2.1.4 電気設備

図面番号	図面名称		縮尺	備考
E-001	受変電設備	単線結線図	-	
E-002	受変電設備	機器姿図	-	
E-003	受変電設備	受電概念図・停復電フロー	-	
E-004	受変電設備	計画停電時 受電概念図	-	
E-005	受変電設備	電気室平面図	1/50	
E-006	受変電設備	電気室断面図	1/50	
E-007	受変電設備	配電盤リスト（1）	-	
E-008	受変電設備	配電盤リスト（2）	-	
E-009	受変電設備	配電盤リスト（3）	-	
E-010	受変電設備	配電盤リスト（4）	-	
E-011	受変電設備	配電盤リスト（5）	-	
E-012	非常用発電設備	特記仕様書・単線結線図・系統図	-	
E-013	非常用発電設備	機器姿図	1/30	
E-014	非常用発電設備	出力計算書（火災停電時）	-	
E-015	非常用発電設備	出力計算書（一般停電時）	-	
E-016	静止型電源設備	機器仕様・姿図	-	
E-017	太陽光発電設備	特記仕様書・工事区分表	-	
E-018	太陽光発電設備	機器リスト・システム図	-	
E-019	太陽光発電設備	単線結線図	-	
E-020	太陽光発電設備	機器姿図・2階・3階平面図	1/100	
E-021	太陽光発電設備	塔屋階平面図	1/100	
E-022	幹線・動力設備	高圧幹線系統図	-	
E-023	幹線・動力設備	動力幹線系統図	-	
E-024	幹線・動力設備	電灯幹線系統図	-	
E-025	幹線・動力設備	非常保安幹線系統図	-	
E-026	幹線設備	地下3階平面図	1/200	
E-027	幹線設備	地下2階平面図	1/200	
E-028	幹線設備	地下1階平面図	1/200	
E-029	幹線設備	1階平面図（1）	1/200	
E-030	幹線設備	1階平面図（2）	1/200	
E-031	幹線設備	2階平面図	1/200	
E-032	幹線設備	3階平面図	1/200	
E-033	幹線設備	4階平面図	1/200	
E-034	幹線設備	5階平面図	1/200	
E-035	幹線設備	6階平面図	1/200	
E-036	幹線設備	7階平面図（1）	1/200	
E-037	幹線設備	7階平面図（2）	1/200	
E-038	幹線設備	7階平面図（3）	1/200	
E-039	幹線設備	7階平面図（4）	1/200	
E-040	幹線設備	8階平面図	1/200	
E-041	幹線設備	9階平面図	1/200	
E-042	幹線設備	塔屋階平面図	1/200	
E-043	動力設備	地下3階平面図	1/200	
E-044	動力設備	地下2階平面図	1/200	
E-045	動力設備	地下1階平面図	1/200	
E-046	動力設備	1階平面図	1/200	
E-047	動力設備	2階平面図	1/200	
E-048	動力設備	3階平面図	1/200	
E-049	動力設備	4階平面図	1/200	
E-050	動力設備	5階平面図	1/200	
E-051	動力設備	6階平面図	1/200	
E-052	動力設備	7階平面図	1/200	
E-053	動力設備	8階平面図	1/200	
E-054	動力設備	9階平面図	1/200	
E-055	動力設備	塔屋階平面図	1/200	
E-056	幹線・動力設備	動力制御盤結線図・仕様	-	
E-057	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（1）全体共用	-	
E-058	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（2）全体共用	-	
E-059	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（3）全体共用	-	
E-060	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（4）全体共用	-	
E-061	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（5）区役所	-	
E-062	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（6）区役所	-	
E-063	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（7）区役所	-	
E-064	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（8）区役所	-	
E-065	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（9）文化センター	-	
E-066	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（10）文化センター	-	
E-067	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（11）その他	-	
E-068	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（12）その他	-	
E-069	幹線・動力設備	動力制御盤内容表（13）その他	-	
E-070	電灯設備	照明制御・特記・システム図	-	

図面番号	図面名称		縮尺	備考
E-071	電灯設備	照明制御 系統図	-	
E-072	電灯設備	照明制御 点数表・機器姿図	-	
E-073	電灯設備	照明器具仕様・姿図（1）	-	
E-074	電灯設備	照明器具仕様・姿図（2）	-	
E-075	電灯設備	照明器具仕様・姿図（3）	-	
E-076	電灯設備	照明器具仕様・姿図（4）	-	
E-077	電灯設備	地下3階平面図（1）	1/100	
E-078	電灯設備	地下3階平面図（2）	1/100	
E-079	電灯設備	地下2階平面図（1）	1/100	
E-080	電灯設備	地下2階平面図（2）	1/100	
E-081	電灯設備	地下1階平面図（1）	1/100	
E-082	電灯設備	地下1階平面図（2）	1/100	
E-083	電灯設備	1階平面図（1）	1/100	
E-084	電灯設備	1階平面図（2）	1/100	
E-085	電灯設備	2階平面図（1）	1/100	
E-086	電灯設備	2階平面図（2）	1/100	
E-087	電灯設備	3階平面図（1）	1/100	
E-088	電灯設備	3階平面図（2）	1/100	
E-089	電灯設備	4階平面図（1）	1/100	
E-090	電灯設備	4階平面図（2）	1/100	
E-091	電灯設備	5階平面図（1）	1/100	
E-092	電灯設備	5階平面図（2）	1/100	
E-093	電灯設備	6階平面図（1）	1/100	
E-094	電灯設備	6階平面図（2）	1/100	
E-095	電灯設備	7階平面図（1）	1/100	
E-096	電灯設備	7階平面図（2）	1/100	
E-097	電灯設備	8階平面図（1）	1/100	
E-098	電灯設備	8階平面図（2）	1/100	
E-099	電灯設備	9階平面図（1）	1/100	
E-100	電灯設備	9階平面図（2）	1/100	
E-101	電灯設備	塔屋平面図（1）	1/100	
E-102	電灯設備	塔屋平面図（2）	1/100	
E-103	電灯設備	屋根伏図	1/100	
E-104	コンセント設備	地下3階平面図（1）	1/100	
E-105	コンセント設備	地下3階平面図（2）	1/100	
E-106	コンセント設備	地下2階平面図（1）	1/100	
E-107	コンセント設備	地下2階平面図（2）	1/100	
E-108	コンセント設備	地下1階平面図（1）	1/100	
E-109	コンセント設備	地下1階平面図（2）	1/100	
E-110	コンセント設備	1階平面図（1）	1/100	
E-111	コンセント設備	1階平面図（2）	1/100	
E-112	コンセント設備	2階平面図（1）	1/100	
E-113	コンセント設備	2階平面図（2）	1/100	
E-114	コンセント設備	3階平面図（1）	1/100	
E-115	コンセント設備	3階平面図（2）	1/100	
E-116	コンセント設備	4階平面図（1）	1/100	
E-117	コンセント設備	4階平面図（2）	1/100	
E-118	コンセント設備	5階平面図（1）	1/100	
E-119	コンセント設備	5階平面図（2）	1/100	
E-120	コンセント設備	6階平面図（1）	1/100	
E-121	コンセント設備	6階平面図（2）	1/100	
E-122	コンセント設備	7階平面図（1）	1/100	
E-123	コンセント設備	7階平面図（2）	1/100	
E-124	コンセント設備	8階平面図（1）	1/100	
E-125	コンセント設備	8階平面図（2）	1/100	
E-126	コンセント設備	9階平面図（1）	1/100	
E-127	コンセント設備	9階平面図（2）	1/100	
E-128	コンセント設備	塔屋平面図	1/100	
E-129	コンセント設備	中央管理室詳細図	1/50	
E-130	誘導灯・非常用照明設備	分電盤結線図・誘導灯信号装置系統図	-	
E-131	誘導灯・非常用照明設備	照明器具一覧表・仕様・照明器具意匠図	-	
E-132	誘導灯・非常用照明設備	地下3階平面図	-	
E-133	誘導灯・非常用照明設備	地下2階平面図	1/200	
E-134	誘導灯・非常用照明設備	地下1階平面図	1/200	
E-135	誘導灯・非常用照明設備	1階平面図	1/200	
E-136	誘導灯・非常用照明設備	2階平面図	1/200	
E-137	誘導灯・非常用照明設備	3階平面図	1/200	
E-138	誘導灯・非常用照明設備	4階平面図	1/200	
E-139	誘導灯・非常用照明設備	5階平面図	1/200	
E-140	誘導灯・非常用照明設備	6階平面図	1/200	

図面番号	図面名称		縮尺	備考
E-141	誘導灯・非常用照明設備	7階平面図	1/200	
E-142	誘導灯・非常用照明設備	8階平面図	1/200	
E-143	誘導灯・非常用照明設備	9階平面図	1/200	
E-144	誘導灯・非常用照明設備	塔屋階平面図	1/200	
E-145	緊急救助用スペース灯設備	機器姿図・系統図	1/200	
E-146	緊急救助用スペース灯設備	屋根伏図	1/200	
E-147	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－1	-	
E-148	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－2	-	
E-149	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－3	-	
E-150	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－4	-	
E-151	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－5	-	
E-152	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－6	-	
E-153	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－7	-	
E-154	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－8	-	
E-155	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－9	-	
E-156	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－10	-	
E-157	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－11	-	
E-158	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－12	-	
E-159	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－13	-	
E-160	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－14	-	
E-161	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－15	-	
E-162	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－16	-	
E-163	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－17	-	
E-164	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－18	-	
E-165	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－19	-	
E-166	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－20	-	
E-167	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－21	-	
E-168	電灯・コンセント設備	分電盤仕様・内容表－22	-	
E-169	弱電設備（電話）	系統図	-	
E-170	弱電設備（LAN配管）	系統図	-	
E-171	弱電設備（TV共聴）	系統図	-	
E-172	弱電設備（TEL・LAN・TV）	地下3階平面図	1/200	
E-173	弱電設備（TEL・LAN・TV）	地下2階平面図	1/200	
E-174	弱電設備（TEL・LAN・TV）	地下1階平面図	1/200	
E-175	弱電設備（TEL・LAN・TV）	1階平面図	1/200	
E-176	弱電設備（TEL・LAN・TV）	2階平面図	1/200	
E-177	弱電設備（TEL・LAN・TV）	3階平面図	1/200	
E-178	弱電設備（TEL・LAN・TV）	4階平面図	1/200	
E-179	弱電設備（TEL・LAN・TV）	5階平面図	1/200	
E-180	弱電設備（TEL・LAN・TV）	6階平面図	1/200	
E-181	弱電設備（TEL・LAN・TV）	7階平面図	1/200	
E-182	弱電設備（TEL・LAN・TV）	8階平面図	1/200	
E-183	弱電設備（TEL・LAN・TV）	9階平面図	1/200	
E-184	弱電設備（TEL・LAN・TV）	塔屋階平面図	1/200	
E-185	弱電設備（非常通報・トイレ呼出・インターホン）	系統図	-	
E-186	弱電設備（非常通報・トイレ呼出・インターホン）	機器姿図	-	
E-187	音声誘導設備（フロアー入口）	システム図・姿図	-	
E-188	弱電設備（電気時計）	系統図	-	
E-189	弱電設備（電気時計）	システム概要・機器姿図	-	
E-190	機械警備・入退室管理設備	システム概要・系統図	-	
E-191	機械警備設備	機器姿図	-	
E-192	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	地下3階平面図	1/200	
E-193	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	地下2階平面図	1/200	
E-194	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	地下1階平面図	1/200	
E-195	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	1階平面図	1/200	
E-196	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	2階平面図	1/200	
E-197	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	3階平面図	1/200	
E-198	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	4階平面図	1/200	
E-199	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	5階平面図	1/200	
E-200	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	6階平面図	1/200	
E-201	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	7階平面図	1/200	
E-202	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	8階平面図	1/200	
E-203	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	9階平面図	1/200	
E-204	弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）	塔屋階平面図	1/200	
E-205	弱電設備（機械警備）	地下3階平面図	1/200	
E-206	弱電設備（機械警備）	地下2階平面図	1/200	
E-207	弱電設備（機械警備）	地下1階平面図	1/200	
E-208	弱電設備（機械警備）	1階平面図	1/200	
E-209	弱電設備（機械警備）	2階平面図	1/200	
E-210	弱電設備（機械警備）	3階平面図	1/200	

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電気設備
図面リスト（1）

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－000－1

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

図面番号	図面名称		縮尺	備考
E-211	弱電設備（機械警備）	４階平面図	1/200	
E-212	弱電設備（機械警備）	５階平面図	1/200	
E-213	弱電設備（機械警備）	６階平面図	1/200	
E-214	弱電設備（機械警備）	７階平面図	1/200	
E-215	弱電設備（機械警備）	８階平面図	1/200	
E-216	弱電設備（機械警備）	９階平面図	1/200	
E-217	弱電設備（機械警備）	塔屋階平面図	1/200	
E-218	情報表示設備（情報表示システム）	仕様書	－	
E-219	情報表示設備（情報表示システム）	２階平面図	1/200	
E-220	情報表示設備（情報表示システム）	３階・４階平面図	1/200	
E-221	防災無線用ルート設備	９階・塔屋平面図	1/200	
E-222	映像音響設備	３階 多目的スペース（大）平面図・機器姿図（１）	－	
E-223	映像音響設備	３階 多目的スペース（大）機器姿図（２）	－	
E-224	映像音響設備	８階 大会議室 平面図・機器姿図（１）	－	
E-225	映像音響設備	８階 大会議室 機器姿図（２）	－	
E-226	映像音響設備	９階 特別会議室 平面図・機器姿図（１）	－	
E-227	映像音響設備	９階 特別会議室 機器姿図（２）	－	
E-228	非常放送設備	系統図	－	
E-229	非常放送設備	系統表・アンプ計算書	－	
E-230	非常放送設備	機器姿図	－	
E-231	非常放送設備	地下３階平面図	1/200	
E-232	非常放送設備	地下２階平面図	1/200	
E-233	非常放送設備	地下１階平面図	1/200	
E-234	非常放送設備	１階平面図	1/200	
E-235	非常放送設備	２階平面図	1/200	
E-236	非常放送設備	３階平面図	1/200	
E-237	非常放送設備	４階平面図	1/200	
E-238	非常放送設備	５階平面図	1/200	
E-239	非常放送設備	６階平面図	1/200	
E-240	非常放送設備	７階平面図	1/200	
E-241	非常放送設備	８階平面図	1/200	
E-242	非常放送設備	９階平面図	1/200	
E-243	非常放送設備	塔屋階平面図	1/200	
E-244	ＩＴＶ設備	システムブロック図	－	
E-245	ＩＴＶ設備	機器姿図	－	
E-246	ＩＴＶ設備	系統図	－	
E-247	ＩＴＶ設備	地下３階平面図	1/200	
E-248	ＩＴＶ設備	地下２階平面図	1/200	
E-249	ＩＴＶ設備	地下１階平面図	1/200	
E-250	ＩＴＶ設備	１階平面図	1/200	
E-251	ＩＴＶ設備	２階平面図	1/200	
E-252	ＩＴＶ設備	３階平面図	1/200	
E-253	ＩＴＶ設備	４階平面図	1/200	
E-254	ＩＴＶ設備	５階平面図	1/200	
E-255	ＩＴＶ設備	６階平面図	1/200	
E-256	ＩＴＶ設備	７階平面図	1/200	
E-257	ＩＴＶ設備	８階平面図	1/200	
E-258	ＩＴＶ設備	９階平面図	1/200	
E-259	ＩＴＶ設備	塔屋階平面図	1/200	
E-260	自動火災報知設備	凡例・特記	－	
E-261	自動火災報知設備	系統図	－	
E-262	自動火災報知設備	点数表・連動表・姿図	－	
E-263	自動火災報知設備	地下３階平面図	1/200	
E-264	自動火災報知設備	地下２階平面図	1/200	
E-265	自動火災報知設備	地下１階平面図	1/200	
E-266	自動火災報知設備	１階平面図	1/200	
E-267	自動火災報知設備	２階平面図	1/200	
E-268	自動火災報知設備	３階平面図	1/200	
E-269	自動火災報知設備	４階平面図	1/200	
E-270	自動火災報知設備	５階平面図	1/200	
E-271	自動火災報知設備	６階平面図	1/200	
E-272	自動火災報知設備	７階平面図	1/200	
E-273	自動火災報知設備	８階平面図	1/200	
E-274	自動火災報知設備	９階平面図	1/200	
E-275	自動火災報知設備	塔屋階平面図	1/200	
E-276	内部雷保護設備	特記事項・系統図	－	
E-277	外部雷保護設備	東立面図	1/200	
E-278	外部雷保護設備	北立面図	1/200	
E-279	外部雷保護設備	地下３階平面図	1/200	
E-280	外部雷保護設備	地下１階平面図	1/200	

図面番号	図面名称		縮尺	備考
E-281	外部雷保護設備	７階平面図	1/200	
E-282	外部雷保護設備	８階平面図	1/200	
E-283	外部雷保護設備	塔屋平面図	1/200	
E-284	外部雷保護設備	屋根伏図	1/200	
E-285	車路管制設備	システム図	－	
E-286	車路管制設備	機器姿図（１）	－	
E-287	車路管制設備	機器姿図（２）	－	
E-288	車路管制設備	機器姿図（３）	－	
E-289	車路管制設備	系統図	－	
E-290	車路管制設備	地下３階平面図	1/200	
E-291	車路管制設備	地下２階平面図	1/200	
E-292	車路管制設備	地下１階平面図	1/200	
E-293	車路管制設備	１階平面図	1/200	
E-294	電気設備	地下通路平面図・電灯動力盤内容表・照明器具姿図	1/200	

図面番号	図面名称		縮尺	備考
E-301	ホール舞台音響・映像設備	特記仕様・工事区分		
E-302	ホール舞台音響・映像設備	機器リスト－１		
E-303	ホール舞台音響・映像設備	機器リスト－２		
E-304	ホール舞台音響・映像設備	機器リスト－３		
E-305	ホール舞台音響・映像設備	機器リスト－４		
E-306	ホール舞台音響・映像設備	舞台音響システム系統図（入力系）		
E-307	ホール舞台音響・映像設備	舞台音響システム系統図（出力系）		
E-308	ホール舞台音響・映像設備	映像音響・ＩＴＶ・インカム・形態抑止システム系統図		
E-309	ホール舞台音響・映像設備	音響電源系統図		
E-310	ホール舞台音響・映像設備	機器姿図－１		
E-311	ホール舞台音響・映像設備	機器姿図－２		
E-312	ホール舞台音響・映像設備	機器姿図－３		
E-313	ホール舞台音響・映像設備	機器姿図－４		
E-314	ホール舞台音響・映像設備	機器姿図－５		
E-315	ホール舞台音響・映像設備	スピーカ放射図		
E-316	ホール舞台音響・映像設備	３階　配管・配線図		
E-317-1	ホール舞台音響・映像設備	４階　配管配線図（１）		
E-317-2	ホール舞台音響・映像設備	４階　配管配線図（１）（線種表）		
E-318	ホール舞台音響・映像設備	４階配管・配線図（２）		
E-319-1	ホール舞台音響・映像設備	５階　配管配線図（１）		
E-319-2	ホール舞台音響・映像設備	５階　配管配線図（１）（線種表）		
E-320	ホール舞台音響・映像設備	６階　配管配線図（１）		
E-321	ホール舞台音響・映像設備	７階　配管配線図（１）		
E-322	ホール舞台音響・映像設備	８階　配管配線図（１）		
E-323	ホール舞台音響・映像設備	すのこ　配管・配線図（１）		
E-324	ホール舞台音響・映像設備	難聴者支援システム　４階　配管・配線図		
E-325	ホール舞台照明設備	特記仕様書		
E-326	ホール舞台照明設備	負荷設備表		
E-327	ホール舞台照明設備	移動器具備品表・調光装置表・工事区分表		
E-328	ホール舞台照明設備	調光装置　系統図		
E-329	ホール舞台照明設備	調光装置　姿図		
E-330	ホール舞台照明設備	負荷設備　器具図（１）		
E-331	ホール舞台照明設備	負荷設備　器具図（２）		
E-332	ホール舞台照明設備	移動器具・備品　器具図		
E-333	ホール舞台照明設備	断面図		
E-334	ホール舞台照明設備	４階平面図		
E-335	ホール舞台照明設備	５階平面図		
E-336	ホール舞台照明設備	６階平面図		
E-337	ホール舞台照明設備	７階平面図		
E-338	ホール舞台照明設備	すのこ平面図		
E-339	ホール舞台照明設備	調光器盤・調光操作卓　配置図		
E-340	ホール舞台照明設備	取付詳細図（FC・FS・CL・CP・天板）		

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電気設備
図面リスト（２）

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

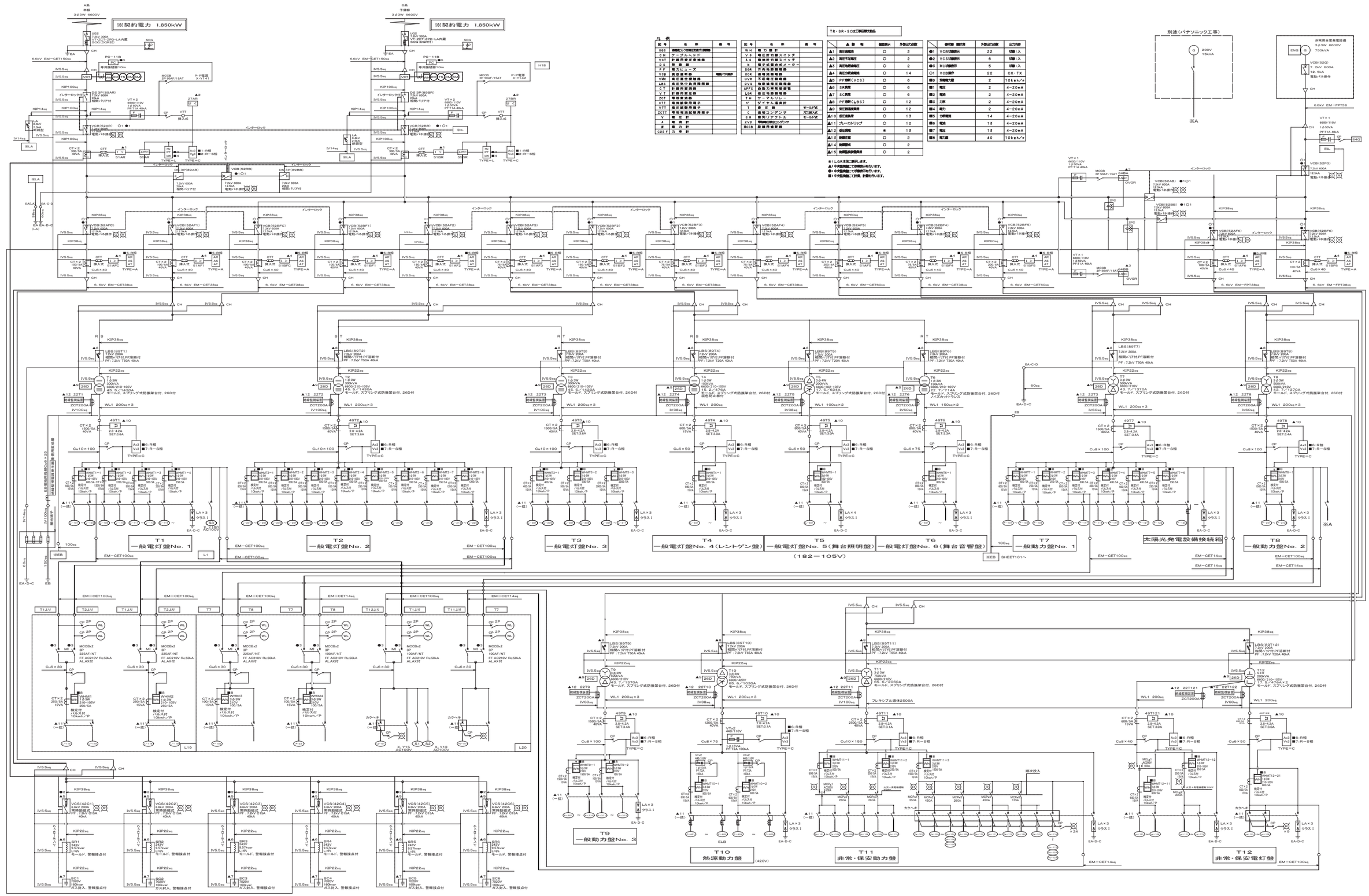
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－000－2

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体		
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		

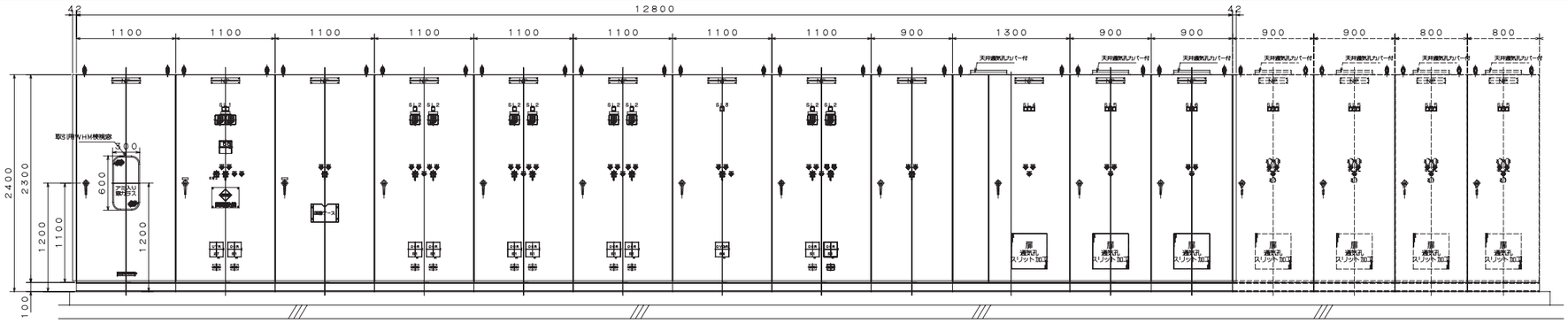
設備 協力会社	竣工図	2013.02.28	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 受変電設備 単線結線図
会社名 株式会社 関電工	工事管理	設計 施工	SCALE 1:- DATE 2011 — 4 — 28
担当者			設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 / 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明
			一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

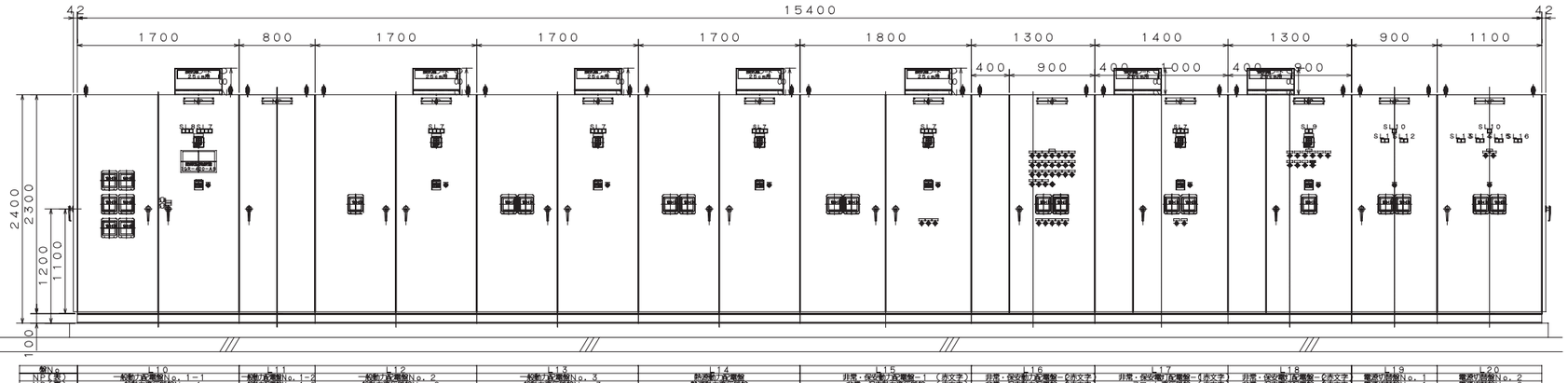
DWG E — 001

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

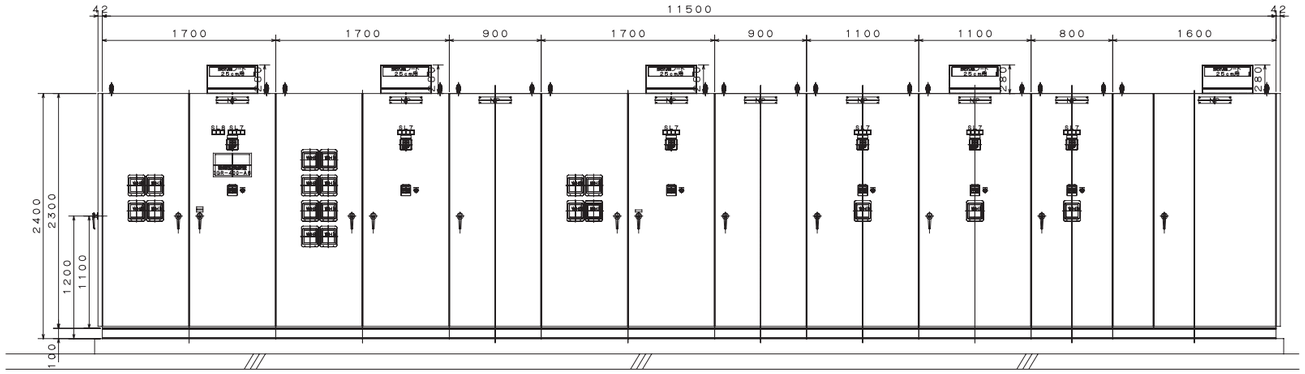
No.



盤No.	H1	H2	H3	H4	H6	H8	H10	H12	H14	H15	H16	H17	L25	L26	L27	L28
NP(変)	本線高圧VCT盤	一般動力受電盤No.1-1	一般動力受電盤No.1-2	一般動力受電盤No.1	一般動力受電盤No.2	一般動力受電盤No.3	一般低圧連絡盤No.3	一般動力受電盤No.4	非常系統受電盤	高圧コンデンサ盤No.1	高圧コンデンサ盤No.2	高圧コンデンサ盤No.3	高圧機器取付スペース	高圧機器取付スペース	高圧機器取付スペース	高圧機器取付スペース
質量(Kg)	700kg	600kg	600kg	1100kg	1100kg	1100kg	1000kg	1000kg	900kg	1400kg	1200kg	1200kg				
TR No																



盤No.	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
NP(変)	一般動力受電盤No.1-1	一般動力受電盤No.1-2	一般動力受電盤No.2	一般動力受電盤No.3	一般動力受電盤	非常・保安動力受電盤-1 (赤文字)	非常・保安動力受電盤-2(赤文字)	非常・保安動力受電盤-1(赤文字)	非常・保安動力受電盤-2(赤文字)	電源切替盤No.1	電源切替盤No.2
NP(常)	一般動力受注盤No.1	一般動力受注盤No.2	一般動力受注盤No.3			非常・保安動力受注盤 (赤文字)	非常・保安動力受注盤-2(赤文字)	スコット受注盤 (赤文字)	非常・保安動力受注盤-2(赤文字)		
質量(Kg)	2700kg	800kg	2600kg	2600kg	1100kg(TR質量 2000kg含まず)	1100kg(TR質量 2000kg含まず)	1000kg	2100kg	900kg	700kg	900kg
TR No	T7	T7	T8	T9	T10	T11	T11	T12	T12		



盤No.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
NP(変)	一般動力受電盤No.1	一般動力受電盤No.2-1	一般動力受電盤No.2-2	一般動力受電盤No.3-1	一般動力受電盤No.3-2	一般動力受電盤No.4(ルンケン盤)	一般動力受電盤No.5(舞台照明盤)	一般動力受電盤No.6(舞台音響盤)	一般動力受注盤No.6(舞台音響盤)
NP(常)	一般動力受注盤No.1	一般動力受注盤No.2	一般動力受注盤No.2-2	一般動力受注盤No.3	一般動力受注盤No.3-2	一般動力受注盤No.4(ルンケン盤)	一般動力受注盤No.5(舞台照明盤)	一般動力受注盤No.6(舞台音響盤)	
質量(Kg)	2200kg	2100kg	700kg	2100kg	700kg	1200kg	1600kg	700kg	1100kg(TR質量1500kg含まず)
TR No	T1	T2	T2	T3	T3	T4	T5	T6	T6

H1	本線高圧VCT盤	(薄型)	700kg
H2	本線高圧受電盤	(52AR) (薄型)	600kg
H3	母線連絡盤 No.1	(52ARB) (薄型)	600kg
H4	本線高圧鎖電盤 No.1	(52AFC,52AF1)	
H5	予備線高圧鎖電盤 No.1	(52BFC,52BF1)	1100kg
H6	本線高圧鎖電盤 No.2	(52AF2,52AF3)	
H7	予備線高圧鎖電盤 No.2	(52BF2,52BF3)	1100kg
H8	本線高圧鎖電盤 No.3	(52AF4,52AF5)	
H9	予備線高圧鎖電盤 No.3	(52BF4,52BF5)	1100kg
H10	本線母線連絡盤 No.3	(52AB)	
H11	予備線母線連絡盤 No.3	(52BB)	1000kg
H12	本線高圧鎖電盤 No.4	(52AF6)	
H14	非常系統受電盤	(52FG)	900kg
H15	高圧コンデンサ盤 No.1	(C3φ 160kvar X 2)	1400kg
H16	高圧コンデンサ盤 No.2	(C3φ 160kvar X 2)	1200kg
H17	高圧コンデンサ盤 No.3	(C3φ 160kvar X 2)	1200kg
L1	一般電灯配電盤 No.1	(T1φ 300kVA)	2200kg
L2	一般電灯配電盤 No.2-1	(T1φ 300kVA)	2100kg
L3	一般電灯配電盤 No.2-2		700kg
L4	一般電灯配電盤 No.3-1	(T1φ 300kVA)	2100kg
L5	一般電灯配電盤 No.3-2		700kg
L6	一般電灯配電盤 No.4(ルンケン盤)	(T1φ 100kVA)	1200kg
L7	一般電灯配電盤 No.5(舞台照明盤)	(T3φ 200kVA)	1600kg
L8	一般電灯配電盤 No.6(舞台音響盤)		700kg
L9	一般電灯変圧器盤 No.6(舞台音響盤)	(T1φ 150kVA)	2600kg
L10	一般動力配電盤 No.1-1	(T3φ 500kVA)	2700kg
L11	一般動力配電盤 No.1-2	(T3φ 500kVA)	800kg
L12	一般動力配電盤 No.2	(T3φ 500kVA)	2600kg
L13	一般動力配電盤 No.3	(T3φ 500kVA)	2600kg
L14	熱源動力配電盤 (400v)	(T3φ 750kVA)	3100kg
L15	非常・保安動力配電盤-1	(T3φ 750kVA)	3100kg
L16	非常・保安動力配電盤-2		1000kg
L17	非常・保安電灯配電盤-1	(Scott T 200kVA)	2100kg
L18	非常・保安電灯配電盤-2		900kg
L19	電源切替盤 No.1		700kg
L20	電源切替盤 No.2		900kg
L25	高圧予備スペース		
L26	高圧予備スペース		
L27	高圧予備スペース		
L28	高圧予備スペース		

※搭体最大寸法(W1,800xH2,300xD2,200)

特記事項および機器表

項目		内容 (● 印および筆記により記載された事項はこの工事に適用する。)
一般事項	設置場所	屋内: ○ 地下※※階 ● 地上 7 階
		屋外: ○ 地上 ○ 屋上、約GL+ m
		○ 塩害地区 ○ 多雷地区 ○ 粉じん土ぼこりの多い場所
		○ 腐蝕性ガスの多い場所 ○ 多雪地区 ○ 別途指示
		その他将来増設対応: ○ ケーブル接続 ○ 側板取り外し
	配電盤	2次側集合端子: ● 有 ○ 無
		ベース: ● メーカ標準 ○ 100mmX50mm○ 150mmX75mm
		銘 板: ● アクリル樹脂製両面光彩
		○ 除塵フィルタ、防鳥 ○ 除塵フィルタ
		防 油: ○ 防油パン ○ 防油堤
	塗装	色 調: ○ メーカ標準 ● 指定色(※※) ● 別途指示
		仕 上: ● メーカ標準 ○ メラニン焼付塗装または粉体塗装
		つ や: ● メーカ標準 ○ つや(○ 7分 ○ 5分 ○※※ 分)
		その他: ○ 耐塩塗装 ○ ※※
	付属品	● フック棒 1.5 m 1本 /1ヶ所 ○ 裏面のネームプレート
		● 高圧絶縁マット 1枚 (1.0 mX 7.5 m)/6ヶ所
		● VCBリフタ ● 標識板類一式
	予備品	● 制御、電力用ヒューズは、現用数の各々2 0%、最低1個
キュービクル形配電盤	形式	○ 屋外形 ● 屋内形
	認定	○ 消防法に適合した認定品
	ケーシング	● メーカ標準 ○ ※※ ● 銘板は裏面にも取付け
	内部構造	● メーカ標準 ○ ※※
	床板	○ 無 ● 有
	把手	● メーカ標準 ○ ※※
	コンセント	● 単相 100V E極付 ○ 三相 200V E極付
	換気	○ 自然 ● 機械 (1000 ㎥/h以上温度サーモ(30℃~50℃)による)
	総重量	473,140 N 48(250 kg)
	発熱量	87,338 W
		配線取出口: 1次側 ● 上 ○ 下 2次側 ● 上 ○ 下
		操作電源: ○ AC ● バッテリ キュービクル(○ 内 ● 外) ○ 無
		内部点検通路: ○ 有 ● 無
		接地端子: ● 盤内 ○ 盤外
自立配電盤	受電盤	● メーカ標準 ○ ※※
	配電盤	● メーカ標準 ○ ※※
記号	機器名称	機器仕様
UGS	キャビネット	● 電力会社設置 ○ 施設設置
	キャビネット内開閉器	● (過電流ロック形高圧交流ガス開閉器 方向性地絡継電器内蔵) 400A
PS	柱上負荷開閉器	● VT内蔵(電源内蔵) ● 外部警報接点付 ○ ※※
		○ PAS(気中負荷開閉器) ○ PGS(ガス負荷開閉器)
		○ SOG(方向性 ○ 無 ○ 有) ○ 耐塩仕様
DS	断路器	○ VT内蔵 ○ 外部警報接点付
		○ 単極単投、フック棒操作形(手動) ● 三極単投、手動操作形(機構)
ZCT	零相変流器(受電用)	● CBとのインターロック
		● 貫通形 ○ 分割形 ○ 1次導体付(UGS内)
VT	計器用変圧器	● コイルモールド(エポキシモールド) ○ 全モールド(ゴムモールド)
		定格負担: ○ 50 VA ● 100 VA ○ 200 VA
		1次側PF: 7.2 kV 40 kA
CT	変流器(受電用)	● モールド形 ○ ※※
		耐電流: ● 12.5 kA ○ 20 kA ○ ※※
		定格負担: ○ 10 VA ○ 25 VA ○ 40 VA
		保証時間: ● 0.125S(3サイクルCB用) ○※※S(※ サイクルCB用)
		過電流定数(強度): ● n>10 ○ ※※
CB	高圧遮断器(受電用)	● VCB ○ 低サージ型
		○ 固定形 ● 引出形
		○ 手動操作形 ● 電動操作 (● 電動(● DC ○ AC) ○ 電磁)
		遮断時間: ● 3サイクル ○※サイクル
	高圧遮断器(分岐用)	● VCB ○ ※※ ○ 固定形 ○ 引出形
		○ 手動操作形 ● 電動操作 (○ 電動(○ DC ○ AC) ○ 電磁)
VMC	高圧開閉器(C用)	○ 固定形 ● 引出形 ● PF付 ● PF無
LBS	高圧気中負荷開閉器	● 三極単投 ● 手動操作形 (● フック棒 ○ 遠方手動操作)
		● ヒューズリンク式: ○ 電動操作形 (○ 電動 ○ 電磁)(○ DC ○ AC)
PC	高圧カットアウト	○ 単極単投
PF	高圧限流ヒューズ	・溶断(警報)表示付とし種別・規格は下記による。
		・特に用途を定めないものは :G種 (JISC4604)
		・変圧器保護用は :T種 (JISC4604)
		・コンデンサ保護用は :C種 (JEM 1348)
GR	地絡継電器	方向性: ● 有(UGS内) ○ 無
OCR	過電流継電器(受電用)	● 静止形、瞬時要素付
		接続方式: ● 固定形 ○ 引出形
	過電流継電器(分岐用)	● 静止形、瞬時要素付 ○ 誘導形、瞬時要素付
		接続方式: ● 固定形 ○ 引出形
V	電圧計	形 式: ○ 角 形 ● 広角形 ○ メーカ標準
		階 級: ● 1.5 級 ○ 2.5 級 ○ メーカ標準
A	電流計	形 式: ○ 角 形 ● 広角形 ○ メーカ標準
		階 級: ● 1.5 級 ○ 2.5 級 ○ メーカ標準
		赤指針: ● 有 ○ 無
		デマンド: ○ 有 ● 無
W	電力計	形 式: ○ 角 形 ● 広角形 ○ メーカ標準
		階 級: ● 1.5 級 ○ 2.5 級 ○ メーカ標準
		赤指針: ● 有 ○ 無
COSφ	力率計	形 式: ○ 角 形 ● 広角形 ○ メーカ標準
		階 級: ● 1.5 級 ○※※ 級 ○ メーカ標準
M	電子式複合メータ	高圧用: ○ V ○ A ○ W ○ COSφ○ Hz ○ WHM
		低圧用: ● V ● A ● W ● WHM
T	変圧器	○ 油入自冷式 ● モールド形(F種) ○ ※※※
		● 高効率(トップランナー ○ JEM1482・1483対応品)
		○ 超高効率 (○ アモルファス ○ その他)
		防 振: ● 有 ○ 無
C	進相コンデンサ	● 過負荷警報 (● サーマルリレー ● ダイヤル温度計)
		● 高圧コンデンサ(6%SR・耐量55% 低圧コンデンサ(6%SR・耐量55%)
		○ 高圧コンデンサ(13%SR・耐量35%)
SR	直列リアクトル	○ 油入自冷式 ● 乾式 ○ ガス封入 ● 保護機能(● 圧力異常○
ZVD	零相電圧検出コンデンサ	○ コンデンサ形 ● 碍子コンデンサ形
UVR	不足電圧継電器	● 有 ○ 無
OVR	過電圧継電器	● 有 ○ 無
APFC	自動力率調整器	● (6) 回路
	絶縁監視装置	● 有 ○ 無 ● 信号注入方式(Ier) ○ 基本波方式(Ior)
LA	避雷器	● 酸化亜鉛形(屋内形)
MCCB ELCB	配線用遮断器 漏電遮断器	取付方法: ○ 埋込フラッシュプレート形 ● 露出形○ 埋込形
		接続方法: ○ 裏面スタッド ● 表面 ○ プラグイン
		端子台: ● 有 ○ 無
WH	電力量計(低圧用)	● 検定付 ○ 検定なし(120A以上はCT付とする● 発信装置付
Hz	周波数計	形 式: ○ 角 形 ● 広角形 ○ メーカ標準
		階 級: ● 1.0 級 ○ 0.5 級 ○ メーカ標準
MC-DT	マグネットコンタクト・ダルロー	(※※※)P (※※※)A ○ 常時励磁型
備考	1. 耐震仕様は以下に記入無き場合は設備共通特記仕様書Ⅰによる。 機器重心への設計用水平震度Ks(2.0)、鉛直震度(1.0)とする。	
	2. 工事区分	

項目	本工事	無	建築工事	項目	本工事	無	建築工事
基礎	○	○	●	操作バッテリ	○	○	● E工事
ピット	○	●	○	防油堤・防鳥ネット	○	●	○
フェンス	○	●	○	大型消火器	○	●	○
点検台	○	●	○	特殊消火	○	○	● P工事

3. ○ 非常電源専用受電設備とする。
○ キュービクル式非常電源専用受電設備(○ 認定品 ○ 非認定品 (○ 消防庁告示7号 ○ 東京消防庁告示1号)
4. ○ 停電→復電後にVCB自動投入を行う。
5. ● 停電時に受電VCBをトリップする。
6. ● C・SR回路異常時に1次側開閉器をトリップする。
7. 制御・インターロック(● ハード接点 ○ シーケンサ)
8. ● 将来増設対応(● 有 ○ 無) 有の場合 想定容量(1φ 500 kVA 3φ 500 kVA)
9. ELCB、ELRの定格感度電流および動作時間はそれぞれ(100)mA、(0.1)秒とする。
ELRにより、MCCBをトリップ(○ する ● しない)
10. 接地(● 統合 ○ 単独 ○※※ 接地のみ個別)
11. 盤の警報は、ブザー(音量調整・停止タイマ付)及び停止釦を(○ 設置する ● 設置しない)
12. その他 ● 主回路接続部分にサーモラベルを貼り付けする。

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
特記・機器姿図

SCALE 1:30 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

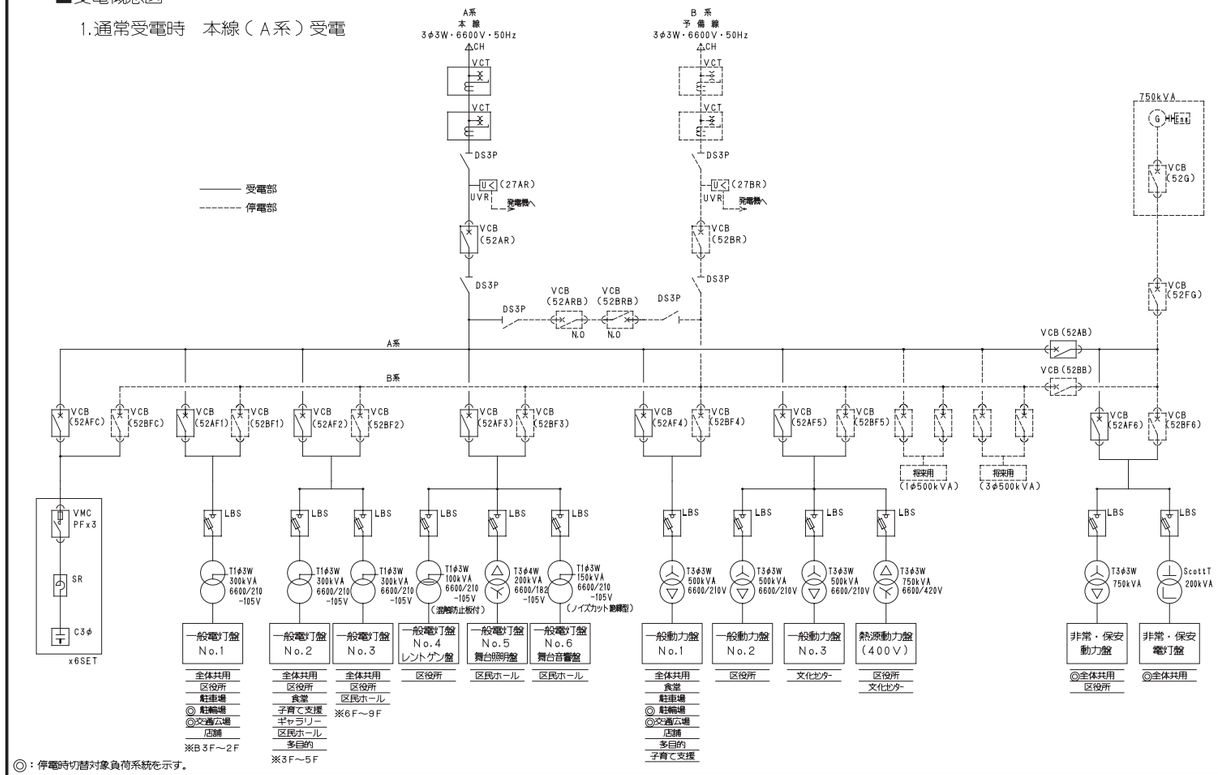
DWG E — 002

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

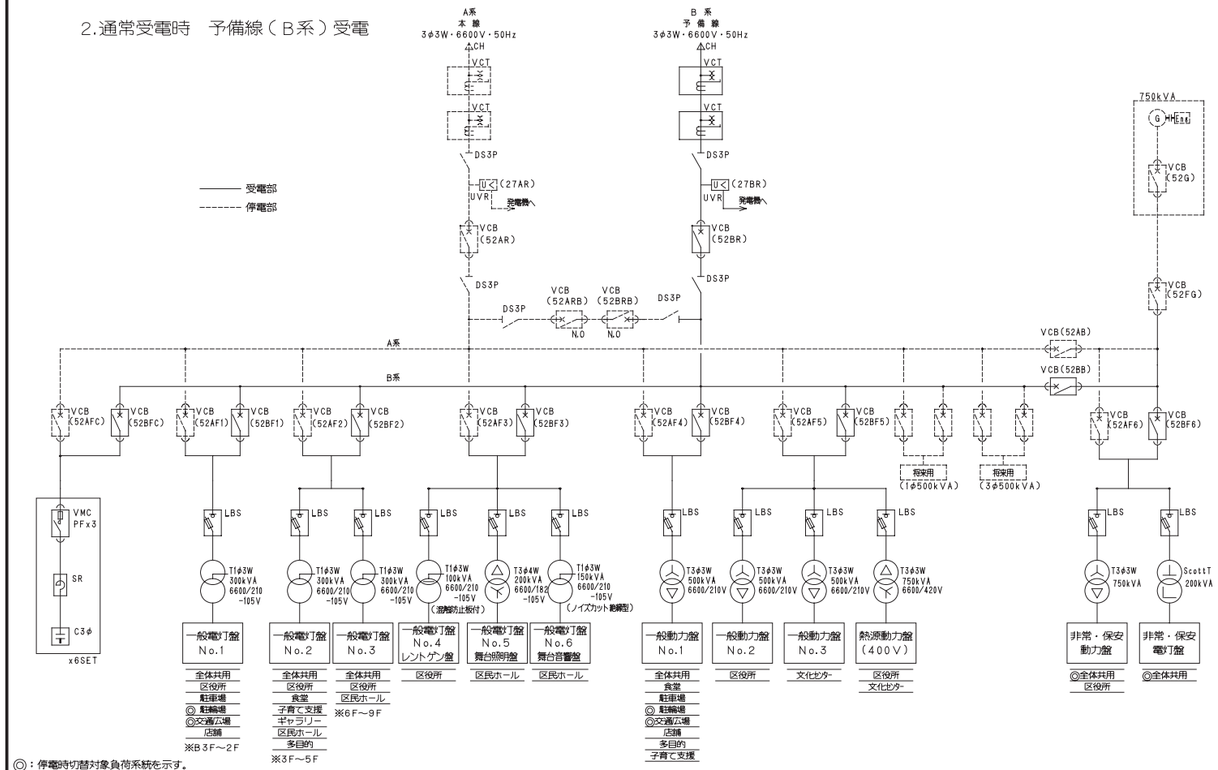
■受電概念図

1.通常受電時　本線（Ａ系）受電



◎：停電時切替対象負荷系統を示す。

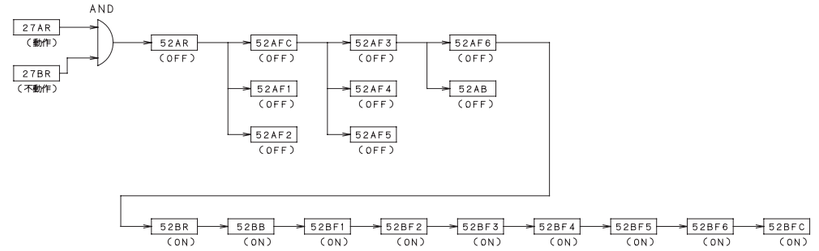
2.通常受電時　予備線（Ｂ系）受電



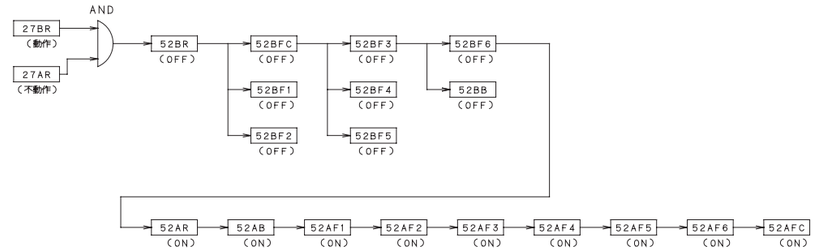
◎：停電時切替対象負荷系統を示す。

■事故停電時停複電フロー

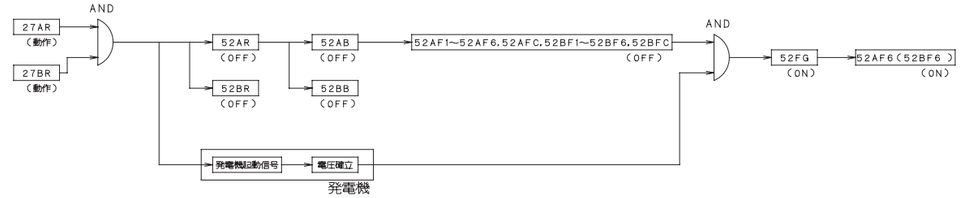
① 本線（Ａ系）停電後予備線（Ｂ系）切替フロー



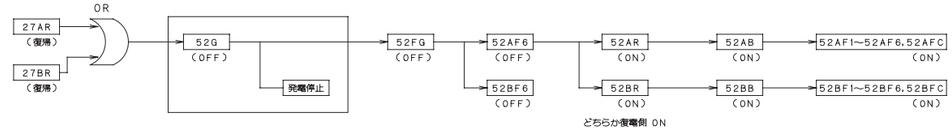
② 予備線（Ｂ系）停電後本線（Ａ系）切替フロー



③ 本線（Ａ系）予備線（Ｂ系）共停電フロー



④ 本線（Ａ系）、予備線（Ｂ系）共停電後どちらか一方が復電



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
受電概念図・停復電フロー

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

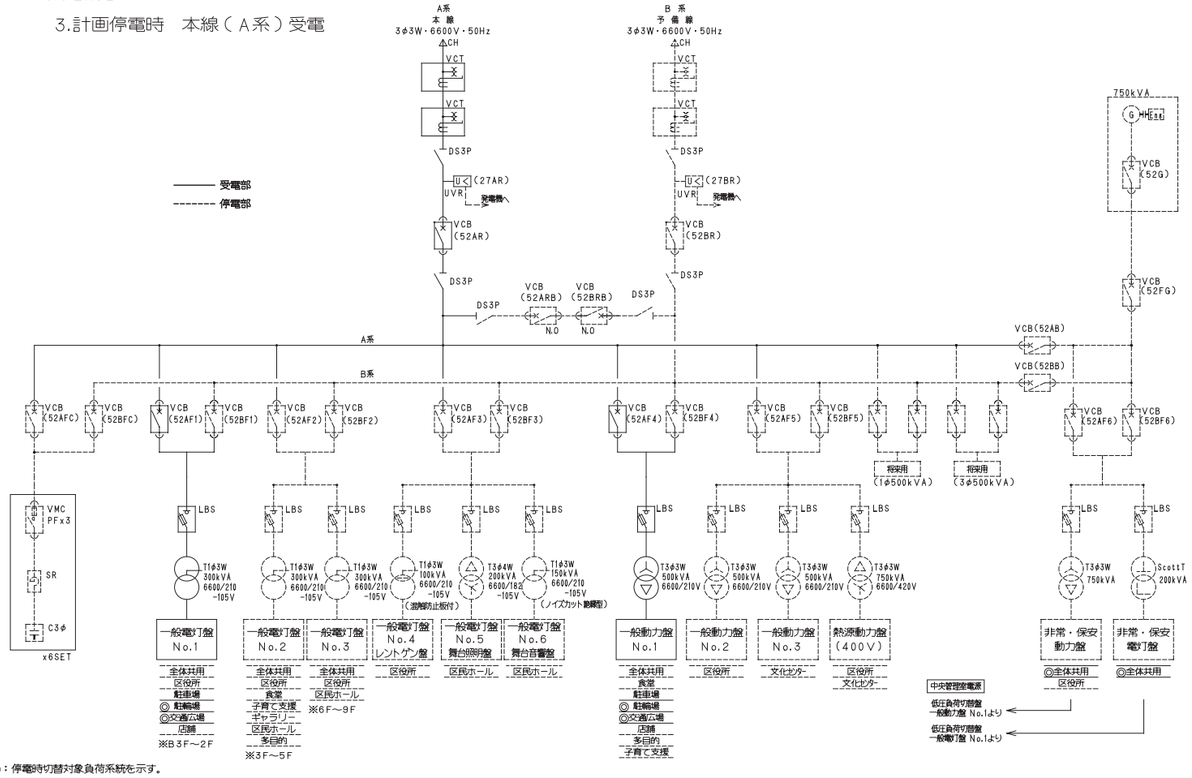
DWG E－003

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

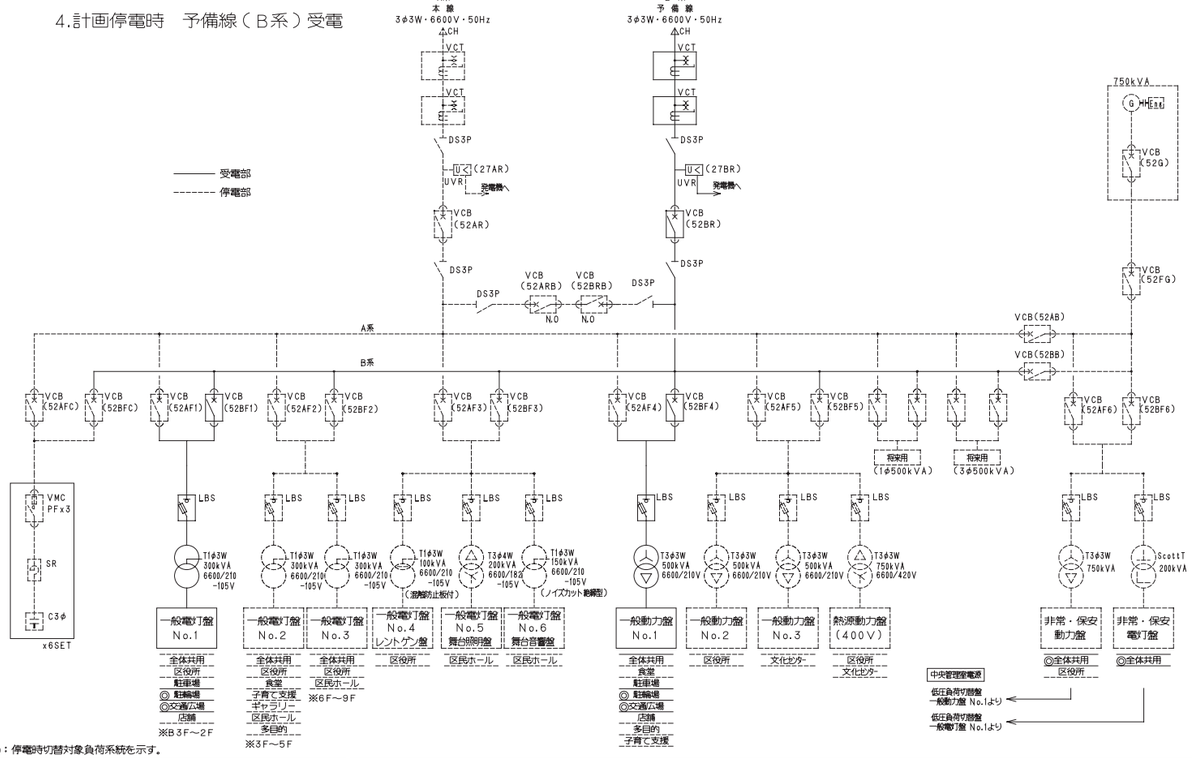
■受電概念図

3.計画停電時　本線（A系）受電



◎：停電時切替対象負荷系統を示す。

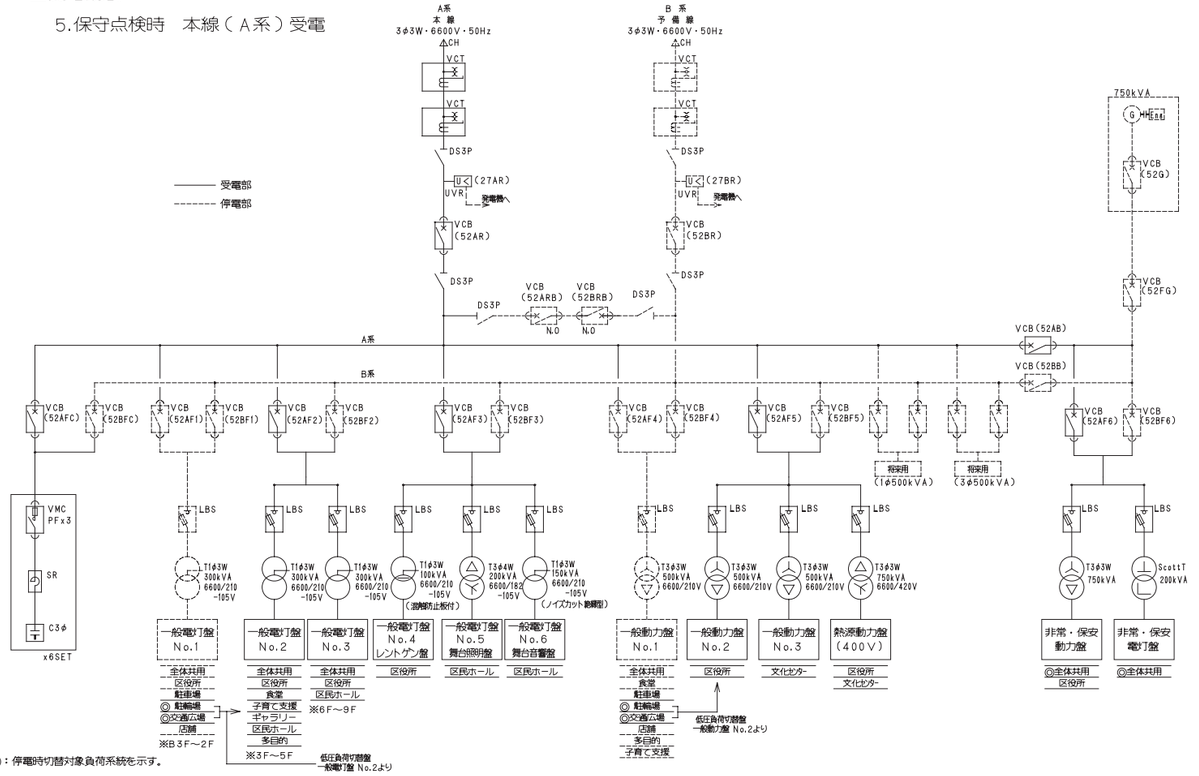
4.計画停電時　予備線（B系）受電



◎：停電時切替対象負荷系統を示す。

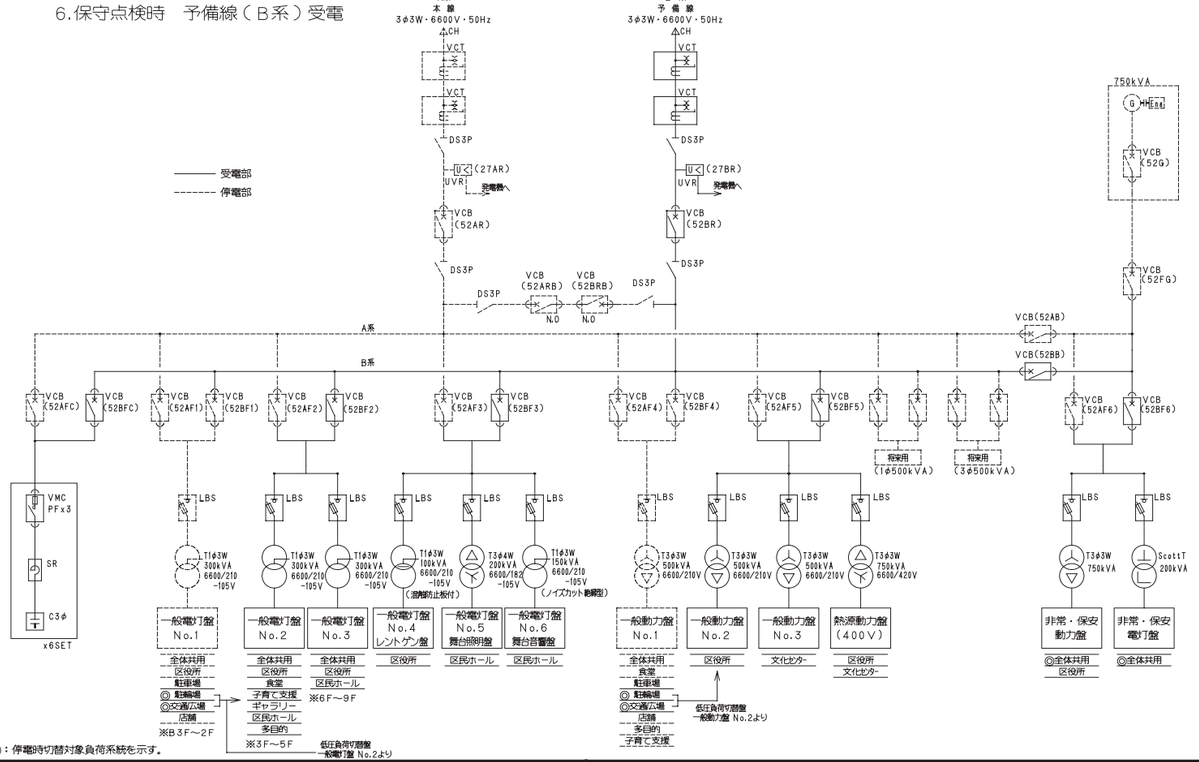
■受電概念図

5.保守点検時　本線（A系）受電



◎：停電時切替対象負荷系統を示す。

6.保守点検時　予備線（B系）受電



◎：停電時切替対象負荷系統を示す。

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
計画停電時 受電概念図

SCALE 1:－　DATE 2011 － 4 － 28

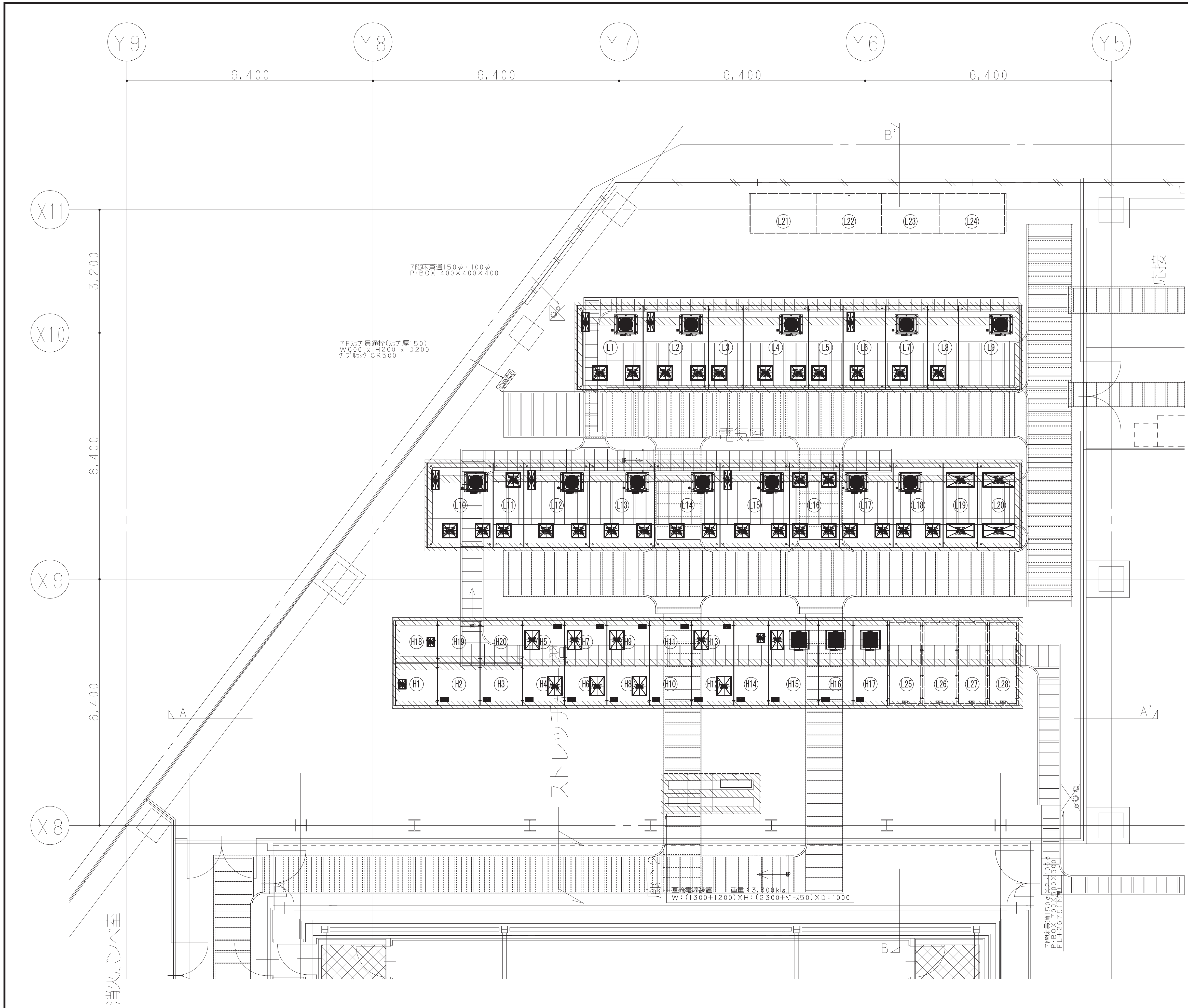
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治

一級建築士	241773
	八木 佳

JOB 090536B

DWG E － 004

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



H1	本線高圧ＶＣＴ盤		(薄型)	700kg
H2	本線高圧受電盤	(52AR)	(薄型)	600kg
H3	母線連絡盤 No.1	(52ARB)	(薄型)	600kg
H4	本線高圧饋電盤 No.1	(52AFC,52AF1)		
H5	予備線高圧饋電盤 No.1	(52BFC,52BF1)		1100kg
H6	本線高圧饋電盤 No.2	(52AF2,52AF3)		
H7	予備線高圧饋電盤 No.2	(52BF2,52BF3)		1100kg
H8	本線高圧饋電盤 No.3	(52AF4,52AF5)		
H9	予備線高圧饋電盤 No.3	(52BF4,52BF5)		1100kg
H10	本線母線連絡盤 No.3	(52AB)		
H11	予備線母線連絡盤 No.3	(52BB)		1000kg
H12	本線高圧饋電盤 No.4	(52AF6)		
H13	予備線高圧饋電盤 No.4	(52BF6)		1000kg
H14	非常系統受電盤	(52FG)		900kg
H15	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤 No.1	(C3φ 160kvar X 2)		1400kg
H16	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤 No.2	(C3φ 160kvar X 2)		1200kg
H17	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤 No.3	(C3φ 160kvar X 2)		1200kg
H18	予備線高圧ＶＣＴ盤		(薄型)	700kg
H19	予備線高圧受電盤	(52BR)	(薄型)	600kg
H20	母線連絡盤 No.2	(52BRB)	(薄型)	600kg
L1	一般電灯配電盤 No.1	(T1φ 300kVA)		2200kg
L2	一般電灯配電盤 No.2−1	(T1φ 300kVA)		2100kg
L3	一般電灯配電盤 No.2−2			700kg
L4	一般電灯配電盤 No.3−1	(T1φ 300kVA)		2100kg
L5	一般電灯配電盤 No.3−2			700kg
L6	一般電灯配電盤 No.4(ﾚﾝﾄｹﾞﾝ盤)	(T1φ 100kVA)		1200kg
L7	一般電灯配電盤 No.5(舞台照明盤)	(T3φ 200kVA)		1600kg
L8	一般電灯配電盤 No.6(舞台音響盤)			700kg
L9	一般電灯変圧器盤 No.6(舞台音響盤)	(T1φ 150kVA)		2600kg
L10	一般動力配電盤 No.1−1	(T3φ 500kVA)		2700kg
L11	一般動力配電盤 No.1−2			800kg
L12	一般動力配電盤 No.2	(T3φ 500kVA)		2600kg
L13	一般動力配電盤 No.3	(T3φ 500kVA)		2600kg
L14	熱源動力配電盤 (400v)	(T3φ 750kVA)		3100kg
L15	非常・保安動力配電盤−1	(T3φ 750kVA)		3100kg
L16	非常・保安動力配電盤−2			1000kg
L17	非常・保安電灯配電盤−1	(Scott T 200kVA)		2100kg
L18	非常・保安電灯配電盤−2			900kg
L19	電源切替盤 No.1			700kg
L20	電源切替盤 No.2			900kg
L21	動力変圧器盤スペース	(T3φ 500kVA)		
L22	動力配電盤スペース			
L23	電灯変圧器盤スペース	(T1φ 500kVA)		
L24	電灯配電盤スペース			
L25	高圧饋電盤スペース			
L26	高圧饋電盤スペース			
L27	高圧饋電盤スペース			
L28	高圧饋電盤スペース			

※箱体最大寸法(W1,800xH2,300xD2,200)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
電気室平面図

SCALE 1:50　DATE 2011 − 4 − 28

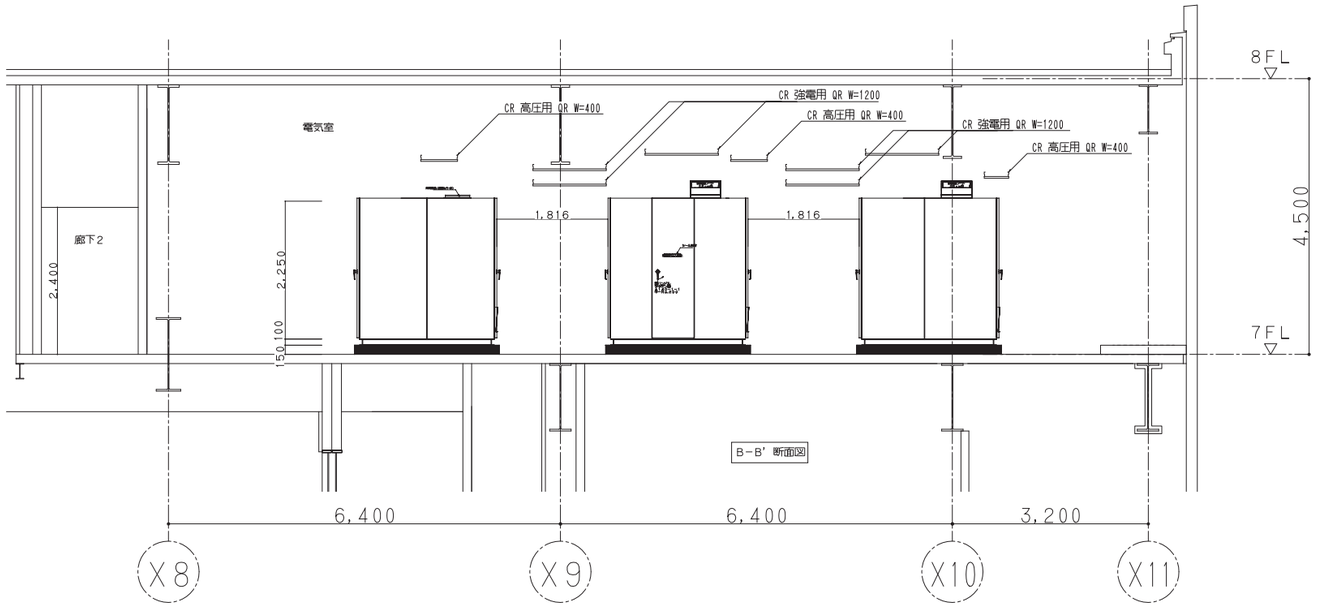
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

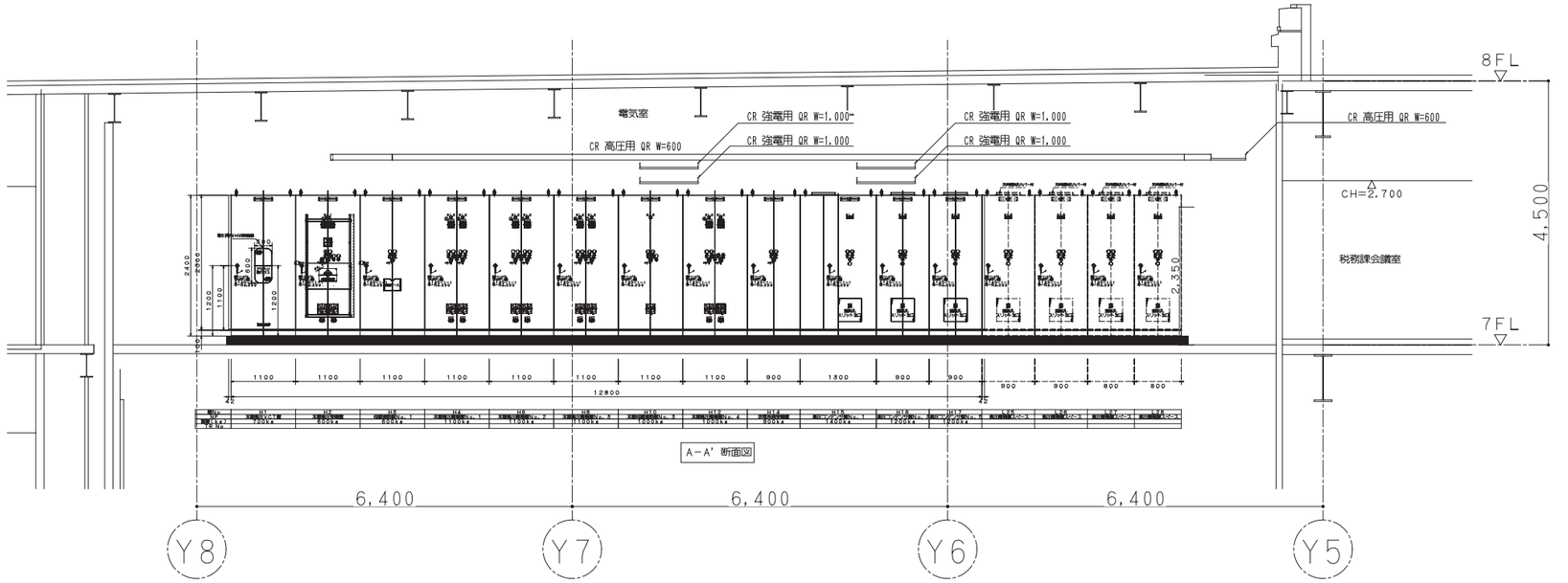
JOB 090536B
DWG E − 005

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



B－B' 断面図



A－A' 断面図

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
電気室断面図

SCALE 1:50　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武陣 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－006

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

低圧電灯盤 No.1

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：TR 1φ3W 6,600／210−105V 300kVA モールド　470.5 kVA

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ		負荷名称	負荷容量 kW kVA
L−101	S	MCCB 3P 225/125	EM-CET-150	EM-CET- 14 E38	LS-2-1	2.4 kVA
			EM-CET-150	EM-CET- 38 E38	LS-1-1	14.3 kVA
			EM-CET-150	EM-CET- 14 E38	LS-B1-1	1.7 kVA
			EM-CET-150	EM-CET- 14 E38	LS-B2-1	1.4 kVA
			EM-CET-150	EM-CET- 14 E38	LS-B3-1	3.4 kVA
L−102	W	MCCB 3P 225/225	EM-CET-200	EM-CET- 14 E38	LW-B1-1	3.3 kVA
			EM-CET-200	EM-CET- 14 E38	LW-B2-1	1.2 kVA
			EM-CET-200	EM-CET- 14 E38	LW-B3-1	0.7 kVA
			EM-CET-200	EM-CET- 14 E38	LN-B1-1	2.8 kVA
				EM-CET- 60 E38	LN-B2-1	13.9 kVA
				EM-CET- 60 E38	LN-B3-1	18.0 kVA
L−103	W	MCCB 3P 100/75	EM-CET-60	EM-CET- 14 E38	LW-2-1	1.9 kVA
			EM-CET-60	EM-CET- 14 E38	LW-1-1	9.7 kVA
L−104	N	MCCB 3P 100/75	EM-CET-38	EM-CET- 14 E38	LN-2-1	4.2 kVA
			EM-CET-38	EM-CET- 14 E38	LN-1-1	6.6 kVA
至切替盤 Le−101		電源切替盤参照				
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
L−105	S	MCCB 3P 225/225	EM-CET-250	EM-CET- 22 E38	LS-2-区1	18.2 kVA
			EM-CET-250	EM-CET- 14 E38	LS-1-区1	4.1 kVA
			EM-CET-250	EM-CET- 22 E38	LS-B3-区1	7.2 kVA
				EM-CET- 22 E38	LS-B3-区2	14.9 kVA
L−106	W	MCCB 3P 100/20	EM-CET-14	EM-CET- 14 E38	LW-B1-区1	0.6 kVA
			EM-CET-14	EM-CET- 14 E38	LW-B2-区1	1.2 kVA
			EM-CET-14	EM-CET- 14 E38	LW-B3-区1	1.1 kVA
L−107	S	MCCB 3P 400/300	EM-CET-150x2	E38	LS-2-区2	56.9 kVA
				EM-CET- 100	立体外盤 保険年金	17.4 kVA
				EM-CET- 100	立体外盤 戸籍課	18.6 kVA
L−108	N	MCCB 3P 225/200	EM-CET-150	E38	LN-2-区1	36.1 kVA
L−109	W	MCCB 3P 225/150	EM-CET-150	E38	LW-2-区1	28.0 kVA
L−110	W	MCCB 3P 400/300	EM-CET-250	EM-CET-150 E38	LW-2-区2	53.3 kVA
				EM-CET- 60	立体外盤 こども支援	12.3 kVA
				EM-CET-150	立体外盤 高齢者	21.5 kVA
				EM-CET- 60	立体外盤 区会計	2.9 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
L−118		MCCB 3P 100/20	EM-CET-14		LW-2-店舗	1.45 kVA
L−111	W	MCCB 3P 225/150	EM-CET-150	EM-CET-14 E38	LW-1-駐車1	3.4 kVA
			EM-CET-150	EM-CET-14 E38	LW-B2-駐車1	9.2 kVA
			EM-CET-150	EM-CET-22 E38	LW-B3-駐車1	10.1 kVA
L−112	W	MCCB 3P 100/100	EM-CET-100	EM-CET-22 E38	LN-B2-駐車1	14.1 kVA
				EM-CET-14 E38	LN-B3-駐車1	1.9 kVA
L−113	S	MCCB 3P 100/50	EM-CET-38	EM-CET-14 E38	LS-B1-駐車1	1.7 kVA
			EM-CET-38	EM-CET-14 E38	LS-B2-駐車1	5.4 kVA
			EM-CET-38	EM-CET-14 E38	LS-B3-駐車1	0.6 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
至切替盤 L−114〜L−115 電源切替盤参照						
至切替盤 L−116〜L−118 電源切替盤参照						

全体共用 85.5kVA　区役所 294.3kVA　駐車場 46.4kVA

低圧電灯盤 No.1

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：Wh 店舗

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ		負荷名称	負荷容量 kW kVA
L−119	W	MCCB 3P 225/225	EM-CET- 200	E38	LW-1-店舗	44.3 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/225			SPD(クラスII)	
		MCCB 2P 50/15			コンデンサ操作電源	

低圧電灯盤 No.2

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：TR 1φ3W 6,600／210−105V 300kVA モールド　3390.7kVA

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ		負荷名称	負荷容量 kW kVA
L−201	S	MCCB 3P 100/100	EM-CET-100	EM-CET- 14 E38	LS-5-1	1.4 kVA
			EM-CET-100	EM-CET- 38 E38	LS-4-1	8.0 kVA
			EM-CET-100	EM-CET- 22 E38	LS-3-1	3.1 kVA
L−202	N	MCCB 3P 225/150	EM-CET-60	EM-CET- 14 E38	LN-5-1	0.8 kVA
			EM-CET-100	EM-CET- 60 E38	LN-4-1	25.1 kVA
L−203	N	MCCB 3P 100/75	EM-CET-38	E38	LN-3-1	14.0 kVA
L−204	W	MCCB 3P 225/175	EM-CET-100	EM-CET- 14 E38	LW-5-1	2.3 kVA
			EM-CET-100	EM-CET- 14 E38	LW-4-1	1.6 kVA
			EM-CET-100	EM-CET-100 E38	LW-3-1	29.5 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
L−205	S	MCCB 3P 400/350	EM-CET-150x2	E38	LS-5-区1	65.6 kVA
				EM-CET- 100	立体外盤 予防接種	9.8 kVA
				EM-CET- 100	立体外盤 栄養相談	16.1 kVA
				EM-CET- 100	立体外盤 歯科相談	11.2 kVA
L−206	N	MCCB 3P 225/225	EM-CET-100	E38	LN-5-区1	43.1 kVA
				EM-CET- 38	立体外盤 健診分	12.9 kVA
				EM-CET- 38	立体外盤 母子相談	6.4 kVA
L−207	W	MCCB 3P 100/75	EM-CET- 38	EM-CET- 14 E38	LW-5-区1	4.9 kVA
			EM-CET- 38	EM-CET- 14 E38	LW-3-区1	5.2 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
L−208	S	MCCB 3P 100/100	EM-CET-100	E38	LS-3-多目1	16.4 kVA
L−209	W	MCCB 3P 225/225	EM-CET-200	E38	LW-3-多目1	41.9 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
L−210	N	MCCB 3P 100/20	EM-CET- 14	E38	LN-3-市利	1.7 kVA
		MCCB 3P 100/−			予備スペース	
L−211	S	MCCB 3P 225/125	EM-CET-150	E38	LS-3-食堂	21.2 kVA
		MCCB 3P 100/−			予備スペース	
L−212	W	MCCB 3P 100/50	EM-CET- 38	E38	LW-3-子育	8.3 kVA
		MCCB 3P 100/−			予備スペース	
L−213	W	MCCB 3P 225/150	EM-CET-100	E38	LW-3-ギャラリー	28.1 kVA
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
L−214	W	MCCB 3P 225/175	EM-CET-150	E38	LW-5-文化1	32.4 kVA
				EM-CET- 22	LW-5-ホール	2.6 kVA
				EM-CET- 22	LW-4-ホール	4.5 kVA
L−215	S	MCCB 3P 225/125	EM-CET-100	E38	LS-4-文化1	21.4 kVA
L−216	N	MCCB 3P 100/20	EM-CET- 14	E38	LN-4-文化1	3.8 kVA
L−217	W	MCCB 3P 225/150	EM-CET-100	E38	LW-4-文化1	27.9 kVA
L−218	W	MCCB 3P 400/300	EM-CET-150x2	E38	LW-4-文化2	56.4 kVA
L−219	W	MCCB 3P 100/100	EM-CET-100	E38	LW-4-文化3	17.2 kVA
L−220	W	MCCB 3P 225/225	EM-CET-150	E38	持込照明機器盤	40.0 kVA
		MCCB 3P 225/225			予備	
		MCCB 3P 225/−			予備スペース	
至切替盤 L−114〜L−115 電源切替盤参照						
至切替盤 L−116〜L−118 電源切替盤参照						
		MCCB 3P 225/225			SPD(クラスII)	

全体共用 85.8kVA　区役所 175.2kVA　多目的 58.3kVA　市民利用　食堂　子育て支援　ギャラリー　区民ホール 206.2kVA

注：Whは検定付・パルス発信付
120A以上はCT付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
配電盤リスト（1）

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 007

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

低圧電灯盤 No.3

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：TR 1φ3W 6,600／210－105V 300kVA モールド
I / III
Wh 全体共用 33.5kVA
607.1 kVA

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
L－301	S	MCCB 3P 100／ 20	EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LS-7-1	1.5 kVA
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LS-6-1	1.4 kVA
L－302	N	MCCB 3P 100／ 20	EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LN-7-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LN-6-1	0.8 kVA
L－303	W	MCCB 3P 100／ 75	EM-CET- 22 EM-CET- 14 E38	LW-7-1	7.0 kVA
			EM-CET- 22 EM-CET- 14 E38	LW-6-1	4.0 kVA
L－304	S	MCCB 3P 100／ 50	EM-CET-38 EM-CET- 14 E38	LS-8-1	1.4 kVA
			EM-CET-38 EM-CET- 14 E38	LS-9-1	2.0 kVA
			EM-CET-38 EM-CET- 14 E38	LS-R-1	4.6 kVA
L－305	N	MCCB 3P 100／ 30	EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LN-8-1	0.9 kVA
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LN-9-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	LN-R-1	3.9 kVA
L－306	W	MCCB 3P 100／ 30	EM-CET-14 EM-CET- 14 E38	LW-8-1	2.4 kVA
			EM-CET-14 EM-CET- 14 E38	LW-9-1	2.0 kVA
		MCCB 3P 225／ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/－		予備スペース	
L－307	W	MCCB 3P 100／ 75	EM-CET-22 EM-CET- 14 E38	LW-7-文化1	4.4 kVA
			EM-CET-22 EM-CET- 14 E38	LW-6-文化1	6.0 kVA
L－308	W	MCCB 3P 225／ 225	EM-CET-100 E38	調光盤（直回路）	45.0 kVA
		MCCB 3P 225／ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/－		予備スペース	
L－309	S	MCCB 3P 250／ 250	EM-CET-200 E38	LS-6-区1	45.0 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 保護課	16.1 kVA
L－310	N	MCCB 3P 400／ 300	EM-CET- 200 E38	LN-6-区1	59.4 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 福祉保険	10.1 kVA
			EM-CET- 150	ｺﾞﾋﾙ 生活衛生	13.5 kVA
L－311	W	MCCB 3P 100／ 30	EM-CET- 14 E38	LW-6-区1	5.6 kVA
L－312	S	MCCB 3P 225／ 225	EM-CET-150 E38	LS-7-区1	41.3 kVA
			EM-CET- 38	ｺﾞﾋﾙ 納税課	9.5 kVA
L－313	N	MCCB 3P 400／ 300	EM-CET-150 E38	LN-7-区1	51.1 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 課税担当	15.5 kVA
L－314	S	MCCB 3P 400／ 300	EM-CET-150x2 E38	LS-8-区1	54.1 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 大会議室	9.8 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 会議室	2.9 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 選挙管理	3.5 kVA
L－315	N	MCCB 3P 400／ 300	EM-CET-150 E38	LN-8-区1	50.2 kVA
			EM-CET- 38 EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 南部農政1	11.1 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 南部農政2	7.8 kVA
L－316	S	MCCB 3P 400／ 250	EM-CET-200 E38	LS-9-区1	49.2 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 地域振興	7.5 kVA
L－317	N	MCCB 3P 225／ 200	EM-CET-100 E38	LN-9-区1	38.0 kVA
			EM-CET- 38 EM-CET- 38	ｺﾞﾋﾙ 区政推進	8.0 kVA
			EM-CET- 60	ｺﾞﾋﾙ 総務課	9.0 kVA
		MCCB 3P 225／ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/－		予備スペース	
		MCCB 3P 225／ 225		予 備	
		MCCB 3P 225／ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/－		予備スペース	
		MCCB 3P 225／ 225		SPD(クラスII)	

低圧電灯盤 No.4

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：TR 1φ3W 6,600／210－105V 100kVA
I / III
Wh レントゲン
混触防止板付トランス
100.0 kVA

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
L－401	S	MCCB 3P 400／ 300	EM-CET-200	LS-5-X線	50.0 kVA
		MCCB 3P 225／ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/－		予備スペース	
		MCCB 3P 225／ 225		SPD(クラスII)	

低圧電灯盤 No.5

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：TR 3φ4W 6,600／182－105V 200kVA
Wh 舞台照明
210.0 kVA

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
L－501	－	MCCB 4P 800/700	EM-CEQ-200x2	調光盤	210.0 kVA
		MCCB 4P 225/－		予備スペース	kVA
		MCCB 3P 225／ 225		SPD(クラスII)	

低圧電灯盤 No.6

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：TR 1φ3W 6,600／210－105V 150kVA
I / III
Wh 舞台音響
ノイズカット絶縁トランス（電研精機社製品）
140.5 kVA

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
L－601	W	MCCB 3P 100／ 50	EM-CET-22 (E51)	音響分電盤（調整室）	8.5 kVA
L－602	W	MCCB 3P 400／ 400	EM-CET-150x2 (104)	音響分電盤（アンプ室）	72.0 kVA
L－603	W	MCCB 3P 225／ 225	EM-CET-200 (82)	仮設 音響電源盤	40.0 kVA
L－604	W	MCCB 3P 225／ 125	EM-CET-100 (E63)	リハーサル室用分電盤	20.0 kVA
		MCCB 3P 225/－		予備スペース	
		MCCB 3P 225／ 225		SPD(クラスII)	

盤名称	変圧器（付属機器は単線結線図参照）	幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA

注：Whは検定付・パルス発信付
120A以上はCT付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
配電盤リスト（2）

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－008

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

非常・保安電灯盤 No.7

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：スコットトランス 6,600／210−105V 200kVA

Wh

MGS 3P150A

※非常負荷 保安 95.3 kVA / 非常 52.5 kVA

全体共用 33.5kVA

火災信号により断

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ		負荷名称	負荷容量 kW kVA
Ls−101	S	MCCB 3P 100/ 20	EM-CET-14	EM-CET- 14 E38	LS-B1-1	0.8 kVA
			EM-CET-14	EM-CET- 14 E38	LS-B2-1	0.8 kVA
			EM-CET-14	EM-CET- 14 E38	LS-B3-1	0.8 kVA
Ls−102	W	MCCB 3P 100/ 50	EM-CET-38	EM-CET- 14 E38	LW-B1-MDF	2.2 kVA
				EM-CET- 14 E38	LW-B1-1	0.9 kVA
			EM-CET-38	EM-CET- 14 E38	LW-B2-1	0.8 kVA
				EM-CET- 14 E38	LW-B3-1	0.8 kVA
				EM-CET- 14 E38	LN-B1-1	0.5 kVA
				EM-CET- 14 E38	LN-B2-1	0.5 kVA
				EM-CET- 14 E38	LN-B3-1	0.5 kVA
Ls−103	S	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 22	EM-CET- 14 E38	LS-6-1	0.8 kVA
			EM-CET- 22	EM-CET- 14 E38	LS-5-1	0.8 kVA
			EM-CET- 22	EM-CET- 14 E38	LS-4-1	0.8 kVA
			EM-CET- 22	EM-CET- 14 E38	LS-3-1	0.8 kVA
			EM-CET- 22	EM-CET- 14 E38	LS-2-1	0.8 kVA
			EM-CET- 22	EM-CET- 14 E38	LS-1-1	0.5 kVA
Ls−104	N	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-6-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-5-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-4-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-3-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-2-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-1-1	0.5 kVA
Ls−105	W	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-6-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-5-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-4-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-3-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-2-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-1-1	0.5 kVA
Ls−106	S	MCCB 3P 100/ 20	EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LS-7-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LS-8-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LS-9-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LS-R-1	0.5 kVA
Ls−107	N	MCCB 3P 100/ 20	EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-7-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-8-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-9-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LN-R-1	0.8 kVA
Ls−108	W	MCCB 3P 100/ 20	EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-7-1	1.0 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-8-1	0.8 kVA
			EM-CET- 14	EM-CET- 14 E38	LW-9-1	0.5 kVA
Ls−109		MCCB 3P 100/ 20	EM-CET- 14	E38	LW-7-1	2.1 kVA
Ls−110		MCCB 2P 100/ 20	EM-CET- 14		EV6	0.9 kVA
		MCCB 3P 100/100			予 備	
		MCCB 3P 100/−			予備スペース	
Ls−111	W	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET-60	E38	LW-2-サバ-	10.0 kVA
Ls−112	S	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET-38	E38	LS-9-区1	6.9 kVA
				EM-CET- 14	ｺﾋﾞﾙ盤 特別会議	4.9 kVA
Ls−113	N	MCCB 3P 100/100	EM-CET-38	E38	LN-9-区1	17.0 kVA
				EM-CET- 14	ｺﾋﾞﾙ盤 総務課	2.6 kVA
		MCCB 3P 100/100			予 備	
Ls−114		MCCB 3P 225/ 225	EM-CET-100	E38	ｺﾋﾞﾙ盤 課税担当	2.4 kVA
				EM-CET- 22	ｺﾋﾞﾙ盤 納税担当	4.8 kVA
				EM-CET- 22	ｺﾋﾞﾙ盤 保険年金	4.8 kVA
				EM-CET- 22	ｺﾋﾞﾙ盤 戸籍課	8.4 kVA
		MCCB 3P 225/ 225			SPD(クラスII)	

Wh

MGS 3P 600A

区役所 61.8kVA

火災信号により断

盤名称

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：Wh

至切替盤

中央管理室系統

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ		負荷名称	負荷容量 kW kVA
Le-101		電源切替盤参照				
Le-102	−	MCCB 2P 100/ 20	EM-FPD- 14		緊急救助ﾊﾟｰｽﾞ切設備	1.0 kVA
Le-103	−	MCCB 3P 225/ 125	EM-FPT-150		直流電源装置（非常用照明）	20.4kVA
Le-104	−	MCCB 2P 100/ 100	EM-FPT-100		直流電源装置（非常用照明）	14.6kVA
Le-105	−	MCCB 2P 100/ 20	EM-FPD- 14		EV1	1.0 kVA
Le-106	S	MCCB 2P 100/ 20	EM-FPD- 14		EV7,8	2.0 kVA
Le-107	S	MCCB 2P 100/ 50	EM-FPD-150	EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B1南)	1.5 kVA
			EM-FPD-150	EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B2南)	1.5 kVA
				EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B3南)	1.5 kVA
Le-108	W	MCCB 2P 100/ 50	EM-FPD-100	EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B1西)	1.5 kVA
			EM-FPD-100	EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B2西)	1.5 kVA
				EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B3西)	1.5 kVA
Le-109	W	MCCB 2P 100/ 50	EM-FPD-150	EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B1北)	1.5 kVA
			EM-FPD-150	EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B2北)	1.5 kVA
				EM-FPD- 5.5-2C	非常ｺﾝｾﾝﾄ(B3北)	1.5 kVA
		MCCB 3P 100/ 100			予 備	
		MCCB 3P 100/−			予備スペース	

盤名称

変圧器（付属機器は単線結線図参照）：直流電源装置

幹線No.	シャフト	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統ケーブルサイズ		負荷名称	負荷容量 kW kVA
Ld-101	S	MCCB 2P 50/ 30	EM-FPD-60	EM-FPD- 14	LS-B1-1	1.4 kVA
				EM-FPD- 14	LS-B2-1	0.6 kVA
				EM-FPD- 14	LS-B3-1	0.5 kVA
Ld-102	S	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-60	EM-FPD- 14	LS-3-1	1.2 kVA
				EM-FPD- 14	LS-2-1	1.4 kVA
				EM-FPD- 14	LS-1-1	0.8 kVA
Ld-103	S	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-60	EM-FPD- 22	LS-6-1	0.9 kVA
				EM-FPD- 14	LS-5-1	1.1 kVA
				EM-FPD- 14	LS-4-1	1.1 kVA
Ld-104	S	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-60	EM-FPD- 14	LS-7-1	0.9 kVA
				EM-FPD- 14	LS-8-1	1.2 kVA
				EM-FPD- 14	LS-9-1	1.2 kVA
				EM-FPD- 14	LS-R-1	0.1 kVA
Ld-105	W	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-100	EM-FPD- 14	LW-B1-1	1.7 kVA
				EM-FPD- 14	LW-B2-1	0.9 kVA
				EM-FPD- 14	LW-B3-1	0.6 kVA
Ld-106	W	MCCB 2P 100/ 75	EM-FPD-100	EM-FPD- 22	LW-3-1	2.1 kVA
			EM-FPD-100	EM-FPD- 22	LW-2-1	1.6 kVA
				EM-FPD- 22	LW-1-1	1.3 kVA
		MCCB 2P 50/ 50			予 備	
		MCCB 2P 50/ 50			予 備	
Ld-107	W	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-60	EM-FPD- 14	LW-6-1	1.4 kVA
			EM-FPD-60	EM-FPD- 14	LW-5-1	1.4 kVA
				EM-FPD- 22	LW-4-1	1.7 kVA
Ld-108	W	MCCB 2P 50/ 20		EM-FPD- 14	LW-7-1	0.9 kVA
				EM-FPD- 14	LW-8-1	0.1 kVA
				EM-FPD- 14	LW-9-1	0.1 kVA
Ld-109	W	MCCB 2P 50/ 30	EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-B1-1	0.5 kVA
			EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-B2-1	0.5 kVA
				EM-FPD- 14	LN-B3-1	0.6 kVA
Ld-110	N	MCCB 2P 50/ 30	EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-3-1	0.7 kVA
			EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-2-1	0.6 kVA
				EM-FPD- 14	LN-1-1	0.6 kVA
Ld-111	N	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-6-1	1.0 kVA
			EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-5-1	0.9 kVA
				EM-FPD- 14	LN-4-1	0.8 kVA
Ld-112	N	MCCB 2P 50/ 50	EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-7-1	0.9 kVA
			EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-8-1	0.9 kVA
			EM-FPD-38	EM-FPD- 14	LN-9-1	1.0 kVA
				EM-FPD- 14	LN-R-1	0.2 kVA
		MCCB 2P 50/ 50			予 備	
		MCCB 2P 50/ 50			予 備	
Ld-113		MCCB 2P 50/ 20	EM-FPD-14		受変電操作	0.6 kVA
Ld-114		MCCB 2P 50/ 20		EM-FPD- 14	受変電制御	0.4 kVA
				EM-FPD- 14	受変電制御	0.1 kVA
				EM-FPD- 14	受変電制御	0.2 kVA

注：Whは検定付・パルス発信付
120A以上はCT付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
配電盤リスト（3）

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 009

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

低圧動力盤 No.1

共用他

TR 3φ3W 6,600／210V 500kVA

切替盤参照

470.9 kW / 588.6 kVA

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
P-101	S	MCCB 3P 225/ 225	EM-CET-150 E38	PS-B1-駐車1	1.3 kW
			EM-CET- 60 E38	PS-B2-駐車1	27.7 kW
			EM-CET- 60 E38	PS-B3-駐車1	27.5 kW
P-102	W	MCCB 3P 225/ 125	EM-CET-100 E38	PW-B3-駐車1	28.6 kW
P-103	W	MCCB 3P 225/ 125	EM-CET-100 E38	PW-B2-駐車1	28.2 kW
			EM-CET- 60 E38	PN-B2-駐車1	0.9 kW
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
P-104		電源切替盤参照			
		MCCB 3P 100/100		予 備	
P-105	W	MCCB 3P 225/ 225	EM-CET- 60X2 EM-CET- 14 E38	PW-7-店舗	4.6 kW
			EM-CET- 60X2 EM-CET- 38 E38	PW-2-店舗	18.0 kW
			EM-CET- 60X2 EM-CET- 14 E38	PW-1-店舗	6.0 kW
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
P-106	W	MCCB 3P 225/ 125	EM-CET- 38 EM-CET- 14 E38	PW-B1-1	1.0 kW
			EM-CET- 14 E38	PN-B1-1	0.4 kW
			EM-CET- 38 EM-CET- 38 E38	PN-B2-1	15.7 kW
			EM-CET- 14 E38	PN-B3-2	3.8 kW
P-107	S	MCCB 3P 100/ 50	EM-CET- 22 EM-CET- 14 E38	PS-3-1	0.2 kW
			EM-CET- 22 EM-CET- 14 E38	PS-1-2	4.2 kW
			EM-CET- 22 E38	PS-1-1	3.8 kW
P-108	N	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 E38	PN-4-1	2.2 kW
P-109	N	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 E38	PN-3-1	3.3 kW
P-110	N	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET- 38 E38	PW-7-1	8.3 kW
			EM-CET- 38 EM-CET- 14 E38	PW-6-1	0.1 kW
			EM-CET- 38 EM-CET- 14 E38	PW-3-1	7.2 kW
			EM-CET- 38 EM-CET- 14 E38	PW-1-1	2.4 kW
P-111	W	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 EM-CET- 22 E38	PW-8-1	3.4 kW
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PW-9-1	0.2 kW
P-112	W	MCCB 3P 400/ 400	EM-CET- 250 EM-CET- 14 E38	PN-R-1	90.6 kW
P-113	-	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET-100 E38	EV2	16.3 kW
P-114	W	MCCB 3P 100/ 40	EM-CET-100 E38	EV3	16.3 kW
P-115	W	MCCB 3P 100/ 40	EM-CET- 22 E38	EV4	5.3 kW
P-116	W	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 22 E38	EV5	4.4 kW
P-117	S	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET- 22 E38	ESC	9.4 kW
Pe-117		電源切替盤参照			
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
P-118	S	MCCB 3P 225/ 175	EM-CET- 100 E38	PS-3-食堂1	33.2 kW
P-119	S	MCCB 3P 225/ 175	EM-CET- 100 E38	PS-R-食堂1	37.6 kW
	-	MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
P-120	S	MCCB 3P 225/ 225	EM-CET- 100 E38	PS-R-多目1	53.7 kW
P-121	W	MCCB 3P 100/ 20	EM-CET- 14 E38	PW-3-多目1	0.5 kW
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
P-122	W	MCCB 3P 100/ 50	EM-CET- 14 E38	PW-3-子育2	4.5 kW
			EM-CET- 14 E38	PW-3-子育1	0.1 kW
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	

至切替盤 駐輪場系統

至切替盤 中央管理室系統

Wh 駐車場 114.2 kW

Wh 店舗 28.6 kW

Wh 全体共用 198.5 kW

Wh 食堂 70.8 kW

Wh 多目的 54.2 kW

Wh 子育支援 4.6 kW

低圧動力盤 No.2

区役所

TR 3φ3W 6,600／210V 500kVA

Wh 区役所

471.5 kW / 589.4 kVA

至切替盤 交通広場系統

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
P-123		電源切替盤参照			
P-124	-	ELCB 3P 225/ 125 (逆接続対応型)	EM-CET- 60 E38	太陽光発電設備 接続箱	37.5 kW
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
		MCCB 3P 225/ 225		SPD(クラスII)	
P-201	W	MCCB 3P 100/ 40	EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PW-3-区1	1.5 kW
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PW-2-区1	4.1 kW
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PW-B1-区1	0.4 kW
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PW-B2-区1	0.5 kW
			EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PW-B3-区1	0.9 kW
P-202	S	MCCB 3P 225/ 125	EM-CET- 60 EM-CET- 22 E38	PS-7-区1	1.3 kW
			EM-CET- 60 EM-CET- 22 E38	PS-6-区1	3.4 kW
			EM-CET- 60 EM-CET- 38 E38	PS-5-区1	4.9 kW
			EM-CET- 60 EM-CET- 38 E38	PS-2-区1	6.4 kW
			EM-CET- 60 EM-CET- 14 E38	PS-1-区1	2.5 kW
			EM-CET- 60 EM-CET- 14 E38	PS-1-区2	0.2 kW
			EM-CET- 60 EM-CET- 14 E38	PS-B3-区1	5.2 kW
			EM-CET- 14 E38	PN-B3-区1	3.6 kW
P-203	N	MCCB 3P 100/ 100	EM-CET-38 EM-CET- 14 E38	PN-7-区1	4.4 kW
			EM-CET-38 EM-CET- 14 E38	PN-6-区1	4.0 kW
			EM-CET-38 EM-CET- 14 E38	PN-5-区1	3.3 kW
			EM-CET- 38 E38	PN-2-区1	7.9 kW
P-204	S	MCCB 3P 100/ 60	EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PS-8-区1	6.7 kW
			EM-CET- 14 E38	PS-9-区1	1.2 kW
P-205	N	MCCB 3P 100/ 40	EM-CET- 14 EM-CET- 14 E38	PN-8-区1	4.0 kW
			EM-CET- 14 E38	PN-9-区1	3.3 kW
P-206	-	MCCB 3P 225/ 225	EM-CET-100 E38	PS-R-区1	51.9 kW
P-207	-	MCCB 3P 400/ 400	EM-CET- 250 E38	PS-R-区1	94.5 kW
P-208	-	MCCB 3P 225/ 175	EM-CET- 100 E38	PS-R-区1	33.8 kW
P-209	-	MCCB 3P 225/ 175	EM-CET- 100 E38	PS-R-区1	34.8 kW
P-210	-	MCCB 3P 400/ 250	EM-CET- 150 E38	PN-R-区1	56.5 kW
P-211	-	MCCB 3P 400/ 250	EM-CET- 150 E38	PN-R-区1	58.1 kW
P-212	-	MCCB 3P 400/ 250	EM-CET- 150 E38	PN-R-区1	60.2 kW
P-213	-	MCCB 3P 100/ 100	EM-CET- 38 E38	防災無線用発電機	12.0 kW
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
		MCCB 3P 225/ 225		SPD(クラスII)	

低圧動力盤 No.3

文化センター

TR 3φ3W 6,600／210V 500kVA

Wh 文化センター

413.7 kW / 517.2 kVA

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
P-301	W	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET-22 EM-CET- 14 E38	PW-7-文化1	0.1 kW
			EM-CET-22 EM-CET- 14 E38	PW-5-文化1	1.8 kW
			EM-CET-22 EM-CET- 14 E38	PW-4-文化1	11.8 kW
P-302	N	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 E38	PN-4-文化1	0.1 kW
P-303	S	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 E38	PS-4-文化1	0.4 kW
P-304	W	MCCB 3P 225/ 225	EM-CET-150 E38	PW-6-文化1	55.1 kW
P-305	W	MCCB 3P 225/ 225	EM-CET-100 E38	PW-8-文化1	51.2 kW
P-306	N	MCCB 3P 225/ 125	EM-CET- 38 E38	PN-R-文化1	28.1 kW
P-307	W	MCCB 3P 400/ 400	EM-CET-200 E38	舞台機構盤	143.8 kVA
P-308	W	MCCB 3P 400/ 250	EM-CET-150 E38	PW-6-文化1	61.0 kW
P-309	W	MCCB 3P 225/ 200	EM-CET-150 E38	PW-6-文化1	45.1 kW
P-310	W	MCCB 3P 225/ 125	EM-CET- 60 E38	PW-8-文化1	28.1 kW
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
P-311	W	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 E38	PW-3-ギャラリー	0.8 kW
P-312	N	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET- 22 E38	PN-R-ギャラリー	15.1 kW
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/ 225		予 備	
		MCCB 3P 225/-		予備スペース	
		MCCB 3P 225/ 225		SPD(クラスII)	

Wh ギャラリー

動力盤 熱源動力

TR 3φ3W 6,600／420V 750kVA

Wh 区役所

455.0 kW / 568.8 kVA

幹線No.	シャント	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
P-401	-	ELCB 3P 400/ 400	EM-CET-250 E38	CHH-1 区役所チラー	284.0 kW (263.0 kVA)x2
P-402	-	ELCB 3P 400/ 400	EM-CET-250 E38	CHH-1 区役所チラー	
P-403	-	ELCB 3P 100/ 100	EM-CET- 38 E38	PS-R-区1	30.0 kW
		ELCB 3P 225/ 225		予 備	
		ELCB 3P 225/ 225		予 備	
		ELCB 3P 225/-		予備スペース	
P-404	-	ELCB 3P 400/ 300	EM-CET-200 E38	区民ホールチラー	119.0 kW (219.0 kVA)
P-405	-	ELCB 3P 100/ 75	EM-CET- 22 E38	PN-R-文化1	22.0 kW
		ELCB 3P 225/ 225		予 備	
		ELCB 3P 225/ 225		予 備	
		ELCB 3P 225/-		予備スペース	
		ELCB 3P 225/ 225		予 備	
		ELCB 3P 225/ 225		予 備	
		ELCB 3P 225/-		予備スペース	
		MCCB 3P 225/ 225		SPD(クラスII)	

Wh 文化センター

注：Whは検定付・パルス発信付
120A以上はCT付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
配電盤リスト（4）

SCALE 1:-　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 010

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称	変圧器（付属機器は単線結線図参照）	幹線No.	シャード	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
非常・保安動力盤	TR 3φ3W 6,600/210V 750kVA	Pg-101	W	MCCB 3P 225/150	EM-CET-100 E38	EV6	33.8 kW
	全体共用 Wh	Pg-102	W	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET- 14 E38	PW-B1-1	1.2 kW
		Pg-103	W	MCCB 3P 225/225	EM-CET-150 E38	PN-B3-1	56.3 kW
	MGS 3P 600A	Pg-104	W	MCCB 3P 400/400	EM-CET-150X2 E38	PN-B3-1	85.2 kW
				MCCB 3P 225/225		予備	
				MCCB 3P 225/-		予備スペース	
		Pg-105	W	MCCB 3P 100/100	EM-CET-22	PN-B3-2	9.3 kW
	保安 240.1 kW 300.1 kVA	Pg-106	S	MCCB 3P 100/100	EM-CET-22 E38	PS-B3-1	9.3 kW
	MGS 3P 600A			MCCB 3P 225/225		予備	
				MCCB 3P 225/-		予備スペース	
	火災信号により断						
	Wh						
	MGS 3P 220A	Pg-107	N	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET-14 E38	PN-9-区1	1.2 kW
	区役所 45.0 kW	Pg-108	N	MCCB 3P 225/150	EM-CET-60 E38	PN-R-区1	31.1 kW
		Pg-109	W	MCCB 3P 100/ 75	EM-CET-22 EM-CET- 14 E38	PW-3-区1	9.8 kW
					EM-CET- 14 E38	PW-2-区1	0.1 kW
		Pg-110	W	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET-14 E38	PS-9-区1	2.8 kW
				MCCB 3P 225/225		予備	
				MCCB 3P 225/-		予備スペース	
	非常 512.6 kW 640.8 kVA						
	全体共用 Wh						
	排煙系統1	Pe-101	W	MCCB 3P 400/400	EM-FPT- 250 E38	PF-1 SPポンプ	93.8 kW
	排煙系統2	Pe-102	W	MCCB 3P 400/300	EM-FPT-150 E38	PF-2 泡消火ポンプ	56.3 kW
		Pe-103	W	MCCB 3P 400/250	EM-FPT- 150 E38	PF-3 揚水ポンプ	46.3 kW
		Pe-104	W	MCCB 3P 225/125	EM-FPT- 22 E38	PF-4 SPポンプ	13.8 kW
		Pe-118	-	MCCB 3P 100/ 30	EM-FPT- 14 E38	PS-1-1	2.8 kW
		Pe-119	-	MCCB 3P 100/ 50	EM-FPT- 14 E38	PW-7-1	6.5 kW
		Pe-105	W	MCCB 3P 225/125	EM-FPT- 60 E38	FSE-1 排煙機	18.8 kW
	排煙系統3	Pe-106	S	MCCB 3P 225/125	EM-FPT- 38 E38	FSE-2 排煙機	13.8 kW
		Pe-107	N	MCCB 3P 225/125	EM-FPT- 38 E38	FSE-3 排煙機	13.8 kW
		Pe-108	S	MCCB 3P 225/125	EM-FPT- 38 E38	FSE-4 排煙機	13.8 kW
		Pe-109	N	MCCB 3P 100/ 50	EM-FPT- 14 E38	FSE-5 排煙機	4.6 kW
		Pe-110	-	MCCB 3P 100/ 30	EM-FPT- 14 E38	FSE-6 排煙機	2.8 kW
	排煙系統4	Pe-111	-	MCCB 3P 400/300	EM-FPT- 150 E38	FSE-7 排煙機	56.3 kW
		Pe-112	-	MCCB 3P 225/150	EM-FPT- 60 E38	FSE-8 排煙機	27.5 kW
		Pe-113		MCCB 3P 225/200	EM-FPT- 100 E38	FSE-9 排煙機	37.5 kW
		Pe-114	-	MCCB 3P 100/100	EM-FPT- 38 E38	EV1	18.8 kW
		Pe-115	-	MCCB 3P 100/ 75	EM-FPT- 60 E38	EV7（非常用）	16.3 kW
		Pe-116	-	MCCB 3P 100/ 75	EM-FPT- 60 E38	EV8（非常用）	16.3 kW
	至切替盤	Pe-117	電源切替盤参照				
	排煙系統5	Pe-120	-	MCCB 3P 100/ 75	EM-FPT- 22 E38	PS-R-1	12.8 kW
		Pe-121	-	MCCB 3P 225/125	EM-FPT- 60 E38	PN-R-1	16.7 kW
		Pe-122	-	MCCB 3P 100/ 40	EM-FPT- 14 E38	発電機補機	6.3 kW
		Pe-123	-	MCCB 3P 100/ 75	EM-FPT- 22 E38	直流電源装置	17.0 kW
				MCCB 3P 225/225		予備	
				MCCB 3P 225/225		予備	
				MCCB 3P 225/-		予備スペース	
				MCCB 3P 225/225		SPD(クラスII)	

盤名称	対象変圧器（付属機器は単線結線図参照）		配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT		幹線No.	シャード	配電盤遮断器 ELCB MCCB 極数 AF/AT	幹線系統 ケーブルサイズ	負荷名称	負荷容量 kW kVA
点検時電源切替盤	低圧電灯盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 225/100	Wh 駐輪場 28.3kVA	L-114	W	MCCB 3P 100/100	EM-CET-150 E38	LN-B1-駐輪1	18.0 kVA
							MCCB 3P 100/100		予備	
	低圧電灯盤 No.2	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 225/100				MCCB 3P 100/-		予備スペース	
	低圧電灯盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 225/200	Wh 交通広場 23.3kVA	L-116	W	MCCB 3P 100/75	EM-CET-60 E38	LW-1-交通1	9.4 kVA
					L-117	N	MCCB 3P 100/75	EM-CET-60 E38	LN-1-交通1	12.4 kVA
					L-115	S	MCCB 3P 100/20	EM-CET-38 E38	LS-1-交通1	10.3 kVA
	低圧電灯盤 No.2	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 225/200				MCCB 3P 100/100		予備	
							MCCB 3P 100/-		予備スペース	
	低圧動力盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 225/125	Wh 駐輪場 17.0 kW	P-104	W	MCCB 3P 100/100	EM-CET-60 EM-CET-14 E38	PW-B1-駐輪1	14.0 kW
								EM-CET-14 E38	PN-B1-駐輪1	3.0 kW
	低圧動力盤 No.2	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 225/125				MCCB 3P 100/100		予備	
							MCCB 3P 100/-		予備スペース	
	低圧動力盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/ 50	Wh 交通広場 1.4 kW	P-123	S	MCCB 3P 100/ 30	EM-CET-14 E38	PS-1-交通1	1.4 kW
							MCCB 3P 100/ 50		予備	
	低圧動力盤 No.2	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/ 50							
	非常・保安電灯盤	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/100		Le-101	S	MCCB 3P 100/100	EM-FPT-100	LS-1-中央監視	20.2 kVA
							MCCB 3P 100/ 50		予備	
	低圧電灯盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/100				MCCB 2P 50/ 30		盤内電源	
							MCCB 2P 50/ 30		絶縁監視装置電源	
	非常・保安動力盤	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/ 50		Pe-117	S	MCCB 3P 100/30	EM-FPT- 14 E38	PW-B1-1	1.9 kW
							MCCB 3P 100/ 50		予備	
	低圧動力盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/ 50							
	低圧動力盤 No.1	MCCB 手動切替機	MCCB 3P 100/ 50							

特記事項

1. 露出配管部は配管にて保護を行う。
   配管サイズは下記による。

ケーブルサイズ	配管サイズ
EM-CET14	(E31)(28)
EM-CET22	(E39)(36)
EM-CET38	(E51)(42)
EM-CET60	(E51)(54)
EM-CET100	(E63)(70)
EM-CET150	(E75)(70)
EM-CET200	(82)
EM-CET250	(92)
EM-FPT14	(E31)(28)
EM-FPT22	(E39)(36)
EM-FPT38	(E51)(42)
EM-FPT60	(E51)(54)
EM-FPT100	(E63)(70)
EM-FPT150	(E75)(70)
EM-FPT200	(82)
EM-FPT250	(92)

注：Whは検定付・パルス発信付
120A以上はCT付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
受変電設備
配電盤リスト（5）

SCALE 1:- DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 011

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

［機器仕様］

1．一般事項

(1)適用事項

JIS、 JEC、JEM
電気設備技術基準
発電用火力設備に関する技術基準
消防法

(2)使用条件

用　　途	非常用(災害対応兼用)
設 置 場 所	屋外
温　　度	−5〜40℃
湿　　度	40〜80%RH
標　　高	150m以下

2．機器構成

発電機	1台
ディーゼル機関及び付属機器	1式
自動始動発電機盤(搭載)	1面
始動用蓄電池(搭載)	1式
燃料小出槽(別置)	1基
排気消音器(搭載)	1基

(1)発電機

形　　式	開放保護形三相交流同期発電機
容　　量	750kVA
電　　圧	6600V
周 波 数	50Hz
力　　率	0.8(遅れ)
回 転 数	1500min^{-1}
相　　数	3相3線
極　　数	4極
励 磁 方 法	ブラシレス方式
絶 縁 種 別	F種
定　　格	連続
電圧変動率	瞬時−30%以内 (100%、0．4遅れ力率投入時) 整定2．5%以内

(2)ディーゼル機関

形　　式	立形水冷4サイクル
出　　力	679kW
回 転 数	1500min^{-1}
使 用 燃 料	A重油
始 動 方 式	電気式
冷 却 方 式	ラジエータ冷却式
調 速 方 式	機械式
速度変動率	瞬時 10%以内 整定　5%以内

(3)自動始動発電機盤

形　　式	搭載形
遮 断 器	真空遮断器(VCB)
表 示 方 式	LED方式

(4)始動用蓄電池

形　　式	搭載形
蓄 電 池	制御弁式鉛蓄電池(MSE)
容　　量	製造者標準とする。

(5)燃料小出槽

形　　式	鋼板製溶接構造
容　　量	1950L
付 属 品	フロートスイッチ(警報用)、架台 鋼板製油庫収納

(6)排気消音器

排気消音器	屋外鋼板製 出口騒音値 85dB(A)

3．その他機器仕様に関する条件

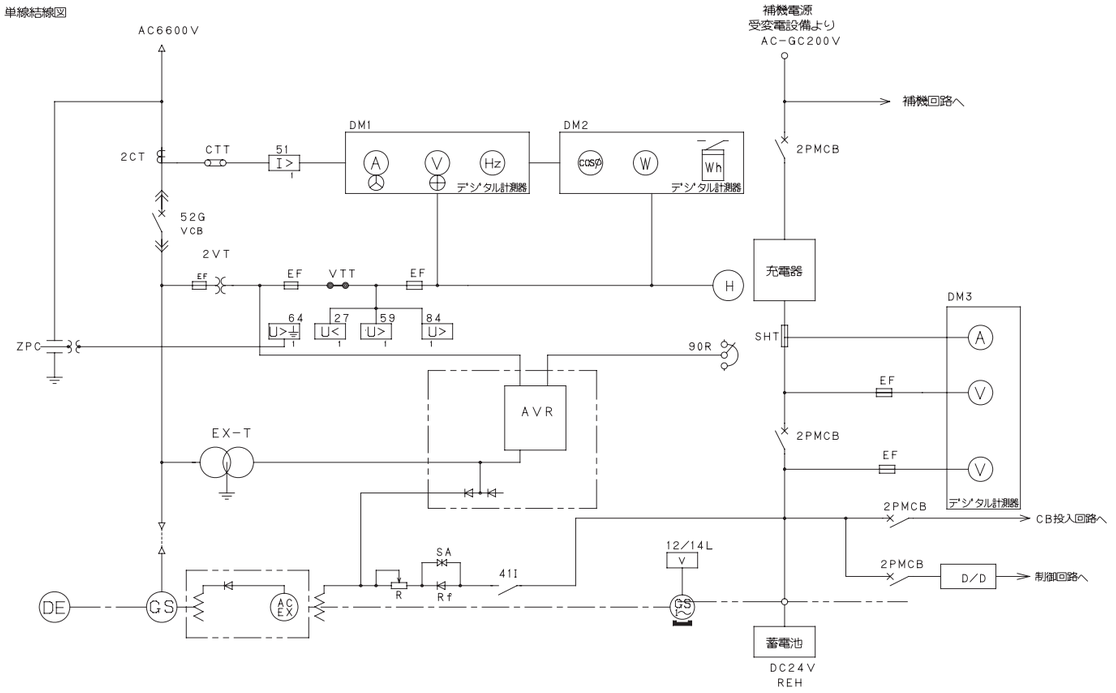
(1)消防認定証票　日本内燃力発電設備協会発行の消防認定証票付とする。
尚、認定証票種別は「40秒始動長時間形」とする。

(2)騒　　音　機側1mにて85db(A)とする。

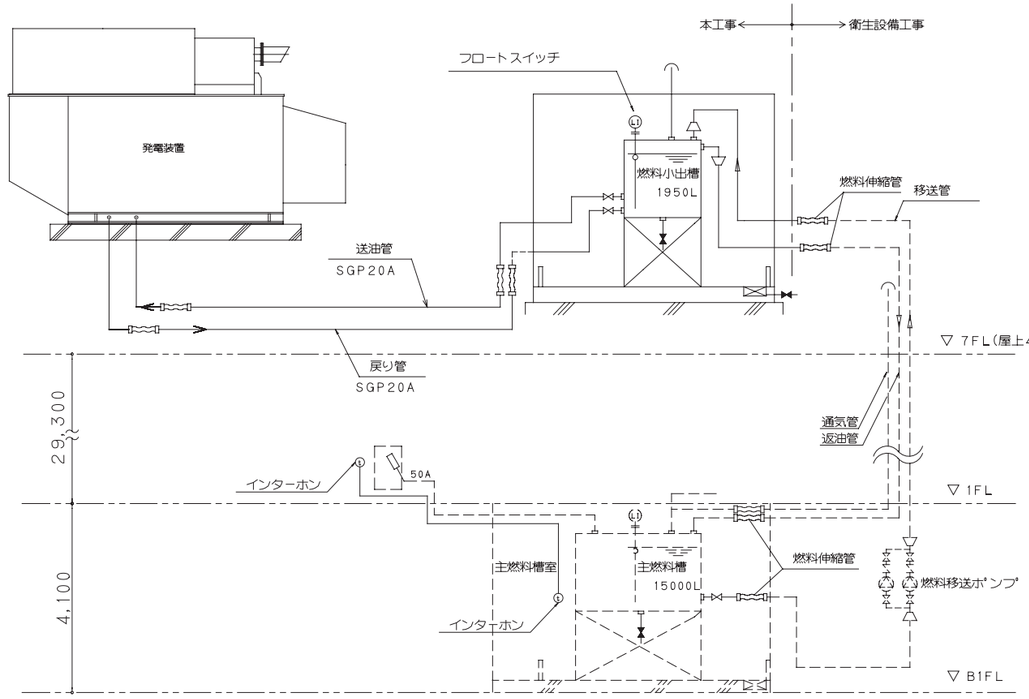
(3)防　　振　機器設置アンカー部分にスプリング式防振架台を設置する。(16箇所)

4．警報表示
警報表示は特記事項による。

5．単線結線図



6．燃料配管系統図



凡例

記号	器具名称
VTT	試験用端子(電圧回路)
R	抵抗器
Rf	整流器(ダイオード)
EX−T	励磁用変圧器
V	電圧計
VT	計器用変圧器
W	電力計
cosφ	力率計
A	電流計
Wh	電力量計
ACEX	交流励磁機
GS	交流発電機
DE	ディーゼル機関
AS	電流計切換スイッチ
AVR	自動電圧調整器
ZPC	零相蓄電器

記号	器具名称
CT	変流器
MCB	配線用遮断器
CTT	試験用端子(電流回路)
EF	筒形ヒューズ
Hz	周波数計
H	運転時間計
41I	初期励磁用接触器
51	過電流継電器
52G	交流遮断器
59	過電圧継電器
84	規定電圧継電器
90R	電圧設定器
27	不足電圧継電器
64	地絡過電圧継電器
SHT	シャント
D/D	DC/DCコンバータ

特記事項

項目		内容 (● 印および筆記により記載された事項はこの工事に適用する。)
一般事項	設置場所	屋内: ○ 地下 ※階　○ 地上 ※階
		屋外: ○ 地上　● 屋上 約GL+29.3m
		○ 標高 約 m
		○ 塩害地区　○ 多雪地区　○ 粉じん・ほこりの多い場所
		○ 腐食性ガスの多い場所　○ 多雪地区　○ 別途指示
	大気汚染防止法	○ ばい煙発生施設に該当
	用途	○ 防災用　● 防災兼保安用　○ 保安用
	認定	● 有　○ 無　● (社)日本内燃力発電設備協会
		○ その他( )　○ 無
	周囲条件	設置高度: ● 標高300 m以下　○ 超過(約 m)
		最低周囲温度: ○ 15℃　○ 5℃　● −5℃　○ −10℃
		周囲湿度: 常時80%RH以内
	発電機盤形状	○ 別置形　● 搭載形
		● キュービクル形　● 屋外形　○ 屋内形
	塗装	色調: ○ メーカ標準　● 指定色( )　○ 別途指示
		仕上: ○ メーカ標準　● メラニン焼付塗装または粉体塗装
		つや: ○ メーカ標準　● つや(○ 7分　● 5分　○ 分)
		その他: ○ 耐塩塗装　○
	始動形態	● 自動始動　○
	停止形態	○ 手動停止　● 自動停止(自動切替装置付)
	始動時間(停止後)	○ 10秒　● 40秒　○ 秒　以内電圧確立
	連続定格運転	○ 1時間以内　○ 1時間以上　● 連続(120)時間 (燃料は72h分)
	計器類	● メーカ標準　○ 角形 級　○ 広角形 級
	発電機盤換気量	合 計: m³/h　発熱量( )W/h
		室内換気量: m³/h+燃焼必要空気量 m³/h
	室内冷却方式	○ 換気方式　○ 冷房方式
	負荷切替装置	○ 設置　● 無
	送り出し遮断器	● 有　○ 無

保護・警報など

保護・警報名称	原動機停止	遮断器トリップ	警報	表示	遠方表示 個別	遠方表示 一括	遠方表示 計測
発電機過電圧	●	●	●	●	○		
潤滑油圧力低下	●	●	●	●	○		
原動機の始動失敗	○	●	●	●	○		
原動機回転異常	●	●	●	●	○	重	
冷却水断水	○	○	○	○	○		
冷却水温度上昇	●	●	●	●	○		
発電機過電流	○	●	●	●	○		
軸受温度上昇	○	○	○	○	○		
励磁子温度上昇	○	○	○	○	○		
燃料油面低下	○	○	●	●	○		
燃料油面上昇	○	○	●	●	○		
地絡	○	○	●	●	○		
蓄電池充電々源断	○	○	●	●	○	軽	
蓄電池異常	○	○	●	●	○		
始動空気圧低下	○	○	○	○	○		
冷却水標水位低下	○	○	○	○	○		
搭載の分油警報	○	○	○	○	○		
発電機運転表示				●	●	運転	

	付属品	● メーカ標準一式　● 横需板一式
		○
	備品	● 制御用ヒューズは現品数の各々20%、最低1個
		● その他メーカ標準一式
		○
発電機	形式	三相交流同期発電機: ● 保護形　○ 防滴保護形　○
	定格	3相 3 線　6,600 V 65.6 A 50 Hz 750 kVA
	力率	0.4 %遅れ
	極数	4 極
	励磁機構	● 自励式　○ 他励式
	ブラシ	● ブラシレス式　○ 静止式(ブラシ付)
原動機	形式	● 4サイクルディーゼルエンジン　○
	定格	679 kW
	回転速度	1,500 min^{-1}(rpm)
	始動方式	● 電気式(セルモータ)　○ 空気式
	冷却方式	○ 放冷式　○ 冷却水循環式　● ラジエータ式　○ 冷却塔式
	使用燃料種別	● A重油　○ 特A重油　○ 軽油　○ 灯油
	燃料消費量	連続定格運転時(162 l/h) 無負荷運転時(21 l/h)
始動装置	蓄電池 形式	● 制御弁式鉛蓄電池(REH) ○ 高効率改電形(HS-J)　○ シール形(HS-E)　○ ベント形) ○ アルカリ蓄電池 (○ シール形　○)
	蓄電池 定格	24 V(2 V/セル×12 セル) 300 Ah/ 10 HR
他	自動試運転装置(タイマ)	● 有( )　○ 無
	燃料槽(サービスタンク)	● 別置形　○ 搭載形　1,950 l (危険物指定数量の1/5以下) ● 油面警報装置付き
	燃料槽(主タンク)	14,000 l　● 屋内タンク室形(燃料は72h)　○ 地下一重槽形　○
	運転可能時間	連続定格運転時(120 時間)　無負荷運転時(時間)
	減圧水槽	○ 別置形　○ 搭載形　l
	冷却水槽	○ 別置形　○ 地下式　l
	冷却水量	(入口75℃ 出口55℃) l/h
	騒音値	● 低騒音形　○ 超低騒音形　○ メーカ標準 (消音器出口で 85 dBA以下) (機器本体1mで 85 dBA以下)
	発熱・ヒータ類	○ 有　● 無
	重煙除去装置	○ 有 (○ 電予分じん　○ ***) ● 無
	煙突	○ 単独　○ 共用 (○ 逆流防止弁有)
	配管類仕様	油配管 (● SGP　○) 冷却水配管 (○) 通気管 (● SGP　○)
荷重	全静荷重	127,400.0 N (13,000kg)
	全動荷重	165,620.0 N (16,900kg)
危険物	発電機室	○ 指定無　● 一般取扱所
	屋内燃料タンク(室)	○ 指定無　● 屋内タンク貯蔵所(衛生工事)　○

備考

1. 前書仕様は以下に記入無き場合は設備共通特記仕様書1 による。
機器重心への設計用水平震度Ks(2.0)、鉛直震度(1.0)とする。

2. 工事区分

項目	本工事	建築工事	電気工事	衛生工事	空調工事	無	備考
基礎		●					
ピット						●	
防油堤	●						
煙突						●	
冷却水ポンプ						●	
同配管						●	
主タンク架体等				●			地下1階オイルタンク室
給油ポンプ・配管				●			
遠方表示等の配線					●		
点検台			●				
防振装置			●				スプリング防振ユニット
消火器				●			
● 大型　○ 一般							
換気設備						●	

3. 防振対策としてスプリング防振架台(自動化工)を設置する。

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常用発電設備
特記仕様書・単線結線図・系統図

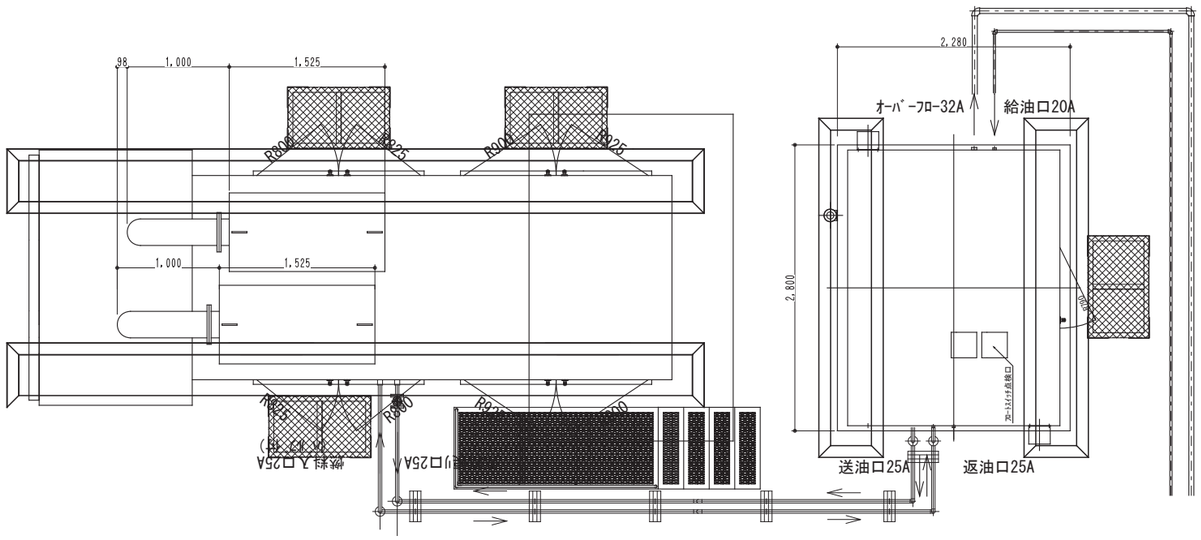
SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

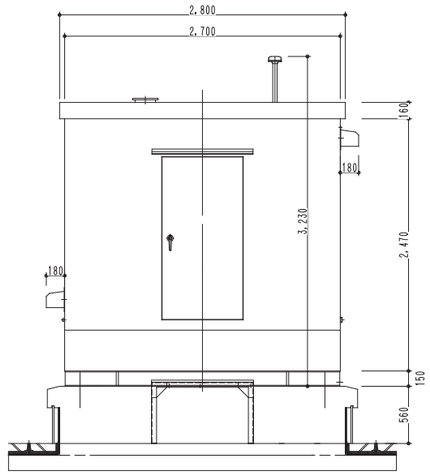
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

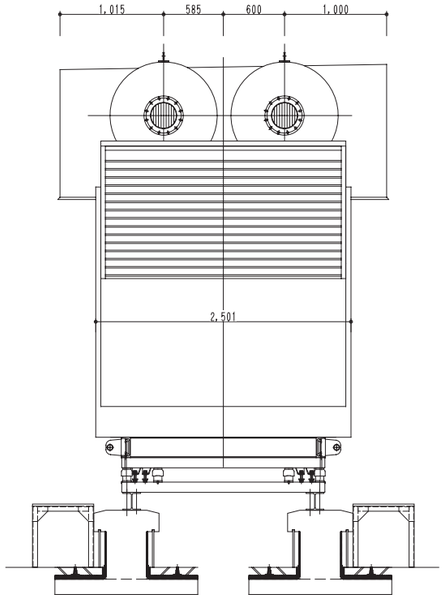
一級建築士 241773
八木 佳

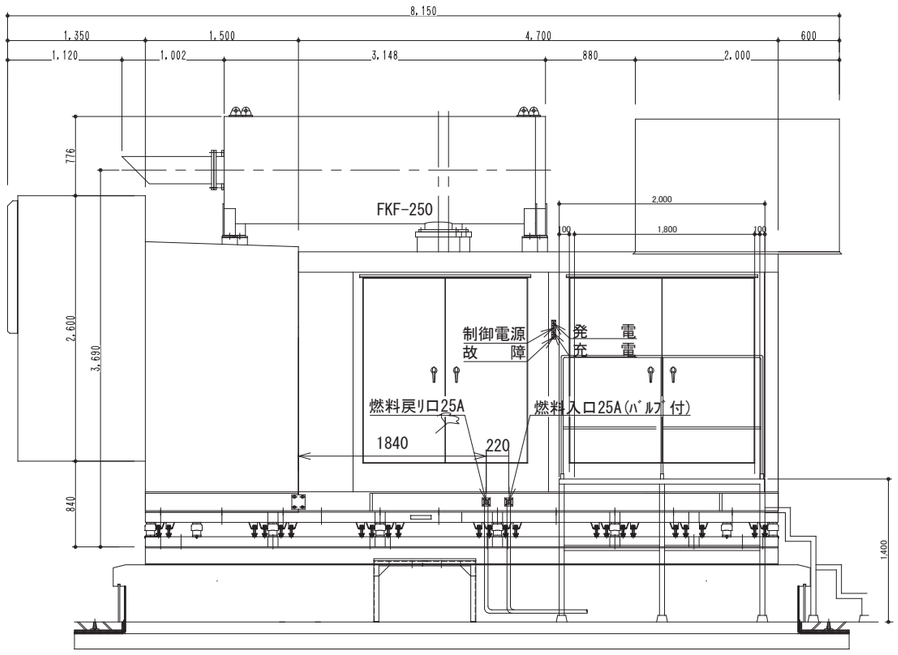
JOB 090536B
DWG E − 012

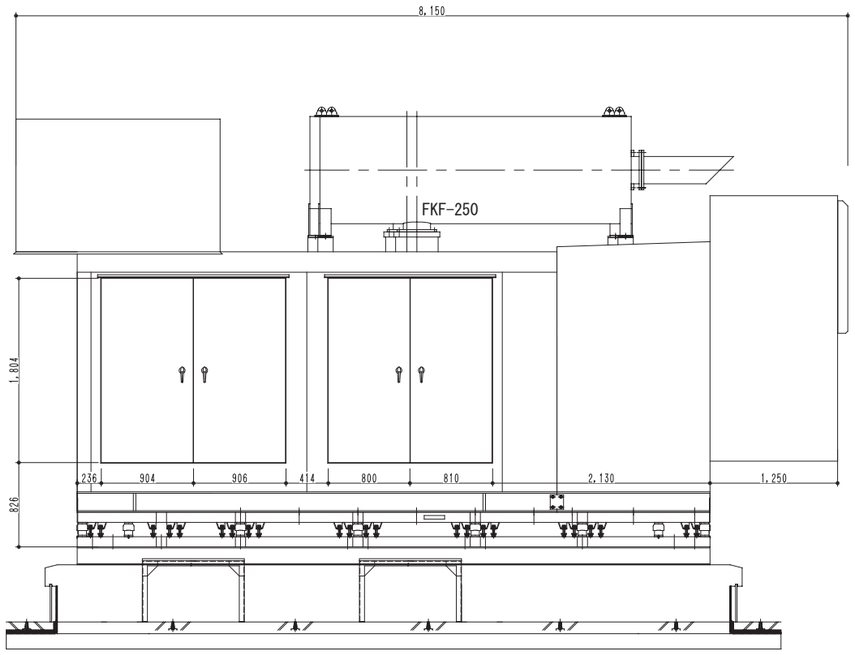
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

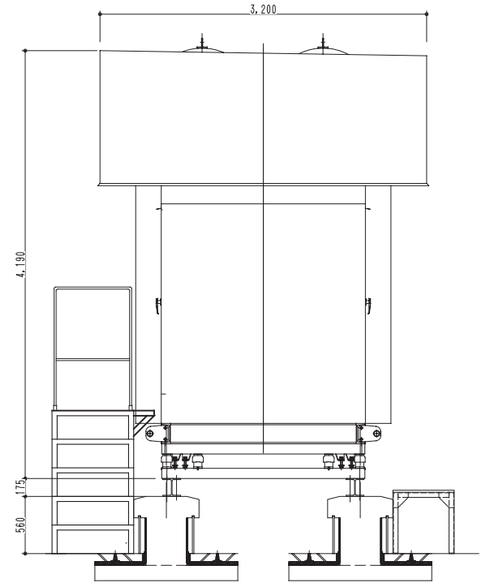












鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常用発電設備
機器姿図

SCALE 1:30　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－013

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－1　〈最大最終〉

自 家 発 電 設 備 出 力 計 算 書

戸塚駅西口再開発（火災＋停電時）

特性等		
(1)	対象負荷機器	様式 －2 のとおり
(2)	発電機　特性	KG3 ＝ 1.500 KG4 ＝ 0.150 xd'g ＝ 0.250 ΔE ＝ 0.200 ηg ＝ 0.935
(3)	原動機　特性	ε ＝ 0.500 γ ＝ 1.100 a ＝ 0.125
(4)	負荷機器	※※D ＝ 1.000 ※※d ＝ 1.000

※※：変更した場合，消防設備用出力算定には使えません。

自家発電設備					
(1)	種　類	屋内用キュービクル式長時間形			
(2)	形式番号				
(3)	発電機出力				
	定格出力	750.0 kVA	極　数	4	極
	定格電圧	6,600 V	定格周波数	50	Hz
	定格力率	0.800	定格回転速度	1,500	min^{-1}
(4)	原動機出力				
	原動機の種別	ディーゼル(ガソリン(長時間形)			
	定格出力	679.0 kW 〔923.4 PS〕			
	使用燃料	A重油	定格回転速度	1,500	min^{-1}
(5)	整合比	1.058			

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－2　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発（火災＋停電時）

自家発電設備出力計算シート（負荷表）

番号	グループ	負荷機器名称	消防設備	記号	台数	換算入出力 kW kVA	出力 m(kW)	始動方式	単相負荷(kW) R-S	S-T	T-R	分負荷相当出力 Me(kW)	M2の選定 〈A〉	M3の選定 〈B〉	M'2の選定 〈C〉	M'3の選定 〈D〉
1	B	スプリンクラーポンプ エット		FL	SM1	1	75.00	75.00		0.00	0.00	0.00	183.45	324.21	324.59	88.78	121.27
2	B	泡消火ポンプ エット		FL	SM1	1	45.00	45.00		0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
3	B	揚水ポンプ エット		FL	ML	1	45.00	45.00	Y	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
4	B	SPプースターポンプ		FL	ML	1	11.00	11.00	Y	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
5	C	排煙機〈地下系統〉			ML	1	15.00	15.00	Y	0.00	0.00	0.00	48.00	123.87	89.76	41.23	32.61
6	C	排煙機〈地下系統〉			ML	1	11.00	11.00	Y	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
7	C	排煙機〈地下系統〉			ML	1	11.00	11.00	Y	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
8	C	排煙機〈地下系統〉			ML	1	11.00	11.00	Y	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
9	ZZ	非常用ELV1			EV	1	15.00	18.36	VF	0.00	0.00	0.00	45.17	0.00	70.64	-19.41	54.50
10	ZZ	非常用ELV7			EV	1	13.00	15.91	VF	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
11	ZZ	非常用ELV8			EV	1	13.00	15.91	VF	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
12	A	オイルポンプ			ML	1	0.40	0.40	L	0.00	0.00	0.00	103.65	171.65	27.31	100.10	25.94
13	A	オイルポンプ			ML	1	0.40	0.40	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
14	A	オイルタンク室排気ファン			ML	1	0.75	0.75	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
15	B	中央管理室空調機（室外機）			ML	1	2.25	2.25	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
16	B	電気室給気ファン			ML	1	1.50	1.50	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
17	B	電気室排気ファン			ML	1	1.50	1.50	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
18	B	電気室空調機（室内機）			ML	1	2.20	2.20	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
19	D	非常用ELV機械室1 空調機（室外機）			ML	1	2.63	2.63	L	0.00	0.00	0.00	18.93	135.21	109.05	79.01	65.43
20	D	非常用ELV機械室1 排気ファン（室外機）			ML	1	2.63	2.63	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
21	D	非常用ELV機械室1 排気ファン			ML	1	0.35	0.35	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
22	D	電気室 空調機（室外機）			ML	1	10.50	10.50	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
23	D	非常用ELV機械室2 空調機（室外機）			ML	1	2.63	2.63	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
24	D	非常用ELV機械室2 排気ファン			ML	1	0.19	0.19	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
25	A	自家発電機補機			ML	1	5.00	5.00	L	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
26	A	直流電源装置			RF3	1	12.00	12.00		0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
27	A	緊急放送ｼｽﾃﾑ			FL	1	0.30	0.30		3.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
28	A	非常照明(直流電源装置)			RF1	1	26.00	26.00		26.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－
29	A	非常照明(直流電源装置)			RF1	1	21.00	21.00		0.00	21.00	0.00	－	－	－	－	－
30	A	非常用ELV1 （照明用）			P1	1	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00	－	－	－	－	－
31	A	非常用ELV7 （照明用）			P1	1	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00	－	－	－	－	－
32	A	非常用ELV8 （照明用）			P1	1	2.00	2.00		0.00	2.00	0.00	－	－	－	－	－
33	A	非常用コンセント			CO	1	4.50	4.50		0.00	0.00	4.50	－	－	－	－	－
34	A	非常用コンセント			CO	1	4.50	4.50		0.00	0.00	4.50	－	－	－	－	－
35	A	中央監視室電灯盤			FL	1	22.80	22.80		0.00	0.00	22.80	－	－	－	－	－
算出						負荷出力合計値 K ＝	399.20			26.30	27.00	31.80	選定	<A>の値が最大となる m1=M2= 183.45	<B>の値が最大となる m1=M3= 183.45	<C>の値が最大となる m1=M'2= 103.65	<D>の値が最大となる m1=M'3= 183.45
										最大値：A＝ 30.10 次の値：B＝ 27.90 最小値：C＝ 23.40							

<A>:＝ks／Z'm×m1　<B>:＝{ks／Z'm－d／(nb×cosθb)}×m1　<C>:＝{ks／Z'm×cosθs－(ε－a)×d／nb}×m1　<D>:＝(ks／Z'm×cosθs－d／nb)×m1
（ただし，エレベーター負荷のときは，各向にUv／nを掛けた値とする。）

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－3　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発（火災＋停電時）

自家発電設備出力計算シート（発電機）

RG1

$$= \frac{1}{\eta L} \times D \times Sf \times \frac{1}{\cos\theta_g} = \frac{1}{0.870} \times 1.000 \times 1.008 \times \frac{1}{0.800} = 1.449$$

$$\Delta P = A + B - 2C = 31.80 + 27.00 - 2 \times 26.30 = 6.20$$

$$u = \frac{(A - C)}{\Delta P} = \frac{(30.80 - 26.30)}{6.20} = 0.887$$

$$Sf = \sqrt{1 + \frac{\Delta P}{K} + \left(\frac{\Delta P}{K}\right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$$

$$= \sqrt{1 + \frac{6.20}{399.20} + \left(\frac{6.20}{399.20}\right)^2 \times (1 - 3 \times 0.887 + 3 \times 0.887^2)} = 1.008$$

RG1 = 1.449

RG2　エレベーター　有（3）

$$= \frac{(1 - \Delta E)}{\Delta E} \times xd'_g \times \frac{ks}{Z'm} \times \frac{M2}{K}$$

$$= \frac{(1 - 0.200)}{0.200} \times 0.250 \times \frac{1.000}{0.566} \times \frac{183.45}{399.20} = 0.813$$

RG2 = 0.813

RG3

$$= \frac{fv1}{KG3} \times \left\{ \frac{d}{(nb \times \cos\theta b)} \times \left(1 - \frac{M3}{K}\right) + \frac{ks}{Z'm} \times \frac{M3}{K} \right\}$$

$$= \frac{1.000}{1.500} \times \left\{ \frac{1.000}{(0.858 \times 0.824)} \times \left(1 - \frac{183.45}{399.20}\right) + \frac{1.000}{0.314} \times \frac{183.45}{399.20} \right\} = 1.485$$

RG3 = 1.485

RG4

$$= \frac{1}{K} \times \frac{1}{KG4} \times \sqrt{(H - RAF)^2 + \left(\Sigma \frac{Ai}{\eta i \times \cos\theta i} + \Sigma \frac{Bi}{\eta i \times \cos\theta i} - 2 \times \Sigma \frac{Ci}{\eta i \times \cos\theta i}\right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$$

※ $H = hb \times \sqrt{\left\{\Sigma\left(\frac{R6i \times hki}{\eta i \times \cos\theta i}\right)\right\}^2 + \left\{\Sigma\left(\frac{R3i \times hki}{\eta i \times \cos\theta i}\right) \times hph\right\}^2}$

$$= \frac{1}{399.20} \times \frac{1}{0.150} \times \sqrt{(47.60 - 0.00)^2 + (1.43)^2 \times (1 - 3 \times 0.887 + 3 \times 0.887^2)} = 0.796$$

RG4 = 0.760

RG = ＝ RG〈3〉＝ 1.485　RG1,RG2,RG3,RG4のうち最大値　RG 1.485

発電機計算出力 G'	G' ＝ RG × K ＝ 1.485 × 399.20 ＝ 592.55 (kVA)	発電機定格出力 G	G ＝ 750.0 (kVA)

備　考：GはG'の値の95%以上の値とする。

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－4　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発（火災＋停電時）

自家発電設備出力計算シート（原動機、整合）

RE1

$$= \left(\frac{1}{\eta L}\right) \times D \times \left(\frac{1}{\eta g}\right) = \left(\frac{1}{0.870}\right) \times 1.000 \times \left(\frac{1}{0.935}\right) = 1.230$$

RE1 = 1.224

RE2

$$= \frac{1}{\varepsilon} \times \frac{fv2}{\eta g'} \times \left\{ \left(\varepsilon - a\right) \times \frac{d}{\eta b} \times \left(1 - \frac{M'2}{K}\right) + \frac{ks}{Z'm} \times \cos\theta s \times \frac{M'2}{K} \right\}$$

$$= \frac{1}{0.500} \times \frac{1.000}{0.888} \times \left\{ (0.500 - 0.125) \times \frac{1.000}{0.874} \times \left(1 - \frac{103.65}{399.20}\right) - \frac{1.000}{0.604} \times 0.842 \times \frac{103.65}{399.20} \right\} = 1.532$$

RE2 = 1.532

RE3

$$= \frac{1}{\gamma} \times \frac{fv3}{\eta g'} \times \left\{ \frac{d}{\eta b} \times \left(1 - \frac{M'3}{K}\right) + \frac{ks}{Z'm} \times \cos\theta s \times \frac{M'3}{K} \right\}$$

$$= \frac{1}{1.100} \times \frac{1.000}{0.888} \times \left\{ \frac{1.000}{0.858} \times \left(1 - \frac{183.45}{399.20}\right) + \frac{1.000}{0.314} \times 0.574 \times \frac{183.45}{399.20} \right\} = 1.504$$

RE3 = 1.504

RE ＝ RE〈2〉＝ 1.532　RE1,RE2,RE3のうち最大値　RE 1.532

原動機計算出力 E'：E' ＝ RE × K ＝ 1.532 × 399.20 ＝ 611.27 (kW)

整合：

$$MR' = \frac{E'}{G \times \cos\theta_g} \times \eta_g = \frac{611.27}{750.0 \times 0.800} \times 0.935 = 0.952$$

原動機定格出力 E：MR' ＝ 0.952　（MR'くのためMR＝1.0としE※を逆算）E※＝641.72（KW）

MR ＝ 1.058　E＝679.0(KW)

E ＝ 549.3 (kW)

自家発電設備の出力	G ＝ 750.0 (kVA)	力率 ＝ 0.800	E ＝ 679.0 (kW) 923.4 (PS)	ディーゼル(ガソリン(長時間形)	－

備　考：EはE'又はE※の値以上の値とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常用発電設備
出力計算書（火災停電時）

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－014

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－1　〈最大最終〉

自 家 発 電 設 備 出 力 計 算 書

戸塚駅西口再開発(一般停電時)

特性等

(1)	対象負荷機器	様式 －2 のとおり
(2)	発電機　特性	KG3 ＝ 1.500 KG4 ＝ 0.150 x d' s ＝ 0.250 ΔE ＝ 0.200 η s ＝ 0.925
(3)	原動機　特性	ε ＝ 0.500 γ ＝ 1.100 a ＝ 0.125
(4)	負荷機器	※※D ＝ 1.000 ※※d ＝ 1.000

※※：変更した場合，消防設備用出力算定には使えません。

自家発電設備

(1)	種　類	屋内用キュービクル式長時間形
(2)	形式番号	
(3)	発電機出力	
	定格出力	750.0 kVA　　極　数 4 極
	定格電圧	6,600 V　　定格周波数 50 Hz
	定格力率	0.800　　定格回転速度 1,500 min^{-1}
(4)	原動機出力	
	原動機の種別	ディーゼル紀ダン(長時間形)
	定格出力	679.0 kW 〔 923.4 PS〕
	使用燃料	A重油　　定格回転速度 1,500 min^{-1}
(5)	整合比	1.046

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－2　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発(一般停電時)

自家発電設備出力計算シート（負荷表）

番号	グループ	負荷機器名称	消防設備	記号	台数	換算入出力 kW kVA	出力 m1(kW)	始動方式	制御方式	単相負荷(kW) R－S	S－T	T－R	分負荷相当出力 Mφ(kW)	M2の選定 <A>	M3の選定 <B>	M'2の選定 <C>	M'3の選定 <D>
1	単	汚水排水ポンプ		ML	1	15.0	1.50	L		0.00	0.00	0.00	15.0	107.14	86.21	47.03	36.13
2	単	汚水排水ポンプ		ML	1	15.0	1.50	L		0.00	0.00	0.00	15.0	107.14	86.21	47.03	36.13
3	単	雑排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
4	単	雑排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
5	単	雑排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
6	単	雑排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
7	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
8	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
9	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
10	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
11	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
12	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
13	単	雨水逆流ポンプ		ML	1	2.20	2.20	L		0.00	0.00	0.00	2.20	15.71	12.65	10.04	8.44
14	単	雨水ろ過ポンプ		ML	1	0.75	0.75	L		0.00	0.00	0.00	0.75	5.36	4.31	3.42	2.88
15	単	雨水ろ過ポンプ		ML	1	0.75	0.75	L		0.00	0.00	0.00	0.75	5.36	4.31	3.42	2.88
16	単	上水給水ポンプ		ML	1	7.50	7.50	L		0.00	0.00	0.00	7.50	53.57	43.11	28.87	25.43
17	単	上水給水ポンプ		ML	1	7.50	7.50	L		0.00	0.00	0.00	7.50	53.57	43.11	28.87	25.43
18	単	中水給水ポンプ		ML	1	7.50	7.50	L		0.00	0.00	0.00	7.50	53.57	43.11	28.87	25.43
19	単	中水給水ポンプ		ML	1	7.50	7.50	L		0.00	0.00	0.00	7.50	53.57	43.11	28.87	25.43
20	単	中水給水ポンプ		ML	1	7.50	7.50	L		0.00	0.00	0.00	7.50	53.57	43.11	28.87	25.43
21	単	受水槽給気ファン		ML	1	0.26	0.26	L		0.00	0.00	0.00	0.26	1.86	1.49	1.19	1.00
22	単	受水槽排気ファン		ML	1	0.26	0.26	L		0.00	0.00	0.00	0.26	1.86	1.49	1.19	1.00
23	単	雨水ろ過室給気ファン		ML	1	0.13	0.13	L		0.00	0.00	0.00	0.13	0.93	0.75	0.59	0.50
24	単	雨水ろ過室排気ファン		ML	1	0.13	0.13	L		0.00	0.00	0.00	0.13	0.93	0.75	0.59	0.50
25	単	雨水循環ろ過機		ML	1	0.10	0.10	L		0.00	0.00	0.00	0.10	0.71	0.57	0.46	0.38
26	単	水位調整弁(上水)		P1	1	0.01	0.01			0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
27	単	水位調整弁(中水)		P1	1	0.01	0.01			0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
28	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
29	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
30	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
31	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
32	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
33	単	湧水排水ポンプ		ML	1	3.70	3.70	L		0.00	0.00	0.00	3.70	26.43	21.27	16.89	14.20
34	単	ｵｲﾙﾋﾟｯﾄﾎﾟﾝﾌﾟ		ML	1	0.40	0.40	L		0.00	0.00	0.00	0.40	2.86	2.30	1.83	1.54
35	単	ｵｲﾙﾋﾟｯﾄﾎﾟﾝﾌﾟ		ML	1	0.40	0.40	L		0.00	0.00	0.00	0.40	2.86	2.30	1.83	1.54
36	単	ｵｲﾙﾀﾝｸ室排気ファン		ML	1	0.75	0.75	L		0.00	0.00	0.00	0.75	5.36	4.31	3.42	2.88
37	単	MDF室空調機		ML	1	0.81	0.81	L		0.00	0.00	0.00	0.81	5.79	4.66	3.70	3.11
38	単	MDF室給気ファン		P1	1	0.06	0.06			0.06	0.00	0.00	0.06	0.06	−0.02	0.03	−0.01
39	単	MDF室排気ファン		P1	1	0.06	0.06			0.06	0.00	0.00	0.06	0.06	−0.02	0.03	−0.01
40	単	中央管理室空調機		ML	1	3.45	3.45	L		0.00	0.00	0.00	3.45	24.64	19.83	15.75	13.24
算出						負荷出力合計値 K ＝ 447.98				28.04	55.30	92.60	選定	<A>の値が最大となる m1=M2= 24.90	<B>の値が最大となる m1=M3= 24.90	<C>の値が最大となる m1=M'2= 24.90	<D>の値が最大となる m1=M'3= 57.86
										最大値：A= 92.60 次の値：B= 55.30 最小値：C= 28.04							

<A>:＝ks／Z'm×m1　　<B>:＝{ks／Z'm−d／(nb×cosθb)}×m1　　<C>:＝{ks／Z'm×cosθs−(ε−a)×d／nb}×m1　　<D>:＝(ks／Z'm×cosθs−d／nb)×m1

（ただし,エレベーター負荷のときは、含式にUv／nを乗けた値とする。）

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－2　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発(一般停電時)

自家発電設備出力計算シート（負荷表）

番号	グループ	負荷機器名称	消防設備	記号	台数	換算入出力 kW kVA	出力 m1(kW)	始動方式	制御方式	単相負荷(kW) R－S	S－T	T－R	分負荷相当出力 Mφ(kW)	M2の選定 <A>	M3の選定 <B>	M'2の選定 <C>	M'3の選定 <D>
41	単	電気室給気ファン		ML	1	1.50	1.50	L		0.00	0.00	0.00	1.50	10.71	8.62	6.85	5.76
42	単	電気室排気ファン		ML	1	1.50	1.50	L		0.00	0.00	0.00	1.50	10.71	8.62	6.85	5.76
43	単	蓄電池充電用電源		RF3	1	11.00	11.00			0.00	0.00	0.00	11.00	16.18	0.84	8.96	0.99
44	単	非常用ＥＬＶ機械室 空調機		ML	1	2.57	2.57	L		0.00	0.00	0.00	2.57	18.36	14.77	11.73	9.86
45	単	非常用ＥＬＶ機械室 空調機		ML	1	2.57	2.57	L		0.00	0.00	0.00	2.57	18.36	14.77	11.73	9.86
46	単	非常用ＥＬＶ機械室 排気ファン		ML	1	0.16	0.16	L		0.00	0.00	0.00	0.16	1.14	0.92	0.73	0.61
47	単	非常用ＥＬＶ機械室 空調機		ML	1	2.57	2.57	L		0.00	0.00	0.00	0.06	0.43	0.34	0.27	0.23
48	単	電気室 空調機		ML	1	15.00	15.00	Y		0.00	0.00	0.00	0.06	0.43	0.34	0.27	0.23
49	単	非常用ＥＬＶ機械室 排気ファン		ML	1	0.16	0.16	L		0.00	0.00	0.00	3.82	27.29	21.96	17.44	14.66
50	単	ﾁｬﾌﾟﾊﾞｰ室 給気ファン		ML	1	0.06	0.06	L		0.00	0.00	0.00	3.82	27.29	21.96	17.44	14.66
51	単	ﾁｬﾌﾟﾊﾞｰ室 排気ファン		ML	1	0.06	0.06	L		0.00	0.00	0.00	2.20	15.71	12.65	10.04	8.44
52	単	ﾁｬﾌﾟﾊﾞｰ室 空調機		ML	1	3.82	3.82	L		0.00	0.00	0.00	0.43	3.07	2.47	1.96	1.65
53	単	ﾁｬﾌﾟﾊﾞｰ室 空調機		ML	1	3.82	3.82	L		0.00	0.00	0.00	0.37	2.64	2.13	1.69	1.42
54	単	9F南系統外調機		ML	1	2.20	2.20	L		0.00	0.00	0.00	24.90	177.86	143.06	78.05	59.93
55	単	発炉自動化排気ファン		ML	1	0.43	0.43	L		0.00	0.00	0.00	57.86	0.00	90.04	−25.18	69.02
56	単	9F赤制排気ファン		ML	1	0.37	0.37	L		0.00	0.00	0.00	−	−	−	−	−
57	単	空調屋外機 9F 制御除系統		ML	1	24.90	24.90	L		0.00	0.00	0.00	−	−	−	−	−
58	ZZ	非常用ＥＬＶ		EV	1	15.00	18.36	VF		0.00	0.00	0.00	−	−	−	−	−
59	ZZ	ＥＬＶ6		EV	1	20.00	24.48	VF		0.00	0.00	0.00	−	−	−	−	−
60	ZZ	非常用ＥＬＶ		EV	1	13.00	15.91	VF		0.00	0.00	0.00	−	−	−	−	−
61	ZZ	非常用ＥＬＶ		EV	1	13.00	15.91	VF		0.00	0.00	0.00	−	−	−	−	−
62	単	自家発電機特機		ML	1	1.40	1.40	L		0.00	0.00	0.00	1.40	10.00	8.05	6.39	5.37
63	単	非常用ＥＬＶ		P1	1	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	−0.40	0.56	−0.16
64	単	ＥＬＶ6		P1	1	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	−0.40	0.56	−0.16
65	単	非常用ＥＬＶ		P1	1	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	−0.40	0.56	−0.16
66	単	非常用ＥＬＶ		P1	1	1.00	1.00			0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	−0.40	0.56	−0.16
67	単	ＬＷ−7−1		P1	1	2.10	2.10			0.00	2.10	0.00	2.10	2.10	−0.83	1.18	−0.34
68	単	ＬＮ−9−ＧＥ1		P1	1	10.80	10.80			0.00	10.80	0.00	10.80	10.80	−4.31	6.09	−1.76
69	単	ＬＳ−9−ＧＥ1		P1	1	6.90	6.90			0.00	6.90	0.00	6.90	6.90	−2.75	3.89	−1.12
70	単	ＬＷ−2−ｻｰﾊﾞｰ		RF1	1	10.00	10.00			0.00	10.00	0.00	10.00	14.71	0.77	8.15	0.99
71	単	ＬＳ−B3−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
72	単	ＬＳ−B2−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
73	単	ＬＳ−B1−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
74	単	ＬＷ−B3−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
75	単	ＬＷ−B2−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
76	単	ＬＷ−B1−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
77	単	ＬＮ−B3−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
78	単	ＬＮ−B2−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
79	単	ＬＮ−B1−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
80	単	ＬＳ−1−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
81	単	ＬＳ−2−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
82	単	ＬＳ−3−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
83	単	ＬＳ−4−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
84	単	ＬＳ−5−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
85	単	ＬＳ−6−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
86	単	ＬＷ−1−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
87	単	ＬＷ−2−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
88	単	ＬＷ−3−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
89	単	ＬＷ−4−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
90	単	ＬＷ−5−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
91	単	ＬＷ−6−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
92	単	ＬＮ−1−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
93	単	ＬＮ−2−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
94	単	ＬＮ−3−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
95	単	ＬＮ−4−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
96	単	ＬＮ−5−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
97	単	ＬＮ−6−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
98	単	ＬＳ−7−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
99	単	ＬＳ−8−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
100	単	ＬＳ−9−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
101	単	ＬＳ−R−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
102	単	ＬＷ−7−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
103	単	ＬＷ−8−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
104	単	ＬＷ−9−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
105	単	ＬＮ−7−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
106	単	ＬＮ−8−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
107	単	ＬＮ−9−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
108	単	ＬＮ−R−1		P1	1	2.00	2.00			0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.32
109	単	中央監視室電灯盤		P1	1	16.60	16.60			0.00	0.00	16.60	16.60	16.60	−6.66	9.33	−2.79
110	単	救急救助ｽﾍﾟｰｽ灯		P1	1	2.00	2.00			2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	−0.79	1.13	−0.33
111	単	非常照明(蓄油電源装置)		RF1	1	25.90	25.90			25.90	0.00	0.00	25.90	38.09	2.05	21.14	2.41
112	単	非常照明(蓄油電源装置)		RF1	1	20.40	20.40			0.00	20.40	0.00	20.40	30.00	1.60	16.64	1.87
113	単	戸籍課システム		P1	1	11.04	11.04			11.04	0.00	0.00	11.04	11.04	−4.41	6.22	−1.80
114	単	税務システム		P1	1	9.88	9.88			0.00	9.88	0.00	9.88	9.88	−3.94	5.57	−1.61
115	単	年金課システム		P1	1	8.85	8.85			0.00	0.00	8.85	8.85	8.85	−3.53	4.99	−1.44
算出						負荷出力合計値 K ＝ 473.65				39.08	64.08	101.45	選定	<A>の値が最大となる m1=M2= 24.90	<B>の値が最大となる m1=M3= 24.90	<C>の値が最大となる m1=M'2= 24.90	<D>の値が最大となる m1=M'3= 57.86
										最大値：A= 101.45 次の値：B= 64.08 最小値：C= 39.08							

<A>:＝ks／Z'm×m1　　<B>:＝{ks／Z'm−d／(nb×cosθb)}×m1　　<C>:＝{ks／Z'm×cosθs−(ε−a)×d／nb}×m1　　<D>:＝(ks／Z'm×cosθs−d／nb)×m1

（ただし,エレベーター負荷のときは、含式にUv／nを乗けた値とする。）

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－3　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発(一般停電時)

自家発電設備出力計算シート（発電機）

RG1

$$= \frac{1}{\eta L} \times D \times Sf \times \frac{1}{\cos\theta s} = \frac{1}{0.860} \times 1.000 \times 1.094 \times \frac{1}{0.800} = 1.590$$

$$\Delta P = A + B - 2C = 101.45 + 64.08 - 2 \times 39.08 = 87.37$$

$$u = \frac{(A - C)}{\Delta P} = \frac{(101.45 - 39.08)}{87.37} = 0.714$$

$$Sf = \sqrt{1 + \frac{\Delta P}{K} + \left(\frac{\Delta P}{K}\right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$$

$$= \sqrt{1 + \frac{87.37}{473.65} + \left(\frac{87.37}{473.65}\right)^2 \times (1 - 3 \times 0.714 + 3 \times 0.714^2)} = 1.094$$

RG1　1.094

RG2　エレベーター　有（4）

$$= \frac{(1 - \Delta E)}{\Delta E} \times x\,d's \times \frac{ks}{Z'm} \times \frac{M2}{K}$$

$$= \frac{(1 - 0.200)}{0.200} \times 0.250 \times \frac{1.000}{0.140} \times \frac{24.90}{473.65} = 0.376$$

RG2　0.376

RG3

$$= \frac{fv1}{KG3} \times \left\{ \frac{d}{(nb \times \cos\theta b)} \times \left(1 - \frac{M3}{K}\right) + \frac{ks}{Z'm} \times \frac{M3}{K} \right\}$$

$$= \frac{1.000}{1.500} \times \left\{ \frac{0.800}{(0.859 \times 0.833)} \times \left(1 - \frac{24.90}{473.65}\right) + \frac{1.000}{0.140} \times \frac{24.90}{473.65} \right\} = 1.133$$

RG3　1.133

RG4

$$= \frac{1}{K} \times \frac{1}{KG4} \times \sqrt{(H - RAF)^2 + \left(\Sigma \frac{Ai}{\eta i \times \cos\theta i} + \Sigma \frac{Bi}{\eta i \times \cos\theta i} - 2 \times \Sigma \frac{Ci}{\eta i \times \cos\theta i}\right)^2 \times (1 - 3u + 3u^2)}$$

※ $H = hb \times \sqrt{\left\{\Sigma\left(\frac{R6i \times hki}{\eta i \times \cos\theta i}\right)\right\}^2 + \left\{\Sigma\left(\frac{R3i \times hki}{\eta i \times \cos\theta i}\right) \times hph\right\}^2}$

$$= \frac{1}{473.65} \times \frac{1}{0.150} \times \sqrt{(61.53 - 0.00)^2 + (103.01)^2 \times (1 - 3 \times 0.714 + 3 \times 0.714^2)} = 1.251$$

RG4　1.251

RG　＝ RG〈1〉＝ 1.590　　RG1,RG2,RG3,RG4のうち最大値　　RG　1.590

発電機計算出力 G'	G' ＝ RG × K ＝ 1.590 × 473.65 ＝ 753.02 (kVA)	発電機定格出力 G	G ＝ 750.0 (kVA)

備　考：GはG'の値の95%以上の値とする。

<< 消防庁予防課監修 >>

様式－4　〈最大最終〉　件名：戸塚駅西口再開発(一般停電時)

自家発電設備出力計算シート（原動機、整合）

RE1

$$= \left(\frac{1}{\eta L}\right) \times D \times \left(\frac{1}{\eta s}\right) = \left(\frac{1}{0.860}\right) \times 1.000 \times \left(\frac{1}{0.925}\right) = 1.257$$

RE1　1.242

RE2

$$= \frac{1}{\varepsilon} \times \frac{fv2}{\eta s'} \times \left\{(\varepsilon - a) \times \frac{d}{\eta b} \times \left(1 - \frac{M'2}{K}\right) + \frac{ks}{Z'm} \times \cos\theta s \times \frac{M'2}{K}\right\}$$

$$= \frac{1}{0.500} \times \frac{1.000}{0.879} \times \left\{(0.500 - 0.125) \times \frac{1.000}{0.859} \times \left(1 - \frac{24.90}{473.65}\right) + \frac{1.000}{0.140} \times 0.500 \times \frac{24.90}{473.65}\right\} = 1.369$$

RE2　1.369

RE3

$$= \frac{1}{\gamma} \times \frac{fv3}{\eta s'} \times \left\{\frac{d}{\eta b} \times \left(1 - \frac{M'3}{K}\right) + \frac{ks}{Z'm} \times \cos\theta s \times \frac{M'3}{K}\right\}$$

$$= \frac{1}{1.100} \times \frac{1.000}{0.879} \times \left\{\frac{1.000}{0.862} \times \left(1 - \frac{57.86}{473.65}\right) + \frac{1.000}{0.340} \times 0.800 \times \frac{57.86}{473.65}\right\} = 1.351$$

RE3　1.351

RE　＝ RE〈2〉＝ 1.369　　RE1,RE2,RE3のうち最大値　　RE　1.369

原動機計算出力 E'：E' ＝ RE × K ＝ 1.344 × 447.98 ＝ 601.80 (kW)

整合：

$$MR' = \frac{E'}{G \times \cos\theta s} \times \eta s = \frac{648.48}{750.0 \times 0.800} \times 0.925 = 0.999$$

原動機定格出力 E：MR' ＝ 0.999 (MR'<1.0のため MR=1.0としてE※を逆算)　　E※ ＝ 648.65 (kW)

MR ＝ 1.046　　E ＝ 679.0 (kW)

自家発電設備の出力	G ＝ 750.0 (kVA)　力率 ＝ 0.800	E ＝ 679.0 (kW) 923.4 (PS)　ディーゼル紀ダン(長時間形)

備　考：EはE'又はE※の値以上の値とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常用発電設備
出力計算書（一般停電時）

SCALE 1:－　　DATE 2011 － 4 － 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

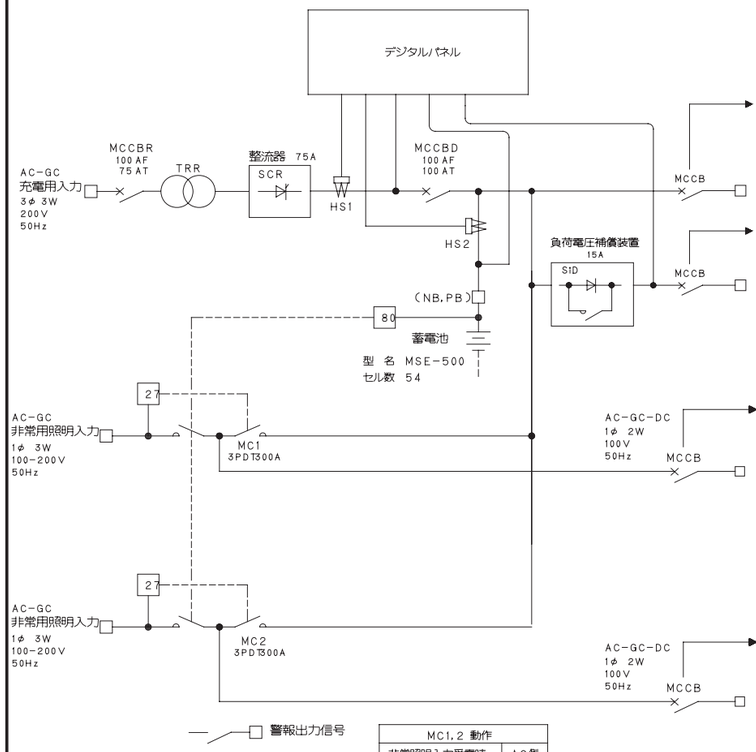
JOB 090536B

DWG E － 015

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

直流電源装置　単線結線図



MC1,2 動作	
非常照明入力受電時	AC側
非常照明入力停電時	DC側
放電終止電圧時 90V	AC側

負荷ブレーカ	負荷名称	容量 AF／AT	適合電線	幹線番号	負荷容量 (VA)
MCCB 11	受変電操作用	2P 50／20			1500
MCCB 12	予備	2P 50／20			

負荷ブレーカ	負荷名称	容量 AF／AT	適合電線	幹線番号	負荷容量 (VA)
MCCB 31	受変電制御用	2P 50／20			1500
MCCB 32	予備	2P 50／20			

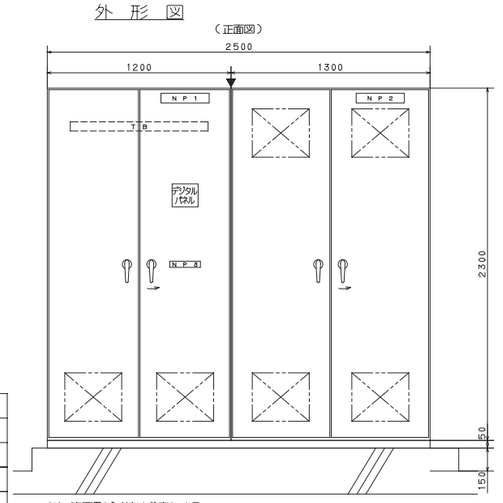
負荷ブレーカ	負荷名称	容量 AF／AT	適合電線	幹線番号	負荷容量 (VA)	余裕度 (X1.3)
MCCBL11	LS-B3-1,L2-B2-1,LN-B1-1	2P 100／50	EM-FPD38	Ld-101	1,970	2,561
MCCBL12	LS-3-1,LS-2-1,LS-1-1	2P 100／50	EM-FPD60	Ld-102	2,525	3,283
MCCBL13	LS-6-1,LS-5-1,LS-4-1	2P 100／50	EM-FPD100	Ld-103	3,450	4,485
MCCBL14	LS-7-1,LS-8-1,LS-9-1,LS-R-1	2P 100／50	EM-FPD100	Ld-104	3,490	4,537
MCCBL15	LW-B3-1,LW-B2-1,LW-B1-1	2P 100／50	EM-FPD60	Ld-105	3,177	4,130
MCCBL16	LW-2-1,LW-1-1	2P 100／50	EM-FPD60	Ld-106	3,000	3,900
MCCBL17	LW-3-1	2P 100／50	EM-FPD60	Ld-107	2,325	3,023
MCCBL18	予備	2P 100／50				
MCCBL19	予備	2P 100／50				

※分電盤への接続はEM-FPD14とする。　計 25,919

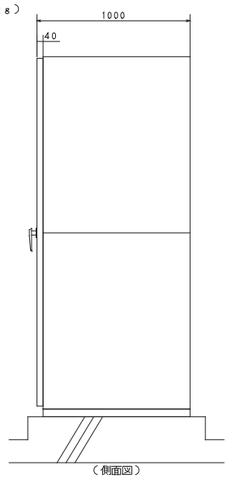
負荷ブレーカ	負荷名称	容量 AF／AT	適合電線	幹線番号	負荷容量 (VA)	余裕度 (X1.3)
MCCBL31	LW-4-1	2P 100／50	EM-FPD38	Ld-108	1,700	2,210
MCCBL32	LW-6-1,LW-5-1	2P 100／50	EM-FPD38	Ld-109	2,475	3,218
MCCBL33	LW-7-1,LW-8-1,LW-9-1	2P 100／50	EM-FPD38	Ld-110	1,040	1,352
MCCBL34	LN-B3-1,LN-B2-1,LN-B1-1	2P 100／50	EM-FPD60	Ld-111	2,280	2,964
MCCBL35	LN-3-1,LN-2-1,LN-1-1	2P 100／50	EM-FPD100	Ld-112	1,825	2,373
MCCBL36	LN-6-1,LN-5-1,LN-4-1	2P 100／50	EM-FPD60	Ld-113	3,150	4,095
MCCBL37	LN-7-1,LN-8-1,LN-9-1,LN-R-1	2P 100／50	EM-FPD38	Ld-114	3,190	4,147
MCCBL38	予備	2P 100／50				
MCCBL39	予備	2P 100／50				

※分電盤への接続はEM-FPD14とする。　計 20,359　　合計 46,278

外形図



※ 姿図及び寸法は参考とする。
(整流器盤 800kg 蓄電池盤 2,500kg)



直流電源装置　性能仕様

1. 整流器

	項目	仕様	備考
定格	冷却方式	自冷	
	定格	100%連続	
	整流方式	三相全波整流	
	制御方式	サイリスタ自動定電圧制御	
交流入力	相数	三相 3線	
	電圧	200V±10%	
	周波数	50Hz±5%	
直流出力	浮動充電電圧	120.4V（定格電圧）	出力電圧調整範囲 ±3%以上（入力電圧定格、出力無負荷時）
	出力電圧精度	浮動 ±1.5%以内	入力電圧定格±10% 出力電流 0-100%
	定格電流	75A	
	最大垂下電流	90A以下（定格電流の120%以下）	

2. 蓄電池

項目	仕様	備考
種類	制御弁式据置鉛蓄電池	（長寿命型）
形名	MSE-500	
公称電圧	108V	
公称容量	500AH／10HR	
セル数	54セル	

3. 負荷電圧補償装置

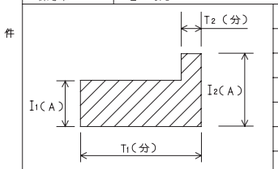
	項目	仕様	備考
入出力特性	方式	シリコンドロッパ	
	入力電圧	DC120.4V MAX	
	負荷電圧	DC 90V - 110V	
	負荷電流	DC 2A - 15A	

4. 表示及び警報

項目	表示	外部警報
交流受電	○	
整流器運転	○	
浮動充電	○	
整流器故障	○	故障一括
MCCBトリップ	○	
蓄電池電圧低下	○	
蓄電池温度上昇	○	

直流電源装置 蓄電池容量計算書

条件	使用蓄電池	制御弁式据置鉛蓄電池（長寿命型）
	終止電圧	95V （1.76／セル）
	周囲温度	5℃
	負荷電流	非常照明用 349.96A 10分
		制御用 6.35A 10分
		操作用 4.0A 10分
		操作用 6.0A 0.2分
	保守率	L= 0.8



I1=360.31A T1=10分 K1=0.79
I2=366.31A T2=0.2分 K2=0.57

計算

計算式

C= 1／L [K1・I1＋K2(I2−I1)]
= 1／0.8 [0.79×360.31 + 0.57 (366.31 − 360.31)]
= 360 Ah
360 ≦ 500 Ah

故に MSE-500-54 セルを採用する。

特記事項

項目		内容 (● 印および筆記により記載された事項はこの工事に適用する。)
一般事項	設置場所	屋内: ○ 地下 階 ● 地上 7 階
		屋外: ○ 地上 ○ 屋上、約GL＋ m
		○ 塩害地区 ○ 多雷地区 ○ 粉じん士ほこりの多い場所
		○ 腐蝕性ガスの多い場所 ○ 多雪地区 ○ 別途指示
	用途および容量	● 非常照明用 349.96 A 10分 ● 機器操作用 4 A 10分
		● 制御用 6.35 A 10分 ○ 6 A0.2分
	認定	● (社)蓄電池設備認定委員会
		○ その他( ) ○ 無
	形式	● 屋内型 ○ 屋外型
	形状 整流器	● 蓄電池組込キュービクル形 ○ 整流器単独キュービクル形
	形状 蓄電池	● キュービクル式 ○ 架台式
	最低周囲温度	○ 25℃ ○ 15℃ ● 5℃ ○ −5℃ ○ ℃
	最低電圧	● 95V ○ 90V ○ V
	総重量	● 全キュービクル式: 32,340 N(蓄電池重量も含む)
		○ 整流器+蓄電池架台式: 整流器 N 蓄電池架台 N
	塗装	色調: ○ メーカ標準 ● 指定色( ) ○ 別途指示
		仕上: ○ メーカ標準 ● メラニン焼付塗装または粉体塗装
		つや: ○ メーカ標準 ● つや(○ 7分 ● 5分 ○ 分)
		その他: ○ 耐塩塗装 ○
	保護・警報など	保護・警報名称 / 警報表示 / 遠方表示 個別 一括
		図面参照
	付属品	● メーカ標準一式
		○ 標識板類一式
	予備品	● 制御用ヒューズは現用数の各20%、最低1個
		● メーカ標準一式
		○
整流器	整流方式	● 全波整流 ○ 半波整流
	充電方式	● サイリスタ式全自動 ○
	交流側種別	三相 3線 200 V A 50 Hz 15 kVA
	直流側 定格電圧	120.4 V
	直流側 定格電流	75 A
	直流側 効率	80 %以上(定格時)
	直流側 浮動電圧(自動)	120.4 V
	最大垂下電流	90 A以下 (定格電流× 120 %)
	負荷電圧補償装置	● 有 (8 V×2段 15 A) ○ 無
蓄電池	型式	● シール形 ○ ベント形
	据置鉛蓄電池	○ 高効率放電用ペースト形(HS) ○ ペースト形(PS)
		○ クラッド形(CS) ● 陰極吸収式(MSE) (○ 一般 ● 長寿命)
	アルカリ蓄電池	ポケット式: ○ AMH ○ AL ○ AM ○ AH ○ AHP
		焼結式: ○ AH ○ AHS ○ AHHE
	公称電圧	108 V
	容量	500 AH／ 10 HR
	セル数	2 V／セル× 54 セル
	過放電防止装置	● 有 ○ 無
箱体	ベース	溝形鋼: ● メーカ標準 ○ 100mm以上×50mm以上
	側面・上面板	● 1.6mm t以上 ○ 2.3mm t以上 ○ メーカ標準
	扉(配電盤)	● 2.3mm t以上 ○ 3.2mm t以上 ○ メーカ標準
	盤内温度対策	● 自然換気口 ○ 換気ファン (○ フィルタ付)
付属装置	液面検出装置	○ 有 ● 無
	外部警報端子	● 有 (内容 故障一括) ○ 無
	計器類	○ 機械式 (○ 角形 級 ○ 広角形 級)
		● 電子式 (○ 個別 ○ 複合形( ))
		● メーカ標準
備考		1. 耐震仕様は以下に記入無き場合は設備共通特記仕様書1 による。 機器重心への設計用水平震度Ks(2.0)、鉛直震度(1.0)とする。 ● 蓄電池セル間には、地震時の破損防止の為、緩衝材を設置する。 2. 工事区分

項目	本工事	建築工事	無	備考
基礎		●		
ピット		●		
床防塵		●		
床耐酸			●	

負荷表

MCCB No.	幹線記号	電圧種別 V	MCCB 2P AF／AT	負荷容量 VA	負荷名称	幹線種別およびサイズ	備考
					図面参照		
合計							

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
静止型電源設備
機器使用・姿図

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 016

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

特　記　仕　様　書

システム概要	設備の概要
	発電設備の種類　：　太陽電池発電所
	設備容量　：　太陽電池容量　　３０ｋW相当
	パワーコンディショナ容量　３０ｋW　（１０ｋWX３台）
	高圧一般配電線（三相3線　6.6ｋV）／ みなし低圧連系／ 低圧一般配電線（三相3線　２１０V）
	逆潮流　あり
	システム構成
	・本システムは、太陽電池モジュール、太陽電池用架台、系統連系盤（パワーコンディショナ）及び計測装置等により構成される。
	・太陽電池は太陽からの日射を受けると直流電力を発生し、パワーコンディショナにて直流電力を並列した商用電源と電圧、周波数、位相の同期
	した交流電力に変換し、対象とする負荷へ電力を供給する。
	・パワーコンディショナ及び系統の異常時には連系を遮断するものとする。
一　般　事　項	１．本工事は下記の法令・省令・規格等に準拠し、添付の設計図書により係員の指示に従って完全に施工する事。
	（１）　労働基準法　　（６）　建築基準法
	（２）　労働安全衛生法　　（７）　日本工業規格（ＪＩＳ）
	（３）　電気事業法　　（８）　日本電機工業会標準規格（ＪＥＭ）
	（４）　電気設備技術基準及び解釈　　（９）　日本電気規格調査会標準規格（ＪＥＣ）
	（５）　消防関係法規　　（１０）日本電線工業会規格（ＪＣＳ）
	（１１）電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン（平成16年10月）
	２．本工事施工に際しては、納入仕様書・製作図・施工図を予め提出し承認後、係員の指示に従って施工する事。
	３．本工事に要する諸官庁その他への申請手続きは、施工者の負担にて遅延なき様、速やかに行う事。
	４．工事完成に際しては、係員の指示により、機器工場検査、システム総合試験を実施し試験成績書を作成し提出する事。
	５．工事完成に際しては、事前に自主検査を実施し、自主検査報告書を作成し提出する事。
	６．工事完成後、下記書類を作成し完成図書として提出する事（様式、部数は係員の指示による）。
	竣工図・メーカーリスト・機器完成図・取扱説明書・試験成績表・申請書写・施工写真・保証書・サービス連絡表・その他係員の指示するもの。
	７．検収後１年以内に、設計もしくは製作不良、その他工事者の責任に帰すべき不具合が生じた場合は、速やかにこれを無償で修理、または、良品と交換するものとする。
	なお、上記保証期間を経過した後に、機器製作不良等工事者の責に帰すると判断される原因により事故が生じた場合、その修理・取替に要する費用については、協議の上決定するものとする。
工　事　項　目	１．機器設備工事
	本工事は、システムを構成する主要機器を機能上、建築構造上及び法的規則上、支障なき様設置・据付・調整を行うものとする。
	２．電気設備工事
	本工事は、直流回路、交流回路及び制御計測用回路の配線及び配管工事、端末処理、結線調整を行うものとする。
	３．架台工事
	本工事は、太陽電池モジュールを配置し、強固に設置できる物を設置するものとする。
	高所設置タイプ（5000Pa仕様）
特　記　事　項	１．工事施工に際し、既設物に支障をきたさない様、仮設・養生を万全に行う事。
	２．計測システムにおいては、ノイズ・誘導障害等により測定データに影響を受けない様、適切な処置を講じる事。
	３．防火区画貫通部は、耐火処理を施す等、防火上支障なき様施工する事。
	４．太陽電池アレイ、系統連系盤等の金属製架台については、Ｃ種接地工事を施す事。
	５．太陽電池アレイの種類等を記載した銘板を取り付ける事（ＪＩＳ　Ｃ８９５２参照）。

工事区分リスト					
工　事　項　目	太陽光発電設備（メーカー工事）	建築工事	電気工事	他	備　　考
太陽電池モジュール及び搬入・設置工事	○				
太陽電池架台及び搬入・建方	○				
系統連系盤及び搬入・設置工事	○				
データ収集装置及び搬入・設置工事	○				
表示装置及び搬入・設置工事	○				
太陽電池架台	○				高所設置タイプ（5000Pa仕様）
太陽電池架台用　基礎工事		○			
パワーコンディショナー取付用架台	○				
電気配線工事　モジュール間渡り及び計測機器～系統連系盤	○				計測機器（日射計・外気温センサー）
〃　　系統連系盤～受変電設備	○				
〃　　データ収集装置～系統連系盤	○				
〃　　表示装置～データ収集装置	○				
電気配管工事　屋外配管	○				
〃　　屋内配管、埋設配管、ラック、ＰＳ	○				
接地工事（Ｃ種）			○		
高圧受電盤設備工事					
ＯＶＧＲ、ＺＰＤ及び取付工事			○		
電力量計測用ＰＴ、ＣＴ、変換器取付工事			○		
逆潮用ＰＣＴ、ＷＨＭ取付			○		
配線用遮断器取付（連系用）			○		
コンセント設備工事					
データ収集装置用電源工事			○		ＡＣ１００Ｖ
表示装置用電源工事			○		ＡＣ１００Ｖ

試運転・完成検査					
試運転・完成検査項目	太陽電池	インバータ	連系保護装置	配線ケーブル	計測システム
（１）外観検査	○	○	○	○	○
（２）絶縁抵抗測定	○注1	○注1		○	
（３）絶縁耐圧測定	○注1	○注1			
（４）保護装置特性		○注1	○注1		
（５）システム動作		○	○		○注2

※１）　現地検査又は工場検査のいずれかで可

※２）　計測誤差の評価も併せて実施

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
太陽光発電設備
特記仕様書・工事区分表

SCALE 1:－　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB　090536B

DWG　E－017

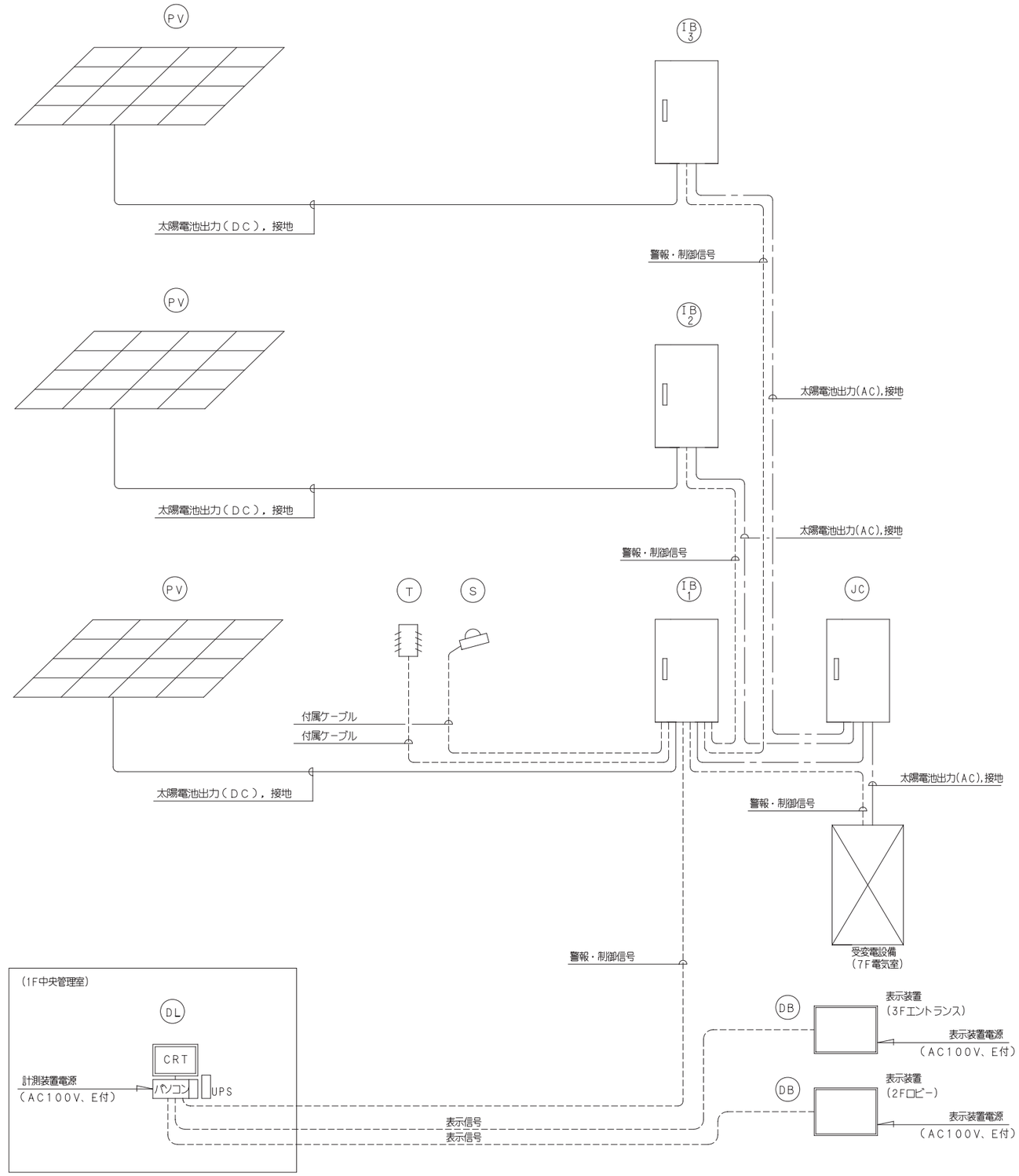
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

機器リスト

寸法等は参考とする

記号	名称	仕様	数量	備考
PV	太陽電池モジュール	モジュール１台の仕様	２２８台	
		セル種類　単結晶　　重量１１.０ｋｇ		
		外形寸法　１,３１１Ｘ６６８Ｘ４６ｍｍ		
		最大出力　１３３.５Ｗ　（１ｋＷ／ｍ２　ＡＭ1.5　モジュール温度２５℃時）		
		最大出力動作電圧（Ｖ）／電流（Ａ）　１６.５４Ｖ／８.０７Ａ		
		動作温度　－４０～９０℃		
		バイパスダイオード付（出力端子保護カバー内）		
	（太陽電池アレイ）	システム構成　１９直列Ｘ４並列Ｘ３系統		
		アレイ総最大出力　３０.４３８ｋＷ		
		アレイ最大出力動作電圧（Ｖ）／電流（Ａ）　３１４.２６（Ｖ）／３２.２８（Ａ）		
		アレイ開放電圧（Ｖ）　３８５.７（Ｖ）		
IB 1~3	パワーコンディショナ	屋外壁掛形（太陽電池パネルの下の架台に設置）	3面	
		外形寸法　６００ＷＸ３２０ＤＸ６４０Ｈ（参考寸法）　重量　約６０ｋｇ		
		ケース材質　鋼板製　塗装処理		
		騒音　４６ｄＢ以下（正面）		
		使用条件　周囲温度　－１０～＋４０℃　相対湿度　３０～９０％以下（結露なきこと）		
		定格容量　１０ｋＷ		
		入力運転電圧範囲　ＤＣ２００～５００Ｖ（定格入力電圧　３００Ｖ）		
		出力電圧　３φ３Ｗ２０２Ｖ（５０Ｈｚまたは６０Ｈｚ）		
		インバータ効率　９２％（接続箱機能を含む）		
		高調波　連系時電流歪み率　総合５％以下（定格出力時）　各次３％以下（定格出力時）		
		力率　９５％以上　（定格出力・連系運転範囲時）		
		インバータ方式－電圧型自励方式　出力制御方式－電流制御　電力制御方式－最大出力追従制御		
		運転方式　自動運転　太陽電池電圧設定値以上で自動起動、太陽電池出力電力設定値以下で自動停止		
		故障停止　重故障で解列・停止、手動復帰で再起動		
		軽故障で解列・待機又は運転継続、自動又は手動で再起動		
		内部異常保護機能（インバータユニット故障、インバータ過電流、交流過電流、直流地絡、		
		温度異常、同期異常、その他）		
		系統連系保護機能（過電圧・不足電圧・過周波数・不足周波数、		
		単独運転検出機能（受動的方式＋能動的方式））		
		計測　日射計変換器Ｘ１、気温変換器Ｘ１		
JC	接続箱	屋外壁掛形	1面	
		一次側：MCCB 3P 150AF／125AF		
		二次側：MCCB 3P 50AF／50AT　X3		
DL	計測装置	パーソナルコンピュータ	1式	
		・ＣＰＵ　インテル　３.３ＧＨｚ　・ＨＤＤ　２５０ＧＢ以上		
		・電源　ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ		
		・ＯＳインストール済（Ｗｉｎｄｏｗｓ７）、計測用ソフトインストール		
		・Ａ／Ｄ変換ボード内蔵		
		・ＤＶＤ＋Ｒ／ＲＷ,ＤＶＤ－Ｒ／ＲＷ，ＤＶＤ－ＲＡＭ,ＣＤ－Ｒ／ＲＷ　内蔵		
		ＵＰＳ　定格出力　５００ＶＡ		
		ディスプレイ　１８．５インチ		
S	日射計	（ＩＳＯ　９０６０／２ｎｄ　ｃｌａｓｓ相当品とする）	1台	
		感　度　７.０ｍＶ／ｋＷ・ｍ－２　応答速度　約１７秒（出力９５％時）		
		内部抵抗　２０～１４０Ω　方位角特性　±２５Ｗ／ｍ２（１０００Ｗ／ｍ２照射）		
		傾斜特性　±２％（入射角０°～９０°）　温度特性　±２％（５０℃の変化に対して）		
		周囲温度　－１０～５０℃　質量　約　２３０ｇ		
T	外気温センサ	測温抵抗体（Ｐｔ１００Ω）Ａ級、重量　約　７００　ｇ、簡易シェルター付	1台	
DB	表示装置	表示・駆動方式　ブラックＴＦＴ　透過型ＡＳＶ液晶、ＴＦＴアクティブマトリックス方式	2面	
		画面サイズ・輝度　５０型ワイド相当　３７型ワイド相当		
		外寸　１，１７０ＷＸ４１ＤＸ７０４Ｈ　約２３Ｋｇ　８７４ＷＸ７２ＤＸ５３６Ｈ 約１９Ｋｇ		
		表示内容　日射強度、発電電力、日積算発電電力量等、太陽光発電標準ＰＲスクロール表示		
		電源　ＡＣ１００Ｖ		
		付属品　壁面取付金具		

システム系統図



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
太陽光発電設備
機器リスト・システム図

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－018

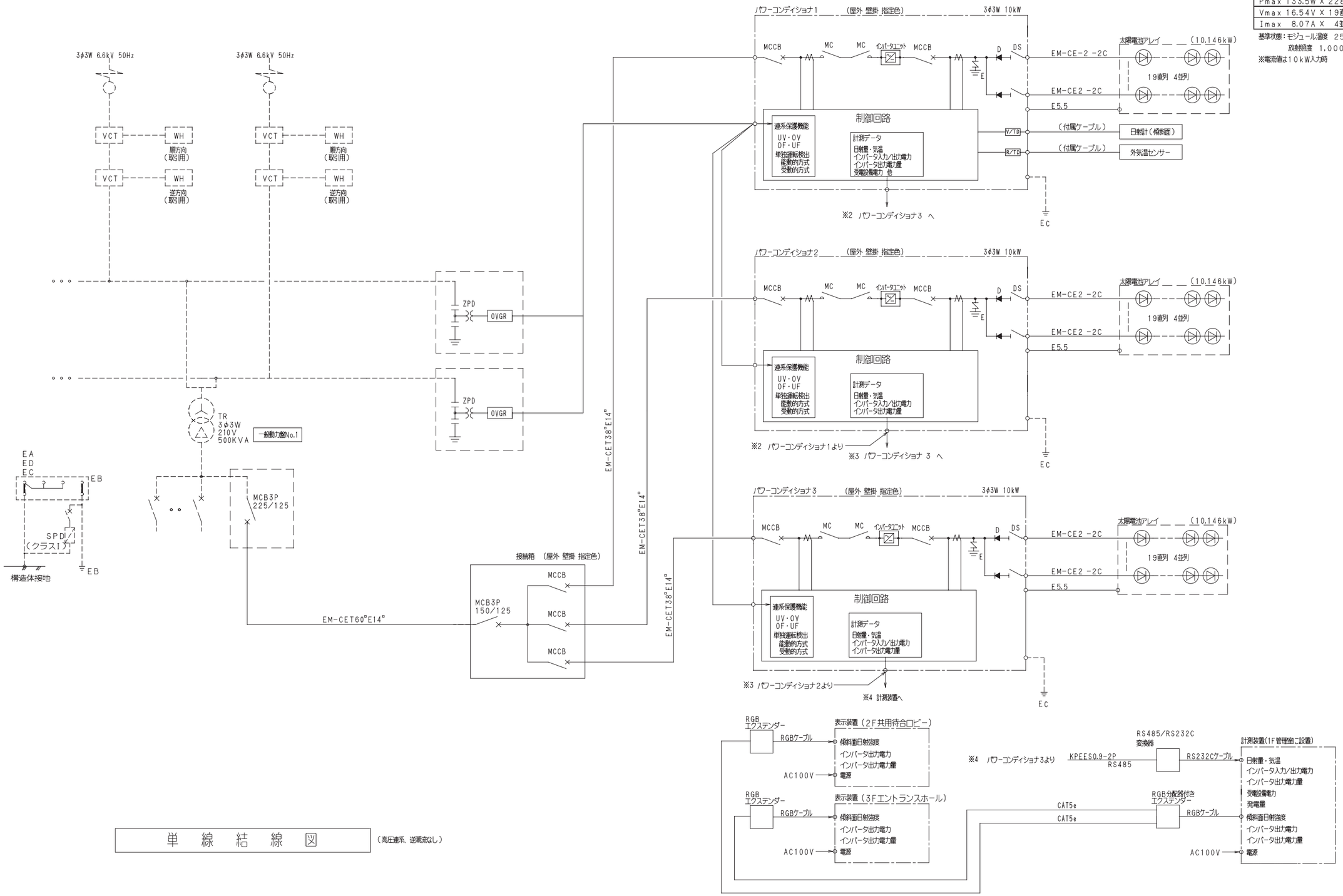
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

基準状態における太陽電池出力特性

単結晶 太陽電池モジュール（133.5W）
30kW分 太陽電池アレイ
Voc 20.3V X 19直列 = 385.7V
Isc 8.76A X 4並列 = 35.04A
Pmax 133.5W X 228枚 = 30.438W
Vmax 16.54V X 19直列 = 314.26V
Imax 8.07A X 4並列 = 32.28A

基準状態：モジュール温度 25℃、分光分布 AM1.5
放射照度 1,000W／m2
※電流値は10kW入力時



単線結線図 （高圧遮系、逆潮流なし）

鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 工事管理 設計 施工	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 太陽光発電設備 単線結線図
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所			SCALE 1:- DATE 2011－4－28 設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

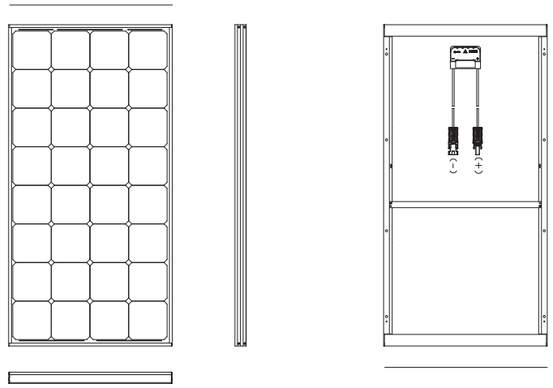
JOB 090536B

DWG E－019

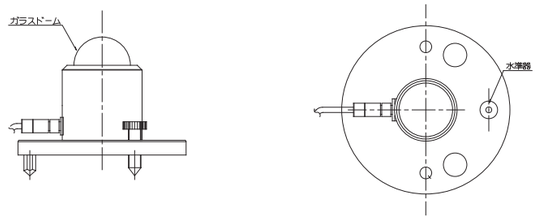
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

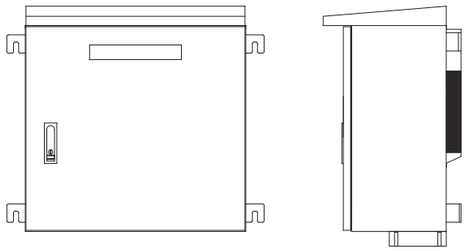
太陽電池モジュール



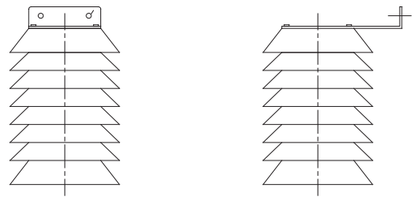
日　射　計



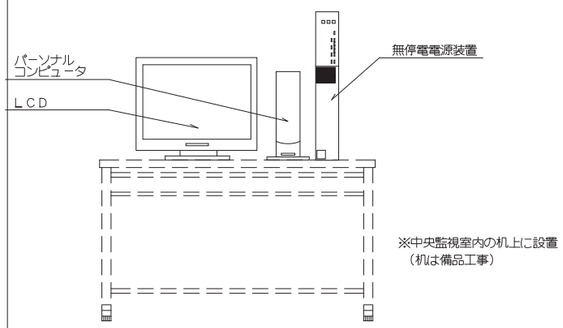
パワーコンディショナ



気　温　計

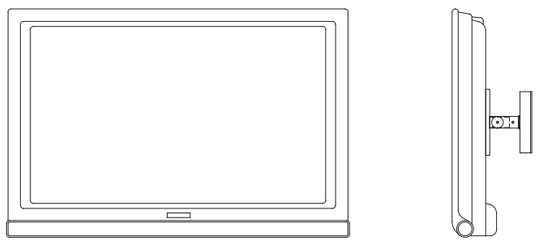


計　測　装　置

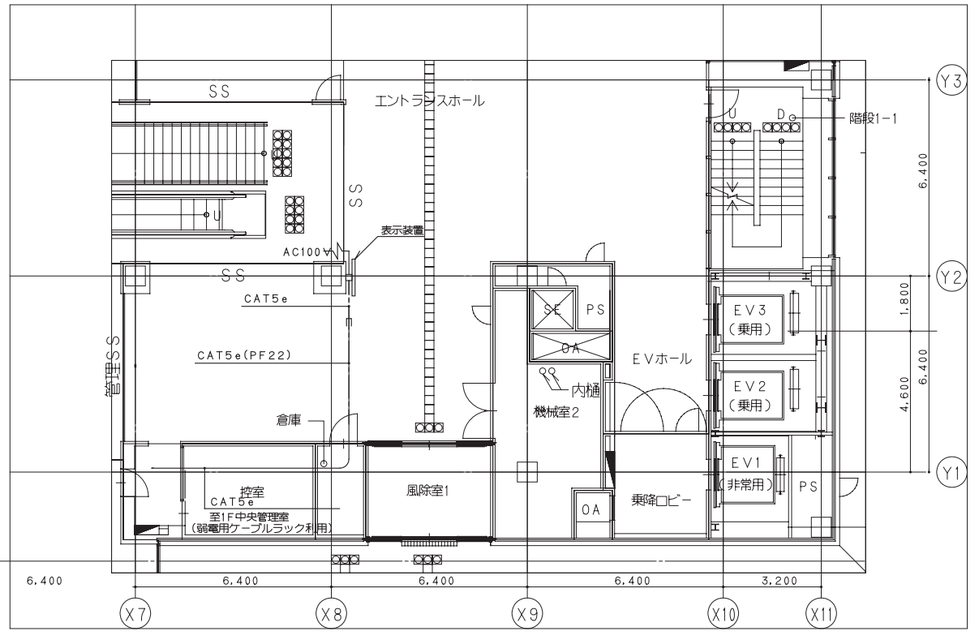


※中央監視室内の机上に設置
（机は備品工事）

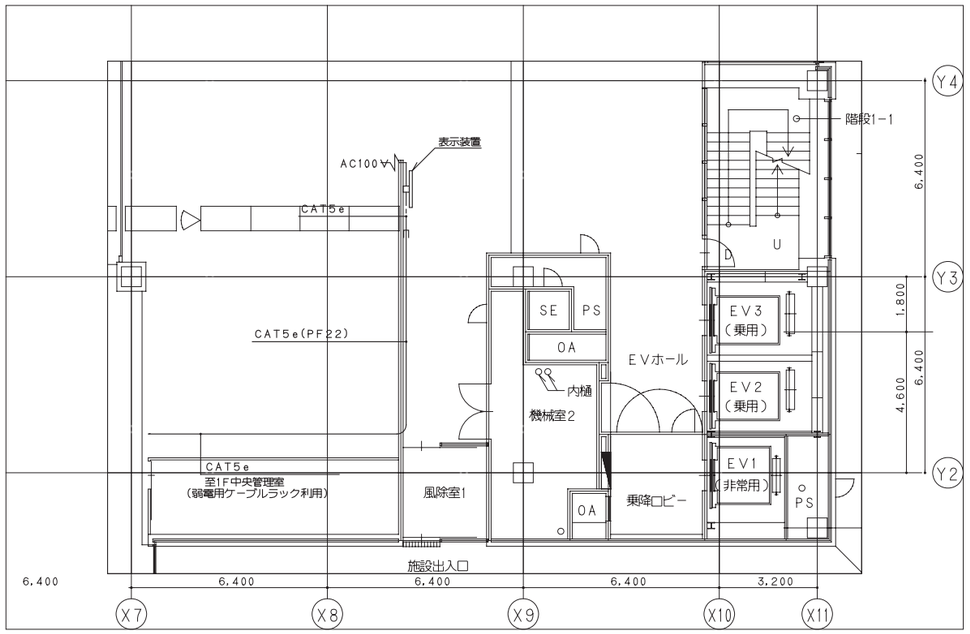
表　示　装　置



※壁面取付金物本工事



3階平面図



2階平面図

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013. 02. 28
工事管理	設計 / 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
太陽光発電設備
機器姿図・２階・３階平面図

SCALE 1:−　　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

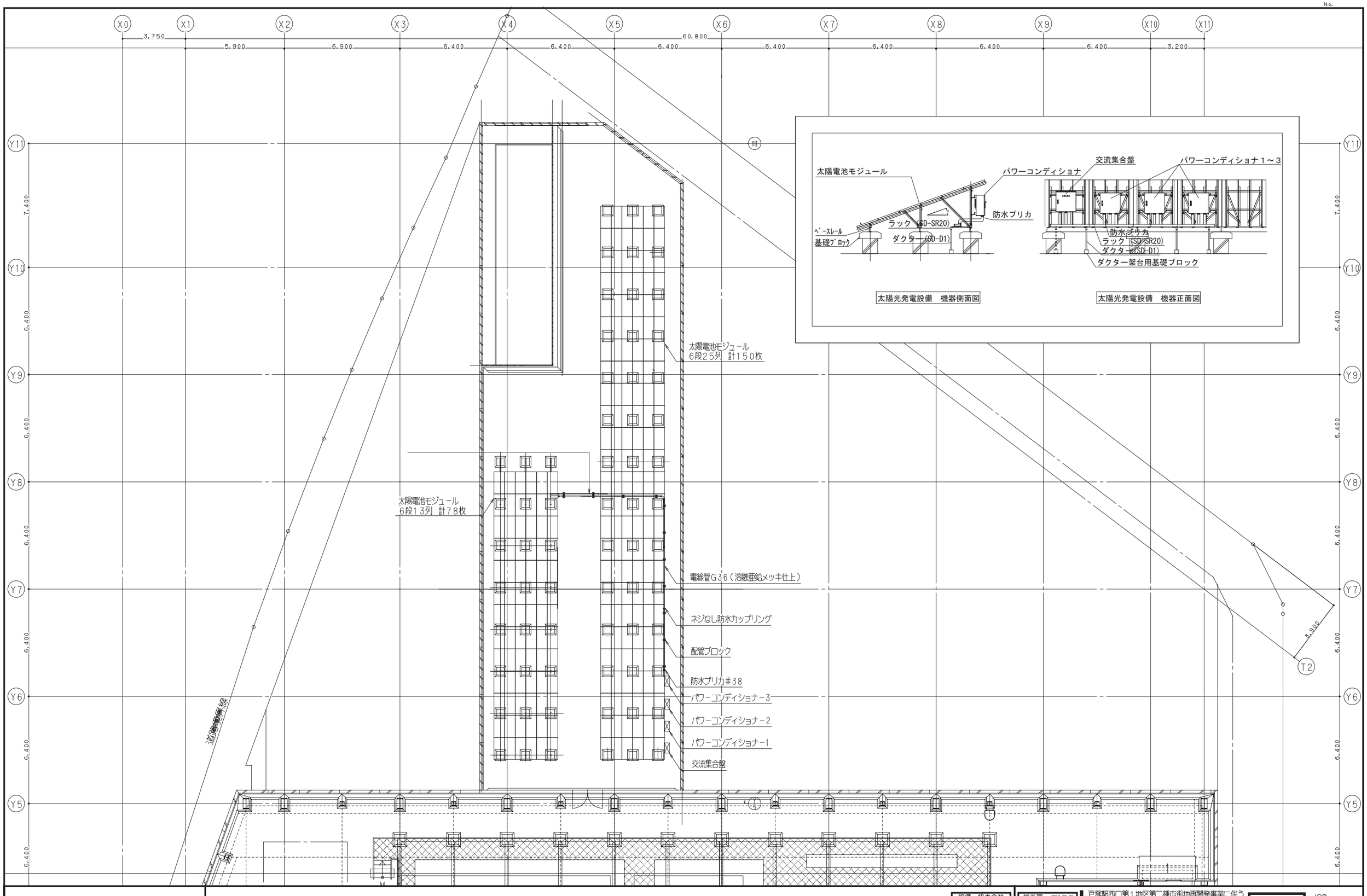
一級建築士　241773
八木　佳

JOB
090536B

DWG
E − 020

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
太陽光発電設備
塔屋平面図

SCALE 1:100　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CD部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　恵治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

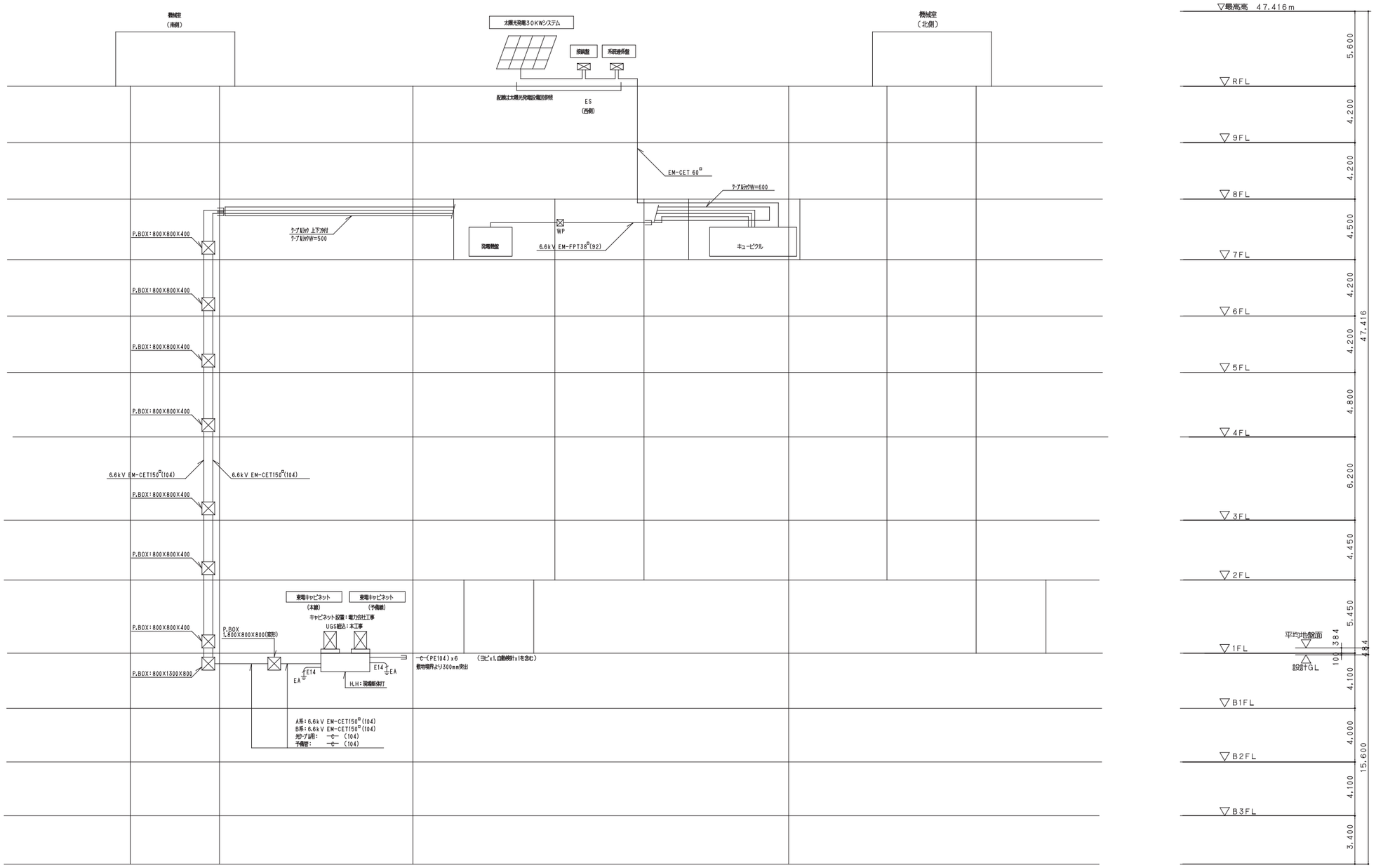
JOB 090536B

DWG E — 021

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

注 記

1.特記無きプルボックスサイズは平面図参照とする。（ＷＰは防水型）



高圧幹線系統図

鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 工事監理 設計 施工	戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 幹線・動力設備 高圧幹線系統図
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28 設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明	一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

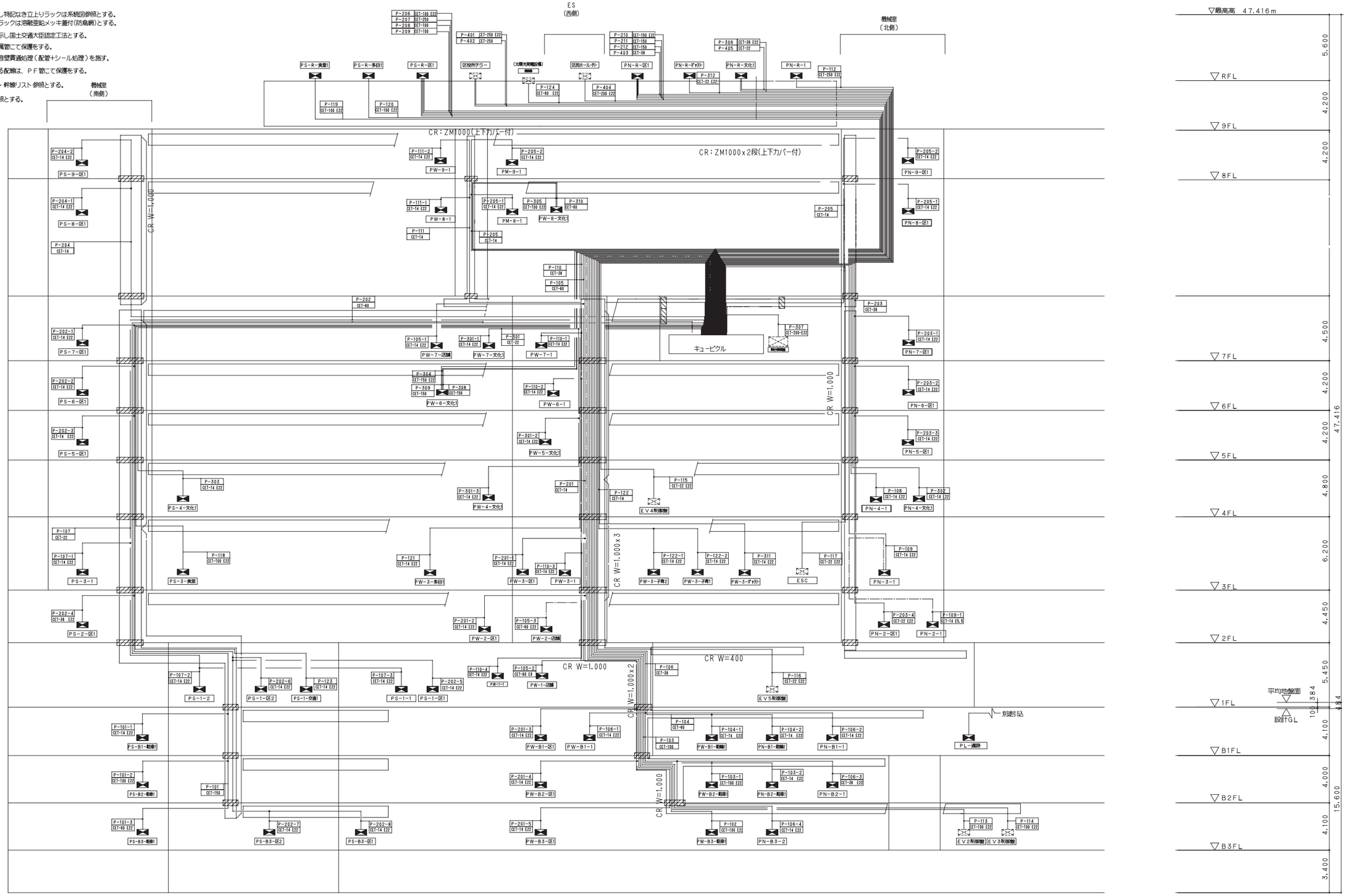
DWG E − 022

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

注 記

1. 図中のケーブルラックは鋼製とし特記なき立上りラックは系統図参照とする。
   屋上及び外部に設置のケーブルラックは溶融亜鉛メッキ蓋付(防鳥網)とする。
2. ▨ は防火区画貫通処理を示し国土交通大臣認定工法とする。
3. 防火区画を貫通する配線は、金属管にて保護をする。
4. ホール部分の遮音壁貫通部は遮音壁貫通処理(配管+シール処理)を施す。
5. 間仕切り壁を立上げ・引下げする配線は、ＰＦ管にて保護をする。
6. 幹線サイズ、分岐系統は系統図・幹線リスト参照とする。
7. 接地幹線は内部雷保護設備を参照とする。



動力設備幹線系統図

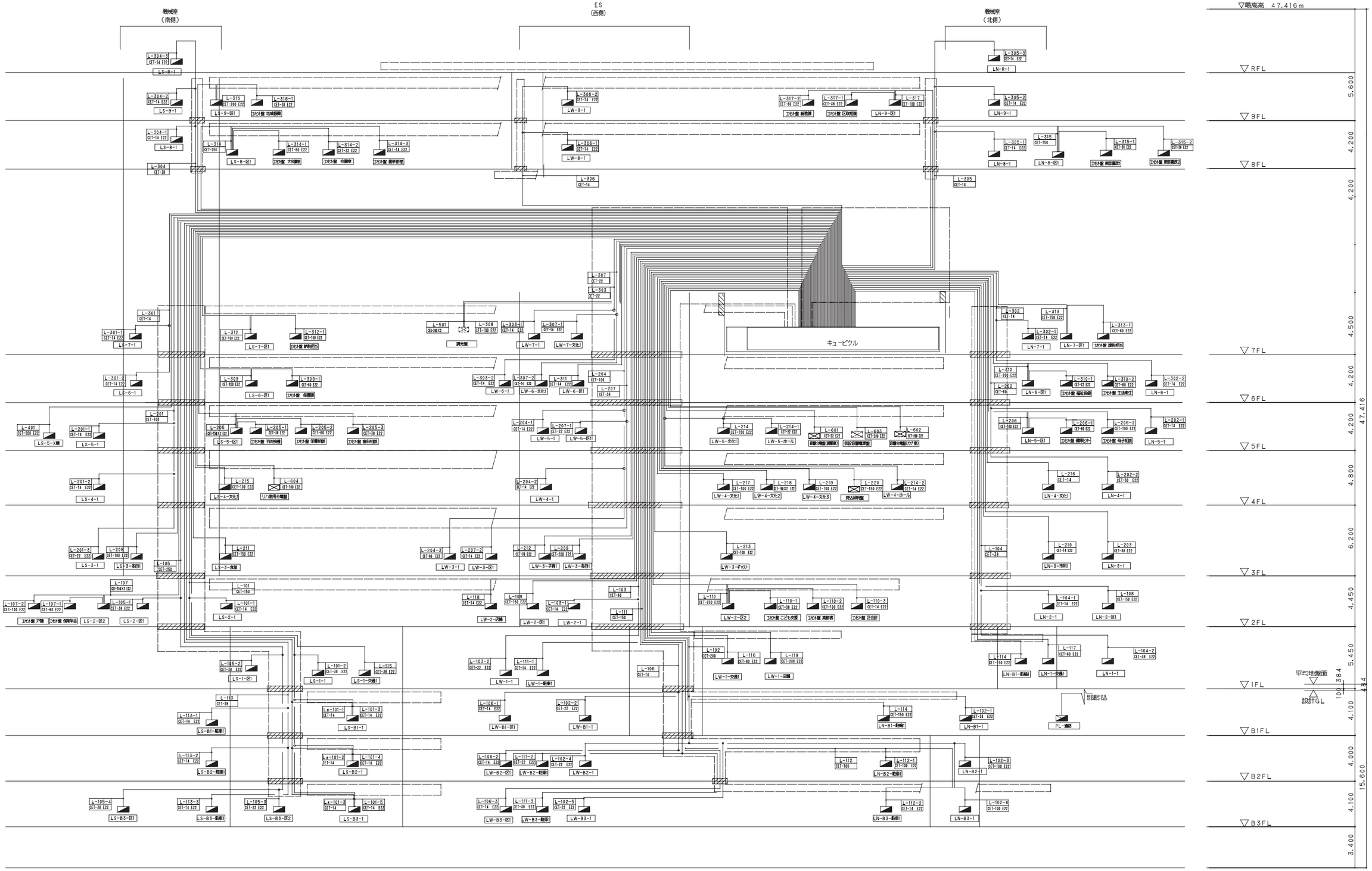
鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 (工事監理 / 設計 / 施工)	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 幹線・動力設備 動力幹線系統図
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		SCALE 1:- DATE 2011 — 4 — 28 設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明	一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 023

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



電灯設備幹線系統図

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備	協力会社
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
電灯幹線系統図

SCALE 1:-　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

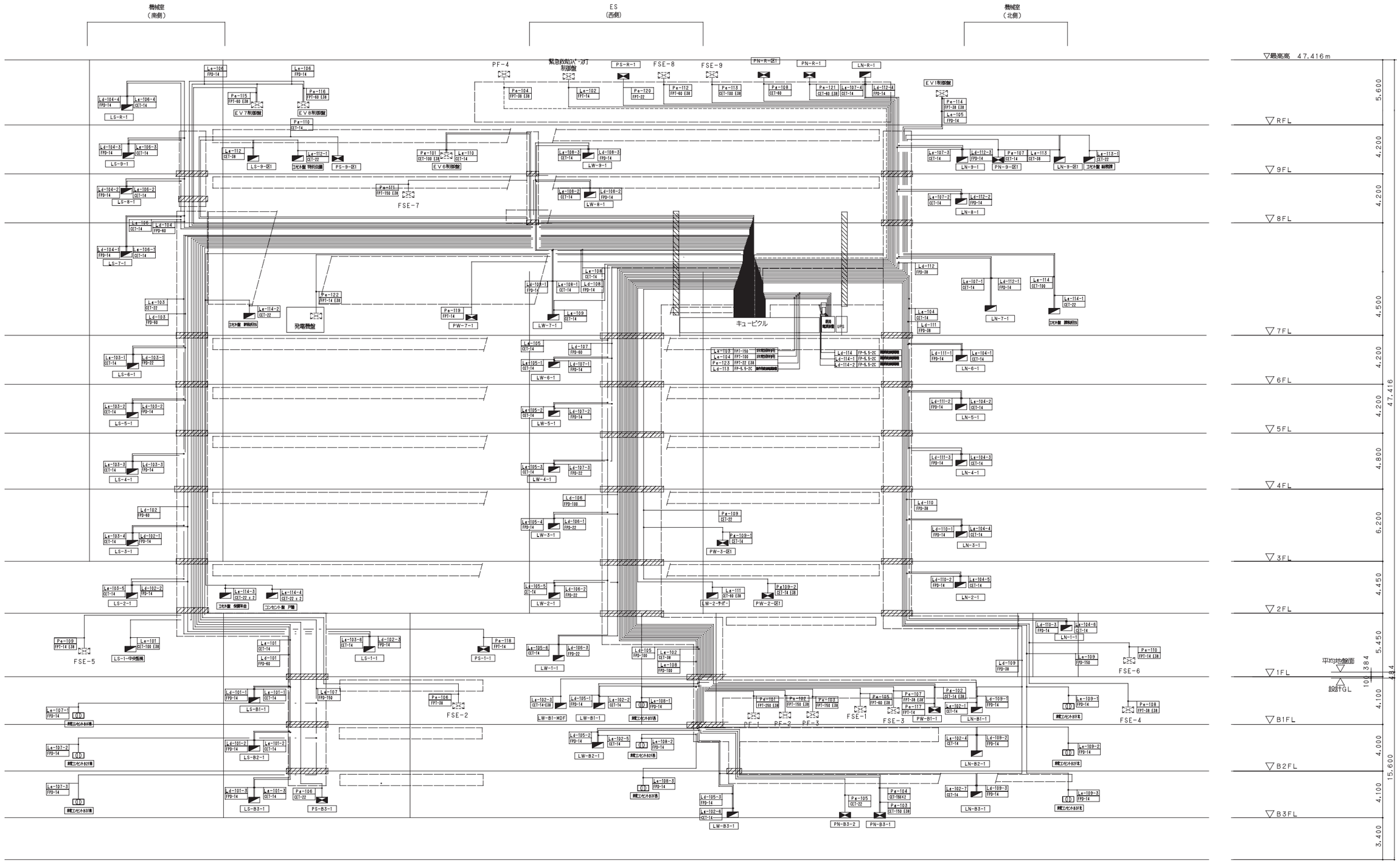
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 024

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



非常保安電源設備幹線系統図

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計　施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
非常保安幹線系統図

SCALE 1:-　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

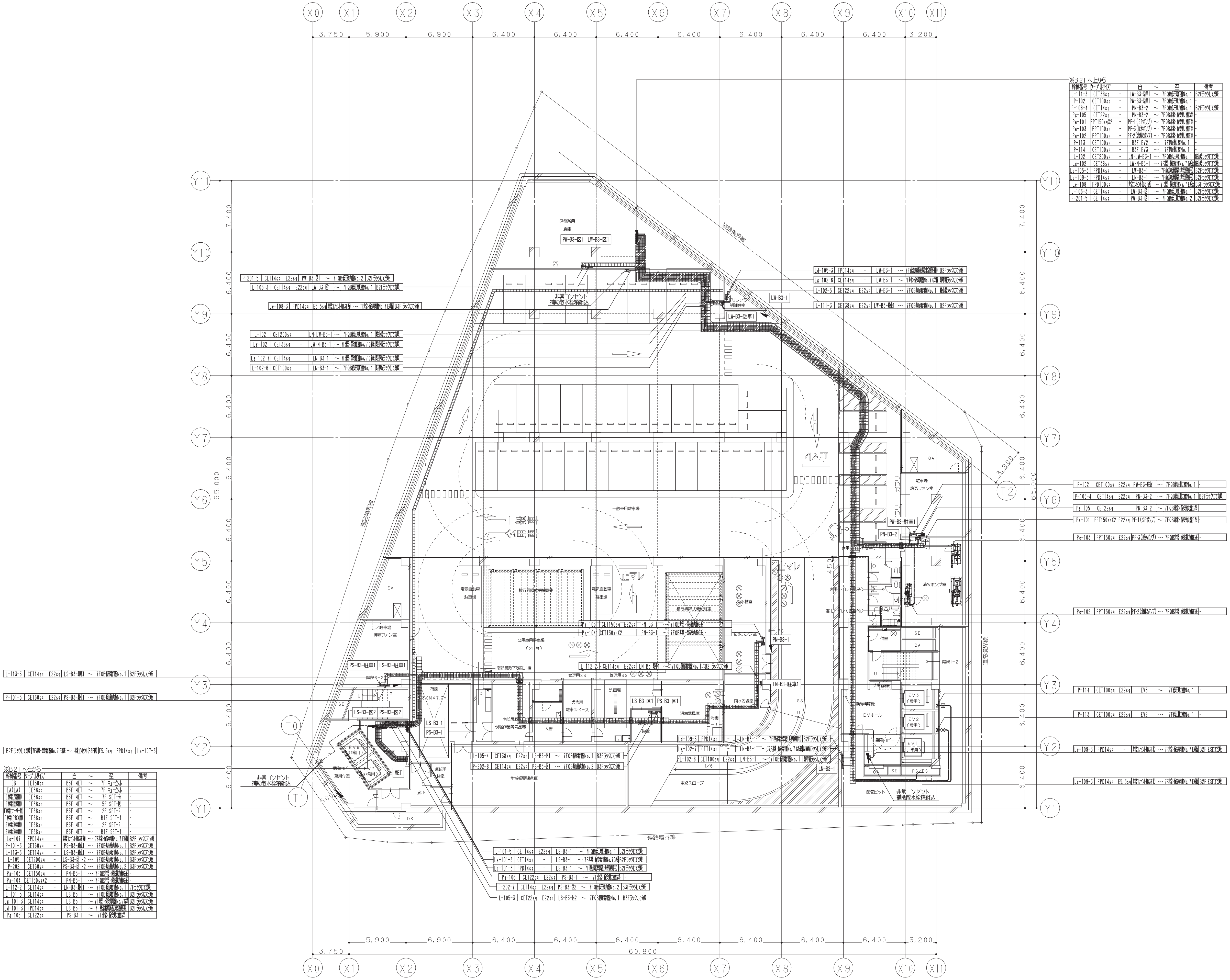
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－025

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



※B2Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-111-3	CET38sq	-	LW-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No.1	-
P-106-4	CET14sq	-	PN-B3-2 ～ 7FQB低圧動力盤No.1	B2Fラックにて分岐
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-101	FPT150sqX2	-	PF-1(SPポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(排水ポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2 ～ 7F低圧動力盤No.1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3 ～ 7F低圧動力盤No.1	-
L-102	CET200sq	-	LN・LW-B3-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	駐車場ラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW・N-B3-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No.7 G系統	駐車場ラックにて分岐
Ld-105-3	FPD14sq	-	LW-B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Ld-109-3	FPD14sq	-	LN-B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	非常コンセント(B3F西) ～ 7F非常・保安電灯盤No.7 E系統	B3F ラックにて分岐
L-106-3	CET14sq	-	LW-B3-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	B2Fラックにて分岐
P-201-5	CET14sq	-	PW-B3-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No.2	B2Fラックにて分岐

※B2Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
EB	IE150sq		B3F MET ～ 7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET ～ 7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET ～ 7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET ～ 5F SET-医	-
E弱電(サーバー用)	IE38sq		B3F MET ～ 2F SET-2	-
E弱電(PBX用)	IE38sq		B3F MET ～ B1F SET-1	-
E弱電(弱電用)	IE38sq		B3F MET ～ 2F SET-2	-
E弱電(弱電用)	IE38sq		B3F MET ～ B1F SET-1	-
Le-107	FPD14sq		非常コンセント(B3F南) ～ 7F非常・保安電灯盤No.7 E系統	B2F ラックにて分岐
P-101-3	CET60sq	-	PS-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No.1	B2Fラックにて分岐
L-113-3	CET14sq	-	LS-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET200sq	-	LS-B3-区1・2 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-B3-区1・2 ～ 7FQB低圧動力盤No.2	B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	7Fラックにて分岐
L-101-5	CET14sq		LS-B3-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No.1	B2Fラックにて分岐
Lg-101-3	CET14sq	-	LS-B3-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No.7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101-3	FPD14sq	-	LS-B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq		PS-B3-1 ～ 7F非常・保安動力盤G系	-

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
地下３階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

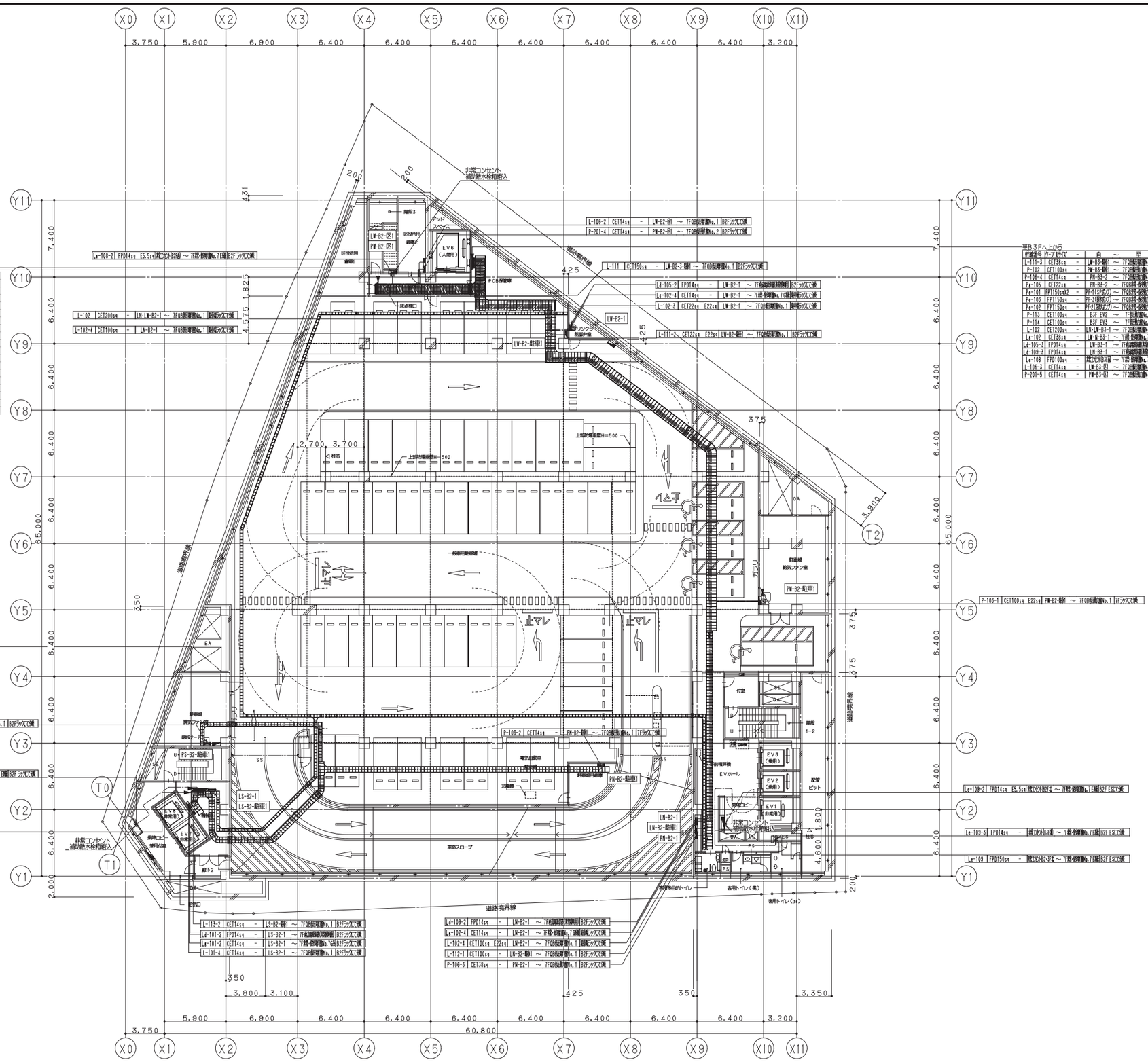
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 026

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



※B1Fへ上から

幹線番号	ケーブル(ダクト)	-	自	～	至	備考
P-201	CET14sq	-	PW-B2-3-R1	～	TF6B階屋内, 2	B2Fラックで1個
L-106	CET14sq	-	LW-B2-2-R1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
Le-108	FPD100sq	-	鍵穴かみB2-2層	～	TF機・電気室, 1	1層 B2F ESCで1個
L-105	FPD100sq	-	LW-B2,B3-1	～	TF機械設備, 2階増設	B2Fラックで1個
L-109	FPD38sq	-	LW-B2,B3-1	～	TF機械設備, 2階増設	B2Fラックで1個
L-102	CET38sq	-	LW-W-B2-1	～	TF機・電気室, 2	1層 耐熱ケックスで1個
L-102	CET200sq	-	LW-LW-B2-1	～	TF6B階屋内, 1	耐熱ケックスで1個
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	TF6B階屋内, 1	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	TF6B階屋内, 1	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ブ)	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(消火ブ)	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-101	FPT150sqx12	-	PF-1(SPホブ)	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-105	CET22sq	-	PW-B3-2	～	TF6B階・電気室, 1	-
P-106	CET38sq	-	PW-B2-1,B3-2	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	-
L-111	CET150sq	-	LW-B2,B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	ITFラックで1個
L-112-1	CET100sq	-	LW-B2-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	ITFラックで1個

※B3Fへ上から

幹線番号	ケーブル(ダクト)	-	自	～	至	備考
L-111-3	CET38sq	-	LW-B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	-
P-106-4	CET14sq	-	PW-B3-2	～	TF6B階屋内, 1	B3Fラックで1個
Pe-105	CET22sq	-	PW-B3-2	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-101	FPT150sqx2	-	PF-1(SPホブ)	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(消火ブ)	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ブ)	～	TF6B階・電気室, 1	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	TF6B階屋内, 1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	TF6B階屋内, 1	-
L-102	CET200sq	-	LW-LW-B3-1	～	TF6B階屋内, 1	耐熱ケックスで1個
Le-102	CET38sq	-	LW-W-B3-1	～	TF機・電気室, 1	1層 耐熱ケックスで1個
L-105-3	FPD14sq	-	LW-B3-1	～	TF6B階屋内, 2	B2Fラックで1個
L-109-3	FPD14sq	-	LW-B3-1	～	TF6B階屋内, 2	B2Fラックで1個
Le-108	FPD100sq	-	鍵穴かみB3-R1層	～	TF機・電気室, 1	1層 B2F ESCで1個
L-106-3	CET14sq	-	LW-B3-R1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
P-201-5	CET14sq	-	PW-B3-R1	～	TF6B階屋内, 2	B2Fラックで1個

※B1Fへ上から

幹線番号	ケーブル(ダクト)	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちゅうかん	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちゅうかん	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF SET-電	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	SF SET-電	-
E(機サ-1棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	ZF SET-2	-
E(機PS1棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	B1F SET-1	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	ZF SET-2	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	B1F SET-1	-
Le-107	FPD150sq	-	鍵穴かみB2-3層	～	TF機・電気室, 1	1層 B2F ラックで1個
P-101	CET100sq	-	PS-B2,B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
L-113	CET38sq	-	LS-B2,B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
L-105	CET250sq	-	LS-B3-R1-2	～	TF6B階屋内, 1	B3Fラックで1個
P-202	CET60sq	-	PS-B3-R1-2	～	TF6B階屋内, 2	B3Fラックで1個
Pe-103	CET150sq	-	PW-B3-1	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-104	CET150sqx2	-	PW-B3-1	～	TF6B階・電気室, 1	-
L-112-2	CET14sq	-	LW-B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	ITFラックで1個
L-101-5	CET14sq	-	LS-B3-1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
Le-101-3	CET14sq	-	LS-B3-1	～	TF機・電気室, 1	1層 B2Fラックで1個
Le-101-3	FPD14sq	-	LS-B3-1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
Pe-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	TF機・電気室, 1	-

※B3Fへ上から

幹線番号	ケーブル(ダクト)	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちゅうかん	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちゅうかん	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF SET-電	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	SF SET-電	-
E(機サ-1棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	ZF SET-2	-
E(機PS1棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	B1F SET-1	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	ZF SET-2	-
E(機械棟)	IE38sq	-	B3F MET	～	B1F SET-1	-
Le-107	FPD14sq	-	鍵穴かみB2-3層	～	TF機・電気室, 1	1層 B2F ラックで1個
P-101-3	CET60sq	-	PS-B2-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
L-113-3	CET14sq	-	LS-B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
L-105	CET250sq	-	LS-B3-R1-2	～	TF6B階屋内, 1	B3Fラックで1個
P-202	CET60sq	-	PS-B3-R1-2	～	TF6B階屋内, 2	B3Fラックで1個
Pe-103	CET150sq	-	PW-B3-1	～	TF6B階・電気室, 1	-
Pe-104	CET150sqx2	-	PW-B3-1	～	TF6B階・電気室, 1	-
L-112-2	CET14sq	-	LW-B3-駐輪1	～	TF6B階屋内, 1	ITFラックで1個
L-101-5	CET14sq	-	LS-B3-1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
Le-101-3	CET14sq	-	LS-B3-1	～	TF機・電気室, 1	1層 B2Fラックで1個
Le-101-3	FPD14sq	-	LS-B3-1	～	TF6B階屋内, 1	B2Fラックで1個
Pe-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	TF機・電気室, 1	-

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28		
工事管理	設計	施工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
地下2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	COB職QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－027

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

※B２Fへ上から

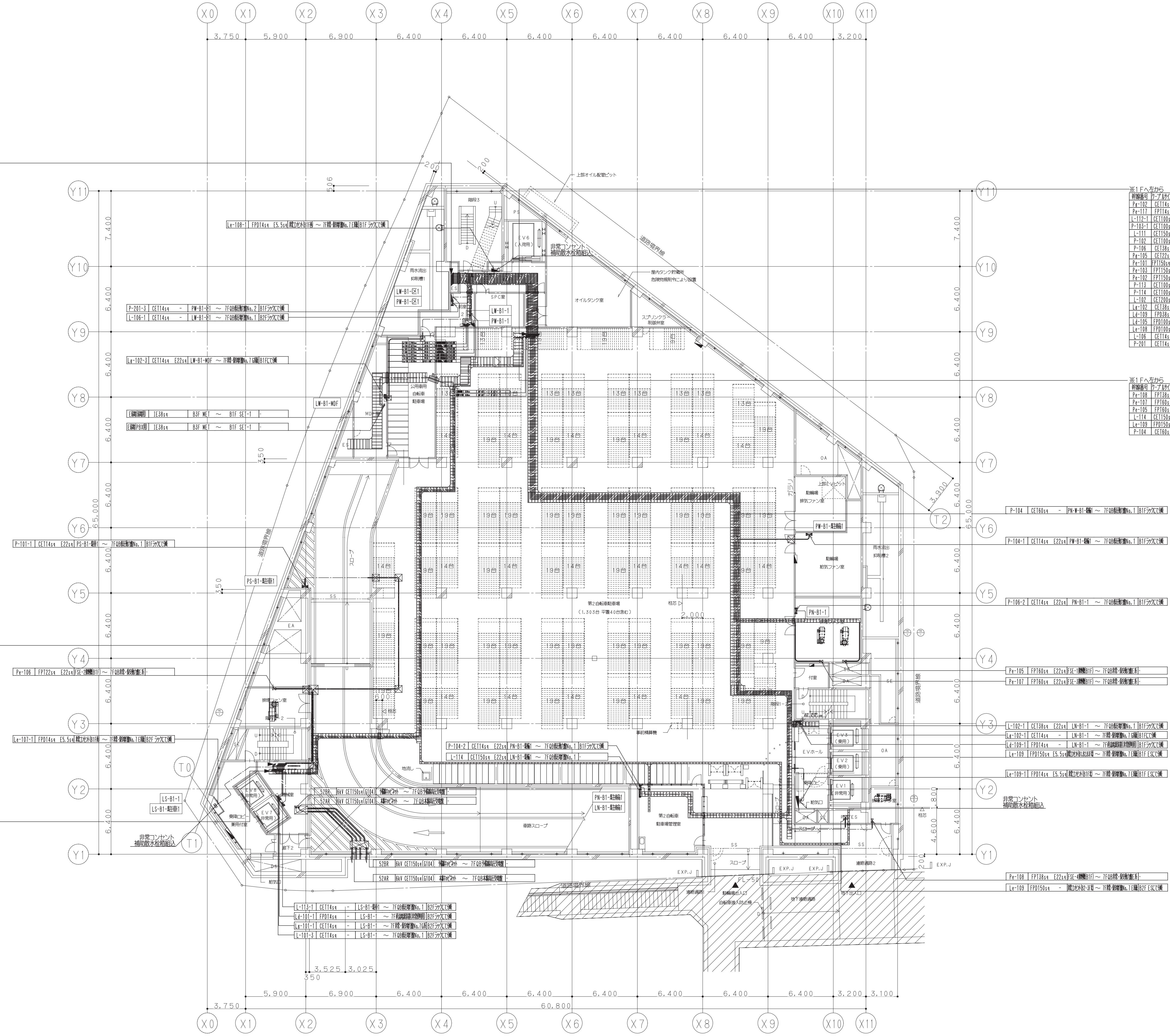
幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
P-201	CET14sq	-	PW-B2・3-区1	～	7FQB低圧動力盤No,2	B2Fラックにて分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B2・3-区1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	非常コンセント(B2・3F西)	～	7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B2F ESにて分岐
Ld-105	FPD100sq	-	LW-B2,B3-1	～	7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Ld-109	FPD38sq	-	LN-B2,B3-1	～	7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW・N-B2-1 LW・N-B3-1	～	7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	駐車場ラックにて分岐
L-102	CET200sq	-	LN・LW-B2-1 LN・LW-B3-1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	駐車場ラックにて分岐
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	7F低圧動力盤No,1	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	7F低圧動力盤No,1	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(泡消火ポンプ)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(採水ポンプ)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-101	FPT150sqX2	-	PF-1(SPポンプ)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
P-106	CET38sq	-	PN-B2-1・B3-2	～	7FQB低圧動力盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	-
L-111	CET150sq	-	LW-B2,B3-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
L-112-1	CET100sq	-	LN-B2-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐

※１Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq		B3F MET	～	7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET	～	7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET	～	7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET	～	5F SET-医	-
Le-107	FPD150sq		非常コンセント(B1,B2,B3F南)	～	7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B2F ラックにて分岐
P-101	CET150sq	-	PS-B1,B2,B3-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-B3-区1・2	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-B3-区1・2	～	7FQB低圧動力盤No,2	B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Lg-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	7F非常・保安電灯盤No,7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101	FPD60sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	7F非常・保安動力盤G系	-
P-103-2	CET14sq	-	PN-B2-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
Pe-106	FPT22sq	-	FSE-2排煙機(B1F)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-

※B２Fへ左ら

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq		B3F MET	～	7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET	～	7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET	～	7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET	～	5F SET-医	-
E弱電(サーバー用)	IE38sq		B3F MET	～	2F SET-2	-
E弱電(PBX用)	IE38sq		B3F MET	～	B1F SET-1	-
E弱電(弱電用)	IE38sq		B3F MET	～	2F SET-2	-
E弱電(弱電用)	IE38sq		B3F MET	～	B1F SET-1	-
Le-107	FPD150sq		非常コンセント(B2・3F南)	～	7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B2F ラックにて分岐
P-101	CET100sq	-	PS-B2・3-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-113	CET38sq	-	LS-B2-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET200sq	-	LS-B3-区1・2	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-B3-区1・2	～	7FQB低圧動力盤No,2	B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
L-101	CET100sq	-	LS-B2・3-1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Lg-101	CET14sq	-	LS-B2・3-1	～	7F非常・保安電灯盤No,7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101	FPD60sq	-	LS-B2・3-1	～	7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	7F非常・保安動力盤G系	-
P-103-2	CET14sq	-	PN-B2-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐



※１Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
Pg-102	CET14sq	-	PW-B1-1	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-112-1	CET100sq	-	LN-B2-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
L-111	CET150sq	-	LW-B2,B3-駐車1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1	～	7FQB低圧動力盤No,1	-
P-106	CET38sq	-	PW・PN-B1-1 PN-B2-1・B3-2	～	7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2	～	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-101	FPT150sqX2	-	PF-1(SPポンプ)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(採水ポンプ)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(泡消火ポンプ)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	7F低圧動力盤No,1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	7F低圧動力盤No,1	-
L-102	CET200sq	-	LN:LW-B1-1 LN:LW-B2-1 LN:LW-B3-1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW-B1-MDF LW:N-B1-1 LW:N-B2-1 LW:N-B3-1	～	7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Ld-109	FPD38sq	-	LN-B1,B2,B3-1	～	7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Ld-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1	～	7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	非常コンセント(B1,B2,B3F西)	～	7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B1,B2Fにて分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-区1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-201	CET14sq	-	PW-B1,B2,B3-区1	～	7FQB低圧動力盤No,2	B2Fラックにて分岐

※１Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
Pe-108	FPT38sq	-	FSE-4排煙機(B1F)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-107	FPT60sq	-	FSE-3排煙機(B1F)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-105	FPT60sq	-	FSE-1排煙機(B1F)	～	7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-114	CET150sq	-	LN-B1-駐輪1	～	7FQB低圧電灯盤No,1	-
Le-109	FPD150sq	-	非常コンセント(B1,B2,B3F北)	～	7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B1F ESにて分岐
P-104	CET60sq	-	PN・W-B1-駐輪1	～	7FQB低圧動力盤No,1	B1Fラックにて分岐

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
幹線設備
地下１階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 ― 4 ― 28

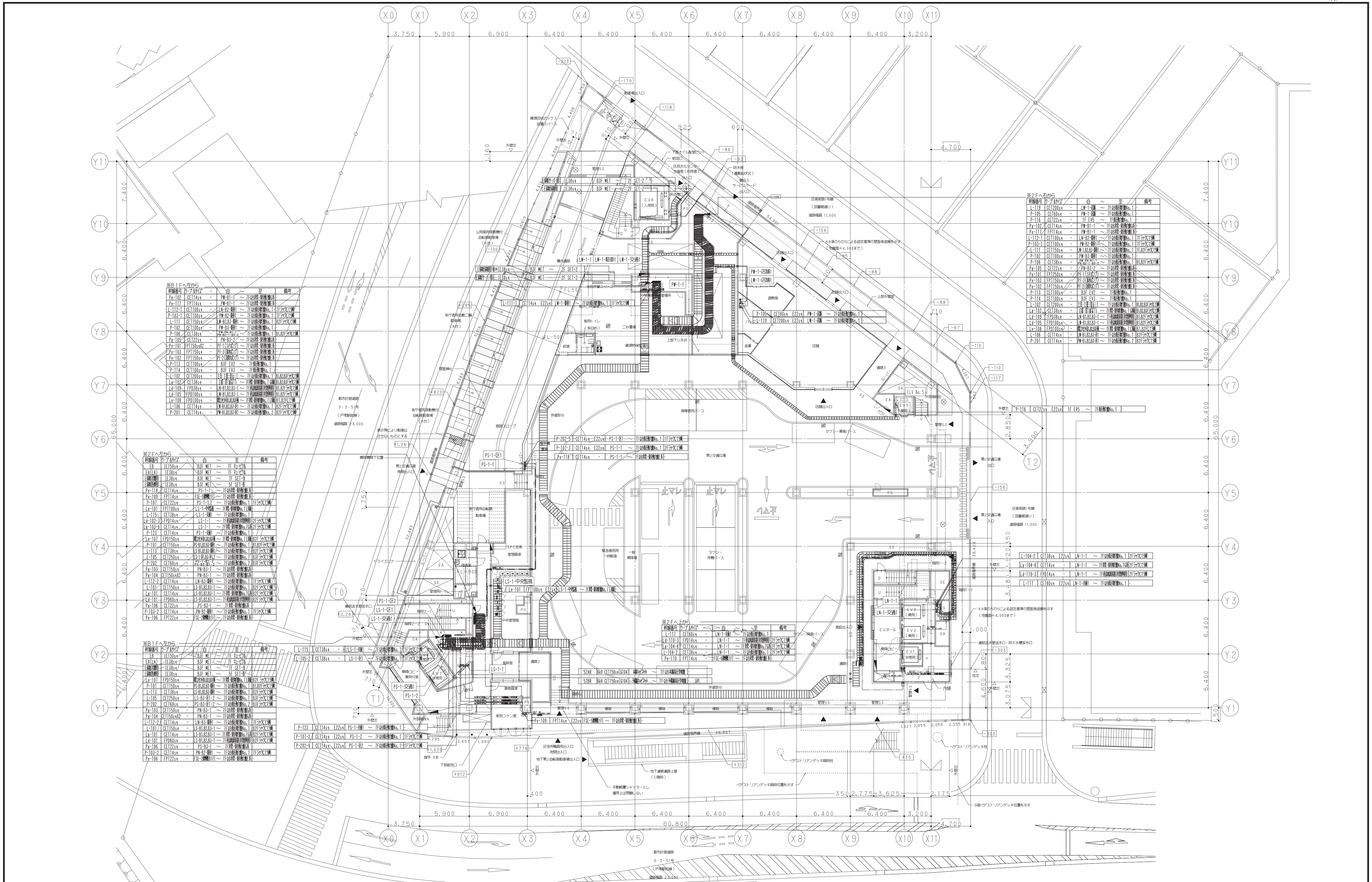
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E ― 028

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



※B1Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	〜	至	備考
Pg-102	CET14sq	-	PW-B1-1	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-112-1	CET100sq	-	LN-B2-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
L-111	CET150sq	-	LW-B2,B3-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	-
P-106	CET38sq	-	PW・PN-B1-1 PN-B2-1・B3-2	〜	7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-101	FPT150sqX2	-	PF-1(SPポンプ)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(揚水ポンプ)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ポンプ)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	〜	7F低圧動力盤No,1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	〜	7F低圧動力盤No,1	-
L-102	CET200sq	-	LN:LW-B1-1 LN:LW-B2-1 LN:LW-B3-1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW-B1-MDF LW:LN-B2-1 LW:LN-B3-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系統	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Ld-109	FPD38sq	-	LN-B1,B2,B3-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Ld-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	排煙口せん(B1,B2,B3F用)	〜	7F非常・保安電灯盤No,7E系統	B1,B2Fにて分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-区1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-201	CET14sq	-	PW-B1,B2,B3-区1	〜	7FQB低圧動力盤No,2	B2Fラックにて分岐

※2Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	〜	至	備考
EB	IE150sq		B3F MET	〜	7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET	〜	7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET	〜	7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET	〜	5F SET-医	-
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-109	FPT14sq	-	FSE-5排煙機(1F)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-107	CET22sq	-	PS-1-1,2	〜	7FQB低圧動力盤No,1	1Fラックにて分岐
Le-101	FPT100sq	-	LS-1-中央監視	〜	7F非常・保安電灯盤No,7E系統	-
L-115	CET38sq	-	LS-1-交通1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-102-3	FPD14sq	-	LS-1-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
Lg-103-6	CET14sq	-	LS-1-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-交通1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	-
Le-107	FPD150sq	-	排煙口せん(B1,B2,B3F用)	〜	7F非常・保安電灯盤No,7E系統	B2F ラックにて分岐
P-101	CET150sq	-	PS-B1,B2,B3-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-1-区1,B3-区1,2	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-1-区1・2 PS-B3-区1・2	〜	7FQB低圧動力盤No,2	B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-B1,B2,B3-1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Lg-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101	FPD60sq	-	LS-B1,B2,B3-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq	-	PS-B3-1	〜	7F非常・保安動力盤G系	-
P-103-2	CET14sq	-	PN-B2-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
Pe-106	FPT22sq	-	FSE-2排煙機(B1F)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-

※B1Fへ左から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	〜	至	備考
EB	IE150sq		B3F MET	〜	7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET	〜	7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET	〜	7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET	〜	5F SET-医	-
Le-107	FPD150sq	-	排煙口せん(B1,B2,B3F用)	〜	7F非常・保安電灯盤No,7E系統	B2F ラックにて分岐
P-101	CET150sq	-	PS-B1,B2,B3-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-B3-区1・2	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-B3-区1・2	〜	7FQB低圧動力盤No,2	B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-B1,B2,B3-1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Lg-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101	FPD60sq	-	LS-B1,B2,B3-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq	-	PS-B3-1	〜	7F非常・保安動力盤G系	-
P-103-2	CET14sq	-	PN-B2-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
Pe-106	FPT22sq	-	FSE-2排煙機(B1F)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-

※2Fへ右から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	〜	至	備考
L-119	CET200sq	-	LW-1-店舗	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	-
P-105	CET60sq	-	PW-1-店舗	〜	7FQB低圧動力盤No,1	-
P-116	CET22sq	-	1F EV5	〜	7F低圧動力盤No,1	-
Pg-102	CET14sq	-	PW-B1-1	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-112-1	CET100sq	-	LN-B2-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	1F,B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	-
P-106	CET38sq	-	PW・PN-B1-1 PN-B2-1・B3-2	〜	7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2	〜	7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-101	FPT250sq	-	PF-1(SPポンプ)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(揚水ポンプ)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ポンプ)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	〜	7F低圧動力盤No,1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	〜	7F低圧動力盤No,1	-
L-102	CET200sq	-	LN:LW-B1-1 LN:LW-B2-1 LN:LW-B3-1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW-B1-MDF LW:LN-B2-1 LW:LN-B3-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系統	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Ld-109	FPD38sq	-	LN-B1,B2,B3-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Ld-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	排煙口せん(B1,B2,B3F用)	〜	7F非常・保安電灯盤No,7E系統	B1,B2Fにて分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-区1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-201	CET14sq	-	PW-B1,B2,B3-区1	〜	7FQB低圧動力盤No,2	B2Fラックにて分岐

※2Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	〜	至	備考
L-117	CET60sq	-	LN-1-交通1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-110-3	FPD14sq	-	LN-1-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
Lg-104-6	CET14sq	-	LN-1-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
L-104-2	CET38sq	-	LN-1-1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
Pe-110	FPT14sq	-	FSE-6排煙機(1F)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-

E弱電(サーバー用)	IE38sq		B3F MET	〜	2F SET-2	PS-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET	〜	2F SET-2	
L-111-1	CET14sq	E22sq	LW-1-駐車1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	1Fラックにて分岐
P-105	CET60sq	E22sq	PW-1-店舗	〜	7FQB低圧動力盤No,1	-
L-119	CET200sq	E22sq	LW-1-店舗	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	-
P-116	CET22sq	E22sq	1F EV5	〜	7F低圧動力盤No,1	-
P-202-5	CET14sq	E22sq	PS-1-区1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	1Fラックにて分岐
P-107-3	CET14sq	E22sq	PS-1-1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	2Fラックにて分岐
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
Le-101	FPT100sq	E22sq	LS-1-中央監視	〜	7F非常・保安電灯盤No,7E系統	-
L-115	CET38sq	-	LS-1-交通1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	1Fラックにて分岐
L-105-2	CET38sq	-	LS-1-区1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	1Fラックにて分岐
52AR	6kV CET150sq(G104)		本線キャビネット	〜	7FQB本線高圧受電盤	-
52BR	6kV CET150sq(G104)		予備線キャビネット	〜	7FQB予備線高圧受電盤	-
P-123	CET14sq	E22sq	PS-1-交通1	〜	7FQB低圧動力盤No,1	-
P-107-2	CET14sq	E22sq	PS-1-2	〜	7FQB低圧動力盤No,1	1Fラックにて分岐
P-202-6	CET14sq	E22sq	PS-1-区2	〜	7FQB低圧動力盤No,1	1Fラックにて分岐
Pe-109	FPT14sq	E22sq	FSE-5排煙機(1F)	〜	7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-104-2	CET38sq	E22sq	LN-1-1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
Lg-104-6	CET14sq	-	LN-1-1	〜	7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
Ld-110-3	FPD14sq	-	LN-1-1	〜	7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
L-117	CET60sq	E22sq	LN-1-交通1	〜	7FQB低圧電灯盤No,1	-

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
1階平面図（1）

SCALE 1:200 DATE 2011 ― 4 ― 28

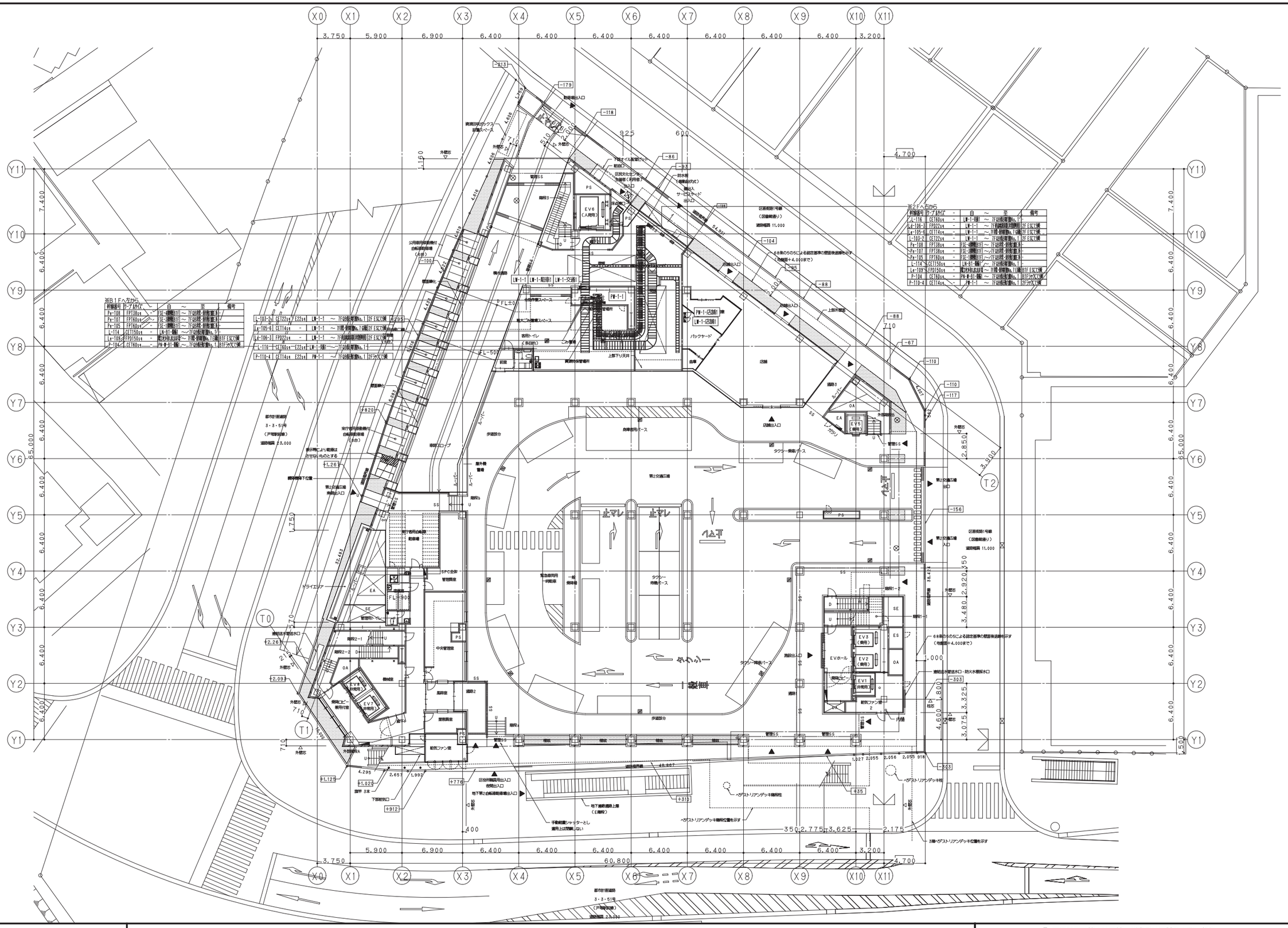
設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E ― 029

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



新設記号	ケーブル サイズ	-	自	～	至	備考
Pa-108	FP138sq	-	ESC-4階電灯1P	～	TF4階配電盤No.1	
Pa-107	FP138sq	-	ESC-3階電灯1P	～	TF3階配電盤No.1	
Pa-105	FP160sq	-	ESC-1階電灯1P	～	TF1階配電盤No.1	
L-114	CET150sq	-	LN-B1-幅	～	TF1階配電盤No.1	
Le-109	FP3/50sq	-	電灯外灯1P3W3P	～	TF1階・B1F ESCV幅	
P-104	CET60sq	-	PW-B-B1-幅	～	TF1階配電盤No.1	B1Fピット/ESCV幅

新設記号	ケーブル サイズ	-	自	～	至	備考
L-103-2	CET22sq	EF22sq	LW-1-1	～	TF1階配電盤No.1	2F ESCV幅
Le-105-6	CET14sq	-	LW-1-1	～	TF1階・B1F幅No.1	2F ESCV幅
LE-106-3	FP22sq	-	LW-1-1	～	TF1階配電盤No.1	2F ESCV幅
L-116	CET60sq	EF22sq	LW-1-2幅	～	TF1階配電盤No.1	2F ESCV幅
P-110-4	CET14sq	EF22sq	PW-1-1	～	TF1階配電盤No.1	2Fピット/ESCV幅

新設記号	ケーブル サイズ	-	自	～	至	備考
L-116	CET60sq	-	LW-1-2幅	～	TF1階配電盤No.1	
LE-106-2	FP22sq	-	LW-1-1	～	TF1階配電盤No.1	2F ESCV幅
Le-105-6	CET14sq	-	LW-1-1	～	TF1階・B1F幅No.1	2F ESCV幅
L-103-2	CET22sq	-	LW-1-1	～	TF1階配電盤No.1	2F ESCV幅
Pa-108	FP138sq	-	ESC-4階電灯1P	～	TF4階・B1F幅No.1	
Pa-107	FP138sq	-	ESC-3階電灯1P	～	TF3階・B1F幅No.1	
Pa-105	FP160sq	-	ESC-1階電灯1P	～	TF1階・B1F幅No.1	
L-114	CET150sq	-	LW-B1-幅	～	TF1階配電盤No.1	
Le-109	FP3/50sq	-	電灯外灯1P3W3P	～	TF1階・B1F ESCV幅	
P-104	CET60sq	-	PW-B-B1-幅	～	TF1階配電盤No.1	B1Fピット/ESCV幅
P-110-4	CET14sq	-	PW-1-1	～	TF1階配電盤No.1	2Fピット/ESCV幅

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
1階平面図（2）

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

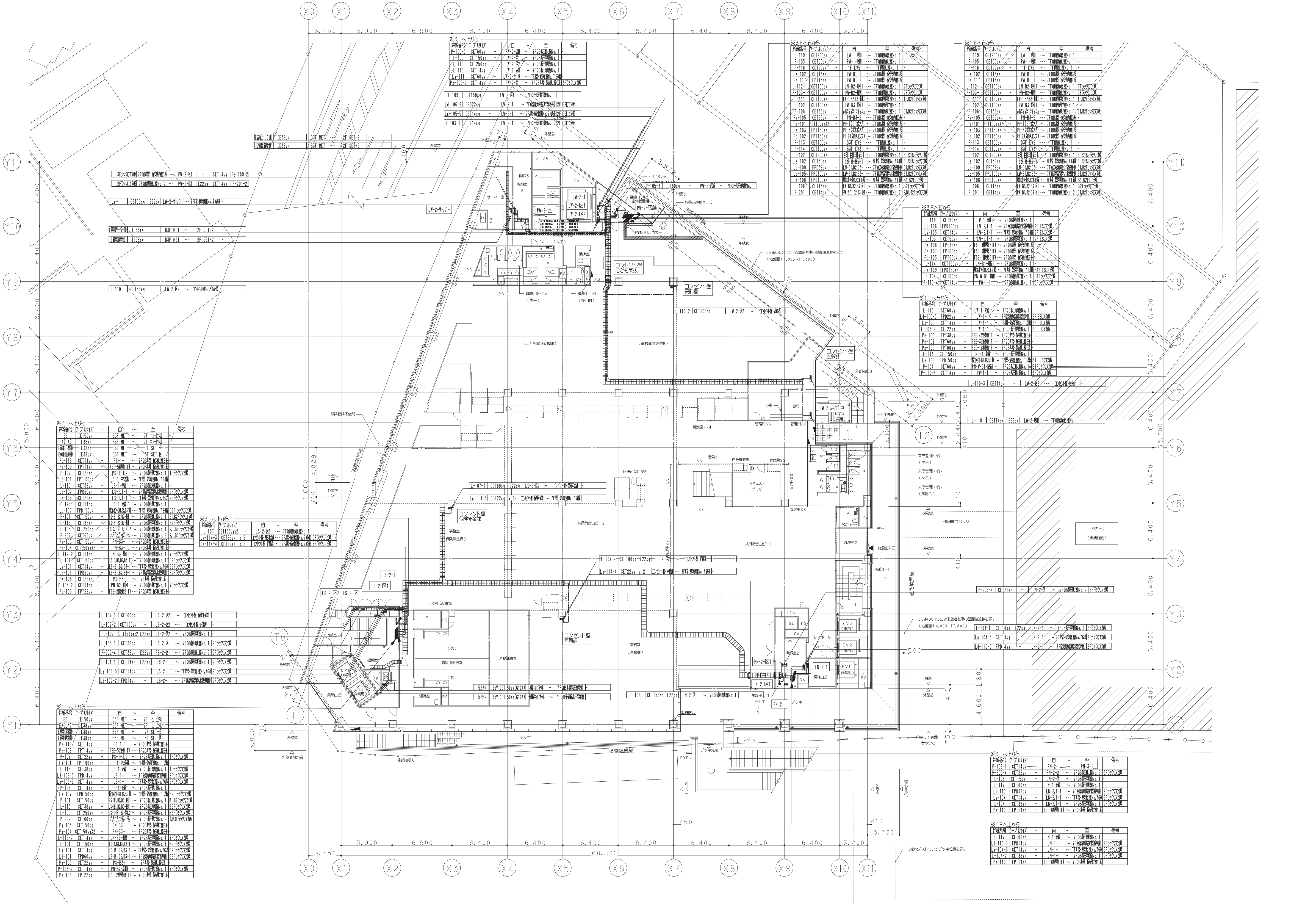
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－030

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



※3Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
P-105-3	CET60sq	-	PW-2-店舗 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
L-109	CET150sq	-	LW-2-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
L-110	CET250sq	-	LW-2-区2 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
L-118	CET14sq	-	LW-2-店舗 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Lg-111	CET60sq	-	LW-2-サーバー ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	-
Pg-109-2	CET14sq	-	PW-2-区1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	3Fラックにて分岐

L-109	CET150sq	-	LW-2-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-106-2	FPD22sq	-	LW-2-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2F ESにて分岐
Lg-105-5	CET14sq	-	LW-2-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	2F ESにて分岐
L-103-1	CET14sq	-	LW-2-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2F ESにて分岐

E弱電(サーバー用)	IE38sq	B3F MET ～ 2F SET-2	-
E弱電(弱電用)	IE38sq	B3F MET ～ 2F SET-2	-

3Fラックにて分岐	7FQB非常・保安動力盤G系 ～ PW-2-区1	-	CET14sq	Pg-109-2
2Fラックにて分岐	7FQB低圧動力盤No,2 ～ PW-2-区1	E22sq	CET14sq	P-201-2

Lg-111	CET60sq E22sq	LW-2-サーバー ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	-

E弱電(サーバー用)	IE38sq	B3F MET ～ 2F SET-2	-
E弱電(弱電用)	IE38sq	B3F MET ～ 2F SET-2	-

L-110-1	CET38sq	-	LW-2-区2 ～ コンセント盤・こども支援	-
P-105-3	CET60sq	-	PW-2-店舗 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	
L-110-2	CET100sq	-	LW-2-区2 ～ コンセント盤・高齢者	-

※3Fへ右から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-119	CET200sq	-	LW-1-店舗 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
P-105	CET60sq	-	PW-1-店舗 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
P-116	CET22sq	-	1F EV5 ～ 7F低圧動力盤No,1	-
Pg-102	CET14sq	-	PW-B1-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-112-1	CET100sq	-	LN-B2-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	1F,B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
P-106	CET38sq	-	PW・PN-B1-1 PN-B2-1・B3-2 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-101	FPT150sqX2	-	PF-1(SPポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(排水ポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2 ～ 7F低圧動力盤No,1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3 ～ 7F低圧動力盤No,1	-
L-102	CET200sq	-	LN:LW-B1-1 LN:LW-B2・B3-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW-B1-MDF LW:LN-B2・B3-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Ld-109	FPD38sq	-	LN-B1,B2,B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Ld-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	誘導灯コンセント(B1,B2,B3F用) ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B1,B2Fにて分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-201	CET14sq	-	PW-2,B1,B2,B3-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	2,B1,B2Fラックにて分岐

※1Fへ右から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-119	CET200sq	-	LW-1-店舗 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
P-105	CET60sq	-	PW-1-店舗 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
P-116	CET22sq	-	1F EV5 ～ 7F低圧動力盤No,1	-
Pg-102	CET14sq	-	PW-B1-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-112-1	CET100sq	-	LN-B2-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	1F,B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
P-106	CET38sq	-	PW・PN-B1-1 PN-B2-1・B3-2 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
Pg-105	CET22sq	-	PN-B3-2 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pe-101	FPT150sqX2	-	PF-1(SPポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-103	FPT150sq	-	PF-3(排水ポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ポンプ) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2 ～ 7F低圧動力盤No,1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3 ～ 7F低圧動力盤No,1	-
L-102	CET200sq	-	LN:LW-B1-1 LN:LW-B2・B3-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Lg-102	CET38sq	-	LW-B1-MDF LW:LN-B2・B3-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	B1,B2,B3Fラックにて分岐
Ld-109	FPD38sq	-	LN-B1,B2,B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Ld-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B1,B2Fラックにて分岐
Le-108	FPD100sq	-	誘導灯コンセント(B1,B2,B3F用) ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B1,B2Fにて分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
P-201	CET14sq	-	PW-B1,B2,B3-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	B1,B2Fラックにて分岐

※3Fへ右から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-116	CET60sq	-	LW-1-交通1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-106	FPD100sq	-	LW-2,1-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2F ESにて分岐
Lg-105	CET14sq	-	LW-2,1-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	2F ESにて分岐
L-103	CET60sq	-	LW-2,1-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2F ESにて分岐
Pe-108	FPT38sq	-	FSE-4排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-107	FPT60sq	-	FSE-3排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-105	FPT60sq	-	FSE-1排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-114	CET150sq	-	LN-B1-駐輪1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Le-109	FPD150sq	-	誘導灯コンセント(B1,B2,B3F用) ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B1F ESにて分岐
P-104	CET60sq	-	PN・W-B1-駐輪1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	B1Fラックにて分岐
P-110-4	CET14sq	-	PW-1-1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	3Fラックにて分岐

※1Fへ右から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-116	CET60sq	-	LW-1-交通1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-106-3	FPD22sq	-	LW-1-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2F ESにて分岐
Lg-105	CET14sq	-	LW-1-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	2F ESにて分岐
L-103-2	CET22sq	-	LW-1-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2F ESにて分岐
Pe-108	FPT38sq	-	FSE-4排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-107	FPT60sq	-	FSE-3排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-105	FPT60sq	-	FSE-1排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
L-114	CET150sq	-	LN-B1-駐輪1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Le-109	FPD150sq	-	誘導灯コンセント(B1,B2,B3F用) ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B1F ESにて分岐
P-104	CET60sq	-	PN・W-B1-駐輪1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	B1Fラックにて分岐
P-110-4	CET14sq	-	PW-1-1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	3Fラックにて分岐

L-110-3	CET14sq	-	LW-2-区2 ～ コンセント盤・区会計	-
L-118	CET14sq	E22sq	LW-2-店舗 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-

※3Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
EB	IE150sq		B3F MET ～ 7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET ～ 7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET ～ 7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET ～ 5F SET-医	-
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-109	FPT14sq	-	FSE-5排煙機(1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-107	CET22sq	-	PS-1-1,2 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	1Fラックにて分岐
Le-101	FPT100sq	-	LS-1-中央監視 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	-
L-115	CET38sq	-	LS-1-交通1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-102	FPD60sq	-	LS-2,1-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
Lg-103	CET22sq	-	LS-2,1-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-交通1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
Le-107	FPD150sq		誘導灯コンセント(B1,B2,B3F用) ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B2F ラックにて分岐
P-101	CET150sq	-	PS-B1,B2,B3-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-2,1-区1,B3-区1,2 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2,1,B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-2-区1 PS-1-区1,2 PS-B3-区1,2 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	2,1,B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-1,B1,B2,B3-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Lg-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101	FPD60sq	-	LS-B1,B2,B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq	-	PS-B3-1 ～ 7F非常・保安動力盤G系	-
P-103-2	CET14sq	-	PN-B2-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
Pe-106	FPT22sq	-	FSE-2排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-

※3Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-107	CET150sqx2	-	LS-2-区2 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Lg-114-3	CET22sq x 2		コンセント盤・保険年金課 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	3Fラックにて分岐
Lg-114-4	CET22sq x 2		コンセント盤・戸籍課 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	3Fラックにて分岐

L-107-1	CET60sq	-	LS-2-区2 ～ コンセント盤・保険年金課	-
L-107-2	CET100sq	-	LS-2-区2 ～ コンセント盤・戸籍課	-
L-107	CET150sqx2	E22sq	LS-2-区2 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
L-105-1	CET38sq	-	LS-2-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
P-202-4	CET38sq	E22sq	PS-2-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	2Fラックにて分岐
L-101-1	CET14sq	E22sq	LS-2-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
Lg-103-5	CET14sq	-	LS-2-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
Ld-102-2	FPD14sq	-	LS-2-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐

※1Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
EB	IE150sq		B3F MET ～ 7F キュービクル	-
EA(LA)	IE38sq		B3F MET ～ 7F キュービクル	-
E弱電(音響用)	IE38sq		B3F MET ～ 7F SET-分	-
E弱電(医療用)	IE38sq		B3F MET ～ 5F SET-医	-
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
Pe-109	FPT14sq	-	FSE-5排煙機(1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-
P-107	CET22sq	-	PS-1-1,2 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	1Fラックにて分岐
Le-101	FPT100sq	-	LS-1-中央監視 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	-
L-115	CET38sq	-	LS-1-交通1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	1Fラックにて分岐
Ld-102-3	FPD14sq	-	LS-1-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
Lg-103-6	CET14sq	-	LS-1-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-交通1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	-
Le-107	FPD150sq		誘導灯コンセント(B1,B2,B3F用) ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 E系統	B2F ラックにて分岐
P-101	CET150sq	-	PS-B1,B2,B3-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	B1,B2Fラックにて分岐
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-1-区1,B3-区1,2 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B3Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PS-1-区1,2 PS-B3-区1,2 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	1,B3Fラックにて分岐
Pg-103	CET150sq	-	PN-B3-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
Pg-104	CET150sqX2	-	PN-B3-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤G系	-
L-112-2	CET14sq	-	LN-B3-駐車1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	7Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-1,B1,B2,B3-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	B2Fラックにて分岐
Lg-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	B2Fラックにて分岐
Ld-101	FPD60sq	-	LS-B1,B2,B3-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	B2Fラックにて分岐
Pg-106	CET22sq	-	PS-B3-1 ～ 7F非常・保安動力盤G系	-
P-103-2	CET14sq	-	PN-B2-駐車1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	7Fラックにて分岐
Pe-106	FPT22sq	-	FSE-2排煙機(B1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-

L-107-1	CET60sq	E22sq	LS-2-区2 ～ コンセント盤・保険年金課	-
Lg-114-3	CET22sq x 2		コンセント盤・保険年金課 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	-
L-107-2	CET100sq	E22sq	LS-2-区2 ～ コンセント盤・戸籍課	-
Lg-114-4	CET22sq x 2		コンセント盤・戸籍課 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7 G系統	-
52AR	6kV CET150sq(G104)		本線キャビネット ～ 7FQB本線高圧受電盤	-
52BR	6kV CET150sq(G104)		予備線キャビネット ～ 7FQB予備線高圧受電盤	-
L-108	CET150sq	E22sq	LN-2-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
P-203-4	CET22sq	-	PN-2-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	3Fラックにて分岐
L-104-1	CET14sq	E22sq	LN-2-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
Lg-104-5	CET14sq	-	LN-2-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
Ld-110-2	FPD14sq	-	LN-2-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐

※3Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
P-109-1	CET14sq	-	PN-2-1 ～ PN-3-1	-
P-203-4	CET22sq	-	PN-2-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	3Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LN-2-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
L-117	CET60sq	-	LN-1-交通1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-110	FPD38sq	-	LN-2,1-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
Lg-104	CET14sq	-	LN-2,1-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LN-2,1-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
Pe-110	FPT14sq	-	FSE-6排煙機(1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-

※1Fへ上から

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自 ～ 至	備考
L-117	CET60sq	-	LN-1-交通1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	-
Ld-110-3	FPD14sq	-	LN-1-1 ～ 7F直流電源装置(非常照明用)	2Fラックにて分岐
Lg-104-6	CET14sq	-	LN-1-1 ～ 7F非常・保安電灯盤No,7G系	2Fラックにて分岐
L-104-2	CET38sq	-	LN-1-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,1	2Fラックにて分岐
Pe-110	FPT14sq	-	FSE-6排煙機(1F) ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	-

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013,02,28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
幹線設備
2階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

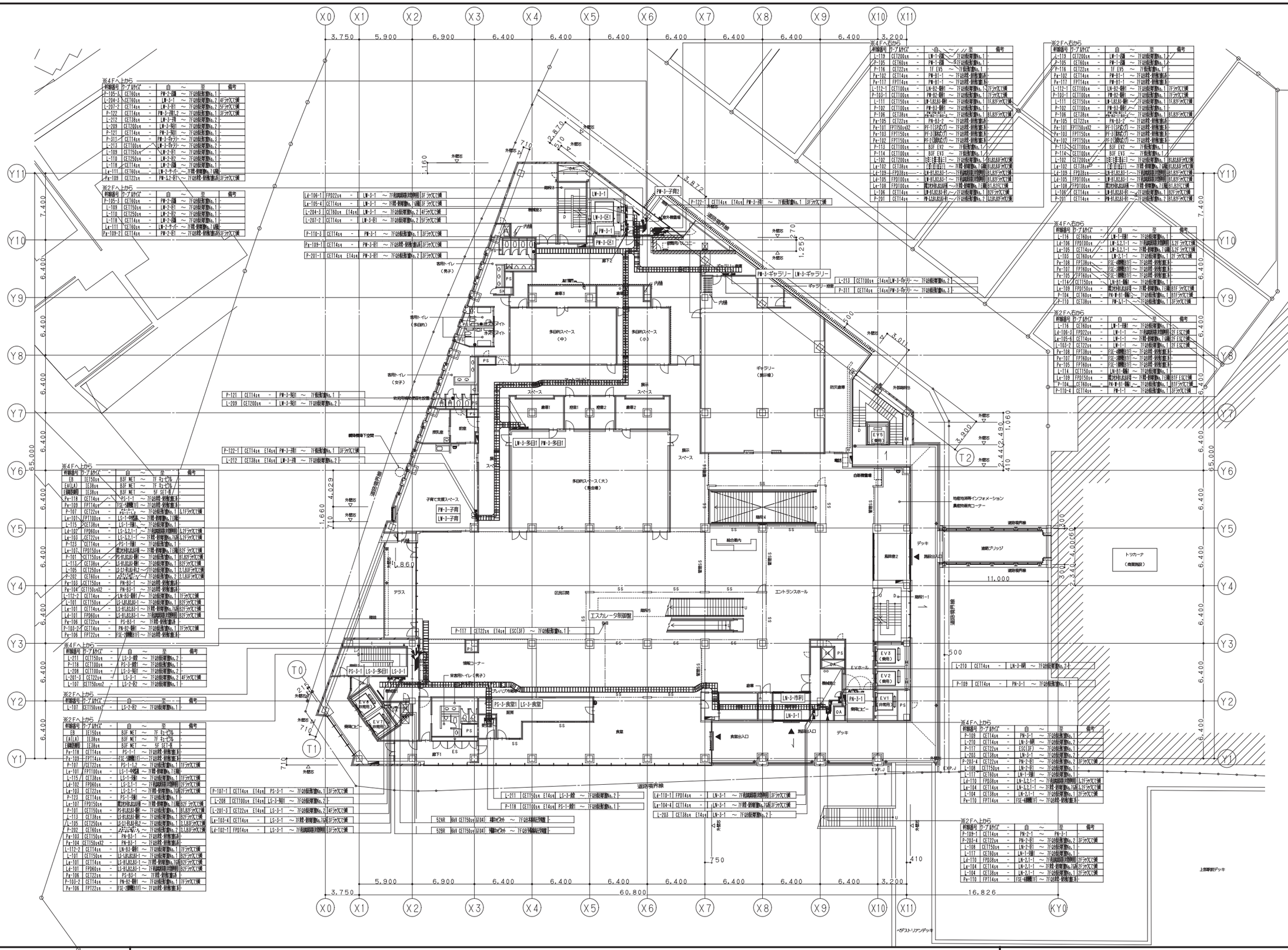
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 031

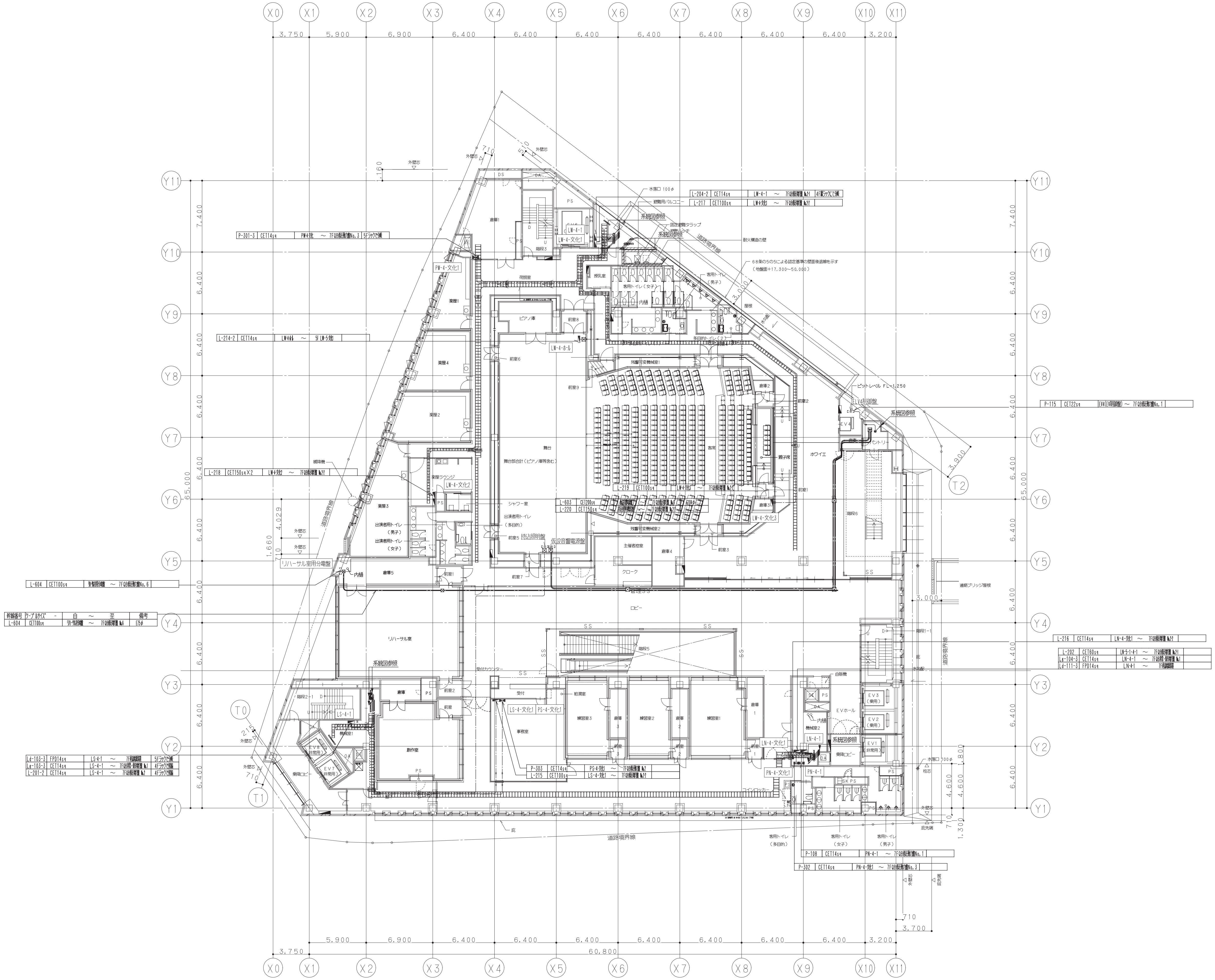
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社	竣工図 2013.02.28	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 幹線設備 3階平面図	JOB 090536B
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	会社名 株式会社 関電工 担当者	工事監理 設計 施工	SCALE 1:200 DATE 2011－4－28 設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 荻原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明	一級建築士 241773 八木 佳 DWG E－032

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
L-604	CET100sq		リハーサル室分電盤	～	7FQB低圧電灯盤No.6	E75φ

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事監理 | 設計 | 施工

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
4階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

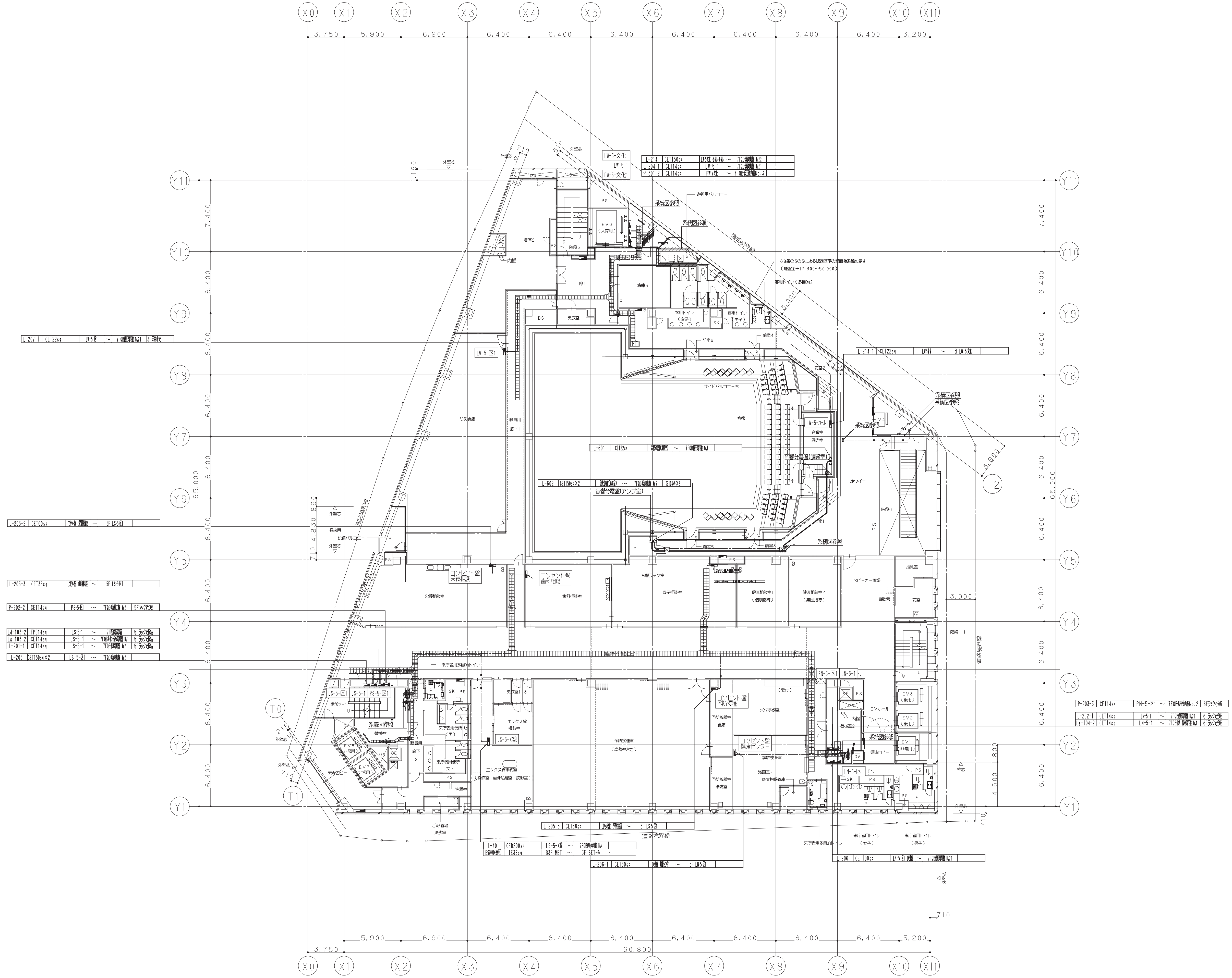
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 033

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
5階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

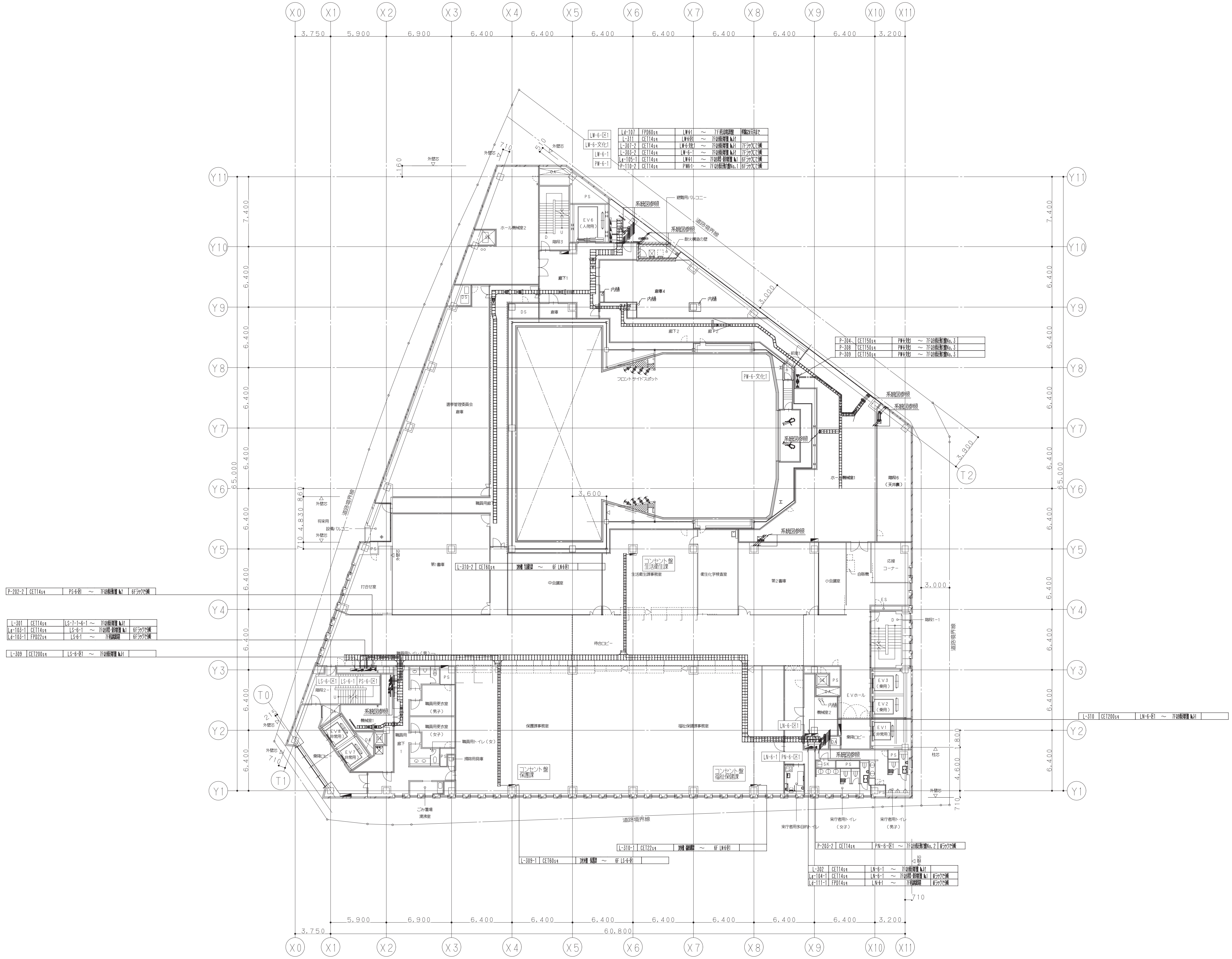
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E —034

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



Ld-107	FPD60sq	LW-6-1	～	7F直流電源盤	幹線は天井まで
L-311	CET14sq	LW-6-区1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-2	
L-307-2	CET14sq	LW-6-文化1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-1	7Fラックにて分岐
L-303-2	CET14sq	LW-6-1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-2	7Fラックにて分岐
Lg-105-1	CET14sq	LW-6-1	～	7FQB非常・保安電灯盤 No.1	6Fラックにて分岐
P-110-2	CET14sq	PW-6-1	～	7FQB低圧動力盤No.1	6Fラックにて分岐
P-304	CET150sq	PW-6-文化1	～	7FQB低圧動力盤No.3	
P-308	CET150sq	PW-6-文化1	～	7FQB低圧動力盤No.3	
P-309	CET150sq	PW-6-文化1	～	7FQB低圧動力盤No.3	
P-202-2	CET14sq	PS-6-区1	～	7FQB低圧動力盤 No.2	6Fラックで分岐
L-301	CET14sq	LS-7-1~6-1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-2	
Lg-103-1	CET14sq	LS-6-1	～	7FQB非常・保安電灯盤 No.1	6Fラックで分岐
Ld-103-1	FPD22sq	LS-6-1	～	7F直流電源盤	6Fラックで分岐
L-309	CET200sq	LS-6-区1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-1	
L-310	CET200sq	LN-6-区1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-1	
L-310-2	CET60sq	コンセント盤 生活衛生課	～	6F LN-6-区1	
L-310-1	CET22sq	コンセント盤 福祉保健課	～	6F LN-6-区1	
L-309-1	CET60sq	コンセント盤 保護課	～	6F LS-6-区1	
P-203-2	CET14sq	PN-6-区1	～	7FQB低圧動力盤No.2	6Fラックで分岐
L-302	CET14sq	LN-6-1	～	7FQB低圧電灯盤 No.1-2	
Lg-104-1	CET14sq	LN-6-1	～	7FQB非常・保安電灯盤 No.1	6Fラックで分岐
Ld-111-1	FPD14sq	LN-6-1	～	7F直流電源盤	6Fラックで分岐

No.

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
6階平面図

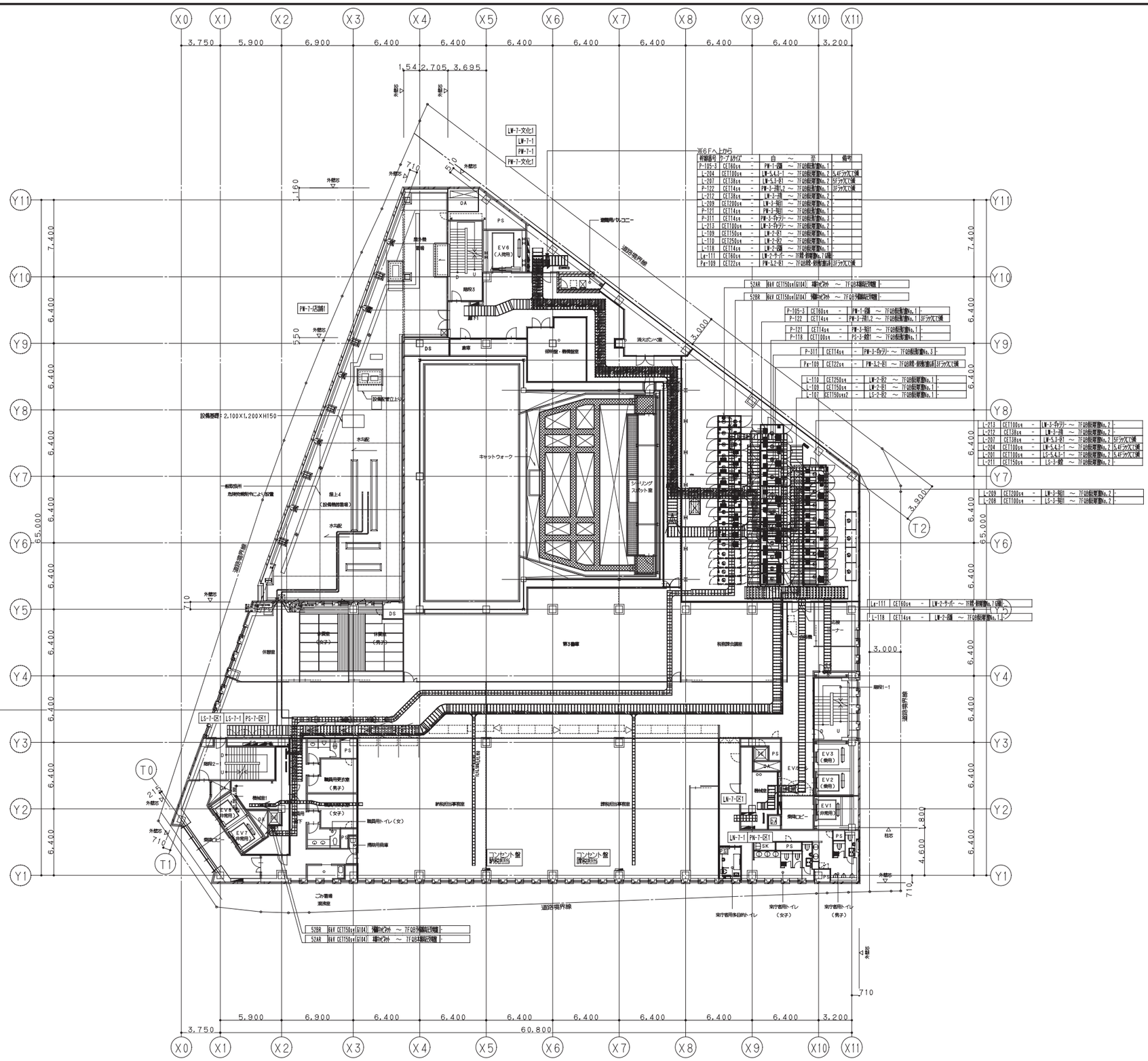
SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28
設計責任者 平岡 雅哉
設計担当者 上村 健 萩原 亮平
QA担当者 五十嵐 直治
CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 035

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体		
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
7階平面図（1）

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	GA担当者	CO部署GA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敬明

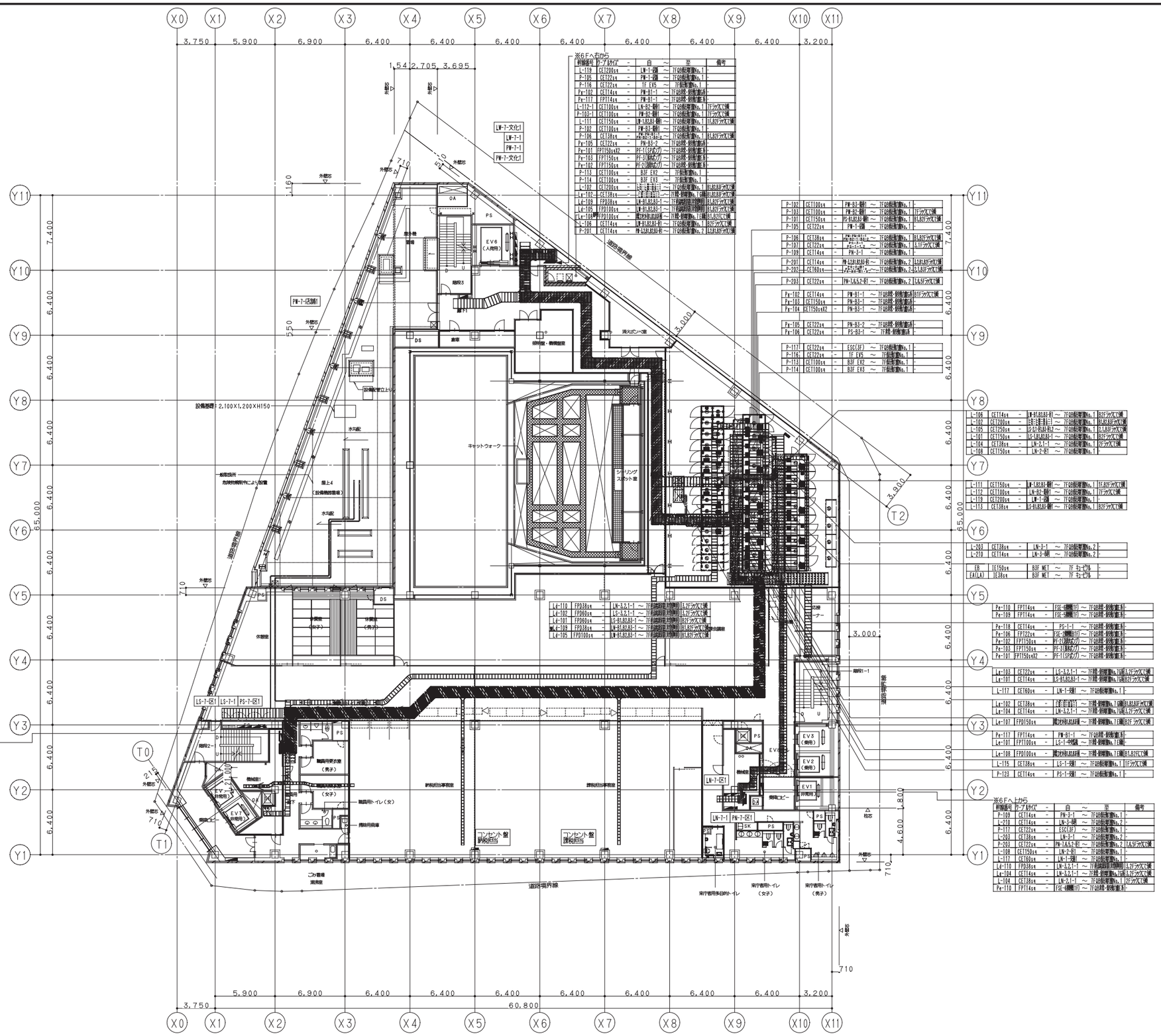
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 036

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
L-119	CET200sq	-	LW-1-2階	～	TF2階転電箱No.1	-
P-105	CET22sq	-	PW-1-2階	～	TF2階転電箱No.1	-
P-116	CET22sq	-	TF EV5	～	TF転電箱No.1	-
P-107	CET14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤No.8	-
P-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤No.8	-
L-112-1	CET100sq	-	LW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
P-103-1	CET100sq	-	PW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TF,B2Fラックにて分岐
P-102	CET100sq	-	PW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-106	CET38sq	-	PW-B1-1,PW-B2-1,PW-B3-1,PW-7-1,PW-1-2	～	TF2階転電箱No.8	B1,B2Fラックにて分岐
P-105	CET22sq	-	PW-B2-2	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-101	FPT150sq12	-	PF-1(SPダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-103	FPT150sq4	-	PF-3(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-102	FPT150sq4	-	PF-2(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	TF転電箱No.1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	TF転電箱No.1	-
L-102	CET200sq	-	LS-1,LS-3,LS-7	～	TF2階転電箱No.1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
L-107	CET38sq	-	LS-1,LS-3,LS-7	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
L4-109	FPD38sq	-	LW-B1,B2,B3-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,B2Fラックにて分岐
L4-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,B2Fラックにて分岐
L4-104	FPD100sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,B3FにてL分岐
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
P-201	CET14sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
P-102	CET100sq	-	PW-B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-103	CET100sq	-	PW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックに分岐
P-101	CET150sq	-	PS-B1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	B1,B2Fラックに分岐
P-105	CET22sq	-	PW-1-2階	～	TF2階転電箱No.1	-
P-106	CET38sq	-	PW-B1-1,PW-B2-1,PW-B3-1,PW-7-1,PW-1-2	～	TF2階転電箱No.8	B1,B2Fラックにて分岐
P-107	CET22sq	-	PW-B1-2	～	TF2階転電箱No.1	3,1Fラックに分岐
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-201	CET14sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐
P-203	CET22sq	-	PW-1,4,5,2-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,4,5Fラックにて分岐
Px-102	CET14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	B1Fラックにて分岐
Px-103	CET150sq	-	PW-B3-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-104	CET150sq12	-	PW-B3-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-105	CET22sq	-	PW-B3-2	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	TF2階・B2転電盤8	-
P-117	CET22sq	-	ESC(3F)	～	TF2階転電箱No.1	-
P-116	CET22sq	-	TF EV5	～	TF転電箱No.1	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	TF転電箱No.1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	TF転電箱No.1	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-102	CET200sq	-	LS-1,LS-3,LS-7	～	TF2階転電箱No.1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-3,1,B3,B2-B1,2	～	TF2階転電箱No.1	2,1,B3Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-1,B1,B2,B3-1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LW-2,1-1	～	TF2階転電箱No.1	2Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LW-2-B1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TF,B2Fラックにて分岐
L-112	CET100sq	-	LW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
L-119	CET200sq	-	LW-1-2階	～	TF2階転電箱No.1	-
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-203	CET38sq	-	LW-3-1	～	TF2階転電箱No.2	-
L-210	CET14sq	-	LW-2-2階	～	TF2階転電箱No.2	-
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
Px-110	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-109	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-108	CET14sq	-	PS-1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-106	FPT22sq	-	FSC-2(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-103	FPT150sq	-	PF-3(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-101	FPT150sq12	-	PF-1(SPダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
L4-103	CET22sq	-	LS-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L4-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L-117	CET60sq	-	LW-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L4-102	CET38sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,B3FにてL分岐
L4-104	CET14sq	-	LW-3,2,1-	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fにて分岐
L4-107	FPD150sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3FにてL分岐
Px-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
L4-101	FPT100sq	-	LS-1-予55盤	～	TF2階・B2転電No.1	-
L4-108	FPD100sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3FにてL分岐
L-115	CET38sq	-	LS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-210	CET14sq	-	LW-2-2階	～	TF2階転電箱No.2	-
P-117	CET22sq	-	ESC(3F)	～	TF2階転電箱No.1	-
L-203	CET38sq	-	LW-3-1	～	TF2階転電箱No.2	-
P-203	CET22sq	-	PW-1,4,5,2-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,4,5Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LW-2-B1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-117	CET60sq	-	LW-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L4-110	FPD38sq	-	LW-3,2,1-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
L4-104	CET14sq	-	LW-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LW-2,1-1	～	TF2階転電箱No.1	2Fラックにて分岐
Px-110	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Pe-109	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-107	CET22sq	-	PW-B1-2	～	TF2階転電箱No.1	3,1Fラックにて分岐
Le-101	FPT100sq	-	LS-1-予55盤	～	TF2階・B2転電No.1	-
L4-102	FPD60sq	-	LS-3,2,1-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
L4-103	CET22sq	-	LS-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-115	CET38sq	-	LS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
L4-102	FPD60sq	-	LS-3,2,1-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
L4-101	FPD60sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
重L4-109	FPD38sq	-	LW-B1,B2,B3-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
L4-105	FPD100sq	-	LW-B1,B2,B3-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Pe-109	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-107	CET22sq	-	PW-B1-2	～	TF2階転電箱No.1	3,1Fラックに分岐
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-106	CET38sq	-	PW-B1-1,PW-B2-1,PW-B3-1,PW-7-1,PW-1-2	～	TF2階転電箱No.8	B1,B2Fラックにて分岐
P-107	CET22sq	-	PW-B1-2	～	TF2階転電箱No.1	3,1Fラックに分岐
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-201	CET14sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐
P-203	CET22sq	-	PW-1,4,5,2-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,4,5Fラックにて分岐
Px-102	CET14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	B1Fラックにて分岐
Px-103	CET150sq	-	PW-B3-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-104	CET150sq12	-	PW-B3-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-105	CET22sq	-	PW-B3-2	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	TF2階・B2転電盤8	-
P-117	CET22sq	-	ESC(3F)	～	TF2階転電箱No.1	-
P-116	CET22sq	-	TF EV5	～	TF転電箱No.1	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	TF転電箱No.1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	TF転電箱No.1	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-102	CET200sq	-	LS-1,LS-3,LS-7	～	TF2階転電箱No.1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-3,1,B3,B2-B1,2	～	TF2階転電箱No.1	2,1,B3Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-1,B1,B2,B3-1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LW-2,1-1	～	TF2階転電箱No.1	2Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LW-2-B1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TF,B2Fラックにて分岐
L-112	CET100sq	-	LW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
L-119	CET200sq	-	LW-1-2階	～	TF2階転電箱No.1	-
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-203	CET38sq	-	LW-3-1	～	TF2階転電箱No.2	-
L-210	CET14sq	-	LW-2-2階	～	TF2階転電箱No.2	-
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
Px-110	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-109	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-108	CET14sq	-	PS-1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-106	FPT22sq	-	FSC-2(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-103	FPT150sq	-	PF-3(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-101	FPT150sq12	-	PF-1(SPダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
L4-103	CET22sq	-	LS-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L4-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L-117	CET60sq	-	LW-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L4-102	CET38sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,B3FにてL分岐
L4-104	CET14sq	-	LW-3,2,1-	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fにて分岐
L4-107	FPD150sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3FにてL分岐
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
L4-101	FPT100sq	-	LS-1-予55盤	～	TF2階・B2転電No.1	-
L4-108	FPD100sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3FにてL分岐
L-115	CET38sq	-	LS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-210	CET14sq	-	LW-2-2階	～	TF2階転電箱No.2	-
P-117	CET22sq	-	ESC(3F)	～	TF2階転電箱No.1	-
L-203	CET38sq	-	LW-3-1	～	TF2階転電箱No.2	-
P-203	CET22sq	-	PW-1,4,5,2-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,4,5Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LW-2-B1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-117	CET60sq	-	LW-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L4-110	FPD38sq	-	LW-3,2,1-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
L4-104	CET14sq	-	LW-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LW-2,1-1	～	TF2階転電箱No.1	2Fラックにて分岐
Px-110	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
Pe-118	CET14sq	-	PS-1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Pe-109	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
P-107	CET22sq	-	PW-B1-2	～	TF2階転電箱No.1	3,1Fラックに分岐
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-106	CET38sq	-	PW-B1-1,PW-B2-1,PW-B3-1,PW-7-1,PW-1-2	～	TF2階転電箱No.8	B1,B2Fラックにて分岐
P-107	CET22sq	-	PW-B1-2	～	TF2階転電箱No.1	3,1Fラックに分岐
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
P-201	CET14sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐
P-202	CET60sq	-	PW-1,2,B1,B2,B3-1	～	TF2階転電箱No.2	1,2,B1,B2Fラックにて分岐
P-203	CET22sq	-	PW-1,4,5,2-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,4,5Fラックにて分岐
Px-102	CET14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	B1Fラックにて分岐
Px-103	CET150sq	-	PW-B3-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-104	CET150sq12	-	PW-B3-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-105	CET22sq	-	PW-B3-2	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-106	CET22sq	-	PS-B3-1	～	TF2階・B2転電盤8	-
P-117	CET22sq	-	ESC(3F)	～	TF2階転電箱No.1	-
P-116	CET22sq	-	TF EV5	～	TF転電箱No.1	-
P-113	CET100sq	-	B3F EV2	～	TF転電箱No.1	-
P-114	CET100sq	-	B3F EV3	～	TF転電箱No.1	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
L-106	CET14sq	-	LW-B1,B2,B3-B1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-102	CET200sq	-	LS-1,LS-3,LS-7	～	TF2階転電箱No.1	B1,B2,B3Fラックにて分岐
L-105	CET250sq	-	LS-3,1,B3,B2-B1,2	～	TF2階転電箱No.1	2,1,B3Fラックにて分岐
L-101	CET150sq	-	LS-1,B1,B2,B3-1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LW-2,1-1	～	TF2階転電箱No.1	2Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LW-2-B1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-111	CET150sq	-	LW-1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TF,B2Fラックにて分岐
L-112	CET100sq	-	LW-B2-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
L-119	CET200sq	-	LW-1-2階	～	TF2階転電箱No.1	-
L-113	CET38sq	-	LS-B1,B2,B3-屋階1	～	TF2階転電箱No.1	B2Fラックにて分岐
L-203	CET38sq	-	LW-3-1	～	TF2階転電箱No.2	-
L-210	CET14sq	-	LW-2-2階	～	TF2階転電箱No.2	-
EB	IE150sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-
EA(LA)	IE38sq	-	B3F MET	～	TF ちっ-2%	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
Px-110	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-109	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-108	CET14sq	-	PS-1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-106	FPT22sq	-	FSC-2(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-102	FPT150sq	-	PF-2(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-103	FPT150sq	-	PF-3(消火ダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
Px-101	FPT150sq12	-	PF-1(SPダブ)	～	TF2階間・B2転電盤8	-
L4-103	CET22sq	-	LS-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L4-101	CET14sq	-	LS-B1,B2,B3-1	～	TF2階・B2転電盤No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L-117	CET60sq	-	LW-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L4-102	CET38sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,B3FにてL分岐
L4-104	CET14sq	-	LW-3,2,1-	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fにて分岐
L4-107	FPD150sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3FにてL分岐
Pe-117	FPT14sq	-	PW-B1-1	～	TF2階間・B2転電盤8	-
L4-101	FPT100sq	-	LS-1-予55盤	～	TF2階・B2転電No.1	-
L4-108	FPD100sq	-	電灯B1,B2,B3盤	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3FにてL分岐
L-115	CET38sq	-	LS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	TFラックにて分岐
P-123	CET14sq	-	PS-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-

幹線番号	ケーブルサイズ	-	自	～	至	備考
P-109	CET14sq	-	PW-3-1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-210	CET14sq	-	LW-2-2階	～	TF2階転電箱No.2	-
P-117	CET22sq	-	ESC(3F)	～	TF2階転電箱No.1	-
L-203	CET38sq	-	LW-3-1	～	TF2階転電箱No.2	-
P-203	CET22sq	-	PW-1,4,5,2-B1	～	TF2階転電箱No.2	1,4,5Fラックにて分岐
L-108	CET150sq	-	LW-2-B1	～	TF2階転電箱No.1	-
L-117	CET60sq	-	LW-1-2階1	～	TF2階転電箱No.1	-
L4-110	FPD38sq	-	LW-3,2,1-1	～	TF2階間B2転電盤8	B1,2Fラックにて分岐
L4-104	CET14sq	-	LW-3,2,1-1	～	TF2階・B2転電No.1	B1,B2,3Fラックにて分岐
L-104	CET38sq	-	LW-2,1-1	～	TF2階転電箱No.1	2Fラックにて分岐
Px-110	FPT14sq	-	FSC-5(機械1F)	～	TF2階間・B2転電盤8	-

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
7階平面図（2）

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO詳細QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

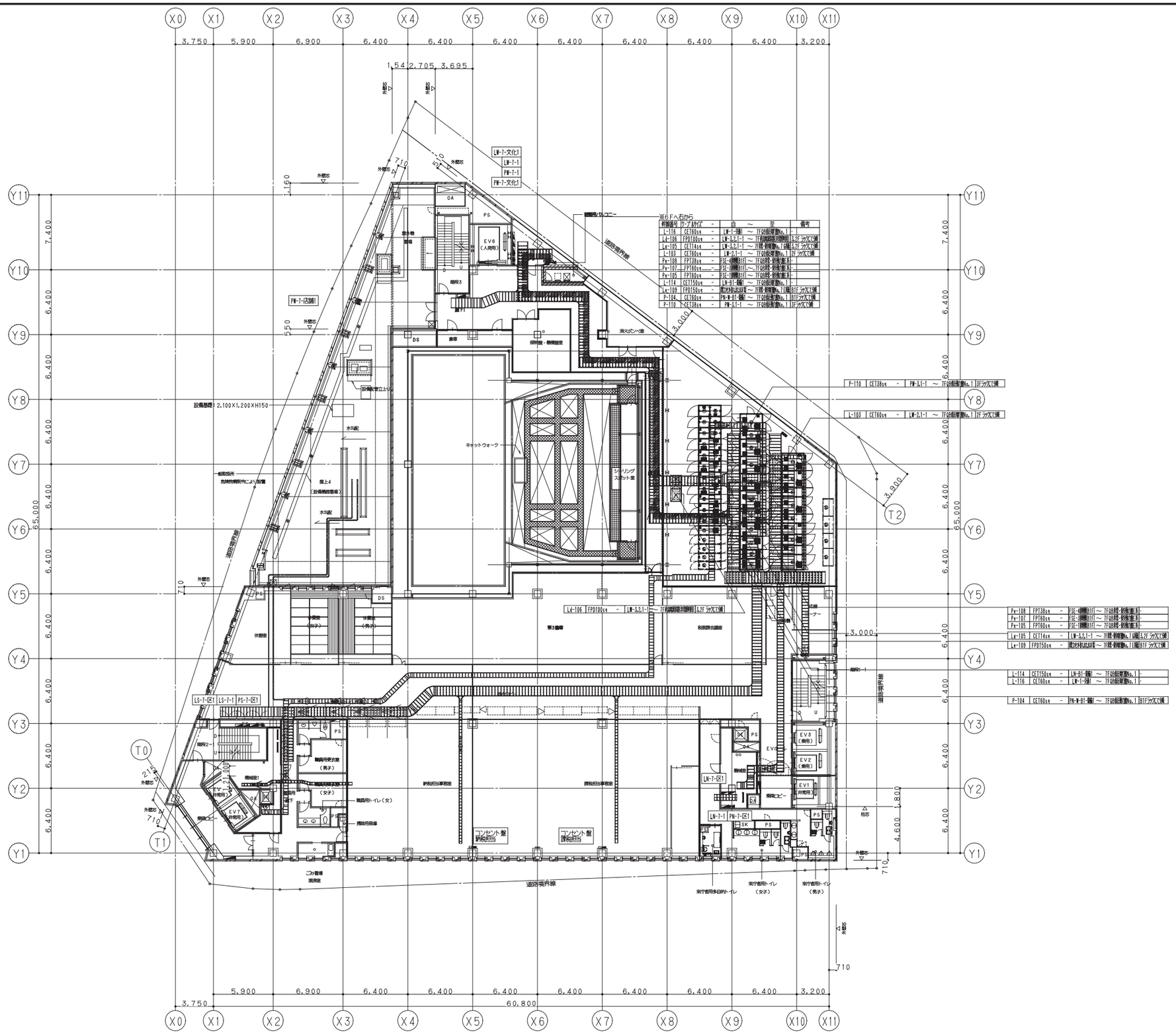
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 037

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
7階平面図（3）

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

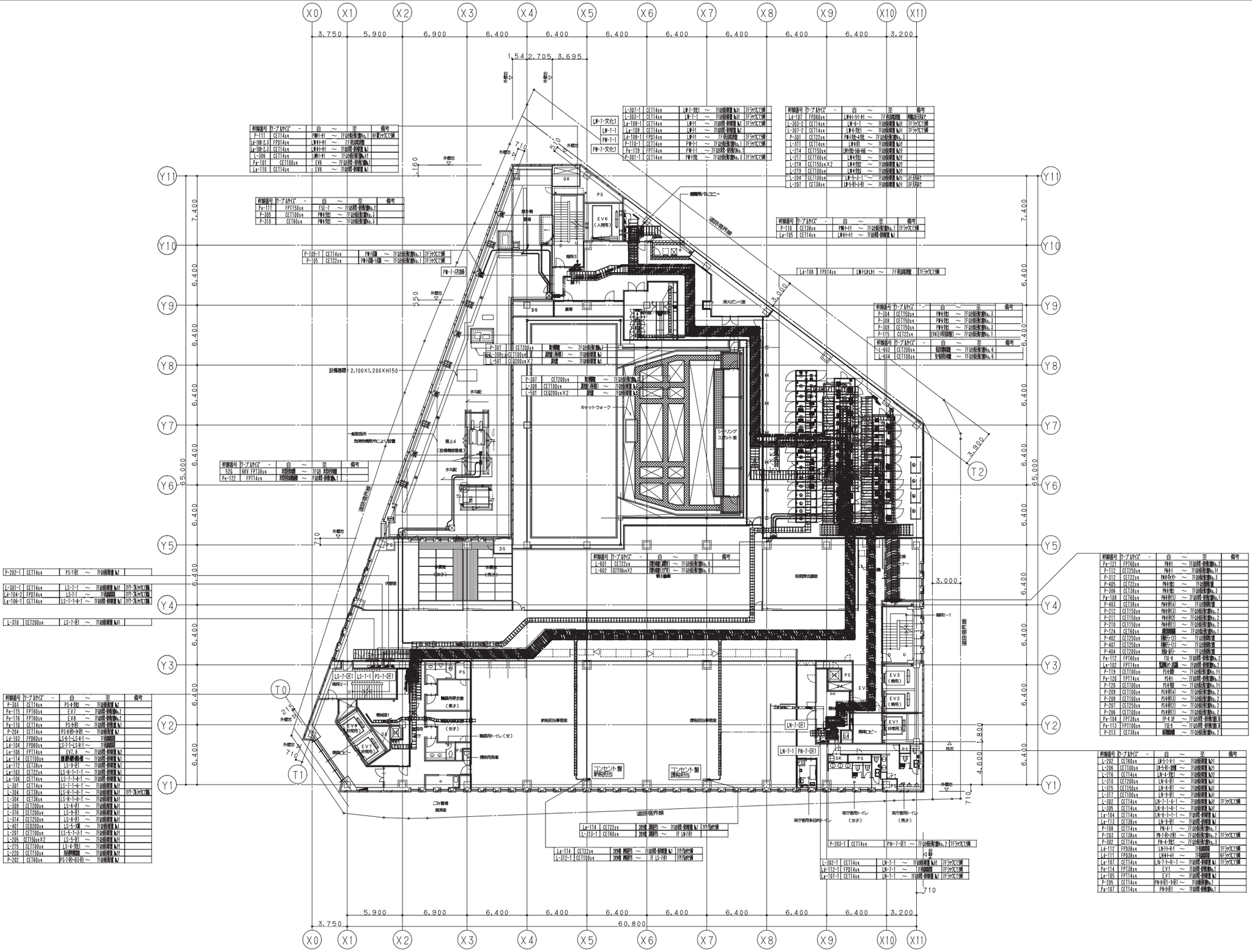
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 038

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
P-111	CET14sq		PW1-1-H	～	TF1階分電盤No.1	8Fまでたて配
LW-108-2-3	FPD14sq		LW-1-H	～	TF1階共用盤	
LW-108-2-3	CET14sq		LW-1-H	～	TF1階共・照明盤 No.1	
L-306	CET14sq		LW-1-H	～	TF1階分電盤No.12	
Px-101	CET100sq		EV6	～	TF1階共・照明盤No.1	
Lx-110	CET14sq		EV6	～	TF1階共・照明盤 No.1	

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
Px-111	FPT150sq		FSE-7	～	TF1階共・照明盤No.1	
P-305	CET100sq		PW4-2(2)	～	TF1階分電盤No.1	
P-310	CET60sq		PW4-2(2)	～	TF1階分電盤No.1	

P-105-1	CET14sq	PW1-2階	～ TF1階分電盤No.1 ITテックスで隠
P-105	CET22sq	PW1-2階・1階	～ TF1階分電盤No.1 ITテックスで隠

PW1-7-EC隠

P-307	CET200sq	配電盤	～ TF1階分電盤No.1
保温-308×φCET100sq		避雷(非常)	～ TF1階共電盤 No.1
L-501	CEQ200sq×2	避雷	～ TF1階共電盤 No.1

P-307	CET200sq	配電盤	～ TF1階分電盤No.1
L-308	CET100sq	避雷(非常)	～ TF1階共電盤 No.1
L-501	CEQ200sq×2	避雷	～ TF1階共電盤 No.1

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
52G	6KV FPT38sq		受変電盤	～	TF1階 受変電盤	
Px-122	FPT14sq		受変電盤盤	～	TF1階共・照明盤No.1	

P-202-1	CET14sq	PS-7-EC	～ TF1階分電盤 No.1

L-301-1	CET14sq	LS-7-1	～	TF1階分電盤 No.1	ITテックスで隠	
Lx-104-2	FPD14sq	LS-7-1	～	TF1階共用盤	ITテックスで隠	
Lx-106-1	CET14sq	LS-7-1-H-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	ITテックスで隠	

L-310	CET200sq	LS-7-EC	～ TF1階分電盤 No.1

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
P-303	CET14sq		PS-4-EV(2)	～	TF1階共・照明盤No.1	
Px-115	FPT60sq		EV7	～	TF1階共・照明盤No.1	
Px-116	FPT60sq		EV8	～	TF1階共・照明盤No.1	
Px-110	CET14sq		PS-9-EC	～	TF1階共・照明盤 No.1	
P-204	CET14sq		PS-9-EC-9-EC	～	TF1階分電盤No.1	
Lx-102	FPD60sq		LS-6-1-LS-4-1	～	TF1階共用盤	
Lx-104	FPD60sq		LS-7-1-LS-8-1	～	TF1階共用盤	
Lx-106	FPT14sq		EV1,3	～	TF1階共・照明盤 No.1	
Lx-114	CET100sq		屋上受信機-4	～	TF1階共・照明盤 No.1	
Lx-112	CET38sq		LS-9-EC	～	TF1階共・照明盤 No.1	
Lx-103	CET22sq		LS-6-1-1-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	
Lx-108	CET14sq		LS-7-1-6-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	
L-301	CET14sq		LS-7-1-6-1	～	TF1階分電盤 No.1	
L-304	CET38sq		LS-8-1-8-1	～	TF1階分電盤 No.1	ITテックスで隠
L-304	CET38sq		LS-8-1-8-1	～	TF1階共電盤 No.1	
L-308	CET200sq		LS-8-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-316	CET200sq		LS-9-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-314	CET250sq		LS-8-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-401	CEQ200sq		LS-5-1盤	～	TF1階共電盤 No.1	
L-201	CET100sq		LS-5-1-5-1	～	TF1階共電盤 No.1	
L-205	CET150sq×2		LS-5-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-215	CET100sq		LS-4-EV(1)	～	TF1階共電盤 No.1	
L-220	CET150sq		駐輪機盤	～	TF1階共電盤 No.1	
P-202	CET60sq		PS-7-EC-8-EC	～	TF1階分電盤 No.1	

L-307-1	CET14sq	LW-7-EC	～ TF1階分電盤 No.1 ITテックスで隠
L-303-1	CET14sq	LW-7-1	～ TF1階共電盤 No.1 ITテックスで隠
Lx-108-1	CET14sq	LW-1-1	～ TF1階共・照明盤 No.1 ITテックスで隠
Lx-109	CET14sq	LW-1-1	～ TF1階共電盤 No.1 ITテックスで隠
Lx-108-1	FPD14sq	LW-1-1	～ 7F共用盤 ITテックスで隠
P-110-1	CET14sq	PW-1-1	～ TF1階分電盤No.1 ITテックスで隠
Px-119	FPT14sq	PW-1-1	～ TF1階共・照明盤No.1
P-307-1	CET14sq	PW-1-EC	～ TF1階分電盤No.1 ITテックスで隠

LW-7-1-C化け
LW-7-1
PW-7-1
PW-1-7-C化け

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
Lx-107	FPD60sq		LW-1-1-1-H1	～	7F共用盤	機器引渡先
L-303-2	CET14sq		LW-6-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	ITテックスで隠
L-307-2	CET14sq		LW-6-EC	～	TF1階分電盤 No.1	ITテックスで隠
P-301	CET22sq		PW-1-EC-1-EC	～	TF1階分電盤No.3	
L-311	CET14sq		LW-1-EC	～	TF1階分電盤 No.1	
L-214	CET150sq		LW-1-EV(1)-1-H	～	TF1階分電盤 No.1	
L-217	CET100sq		LW-1-EC	～	TF1階分電盤 No.1	
L-218	CET150sq×2		LW-1-EC	～	TF1階分電盤 No.1	
L-219	CET100sq		LW-1-EC	～	TF1階分電盤 No.1	
L-204	CET100sq		LW-5-2-1	～	TF1階分電盤 No.1	3FまでEVER
L-207	CET38sq		LW-5-EC-2-EC	～	TF1階分電盤 No.1	3FまでEVER

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
P-110	CET38sq		PW-1-1-1	～	TF1階分電盤No.1	ITテックスで隠
Lx-105	CET14sq		LW-1-1-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	

Lx-108	FPD14sq	LW-1-1-1-H1	～	7F共用盤	ITテックスで隠	

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
P-304	CET150sq		PW-1-EC	～	TF1階分電盤No.3	
P-308	CET150sq		PW-1-EC	～	TF1階分電盤No.3	
P-309	CET150sq		PW-1-EC	～	TF1階分電盤No.3	
P-115	CET22sq		EV4(1)(非常階段)	～	TF1階分電盤No.1	

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
L-603	CET200sq		駐車場盤	～	TF1階分電盤No.6	
L-604	CET100sq		外部防犯盤	～	TF1階分電盤No.6	

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
L-601	CET22sq		駐車場（非常）	～	TF1階分電盤No.6	
L-602	CET150sq×2		駐車場（非常）	～	TF1階分電盤No.6	

L-114	CET22sq	警報盤 非常	～ TF1階共・照明盤 No.1 ITテックスで隠
L-313-1	CET100sq	警報盤 非常	～ TF LS-7-1 ITテックスで隠

L-114	CET22sq	警報盤 非常	～ TF1階共・照明盤 No.1 ITテックスで隠
L-312-1	CET100sq	警報盤 非常	～ TF LS-7-1 ITテックスで隠

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
Px-121	FPT60sq		外構1	～	TF1階共・照明盤No.2	
P-112	CET250sq		外構1	～	TF1階分電盤No.14	
P-312	CET22sq		外構外灯	～	TF1階分電盤No.3	
P-405	CET22sq		外構1(1)	～	TF1階分電盤	
P-306	CET38sq		外構1(2)	～	TF1階分電盤No.3	
Px-108	CET60sq		外構2(1)	～	TF1階共・照明盤No.1	
P-403	CET38sq		外構2(4)	～	TF1階分電盤	
P-212	CET150sq		外構2(3)	～	TF1階分電盤No.2	
P-211	CET150sq		外構2(2)	～	TF1階分電盤No.2	
P-210	CET150sq		外構2(1)	～	TF1階分電盤No.2	
P-124	CET60sq		駐輪機盤	～	TF1階分電盤No.1	
P-402	CET250sq		立駐ﾀﾜｰ(3)	～	TF1階分電盤	
P-401	CET250sq		立駐ﾀﾜｰ(2)	～	TF1階分電盤	
P-404	CET200sq		立駐ﾀﾜｰ	～	TF1階分電盤	
Px-112	FPT60sq		FSE-1	～	TF1階共・照明盤No.2	
Lx-102	FPT14sq		駐輪ﾀﾜｰ2階	～	TF1階共・照明盤No.2	
P-119	CET100sq		PS-8階	～	TF1階分電盤No.11	
Px-120	FPT14sq		PS-8-1	～	TF1階共・照明盤No.2	
P-120	CET100sq		PS-8階	～	TF1階分電盤No.11	
P-209	CET100sq		PS-8-EV(4)	～	TF1階分電盤No.2	
P-208	CET100sq		PS-8-EV(3)	～	TF1階分電盤No.2	
P-207	CET250sq		PS-8-EV(2)	～	TF1階分電盤No.2	
P-206	CET100sq		PS-8-EV(1)	～	TF1階分電盤No.2	
Px-104	FPT38sq		EP-1-2	～	TF1階共・照明盤No.2	
Px-113	FPT100sq		FSE-3	～	TF1階共・照明盤No.2	
P-213	CET38sq		駐輪機盤	～	TF1階分電盤No.2	

幹線番号	ケーブル種別	-	自	～	至	備考
L-202	CET60sq		LW-5-1-1-1	～	TF1階共電盤 No.1	
L-206	CET100sq		LW-5-EC-2階	～	TF1階共電盤 No.1	
L-216	CET14sq		LW-4-2階	～	TF1階共電盤 No.1	
L-316	CET200sq		LW-5-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-315	CET150sq		LW-5-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-317	CET100sq		LW-5-EC	～	TF1階共電盤 No.1	
L-302	CET14sq		LW-7-1-6-1	～	TF1階共電盤 No.1	ITテックスで隠
L-305	CET14sq		LW-8-1-8-1	～	TF1階共電盤 No.1	
Lx-104	CET14sq		LW-6-1-1-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	
Lx-113	CET38sq		LW-5-EC	～	TF1階共・照明盤 No.1	
P-108	CET14sq		PW-4-1	～	TF1階分電盤No.1	
P-203	CET38sq		PW-1-EC-2-EC	～	TF1階分電盤No.2	ITテックスで隠
P-302	CET14sq		PW-4-EV(1)	～	TF1階分電盤No.3	
Lx-112	FPD38sq		LW-1-1-1	～	TF1階共用盤	ITテックスで隠
Lx-111	FPD38sq		LW-1-1-1	～	TF1階共用盤	ITテックスで隠
Lx-107	CET14sq		LW-7-1-6-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	ITテックスで隠
Px-114	FPT38sq		EV1	～	TF1階共・照明盤No.1	
Lx-105	FPT14sq		EV1	～	TF1階共・照明盤 No.1	
P-205	CET14sq		PW-9-EC-1-EC	～	TF1階分電盤No.1	
Px-107	CET14sq		PW-9-EC	～	TF1階共・照明盤No.1	

P-203-1	CET14sq	PW-7-EC1	～	TF1階分電盤No.2	ITテックスで隠	

L-302-1	CET14sq	LW-7-1	～	TF1階分電盤 No.1	ITテックスで隠	
Lx-112-1	FPD14sq	LW-7-1	～	TF1階共用盤	ITテックスで隠	
Lx-107-1	CET14sq	LW-7-1	～	TF1階共・照明盤 No.1	ITテックスで隠	

P-204	CET14sq	PS-7-EC	～ TF1階分電盤 No.1

P-303	CET14sq	PS-4-EV(2)	～ TF1階分電盤No.1

P-202	CET14sq	PS-7-EC	～ TF1階分電盤 No.1

P-303	CET14sq	PS-4-EV(2)	～ TF1階分電盤No.1

P-204	CET14sq	PS-9-EC-9-EC	～ TF1階分電盤No.1

P-303	CET14sq	PS-4-EV(2)	～ TF1階分電盤No.1

P-204	CET14sq	PS-9-EC-9-EC	～ TF1階分電盤No.1

P-303	CET14sq	PS-4-EV(2)	～ TF1階分電盤No.1

P-204	CET14sq	PS-9-EC-9-EC	～ TF1階分電盤No.1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
7階平面図（4）

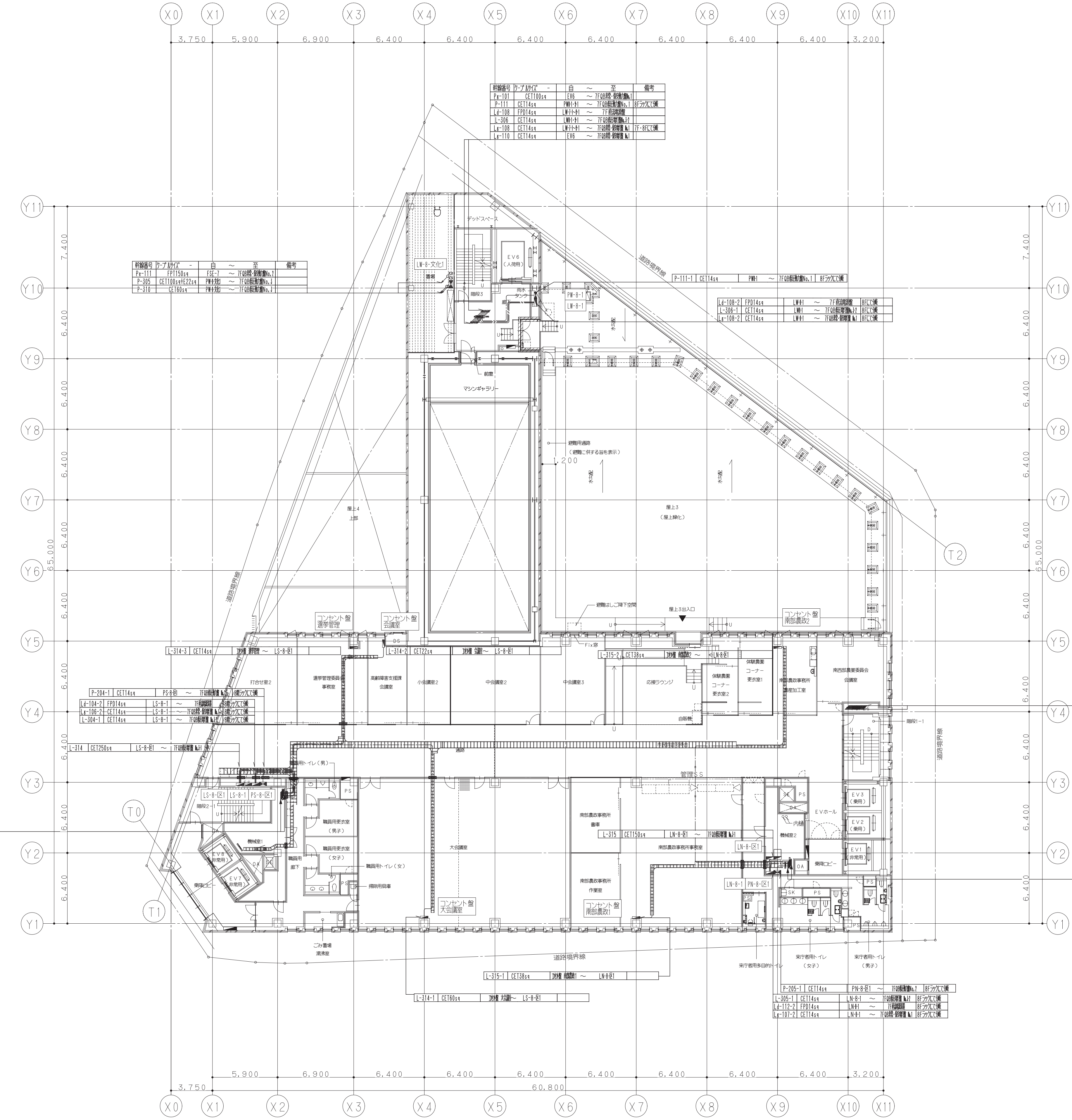
SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 039

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



幹線番号	ケーブルサイズ -	自 ～ 至	備考
Pg-101	CET100sq	EV6 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,1	
P-111	CET14sq	PW8-1・9-1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	8Fラックにて分岐
Ld-108	FPD14sq	LW-7-1～9-1 ～ 7F直流電源盤	
L-306	CET14sq	LW8-1・9-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,3-2	
Lg-108	CET14sq	LW-7-1～9-1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	7F・8Fにて分岐
Lg-110	CET14sq	EV6 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	

幹線番号	ケーブルサイズ -	自 ～ 至	備考
Pe-111	FPT150sq	FSE-7 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
P-305	CET100sq+E22sq	PW-8-文化1 ～ 7FQB低圧動力盤No,3	
P-310	CET60sq	PW-8-文化1 ～ 7FQB低圧動力盤No,3	

P-111-1	CET14sq	PW8-1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	8Fラックにて分岐

Ld-108-2	FPD14sq	LW-8-1 ～ 7F直流電源盤	8Fにて分岐
L-306-1	CET14sq	LW8-1 ～ 7FQB低圧電灯盤No,3-2	8Fにて分岐
Lg-108-2	CET14sq	LW-8-1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	8Fにて分岐

幹線番号	ケーブルサイズ -	自 ～ 至	備考
Pe-121	FPT22sq	PN-R-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
P-112	CET150sq	PN-R-1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1-1	
P-312	CET22sq	PN-R-ギャラリー ～ 7FQB低圧動力盤No,3	
P-405	CET14sq	PN-R-文化1 ～ 7FQB熱源動力盤	
P-306	CET38sq	PN-R-文化1 ～ 7FQB低圧動力盤No,3	
Pg-108	CET60sq	PN-R-区1(5) ～ 7FQB非常・保安動力盤No,1	
P-403	CET14sq	PN-R-区1(4) ～ 7FQB熱源動力盤	
P-212	CET100sq	PN-R-区1(3) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
P-211	CET100sq	PN-R-区1(2) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
P-210	CET100sq	PN-R-区1(1) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
P-124	CET60sq	太陽光発電接続箱 ～ 7FQB低圧動力盤No,1	
P-402	CET200sq	区役所チラー(2) ～ 7FQB熱源動力盤	
P-401	CET200sq	区役所チラー(1) ～ 7FQB熱源動力盤	
P-404	CET150sq	区民ホールチラー ～ 7FQB熱源動力盤	
Pe-112	FPT60sq	FSE-8 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
Le-102	FPT14sq	緊急救助スペース灯設備 ～ 7FQB非常・保安電灯盤No,2	
P-119	CET100sq	PS-R-食堂1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1-1	
Pe-120	FPT14sq	PS-R-1 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
P-120	CET100sq	PS-R-多目1 ～ 7FQB低圧動力盤No,1-1	
P-209	CET60sq	PS-R-区1(4) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
P-208	CET60sq	PS-R-区1(3) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
P-207	CET200sq	PS-R-区1(2) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
P-206	CET100sq	PS-R-区1(1) ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
Pe-104	FPT22sq	FP-4 SP ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	
Pe-113	FPT100sq	FSE-9 ～ 7FQB非常・保安動力盤E系	
P-213	CET38sq	防災無線発電機 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	

L-314-3	CET14sq	コンセント盤 選挙管理 ～ LS-8-区1	

P-204-1	CET14sq	PS-8-区1 ～ 7FQB低圧動力盤 No,2	8階ラックにて分岐
Ld-104-2	FPD14sq	LS-8-1 ～ 7F直流電源装置	8階ラックにて分岐
Lg-106-2	CET14sq	LS-8-1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	8階ラックにて分岐
L-304-1	CET14sq	LS-8-1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-2	8階ラックにて分岐

L-314	CET250sq	LS-8-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-1	

幹線番号	ケーブルサイズ -	自 ～ 至	備考
Pe-115	FPT60sq	EV7 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
Pe-116	FPT60sq	EV8 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
Pg-110	CET14sq	PS-9-区1 ～ 7FQB非常・保安動力盤 No,1	
P-204	CET14sq	PS-8-区1～9-区1 ～ 7FQB低圧動力盤 No,2	
Ld-104	FPD60sq	LS-7-1～LS-R-1 ～ 7F直流電源装置	
Le-106	FPT14sq	EV7,8 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,2	
Lg-112	CET38sq	LS-9-区1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	
Lg-106	CET14sq	LS-7-1～R-1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	
L-304	CET38sq	LS-R-1～8-1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-2	
L-316	CET200sq	LS-9-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-1	

幹線番号	ケーブルサイズ -	自 ～ 至	備考
L-315	CET150sq	LN-8-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-1	
L-317	CET100sq	LN-9-区1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-1	
L-305	CET14sq	LN-8-1～R-1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-2	
Lg-113	CET38sq	LN-9-区1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	
Ld-112	FPD38sq	LN-7-1～R-1 ～ 7F直流電源装置	
Lg-107	CET14sq	LN-7-1～R-1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	
Pe-114	FPT38sq	EV1 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,2	
Le-105	FPT14sq	EV1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,2	
P-205	CET14sq	PN-8-区1・9-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	
Pg-107	CET14sq	PN-9-区1 ～ 7FQB非常・保安動力盤No,1	

P-205-1	CET14sq	PN-8-区1 ～ 7FQB低圧動力盤No,2	8Fラックにて分岐
L-305-1	CET14sq	LN-8-1 ～ 7FQB低圧電灯盤 No,3-2	8Fラックにて分岐
Ld-112-2	FPD14sq	LN-8-1 ～ 7F直流電源装置	8Fラックにて分岐
Lg-107-2	CET14sq	LN-8-1 ～ 7FQB非常・保安電灯盤 No,1	8Fラックにて分岐

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013,02,28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
8階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CO部署QA担当者 武藤 敏明

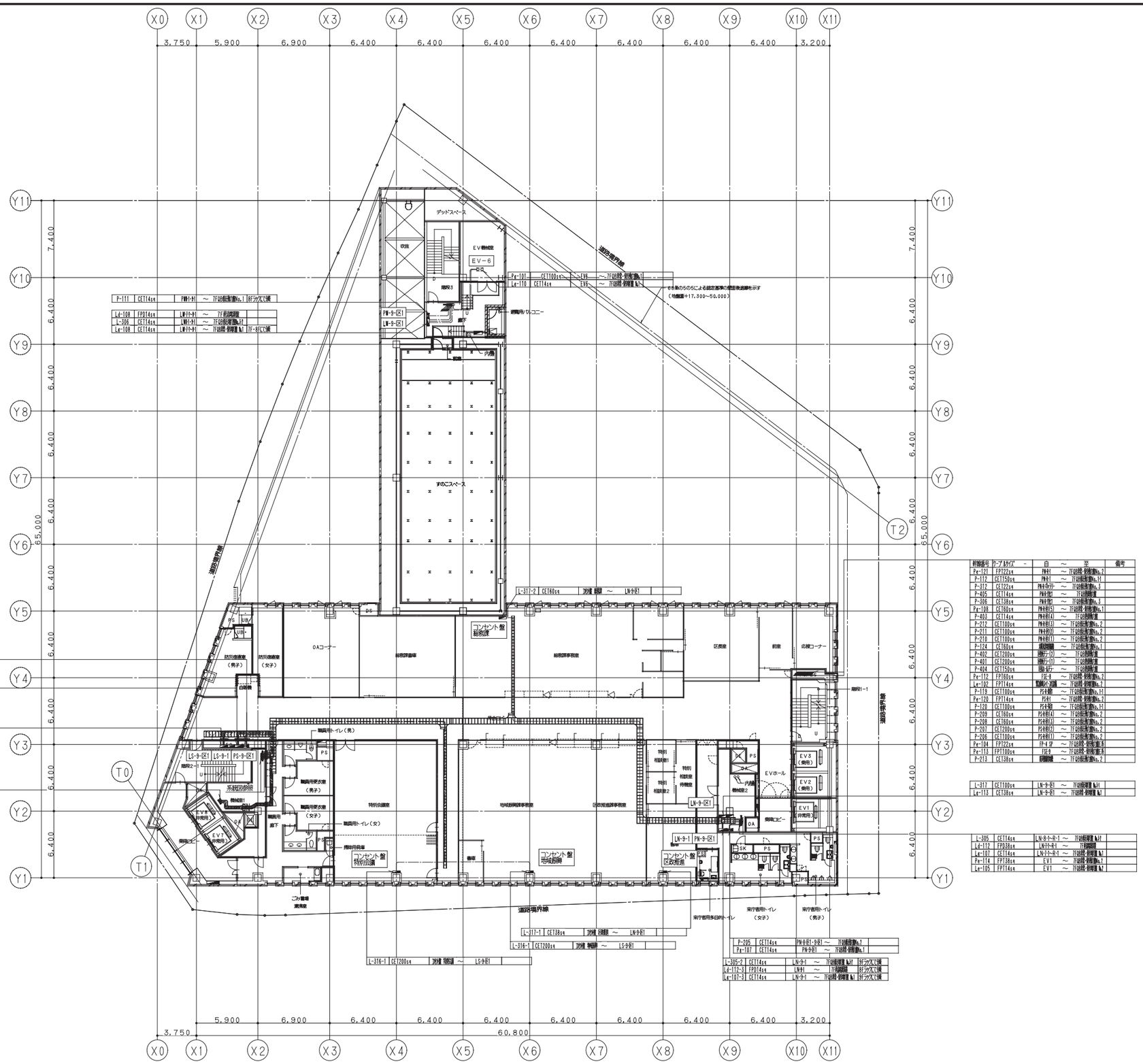
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 040

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



幹線番号 ｹｰﾌﾞﾙﾒﾃﾞｨｱ	-	自 ～ 至	備考
Pe-121 FPT22sq		PN-B1 ～ 7FGB階段-階段室No.2	
P-112 CET150sq		PN-B1 ～ 7FGB防煙壁No.1H	
P-312 CET22sq		PN-B1ﾃﾅﾝﾄ ～ 7FGB防煙壁No.3	
P-405 CET14sq		PN-B1(5) ～ 7FGB防煙壁	
P-306 CET38sq		PN-B1(5) ～ 7FGB防煙壁No.3	
Pe-108 CET60sq		PN-B1(5) ～ 7FGB階段-階段室No.1	
P-403 CET14sq		PN-B1(4) ～ 7FGB防煙壁	
P-212 CET100sq		PN-B1(3) ～ 7FGB防煙壁No.2	
P-211 CET100sq		PN-B1(2) ～ 7FGB防煙壁No.2	
P-210 CET100sq		PN-B1(1) ～ 7FGB防煙壁No.2	
P-124 CET60sq		屋根開口 ～ 7FGB防煙壁No.1	
P-402 CET200sq		機械ﾌｰﾄﾞ(2) ～ 7FGB防煙壁	
P-401 CET200sq		機械ﾌｰﾄﾞ(1) ～ 7FGB防煙壁	
P-404 CET150sq		機械ﾌｰﾄﾞ ～ 7FGB防煙壁	
Pe-112 FPT60sq		FE-3 ～ 7FGB階段-階段室No.2	
Le-102 FPT14sq		電線ｼｬﾌﾄ2階 ～ 7FGB階段-階段室No.2	
P-119 CET100sq		PS-B階 ～ 7FGB防煙壁No.1H	
Pe-120 FPT14sq		PS-B1 ～ 7FGB階段-階段室No.2	
P-120 CET100sq		PS-B階 ～ 7FGB防煙壁No.1H	
P-209 CET60sq		PS-B1(4) ～ 7FGB防煙壁No.2	
P-208 CET60sq		PS-B1(3) ～ 7FGB防煙壁No.2	
P-207 CET200sq		PS-B1(2) ～ 7FGB防煙壁No.2	
P-206 CET100sq		PS-B1(1) ～ 7FGB防煙壁No.2	
Pe-104 FPT22sq		EP-1 1F ～ 7FGB階段-階段室No.1	
Pe-113 FPT100sq		FE-3 ～ 7FGB階段-階段室No.1	
P-213 CET38sq		前室2階 ～ 7FGB防煙壁No.2	
L-317 CET100sq		LN-9-B1 ～ 7FGB防煙壁 No.1H	
Le-113 CET38sq		LN-9-B1 ～ 7FGB階段-階段室 No.1	
L-305 CET14sq		LN-9-1-9-1 ～ 7FGB防煙壁 No.1H	
Le-112 FP038sq		LN-1-9-1 ～ 7F自火報設備	
Le-107 CET14sq		LN-1-9-1 ～ 7FGB階段-階段室 No.1	
Pe-114 FPT38sq		EV1 ～ 7FGB階段-階段室No.1	
Le-105 FPT14sq		EV1 ～ 7FGB階段-階段室 No.1	

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
9階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

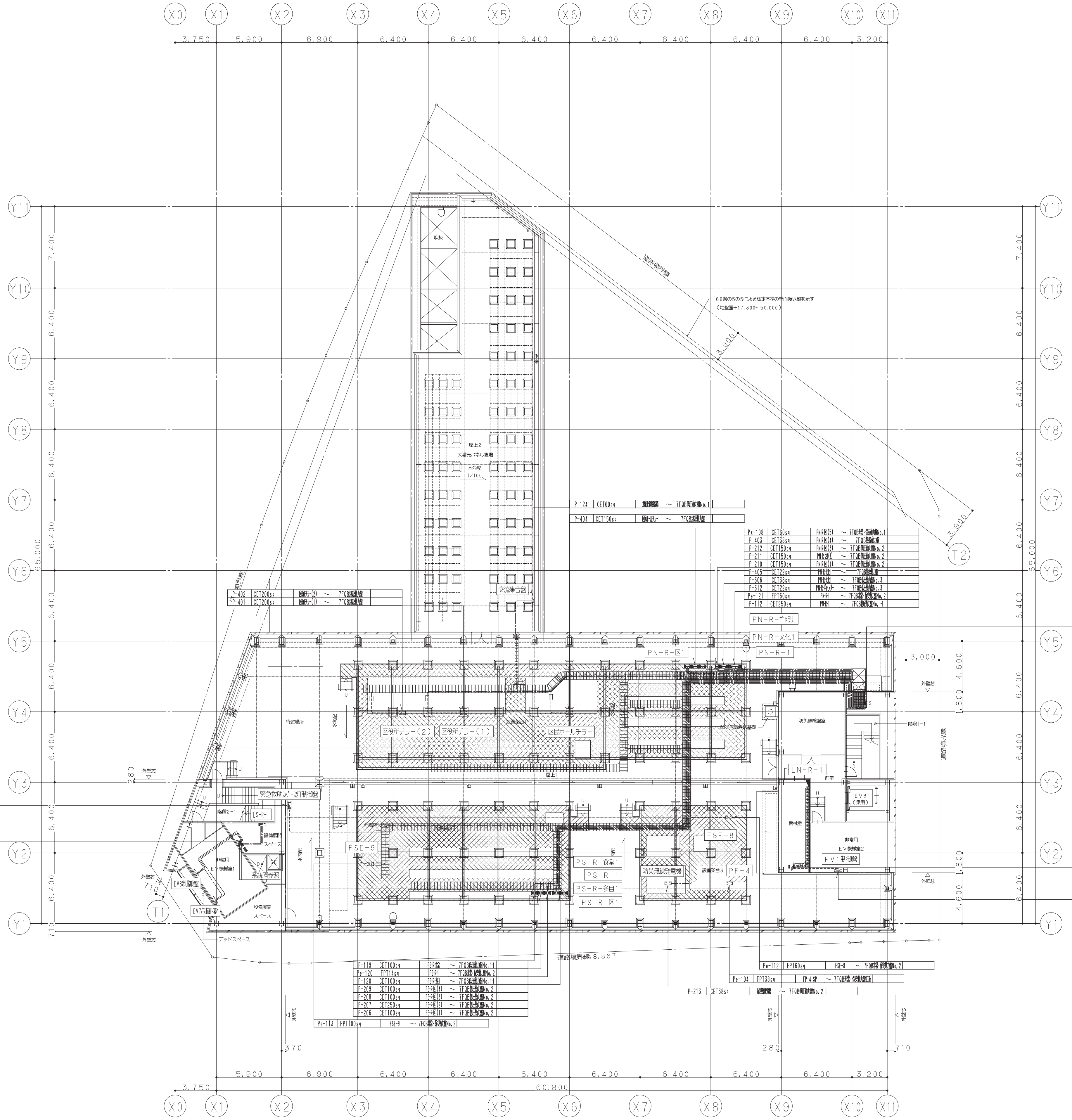
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－041

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



幹線番号	ケーブルサイズ	自	～	至	備考
Le-102	FPT14sq	緊急救助スペース灯制御盤	～	7FQB非常・保安電灯盤No,2	

幹線番号	ケーブルサイズ	自	～	至	備考
Pe-115	FPT60sq	EV7	～	7FQB非常・保安動力盤No,2	
Pe-116	FPT60sq	EV8	～	7FQB非常・保安動力盤No,2	
Le-106	FPT14sq	EV7,8	～	7FQB非常・保安電灯盤 No,2	
Ld-104-4	FPD14sq	LS-R-1	～	7F[illegible]	8Fケーブルラックで接続
Lg-106	CET14sq	LS-7-1～R-1	～	7FQB非常・保安電灯盤 No,1	
L-304-3	CET14sq	LS-R-1	～	7FQB低圧電灯盤 No,1-2	

幹線番号	ケーブルサイズ	自	～	至	備考
Pe-121	FPT60sq	PN-R-1	～	7FQB非常・保安動力盤No,2	
P-112	CET250sq	PN-R-1	～	7FQB低圧動力盤No,1-1	
P-312	CET22sq	PN-R-ギャラリー	～	7FQB低圧動力盤No,3	
P-405	CET22sq	PN-R-文化1	～	7FQB熱源動力盤	
P-306	CET38sq	PN-R-文化1	～	7FQB低圧動力盤No,3	
Pg-108	CET60sq	PN-R-区1(5)	～	7FQB非常・保安動力盤No,1	
P-403	CET38sq	PN-R-区1(4)	～	7FQB熱源動力盤	
P-212	CET150sq	PN-R-区1(3)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
P-211	CET150sq	PN-R-区1(2)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
P-210	CET150sq	PN-R-区1(1)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
P-124	CET60sq	[illegible]	～	7FQB低圧動力盤No,1	
P-402	CET250sq	区役所チラー(2)	～	7FQB熱源動力盤	
P-401	CET250sq	区役所チラー(1)	～	7FQB熱源動力盤	
P-404	CET200sq	区民ホールチラー	～	7FQB熱源動力盤	
Pe-112	FPT60sq	FSE-8	～	7FQB非常・保安動力盤No,2	
Le-102	FPT14sq	緊急救助スペース灯制御盤	～	7FQB非常・保安電灯盤No,2	
P-119	CET100sq	PS-R-食堂1	～	7FQB低圧動力盤No,1-1	
Pe-120	FPT14sq	PS-R-1	～	7FQB非常・保安動力盤No,2	
P-120	CET100sq	PS-R-多目1	～	7FQB低圧動力盤No,1-1	
P-209	CET100sq	PS-R-区1(4)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
P-208	CET100sq	PS-R-区1(3)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
P-207	CET250sq	PS-R-区1(2)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
P-206	CET100sq	PS-R-区1(1)	～	7FQB低圧動力盤No,2	
Pe-104	FPT38sq	FP-4 SP	～	7FQB非常・保安動力盤E系	
Pe-113	FPT100sq	FSE-9	～	7FQB非常・保安動力盤E系	
P-213	CET38sq	防災無線発電機	～	7FQB低圧動力盤No,2	

裏面
上段

表面
下段

幹線番号	ケーブルサイズ	自	～	至	備考
L-305-3	CET14sq	LN-R-1	～	7FQB低圧電灯盤 No,1-2	
Ld-112-4	FPD14sq	LN-R-1	～	7F[illegible]	
Lg-107-4	CET14sq	LN-R-1	～	7FQB非常・保安電灯盤 No,1	
Pe-114	FPT38sq	EV1	～	7FQB非常・保安動力盤No,2	
Le-105	FPT14sq	EV1	～	7FQB非常・保安電灯盤 No,2	

No.

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線設備
塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28
設計責任者 平岡 雅哉 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 QA担当者 五十嵐 直治 CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E －042

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

特記事項

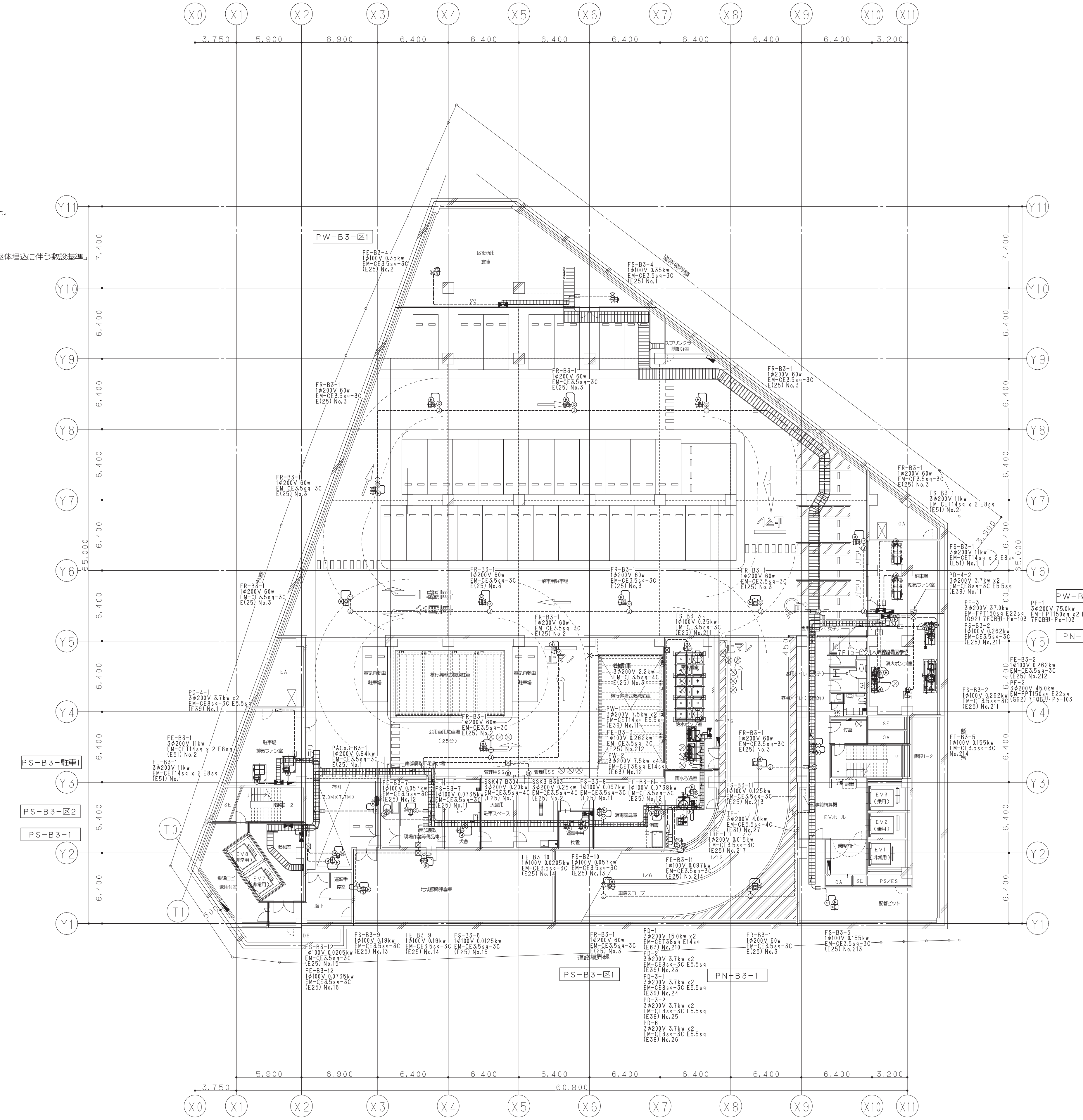
1. 図中のケーブルラックは鋼製とし特記なき立上りラックは系統図参照とする。
   屋上及び外部に設置のケーブルラックは溶融亜鉛メッキ蓋付(防鳥網)とする。
2. [斜線] は壁防火区画貫通処理を示し国土交通大臣認定工法とする。
3. 防火区画を貫通する配線は、金属管にて保護をする。
4. ホール部分の遮音壁貫通部は遮音壁貫通処理(配管+シール処理)を施す。
5. 間仕切り壁を立上げ・引下げする配線は、PF管にて保護をする。
6. プルボックスサイズ

   ⊠WP 221 (WP—仕様、221—サイズ)

   図中のシンボル脇の数値、記号は下記を示す。
   「サイズ」
   例)221→ W:200 H:200 D:100
   「仕様」
   WP:防水(溶融亜鉛塗装ドブづけ) VE:合成樹脂製
   ※ピット内は水抜きとする。
   ※記号なきPBのサイズは 200X200X100 鋼板製溶融亜鉛メッキとする。
   ※屋外設置のプルボックスは、上面に雨水が溜まらない様、水勾配を設けること。
7. 幹線サイズ、分岐系統は系統図・配電盤リスト参照とする。
   接地幹線は内部雷保護設備を参照とする。
8. 原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
   躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ボックス・配管類などの躯体埋込に伴う検討基準」に基づき施工計画書を作成し、設計担当者の確認を受ける事とする。
9. 特記なき配管、配線は下記による。
   — — — スラブ内打込
   - - - - - - 露出配管
   ——-—— ケーブル工事(二重天井内はフック吊)
   ———— 二重天井内配管
   配管・配線サイズは二次側配線リスト参照とする。
   ——⊠—— 左記で示す配管・配線は梁貫通箇所を示す。

10. 凡例

シンボル	名称
⋈	動力盤
◪	電灯盤
Ⓟ	水中ポンプ(ケーブルは機器付属品、結線は電気工事)
⦿ LF	電極 機器衛生より支給、設置、配線は本工事
⦿ F	フロートスイッチ(機器衛生より支給、設置、配線は本工事)
◎	三相ファン(ジョイントボックスは電気工事)
◎	単相ファン用コンセント(2P15A E付 抜止 プラグ共)
◎ AC	空調屋内機用コンセント(2P15A E付 抜止 プラグ共)
◎ DH	加湿器・除湿機用コンセント(2P15A E付 抜止 プラグ共)
◎ D	脱臭装置用コンセント(2P15A E付 抜止 プラグ共)
Ⓢ	シャッター用電源(3φ200V 1.5kW)
□	ジョイントボックス
[S]	手元開閉器(3P50AF/NT)
[S] xn	手元開閉器(3P50AF/NTxn)
[S] nAF xn	手元開閉器(3PnAF/NTxn)



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
地下3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

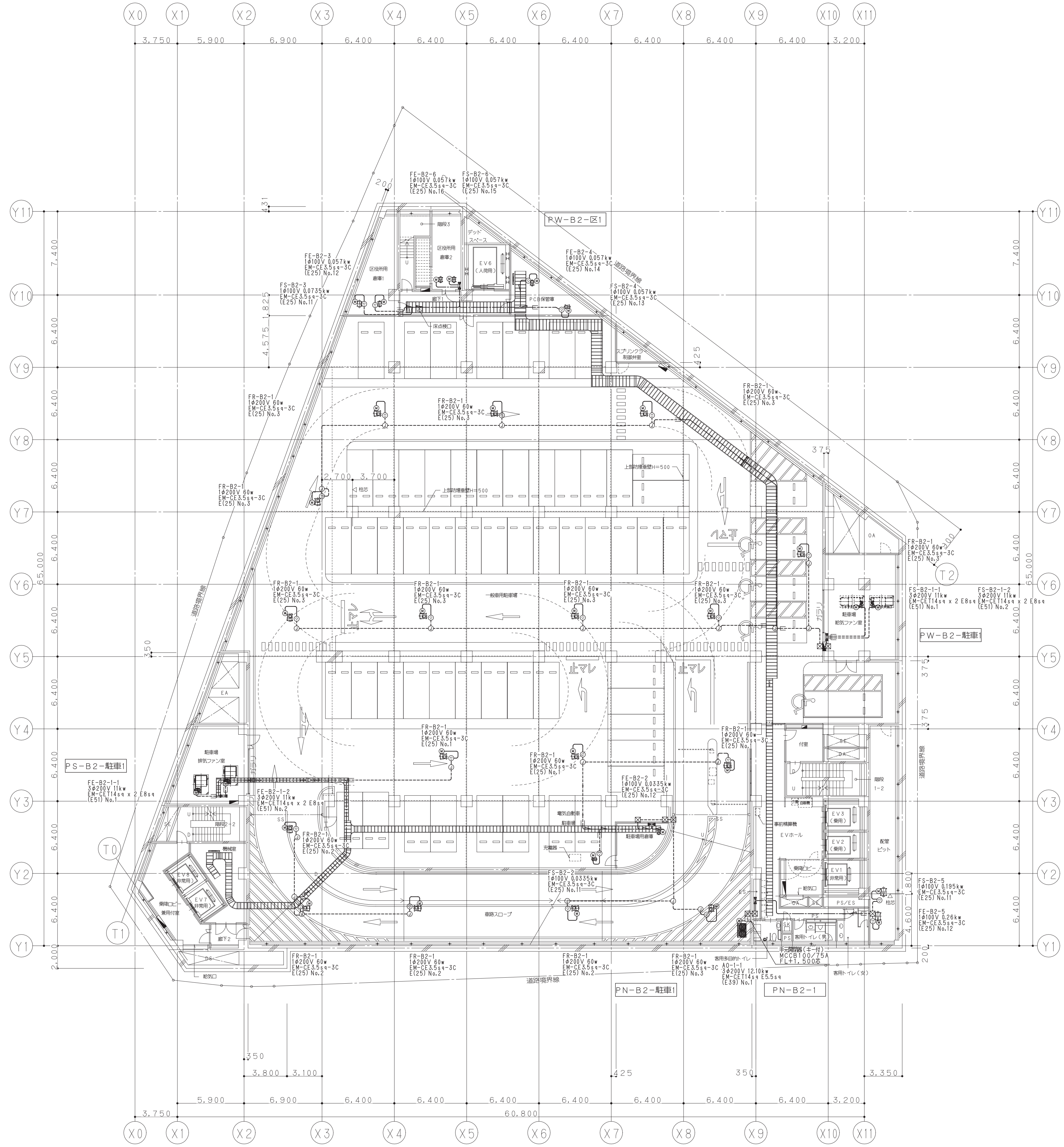
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 043

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
地下2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

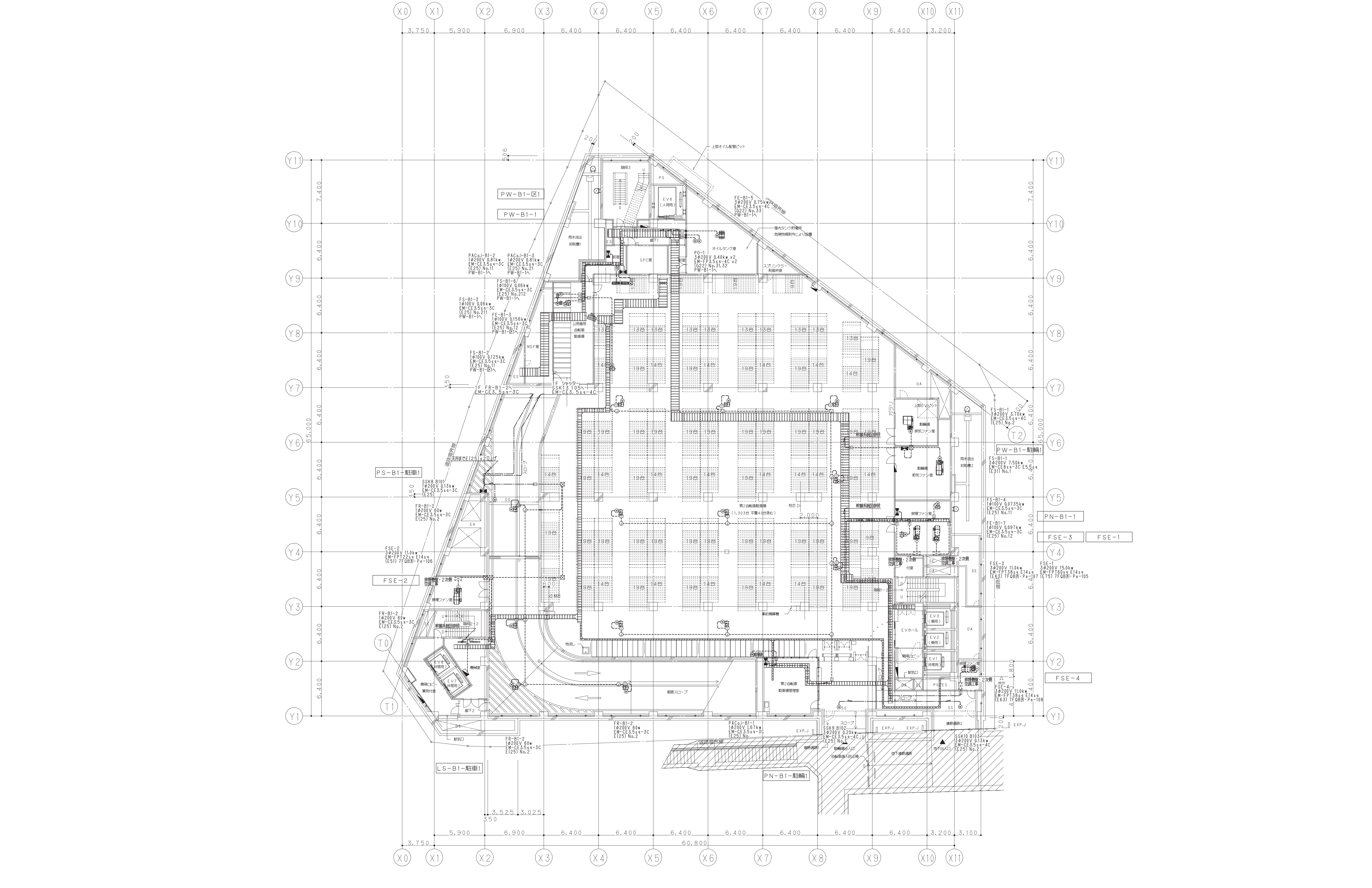
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 044

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
地下１階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

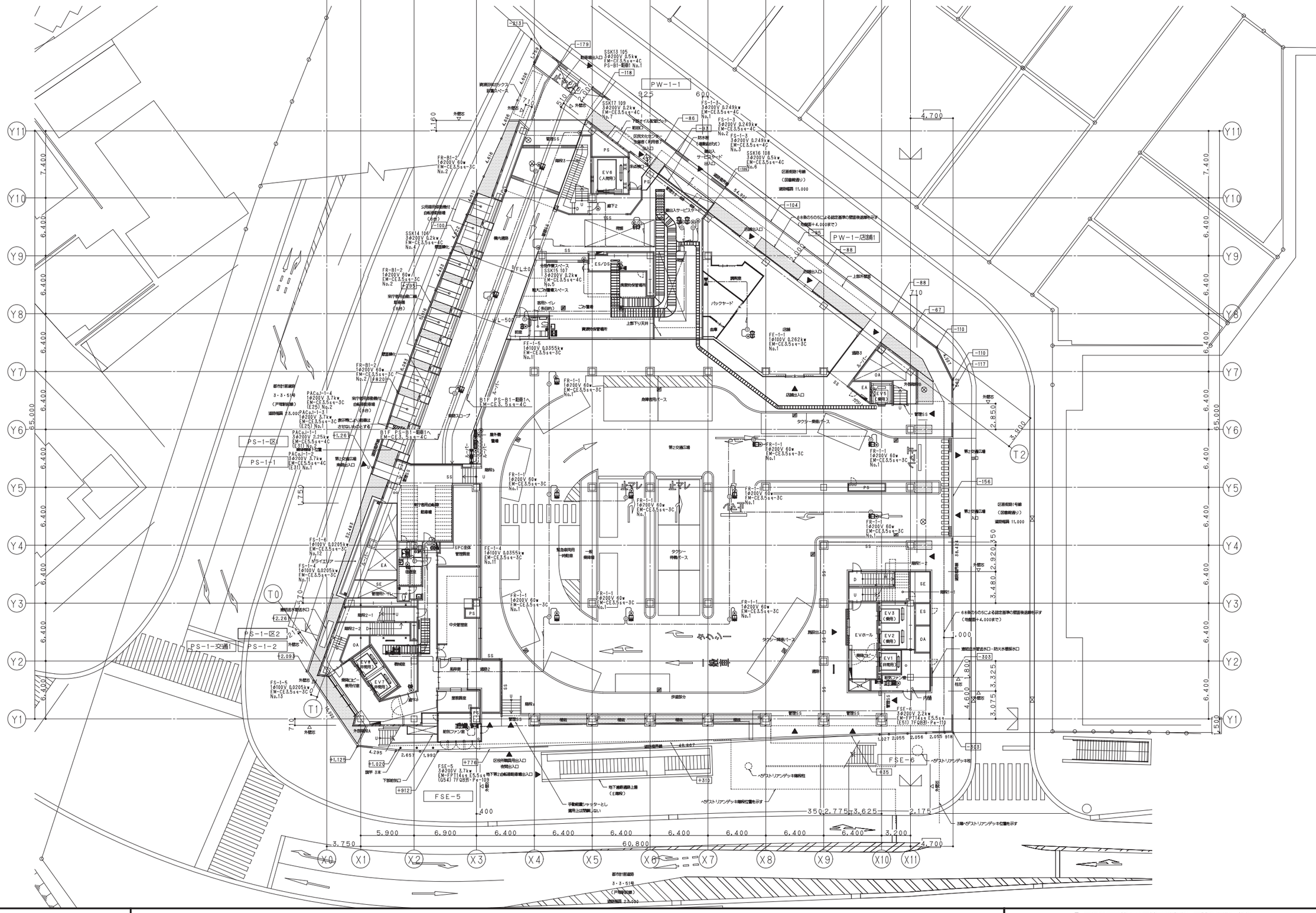
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 045

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
1階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

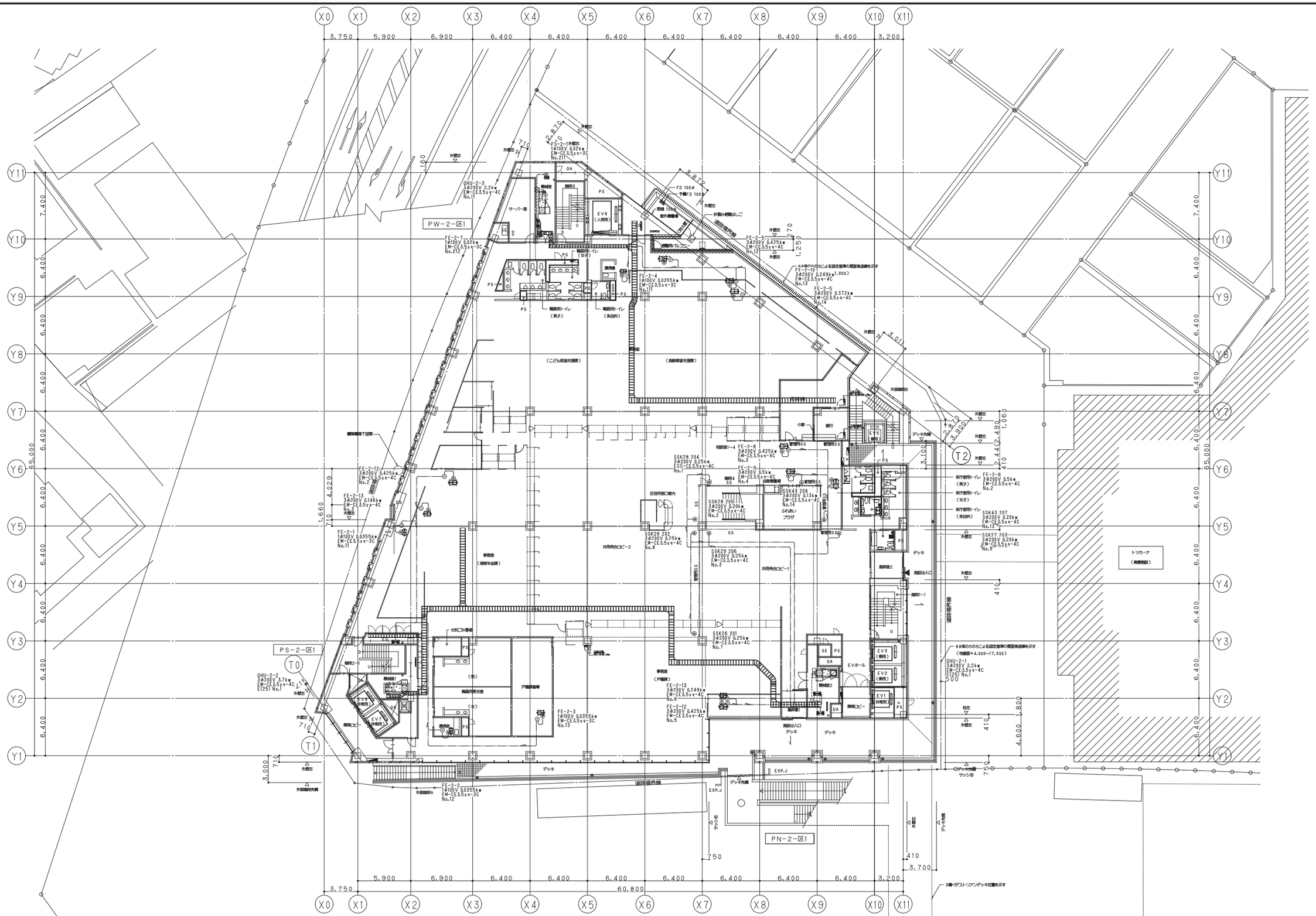
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 046

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28	
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
＊＊＊＊＊
2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

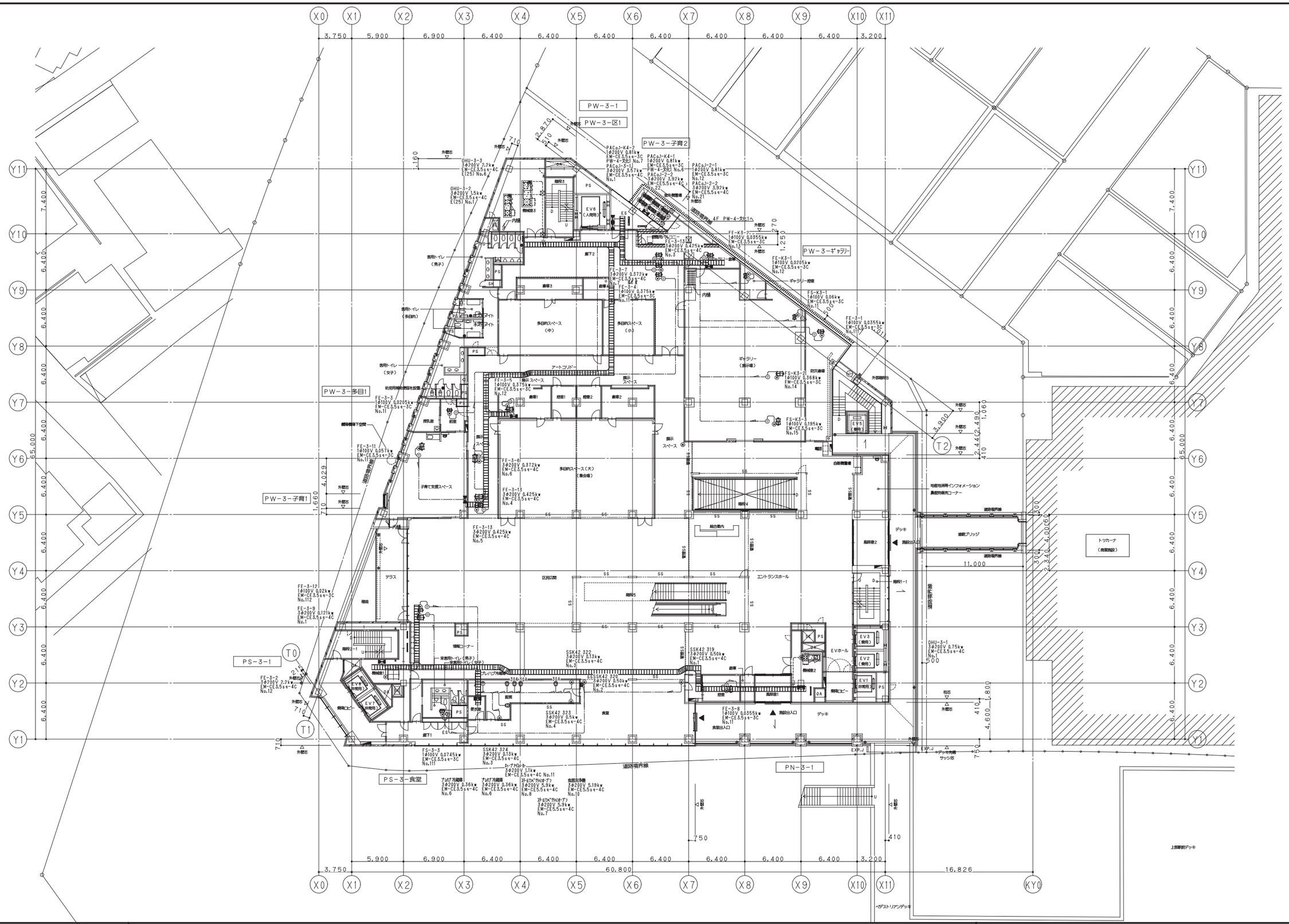
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 047

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

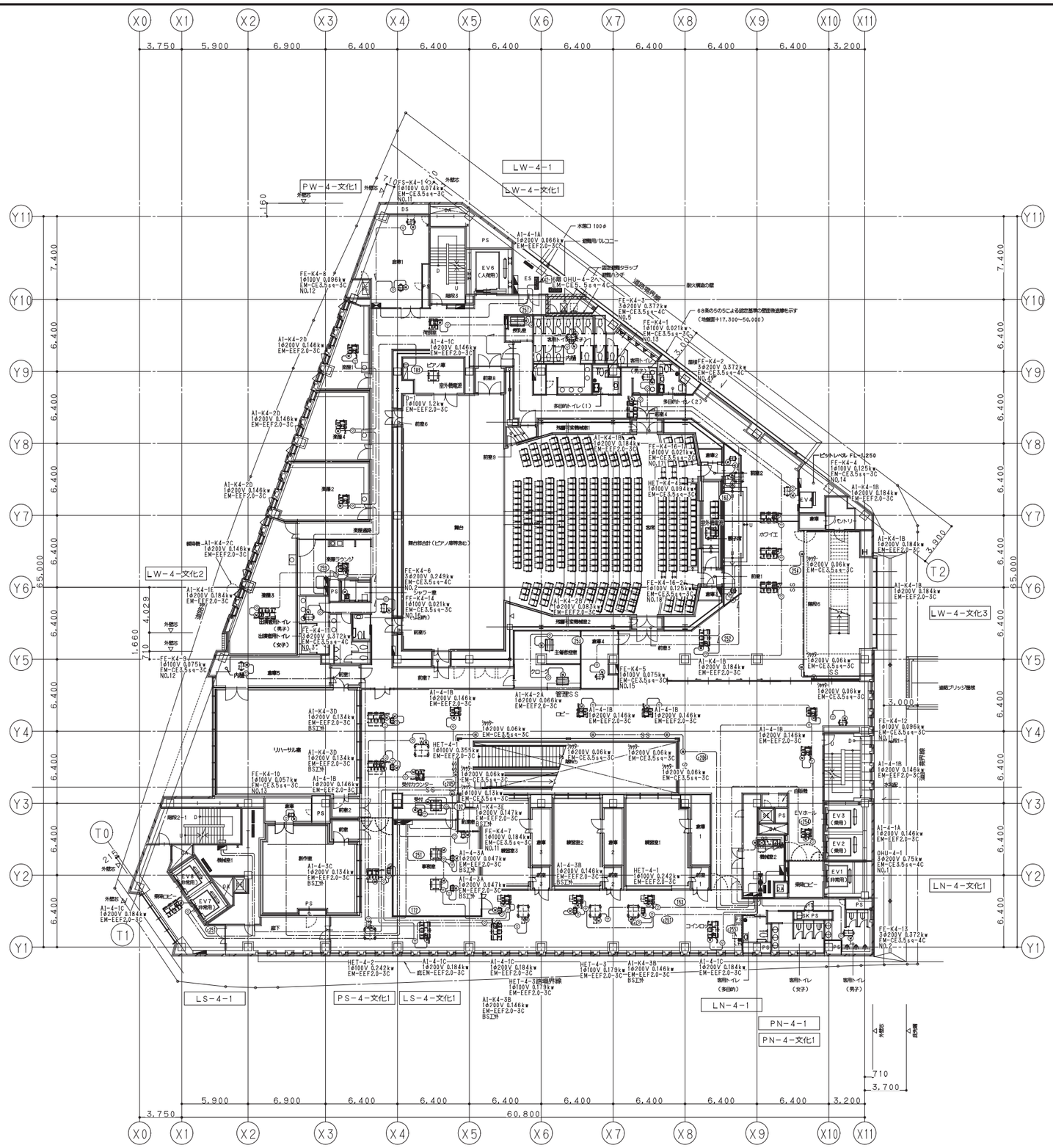
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－048

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013. 02. 28
工事監理	設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
4階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 － 4 － 28

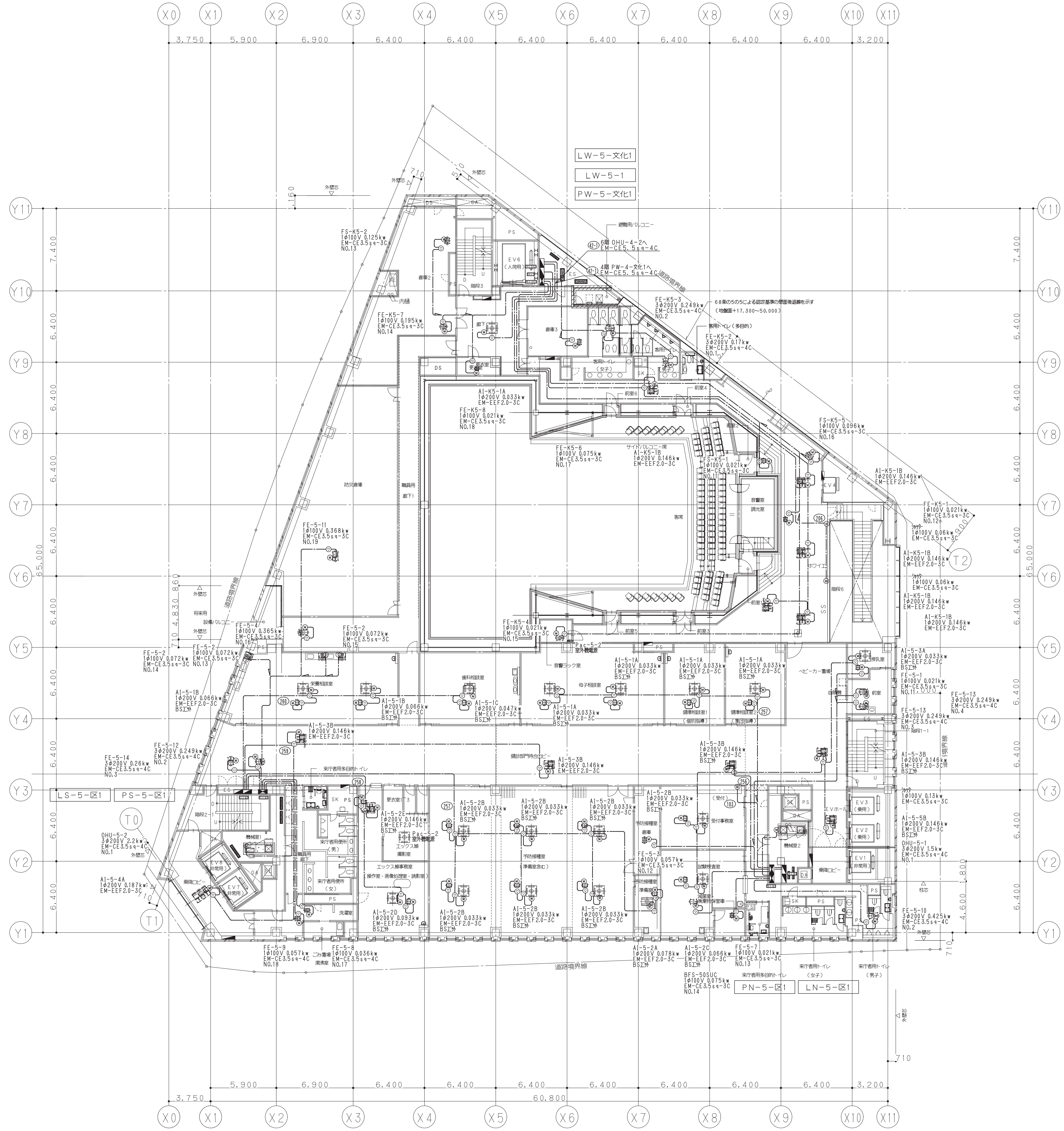
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E － 049

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
5階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

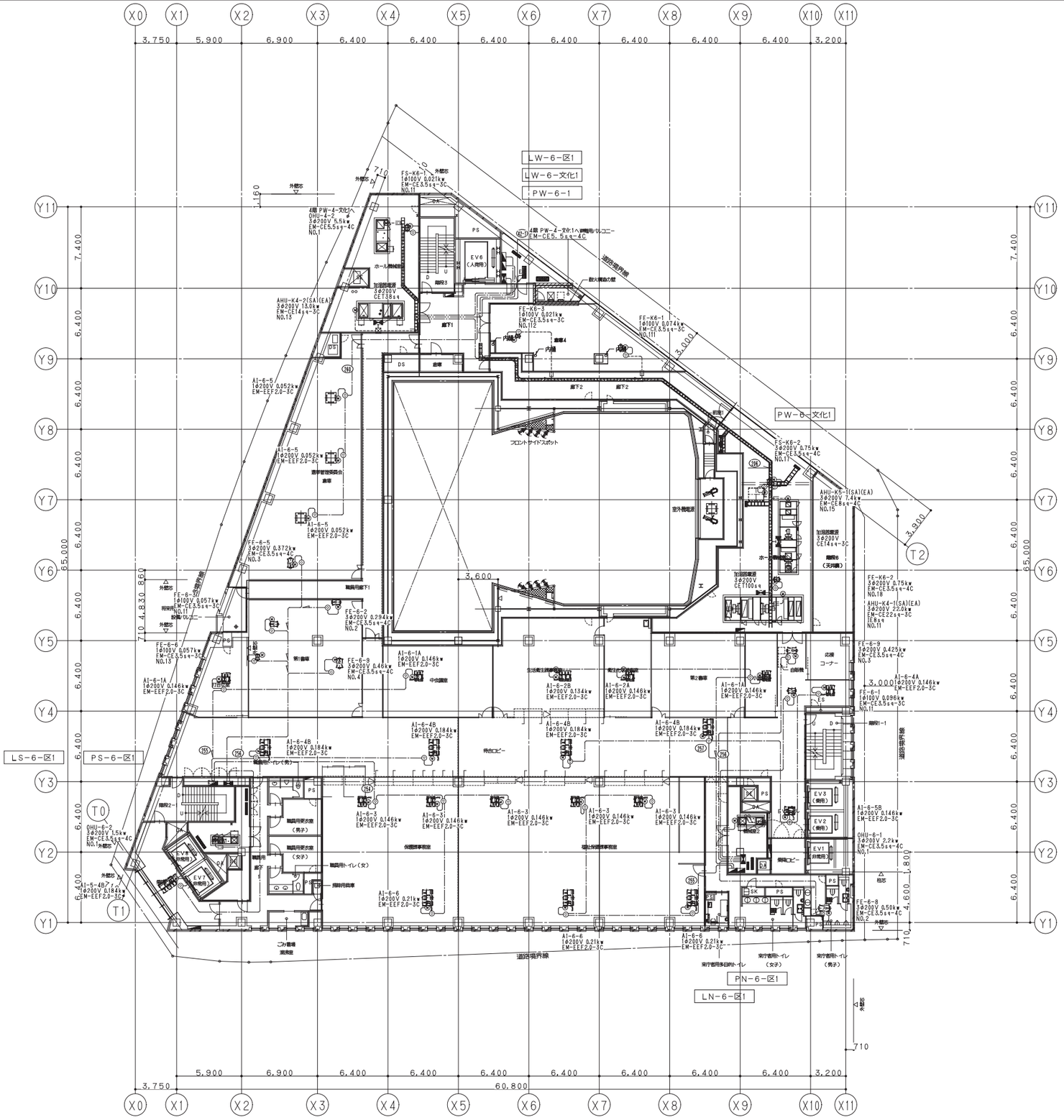
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 050

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
動力設備
6階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

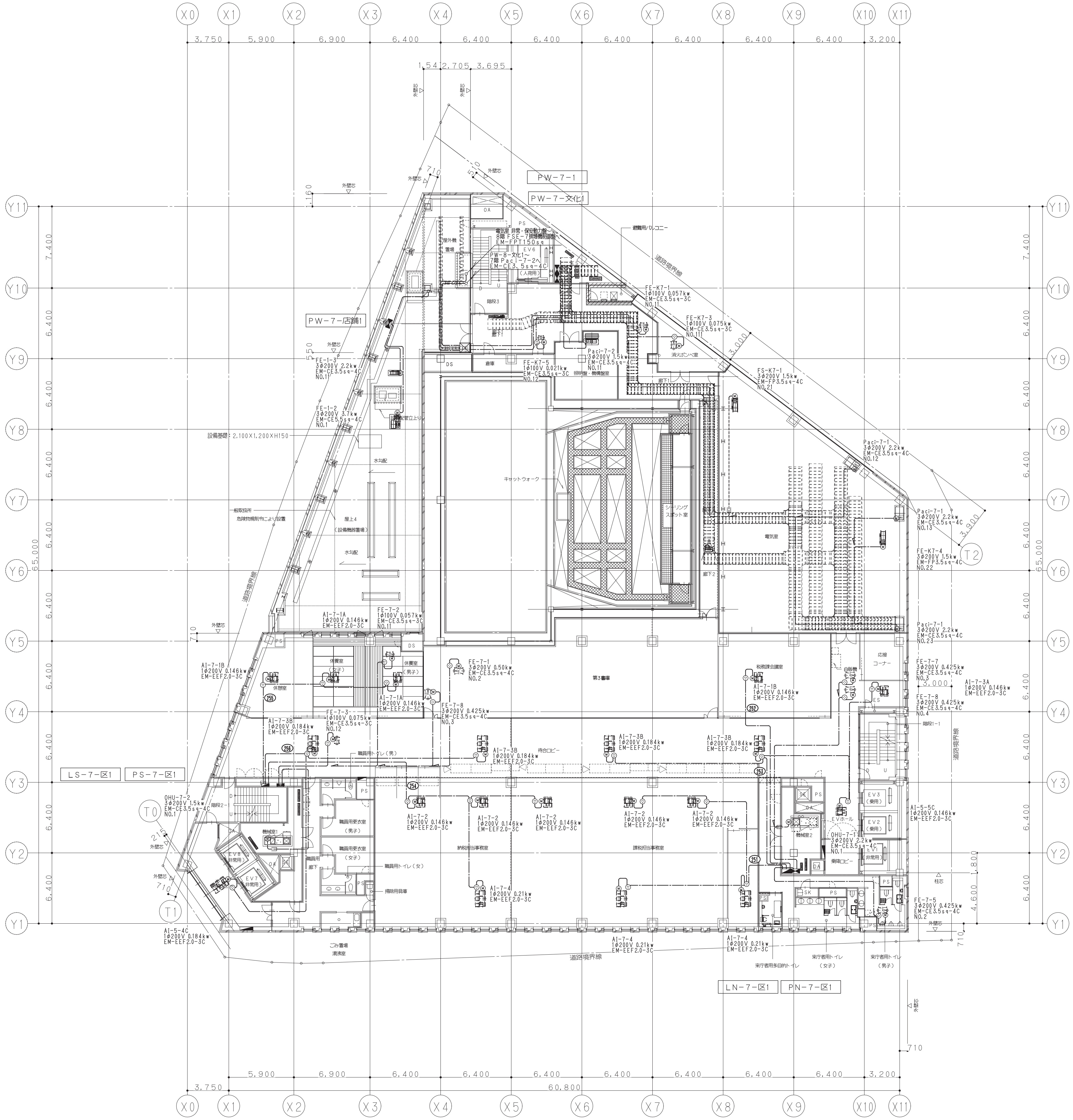
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 051

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
7階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

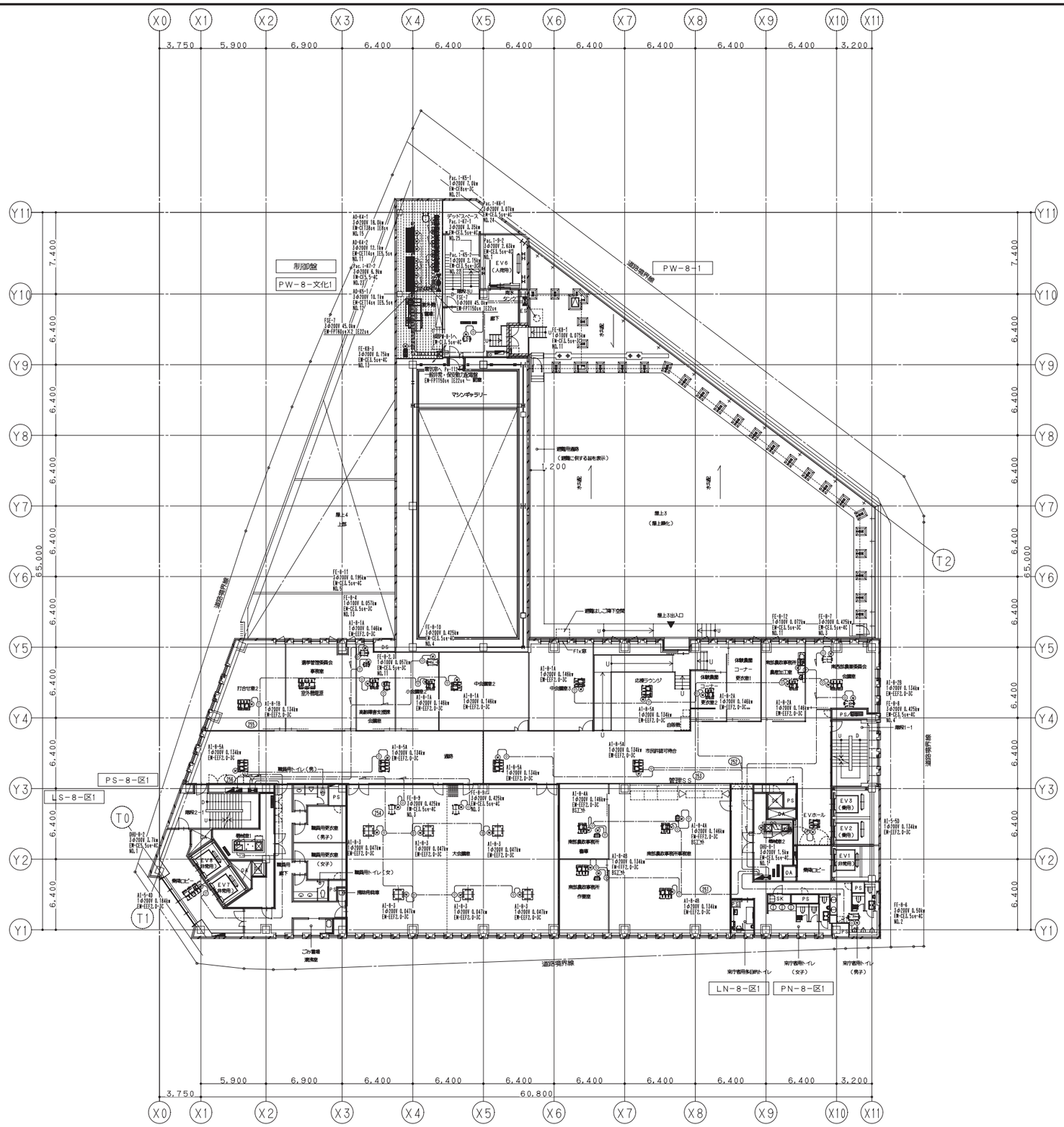
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 052

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
８階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

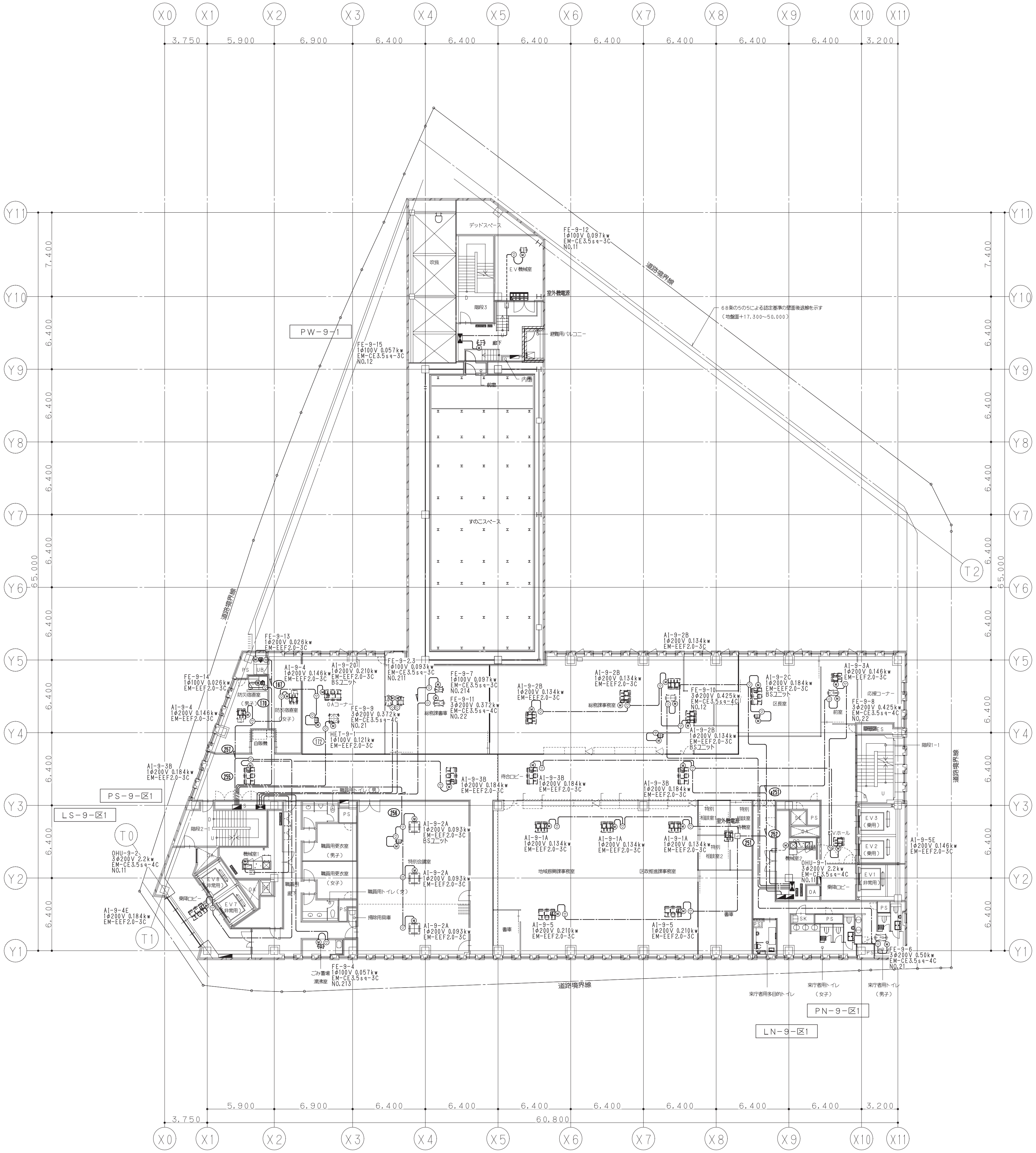
設計責任者	設計担当者	QA担当者	COE環QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－053

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



No.

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
9階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

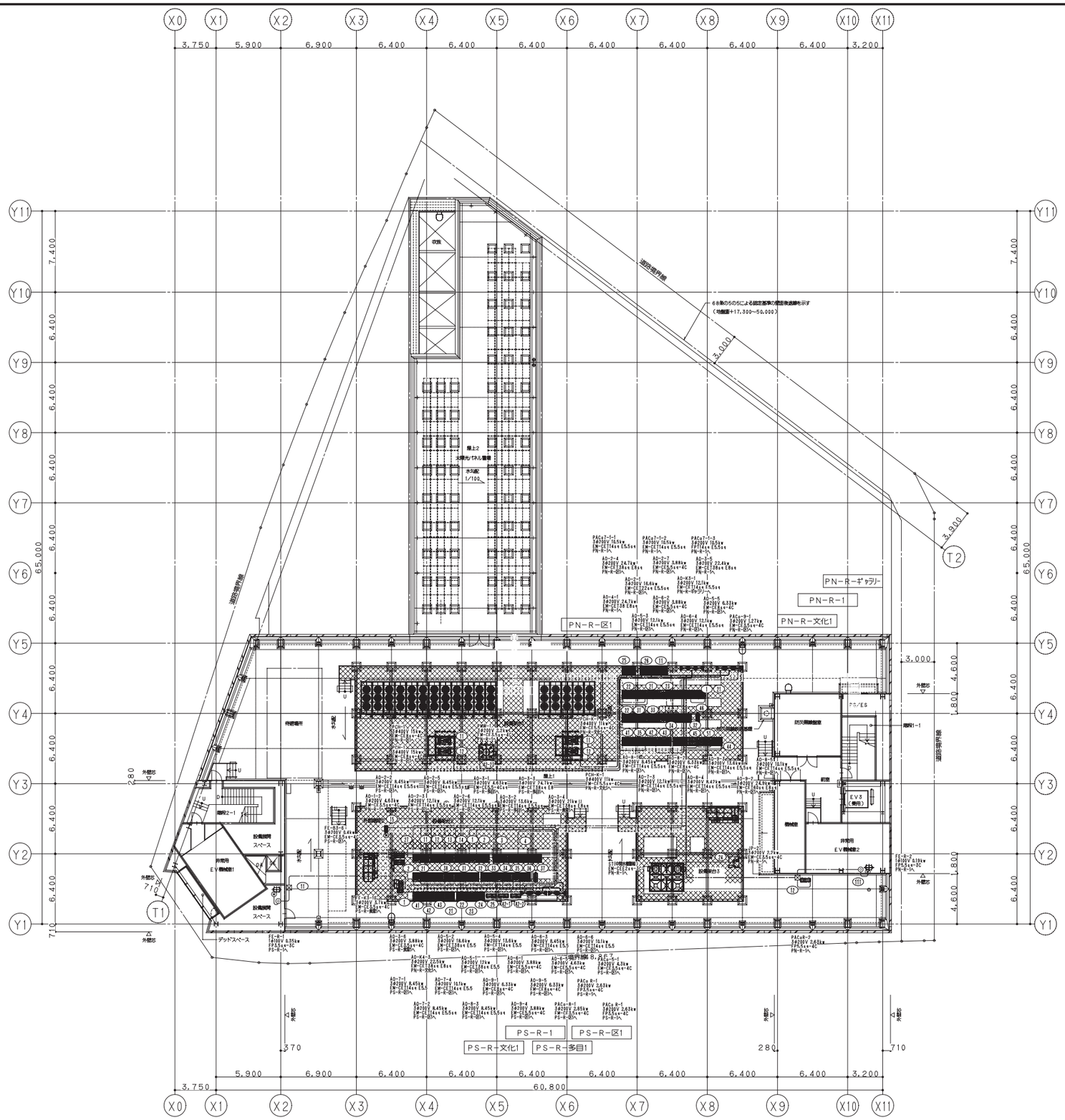
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 054

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013. 02. 28
工事管理	設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
動力設備
塔屋平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 055

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 仕　様

（● 印および筆記により記載された事項は この工事に適用する。）

1. 各部は良質な材料で構成し、 容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作、器具類の保守、点検および修理などが安全、容易に行えるものとする。
2. キャビネットの構造
   a 普通型
   （1） キャビネットを構成する鋼板の厚さは（● メーカ標準厚　○ 指定厚）とする。
   指定厚の場合は、下表による。

構　成　部		鋼板の厚さ 単位 mm
ボ　ッ　ク　ス		1.6以上
扉	面積 0.25㎡以下	1.6以上
扉	〃 0.25㎡を越え 0.9㎡以下	2.0以上
扉	〃 0.9㎡超過	2.3以上

   （2） 扉は幅800mm以下は片開き、これをこえる場合は両開きを原則とする。
   （3） 扉の把手は、（● 錠付 ○ 錠無）とし扉外は露出形、扉内は埋込形とする。
   （4） 丁番は裏丁番式とする。
   （5） 中扉は、丁番式とし、ケントン式は使用しない。
   （6） 防災用関連機器と、他の機器を同一キャビネットに収容する場合は、『防災設備の電源と配線に関する指針』（JECA 1056）による。
   b 簡易防湿形
   簡易防湿形はキャビネットに湿気が浸入しがたい構造とする。
   c 屋外形
   屋外形は、防雨性を有し水抜き穴を設けた構造とするほか、b簡易防湿形に準ずる。
3. 特記なき盤は（● 特注品 ○ メーカ標準）とする。
4. 箱体塗装の仕上げはメラニン焼付塗装または粉体塗装とする。
   箱体の塗装色は特記なきものは （● 指定色 ○ メーカ標準）とする。
   また、つやは（ ○ 7分 ● 5分 ○ ※）とする。
5. 特記なき盤の耐震対策（据付・取付に関する）は、設備共通特記仕様書1による。
6. 電動機の保護は、MCCB（ELCB）＋サーマルリレーを原則とする
7. 水中ポンプのサーマルリレーは3素子型とする。
8. 電流計・電圧計はJIS 2.5級以上の
   （ ● 埋込角型 ○ ※※※）（○ 直読式 ● 電子式）（○ 単機能式 ● 多機能式）とする。
9. 電流計は負荷の定格電流を赤▲（赤色マーク）とし、運転電流を赤指針にて表示するものとする。 なお定格電流が30Aを越えるものはCT付とする。
   また、0.4kW（200V級）以下の電動機に設ける電流計は3A定格のものを使用する。
10. 電力量計（Wh）は （● 検定付 ○ 検定無）（○ 直読式 ● 電子式）
    （○ 単機能式 ● 多機能式 ● 発信装置付）とする。
11. 120A以上の電力量計は、CT付とする。
12. 盤扉裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付ける。
13. 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとに回路分けを行う構造とする。
    また、異種電圧の幹線が同居する場合はセパレータを設けることを原則とする。
    但し、幹線ごとの回路に区分されていて且つ、保守メンテ時に安全上支障の無い構造或いは安全上支障のない保守メンテナンス規則等が整っている場合にはセパレータを設けなくともよい。
14. 電磁接触器は（● 一般型 ○ 遅延釈放型 ○ ラッチ型）とする。
15. インバータは瞬時電圧低下再始動型を原則とする。
16. インバータの工事区分は（ ●本工事範囲 ● 機器供給を受ける ○ 別途組込み（スペース確保））とする。
17. インバータ制御回路に使用する継電器などのコイル部にはサージキラーを設置すること。
18. インバータ盤は、盤内部の温度上昇を考慮し、必要に応じてファン等を設置する。
19. 単相の主幹は、中性線欠相保護付とする。
20. 盤内の制御電源は「動力盤制御用」「自動制御盤用」「中央監視電源用」 等の用途毎に分ける。
21. 生産用コンプレッサ等の制御回路の電源は、コンプレッサ1台毎に設ける。
22. 幹線分岐は、（○ 主幹1次側端子 ● 分岐バー）とする。
23. ブレーカのトリップ警報は、（○ 無し、● 主幹毎一括、○ 個別）とする。
24. サーマルによるトリップの警報はブレーカのトリップ警報に準ずる。
25. 盤の警報は、ブザー（音量調整・停止タイマ付）及び停止釦を（● 設置する ○ 設置しない）
26. 冷却塔の凍結防止ヒータ電源は、空焚き防止回路付とする。
27. 盤の表示灯は、電源表示灯（白色）、運転表示灯（赤色）、停止灯（緑色）を設けることを原則とする。
28. 表示灯はLEDを使用する。
29. 防災動力の銘板は白地赤文字とする。
30. 盤表面に取付ける動力用ネームプレートには電気容量を記入する。
31. 盤内配線用遮断器には動力負荷名称プレートを貼りつけること。
32. 盤内に図面ポケットを設置し、防水透明アクリル袋に図面を入れること。
    中扉方式の場合は、中扉の外側に図面ポケットを設置する。
33. タイマの仕様
    定格電圧 （ ※※）V ○ 年間 ○ ウィークリ ○ デイリ ○ ソーラ）
    停電補償 ○ 有 ○ 無 （有の場合 時間）
    最小時間設定間隔 （ ）分 回路数 ○ 1 ○ 2 ○ ※※ 動作数 回（回路ごと）
34. 特記なき ELCB、MELBの感度電流は下記による。 動作速度は0.1secとする。

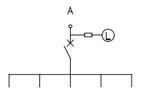
	200V			400V			
	AF/AT	mA 一般	mA インバータ	AF/AT	mA 一般	mA インバータ	備考
	30/20	30	30	30/20	30	30	
	50/50	30	30	30/30	30	30	
	100/75	30	30	50/50	30	30	
	100/100	100	100	50/50	100	100	18.5kWの場合
	225/125	100	100	100/75	100	100	
	225/150	100	100	100/100	100	100	
	225/225	100	100	225/125	100	100	
	400/250	100	100	225/150	100	100	
	400/400	200	100	225/200	200	100	
				225/225	200	100	
				400/250	200	100	

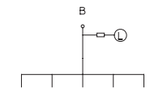
35. 電動機出力欄は、kWで記載することを原則とする。kVAで換算されたものは負荷の合計値の単位をそろえるため※印を付しkW換算を行い記載する。
36. 400V配電の場合、制御電源用として盤内にダウントランスを設置する。
37. 特記なきY－Δ始動方式は、クローズドトランジション（C）、3コンタクタタイプにする。
38. 空調機等に電気ヒータを組込む場合はファンとのインターロック、過熱警報、ファンの残留運転回路を設ける。
39. 排煙機制御回路には非常用リレーを設置する。
    盤仕様は （ ○ 一般 ○ 1種耐火 ● 2種耐火）とする。
40. オイルギアポンプの手動運転スイッチは、押釦スイッチを押している間のみ作動する機構とする。
41. 防爆型電動機（ファン・ポンプ等）をインバータで駆動する場合は、産業安全技術協会の防爆型検定取得品とする。
42. 火薬庫における分岐回路は、ELCBとする。（電技195条）
43. 各動力制御盤主幹毎、主幹一次側にMCCB 3P 50AF/50AT ＋ SPD(クラスII)を設置する。

■ 制御結線図（主幹部分）

A　主幹　有り

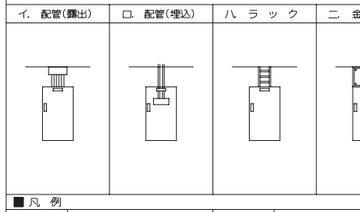
B　主幹　無し





■ 配線接続方法

イ．配管（露出）	ロ．配管（埋込）	ハ　ラ　ッ　ク	ニ．金属ダクト



■ 凡　例

図　記　号	名　　称	図　記　号	名　　称
	MCCB MMCB ELCB MELB		変流器
A	電流計	⊿AR	スターデルタ継電器（タイマ）
○L	表示灯（赤：運転中, 緑：停止中）	ATS	自動スイッチ又は遠方スイッチ
⊙B	押釦スイッチ	R	継電器（またはその組合せ）
○RL	遠方表示	ALR	自動交互継電器
LF	フロートレススイッチ（電極）	点	液面継電器
F	フロートスイッチ	H	上限警報表示灯
	電磁接触器	L	下限警報表示灯
⊗	制御回路切換開閉器	冂	熱動継電器（サーマルリレー）
	リアクトル	F	ラジオノイズフィルタ（零相リアクトル）
INV	熱電継電器組込みインバータ		

注1）自動スイッチ（ATS）とはフロートスイッチ、湿度スイッチ、リミットスイッチ、圧力スイッチ、真空スイッチ、タイムスイッチ等の総称である。
注2）消火栓始動リレーは火災報知設備に含む。

給水

	イ 自動交互（標準）	ロ 自動交互（強制運転あり）	ハ 自動交互追従	ニ 自動交互追従（強制運転あり）
高置水槽	1. 満水警報 2. ポンプ停止 3. ポンプ起動 4. 減水警報 5. 共　通	1. 満水警報 2. ポンプ停止 3. ポンプ起動 4. 減水警報 5. 共　通	1. 満水警報 2. ポンプ停止 3. ポンプ起動 4. 追従運転 5. 減水警報 6. 共　通	1. 満水警報 2. ポンプ停止 3. ポンプ起動 4. 追従運転 5. 減水警報 6. 共　通
受水槽	1. 満水警報 2. 空転防止解除 3. 減水警報 4. 空転防止 5. 共　通	1. 満水警報・強制運転 2. 空転防止解除 強制運転停止 3. 減水警報 4. 空転防止 5. 共　通	1. 満水警報 2. 空転防止解除 3. 減水警報 4. 空転防止 5. 共　通	1. 満水警報・強制運転 2. 空転防止解除 強制運転停止 3. 減水警報 4. 空転防止 5. 共　通

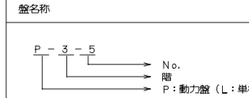
排水

	ホ ポンプ1台	自動交互飛越し運転 ヘ LFの場合	自動交互飛越し運転 チ FSの場合	自動交互追従運転 ト LFの場合	自動交互追従運転 リ FSの場合
排水槽	1. 満水警報 2. ポンプ起動 3. ポンプ停止 4. 共　通	1. 満水警報・ 飛越し運転 2. ポンプ起動 3. ポンプ停止	1. 満水警報・ 飛越し運転 2. ポンプ起動 3. ポンプ停止	1. 満水警報・ 追従運転 2. ポンプ起動 3. ポンプ停止 4. 共　通	1. 満水警報・ 追従運転 2. ポンプ起動 3. ポンプ停止

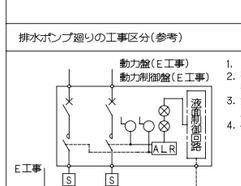
給油

	ヌ サービスタンクがメインタンクより上方にある場合	ル サービスタンクがメインタンクより下方にある場合
オイルサービスタンク	1. 満油警報 2. 給油ポンプ停止 3. 給油ポンプ起動 4. 減油警報	1. 満油警報,返油ポンプ起動 2. 給油ポンプ停止,返油ポンプ停止 3. 給油ポンプ起動 4. 減油警報

盤名称



排水ポンプ廻りの工事区分（参考）



1. 自動交互追従・飛越し運転とする。
2. 警報は満水警報・追従運転、満水警報・飛越し運転、トリップとする。
3. 液面コントロール内蔵型ポンプは原則使用しない。
4. 機器No.は同一のものは使用しない。

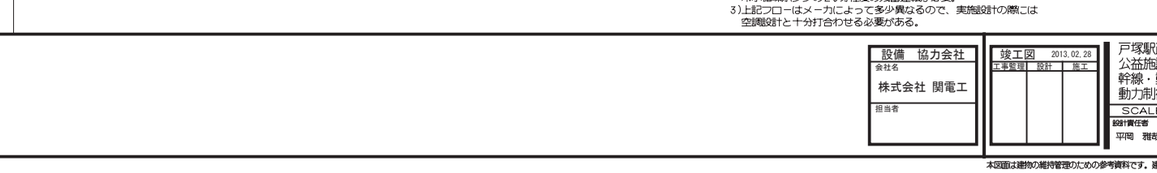
■ 制御結線図（分岐部分）

1A	電源供給（電流計あり）	2L	1台直入手元	2Y	1台スターデルタ手元	3L	1台直入遠方手元	3Y	1台スターデルタ遠方手元	4L	1台直入自動試験	4Y	1台スターデルタ自動試験
1B	電源供給（電流計なし）												

5L－a	1台直入連動	5Y－a	1台スターデルタ連動	6L－B－ホ	1台直入排水	6Y－B－ホ	1台スターデルタ排水	7L	1台直入消火	7Y	1台スターデルタ消火	8L－A－イ,ロ	2台自動交互直入給水
5L－b	1台直入連動インターロック	5Y－b	1台スターデルタ連動インターロック										

8Y－A－イ,ロ	2台自動交互スターデルタ給水	9L－A－ハ,ニ	2台自動交互追従直入給水	9Y－A－ハ,ニ	2台自動交互追従スターデルタ給水	10L－B－ホ	1台直入排水（水中ポンプ）	10Y－B－ホ	1台スターデルタ排水（水中ポンプ）	11L－A－イ,ロ	2台自動交互直入給水（水中ポンプ）	11Y－A－イ,ロ	2台自動交互スターデルタ給水（水中ポンプ）
		9L－B－ヘ,ト	2台自動交互追従・飛越し直入排水	9Y－B－ヘ,ト	2台自動交互追従・飛越しスターデルタ排水								

12L－A－ル	2台自動交互追従直入給水（水中ポンプ）	12Y－A－ル	2台自動交互追従スターデルタ給水（水中ポンプ）	13L－ヲル	1 台 直 入 給 油	14－A	インバータ制御	14－C	インバータ制御（バイパス付・スターデルタ）	15－A	警報回路（無電圧送り）	16－A	警報回路	16－B	警報回路
12L－B－ヘ,ト	2台自動交互追従・飛越し直入排水（水中ポンプ）	12Y－B－ヘ,ト	2台自動交互追従・飛越しスターデルタ排水（水中ポンプ）			14－B	インバータ制御（バイパス付）			15－B	警報回路（有電圧送り）				



■ 空調・衛生設備制御方式運転フロー

1.空調機方式
夏期 冷却水循環ポンプ → 冷却塔 → 冷水循環ポンプ → 冷凍機 → 空調機 → 給気ファン → 排煙ファン
冬期 温水循環ポンプ → ボイラ

2.ファンコイル方式
夏期 冷却水循環ポンプ → 冷却塔 → 冷水循環ポンプ → 冷凍機 → ファンコイルユニット
冬期 温水循環ポンプ → ボイラ

3.冷温水発生機方式
夏期 冷却水循環ポンプ → 冷却塔 → 冷水循環ポンプ → 冷温水発生機 → 空調機 または ファンコイルユニット （以降空調機方式に同じ）
冬期 温水循環ポンプ → 冷温水発生機 → 空調機 または ファンコイルユニット

一般的には、冷温水発生機の運転スイッチにより、夏期は冷却水循環ポンプ、また冬期は、温水循環ポンプの連動運転が行われるようになっている。

4.空冷ヒートポンプチラー方式
冷却水循環ポンプ → 空冷ヒートポンプチラー → 空調機 または ファンコイルユニット → 排煙ファン

5.水冷パッケージ方式
夏期 冷却水循環ポンプ → 冷却塔 → パッケージコンプレッサ → パッケージファン → 排煙ファン
冬期 温水循環ポンプ → ボイラ → パッケージファン → 排煙ファン

6.電気ヒータ組込空調機
空調機電気ヒータ → ON/OFF → 空調機ファン（残留運転回路）

7.湯水ピット 排水　タイマー運転
ポンプ停止後に2時間経過後運転する。
但し、その間水位上昇がない場合は、運転しない。
最低起動水位 / タイマー（2時間） → タイマー運転 / 異常水位運転 → ポンプ起動

注1）凡例
A → B（連　動）：Aの指令により、Bが連動して動作する。
A →+ B（インターロック）：Aが動作してないBを、Bを動作させることは不可能。
A →○ B（インターロック）：Aが動作するとBは停止する。
A → B：通常AからBの順序で動作させるが、連動・インターロックの必要はない

2）冷温水発生機、ターボ冷凍機の大容量のものは機器停止後、冷水循環ポンプの20分程度の残留運転が必要。
3）上記フローはメーカによって多少異なるので、実施設計の際には空調設計と十分打合わせる必要がある。

■ 警報盤（記入例）

1.仕　様

盤名称	※※－※
盤形式	○ 壁掛式 ○ 埋込式－普通形
設置場所	※階 ※※※室
電源種別	1φ 2W 100V
表示灯仕様	LED
盤寸法	※※※ W※※※ H※※※ D
その他	ニッカド電池内蔵（Ni－Cd）、ブザー（30分停止タイマ付）
	一括移報端子付、ブザー停止釦

2.警報内容

No	警報内容	No	警報内容
1	キュービクル異常	11	※※※
2	受水槽　満水	12	※※※
3	受水槽　減水	13	※※※
4	※※※	14	※※※
5	※※※	15	※※※
6	※※※	16	※※※
7	※※※	17	※※※
8	※※※	18	※※※
9	※※※	19	※※※
10	※※※	20	※※※

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤結線図・仕様

SCALE 1/－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－056

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

■ 動力盤内容表　（● 印および黒記により記載された事項はこの工事に適用する。）

PN-B3-1

盤名称	PN-B3-1
盤形式、盤構造	盤形式：○ 壁掛　● 自立 ○ 埋込　○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付　○ 中扉のみ 盤構造：○ 普通形 ● 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式	イ 幹線接続：上方 二次側出：上方、下方
設置場所	B3F 給水ポンプ室・受水槽室
概略寸法	W 800 H 2,300+50 D 320+30
塗装	5Y7/1 半ツヤ
その他	（列盤、特殊、基礎）

- 電源種別：AC-GC 3φ3W 200V
- 幹線No.：Ps-103
- 幹線 SIZE：CET - 150 mm2
- 主遮断器定格：主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
- 電力量計（表示"Wh"の位置に取付）
- 負荷容量(kW)（幹線毎に電源表示寸付）：MCCB 3P 225/225 (AF/AT) 45 kW 56.3 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ユニット	発停	状態	故障	警報	自己診断遠隔停止	備考
PW-1	上水給水ポンプ			7.5x2	1B			MCCB	3	100/100	-	-	-	-	○	○	-	制御盤 衛生工事
PW-2	中水給水ポンプ			7.5x4	1B			MCCB	3	225/175	-	-	-	-	○	○	-	制御盤 衛生工事

- 電源種別：AC-GC 3φ3W 200V
- 幹線No.：Ps-104
- 幹線 SIZE：CET - 150x2 mm2
- 主遮断器定格：主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
- 電力量計（表示"Wh"の位置に取付）
- 負荷容量(kW)：MCCB 3P 400/400 (AF/AT) 68.2 kW 85.3 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ユニット	発停	状態	故障	警報	自己診断遠隔停止	備考
PRD-1	雨水ろ過ポンプ制御盤			0.75x2	1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
PRD-2	雨水逆洗ポンプ			2.2	1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
PD-1	汚水排水ポンプ			15x2	1B			MCCB	3	225/175	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
PD-2	雑排水ポンプ			3.7x2	1B			MCCB	3	100/100	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
PD-3-1	湧水排水ポンプ			3.7x2	1B			MCCB	3	100/100	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
PD-3-2	湧水排水ポンプ			3.7x2	1B			MCCB	3	100/100	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
PD-6	機械排水ポンプ			3.7x2	1B			MCCB	3	100/100	-	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
TF-1	雨水循環濾過機			4.0	1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20		-	-	-	-	-	-	
DT 3φ200/1φ100	ダウントランス（200/100）1.0kVA			1.0	1B			MCCB	2	50/ 10		-	-	-	-	○	-	
				(0.88)														
FS-B3-3	給気ファン(B3F 受水槽室)			0.35	4L		←	MCCB	2	50/ 20		-	○	○	-	-	○	1φ100V
FE-B3-3	排気ファン(B3F 受水槽室)			0.26	4L			MCCB	2	50/ 20		-	○	○	-	-	○	1φ100V
FS-B3-11	給気ファン(B3F 雨水ろ過室)			0.13	4L		←	MCCB	2	50/ 20		-	○	○	-	-	○	1φ100V
FE-B3-11	排気ファン(B3F 雨水ろ過室)			0.1	4L			MCCB	2	50/ 20		-	○	○	-	-	○	1φ100V
TRF-1	雨水処理薬注装置			0.002	1B			ELCB	2	50/ 15	30	-	-	-	○	○	-	制御盤 衛生工事 1φ100V
L-1	水位調整弁（上水）			0.002	1B			ELCB	2	50/ 15	30	-	-	-	○	○	-	制御盤 衛生工事 1φ100V
LR-1	水位調整弁（中水）			0.002	1B			ELCB	2	50/ 15	30	-	-	-	○	○	-	制御盤 衛生工事 1φ100V

PN-B3-2

盤名称	PN-B3-2
盤形式、盤構造	盤形式：○ 壁掛　● 自立 ○ 埋込　○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付　○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式	イ 幹線接続：上方 二次側出：上方
設置場所	B3F 消火ポンプ室
概略寸法	W 650 H 1,950+50 D 320+30
塗装	5Y7/1 半ツヤ
その他	（列盤、特殊、基礎）

- 電源種別：AC 3φ3W 200V
- 幹線No.：P-106-4
- 幹線 SIZE：CET - 14 mm2
- 主遮断器定格：主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
- 電力量計（表示"Wh"の位置に取付）
- 負荷容量(kW)：MCCB 3P 50/50 (AF/AT) 3.0 kW 3.8 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ユニット	発停	状態	故障	警報	自己診断遠隔停止	備考
PJ-1	補助加圧ポンプ	2.2			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20		-	-	-	-	-	-	
DT 3φ200/1φ100	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10		-	-	-	-	○	-	
		(0.84)																
FS-B3-2	給気ファン(B3F 消火ポンプ室)	0.26			4L		←	MCCB	2	50/ 20		-	-	○	○	-	-	1φ100V
FE-B3-2	排気ファン(B3F 消火ポンプ室)	0.26			4L			MCCB	2	50/ 20		-	-	○	○	-	○	1φ100V
FS-B3-5	給気ファン(B3F EVホール)	0.16			4L		←	MCCB	2	50/ 20		-	-	○	○	-	-	1φ100V
FE-B3-5	排気ファン(B3F EVホール)	0.16			4L			MCCB	2	50/ 20		-	-	○	○	-	○	1φ100V

- 電源種別：AC-GC 3φ3W 200V
- 幹線No.：Ps-105
- 幹線 SIZE：CET - 22 mm2
- 主遮断器定格：主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
- 電力量計（表示"Wh"の位置に取付）
- 負荷容量(kW)：MCCB 3P 100/100 (AF/AT) 7.4 kW 9.3 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ユニット	発停	状態	故障	警報	自己診断遠隔停止	備考
PD-4	雨水排水ポンプ		3.7x2		1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	○	-	-	制御盤 衛生工事
	異常一括				15-A							-	-	-	-	○	-	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20		-	-	-	-	-	-	

PS-B3-1

盤名称	PS-B3-1
盤形式、盤構造	盤形式：● 壁掛　○ 自立 ○ 埋込　○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付　○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式	イ，ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方
設置場所	B3F 機械室（南）
概略寸法	W 400 H 750 D 170+30
塗装	5Y7/1 半ツヤ
その他	（列盤、特殊、基礎）

- 電源種別：AC-GC 3φ3W 200V
- 幹線No.：Ps-106
- 幹線 SIZE：CET - 22 mm2
- 主遮断器定格：主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
- 電力量計（表示"Wh"の位置に取付）
- 負荷容量(kW)：MCCB 3P 100/100 (AF/AT) 7.4 kW 9.3 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ユニット	発停	状態	故障	警報	自己診断遠隔停止	備考
PD-4	雨水排水ポンプ		3.7x2		1B			MCCB	3	100/100	30	-	-	-	-	-	-	制御盤 衛生工事

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（1）　全体共用

SCALE 1:-　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 057

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 / 盤形式、盤構造 / 配線接続方式 / 設置場所 / 概略寸法 / 塗装 / その他（列盤 特殊 基礎）	・電源種別 / ・幹線No. / ・幹線 SIZE / ・主遮断器定格 / ・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） / ・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付）	負荷 機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送すべて	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
盤名称：PN-B2-1 盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ,ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方 設置場所：B2F ES（北） 概略寸法：W600 H1,400 D220+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-106-3 CET − 38 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 100/100 (AF/AT) 12.6 kW 15.8 (kVA)	A0-1-1	ビルマル屋外機(B1F,B2F,ELVホール)	12.1			1B			ELCB	3	100/75	30	−	−	−	−	−	−	
			制御電源				MCCB			MCCB	2	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
	DT 3φ200/1φ100		ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	−	−	−	−	−	○	−	
				(0.26)																
		FS-B2-5	給気ファン(B2F EVホール)	0.2			4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
		FE-B2-5	排気ファン(B2F EVホール)	0.26			4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
盤名称：PW-B1-1 盤形式：○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ,ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方 設置場所：B1F 通路（西） 概略寸法：W700 H1,950+200 D320+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎） ・二階排気盤	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-106-1 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/20 (AF/AT) 0.8 kW 1.0 (kVA)	PACo-B1-2	空調屋外機(B1F SPC室)	0.81			1B			ELCB	2	50/20	30	−	−	−	−	−	−	1φ200V
	AC-GC 3φ3W 200V 幹線No. Pe-102 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 1.6 kW 2.0 (kVA)	PACo-B1-3	空調屋外機(B1F MDF室)			0.81	1B			ELCB	2	50/20	30	−	−	−	−	−	−	1φ200V
			制御電源				MCCB			MCCB	2	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
	DT 3φ200/1φ100		ダウントランス（200/100）1.0kVA			1.0	1B			MCCB	2	50/10	−	−	−	−	−	○	−	
						(0.12)														
		FS-B1-6	給気ファン(B1F MDF室)			0.06	4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
		FE-B1-6	排気ファン(B1F MDF室)			0.06	4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
	AC-EC 3φ3W 200V 幹線No. Pe-117 FPT − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 1.6 kW 2.0 (kVA)	PO-1	オイルギアポンプ		0.4		4L			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
		PO-1	オイルギアポンプ		0.4		4L			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
		FE-B1-5	排気ファン(B1F オイルタンク室)		0.75		4L			MCCB	3	50/20	−	−	○	○	−	−	○	押釦及び中央監視より発停
			排出用押ボタン																	
			制御電源							MCCB	2	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
盤名称：PN-B1-1 盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ,ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方 設置場所：B1F 排煙ファン室 概略寸法：W600 H1,200 D220+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-106-2 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.5 kW 0.6 (kVA)		シャッター（連続運転1）	0.2			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			シャッター（連続運転2）	0.13			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			制御電源							MCCB	2	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
	DT 3φ200/1φ100		ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	−	−	−	−	−	○	−	
				(0.4)																
		FS-B1-7	給気ファン(B1F 排煙ファン室)	0.07			4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
		FE-B1-7	排気ファン(B1F 排煙ファン室)	0.1			4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
盤名称：PS-1-1 盤形式：○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：○ 普通形 ● 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ 幹線接続：下方 二次側出：下方 設置場所：第2交通広場（車路スロープ側） 概略寸法：W500 H800+1,000 D170+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-107-3 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 3.1 kW 3.9 (kVA)	PACo-1-2	空調屋外機(1F SPC全体管理室)	3.1			1B			ELCB	3	50/30	30	−	−	−	−	−	−	1φ200V
	AC-EC 3φ3W 200V 幹線No. Pe-118 FPT − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/20 (AF/AT) 2.3 kW 2.9 (kVA)	PACo-1-1	空調屋外機(1F 中央管理室)			2.3	1B			ELCB	3	50/20	30	−	−	−	−	−	−	
盤名称：PS-1-2 盤形式：○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ,ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方 設置場所：1F 機械室（南） 概略寸法：W500 H1,000+1,150 D220+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-107-2 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.02 kW 0.03 (kVA)		制御電源							MCCB	2	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
	DT 3φ200/1φ100		ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	−	−	−	−	−	○	−	
				(0.1)																
		FE-1-4	排気ファン(1F 多目的トイレ)	0.04			4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
盤名称：PW-1-1 盤形式：○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ,ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方 設置場所：1F ES/DS（西） 概略寸法：W650 H1,600+550 D220+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-110-4 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 1.8 kW 2.3 (kVA)	FS-1-3	給気ファン(1F ごみ置場)	0.25			4L		FE-1-3	MCCB	3	50/20	−	−	○	○	−	−	○	
		FS-1-3	給気ファン(1F ごみ置場)	0.25			4L		FE-1-3	MCCB	3	50/20	−	−	○	○	−	−	○	
		FS-1-3	給気ファン(1F ごみ置場)	0.25			4L		FE-1-3	MCCB	3	50/20	−	−	○	○	−	−	○	
			管理シャッター	0.2			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			管理シャッター	0.2			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			シャッター	0.5			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			シャッター	0.13			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			制御電源							MCCB	2	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
	DT 3φ200/1φ100		ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	−	−	−	−	−	○	−	
				(0.2)																
		FE-1-5	排気ファン(1F 喫用トイレ)	0.04			4L			MCCB	2	50/20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
盤名称：PN-2-1 盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造：● 普通形 ○ 簡易防滴形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式：イ,ハ 幹線接続：上方 二次側出：上方 設置場所：2F 機械室 概略寸法：W400 H1,000 D170+30 塗装：5Y7/1 半ツヤ その他：（列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-109-1 CET − 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.95 kW 1.19 (kVA)		シャッター	0.25			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			シャッター	0.2			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	
			シャッター	0.25			1B			MCCB	3	50/20	−	−	−	−	−	−	−	

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（2） 全体共用

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 058

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 PW-3-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-110-3
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） 3φ3W 30A 検付
・負荷容量(kW)（幹線毎に電源表示寸付） MCCB 3P 50/ 50 (AF/AT) 5.75 kW 7.19 (kVA)

Wh

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
OHU-3-2	外調機（3F西系統）	1.5			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
OHU-3-3	外調機（3F西系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
FE-3-13	3F 余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
FE-3-13	3F 余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
FE-3-13	3F 余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
FE-3-6	排気ファン(3F 食用トイレ男)	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
FE-3-7	排気ファン(3F 食用トイレ女)	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 5	−	−	−	−	○	−	
		(0.1)															
FE-3-3	排気ファン(3F 授乳室)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	○	1φ100V
							FE-3-3,5										
							FE-3-4,8,9										

盤名称 PN-3-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-109
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/ 30 (AF/AT) 0.79 kW 0.99 (kVA)
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
							FE-3-13										
OHU-3-1	外調機（3F北系統）	0.75			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	○	
	制御電源																
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	−	
		(0.1)					OHU-3-2										
FE-3-8	排気ファン(3F 機械室)	0.04			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	○	1φ100V

盤名称 PS-3-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-107-1
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.12 kW 0.15 (kVA)
・負荷容量(kW)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
							OHU-3-2										
FE-3-9	給気ファン(3F 職員用トイレ)	0.12			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	

盤名称 PN-4-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-108
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/ 30 (AF/AT) 1.77 kW 2.21 (kVA)
・負荷容量(kW)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
OHU-4-1	外調機（4F北系統）	0.75			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	○	
FE-K4-13	排気ファン(4F トイレ)	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	

盤名称 PW-6-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-110-2
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.19 kW 0.24 (kVA)
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	○	−	
		(0.19)															
FS-K6-1	給気ファン(6F 廊下)	0.19			4L		FE-K6-1	MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	○	1φ100V

盤名称 PW-7-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-110-1
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/50 (AF/AT) 6.67 kW 8.34 (kVA)
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
FE-1-3	排気ファン(1F ごみ置場)	2.2			4L		FS1-3	MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
PACo-7-1	パッケージエアコン(7F 電気室)	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
PACo-7-2	パッケージエアコン(7F 電気室)	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 5	−	−	−	−	○	−	
		(0.13)															
FE-K7-3	排気ファン(7F N2ボンベ庫)	0.13			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	○	1φ100V

盤名称 AC-EC 3φ3W 200V
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）
・二種防排盤

・電源種別 AC-EC 3φ3W 200V
・幹線No. Pe-119
・幹線 SIZE FPT − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/50 (AF/AT) 5.2 kW 6.5 (kVA)
・負荷容量(kW)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
FS-K7-1	給気ファン(7F 電気室)		1.5		4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	
FE-K7-4	排気ファン(7F 電気室)		1.5		4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	○	排気及び中央監視より発停
	排出用押ボタン																
PACo-7-3	パッケージエアコン(7F 電気室)		2.2		1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	

盤名称 PW-8-1
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗　装
その他　（列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-111-1
・幹線 SIZE CET − 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 2.7 kW 3.4 (kVA)
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自己保持解除	備考
PACo-8-2	空調室外機(9F ELV機械室)	2.63			1B			MCCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	○	−	
		(0.1)															
FE-K8-1	排気ファン(8F 廊下)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	○	1φ100V

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（3）　全体共用

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA統括者	CO部署QA統括者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 059

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 PW-9-1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PW-9-1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 簡易防塵形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： ES 9F（西）
概略寸法： W500
H 1,000+1,150
D 220+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計
（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量（kW）
（幹線毎に電源表示寸付）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-111-2
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
0.16 kW
0.2 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	○	−		
		(0.2)																
FE-9-12	排気ファン(9F ELV機械室)	0.1			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-9-12	排気ファン(9F 廊下)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 PS-R-1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗装
その他 （列盤 特殊 基礎）
・二種断熱盤

盤 名 称： PS-R-1
盤 形 式： ○ 壁掛 ● 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ○ 普通形
○ 簡易防塵形
● 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 下方
二次側出： 下方
設置場所： RF 屋上
概略寸法： W600
H 1,950+100
D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計
（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量（kW）
（幹線毎に電源表示寸付）

AC-EC 3φ3W 200V
幹線No. Pe-120
FPT − 22 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
100/75 （AF/AT）
10.24 kW
12.8 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
PACo-R-1	空調屋外機(RF 非常用ELV機械室)		2.63		1B			MCCB	3	50/ 30	−	−	○	○	−	−	○	
PACo-R-1	空調屋外機(RF 非常用ELV機械室)		2.63		1B			MCCB	3	50/ 30	−	−	○	○	−	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA		1.0		1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	○	−		
			(0.2)															
FE-R-1	非常用ELV機械室排気ファン		0.35		4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 盤形式、盤構造 配線接続方式 設置場所 概略寸法 塗装 その他 （列盤 特殊 基礎）

盤名称 排煙用送風機FSE-5

盤 名 称： 排煙用送風機FSE-5
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 簡易防塵形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 1F 給気ファン室（S）
概略寸法： W500
H 1,200+400
D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）
・二種断熱盤

AC-EC 3φ3W 200V
幹線No. Pe-109
FPT −14 mm2
主幹 ○ A(有)
● B(無)
MCCB 3P
50/50 （AF/AT）
3.7 kW
4.6 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
FSE-5	排煙用送風機		3.7		14-B			MCCB	3	50/ 50	−	−	−	−	○	−	−	

盤名称 排煙用送風機FSE-6

盤 名 称： 排煙用送風機FSE-6
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 簡易防塵形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 1F 給気ファン室（N）
概略寸法： W500
H 1,000+800
D 220+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）
・二種断熱盤

AC-EC 3φ3W 200V
幹線No. Pe-110
FPT −14 mm2
主幹 ○ A(有)
● B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
1.5 kW
1.9 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
FSE-6	排煙用送風機		1.5		14-B			MCCB	3	50/ 30	−	−	−	−	○	−	−	

盤名称 PN-R-1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗装
その他 （列盤 特殊 基礎）
・二種断熱盤

盤 名 称： PN-R-1
盤 形 式： ○ 壁掛 ● 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ○ 普通形
○ 簡易防塵形
● 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 下方
二次側出： 下方
設置場所： RF 屋上
概略寸法： W1,100
H 1,950+100
D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）
・二種断熱盤

AC-EC 3φ3W 200V
幹線No. Pe-121
FPT − 22 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
100/50 （AF/AT）
13.32 kW
16.65 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
PACo-R-3	空調屋外機(7F 電気室)		10.5		1B			ELCB	3	100/ 75	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-R-2	空調屋外機(RF 非常用ELV機械室)		2.63		1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA		1.0		1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	○	−		
			(0.24)															
FE-R-2	非常用ELV機械室排気ファン		0.19		4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 AO-3-5

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗装
その他 （列盤 特殊 基礎）
・二種断熱盤

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-112
CET −150 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
400/400 (AF/AT)
77.13 kW
96.41 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
AO-3-5	ビルマル屋外機(3F エントランホール)	22.4			1B			ELCB	3	225/125	100	−	−	−	−	−	−	
AO-4-1	ビルマル屋外機(4F ロビー他)	24.7			1B			ELCB	3	225/125	100	−	−	−	−	−	−	
PMW-1	加湿給水ポンプ	2.2			4L			ELCB	3	50/ 30	30	−	○	○	−	−	−	
PJ-3	補給加圧ポンプ	2.2			1B			ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-7-1	空調屋外機(7F 電気室)	10.5			1B			ELCB	3	100/ 75	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-7-2	空調屋外機(7F 電気室)	10.5			1B			ELCB	3	100/ 75	30	−	−	−	−	−	−	
AO-6-7	ビルマル屋外機(6,7F EVホール)	4.63			1B			ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（４） 全体共用

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 060

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

PS-B3-区1

盤名称
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計 （表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量（kW） （幹線毎に電源表示可）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-202-8
CET－ 38 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
2.91 kW
3.64 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	管理シャッター	0.2			1B			MCCB	3	50/20	－	－	－	－	－	－	
	管理シャッター	0.25			1B			MCCB	3	50/20	－	－	－	－	－	－	
	機械駐車	2.2			1B			MCCB	3	50/20	－	－	－	－	－	－	
	制御電源							MCCB	2	50/20	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	－	－	－	－	○	－	
		(0.68)															
FS-B3-8	給気ファン(B3F 消毒器具庫)	0.1			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B3-8	排気ファン(B3F 消毒器具庫)	0.1			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-B3-10	給気ファン(B3F 運転手控室)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B3-10	排気ファン(B3F 運転手控室)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-B3-6	給気ファン(B3F 犬舎)	0.16			4L		FE-B3-6	MCCB	3	50/20	－	－	○	○	－	○	

PW-B3-区1

盤名称：PW-B3-区1
盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式：イ
幹線接続：上方
二次側出：上方
設置場所：B3F 区役所用倉庫
概略寸法：W500 H 850 D 220+30
塗装：5Y7/1 半ツヤ
その他：（列盤 特殊 基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計 （表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量（kW）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-201-5
CET－ 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/20 （AF/AT）
0.9 kW
1.1 （kVA）

別置 DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
FS-B3-4	給気ファン(B3F 区役所用倉庫)	0.35			4L			MCCB	3	50/20	－	－	○	○	－	○	
FE-B3-4	排気ファン(B3F 区役所用倉庫)	0.35			4L			MCCB	3	50/20	－	－	○	○	－	○	
	制御電源							MCCB	2	50/20	－	－	－	－	－	－	

PS-B3-区2

盤名称：PS-B3-区2
盤形式：○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式：イ
幹線接続：上方
二次側出：上方
設置場所：B3F 運転手控室
概略寸法：W650 H 1,950+50 D 320+30
塗装：5Y7/1 半ツヤ
その他：（列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-202-7
CET－ 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/50 （AF/AT）
3.86 kW
4.83 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
PACo-B3-1	空調屋外機(B3F 南部農政下足洗い場)	0.94			1B			ELCB	2	50/20	30	－	－	－	－	－	
FR-B3-1	搬送ファン(B3F 駐車場) 60W×2台	0.12			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ200V
	機械駐車	2.2			1B			MCCB	3	50/20	－	－	－	－	－	－	
	制御電源							MCCB	2	50/20	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	－	－	－	－	○	－	
		(0.32)															
FS-B3-7	給気ファン(B3F 南部農政備品庫)	0.07			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B3-7	排気ファン(B3F 南部農政備品庫)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-B3-9	給気ファン(B3F 地域振興課倉庫)	0.19			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B3-9	排気ファン(B3F 地域振興課倉庫)	0.19			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-B3-12	給気ファン(B3F 運転手控室)	0.02			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B3-12	排気ファン(B3F 運転手控室)	0.07			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V

PW-B2-区1

盤名称：PW-B2-区1
盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式：イ,ハ
幹線接続：上方
二次側出：上方
設置場所：B2F 区役所用倉庫2
概略寸法：W650 H 1,600 D 220+30
塗装：5Y7/1 半ツヤ
その他：（列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-201-4
CET－ 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
0.37 kW
0.46 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/20	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	－	－	－	－	○	－	
		(0.48)															
FS-B2-3	給気ファン(B2F 区役所用倉庫1)	0.07			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B2-3	排気ファン(B2F 区役所用倉庫1)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-B2-4	給気ファン(B2F PCB保管庫)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B2-4	排気ファン(B2F PCB保管庫)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-B2-6	給気ファン(B2F 区役所用倉庫2)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B2-6	排気ファン(B2F 区役所用倉庫2)	0.06			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V

PW-B1-区1

盤名称：PW-B1-区1
盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式：イ,ハ
幹線接続：上方
二次側出：上方
設置場所：B1F 倉庫
概略寸法：W500 H 1,000 D 220+30
塗装：5Y7/1 半ツヤ
その他：（列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-201-3
CET－ 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
0.29 kW
0.36 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/20	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/10	－	－	－	－	○	－	
		(0.32)															
FS-B1-3	給気ファン(B1F 公用車用駐輪場)	0.13			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-B1-3	排気ファン(B1F 公用車用駐輪場)	0.16			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V

PS-1-区1

盤名称：PS-1-区1
盤形式：○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造：○ 普通形 ● 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式：イ
幹線接続：下方
二次側出：下方
設置場所：第2交通広場
概略寸法：W450 H 800+1,000 D 170+30
塗装：5Y7/1 半ツヤ
その他：（列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-202-5
CET－ 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
2.0 kW
2.5 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
PACo-1-3	空調屋外機(1F 宿直室)	0.94			1B			ELCB	2	50/20	30	－	－	－	－	－	1φ200V
PACo-1-4	空調屋外機(1F 業務員室)	1.06			1B			ELCB	2	50/20	30	－	－	－	－	－	1φ200V

PS-1-区2

盤名称：PS-1-区2
盤形式：● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造：● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式：イ
幹線接続：上方
二次側出：上方
設置場所：業務員室
概略寸法：W650 H 1,000+1,150 D 220+30
塗装：5Y7/1 半ツヤ
その他：（列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-202-6
CET－ 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
0.06 kW
0.08 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御盤設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀﾘﾝｸ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/20	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/5	－	－	－	－	○	－	
		(0.13)															
FS-1-4	給気ファン(1F 宿直室)	0.02			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-1-6	排気ファン(1F 宿直室)	0.02			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FS-1-5	排気ファン(1F 業務員室)	0.02			4L			MCCB	2	50/20	－	－	○	○	－	○	1φ100V

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所	
株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（5） 区役所

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－061

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 PS-2-区1

盤形式、盤構造 / 配線接続方式 / 設置場所 / 概略寸法 / 塗装 / その他 （列盤、特殊、基礎）

- 盤形式： ○ 壁掛 ● 自立 / ○ 埋込 ○ 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 / ○ 簡易防湿形 / ○ 屋外形 / ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ
  - 幹線接続： 上方
  - 二次側出： 上方
- 設置場所： 2F ES（南）
- 概略寸法： W650 / H 1,600+550 / D 220+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別： AC 3φ3W 200V
・幹線No.： P-202-4
・幹線 SIZE： CET − 14 mm2
・主遮断器定格： 主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付）： MCCB 3P / 50/50 （AF/AT） / 5.13 kW / 6.41 （kVA）
・負荷容量(kW)（幹線毎に電源表示寸付）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
OHU-2-2	外調機（2F西系統）	3.7			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	○	
FE-2-12	2F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-13	2F余剰排気ファン	0.15			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	
		(0.3)																
FE-2-1	排気ファン(2F 分別ごみ置場)	0.036			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-2-2	排気ファン(2F 湯沸室)	0.036			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-2-3	排気ファン(2F 戸籍謄書庫)	0.13			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 PW-2-区1

盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 / ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造： ● 普通形 / ○ 簡易防湿形 / ○ 屋外形 / ○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 2F ES（西）
概略寸法： W650 / H 1,950+50 / D 320+30
塗装： 指定色
その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別： AC 3φ3W 200V
・幹線No.： P-201-2
・幹線 SIZE： CET − 14 mm2
・主遮断器定格： 主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付）： MCCB 3P / 50/ 30 （AF/AT） / 3.29 kW / 4.11 （kVA）
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
OHU-2-3	外調機（2F西系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	○	
FE-2-5	排気ファン(2F 職員用トイレ)	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-10	2F余剰排気ファン	0.25			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-11	2F余剰排気ファン	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	
		(0.1)																
FE-2-4	排気ファン(2F 湯沸室)	0.04			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 AC-GC 3φ3W 200V

幹線No. Pe-109-2
CET −22 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
MCCB 3P / 50/ 30 （AF/AT） / 0.04 kW / 0.05 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA			1.0	1B			MCCB	2	50/ 5	−	−	−	−	−	○	−	
				(0.2)														
FS-2-1	給気ファン(2F サーバー室)			0.02	4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-2-7	排気ファン(2F サーバー室)			0.02	4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 PN-2-区1

盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 / ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造： ● 普通形 / ○ 簡易防湿形 / ○ 屋外形 / ○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 2F 機械室（北）
概略寸法： W650 / H 1,950+50 / D 320+30
塗装： 5Y7/1 半ツヤ
その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別： AC 3φ3W 200V
・幹線No.： P-203-4
・幹線 SIZE： CET − 22 mm2
・主遮断器定格： 主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付）： MCCB 3P / 50/ 50 （AF/AT） / 5.6 kW / 7.0 （kVA）
・負荷容量(kW)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
OHU-2-1	外調機（2F北系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	○	
FE-2-6	排気ファン(2F 実庁者トイレ)	0.5			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-8	2F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-9	2F余剰排気ファン	0.5			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-12	2F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-2-13	2F余剰排気ファン	0.25			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
							OHU-2-2											
	シャッター	0.25			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	シャッター	0.25			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	シャッター	0.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	シャッター	0.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	シャッター	0.13			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	

盤名称 PW-3-区1

盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 / ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造： ● 普通形 / ○ 簡易防湿形 / ○ 屋外形 / ○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 3F ES（西）
概略寸法： W650 / H 1,400+750 / D 220+30
塗装： 5Y7/1 半ツヤ
その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別： AC 3φ3W 200V
・幹線No.： P-201-1
・幹線 SIZE： CET − 14 mm2
・主遮断器定格： 主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付）： MCCB 3P / 50/30 （AF/AT） / 0.85 kW / 1.06 （kVA）
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
PACo-2-1	空調室外機(2F 銀行)	0.81			1B			ELCB	2	50/ 20	30	−	−	−	−	−	−	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	
		(0.6)																
FE-3-1	排気ファン(3F 防災倉庫)	0.04			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

AC-GC 3φ3W 200V

幹線No. Pe-119-1
CET −14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
MCCB 3P / 100/75 （AF/AT） / 7.84 kW / 9.8 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
PACo-2-2	空調室外機(2F サーバー室)		3.92		1B			ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-2-2	空調室外機(2F サーバー室)		3.92		1B			ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	

盤名称 PS-5-区1

盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 / ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造： ● 普通形 / ○ 簡易防湿形 / ○ 屋外形 / ○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 5F ES（南）
概略寸法： W700 / H 2,100+50 / D 320+30
塗装： 5Y7/1 半ツヤ
その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別： AC 3φ3W 200V
・幹線No.： P-202-3
・幹線 SIZE： CET − 14 mm2
・主遮断器定格： 主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付）： MCCB 3P / 50/50 （AF/AT） / 3.9 kW / 4.9 （kVA）
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
OHU-5-2	外調機（5F南系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	○	
FE-5-12	5F余剰排気ファン	0.25			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-5-14	5F余剰排気ファン	0.26			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
							FE-5-3,7											
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）2.0kVA	2.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	
		(1.1)																
FE-5-2	排気ファン(5F栄養相談室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-2	排気ファン(5F栄養相談室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-2	排気ファン(5F栄養相談室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-2	排気ファン(5F栄養相談室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-2	排気ファン(5F栄養相談室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-4	排気ファン(5F職員用廊下)	0.37			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-8	排気ファン(5F洗濯室)	0.04			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-9	排気ファン(5Fごみ置場・湯沸室)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-11	排気ファン(5F防災倉庫)	0.37			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
							OHU-5-1											
							FE-5-4,11											
OHU-5-1	外調機（5F北系統）	1.5			1B			MCCB	3	50/ 20	−	−	−	−	−	−	○	
FE-5-10	排気ファン(6F実庁者トイレ)	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-5-13	5F余剰排気ファン	0.25			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
FE-5-13	5F余剰排気ファン	0.25			4L			MCCB	3	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	PN-5-区1' へ幹線送り
		(0.2)																
FE-5-1	排気ファン(5F授乳室)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
							OHU-5-2											
FE-5-3	排気ファン(5F予防接種室倉庫)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-7	排気ファン(5F減菌室・廃棄物保管庫)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤名称 PN-5-区1

盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 / ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造： ● 普通形 / ○ 簡易防湿形 / ○ 屋外形 / ○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 5F 機械室（北）
概略寸法： W650 / H 1,600+550 / D 220+30
塗装： 5Y7/1 半ツヤ
その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別： AC 3φ3W 200V
・幹線No.： P-203-3
・幹線 SIZE： CET − 14 mm2
・主遮断器定格： 主幹 ● A(有)SPD付 / ○ B(無)
・電力量計（表示"Wh"の位置に取付）： MCCB 3P / 50/ 30 （AF/AT） / 2.53 kW / 3.16 （kVA）
・負荷容量(kW)

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾛｯｸｱｳﾄ	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	
		(0.2)																
FE-5-5	排気ファン(5F 倉庫)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-5-6	排気ファン(5F 倉庫)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28	
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（６） 区役所

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 062

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

PS-6-区1

盤名称 / 盤形式、盤構造 / 配線接続方式 / 設置場所 / 概略寸法 / 塗装 / その他 （列盤 特殊 基礎）

- 盤名称： PS-6-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 6F ES（南）
- 概略寸法： W650 H 1,600+550 D 220+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-202-2
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 2.73 kW 3.41 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
							OHU-6-1											
OHU-6-2	外調機（6F南系統）	1.5			1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	○	
FE-6-2	排気ファン(6F第一書庫)	0.25			4L			MCCB	3	50/ 15	－	－	○	○	－	○	
FE-6-5	排気ファン(6F選挙管理委員会倉庫)	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○	
FE-6-9	6F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	○	－	
		(0.24)																
FE-6-3	排気ファン(6F職員トイレ男)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-6-4	排気ファン(6F職員トイレ女)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V
FE-6-6	排気ファン(6F湯沸室)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V

PN-6-区1

- 盤名称： PN-6-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 6F 機械室（北）
- 概略寸法： W600 H 1,400+750 D 220+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-203-2
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/50 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 3.23 kW 4.04 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
OHU-6-1	外調機（6F北系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	－	○	
FE-6-8	排気ファン(6F実行者トイレ)	0.5			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○	
FE-6-9	6F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○	
							▽											
	制御電源						FE-6-2	MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	○	－		
		(0.13)																
FE-6-1	排気ファン(6F第二書庫)	0.1			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	

PS-7-区1

- 盤名称： PS-7-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 7F ES（南）
- 概略寸法： W650 H 1,600+550 D 220+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-202-1
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 2.62 kW 3.28 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
OHU-7-2	外調機（7F南系統）	1.5			1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	○		
FE-7-1	排気ファン(7F第三書庫)	0.5			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-7-8	7F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 5	－	－	－	－	○	－		
		(0.3)																
FE-7-2	排気ファン(7F職員トイレ女)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-7-3	排気ファン(7F湯沸室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-7-6	排気ファン(7F職員トイレ男)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	

PN-7-区1

- 盤名称： PN-7-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 7F 機械室（北）
- 概略寸法： W600 H 1,000+1,150 D 220+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-203-1
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/50 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 3.49 kW 4.36 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
OHU-7-1	外調機（7F北系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	○		
FE-7-5	排気ファン(7F実行者トイレ)	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-7-7	7F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-7-8	7F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		

PS-8-区1

- 盤名称： PS-8-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 8F ES（南）
- 概略寸法： W650 H 2,100+50 D 320+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-204-1
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/50 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 5.38 kW 6.73 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
OHU-8-2	外調機（8F南系統）	3.7			1B			MCCB	3	50/ 30	－	－	－	－	－	○		
FE-8-9	8F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-8-9	8F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-8-10	8F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-8-11	8F余剰排気ファン	0.2			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	○	－		
		(0.24)																
FE-8-2	排気ファン(8F職員トイレ男)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	
FE-8-3	排気ファン(8F職員トイレ女)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	
FE-8-4	排気ファン(8F湯沸室)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	

PN-8-区1

- 盤名称： PN-8-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 8F 機械室（北）
- 概略寸法： W650 H 1,600+550 D 220+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-205-1
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 2.9 kW 3.6 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
OHU-8-1	外調機（8F北系統）	1.5			1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	○		
FE-8-6	排気ファン(8F実行者トイレ)	0.5			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-8-7	8F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-8-8	8F余剰排気ファン	0.43			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	○	－		
		(0.1)																
FE-8-12	排気ファン(8F 農産加工室)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	

PS-9-区1

- 盤名称： PS-9-区1
- 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
- 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
- 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
- 配線接続方式： イ，ハ　幹線接続： 上方　二次側出： 上方
- 設置場所： 9F ES（南）
- 概略寸法： W650 H 2,100+50 D 320+30
- 塗装： 5Y7/1 半ツヤ
- その他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-204-2
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付） MCCB 3P 50/30 （AF/AT）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付） 1.0 kW 1.3 （kVA）

DT 3φ200 1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
							DHU-9-1											
FE-9-9	9F余剰排気ファン	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
FE-9-11	9F余剰排気ファン	0.37			4L			MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	○		
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	○	－		
		(0.6)																
FE-9-2	排気ファン(9F職員トイレ男)	0.04			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	
FE-9-3	排気ファン(9F職員トイレ女)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	
FE-9-4	排気ファン(9F湯沸室)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	
FE-9-7	排気ファン(9F給湯課書庫)	0.1			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	○	1φ100V	

AC-GC 3φ3W 200V

- 幹線No. Pe-110
- CET－ 14 mm2
- 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
- MCCB 3P 50/30 （AF/AT） 2.2 kW 2.8 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自動制御運転停止	備考
OHU-9-2	外調機（9F南系統）			2.2	1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	○		
							FE-9-6,8,10											
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－		

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

設備	協力会社
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（7） 区役所

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－063

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 / 盤形式、盤構造 / 配線接続方式 / 設置場所 / 概略寸法 / 塗装 / その他（列盤、特殊、基礎）	・電源種別 / ・幹線No. / ・幹線 SIZE / ・主遮断器定格 / ・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） / ・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示可付）	負荷 機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己消火装置停止	備考
盤名称： PN-9-区1 盤形式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方 設置場所： 9F 機械室（北） 概略寸法： W650 H1,400+750 D 220+30 塗装： 5Y7/1 半ツヤ その他： （列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-205-2 CET - 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 2.63 kW 3.29 (kVA)	OHU-9-1	外調機（9F北系統）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	○
		FE-9-10	9F余剰排気ファン	0.43			4L		FE-9-2,3,7,9,11	MCCB	3	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○
			制御電源						OHU-9-2	MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-
	AC-GC 3φ3W 200V 幹線No. Pe-107 CET - 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.93 kW 1.16 (kVA)	FE-9-6	排気ファン(9F実行委トイレ)			0.5	4L			MCCB	3	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○
		FE-9-8	9F余剰排気ファン			0.43	4L			MCCB	3	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○
									OHU-9-2										
			制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-
盤名称： PS-R-区1 盤形式： ○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造： ○ 普通形 ○ 簡易防塵形 ● 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 下方 二次側出： 下方 設置場所： RF 屋上南側 概略寸法： W700+700 H1,950+100 D 320+30 塗装： 5Y7/1 半ツヤ その他： （列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-206 CET - 100 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/225(AF/AT) 41.5 kW 51.9 (kVA)	AO-2-2	ビルマル屋外機(2F 保険年金課)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
		AO-2-3	ビルマル屋外機(2F 戸籍課)	12.1			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-
		AO-2-5	ビルマル屋外機(2F 職員廊下他)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
		AO-2-6	ビルマル屋外機(2F 待合ロビー)	12.1			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-
			排気ファン(B3F犬舎)	0.4			4L			ELCB	3	50/ 20	30	-	○	○	-	-	○
			制御電源						FS-B3-6	MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-
	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-207 CET - 200 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 400/350(AF/AT) 75.56 kW 94.45 (kVA)	AO-5-1	ビルマル屋外機(5F X線撮影室他)	12.0			1B			ELCB	3	100/100	100	-	-	-	-	-	-
		AO-5-4	ビルマル屋外機(5F 病電(ロビー他)	13.6			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-
		AO-6-1	ビルマル屋外機(6F 小会議室他)	3.88			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-
		AO-6-3	ビルマル屋外機(6F 保護課他)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
		AO-6-5	ビルマル屋外機(6F 選挙管理委員会書庫)	4.63			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-
		AO-6-6	ビルマル屋外機(6F 保護課他)	6.33			1B			ELCB	3	100/ 60	30	-	-	-	-	-	-
		PACo-5-1	空調屋外機(5F X線室)	4.3			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-
	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-208 CET - 60 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/175(AF/AT) 27.0 kW 33.75 (kVA)	AO-7-1	ビルマル屋外機(7F 休養室他)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
		AO-7-2	ビルマル屋外機(7F 課税担当他)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
		AO-7-4	ビルマル屋外機(7F 課税担当他)	10.1			1B			ELCB	3	100/ 60	30	-	-	-	-	-	-
	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-209 CET - 60 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/175(AF/AT) 27.84 kW 34.8 (kVA)	AO-8-3	ビルマル屋外機(8F 大会議室)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
		AO-9-1	ビルマル屋外機(9F 地域振興課)	6.33			1B			ELCB	3	50/ 40	30	-	-	-	-	-	-
		AO-9-4	ビルマル屋外機(9F 防災宿直他)	3.88			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-
		AO-9-5	ビルマル屋外機(9F 特別用談室)	6.33			1B			ELCB	3	50/ 40	30	-	-	-	-	-	-
		PACo-8-1	空調屋外機(8F 選挙管理委員会)	2.85			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-

盤名称 / 盤形式、盤構造 / 配線接続方式 / 設置場所 / 概略寸法 / 塗装	・電源種別 / ・幹線No. / ・幹線 SIZE / ・主遮断器定格 / ・電力量計（表示"Wh"の位置に取付） / ・負荷容量（kW）		負荷 機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己消火装置停止	備考
盤名称： PN-R-区1 盤形式： ○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造： ○ 普通形 ○ 簡易防塵形 ● 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 下方 二次側出： 下方 設置場所： RF 屋上北側 概略寸法： W700x3 H 2,100+100 D 320+30 塗装： 5Y7/1 半ツヤ その他： （列盤、特殊、基礎）	AC 3φ3W 400V 幹線No. P-403 CET - 14 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 100/100 (AF/AT) 30.0 kW 37.5 (kVA)	DT 3φ400/3φ200 0.5kVA	PCH-1	冷温水ポンプ№1（区役所）	15.0			14-B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
			PCH-1	冷温水ポンプ№2（区役所）	15.0			14-B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
				制御電源							MCCB	2	50/ 10	-	-	-	-	-	-	-
	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-210 CET - 100 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 400/250(AF/AT) 45.18 kW 56.48 (kVA)		AO-2-1	ビルマル屋外機(2F 区会計事務室他)	16.6			1B			ELCB	3	100/100	100	-	-	-	-	-	-
			AO-2-4	ビルマル屋外機(2F ロビー他)	24.7			1B			ELCB	3	225/125	100	-	-	-	-	-	-
			AO-2-7	ビルマル屋外機(2F 高齢・障害者支援)	3.88			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-
	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-211 CET - 100 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 400/250(AF/AT) 46.51 kW 58.14 (kVA)		AO-5-3	ビルマル屋外機(5F 待合ロビー)	12.1			1B			ELCB	3	100/ 75	100	-	-	-	-	-	-
			AO-5-5	ビルマル屋外機(5F～9F ELVホール)	6.33			1B			ELCB	3	50/ 40	100	-	-	-	-	-	-
			AO-6-2	ビルマル屋外機(6F 生活衛生課)	3.88			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-
			AO-6-4	ビルマル屋外機(6F 待合ロビー)	12.1			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-
			AO-7-3	ビルマル屋外機(7F 待合ロビー)	12.1			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-
	AC 3φ3W 200V 幹線No. P-212 CET - 100 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 400/250(AF/AT) 48.17 kW 60.21 (kVA)		AO-8-1	ビルマル屋外機(8F 会議室)	8.45			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-
			AO-8-2	ビルマル屋外機(8F 南部農業委員会他)	6.33			1B			ELCB	3	50/ 40	30	-	-	-	-	-	-
			AO-8-4	ビルマル屋外機(8F 南部農政事務所)	8.42			1B			ELCB	3	100/ 60	30	-	-	-	-	-	-
			AO-8-5	ビルマル屋外機(8F 待合ロビー)	10.1			1B			ELCB	3	100/ 60	30	-	-	-	-	-	-
			AO-9-3	ビルマル屋外機(9F 待合ロビー)	13.6			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-
			PACo-9-1	空調屋外機(9F 特別用談室)	1.27			1B			ELCB	3	50/ 15	30	-	-	-	-	-	-
	AC-GC 3φ3W 200V 幹線No. Pe-108 CET - 60 mm2 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/150(AF/AT) 24.9 kW 31.1 (kVA)		AO-9-2	ビルマル屋外機(9F 総務課事務室)			24.9	1B			ELCB	3	225/150	100	-	-	-	-	-	-
盤名称： PN-5-区1' 盤形式： ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持 扉形式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ 盤構造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形 配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方 設置場所： 5F 機械室（北） 概略寸法： W400 H 600 D 220+30 塗装： 5Y7/1 半ツヤ その他： （列盤、特殊、基礎）	AC 1φ2W 200V 幹線No. P-203-3' CE - 5.5 mm2 - 3C 主幹 ○ A(有)SPD付 ● B(無) MCCB 2P 50/ 10 (AF/AT) 0.75 kW 0.94 (kVA)	DT 1φ200/1φ100		ダウントランス（200/100文,0kVA	2.0 (1.2)														
			FE-5-4	排気ファン(5F 試験検査室)	0.75			4L	OHU-5-1		MCCB	2	50/ 10	-	-	○	○	-	-	○

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（８） 区役所

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－064

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 PW-3-ギャラリー

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-311
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)（幹線毎に電源表示寸付）

盤 名 称： PW-3-ギャラリー
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方
設置場所： 3F ギャラリー倉庫
概略寸法： W650 H 1,500+650 D 220+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己診断装置停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	－	○	－	
		(0.6)																
FS-K3-1	給気ファン(3F ギャラリー控室)	0.06			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K3-1	排気ファン(3F ギャラリー控室)	0.02			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K3-2	排気ファン(3F ギャラリー倉庫)	0.04			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FS-K3-2	給気ファン(3F ギャラリー)	0.37			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FS-K3-3	排気ファン(3F ギャラリー前室)	0.2			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V

盤名称 PW-4-文化1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-301-3
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)

盤 名 称： PW-4-文化1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方
設置場所： 4F 倉庫1
概略寸法： W800 H 2,300+50 D 320+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己診断装置停止	備考
OHU-4-2	外調機（4Fホワイエ系統）	5.5			1B			MCCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	－	○	
FE-K4-6	排気ファン(4F 楽屋)	0.25			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	
FE-K4-11	排気ファン(4F 出演者トイレ)	0.37			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	
FE-K4-2	排気ファン(4F 客用トイレ男)	0.37			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	
FE-K4-3	排気ファン(4F 客用トイレ女)	0.37			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	
PACo-4-1	空調屋外機(4F 親子室)	0.81			4L			ELCB	2	50/ 20	30	－	○	○	－	－	○	
PACo-4-2	空調屋外機(4F ピアノ庫)	0.81			4L			ELCB	2	50/ 20	30	－	○	○	－	－	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	－	○	－	
		(0.6)																
FS-K4-1	給気ファン(4F 倉庫1)	0.07			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-8	排気ファン(4F 倉庫1)	0.1			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-1	排気ファン(4F 授乳室)	0.02			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-4	排気ファン(4F パントリー)	0.13			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-5	排気ファン(4F 倉庫4)	0.07			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-14	排気ファン(4F シャワー室男)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-16-1	排気ファン(4F 倉庫2)	0.02			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-16-2	排気ファン(4F 倉庫3)	0.13			4L			MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V

盤名称 PN-4-文化1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-302
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)

盤 名 称： PN-4-文化1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方
設置場所： 4F 機械室（北）
概略寸法： W500 H 1,000+1,150 D 220+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己診断装置停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	－	○	－	
		(0.1)																
FE-K4-12	排気ファン(4F 機器室倉庫)	0.1			4L	OHU-4-1	←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V

盤名称 PS-4-文化1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-303
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)

盤 名 称： PS-4-文化1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方
設置場所： 4F ES（南）
概略寸法： W650 H 1,000 D 220+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己診断装置停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	○	○	－	○	－	
		(0.24)																
FE-K4-7	排気ファン(4F 給湯室)	0.06			4L	DHU-4-1	←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-9	排気ファン(4F ﾊﾟｰｻﾙ倉庫)	0.06			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K4-10	排気ファン(4F 創作室倉庫)	0.06			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V

盤名称 PW-5-文化1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-301-2
・幹線 SIZE CET－ 14 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)

盤 名 称： PW-5-文化1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方
設置場所： 5F ES（西）
概略寸法： W700 H 2,100+50 D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己診断装置停止	備考
FE-K5-2	排気ファン(5F 客用トイレ)	0.17			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K5-3	排気ファン(5F 客用トイレ女子)	0.25			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）2.0kVA	2.0			1B			MCCB	2	50/ 10	－	－	－	－	－	○	－	
		(1.1)																
FS-K5-1	給気ファン(5F 音響室調光室)	0.02			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K5-1	排気ファン(5F 音響室調光室)	0.02			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FS-K5-2	給気ファン(5F 倉庫2)	0.13			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K5-7	排気ファン(5F 倉庫2)	0.2			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
						OHU-4-2												
FE-K5-4	排気ファン(5F 音響ブース室)	0.06			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K5-5	排気ファン(5F ホワイエ)	0.1			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K5-6	排気ファン(5F 倉庫3)	0.07			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K5-8	排気ファン(5F 更衣室)	0.2			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V

盤名称 PW-6-文化1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-304
・幹線 SIZE CET－ 150 mm2
・主遮断器定格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)

盤 名 称： PW-6-文化1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形 ○ 簡易防塵形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式： イ,ハ 幹線接続： 上方 二次側出： 上方
設置場所： 6F ホール機械室1
概略寸法： W750+750 H 2,100+50 D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己診断装置停止	備考
AHU-K4-1	空調機(4F 客席)	22.0			1B			MCCB	3	125/125	－	－	○	○	－	－	○	
	予 備				1B			MCCB	3	125/125	－	－	－	○	－	－	－	
AHU-K4-2	空調機(4F ステージ)	15.0			1B			MCCB	3	100/100	－	－	○	○	－	－	○	
	予 備				1B			MCCB	3	100/ 75	－	－	－	○	－	－	－	
AHU-K5-1	空調機(5F 客席)	7.4			1B			MCCB	3	50/ 50	－	－	○	○	－	－	○	
	予 備				1B			MCCB	3	50/ 50	－	－	－	○	－	－	－	
FS-K6-2	給気ファン(6F 機械室)	0.75			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	
FE-K6-2	排気ファン(6F 機械室)	0.75			4L		←	MCCB	3	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 5	－	－	－	－	－	○	－	
		(0.3)																
FE-K6-1	排気ファン(6F 倉庫)	0.2			4L		FS-K6-1 ←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V
FE-K6-3	排気ファン(6F 更衣室)	0.06			4L		←	MCCB	2	50/ 20	－	－	○	○	－	－	○	1φ100V

AHU-K4-1 加湿器

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-308
CET－ 150 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
400/250(AF/AT)
48.8 kW
61.0 （kVA）

AHU-K4-1	空調機(4F 客席)加湿器	48.8			4L			ELCB	3	400/250	100	－	○	○	－	－	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	

AHU-K4-2 加湿器

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-309
CET－ 100 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
225/200(AF/AT)
36.1 kW
45.1 （kVA）

AHU-K4-2	空調機(4F ステージ)加湿器	18.8			4L			ELCB	3	225/125	100	－	○	○	－	－	○	
AHU-K5-1	空調機(5F 客席)加湿器	17.3			4L			ELCB	3	225/125	100	－	○	○	－	－	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（９） 文化センター

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E－065

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 PW-7-文化1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示寸付）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック	連動	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾌﾟﾛｾｯｻ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	制御電源				（※）	（※）	MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	※ 1.0					1B										
		(0.12)															
FE-K7-1	排気ファン(7F照明盤室)	0.06					4L		MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V
FE-K7-5	排気ファン(7F更衣室)	0.06					4L		MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

DT 3φ200/1φ100

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-301-1
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
50/30 (AF/AT)
0.08 kW
0.1 (kVA)

盤名称 PW-8-文化1

盤形式: ○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ○ 普通形 ○ 簡易防塵形 ● 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 下方
二次側出: 下方
設置場所: 8F 屋外機置場
概略寸法: W700 H1,950+100 D 400+30
塗 装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: （列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-305
CET − 60 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
225/225(AF/AT)
40.95 kW
51.19 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック	連動	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾌﾟﾛｾｯｻ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
AO-4-2	ピルマル屋外機(4F 楽屋他)	12.1					1B		ELCB	3	100/ 75	30	−	−	−	−	−	−	
AO-5-1	ピルマル屋外機(5F ホワイエ他)	10.1					1B		ELCB	3	100/ 60	30	−	−	−	−	−	−	
FE-K8-3	排気ファン(9Fすのこスペース)	0.75					4L		ELCB	3	50/ 20	30	−	○	○	−	−	○	
	制御電源								MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
AO-4-1	ピルマル屋外機(4F ホワイエ他)	18.0					1B		ELCB	3	225/125	100	−	−	−	−	−	−	

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-310
CET − 60 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
225/125(AF/AT)
22.47 kW
28.09 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック	連動	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾌﾟﾛｾｯｻ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
PACo-5-1	空調屋外機(5F 音響調光室)	7.0					1B		ELCB	3	50/ 40	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-5-2	空調屋外機(5F 音響ブック室)	2.15					1B		ELCB	3	50/ 20	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-7-2	空調屋外機(7F シーリングスポット室)	6.9					1B		ELCB	3	50/ 50	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-6-1	空調屋外機(6F フォローピンスポット室)	3.07					1B		ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-7-1	空調屋外機(7F 照明盤室)	3.35					1B		ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	
PACo-7-2	空調屋外機(7F シーリングスポット室)						1B		ELCB	3	50/ 20	30	−	−	−	−	−	−	

盤名称 PN-R-ｷｬﾘｱ

盤形式: ○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ○ 普通形 ○ 簡易防塵形 ● 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: RF 屋上北側
概略寸法: W400 H1,950+100 D 320+30
塗 装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: （列盤 特殊 基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-312
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
100/ 75 (AF/AT)
12.1 kW
15.1 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾌﾟﾛｾｯｻ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
AO-K3-1	ピルマル屋外機(3F ギャラリー)	12.1			1B			ELCB	3	100/ 75	30	−	−	−	−	−	−

盤名称 PN-R-文化1

盤形式: ○ 壁掛 ● 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ○ 普通形 ○ 簡易防塵形 ● 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: RF 屋上北側
概略寸法: W800 H1,950+100 D 320+30
塗 装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: （列盤 特殊 基礎）

DT 3φ400/3φ200 0.5kVA

AC 3φ3W 400V
幹線No. P-405
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
100/ 75 (AF/AT)
22.0 kW
27.5 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック	連動	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾌﾟﾛｾｯｻ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
PCH-K-1	冷温水ポンプ（ホール）	11.0			14-B	CHH-K-1		ELCB	3	50/ 40	30	−	○	○	−	−	−
PCH-K-1	冷温水ポンプ（ホール）	11.0			14-B	CHH-K-1		ELCB	3	50/ 40	30	−	○	○	−	−	−
	制御電源							MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	−	−

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-306
CET − 38 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
225/125(AF/AT)
22.5 kW
28.1 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック	連動	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾌﾟﾛｾｯｻ	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
AO-4-3	ピルマル屋外機(4F リハ室他)	22.5			1B			ELCB	3	225/125	100	−	−	−	−	−	−

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（１０） 文化センター

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 066

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤 PS-B3-駐車1

盤名称: PS-B3-駐車1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B3F 排気ファン室
概略寸法: W650 H1,400 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-101-3
・幹線 SIZE: CET - 38 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 225/125(AF/AT) 22.0 kW 27.5 (kVA)
(幹線毎に電源表示可付)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
FE-B3-1	排気ファン(B3F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
FE-B3-1	排気ファン(B3F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
						FS-B3-1													
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PW-B3-駐車1

盤名称: PW-B3-駐車1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B3F 給気ファン室
概略寸法: W650 H1,600 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-102
・幹線 SIZE: CET - 100 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 225/125(AF/AT) 22.85 kW 28.56 (kVA)
(幹線毎に電源表示可付)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
						FE-B3-1													
FS-B3-1	給気ファンNo.1(B3F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
FS-B3-1	給気ファンNo.2(B3F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
FR-B3-1	搬送ファン(B3F 駐車場)60WX12台	0.72			4L			MCCB	2	50/ 15	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ200V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PS-B2-駐車1

盤名称: PS-B2-駐車1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B2F 排気ファン室
概略寸法: W650 H1,600 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-101-2
・幹線 SIZE: CET - 100 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 225/125(AF/AT) 23.5 kW 29.4 (kVA)
(幹線毎に電源表示可付)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
FE-B2-1	排気ファンNo.1(B2F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	50/ 50	-	-	-	○	○	-	-	○	
FE-B2-1	排気ファンNo.2(B2F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	50/ 50	-	-	-	○	○	-	-	○	
						FS-B2-1													
FR-B2-1	搬送ファン(B3F 駐車場)60WX1台	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	
FR-B2-1	搬送ファン(B3F 駐車場)60WX3台	0.18			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PW-B2-駐車1

盤名称: PW-B2-駐車1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B2F 給気ファン室
概略寸法: W650 H1,600 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-103-1
・幹線 SIZE: CET - 100 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 225/125(AF/AT) 24.54 kW 30.68 (kVA)
(幹線毎に電源表示可付)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
						FE-B2-1													
FS-B2-1	給気ファンNo.1(B2F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
FS-B2-1	給気ファンNo.2(B2F 駐車場)	11.0			4Y			MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
FR-B2-1	搬送ファン(B2F 駐車場) 60WX9台	0.54			4L			MCCB	2	50/ 15	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ200V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PN-B2-駐車1

盤名称: PN-B2-駐車1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B2F 駐車場管理室
概略寸法: W650 H1,200 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-103-2
・幹線 SIZE: CET - 14 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 50/20 (AF/AT) 0.69 kW 0.86 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
FR-B2-1	搬送ファン(B2F 駐車場)60WX3台	0.18			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ200V
FR-B2-1	搬送ファン(B2F 駐車場)60WX2台	0.12			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ200V
FS-B2-2	給気ファン(B2F 駐車場用倉庫)	0.04			4L	←		MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ100V
FE-B2-2	排気ファン(B2F 駐車場用倉庫)	0.04			4L	←		MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ100V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PS-B1-駐車1

盤名称: PS-B1-駐車1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B1F スロープ
概略寸法: W500 H 900 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-101-1
・幹線 SIZE: CET - 14 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 50/20 (AF/AT) 3.4 kW 4.3 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
	管理シャッター	0.5			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	
FR-B1-2	搬送ファン(B1F スロープ)60WX7台	0.42			4L			MCCB	2	50/ 50	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ200V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PW-B1-駐輪1

盤名称: PW-B1-駐輪1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B1F 給気ファン室
概略寸法: W600 H1,000 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-104-1
・幹線 SIZE: CET - 14 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 100/100 (AF/AT) 11.2 kW 14.0 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
FS-B1-1	給気ファン(B1F 第二自転車駐車場)	7.5			4L	←		MCCB	3	100/100	-	-	-	○	○	-	-	○	
FE-B1-1	排気ファン(B1F 第二自転車駐車場)	3.7			4L	←		MCCB	3	50/ 50	-	-	-	○	○	-	-	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

盤 PN-B1-駐輪1

盤名称: PN-B1-駐輪1
盤形式: ● 壁掛 ○ 自立 ○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉形式: ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤構造: ● 普通形 ○ 簡易防湿形 ○ 屋外形 ○ 埋込形
配線接続方式: イ,ハ
幹線接続: 上方
二次側出: 上方
設置場所: B1F 駐輪管理室
概略寸法: W500 H 850 D 220+30
塗装: 5Y7/1 半ツヤ
その他: (列盤、特殊、基礎)

・電源種別: AC 3φ3W 200V
・幹線No.: P-104-2
・幹線 SIZE: CET - 14 mm2
・主遮断器定格: 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
・電力量計(表示"Wh"の位置に取付):
・負荷容量(kW): MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 2.21 kW 2.76 (kVA)

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置設置方式	インターロック(※)	連動(※)	MCCB:配線用遮断器(AF/AT) MMCB:電動機保護用遮断器(kW) ELCB:漏電遮断器(AF/AT) MELB:電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一括	発停	状態	故障	警報	自己保持解除停止	備考
PACo-B1-1	空調室外機(B1F 駐輪場管理室)	1.67			1B			ELCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	1φ200V
FR-B1-1	搬送ファン(B1F 駐輪場) 60WX9台	0.54			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	-	○	○	-	-	○	1φ200V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	-	

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（１１） その他

SCALE 1:-
DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 067

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および赤記により記載された事項は この工事に適用する。

盤 PS-1-交通1

盤名称
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PS-1-交通1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 閣鋼方箱形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 1F 機械室
概略寸法： W500
H 900+1,250
D 220+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計
（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)
（幹線毎に電源表示可付）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-123
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
1.77 kW
2.21 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀｵｰﾌﾟﾝ	発停	状態	故障	警報	自己保持運転停止	備考
FR-1-1	搬送ファン(1F 交通広場) 60W×10台	0.6			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ200V
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	

盤 PW-1-店舗1

盤 名 称： PW-1-店舗1
盤 形 式： ● 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 閣鋼方箱形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 1F 店舗
概略寸法： W600
H 1,100
D 220+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-105-2
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/50 （AF/AT）
0.26 kW
0.33 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀｵｰﾌﾟﾝ	発停	状態	故障	警報	自己保持運転停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	※ 1.0			1B			MCCB	2	50/ 5	−	−	−	−	−	○	−	
		(0.4)																
FE-1-1	排気ファン(1F 店舗)	0.26			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	

盤 PW-7-店舗1

盤 名 称： PW-7-店舗1
盤 形 式： ● 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ○ 普通形
○ 閣鋼方箱形
● 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 下方
二次側出： 下方
設置場所： 7F 屋外機置場
概略寸法： W500
H 1,000
D 270+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-105-1
CET − 22 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/50 （AF/AT）
3.7 kW
4.6 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀｵｰﾌﾟﾝ	発停	状態	故障	警報	自己保持運転停止	備考
FE-1-2	排気ファン(1F 店舗)	3.7			4L		FS-1-2	ELCB	3	50/ 30	30	−	○	○	−	−	○	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	−	−	−	−	−	−	−	

盤 PW-3-子育1

盤名称
盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤、特殊、基礎）

盤 名 称： PW-3-子育1
盤 形 式： ● 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 閣鋼方箱形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 3F 子育て支援スペース
概略寸法： W500
H 1,000
D 220+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別
・幹線No.
・幹線 SIZE
・主 遮 断 器 定 格
・電力量計
（表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW)

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-121-2
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
0.8 kW
1.0 （kVA）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀｵｰﾌﾟﾝ	発停	状態	故障	警報	自己保持運転停止	備考
	制御電源				1B			MCCB	2	50/ 10	−	−	−	−	−	○	−	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	※ 1.0																
		(0.4)																
FE-3-11	排気ファン(3F パントリー)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	−	−	○	○	−	−	○	1φ100V

盤 PW-3-子育2

盤 名 称： PW-3-子育2
盤 形 式： ● 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 閣鋼方箱形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ ,ハ
幹線接続： 下方
二次側出： 下方
設置場所： 3F 屋外機置場
概略寸法： W400
H 700
D 170+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-121-1
CET − 14 mm2
主幹 ● A(有)SPD付
○ B(無)
MCCB 3P
50/30 （AF/AT）
3.57 kW
4.46 （kVA）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御装置方式	インターロック（※）	連動（※）	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器 (kW) P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送ﾃﾞｰﾀｵｰﾌﾟﾝ	発停	状態	故障	警報	自己保持運転停止	備考
PACo-3-1	空調室外機(3F 子育て支援スペース)	3.57			1B			ELCB	3	50/ 30	30	−	−	−	−	−	−	

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（１２） その他

SCALE 1:− DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 068

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 動力盤内容表 （ ● 印および筆記により記載された事項は この工事に適用する。

盤名称 PW-3-多目1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PW-3-多目1
盤 形 式： ○ 壁掛 ● 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 簡易防塵形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 3F 倉庫2
概略寸法： W500
H 1,000+1,150
D 220+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-121
・幹線 SIZE CET - 14 mm2
・主 遮 断 器 定 格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 50/30 (AF/AT) 0.4 kW 0.5 (kVA)
・電力量計 （表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW) （幹線毎に電源表示寸付）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	-	-	-	-	-	○	-	
		(0.2)																
FE-3-4	給気ファン(3F 多目的室倉庫)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○	1φ100V
FE-3-5	排気ファン(3F 多目的室倉庫)	0.07			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○	1φ100V

盤名称 PS-R-多目1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PS-R-多目1
盤 形 式： ○ 壁掛 ● 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ○ 普通形
○ 簡易防塵形
● 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 下方
二次側出： 下方
設置場所： RF 屋上(南)
概略寸法： W500
H 1,950+100
D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-120
・幹線 SIZE CET - 100 mm2
・主 遮 断 器 定 格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/225(AF/AT) 42.93 kW 53.66 (kVA)
・電力量計 （表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW) （幹線毎に電源表示寸付）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
AO-3-1	ピルマル屋外機(3F多目的スペース小)	4.63			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-	
AO-3-2	ピルマル屋外機(3F多目的スペース大)	13.6			1B			ELCB	3	100/ 75	30	-	-	-	-	-	-	
AO-3-3	ピルマル屋外機(3F区画広間他)	24.7			1B			ELCB	3	225/125	100	-	-	-	-	-	-	

盤名称 PS-3-食堂1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PS-3-食堂1
盤 形 式： ○ 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ● 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 簡易防塵形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 3F 厨房
概略寸法： W650
H 2,100+50
D 320+30
塗 装： 25-90A 3分ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-118
・幹線 SIZE CET - 100 mm2
・主 遮 断 器 定 格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/175(AF/AT) 22.74 kW 28.43 (kVA)
・電力量計 （表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW) （幹線毎に電源表示寸付）

DT 3φ200/1φ100

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
	シャッター	0.5			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	シャッター	0.5			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	シャッター	0.13			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	シャッター	0.13			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	シャッター	0.13			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	食品保管冷蔵庫	0.36			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	
	冷凍冷蔵庫	0.61			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	
	スチームコンベクションオーブン	5.9			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	○	-	-	-	
	スチームコンベクションオーブン	5.9			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	○	-	-	-	
	食器洗浄機	5.19			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-	
	キューブアイスメーカー	1.1			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	
	FS-3-2 給気ファン（厨房）	2.2			1B			MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	予 備				1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	
	予 備				1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	
	制御電源							MCCB	3	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
	ダウントランス（200/100）1.0kVA	1.0			1B			MCCB	2	50/ 10	-	-	-	-	-	○	-	
FS-3-3	給気ファン(3F 更衣室)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○	1φ100V
FE-3-12	排気ファン(3F 更衣室)	0.06			4L			MCCB	2	50/ 20	-	-	○	○	-	-	○	1φ100V

盤名称 PS-R-食堂1

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PS-R-食堂1
盤 形 式： ○ 壁掛 ● 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ○ 普通形
○ 簡易防塵形
● 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 下方
二次側出： 下方
設置場所： RF 屋上(南)
概略寸法： W500
H 1,950+100
D 320+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

・電源種別 AC 3φ3W 200V
・幹線No. P-119
・幹線 SIZE CET - 60 mm2
・主 遮 断 器 定 格 主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無) MCCB 3P 225/175(AF/AT) 28.58 kW 35.73 (kVA)
・電力量計 （表中"Wh"の位置に取付）
・負荷容量(kW) （幹線毎に電源表示寸付）

機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御設置方式	インターロック (※)	連動 (※)	MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 伝送一斉	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	備考
FE-3-10	3F 厨房排気ファン	3.7			4L			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	○	○	-	-	○
AO-3-6	ピルマル屋外機(3F食堂)	3.88			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	-	-	-	-	-	-	-	
AO-3-4	ピルマル屋外機(3F食堂)	21.0			1B			ELCB	3	225/125	100	-	-	-	-	-	-	

盤名称 PW-2-店舗

盤形式、盤構造
配線接続方式
設置場所
概略寸法
塗 装
その他 （列盤 特殊 基礎）

盤 名 称： PW-2-店舗
盤 形 式： ● 壁掛 ○ 自立
○ 埋込 ○ 自立壁支持
扉 形 式： ● 外扉付 ○ 中扉のみ
盤 構 造： ● 普通形
○ 簡易防塵形
○ 屋外形
○ 埋込形
配線接続方式： イ，ハ
幹線接続： 上方
二次側出： 上方
設置場所： 1F 店舗
概略寸法： W400
H 900
D 170+30
塗 装： 5Y7/1 半ツヤ
そ の 他： （列盤、特殊、基礎）

AC 3φ3W 200V
幹線No. P-105-3
CET - 60 mm2
主幹 ● A(有)SPD付 ○ B(無)
MCCB 3P
225/150(AF/AT)
kW
(kVA)

※インターロック及び連動信号は自動制御盤側から発信し、動力盤側は発停及びアンサーバック回路のみとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
幹線・動力設備
動力制御盤内容表（１３） その他

SCALE 1:- DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 069

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

システム概要

（１）本システムは１Ｆ中央管理室にセンター装置本体を設置し、照明設備等の総合管理を行うと共に柔軟な運用を可能にするものである。

（２）信号授受は、ローカル側に照明コントローラとＴＵを設置し、センター装置による自律分散制御システム方式とする。
ローカル側における通信方式は２線式多重伝送方式とする。

機能仕様

＜センター装置機能＞

基本仕様

（１）システム最大点数
・個別照明：２５６点Ｘ８系統
・照明グループ：２５６点Ｘ８系統
・照明パターン：７２点Ｘ８系統

（２）運用操作
マウス、キーボードによる操作を行う。

（３）オペレータパスワード設定
オペレータ毎にパスワード（最大３２）登録し、操作の許可範囲を指定出来る。

（４）自己診断
システム本体に、異常や故障が無いか監視するものとする。
・ＴＵ異常、伝送線異常、バックアップ電池異常、ＣＰＵ異常

（５）ワイヤレスアドレス設定
ワイヤレスアドレス設定器によって、各ＳＷ及びＴＵの各種設定を可能とする。

（６）設定機能
センター装置からコントローラのパターン・グループ設定が可能とする。

表示機能

（１）マルチウインド表示
複数の画面を同時に表示することが出来る。

（２）画面表示
建物内の管理点状態を一覧表示する。
管理点情報は状態変化、警報発報時に表示する。
又、計測値は一定時間毎に更新する。計測値は調光出力値を対象とする。
管理点情報は画面上の色変化・数値により表示する。
表示する管理点はオンラインでユーザが登録出来る。

（３）管理点詳細画面表示
管理点について、状態、計測値の管理点情報・管理点登録情報・運転時間データ・調光出力値・トレンドバーグラフ・スケジュールを表示する。

（４）画面バック機能
過去に表示した１０画面まで戻って呼び出し出来る。

（５）グラフィック表示（最大１４枚）
建物内の各管理点情報をグラフィック画面にて表示出来る。
管理点情報は、状態変化時・警報発生時に、計測値は一定周期毎に更新する。
シンボル図形の色変化・計測値の数値表示が出来る。
オンラインでユーザーが予め設定された範囲での追加、変更、削除が出来る。

（６）ANN表示（最大６４０窓）
ＡＮＮ窓に登録されている監視ポイントの現在状態をＬＥＤにより表示、発停制御を行う事とする。
・状態：ＯＮ　赤点灯、ＯＦＦ　消灯
・警報、異常：発生　赤点滅、復旧　消灯

データ管理機能

（１）点灯時間・点灯回数上限監視
予め設定された上限値を超えた場合、警報を発する事とする。
自動（指定時間帯）により、指定された値を超えた機器を表示する。
（個別照明、照明グループ計５００点）

（２）トレンド表示・印字
予め登録したトレンド対象ポイントのデータを、折れ線、棒、バー（棒）グラフで同一画面上に最大４点のデータを表示するものとする。
・計測ポイント：折れ線グラフ、状態ポイント：バー（棒）グラフ
・対象管理点数：１８００点/システム、１９２点/コントローラ
・１０分周期データ：過去２０日分
・１時間周期データ：過去１２０日分
・１日周期データ：過去１年分
・サンプリング周期終了後、データを自動的に保存できるものとする。
・トレンドデータを基に省エネ目安を表示出来る事とする。

（３）履歴（トレース）表示／保存
状態変化、警報の発生／復旧、オペレータの各種操作等ランダムに発生する内容の最新１００，０００件分を保存し、種別毎の検索、表示が出来る。表示はそのうち３２、０００件。

（４）ユーザーデータ加工支援機能
各種データをオペレータが操作することにより、外部媒体に保存する事とする。
・対象データ：トレース、トレンド、点灯時間、点灯回数
・データ形式：専用形式、ＣＳＶ形式
・外部媒体種類：標準３．５ｉｎＦＤＤ

＜コントローラ機能＞

監視機能

（１）個別照明状態監視（２５６回路／１系統）
個別回路の現在状態を監視することが出来る。

（２）照明グループ状態監視（２５６グループ／１系統）
複数の個別回路を任意にグループ化し、そのグループの現在状態を監視することが出来る。

（３）照明パターン状態監視（７２パターン／１系統）
複数の個別回路における任意の点灯状態をパターン化し、そのパターンの現在状態を監視する事が出来る。

制御機能

（１）個別回路（２５６回路／１系統）
個別回路の点滅を行う事とする。
・操作はＡＮＮ、センター装置、壁ＳＷにより可能な事とする。

（２）パターン制御（７２パターン／１系統）
使用目的に合わせた点灯状態（パターン）を予め設定しておき、必要に応じて再現する事とする。
・登録回路は、各パターン毎に個別回路が登録可能な事とする。
・操作はＡＮＮ、センター装置、壁ＳＷにより可能な事とする。
・パターン間重複負荷は、後押し優先制御とする事とする。

（３）グループ制御（２５６グループ／１系統）
使用目的に合わせて、予め登録した個別回路をグループとして一括点滅する事とする。
・操作はＡＮＮ、センター装置、壁ＳＷにより可能な事とする。
・グループ間重複負荷は、後押し優先制御とする事とする。

（４）省エネ明るさ制御
明るさセンサ計測値により、連続調光ＨｆＭ照明器具の調光出力を予め設定した机上面照度に自動制御する。
明るさ目標照度値設定、室内反射率の相違又は変更による明るさセンサ関連設定等、必要な設定事項は専用リモコン及びセンター装置からの設定を可能とする。
・センサ付調光ＴＵ（明るさセンサ、以降Ａ型）：１９２回路／１系統

（５）スケジュール制御
予め設定した運転スケジュールに従って、自動的にＯＮＯＦＦ制御を行う事とする。スケジュールデータはグループもしくはパターン毎に設定、変更が可能な事とする。
スケジュールは、通常・実行のスケジュールを有する。
スケジュールで７曜日・通常１＋期間６の期間設定・特別日１２種類に対して起動・停止時刻を設定する。
スケジュール上で日毎に起動、又は、停止時刻の変更が出来る。
・スケジュールカレンダー数：月日指定（３０）と年月日指定（３０）を選択出来る。
１カレンダー：５０日が設定出来る。
・グループ：ＯＮＯＦＦを１組として１日８回
・パターン：１日８回ＯＮ
・ソーラータイマー機能を持ち、スケジュール時刻に日の出、日の入を選択出来る。
・一括で制御優先レベル設定が可能な事とする。
・スケジュール調光時は、明るさ目標設定値、省エネ明るさ制御／固定値制御切替、長時間フェードをスケジュールにより変更出来ることとする。

（６）スケジュール復帰／連動制御復帰
オペレータ操作により現在のスケジュール制御状態あるいは、連動制御条件成立状態に戻す制御を行う事とする。

（７）デマンド減光制御
デマンド予測が目標電力量を超過しないよう照明負荷の調光制御を行う。
・入力可能な信号数　８点

（８）連動制御
照明機器の状態変化、警報の発生／復旧等に連動して、予め登録した関連機器に対して、自動制御を行う事とする。
・連動制御グループ数：３００グループ
（入力グループと出力グループ）
・入力グループ：２０点の状態／警報ポイント　ＡＮＤ、ＯＲの選択が可能
・出力グループ：２０点の発停ポイント
・出力遅延タイマ：０～２５０分　出力グループ毎に設定可能

（９）人感センサによる点滅制御
検知エリア内における人の在／不在を検知し、自動でＯＮ／ＯＦＦ制御を行う事とする。

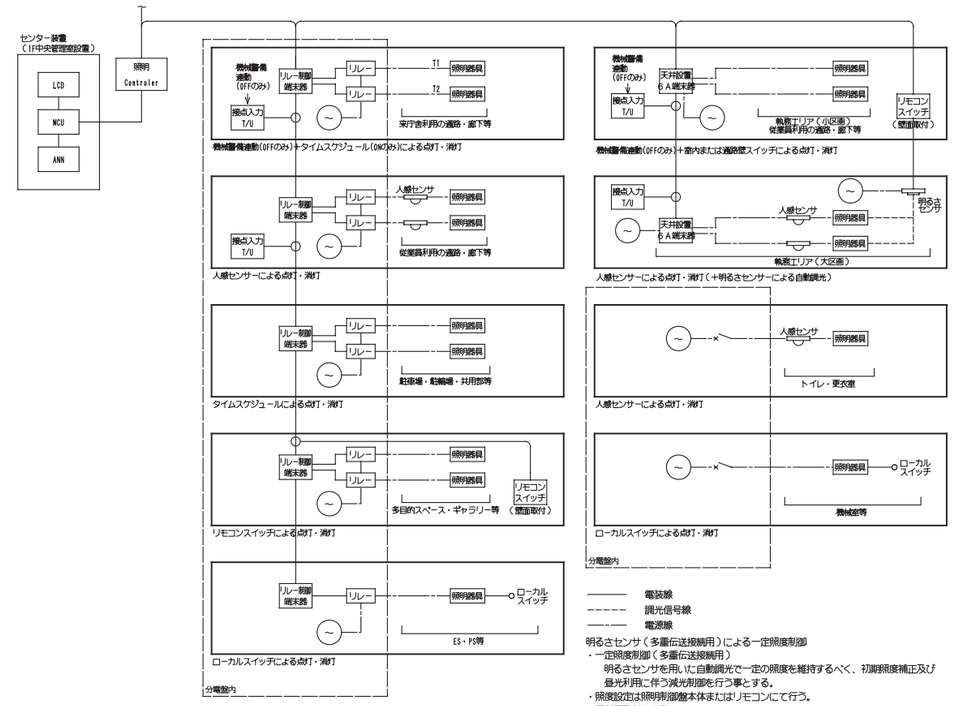
（１０）強制制御（必要に応じて、接点入力ユニットを装備すること）
停電などの信号が入力された場合、予め設定されている個別照明管理点を強制的な最優先制御として点滅制御又は調光制御を行う。
・入力可能な強制信号数　１６点

（１１）火災連動制御（必要に応じて、接点入力ユニットを装備すること）
火災信号が入力された場合、予め設定されている管理点を強制的に点滅制御又は調光制御を行う。
・火災連動制御グループ数：１００グループ
・入力条件：２０点
・出力条件：２０点

バックアップ機能

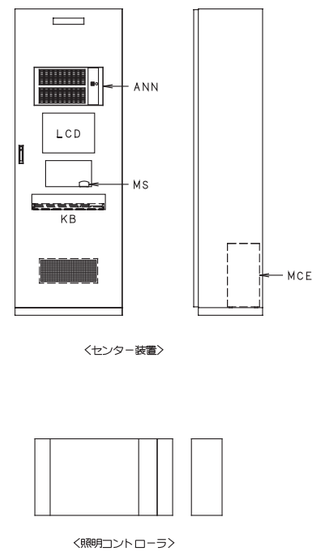
（１）バックアップ機能
・センター装置停止時もあらかじめ設定された内容に基づき、コントローラ全機能の正常動作を行うこと。
但しスケジュールについては記憶された最新データに基づくものとする。
・停電時は設定内容のバックアップ及びＴＵ側自己保持リレーによる停電状態直前の照明状態を保つものとする。

システムブロック図



明るさセンサ（多重伝送接続用）による一定照度制御
・一定照度制御（多重伝送接続用）
明るさセンサを用いた自動調光で一定の照度を維持するべく、初期照度補正及び昼光利用に伴う減光制御を行う事とする。
・照度設定は照明制御盤本体またはリモコンにて行う。
・天井面取付とする。
・調光出力値を照明制御盤に出力可能とする。

姿　図



＜センター装置＞

＜照明コントローラ＞

機器仕様

記　号	名　称	概　要
MCU	中央処理装置	システム全体の管理、及び周辺装置への入出力を統括管理する。 電源　：ＡＣ１００Ｖ±１０％、５０／６０Ｈｚ 主処理装置　：３２ビットＣＰＵ 主記憶容量　：１ＧＢ以上 ＵＳＢ　：ＵＳＢ２．０Ｘ６ポート 最大管理点　：１５，３６０点（照明コントローラ最大３０台） 補助記憶容量 内蔵ハードディスク：８０ＧＢバイト以上 ＤＶＤ－ＲＯＭドライブ 消費電力：２００ＶＡ
照明Controler	コントローラ	ローカル端末機器の入出力を統括管理する。 ＭＣＵ停止時も単独にて監視制御、連動、スケジュール、履歴保存等の動作を行う。 ・電源　：ＡＣ１００Ｖ±１０％、５０／６０Ｈｚ ・主処理装置　：３２ビットＣＰＵ ・主記憶容量　：３２ＭＢ以上 ・最大管理点　：５１２点 ・不揮発メモリー：２ＭＢ以上 ・消費電力　：１５０ＶＡ
LCD	液晶ディスプレイ	表示の中心となるユニットで、各種のリストやグラフの表示を行う。 マウスオペレーションによりデータの表示、操作、確認を行う。 又、マルチウィンドウ表示により複数のグラフ、データの同時表示を行う。 ・電源　：ＡＣ１００Ｖ±１０％、５０／６０Ｈｚ ・表示画面　：１７インチＬＣＤ ・表示色　：２５６色 ・解像度　：１２８０Ｘ１０２４ドット ・ＬＣＤ画面数（ポイントグラフ画面数）：１４枚 ・消費電力　：３６Ｗ
ANN	アナンシェータユニット	管理点の状態（発停点、状態点、警報点）をＬＥＤにて常時表示する。 又、個別手動発停制御を行う。 ・操作部　：発停用タッチ式スイッチ ・表示点数　：１６０点／ユニット（最大４ユニット） ・常時表示灯　：ＬＥＤ１色（赤）／点 何らかの障害発生によるＭＣＵ停止時にも本ユニットと照明コントローラで動作を行う。 ・電源：ＡＣ１００Ｖ±１０％、５０／６０Ｈｚ ・消費電力：５０ＶＡ
UPS	無停電電源装置	センター装置に無停電電源を供給する。 方式　：常時インバータ　－蓄電（商用同期）方式 出力　：１ＫＶＡ１０分　１Φ１００Ｖ 入力　：１Φ１００Ｖ バッテリー種類：１０分 蓄電池　：シール型　鉛蓄電池

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明制御・特記・システム図

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

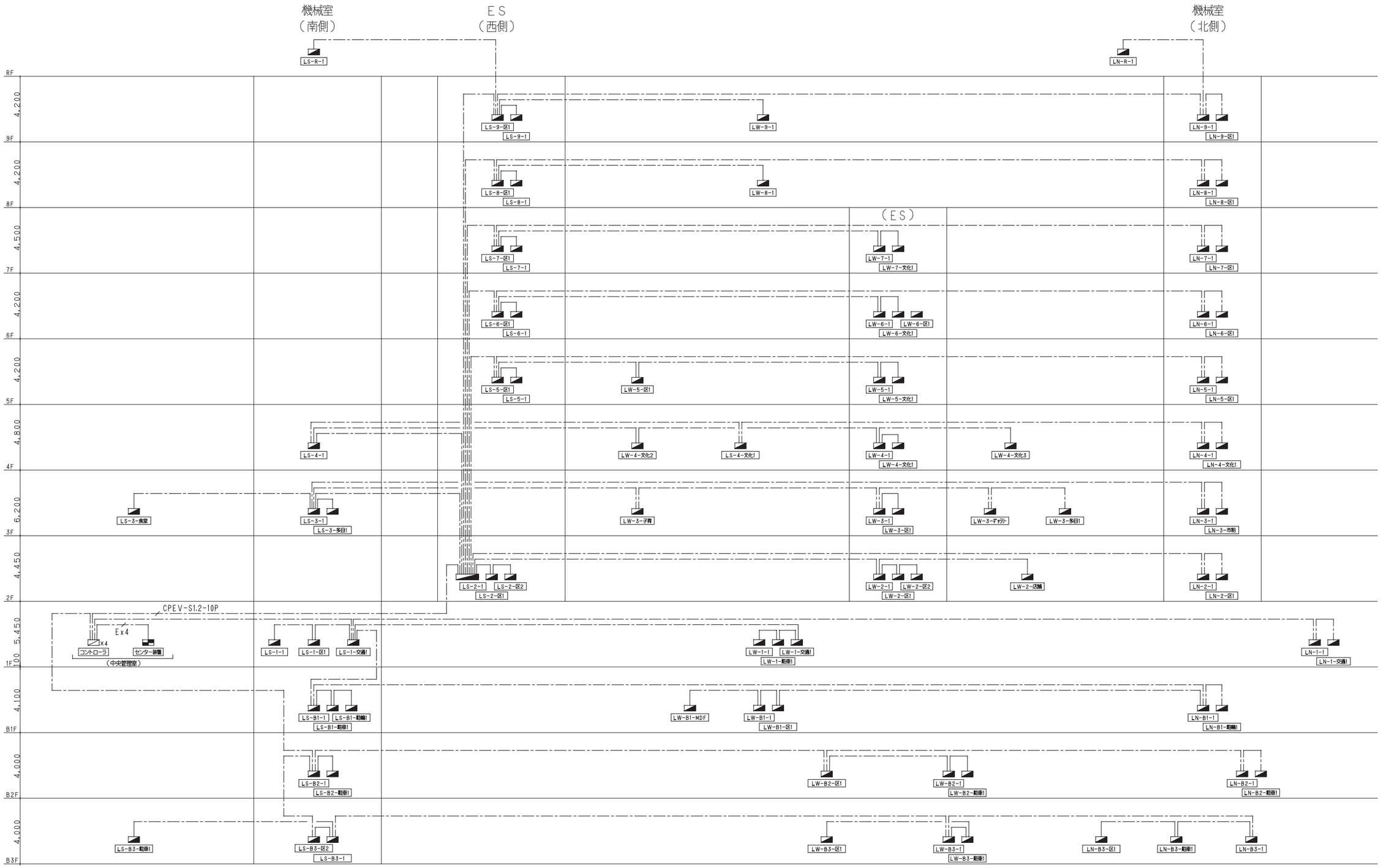
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－070

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注記　特記なきは下記とする。

■ ：センター装置

▨ ：コントローラ

◢ ：分電盤

E ：Ethernet UTP 0.4-4P(Cat5e)

：CPEV-S 1.2-1Pr

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明制御系統図

SCALE 1:-　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木 佳

JOB
090536B

DWG
E — 071

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

点数表

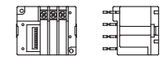
盤名称	コントローラ	リモコンリレー 回路数	リモコンリレー 端末器数	ｲﾝﾊﾞｰﾀ蛍光灯連続調光端末器	増幅器	天井設置6A端末器（事務室用）	明るさセンサ（事務室用）	人感センサ（事務室用）	人感センサ 親器	人感センサ 子器（広角）	人感センサ 子器	人感センサ 子器（壁設）	系統No.
LS-B3-1	－	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1-1
LS-B3-区1		7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-B3-駐車1		1	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B3-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B3-区1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B3-駐車1		7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-B3-1		4	1	－	－	－	－	－	3	－	2	－	
LN-B3-区1		10	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-B3-駐車1		5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-B2-1	－	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-B2-駐車1		7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B2-1		3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B2-区1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B2-駐車1		7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-B2-1		4	1	－	－	－	－	－	3	－	2	－	
LN-B2-駐車1		8	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-B1-1	－	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1-2
LS-B1-駐車1		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-B1-駐輪1		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B1-1		4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B1-区1		3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-B1-駐輪1		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-B1-1		4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-B1-駐輪1		4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-B1-通路		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-1-1	1	5	2	－	1	－	－	－	1	－	－	－	
LS-1-区1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-1-交通1		17	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-1-中央監視		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-1-1		9	3	－	－	－	－	－	2	－	－	－	
LW-1-駐車1		4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-1-交通1		11	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-1-店舗		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-1-1		4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-1-交通1		21	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-2-1	1	2	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	2-1
LS-2-区1		5	2	－	－	－	－	－	3	4	－	－	
LS-2-区2		17	5	－	－	－	22	40	－	－	－	－	
LW-2-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-2-区1		6	3	－	－	－	－	－	4	2	7	－	
LW-2-区2		13	4	－	－	－	17	32	－	－	－	－	
LW-2-店舗		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-2-1		1	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	
LN-2-区1		37	10	－	－	－	－	－	4	2	5	－	
LS-3-1	－	4	1	－	1	－	－	－	2	1	3	－	2-2
LS-3-多目1		11	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-3-食堂		5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-3-1		8	2	－	－	－	－	－	6	2	9	－	
LW-3-区1		3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-3-子育		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-3-多目1		36	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-3-ギャラリー		36	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-3-1		24	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-3-市制		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	

盤名称	コントローラ	リモコンリレー 回路数	リモコンリレー 端末器数	ｲﾝﾊﾞｰﾀ蛍光灯連続調光端末器	増幅器	天井設置6A端末器（事務室用）	明るさセンサ（事務室用）	人感センサ（事務室用）	人感センサ 親器	人感センサ 子器（広角）	人感センサ 子器	人感センサ 子器（壁設）	系統No.
LS-4-1	1	10	3	－	1	－	－	－	－	－	－	－	3-1
LS-4-文化1		15	4	－	－	－	－	－	1	－	－	－	
LW-4-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-4-文化1		4	1	－	－	－	－	－	5	2	13	1	
LW-4-文化2		14	4	－	－	－	－	－	3	2	5	－	
LW-4-文化3		19	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-4-1		20	5	－	－	－	－	－	3	2	5	－	
LN-4-文化1		6	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-5-1	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-5-区1		20	5	－	1	－	－	－	3	2	4	－	
LW-5-1		4	1	－	－	－	－	－	4	3	7	－	
LW-5-区1		3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-5-文化1		19	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-5-1		1	1	－	－	－	－	－	3	2	5	－	
LN-5-区1		20	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-6-1	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3-2
LS-6-区1		5	2	－	1	6	17	16	5	2	2	－	
LW-6-1		6	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LW-6-区1		3	1	－	－	－	－	－	1	－	－	－	
LW-6-文化1		7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-6-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-6-区1		8	2	－	－	5	19	21	3	2	5	－	
LS-7-1	1	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4-1
LS-7-区1		5	2	－	1	7	22	18	5	2	2	－	
LW-7-1		9	3	－	－	－	－	－	1	－	－	－	
LW-7-文化1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-7-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-7-区1		9	3	－	－	7	19	14	3	2	4	－	
LS-8-1	1	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4-2
LS-8-区1		2	1	4	1	9	28	－	5	2	2	－	
LW-8-1		5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-8-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-8-区1		9	3	－	－	4	14	11	5	4	5	－	
LS-9-1	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LS-9-区1		5	2	3	1	7	17	9	5	2	2	－	
LW-9-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-9-1		1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-9-区1		11	3	－	－	7	16	21	3	2	5	－	
LS-R-1	－	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
LN-R-1		2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
合 計	4	641	205	7	10	52	191	182	86	42	94	1	－

機器姿図

リレー制T／U（4回路用）

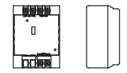
（盤内収納機器）



消費電流	1．2mA
制御機器	リモコンリレー（4回路）
制御電源	AC24V

インバータ蛍光灯連続調光T／U

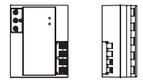
（盤内収納機器）



定格信号電圧	±24V
消費電流	8mA
調光信号出力方式	デューティ式パルス信号

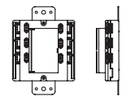
増幅器

（盤内収納機器）



定格	AC100V～242V 25W
信号消費電流	15mA
信号出力電流	500mA

天井用T／U付6A1リレーユニット



定　格	6A 300V AC
消費電流	3mA

人感センサ（親器）（ローカル単独制御）

定格	8A 100V AC

人感センサ（子器・広角検知形）（ローカル単独制御）

定格	DC12V

人感センサ（子器）（ローカル単独制御）

定格	DC12V

人感センサ（子器・増設機能付）（ローカル単独制御）

定格	100V AC

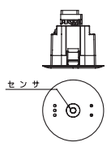
ワイヤレスアドレス設定器

定格	DC6V

リモコンスイッチ（ワイド形）（1L～4L、調光）

1ケ用	±24V 6mA
2ケ用	±24V 8mA
3ケ用	±24V 10mA
4ケ用	±24V 12mA
調光用	±24V 10mA

明るさセンサ



定格	AC100～242V
制御安定器台数	36台以下
明るさ設定範囲	200～1200lx相当（机上面）

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明制御点数表・機器姿図

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	CAD担当者	CG原電CAD担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－072

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 仕　様

（● 印および簿記により記載された事項は この工事に適用する。）

1. 良質な材料で構成し、保守および点検が容易なものとする。
2. 照明器具は原則としてメーカ標準品とする。
3. 一般照明器具
   （1） 蛍光灯
   a　Hf蛍光灯器具は、(● 定格出力　● 高出力　○ 出力切替　)型とする。
   b　40W以上の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式は、電子スタート式とする。
   c　環形蛍光ランプおよび40W未満の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式はグロースタート式とし安定器は原則として低力率形とする。
   （2） HID灯
   特記なき安定器は、（○ 低始動電流形　● 高効率　）とする。
   HIDランプは、不点時高圧パルス停止機能付安定器とする。
   特記なき、HID器具のランプ・安定器は、附属するものとする。
4. 非常用照明器具
   建築基準法による非常用の照明装置として使用する照明器具は JIL5501『非常用照明器具技術基準』 に適合したものとする。
5. 誘導灯
   消防法による誘導灯として使用する照明器具は消防庁指定認定機関の認定品とする。

■ 凡　例

1. ランプ
   ランプに記載されるランプ記号は、以下の通り

FL	直管蛍光ランプ	RF	レフランプ
FHF	Hf蛍光ランプ	B	ビームランプ
FHP	Hfコンパクト蛍光ランプ（2管式）	J	ミニハロゲン電球
FDL	コンパクト蛍光ランプ（4管式）	JR	ダイクロイックミラーハロゲン電球
FCL	環形蛍光ランプ		
EF	電球型蛍光ランプ	HF	蛍光高圧水銀ランプ
CDM	セラミックメタルハライドランプ	HRF	反射形蛍光高圧水銀ランプ
		MF	メタルハライドランプ
LED	発光ダイオード	HQI	小型メタルハライドランプ
GL	殺菌ランプ	NH	高圧ナトリウムランプ
IL	白熱電球		

2. 電圧
   VF（ボルトフリー）は、100～242Vで使用可能とする。
3. メーカ参考型番
   器具を特定するものではなく、記載された機能及び意匠を満たす器具とする。
4. 補助記号
   機能、材質、仕様などを記載する。記号は以下の通り

e	非常用照明（電源別置型）	E	非常用照明（蓄電池内蔵型）
RP	防雨型	MP	防湿型
S	ステンレス製	G	ガード付
P	パイプ吊	K	建築化照明
B	防爆型	WW	ウォールウォッシャ
M	電動昇降装置付	U	ユニバーサル
R	連結型		

5. 指定色
   ○ 印の場合、意匠上器具の塗装色を備考欄ご指定する。
   又は備考に記載のない場合の塗装の種別及び塗り回数は、メーカ標準とする。
6. 特注品
   ○ 印の場合、メーカ型番及び補助記号では、性能・意匠が満たされない場合を示す。

■ その他

1. 特記なき、ポール灯、投光器、庭園灯等の基礎又は架台は、本工事とする。
2. 別置型のHID安定器を集合して、金属箱に収納する場合は、箱内温度が40℃以上にならないこと。
3. 3kgを超えるダウンライト器具は、天吊ボルト吊とする。
   また、1．5～3kgの軽量形ダウンライトは、脱落防止処置を設けるか、取付金物が脱落防止構造になっているものを使用すること。
4. 特記なし蛍光灯ランプの光源は、3波長域発光型昼白色とする。
5. システム天井器具及び設備プレートには、落下防止金具を設けること。
   但し耐震性のあるシステム天井用器具を設置する場合はこの限りでない。
6. IPコードが記載された場合は、JISC0920『電気機械器具の外郭による保護等級』に適合した製品とすること。
7. 白熱ランプは、110V定格とする。
8. 排煙天井チャンバー方式で照明器具にスリットを設ける場合は当該床面積の1%以上の開口を設けること。器具毎に（　㎡／台）を明記する。

■ 非常用照明器具

非常用照明器具のソケット及び器具内配線は下記表を該当器具備考欄ご添付する。

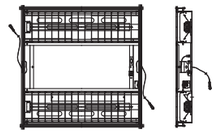
電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源

電球の種類：上記ランプ種類から選択
ソケットの材質：下記記号を選択
白熱灯：　I1：セラミックス　I2：フェノール樹脂　I3：不飽和ポリエステル樹脂
　I4：芳香族ポリエステル樹脂　I5：ポリフェニレンサルファイド樹脂
　I6：ポリプチレンテレフタレート樹脂
蛍光灯：　F1：フェノール樹脂　F2：ポリアミド樹脂　F3：ポリカーボネート樹脂
　F4：ポリフェニレンサルファイド樹脂　F5：ポリプチレンテレフタレート樹脂　F6：ポリプロピレン樹脂　F7：メラミン樹脂
　F8：メラミンフェノール樹脂　F9：ユリア樹脂
器具内電線の種類：下記記号を選択
　L1：二種ビニル絶縁電線　L2：架橋ポリエチレン絶縁電線
　L3：けい素ゴム絶縁電線　L4：ふっ素樹脂絶縁電線
電源欄には電源別置又は電源内蔵を明記する。

形状：埋込下面ルーバー（システム天井用）

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
A1d	FHP45W×2	200	パナソニック NSU52616A PX9			
A1d	FHP45W×2	200	パナソニック NSU52616A PX9			

備考
ランプ色濃度：A1d：昼白色
A1y：電球色
連続調光約25～100%



形状：埋込下面ルーバー

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
A2	FHP45W×3	VF	パナソニック NDHU53765A			

備考
ランプ色濃度：昼白色
連続調光約25～100%

形状：笠なし（トラフ）

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
B2d	FHF16W×1	VF	パナソニック FSA21030F PS9			
B2y	FHF16W×1	VF	パナソニック FSA21030F PS9			
B3d	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41030F VPH9			
B3y	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41030F VPH9			
B3Gd	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41030F VPH9			
B3W	FHF32W×1	VF	パナソニック FSW41051Z PN9			
B3d	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41030F VPH9		○	

備考
ランプ色濃度：B2s,B3d,B3W：昼白色　　指定色：マンセルN2.0　3分ツヤ
B2y,B3y：電球色　　ガード付：B3Gd

形状：笠なし（トラフ）

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
B4	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42019J VPH9			

備考
ランプ色濃度：昼白色

形状：埋込下面開放

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
C1	FHF32W×1	VF	パナソニック フリーXF312DA PH9			
C2	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42666A PF9			
C2y	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42666A PF9			
C2y'	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42666A PF9		○	

備考
ランプ色濃度：C1,C2d：昼白色　　指定色：マンセル2.0　3分ツヤ
C2y：電球色

形状：反射笠付

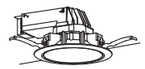
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
D3	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41230F PF			
D4	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42219F PF			

備考
ランプ色濃度：昼白色

形状：ＬＥＤダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
E1d	LED11.1W	VF	パナソニック NNN72070K			
E1y	LED11.1W	VF	パナソニック NNN72173			

備考
ランプ色濃度：E1d：昼白色
E1y：電球色



形状：ＬＥＤダウンライト

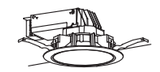
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
E2	LED7.1 W×1	100	パナソニック LGB72011C			
E2'	LED12.5 W×1	VF	パナソニック NNN72068			

備考
ランプ色濃度：電球色

形状：ＬＥＤダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
E3d	LED16.5W	VF	パナソニック NNN73070K			
E3y	LED16.5W	VF	パナソニック NNN73173			
E4d	LED19.9W	VF	パナソニック NNN74070K			
E4y	LED19.9W	VF	パナソニック NNN74173			

備考
ランプ色濃度：E3d,E4d：昼白色
E3y,E4y：電球色



形状：ＬＥＤダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
E7	LED11.7W	200	パナソニック LGB72061CLE1			

備考
ランプ色濃度：昼白色

形状：直付富士型

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
F1	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41038F VPH			
F2	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42001F VPH			
F3	FHF32W×1	VF	パナソニック FSW41001A PH	RP・MP		

備考
ランプ色濃度：昼白色

形状：棚下灯

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
G1d	FL15W×1	100	パナソニック HW2857CEP			
G1y	FL15W×1	100	パナソニック HW2857CEP			

備考
ランプ色濃度：G1d：昼白色
G1y：電球色

形状：直付下面開放

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
H1	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41503A PH9			
H1y	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42500A PF9		○	
H1d	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42500A PF9		○	
H2	FHF32W×2	VF	パナソニック FSA42500A PX9			

備考
ランプ色濃度：H1,H1d：昼白色
H1y：電球色
連続調光約25～100%：H2

形状：埋込下面パネル

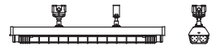
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
I1	FHF32W×2	VF	パナソニック JSF42980			

備考
ランプ色濃度：昼白色

形状：安全増防爆形

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
J1	FHF32W×2	VF	星和 AGAC45241			

備考
ランプ色濃度：昼白色



形状：ウォールライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
K1	FHF32W×1	VF	パナソニック FSW41885Z PN9	RP・MP		

備考
ランプ色濃度：昼白色

形状：片反射笠付

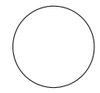
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
L1d	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41231F VPH			
L1y	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41231F VPH			
L1G	FHF32W×1	VF	パナソニック FSA41231F			

備考
ランプ色濃度：L1d,L1G：昼白色
L1y：電球色
ガード付：L1G

形状：ブラケット

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
M1	IL40WX1	100	パナソニック LB85961			

備考



形状：ブラケット

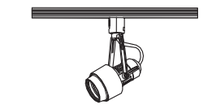
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
O1d	20W×1	100	パナソニック HGW2031CE			
O1y	20W×1	100	パナソニック HGW2031CE			

備考
ランプ色濃度：O1d：昼白色
O1y：電球色

形状：スポットライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
P1	JDR40W×1	100	パナソニック HNL02677W			

備考
100V配線ダクト用



形状：電撃殺虫器

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
Q1	FL20W×2	100	パナソニック YF22642ZGPL	S		

備考
捕虫器用蛍光灯

形状：ＬＥＤ６Ｗ　標示灯

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
T1	LED6W	100	パナソニック電工 NNF11910			

備考
表示パネル：FK11571「使用中」

形状：フットライト

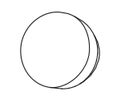
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
W1	IL 5Wx1	100	コイズミ ABE645044			

備考

形状：ブラケット

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
X1	EFD15W×1	100	パナソニック HEW5757E	RP・MP		

備考



形状：

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明器具仕様・姿図（1）

SCALE 1:-　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B
DWG E－073

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 仕　様

（● 印および筆記により記載された事項は この工事に適用する。）

1. 良質な材料で構成し、保守および点検が容易なものとする。
2. 照明器具は原則としてメーカ標準品とする。
3. 一般照明器具
   （1） 蛍光灯
   a　Hf蛍光灯器具は、(● 定格出力　● 高出力　○ 出力切替)型とする。
   b　40W以上の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式は、電子スタート式とする。
   c　環形蛍光ランプおよび40W未満の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式はグロースタート式とし安定器は原則として低力率形とする。
   （2） HID灯
   特記なき安定器は 、（○ 低始動電流形　● 高効率 ）とする。
   HIDランプは、不点時高圧パルス停止機能付安定器とする。
   特記なき、HID器具のランプ・安定器は、附属するものとする。
4. 非常用照明器具
   建築基準法による非常用の照明装置として使用する照明器具は JIL5501『非常用照明器具技術基準』 に適合したものとする。
5. 誘導灯
   消防法による誘導灯として使用する照明器具は消防庁指定認定機関の認定品とする。

■ 凡　例

1. ランプ
   ランプに記載されるランプ記号は、以下の通り

FL	直管蛍光ランプ	RF	レフランプ
FHF	Hf蛍光ランプ	B	ビームランプ
FHP	Hfコンパクト蛍光ランプ（2管式）	J	ミニハロゲン電球
FDL	コンパクト蛍光ランプ（4管式）	JR	ダイクロイックミラーハロゲン電球
FCL	環形蛍光ランプ		
EF	電球型蛍光ランプ	HF	蛍光高圧水銀ランプ
CDM	セラミックメタルハライドランプ	HRF	反射形蛍光高圧水銀ランプ
		MF	メタルハライドランプ
LED	発光ダイオード	HQI	小型メタルハライドランプ
GL	殺菌ランプ	NH	高圧ナトリウムランプ
IL	白熱電球		

2. 電圧
   VF（ボルトフリー）は、100～242Vで使用可能とする。
3. メーカ参考型番
   器具を特定するものではなく、記載された機能及び意匠を満たす器具とする。
4. 補助記号
   機能、材質、仕様などを記載する。記号は以下の通り

e	非常用照明（電源別置型）	E	非常用照明（蓄電池内蔵型）
RP	防雨型	MP	防湿型
S	ステンレス製	G	ガード付
P	パイプ吊	K	建築化照明
B	防爆型	WW	ウォールウォッシャ
M	電動昇降装置付	U	ユニバーサル
R	連結型		

5. 指定色
   ○ 印の場合、意匠上器具の塗装色を備考欄ご指定する。
   又は備考に記載のない場合の塗装の種別及び塗り回数は、メーカ標準とする。
6. 特注品
   ○ 印の場合、メーカ型番及び補助記号では、性能・意匠が満たさずない場合を示す。

■ その他

1. 特記なき、ポール灯、投光器、庭園灯等の基礎又は架台は、本工事とする。
2. 別置型のHID安定器を集合して、金属箱に収納する場合は、箱内温度が40℃以上にならないこと。
3. 3kgを超えるダウンライト器具は、天吊ボルト吊とする。
   また、1．5～3kgの軽量形ダウンライトは、脱落防止処置を設けるか、取付金物が脱落防止構造になっているものを使用すること。
4. 特記なし蛍光灯ランプの光源は、3波長域発光型昼白色とする。
5. システム天井器具及び設備プレートには、落下防止金具を設けること。
   但し耐震性のあるシステム天井用器具を設置する場合はこの限りでない。
6. IPコードが記載された場合は、JISC0920『電気機械器具の外郭による保護等級』に適合した製品とすること。
7. 白熱ランプは、110V定格とする。
8. 排煙天井チャンバー方式で照明器具にスリットを設ける場合は当該床面積の1%以上の開口を設けること。器具毎に（　㎡／台）を明記する。

■ 非常用照明器具

非常用照明器具のソケット及び器具内配線は下記表を該当器具備考欄ご添付する。

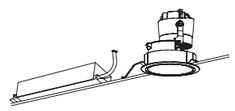
電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源

電球の種類：上記ランプ種類から選択
ソケットの材質：下記記号を選択
白熱灯：　I1：セラミックス　I2：フェノール樹脂　I3：不飽和ポリエステル樹脂
I4：芳香族ポリエステル樹脂　I5：ポリフェニレンサルファイド樹脂
I6：ポリプチレンテレフタレート樹脂
蛍光灯：　F1：フェノール樹脂　F2：ポリアミド樹脂　F3：ポリカーボネート樹脂
F4：ポリフェニレンサルファイド樹脂　F5：ポリブチレンテレフタレート樹脂　F6：ポリプロピレン樹脂　F7：メラミン樹脂
F8：メラミンフェノール樹脂　F9：ユリア樹脂
器具内電線の種類：下記記号を選択
L1：二種ビニル絶縁電線　L2：架橋ポリエチレン絶縁電線
L3：けい素ゴム絶縁電線　L4：ふっ素樹脂絶縁電線
電源欄には電源別置又は電源内蔵を明記する。

形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
AJ01	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2306S			

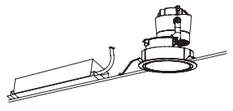
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
AJ04	LED10.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2283S			

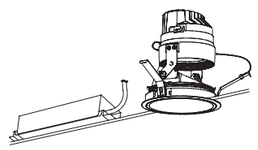
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
AJ05	LED17.5W	VF	遠藤照明 ERD2302S			

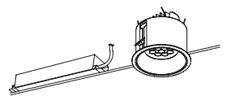
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
DL03	LED17.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2656W	MP		

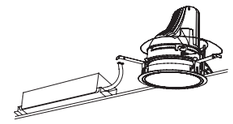
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
DL06	LED31.4Wx1	VF	遠藤照明 ERD2174W			

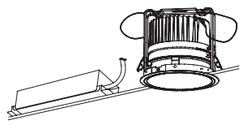
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
DL07	LED41.6Wx1	VF	遠藤照明 ERD2189W			

備考
ランプ色濃度：電球色



形状：シームレスライン

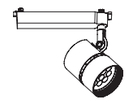
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
SL01	FRT550	VF	DNライティング SAL-D2-550FM			
SL01	FRT850	VF	DNライティング SAL-D2-850FM			
SL01	FRT1000	VF	DNライティング SAL-D2-1000FM			
SL01	FRT1250	VF	DNライティング SAL-D2-1250FM			

備考
ランプ色濃度：電球色（3000K）

形状：スポットライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
SP03	LED23Wx1	100	ENDO ERS3492W			

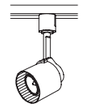
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：スポットライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
SP1H	JDR75Wx1	100	パナソニック HNL02656B			

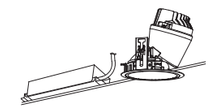
備考



形状：LEDウォールウォッシャーダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
WW01	LED17.1Wx1	VF	ENDO ERD2357S			

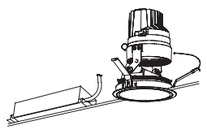
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ01	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2306W			
NAJ01+S	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2306W			

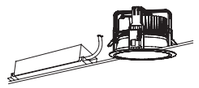
備考
ランプ色濃度：電球色
フィルター：B-921E(NAJ01+S)



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ02	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2304W			

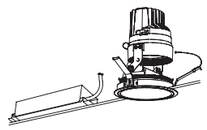
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ03	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2308W			

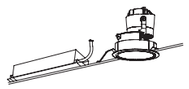
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ05	LED10.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2283S			

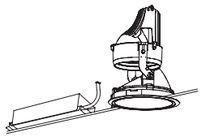
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ06	LED33Wx1	VF	遠藤照明 ERD2310W			

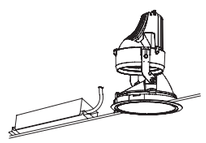
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ07	LED33Wx1	VF	遠藤照明 ERD2312W			

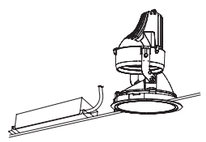
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NAJ08	LED33Wx1	VF	遠藤照明 ERD2314W			

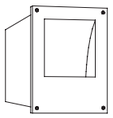
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：埋込アッパーライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NBR01	CDM70Wx1	200	遠藤照明 EB2648S	RP		

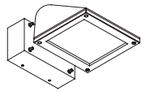
備考
ランプ色濃度：3000K



形状：ブラケット

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NBR02	LED 52W x1	VF	山田 AD-2595-LSP	RP		

備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDアウトドアブラケット

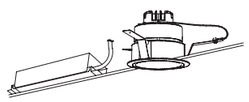
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NBR03	LED13Wx1	100	遠藤照明 ERB6045S	RP・MP		

備考
ランプ色濃度：電球色

形状：コニック ピンホールダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL01	LED5.9Wx1	VF	遠藤照明 ERD2368S			

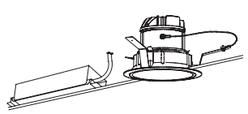
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL02	LED10.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2371S			

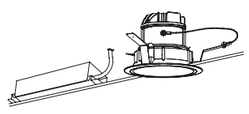
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL03	LED10.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2374S			

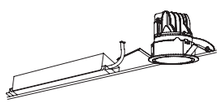
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL04	LED13.8Wx1	VF	遠藤照明 ERD2145W			

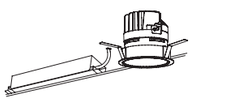
備考
ランプ色濃度：4200K



形状：LEDダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL05	LED13.8Wx1	VF	遠藤照明 ERD2156W			

備考
ランプ色濃度：電球色



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明器具仕様・姿図（2）

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		GA担当者	CG部電GA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－074

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 仕　様

（● 印および筆記により記載された事項は この工事に適用する。）

1. 良質な材料で構成し、保守および点検が容易なものとする。
2. 照明器具は原則としてメーカ標準品とする。
3. 一般照明器具
   （1） 蛍光灯
   a　Ｈｆ蛍光灯器具は、(● 定格出力　● 高出力　○ 出力切替　)型とする。
   b　４０Ｗ以上の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式は、電子スタート式とする。
   c　環形蛍光ランプおよび４０Ｗ未満の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式はグロースタート式とし安定器は原則として低力率形とする。
   （2） ＨＩＤ灯
   特記なき安定器は 、（○ 低始動電流形　● 高効率　）とする。
   ＨＩＤランプは、不点時高圧パルス停止機能付安定器とする。
   特記なき、ＨＩＤ器具のランプ・安定器は、附属するものとする。
4. 非常用照明器具
   建築基準法による非常用の照明装置として使用する照明器具は
   ＪＩＬ５５０１『非常用照明器具技術基準』 に適合したものとする。
5. 誘導灯
   消防法による誘導灯として使用する照明器具は消防庁指定認定機関の認定品とする。

■ 凡　例

1. ランプ
   ランプに記載されるランプ記号は、以下の通り

ＦＬ	直管蛍光ランプ	ＲＦ	レフランプ
ＦＨＦ	Ｈｆ蛍光ランプ	Ｂ	ビームランプ
ＦＨＰ	Ｈｆコンパクト蛍光ランプ（２管式）	Ｊ	ミニハロゲン電球
ＦＤＬ	コンパクト蛍光ランプ（４管式）	ＪＲ	ダイクロイックミラーハロゲン電球
ＦＣＬ	環形蛍光ランプ		
ＥＦ	電球型蛍光ランプ	ＨＦ	蛍光高圧水銀ランプ
ＣＤＭ	セラミックメタルハライドランプ	ＨＲＦ	反射形蛍光高圧水銀ランプ
		ＭＦ	メタルハライドランプ
ＬＥＤ	発光ダイオード	ＨＱＩ	小型メタルハライドランプ
ＧＬ	殺菌ランプ	ＮＨ	高圧ナトリウムランプ
ＩＬ	白熱電球		

2. 電圧
   ＶＦ(ボルトフリー)は、１００～２４２Ｖで使用可能とする。
3. メーカ参考型番
   器具を特定するものではなく、記載された機能及び意匠を満たす器具とする。
4. 補助記号
   機能、材質、仕様などを記載する。記号は以下の通り

e	非常用照明（電源別置型）	E	非常用照明（蓄電池内蔵型）
RP	防雨型	MP	防湿型
S	ステンレス製	G	ガード付
P	パイプ吊	K	建築化照明
B	防爆型	WW	ウォールウォッシャ
M	電動昇降装置付	U	ユニバーサル
R	連結型		

5. 指定色
   ○ 印の場合、意匠上器具の塗装色を備考欄に指定する。
   又は備考に記載のない場合の塗装の種別及び塗り回数は、メーカ標準とする。
6. 特注品
   ○ 印の場合、メーカ型番及び補助記号では、性能・意匠が満たされない場合を示す。

■ その他

1. 特記なき、ポール灯、投光器、庭園灯等の基礎又は架台は、本工事とする。
2. 別置型のＨＩＤ安定器を集合して、金属箱に収納する場合は、箱内温度が４０℃以上にならないこと。
3. ３ｋｇを超えるダウンライト器具は、天吊ボルト吊とする。
   また、１．５～３ｋｇの軽量形ダウンライトは、脱落防止処置を設けるか、取付金物が脱落防止構造になっているものを使用すること。
4. 特記なし蛍光灯ランプの光源は、３波長域発光型昼白色とする。
5. システム天井器具及び設備プレートには、落下防止金具を設けること。
   但し耐震性のあるシステム天井用器具を設置する場合はこの限りでない。
6. ＩＰコードが記載された場合は、ＪＩＳＣ０９２０『電気機械器具の外郭による保護等級』に適合した製品とすること。
7. 白熱ランプは、１１０Ｖ定格とする。
8. 排煙天井チャンバー方式で照明器具にスリットを設ける場合は当該床面積の1%以上の開口を設けること。器具毎に（　　㎡/台）を明記する。

■ 非常用照明器具

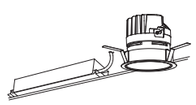
非常用照明器具のソケット及び器具内配線は下記表を該当器具備考欄に添付する。

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	ＪＩＬ認定番号	電源

電球の種類：上記ランプ種類から選択
ソケットの材質：下記記号を選択
白熱灯：　Ｉ１：セラミックス　Ｉ２：フェノール樹脂　Ｉ３：不飽和ポリエステル樹脂
Ｉ４：芳香族ポリエステル樹脂　Ｉ５：ポリフェニレンサルファイド樹脂
Ｉ６：ポリプチレンテレフタレート樹脂
蛍光灯：　Ｆ１：フェノール樹脂　Ｆ２：ポリアミド樹脂　Ｆ３：ポリカーボネート樹脂
Ｆ４：ポリフェニレンサルファイド樹脂　Ｆ５：ポリプチレンテレフタレート樹脂　Ｆ６：ポリプロピレン樹脂　Ｆ７：メラミン樹脂
Ｆ８：メラミンフェノール樹脂　Ｆ９：ユリア樹脂
器具内電線の種類：下記記号を選択
Ｌ１：二種ビニル絶縁電線　Ｌ２：架橋ポリエチレン絶縁電線
Ｌ３：けい素ゴム絶縁電線　Ｌ４：ふっ素樹脂絶縁電線
電源欄には電源別置又は電源内蔵を明記する。

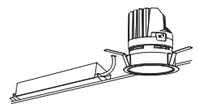
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL06	LED17.1Wx1	VF	遠藤照明 ERD2159W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



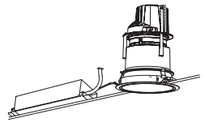
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL07	LED22.1Wx1	VF	遠藤照明 ERD2165W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



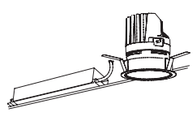
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL08	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2344W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



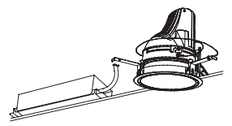
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL09	LED22.1Wx1	VF	遠藤照明 ERD2168W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



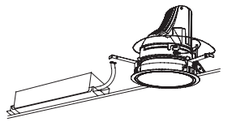
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL10	LED31.4Wx1	VF	遠藤照明 ERD2177W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



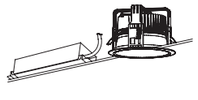
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL11	LED31.4Wx1	VF	遠藤照明 ERD2177W-P			

備　考
ランプ色濃度：電球色



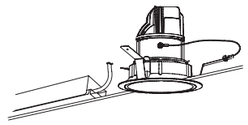
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL12	LED53Wx1	VF	遠藤照明 ERD2198W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



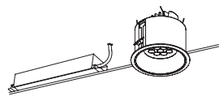
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDL13	LED14Wx1	100	遠藤照明 ERD2772S			

備　考
ランプ色濃度：電球色



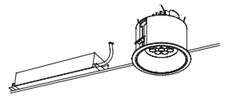
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE01	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2658W	MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色



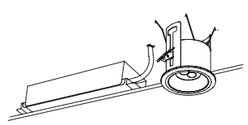
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE02	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2660W	MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色



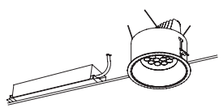
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE02	LED5.9Wx1	100	遠藤照明 ERD2638W	MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色



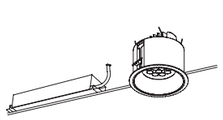
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE03	LED33Wx1	VF	遠藤照明 ERD2662W	MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色



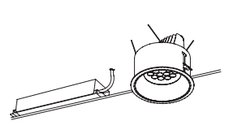
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE03-2	LED17.0Wx1	VF	遠藤照明 ERD2654W	MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色



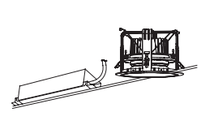
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE04	LED33Wx1	VF	遠藤照明 ERD2664W	MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色



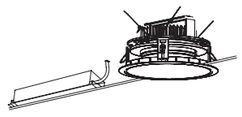
形状	軒下用LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE05	LED43Wx1	VF	遠藤照明 ERD2059W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



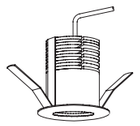
形状	軒下用LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDLE06	LED63Wx1	VF	遠藤照明 ERD2065W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



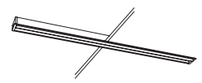
形状	LEDダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NDX01	LED 2W x1	100	森川 DX2010W			

備　考
ランプ色濃度：電球色



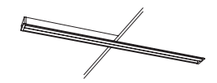
形状	埋込下面開放　ウォールウォッシャー					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NFL01	FHF54W x1	VF	遠藤照明 LEK5002WA			

備　考
ランプ色濃度：電球色(3000K)



形状	埋込下面開放　ウォールウォッシャー					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NFL02	FHF54W x2	VF	遠藤照明 LEK5042WB			

備　考
ランプ色濃度：電球色(3000K)

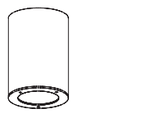


形状	LEDシーリングダウンライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NG01	LED43Wx1	VF	遠藤照明 ERG5091W			

備　考
ランプ色濃度：電球色

形状	軒下用LEDシーリングライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NG02	LED12.7Wx1	VF	遠藤照明 ERG5020SB			

備　考
ランプ色濃度：電球色

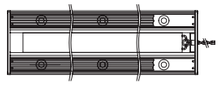


形状	庭園灯					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NGL01	22W x1	100	ﾊﾏｸﾗ H-172S	RP		

備　考
ランプ色濃度：電球色

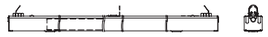
形状	LEDスリムライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NLU01	LED5.2W	100	ｽﾀｲﾗ SL-T-100-310-WL-SL			

備　考
ランプ色濃度：電球色(2900K)



形状	LEDシームレス					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NSL01	SLED 500	100	DNライティング SA-LED-500A			
NSL01	SLED 850	100	DNライティング SA-LED-850A			
NSL01	SLED 1000	100	DNライティング SA-LED-1000A			

備　考
ランプ色濃度：電球色(3000K)



形状	LEDアウトドアスポットライト					
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NSPE01	LED20.2Wx1	VF	遠藤照明 ERS3440SA	RP・MP		

備　考
ランプ色濃度：電球色

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明器具仕様・姿図（３）

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－075

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 仕　様　（● 印および筆記により記載された事項は この工事に適用する。）

1. 良質な材料で構成し、保守および点検が容易なものとする。
2. 照明器具は原則としてメーカ標準品とする。
3. 一般照明器具
   （1） 蛍光灯
   a　Hf蛍光灯器具は、（● 定格出力　● 高出力　○ 出力切替　）型とする。
   b　40W以上の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式は、電子スタート式とする。
   c　環形蛍光ランプおよび40W未満の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式はグロースタート式とし安定器は原則として低力率形とする。
   （2） HID灯
   特記なき安定器は 、（○ 低始動電流形　● 高効率　）とする。
   HIDランプは、不点時高圧パルス停止機能付安定器とする。
   特記なき、HID器具のランプ・安定器は、附属するものとする。
4. 非常用照明器具
   建築基準法による非常用の照明装置として使用する照明器具は JIL5501『非常用照明器具技術基準』 に適合したものとする。
5. 誘導灯
   消防法による誘導灯として使用する照明器具は消防庁指定認定機関の認定品とする。

■ 凡　例

1. ランプ
   ランプに記載されるランプ記号は、以下の通り

FL	直管蛍光ランプ	RF	レフランプ
FHF	Hf蛍光ランプ	B	ビームランプ
FHP	Hfコンパクト蛍光ランプ（2管式）	J	ミニハロゲン電球
FDL	コンパクト蛍光ランプ（4管式）	JR	ダイクロイックミラーハロゲン電球
FCL	環形蛍光ランプ		
EF	電球型蛍光ランプ	HF	蛍光高圧水銀ランプ
CDM	セラミックメタルハライドランプ	HRF	反射形蛍光高圧水銀ランプ
		MF	メタルハライドランプ
LED	発光ダイオード	HQI	小型メタルハライドランプ
GL	殺菌ランプ	NH	高圧ナトリウムランプ
IL	白熱電球		

2. 電圧
   VF（ボルトフリー）は、100～242Vで使用可能とする。
3. メーカ参考型番
   器具を特定するものではなく、記載された機能及び意匠を満たす器具とする。
4. 補助記号
   機能、材質、仕様などを記載する。記号は以下の通り

e	非常用照明（電源別置型）	E	非常用照明（蓄電池内蔵型）
RP	防雨型	MP	防湿型
S	ステンレス製	G	ガード付
P	パイプ吊	K	建築化照明
B	防爆型	WW	ウォールウォッシャ
M	電動昇降装置付	U	ユニバーサル
R	連結型		

5. 指定色
   ○ 印の場合、意匠上器具の塗装色を備考欄ご指定する。
   又は備考に記載のない場合の塗装の種別及び塗り回数は、メーカ標準とする。
6. 特注品
   ○ 印の場合、メーカ型番及び補助記号では、性能・意匠が満たされない場合を示す。

■ その他

1. 特記なき、ポール灯、投光器、庭園灯等の基礎又は架台は、本工事とする。
2. 別置型のHID安定器を集合して、金属箱に収納する場合は、箱内温度が40℃以上にならないこと。
3. 3kgを超えるダウンライト器具は、天吊ボルト吊とする。
   また、1．5～3kgの軽量形ダウンライトは、脱落防止処置を設けるか、取付金物が脱落防止構造になっているものを使用すること。
4. 特記なし蛍光灯ランプの光源は、3波長域発光型昼白色とする。
5. システム天井器具及び設備プレートには、落下防止金具を設けること。
   但し耐震性のあるシステム天井用器具を設置する場合はこの限りでない。
6. IPコードが記載された場合は、JISC0920『電気機械器具の外郭による保護等級』に適合した製品とすること。
7. 白熱ランプは、110V定格とする。
8. 排煙天井チャンバー方式で照明器具にスリットを設ける場合は当該床面積の1%以上の開口を設けること。器具毎に（　　㎡／台）を明記する。

■ 非常用照明器具

非常用照明器具のソケット及び器具内配線は下記表を該当器具備考欄ご添付する。

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源

電球の種類：上記ランプ種類から選択
ソケットの材質：下記記号を選択
白熱灯：　I1：セラミックス　I2：フェノール樹脂　I3：不飽和ポリエステル樹脂
　I4：芳香族ポリエステル樹脂　I5：ポリフェニレンサルファイド樹脂
　I6：ポリプチレンテレフタレート樹脂
蛍光灯：　F1：フェノール樹脂　F2：ポリアミド樹脂　F3：ポリカーボネート樹脂
　F4：ポリフェニレンサルファイド樹脂　F5：ポリブチレンテレフタレート樹脂　F6：ポリプロピレン樹脂　F7：メラミン樹脂
　F8：メラミンフェノール樹脂　F9：ユリア樹脂
器具内電線の種類：下記記号を選択
　L1：二種ビニル絶縁電線　L2：架橋ポリエチレン絶縁電線
　L3：けい素ゴム絶縁電線　L4：ふっ素樹脂絶縁電線
電源欄には電源別置又は電源内蔵を明記する。

形状：アウトドアスポットライト

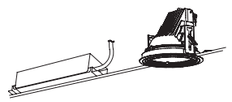
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NSPE02	LED62.3Wx1	VF	遠藤照明 ERS3640S	RP		

備考
ランプ色濃度：電球色

形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NUD01	LED41.6Wx1	VF	遠藤照明 ERD2256W			

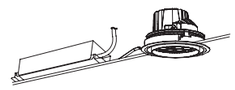
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDユニバーサルダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NUD03	LED17.1Wx1	VF	遠藤照明 ERD2460W			

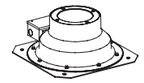
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDコンクリート埋設

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NUP01	LED20.2Wx1	VF	遠藤照明 ERL8030SB			

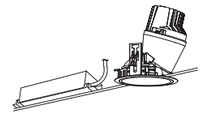
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDウォールウォッシャーダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NWE01	LED22.5Wx1	VF	遠藤照明 ERD2359S			

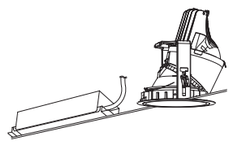
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：LEDウォールウォッシャーダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NWE02	LED33Wx1	VF	遠藤照明 ERD2361S			

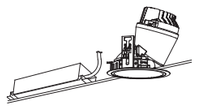
備考



形状：LEDウォールウォッシャーダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NWW01	LED17.1Wx1	VF	遠藤照明 ERD2357S			

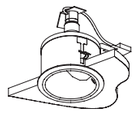
備考
ランプ色濃度：電球色



形状：ダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
HAJ-1N	JDR100Wx1	100	山田照明 DE-2196SP			○

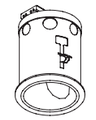
備考
ランプ天井裏交換型



形状：ダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
HAJ-1W	JDR	100	山田照明 DE-2194SP			

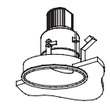
備考



形状：ダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
HAJ-2N	JD215Wx1	100	山田照明 DE-2504SP			○

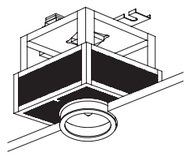
備考
ランプ天井裏交換型



形状：ダウンライト

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
HDL1	JD215Wx1	100	山田照明 DH-2696SP		○	○

備考
ランプ天井裏交換型
指定色：マンセル25-90A　3分ツヤ



形状：LEDシームレス　調光

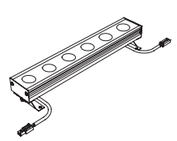
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
HL-IL550	SLED550	100/200	DNライティング SA-LED2-550FPL			
HL-IL125	SLED1250	100/200	DNライティング SA-LED2-1250FPL			
HL-IL150	SLED1500	100/200	DNライティング SA-LED2-1500FPL			

備考
ランプ色濃度：2800K

形状：LEDライン照明

記号	ランプ	電圧	メーカ型番	補助記号	指定色	特注品
NLU01-30	LED 2W x6	100/200	森川 LX205020-30L			
NLU01-90	LED 2W x18	100/200	森川 LX205020-90L			

備考
ランプ色濃度：電球色



鹿島・東畑設計共同企業体						
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所						

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28
工事監理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
照明器具仕様・姿図（4）

SCALE 1:-　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	CA担当者	CO部電CA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 076

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

一般車用駐車場
道路境界線
横行昇降式機械駐車
L1 x 4 x2ヶ所
EA
B3 x 1
電気自動車駐車場
横行昇降式機械駐車
電気自動車駐車場
横行昇降式機械駐車
受水槽室
給水ポンプ室
PS
駐車場排気ファン室
B4 x 3
公用車用駐車場(24台)
D3 x24
NG01 x 1
公用車用駐車場
南部農政下足洗い場
管理用SS
管理用SS
駐車場排気ファン室
階段2
LS-B3-駐車1
荷捌
南部農政現場作業時備品庫
犬舎用駐車スペース
洗車場
消毒器具庫
雨水ろ過室
SS
U
SE
EV8（非常用）
EV7（非常用）
機械室
乗降ロビー兼用付室
運転手控室
犬舎
物置
消毒ナ
廊下
地域振興課倉庫
車路スロープ
B2F参照
客用トイレ（女子）
客用トイレ（男子）
客用トイレ（多目的）
駐車場給気ファン室
消火ポンプ室
SK
付室
SE
OA
階段1-2
U
自販機
事前精算機
EVホール
EV3（乗用）
EV2（乗用）
EV1（非常用）
乗降ロビー
OA
SE
PS/ES
配管ピット
DS
LS-B3-区2
LS-B3-1
LS-B3-区1
道路境界線
LN-B3-駐車1
LN-B3-1

乗降ロビー兼用付室	廊下	荷捌	南部農政下足洗い場	南部農政現場作業等備品庫	犬舎	犬舎用駐車スペース	洗車場	運転手用物置	消毒器具庫	給水ポンプ室・受水槽室	駐車場給気ファン室	客用トイレ（女子）	SK	客用トイレ（多目的）	EVホール・廊下	PS／ES
E4d x 7	E4d x 5	D3 x 4	D3 x 2	D4 x 2	F2 x 3 Q1 x 1	D4 x 2	D4 x 3	D4 x 1	I1 x 9	B3d x 8	B4 x 4	B3y x 1 E2 x 1 E7 x 2	E1y x 1	E2 x 2	E4y x16	B3d x 1
	機械室	運転手控室				地域振興課倉庫			車路スロープ	雨水ろ過室	消化ポンプ室	客用トイレ（男子）		付室	乗降ロビー	配管ピット
	B3d x 3	C1 x 1				D4 x 6			D3 x 6	B4 x 2	B4 x 4	B3y x 1 E2 x 1 E7 x 2		E4y x 4	E4y x 2	B3d x 7

5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200 3,750 60,800 4,700

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 T0 T1

65,000 6,400 500 450 1,500

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28
工事監理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
地下3階平面図（1）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO調整QA担当者
平岡 雅昭	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 077

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

1. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

天井ふところ内露線

EM-EEF2.0-2C	保護管(PFS22)	
EM-EEF2.0-3C	保護管(PFS22)	露出露線
EM-EEF2.0-3C	(IC-E)保護管(PFS22)	
EM-EEF2.0-2Cx2	保護管(PFS22)	
EM-EEF2.0-2Cx2	(IC-E)保護管(PFS22)	
EM-EEF2.0-2C+3C	保護管(PFS28)	
EM-EEF2.0-3Cx2	保護管(PFS28)	
3.5 CV3.5-2Cx2	(IC-E)保護管(39)	
5.5 CV5.5-3C	(IC-E)保護管(PFS22)	
5.5 CV5.5-2Cx2	(IC-E)保護管(PFS28)	
5.5 CV5.5-2C+3C	(IC-E)保護管(39)	
IE2.0x2	(19)	
IE2.0x3	(19)	
IE2.0x2,E2.0	(19)	
IE2.0x3,E2.0	(25)	
IE2.0x4,E2.0	(25)	
7 IE2.0x6,E2.0	(31)	
9 IE2.0x8,E2.0	(31)	
11 IE2.0x10,E2.0	(39)	
F EM-EEF2.0-3C	(IC-E)(22)	
F EM-EEF2.0-2Cx2	(IC-E)(22)	
F EM-EEF2.0-2C+3C	(IC-E)(28)	
CV3.5-2Cx2	(IC-E)(36)	
レースウェイ(30x40)		
IE2.0x2,E2.0	(レースウェイ内)	
IE2.0x4,E2.0	(レースウェイ内)	
7 IE2.0x6,E2.0	(レースウェイ内)	
9 IE2.0x8,E2.0	(レースウェイ内)	
11 IE2.0x10,E2.0	(レースウェイ内)	
13 IE2.0x12,E2.0	(レースウェイ内)	
15 IE2.0x14,E2.0	(レースウェイ内)	

地中埋設線

EM-CE3.5-3C	(FEP30)	

制御線

EM-EEF2.0-3C ……電源線 EM-CPEE1.2-1P…リモコン制御線		
P EM-CPEE1.2-1P	(19)	
P EM-CPEE1.2-1Px2	(25)	

3. 照明器具の詳細は照明器具内容表を参照とする。
4. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を行うこと。
5. 防火区画を貫通する配線は、金属管にて保護をする。
6. 壁を立上げ・引下げする配線は、PF管にて保護をする。
7. 原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
   躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、構造図ならびに構造設計者との協議の上、決定する。
8. 外壁面に取付けるアウトレットボックスは、結露防止仕様とする。
9. プルボックスサイズは下記による。
   ☒ 151 : 150x150x100　☒ 221 : 200x200x100
   ☒ 332 : 300x300x200　☒ 442 : 400x400x200
   (WPは防雨型、溶融亜鉛めっき仕上)
10. リモコンスイッチ設定用として"パターン・グループ設定器(WRT9600)"を1台見込む。
11. 大きの殺菌灯は室内照明と逆点滅とする。

区役所倉庫

F2	x 7

一般車用駐車場(38台)

D3	x94
L1d	x 7
NG01	x 5

2. 特記なきシンボルは、下記の内容とする。

■電灯設備

シンボル	名称	仕様	備考
●	片切スイッチ		露出ボックス取付
●3	3路スイッチ		露出ボックス取付
●WP	片切スイッチ	防雨スイッチプレート付	露出ボックス取付
	調光スイッチ	蛍光灯用	
A	調光スイッチ	白熱灯用	
A	熱線センサ	埋込型,親器	パナソニック電工:WTK24819同等品
B	熱線センサ	埋込型,子器,広角検知形	パナソニック電工:WTK2912K同等品
	熱線センサ	埋込型,子器	パナソニック電工:WTK2910同等品
nL	調光スイッチ	フル2線式	パナソニック電工:WRT5731WK同等品
TU	T/U付リレーユニット	6A	パナソニック電工:WR34629同等品
S	昼光センサ	埋込型	パナソニック電工:WRT3617同等品
H	ひと(熱線)センサ	埋込型	パナソニック電工:WTK248129同等品
T	安定器	防水BOXに収納	CDM-TD150W用
WP	コンセント	防水BOXに収納	125V 接地2P-15Ax1,ETx1(抜止)

LW-B3-区1
区役所用倉庫
スプリンクラー制御弁室 B3d x 1
道路境界線
LW-B3-1
LW-B3-駐車1
CPEV1.2-1P
CPEV1.2-3P
3P
スプリンクラー制御弁室
OA B3w x 1
一般車用駐車場
ヘムナ
カラリ
駐車場給気ファン室
客用トイレ(女子)
道路境界線

X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	
3,750	5,900	6,900	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	3,200	65,000

Y11 Y10 Y9 Y8 Y7 Y6 Y5 Y12
7,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,900

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
地下3階平面図(2)

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CD部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 078

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

一般車用駐車場
車路スロープ
電気自動車
駐車場
駐車場倉庫
充電器
駐車場
給気ファン室
駐車場
排気ファン室
駐車場排気ファン室
B4 x 3
階段2－2
階段
1－2
付室
自販機
EVホール
EV3
（乗用）
EV2
（乗用）
EV1
（非常用）
EV8
（非常用）
EV7
（非常用）
乗降ロビー
兼用付室
廊下2
機械室
配管
ピット
柱芯
給気口
客用多目的トイレ
客用トイレ（男）
客用トイレ（女）

LS－B2－1	LS－B2－駐車1

乗降ロビー兼用付室	
E4d	x 7

機械室	
B3	x 3

廊下2	
E4d	x 2

車路スロープB1Fへ	
D3	x10

車路スロープB2Fへ	
D3	x 7

駐車場倉庫	
D4	x 2

LN－B2－1
LN－B2－駐車1

ES	
B3d	x 1

客用多目的トイレ	
E2	x 2

SK	
E1y	x 1

付室	
E4y	x 4

客用トイレ（男子）	
B2y	x 1
E2	x 1
E7	x 2

EVホール・廊下	
E4y	x18

乗降ロビー	
E4y	x 2

PS／ES	
B3d	x 1

客用トイレ（女子）	
B2y	x 2
E2	x 1
E7	x 2

配管ピット	
B3d	x 4

3,750 5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200 4,700
60,800

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
T0 T1 T2
6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 4,600 1,500
65,000 65,000

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
地下2階平面図（1）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

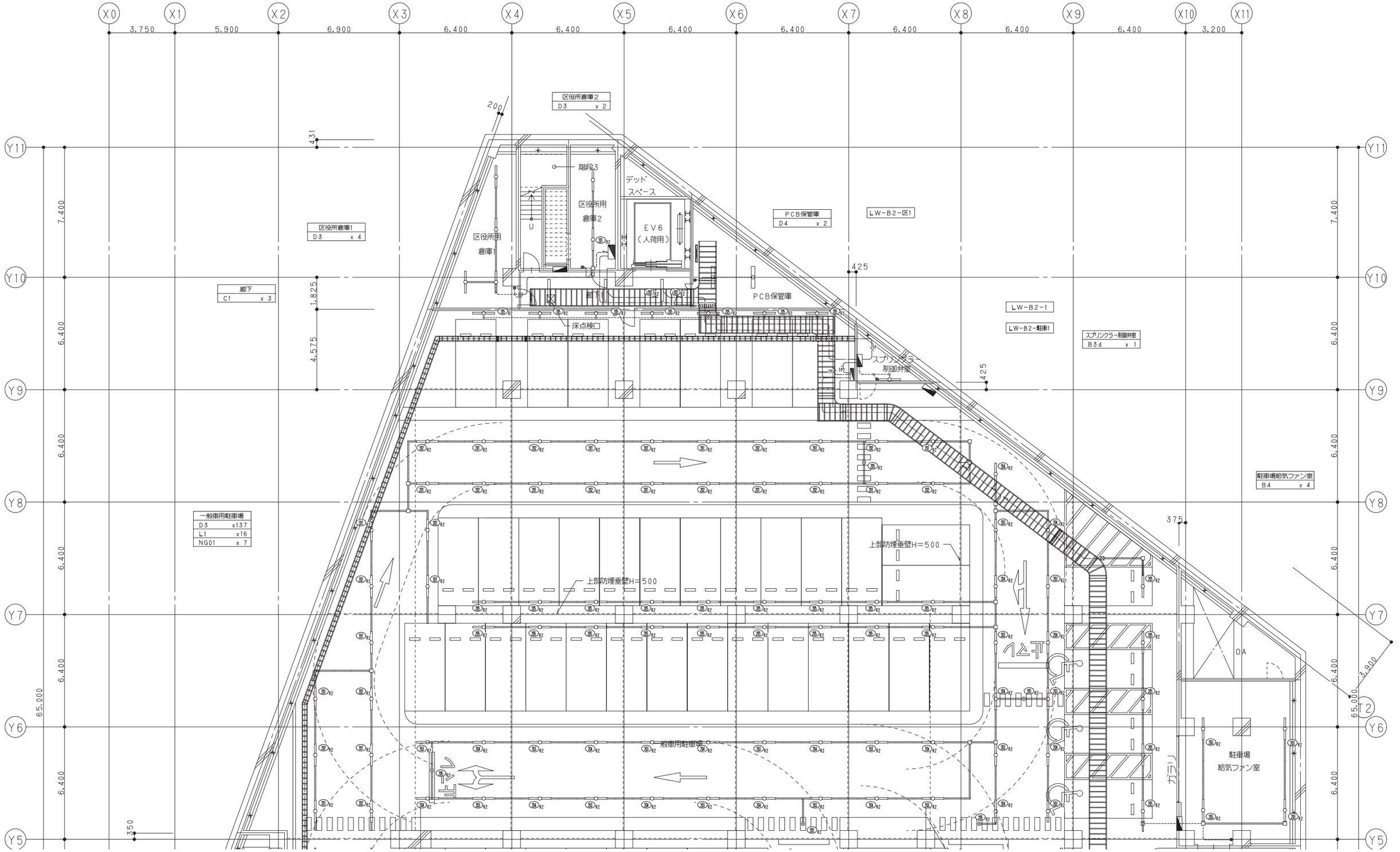
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO排煙QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－079

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
地下2階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－080

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

第2自転車駐車場
（1,303台 平置40台含む）

道路境界線

EA

SS

SE

OA

PS/ES

EV1（非常用）
EV2（乗用）
EV3（乗用）
EV7（非常用）
EV8（非常用）

E51 付室
E75
D3 x 3 廊下2
D3 x 3 排煙ファン室
階段2－2
階段1
系統図参照
地流し
事前精算機
車路スロープ
第2自転車駐車場管理室
乗降ロビー兼用付室
乗降ロビー
EVホール
給気口
駐輪場排気ファン室
駐輪場給気ファン室
雨水流出抑制槽2
排煙ファン室
LN-B1-1
LS-B1-1
LS-B1-駐車1
LN-B1-駐輪1
連絡通路1
連絡通路2
駐輪場出入口
自転車進入防止柵
地下出入口
地下連絡通路
EXP.J
FL－50

付室	付室	EVホール
B3 x 6	E4y x 2	E4y x 4
	SE	乗降ロビー
	B3d x 1	E4y x 2
	ES	排煙ファン室（乗降ロビー）
	B3d x 1	D3 x 2
	スロープ	PS/ES
	DL07 x 5	B3d x 1

廊下2	廊下2	車路スロープB2Fへ	第2自転車駐車場管理室
E4d x 7	E4d x 2	D3 x27	C2 x 6

機械室
D3 x 3

5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200
3,750 60,800 4,700

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
T0 T1 T2

65,000 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 200 1,500

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
地下１階平面図（１）

SCALE 1:100 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

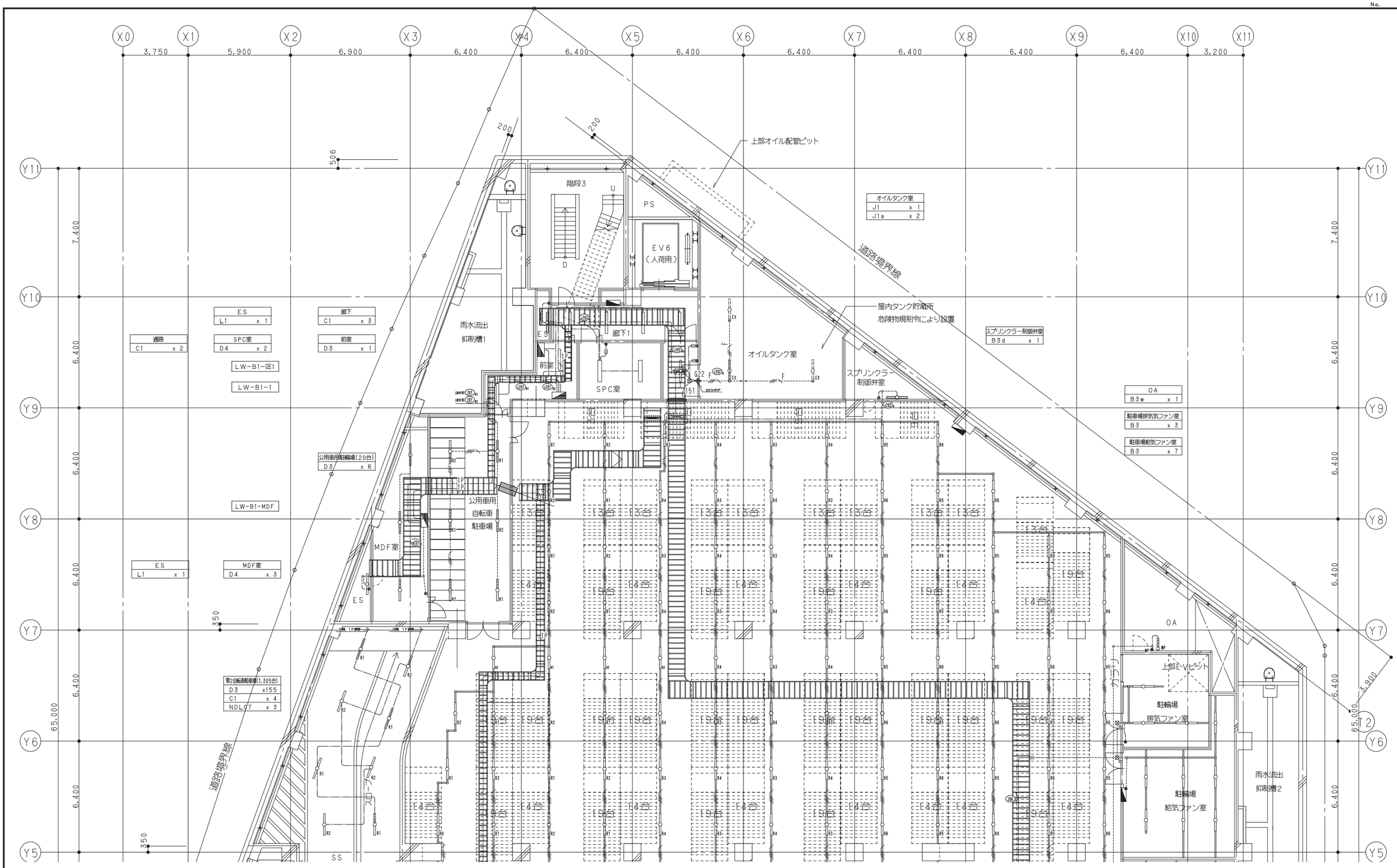
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－081

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
地下1階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 082

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

道路幅員 23.000

表示等により駐車は
させないものとする

緩降機降下位置

第2交通広場南側出入口
NDLE02 x 1

第2交通広場
南側出入口

車路スロープ

屋外機置場

ルーバー

BIFへ

階段b

管理SS

SS

U

来庁者用自転車
駐車場

来庁者用自転車駐車場
D3 x 6

SPC全体管理室
C2d x 7

SPC全体
管理員室

待合室
C1 x 2
E7 x 1

管理者用トイレ
E2 x 2

LS-1-中央監視

管理者用トイレ
C2d x 7

連結送水管送水口

EA

SE

管理用トイレ

階段2-1

階段2-2

D

OA

PS

中央管理室

IP

機械室

EV8
(非常用)

EV7
(非常用)

乗降ロビー
兼用待室

風除室

通路2

廊下1

業務員室

給気ファン室

外部階段A

区役所職員用出入口

夜間出入口

地下第2自転車駐車場出入口

手動軽量シャッターとし
運用上は閉鎖しない

地下連絡通路上屋
(E階段)

緊急車両用
一時駐車

一般
乗降場

止マレ

スロープ

タクシー
待機バース

タクシー乗車バース

タクシー降車バース

第2交通広場

歩道部分

植栽

施設出入口

通路

階段1-2

階段1-1

EVホール

EV3
(乗用)

EV2
(乗用)

EV1
(非常用)

乗降ロビー

給気ファン室

管理SS

第2交通広場
出口

第2交通広場
入口

LN-1-1

LN-1-交通1

1.00

ベデストリアンデッキ柱

ベデストリアンデッキ階段柱

ベデストリアンデッキ階段位置を示す

3階ベデストリアンデッ

道路境界線

32.483

38.424

48.867

65.000

6.400

10.000

1.500

4,295 2,657 1,992

1,027 2,055 2,056 2,055 918

5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200

3,750 60,800 4,700

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1 T0 T1

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

辻広場	付室	廊下1	風除室	業務員室	給気ファン室	通路2
NGL01 x 6	NFL01 x 4	E4y x 9	E4y x 4	C2d x 4	D3 x 2	NDLE04 x 4

LS-1-交通1 LS-1-区1 LS-1-1

機械室
D3 x 2

東側壁面緑化
NUP01 x 3
NDLE06 x10
ERD2654W x 4

第2交通広場
NDLE06 x104

第2交通広場(歩道部分)
NDLE04 x96
NDLE06 x 7

第2交通広場(柱廻り)
NBR01 x39
ERD2654W x 4
NDLE01 x 1
NDLE02 x 2
NDLE03 x37

通路・他
NDLE04 x36
NWE01 x 4

ES
B3d x 1

EVホール
NDL02 x 2
NDL10 x 3
NWW01 x 5

乗降ロビー
NDL02 x 1
NDL10 x 2
NWW01 x 5

ES/SE/PS
D3 x 2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
1階平面図(1)

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

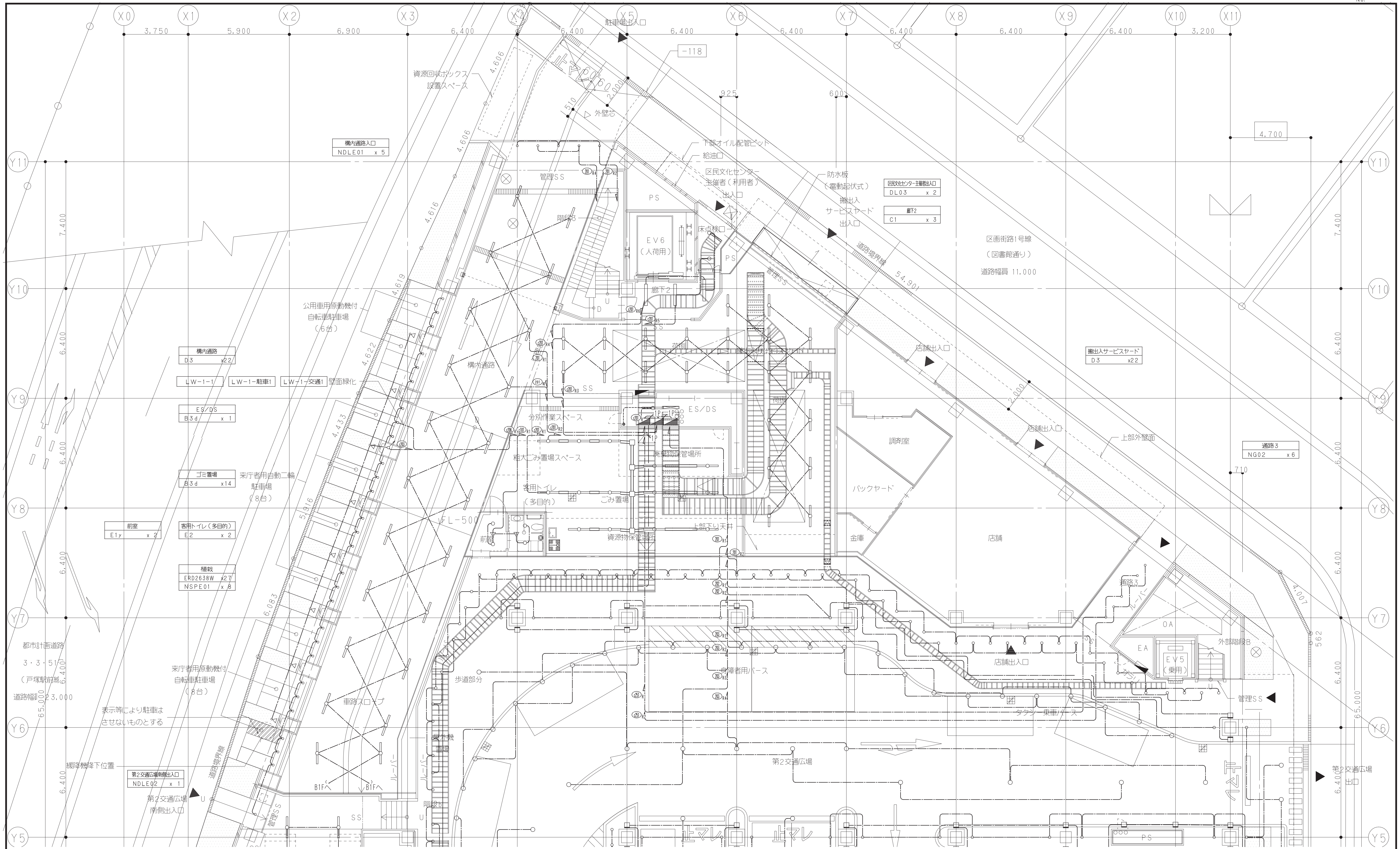
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 083

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



設備 協力会社
株式会社 関電工

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

竣工図 2013.02.28

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
電灯設備
1階平面図（2）

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

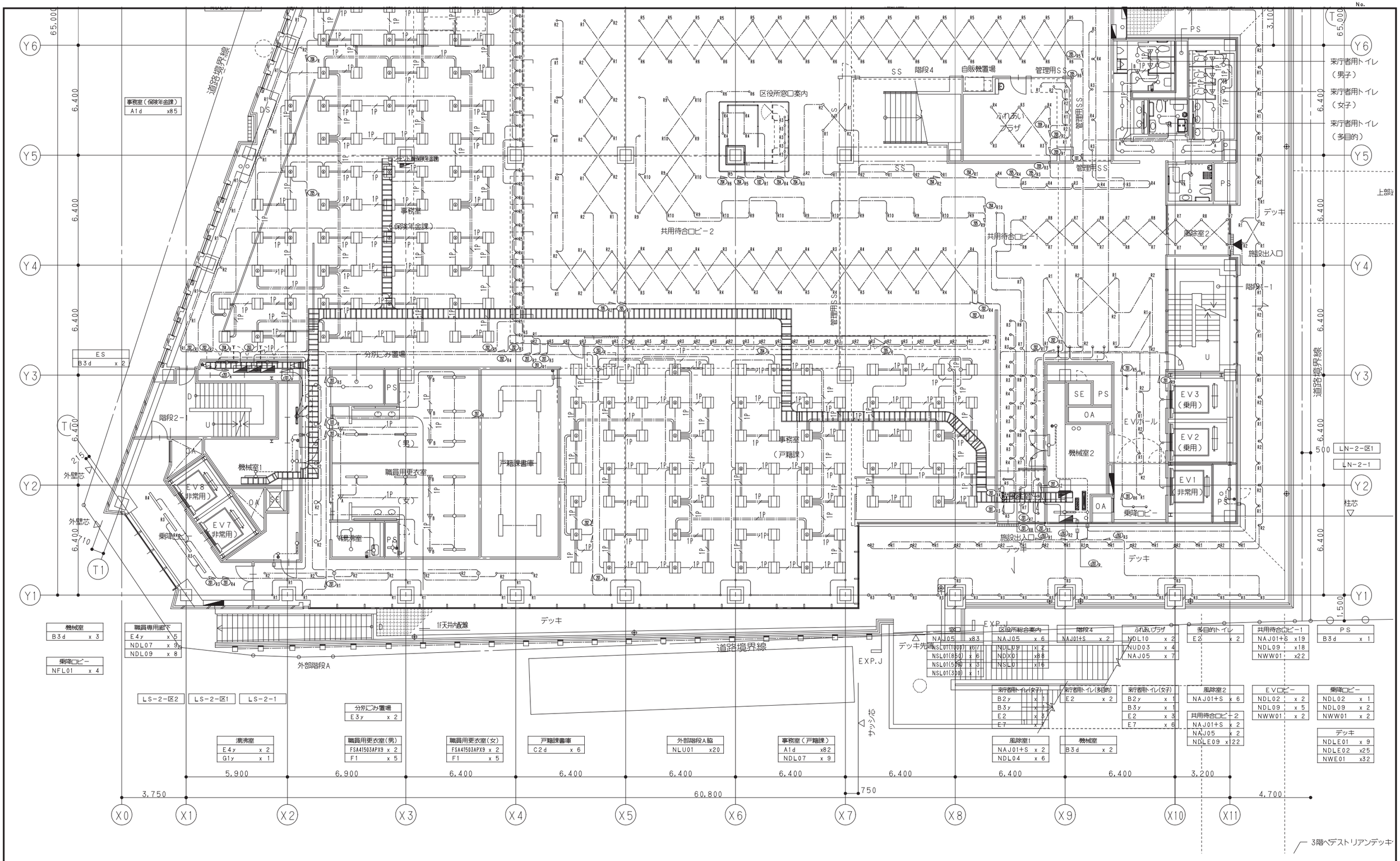
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E－084

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



機械室	
B3d	x 3

乗降ロビー	
NFL01	x 4

職員専用廊下	
E4y	x 5
NDL07	x 9
NDL09	x 8

湯沸室	
E4y	x 2
G1y	x 1

分別ごみ置場	
E3y	x 2

職員用更衣室(男)	
FSA41503APX9	x 2
F1	x 5

職員用更衣室(女)	
FSA41503APX9	x 2
F1	x 5

戸籍課書庫	
C2d	x 6

外部階段A脇	
NLU01	x20

事務室（戸籍課）	
A1d	x82
NDL07	x 9

窓	
NAJ05	x83
NSL01(1000)	x67
NSL01(850)	x 6
NSL01(550)	x 3
NSL01(300)	x 1

EXP.J	
区役所総合案内	
NAJ05	x 6
NDL09	x 7
NDX01	x88
NSL01	x16

階段4	
NAJ01+S	x 2

ふれあいプラザ	
NDL10	x 2
NUD03	x 4
NAJ05	x 7

多目的トイレ	
E2	x 2

共用待合ロビー1	
NAJ01+S	x19
NDL09	x18
NWW01	x22

PS	
B3d	x 1

来庁者用トイレ(女子)	
B2y	x 1
B3y	x 1
E2	x 3
E7	x 1

来庁者用トイレ(多目的)	
E2	x 2

来庁者用トイレ(女子)	
B2y	x 1
B3y	x 1
E2	x 3
E7	x 6

風除室1	
NAJ01+S	x 2
NDL04	x 6

機械室	
B3d	x 2

風除室2	
NAJ01+S	x 6

共用待合ロビー2	
NAJ01+S	x 2
NAJ05	x 2
NDLE09	x122

EVロビー	
NDL02	x 2
NDL09	x 5
NWW01	x 2

乗降ロビー	
NDL02	x 1
NDL09	x 2
NWW01	x 2

デッキ	
NDLE01	x 9
NDLE02	x25
NWE01	x32

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
2階平面図（1）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅敬	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

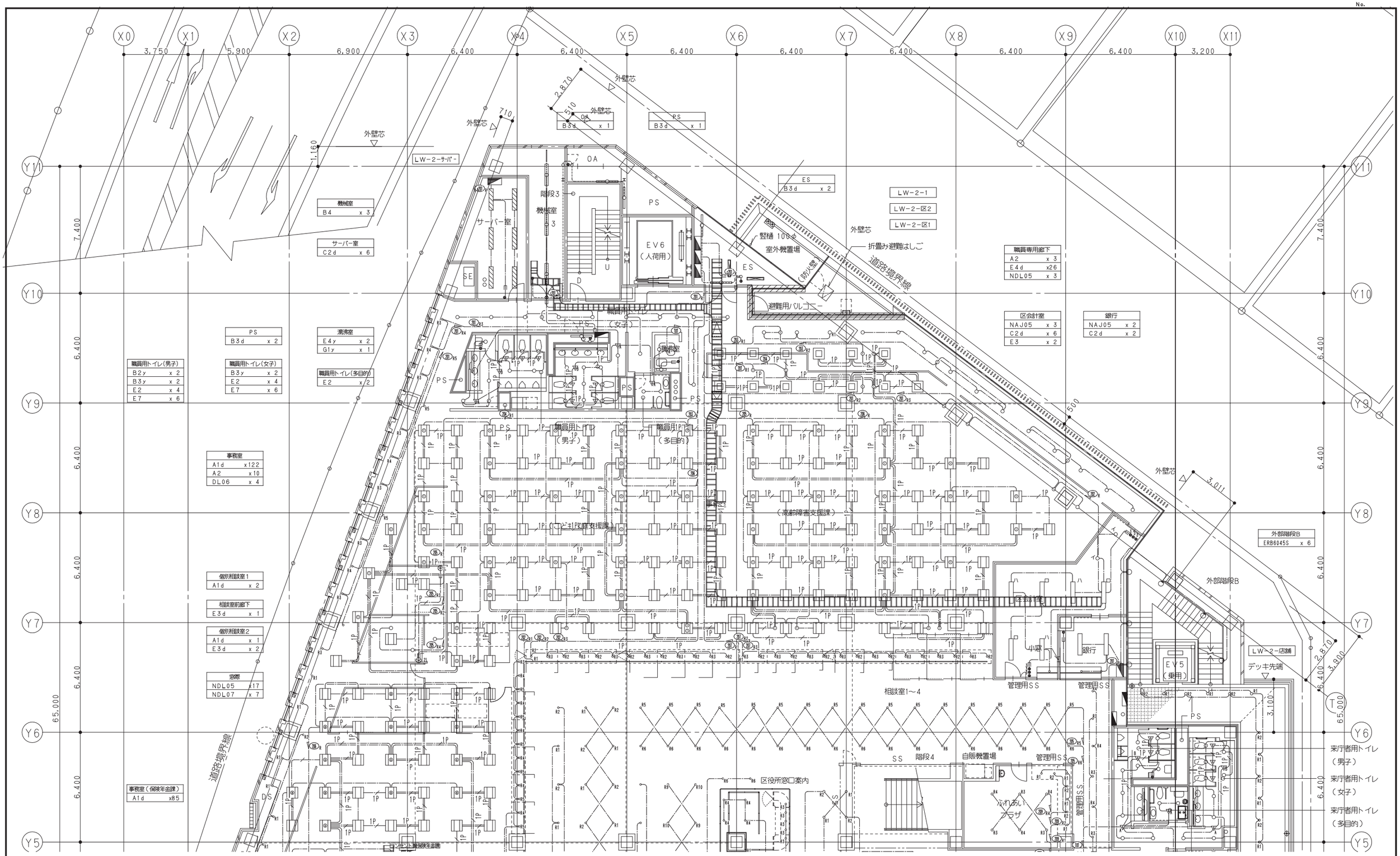
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 085

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電力設備
2階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO診断QA担当者
平岡 雅敬	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 086

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

子育て支援スペース	
G1y	x 1
C2y	x14

アートゴリドー(展示スペース)	
E4	x52
AJ05	x12
WW01	x 6

テラス	
NDLE05	x 4

区民広場	
NDL12	x44
NSL01(1000)	x31
NSL01(500)	x 1

機械室	
B3d	x 8

乗降口ピー	
NFL02	x 4

廊下	
E7	x 3
NDL07	x 5
NDL10	x 2

職員用トイレ(女子)	
B2y	x 1
B3y	x 1
E2	x 2
E7	x 4

職員用トイレ(男子)	
B2y	x 1
E2	x 1
E7	x 3

更衣室	
C1	x 1

厨房	
F3	x 5

食堂	
NDL06	x 6
NDL07	x13
NDL10	x16

控室前室	
NDL06	x 2

控室	
NDL06	x 6

倉庫	
NDL06	x 2

風除室1	
NDL05	x 4
NDL06	x 6

機械室	
B3d	x 3

階段4前ホール	
E4	x23

階段4	
NAJ06	x 2
NAJ07	x 6
NAJ08	x 2

連絡通路	
NDLE02	x 4

農産物直売コーナー	
E4	x13
P1	x 8
配線ゲット2m	x 1
配線ゲット3m	x 1

風除室2	
NDL06	x 8
NDL07	x 4

階段5	
NUD01	x 4

エントランスホール	
NDL12	x28
NWW01	x 5
NDL06	x 6
NUD01	x 4
NSL01(1000)	x17
NSL01(500)	x 1

乗降口ピー	
NWW01	x 2
NDL02	x 1
NDL12	x 1

デッキ	
NWE02	x29
NDLE04	x24
NDLE03	x12
ERD2656W	x 2

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
3階平面図(1)

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO診断QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

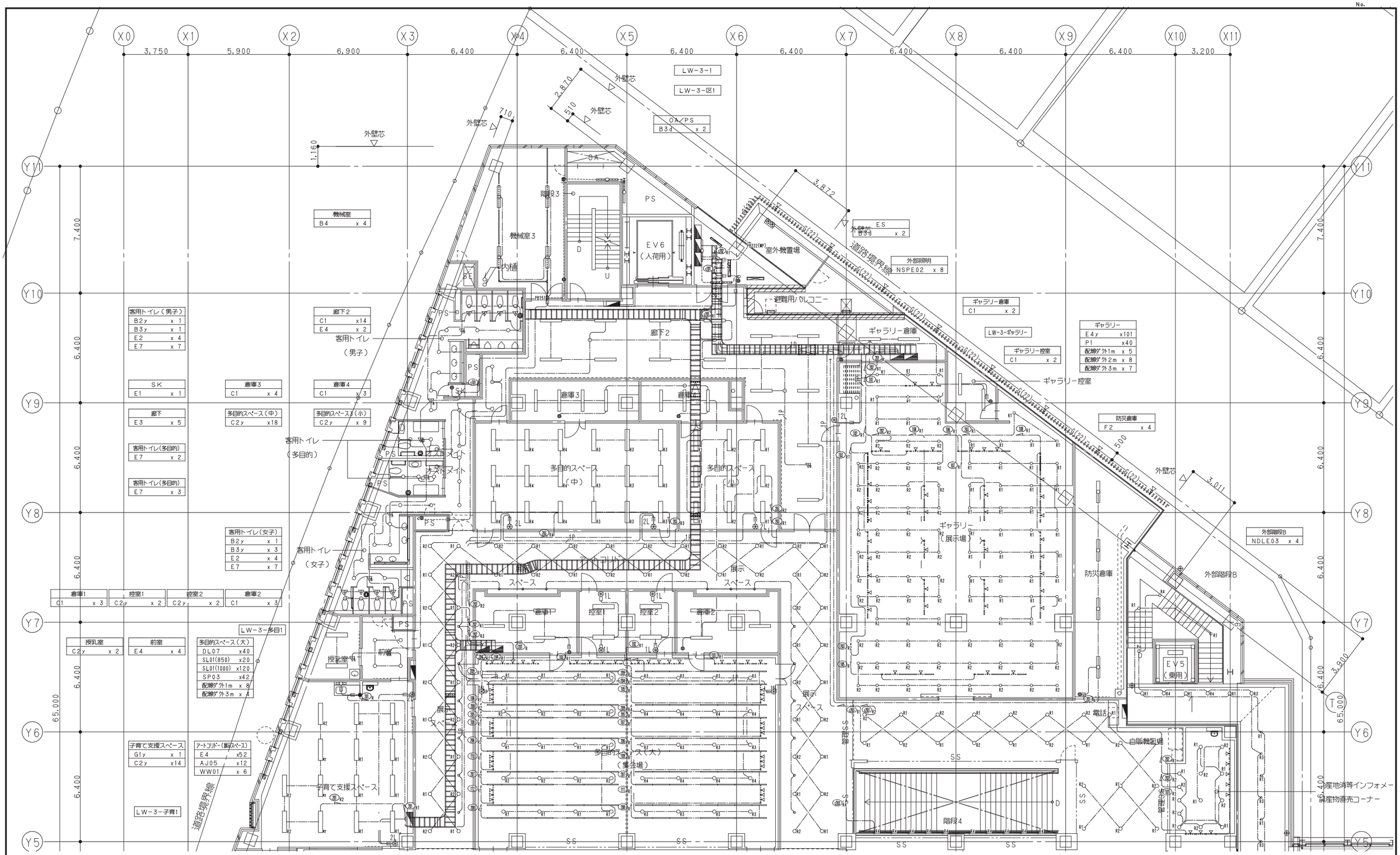
DWG E－087

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
3階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

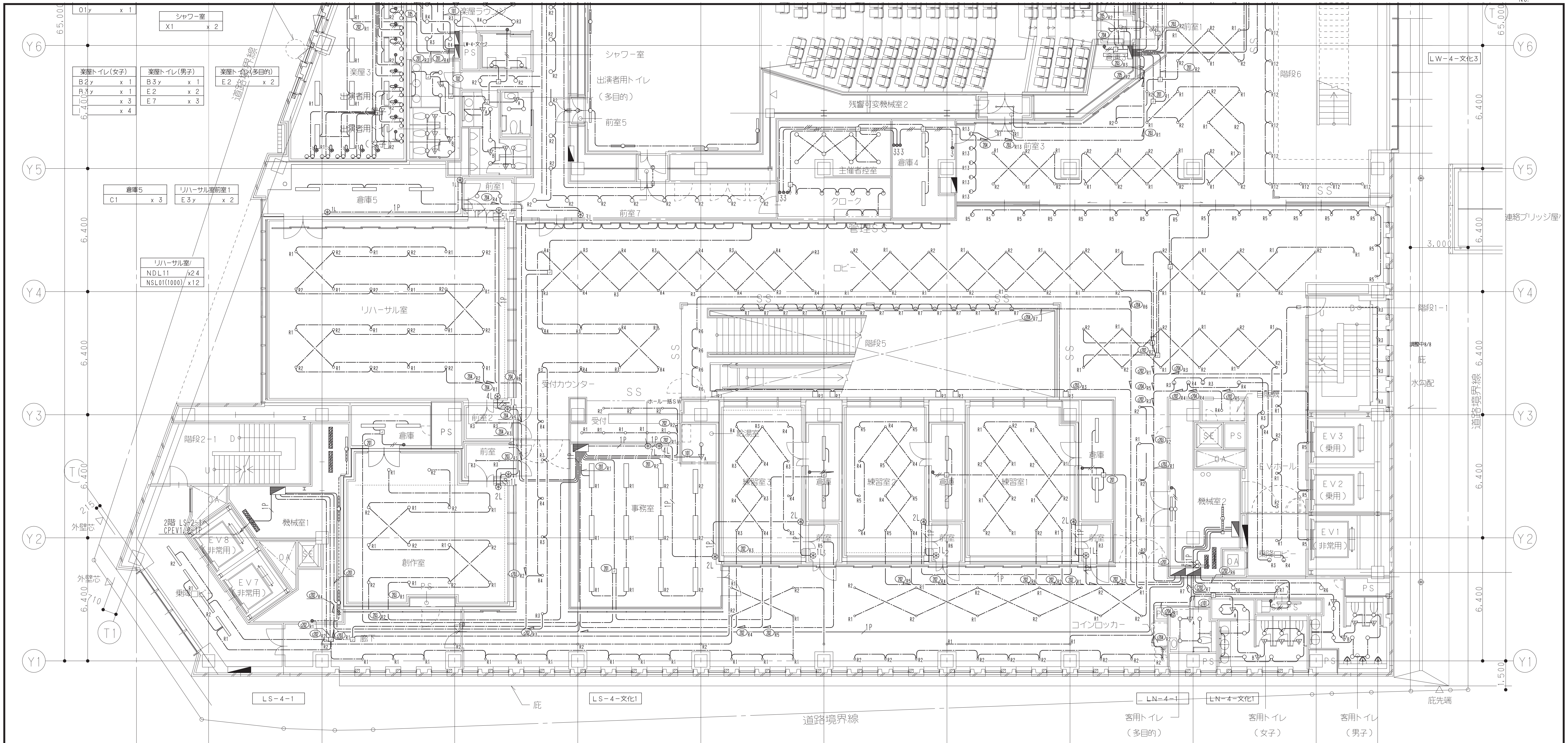
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平間 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 088

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



乗降ロビー	
NFL01	x 4

機械室	
C1	x 3

創作室倉庫	
C1	x 2

創作室	
NDL10	x14

廊下	
NDL05	x 3
NDL07	x 2
NSL01(1000)	x 6

創作室前室	
NDL04	x 2

受付	
NDL04	x 5
NAJ05	x 3

事務室	
C2	x12

給湯室	
G1d	x 1
E4d	x 1

練習室3	
NDL09	x12

練習室倉庫3	
C1	x 2

練習室前室3	
NDL04	x 1

練習室2	
NDL09	x12

練習室倉庫2	
C1	x 2

練習室前室2	
NDL04	x 1

練習室1	
NDL09	x15

練習室倉庫1	
C1	x 2

練習室前室1	
NDL04	x 1

クローク(主催者控室)	
E4y	x 8
NDL03	x 3
NDL09	x 1
NWW01	x 5

ロビー	
NWW01	x 5
NDL05	x17
NDL06	x 3
NDL07	x 5
NDL08	x13
NDL09	x62
NDL10	x28
NSL01(500)	x 2
NSL01(1000)	x51
NSL01(1250)	x 1

階段1-1	
NDL05	x 4

自販機置場	
NDL04	x 1

倉庫4	
C1	x 2

乗降ロビー	
NDL02	x 2
NDL10	x 4
NWW01	x 2

機械室2	
B3d	x 3

附室	
NDL02	x 1
NDL10	x 1
NW'3,200	x 2

客用トイレ前廊下	
E3y	x 3

客用トイレ(2)(多目的)	
E2	x 4

客用トイレ(2)(男子)	
B3y	x 1
E2	x 2
E7	x 6

客用トイレ(2)(女子)	
B2y	x 1
B3y	x 1
E2	x 3
E7	x 6

5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400
3,750 60,800 4,700
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28
工事監理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
4階平面図（1）

SCALE 1:100 DATE 2011 ― 4 ― 28

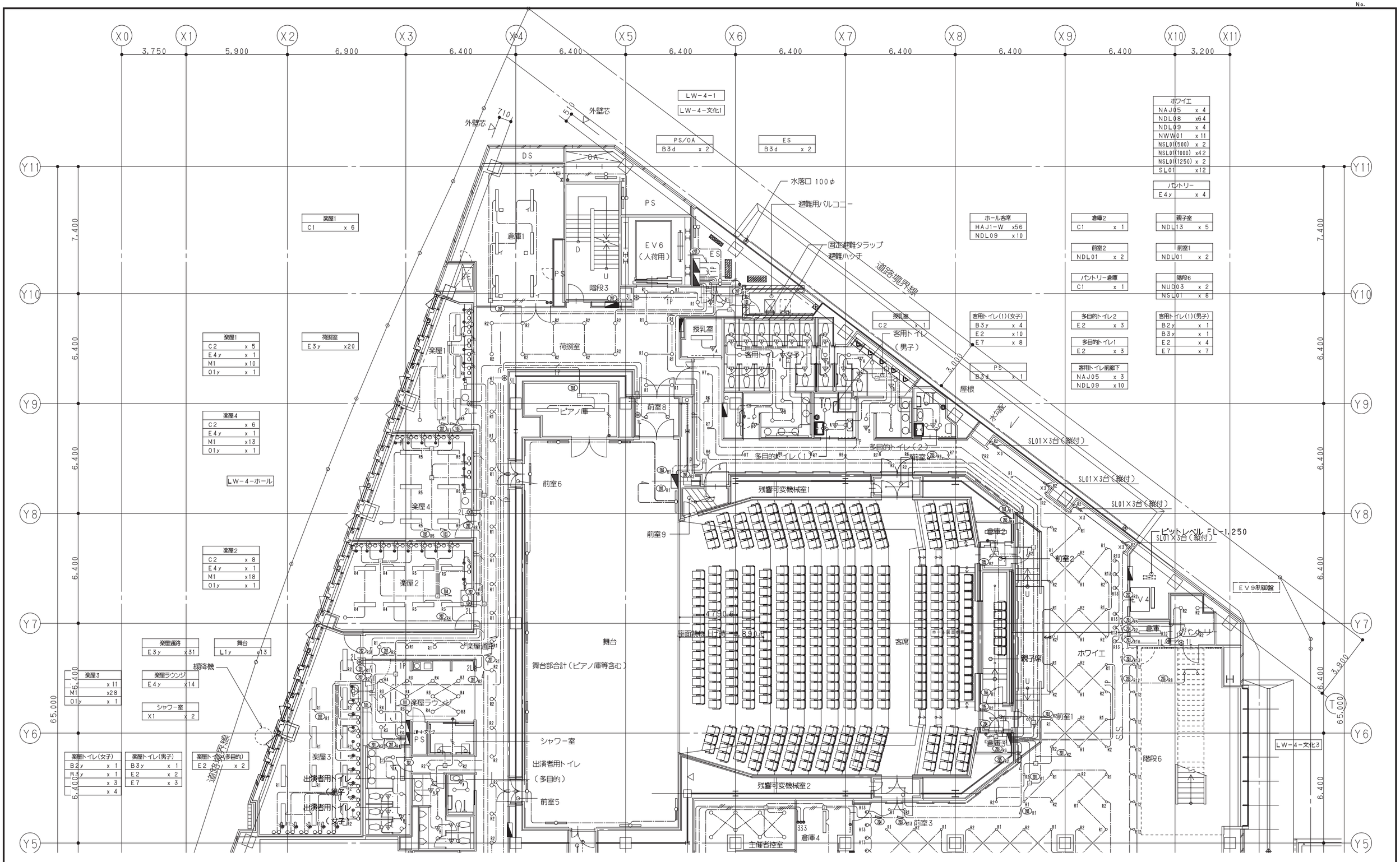
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E ― 089

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電力設備
４階平面図（２）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO診断QA担当者
平岡 雅敬	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

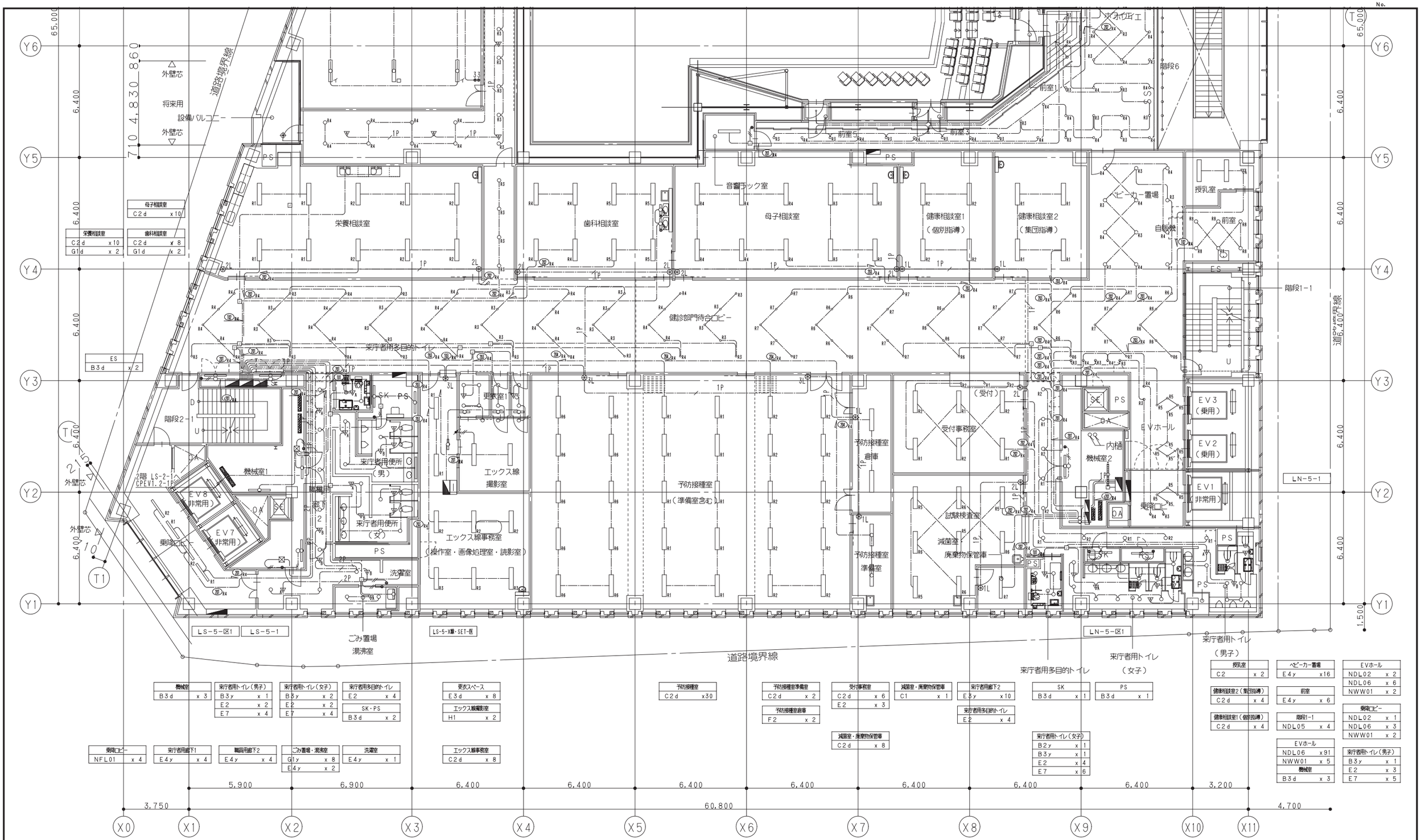
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 090

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



母子相談室	
C2d	x10

栄養相談室	
C2d	x10
G1d	x 2

歯科相談室	
C2d	x 8
G1d	x 2

ES	
B3d	x 2

機械室	
B3d	x 3

来庁者用トイレ（男子）	
B3y	x 1
E2	x 2
E7	x 4

来庁者用トイレ（女子）	
B3y	x 2
E2	x 2
E7	x 4

来庁者用多目的トイレ	
E2	x 4

SK・PS	
B3d	x 2

更衣スペース	
E3d	x 8

エックス線暗室	
H1	x 2

エックス線事務室	
C2d	x 8

予防接種室	
C2d	x30

予防接種室準備室	
C2d	x 2

予防接種室倉庫	
F2	x 2

受付事務室	
C2d	x 6
E2	x 3

減菌室・廃棄物保管庫	
C2d	x 8

減菌室・廃棄物保管庫	
C1	x 1

来庁者用廊下2	
E3y	x10

来庁者用多目的トイレ	
E2	x 4

SK	
B3d	x 1

PS	
B3d	x 1

来庁者用トイレ（女子）	
B2y	x 1
B3y	x 1
E2	x 4
E7	x 6

乗降ロビー	
NFL01	x 4

来庁者用廊下1	
E4y	x 4

職員用廊下2	
E4y	x 4

ごみ置場・湯沸室	
G1y	x 8
E4y	x 2

洗濯室	
E4y	x 1

エックス線事務室	
C2d	x 8

授乳室	
C2	x 2

健康相談室2（集団指導）	
C2d	x 4

健康相談室1（個別指導）	
C2d	x 4

ベビーカー置場	
E4y	x16

前室	
E4y	x 6

階段1−1	
NDL05	x 4

EVホール	
NDL06	x91
NWW01	x 5

機械室	
B3d	x 3

EVホール	
NDL02	x 2
NDL06	x 6
NWW01	x 2

乗降ロビー	
NDL02	x 1
NDL06	x 3
NWW01	x 2

来庁者用トイレ（男子）	
B3y	x 1
E2	x 3
E7	x 5

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
５階平面図（１）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

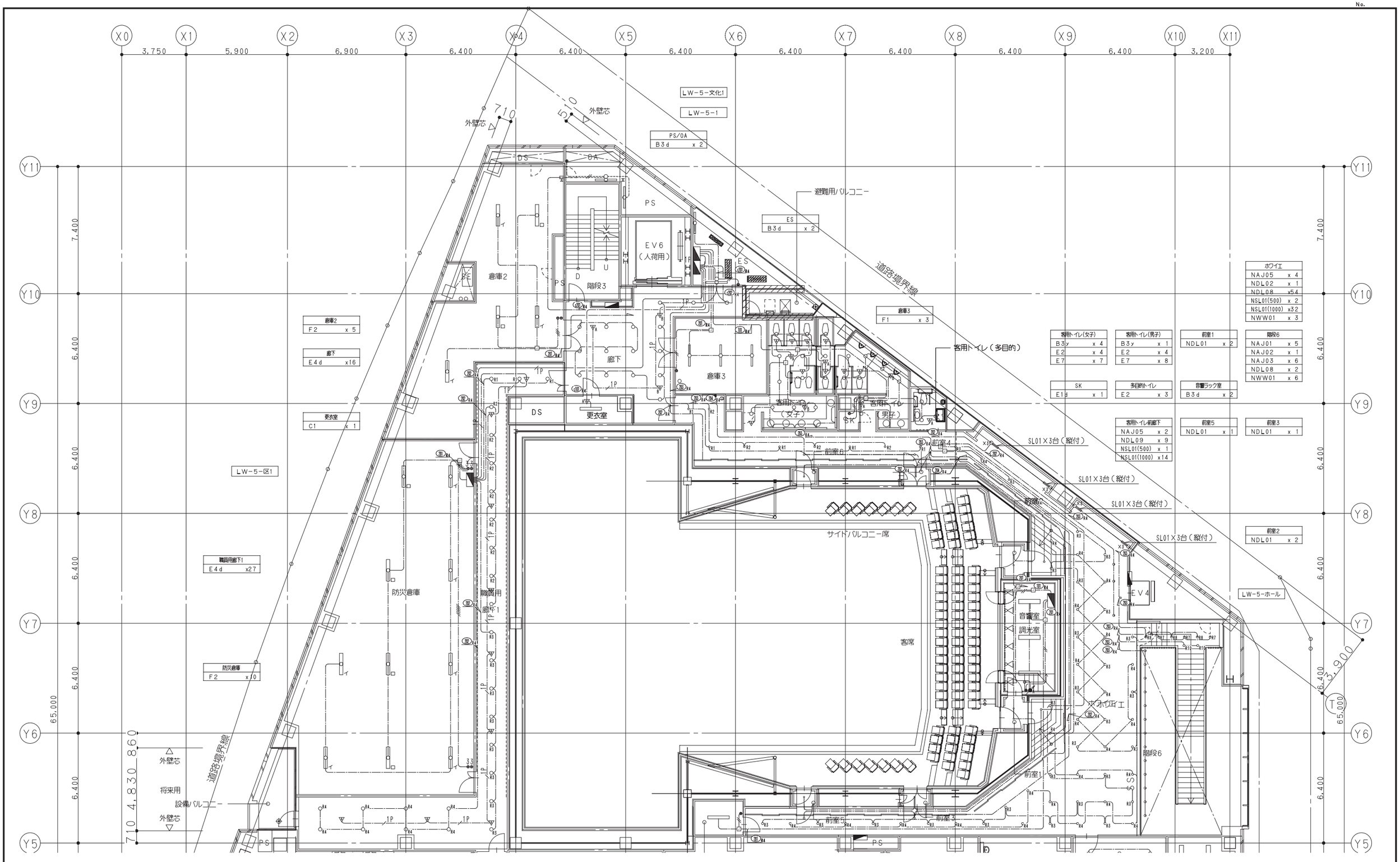
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E − 091

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

元事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
5階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

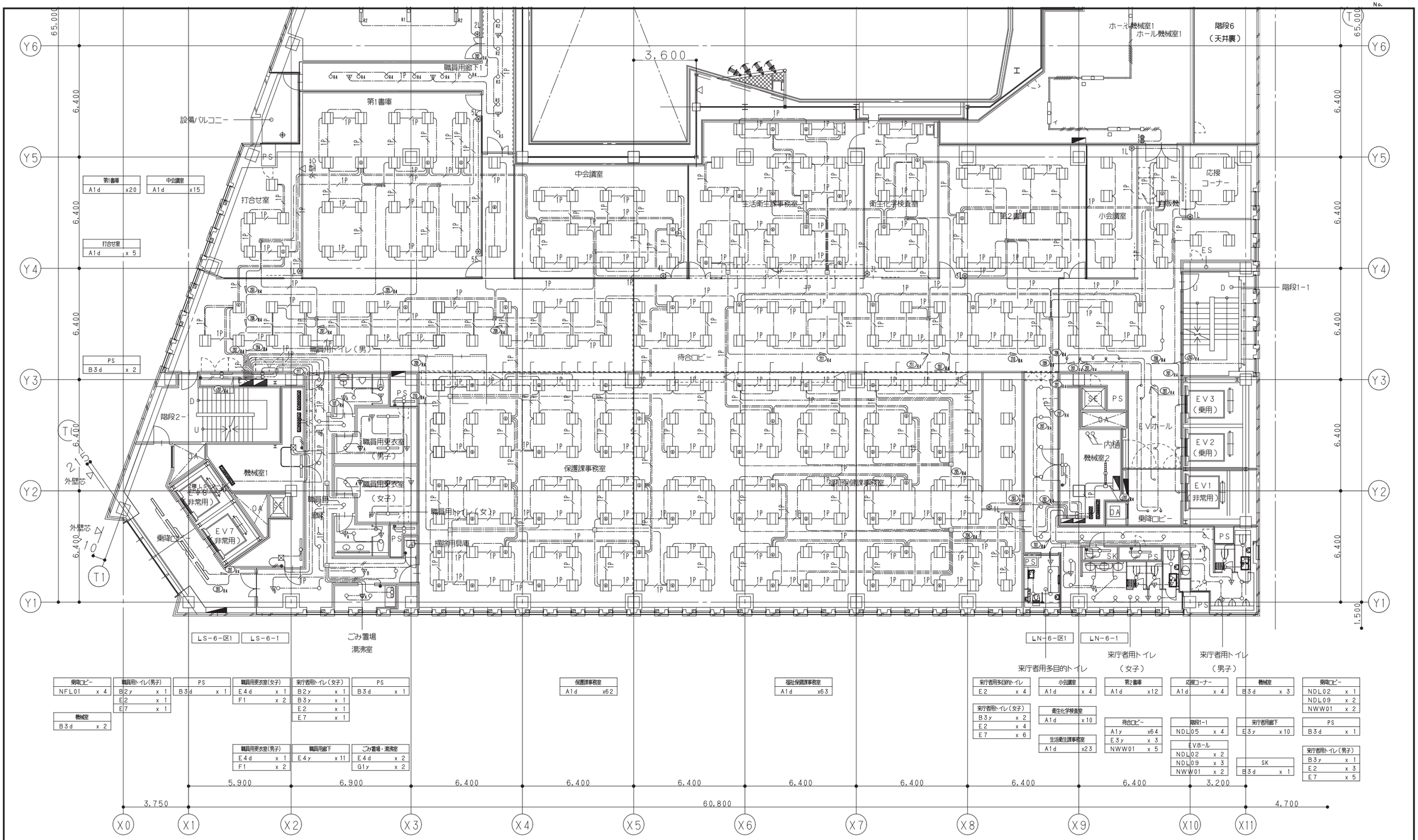
一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 092

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



乗降ロビー	職員用トイレ(男子)	PS	職員用更衣室(女子)	来庁者用トイレ(女子)	PS	保護課事務室	福祉保健課事務室	来庁者用多目的トイレ	小会議室	第2書庫	応接コーナー	機械室	乗降ロビー
NFL01 x 4	B2y x 1	B3d x 1	E4d x 1	B2y x 1	B3d x 1	A1d x62	A1d x63	E2 x 4	A1d x 4	A1d x12	A1d x 4	B3d x 3	NDL02 x 1
	E2 x 1		F1 x 2	B3y x 1				来庁者用トイレ(女子)	衛生化学検査室				NDL09 x 2
機械室	E7 x 1			E2 x 1				B3y x 2	A1d x10	待合ロビー	階段1−1	来庁者用廊下	NWW01 x 2
B3d x 2			職員用更衣室(男子)	E7 x 1				E2 x 4		A1y x64	NDL05 x 4	E3y x10	PS
			E4d x 1					E7 x 6	生活衛生課事務室	E3y x 3	EVホール		B3d x 1
			F1 x 2	職員用廊下	ごみ置場・湯沸室				A1d x23	NWW01 x 5	NDL02 x 2	SK	来庁者用トイレ(男子)
				E4y x11	E4d x 2						NDL09 x 3	B3d x 1	B3y x 1
					G1y x 2						NWW01 x 2		E2 x 3
													E7 x 5

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
6階平面図（1）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

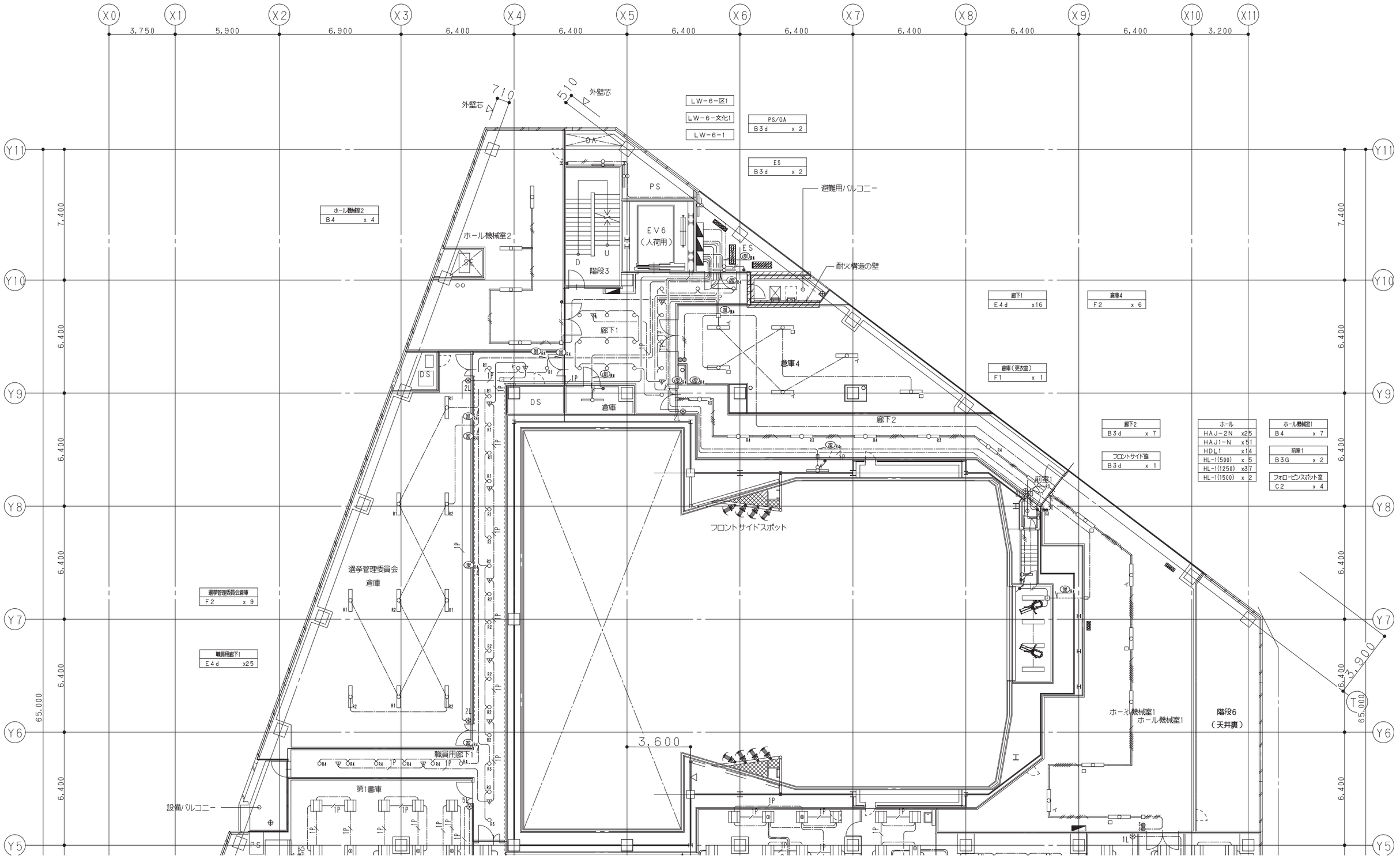
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 093

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013. 02. 28
工事監理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
6階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅敏	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

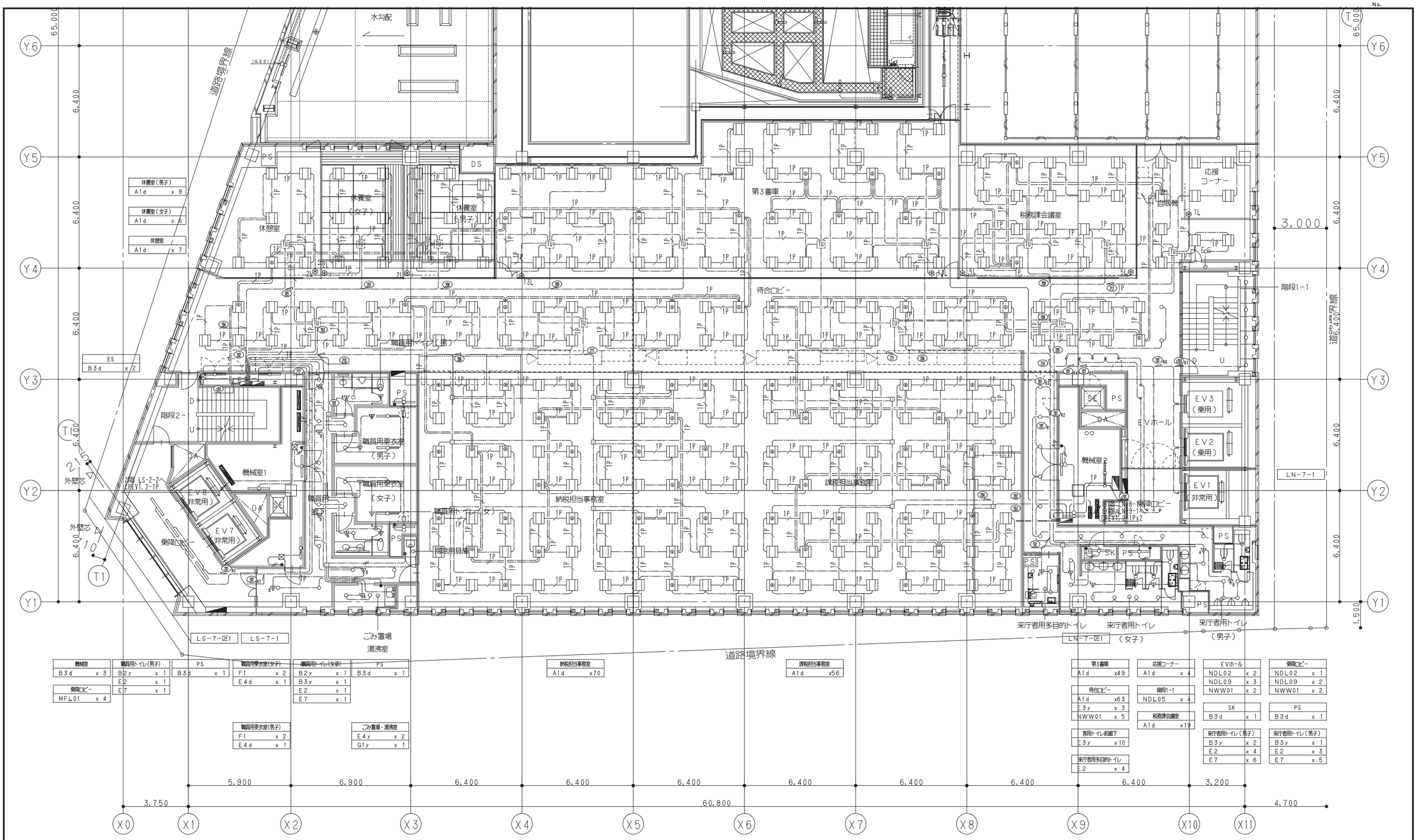
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 094

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
7階平面図(1)

SCALE 1:100 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO診断QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

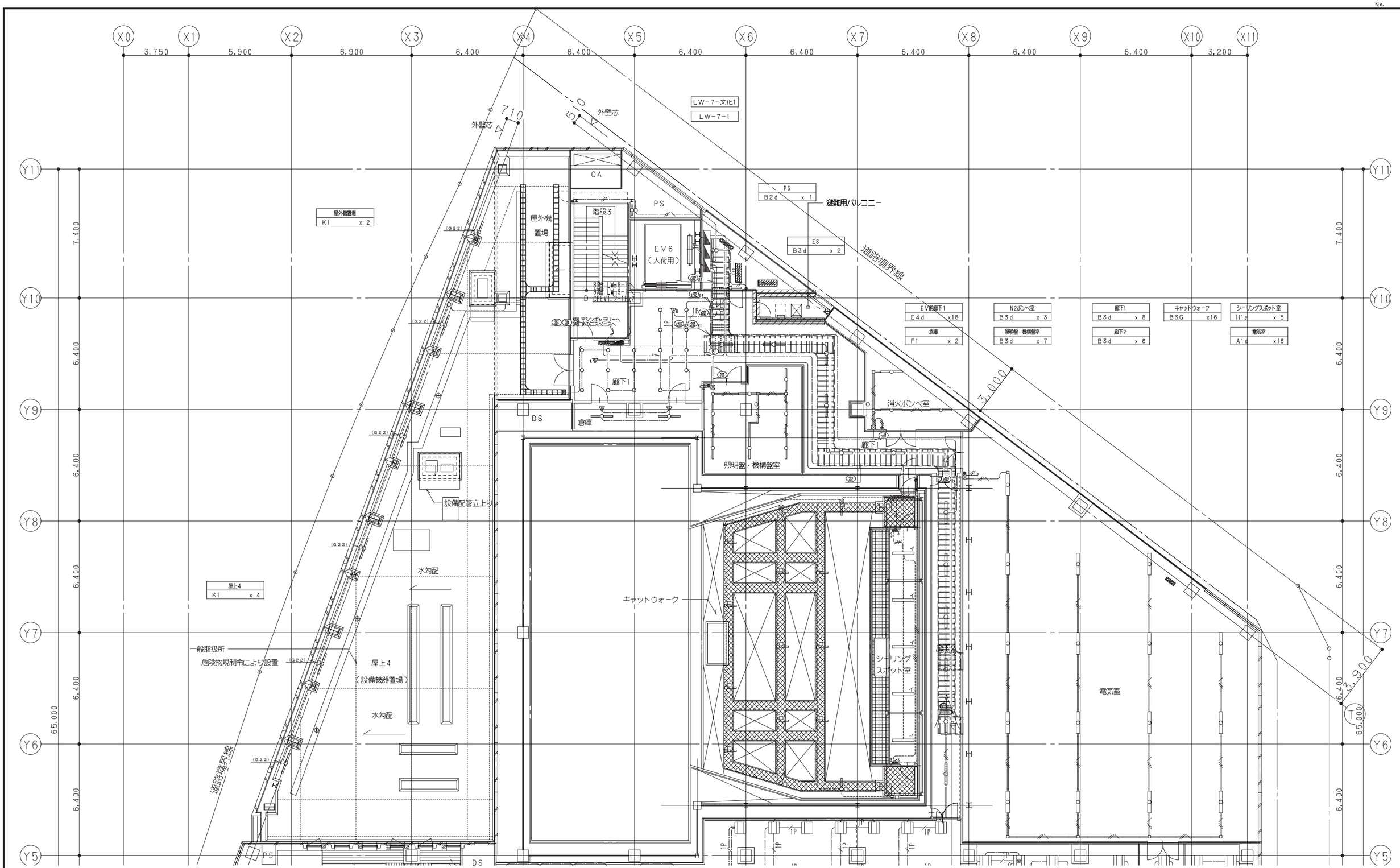
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－095

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
7階平面図（2）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 096

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

打合せ室2	
A1d	x 8
E3d	x 2

選挙管理委員会事務室	
A1d	x 9
E3d	x 3

高齢障害支援課会議室	
A1d	x 6
E3d	x 2

選挙管理委員会事務室	
A1d	x 6
E3d	x 2

ES	
B3d	x 2

機械室	
B3d	x 3

乗降ロビー	
NFL01	x 4

職員用トイレ(男子)			
B2y	x	1	
E2	x	1	
E7	x	1	

PS		
B3d	x	1

職員用更衣室(女子)		
F1	x	2
E4y	x	1

職員用トイレ(女子)		
B2y	x	1
B3y	x	1
E2	x	1
E7	x	1

PS		
B3d	x	1

職員用廊下		
E4y	x	11

職員用更衣室(男子)		
F1	x	2
E4y	x	1

ごみ置場・湯沸室		
E4y	x	2
G1y	x	1

南部農政事務所書庫		
A2	x	40

南部農政事務所書庫		
A1d	x	6

南部農政事務所作業室		
A1d	x	6

南部農政事務所執務室		
A1d	x	36

来庁者用多目的トイレ		
E2	x	4

来庁者用トイレ(女子)		
B3y	x	2
E2	x	4
E7	x	6

南部農政事務所農産加工室		
A1d	x	6

体験農園コーナー更衣室2		
A1d	x	2
E3d	x	1

中会議室3		
A1d	x	9
E3d	x	3

南西部農業委員会会議室		
A1d	x	9

体験農園コーナー更衣室1		
A1d	x	3
E3d	x	1

応接ラウンジ		
A1d	x	8
E4d	x	6

階段1-1		
NDL05	x	4

EVホール		
NDL02	x	2
NDL09	x	3
NWW01	x	2

乗降ロビー		
NDL02	x	1
NDL09	x	2
NWW01	x	2

来庁者用トイレ前廊下		
E3y	x	10

来庁者用トイレ(男子)		
B3y	x	1
E2	x	3
E7	x	5

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013. 02. 28	
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
8階平面図(1)

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者		CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治		武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 097

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

X0 3,750 X1 5,900 X2 6,900 X3 6,400 X4 6,400 X5 6,400 X6 6,400 X7 6,400 X8 6,400 X9 6,400 X10 3,200 X11

Y11 7,400 Y10 6,400 Y9 6,400 Y8 6,400 Y7 6,400 Y6 6,400 Y5

室外機置場	
K1	x 2

LW-8-1

廊下1	
C1	x 4

屋上3出入口	
K1	x 2

前室	
E3d	x 1

マシンギャラリー	
B3G	x 9

デッドスペース

階段3

EV6
（人荷用）

室外機
置場

9階 LW-9-1へ
CPEVH. 2-1P
8階 LN-8-1へ
CPEVH. 2-1P

(屋) 9階 すのこスペースへ

(屋) 8階 マシンギャラリーへ

雨水
タンク

廊下

水勾配

前室

マシンギャラリー

道路境界線

避難用通路
（避難に供する旨を表示）
1,200

水勾配

水勾配

屋上4
上部

屋上3
（屋上緑化）

避難はしご降下空間

屋上3出入口

Fix窓

DS

T 65,000

打合せ室2	
A1d	x 8
E3d	x 2

選挙管理委員会事務室	
A1d	x 9
E3d	x 3

高齢障害支援課会議室	
A1d	x 6
E3d	x 2

選挙管理委員会事務室	
A1d	x 6
E3d	x 2

道路境界線

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
8階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CD計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 098

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

防災宿直室（男子）	
A1d	x16

総務課書庫	
A1d	x20

防災宿直室（男子）	
A2d	x 3
E3d	x 1

防災宿直室（女子）	
A2d	x 3
E3d	x 2

ES	
B3d	x 2

EVホール	
NDL02	x 2
NDL09	x 3
NWW01	x 2

職員用廊下	
B3d	x11

PS	
B3d	x 1

職員用更衣室(女子)	
E4y	x 1
F1	x 2

職員用トイレ(女子)	
B2y	x 1
B3y	x 1
E2	x 1
E7	x 1

PS	
B3d	x 1

特別会議室	
A1d	x24

特別会議室監視路	
E3y	x 7

地域振興課事務室書庫	
A1d	x 2

地域振興課事務室	
A1d	x33

区政推進課事務室	
A1d	x27

特別相談室1	
A1d	x 2

特別相談室2	
A1d	x 2

特別相談室待機室	
A1d	x 3

区政推進課事務室書庫	
A1d	x 8

来庁者用多目的トイレ	
E2	x 4

来庁者用トイレ（男子）	
B3y	x 2
E2	x 4
E7	x 6

総務課事務室	
A1d	x37
E3d	x 8

応接コーナー	
A1d	x 6

前室	
A1d	x 3

区長室	
A1d	x12
E3d	x 3

待合ロビー	
A1y	x62
E3y	x 4
NWW01	x 5

来庁者用トイレ前廊下	
E3y	x10

乗降ロビー	
NDL02	x 1
NDL09	x 2
NWW01	x 2

来庁者用トイレ（男子）	
B3y	x 1
E2	x 3
E7	x 5

機械室	
B3d	x 3

乗降ロビー	
NFL01	x 4

職員用トイレ(女子)	
B2y	x 1
E2	x 1
E7	x 1

職員用更衣室(男子)	
E4y	x 1
F1	x 2

特別会議室	
E4y	x 2
G1y	x 1

5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200

3,750 60,800 4,700

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6

T1

65,000 6,400 1,500

道路境界線 LS-9-区1 LS-9-1 LN-9-区1 LN-9-1

ごみ置場 湯沸室

来庁者用多目的トイレ 来庁者用トイレ（女子） 来庁者用トイレ（男子）

階段1-1 階段2-1

2階へ LS-1へ CP EV1

EV8（非常用） EV7（非常用） EV3（乗用） EV2（乗用） EV1（非常用）

乗降ロビー 待合ロビー 乗降ロビー

防災宿直室（男子） 防災宿直室（女子） 自販機 OAコーナー 総務課書庫 総務課事務室 区長室 応接コーナー 前室 職員用（男） 職員用（女） 職員用更衣室（男子） 職員用更衣室（女子） 職員用書庫 特別会議室 地域振興課事務室 書庫 特別相談室 特別相談室2 特別相談室待機室 区政推進課事務室 書庫 Vホール 内幅 機械室1 機械室2 OA SE PS UB DS ES

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
９階平面図（１）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅規	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

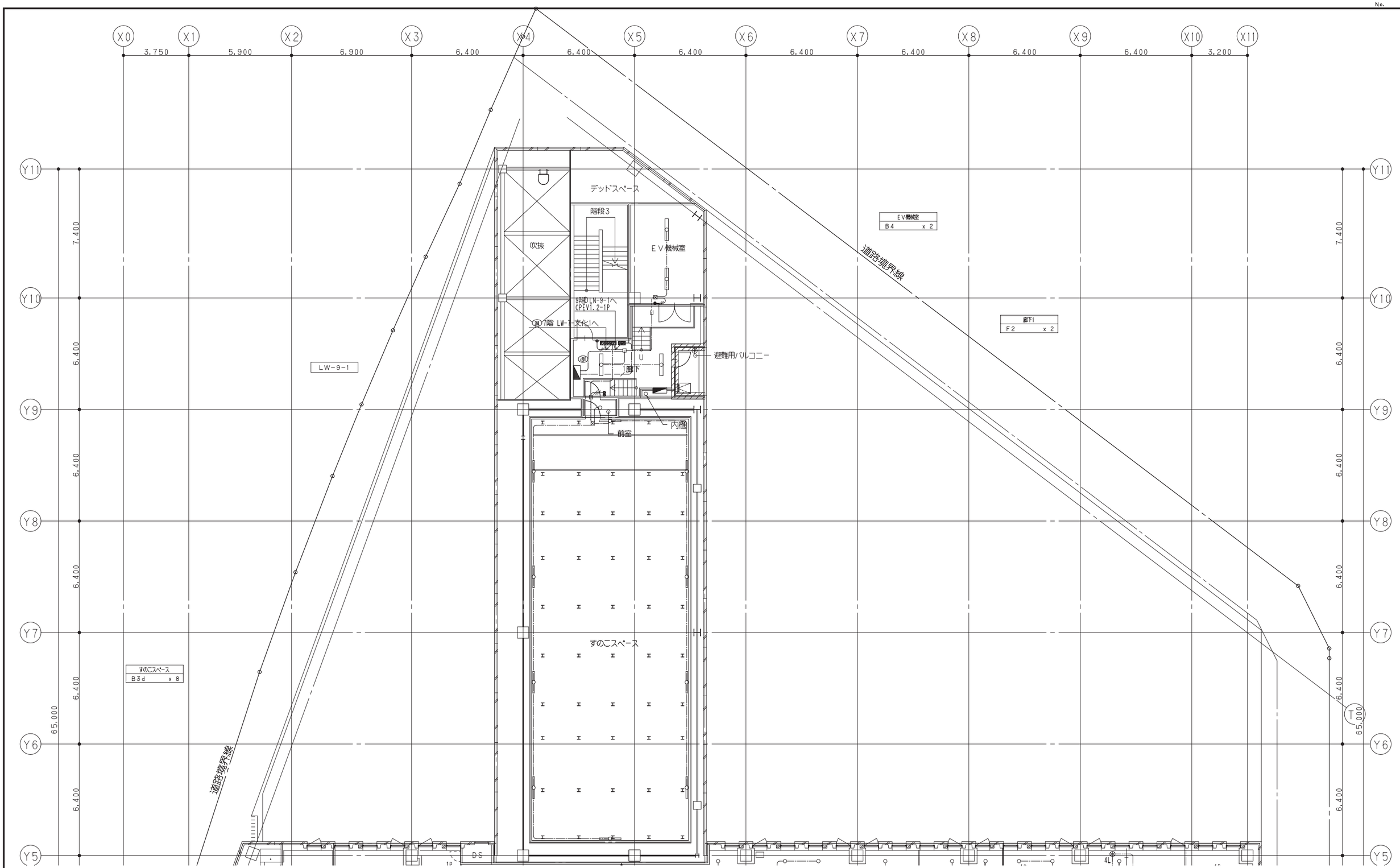
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 099

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
9階平面図（2）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CD部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 100

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

太陽光架台鉄骨に配管（G16）

道路境界線

待避場所

水勾配

設備架台1

設備架台2

設備架台3

屋上1

防災無線鉄塔基礎

外部階段C

階段2-1

階段1-1

2+1E(G16)

9階 LS-9-1へ
CPEV1.2-1P

9階 LN-9-1へ
CPEV1.2-1P

設備展開
スペース

非常用
ＥＶ機械室1

非常用
ＥＶ機械室2

機械室

前室

ＥＶ3
（乗用）

ＰＳ／ＥＳ

防災無線室

防災分電盤

外壁芯

道路境界線

デッドスペース

LS-R-1

LN-R-1

道路境界線 48,867

階段2-1	非常用ＥＶ機械室1前室	デッドスペース	設備展開スペース	屋上1	防災無線室	階段1-1
f321-23 x 2	B3 x 1	NLU01-30 x 1	B3 x 4	K1 x15	B4 x 4	f321-1 x 2
	非常用ＥＶ機械室1	NLU01-90 x 5			機械室	前室2
	B4 x 3				B3 x 3	B3 x 3
						非常用ＥＶ機械室2
						B4 x 2

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

3,750 5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200 4,700

60,800

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6

6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 4,600 1,800 1,800 4,600 6,400 1,500

3,000

65,000

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
塔屋階平面図（1）

SCALE 1:100 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CD部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

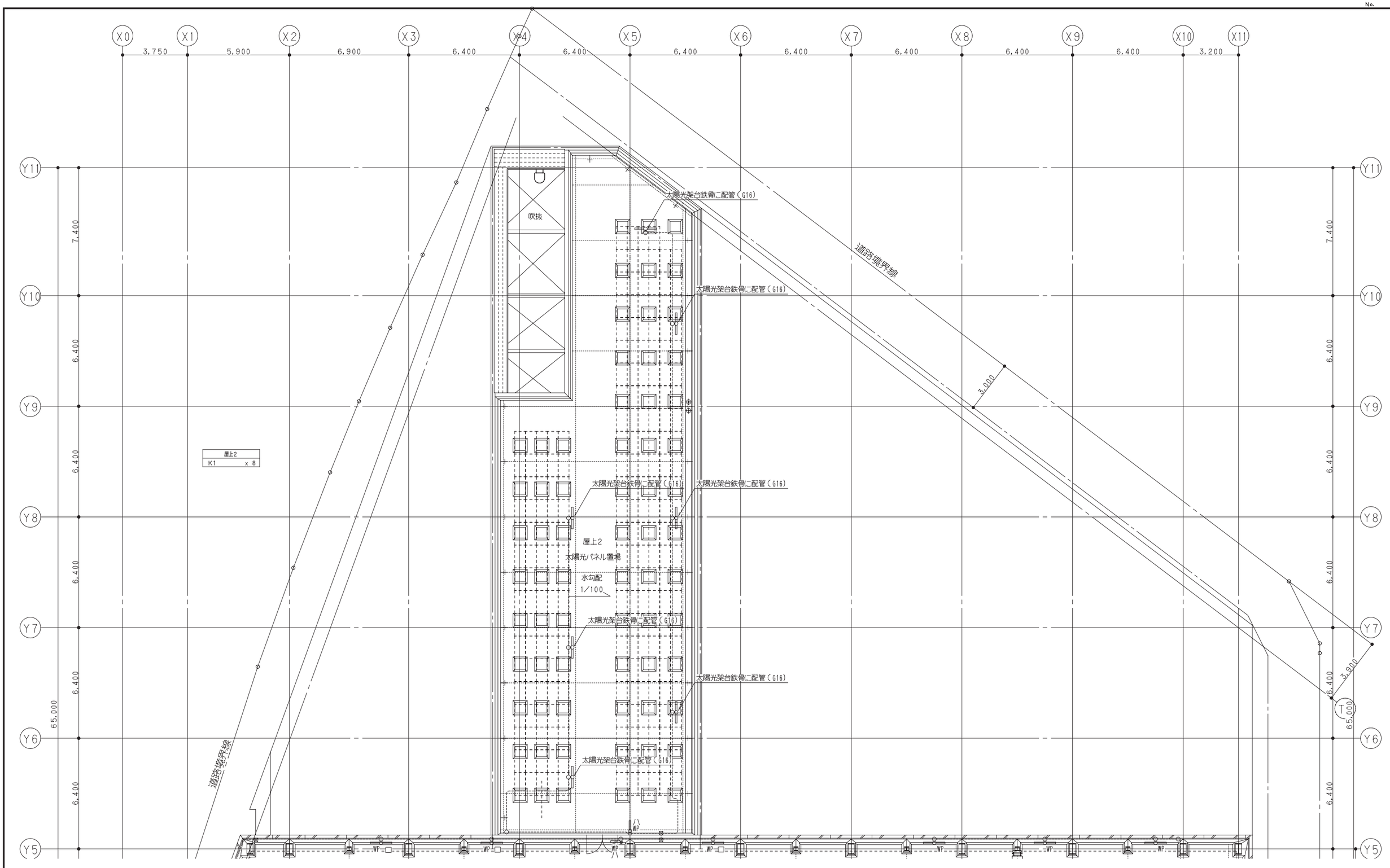
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－101

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
塔屋階平面図（２）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

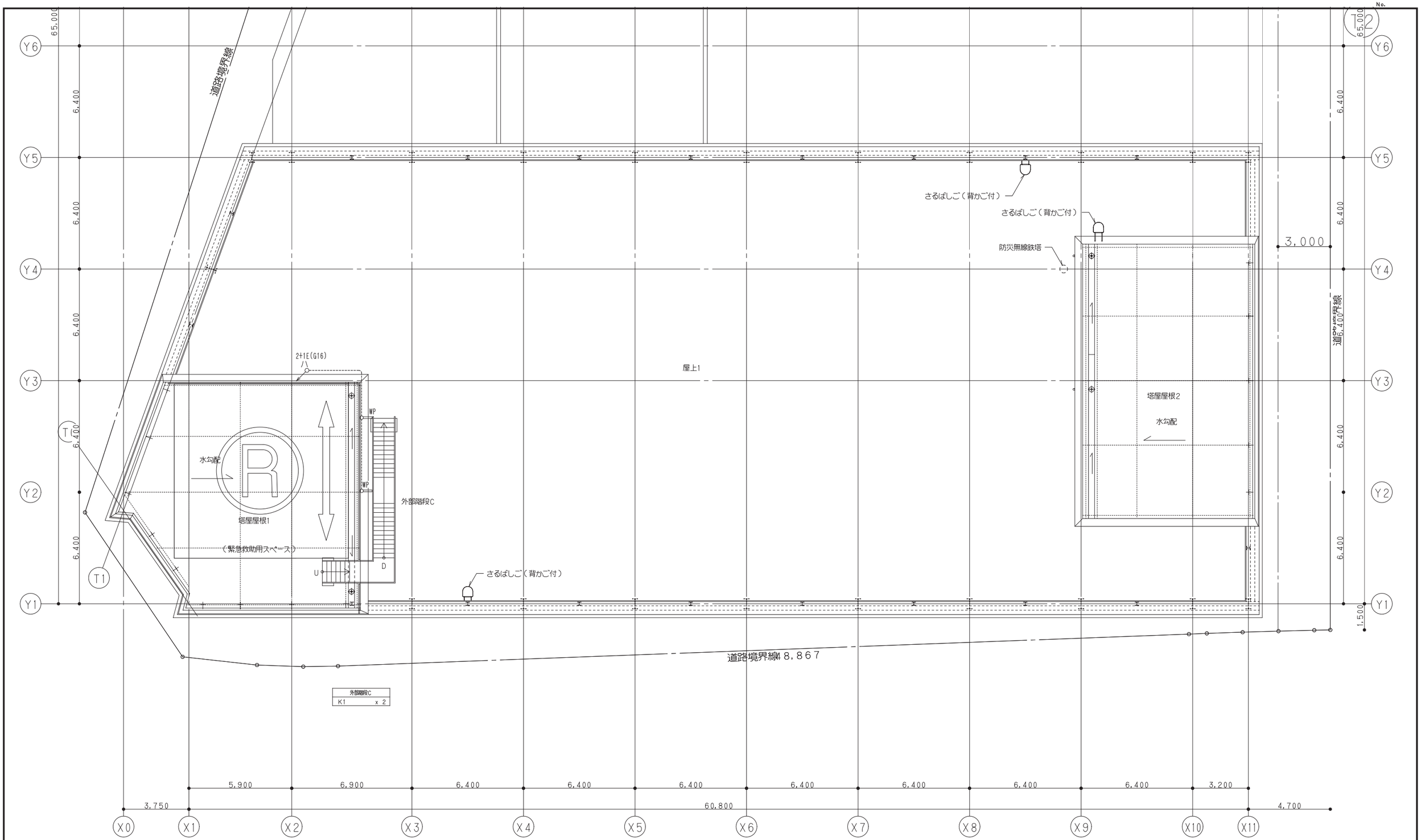
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO診断QA担当者
平岡 雅敬	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 102

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯設備
屋根伏図

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO調整QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

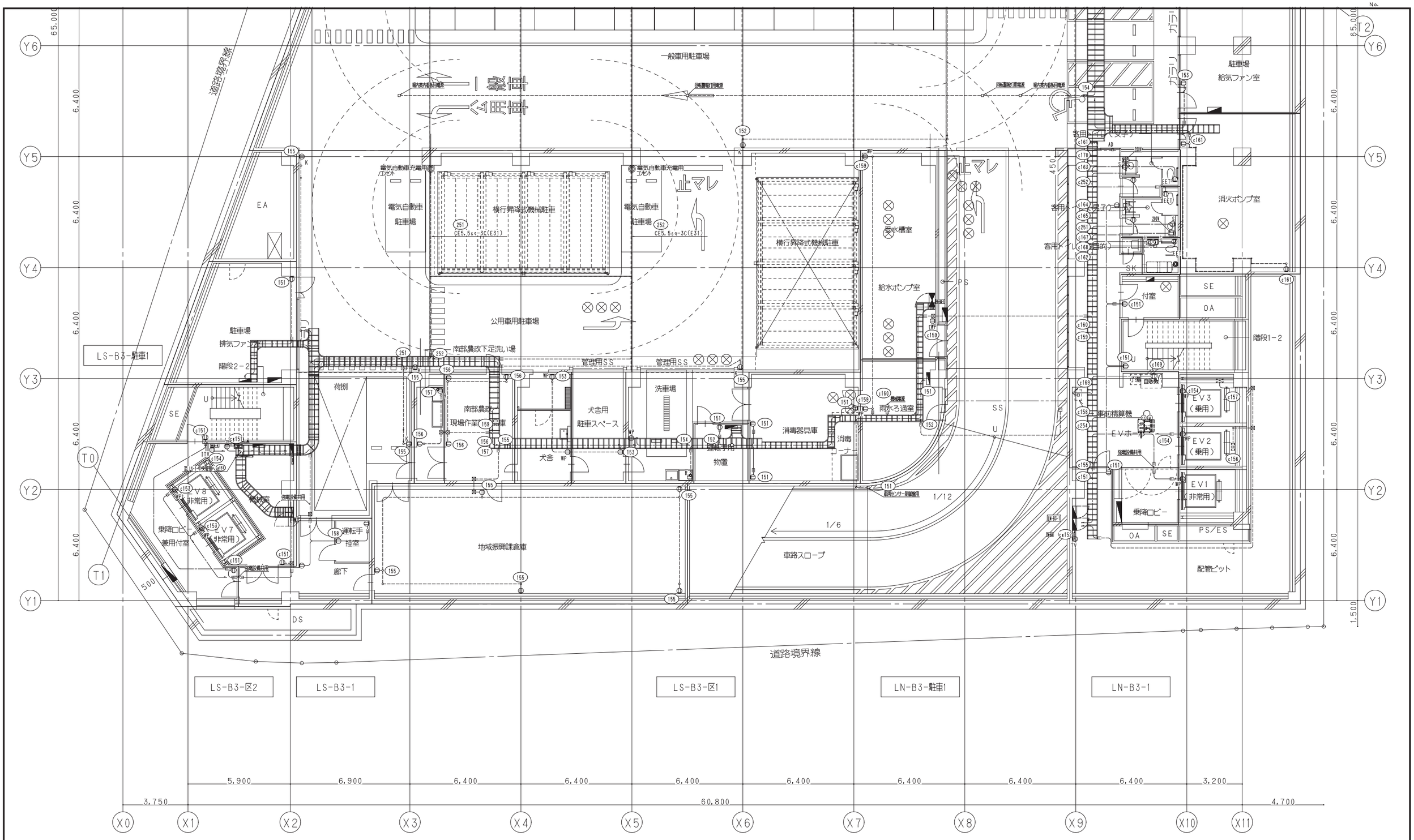
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 103

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

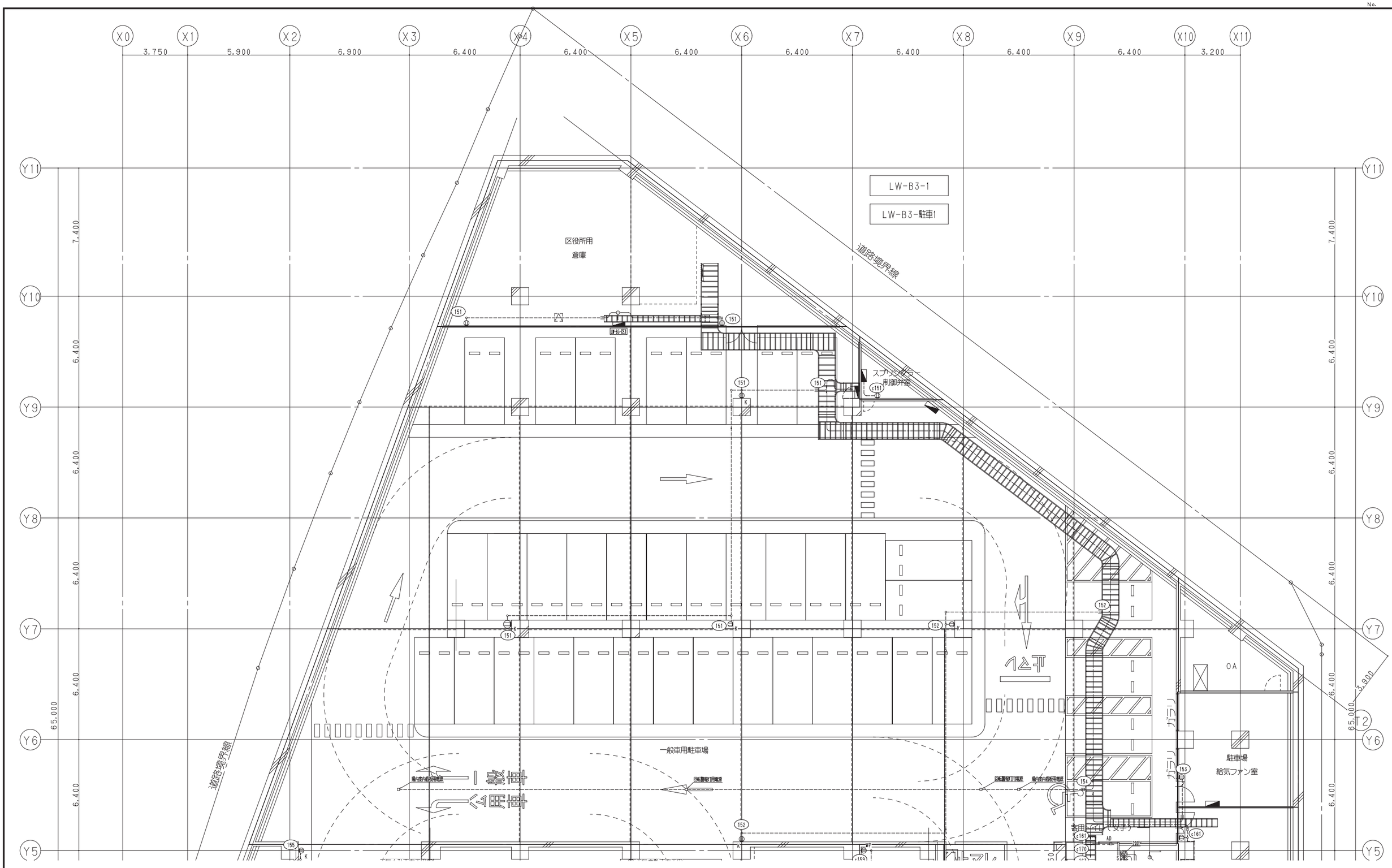
鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 工事管理 設計 施工	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 コンセント設備 地下3階平面図（1）
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所			SCALE 1:- DATE 2011 — 4 — 28 設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 恵治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 104

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
地下3階平面図（2）

SCALE 1:-　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CD部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 105

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

一般車用駐車場

車路スロープ

駐車場
給気ファン室

駐車場
排気ファン室

階段2-2

階段
1-2

付室

機械室

EA

EV8
（非常用）

EV7
（非常用）

乗降ロビー
兼用付室

廊下2

給気口

電気自動車
駐車場

充電器

駐車場用倉庫

トイレ
清掃員用

EVホール

乗降ロビー

EV3
（乗用）

EV2
（乗用）

EV1
（非常用）

配管
ピット

柱芯

PS/ES

PS

ES

自動販売機

事前精算機

P.BOX300x300x300
配線上端取付（動静管理兼用）

客用多目的トイレ

客用トイレ（男）

客用トイレ（女）

LS-B2-1

LS-B2-駐車1

LN-B2-1

LN-B2-駐車1

DS1 案内表示灯
DS2 案内表示灯
DS3 案内表示灯
DS4 案内表示灯

E31 EM-EEF2.0-3C
EM-EEF2.0-3C

E51 EM-EEF2.0-3C
EM-EEF2.0-3C
EM-EEF2.0-3C
EM-CE5.5-3C

E31 EM-CE5.5-3C

電気自動車充電ｼｽﾃﾑ 1φ200V30A（EV・PHEV充電用）

東京自動車充電ｽﾏｰﾄ用Wh

B2F天井スラブ直露配管（動静管理兼用）

65,000
6,400
350
1,800
4,600
1,500

3,750
5,900
6,900
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
3,200
4,700
60,800

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1
T0 T1
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
地下2階平面図（1）

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

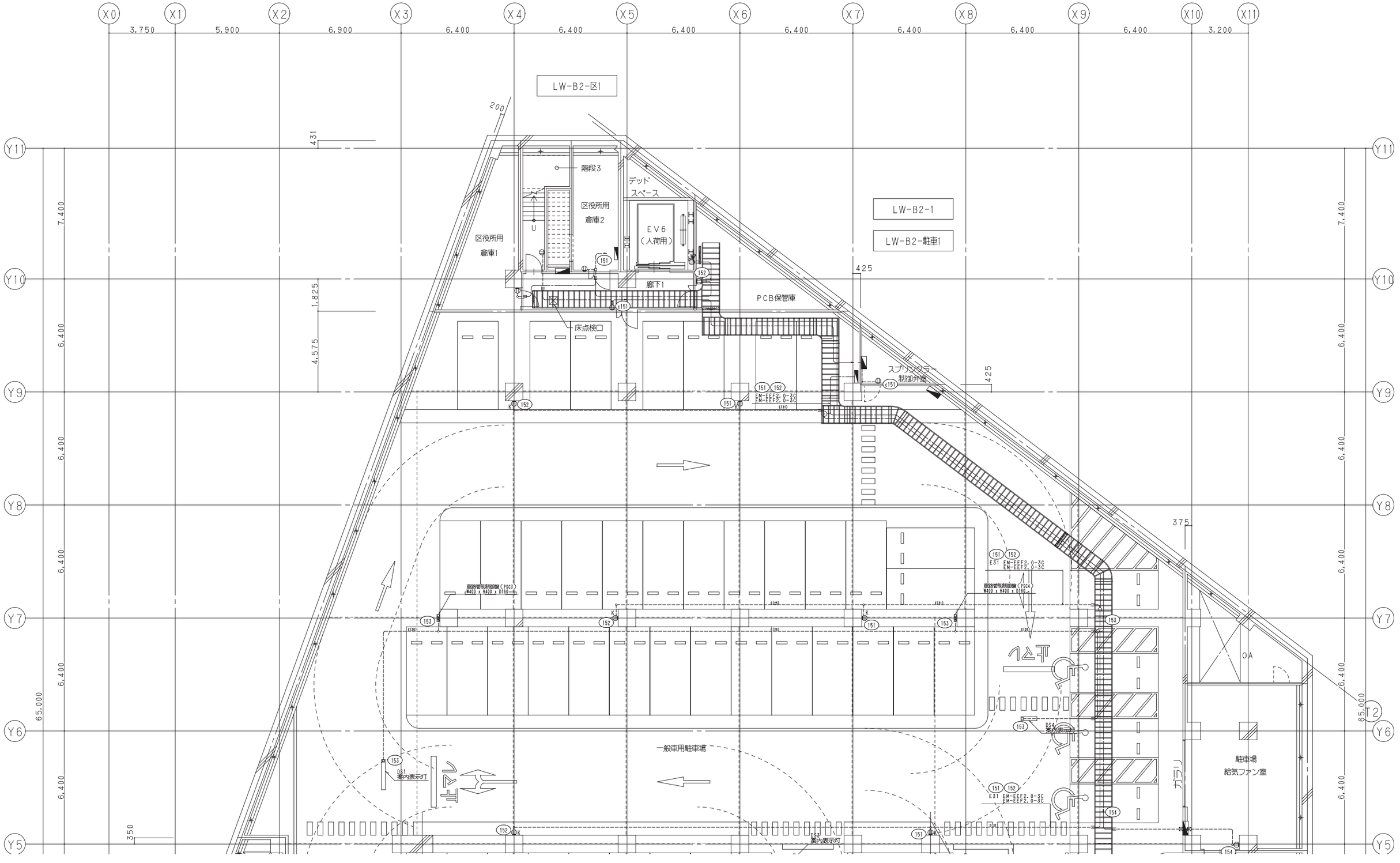
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－106

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社　関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
地下2階平面図（2）

SCALE 1:100　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CG図面QA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　憲治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB
090536B

DWG
E — 107

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

道路境界線

スロープ

第2自転車駐車場
（1,303台 平置40台含む）

柱芯

2,000

排煙ファン室

駐輪場

ナイアガート昇

給気ファン室

雨水流出
抑制槽2

付室

階段1-2

階段2-2

EV3
（乗用）

EVホール

EV2
（乗用）

EV1
（非常用）

乗降ロビー

給気口

EV8
（非常用）

EV7
（非常用）

機械室

乗降ロビー

兼用付室

廊下2

車路スロープ

第2自転車
駐車場管理室

監視盤

事前精算機

新天幕窓

D-S

連絡通路2

連絡通路1

駐輪場出入口

自転車進入防止柵

地下出入口

地下連絡通路

LS-B1-1

LS-B1-駐車1

LN-B1-駐輪1

LN-B1-1

EXP.J

FL-50

SS

OA

SE

PS/ES

6,400

65,000

1,500

200

3,750

5,900

6,900

60,800

3,200

4,700

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

T0 T1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
地下1階平面図（1）

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

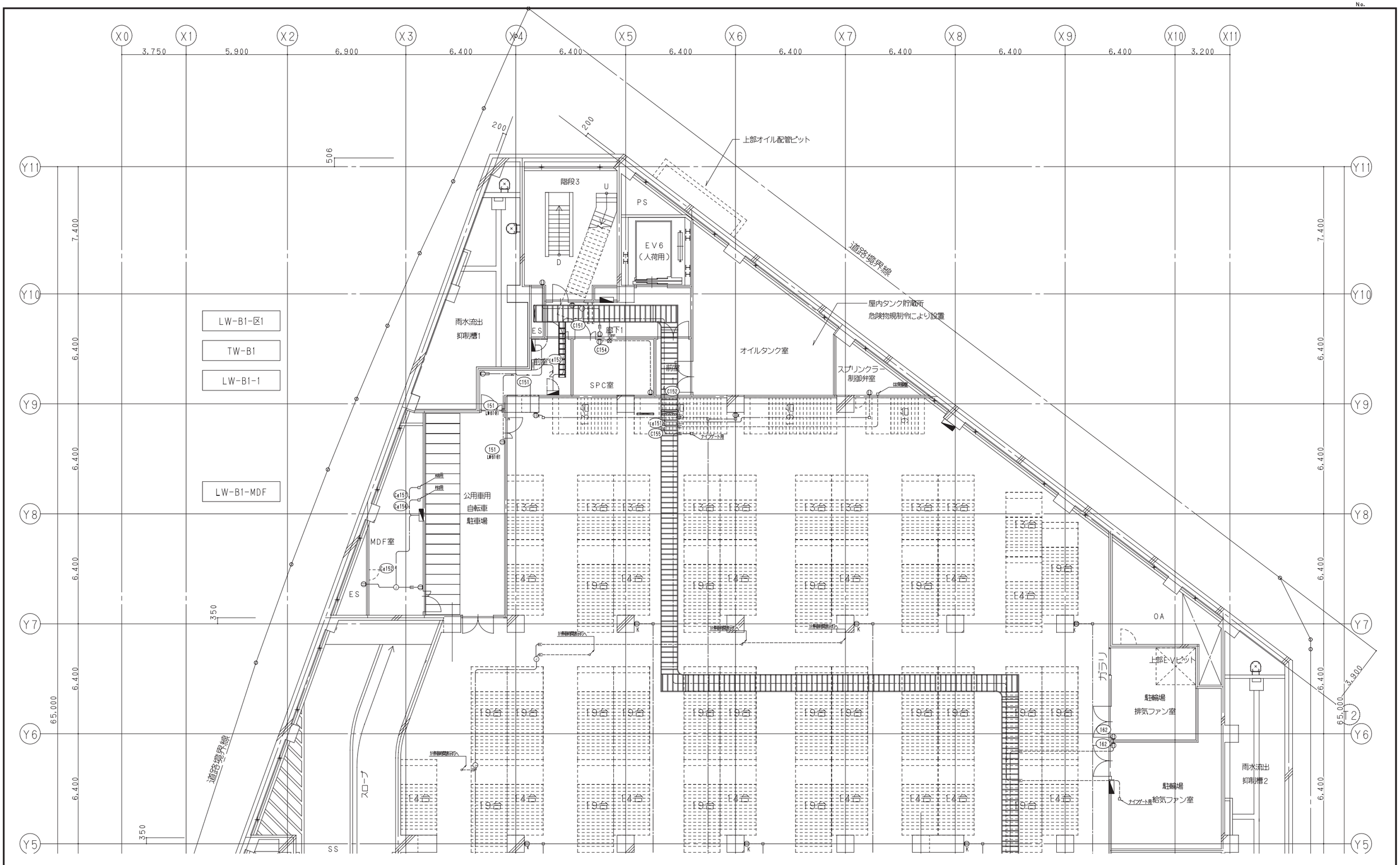
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－108

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
地下1階平面図（2）

SCALE 1:100　　DATE 2011 — 4 — 28

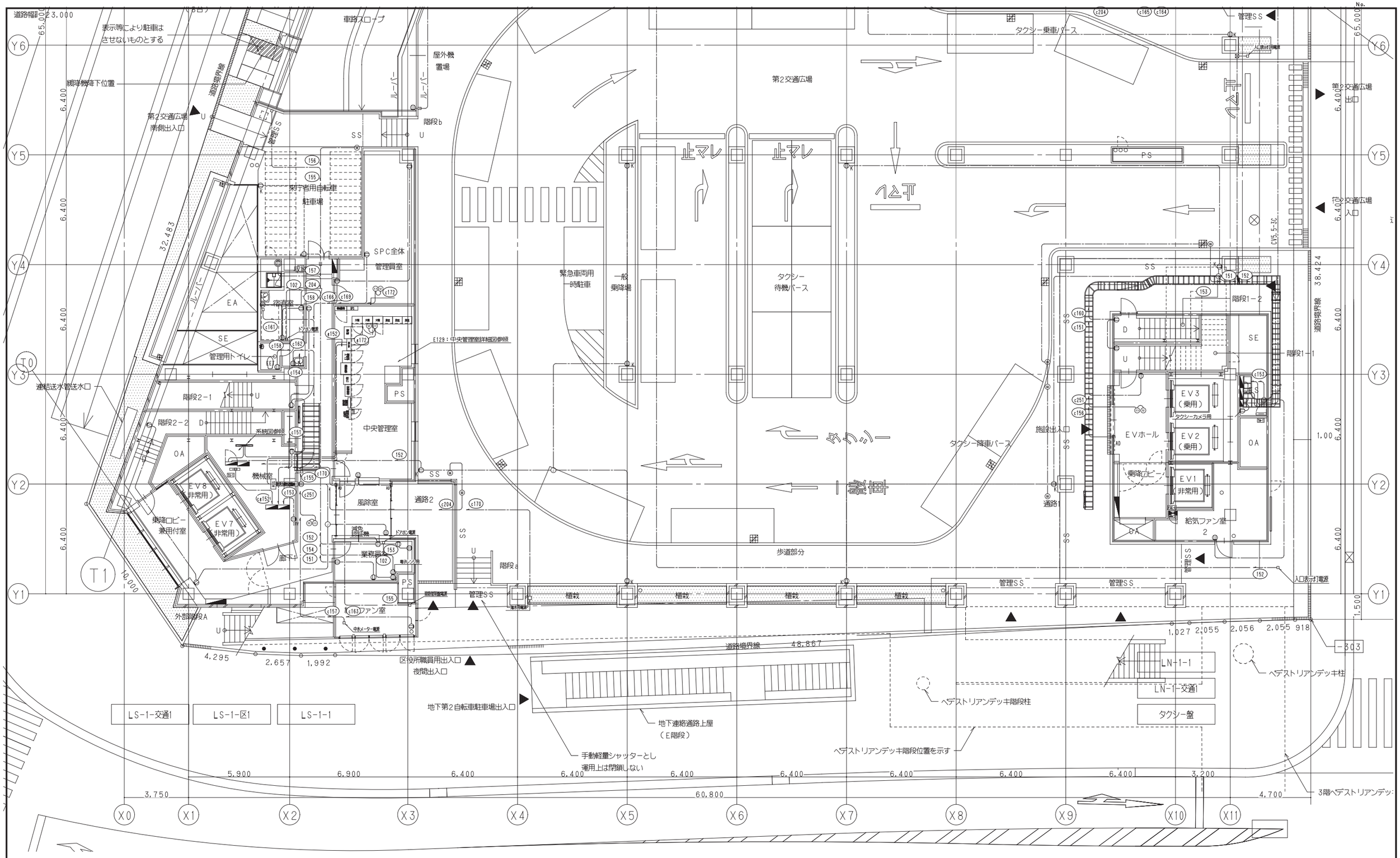
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CD計画QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　恵治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E — 109

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28
工事監理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
1階平面図（1）

SCALE 1：100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－110

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

3,750 5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200

Y11 Y10 Y9 Y8 Y7 Y6 Y5

駐車場出入口
-118
資源回収ボックス設置スペース
4,606
2,000
510
外壁芯
925
600
4,700
下部オイル配管ピット
給油口
防水板（電動起伏式）
搬出入サービスヤード出入口
区画街路1号線（図書館通り）
道路幅員 11,000
道路境界線
54,901
管理SS
PS
階段3
EV6（人荷用）
床点検口
廊下2
荷捌
搬出入サービスヤード
店舗出入口
公用車用原動機付自転車駐車場（6台）
4,619
4,622
4,616
4,606
7,400
6,400
壁面緑化
補助通路
SS
分別作業スペース
ES/DS
廃棄物保管場所
粗大ごみ置場スペース
客用トイレ（多目的）
ごみ置場
LW-1-1
LW-1-駐車1
LW-1-交通1
来庁者用自動二輪駐車場（8台）
4,433
5,916
FL-500
前室
資源物保管場所
上部下り天井
調剤室
バックヤード
金庫
店舗
上部外壁面
LW-1-店舗1
710
2,000
通路3
ルーバー
OA
EA
EV5（乗用）
ELV No.5
外部階段B
ガラス
4,007
562
タクシーカメラ用電源
店舗出入口
タクシー乗車バース
管理SS
PS
都市計画道路
3・3・51
（戸塚駅前線）
道路幅員 23,000
65,000
来庁者用原動機付自転車駐車場（8台）
表示等により駐車はさせないものとする
歩道部分
車路スロープ
身障者用バース
屋外機置場
棚降機降下位置
第2交通広場南側出入口
階段b
第2交通広場
第2交通広場出口
6,083
5,916
6,400
止マレ
PS

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
1階平面図（2）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅敬	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 111

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

コンセント盤　保険年金課

道路境界線

事務室
（保険年金課）

共用待合ロビー2

区役所窓口案内

階段4

自販機置場

管理用SS

ふれあいプラザ

共用待合ロビー1

風除室2

施設出入口

階段1-1

来庁者用トイレ（男子）

来庁者用トイレ（女子）

来庁者用トイレ（多目的）

デッキ

上部段

分別しみ置場

（男）

職員用更衣室

（女）

機械室1

EV8（非常用）

EV7（非常用）

乗降ロビー

戸籍課書庫

（戸籍課）

機械室2

EVホール

EV3（乗用）

EV2（乗用）

EV1（非常用）

乗降ロビー

施設出入口

デッキ

デッキ

EXP.J

道路境界線

外部階段A

EXP.J

デッキ先端

サッシ芯

3階ペデストリアンデッキ

コンセント盤　戸籍課

LS-2-区2　LS-2-区1　LS-2-1　LN-2-区1　LN-2-1

3,750　5,900　6,900　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　3,200　750　60,800　4,700

X0　X1　X2　X3　X4　X5　X6　X7　X8　X9　X10　X11

Y1　Y2　Y3　Y4　Y5　Y6

T1　T

6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　3,100　1,500

2,150　4,710

外壁芯

柱芯

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
2階平面図（1）

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅敬	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　憲治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－112

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

LW-2-1
LW-2-区1
LW-2-区2
LW-2-ｻｰﾊﾞｰ
コンセント盤 高齢者
コンセント盤 区会計
LW-2-店舗
コンセント盤 こども支援
コンセント盤 保険年金課
サーバー室
機械室3
階段3
階段4
PS
EV6（人荷用）
EV5（乗用）
ES
SE
D
U
DS
SS
OA
竪樋 100φ
室外機置場
折畳み避難はしご
道路境界線
避難用バルコニー
湯沸室
職員用トイレ（男子）
職員用トイレ（多目的）
職員用トイレ（女子）
来庁者用トイレ（男子）
来庁者用トイレ（女子）
来庁者用トイレ（多目的）
相談室1
相談室2
相談室3
相談室4
相談室5
相談室6
相談室7
相談室8
相談室9
相談室10
（こども家庭支援課）
（高齢障害支援課）
区役所窓口案内
小窓
銀行
管理用SS
自販機置場
ふれあいプラザ
外部階段B
デッキ先端
外壁芯
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11
Y11 Y10 Y9 Y8 Y7 Y6 Y5
3,750 5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200
7,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 65,000
2,870 510 710 1,160 500 3,011 2,870 3,900 3,100

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
2階平面図（2）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO2計算QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 113

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

LW-3-子育

LS-3-多目1

LS-3-1

LS-3-食堂

LN-3-1

LN-3-市利

道路境界線

展示スペース

多目的スペース（大）
（集会場）

電動スクリーン用電源

天井吊下型液晶プロジェクター

子育て支援スペース

テラス

植栽

区民広間

階段5

階段4

エントランスホール

階段1-1

階段2-1

情報コーナー

来客用トイレ（男子）

来客用トイレ（女子）

プレハブ冷蔵庫

食堂

食堂出入口

施設出入口

デッキ

風除室2

風除室1

EVホール

EV3（乗用）

EV2（乗用）

EV1（非常用）

EV8（非常用）

EV7（非常用）

乗降ロピー

機械室1

機械室2

倉庫

廊下1

ES

電話

自販機置場

地産地消等インフォメーション
農産物直売コーナー

連絡ブ

EXP.J

1,860

215

外壁芯

1,500

410

3,750

5,900

6,900

6,400

3,200

4,700

60,800

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28
工事管理　設計　施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
３階平面図（１）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

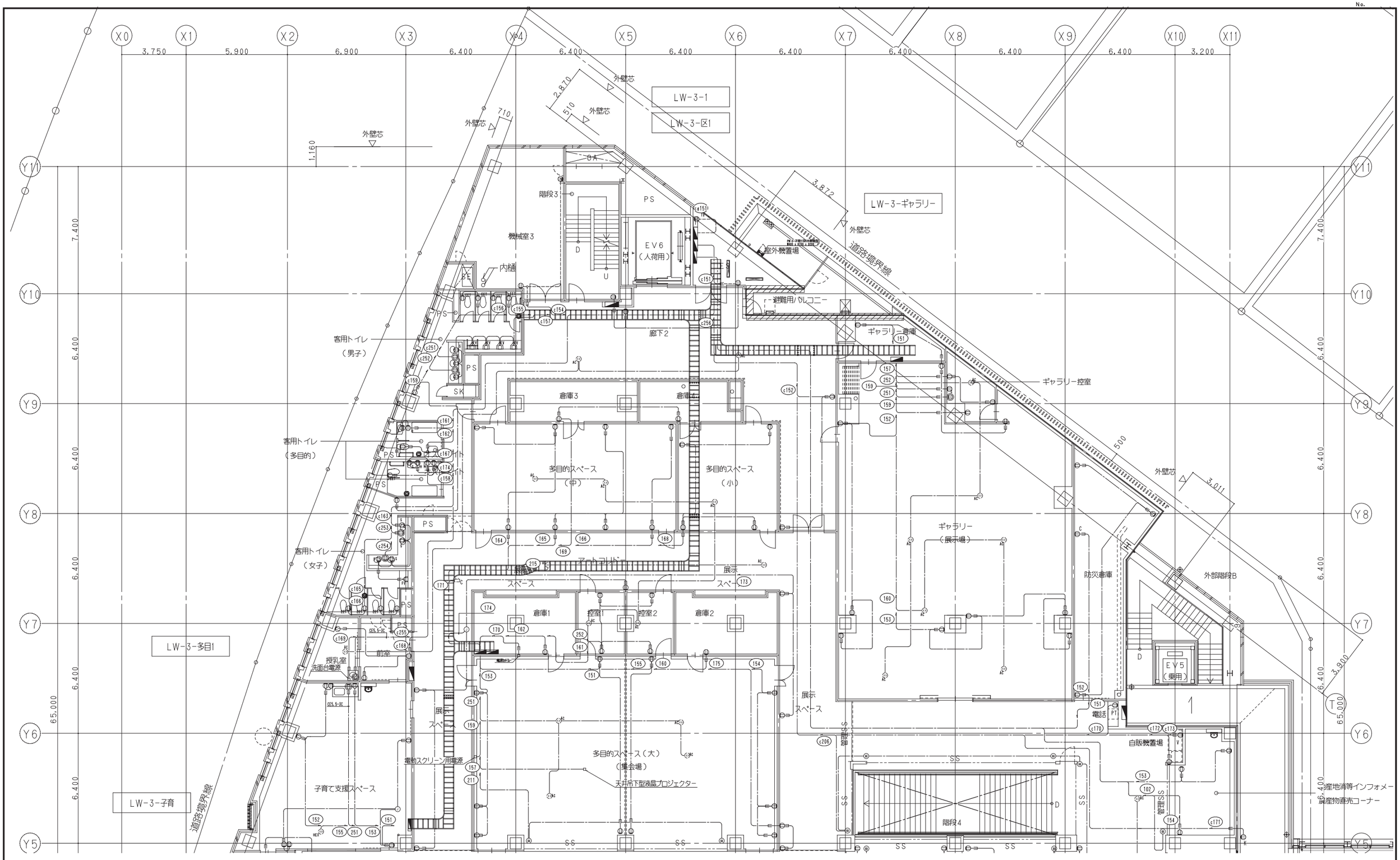
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 114

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図	2013. 02. 28
工事監理	設計 / 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
３階平面図（２）

SCALE 1:100　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅敬	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　憲治	武藤　敏明

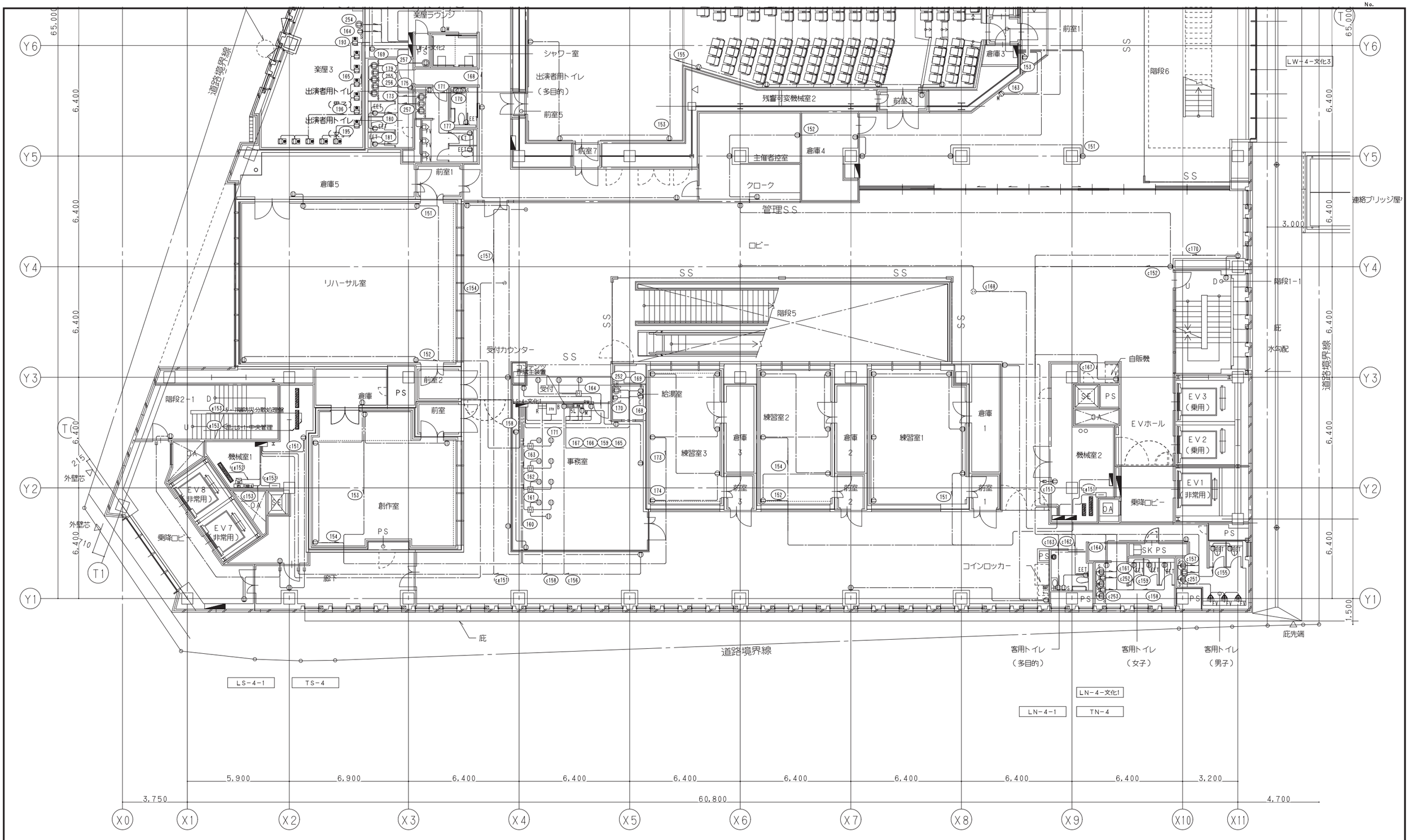
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E — 115

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013. 02. 28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
4階平面図（1）

SCALE 1：100　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅敬	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　圭治	武藤　敏明

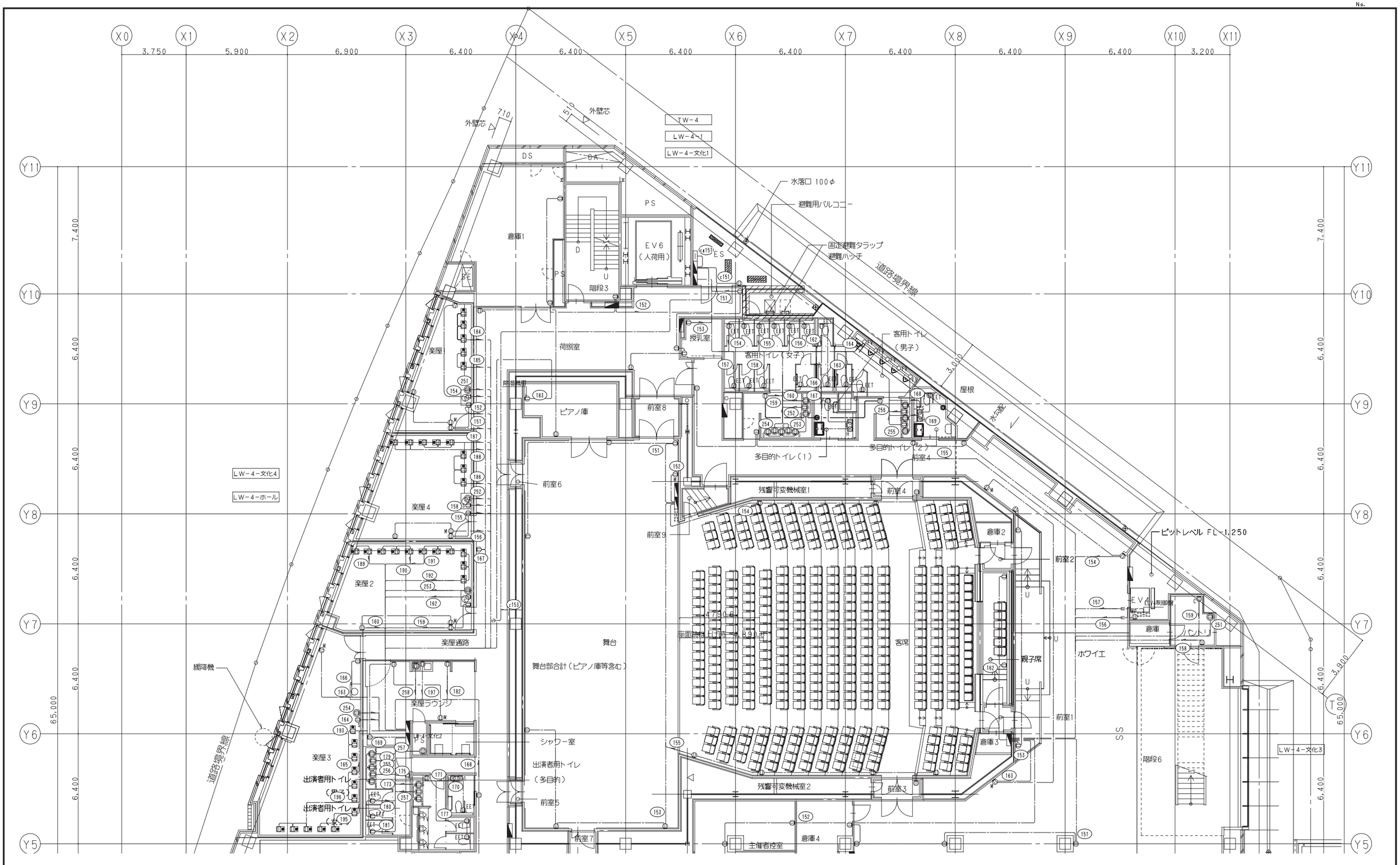
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E — 116

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
４階平面図（２）

SCALE 1：100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

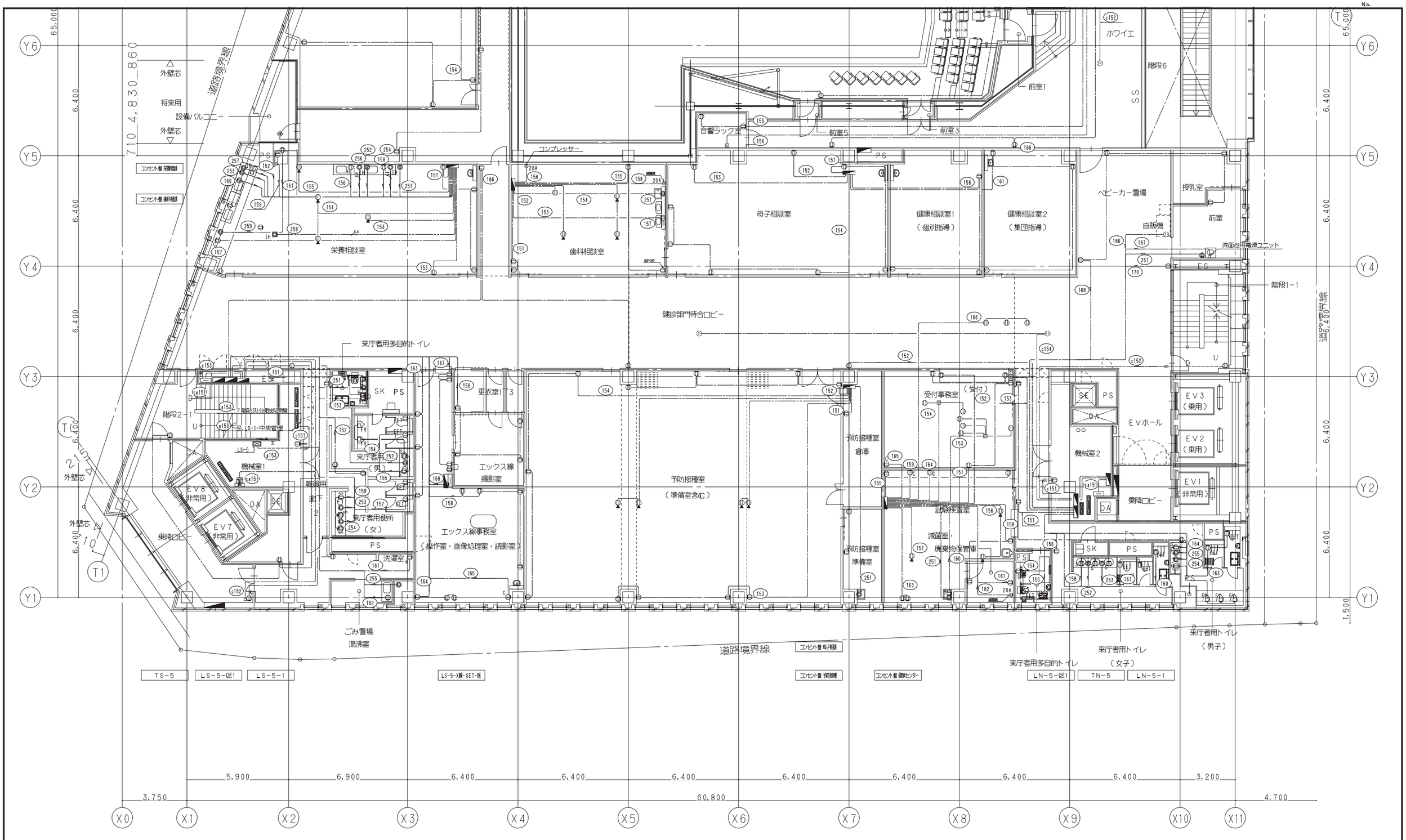
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－117

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
5階平面図（1）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅敬	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

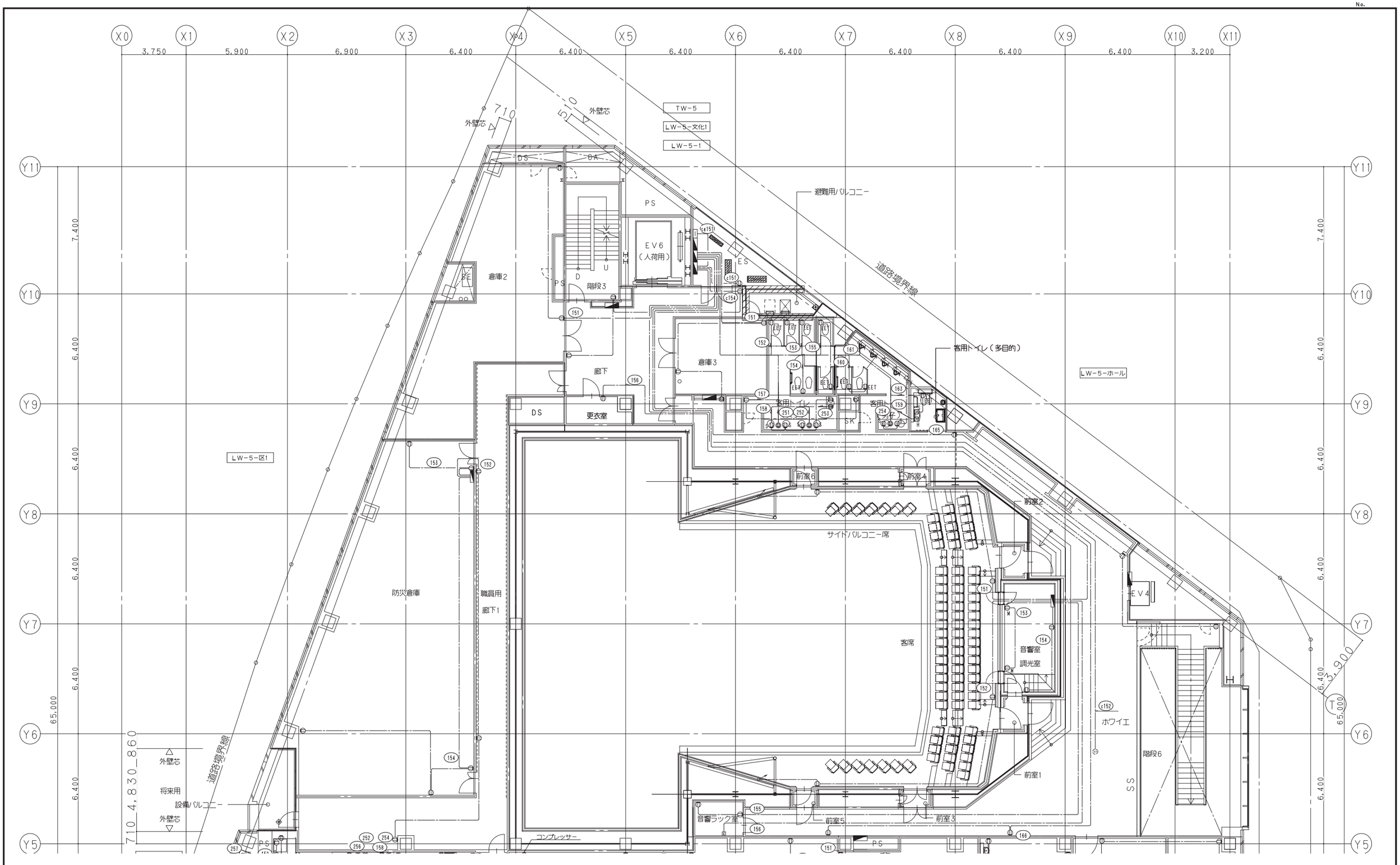
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 118

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
5階平面図（2）

SCALE 1:100　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CD計画QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　恵治	武藤　敏明

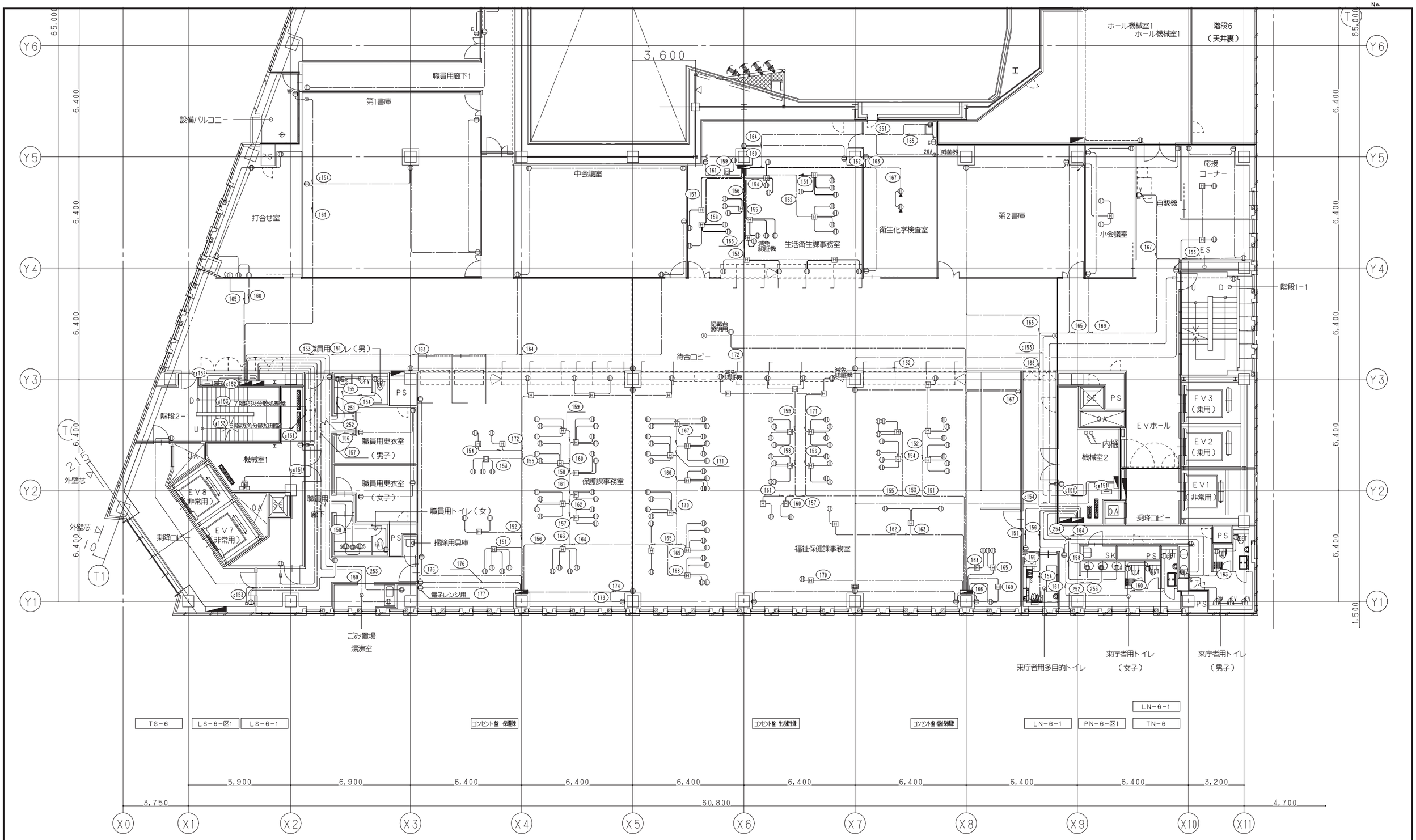
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－119

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
6階平面図（1）

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

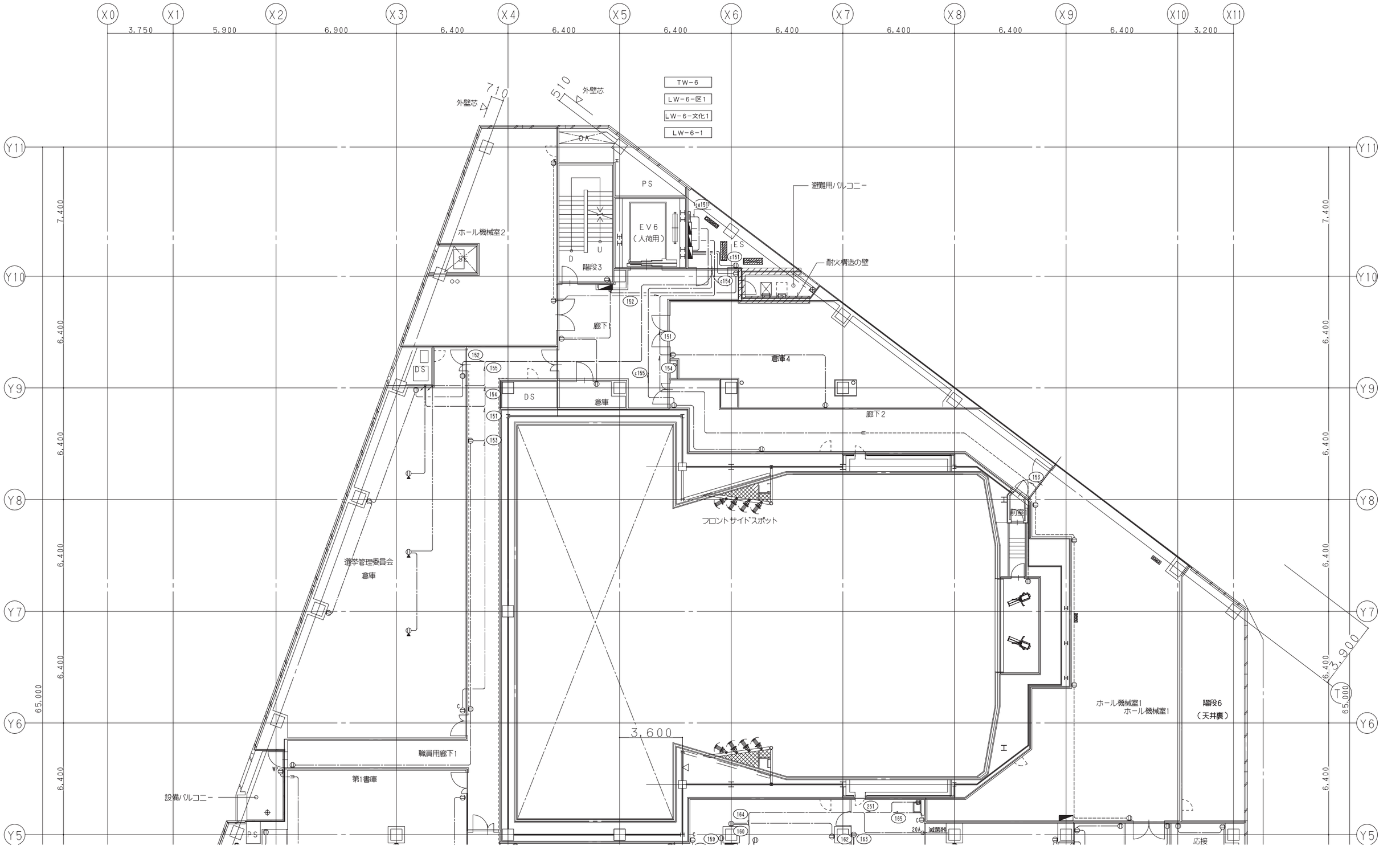
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－120

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013. 02. 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
6階平面図（2）

SCALE 1:100　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　恵治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E — 121

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

水勾配
道路境界線
休憩室
休養室（女子）
休養室（男子）
第3書庫
税務課会議室
応接コーナー
自販機
階段1−1
待合ロビー
職員用トイレ（男）
階段2−
機械室1
職員用更衣室（男子）
職員用更衣室（女子）
EV8（非常用）
EV7（非常用）
乗降ロビー
納税担当事務室
課税担当事務室
職員用トイレ（女）
掃除用具庫
職員用廊下
ごみ置場
湯沸室
コンセント盤 納税担当
コンセント盤 課税担当
機械室2
EVホール
EV3（乗用）
EV2（乗用）
EV1（非常用）
乗降ロビー
来庁者用多目的トイレ
来庁者用トイレ（女子）
来庁者用トイレ（男子）
道路境界線
外壁芯
TS-7
LS-7-区1
LS-7-1
コンセント盤 納税担当
コンセント盤 課税担当
LN-7-区1
TN-7
LN-7-1

5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200
3,750 60,800 4,700

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28
工事監理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
7階平面図（1）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

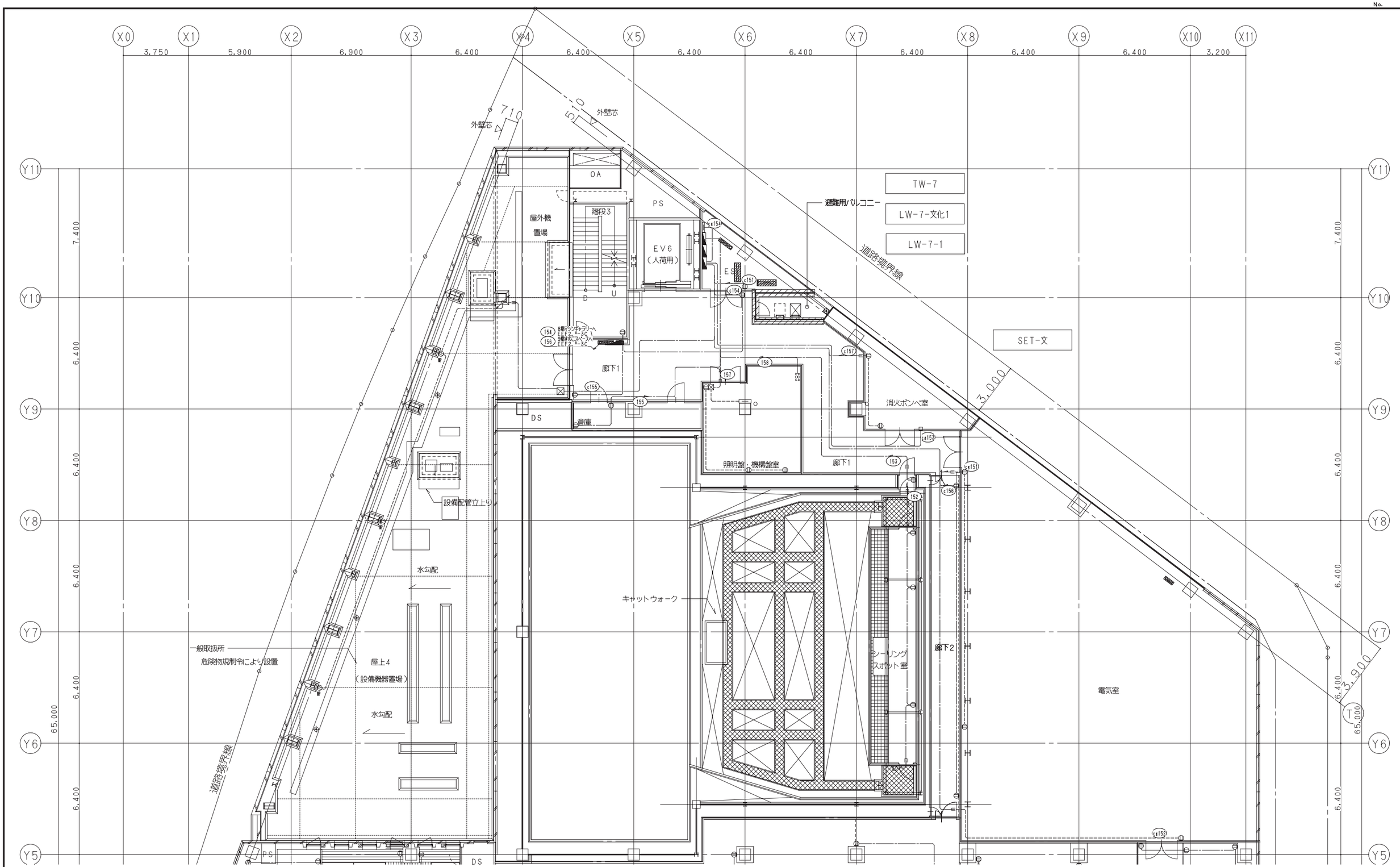
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 122

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
７階平面図（２）

SCALE 1:100　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　圭治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－123

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

コンセント盤 選挙管理
コンセント盤 会議室
コンセント盤 南部農政2
避難はしご降下空間
屋上3出入口
Fix窓
道路境界線
打合せ室2
選挙管理委員会 事務室
高齢障害支援課 会議室
小会議室2
中会議室2
中会議室3
応接ラウンジ
体験農園 コーナー 更衣室2
体験農園 コーナー 更衣室1
南西部農業委員会 会議室
南部農政事務所 農産加工室
P.S./E.S.
階段1−1
自販機
通路
市民許認可待合
管理SS
職員用トイレ（男）
職員用トイレ（女）
階段2−1
職員用更衣室 （男子）
職員用更衣室 （女子）
機械室1
機械室2
EV8 非常用）
EV7 非常用）
EV3 （乗用）
EV2 （乗用）
EV1 非常用）
EVホール
乗降ロビー
大会議室
天吊下型輻射パネル
南部農政事務所 書庫
南部農政事務所 作業室
南部農政事務所事務室
掃除用具庫
職員用 廊下
ごみ置場
湯沸室
コンセント盤 大会議室
コンセント盤 南部農政1
来庁者用多目的トイレ
来庁者用トイレ （女子）
来庁者用トイレ （男子）
LN−8−1
TS−8
LS−8−区1
LS−8−1
コンセント盤 大会議室
コンセント盤 南部農政1
LN−8−区1
TN−8

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11
T2 T1
65,000 6,400 1,500
3,750 5,900 6,900 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 3,200 4,700
60,800

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28
工事監理 設計 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
８階平面図（１）

SCALE 1:100 DATE 2011 — 4 — 28

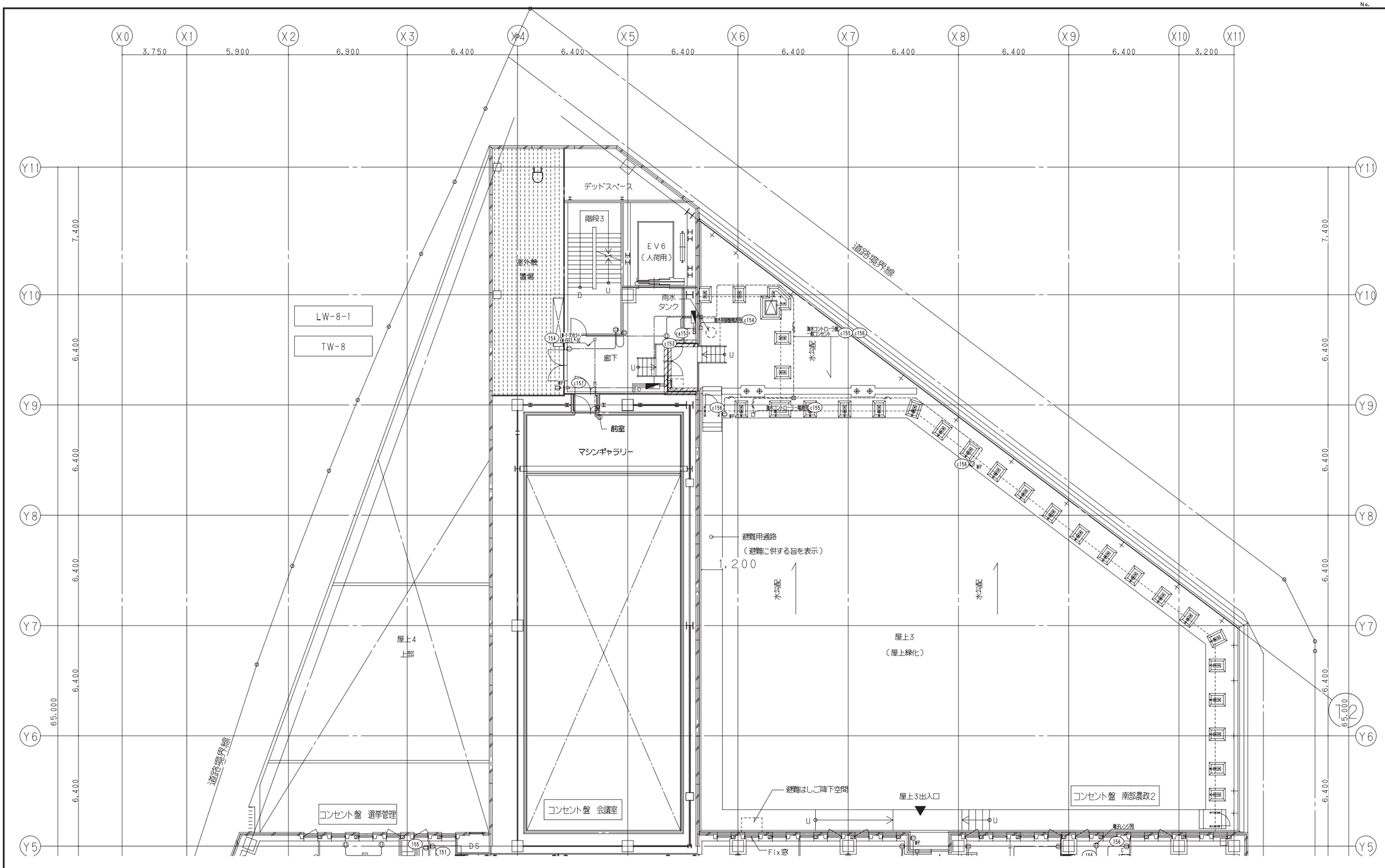
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO診断QA担当者
平岡 雅敬	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 憲治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 124

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図	2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
8階平面図（２）

SCALE 1:100　　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　憲治	武藤　敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 125

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

コンセント盤　総務課

総務課書庫
総務課事務室
区長室
前室
応接コーナー
防災宿直室（男子）
防災宿直室（女子）
ＯＡコーナー
自販機
待合ロビー
職員用トイレ（男）
職員用トイレ（女）
職員用更衣室（男子）
職員用更衣室（女子）
掃除用具庫
職員用廊下
ごみ置場
湯沸室
階段1−1
階段2−1
機械室1
ＥＶ８（非常用）
ＥＶ７（非常用）
乗降ロビー
特別会議室
区政推進課事務室
地域振興課事務室
書庫
特別相談室1
特別相談室2
特別相談室待機室
ＥＶホール
機械室2
内樋
ＥＶ３（乗用）
ＥＶ２（乗用）
ＥＶ１（非常用）
乗降ロビー
来庁者用多目的トイレ
来庁者用トイレ（女子）
来庁者用トイレ（男子）
電気温水器用
プリカ用
道路境界線
TS-9
LS-9-区1
LS-9-1
コンセント盤　特別会議室
コンセント盤　地域振興
コンセント盤　区政推進
LN-9-区1
TN-9
LN-9-1

5,900　6,900　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　6,400　3,200
3,750　60,800　4,700

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28
工事管理　設計　施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
９階平面図（１）

SCALE 1:100　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 126

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

X0 3,750 X1 5,900 X2 6,900 X3 6,400 X4 6,400 X5 6,400 X6 6,400 X7 6,400 X8 6,400 X9 6,400 X10 3,200 X11

Y11 7,400 Y10 6,400 Y9 6,400 Y8 6,400 Y7 6,400 Y6 6,400 Y5 65,000 T

デッドスペース
階段3
吹抜
ＥＶ機械室
D
U
廊下
避難用バルコニー
c151
c152
156
LW-9-1
内扉
前室
すのこスペース
道路境界線
道路境界線
コンセント盤　総務課
DS
163

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図 2013. 02. 28

元事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
９階平面図（２）

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐 圭治	武藤 敏明

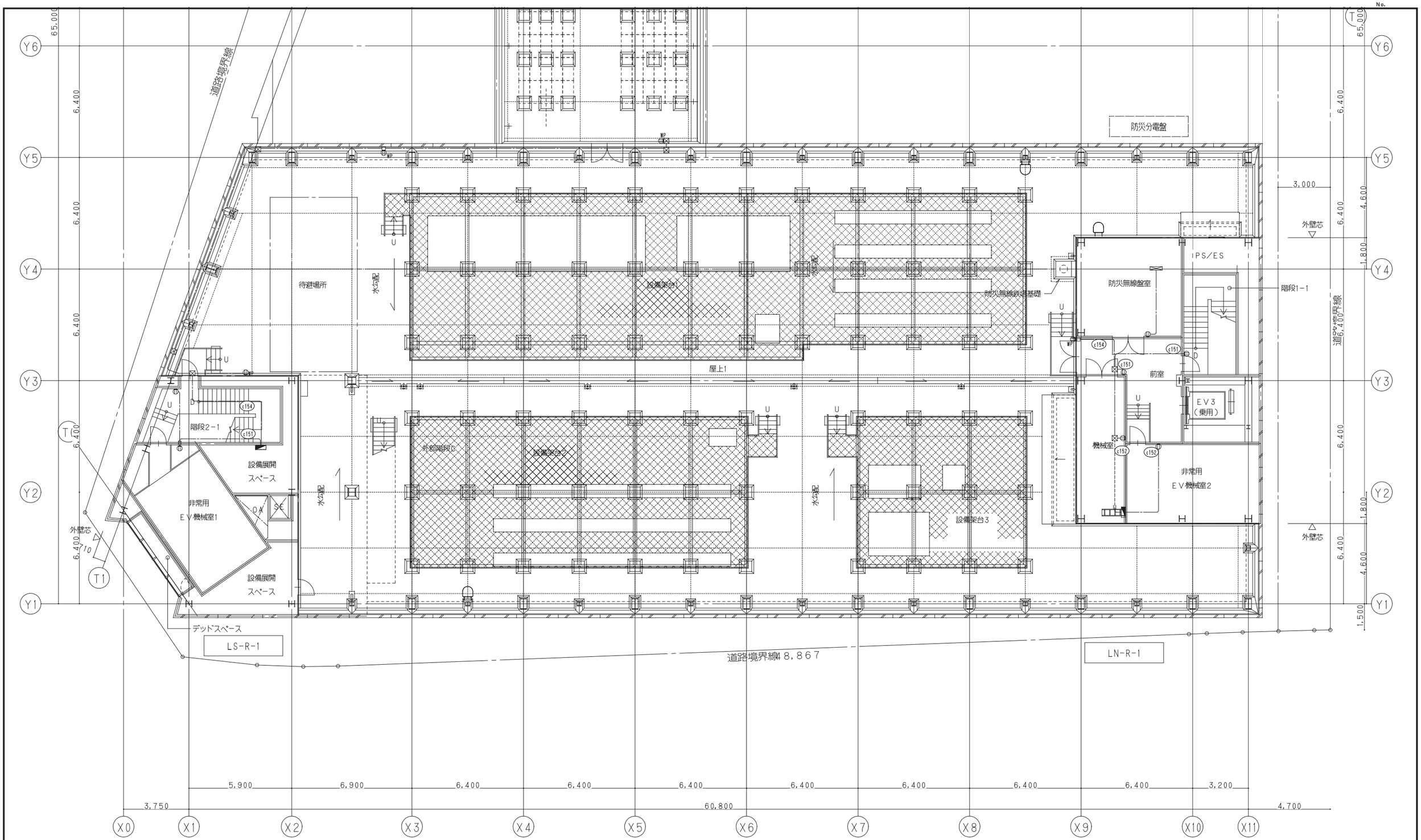
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 127

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
塔屋平面図

SCALE 1:100　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO調整QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 恵治	武藤 敏明

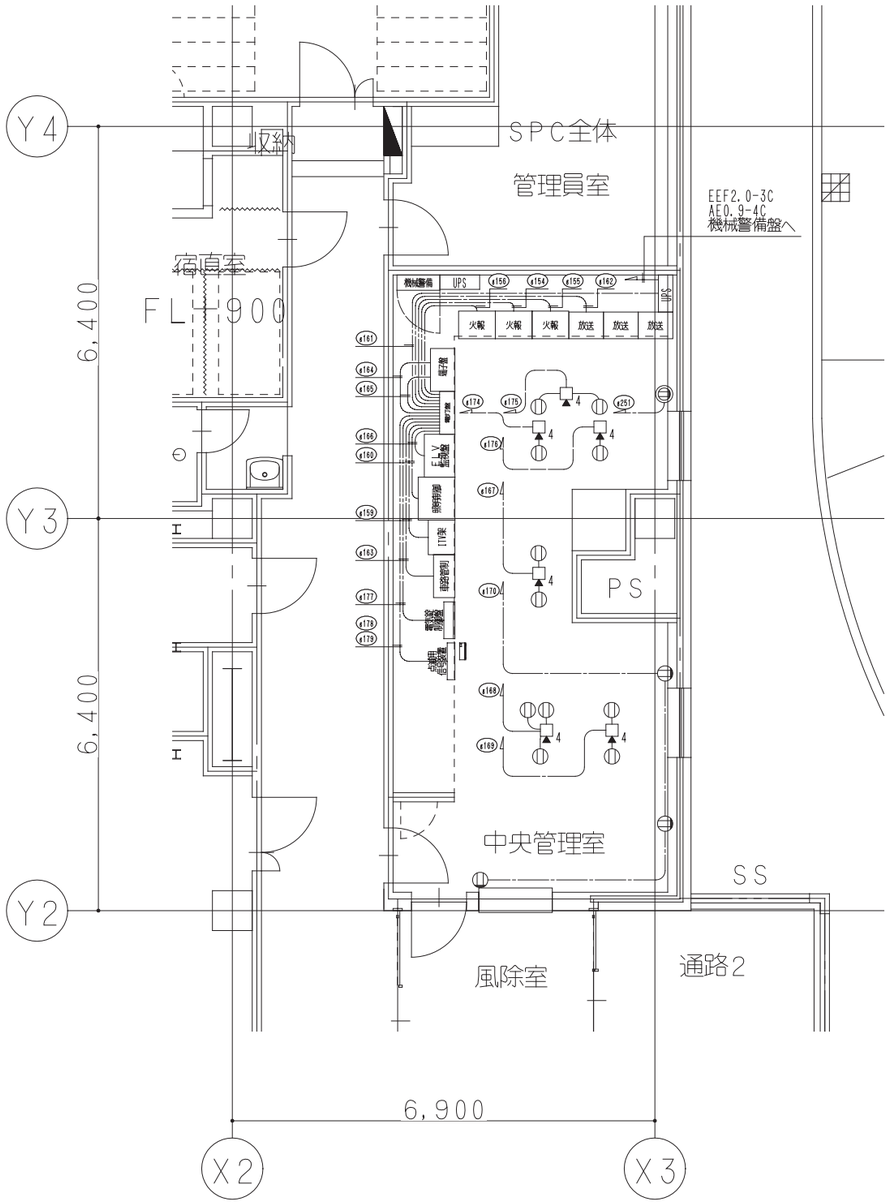
一級建築士 241773
八木 佳

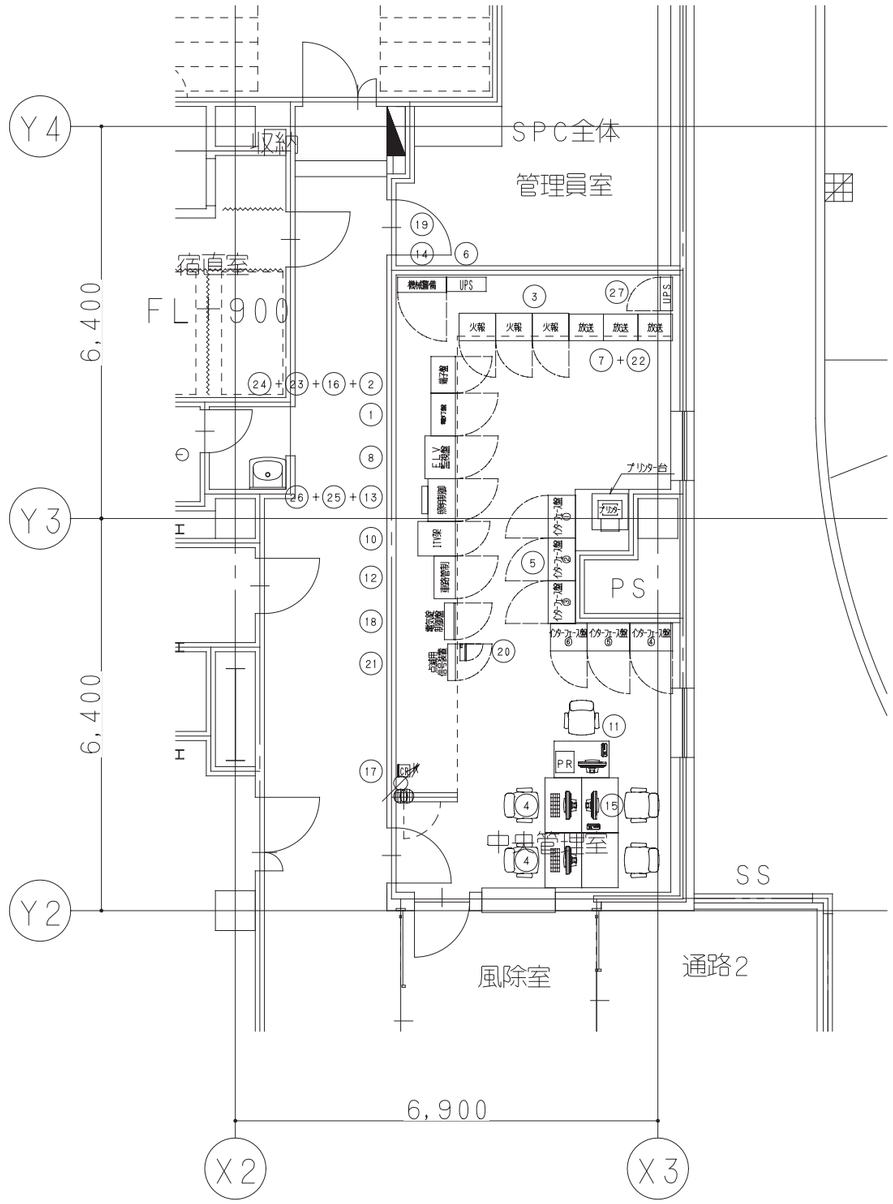
JOB 090536B

DWG E − 128

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.





機器No.	機器名称	設備名称	W	H	D	備考
1	LS-1-中央監視	電灯	700	2150	400	
2	TS-1-中央	弱電	600	2145	400	
3	防災列盤	自火報	600X3	2000	450	600x3面
4	中央監視卓	中央監視				
5	中央監視インターフェース盤	中央監視	700X6	2000	450	700x6面
6	UPS(自動制御)	中央監視	235	750	650	
7	非常業務兼用ラック型アプ	放送	566X3	2000	435	566x3面
8	ELV監視盤	昇降機	700	2000	500	ELVインターホン組込
9	ELV監視卓/セキュリティ監視卓	昇降機/機械警備	1400	700	800	
10	ITV架	ITV	566	2000	615	
11	ITV用モニター(19型液晶)	ITV				
12	車路管制制御盤	車路管制	700	1950	350	
13	照明制御盤	電灯	700	2145	450	
14	機械警備監視盤	機械警備	800	2100	250	
15	太陽光発電設備監視卓	太陽光発電				
16	ホバリング灯表示部/インターホン等	その他				端子盤盤面に組込
17	非接触カードリーダ	機械警備	165	120		
18	電気錠制御盤	機械警備	600	1300	180	
19	年間スケジュール	機械警備	75	143	77	機械警備監視盤内設置
20	回路表示器	機械警備	275	460	100	
21	点滅用信号装置	誘導灯	600	900	125	
22	パネル型3回路親時計	電気時計	435	488	200	放送ラックに組込
23	30窓用呼出表示器	トイレ呼出	380	500	90	端子盤盤面に組込
24	遠方操作パネル	緊急救助管制	100	130		端子盤盤面に組込
25	電源パネル	照明制御	480	250	62	照明制御盤背面に取付
26	照明コントローラ	照明制御	450	250	100	照明制御盤背面に取付
27	無停電電源装置	機械警備	550	500	200	

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
コンセント設備
中央管理室詳細図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CG部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

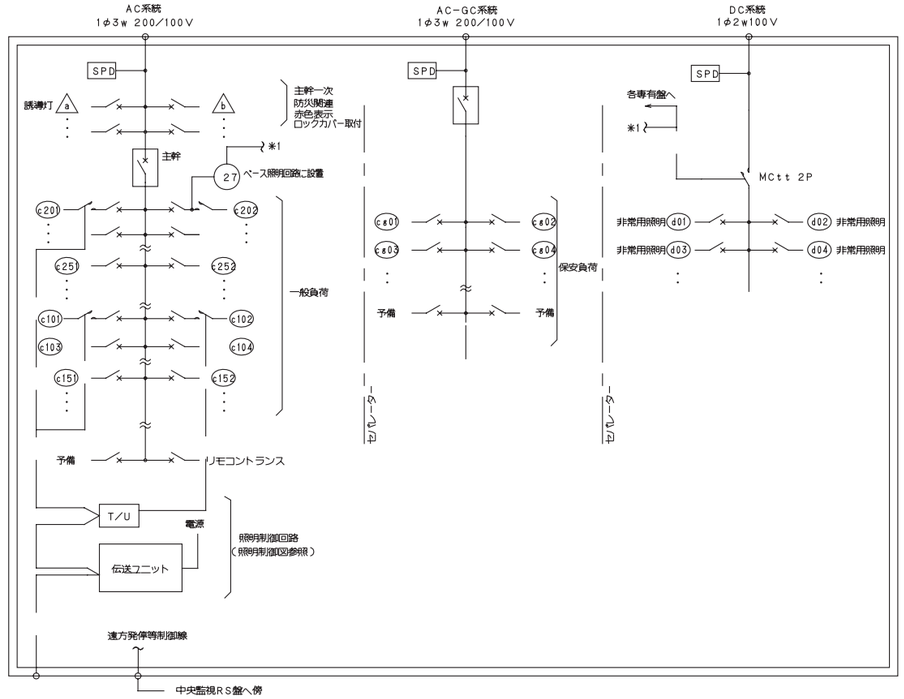
DWG E－129

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

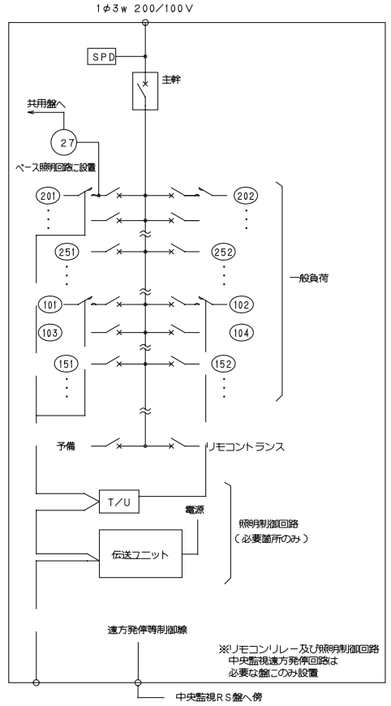
No.

■分電盤　参考結線図

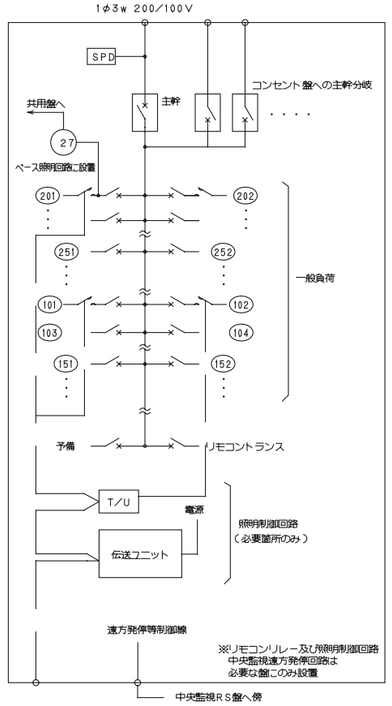
共用分電盤　［二種薄鋼型］
（LN,S,W−n−1,2・・・）　※LW−B3−1,LW−B2−1のみ一種薄鋼型



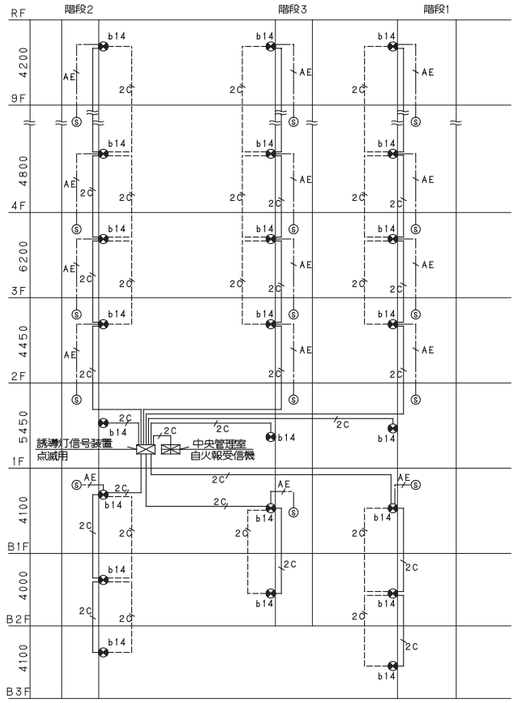
専有区画分電盤（執務エリア以外）
（LN,S,W−n−駐車,駐輪,多目etc,1,2・・・）



専有区画分電盤
（LN,S,W−n−区etc,1,2・・・）



■点滅形誘導灯、誘導灯専用感知器連動制御配線系統図



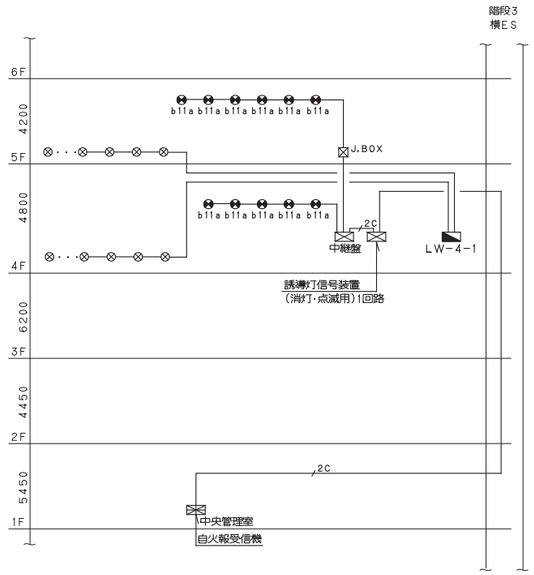
注記
1. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

———	EM−EEF2.0−3C（1Cアース）	保護管（PF22）
——2C——	EM−HP1.2−2C	保護管（PF16）
——AE——	EM−AE1.2−2C	保護管（PF16）

2. 特記なきシンボルは、下記の内容とする。

シンボル	名　称	仕　様	備　考
⑭	誘導灯	電源内蔵型	
⊗	客席通路誘導灯	電源内蔵型	
ⓐ	誘導灯用煙感知器		

■消灯機能付誘導灯信号装置制御配線系統図（ホール部）



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明
分電盤結線図・誘導灯信号装置系統図

SCALE 1:−　　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 130

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■ 仕　様

（● 印および簡記により記載された事項は この工事に適用する。）

1. 良質な材料で構成し、保守および点検が容易なものとする。
2. 照明器具は原則としてメーカ標準品とする。
3. 一般照明器具
   （1） 蛍光灯
   a　Hf蛍光灯器具は、（○ 定格出力　● 高出力　○ 出力切替　）型とする。
   b　40W以上の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式は、電子スタート式とする。
   c　環形蛍光ランプおよび40W未満の直管蛍光ランプを使用する器具（電子安定器を除く）の点灯方式はグロースタート式とし安定器は原則として低力率形とする。
   （2） HID灯
   特記なき安定器は、（○ 低始動電流形　● 高効率　）とする。
   HIDランプは、不点時高圧パルス停止機能付安定器とする。
   特記なき、HID器具のランプ・安定器は、附属するものとする。
4. 非常用照明器具
   建築基準法による非常用の照明装置として使用する照明器具は JIL5501『非常用照明器具技術基準』 に適合したものとする。
5. 誘導灯
   消防法による誘導灯として使用する照明器具は消防庁指定認定機関の認定品とする。

■ 凡　例

1. ランプ
   ランプに記載されるランプ記号は、以下の通り

FL	直管蛍光ランプ	RF	レフランプ
FHF	Hf蛍光ランプ	B	ビームランプ
FHP	Hfコンパクト蛍光ランプ（2管式）	J	ミニハロゲン電球
FDL	コンパクト蛍光ランプ（4管式）	JR	ダイクロイックミラーハロゲン電球
FCL	環形蛍光ランプ		
EF	電球型蛍光ランプ	HF	蛍光高圧水銀ランプ
CDM	セラミックメタルハライドランプ	HRF	反射形蛍光高圧水銀ランプ
		MF	メタルハライドランプ
LED	発光ダイオード	HQI	小型メタルハライドランプ
GL	殺菌ランプ	NH	高圧ナトリウムランプ
IL	白熱電球		

2. 電圧
   VF（ボルトフリー）は、100～242Vで使用可能とする。
3. メーカ参考型番
   器具を特定するものではなく、記載された機能及び意匠を満たす器具とする。
4. 補助記号
   機能、材質、仕様などを記載する。記号は以下の通り

e	非常用照明（電源別置型）	E	非常用照明（蓄電池内蔵型）
RP	防雨型	MP	防湿型
S	ステンレス製	G	ガード付
P	パイプ吊	K	建築化照明
B	防爆型	WW	ウォールウォッシャ
M	電動昇降装置付	U	ユニバーサル
R	連結型		

5. 指定色
   ○ 印の場合、意匠上器具の塗装色を指定する。（後日指示、******　）又は備考に記載のない場合の塗装の種別及び塗り回数は、メーカ標準とする。
6. 特注品
   ○ 印の場合、メーカ参考型番及び補助記号では、性能・意匠が満たされない場合を示す。

■ その他

1. 特記なき、ポール灯、投光器、庭園灯等の基礎又は架台は、本工事とする。
2. 別置型のHID安定器を集合して、金属箱に収納する場合は、箱内温度が40℃以上にならないこと。
3. 3kgを超えるダウンライト器具は、天吊ボルト吊とする。
   また、1．5～3kgの軽量形ダウンライトは、脱落防止処置を設けるか、取付金物が脱落防止構造になっているものを使用すること。
4. 特記なし蛍光灯ランプの光源は、3波長域発光型昼白色とする。
5. システム天井器具及び設備プレートには、落下防止金具を設けること。
   但し耐震性のあるシステム天井用器具を設置する場合はこの限りでない。
6. IPコードが記載された場合は、JISC0920『電気機械器具の外郭による保護等級』に適合した製品とすること。
7. 白熱ランプは、110V定格とする。
8. 排煙天井チャンバー方式で照明器具にスリットを設ける場合は当該床面積の1%以上の開口を設けること。器具毎に（0.024㎡／台）を明記する。

■ 非常用照明器具

非常用照明器具のソケット及び器具内配線は下記表を該当器具備考欄ご添付する。

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源

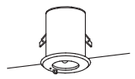
電球の種類：上記ランプ種類から選択
ソケットの材質：下記記号を選択
白熱灯：　I1：セラミックス　I2：フェノール樹脂　I3：不飽和ポリエステル樹脂
　I4：芳香族ポリエステル樹脂　I5：ポリフェニレンサルファイド樹脂
　I6：ポリプチレンテレフタレート樹脂
蛍光灯：　F1：フェノール樹脂　F2：ポリアミド樹脂　F3：ポリカーボネート樹脂
　F4：ポリフェニレンサルファイド樹脂　F5：ポリブチレンテレフタレート樹脂　F6：ポリプロピレン樹脂　F7：メラミン樹脂
　F8：メラミンフェノール樹脂　F9：ユリア樹脂
器具内電線の種類：下記記号を選択
　L1：二種ビニル絶縁電線　L2：架橋ポリエチレン絶縁電線
　L3：けい素ゴム絶縁電線　L4：ふっ素樹脂絶縁電線
電源欄には電源別置又は電源内蔵を明記する。

形状 ● 非常用照明

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
a1	JE3.6V 13WX1	100	パナソニック LB91630			

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
白熱灯	ポリアミド樹脂／ポリカーボネート樹脂	けい素ゴム絶縁電線	LALH-02	電池内蔵型



形状 ●a24 非常用ダウンライト（予備電源別置型）

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
a24	IL40WX1	100	パナソニック NFMG94160	e,RP,MP		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
IL	I1	L3	LCLC-03	電源別置型

形状 ●a50 非常用照明

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
a50	JBD45WX1	100	パナソニック LB95500K	e		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
J	I1	L3	LCLH-03	電源別置型

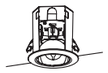
形状 ●a75 非常用照明

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
a75	JBD75WX1	100	パナソニック LB98500K	e		
a75h	JBD75WX1	100	パナソニック LBH98500K		○	

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
J	I1	L3	LCLH-03	電源別置型

天井裏点検対応型：a75h



形状 LED B級・BH形 避難口誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
b11	LED 2WX1	100	パナソニック FA40302	E		

備考
壁埋込、片面型

・適合表示板FK20000

形状 LED B級・BH形 避難口誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
b11a	LED 2WX1	100	パナソニック FA40312	E		

備考
壁、天井直付、片面型

・適合表示板：FK20000

形状 LED B級・BH形 防湿型防雨型避難口誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
b11w	LED 2WX1	100	パナソニック FW42317	E,RP,MP		

備考
天井直付、片面型

・適合表示板：FK20000

形状 LED B級・BH形 避難口誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
b12a	LED 2WX1	100	パナソニック FA40352	E		

備考
天井埋込、片面型

・適合表示板FK20050

形状 LED B級・BH形 非難口誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
b13a	LED 2WX2	100	パナソニック FA40322	E		

備考
壁・天井直付、両面型

・適合表示板FK20016,FK20017

形状 LED B級・BL形 点滅形避難口誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
b14	LED 2WX1	100	パナソニック FA20330K	E		

備考
壁・天井直付、片面型

・適合表示板：FK20000

形状 ⊗c1 客席通路誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
c1	CF110X1	100	パナソニック FA01513K	e	○	○

備考
冷陰極蛍光灯

形状 LED B級・BL形 通路誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
c22	LED 2WX1	100	パナソニック FA20352(片面型)	E		
c23	LED 2WX1	100	パナソニック FA20362(両面型)	E		

備考
天井埋込、片面型

・適合表示板：FK20066(片矢印)(片面型)
・適合表示板：FK20067(片矢印)(片面型)
・適合表示板：FK20068(両矢印)(片面型)
・適合表示板：FK20086(片矢印)(両面型)
・適合表示板：FK20088(両矢印)(両面型)

形状 LED B級・BL形 通路誘導灯

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
c24	LED 2WX1	100	パナソニック FA20312	E		

備考
壁、天井直付、片面型

・適合表示板：FK20016(片矢印)
・適合表示板：FK20017(片矢印)
・適合表示板：FK20018(両矢印)

形状 LED B級・BL形 通路誘導灯両面型

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
c25	LED3.6WX1	100	パナソニック FA20322	E		

備考
壁、天井直付、両面型

・適合表示板：FK20016(片矢印)
・適合表示板：FK20017(片矢印)
・適合表示板：FK20018(両矢印)

形状 ●e40 非常用照明(反射笠付型タイプ)

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
e40	IL40WX1	100	パナソニック FK41230F	e		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
IL	I2	なし	LCLC-03	電源別置型

形状 ●e40比 非常用照明(富士型・建非L型)

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
e40比	IL40WX1	100	パナソニック FK41001F	e		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
IL	フェノール樹脂	なし	LCLC-03	電源別置型

形状 ●e45 非常用照明

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
e45	JBD45WX1	100	パナソニック LB95515K	e		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
J	I1	けい素ゴム絶縁電線	LCLH-03	電源別置型

形状 階段灯(壁直付型)

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
f321-23	FHF32WX1	VF	パナソニック FSS41869Z	E		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
FHF	ポリカーボネート樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	LAFH-04	電池内蔵型

非常時FHF32Wx1点灯
非常用照明兼用形
ランプ色温度：昼白色
熱線センサ付（100%－30%段調光）

形状 階段灯(壁直付型)

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
f321-1	FHF32WX1	VF	パナソニック FSS41818	E		

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
FHF	ポリカーボネート樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	LAFH-04	電池内蔵型

非常時FHF32Wx1点灯
非常用照明兼用形
センサ可動型（検知範囲調整可能）
ランプ色温度：電球色
熱線センサ付（100%－30%段調光）

形状 防爆形非常用Hf蛍光灯器具

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
J1a	FHF32EX X1	100	selwa BZAC452416	E,B		

・直吊下型
・非常時FHF32Wx1

形状 LED 防災設備標示灯片面型

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
m	LED2.0WX1	100	パナソニック FA20380	E		

備考
壁・天井直付

・適合表示板FK20090

形状 k 誘導標識

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
k						

備考
消防法適合品
裏面両面テープ
蓄光式

形状 誘導灯用点滅装置

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
			パナソニック FF90023			

備考
型式認定番号：S11A－10
4F舞台内設置

形状 誘導音＋点滅用（25回路用）

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
		100	パナソニック FF90028K			

備考
受信機連動種：誘導音吹出力・点滅吹出力（DC24V 2A）
1F中央管理室内設置

型式認定番号：S12A－22
充電モニタ付

形状 誘導灯用信号装置中継器

記号	ランプ	電圧	メーカ参考型番	補助記号	指定色	特注品
		100	パナソニック BN90051			

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
照明器具一覧表・仕様・照明器具意匠図

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－131

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

1．特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

―／―	EM-EEF2.0-2C	硬質管(PF16)	―／―	EM-EEF2.0-2C	(19)
―／―	EM-EEF2.0-3C(ICアース)	硬質管(PF22)	―／―	EM-EEF2.0-3C (ICアース)	(25)
―／― FP	EM-FP2.0-2C	硬質管(PF22)	―／― FP	EM-FP2.0-3C (ICアース)	(25)
―／― 2C	HP1.2-2C	硬質管(PF16)	―／― A	EM-FP2.0-3C (ICアース) EM-EEF2.0-3C (ICアース)	(39)
―／― 4C	HP1.2-4C	硬質管(PF16)	―／― 2C	HP1.2-2C	(19)
―／― AE	AE1.2-2C	硬質管(PF16)	―／― 4C	HP1.2-4C	(19)
―／― A	AE1.2-2C HP1.2-2C	硬質管(PF16)	―／― FP	EM-FP2.0-3C (ICアース)	(レースウェイ内)
			―／― FP+F	EM-FP2.0-3C+EM-EEF2.0-3C	(レースウェイ内)

2．特記なきシンボルは、下記の内容とする。

■電灯設備

シンボル	名　称	仕　様	備　考
● ◐	非常照明	電源別置型	
⊗	客席通路誘導灯	電源別置型	
◐	一般照明兼用型非常照明	電池内蔵型	直付型
⊗	誘導灯		
⊠	誘導標識		
Ⓢ	誘導灯用煙感知器		
●	片切スイッチ	1P15Ax1	

3.防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

4.壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

5.原則として躯体部分のﾎﾞｯｸｽ・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にﾎﾞｯｸｽ及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ﾎﾞｯｸｽ・配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。

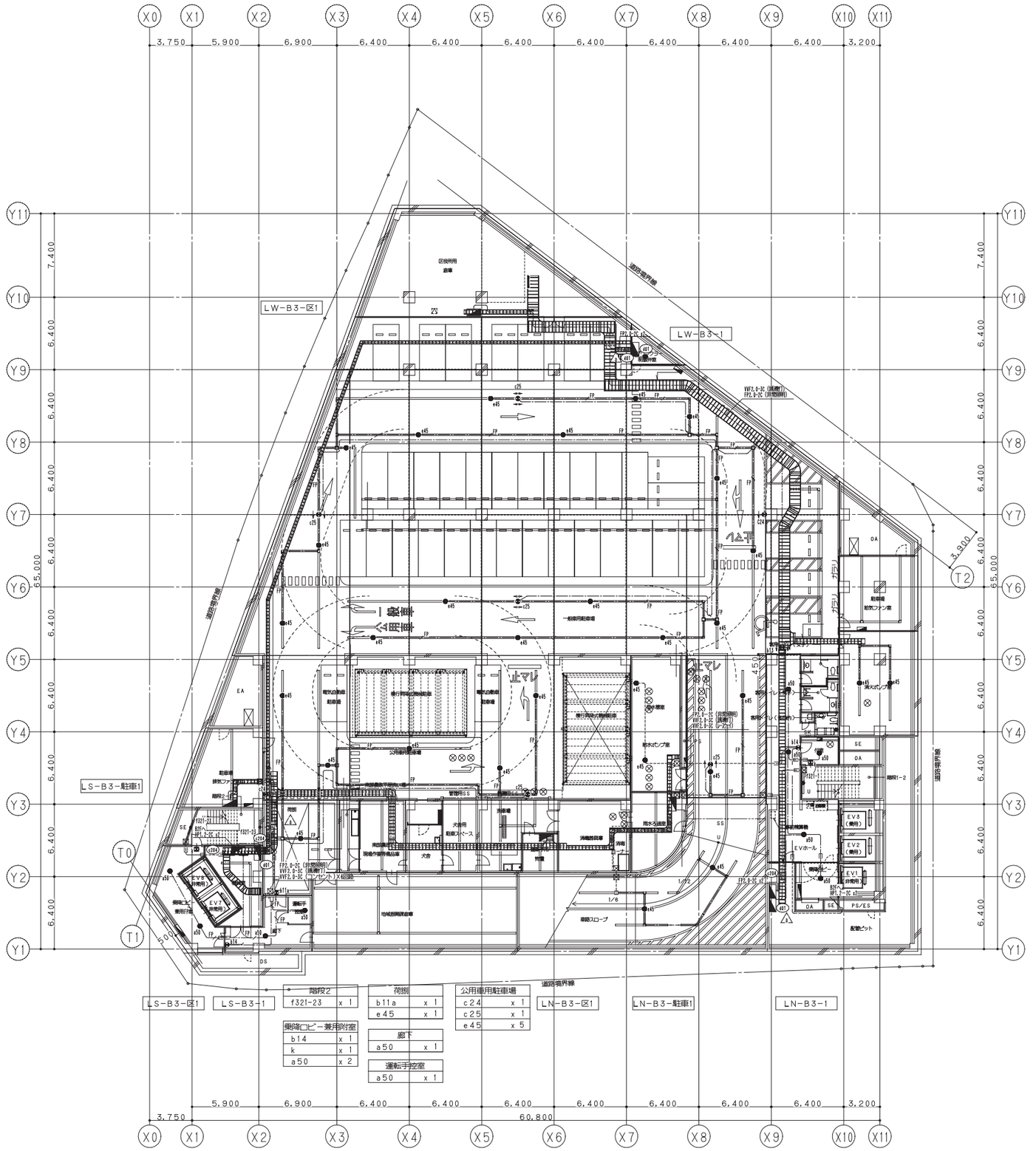
6.ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽについて図中のｼﾝﾎﾞﾙ脇の数値 記号は下記を示す。

WP 221
- 仕様
- ｻｲｽﾞ

「ｻｲｽﾞ」
例)221→ W:200 H:200 D:100
「仕様」
WP:防水(溶融亜鉛ﾒｯｷ仕上げ:ﾄﾞﾌﾞづけ)
VE:合成樹脂製

※記号なきPBのｻｲｽﾞは　150×150×100
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

7. 図中躯体への打込部は「米」を付け示す。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
地下3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

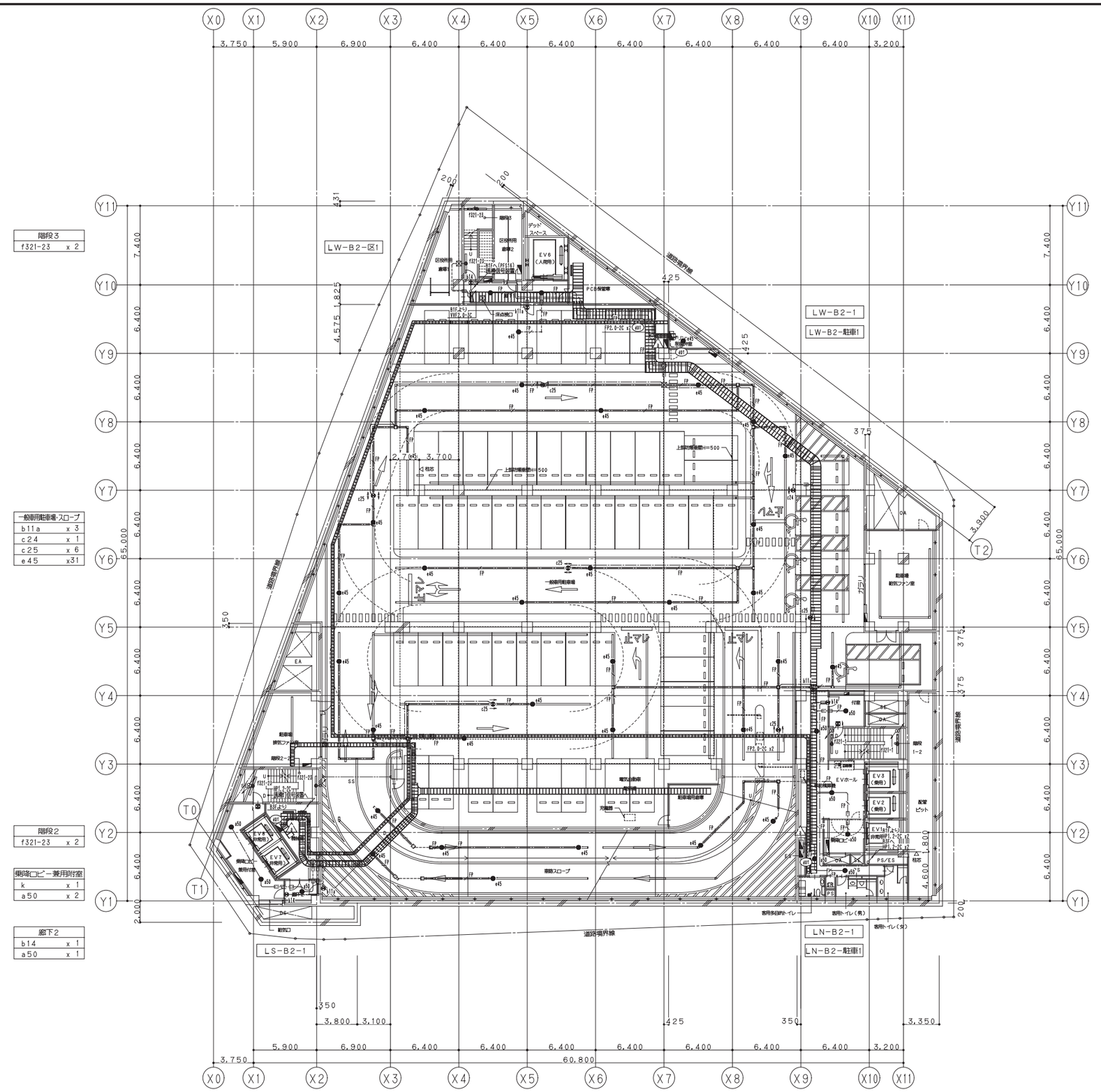
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－132

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段3	
f321-23	x 2

一般駐車場・スロープ	
b11a	x 3
c24	x 1
c25	x 6
e45	x31

階段2	
f321-23	x 2

乗降口ピー兼用附室	
k	x 1
a50	x 2

廊下2	
b14	x 1
a50	x 1

スプリンクラー制御弁室	
e45	x 1

ＥＶ6前廊下	
b14	x 1
a50	x 2

付室	
k	x 1
a50	x 1

階段1	
f321-23	x 2

ＥＶホール・トイレ前	
b14	x 1
a50	x 4

乗車口ピー	
a50	x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
地下2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武勝 敏明

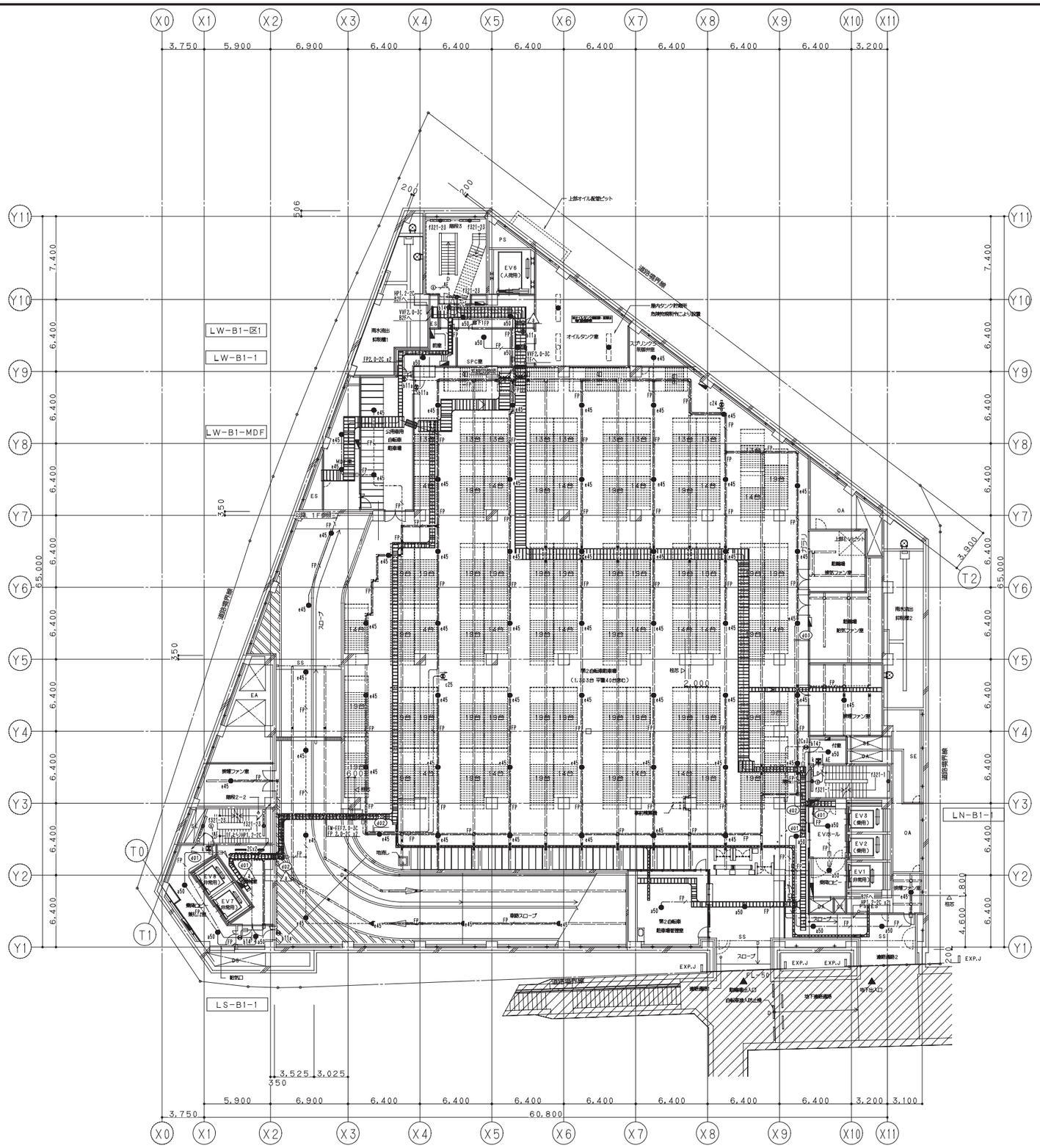
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－133

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段3
f321-23 x 3

SPC室
a50 x 1

前室
a50 x 1

MDF室
e45 x 2

公用車用駐輪場
e45 x 2
b11a x 1

第2自転車駐車場
b11a x 2
b14 x 1
c24 x 1
c25 x 1
e45 x 45

スロープ(駐車場用)
e45 x 9

排煙ファン室
e45 x 1

階段2
f321-23 x 2

乗降ロビー兼用附室
k x 1
a50 x 2

廊下2
b14 x 1
a50 x 1

廊下1
b14 x 1
a50 x 2

オイルタンク室
J1a x 2

スプリンクラー制御弁室
e45 x 1

オイルタンク室前室
a50 x 1
b11a x 1

排煙ファン室
e45 x 1

付室
k x 1
a50 x 1

階段1
f321-1 x 2

EVホール
a50 x 1

乗降ロビー
a50 x 1

排煙ファン室
e45 x 1

スロープ
a50 x 3

第2自転車駐車場管理室
a50 x 1

第2自転車駐車場入口
a50 x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
地下1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

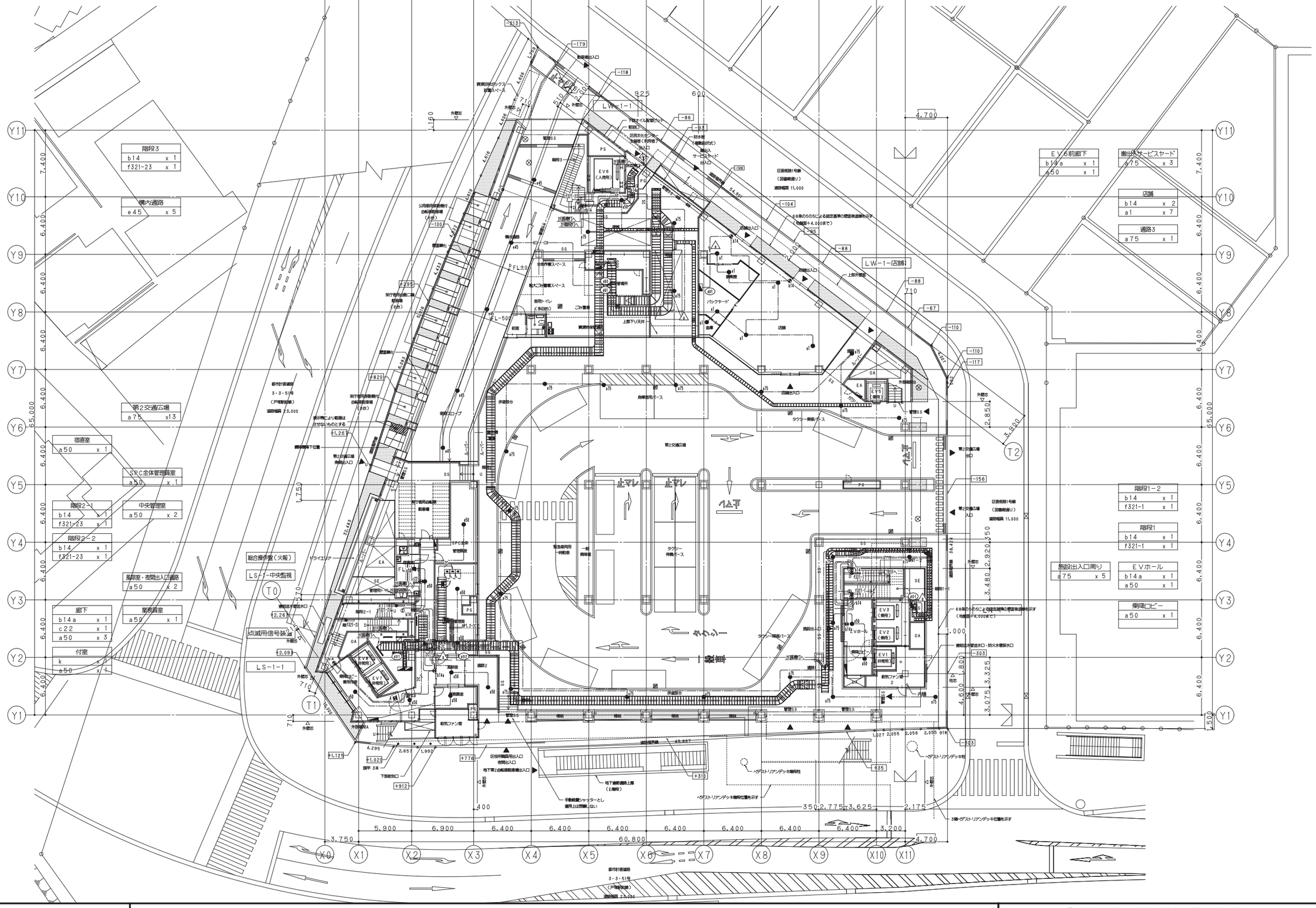
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 134

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

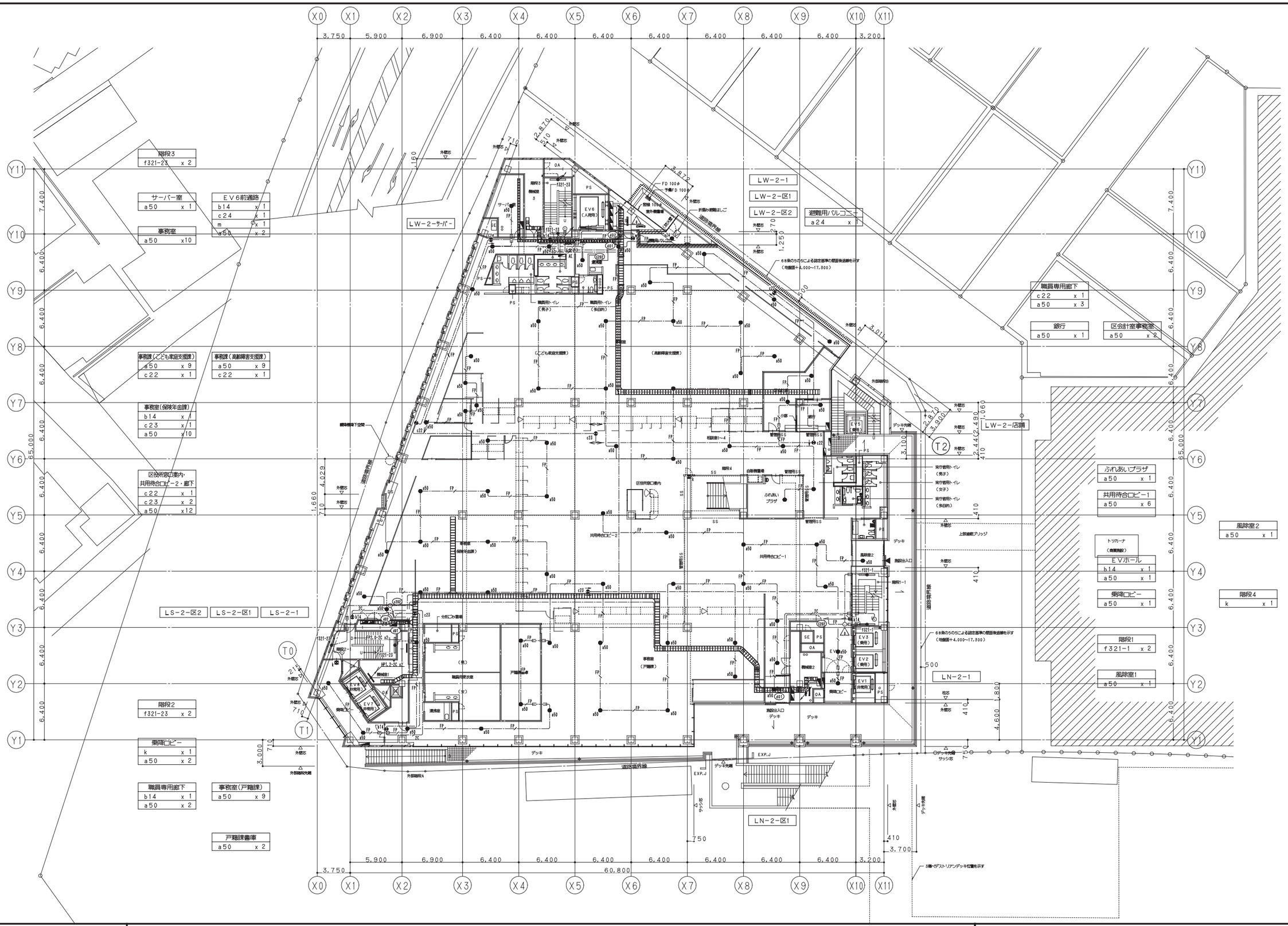
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－135

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
２階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CQO兼QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

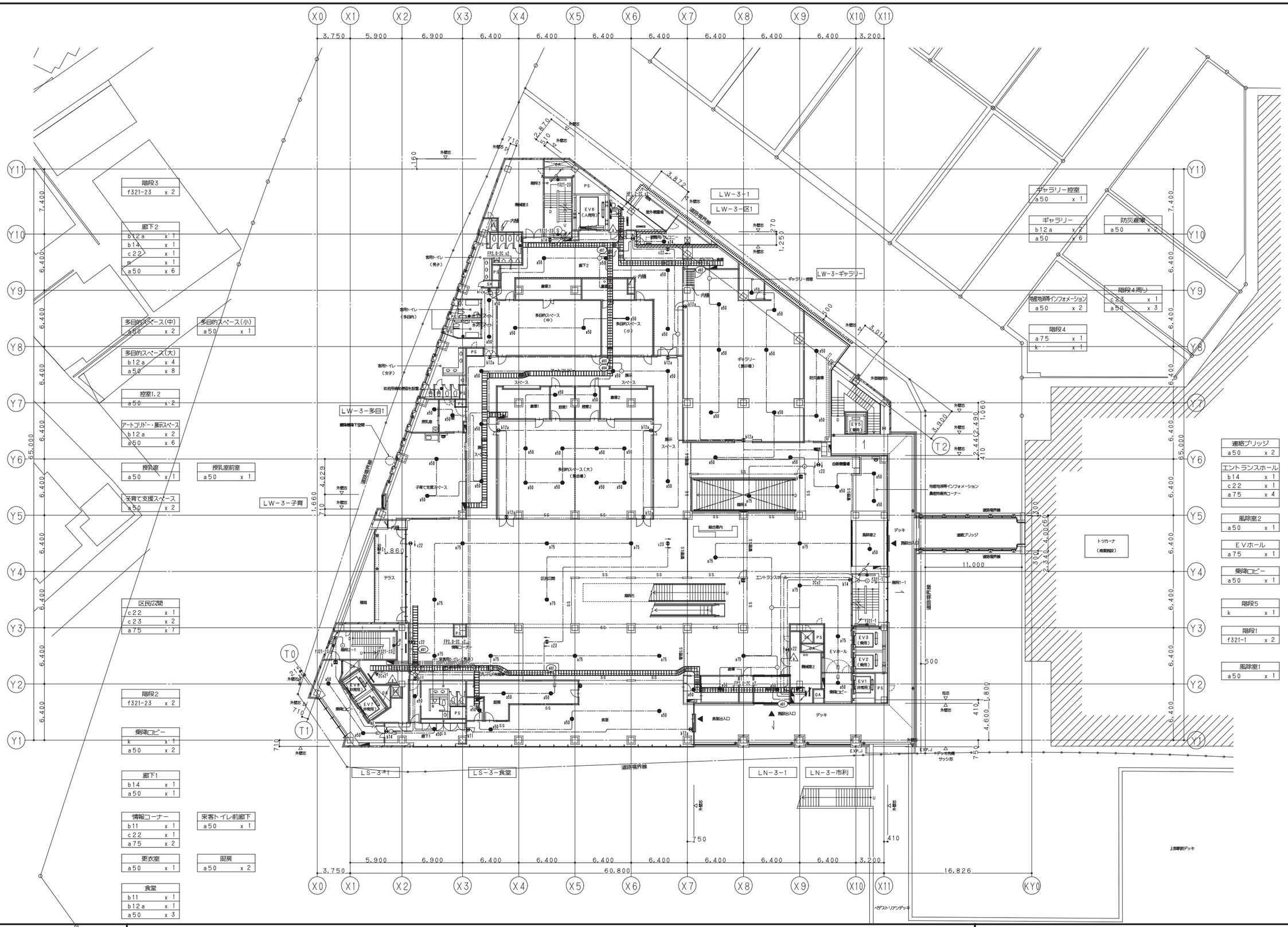
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 136

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
3階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

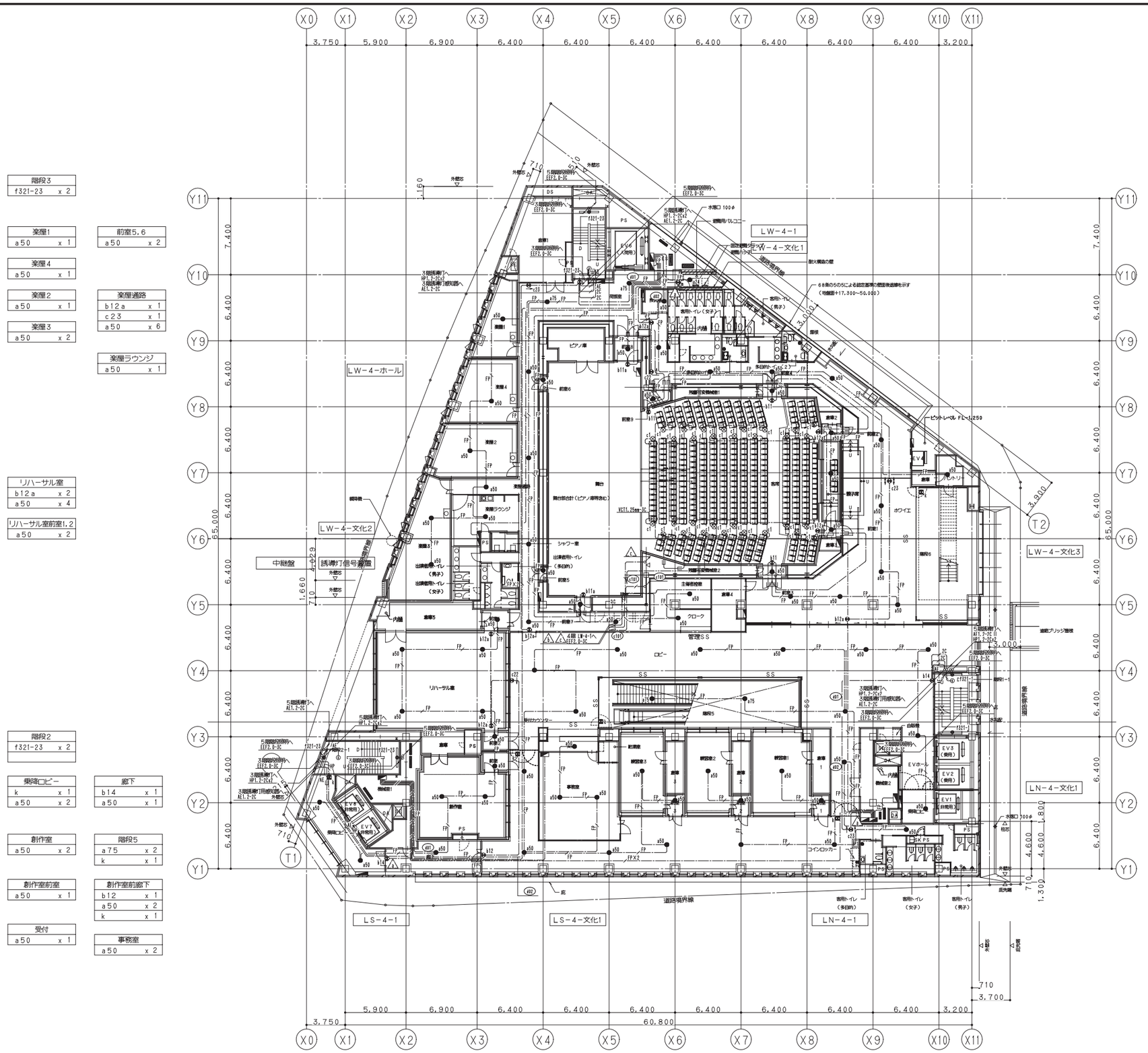
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－137

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段3	
f321-23	x 2

楽屋1	
a50	x 1

楽屋4	
a50	x 1

楽屋2	
a50	x 1

楽屋3	
a50	x 2

前室5,6	
a50	x 2

楽屋通路	
b12a	x 1
c23	x 1
a50	x 6

楽屋ラウンジ	
a50	x 1

リハーサル室	
b12a	x 2
a50	x 4

リハーサル室前室1,2	
a50	x 2

階段2	
f321-23	x 2

乗降ロビー	
k	x 1
a50	x 2

創作室	
a50	x 2

創作室前室	
a50	x 1

受付	
a50	x 1

廊下	
b14	x 1
a50	x 1

階段5	
a75	x 2
k	x 1

創作室前廊下	
b12	x 1
a50	x 2
k	x 1

事務室	
a50	x 2

避難用バルコニー	
a24	x 1

荷捌室	
b14	x 1
m	x 1
a75	x 2

授乳室	
a50	x 1

ホワイエ・廊下	
b12a	x 2
c22	x 1
c23	x 1
a50	x10

主催者控室	
a50	x 1

クローク	
a50	x 1

ホワイエ前階段	
k	x 1

客席	
b11	x 2
b12a	x 2
c1	x31

前室7,8	
a50	x 2

前室9	
a50	x 1

舞台	
b11a	x 2

ロビー	
b14	x 1
c22	x 1
a50	x 9

トイレ前廊下	
a50	x 1

練習室1	
a50	x 1

練習室2	
a50	x 1

練習室前廊下	
c23	x 1
a50	x 4

ハントリー	
a50	x 1

親子席	
a50	x 1

前室1～4	
a50	x 4

階段1	
f321-1	x 2

EVホール	
a50	x 1

乗降ロビー	
a50	x 1

練習室前室1～3	
a50	x 3

練習室3	
a50	x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
4階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

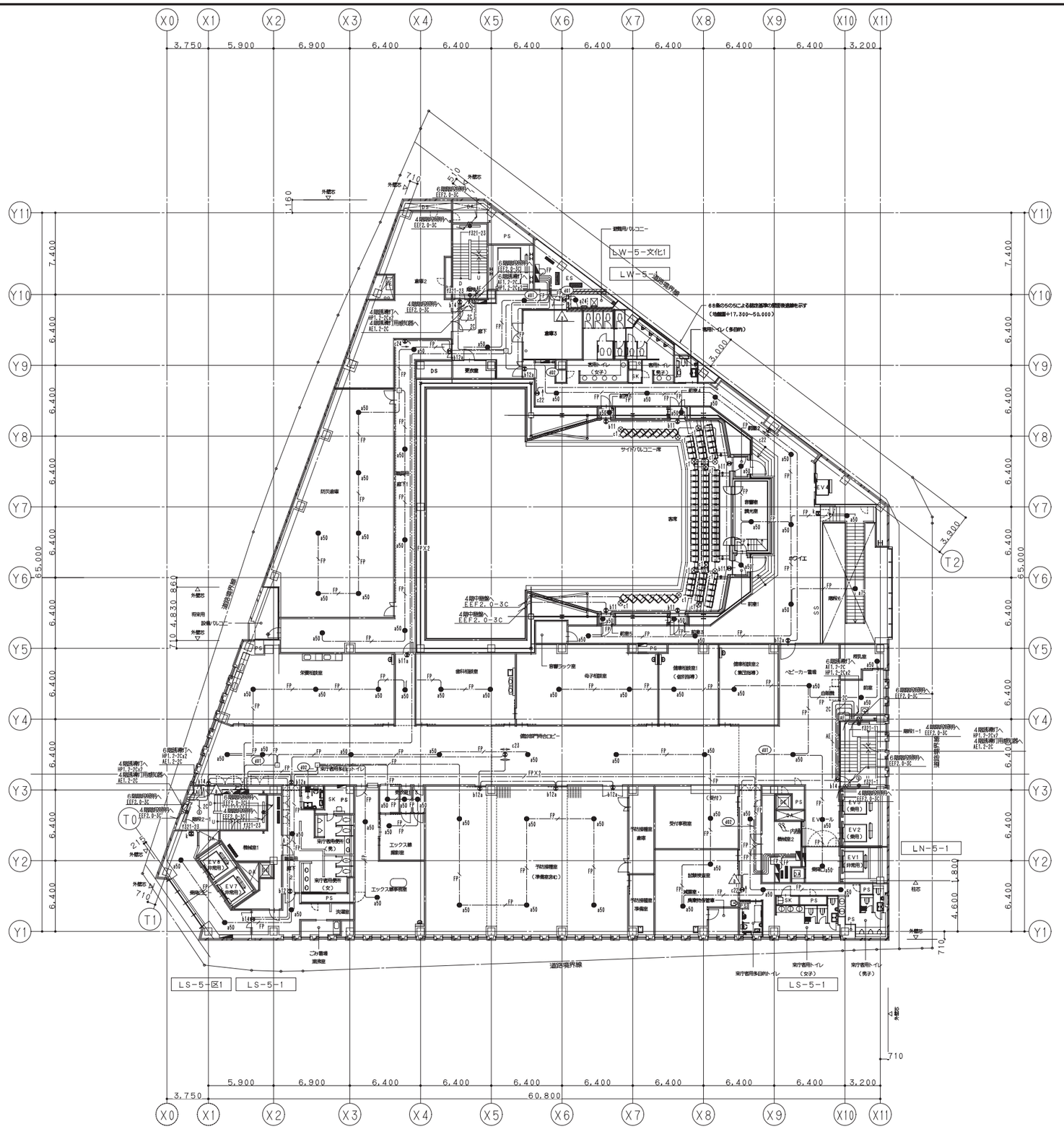
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－138

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段3
f321−23 x 2

職員用廊下1
b12a x 1
c24 x 1
a50 x 5

廊下
b14 x 1
m x 1
a50 x 2

防災倉庫
a50 x 6

栄養相談室
a50 x 3

歯科相談室
a50 x 2

歯科相談室横廊下
a50 x 1
b11a x 1

階段2
f321−23 x 2

更衣室1〜3
a50 x 3

乗降口ピー
k x 1
a50 x 2

エックス線撮影室
a50 x 1

職員用廊下2
b12 x 1
b14 x 1
a50 x 2

エックス線事務室
a50 x 2

避難用バルコニー
a24 x 1

ホワイエ・通路
b12a x 2
c22 x 2
a50 x 8
k x 1

階段
a75 x 1
k x 1
a50 x 1

客席
b11 x 6
c1 x12

前室1〜6
a50 x 6

音響室調光室
a50 x 1

母子相談室
a50 x 2

健康相談室1
a50 x 1

健康相談室2
a50 x 1

授乳室前室
a50 x 1

健診部門待合ロビー
b12a x 1
b14 x 2
c23 x 1
a50 x 8

授乳室
a50 x 1

ベビーカー置場
a50 x 1

トイレ前廊下
c22 x 1
a50 x 3

EVホール
a50 x 1

受付事務室
a50 x 1

乗降口ピー
a50 x 1
k x 1

予防接種室
b12a x 3
a50 x 6

階段1
f321−1 x 2

試験検査室
a50 x 2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
5階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 139

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

階段3	
f321-23	x 2

ＥＶ６前廊下	
b14	x 1
m	x 1
a50	x 2

選挙管理委員会倉庫	
a50	x 4

職員用廊下	
b11a	x 1
c24	x 2
a50	x 5

舞台上部	
a75	x 3

打合せ室	
a50	x 1

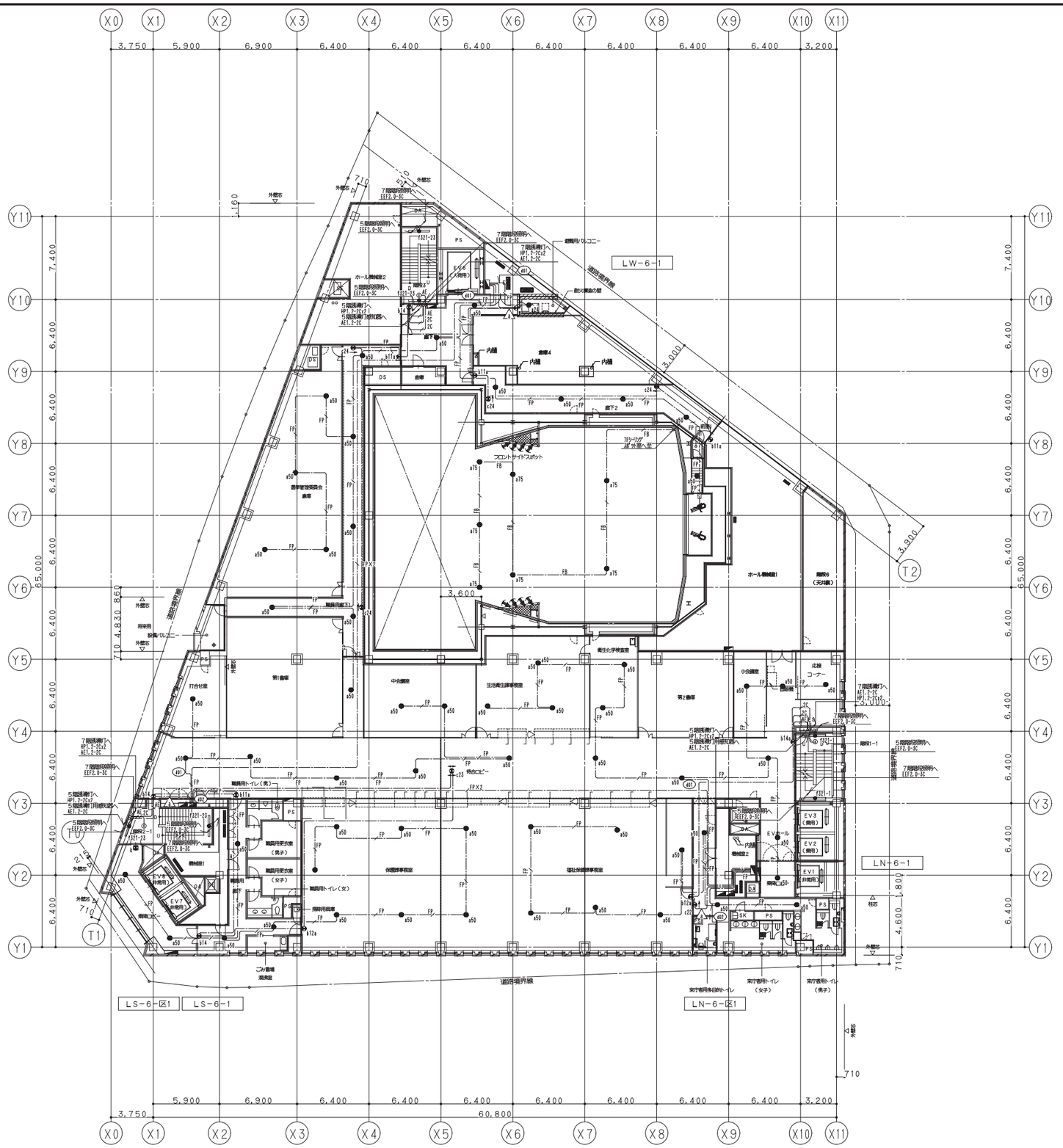
中会議室1	
a50	x 2

保護課事務室	
b12a	x 1
a50	x 7

階段2	
f321-23	x 2

乗降ロビー	
k	x 1
a50	x 2

職員用廊下	
b14	x 1
a50	x 3



避難用バルコニー	
a24	x 1

廊下2	
b11a	x 1
c24	x 2
a50	x 4

フォローピンスポット室前廊下	
a50	x 1

客室上部	
a75	x 4

フォローピンスポット室	
a50	x 1

ホール機械室	
b11a	x 1

生活衛生課事務室	
a50	x 3

衛生化学検査室	
a50	x 2

応接コーナー	
a50	x 1

小会議室1	
a50	x 1

待合ロビー	
b11a	x 1
b14	x 1
b14a	x 1
c23	x 1
a50	x10

階段1	
f321−1	x 2

福祉保健課事務室	
b12a	x 1
a50	x 6

ＥＶホール	
a50	x 1

トイレ前廊下	
c22	x 1
a50	x 3

乗降ロビー	
a50	x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
６階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 − 4 − 28

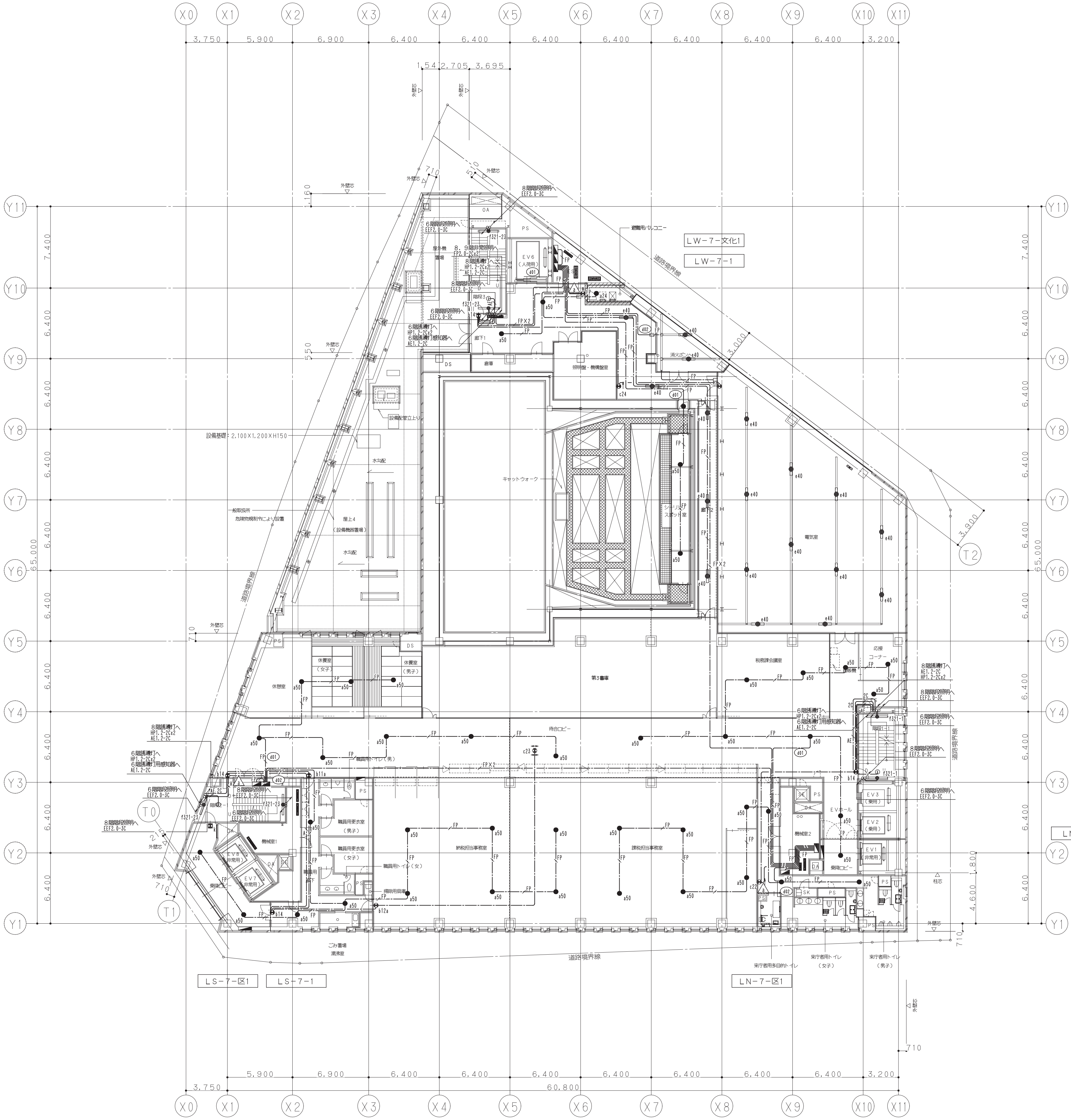
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 140

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



階段3	
f321-23	x 2

EV6前廊下	
b14	x 1
m	x 1
a50	x 2

休憩室	
a50	x 1

休養室（女子）	
a50	x 1

休養室（男子）	
a50	x 1

階段2	
f321-23	x 2

乗降ロビー	
k	x 1
a50	x 2

職員用廊下	
b14	x 1
a50	x 3

避難用バルコニー	
a24	x 1

消火ポンプ室	
e40	x 2

廊下2	
c24	x 1
e40	x 5

電気室	
b11a	x 1
e40	x 11

前室	
a50	x 1

シーリングスポット室	
a50	x 2

税務課会議室	
a50	x 2

応接コーナー	
a50	x 1

待合ロビー	
b11a	x 1
b14	x 2
c23	x 1
a50	x 10

課税担当事務室	
a50	x 6

納税担当事務室	
b12a	x 1
a50	x 6

階段1	
f321-1	x 2

EVホール	
a50	x 1

トイレ前廊下	
c22	x 1
a50	x 3

乗降ロビー	
a50	x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013,02,28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
７階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

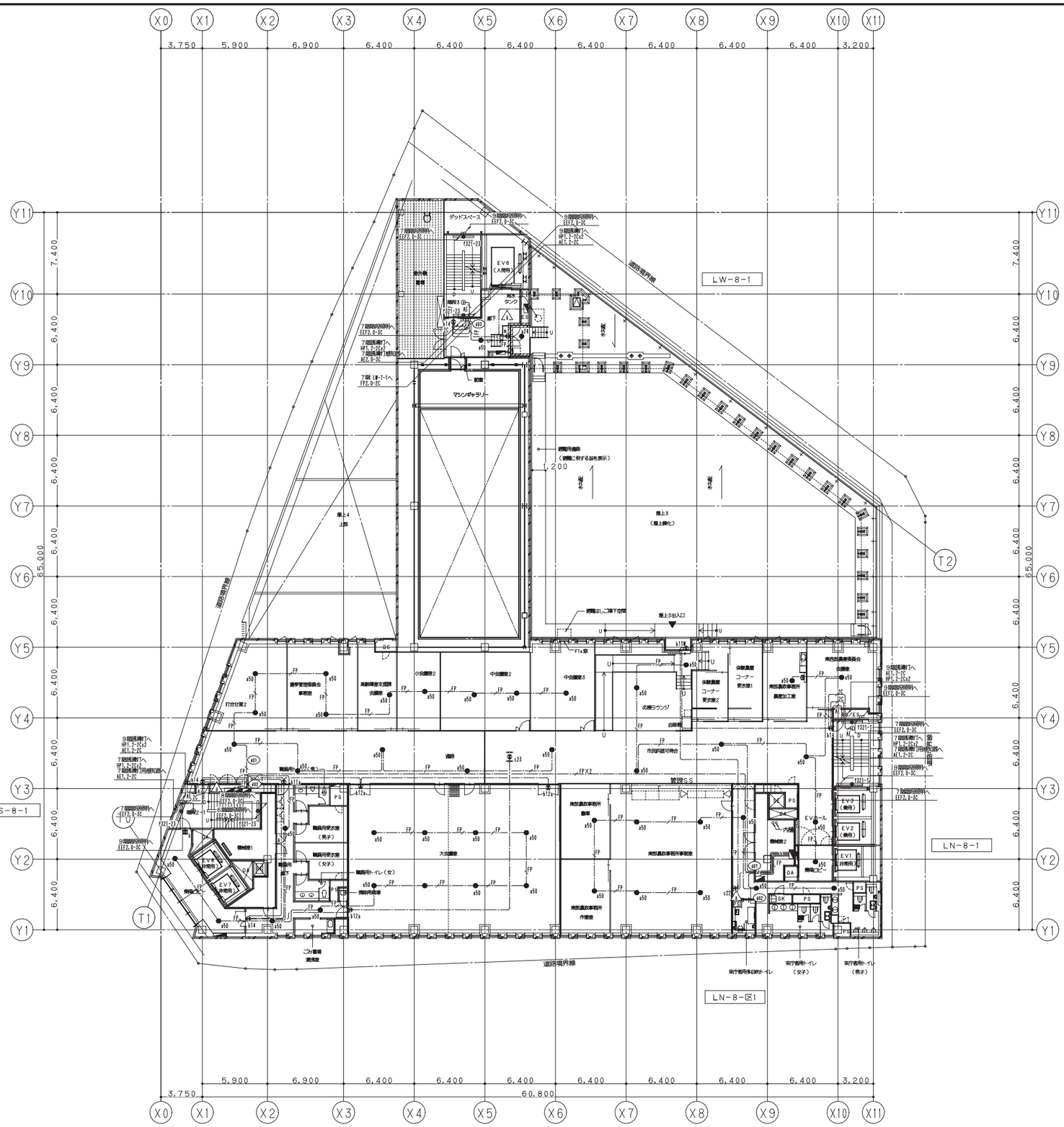
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E －141

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段3
f321-23 x 2

廊下
b14 x 1
a50 x 1
m x 1

打ち合わせ室2
a50 x 2

小会議室2
a50 x 1

中会議室3
a50 x 1

中会議室2
a50 x 2

階段2
f321-23 x 2

乗降口ピー
k x 1
a50 x 2

職員用廊下
b14 x 1
a50 x 3

選挙管理委員会事務室
a50 x 2

高齢障害支援課会議室
a50 x 1

大会議室
b12a x 3
a50 x 8

屋上緑化入口
b11w x 1
e24 x 1

応接ラウンジ
a50 x 1

更衣室前通路
a50 x 1

農産加工室
a50 x 1

市民許認可待合・通路
b11a x 1
b14 x 2
c23 x 1
a50 x 8

階段1
f321-1 x 2

南西部農業委員会会議室
a50 x 1

南西部農政事務所事務室
a50 x 4

南部農政事務所書庫
a50 x 1

南部農政事務所作業室
a50 x 1

ＥＶホール
a50 x 1

乗降口ピー
a50 x 1
k x 1

トイレ前廊下
c22 x 1
a50 x 3

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
8階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

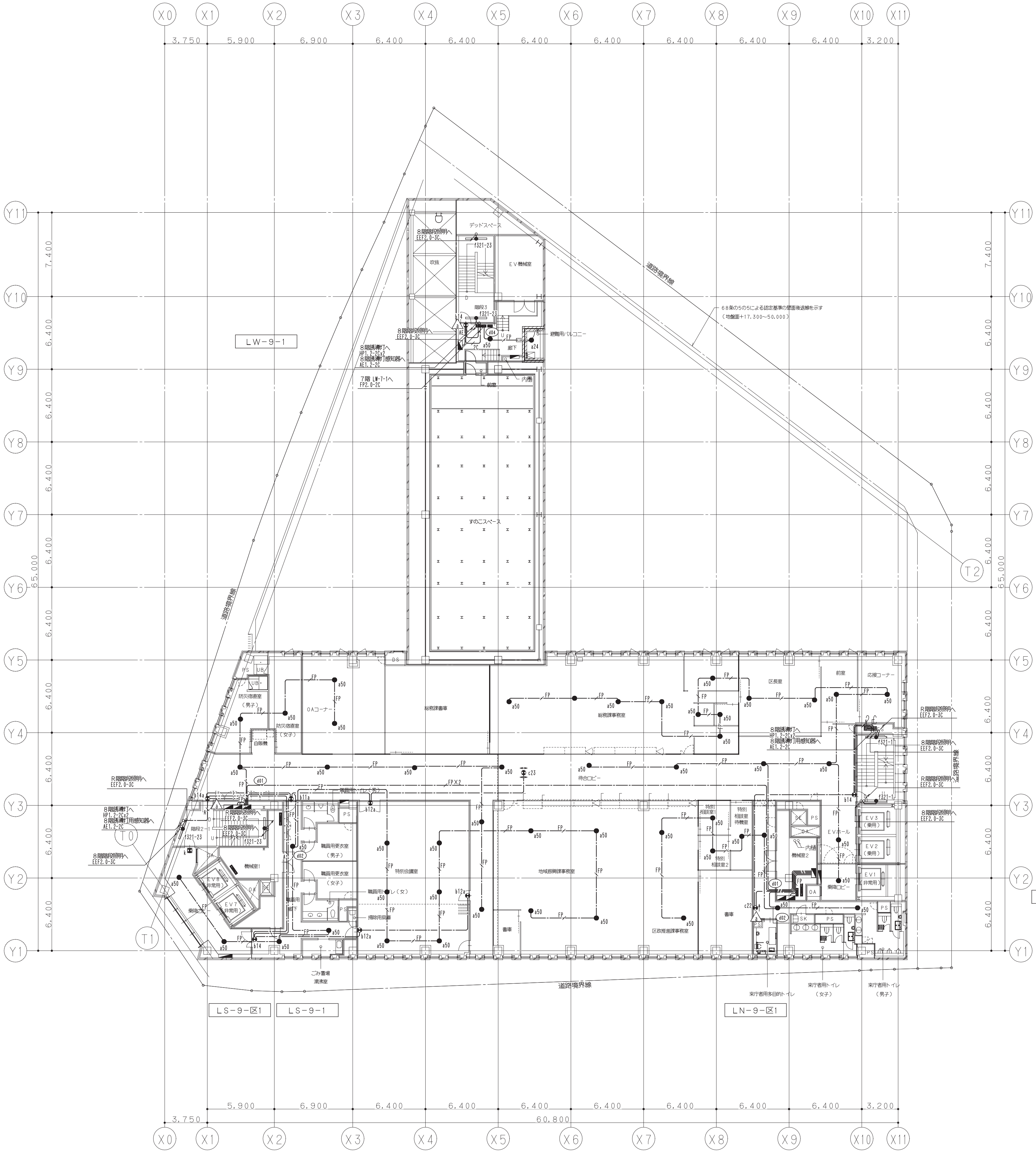
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 142

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段3	
f321-23	x 2

廊下	
b14	x 1
a50	x 1

防災宿直室（女子）	
a50	x 1

防災宿直室（男子）	
a50	x 1

宿直室前廊下	
a50	x 1

OAコーナー	
a50	x 2

階段2	
f321-23	x 2

特別会議室	
b12a	x 3
a50	x 6

乗降ロビー	
k	x 1
a50	x 2

職員用廊下	
b14	x 1
a50	x 3

避難用バルコニー	
a24	x 1

総務課事務室	
a50	x 8

前室	
a50	x 1

区長室	
a50	x 2

応接コーナー	
a50	x 1

待合ロビー，通路	
b14a	x 1
b14	x 1
c23	x 1
a50	x10

特別相談室待機室	
a50	x 1

特別相談室1	
a50	x 1

特別相談室2	
a50	x 1

地域振興課事務室	
a50	x 4

区政推進課事務室	
a50	x 2

階段1	
f321-1	x 2

EVホール	
a50	x 1

トイレ前廊下	
c22	x 1
a50	x 3

乗降ロビー	
a50	x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
9階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

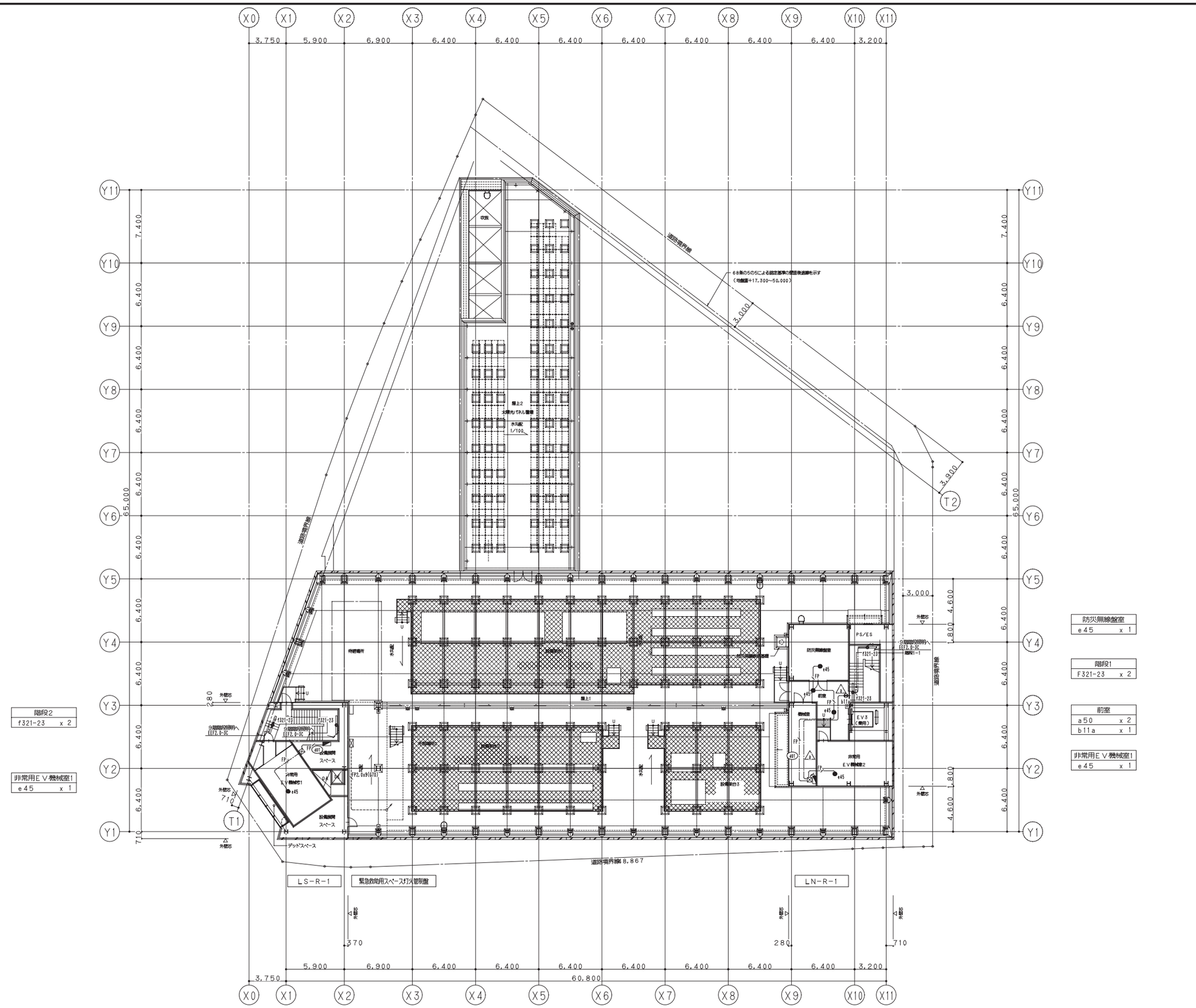
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E —143

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



階段2
f321-23 x 2

非常用ＥＶ機械室1
e45 x 1

防災無線盤室
e45 x 1

階段1
F321-23 x 2

前室
a50 x 2
b11a x 1

非常用ＥＶ機械室1
e45 x 1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
誘導灯・非常用照明設備
塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

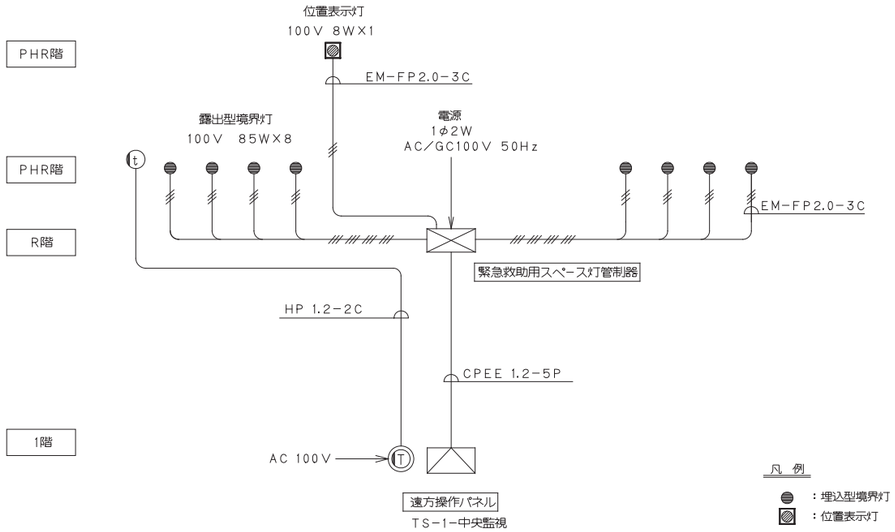
JOB 090536B

DWG E－144

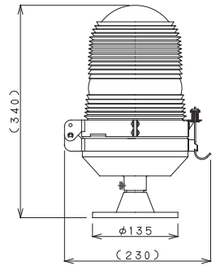
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

システム系統図

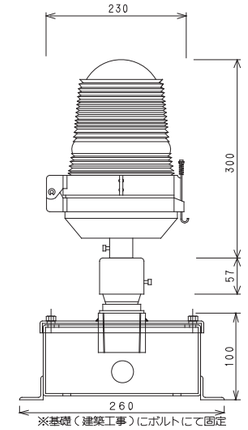


位置表示灯



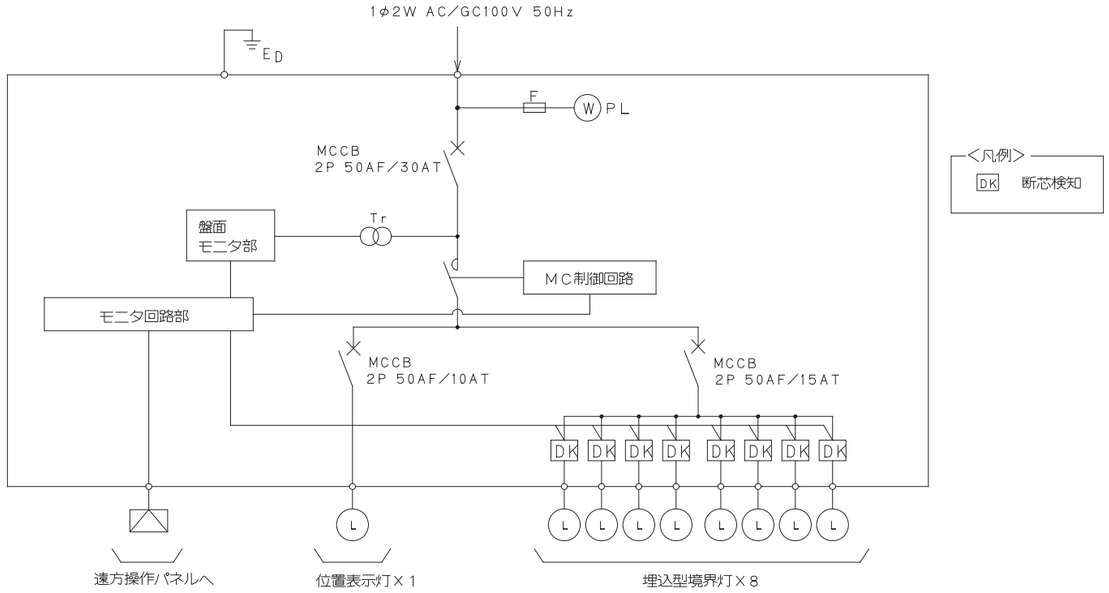
灯　体	SUS304
表面塗装色	航空黄赤（メラミン焼付）
グローブ	硬質ガラス（耐熱性）
電　球	OLOM-PF01A
光　色	白色閃光
備　考	

露出型境界灯

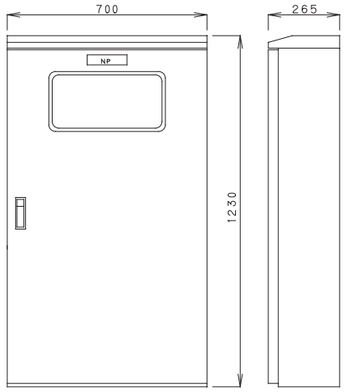


灯　体	SUS304
表面塗装色	航空黄赤（メラミン焼付）
グローブ	硬質ガラス
電　球	LW100V　38WN
光　色	白色
備　考	

緊急救助用スペース灯管制器　盤内ブロック図

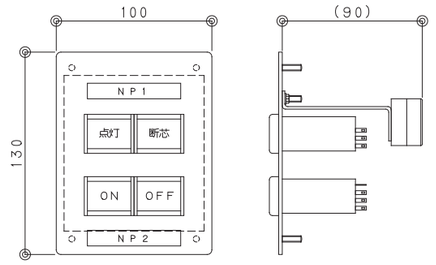


緊急救助用スペース管制器（屋外壁掛型）



箱　体	SPCC　SUS製
塗　装	メラミン樹脂焼付塗装
NP名称	緊急救助用スペース灯火管制器

遠方操作パネル



材　質	SPCC

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
緊急救助用スペース灯設備
機器姿図・系統図

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

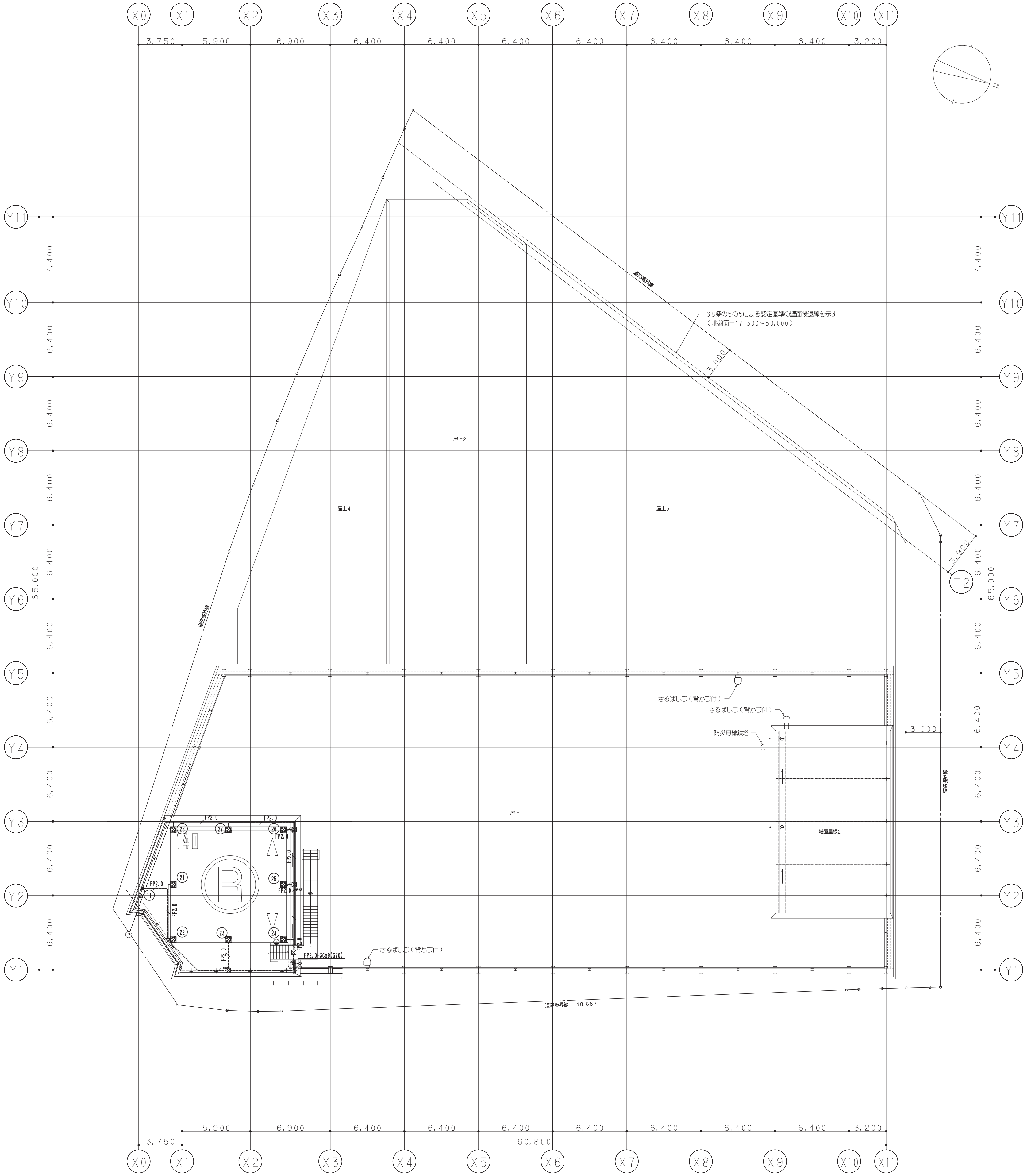
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　OA担当者 五十嵐 直治　CG部署OA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－145

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



注 記（緊急救助用ｽﾍﾟｰｽ灯設備）

1. 特記なき配管・配線・シンボルは、下記の内容とする。

記 号	機 器 名	数 量
⊗	境界灯（露出型）	8灯
◙	位置表示灯（露出型）	1灯
Ⓣ	中央管理室直通インターホン子機 （防水函入）	1台

— — ⟋ FP2.0 EM-FP2.0-3C (1Cアース) G(22)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
緊急救助用スペース灯設備
屋根伏図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E —146

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

■仕　様　（　● 印および筆記により記載された事項は この工事に適用する。

1. 各部は良質な材料で構成し、容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作、器具類の保守、点検および修理などが安全、容易に行えるものとする。
2. キャビネットの構造
   a 普通型
   （1） キャビネットを構成する鋼板の厚さは（　指定厚　　○●力標準厚）とする。
   指定厚の場合は、下表による。

構成部		鋼板の厚さ 単位 mm
ボックス		1.6以上
扉	面積 0.25㎡以下	1.6以上
	〃 0.25㎡を越え 0.9㎡以下	2.0以上
	〃 0.9㎡超過	2.3以上

   （2） 扉は幅800mm以下は片開き、これをこえる場合は、両開きを原則とする。
   （3） 扉の把手は、（　●錠付　　○錠無）とし屋外は露出形、屋内は埋込形とする。
   （4） 丁番は裏丁番式とする。
   （5） 中扉は、丁番式とし、ケンドン式は使用しない。
   （6） 耐熱型分電盤の仕様は、『防災設備の電源と配線に関する指針』（JECA 1032）による。
   （7） 特記なきELCB・MELBの定格感度電流および動作時間は30mA 0.1秒とする。
   b 簡易防湿形
   簡易防湿形はキャビネットに湿気が浸入しがたい構造とする。
   c 屋外形
   屋外形は、防雨性を有し水抜き穴を設けた構造とするほか、b簡易防湿形に準ずる。
3. 特記なき盤は（　●特注品　　○メーカ標準）とする。
4. 箱体塗装の仕上げはメラニン焼付塗装または粉体塗装とする。
   箱体の塗装色は特記なきものは（　● 指定色　　○ メーカ標準）とする。 またつやは（　　○ 7分 ○ 5分 ○ 3分）とする。
5. 特記なき盤の耐震対策（据付・取付に関する）は、設備共通特記仕様書による。
6. 盤扉裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付ける。
7. 表示灯はLEDを使用する。
8. 盤内配線用遮断器には回路番号シールをはりつけること。
9. 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとに回路分けを行う構造とする。
   また、異種電圧の幹線が同居する場合はセパレータを設けることを原則とする。
   但し、幹線ごとの回路に区分されていて且つ、保守メンテ時に安全上支障の無い構造或いは安全上支障のない保守メンテナンス規則等が整っている場合にはセパレータを設けない。
10. ブレーカのトリップ警報は（　●無し　　○盤一括　　○個別）とする。
11. 単相の主幹は、中性線欠相保護付とする。
12. 電流計・電圧計はJIS 2.5級以上の（ ● 埋込角型 ○　　）（● 直読式 ○ 電子式）（● 単機能式 ○ 多機能式）とする。
13. 電力量計（Wh）は（ ● 検定付 ○ 検定無）（ ○ 直読式 ● 電子式）（●単機能式 ○ 多機能式 ● 発信装置付）とする。
14. 120A以上の電力量計はCT付とする。
15. 防災負荷回路のブレーカ、マグネットコンタクタは耐熱型とし、ブレーカには赤キャップを設置する。
16. 暖房便座、暖房洗浄便座、自動水栓、エアタオル等のELCB感度電流は15mAとする。動作時間は0.1秒とする。
17. 外灯、軒下照明などの外部または湿度のある場所に設置する機器の分岐回路はELCBとする。
18. 各電灯分電盤主幹毎、主幹一次側にMCCB 3P 50AF/50AT + SPD(クラスII)を設置する。

回路方式		分岐開閉器	結線図
一般回路（スリムブレーカ）	A1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — L 負荷
	A2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	A3	MCCB2P2E 50AF30AT	
	AE	ELCB2P2E 50AF20AT	
	AE3	ELCB2P2E 50AF30AT	
	A4	ELCB2P1E 50AF30AT	
計量回路（スリムブレーカ）	B1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — Wh 電力量計 — L 負荷
	B2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	BE	ELCB2P2E 50AF20AT	
PBS操作回路（スリムブレーカ）	C1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — PBS Mctt — L 負荷
	C2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	CE	ELCB2P2E 50AF20AT	
遠方操作回路（スリムブレーカ）	D1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — COS Mctt — L 負荷
	D2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	DE	ELCB2P2E 50AF20AT	
タイマ回路（Mctt使用型）（スリムブレーカ）	F1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — T COS Mctt — L 負荷
	F2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	FE	ELCB2P2E 50AF20AT	
自動点滅回路（Mctt使用型）（スリムブレーカ）	G1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — A COS Mctt — L 負荷
	G2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	GE	ELCB2P2E 50AF20AT	
リモコンリレー回路（スリムブレーカ）	I1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — R COS リモコンリレー — L 負荷
	I2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	IE	ELCB2P2E 50AF20AT	
リモコントランス回路（スリムブレーカ）	J1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — 101
	J2	MCCB2P2E 50AF20AT	
中央監視インターフェイス回路（スリムブレーカ）	H1	MCCB2P1E 50AF20AT	分岐開閉器 — COS Mctt — L 負荷 — CX TX
	H2	MCCB2P2E 50AF20AT	
	HE	ELCB2P2E 50AF20AT	
非常用回路	K1	MCCB2P 50AF20AT（耐熱型）	分岐開閉器 — L 負荷

注1）一つの分岐開閉器から複数の電磁接触器、リモコンリレーに電源が供給される場合の表記は下記とする。
　例）I1×3： MCCB1P 50AF20AT にリモコンリレー3ヶを実装
注2）複数の回路方式を組合わせる場合はそれらの記号を並列表記する。
　例）FG1： MCCB1P 50AF20AT にタイマ+自動点滅器回路
注3）盤外から制御信号を受けるもの、及び特殊な用途のものについては回路記号と下記記号を併記する。
　例）D1−a：遠方操作+排煙起動信号にて停止
　　a. 排煙起動信号にて停止　　b. 他ファンと連動　　c. サーモ
　　d. 人感センサ　　e. 防犯機器・電気錠
注4）タイマの仕様
　仕　様　○ 年間 ○ ウィークリ ○ デイリ　ソーラタイマ機能（ ○ 有 ● 無）
　自動点滅回路（ ○ 有 ● 無）~~(但回路方式は自動点滅回路参照)~~
　~~定格電圧　（　**V）V~~
　停電補償　○ 有　● 無　~~(有の場合　　時間)~~
　~~最小時間設定間隔　（　）分　回路数 ○ 1 ○ 2 ○ **動作数　　回(回路ごと)~~

盤名称： LS−B3−1
盤形式： 屋内自立壁支持型　設置場所： B3F 機械室　盤寸法： W： 700　D： 250　H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉： 外扉無　幹線接続： 上方 ケーブルラック
塗装色： 5Y7/1　2次側接続： 上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	40	A1	a					
電源種別： AC 1φ3W−200/100V　幹線別合計								2,963	(2,963)
幹線No.： L−101−5								(40)	100%
種別・サイズ： EM−CET14sq									
							主幹別合計	2,923	(2,923)
									100%
200V 照明	機械室	150	I2	c201	c202	I2×2	650	乗降コピー	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2	473	階段2(B3F〜1F)照明	
	予備		A2	c205	c206	A2		予備	
	小計	150					1,123	小計	1,373 (1,123)
									100%
200V コンセント	RS−B3−3	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500						小計	
									500 (500)
									100%
100V コンセント	乗降コピー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1		予備	
	EV7・8点検用コンセント	300	A1	c153	c154	A1	150	ITVスイッチングハブ用	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	予備		A1	c157	c158	A1		予備	
	小計	900					150	小計	1,050 (1,050)
									100%

盤名称： LW−B3−1
盤形式： 屋内自立壁支持型　設置場所： B3F EPS　盤寸法： W： 700　D： 250　H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉： 外扉無　幹線接続： 上方 ケーブルラック
塗装色： 5Y7/1　2次側接続： 上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	50	A1	a					
電源種別： AC 1φ3W−200/100V　幹線別合計								850	(850)
幹線No.： L−102−5								(50)	100%
種別・サイズ： EM−CET22sq									
							主幹別合計	800	(800)
									100%
200V 照明	制御弁室	50	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	50					100	小計	150 (150)
									100%
200V コンセント	RS−B3−2	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	
									500 (500)
									100%
100V コンセント	スプリンクラー室コンセント	150	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	150					0	小計	150 (150)
									100%

盤名称： LN−B3−1
盤形式： 屋内自立壁支持型　設置場所： B3F ES　盤寸法： W： 700×2　D： 250　H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉： 外扉無　幹線接続： 上方 ケーブルラック
塗装色： 5Y7/1　2次側接続： 上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
電源種別： AC 1φ3W−200/100V　幹線別合計								14,888	(14,888)
幹線No.： L−102−6								(20)	100%
種別・サイズ： EM−CET100sq									
							主幹別合計	14,868	(14,868)
									100%
200V 照明	消火ポンプ室	1,350	I2	c201	c202	I2×3	1,300	EVホール	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2	258	階段1(B3F〜1F)照明	
	予備		A2	c205	c206	A2		予備	
	小計	1,450					1,558	小計	3,008 (3,008)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	c251	c252	AE	1,100	電気温水器	
	予備		AE	c253	c254	A2	150	空調室内機(EVホール)	
	RCP−B3−1	500	A2	c255	c256	A2		予備	
	小計	1,500					1,250	小計	2,750 (2,750)
									100%
100V 照明	トイレ	210	A1	c101	c102	A1		予備	
	小計	210					0	小計	210 (210)
									100%
100V コンセント	EVホール他コンセント	600	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	A1	300	EV2・3点検用コンセント	
	EV1点検用コンセント	150	A1	c155	c156	A1	1,000	EV2 100V電源用	
	EV3 100V電源用	1,000	A1	c157	c158	A1	400	事前精算機用	
	受水槽室他コンセント	450	AE	c159	c160	AE	500	雨水循環ろ過機用	
	消火ポンプ室コンセント	300	AE	c161	c162	AE	800	ウォシュレット・センサー	
	ウォシュレット・センサー	850	AE	c163	c164	AE	750	ウォシュレット	
	小便器センサー他	100	AE	c165	c166	A1		予備	
	予備		AE	c167	c168	AE	600	給湯器用	
	自販機用	800	B1	c169	c170	A1	300	自動ドア	
	予備		A1	c171	c172	A1		予備	
	小計	4,250					4,650	小計	8,900 (8,900)
									100%

電源種別： AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.： Ls−101−3　種別・サイズ： EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20　主幹別合計 1,050 (1,050) 100%

電圧	負荷名称	容量	記号	回路番号	記号	容量	負荷名称	負荷容量	
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2	予備		
100V コンセント	TVブースター用	150	A1	c151	c152	A1	予備		
	小計						小計	1,050	(1,050)
									100%

電源種別： DC 100V　幹線No.： Ld−101−3　種別・サイズ： EM−FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(耐熱型) 50A　主幹別合計 150 (150) 100%

電圧	負荷名称	容量	記号	回路番号	記号	容量	負荷名称	負荷容量	
				d01	K1	150	非常照明		
				d02	K1		予備		
								150	(150)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

電源種別： AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.： Ls−102−6　種別・サイズ： EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20　主幹別合計 0 (0) 100%

電圧	負荷名称	容量	記号	回路番号	記号	容量	負荷名称	負荷容量	
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2	予備		
100V コンセント	予備		A1	c151	c152	A1	予備		
	小計	0				0	小計	0	(0)
									100%

電源種別： DC 100V　幹線No.： Ld−105−3　種別・サイズ： EM−FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(耐熱型) 50A　主幹別合計 100%

電圧	負荷名称	容量	記号	回路番号	記号	容量	負荷名称	負荷容量	
				d01	K1	630	非常照明		
				d02	K1		予備		
								630	(630)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

電源種別： AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.： Ls−102−7　種別・サイズ： EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20　主幹別合計 100 (100) 100%

電圧	負荷名称	容量	記号	回路番号	記号	容量	負荷名称	負荷容量	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1	予備		
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別： DC 100V　幹線No.： Ld−109−3　種別・サイズ： EM−FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(耐熱型) 50A　主幹別合計 760 (760) 100%

電圧	負荷名称	容量	記号	回路番号	記号	容量	負荷名称	負荷容量	
				d01	K1	760	非常照明		
				d02	K1		予備		
								760	(760)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社　会社名 株式会社 関電工　担当者

竣工図 2013.02.28　工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－1

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773　八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 147

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LS-B3-区1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B3F 運転手用物置 / 盤寸法: W: 700 D: 200 H: 1,200 (mm) / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-105-4
種別・サイズ: EM-CET38sq
SPD
MCCB 3P 50/50

主幹別合計 6,080 (6,080) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	洗車場他	1,650	I2x6	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2	600	倉庫	
	小計	1,650					700	小計	2,350 (2,350) 100%
200V コンセント	予備		AE	251	252	AE		予備	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0) 100%
100V 照明	犬舎	80	I1	101	102	A1		予備	
	小計	80					0	小計	80 (80) 100%
100V コンセント	消毒器具庫用コンセント	600	A1	151	152	AE	1,000	洗濯機用コンセント	
	犬舎用コンセント	450	AE	153	154	AE	250	洗車場他コンセント	
	倉庫コンセント	450	A1	155	156	A1	300	南部農政コンセント	
	南部農政コンセント	450	A1	157	158	A1	150	運転手控室コンセント	
	小計	1,950					1,700	小計	3,650 (3,650) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LS-B3-区2

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B3F 機械室 / 盤寸法: W: 700 D: 250 H: 2,100+50 (mm) / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-105-3
種別・サイズ: EM-CET22sq
SPD
MCCB 3P 100/75

主幹別合計 9,300 (9,300) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	備品庫他	300	I2x2	201	202	I2x4	1,700	駐車場	
	倉庫	600	I2	203	204	A2		予備	
	リモコントランス	100	J2	205	206	A2		予備	
	小計	1,000					1,700	小計	2,700 (2,700) 100%
200V コンセント	電気自動車充電盤	3,000	A2	251	252	A2	3,000	電気自動車充電盤	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	3,000					3,000	小計	6,000 (6,000) 100%
100V コンセント	予備		A1	151	152	A1		予備	
	予備		A1	153	154	AE		予備	
	公用車用駐車場コンセント	600	A1	155	156	AE		予備	
	予備		AE	157	158	AE		予備	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	予備		A1	161	162	A1		予備	
	小計	600					0	小計	600 (0) 100%

A
MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	予備		I2	207	208	J2	100	リモコントランス	
	小計	0					100	小計	100 (100) 100%
100V コンセント	予備		A1	163	164	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称: LW-B3-区1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B3F 区役所倉庫 / 盤寸法: W: 700 D: 200 H: 1,000 (mm) / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-106-3
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 3,650 (3,650) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	区役所倉庫	700	I2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	700					100	小計	800 (800) 100%
100V コンセント	区役所倉庫コンセント	300	A1	151	152	A1		予備	
	小計	300					0	小計	300 (300) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LS-B3-駐車1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B3F 駐車場排気ファン室 / 盤寸法: W: 700 D: 200 H: 1,000 (mm) / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 配管 / 2次側接続: 上方 配管
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-113-3
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 450 (450) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	排気ファン室	300	I2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	300					100	小計	400 (400) 100%
100V コンセント	排気ファン室コンセント	150	A1	151	152	A1		予備	
	小計	150					0	小計	150 (150) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LW-B3-駐車1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B3F 一般車用駐車場 / 盤寸法: W: 700 D: 200 H: 1,200 (mm) / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管 / 2次側接続: 上方 配管
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-111-3
種別・サイズ: EM-CET38sq
SPD
MCCB 3P 100/75

主幹別合計 10,100 (10,100) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	駐車場	1,600	I2	201	202	I2	1,500	駐車場	
	駐車場	1,700	I2	203	204	I2	1,800	駐車場	
	駐車場	1,650	I2x3	205	206	I2	650	給気ファン室	
	リモコントランス	100	J2	207	208	A2		予備	
	予備		A2	209	210	A2		予備	
	小計	5,050					3,950	小計	9,000 (9,000) 100%
100V コンセント	一般車用駐車場コンセント	450	A1	151	152	A1	300	一般車用駐車場コンセント	
	駐車場給気ファン室コンセント	150	A1	153	154	A1	200	場内案内看板用電源他	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	小計	600					500	小計	1,100 (1,100) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LN-B3-駐車1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B3F 雨水ろ過室 / 盤寸法: W: 700 D: 200 H: 1,000 (mm) / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管 / 2次側接続: 上方 配管
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-112-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 2,150 (2,150) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	駐車場	1,450	I2x5	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	1,450					100	小計	1,550 (1,550) 100%
100V コンセント	車両センサー制御盤用	300	A1	151	152	A1	300	シャッター	
	小計	300					300	小計	600 (600) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名: 株式会社 関電工
担当者:

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－2

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－148

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

盤名称：LS-B2-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：B2F 機械室 / 盤寸法：W: 700 D: 250 H:2,100+50 (mm) / 備考：● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 / ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a	b				
	電源種別: AC 1φ3W-200/100V						幹線別合計	1,320	(1,320)
	幹線No.: L-101-4								(30) 100%
	種別・サイズ: EM-CET14sq						主幹別合計	1,300	(1,300)
									100%
200V 照明	機械室	150	I2	c201	c202	I2x2	450	乗降ロビー	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	予備		A2	c205	c206	A2		予備	
	小計	250					450	小計	700 (700)
									100%
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
100V コンセント	乗降ロビー・機械室コンセント	450	A1	c151	c152	A1		予備	
	ITVスイッチングハブ用	150	A1	c153	c154	A1		予備	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	600					0	小計	600 (600)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.: Lg-101-2 / 種別・サイズ: EM-CET14sq / SPD / MCCB 3P 50/20

200V コンセント	RS-B2-2	500	A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	入退室監理用	250	A1	c151	c152	A1	100	TVブースター用	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	750					100	小計	850 (850)
									100%

主幹別合計 850 (850) 100%

電源種別: DC 100V / 幹線No.: Ld-101-2 / 種別・サイズ: EM-FPD14sq / SPD / ※d 27 / Mctt 2P(副熱型) 50A

				d01	K1	595		非常照明	
				d02	K1			予備	
									595 (595)
									100%

主幹別合計 595 (595) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LW-B2-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：B2F 制御盤室 / 盤寸法：W: 700 D: 250 H:2,100+50 (mm) / 備考：● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 / ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	60	A1	a					
	電源種別: AC 1φ3W-200/100V						幹線別合計	1,310	(1,310)
	幹線No.: L-102-4								(60) 100%
	種別・サイズ: EM-CET22sq						主幹別合計	1,250	(1,250)
									100%
200V 照明	制御弁室	50	I2	c201	c202	I2x2	150	乗降ロビー	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	150					150	小計	300 (300)
									100%
200V コンセント	RS-B2-3	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	廊下他コンセント	450	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	450					0	小計	450 (450)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.: Lg-102-5 / 種別・サイズ: EM-CET14sq / SPD / MCCB 3P 50/20

200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

主幹別合計 100 (100) 100%

電源種別: DC 100V / 幹線No.: Ld-105-2 / 種別・サイズ: EM-FPD14sq / SPD / ※d 27 / Mctt 2P(副熱型) 50A

				d01	K1	775		非常照明	
				d02	K1			予備	
									775 (775)
									100%

主幹別合計 775 (775) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LN-B2-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：B2F ES / 盤寸法：W: 700 D: 250 H:2,100+50 (mm) / 備考：● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 / ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					
	電源種別: AC 1φ3W-200/100V						幹線別合計	9,740	(9,740)
	幹線No.: L-102-3								(30) 100%
	種別・サイズ: EM-CET100sq						主幹別合計	9,710	(9,710)
									100%
200V 照明	配管ピット	320	I2	c201	c202	I2x3	60	EVホール	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	420					60	小計	480 (480)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,500	AE	c251	c252	AE	1,500	給湯器用	
	予備		AE	c253	c254	A2	150	空調室内機(EVホール)A1-1-1A	
	RCP-B2-1	500	A2	c255	c256	A2		予備	
	小計	2,000					1,650	小計	3,650 (3,650)
									100%
100V 照明	トイレ	230	A1	c101	c102	A1		予備	
	小計	230					0	小計	230 (230)
									100%
100V コンセント	EVホール他コンセント	450	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	A1	400	事前精算機用	
	ウォシュレット・センサー	800	AE	c155	c156	AE	850	ウォシュレット・センサー	
	ウォシュレット・センサー	850	AE	c157	c158	AE	150	トイレコンセント	
	トイレコンセント	150	AE	c159	c160	AE	600	給湯器用	
	自販機用	800	B1	c161	c162	A1	300	自動ドア	
	予備		A1	c163	c164	A1		予備	
	小計	3,050					2,300	小計	5,350 (5,350)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.: Lg-102-4 / 種別・サイズ: EM-CET14sq / SPD / MCCB 3P 50/20

100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

主幹別合計 100 (100) 100%

電源種別: DC 100V / 幹線No.: Ld-109-2 / 種別・サイズ: EM-FPD14sq / SPD / ※d 27 / Mctt 2P(副熱型) 50A

				d01	K1	575		非常照明	
				d02	K1			予備	
									575 (575)
									100%

主幹別合計 575 (575) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LW-B2-区1

盤形式：屋内壁掛型 / 設置場所：B2F 区役所倉庫2 / 盤寸法：W: 700 D: 200 H: 1,000 (mm) / 備考：● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 / ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
	電源種別: AC 1φ3W-200/100V						幹線別合計	1,150	(1,150)
	幹線No.: L-106-2								100%
	種別・サイズ: EM-CET14sq						主幹別合計	1,150	(1,150)
									100%
200V 照明	倉庫	450	I2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	450					100	小計	550 (550)
									100%
100V コンセント	倉庫1・2他コンセント	450	A1	151	152	A1	150	EV6 点検用コンセント	
	予備		A1	153	154	A1		予備	
	小計	450					150	小計	600 (600)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-B2-駐車1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：B2F 機械室 / 盤寸法：W: 700 D: 200 H:1,200+950 (mm) / 備考：● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 / ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 配管 / 2次側接続：上方 配管
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
	電源種別: AC 1φ3W-200/100V						幹線別合計	5,650	(5,650)
	幹線No.: L-113-2								100%
	種別・サイズ: EM-CET14sq						主幹別合計	5,650	(5,650)
									100%
200V 照明	排気ファン室	1,600	I2	201	202	I2x2	1,500	駐車場	
	駐車場	1,700	I2x4	203	204	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	205	206	A2		予備	
	小計	3,300					1,600	小計	4,900 (4,900)
									100%
100V コンセント	排気ファン室コンセント	150	A1	151	152	A1	150	一般車用駐車場コンセント	
	回転灯制御用電源他	150	A1	153	154	A1	300	シャッター	
	小計	300					450	小計	750 (750)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.: Lg-113-2 / 種別・サイズ: EM-CET14sq / SPD / MCCB 3P 50/30

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－3

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－149

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LW-B2-駐車1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B2F 一般車用駐車場 / 盤寸法(mm): W: 700 / 備考
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管 / D: 200 / ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 配管 / H: 1,200 / ● 外扉付 ○ 中扉のみ

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: L-111-2
種別・サイズ: EM-CET22sq
SPD / MCCB 3P 50/50
主幹別合計 9,500 (9,500) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
	駐車場	1,600	I2	201	202	I2	1,500	駐車場		
	駐車場	1,600	I2	203	204	I2	1,700	駐車場		
	駐車場	1,750	I2x3	205	206	J2	100	リモコントランス		
	予 備		A2	207	208	A2		予 備		
	小計	4,950					3,300	小計	8,250	(8,250)
										100%
100V コンセント	一般車用駐車場コンセント	450	A1	151	152	A1	300	一般車用駐車場コンセント		
	回転警報灯用電源他	200	A1	153	154	A1	300	機械室コンセント		
	小計	650					600	小計	1,250	(1,250)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LN-B2-駐車1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: B2F ES / 盤寸法(mm): W: 700 / 備考
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / D: 200 / ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 1,200 / ○ 外扉付 ● 中扉のみ

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: L-112-1
種別・サイズ: EM-CET100sq
SPD / MCCB 3P 100/75
主幹別合計 14,400 (14,400) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	排気ファン室	1,800	I2x3	201	202	I2x6	1,000	駐車場		
	駐車場	600	I2	203	204	J2	100	リモコントランス		
	予 備		A2	205	206	A2		予 備		
	小計	2,400					1,100	小計	3,500	(3,500)
										100%
200V コンセント	給湯器用コンセント	3,000	AE	251	252	A2	5,500	電気自動車充電盤		
	予 備		A2	253	254	A2		予 備		
	小計	3,000					5,500	小計	8,500	(8,500)
										100%
100V コンセント	一般車用駐車場コンセント	600	A1	151	152	A1	450	駐車場管理室コンセント		
	全自動料金精算機	600	A1	153	154	A1	500	駐輪精算機		
	トイレ呼出表示器	150	A1	155	156	A1	100	車路看板		
	予 備		A1	157	158	A1		シャッター		
	小計	1,350					1,050	小計	2,400	(2,400)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称: LS-B1-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: B1F 機械室 / 盤寸法(mm): W: 700 / 備考
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / D: 250 / ● 一般 ○ 1種耐熱 ● 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 2,100+50 / ● 外扉付 ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a						

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: L-101-3
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
幹線別合計 1,980 (1,980) / (30) 100%
主幹別合計 1,950 (1,950) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	排煙ファン室	150	I2	c201	c202	I2x2	450	乗降ロビー		
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予 備		
	小計	250					450	小計	700	(700)
										100%
200V コンセント	RS-B1-2	500	A2	c251	c252	A2		予 備		
	小計	500					0	小計	500	(500)
										100%
100V コンセント	乗降ロビー・機械室コンセント	450	A1	c151	c152	A1		予 備		
	ITVスイッチングハブ用	150	A1	c153	c154	A1		予 備		
	排煙ファン室コンセント	150	A1	c155	c156	A1		予 備		
	小計	750					0	小計	750	(750)
										100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: Lg-101-1
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
主幹別合計 350 (350) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予 備		A2	cg251	cg252	A2		予 備		
100V コンセント	入退室監理用	250	A1	cg151	cg152	A1	100	TVブースター用		
	予 備		A1	cg153	cg154	A1		予 備		
	小計	250					100	小計	350	(350)
										100%

電源種別: DC 100V
幹線 No.: Ld-101-1
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d - - - 27 - - -
SPD / Mctt 2P（耐熱型） 50A
主幹別合計 2,430 (2,430) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
					d01	K1	1,200	非常照明		
					d02	K1	1,230	非常照明		
									2,430	(2,430)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LW-B1-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: B1F 廊下 / 盤寸法(mm): W: 700 / 備考
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / D: 250 / ● 一般 ○ 1種耐熱 ● 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 2,100+50 / ● 外扉付 ○ 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a						

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: L-102-2
種別・サイズ: EM-CET22sq
SPD / MCCB 3P 50/20
幹線別合計 3,330 (3,330) / (30) 100%
主幹別合計 3,300 (3,300) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	廊下1	400	I2x2	c201	c202	I2	350	オイルタンク室 スプリンクラー制御弁室		
	SPC、ES	400	I2	c203	c204	J2	100	リモコントランス		
	予 備		A2	c205	c206	A2		予 備		
	小計	800					450	小計	1,250	(1,250)
										100%
100V コンセント	廊下他コンセント	600	A1	c151	c152	A1	150	スプリンクラー制御弁室コンセント		
	予 備		A1	c153	c154	A1	300	SPC室コンセント		
	ナイフゲート	500	A1	c155	c156	AE	510	全熱交換器、加湿器（SPC室）		
	予 備		A1	c157	c158	A1		予 備		
	小計	1,100					960	小計	2,060	(2,060)
										100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: Lg-102-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
主幹別合計 800 (800) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	RS-B1-3	500	A2	cg251	cg252	A2		予 備		
100V コンセント	CO_2制御盤	200	A1	cg151	cg152	A1	100	TVブースター用		
	予 備		A1	cg153	cg154	A1		予 備		
	小計	700					100	小計	800	(800)
										100%

電源種別: DC 100V
幹線 No.: Ld-105-1
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d - - - 27 - - -
SPD / Mctt 2P（耐熱型） 50A
主幹別合計 0 (0) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
					d01	K1		予 備		
					d02	K1		予 備		
					d03	K1		予 備		
					d04	K1		予 備		
									0	(0)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LN-B1-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: B1F ES / 盤寸法(mm): W: 700 / 備考
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / D: 250 / ● 一般 ○ 1種耐熱 ● 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 2,100+50 / ● 外扉付 ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a						

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: L-102-1
種別・サイズ: EM-CET38sq
SPD / MCCB 3P 50/20
幹線別合計 4,530 (4,530) / (30) 100%
主幹別合計 4,500 (4,500) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	EVホール	400	I2x3	c201	c202	I2	450	排煙ファン室,ES,PS		
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	I2	1,000	スロープ		
	予 備		A2	c205	c206	A2		予 備		
	予 備		A2	c207	c208	A2		予 備		
	小計	500					1,450	小計	1,950	(1,950)
										100%
200V コンセント	空調室内機（EVホール）	150	A2	c251	c252	A2	500	RCP-B1-1		
	小計	150					500	小計	650	(650)
										100%
100V コンセント	EVホール他コンセント	300	A1	c151	c152	A1	600	自動ドア		
	予 備		A1	c153	c154	A1	450	排煙ファン室他コンセント		
	付室・階段他コンセント	450	A1	c155	c156	A1	100	音声誘導装置用		
	予 備		A1	c157	c158	A1		予 備		
	小計	750					1,150	小計	1,900	(1,900)
										100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線 No.: Lg-102-1
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
主幹別合計 100 (100) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	cg151	cg152	A1		予 備		
	小計	100					0	小計	100	(100)
										100%

電源種別: DC 100V
幹線 No.: Ld-109-1
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d - - - 27 - - -
SPD / Mctt 2P（耐熱型） 50A
主幹別合計 900 (900) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
					d01	K1	495	非常照明		
					d02	K1	405	非常照明		
					d03	K1		予 備		
					d04	K1		予 備		
									900	(900)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名: 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－4

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28
設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明
一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E－150

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LW-B1-区1

盤形式：屋内壁掛型 / 設置場所：B1F 廊下 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,000 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-106-1
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 550 (550) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	駐輪場	300	I2x2	201	202	J2	100	リモコントランス		
	予備		A2	203	204	A2		予備		
	小計	300					100	小計	400	(400)
										100%
100V コンセント	公用車駐輪場コンセント	150	A1	151	152	A1		予備		
	予備		A1	153	154	A1		予備		
	小計	150					0	小計	150	(150)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-B1-駐車1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：B1F 機械室 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,000+L150 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-113-1
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 1,700 (1,700) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	スロープ	1,600	I2x2	201	202	J2	100	リモコントランス		
	予備		A2	203	204	A2		予備		
	小計	1,600					100	小計	1,700	(1,700)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：L-B1-駐輪1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：B1F 第2自転車駐車場管理室 / 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-114
種別・サイズ：EM-CET150sq
SPD
MCCB 3P 100/100

主幹別合計 17,510 (17,510) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	駐輪場	1,750	I2x2	201	202	I2	2,300	駐輪場		
	駐輪場	2,200	I2	203	204	I2x2	300	駐輪場		
	駐輪場	2,450	I2	205	206	I2	1,700	排気ファン室・給気ファン室		
	リモコントランス	100	J2	207	208	I2x2	1,700	歩行スロープ		
	予備		A2	209	210	A2		予備		
	小計	6,500					6,000	小計	12,500	(12,500)
										100%
200V コンセント	電気温水器	1,500	AE	251	252	A2		予備		
	予備		A2	253	254	A2		予備		
	小計	1,500					1,500	小計	1,500	(1,500)
										100%
100V コンセント	第2自転車駐車場コンセント	300	A1	151	152	A1		予備		
	予備		AE	153	154	A1		予備		
	第2自転車駐車場管理室用	300	A1	155	156	AE	600	第2自転車駐車場コンセント		
	監視盤用	150	A1	157	158	A1	700	駐車券発行機他電源		
	出入判定機用	300	A1	159	160	AE	350	事前精算機用		
	全熱交換機 加湿器（駐輪管理室）	510	AE	161	162	A1	300	駐輪カメラ室コンセント		
	予備		A1	163	164	AE		予備		
	小計	1,560					1,950	小計	3,510	(3,510)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称：LW-B1-MDF

盤形式：屋内壁掛型 / 設置場所：B1F MDF室 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-102-3
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/30

主幹別合計 1,130 (1,130) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	MDF室	580	I2	c₈201	c₈202	J2	100	リモコントランス		
	予備		A2	c₈203	c₈204	A2		予備		
	小計	580					100	小計	680	(680)
										100%
200V コンセント	予備		A2	c₈251	c₈252	A2		予備		
	小計	0					0	小計	0	
										100%
100V コンセント	予備		A1	c₈151	c₈152	A1	300	MDF室コンセント		
	予備		A1	c₈153	c₈154	A1		予備		
	予備		A1	c₈155	c₈156	A1	300	PBX用コンセント		
	HUB用	150	A1	c₈157	c₈158	A1		予備		
	小計	150					600	小計	750	(750)
										100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-1-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：1F 機械室 / 盤寸法：W：700x2 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	40	A1	a	b	A1		予備		

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-101-2
種別・サイズ：EM-CET38sq
SPD
MCCB 3P 100/100

幹線別合計 13,210 (13,210) (40) 100%
主幹別合計 13,180 (13,180) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室、SPC全体管理員室	900	I2	c201	c202	I2x6	900	廊下、風除室		
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2	100	シャッター		
									2,000	(2,000)
	小計	1,000					1,000	小計		100%
200V コンセント	電気温水器用	3,100	AE	c251	c252	AE	3,000	電気温水器用		
	予備		A2	c253	c254	A2	390	空調室内機(廊下)		
	予備		A2	c255	c256	A2		予備		
	小計	3,000					3,390	小計	6,390	(6,390)
										100%
100V 照明	辻広場用庭園灯	150	IE	c101	c102	I1	100	駐車場看板		
	多目的トイレ	60	A1	c103	c104	A1		予備		
	小計	210					100	小計	310	(310)
										100%
100V コンセント	機械室・廊下コンセント	450	A1	c151	c152	A1		予備		
	ITVスイッチング/HUB用	150	A1	c153	c154	AE	600	給湯器用		
	廊下他コンセント	600	A1	c155	c156	A1		予備		
	予備		A1	c157	c158	AE	800	ウォシュレット・センサー		
	予備		A1	c159	c160	A1		予備		
	洗面台ユニット電源	300	AE	c161	c162	AE	150	センサー		
	給気ファン室コンセント	150	AE	c163	c164	AE	200	海水コントローラー用		
	予備		A1	c165	c166	A1	300	SPC全体管理員室コンセント		
	中水メーター	50	AE	c167	c168	A1		予備		
	SPC室コンセント	300	A1	c169	c170	A1	300	自動ドア		
	予備		A1	c171	c172	A1	130	全熱交換機		
	小計	2,000					2,480	小計	4,480	(4,480)
										100%
									850	(850)
										100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-103-6
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 100 (100) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	予備		A1	c₈151	c₈152	A1	100	TVブースター用		
	予備		A1	c₈153	c₈154	A1		予備		
	小計	0					100	小計	100	(100)
										100%

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld-109-1
種別・サイズ：EM-FPD14sq
※d 27
SPD
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計 850 (850) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	550	非常照明		
				d02	K1	300	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称：LW-1-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：1F ES/DS / 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	40	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-103-2
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/50

幹線別合計 9,720 (9,720) (40) 100%
主幹別合計 9,680 (9,680) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室、宿直室、ES、PS	2,040	I2x7	c201	c202	A2	300	階段2(B2F～1F)照明		
	植栽	550	I2	c203	c204	A2	300	シャッター		
	リモコントランス	100	J2	c205	c206	IE	500	スロープ横ダウンライト		
	小計	2,690					1,100	小計	3,790	(3,790)
										100%
200V コンセント	予備		AE	c251	c252	AE		予備		
	小計	0					0	小計	0	(0)
										100%
100V 照明	予備		I2	c101	c102	A1	60	多目的トイレ		
	予備		A1	c103	c104	AE		予備		
	小計	0					60	小計	60	(60)
										100%
100V コンセント	搬出入サービスヤード他コンセント	450	A1	c151	c152	A1	450	ごみ置場他コンセント		
	ウォシュレット・センサー	800	AE	c153	c154	AE	800	洗濯機用		
	予備		A1	c155	c156	A1		予備		
	予備		A1	c157	c158	AE		予備		
	海水用電源	600	AE	c159	c160	AE	900	海水用電源		
	予備		AE	c161	c162	AE	300	海水コントローラー用		
	外部コンセント	150	AE	c163	c164	AE	1,000	EV5 100V電源用		
	EV点検用コンセント	150	A1	c165	c166	A1	130	脱臭装置（ごみ置場）		
	時計中継器	100	A1	c167	c168	A1		予備		
	小計	2,250					3,580	小計	5,830	(5,830)
										100%
									1,250	(1,250)
										100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-105-6
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 100 (100) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c₈151	c₈152	A1		予備		
	小計	100					0	小計	100	(100)
										100%

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld-106-3
種別・サイズ：EM-FPD14sq
※d 27
SPD
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計 1,250 (1,250) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	800	非常照明		
				d02	K1	450	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－5

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E－151

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LN-1-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 1F ES | 盤寸法(mm): W: 700 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					
電源種別: AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計	3,680	(3,680)
幹線No.: L-104-2									(30)
種別・サイズ: EM-CET38sq									100%
	SPD MCCB 3P 50/50						主幹別合計	3,650	(3,650)
									100%
200V 照明	給気ファン室他	150	I2	c201	c202	I2x3	500	EVホール	
	外灯	500	I2x4	c203	c204	I2x4	500	外灯	
	リモコントランス	100	J2	c205	c206	A2		予備	
	小計	750					1,000	小計	1,750 (1,750)
									100%
200V コンセント	空調室内機(EVホール)	150	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	150					0	小計	150 (150)
									100%
100V コンセント	EVホールコンセント	300	A1	c151	c152	A4	300	タクシー盤	
	給気ファン室他コンセント	450	A1	c153	c154	A1		予備	
	予備		A1	c155	c156	A1	300	自動ドア電源	
	音声案内装置用	100	A1	c157	c158	AE		予備	
	予備		AE	c159	c160	A1	300	階段他コンセント	
	予備		A1	c161	c162	A1		予備	
	小計	850					900	小計	1,750 (1,750)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Lg-104-6
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD MCCB 3P 50/20

							主幹別合計	100	(100)
									100%
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c±151	c±152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-110-3
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d 27
SPD Mctt 2P(耐熱型) 50A

				d01	K1	500	非常照明		
				d02	K1		予備		
								500	(500)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称: LS-1-区1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 1F 機械室 | 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,200+950 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別: AC 1φ3W-200/100V									
幹線No.: L-105-2									
種別・サイズ: EM-CET38sq									
	SPD MCCB 3P 50/30						主幹別合計	5,750	(5,750)
									100%
200V 照明	業務員室・宿直室	500	I2x2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	電気温水器	1,100	AE	203	204	AE		予備	
	小計	1,600					100	小計	1,700 (1,700)
									100%
100V 照明	宿直室シャワー用	100	I1	101	102	A1	150	ドアホン電源	
	小計	100					150	小計	250 (250)
									100%
100V コンセント	業務員室コンセント	300	A1	151	152	A1	300	業務員室コンセント	
	電子レンジ用コンセント	1,000	AE	153	154	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	精算機	500	AE	155	156	AE	300	シャッター	
	来庁用自転車駐車場コンセント	300	A1	157	158	A1	300	宿直室コンセント	
	小計	2,100					1,700	小計	3,800 (3,800)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック電工相当品)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LW-1-駐車1

盤形式: 屋内壁掛型 | 設置場所: 1F ES/DS | 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,000 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別: AC 1φ3W-200/100V									
幹線No.: L-111-1									
種別・サイズ: EM-CET14sq									
	SPD MCCB 3P 50/20						主幹別合計	3430	[3430]
									100%
200V 照明	構内通路	2600	I2x4	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	2600					100	小計	2700 [2700]
									100%
100V コンセント	車両センサー制御盤用	100	A1	151	152	AE	630	入口表示・出庫警報	
	入口表示		A1	153	154	A1		予備	
	小計	100					630	小計	730 [730]
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LS-1-交通1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 1F 機械室 | 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,400+750 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別: AC 1φ3W-200/100V									
幹線No.: L-115									
種別・サイズ: EM-CET38sq									
	SPD MCCB 3P 100/75						主幹別合計	10,100	(10,100)
									100%
200V 照明	第2交通広場	1,750	I2x3	201	202	I2x5	2,240	第2交通広場	
	第2交通広場	2,300	I2x6	203	204	I2x2	2,800	第2交通広場	
	リモコントランス	100	J2	205	206	A2		予備	
	予備		A2	207	208	A2		予備	
	小計	4,150					5,040	小計	9,190 (9,190)
									100%
100V 照明	予備		I1	101	102	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%
100V コンセント	予備		A1	151	152	A1	450	第2交通広場コンセント	
	予備		AE	153	154	A1	180	停車時間表示灯	
	通信制御盤	100	A1	155	156	A1	180	停車時間表示灯	
	予備		A1	157	158	A1		予備	
	小計	100					810	小計	910 (910)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x5

盤名称: LW-1-交通1

盤形式: 屋内壁掛型 | 設置場所: 1F ES/DS | 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,200 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別: AC 1φ3W-200/100V									
幹線No.: L-116									
種別・サイズ: EM-CET60sq									
	SPD MCCB 3P 100/75						主幹別合計	9,550	(9,550)
									100%
200V 照明	第2交通広場	2,950	I2x2	201	202	I2x4	1,920	第2交通広場	
	第2交通広場	1,940	I2x6	203	204	I2	2,000	第2交通広場	
	リモコントランス	100	J2	205	206	A2		予備	
	予備		A2	207	208	A2		予備	
	小計	4,990					3,920	小計	8,910 (8,910)
									100%
100V 照明	第2交通広場	120	I1	101	102	A1		予備	
	小計	120					0	小計	120 (120)
									100%
100V コンセント	停車時間表示灯	120	A1	151	152	A1	300	第2交通広場コンセント	
	予備		A1	153	154	A1	100	出庫警報灯	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	小計	120					400	小計	520 (520)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称: LN-1-交通1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 1F ES | 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,400+750 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別: AC 1φ3W-200/100V									
幹線No.: L-117									
種別・サイズ: EM-CET60sq									
	SPD MCCB 3P 100/75						主幹別合計	12,610	(12,610)
									100%
200V 照明	第2交通広場	2,240	I2x2	201	202	I2x10	2,610	第2交通広場	
	第2交通広場	2,210	I2x5	203	204	I2	2,400	第2交通広場	
	第2交通広場	2,200	I2x2	205	206	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	207	208	A2		予備	
	小計	6,650					5,110	小計	11,760 (11,760)
									100%
100V 照明	予備		I1	101	102	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%
100V コンセント	第2交通広場コンセント	450	A1	151	152	AE	100	入口表示灯用	
	シャッター	300	A1	153	154	A1		予備	
	小計	750					100	小計	850 (850)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x6

盤名称: LS-1-中央監視

盤形式: 屋内自立型 | 設置場所: 1F 中央管理室 | 盤寸法(mm): W: 700 D: 400 H: 2,000+145 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 | 幹線接続: 上方 | 2次側接続: 上方
塗装色: 2.5Y9/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V									
幹線No.: Le-101									
種別・サイズ: EM-FPT100sq									
	SPD MCCB 3P 100/100						主幹別合計	17,010	(17,010)
									100%
200V 照明	中央管理室	900	A2	g201	g202	A2		予備	
	小計	900					0	小計	900 (900)
									100%
200V コンセント	給湯器用コンセント	3,000	AE	g251	g252	A2		予備	
	小計	3,000					0	小計	3,000 (3,000)
									100%
100V コンセント	B3・B1F防災分散処理盤	600	A1	g151	g152	A1	300	1・3F防災分散処理盤	
	5・7F防災分散処理盤	600	A1	g153	g154	A1	600	火災受信盤	
	防災表示装置	500	A1	g155	g156	A1	500	非常電話盤	
	予備		A1	g157	g158	A1	300	防災監視卓用	
	ITV機器架	500	A1	g159	g160	A1	1,000	照明制御盤	
	機械警備盤	500	A1	g161	g162	A1	600	非常業務用放送機器架	
	車路管制監視盤	500	A1	g163	g164	A1	300	インターホン機器用	
	トイレ呼出表示器	200	A1	g165	g166	A1	600	ELV監視盤	
	OA用コンセント	1,000	A1	g167	g168	A1	1,000	OA用コンセント	
	OA用コンセント	1,000	A1	g169	g170	A1	600	一般コンセント	
	予備		A1	g171	g172	A1	180	全熱交換機(中央管理室)	
	予備		A1	g173	g174	A1	600	非常放送盤	
	非常放送盤	600	A1	g175	g176	A1		予備	
	回路表示器	500	A1	g177	g178	A1	30	誘導灯信号装置	
	小計	6,500					6,610	小計	13,110 (13,110)
									100%

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－6

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－152

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LW-1-店舗

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉有 / 塗装色：5Y7/1
設置場所：1F 店舗 / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト
盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：1,200 / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	(20)	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-120
種別・サイズ：EM-CET200sq
SPD / MCCB 3P 225/225
主幹別合計 40,020 (40,020) / (20) 100%

					TB	40,000			

主幹別合計 40,000 (40,000) 100%

盤名称：LN-1-ﾀｸｼｰ

盤形式：屋内壁掛型 / 扉：外扉有 / 塗装色：5Y7/1
設置場所：3F 子育て支援スペース / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：600 / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)

電源種別：AC 1φ2W-100V
幹線No.：c152(LN-1-1)
種別・サイズ：EM-CEE5.5sq-2C
Wh
主幹別合計

				151	A1		ﾀｸｼｰｶﾒﾗ用電源ｺﾝｾﾝﾄ		
				152	A1		ﾀｸｼｰｶﾒﾗ用電源ｺﾝｾﾝﾄ		

盤名称：LS-2-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉無 / 塗装色：5Y7/1
設置場所：2F ES / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
盤寸法：(mm) W：700 D：250 H：2,100+50 / 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-101-1
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
幹線別合計 2,460 (2,460) / (30) 100%

200V 照明	機械室	200	I2	c201	c202	A2	770	階段2(2F～RF)照明	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	300					770	小計	1,030 (1,030)
200V コンセント	RS-2-2	500	A2	c251	c206	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
100V 照明	階段A脇	200	IE	c101	c102	A1		予備	
	小計	200					0	小計	200 (200)
100V コンセント	乗降口ピー・機械室コンセント	450	A1	c151	c152	A1		予備	
	ITVスイッチングハブ用	150	A1	c153	c154	A1	100	中継器電源	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	予備		A1	c157	c158	A1		予備	
	小計	600					100	小計	700 (700)

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-103-5
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
主幹別合計 100%

200V コンセント	予備		A2	cs251	cs252	A2		予備	
100V コンセント	入退室監理用	200	A1	cs151	cs152	A1	100	TVブースター用	
	小計	200					100	小計	300 (300)

電源種別：DC 1φ2W 100V
幹線No.：Ld-102-1
種別・サイズ：EM-FPD-14
※d 27 SPD / Mctt 2P(耐熱型) 50A
主幹別合計 1,200 (1,200) 100%

				d01	K1		600	非常照明	
				d02	K1		600	非常照明	
				d03	K1			予備	
				d04	K1			予備	
									1,200 (1,200)

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はﾊﾟﾅﾌｼﾞｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LW-2-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉無 / 塗装色：5Y7/1
設置場所：2F ES / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
盤寸法：(mm) W：700 D：250 H：2,100+50 / 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-103-1
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
幹線別合計 2,010 (2,010) / (30) 100%

200V 照明	ES、機械室	400	I2	c201	c202	A2	430	階段3(2F～6F)照明	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	500					430	小計	930 (930)
200V コンセント	RS-2-3	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
100V コンセント	機械室他コンセント	450	A1	c151	c101	A1	100	中継器電源	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	450					100	小計	550 (550)

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-105-5
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
主幹別合計 100 (100) 100%

200V コンセント	予備		A2	cs251	cs252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	30	A1	cs151	cs152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld-106-2
種別・サイズ：EM-FPD22sq
※d 27 SPD / Mctt 2P(耐熱型) 50A
主幹別合計 1,670 (1,670) 100%

				d01	K1		720	非常照明	
				d02	K1		400	非常照明	
				d03	K1		550	非常照明	
				d04	K1			予備	
									1,670 (1,670)

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はﾊﾟﾅﾌｼﾞｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LN-2-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉無 / 塗装色：5Y7/1
設置場所：2F 機械室 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック
盤寸法：(mm) W：700 D：250 H：2,100+50 / 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W-200/100
幹線No.：L-104-1
種別・サイズ：EM-CET-14
SPD / MCCB 3P 50/30
幹線別合計 4,740 (4,740) / (30) 100%

200V 照明	機械室	150	I2	c201	c202	A2	810	階段2(2F～RF)照明	
	デッキ	150	I2x5	c203	c204	A2		予備	
	リモコントランス	100	J2	c205	c206	A2		予備	
	小計	400					810	小計	1,210 (1,210)
200V コンセント	RS-2-1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
100V コンセント	機械室他コンセント	150	A1	c151	c152	A1	1,200	デッキ照明	
	証明写真撮影機用	1,200	A1	c153	c154	A1	150	太陽光表示装置電源	
	デッキコンセント	150	A1	c155	c156	A1	150	デッキコンセント	
	小計	1,500					1,500	小計	3,000 (3,000)

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-104-5
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20
主幹別合計 100 (100) 100%

200V コンセント	予備		A2	cs251	cs252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	cs151	cs152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld-110-2
種別・サイズ：EM-FPD14sq
※d 27 SPD / Mctt 2P(耐熱型) 50A
主幹別合計 600 (600) 100%

				d01	K1		600	非常照明	
				d02	K1			予備	
									600 (600)

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はﾊﾟﾅﾌｼﾞｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－7

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E－153

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LS-2-区1

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：2F ES | 盤寸法(mm)：W：700 D：200 H：3,300+850 | 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック | 塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-105-1
種別・サイズ：EM-CET38sq
SPD
MCCB 3P 100/100

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	8,460	(8,460)
									100%
200V 照明	事務室	390	I2x4	201	202	A2	100 昼光センサー		
	システム天井	300	I2	203	204	I2	300 システム天井		
	システム天井	300	I2	205	206	J2	100 リモコントランス		
	予備		A2	207	204	A2	予備		
	小計	990					500 小計	1,490	(1,490)
									100%
100V 照明	職員用更衣室	780	I1	101	102	A1	予備		
	小計	780					0 小計	780	(780)
									100%
200V コンセント	電気温水器	3,000	AE	251	252	AE	1,500 電気温水器		
	電気温水器	1,500	AE	253	254	A2	190 空調室内機		
	予備		A2	255	256	A2	予備		
	小計	4,500					1,690 小計	6,190	(6,190)
									100%
100V コンセント	予備		A1	151	152	A1	予備		
	予備		A1	153	154	A1	予備		
	小計	0					0 小計	0	(0)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称：LW-2-区1

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：2F ES | 盤寸法(mm)：W：700 D：250 H：2,100+50 | 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック | 塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-109
種別・サイズ：EM-CET100sq
SPD
MCCB 3P 225/150

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	33,720	(33,720)
									100%
200V 照明	廊下	1,720	I2x5	201	202	I2x3	700 事務室		
	システム天井	2,600	I2	203	204	I2	3,500 システム天井		
	システム天井	3,000	I2x4	205	206	A2	190 昼光センサー		
	リモコントランス	100	J2	207	208	A2	予備		
	予備		A2	209	210	A2	予備		
	小計	7,420					4,390 小計	11,810	(11,810)
									100%
200V コンセント	電気温水器	3,000	AE	251	252	AE	予備		
	電気温水器	1,500	AE	253	254	AE	1,500 電気温水器		
	電気温水器	1,100	AE	255	256	AE	1,500 電気温水器		
	空調室内機	490	A2	257	258	A2	予備		
	小計	6,090					3,000 小計	9,090	(9,090)
									100%
100V 照明	トイレ	540	A1	101	102	A1	予備		
	小計	540					0 小計	540	(540)
									100%
100V コンセント	職員専用廊下コンセント	450	A1	151	152	A1	450 職員専用廊下コンセント		
	生ゴミ処理機用	1,000	AE	153	154	AE	1,000 食器乾燥機用		
	パントリーコンセント	1,000	AE	155	156	AE	1,000 パントリーコンセント		
	ウォシュレット・センサー	800	AE	157	158	AE	300 トイレ掃除用コンセント		
	ウォシュレット	1,500	AE	159	160	AE	1,500 ウォシュレット		
	自動水洗	350	AE	161	162	AE	1,500 ウォシュレット		
	ウォシュレット	390	AE	163	164	AE	500 自動水洗・センサー		
	予備		AE	165	166	AE	390 電気温水器		
	非常呼出表示器	150	A1	167	168	A1	予備		
	小計	5,640					6,640 小計	12,280	(12,280)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x4

盤名称：LN-2-区1

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：2F 機械室 | 盤寸法(mm)：W：700x2 D：250 H：2,100+50 | 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック | 塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-108
種別・サイズ：EM-CET150sq
SPD
MCCB 3P 225/200
A

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	37,240	(37,240)
									100%
200V 照明	待合ロビー	2,240	IEx9	201	202	I2x2	2,360 待合ロビー		
	階段	2,420	I2	203	204	I2x6	2,840 待合ロビー		
	区役所窓口	690	I2x11	205	206	J2	100 リモコントランス		
	予備		A2	207	208	A2	予備		
	小計	5,350					5,300 小計	10,650	(10,650)
									100%
200V コンセント	給湯器用コンセント	1,100	AE	251	252	AE	1,500 給湯器用コンセント		
	給湯器用コンセント	1,500	AE	253	254	AE	予備		
	空調室内機(待合ロビー)	1,400	A2	255	256	A2	480 空調室内機(待合ロビー他)		
	予備		AE	257	258	A2	予備		
	小計	4,000					1,980 小計	5,980	(5,980)
									100%
100V 照明	トイレ他	430	A1	101	102	I1	600 区役所窓口		
	予備		A1	103	104	A1	予備		
	小計	430					600 小計	1,030	(1,030)
									100%
100V コンセント	共用待合ロビー他コンセント	600	A1	151	152	A1	600 オートドア電源用		
	自動水洗	300	AE	153	154	A1	600 オートドア電源用		
	冷蔵庫	800	AE	155	156	B1	800 自販機用		
	証紙自販機用	800	A1	157	158	A1	300 共用待合ロビー		
	コンセント	300	A1	159	160	AE	1,500 ウォシュレット		
	冷蔵庫	800	AE	161	162	AE	200 センサー		
	トイレ掃除用コンセント	300	AE	163	164	AE	800 ウォシュレット・センサー		
	自動水洗	300	AE	165	166	AE	600 給湯器用		
	センサー	150	AE	167	168	AE	800 冷蔵庫		
	ウォシュレット	1,500	AE	169	170	AE	750 ウォシュレット		
	冷蔵庫	800	AE	171	172	A1	450 役所窓口案内他コンセント		
	役所窓口案内フロアコンセント	500	A1	173	174	A1	1,000 役所窓口案内フロアコンセント		
	共用待合コンセント	300	A1	175	176	A1	300 TV用コンセント		
	呼出表示モニター用コンセント	240	A1	177	178	A1	100 記載台用照明		
	Poe対応ハブユニット・記載台	240	A1	179	180	A1	予備		
	発券機	300	A1	181	182	A1	150 トイレ呼出		
	待合室ロビー	600	A1	183	184	A1	300 レジ用		
	証明写真	800	A1	185	186	A1	予備		
	予備		A1	187	188	A1	予備		
	小計	9,630					9,250 小計	18,880	(18,880)
									100%
200V 照明	ふれあいプラザ	600	I2x4	209	210	J2	100 リモコントランス		
	小計	600					100 小計	700	(700)
									100%
100V コンセント	予備		AE	189	190	A1	予備		
	予備		A1	191	192	A1	予備		
	小計	0					0 小計	0	(0)
									100%

A
MCCB 3P 50/20

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x9

盤名称：LW-2-サーバー

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：2F サーバー室 | 盤寸法(mm)：W：700 D：200 H：1,200+700 | 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
外扉有 | 幹線接続：上方 配線ダクト | 塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 配線ダクト

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-111
種別・サイズ：EM-CET60sq
SPD
MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	10,200	(10,200)
									100%
200V 照明	サーバー室	500	I2	ø201	ø202	J2	100 リモコントランス		
	小計	500					100 小計	600	(600)
									100%
200V コンセント	予備	1,000	A2	ø251	ø252	A2	1,000 予備		
	予備	1,000	A2	ø253	ø254	A2	1,000 予備		
	小計	2,000					2,000 小計	4,000	(4,000)
									100%
100V コンセント	サーバー室コンセント	300	A1	ø151	ø152	A1	300 サーバー室コンセント		
	予備	1,000	A1	ø153	ø154	A1	1,000 予備		
	予備	1,000	A1	ø155	ø156	A1	1,000 予備		
	予備	500	A1	ø157	ø158	A1	500 予備		
	小計	2,800					2,800 小計	5,600	(5,600)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-2-区2

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：2F ES | 盤寸法(mm)：W：700 D：250 H：2,100+50 | 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック | 塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-107-1
種別・サイズ：EM-CET-150sqx2
SPD
MCCB 3P 225/150
*b MCCB 3P 100/100
*c MCCB 3P 100/100

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)				011	A1	13,400	コンセント 戸籍課		
				012	A1	14,400	コンセント 保険年金課		
							幹線別合計	54,660	(54,660)
									100%
200V 照明	職員専用廊下	3,600	I2x3	201	202	I2x5	1,440 事務室		
	昼光センサー	220	A2	203	204	I2	3,600 システム天井		
	システム天井	3,600	I2	205	206	I2	3,600 システム天井		
	戸籍課倉庫	1,600	I2	207	208	J2	100 リモコントランス		
	予備		A2	209	210	A2	予備		
	小計	9,200					8,740 小計	17,940	(17,940)
									100%
200V コンセント	空調室内機	1,100	A2	251	252	A2	970 空調室内機		
	予備		A2	253	254	A2	予備		
	小計	1,100					970 小計	2,070	(2,070)
									100%
100V コンセント	喫煙ロビーコンセント	600	A1	151	152	A1	450 職員更衣室（女）コンセント		
	職員更衣室（男）コンセント	450	A1	153	154	AE	500 洗面台コンセント		
	洗面台コンセント	500	AE	155	156	AE	1,000 湯沸室コンセント		
	ポット用コンセント	1,000	A1	157	158	A1	300 戸籍課書庫用コンセント		
	職員専用廊下コンセント	450	A1	159	160	AE	800 冷蔵庫コンセント		
	冷蔵庫コンセント	800	AE	161	162	A1	予備		
	予備		A1	163	164	A1	予備		
	小計	3,800					3,050 小計	6,850	(6,850)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称：LW-2-区2

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：2F ES | 盤寸法(mm)：W：700 D：300 H：2,100+50 | 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック | 塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-110
種別・サイズ：EM-CET250sq
SPD
MCCB 3P 100/100
*b MCCB 3P 100/75
*c MCCB 3P 225/125
*d MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)				011	A1	12,250	コンセント 盤こども支援		
				012	A1	17,600	コンセント 盤高齢者		
				013	A1	2,900	コンセント 盤区会計		
							幹線別合計	49,940	(49,940)
									100%
							主幹別合計	17,190	(17,190)
									100%
200V 照明	事務室	2,110	I2x3	201	202	I2x3	700 区会計室		
	廊下	2,600	I2x3	203	204	A2	190 昼光センサー		
	廊下	3,000	I2	205	206	I2	3,000 システム天井		
	事務室	3,500	I2x3	207	208	J2	100 リモコントランス		
	予備		A2	209	210	A2	予備		
	予備		A2	211	212	A2	予備		
	小計	11,210					3,990 小計	15,200	(15,200)
									100%
200V コンセント	空調室内機(事務室)	940	A2	251	252	A2	予備		
	小計	940					0 小計	940	(940)
									100%
100V コンセント	非常用通報装置	150	A1	151	152	A1	150 非常用通報装置		
	職員専用廊下コンセント	450	A1	153	154	A1	300 シャッター		
	小計	600					450 小計	10,50	(10,50)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x4

盤名称：LW-2-店舗

盤形式：屋内自立型 | 設置場所：2F 銀行 | 盤寸法(mm)：W：700 D：200 H：1,000+900 | 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 | 幹線接続：上方 配線ダクト | 塗装色：F25-90A | 2次側接続：上方 配線ダクト

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-119
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	1,750	(1,750)
									100%
200V 照明	銀行	200	I2	201	202	J2	100 リモコントランス		
	予備		A2	203	204	A2	予備		
	小計	200					100 小計	300	(300)
									100%
100V コンセント	銀行コンセント	150	A1	151	152	A1	1,000 OA用コンセント		
	シャッター	300	A1	153	154	A1	予備		
	小計	450					1,000 小計	1,450	(1,450)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック電工相当品）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－8

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28
設計責任者：平岡 雅哉 | 設計担当者：上村 健 荻原 亮平 | QA担当者：五十嵐 直治 | CO部署QA担当者：武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－154

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 戸籍課

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉有 / 塗装色：Ｆ25－90Ａ / 設置場所：２Ｆ 事務室（事務室） / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱 / 盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：1,750+150 / 備考：●一般 ○1種耐熱 ●2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※b LS－2－区2より
幹線No.：L－107－2
種別・サイズ：EM－CET100sq
SPD
MCCB 3P 100/100

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
							主幹別合計	13,400	(13,400)
									100%
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	153	154	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	167	168	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	171	172	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	173	174	A1	予備		
	予備		A1	175	176	A1	予備		
	予備		A1	177	178	AE	800 冷蔵庫用コンセント		
	予備		AE	179	180	A1	予備		
	予備		A1	181	182	A1	予備		
	予備		A1	183	184	A1	予備		
	予備		A1	185	186	A1	予備		
	小計	6,000					7,400 小計	13,400	(13,400)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V
幹線No.：Lg－114－4
種別・サイズ：EM－CET22sq
SPD
MCCB 3P 50/50

							主幹別合計	6,900	(6,900)
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	g151	g152	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	g153	g154	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	g155	g156	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	g157	g158	A1	600 OA用コンセント		
	FAX	350	A1	g159	g160	A1	550 複合機		
	OA用コンセント	600	A1	g161	g162	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	g163	g164	A1	予備		
	予備		A1	g165	g166	A1	予備		
	予備		A1	g167	g168	A1	予備	6,900	(6,900)
	予備		A1	g169	g170	A1	予備		100%

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 保険年金課

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉有 / 塗装色：Ｆ25－90Ａ / 設置場所：２Ｆ 事務室（保険年金課） / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱 / 盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：1,750+150 / 備考：●一般 ○1種耐熱 ●2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※c LS－2－区2より
幹線No.：L－107－1
種別・サイズ：EM－CET60sq
SPD
MCCB 3P 100/100

							主幹別合計	14,400	(14,400)
									100%
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	157	158	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	167	168	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	171	172	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	173	174	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	175	176	A1	予備		
	予備		A1	177	178	A1	予備		
	予備		A1	179	180	A1	予備		
	予備		A1	181	182	A1	予備		
	予備		A1	183	184	A1	予備		
	小計	7,200					7,200 小計	14,400	(14,400)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V
幹線No.：Lg－114－3
種別・サイズ：EM－CET22sq
SPD
MCCB 3P 50/40

							主幹別合計	4,800	(4,800)
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	g151	g152	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	g153	g154	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	g155	g156	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	g157	g158	A1	予備		
	予備		A1	g159	g160	A1	予備		
	予備		A1	g161	g162	A1	予備	4,800	(4,800)
	予備		A1	g163	g164	A1	600 OA用コンセント		100%

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 高齢者

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉有 / 塗装色：５Ｙ７/１ / 設置場所：２Ｆ 高齢障害支援課事務室 / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱 / 盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：1,750+150 / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※c LW－2－区2より
幹線No.：L－110－2
種別・サイズ：EM－CET100sq
SPD
MCCB 3P 225/125

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
							主幹別合計	17,600	(17,600)
									100%
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	167	168	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	171	172	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	173	174	A1	予備		
	OA用コンセント	600	A1	175	176	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	177	178	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	179	180	A1	予備		
	予備		A1	181	182	A1	予備		
	プリンター用他コンセント	550	A1	183	184	A1	予備		
	一般用コンセント	300	A1	185	186	AE	800 冷蔵庫用コンセント		
	予備		AE	187	188	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	189	190	A1	600 OA用コンセント		
	予備		A1	191	192	A1	予備		
	小計	7,800					9,800 小計	17,600	(17,600)
									100%

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 区会計

盤形式：屋内壁掛型 / 扉：外扉有 / 塗装色：Ｆ25－90Ａ / 設置場所：２Ｆ 区会計室事務室 / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱 / 盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：1,000+900 / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※d LW－2－区2より
幹線No.：L－110－3
種別・サイズ：EM－CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
							主幹別合計	2,900	(2,900)
									100%
100V コンセント	一般コンセント	600	A1	151	152	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	300 係数機用コンセント		
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	155	156	A1	予備		
	予備		A1	157	158	A1	予備		
	小計	2,000					900 小計	2,900	(2,900)
									100%

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 こども支援

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉有 / 塗装色：Ｆ25－90Ａ / 設置場所：２Ｆ こども家庭支援課事務室 / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱 / 盤寸法：(mm) W：700 D：200 H：1,200+700 / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※b LW－2－区2より
幹線No.：L－110－1
種別・サイズ：EM－CET38sq
SPD
MCCB 3P 100/75

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
							主幹別合計	12,250	(12,250)
									100%
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	161	162	AE	600 冷蔵庫用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600 OA用コンセント		
	OA用コンセント	600	A1	167	168	A1	600 OA用コンセント		
	サーバー用コンセント	500	A1	169	170	A1	500 FAX・PR用コンセント		
	個別直接業他コンセント	450	A1	171	172	A1	予備		
	予備		A1	173	174	A1	予備		
	小計	6,350					5,900 小計	12,250	(12,250)
									100%

盤名称：LS－3－1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 扉：外扉無 / 塗装色：５Ｙ７/１ / 設置場所：３Ｆ 機械室 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 盤寸法：(mm) W：700 D：250 H：2,100+50 / 備考：●一般 ○1種耐熱 ●2種耐熱 ●外扉付 ●中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W－200/100V
幹線No.：L－201－3
種別・サイズ：EM－CET22sq
SPD
MCCB 3P 50/20

							幹線別合計	3,660	(3,660)
								(30)	100%
							主幹別合計	3,630	(3,630)
									100%
200V 照明	機械室	200	I2	c201	c202	12x2	500 乗降ロビー		
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	IE	340 テラス		
	予備		A2	c205	c206	A2	予備		
	小計	300					840 小計	1,140	(1,140)
									100%
200V コンセント	空調室内機(EVホール)	190	A2	c251	c252	A2	500 RS－3－2		
	予備		A2	c253	c254	A2	予備		
	小計	190					500 小計	690	(690)
									100%
100V 照明	廊下	300	A1	c101	c102	A1	予備		
	予備		A1	c103	c104	A1	予備		
	小計	300					0 小計	300	(300)
									100%
100V コンセント	乗降ロビー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1	300 廊下1コンセント		
	ITVスイッチングハブ用	100	A1	c153	c154	A1	予備		
	湧水コントローラー用	100	AE	c155	c156	AE	300 テラスコンセント		
	時計中継器	100	A1	c157	c158	A1	予備		
	小計	900					600 小計	1,500	(1,500)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V
幹線No.：Lg－103－4
種別・サイズ：EM－CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

							主幹別合計	300	(300)
									100%
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2	予備		
100V コンセント	入退室監理用	200	A1	c151	c152	A1	100 TVブースター用		
	小計	200					100 小計	300	(300)
									100%

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld－102－1
種別・サイズ：EM－FPD14sq
※d 27
SPD
Mctt 2P（耐熱型） 50A

							主幹別合計	1,250	(1,250)
									100%
				d01	K1	875	非常照明		
				d02	K1	375	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								1,250	(1,250)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－9

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－155

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LW-3-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：3F ES / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 盤寸法(mm) W：700x2 D：250 H：2,100+50 / 備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	120	A1	a					
電源種別：AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計	24,050	(24,050)
幹線No.：L-204-3								(120)	100%
種別・サイズ：EM-CET60sq							主幹別合計	23,930	(23,930)
									100%
200V 照明	ES	600	I2	c201	c202	IE	2,250	外部照明	
	階段4 横	500	I2x5	c203	c204	I2x2	500	廊下2	
	リモコントランス	100	J2	c205	c206	A2		予備	
	予備		A2	c207	c208	A2		予備	
	小計	1,200					2,750	小計	3,950 (3,950)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	c251	c252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	1,500	AE	c253	c254	AE	1,500	電気温水器	
	予備		AE	c255	c256	A2	370	空調室内機(廊下他)	
	RS-3-3	500	A2	c257	c258	A2		予備	
	小計	3,100					3,370	小計	6,470 (6,470)
									100%
100V 照明	トイレ、喫煙室	860	A1	c101	c102	A1		予備	
	予備		A1	c103	c104	A1		予備	
	小計	860					0	小計	860 (860)
									100%
100V コンセント	ES・廊下2他コンセント	600	A1	c151	c152	A1	300	廊下コンセント	
	予備		A1	c153	c154	A1	300	機械室コンセント	
	ウォシュレット	1,500	AE	c155	c156	AE	1,500	ウォシュレット	
	センサー	350	AE	c157	c158	AE	850	ウォシュレット・センサー	
	トイレ掃除用コンセント	300	AE	c159	c160	B1		予備	
	電気温水器	600	AE	c161	c162	AE	850	ウォシュレット・センサー	
	センサー	250	AE	c163	c164	AE		予備	
	ウォシュレット	800	AE	c165	c166	AE	850	ウォシュレット	
	ウォシュレット	800	AE	c167	c168	A1	300	授乳室他コンセント	
	洗面台ユニット電源	500	AE	c169	c170	A1	150	公衆電話用	
	外部コンセント	150	AE	c171	c172	A1	300	喫煙室コンセント	
	自販機用	800	B1	c173	c174	AE	600	電気温水器	
	予備		A1	c175	c176	A1		予備	
	時計中継器	0	A1	c177	c178	A1		予備	
	小計	6,650					6,000	小計	12,650 (12,650)
									100%
電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V							主幹別合計		
幹線No.：Ls-105-4									
種別・サイズ：EM-CET14sq									100%
200V コンセント	予備		A1	c251	c252	A1		予備	
100V コンセント	TVブースター用		A1	c151	c152	A1		予備	
	小計							小計	3,660 (3,660)
									100%
電源種別：DC 100V							主幹別合計		
幹線No.：Ld-106-1									
種別・サイズ：EM-FPD22sq									100%
				d01	K1			非常照明	
				d02	K1			非常照明	
				d03	K1			非常照明	
				d04	K1			非常照明	
				d05	K1			予備	
				d06	K1			予備	
									3,660 (3,660)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 225/175

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 50/20

電源種別：DC 100V → SPD → Mctt 2P(創熱型) 50A

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称：LN-3-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：3F 機械室 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 盤寸法(mm) W：700x2 D：250 H：2,100+50 / 備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	120	A1	a					
電源種別：AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計	15,250	(15,250)
幹線No.：L-203								(120)	100%
種別・サイズ：EM-CET38sq							主幹別合計	15,130	(15,130)
									100%
200V 照明	機械室	150	I2	c201	c202	I2x6	1,300	エントランス	
	風除室1・2	1,580	I2x7	c203	c204	IEx5	1,250	デッキ	
	デッキ	1,250	IEx4	c205	c206	A2		予備	
	リモコントランス	100	J2	c205	c206	A2		予備	
	小計	3,080					2,550	小計	5,630 (5,630)
									100%
200V コンセント	空調室内機(エントランス他)	890	A2	c251	c252	A2	500	RS-3-1	
	予備		A2	c253	c254	A2		予備	
	小計	890					500	小計	1,390 (1,390)
									100%
100V 照明	デッキ	2,850	IE	c101	c102	IE	120	連絡通路	
	小計	2,850					120	小計	2,970 (2,970)
									100%
100V コンセント	機械室他コンセント	600	A1	c151	c152	A1	450	エントランスホール他コンセント	
	エスカレーター	100	A1	c153	c154	A1		予備	
	Poe対応ハブユニット	240	A1	c155	c156	A1		予備	
	オートドアー電源	600	A1	c157	c158	A1	600	オートドアー電源	
	音声誘導装置用	200	A1	c159	c160	A1	300	エントランスホール他コンセント	
	エスカレータ制御盤	1,000	A1	c161	c162	AE	300	デッキコンセント	
	予備		AE	c163	c164	A1	150	太陽光表示装置電源	
	倉庫コンセント	300	A1	c165	c166	A1	300	シャッター	
	小計	3,040					2,100	小計	5,140 (5,140)
									100%
電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V							主幹別合計	100	(100)
幹線No.：Ls-104-4									
種別・サイズ：EM-CET14sq									100%
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%
電源種別：DC 100V							主幹別合計	625	(625)
幹線No.：Ld-110-1									
種別・サイズ：EM-FPD14sq									100%
				d01	K1	625		非常照明	
				d02	K1			予備	
									625 (625)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 100/75

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 50/20

電源種別：DC 100V → SPD → Mctt 2P(創熱型) 50A

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x7

盤名称：LW-3-区1

盤形式：屋内壁掛型 / 設置場所：3F ES / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 盤寸法(mm) W：700 D：200 H：4,200+950 / 備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別：AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計		
幹線No.：L-207-2									
種別・サイズ：EM-CET14sq							主幹別合計	4,700	(4,700)
									100%
200V 照明	防災倉庫	400	I2	201	202	I2x2	600	農作物直売コーナー	
	リモコントランス	100	J2	203	204	A2		予備	
	小計	500					600	小計	1,100 (1,100)
									100%
100V 照明	農作物直売コーナー	1,250	I1	101	102	A1	300	シャッター	
	小計	1,250					300	小計	1,550 (1,550)
									100%
100V コンセント	防災倉庫コンセント	450	A1	151	152	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	給湯器用コンセント	500	AE	153	154	A1	300	農作物直売コーナーコンセント	
	予備		AE	155	156	A1		予備	
	小計	950					1,100	小計	2,050 (2,050)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 50/30

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LN-3-市利

盤形式：屋内自立型 / 設置場所：3F 機械室 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 盤寸法(mm) W：700 D：200 H：1,000+1,150 / 備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別：AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計		
幹線No.：L-210									
種別・サイズ：EM-CET14sq							主幹別合計	1,850	(1,850)
									100%
200V 照明	総合受付	400	I2x2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	400					100	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	カウンターコンセント	300	A1	151	152	A1	300	カウンターコンセント	
	コンセント	450	A1	153	154	A1	300	控室コンセント	
	小計	750					600	小計	1,350 (1,350)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 50/20

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称：LW-3-子育

盤形式：屋内壁掛型 / 設置場所：3F 子育て支援スペース / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト / 盤寸法(mm) W：700 D：200 H：1,200 / 備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外付け ○ 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別：AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計		
幹線No.：L-212									
種別・サイズ：EM-CET38sq							主幹別合計	6,380	(6,380)
									100%
200V 照明	子育て支援スペース	1,250	I2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	203	204	A2		予備	
	小計	1,250					100	小計	1,350 (1,350)
									100%
200V コンセント	電気温水器	3,000	AE	251	252	AE		予備	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	3,000					0	小計	3,000 (3,000)
									100%
100V 照明	子育て支援スペース	240	I1	101	102	A1		予備	
	小計	240					0	小計	240 (240)
									100%
100V コンセント	子育て支援スペースコンセント	450	A1	151	152	AE	1,000	パントリー用コンセント	
	キッチンコンセント	1,000	AE	153	154	AE	100	自動水洗・センサー	
	全熱交換機・子育て支援	240	A1	155	156	A1		予備	
	予備		A1	157	158	A1		予備	
	小計	1,690					1,100	小計	1,790 (1,790)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 50/50

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-3-多目1

盤形式：屋内壁掛型 / 設置場所：3F 機械室 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 盤寸法(mm) W：700 D：200 H：1,400 / 備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
電源種別：AC 1φ3W-200/100V							幹線別合計		
幹線No.：L-208									
種別・サイズ：EM-CET100sq							主幹別合計	10,840	(10,840)
									100%
200V 照明	区民広間	280	I2x6	201	202	I2x4	1,600	区民広間	
	区民広間	960	I2	203	204	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	205	206	A2		予備	
	小計	1,240					1,700	小計	2,940 (2,940)
									100%
200V コンセント	空調室内機(区民広間)	1,130	A2	251	252	A2		予備	
	電気温水器	1,100	AE	253	254	AE	1,100	電気温水器	
	小計	2,230					1,100	小計	3,330 (3,330)
									100%
100V 照明	トイレ	270	I1	101	102	A1		予備	
	小計	270					0	小計	270 (270)
									100%
100V コンセント	情報コーナーコンセント	450	A1	151	152	A1	300	情報コーナーコンセント	
	区民広間コンセント	150	A1	153	154	A1	300	区民広間コンセント	
	センサー・ウォシュレット	800	AE	155	156	AE	100	センサー	
	ウォシュレット	800	AE	157	158	AE	300	トイレコンセント	
	区民広場コンセント盤	300	A1	159	160	AE	800	ウォシュレット	
	予備		A1	161	162	A1		予備	
	予備		A1	163	164	A1		予備	
	小計	2,500					1,800	小計	4,300 (4,300)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V → SPD → MCCB 3P 100/100

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－10

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－156

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LW-3-多目1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 3F 倉庫1 | 盤寸法(mm): W: 700x2 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 | 幹線接続: 上方 配管 | 2次側接続: 上方 配管
塗装色: F25-90A

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-209
種別・サイズ: EM-CET200sq
SPD
MCCB 3P 400/250
A

主幹別合計 43,790 (43,790) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	倉庫・控室	1,000	I2	201	202	A2	予備		
	多目的ｽﾍﾟｰｽ1～3	2,700	I2x6	203	204	I2x2	2,040	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	
	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	2,040	I2x2	205	206	I2x2	2,040	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	
	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	2,040	I2x2	207	208	I2x2	2,040	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	
	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	1,600	I2x4	209	210	J2	100	リモコントランス	
	多目的ｽﾍﾟｰｽ(大)	1,600	A2	211	212	A2		予備	
	小計	10,980					6,220	小計	17,200 (17,200)
									100%
200V コンセント	空調室内機(多目的大)	740	A2	251	252	A2	1,100	空調室内機(多目的小)他	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	740					1,100	小計	1,840 (1,840)
									100%
100V 照明	多目的スペース(大)	1,000	I1	101	102	I1	1,000	多目的スペース(大)	
	多目的スペース(大)	1,000	I1	103	104	I1	1,000	多目的スペース(大)	
	多目的スペース(大)	1,000	I1	105	106	I1	1,000	多目的スペース(大)	
	多目的スペース(大)	1,000	I1	107	108	I1	1,000	多目的スペース(大)	
	多目的スペース(大)	1,000	I1	109	110	I1	1,000	多目的スペース(大)	
	多目的スペース(大)	1,000	I1	111	112	I1	1,000	多目的スペース(大)	
	予備		A1	113	114	A1		予備	
	予備		A1	115	116	A1		予備	
	小計	6,000					6,000	小計	12,000 (12,000)
									100%
100V コンセント	フロアコンセント	600	A1	151	152	A1		予備	
	多目的スペース(大)	450	A1	153	154	A1	450	多目的スペース(大)	
	多目的スペース(大)	600	A1	155	156	A1	450	一般コンセント	
	プロジェクター用	300	A1	157	158	A1		予備	
	電動昇降式スクリーン用	300	A1	159	160	A1	600	倉庫2他コンセント	
	控室1・2コンセント	300	A1	161	162	A1	450	倉庫1他コンセント	
	フロアコンセント	300	A1	163	164	A1	450	多目的スペース(中)コンセント	
	多目的スペース(中)コンセント	450	A1	165	166	A1	450	多目的スペース(中)コンセント	
	フロアコンセント	300	A1	167	168	A1	450	多目的スペース(小)コンセント	
	倉庫3～4コンセント	450	A1	169	170	A1	100	カットリレー	
	予備		A1	171	172	A1		予備	
	小計	4,050					3,400	小計	7,450 (7,450)
									100%

A
MCCB 3P 50/20

200V 照明	アートコリドー	2,750	I2x3	213	214	J2	100	リモコントランス	
	空調室内機(アートコリドー)	1,100	A2	215	216	A2		予備	
	小計	3,850					100	小計	3,950 (3,950)
									100%
100V コンセント	展示スペースコンセント	450	A1	173	174	A1	450	展示スペースコンセント	
	展示スペースコンセント	450	A1	175	176	A1		予備	
	小計	900					450	小計	1,350 (1,350)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x2
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x10

盤名称: LW-3-ギャラリー

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 3F ギャラリー倉庫 | 盤寸法(mm): W: 700 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 | 幹線接続: 上方 配管 | 2次側接続: 上方 配管
塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-213
種別・サイズ: EM-CET100sq
SPD
MCCB 3P 225/150

主幹別合計 21,970 (21,970) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	ギャラリー倉庫	200	I2	201	202	I2x8	2,850	ギャラリー	
	ギャラリー	2,450	I2x8	203	204	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	205	206	A2		予備	
	小計	2,650					2,950	小計	5,600 (5,600)
									100%
200V コンセント	給湯器用コンセント	1,500	AE	251	252	A2	720	空調室内機(ギャラリー)	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	1,500					720	小計	2,220 (2,220)
									100%
100V 照明	ギャラリー	700	I1	101	102	I1x2	1,400	ギャラリー	
	ギャラリー	1,400	I1x2	103	104	I1x2	1,400	ギャラリー	
	ギャラリー	700	I1	105	106	I1x2	1,400	ギャラリー	
	ギャラリー	700	I1	107	108	I1x2	1,400	ギャラリー	
	予備		I1x2	109	110	I1x2		予備	
	予備		I1x2	111	112	A1		予備	
	予備		A1	113	114	A1		予備	
	予備		A1	115	116	A1		予備	
	小計	3,500					7,000	小計	10,500 (10,500)
									100%
100V コンセント	ギャラリー倉庫他コンセント	450	A1	151	152	A1	450	展示場コンセント	
	展示場コンセント	450	A1	153	154	A1		予備	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	控室コンセント	300	A1	157	158	AE	1,000	ポット用コンセント	
	センサー	50	AE	159	160	A1	950	全熱交換機(ギャラリー)	
	予備		A1	161	162	A1		予備	
	小計	1,250					2,400	小計	3,650 (3,650)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x9

盤名称: LS-3-食堂

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 3F 厨房更衣室 | 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,500 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 | 幹線接続: 上方 配線ダクト | 2次側接続: 上方 配線ダクト
塗装色: F25-90A

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-211
種別・サイズ: EM-CET150sq
SPD
MCCB 3P 225/125

主幹別合計 17,990 (17,990) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	厨房	400	IE	201	202	I2x4	1,920	食堂	
	リモコントランス	100	J2	203	204	A2		予備	
	小計	500					1,920	小計	500 (1,920)
									100%
200V コンセント	エスプレッソコーヒーマシン	3,100	AE	251	252	AE		予備	
	空調室内機(食堂)	1,200	A2	253	254	AE	200	空調室内機(厨房)	
	予備		A1	255	256	A2	500	更衣室(クーラー)	
	小計	4,300					700	小計	5,000 (5,000)
									100%
100V コンセント	更衣室他コンセント	450	A1	151	152	A1	450	食堂コンセント	
	オートドア電源	300	A1	153	154	AE	800	ディーディスペンサー	
	テーブル形冷蔵庫	210	AE	155	156	AE	210	テーブル形冷蔵庫	
	電気卓上ウォーマー	900	AE	157	158	AE	630	電子ジャー・テーブル形冷蔵庫	
	ガスブースター	100	AE	159	160	AE	290	フリゴミルク	
	リーチイン冷蔵ショーケース	430	AE	161	162	AE	310	冷凍ストッカー	
	生ビールディスペンサー	300	AE	163	164	AE	600	ドリンクディスペンサー	
	ガス給湯器	200	AE	165	166	A1	710	全熱交換機(食堂)	
	厨房コンセント	1,500	AE	167	168	AE	1,500	厨房コンセント	
	厨房コンセント	1,500	AE	169	170	AE	1,500	別途工事	
	ガス遮断弁	100	A1	171					
	小計	5,990					7,000	小計	12,490 (12,490)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LS-4-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F 機械室 | 盤寸法(mm): W: 700 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	50	A1	a					

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-201-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/50

幹線別合計 8,730 (8,730) (50) 100%
主幹別合計 8,680 (8,680) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室	150	I2	c201	c202	I2x4	2,160	乗降ロビー	
	廊下他	2,250	I2x2	c203	c204	J2	100	リモコントランス	
	シャッター	300	A2	c205	c206	A2		予備	
	小計	2,700					2,260	小計	4,960 (4,960)
									100%
200V コンセント	空調室内機(ロビー他)	1,100	A2	c251	c252	A2	500	RS-4-2	
	予備		A2	c253	c254	A2		予備	
	小計	1,100					500	小計	1,600 (1,600)
									100%
100V コンセント	乗降ロビー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1		予備	
	ITVスイッチングハブ用	150	A1	c153	c154	A1		予備	
	Poe対応ハブユニット	240	A1	c155	c156	A1	600	廊下・ロビーコンセント	
	呼出表示ディスプレイ用	280	A1	c157	c158	A1	100	コンテンツ作成主装置用	
	照明コントローラー用	150	A1	c159	c160	A1		予備	
	予備		A1	c161	c162	A1		予備	
	小計	1,420					700	小計	2,120 (2,120)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Ls-103-3
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 650 (650) 100%

200V コンセント	予備		A2	c#251	c#252	A2		予備	
100V コンセント	R型受信表示盤	300	A1	c#151	c#152	A1	250	入退室監理用	
	TVブースター用	100	A1	c#153	c#154	A1		予備	
							650	(650)	
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-103-3
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d
27
SPD
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計 1,200 (1,200) 100%

					d01	K1	600	非常照明	
					d02	K1	600	非常照明	
					d03	K1		予備	
					d04	K1		予備	
							1,200	(1,200)	
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LW-4-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F ES | 盤寸法(mm): W: 700 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック | 2次側接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	60	A1	a	b	A1	160	4・5ホール誘導灯	
	誘導灯信号装置	400	A1	c					

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-204-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

幹線別合計 1,600 (1,600) (620) 100%
主幹別合計 980 (980) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	ES・倉庫	100	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	100					100	小計	200 (200)
									100%
200V コンセント	RS-4-3	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V 照明	客席通路誘導灯 4F	95	A1	c101	c102	A1	35	客席通路誘導灯 5F	
	予備		A1	c103	c104	A1		予備	
	小計	95					35	小計	130 (130)
									100%
100V コンセント	ESコンセント	150	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	150					0	小計	150 (150)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Ls-105-3
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 100 (100) 100%

200V コンセント	予備		A2	c#251	c#252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター	100	A1	c#151	c#152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-107-3
種別・サイズ: EM-FPD22sq
SPD
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計 1,700 (1,700) 100%

					d01	K1	850	非常照明	
					d02	K1	850	非常照明	
					d03	K1		予備	
					d04	K1		予備	
							1,700	(1,700)	
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名: 株式会社 関電工
担当者:

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－11

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－157

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LN-4-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F 機械室 | 盤寸法: (mm) W: 700x2 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外屋付 ● 中扉のみ
扉: 外屏無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1 | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-202-2
種別・サイズ: EM-CET60sq
MCCB 3P 225/150 SPD

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
							幹線別合計	23,050	(23,050)
								(20)	100%
200V 照明	機械室	150	I2	c201	c202	I2x6	2,520	ロビー	
	ロビー	2,300	I2x3	c203	c204	I2x7	1,960	ロビー	
	リモコントランス	100	J2	c205	c206	AE	300	シャッター	
	小計	2,550					4,780	小計	7,330 (7,330)
							主幹別合計	23,030	(23,030)
									100%
200V コンセント	電気温水器	2,000	AE	c251	c252	AE	2,000	電気温水器	
	電気温水器	2,000	AE	c253	c254	A2	890	空調室内機(ロビー)	
	空調室内機(ロビー)	890	A2	c255	c256	A2	500	RS-4-1	
	予備		A2	c257	c258	A2		予備	
	小計	4,890					3,390	小計	8,280 (1,600)
									100%
100V 照明	トイレ	420	A1	c101	c102	A1		予備	
	小計	420					0	小計	420 (420)
									100%
100V コンセント	機械室他コンセント	450	A1	c151	c152	A1	300	ロビー他コンセント	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	ウォシュレット	800	AE	c155	c156	AE		予備	
	センサー	100	AE	c157	c158	AE	400	ウォシュレット	
	ウォシュレット	800	AE	c159	c160	AE		予備	
	センサー	100	AE	c161	c162	AE	1,300	ウォシュレット・センサー	
	電気温水器	600	AE	c163	c164	AE	300	トイレ掃除用コンセント	
	予備		A1	c165	c166	B1	800	自販機用 予備	
	自販機用	800	B1	c167	c168	A1	100	時計中継器	
	予備		A1	c169	c170	A1	150	階段室コンセント	
	小計	3,650					3,350	小計	7,000 (7,000)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Ls-104-3
種別・サイズ: EM-CET14sq
MCCB 3P 50/20 SPD

							主幹別合計	100	(100)
									100%
200V コンセント	予備		A2	cs251	cs252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	cs151	cs152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-113-3
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d ---27--- Mctt 2P(副熱型) 50A SPD

					d01	K1	550	非常照明	
					d02	K1	400	非常照明	
					d03	K1		予備	
					d04	K1		予備	
									950 (950)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x5

盤名称: LW-4-ホール

盤形式: 屋内壁掛型 | 設置場所: 4F 舞台袖 | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 200 H: 1,000 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外屏付 ○ 中扉のみ
扉: 外屏有 | 幹線接続: 上方 配管
塗装色: N2 | 2次側接続: 上方 配管

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-214-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
*c LW-5-文化1より
MCCB 3P 50/20 SPD

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	2,670	(2,670)
									100%
200V 照明	舞台	650	I2	201	202	J2	100	リモコントランス	
	前室	70	I2	203	204	A2		予備	
	小計	720					100	小計	820 (820)
									100%
100V コンセント	舞台上手コンセント	300	A1	151	152	A1	150	モニター	
	舞台下手コンセント	300	A1	153	154	A1	300	客席コンセント	
	客席コンセント	600	A1	155	156	A1	200	時計制御盤	
	小計	1,200					650	小計	1,850 (1,850)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LS-4-文化1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F 事務室 | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 250 H: 2,100+150 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外屏付 ○ 中扉のみ
扉: 外屏有 | 幹線接続: 上方 配管ダクト
塗装色: F25-90A | 2次側接続: 上方 配管ダクト

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-215
種別・サイズ: EM-CET100sq
MCCB 3P 225/125 SPD

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	22,100	(22,100)
									100%
200V 照明	事務室	1,550	I2	201	202	I2x5	1,100	練習室	
	創作室	900	I2x4	203	204	I2x5	2,080	リハーサル室	
	リモコントランス	100	J2	205	206	A2		予備	
	小計	2,550					3,180	小計	5,730 (5,730)
									100%
200V コンセント	空調室内機(事務室)	100	A2	251	252	AE	2,000	電気温水器	
	小計	100					2,000	小計	2,100 (2,100)
									100%
100V 照明	給湯室	90	A1	101	102	A1	300	シャッター	
	小計	90					300	小計	390 (390)
									100%
100V コンセント	リハーサル室コンセント	450	A1	151	152	A1	300	リハーサル室コンセント	
	創作室コンセント	300	A1	153	154	A1	450	創作室コンセント	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	予備		AE	157	158	A1	600	事務室コンセント	
	モニター一般コンセント	150	A1	159	160	A1	1,000	OA用コンセント	
	OA用コンセント	1,000	A1	161	162	A1	1,000	OA用コンセント	
	OA用コンセント	1,000	A1	163	164	A1	1,000	OA用コンセント	
	受付コンセント	1,000	A1	165	166	A1	500	業務用放送機器架	
	トイレ呼出表示器	100	A1	167	168	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	電子レンジ用コンセント	1,000	AE	169	170	AE	1,000	流し台コンセント	
	ITVコンセント	500	A1	171	172	A1	830	全熱交換機(事務室他)	
	練習室3コンセント	450	A1	173	174	A1	450	練習室3コンセント	
	小計	5,950					7,930	小計	13,880 (13,880)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x5

盤名称: LW-4-文化1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F ES | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外屏付 ● 中扉のみ
扉: 外屏無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1 | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-217
種別・サイズ: EM-CET100sq
MCCB 3P 225/150 SPD

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	24,840	(24,840)
									100%
200V 照明	倉庫1	300	I2	201	202	I2x2	900	荷捌室	
	リモコントランス	100	J2	203	204	A2		予備	
	小計	400					900	小計	1,300 (1,300)
									100%
200V コンセント	予備		AE	251	252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	1,100	AE	253	254	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	1,100	AE	255	256	AE	1,500	電気温水器	
	空調室内機(授乳室他)	260	A2	257	258	A2		予備	
	予備		A2	259	260	A2		予備	
	小計	2,460					4,500	小計	6,960 (6,960)
									100%
100V 照明	トイレ	930	I1	101	102	A1		予備	
	小計	930					0	小計	930 (930)
									100%
100V コンセント	荷捌室他コンセント	600	A1	151	152	A1	450	倉庫1他コンセント	
	センサー	50	AE	153	154	AE	1,500	ウォシュレット	
	ウォシュレット	1,500	AE	155	156	AE	1,500	ウォシュレット	
	ウォシュレット	1,500	AE	157	158	AE	1,500	ウォシュレット	
	トイレ掃除用コンセント	300	AE	159	160	AE	250	センサー	
	予備		AE	161	162	AE	1,500	ウォシュレット	
	ウォシュレット	1,500	AE	163	164	AE	400	センサー	
	予備		AE	165	166	AE	800	ウォシュレット・センサー	
	電気温水器	600	AE	167	168	AE	800	ウォシュレット・センサー	
	電気温水器	600	AE	169	170	A1		予備	
	クロークシャッター	300	A1	171	172	A1		予備	
	小計	6,950					8,700	小計	15,650 (15,650)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LW-4-文化2

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F 楽屋ラウンジ | 盤寸法: (mm) W: 700x2 D: 250 H: 2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外屏付 ○ 中扉のみ
扉: 外屏有 | 幹線接続: 上方 配管ダクト
塗装色: F25-90A | 2次側接続: 上方 配管ダクト

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-218
種別・サイズ: EM-CET150sq
MCCB 3P 400/300 SPD

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	51,530	(51,530)
									100%
200V 照明	楽屋通路	2,400	I2	201	202	I2x5	2,900	楽屋	
	ピアノ庫	100	A2	203	204	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	205	206	A2		予備	
	小計	2,500					3,000	小計	5,500 (5,500)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE	1,100	電気温水器	
	電気温水器	1,100	AE	253	254	AE	1,100	電気温水器	
	電気温水器	1,100	AE	255	256	AE	1,100	電気温水器	
	電気温水器	1,500	AE	257	258	AE	1,100	電気温水器	
	空調室内機(楽屋)	760	A2	259	260	A2		予備	
	電気温水器	1,100	AE	261	262	A2		予備	
	小計	6,600					4,400	小計	11,000 (11,000)
									100%
100V 照明	楽屋	80	I1	101	102	A1	440	トイレ	
	楽屋1・4	1,040	I1	103	104	I1	880	楽屋2	
	楽屋3	1,440	I1	105	106	A1		予備	
	小計	2,560					1,320	小計	3,880 (3,880)
									100%
100V コンセント	楽屋1コンセント	300	A1	151	152	A1	300	楽屋1コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	153	154	AE	50	センサー	
	楽屋4コンセント	300	A1	155	156	A1	300	楽屋4コンセント	
	予備		A1	157	158	AE	50	センサー	
	楽屋2コンセント	300	A1	159	160	A1	300	楽屋2コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	161	162	AE	50	センサー	
	楽屋3コンセント	300	A1	163	164	AE	50	センサー	
	楽屋4コンセント	300	A1	165	166	A1	450	楽屋3コンセント	
	楽屋通路他コンセント	450	A1	167	168	A1	450	楽屋通路他コンセント	
	楽屋ラウンジ用コンセント	450	A1	169	170	AE	800	ウォシュレット・センサー	
	電気温水器	600	AE	171	172	A1		予備	
	センサー	250	AE	173	174	AE		予備	
	トイレ掃除用コンセント	300	AE	175	176	A1		予備	
	ウォシュレット	1,500	AE	177	178	A1		予備	
	センサー	150	AE	179	180	AE	1,500	ウォシュレット	
	ウォシュレット	750	AE	181	182	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	ピアノ庫除湿器コンセント	500	AE	183	184	A1	1,500	楽屋1化粧台コンセント	
	楽屋1化粧台コンセント	1,000	A1	185	186	A1	1,500	楽屋4化粧台コンセント	
	楽屋4化粧台コンセント	1,500	A1	187	188	A1	1,000	楽屋4化粧台コンセント	
	楽屋2化粧台コンセント	1,500	A1	189	190	A1	1,500	楽屋2化粧台コンセント	
	楽屋2化粧台コンセント	1,000	A1	191	192	A1	1,000	楽屋2化粧台コンセント	
	楽屋3化粧台コンセント	1,500	A1	193	194	A1	1,500	楽屋3化粧台コンセント	
	楽屋3化粧台コンセント	1,500	A1	195	196	A1	1,000	楽屋3化粧台コンセント	
	流し台	1,000	AE	197	198	A1		予備	
	予備		AE	199	200	A1		予備	
	小計	17,050					14,100	小計	31,150 (31,150)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック電工相当品)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x5

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名: 株式会社 関電工
担当者:

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－12

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－158

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LW-4-文化3

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 4F 倉庫3 | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 200 H:1600+500 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉: 外扉有 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: F25-90A | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-219
種別・サイズ: EM-CET100sq
SPD
MCCB 3P 100/100

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	17,080	(17,080)
									100%
200V 照明	ホワイエ	920	I2	201	202	I2x2	1,600	ホワイエ	
	ホワイエ	2,480	I2	203	204	I2x2	1,130	バルリー・銀嘱,24・クローク・控室	
	前室	200	I2	205	206	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	207	208	A2		予備	
	小計	3,600					2,830	小計	6,430 (6,430)
									100%
200V コンセント	給湯器用コンセント	3,000	AE	251	252	A2	920	空調室内機(ホワイエ)	
	空調室内機(クローク他)	150	A2	253	254	A2	300	シャッター	
	小計	3,150					1,220	小計	4,370 (4,370)
									100%
100V コンセント	ホワイエ他コンセント	450	A1	151	152	A1	450	クローク他コンセント	
	ホワイエ他コンセント	300	A1	153	154	A1	450	ホワイエ他コンセント	
	自販機	800	B1	155	156	A1	150	EV9 点検用コンセント	
	EV9 100V電源用	1,000	A1	157	158	AE	1,000	キッチン用コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	159	160	AE		予備	
	予備		AE	161	162	A1	300	親子席用コンセント	
	全熱交換機	130	A1	163	164	A1	150	モニターコンセント	
	予備		A1	165	166	A1	300	親子席照明	
	小計	3,480					2,800	小計	6,280 (6,280)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x6

盤名称: LN-4-文化1

盤形式: 屋内壁掛型 | 設置場所: 4F 機械室 | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 200 H:1,200+900 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ○ 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1 | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電源種別: AC 1φ3W-200/100v
幹線No.: L-216
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	3,830	(3,830)
									100%
200V 照明	倉庫	200	12	201	202	12x6	1,700	練習室	
	リモコントランス	100	J2	203	204	A2		予備	
	小計	300					1,700	小計	2,000 (2,000)
									100%
200V コンセント	予備		A2	251	252	A2		予備	
	小計	0					0	小計	0
									100%
100V コンセント	練習室1コンセント	450	A1	151	152	A1	450	練習室2コンセント	
	全熱交換機(練習室)	480	A1	153	154	A1	450	練習室3コンセント	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	小計	930					900	小計	1,830 (1,830)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LS-5-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 5F ES | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 250 H:2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1 | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	80	A1	a					

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-201-1
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

幹線別合計 1,880 (1,880)
(80) 100%
主幹別合計 1,800 (1,800)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室・PS・洗濯室	250	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	250					100	小計	350 (350)
									100%
200V コンセント	RS-5-2	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	厨房ロビー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1	200	機械警備	
	ITVスイッチングハブ用	150	A1	c153	c154	A1		予備	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	750					200	小計	950 (950)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Ls-103-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 300 (300)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	入退室監視用	200	A1	c151	c152	A1	100	TVブースター用	
	小計	200					100	小計	300 (300)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-103-2
種別・サイズ: EM-FPD14
※d 27
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	550	非常照明		
				d02	K1	700	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								1,250	(1,250)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LW-5-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 5F ES | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 250 H:2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1 | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	70	A1	a					

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-204-1
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

幹線別合計 1,650 (1,650)
(70) 100%
主幹別合計 1,580 (1,580)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	ES・PS	100	I2	c201	c202	I2x2	800	廊下	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	200					800	小計	1,000 (1,000)
									100%
200V コンセント	空調室内機(廊下)	50	A2	c251	c252	A2	500	RS-5-3	
	予備		A2	c253	c254	A2		予備	
	小計	50					500	小計	580 (580)
									100%
100V 照明	トイレ	50	I1	c101	c102	A1		予備	
	小計	50					0	小計	50 (50)
									100%
100V コンセント	ESコンセント	150	A1	c151	c152	A1	100	時計中継器	
	予備		A1	c153	c154	A1	600	廊下他コンセント	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	150					700	小計	850 (850)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Ls-105-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 100 (100)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	80	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-107-2
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d 27
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計 1,525 (1,525)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d02	K1	650	非常照明		
				d04	K1	875	非常照明		
				d02	K1		非常照明		
				d04	K1		予備		
								1,525	(1,525)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: LN-5-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 | 設置場所: 5F 機械室 | 盤寸法: (mm) W: 700 D: 250 H:2,100+50 | 備考: ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉: 外扉無 | 幹線接続: 上方 ケーブルラック
塗装色: 5Y7/1 | 2次側接続: 上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-202-1
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

幹線別合計 1,190 (1,190)
(70) 100%
主幹別合計 1,120 (1,120)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室・PS	100	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	階段室DL	120	I2	c203	c204	A2		予備	
	小計	220					100	小計	220 (220)
									100%
200V コンセント	RS-5-1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	機械室コンセント	150	A1	c151	c152	A1	150	階段室コンセント	
	予備		A1	c153	c154	A1	100	時計中継器	
	小計	150					250	小計	400 (400)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Ls-104-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

主幹別合計 100 (100)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-111-2
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d 27
Mctt 2P(耐熱型) 50A

主幹別合計 950 (950)
100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d02	K1	500	非常照明		
				d04	K1	450	非常照明		
				d02	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								950	(950)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名: 株式会社 関電工
担当者:

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表-13

SCALE 1:- DATE 2011-4-28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E-159

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LS-5-区1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 5F ES / 盤寸法: W: 700x2 備考
外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / (mm) D: 300 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 2,100+50 ○ 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)				011	A2	3,800	コンセント 盤予防接種		
				012	A2	26,100	コンセント 盤栄養相談		
				013	A2	8,850	コンセント 盤歯科相談		
							幹線別合計	67,590	(67,590)
									100%
200V 照明	待合ロビー	2,100	I2x4	201	202	I2x5	2,000	待合ロビー		
	X線事務室他	2,200	I2x6	203	204	I2x5	2,400	予防接種室		
	リモコントランス	100	J2	205	206	A2		予備		
	小計	4,400					4,400	小計	8,800	(8,800)
										100%
200V コンセント	電気温水器	1,500	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器		
	電気温水器	1,100	AE	253	254	AE	1,500	電気温水器		
	電気温水器	1,500	A2	255	256	A2		予備		
	空調室内機(予防接種)	280	A2	257	258	A2	160	空調室内機(X線)		
	空調室内機(ロビー他)	540	A2	259	260	A2	150	空調室内機(栄養相談他)		
	予備		A2	261	262	A2		予備		
	小計	4,920					3,310	小計	8,230	(8,230)
										100%
100V 照明	トイレ	430	A1	101	102	I1	480	相談室		
	X線更衣室照明	200	A1	103	104	A1		予備		
	小計	630					480	小計	1,110	(1,110)
										100%
100V コンセント	職員用廊下2コンセント	600	A1	151	152	AE	300	トイレ掃除用コンセント		
	ウォシュレット・センサー	800	AE	153	154	AE	1,500	ウォシュレット		
	センサー	200	AE	155	156	A1	300	レントゲン室コンセント		
	ウォシュレット	1,500	AE	157	158	A1	300	レントゲン室コンセント		
	センサー	150	AE	159	160	A1		予備		
	洗濯機コンセント	1,000	AE	161	162	AE	1,000	湯沸室コンセント		
	X線事務室他コンセント	450	A1	163	164	A1	450	X線事務室他コンセント		
	冷蔵庫コンセント	800	AE	165	166	A1	450	ロビーコンセント		
	X線事務室他コンセント	450	A1	167	168	A1	450	X線事務室他コンセント		
	小計	5,950					4,750	小計	10,700	(10,700)
										100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-205
種別・サイズ: EM-CET-150sqx2
MCCB 3P 225/175 — SPD — *b MCCB 3P 50/50 — *c MCCB 3P 100/100 — *d MCCB 3P 50/50

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x6

盤名称: LN-5-区1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 5F 機械室 / 盤寸法: W: 700x2 備考
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / (mm) D: 250 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 2,100+50 ○ 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)				011	A1	12,000	コンセント 盤建凍センター		
				012	A1	3,300	コンセント 母子相談		
							幹線別合計	38,090	(38,090)
									100%
200V 照明	廊下、ロビー	2,160	I2x8	201	202	I2x7	1,750	ベビーカー置場		
	相談室	1,800	I2x4	203	204	J2	100	リモコントランス		
	予備		A2	205	206	A2		予備		
	小計	3,960					1,850	小計	5,810	(5,810)
										100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器		
	電気温水器	2,000	AE	253	254	AE	2,000	電気温水器		
	電気温水器	1,100	AE	255	256	A2	380	空調室内機(受付事務室他)		
	空調室内機(母子相談他)	140	A2	257	258	A2		予備		
	小計	4,340					3,880	小計	8,220	(8,220)
										100%
100V 照明	トイレ	460	A1	101	102	I1	200	相談室		
	シャッター	300	A1	103	104	A1		予備		
	小計	760					200	小計	960	(960)
										100%
100V コンセント	トイレ前廊下他コンセント	300	A1	151	152	A1	450	ロビー他コンセント		
	トイレ呼出表示器用	150	A1	153	154	AE	1,300	ウォシュレット・センサー		
	給湯器用	1,100	AE	155	156	AE	300	トイレ掃除用コンセント		
	予備		A1	157	158	AE	100	センサー		
	予備		AE	159	160	AE	400	ウォシュレット		
	ウォシュレット	800	AE	161	162	A1		予備		
	ウォシュレット	800	AE	163	164	AE	100	センサー		
	予備		A1	165	166	B1	800	自販機用		
	洗面台ユニット	300	AE	167	168	A1	450	授乳室他コンセント		
	予備		AE	169	170	A1	450	ロビーコンセント		
	予備		A1	171	172	A1		予備		
	小計	3,450					4,350	小計	7,800	(7,800)
										100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-206
種別・サイズ: EM-CET100sq
MCCB 3P 225/150 — SPD — *b MCCB 3P 100/75 — *c MCCB 3P 50/50

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x5

盤名称: LW-5-文化1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 5F ES / 盤寸法: W: 700 備考
扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / (mm) D: 250 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / H: 2,100+50 ○ 外付け ● 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)				011	A2	2,670	LW-4-ホール		
				012	A2	3,480	LW-5-ホール		
							幹線別合計	28,100	(28,100)
									100%
200V 照明	倉庫3	650	I2	201	202	I2x5	2,040	ホワイエ		
	ホワイエ	2,360	I2x10	203	204	I2x2	170	前室1~6		
	リモコントランス	100	J2	205	206	A2	300	シャッター		
	小計	3,110					2,510	小計	5,620	(5,620)
										100%
200V コンセント	電気温水器	1,500	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器		
	電気温水器	1,100	AE	253	254	AE	1,500	電気温水器		
	予備		A2	255	256	A2	730	空調室内機(ホワイエ)		
	予備		A2	257	258	A2		予備		
	小計	2,600					3,730	小計	6,330	(6,330)
										100%
100V 照明	トイレ	700	I1	101	102	A1		予備		
	小計	700					0	小計	700	(700)
										100%
100V コンセント	倉庫2・3コンセント	450	A1	151	152	AE	1,500	ウォシュレット		
	ウォシュレット	750	AE	153	154	AE	750	ウォシュレット		
	ウォシュレット	1,500	AE	155	156	AE		予備		
	トイレ掃除用コンセント	300	AE	157	158	AE	250	センサー		
	電気温水器	600	AE	159	160	AE	1,500	ウォシュレット		
	センサー	300	AE	161	162	AE		予備		
	ウォシュレット・センサー	800	AE	163	164	A1		予備		
	ホワイエコンセント	300	A1	165	166	A1	300	ホワイエコンセント		
	予備		A1	167	168	A1		予備		
	予備		A1	169	170	A1		予備		
	小計	5,000					4,300	小計	9,300	(9,300)
										100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-214
種別・サイズ: EM-CET150sq
MCCB 3P 225/150 — SPD — *b MCCB 3P 50/20 — *c MCCB 3P 50/20

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x5

盤名称: LS-5-X線

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: 5F エックス線室撮影室 / 盤寸法: W: 700 備考
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管ダクト / (mm) D: 250 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: F25-90A / 2次側接続: 上方 配管ダクト / H: 1,500 ● 外付け ○ 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				01	TB	40,000	X線装置		
							主幹別合計	40,000	(40,000)
									100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-401
種別・サイズ: EM-CED200sq
SPD — MCCB 3P 400/250

盤名称: LW-5-区1

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: 5F 防災倉庫 / 盤寸法: W: 700 備考
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管ダクト / (mm) D: 200 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: 5Y7/1 / 2次側接続: 上方 配管ダクト / H: 1,200 ● 外付け ○ 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	防災倉庫	900	I2	201	202	I2	1,350	職員用倉庫		
	リモコントランス	100	J2	203	204	A2		予備		
	小計	1,000					1,350	小計	2,350	(2,350)
										100%
200V コンセント	予備		A2	251	252	A2		予備		
	小計	0					0	小計	0	
										100%
100V コンセント	予備		A1	151	152	A1	450	職員用廊下コンセント		
	防災倉庫コンセント	300	A1	153	154	A1	450	防災倉庫コンセント		
	予備		AE	155	156	A1		予備		
	小計	300					900	小計	1,200	(1,200)
										100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-207-1
種別・サイズ: EM-CET22sq
SPD — MCCB 3P 50/30

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LW-5-ホール

盤形式: 屋内壁掛型 / 設置場所: 5F 音響室・調光室 / 盤寸法: W: 700 備考
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管 / (mm) D: 200 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: N2 / 2次側接続: 上方 配管 / H: 1,200 ● 外付け ○ 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	音響室・調光室他	650	I2x2	201	202	J2	650	リモコントランス		
	予備		A2	203	204	A2		予備		
	小計	650					650	小計	1,300	(1,300)
										100%
100V コンセント	客室入口他コンセント	450	A1	151	152	A1	450	客室入口他コンセント		
	映像モニター用コンセント	300	A1	153	154	A1	300	音響室・調光室コンセント		
	音響ラック室コンセント	300	A1	155	156	A1		予備		
	小計	1,050					750	小計	1,800	(1,800)
										100%
100V 照明	音響室・調光室	380	I1	101	102	A1		予備		
	小計	380					0	小計	380	(380)
										100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-214-1
種別・サイズ: EM-CET22sq
*b LW-5-文化1より
SPD — MCCB 3P 50/20

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称: コゼル盤 歯科相談

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 5F 歯科相談室 / 盤寸法: W: 700 備考
扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配管ダクト / (mm) D: 200 ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱
塗装色: F25-90A / 2次側接続: 上方 配管ダクト / H: 1,000+900 ● 外付け ○ 中扉のみ

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	電気温水器	1,500	AE	251	252	AE		予備		
	小計	1,500					0	小計	1,500	(1,500)
										100%
100V コンセント	歯科相談室コンセント	450	A1	151	152	A1	1,500	歯科ユニット		
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント		
	検診用ライト	500	A1	155	156	AE	1,800	コンプレッサー		
	センサー	100	AE	157	158	AE	1,800	減菌器用		
	小計	1,650					5,700	小計	7,350	(7,350)
										100%

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-205-3
種別・サイズ: EM-CET38sq
*d LS-5-区1より
SPD — MCCB 3P 100/75

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－14

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－160

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：ｺﾝｾﾝ盤 栄養相談

盤形式：屋内自立壁支持型 ／ 設置場所：5F 栄養相談室 ／ 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 ／ 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 ／ 幹線接続：上方 配線ダクト ／ 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱
塗装色：F25-90A

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　※c LS-5-区1より
幹線No.：L-205-2
種別・サイズ：EM-CETsq60
SPD / MCCB 3P 100/100

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	26,100	(26,100)
									100%
200V コンセント	オープン	3,500	AE	251	252	AE	3,500	オープン	
	オープン	3,500	AE	253	254	AE	2,450	IH用コンセント	
	予備		A2	255	256	AE		予備	
	コンセント	450	AE	257	258	AE	2,450	IH用コンセント	
	IH用コンセント	2,450	AE	257	258	AE	2,450	IH用コンセント	
	小計	9,900					10,850	小計	20,750 (20,750)
									100%
100V コンセント	栄養相談室コンセント	300	A1	151	152	A1	300	栄養相談室コンセント	
	OA用コンセント	600	AE	153	154	AE	600	OA用コンセント	
	電子レンジ用,OA用コンセント	1,000	AE	155	156	AE	150	ガス給湯器用コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	157	158	AE	1,000	キッチンコンセント	
	ガス感知器	150	A1	159	160	AE	450	コンセント	
	小計	2,850					2,500	小計	5,350 (5,350)
									100%

盤名称：ｺﾝｾﾝ盤 健康ｾﾝﾀｰ

盤形式：屋内自立壁支持型 ／ 設置場所：5F 試験検査室 ／ 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 ／ 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 ／ 幹線接続：上方 配線ダクト ／ 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱
塗装色：F25-90A

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　※b LN-5-区1より
幹線No.：L-206-1
種別・サイズ：EM-CET60sq
SPD / MCCB 3P 100/75

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	12,000	(12,000)
									100%
200V コンセント	電気温水器	3,000	AE	251	252	AE	0	予備	
	小計	3,000					0	小計	3,000 (3,000)
									100%
100V コンセント	受付事務室コンセント	300	A1	151	152	A1	300	受付事務室コンセント	
	受付事務室コンセント	300	A1	153	154	A1	300	受付事務室コンセント	
	試験検査室コンセント	450	A1	155	156	A1	450	試験検査室他コンセント	
	試験検査室コンセント	450	A1	157	158	A1	450	試験検査室他コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	159	160	AE	500	給湯器用コンセント	
	センサー	50	AE	161	162	AE	1,800	減菌器用コンセント	
	減菌器用コンセント	1,800	AE	163	164	A1	450	試験検査室他コンセント	
	事務室コンセント	300	AE	165	166	A1	300	通路コンセント	
	小計	4,450					4,550	小計	9,000 (9,000)
									100%

盤名称：LS-6-1

盤形式：屋内自立壁支持型 ／ 設置場所：6F ES ／ 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 ／ 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 ／ 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 ／ 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-301-2
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	50	A1	a					
							幹線別合計	2,050	(2,050)
								(50)	100%
							主幹別合計	2,000	(2,000)
									100%
200V 照明	機械室・ES・PS	250	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	250					100	小計	350 (350)
									100%
200V コンセント	RS-6-1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	乗降口ピー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1	150	ITVスイッチングハブ用	
	機械警備	250	A1	c153	c154	A1	150	トイレ呼出表示器	
	小計	850					300	小計	1,150 (1,150)
									100%

盤名称：LW-6-1

盤形式：屋内自立壁支持型 ／ 設置場所：6F ES ／ 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 ／ 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 ／ 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 ／ 2次側接続：上方 ケーブルラック

電源種別：AC 1φ3W-200/100V
幹線No.：L-303-2
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	60	A1	a					
							幹線別合計	4,110	(4,110)
								(60)	100%
							主幹別合計	4,050	(4,050)
									100%
200V 照明	ES	100	I2	c201	c202	I2x5	1,450	廊下	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	200					1,450	小計	1,650 (1,650)
									100%
200V コンセント	RCP-6-3	500	A2	c251	c252	A2	500	RCP-6-4	
	予備		A2	c253	c254	A2		予備	
	小計	500					500	小計	1,000 (1,000)
									100%
100V 照明	倉庫	100	I1	c101	c102	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%
100V コンセント	ESコンセント	150	A1	c151	c152	A1	100	時計中継器	
	予備		A1	c153	c154	A1	600	廊下1他コンセント	
	廊下2他コンセント	450	A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	600					700	小計	1,300 (1,300)
									100%

盤名称：ｺﾝｾﾝ盤 予防接種

盤形式：屋内自立壁支持型 ／ 設置場所：5F 予防接種室準備室 ／ 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 ／ 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 ／ 幹線接続：上方 配線ダクト ／ 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱
塗装色：F25-90A

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　※b LS-5-区1より
幹線No.：L-205-1
種別・サイズ：EM-CET38sq
SPD / MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	3,800	(3,800)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE		予備	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	1,100					0	小計	1,100 (1,100)
									100%
100V コンセント	予防接種室倉庫他コンセント	450	A1	151	152	A1	600	予防接種室コンセント	
	予防接種室倉庫他コンセント	600	A1	153	154	A1	450	予防接種室コンセント	
	OA用コンセント		A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	予備		A1	157	158	A1		予備	
	予備		A1	159	160	AE		予備	
	予備		A1	161	162	A1		予備	
	小計	1,050					1,650	小計	2,700 (2,700)
									100%

盤名称：ｺﾝｾﾝ盤 母子相談

盤形式：屋内自立壁支持型 ／ 設置場所：5F 母子相談室 ／ 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 ／ 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 ／ 幹線接続：上方 配線ダクト ／ 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱
塗装色：F25-90A

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　※c LN-5-区1より
幹線No.：L-206-2
種別・サイズ：EM-CET100sq
SPD / MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	3,300	(3,300)
									100%
100V コンセント	母子相談室コンセント	600	A1	151	152	A1	600	母子相談室コンセント	
	母子相談室コンセント	600	A1	153	154	A1	600	母子相談室コンセント	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	予備		A1	157	158	A1	450	健康相談室1コンセント	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	健康相談室2コンセント	450	A1	161	162	A1		予備	
	予備		A1	163	164	A1		予備	
	予備		A1	165	166	A1		予備	
	小計	1,650					1,650	小計	3,300 (3,300)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-103-1
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	300	(300)
									100%
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	入退室監理用	200	A1	c151	c152	A1	100	TVブースター用	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	200					100	小計	300 (300)
									100%

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld-103-1
種別・サイズ：EM-FPD22sq
※d 27 / SPD / Mctt 2P(耐熱型) 50A

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	400	非常照明		
				d02	K1	600	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								1,000	(1,000)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.：Ls-105-1
種別・サイズ：EM-CET14sq
SPD / MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	100	(100)
									100%
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別：DC 100V
幹線No.：Ld-107-1
種別・サイズ：EM-FPD14sq
※d 27 / SPD / Mctt 2P(耐熱型) 50A

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	800	非常照明		
				d02	K1	500	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								1,300	(1,300)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－15

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－161

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称: LN-6-1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 6F 機械室 / 盤寸法(mm): W: 700 D: 250 H: 2,100+50 / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外屋付 ● 中扉のみ / 扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / 塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-302-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					
							幹線別合計	1,250	(1,250)
									(30) 100%
							主幹別合計	1,220	(1,220)
									100%
200V 照明	機械室	100	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	階段室DL	120	I2	c203	c204	A2		予備	
	小計	220					100	小計	320 (320)
									100%
200V コンセント	RS-6-1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	機械室コンセント	150	A1	c151	c152	A1		予備(端子盤用)	
	時計中継器	100	A1	c153	c154	A1	150	トイレ呼出表示器	
	小計	250					150	小計	400 (400)
									100%

電源種別: AC-GC 1φ3W-200/100V
幹線No.: Lg-104-1
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c253	c254	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別: DC 100V
幹線No.: Ld-111-1
種別・サイズ: EM-FPD14sq
※d 27
SPD
Mctt 2P(熱動型) 50A

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	700	非常照明		
				d02	K1	450	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								1,150	(1,150)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LS-6-区1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 6F ES / 盤寸法(mm): W: 700 D: 250 H: 2,100+50 / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外屋付 ● 中扉のみ / 扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / 塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-309
種別・サイズ: EM-CET200sq
SPD
MCCB 3P 100/100
※b

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	16,100	コンセント盤 保護課	
							幹線別合計	41,690	(41,690)
									100%
							主幹別合計	25,590	(25,590)
									100%
200V 照明	職員用廊下	750	I2x2	201	202	A2	170	昼光センサー	
	システム天井	500	A2	203	204	A2	1,100	システム天井	
	システム天井	1,100	A2	205	206	A2	800	システム天井	
	システム天井	1,600	A2	207	208	A2	1,500	システム天井	
	システム天井	600	I2	209	210	I2	2,600	システム天井	
	システム天井	600	I2	211	212	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	213	214	A2		予備	
	小計	5,150					6,270	小計	11,420 (11,420)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	3,000	AE	253	254	A2	590	空調室内機(保護課)	
	空調室内機(中会議室他)	560	A2	255	256	A2	510	空調室内機(ロビー他)	
	予備		A2	257	258	A2		予備	
	小計	4,660					2,600	小計	7,260 (7,260)
									100%
100V 照明	トイレ	260	A1	101	102	I1		予備	
	HUB	150	A1	103	104	A1		予備	
	小計	410					0	小計	410 (410)
									100%
100V コンセント	待合ロビーコンセント	300	A1	151	152	A1		予備	
	職員用廊下コンセント	300	A1	153	154	AE	750	ウォシュレット	
	センサー	100	AE	155	156	A1	600	職員用更衣室	
	ウォシュレット	750	AE	157	158	AE	100	センサー	
	湯沸室コンセント	1,000	AE	159	160	A1	450	打合せ室コンセント	
	第一書庫コンセント	600	A1	161	162	AE		予備	
	中会議室コンセント	450	A1	163	164	A1	300	中会議室コンセント	
	打合室冷蔵庫	800	A1	165	166	A1		予備	
	予備		A1	167	168	A1		予備	
	小計	4,300					2,200	小計	6,500 (6,500)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LW-6-区1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 6F ES / 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,200+950 / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ○ 外屋付 ● 中扉のみ / 扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / 塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-311
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/30

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	倉庫	900	I2	201	202	I2x4	1,500	職員用廊下	
	リモコントランス	100	J2	203	204	A2		予備	
	小計	1,000					1,500	小計	2,500 (2,500)
									100%
200V コンセント	空調室内機(選挙倉庫)	160	A2	251	252	A2		予備	
	小計	160					0	小計	160 (160)
									100%
100V コンセント	職員用廊下1コンセント	450	A1	151	152	A1	600	選挙管理委員会倉庫コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	153	154	A1	500	フロアコンセント	
	フロアコンセント	500	AE	155	156	A1		予備	
	小計	1,750					1,100	小計	2,850 (2,850)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: LN-6-区1

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 6F 機械室 / 盤寸法(mm): W: 700x2 D: 300 H: 2,100+50 / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ○ 外屋付 ● 中扉のみ / 扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / 塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-310
種別・サイズ: EM-CET200sq
SPD
MCCB 3P 225/200
MCCB 3P 100/75 ※b
MCCB 3P 100/75 ※c

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	12,450	コンセント盤福祉保護課	
					012	A2	23,900	コンセント盤生活衛生課	
							幹線別合計	68,690	(68,690)
									100%
							主幹別合計	32,340	(32,340)
									100%
200V 照明	EVホール通路	860	I2x7	201	202	A2	190	昼光センサー	
	システム天井	700	I2x2	203	204	I2	2,500	システム天井	
	システム天井	3,200	I2	205	206	A2	1,600	システム天井	
	システム天井	1,200	A2	207	208	A2	1,000	システム天井	
	システム天井	1,600	A2	209	210	A2	1,000	システム天井	
	システム天井	2,450	I2x2	211	212	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	213	214	A2		予備	
	予備		A2	215	216	A2		予備	
	小計	10,010					6,390	小計	16,400 (16,400)
									100%
200V コンセント	予備		AE	251	252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	2,000	AE	253	254	AE	2,000	電気温水器	
	空調室内機(福祉保険)	730	A2	255	256	A2	720	空調室内機(小会議室他)	
	空調室内機(ロビー他)	330	A2	257	258	A2		予備	
	予備		A2	259	260	A2		予備	
	小計	3,060					4,220	小計	7,280 (7,280)
									100%
100V 照明	トイレ	460	I1	101	102	AE		予備	
	予備		A1	103	104	A1		予備	
	小計	460					0	小計	460 (460)
									100%
100V コンセント	トイレ前廊下コンセント	300	AE	151	152	AE	450	待合ロビー他コンセント	
	応接コーナー他コンセント	450	A1	153	154	AE	1,300	ウォシュレット・センサー	
	給湯器用	600	AE	155	156	AE	300	トイレ掃除用コンセント	
	予備		A1	157	158	AE	100	センサー	
	予備		A1	159	160	A1	400	ウォシュレット	
	ウォシュレット	800	AE	161	162	A1		予備	
	ウォシュレット	800	AE	163	164	AE	100	センサー	
	小会議室コンセント	450	A1	165	166	A1	450	第2書庫他コンセント	
	自販機	800	B1	167	168	A1	450	小会議室コンセント	
	応接コーナーコンセント	450	A1	169	170	A1		予備	
	小計	4,650					3,550	小計	8,200 (8,200)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x4

盤名称: LW-6-文化1

盤形式: 屋内自立壁掛型 / 設置場所: 6F ES / 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,200+950 / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ○ 外屋付 ● 中扉のみ / 扉: 外扉無 / 幹線接続: 上方 ケーブルラック / 2次側接続: 上方 ケーブルラック / 塗装色: 5Y7/1

電源種別: AC 1φ3W-200/100v
幹線No.: L-307-2
種別・サイズ: EM-CET14sq
SPD
MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	3,580	(3,580)
									100%
200V 照明	機械室1、2・倉庫・DS	1,600	I2	201	202	I2x2	300	フォローピンスポット室・前室	
	リモコントランス	100	J2	203	204	I2x4		予備	
	予備		A2	205	206	A2	280	フォローピンスポット室空調機	
	小計	1,700					580	小計	2,280 (2,280)
									100%
100V 照明	予備		A1	101	102	A1	100	マリンランプ	
	小計	0					100	小計	100 (100)
									100%
100V コンセント	倉庫4コンセント	300	A1	151	152	A1	300	ホール機械室2コンセント	
	ホール機械室1コンセント	450	A1	153	154	A1	150	フォローピンスポット室コンセント	
	予備		A1	155	156	A1		予備	
	小計	750					450	小計	1,200 (1,200)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込(型番はパナソニック)
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称: コゼル盤 保護課

盤形式: 屋内自立壁支持型 / 設置場所: 6F 保護課事務室 / 盤寸法(mm): W: 700 D: 200 H: 1,400+500 / 備考: ● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外屋付 ○ 中扉のみ / 扉: 外扉有 / 幹線接続: 上方 配線ダクト / 2次側接続: 床下スカルツエア用取出箱 / 塗装色: F25-90A

電源種別: AC 1φ3W-200/100V
幹線No.: L-309-1
種別・サイズ: EM-CET60sq
※b LS-6-区1より
SPD
MCCB 3P 100/100

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	16,100	(16,100)
									100%
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	167	168	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	171	172	A1	600	OA用コンセント	
	プリンター用コンセント	500	A1	173	174	A1	300	一般用コンセント	
	一般用コンセント	300	A1	175	176	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	電子レンジ用コンセント	1,000	AE	177	178	A1		予備	
	予備		A1	179	180	A1		予備	
	小計	8,400					7,700	小計	16,100 (16,100)
									100%

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名: 株式会社 関電工
担当者:

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－16

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－162

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 福祉保健課

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：6F 福祉保健課事務室 | 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 (mm) | 備考：● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉：外扉有 | 幹線接続：上方 配線ダクト
塗装色：F25－90A | 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア開口部

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※b LN－6－区1より　SPD　MCCB 3P 100/75
幹線No.：L－310－1
種別・サイズ：EM－CET22sq

主幹別合計 12,450 (12,450) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600	一般コンセント	
	一般コンセント	300	A1	167	168	A1	150	トイレ呼出表示器	
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	171	172	A1	600	OA用コンセント	
	小計	6,300					6,150	小計	12,450 (12,450)
									100%

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 生活衛生課

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：6F 生活衛生課事務室 | 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 (mm) | 備考：● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉：外扉有 | 幹線接続：上方 配線ダクト
塗装色：F25－90A | 2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア開口部

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　※c LN－6－区1より　SPD　MCCB 3P 100/75
幹線No.：L－310－2
種別・サイズ：EM－CET60sq

主幹別合計 23,900 (23,900) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	給湯器用コンセント	600	AE	251	252	AE	600	予備	
	小計	600					600	小計	12,450 (12,450)
									100%
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	450	一般コンセント	
	冷蔵庫用コンセント	800	AE	161	162	A1	600	検査室コンセント	
	検査室コンセント	600	A1	163	164	AE	1,800	滅菌器用コンセント	
	検査室コンセント	600	AE	165	166	A1	600	OA用コンセント	
	検査室コンセント	600	A1	167	168	A1		予備	
	小計	5,600					5,850	小計	11,450 (11,450)
									100%

盤名称：LS－7－1

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：7F ES | 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) | 備考：● 一般 ○ 1種耐熱 ● 2種耐熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	50	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/20
幹線No.：L－301－1
種別・サイズ：EM－CET14sq

幹線別合計 1,850 (1,850)
(50) 100%
主幹別合計 1,800 (1,800) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室・ES・PS	250	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	250					100	小計	350 (350)
									100%
200V コンセント	RS－7－2	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	郵窓口ピー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1		予備	
	ITVスイッチング/ハブ用	150	A1	c153	c154	A1		予備	
	機械置備	200	A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	950					0	小計	950 (950)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/20
幹線No.：Ls－106－1
種別・サイズ：EM－CET14sq

主幹別合計 300 (300) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	入退室監視用	200	A1	c151	c152	A1	100	TVブースター用	
	小計	200					100	小計	300 (300)
									100%

電源種別：DC 100V　SPD　Mctt 2P（耐熱型）50A
幹線No.：Ld－104－1
種別・サイズ：EM－FPD14sq
※d ---- 27

主幹別合計 950 (950) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	400	非常照明		
				d02	K1	550	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								950	(950)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内ご組込（型番はﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LW－7－1

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：7F ES | 盤寸法：W：700x2 D：250 H：2,100+50 (mm) | 備考：● 一般 ○ 1種耐熱 ● 2種耐熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	50	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/50
幹線No.：L－303－1
種別・サイズ：EM－CET14sq

幹線別合計 6,550 (6,550)
(50) 100%
主幹別合計 6,500 (6,500) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	ES	350	I2	c201	c202	I2x2	2,000	廊下	
	屋上	1,900	IEx2	c203	c204	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c205	c206	A2		予備	
	小計	2,250					2,100	小計	4,350 (4,350)
									100%
200V コンセント	RS－7－3	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V 照明	予備		I1	c101	c102	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%
100V コンセント	ESコンセント	150	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	設備機器置場コンセント	450	AE	c155	c156	A1	450	廊下2コンセント	
	N2ボンベ室コンセント	300	A1	c157	c158	A1	300	更衣室コンセント	
	予備		A1	c159	c160	A1		予備	
	小計	900					750	小計	1,650 (1,650)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/20
幹線No.：Ls－109
種別・サイズ：EM－CET14sq

主幹別合計 450 (450) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	予備		A2	c201	c202	A2		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%
100V コンセント	電気室コンセント	300	A1	c151	c152	A1	150	電気室コンセント	
	小計	300					150	小計	450 (450)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/20
幹線No.：Ls－108－1
種別・サイズ：EM－CET14sq

主幹別合計 800 (800) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2	500	RS－7－4	
100V コンセント	CO2制御盤	200	A1	c153	c154	A1	100	TVブースター用	
	小計	200					600	小計	800 (800)
									100%

電源種別：DC 100V　SPD　Mctt 2P（耐熱型）50A
幹線No.：Ld－108－1
種別・サイズ：EM－FPD14sq
※d ---- 27

主幹別合計 1,565 (1,565) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	440	非常照明		
				d02	K1	100	非常照明 8、9階		
				d03	K1	500	非常照明		
				d04	K1	525	非常照明 ホール		
								1,565	(1,565)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内ご組込（型番はﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称：LN－7－1

盤形式：屋内自立壁支持型 | 設置場所：7F 機械室 | 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) | 備考：● 一般 ○ 1種耐熱 ● 2種耐熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無 | 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 | 2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/20
幹線No.：L－302－1
種別・サイズ：EM－CET14sq

幹線別合計 1,240 (1,240)
(20) 100%
主幹別合計 1,220 (1,220) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室・PS	100	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	階段室DL	120	I2	c203	c204	A2		予備	
	小計	220					100	小計	320 (320)
									100%
200V コンセント	RS－7－1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	機械室コンセント	150	A1	c151	c152	A1	100	時計中継器	
	予備		A1	c153	c154	A1	150	階段室コンセント	
	小計	150					250	小計	400 (400)
									100%

電源種別：AC－GC 1φ3W－200/100V　SPD　MCCB 3P 50/20
幹線No.：Ls－107－1
種別・サイズ：EM－CET14sq

主幹別合計 100 (100) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別：DC 100V　SPD　Mctt 2P（耐熱型）50A
幹線No.：Ld－112－1
種別・サイズ：EM－FPD14sq
※d ---- 27

主幹別合計 950 (950) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	500	非常照明		
				d02	K1	450	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								950	(950)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内ご組込（型番はﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－17

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－163

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LS-7-区1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：7F ES　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50　備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ○外箱付 ●中扉のみ
扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	9,200	コンセント 盤納税担当	

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-312　種別・サイズ：EM-CET150V　MCCB 3P 225/200　SPD　*b
幹線別合計 38,170 (38,170) 100%

200V 照明	職員用廊下	750	I2x2	201	202	A2	210	昼光センサー	
	システム天井	1,500	A2	203	204	A2	900	システム天井	
	システム天井	800	A2	205	206	A2	1,800	システム天井	
	システム天井	700	A2	207	208	A2	1,200	システム天井	
	システム天井	1,300	A2	209	210	I2	3,500	システム天井	
	システム天井	3,400	I2	211	212	I2	450	システム天井	
	リモコントランス	100	J2	213	214	A2		予備	
	予備		A2	215	216	A2		予備	
	小計	8,550					8,060	小計	16,610 (16,610)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	3,000	AE	253	254	A2	650	空調室内機(事務室)	
	空調室内機(休憩室)	440	A2	255	256	A2	510	空調室内機(ロビー)	7,200 (7,200)
	小計	4,540					2,660	小計	100%
100V 照明	トイレ	260	A1	101	102	A1		予備	
	小計	260					0	小計	260 (260)
									100%
100V コンセント	待合ロビーコンセント	300	A1	151	152	A1	450	休憩室コンセント	
	職員用廊下コンセント	300	A1	153	154	AE	750	ウォシュレット	
	センサー	100	AE	155	156	A1	600	職員用更衣室	
	ウォシュレット	750	AE	157	158	AE	100	センサー	
	音声案内装置用	200	A1	159	160	A1	450	休養室コンセント(女子)	
	休養室コンセント(男子)	450	A1	161	162	A1		予備	
	HUB	150	A1	163	164	A1	300	第3書庫コンセント	
	予備		A1	165	166	A1		予備	
	予備		A1	167	168	A1		予備	4,900 (4,900)
	小計	2,250					2,650	小計	100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称：LN-7-区1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：7F 機械室　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50　備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ○外箱付 ●中扉のみ
扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	15,450	コンセント 盤課税担当	

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-313　種別・サイズ：EM-CET150V　MCCB 3P 100/100　SPD　*b
幹線別合計 46,580 (46,580) 100%
主幹別合計 31,130 (31,130) 100%

200V 照明	EVホール	850	I2x6	201	202	A2	200	昼光センサー	
	システム天井	2,700	I2	203	204	I2	2,800	システム天井	
	システム天井	2,000	A2	205	206	A2	1,600	システム天井	
	ダウンライト	400	I2	207	208	A2	400	システム天井	
	システム天井	1,400	A2	209	210	A2	1,000	システム天井	
	システム天井	1,000	A2	211	212	A2	1,000	システム天井	
	リモコントランス	100	J2	213	214	I2x2		予備	
	予備		A2	215	216	A2		予備	
	小計	8,460					7,000	小計	15,460 (15,460)
									100%
200V コンセント	空調室内機(課税担当)	860	A2	251	252	A2	730	空調室内機(課税担当)	
	空調室内機(ロビー)	520	A2	253	254	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	2,000	AE	255	256	AE	2,000	電気温水器	
	予備		A2	257	258	A2		予備	
	小計	3,380					4,230	小計	7,610 (7,610)
									100%
100V 照明	トイレ	460	A1	101	102	A1		予備	
	予備		A1	103	104	A1		予備	
	小計	460					0	小計	460 (460)
									100%
100V コンセント	トイレ前廊下コンセント	300	A1	151	152	A1	450	待合ロビー他コンセント	
	トイレ呼出表示器	100	A1	153	154	AE	1,300	ウォシュレット・センサー	
	給湯器用	600	AE	155	156	AE		予備	
	予備		AE	157	158	AE	100	センサー	
	予備		A1	159	160	AE	400	ウォシュレット	
	ウォシュレット	800	AE	161	162	AE		予備	
	ウォシュレット	800	AE	163	164	AE	100	センサー	
	応接コーナー他コンセント	600	A1	165	166	A1		予備	
	課税課会議室コンセント	450	A1	167	168	A1	300	第3書庫コンセント	
	自販機用	800	B1	169	170	A1	500	証紙用コンセント	
	予備		A1	171	172	A1		予備	
	小計	4,450					3,150	小計	7,600 (7,600)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称：LW-7-文化1

盤形式：屋内壁掛型　設置場所：7F ES　盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+950　備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ○外箱付 ●中扉のみ
扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　2次側接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-307-1　種別・サイズ：EM-CET14sq　MCCB 3P 50/30　SPD
主幹別合計 5,000 (5,000) 100%

200V 照明	照明盤・幹構盤室	300	I2	201	202	I2x2	1,050	シーリングスポット 室他	
	8Fマシンギャラリー	450	I2	203	204	J2	100	リモコントランス	
	9Fすのこスペース	500	I2	205	206	A2		予備	
	小計	1,250					1,150	小計	2,400 (2,400)
									100%
100V コンセント	倉庫照明	200	A1	151	152	A1	450	シーリングスポット室他コンセント	
	シーリングスポット前室コンセント	450	A1	153	154	A1	150	8Fマシンギャラリーコンセント	
	倉庫コンセント	300	A1	155	156	A1	300	すのこスペース用コンセント	
	調光盤室コンセント	450	A1	157	158	A1	300	舞台幕構100V	
	小計	1,400					1,200	小計	2,600 (2,600)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称：ｺﾝﾋﾞﾆ盤 納税担当

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：7F 納税担当事務室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,400+500　備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア開口部
塗装色：F25-90A

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-312-1　種別・サイズ：EM-CET100sq　*b LS-7-区1より　MCCB 3P 50/50　SPD
主幹別合計 9,200 (9,200) 100%

100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	一般コンセント	
	一般コンセント	600	A1	163	164	A1	600	一般コンセント	
	冷蔵庫	800	AE	165	166	A1		予備	
	予備		A1	167	168	A1		予備	
	予備		A1	169	170	A1		予備	
	小計	5,000					4,200	小計	9,200 (9,200)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V　幹線No.：Lg-114-2　種別・サイズ：EM-CET22sq　MCCB 3P 50/30　SPD
主幹別合計

100V コンセント	OA用コンセント		A1	g151	g152	A1		予備	
	予備		A1	g153	g154	A1		予備	
	小計							小計	

盤名称：ｺﾝﾋﾞﾆ盤 課税担当

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：7F 課税担当課事務室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,750+150　備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外箱付 ○中扉のみ
扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア開口部
塗装色：F25-90A

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-313-1　種別・サイズ：EM-CET60sq　*b LN-7-区1より　MCCB 3P 100/100　SPD
主幹別合計 15,450 (15,450) 100%

100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	167	168	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	171	172	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	173	174	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	175	176	A1	450	一般用コンセント	
	予備		A1	177	178	A1		予備	
	予備		A1	179	180	A1		予備	
	予備		A1	181	182	A1		予備	
	小計	7,800					7,650	小計	15,450 (15,450)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V　幹線No.：Lg-114-1　種別・サイズ：EM-CET22sq　MCCB 3P 50/40　SPD
主幹別合計

100V コンセント	OA用コンセント		A1	g151	g152	A1		OA用コンセント	
	FAX		A1	g153	g154	A1		OA用コンセント	
	OA用コンセント		A1	g155	g156	A1		証紙用	
	OA用コンセント		A1	g157	g158	A1		予備	
	小計							小計	

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－18

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E－164

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LS-8-1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F ES　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　(mm)
塗装色：5Y7/1　2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	60	A1	a					
電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線別合計								1,860	(1,860)
幹線No.：L-304-1									(60) 100%
種別・サイズ：EM-CET14sq　主幹別合計								1,800	(1,800)
									100%
200V 照明	機械室・ES・PS	250	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	250					100	小計	350 (350)
									100%
200V コンセント	RS-8-2	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	乗降口ピー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1	150	ITVスイッチングハブ用	
	機械警備	200	A1	c153	c154	A1		予備	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	800					150	小計	950 (950)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V　幹線No.：Ls-106-2　種別・サイズ：EM-CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20　主幹別合計 100 (100) 100%

200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	予備		A1	c151	c152	A1	100	TVブースター用	
	小計	0					100	小計	100 (100)
									100%

電源種別：DC 100V　幹線No.：Ld-104-2　種別・サイズ：EM-FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(削除型) 50A　主幹別合計 1,250 (1,250) 100%

				d01	K1	700		非常照明	
				d02	K1	550		非常照明	
				d03	K1			予備	
				d04	K1			予備	
									1,250 (1,250)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LW-8-1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F EV6前廊下　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉：外扉有　幹線接続：上方 ケーブルラック　(mm)
塗装色：5Y7/1　2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線別合計								4,520	(4,520)
幹線No.：L-306-1									(20) 100%
種別・サイズ：EM-CET14sq　主幹別合計								4,500	(4,500)
									100%
200V 照明	廊下・ES	300	I2x3	c201	c202	IE	200	外部照明	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	400					200	小計	600 (600)
									100%
200V コンセント	RS-8-3	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V 照明	予備		I1x2	c101	c102	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%
100V コンセント	予備		A1	c151	c152	A1		予備	
	廊下他コンセント	600	A1	c153	c154	AE	1,100	海水コントローラー	
	海水コントローラー	1,100	AE	c155	c156	AE	300	外部コンセント	
	室外機置場コンセント	300	A1	c157	c158	A1		予備	
	小計	2,000					1,400	小計	3,400 (3,400)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V　幹線No.：Ls-108-2　種別・サイズ：EM-CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20　主幹別合計 100 (100) 100%

200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別：DC 100V　幹線No.：Ld-104-2　種別・サイズ：EM-FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(削除型) 50A　主幹別合計 1,250 (1,250) 100%

				d01	K1	700		非常照明	
				d02	K1	550		非常照明	
				d03	K1			予備	
				d04	K1			予備	
									1,250 (1,250)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

盤名称：LN-8-1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 機械室　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ● 2種断熱 ● 外扉付 ● 中扉のみ
扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　(mm)
塗装色：5Y7/1　2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	30	A1	a					
電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線別合計								1,250	(1,250)
幹線No.：L-305-1									(30) 100%
種別・サイズ：EM-CET14sq　主幹別合計								1,220	(1,220)
									100%
200V 照明	機械室・PS	100	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	階段室DL	120	I2	c203	c204	A2		予備	
	小計	220					100	小計	320 (320)
									100%
200V コンセント	RS-8-1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	機械室コンセント	150	A1	c151	c152	A1	100	時計中継器	
	予備		A1	c153	c154	AE	150	屋上コンセント	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	150					250	小計	400 (400)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V　幹線No.：Ls-107-2　種別・サイズ：EM-CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20　主幹別合計 100 (100) 100%

200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別：DC 100V　幹線No.：Ld-112-2　種別・サイズ：EM-FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(削除型) 50A　主幹別合計 950 (950) 100%

				d01	K1	500		非常照明	
				d02	K1	450		非常照明	
				d03	K1			予備	
				d04	K1			予備	
									950 (950)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-8-区1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F ES　盤寸法：W：700x2 D：300 H：2,100+50　備考 ● 一般 ○ 1種断熱 ○ 2種断熱 ● 外扉付 ○ 中扉のみ
扉：外扉有　幹線接続：上方 ケーブルラック　(mm)
塗装色：5Y7/1　2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)						011	A2	8,300	コンセント 盤大会議室
						012	A2	2,850	コンセント 盤会議室
						013	A2	1,700	コンセント 盤選挙管理
電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線別合計									43,030 (43,030)
幹線No.：L-314									100%
種別・サイズ：EM-CET150sqx2　主幹別合計									30,180 (30,180)
									100%
200V 照明	職員用廊下	750	I2x2	201	202	A2	300	昼光センサー	
	システム天井	1,500	A2	203	204	A2	2,000	システム天井	
	システム天井	1,800	A2	205	206	A2	1,300	システム天井	
	システム天井	1,900	A2	207	208	I2x2	2,000	システム天井	
	システム天井	1,500	I2	209	210	I2	2,000	システム天井	
	システム天井	1,300	I2	211	212	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	213	214	A2		予備	
	予備		A2	215	216	A2		予備	
	小計	8,750					7,700	小計	16,450 (16,450)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	3,000	AE	253	254	A2	290	空調室内機(大会議室)	
	空調室内機(小会議室他)	720	A2	255	256	A2	510	空調室内機(通路他)	
	予備		A2	257	258	A2		予備	
	小計	4,820					2,300	小計	7,120 (7,120)
									100%
100V 照明	トイレ	260	A1	101	102	A1		予備	
	予備		A1	103	104	A1		予備	
	予備		A1	105	106	A1		予備	
	予備		A1	107	108	A1		予備	
	予備		A1	109	110	A1		予備	
	小計	260					0	小計	260 (260)
									100%
100V コンセント	通路コンセント	300	A1	151	152	A1	450	打合せ室コンセント	
	職員用廊下コンセント	300	A1	153	154	AE	750	ウォシュレット	
	センサー	100	AE	155	156	A1	600	職員用更衣室	
	ウォシュレット	750	AE	157	158	AE	100	センサー	
	湯沸室コンセント	1,000	AE	159	160	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	打合室2コンセント	450	A1	161	162	A1	150	窓口案内ディスプレイ用	
	打合室2コンセント	450	A1	163	164	A1		予備	
	HUB	150	A1	165	166	A1		予備	
	小計	3,500					2,850	小計	6,350 (6,350)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-314　種別・サイズ：EM-CET150sqx2　※b MCCB 3P 100/75　SPD　MCCB 3P 225/200　※c MCCB 3P 50/20　※d MCCB 3P 50/20

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x2

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社　会社名：株式会社 関電工　担当者：

竣工図 2013.02.28　工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－19

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773　八木 佳

JOB 090536B

DWG E－165

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LN-8-区1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 機械室　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ　塗装色：5Y7/1　扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	10,800	コンセント 盤南部農政1	
					012	A2	5,400	コンセント 盤南部農政2	

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-314-1　種別・サイズ：EM-CET60sq　※b LS-8-区1より　SPD　MCCB 3P 100/75

主幹別合計 8,300 (8,300) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	フロアコンセント	500	A1	151	152	A1	500	フロアコンセント	
	フロアコンセント	500	A1	153	154	A1	500	フロアコンセント	
	フロアコンセント	500	A1	155	156	A1	500	フロアコンセント	
	フロアコンセント	500	A1	157	158	A1	500	フロアコンセント	
	予備		A1	159	160	A1	300	一般コンセント	
	一般コンセント	300	A1	161	162	A1	300	プロジェクター用	
	予備		A1	163	164	A1	300	電動昇降式ロール巻	
	カットリレー	100	A1	165	166	A1	500	フロアコンセント	
	フロアコンセント	500	A1	167	168	A1	500	フロアコンセント	
	一般コンセント	600	A1	169	170	A1	300	プロジェクター用	
	予備		A1	171	172	A1	100	カットリレー	
	予備		A1	173	174	A1	500	フロアコンセント	
	予備		A1	175	176	A1		予備	
	小計	3,500					4,800	小計	8,300 (8,300) 100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-315-1　種別・サイズ：EM-CET38sq　※b LN-8-区1より　SPD　MCCB 3P 100/75

主幹別合計 10,800 (10,800) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	165	166	A1	450	書庫他コンセント	
	事務室コンセント	600	A1	167	168	A1	150	減免認証機	
	OA用コンセント	600	A1	169	170	A1		予備	
	予備		A1	171	172	A1		予備	
	小計	6,000					4,800	小計	10,800 (10,800) 100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-304-2　種別・サイズ：EM-CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20

主幹別合計 2,300 (2,300) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	70	A1	a					

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-315-2　種別・サイズ：EM-CET38sq　※c LN-8-区1より　SPD　MCCB 3P 50/50

主幹別合計 5,400 (5,400) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	251	252	AE	1,100	電気温水器	
	小計	0					1,100	小計	1,100 (1,100) 100%
100V コンセント	フロアコンセント	250	A1	151	152	A1	500	フロアコンセント	
	農産加工室コンセント	300	A1	153	154	A1	450	会議室コンセント	
	電子レンジ用コンセント	1,000	AE	155	156	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	流し上コンセント	1,000	AE	157	158	A1		予備	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	小計	2,550					1,750	小計	4,300 (4,300) 100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V　幹線No.：Ls-106-3　種別・サイズ：EM-CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20

主幹別合計 350 (350) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	入退室監理用	250	A1	c#151	c#152	A1	100	TVブースター用	
	小計	250					100	小計	350 (350) 100%

電源種別：DC 100V　幹線No.：Ld-104-3　種別・サイズ：EM-FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(着脱型) 50A

主幹別合計 1,100 (1,100) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
				d01	K1	550	非常照明		
				d02	K1	550	非常照明		
				d03	K1		予備		
				d04	K1		予備		
								1,100	(1,100) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-9-1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：9F ES　盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ　塗装色：5Y7/1　扉：外扉無　幹線接続：上方 ケーブルラック　2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V 照明	機械室・ES・PS	750	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	750					100	小計	850 (850) 100%
200V コンセント	RS-9-2	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (0) 100%
100V コンセント	乗降ロビー・機械室コンセント	600	A1	c151	c152	A1		予備	
	ITVスイッチング/ハブ用	150	A1	c153	c154	A1	200	機械警備	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	750					200	小計	950 (950) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 大会議室

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 大会議室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ　塗装色：F25-90A　扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 南部農政1

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 南部農政事務所事務室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ　塗装色：F25-90A　扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 選挙管理

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 選挙管理委員会事務室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,000+900(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ　塗装色：F25-90A　扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 南部農政2

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 南部農政事務所農産加工室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,000+900(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ　塗装色：F25-90A　扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱

盤名称：ｺﾝｾﾝﾄ盤 会議室

盤形式：屋内自立壁支持型　設置場所：8F 高齢障害支援課事務室　盤寸法：W：700 D：200 H：1,000+900(mm)　備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ　塗装色：F25-90A　扉：外扉有　幹線接続：上方 配線ダクト　2次側接続：上方 配線ダクト+下方OAフロア用取出箱

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-314-2　種別・サイズ：EM-CET22sq　※d LS-8-区1より　MCCB 3P 50/20

主幹別合計 2,850 (2,850) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	高齢障害会議室コンセント	300	A1	151	152	A1	300	高齢障害会議室コンセント	
	小会議室2	300	A1	153	154	A1	300	小会議室2	
	中会議室2	450	A1	155	156	A1	450	中会議室2	
	中会議室3	300	A1	157	158	A1	450	中会議室3	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	予備		A1	161	162	A1		予備	
	小計	1,350					1,500	小計	2,850 (2,850) 100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-314-3　種別・サイズ：EM-CET14sq　※c LS-8-区1より　SPD　MCCB 3P 50/20

主幹別合計 1,700 (1,700) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1		予備	
	予備		A1	153	154	A1		予備	
	一般コンセント	300	A1	155	156	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	予備		A1	157	158	A1		予備	
	小計	900					800	小計	1,700 (1,700) 100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V　幹線No.：L-315-2　種別・サイズ：EM-CET38sq　※c LN-8-区1より　SPD　MCCB 3P 50/50

主幹別合計 5,400 (5,400) 100%

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	251	252	AE	1,100	電気温水器	
	小計	0					1,100	小計	1,100 (1,100) 100%
100V コンセント	フロアコンセント	250	A1	151	152	A1	500	フロアコンセント	
	農産加工室コンセント	300	A1	153	154	A1	450	会議室コンセント	
	電子レンジ用コンセント	1,000	AE	155	156	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	流し上コンセント	1,000	AE	157	158	A1		予備	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	小計	2,550					1,750	小計	4,300 (4,300) 100%

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社　会社名：株式会社 関電工　担当者：

竣工図 2013.02.28　工事管理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－20

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計付担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773　八木 佳

JOB 090536B

DWG E－166

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：LW-9-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 階段3前廊下1 / 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ●外扉付 ○中扉のみ / 扉：外扉有 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
								幹線別合計	1,870 (1,870)
									(20) 100%
								主幹別合計	1,850 (1,850)
									100%
200V 照明	廊下・機械室・ES	450	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	c203	c204	A2		予備	
	小計	450					100	小計	550 (550)
									100%
100V コンセント	廊下他コンセント	300	A1	c151	c152	A1	1,000	EV6点検用コンセント	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	300					1,000	小計	1,300 (1,300)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V / 幹線No.：L-306-2 / 種別・サイズ：EM-CET14sq

SPD — ×MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V コンセント	予備		A1	c161	c162	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.：Ls-108-3 / 種別・サイズ：EM-CET14sq

SPD — ×MCCB 3P 50/20

主幹別合計 0 (0) 100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LN-9-1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 機械室 / 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ●2種断熱 ●外扉付 ●中扉のみ / 扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
								幹線別合計	1,140 (1,140)
									(20) 100%
								主幹別合計	1,120 (1,120)
									100%
200V 照明	機械室・ES	150	I2	c201	c202	J2	100	リモコントランス	
	階段室DL	120	I2	c203	c204	A2		予備	
	小計	270					100	小計	370 (370)
									100%
200V コンセント	RS-9-1	500	A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	500					0	小計	500 (500)
									100%
100V コンセント	機械室コンセント	150	A1	c151	c152	A1	100	時計中継器	
	予備		A1	c153	c154	A1		予備	
	小計	150					100	小計	250 (250)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V / 幹線No.：L-305-2 / 種別・サイズ：EM-CET14sq

SPD — ×MCCB 3P 50/20

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	TVブースター用	100	A1	c161	c162	A1		予備	
	小計	100					0	小計	100 (100)
									100%

電源種別：DC 100V / 幹線No.：Ld-112-3 / 種別・サイズ：EM-FPD14sq / ※d ---- 27

SPD — Mctt 2P(創熱型) 50A

主幹別合計 1,150 (1,150) 100%

		d01	K1	750	非常照明	
		d02	K1	400	非常照明	
		d03	K1		予備	
		d04	K1		予備	
						1,150 (1,150)
						100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

盤名称：LS-9-区1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F ES / 盤寸法：W：700x2 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ / 扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	7,200	コンセント 盤地域振興	
								幹線別合計	49,500 (49,500)
									100%
								主幹別合計	42,300 (42,300)
									100%
200V 照明	職員用廊下	750	I2x2	201	202	A2	180	昼光センサー	
	システム天井	1,600	A2	203	204	A2	2,300	システム天井	
	システム天井	2,000	A2	205	206	A2	1,500	システム天井	
	システム天井	1,500	I2	207	208	I2x2	1,900	システム天井	
	システム天井	1,100	A2	209	210	A2	1,900	システム天井	
	システム天井	2,000	A2	211	212	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	213	214	A2		予備	
	小計	8,950					7,880	小計	16,830 (16,830)
									100%
200V コンセント	電気温水器	1,100	AE	251	252	AE	1,500	電気温水器	
	電気温水器	3,000	AE	253	254	AE	4,400	電気温水器	
	空調室内機(ロビー他)	560	A2	255	256	A2	560	空調室内機(特別会議室)	
	空調室内機(宿直室)	900	A2	257	258	AE	1,000	電気温水器	
	予備		A2	259	260	A2		予備	
	小計	5,560					7,460	小計	13,020 (13,020)
									100%
100V 照明	トイレ	260	A1	101	102	A1		予備	
	予備		A1	103	104	A1		予備	
	小計	260					0	小計	260 (260)
									100%
100V コンセント	待合ロビーコンセント	300	A1	151	152	A1	300	総務課書庫コンセント	
	職員用廊下コンセント	300	A1	153	154	AE	750	ウォシュレット	
	センサー	100	AE	155	156	A1	600	職員用更衣室	
	ウォシュレット	750	AE	157	158	AE	100	センサー	
	音声案内装置用	200	A1	159	160	A1	500	OAコーナーコンセント	
	折り機用コンセント	200	A1	161	162	A1	450	OAコーナーコンセント	
	HUB	150	A1	163	164	A1		予備	
	OAコーナーPR用コンセント	500	A1	165	166	A1	450	防災宿直室(女子)コンセント	
	防災宿直室(女子)シャワーユニット	300	AE	167	168	AE	800	冷蔵庫用コンセント	
	防災宿直室(男子)コンセント	300	A1	169	170	AE	300	防災宿直室(男子)シャワーユニット	
	電子レンジ用コンセント	1,000	AE	171	172	A1	240	全熱交換機(宿直室)	
	OAコーナーコンセント	600	A1	173	174	A1	600	OAコーナーコンセント	
	フロアコンセント	600	A1	175	176	A1	600	OAコーナーコンセント	
	OAコーナーコンセント	600	A1	177	178	A1		予備	
	防災宿直室女子	300	A1	179	180	A1	300	防災宿直室男子	
	小計	6,200					5,990	小計	12,190 (12,190)
									100%

電源種別：AC 1φ3W-200/100V / 幹線No.：L-316 / 種別・サイズ：EM-CET200sq

SPD — ×MCCB 3P 225/225 — ※b MCCB 3P 50/50

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.：Ls-112 / 種別・サイズ：EM-CET38sq

SPD — ×MCCB 3P 225/225 — ※a MCCB 3P 50/30

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					021	A2	3,100	コンセント 盤特別会議室	
									5,150 (5,150)
									100%
								主幹別合計	2,050 (2,050)
									100%
	空調室内機(宿直室他)	900	A2	s251	s252	A2		予備	
	HUB	150	A1	s151	s152	A1		予備	
	特別会議室	450	I2	s201	s202	I2	450	特別会議室	
	リモコントランス	100	A2	s203	s204	A2		予備	
	小計	1,600					450	小計	2,050 (2,050)
									100%

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

盤名称：LN-9-区1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 機械室 / 盤寸法：W：700x2 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種断熱 ○2種断熱 ○外扉付 ●中扉のみ / 扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック / 2次側接続：上方 ケーブルラック / 塗装色：5Y7/1

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)					011	A2	9,050	コンセント 盤区政推進	
					012	A2	6,600	コンセント 盤総務課	
								幹線別合計	31,810 (31,810)
									100%
								主幹別合計	16,160 (16,160)
									100%
200V 照明	EVホール	850	I2x6	201	202	A2	170	昼光センサー	
	システム天井	1,300	A2	203	204	I2	1,200	システム天井	
	システム天井	1,600	I2	205	206	A2	1,800	システム天井	
	システム天井	1,600	A2	207	208	A2	2,200	システム天井	
	予備		I2	209	210	I2	1,900	システム天井	
	予備		I2	211	212	J2	100	リモコントランス	
	予備		A2	213	214	A2		予備	
	予備		A2	215	216	A2		予備	
	小計	5,350					7,370	小計	12,720 (12,720)
									100%
200V コンセント	空調室内機(事務室他)	830	A2	251	252	A2	360	空調室内機(ロビー)	
	予備		A2	253	254	A2		予備	
	小計	830					360	小計	1,190 (1,190)
									100%
100V 照明	予備		A1	101	102	I1		予備	
	予備		A1	103	104	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
									100%
100V コンセント	予備		A1	151	152	A1	450	一般コンセント	
	窓口案内ディスプレイ用	150	A1	153	154	A1	600	一般コンセント	
	非常通報装置	150	A1	155	156	A1	100	トイレ呼出表示器	
	自販機用	800	B1	157	158	A1		予備	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	小計	1,100					1,150	小計	2,250 (2,250)
									100%
100V (1次分岐)					021	A2	3,150	コンセント 盤総務課	
								幹線別合計	13,570 (13,570)
									100%
								主幹別合計	10,420 (10,420)
									100%
200V コンセント	空調室内機(区長室他)	720	A2	s251	s252	AE	1,100	電気温水器	
	電気温水器	2,000	AE	s253	s254	AE	1,100	電気温水器	
	総務課照明	1,000	A2	s255	s256	A2	600	区長室照明	
	小計	3,720					2,800	小計	6,520 (6,520)
									100%
100V コンセント	ウォシュレット・センサー	1,300	AE	s151	s152	AE	600	給湯器用コンセント	
	トイレ掃除用コンセント	300	AE	s153	s154	AE		予備	
	センサー	100	AE	s155	s156	A1		予備	
	ウォシュレット	400	AE	s157	s158	AE		予備	
	予備		AE	s159	s160	AE	800	ウォシュレット	
	センサー	100	AE	s161	s162	AE		予備	
	トイレ	300	A1	s163	s164	A1		予備	
	小計	2,500					1,400	小計	3,900 (3,900)
									100%

電源種別：AC-GC 1φ3W-200/100V / 幹線No.：Ls-113 / 種別・サイズ：EM-CET38sq

SPD — ×MCCB 3P 100/100 — ※a MCCB 3P 50/20 — ※b MCCB 3P 50/50 — ※c MCCB 3P 225/125

下記2線式リモコン用機器を盤内に組込（型番はパナソニック）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x3

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名：株式会社 関電工
担当者：

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－21

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－167

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

盤名称：ｺﾓﾝ盤 地域振興

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 地域振興課事務室 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 (mm) / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方ｶﾑﾛｯｸﾌﾛｱ用取出箱
塗装色：Ｆ25－90Ａ

電源種別：AC 1φ3W−200/100V　幹線No.：L−316−1　種別・サイズ：EM−CET38　※b LS−9−区1より　SPD　MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	7,200	(7,200)
								100%	
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	FAX・PR用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	一般コンセント	
	予備		A1	163	164	A1		予備	
	予備		A1	165	166	A1		予備	
	小計	3,600					3,600	小計	7,200 (7,200)
								100%	

盤名称：ｺﾓﾝ盤 区政推進

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 区政推進課事務室書庫 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 (mm) / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 配線ダクト / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方ｶﾑﾛｯｸﾌﾛｱ用取出箱
塗装色：Ｆ25－90Ａ

電源種別：AC 1φ3W−200/100V　幹線No.：L−317−1　種別・サイズ：EM−CET38sq　※b LN−9−区1より　SPD　MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	9,050	(9,050)
								100%	
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	159	160	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	161	162	A1	600	OA用コンセント	
	相談室1、2コンセント	500	A1	163	164	A1	600	OA用コンセント	
	相談室1コンセント	450	A1	165	166	A1	300	書庫他コンセント	
	予備		A1	167	168	A1		予備	
	小計	4,550					4,500	小計	9,050 (9,050)
								100%	

盤名称：LS−R−1

盤形式：屋外自立型 / 設置場所：RF 設備展開スペース / 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種耐熱 ●2種耐熱 ●外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 / 2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
	電源種別：AC 1φ3W−200/100V　幹線No.：L−304−3　種別・サイズ：EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/30						幹線別合計	2,620	(2,620)
								(20)	
							主幹別合計	2,600	(2,600)
								100%	
200V 照明	EV機械室・設備スペース	550	IE	c201	c202	IE	550	屋上	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	小計	650					550	小計	1,200 (1,200)
								100%	
100V 照明	非常用EV機械室1前	800	I1	c101	c102	A1		予備	
	小計	800					0	小計	800 (800)
								100%	
100V コンセント	EV機械室1他コンセント	300	A1	c151	c152	A1		予備	
	予備		A1	c153	c154	AE	300	外部コンセント	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	300					300	小計	600 (600)
								100%	

盤名称：LN−R−1

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：RF 機械室 / 盤寸法：W：700 D：250 H：2,100+50 (mm) / 備考：●一般 ○1種耐熱 ●2種耐熱 ●外扉付 ●中扉のみ
扉：外扉無 / 幹線接続：上方 ケーブルラック
塗装色：5Y7/1 / 2次側接続：上方 ケーブルラック

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
100V (1次分岐)	誘導灯	20	A1	a					
	電源種別：AC 1φ3W−200/100V　幹線No.：L−305−3　種別・サイズ：EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20						幹線別合計	3,120	(3,120)
								(20)	100%
							主幹別合計	3,100	(3,100)
								100%	
200V 照明	前室、機械室	750	I2	c201	c202	IE	350	屋上	
	リモコントランス	100	J2	c203	c204	A2		予備	
	RCP−PH−1	500	A2	c205	c206	A2	500	RCP−PH−2	
	小計	1,350					850	小計	2,200 (2,200)
								100%	
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
								100%	
100V コンセント	前室他コンセント	300	A1	c151	c152	A1	300	機械室他コンセント	
	予備		A1	c153	c154	AE	300	外部コンセント	
	予備		A1	c155	c156	A1		予備	
	小計	300					600	小計	900 (900)
								100%	

盤名称：ｺﾓﾝ盤 特別会議室

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 特別会議室 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,200+700 (mm) / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 配線ダクト
塗装色：Ｆ25－90Ａ / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方ｶﾑﾛｯｸﾌﾛｱ用取出箱

電源種別：AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.：Ls−112−1　種別・サイズ：EM−CET22sq　※a LS−9−区1より　SPD　MCCB 3P 50/30

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	3,100	(3,100)
								100%	
100V コンセント	OAコンセント	600	A1	s151	s152	A1	600	OAコンセント	
	OAコンセント	600	A1	s153	s154	A1	600	一般コンセント	
	予備		A1	s155	s156	A1	300	プロジェクター用	
	予備		A1	s157	s158	A1	300	電動昇降式スクリーン用	
	カットリレー	100	A1	s159	s160	A1		予備	
	予備		A1	s161	s162	A1		予備	
	予備		A1	s163	s164	A1		予備	
	小計	1,300					1,800	小計	3,100 (3,100)
								100%	

盤名称：ｺﾓﾝ盤 総務課

盤形式：屋内自立壁支持型 / 設置場所：9F 総務課事務室 / 盤寸法：W：700 D：200 H：1,400+500 (mm) / 備考：●一般 ○1種耐熱 ○2種耐熱 ●外扉付 ○中扉のみ
扉：外扉有 / 幹線接続：上方 配線ダクト
塗装色：Ｆ25－90Ａ / 2次側接続：上方 配線ダクト+下方ｶﾑﾛｯｸﾌﾛｱ用取出箱

電源種別：AC 1φ3W−200/100V　幹線No.：L−317−2　種別・サイズ：EM−CET60sq　※c LN−9−区1より　SPD　MCCB 3P 50/50

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上:(VA) 下:(%)
							主幹別合計	6,600	(6,600)
								100%	
100V コンセント	OA用コンセント	600	A1	151	152	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	153	154	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	155	156	A1	600	OA用コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	157	158	A1	600	OA用コンセント	
	予備		A1	159	160	A1		予備	
	予備		A1	161	162	A1		予備	
	OA用コンセント	600	A1	163	164	A1	600	OA用コンセント	
	一般コンセント	600	A1	165	166	A1		予備	
	予備		A1	167	168	A1		予備	
	小計	3,600					3,000	小計	6,600 (6,600)
								100%	

電源種別：AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.：Ls−113−1　種別・サイズ：EM−CET22sq　※a LN−9−区1より　SPD　MCCB 3P 50/50

							主幹別合計	3,150	(3,150)
								100%	
	OA用コンセント	600	A1	s151	s152	A1	450	区長室一般コンセント	
	OA用コンセント	600	A1	s153	s154	A1	600	OA用コンセント	
	R型副受表示盤	300	A1	s155	s156	A1	600	OA用コンセント	
	小計	1,500					1,650	小計	3,150 (3,150)
								100%	

電源種別：AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.：Ls−106−4　種別・サイズ：EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20

							主幹別合計	0	(0)
								100%	
100V コンセント	予備		A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
								100%	

電源種別：DC 100V　幹線No.：Ld−104−4　種別・サイズ：EM−FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(耐熱型) 50A

							主幹別合計	90	(90)
								100%	
				d01	K1		90	非常照明	
				d02	K1			予備	

電源種別：AC−GC 1φ3W−200/100V　幹線No.：Ls−107−4　種別・サイズ：EM−CET14sq　SPD　MCCB 3P 50/20

							主幹別合計	0	(0)
								100%	
200V コンセント	予備		A2	c251	c252	A2		予備	
100V コンセント	予備		A1	c151	c152	A1		予備	
	小計	0					0	小計	0 (0)
								100%	

電源種別：DC 100V　幹線No.：Ld−112−4　種別・サイズ：EM−FPD14sq　※d 27　SPD　Mctt 2P(耐熱型) 50A

							主幹別合計	140	(140)
								100%	
				d01	K1		140	非常照明	
				d02	K1			予備	

下記2線式リモコン用機器を盤内ご組込（型番はﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

下記2線式リモコン用機器を盤内ご組込（型番はﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）
・リモコントランス(WR2311)x1
・リレー制御用T/U 4回路用(WR3400)x1

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備協力会社　会社名：株式会社 関電工　担当者：

竣工図 2013.02.28　工事管理 / 設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電灯・コンセント設備
分電盤仕様・内容表－２２

SCALE 1:－　DATE 2011 － 4 － 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773　八木 佳

JOB 090536B

DWG E － 168

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

電話設備系統図

注記

1.特記なき配管・配線は、下記の内容とする。
壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

- 1P — ICT0.5-1P
- 2P — ICT0.5-2P
- 5P — CCP-P0.5-5P
- 10P — CCP-P0.5-10P
- 20P — CCP-P0.5-20P
- 50P — CCP-P0.5-50P
- 100P — CCP-P0.5-100P
- 100P×2 — CCP-P0.5-100P×2

2. ▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

3.特記なきシンボルは下記の内容とする。

シンボル	名称	仕様	備考
MDF	MDF		
PBX	電話交換機		
—	端子盤	コンセント・接地端子付	
PH	公衆電話用ノズルプレート		
	電話アウトレット（壁付）	6極4芯モジュラージャック	
FAX	FAX用アウトレット（壁付）	6極4芯モジュラージャック	
	電話アウトレット（OAフロア）	6極4芯モジュラージャック	
FAX	FAXアウトレット（OAフロア）	6極4芯モジュラージャック	

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（電話）
系統図

SCALE 1:-　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 169

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

構内交換機設備工事　仕様書

1.総　則

1－1　工事概要　本電話交換設備は、日本電信電話(株)などの局交換機と接続し、棟内の電話交換業務を行う。

1－2　工事範囲

1）電子交換機		本工事
2）電話機		別途工事
3）電源装置		本工事
4）交換機据付試験調整工事		本工事
5）交換機側ＭＤＦ成端及び	ＩＤＦジャンパー工事	本工事
6）付属機器及び電話機取付工事		別途工事

1－3　検　収　① 幹線整端、ローカル結線、ケーブル試験（直通回線開設は含まず）
② 電話交換機のプログラム設定、交換機側整端、内線回路試験（ローゼットまで内線台数分）

2.電子交換機

2－1　方　式

交換方式	電子交換方式
制御方式	蓄積プログラム制御方式
通話路方式	時分割ＰＣＭ方式
応答方式	仮想番号方式、ダイヤルイン(DI)方式、ダイレクトインライン(DIL)方式、分散/中継台方式、ダイレクトインダイヤル(DID)方式、ボタン電話方式（ストレート/バーチャルライン）、ＩＳＤＮダイヤルイン方式、ＩＳＤＮ着サブアドレス方式、※上記組み合わせ可とする

2－2　構　造　壁面設置自立型　キャビネット構造(本体、整流器、蓄電池一体型)

2－3　構　成

通話構成	時分割T1段μLauPCM方式
ＣＰＵ	６４bit PowerPCマイクロプロセッサ
主記憶装置	ＳＤＲＡＭ　１２８ＭＢ
バックアップメモリー	コンパクトフラッシュ１２８ＭＢ
ＯＳ	VxWORKS
ソフト言語	Ｃ言語
冗長構成	1重化
冷却方式	自然空冷方式

2－4　ﾄﾗﾌｨｯｸ(呼量)　６ＨＣＳ／内線

2－5　電気的規約

入力電圧	ＡＣ１００Ｖ／２００Ｖ(単相)、ＡＣ２００Ｖ（三相）または　ＤＣ４８Ｖ
入力電流	１２Ａ／６Ａ
整流器	出力電圧：ＤＣ４８Ｖ±５Ｖ 出力電流：２２．５Ａ
蓄電池	容　　量：48V-24、48V-40、48V-65ＡＨシールバッテリー

2－6　線路条件

直流抵抗	一般電話機：１２００Ω以下 多機能電話機：１００Ω以下
漏洩抵抗	２０ｋΩ以上
局線線路条件	局交換機の条件に従う

2－7　環境条件

温　　度	０～４０℃
湿　　度	２５～８５%ＲＨ

2－8　収容回線数

回線種別	容量	実装
ＩＮＳ１５００回線	1024ポート ＭＡＸ	3回線
アナログ局線		16回線
ＩＮＳ６４回線		8回線
一般内線		304回線
多機能内線		16回線
専用線		8回線
ＬＬＴ専用線		4回線

2－9　機　能

・着信音識別	・サービスクラス
・リセットコール	・ピックアップ
・ハウラ音自動送出	・ダイレクトインライン
・ラインロックアウト	・保留音送出
・内線相互コールバックトランスファ	・固定／可変短縮ダイヤル
・局線コールバックトランスファ	・内線相互キャンプオン
・可変不在転送	・バーチャルライン
・内線代表	

2－10　ダイヤル条件　回転ダイヤル　速度１０±２ＰＰＳ、２０±２ＰＰＳ、メーク率：３３±３%
押釦ダイヤル　ＰＢ信号　０～９、＊、＃、

3．電源装置

蓄電池　容　　量：４８Ｖ－５０ＡＨシールバッテリー
　　補償時間：３時間
　　構　　造：交換機内蔵型
整流器　入力電圧：ＡＣ１００Ｖ±１０Ｖ　or　ＡＣ２００Ｖ
　　整流方式：スイッチング方式
　　構　　造：交換機内蔵型

4．ディジタル多機能電話機（別途工事）

寸法（Ｗ×Ｄ×Ｈ）	１８０×２６６×１１０㎜
質量	０．８Ｋg
ディスプレー	有(２０桁×３行)
局線ボタン	３６個及び２４個
機能ボタン	８個（再ﾀﾞｲﾔﾙ、転送、ﾌｯｷﾝｸﾞ、不在、代理応答、ｵﾝﾌｯｸ、短縮、保留）

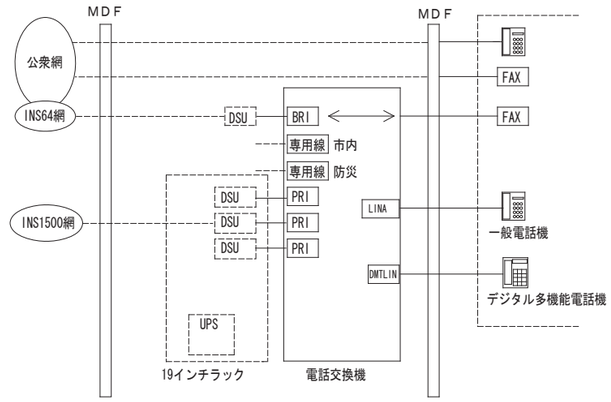
5．一般電話機（別途工事）

・フック/転送ボタン、着信ランプ付

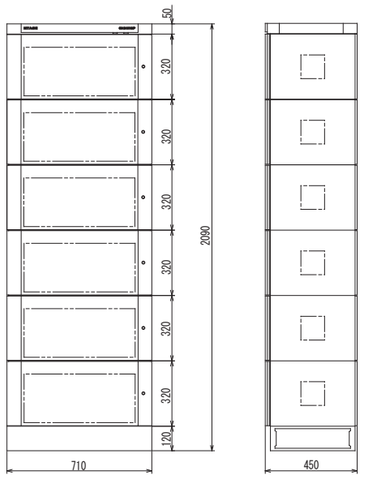
6．電話機／付属機器（別途工事）

1）多機能電話機(標準型）２４ボタン	8台
2）多機能電話機(標準型）３６ボタン	4台
3）一般電話機	８２台
4）コードレス子機付ＦＡＸ	1台
5）システムラック	1台
6）無停電電源装置	1台

7．中継方式図

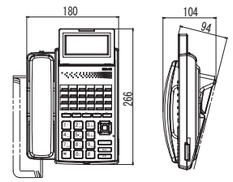


8．機器外観図



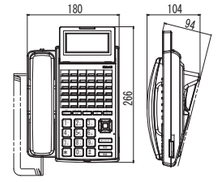
交換機本体

多機能電話機（標準型）２４ボタン



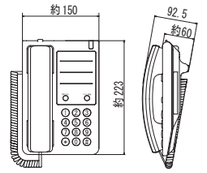
別途工事

多機能電話機（標準型）３６ボタン



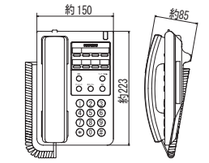
別途工事

一般電話機



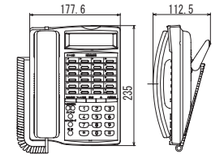
別途工事

一般電話機



別途工事

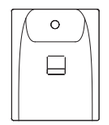
一般電話機



別途工事

無停電電源装置（１９インチラック設置）

※３分以上対応



別途工事

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
弱電設備（電話）
電話交換機　仕様書・機器姿図

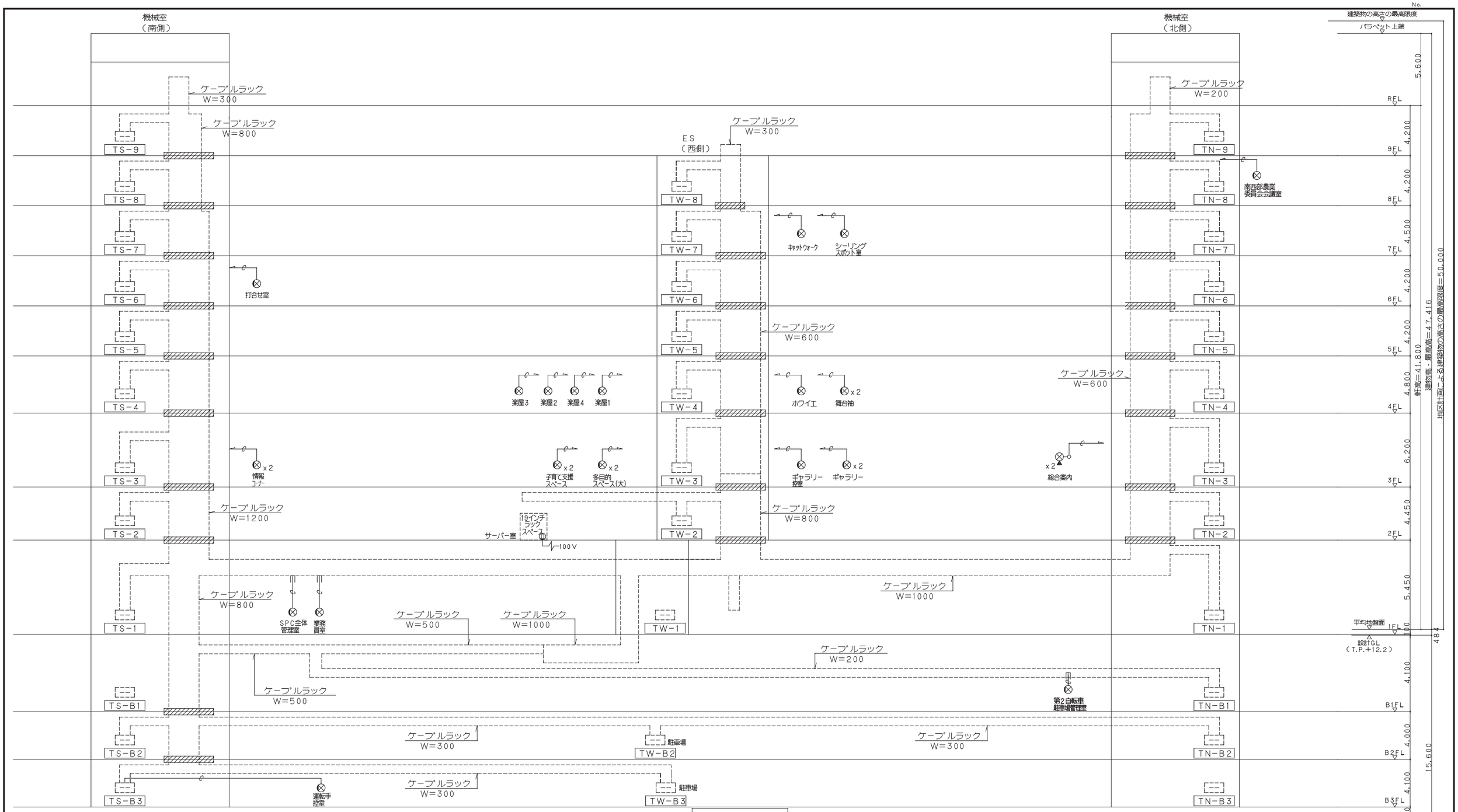
SCALE 1/－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－169－2

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



注 記

1.特記なき配管・配線は、下記の内容とする。
壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

——e—— 空配管 （CD22）

2. ▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

3.特記なきシンボルは下記の内容とする。

シンボル	名 称	仕 様	備 考
⊗	LAN用アウトレット（壁付）	ブランクプレート	
⊗▲	情報用アウトレット（床付）(ボックス付)	ブランクプレート	

LAN配管設備系統図

端子内容

盤名称	電話(P)	放送(P)	TV	トイレ呼出(P)	LAN	ITV
TS-B3	10P	20P	TV系統による	–	–	8ポート
TS-B2	20P	20P	TV系統による	–	–	8ポート
TS-B1	20P	30P	TV系統による	–	–	8ポート
TS-1	400P	300P	TV系統による	30P	600X800W'-J	8ポート
TS-2	400P	200P	TV系統による	–	600X800W'-J	8ポート
TS-3	400P	150P	TV系統による	–	600X800W'-J	8ポート
TS-4	200P	100P	TV系統による	–	600X800W'-J	16ポート
TS-5	400P	100P	TV系統による	–	–	8ポート
TS-6	400P	100P	TV系統による	–	–	8ポート
TS-7	400P	100P	TV系統による	–	–	8ポート
TS-8	400P	100P	TV系統による	–	600X800W'-J	8ポート
TS-9	200P	50P	TV系統による	–	600X800W'-J	8ポート
	各用途別にセパレータを取り付けることを原則とする。					

盤名称	電話(P)	放送(P)	TV	トイレ呼出(P)	LAN	ITV
MDF	800P	–	–	–	–	–
TW-B3	10P	–	TV系統による	–	–	–
TW-B2	10P	–	TV系統による	–	–	–
TW-1	200P	–	TV系統による	–	600X800W'-J	–
TW-2	100P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TW-3	200P	–	TV系統による	–	600X800W'-J	–
TW-4	200P	–	TV系統による	–	600X800W'-J	–
TW-5	200P	–	TV系統による	–	–	–
TW-6	200P	–	TV系統による	–	–	–
TW-7	200P	–	TV系統による	–	600X800W'-J	–
TW-8	100P	–	TV系統による	–	–	–
	各用途別にセパレータを取り付けることを原則とする。					

盤名称	電話(P)	放送(P)	TV	トイレ呼出(P)	LAN	ITV
TN-B3	10P	–	TV系統による	–	600X800W'-J	–
TN-B2	10P	–	TV系統による	10P	–	–
TN-B1	10P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TN-1	400P	–	TV系統による	10P	–	–
TN-2	400P	–	TV系統による	10P	–	–
TN-3	400P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TN-4	400P	–	TV系統による	–	–	–
TN-5	400P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TN-6	400P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TN-7	200P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TN-8	200P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
TN-9	100P	–	TV系統による	10P	600X800W'-J	–
	各用途別にセパレータを取り付けることを原則とする。					

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（LAN配管）
系統図

SCALE 1:– DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	GA担当者	CG弱電GA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

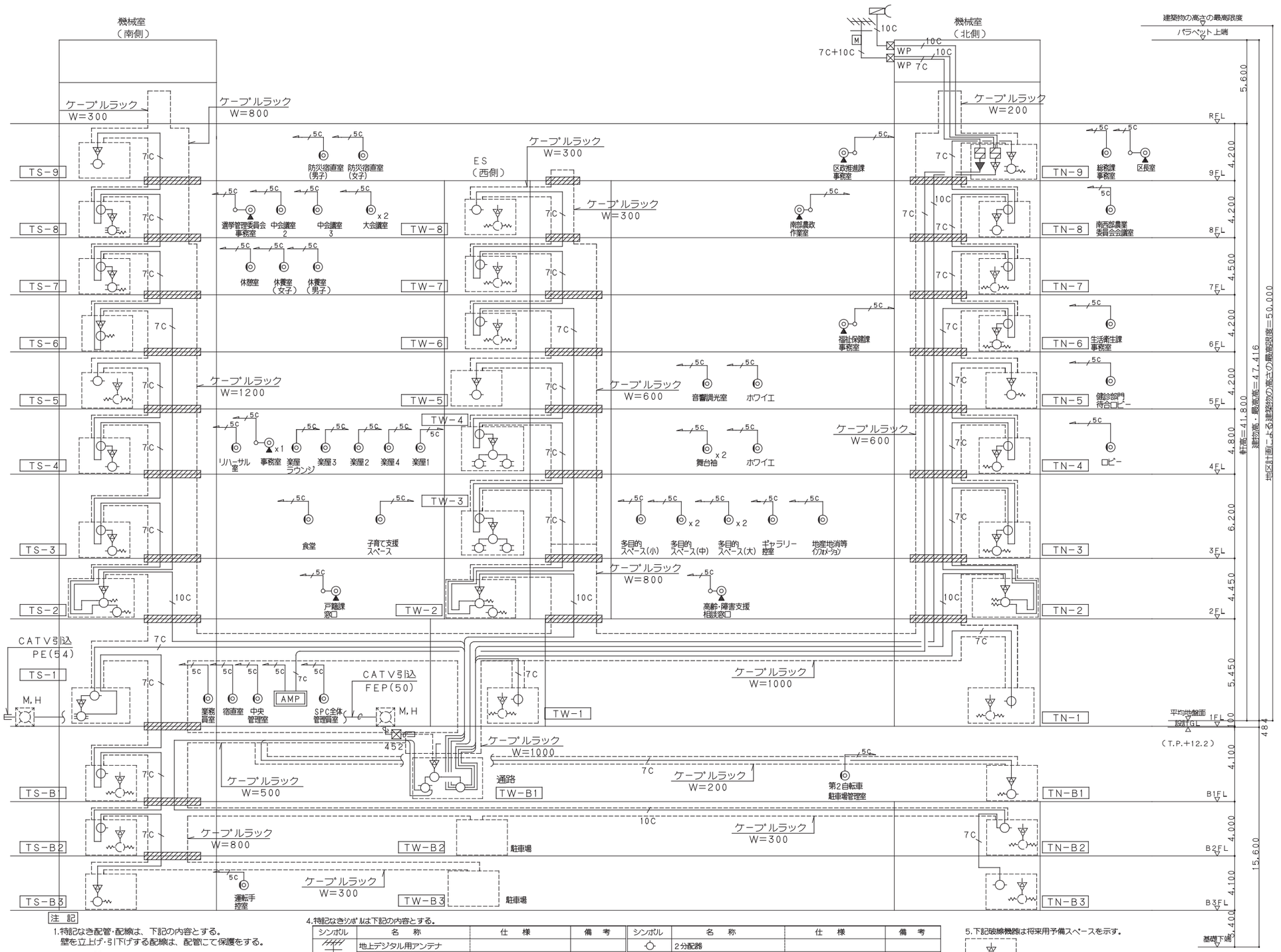
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 170

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注記

1.特記なき配管・配線は、下記の内容とする。
壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

- 5C　EM-S-5C-FB　保護管(PF16)
- 7C　EM-S-7C-FB　保護管(PF22)
- 10C　EM-S-10C-HFL　保護管(PF28)
- e　空配管

2. ▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

3. プルボックスの仕様は下記とする。
- ⊠ 332 WP　防水型プルボックス 300x300x200
- ⊠ WP　防水型プルボックス 200x200x100

4.特記なきシンボルは下記の内容とする。

シンボル	名称	仕様	備考	シンボル	名称	仕様	備考
	地上デジタル用アンテナ				2分配器		
M	AM・FMアンテナ				3分配器		
	BS・110° CSアンテナ				4分配器		
	通信用SPD	カテゴリーC2			6分配器		
	AM増幅器				8分配器		
	CATV・BS・CS増幅器	混合器内蔵			ダミー抵抗		
	1分岐器				直列ユニット（壁付）	2端子・フィルタ内蔵	終端型
	2分岐器				直列ユニット（OAフロア）	2端子・フィルタ内蔵	終端型
	4分岐器			AMP	非常業務兼用ラック型アンプ		

5.下記破線機器は将来用予備スペースを示す。

特記事項および機器表

工事項目	機器名称	機器仕様（● 印および記載により記載された事項はこの工事に適用する。）
●電話	引込み工事区分	● 地中　○ 架空
		○ 配管　● 配管・配線　○ 機器
	アウトレット	● モジュラジャック　（○ 6極2芯　● 6極4芯　）
		○ ブランクチップ　○ ノズルプレート
●LAN	方式	幹線：○ 1000BASE-LX　○ 1000BASE-SX
		○ 1000BASE-T　● 1000BASE-TX　○ 無線LAN
		支線：○ 1000BASE-T　○ 100BASE-T　○ 10BASE-T
		○ 無線LAN
	配線	幹線：● マルチモード光ファイバ　○ シングルモード光ファイバ
		○ UTP.cat.**
		支線：○ UTP.cat.**
		パッチパネル：　○ 有　○ 無
	工事区分	● 配管　○ 配線　○ パッチパネル　○ 機器
	アウトレット	○ モジュラジャック RJ45　○ ブランクチップ　● ノズルプレート
○拡声放送	用途	○ 一般　○ 非常（消防法に適合した認定品）　○ 一般非常兼用　○ BGM
	放送系統	○ 全館+ローカル　○ 全館　○ ローカル
	アンプ	形式：○ 卓上　○ 壁掛　○ ラック
		出力：　** W　電源容量：　** W
		入力回路数：　** 回路
		出力回路数：　** 回路
		付属品：○ リモートマイク　（○ 非常兼用** 台　○ 一般用** 台）
		○ CDプレーヤ　○ ラジオ　○ DVDプレーヤ
		○ プログラムタイマ　○ ベルタイマ　○ チャイム
		○ グラフィックエコライザ　○ マイクスタンド　○ 呼出し装置
	スピーカ	用途：○ 一般　○ 非常（消防法に適合した認定品）　○ BGM
		形式：○ 天井埋込　** W　（○ ｱｯﾃｰﾀ付）　** W（○ ｱｯﾃｰﾀ付）
		○ 壁掛　** W　（○ ｱｯﾃｰﾀ付）　** W（○ ｱｯﾃｰﾀ付）
		○ L級　○ M級　○ S級
		○ ホーン　** W　（○ ｱｯﾃｰﾀ付）　（○ 屋外型）
		○ トランペット** W　（○ ｱｯﾃｰﾀ付）　（○ 屋外型）
	その他	○ PBXモーション機能
		○ カットリレー　（○ 設置場所：　***　）
		○ ワイヤレスチューナ（** 系統）、アンテナ** 箇所
		○ 非常放送言語（○ 日本語　○ 英語　○ ***語　）
		○ ***
●インターホン	用途	● 一般連絡用　○ 保守用　● 来訪者用　備考
	方式	○ 親子●相互○複合　○ 親子○相互○複合　● 親子○相互○複合
	親機	*** 局　*** 局　*** 局
	子機	●壁掛○埋込○卓上　○壁掛○埋込○卓上　●壁掛○埋込○卓上
		●壁掛○埋込○卓上　○壁掛○埋込○卓上　○壁掛○埋込○卓上
		○ トアホン　○ インターホンジャック　● トアホン
		○ TVカメラ付　○ TVカメラ付　○ TVカメラ付
	その他	○ 電気錠操作組込み　○ 電気錠操作組込み　○ 電気錠操作組込み
		壁掛型インターホンの受話器は落下防止付とする。
●テレビ共聴	対応周波数	○ ～2150MHz　● ～2600MHz（将来CS110° 左偏波対応可）
	受信レベル	● UHF（**** dB）
		● UHF（地上デジタル）　○ UHF（　）
	共聴コンテンツ	○ CATV（供給会社 ***　）
		● BS　● CS（110° ）D CS（スカイパーフェクTV）
		● その他（AM/FM）
	配線方式	● 同軸ケーブル　○ 光ケーブル（***　芯）
		● 1軸　○ 2軸　○ 3軸
		○ 新2軸　（○ ダウンコンバート方式　○ アップコンバート方式）
	引込み	○ 地中　○ 架空
	アンテナ	材質：　○ 耐触アルミ　● SUS　○ ***
		素子数：● UHF（地上デジタル）：22 素子
		○ UHF*** 素子
		● BS00 φ● CS00 φ● FM　● AM
	支持管	材質：　○ SGP（亜鉛めっき）　● SUS　○ ***
		径・寸法(U)：　48.6 φX　3.6　m
		径・寸法(BS、CS)：　48.6 φX　3.6　m
		支持方法：　● 壁支持（3点支持）　○ 自立（○ 支線有り）
	基礎	○ 本工事　○ 建築工事
	混合器	形式：　○ 屋外　● 屋内
		● BS/U　● U/AM/FM
	増幅器	最大出力レベル：　（　107）dB(U)　（　105）dB(BS-IF)
		避雷器：　● 有（9Fのみ）○ 無
	収納箱	材質：　○ 鋼板　○ 木板
		形式：　○ 屋内　○ 屋外　● 端子盤ご相込み
		○ 壁掛　○ 埋込　○ ***
	直列ユニット	出力端子：　● 75Ω2端子○ 75Ω1端子○ *** 端子
		○ コンセントと同一プレート　○ 電話・LAN等と同一プレート
	その他	特記なき端末出力レベルは下記の通りとする。
		UHF（地上デジタル）：57dB以上。
		BS(デジタル)：57dB以上、CS(デジタル)：57dB以上。
		ケーブルテレビ：（***）dB
●非常呼出	用途	● 身障者トイレ　● 非常呼出
	機器	● 表示窓数（3,15 窓）● 呼出釦　（● 握り玉有り）　● 表示灯● 復旧釦
		● フットペダル
●端子盤	端子盤構造	MDF：● 鋼板　○ 木板　○ 架
		○ 壁掛　○ 埋込　● 自立壁支持　● コンセント（3P）
		IDF：● 鋼板　○ 木板
		○ 壁掛　○ 埋込　● 自立壁支持　● コンセント（3P）
		PD盤：○ 鋼板　○ 木板　○ コンセント（3P）
		箱体の塗装色は特記なきものは（○ メーカ標準 ● 指定色）とする。
		盤内に図面ポケットを設置し、防水透明アクリル袋に図面を入れること。
		扉の把手は、（● 鍵付　○ 鍵無）とし屋外は露出形、
		屋内は埋込形とする。丁番は裏丁番式とする。
		端子は（● 省スペース端子　○ 一般端子）とする。
○端子内容	盤名称	電話(P)　放送(P)　TV　インターホン(P)　その他
		端子盤内容表は「LAN配管設備 系統図」参照とする。
		各用途別にセパレータを取り付けることを原則とする。
●接地	用途	● 統合接地　● PBX用　○ 音響設備用　○ サーバ用　○ その他
		● 接地抵抗値　（ 10）Ω以下　サイズ（ 14 ㎟）×（ 1 ）
		（　）Ω以下　サイズ（　5）㎟×（　）

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TV共聴）
系統図

SCALE 1:-　DATE 2011 — 4 — 28

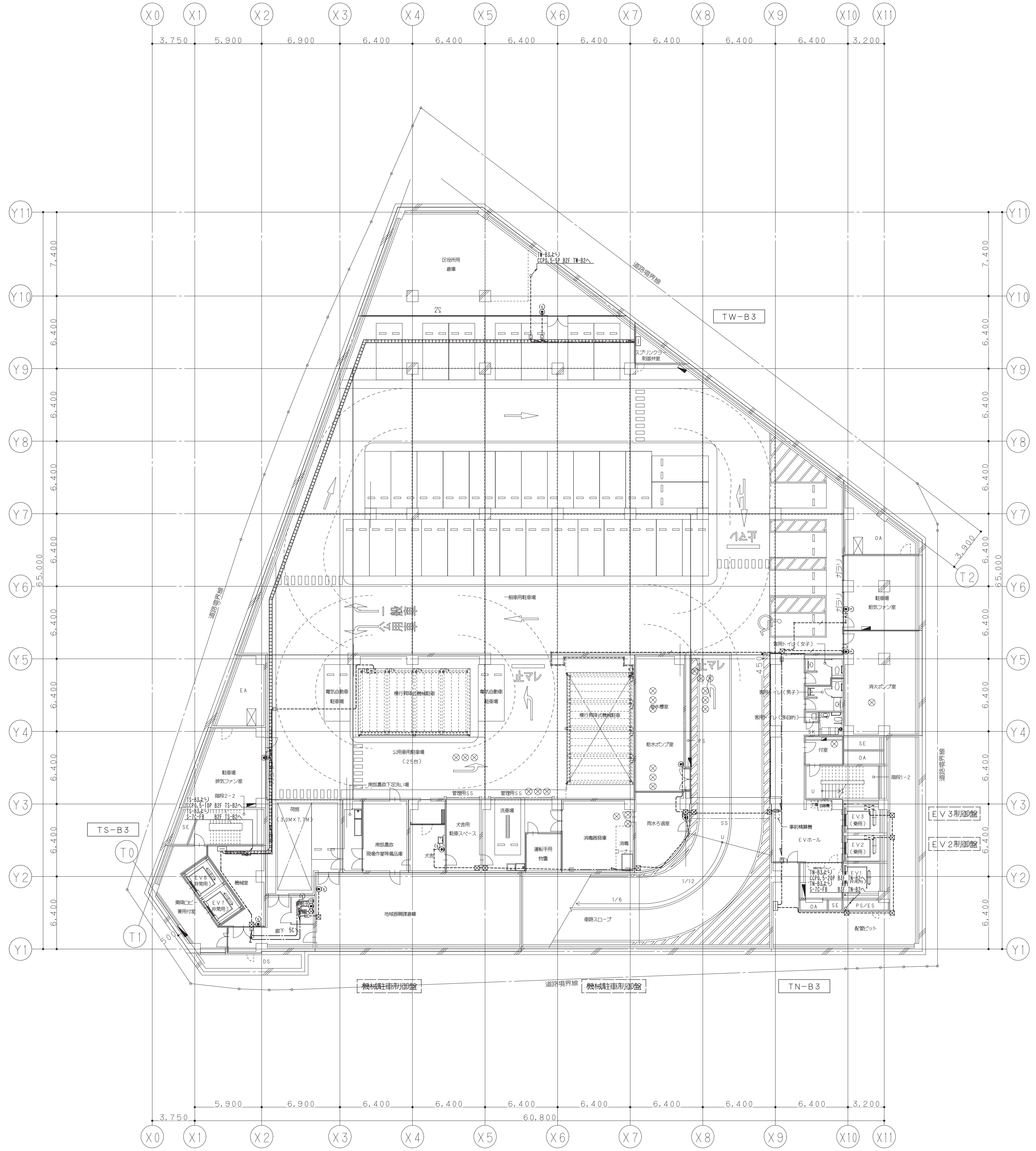
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CQ部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 171

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



1. 特記なきシンボルは、下記の内容とする。

シンボル	名称	仕様
[—]	端子盤	
[MDF]	MDF	
[PBX]	電話交換機	
◉	電話アウトレット(壁付)	6極4芯モジュラージャック
◉FAX	電話アウトレット(壁付)　FAX用	6極4芯モジュラージャック
◉PT	公衆電話用ノズルプレート	
◉▲	電話アウトレット(OAフロア)	6極4芯モジュラージャック
◉▲FAX	電話アウトレット(OAフロア)　FAX用	6極4芯モジュラージャック
◎	直列ユニット(2端子)(壁付)	
◎▲	直列ユニット(2端子)(OAフロア)	
⊗	情報用アウトレット(壁付)ボックス	カバープレート
Ⓣ	一般電話機	別途工事
ⓉF	フラッシュ付電話機	別途工事

2. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

1)電話設備

1P	ICT0.5-1P	保護管(PF16)
	ICT0.5-2P	保護管(PF16)
10P	CCP-P0.5-10P	保護管(PF28)
20P	CCP-P0.5-20P	保護管(39)
30P	CCP-P0.5-30P	保護管(51)
50P	CCP-P0.5-50P	保護管(63)
100P	CCP-P0.5-100P	保護管(75)
1P	CCP-P0.5-1P	(19)

2)LAN設備

	保護管(PF22)
(28)	保護管(PF28)

3)テレビ共聴設備

5C	S-5C-FB	保護管(PF16)
7C	S-7C-FB	保護管(PF22)
10C	S-10C-HFL	保護管(PF28)

3. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

4. 壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

5. 原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ボックス・配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。

6. プルボックスについて図中のシンボル脇の数値 記号は下記を示す。

⊠ WP 221 — 仕様 / サイズ

「サイズ」
例)221→ W:200 H:200 D:100
「仕様」
WP:防水(溶融亜鉛メッキ仕上げ:ドブづけ)
VE:合成樹脂製

*記号なきPBのサイズは　200×200×100
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

7. 図中躯体への打込部は「*」を付け示す。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備(TEL・LAN・TV)
地下3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011—4—28

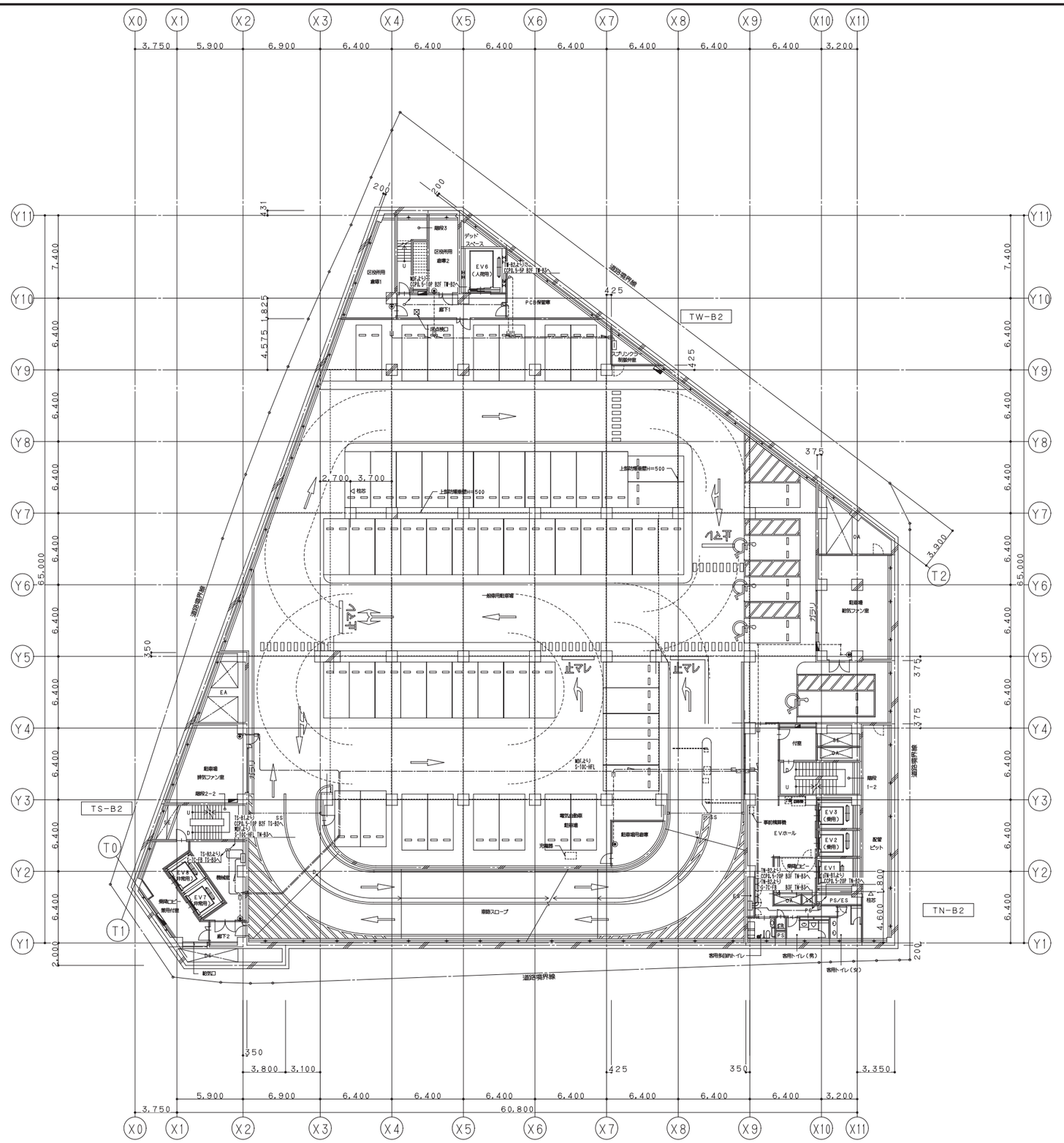
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E —172

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
地下2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

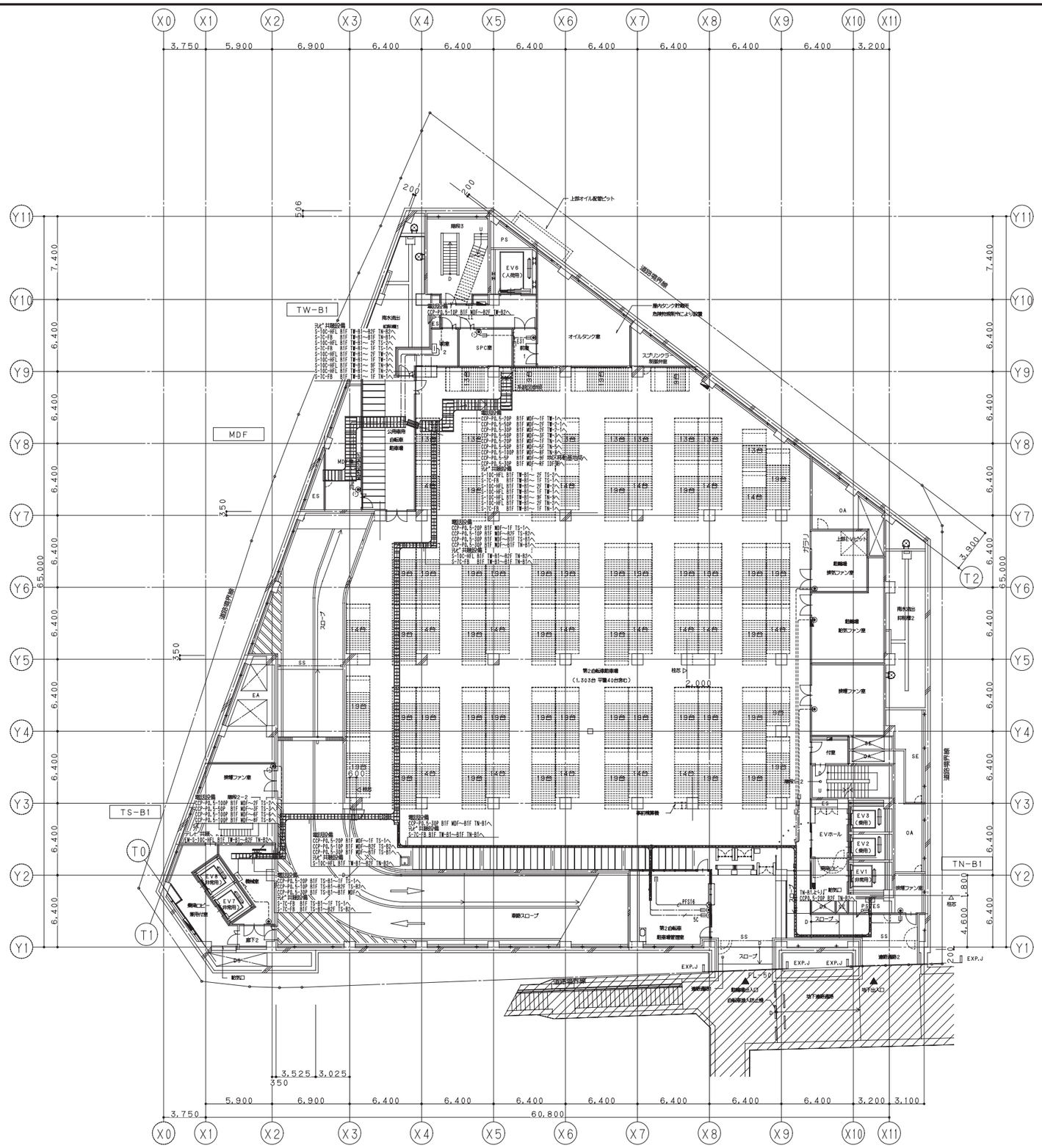
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－173

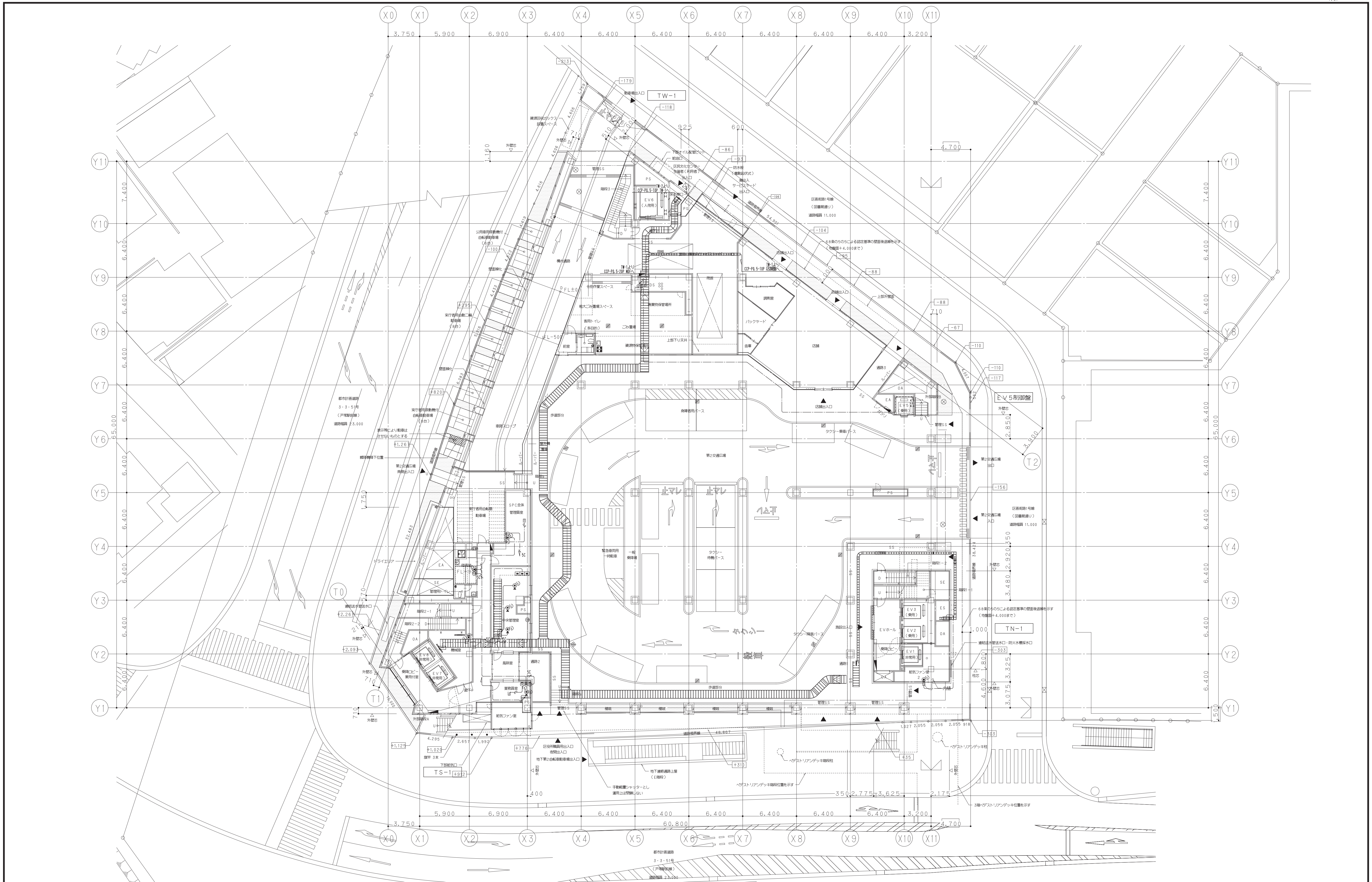
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 工事管理 設計 施工 戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 弱電設備（TEL・LAN・TV） 地下1階平面図 SCALE 1:200 DATE 2011－4－28 設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / COBRE QA担当者 武藤 敏明 一級建築士 241773 八木 佳 JOB 090536B DWG E－174
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
1階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E —175

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013, 02, 28	
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
２階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 ― 4 ― 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

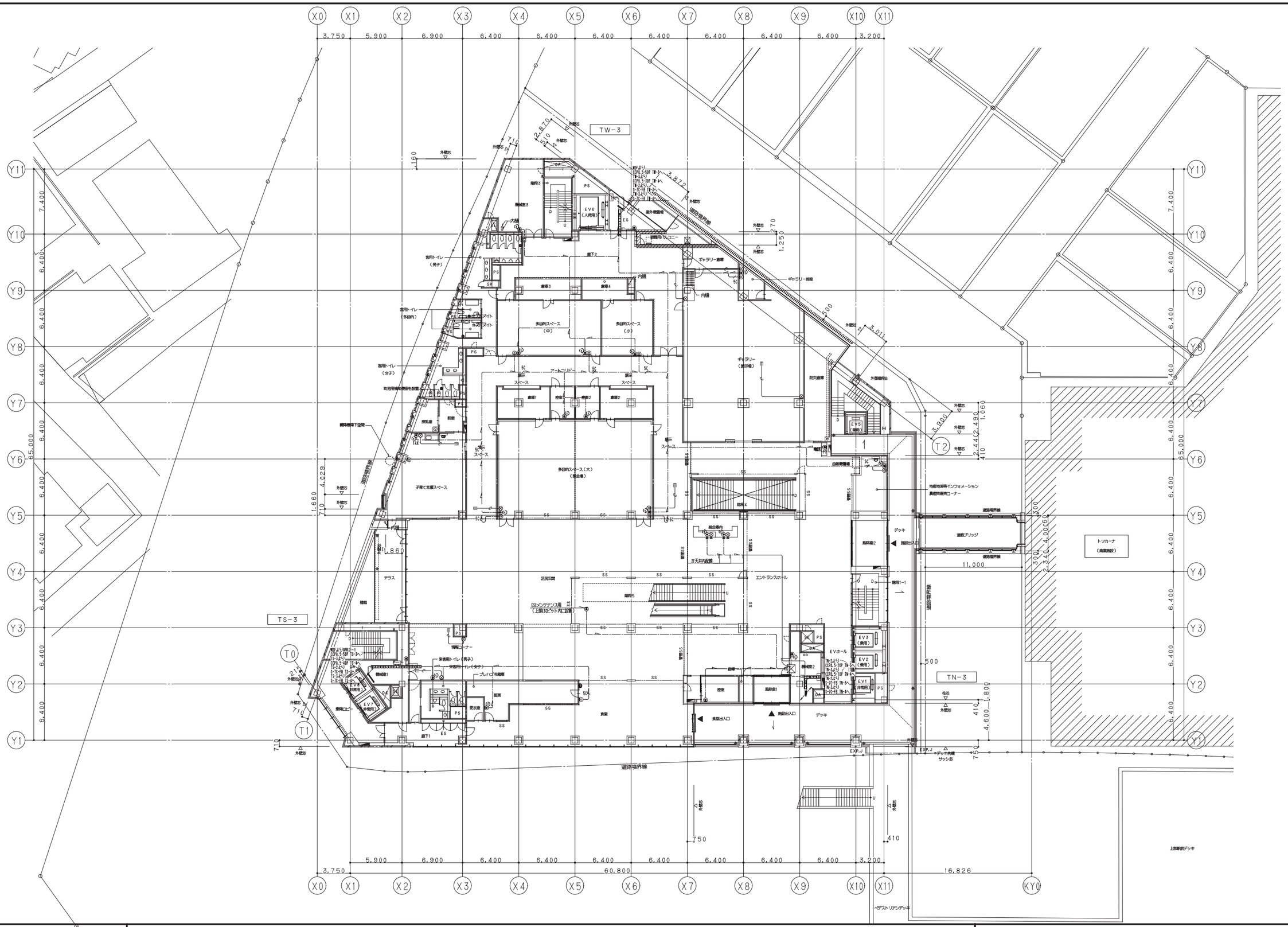
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E ― 176

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

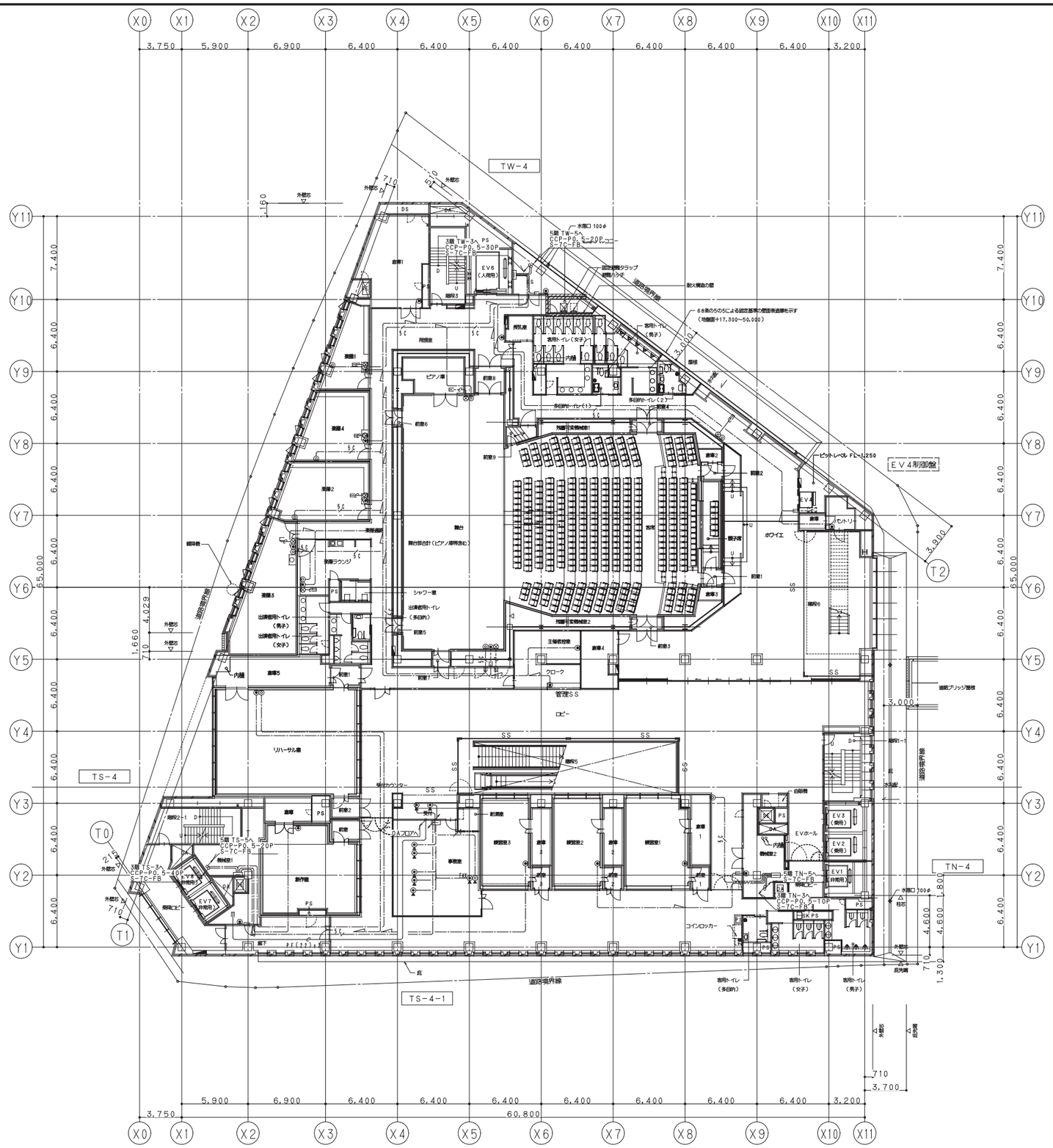
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－177

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
４階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

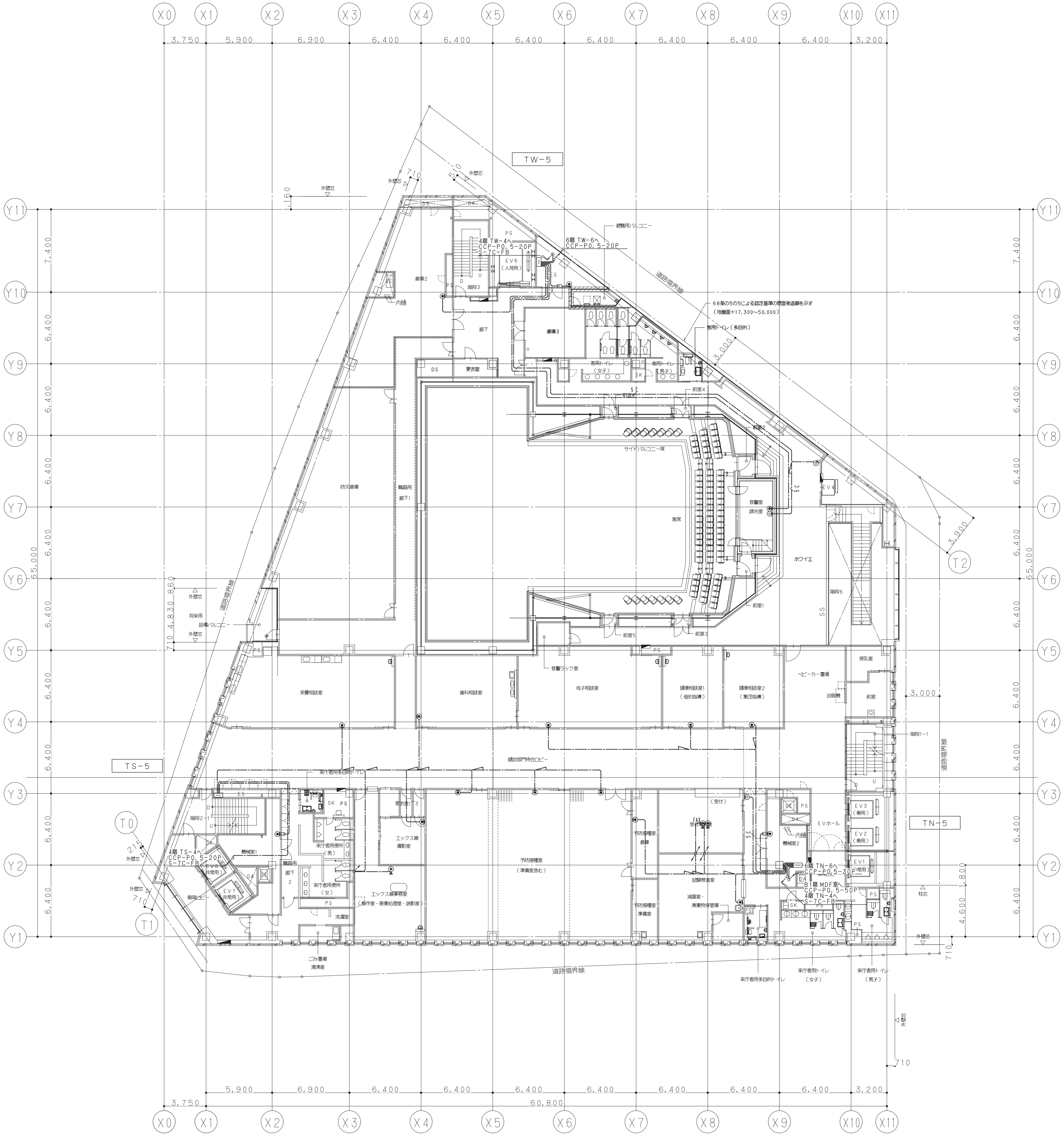
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－178

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013.02.28	
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
5階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

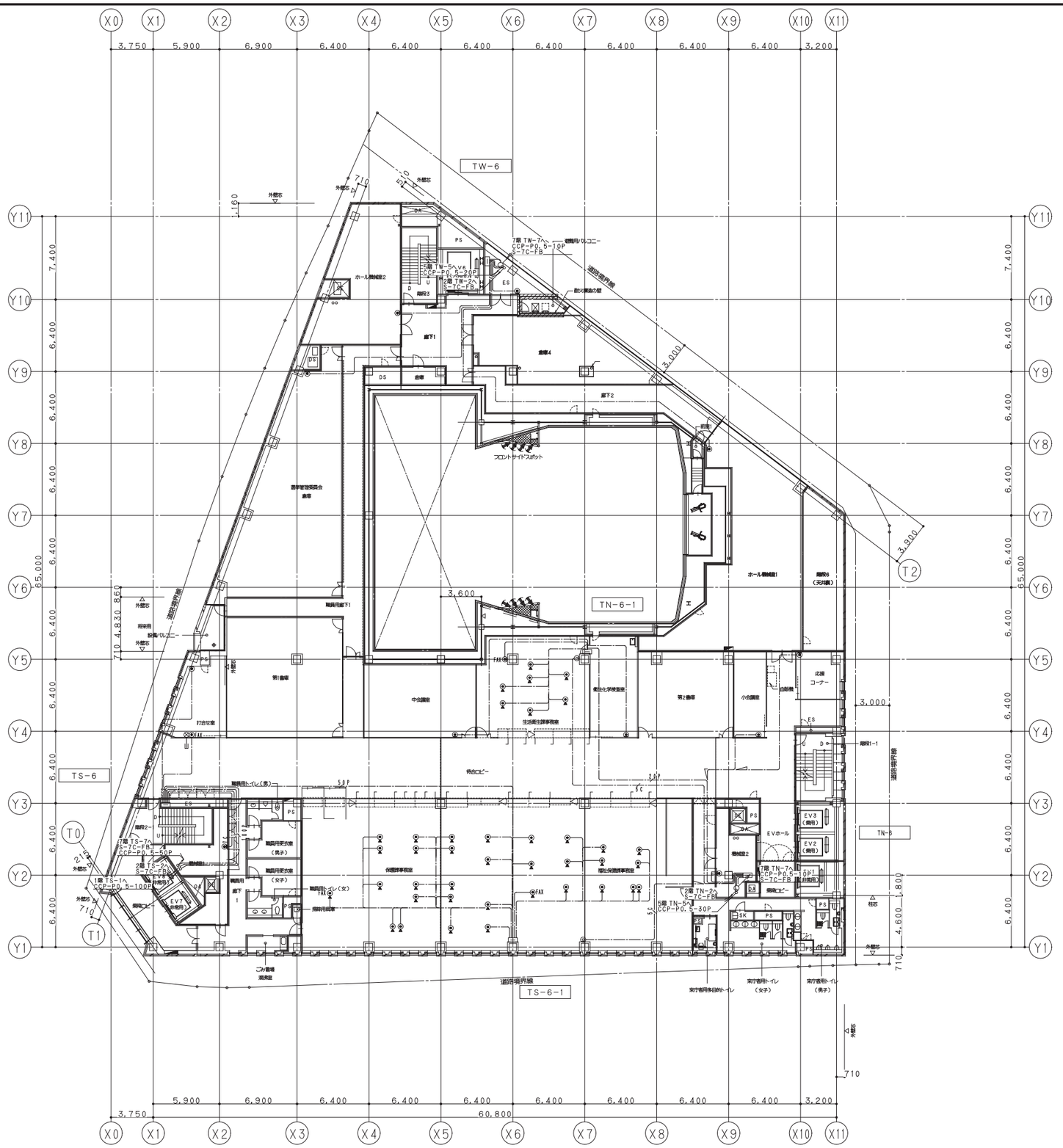
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 179

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
6階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

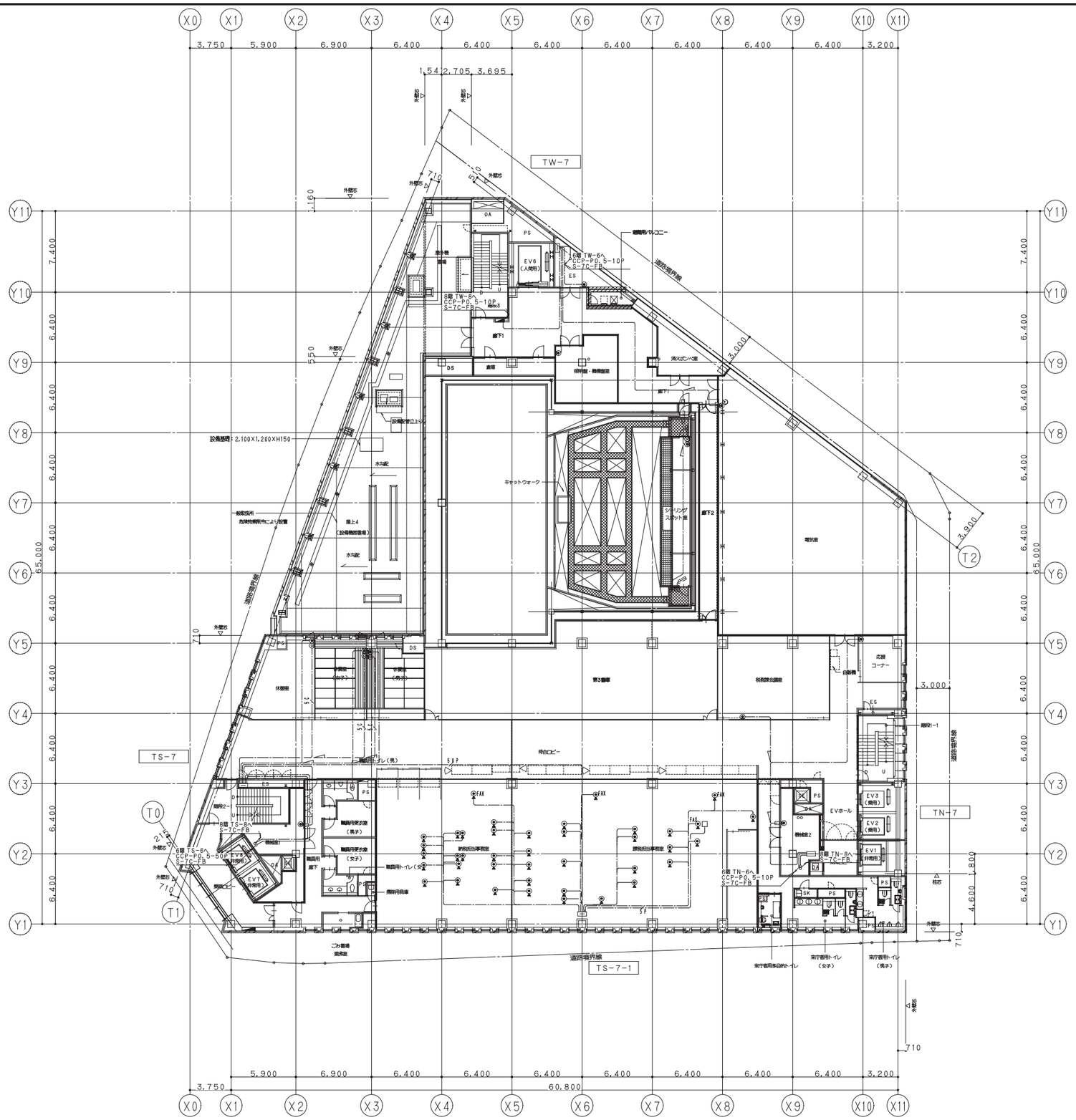
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－180

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
7階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

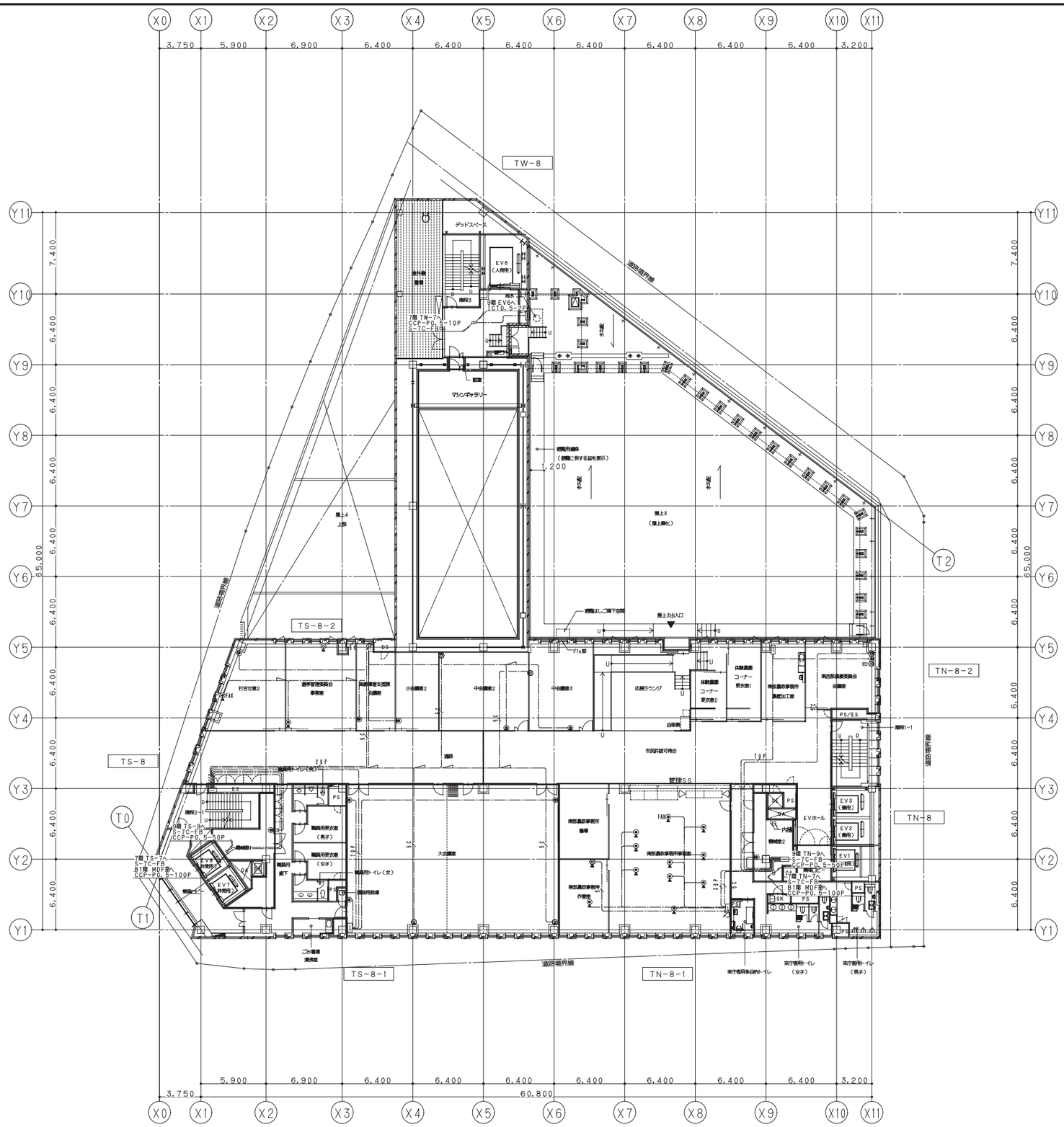
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－181

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28	
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
8階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

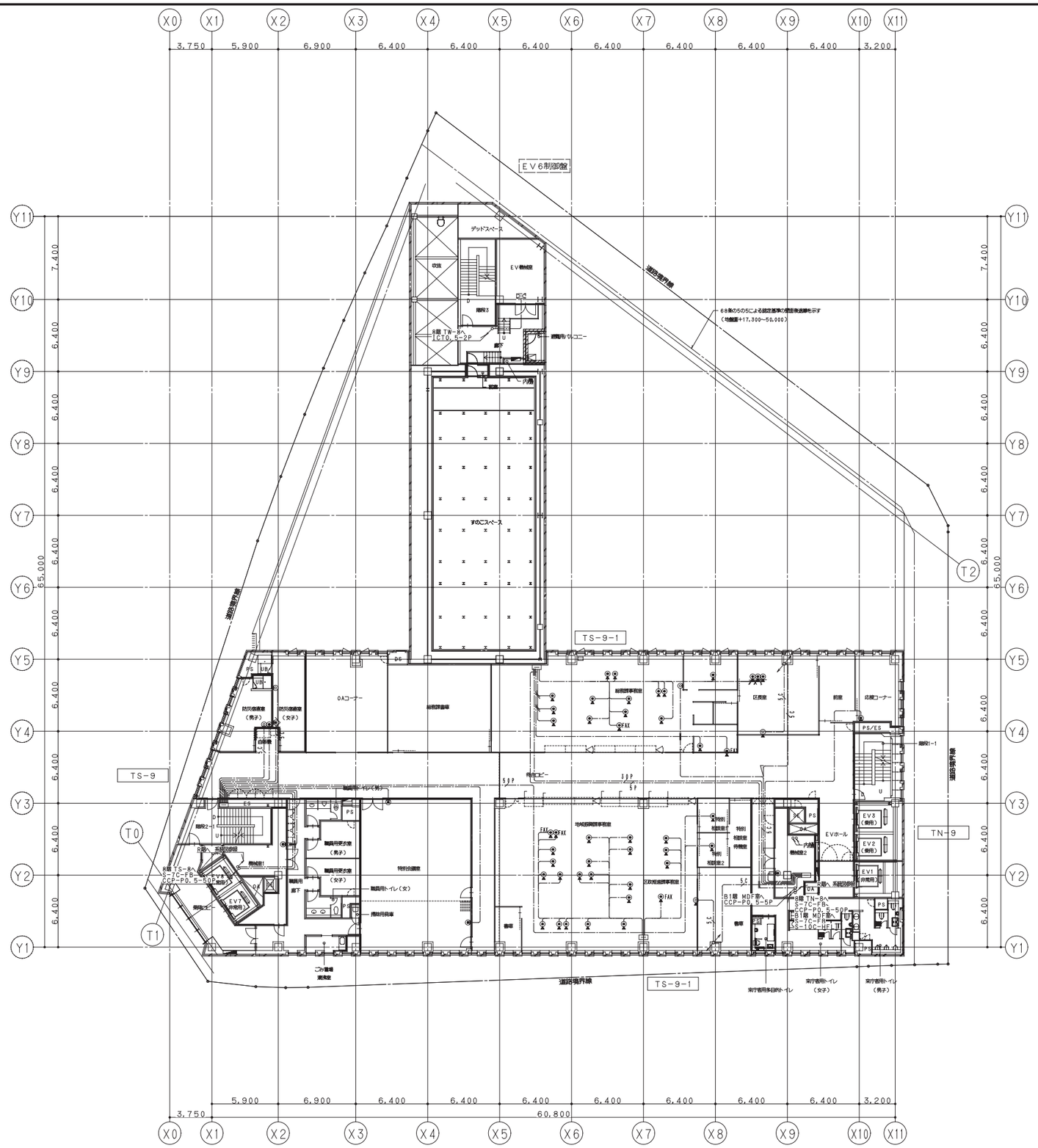
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－182

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
9階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

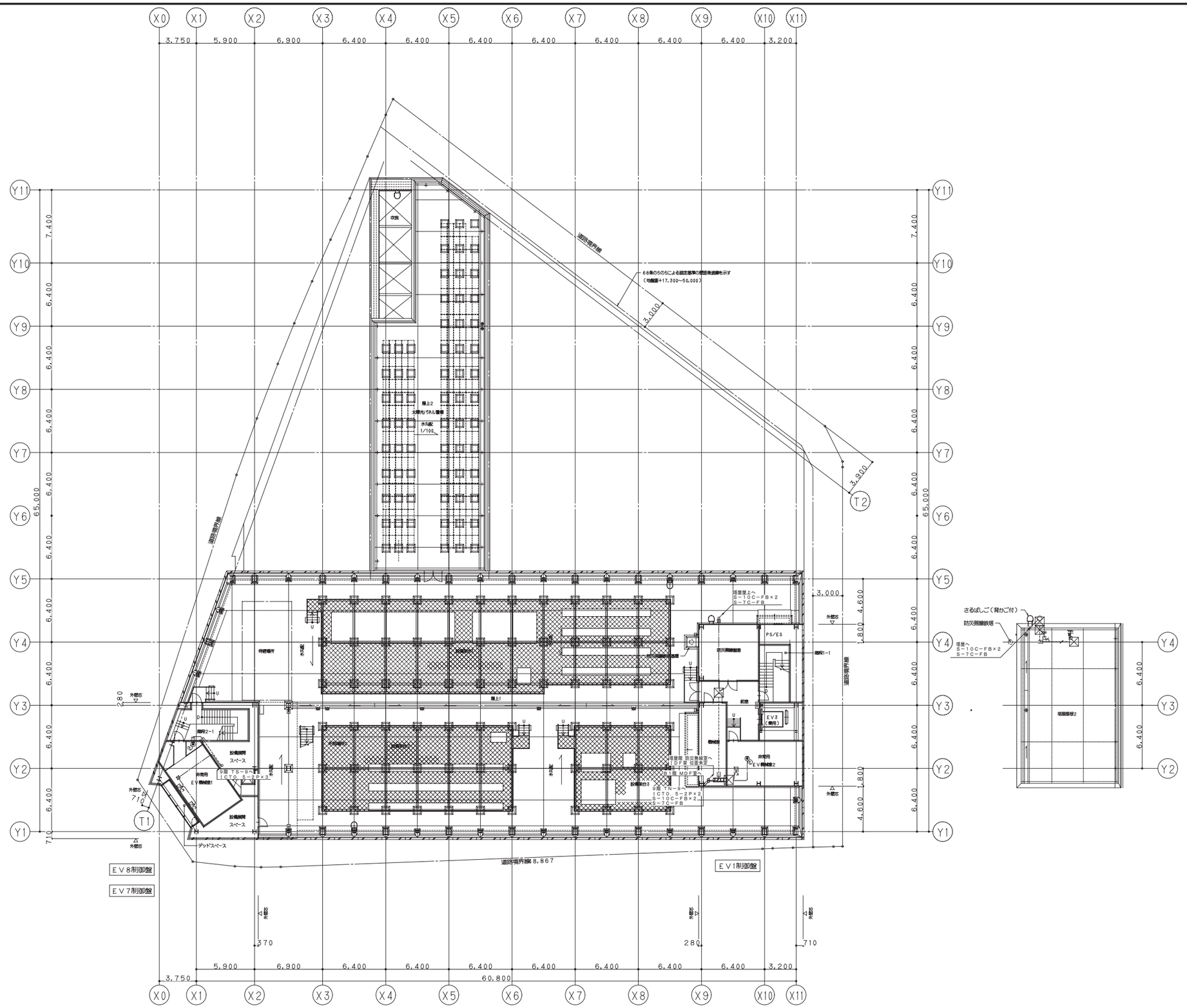
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－183

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（TEL・LAN・TV）
塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

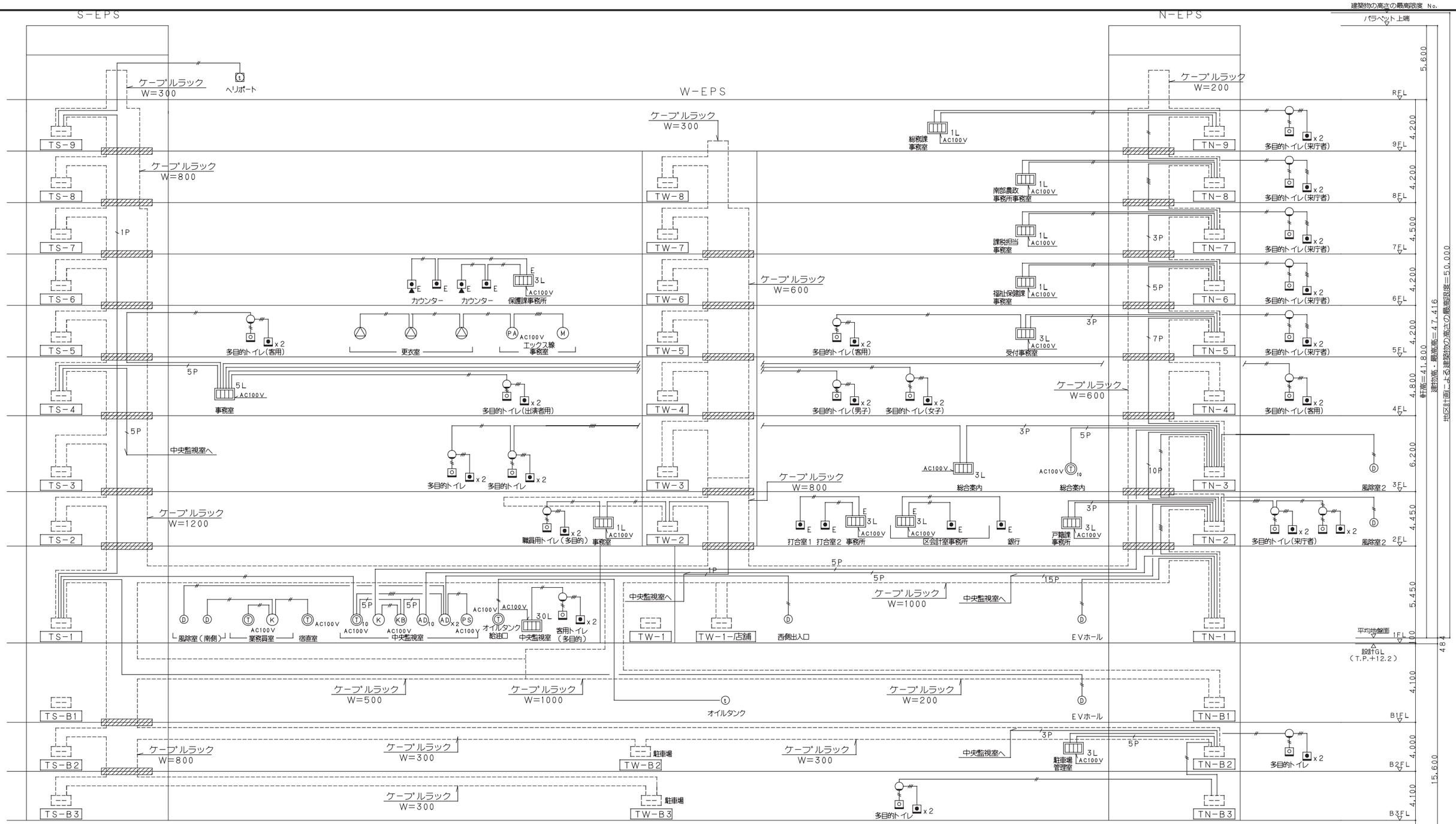
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－184

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



注記

1.特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

1P	CPEV1.2-1P PF(22)	H7P	HP0.9-7P (E31)
3P	CPEV1.2-3P PF(22)		AE1.2-2C PF(16)
5P	CPEV1.2-5P PF(22)		AE1.2-3C PF(16)
10P	CPEV1.2-10P (E31)		AE1.2-4C PF(16)
15P	CPEV1.2-15P (E39)	2CXn	AE1.2-2CXn

2. ▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

3.特記なきシンボルは下記の内容とする。

シンボル	名称	仕様	
トイレ呼出設備 ※1窓用、3窓用、5窓用 個別移報接点付			
nL	呼出表示器	1窓用(1L)、3窓用(3L)、5窓用(5L)、20窓用(20L)	
	トイレ用押ボタン	紐付	
	復旧ボタン		
	廊下灯		
非常通報設備			
E 3L	非常通報用呼出表示器	3窓用	
E E	非常通報用押ボタン		
E	非常通報用押ボタン	フットペダル	

シンボル	名称	仕様	
インターホン設備			
T10	インターホン親機	10局用	
T	ドアホン親機		
I	インターホン子機		
I	インターホン子機		防水函込
D	玄関子機		
K	切替スイッチ		
AD	ドアホンアダプター	1局用	
AD10	ドアホンアダプター	10局用	

シンボル	名称	仕様	
インターホン設備			
KB	切替リレーユニット	10局用	
PS	電源アダプター		
M	卓上マイク		
PA	主装置		
	天井埋込スピーカー		

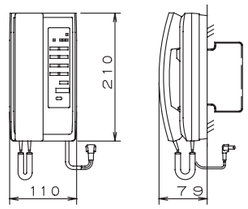
鹿島・東畑設計共同企業体		設備 協力会社	竣工図 2013.02.28	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事	JOB 090536B		
鹿島建設株式会社一級建築士事務所		会社名 株式会社 関電工	工事監理 設計 施工	弱電設備(非常通報・トイレ呼出・インターホン)系統図	一級建築士 241773 八木 佳	DWG E－185	
株式会社東畑建築事務所		担当者		SCALE 1:－ DATE 2011－4－28			
				設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明			

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

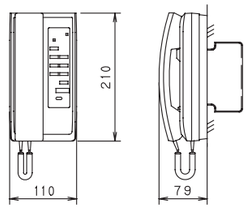
インターホン設備機器図･システム概要

Ⓣ トﾞアホン親機



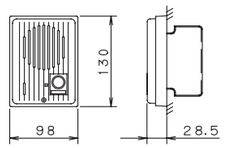
電源電圧	AC100V
形　状	壁掛形(JIS1個用スイッチﾎﾞックス)
材　質	樹脂

ⓣ トﾞアホン増設親機



形　状	壁掛形(JIS1個用スイッチﾎﾞックス)
材　質	樹脂

Ⓓ 玄関子機



形　状	露出形(JIS1個用スイッチﾎﾞックス)
材　質	樹脂

(1)1階中央管理室にトﾞアホン親機設置.
　増設親機は、3階総合案内
　玄関子機は、
　　地下1階 ＥＬＶホール
　　1階 ＥＬＶホール
　　2階 風除室
　　3階 風除室
　に設置.
　夜間切替

(2)1階中央管理室にトﾞアホン親機設置.
　増設親機は、
　　R階 ヘリポート
　玄関子機は、
　　1階 職員出入口(夜間出入口)
　　1階 西側出入口

(3)1階業務員宿直室にトﾞアホン親機設置.
　増設親機は、1階 宿直室
　玄関子機は、
　　1階 職員出入口(夜間出入口)
　夜間切替

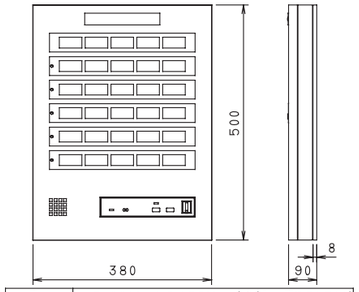
(4)1階 給油口にドアホン親機設置.
　増設親機は、地下1階 オイルタンク室前室

(5)インターホン親機、増設親機間は相互通話可能とする.

(6)玄関子機の呼出先は下記とする.
　地下1階 ＥＬＶホール ⇒ 3階 総合案内
　　⇒ 1階 中央管理室
　1階 ＥＬＶホール ⇒ 3階 総合案内
　　⇒ 1階 中央管理室
　2階 風除室 ⇒ 3階 総合案内
　　⇒ 1階 中央管理室
　3階 風除室 ⇒ 3階 総合案内
　　⇒ 1階 中央管理室
　1階 職員出入口 ⇒ 1階 中央管理室
　1階 西側出入口 ⇒ 1階 中央管理室
　1階 職員出入口 ⇒ 1階 業務員室
　　⇒ 1階 宿直室

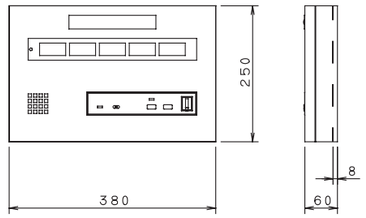
トイレ呼出設備／非常通報設備機器図･システム概要　※非常通報設備用は符号(Ｅ)の凡例とする

30L 30窓用呼出表示器



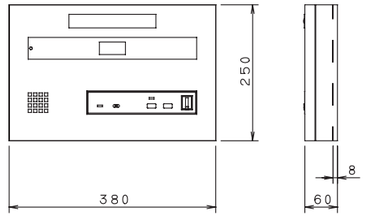
電源電圧	AC100V　50/60Hz (内部電源DC12V)
形　状	壁取付形
材　質	SPCC t1.2
窓　数	30窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯

5L 3L 5・3窓用呼出表示器



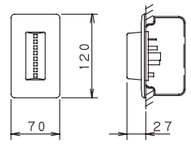
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)
形　状	壁取付形
材　質	SPCC t1.2
窓　数	5窓 (1窓予備)　・3窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯
備　考	個別移報接点出力(5・3回路)

1L 1窓用呼出表示器



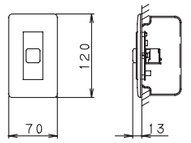
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)
形　状	壁取付形
材　質	SPCC t1.2
窓　数	1窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯
備　考	代表移報接点出力(1回路)

○ ○E 廊下灯



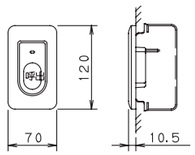
形　状	壁埋込形(JIS1個用スイッチﾎﾞックス)
材　質	ﾊﾟﾈﾙ:ABS樹脂 ランプカﾊﾞｰ:ポリカーボネート
表示灯	赤色LED

□ □E 復旧ﾎﾞタン



形　状	壁埋込形(JIS1個用スイッチﾎﾞックス)
材　質	ABS樹脂

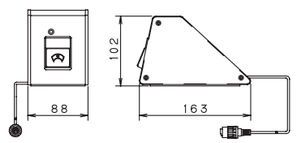
□ □E トイレ用押ﾎﾞタン



※多目的トイレ用は紐付きとする。

形　状	埋込形(JIS1個用スイッチﾎﾞックス)
材　質	樹脂
備　考	呼出確認表示灯付
	防沫形

E プッシュ式呼出スイッチ



形　状	据置型
材　質	側板:アルミ t4、ケース:SPCC t1.2
備　考	NFXシステム対応
	ﾌﾗｸﾞ部に断線防止機構付
	抗菌仕様

[トイレ呼出設備]

(1)1階中央監理室に30窓(庁舎他:25窓　ホール:5窓)呼出表示器を設置し全体を管理、呼出音停止機能があるものとする.　復旧は現地復旧とする.

(2)2階戸籍課･区会計事務所･3階総合案内
　5階受付事務室にそれぞれのフロアーの多目的トイレの呼出を管理するために3窓呼出表示器を設置する.
　6階福祉保険課事務室･7階課税担当事務室･8階南部農政事務室･9階総務課事務室にそれぞれのフロアーの多目的トイレの呼出を管理するために1窓呼出表示器を設置する.
　呼出があった場合1階中央管理室へも同時通報できる機能を有している機器とする.

(3)4階事務室にそのフロアーの多目的トイレの呼出を管理するために5窓呼出表示器を設置する.
　呼出があった場合1階中央管理室へも同時通報できる機能を有している機器とする.

(4)呼出の復旧はそれぞれ管理している呼出表示器または、現地復旧とする.

[非常通報設備]

(1)2階銀行・区会計室受付に非常通報ボタンを設置し、区会計室事務室の表示器に通報する.

(2)2階相談室に非常通報ボタンを設置し、障害者支援担当事務室の表示器に通報する.

(3)6階保護課事務室カウンターに非常通報ボタン・フットスイッチを設置し、障害者支援担当事務室の表示器に通報する.

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備(非常通報・トイレ呼出・インターホン)
機器姿図

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－186

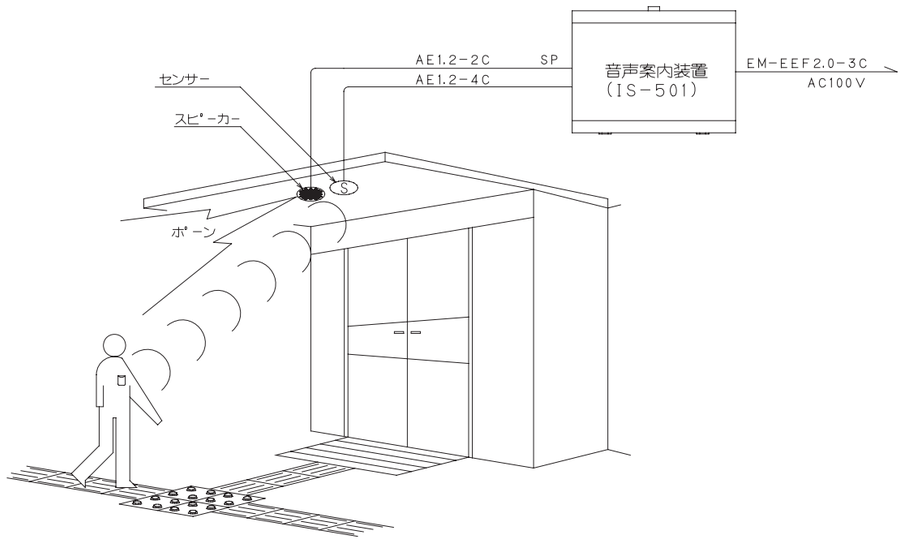
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

概要

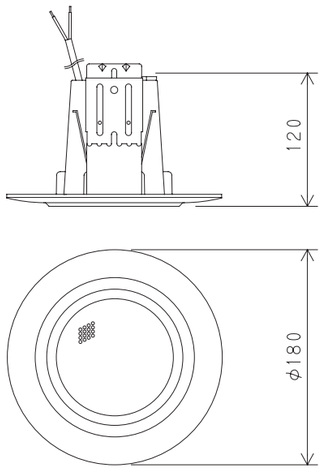
本装置は人感センサー（パッシブセンサー）にて人物を検出して、音声案内を行なうシステムです。
特徴として、人感センサーの検出時間（センサー信号の無効時間）を任意に設定できる機能を有しており、連続での音声案内の抑制が可能です。

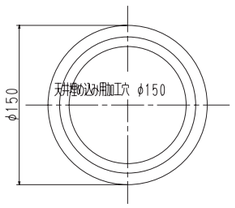
人感センサー型　音声案内装置システム図（人感センサー反応間隔任意設定仕様）



天井埋め込みスピーカー

本体図

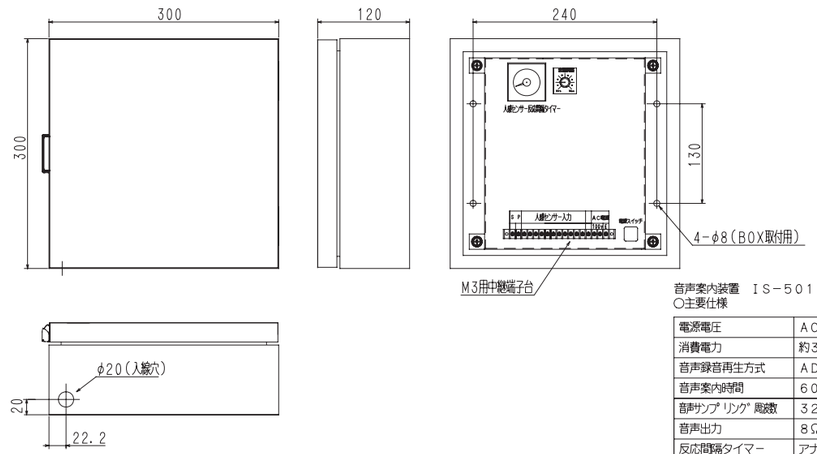




天井埋め込みスピーカー（PC−3WR−L）
○主要仕様

定格入力	3 W（8 Ω）
出力音圧レベル	88 dB（1 W，1 m）
周波数特性	180 Hz〜20 kHz
スピーカー	8 cm防滴コーン型
仕上	枠・ボディ：樹脂　オフホワイト
	パンチングネット：ステンレス
その他	防水性能：IPX4

音声案内装置（IS−501型）

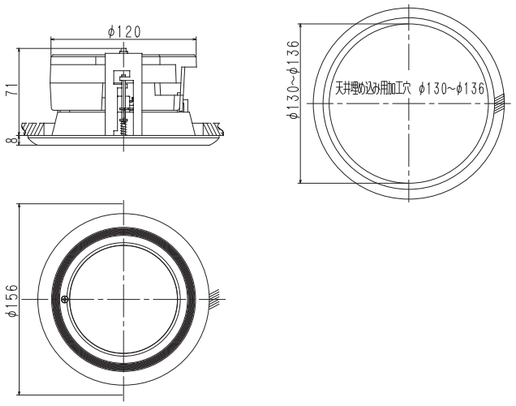


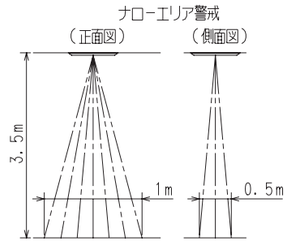
音声案内装置　IS−501
○主要仕様

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	約35VA
音声録音再生方式	ADPCM方式
音声案内時間	60秒
音声サンプリング周波数	32khz
音声出力	8Ω　3W（音量調整付）
反応間隔タイマー（H3CR-A8 オムロン製）	アナログオンディレータイマー（数分〜数十時間） 人感センサーの入力無効時間を設定（出荷時1分）
外部入出力	スピーカー出力（SP） 人感センサー入力（　）
周囲温度	−10℃〜+55℃
重　量	
仕上げ	SPCC製　焼付け塗装（クリーム）

＊タイマー設定の詳細は別紙H3CR取扱説明書に記載（動作モードはAモードとする）

人感センサー（パッシブセンサー）





パッシブセンサー（PMA−760HU）
○主要仕様

検出方式	パッシブインフラレッド方式
警報エリア	スポット警戒　ナローエリア設定 H3.5m×W1m×D0.5m ワイドエリア設定（ワイド方向2.3m可）
エリア調整角度	−5°〜+25°
電源電圧	DC12V　120mA以下
警報出力	無電圧接点1a（感知時）
設置場所	屋内・半屋外（天井部）
使用可能周囲温度	−25℃〜+55℃
質　量	280g

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
音声誘導設備（フロアー入口）
システム図・姿図

SCALE 1:−　　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	GA担当者	CG制電GA担当者
平岡　雅哉	上村　健　萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

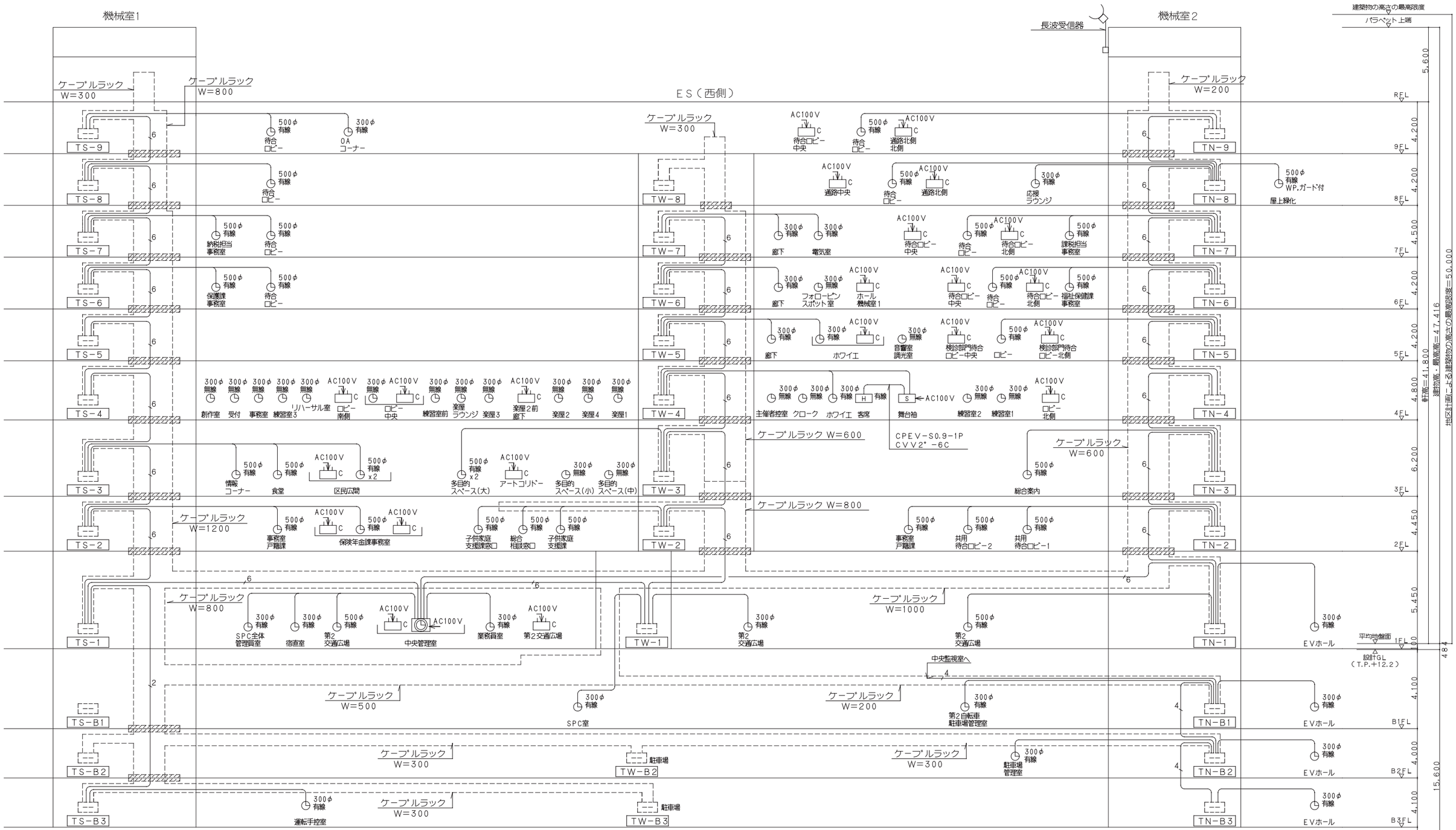
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E − 187

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注記

1. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。
   壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

———	AE1.2-2C
——2——/	CVVS2.0°-2C
——4——/	CVVS2.0°-4C
——6——/	CVVS2.0°-6C

2. ▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

3. 特記なきシンボルは下記の内容とする。

シンボル	名称	仕様	備考
電気時計設備			
	パネル型親時計	年間・カード式、3回路	セイコー：QT-5800
有線	壁掛型子時計	有線時計	セイコー：SC-300（310φ）
WP 有線	壁掛型子時計（ガード付）	防水型有線時計	セイコー：SC-503N 550φ
無線	壁掛型子時計	無線時計	セイコー：SC-300CTL（310φ）
C	中継器		セイコー：SW-302
H	LED式禁煙・休憩時間表示装置	休憩表示（5～30分）	w800xh600 埋込 指定色
S	LED式用休憩時間操作盤		

電気時計設備 系統図

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（電気時計）
系統図

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－188

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

システム概要

本システムは、(独)情報通信研究機構の国内2ヶ所(福島局・九州局)の送信所から送信される日本標準時のﾃﾞｰﾀが入った長波電波を、屋外に設置する長波受信器が自動受信し、その時刻ﾃﾞｰﾀを特定省電力無線に変換し中継器へ再送信され、受信した中継器は更に各室のタイムリングクロックへ送信され、受信されたタイムリングクロックは自動で時刻が較正され、常に高精度の時刻を提供するものとする。

1.基本仕様

（ａ）長波受信器は特定省電力無線により自動送信する。
（ｂ）長波受信器の電源は太陽電池とする。
（ｃ）タイムリングﾌﾟﾛ中継器は長波受信器から無線で時刻ﾃﾞｰﾀを自動受信する。
（ｄ）タイムリングﾌﾟﾛ中継器は次の中継器へ30分毎、タイムリングクロックへ10分毎に時刻ﾃﾞｰﾀを自動送信する。
（ｅ）タイムリングﾌﾟﾛ中継器はＤＣ3.6Ｖ30秒有極信号の出力を２ｃｈ装備し、30秒有極信号で駆動する電気子時計を有線で接続できる、また親時計へ時刻信号を送出できる。
（ｆ）タイムリングクロックの電源は光量200ルクスで1日8時間程度ソーラー受光部に照射されると、補助電池を減らさずに動作する。
（ｇ）タイムリングクロックの電源は光量がない場合、補助電池で動作し最大４年動作する。停止した場合も、光量が再びソーラー受光部に照射されれば、時刻ﾃﾞｰﾀを自動受信し較正され正常動作する。

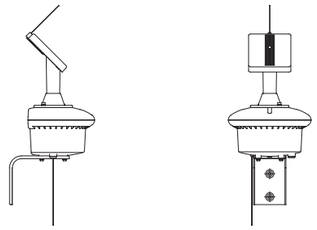
2.機器構成

（ａ）太陽電池式長波受信器
(1)40KHz(福島局)／60KHz(九州局)を自動選局し、1日3回自動受信する。
(2)受信された日本標準時の時刻ﾃﾞｰﾀは、特定省電力無線に変換され 1日3回自動送信される。
(3)設置場所は屋外とし、1年を通じて4時間以上太陽光がソーラー受光部に当たる場所とする。

（ｂ）タイムリングﾌﾟﾛ中継器
(1)長波受信器からの特定省電力無線(時刻ﾃﾞｰﾀ)を常時受信する。
(2)受信された日本標準時の時刻ﾃﾞｰﾀは、特定省電力無線に変換され 中継器へ30分毎に、タイムリングクロックへ10分毎に自動送信される。
(3)出力には、時刻ﾃﾞｰﾀ(ＲＳ－２３２Ｃ及びＲＳ－４２２)が装備され ﾃﾞｼﾞﾀﾙ時計などと同期が可能。
また、30秒有極信号(ＤＣ3.6Ｖ)も2回路装備され、埋込型電気子時計など有線で接続すれば、駆動が可能。また、親時計へ時刻信号を送出可能。

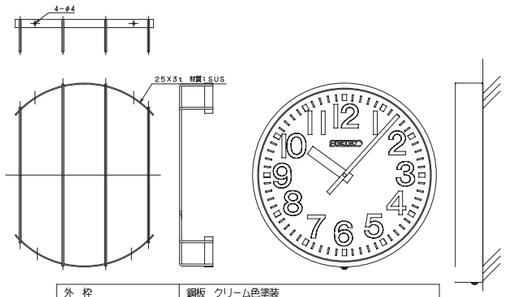
（ｃ）タイムリングクロック
(1)電源はソーラーと補助電池の二元自動切換えとし、一定光量(機種で異なる)以上であればソーラーのみで駆動し、夜間など照射がない場合は補助電池で動作する。
(2)時刻修正は自動で1日12回行い、修正時以外は平均月差±20秒で動作する。

太陽電池式長波受信器



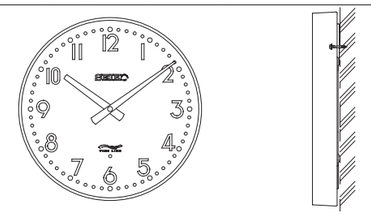
ケース	耐候性プラスチック　パールグレー
取付金具	ステンレス
動作温度範囲	−10℃〜+50℃
長波受信部	受信周波数：40KHz／60KHz
	受信回数　：1日3回（2：50・9：50・14：50）
無線部	無線種類　：特定小電力無線（426.125MHz）
	送信回数　：1日3回（3：00・10：00・15：00）時刻送信
設置条件	1日4時間以上（AM10：00〜PM2：00）
	ソーラーパネル表面に太陽光が当たる場所
質 量	約1Kg

500φ 無線　φ550壁掛型子時計（屋内／屋外兼用）／保護ガード



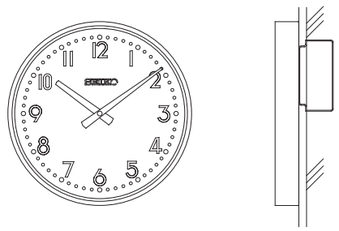
外　枠	鋼板　クリーム色塗装
文字板	鋼板　白色塗装　文字黒色印刷
指　針	アルミ　黒色半ツヤ塗装
文字板カバー	ポリカーボネート
機　械	30秒運針　DC24V　12mA
質　量	約4.7kg
ガード	ステンレス　クリーム色塗装　マンセル5Y8．5／1
名称	材質及仕上　　備　考

300φ 無線　φ310壁掛型子時計（タイムリングクロック）



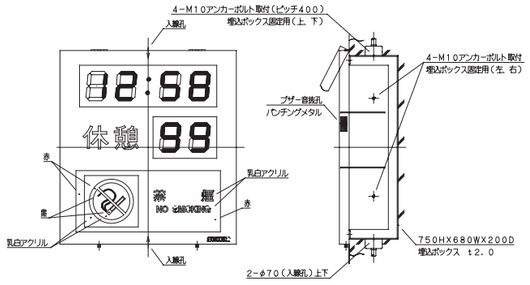
外　枠	鋼板　クリーム色塗装
文字板	PET樹脂（白色）　文字黒色印刷
指　針	アルミ　黒色塗装
内蔵水晶精度	平均月差±20秒（+5℃〜+35℃）
表　示	アナログ　2針式
電波受信機能	1日12回　（自動）
	強制受信（手動）
使用温度範囲	−10℃〜+50℃
使用電池	円筒型リチウム電池 2個（JIS規格CR123A）（付属品）
電池寿命	約5年
受信結果確認機能	ボタン操作により受信結果をLEDライトで表示
質　量	約1.0kg（本体のみ）

WP 300φ 無線　φ310壁掛型子時計



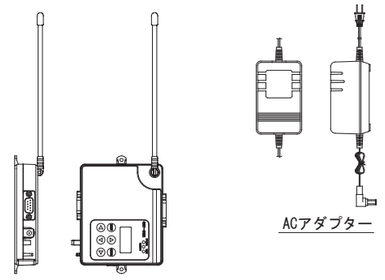
外　枠	鋼板　クリーム色塗装
文字板	鋼板　白色塗装　文字黒色印刷
指　針	アルミ　黒色塗装
機　械	30秒運針　DC24V　12mA
質　量	1.5Kg

H　ＬＥＤ式時計・禁煙・休憩時間表示装置



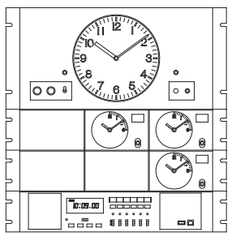
内部照明	ＬＥＤ白色	
ブザー	本体に内蔵	AC100V　強力ブザー
休　憩	乳白アクリル	t3　鋼板切抜文字
禁　煙 NO SMOKING	乳白アクリル	上図参照
禁煙文字板	乳白アクリルに 赤・黒シート貼付	
表示器	ＬＥＤ表示器　オレンジ色	120mm
外　枠	鋼板 指定色塗装	F25−90A　3分ツヤ有
名　称	材質及仕上	備　考

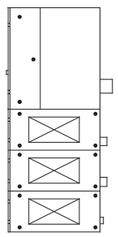
C　タイムリングﾌﾟﾛ中継器



ケース		樹脂製　濃グレー
時計部	内蔵水晶精度	平均誤差±0.7秒（+5℃〜+35℃）
	積算誤差	最大±90ms（+25℃） ±350ms（0℃〜+50℃）※時刻修正が1日1回の場合
	表示	8x2 LCD 年月日時分秒を表示
	時刻修正	タイムリングﾌﾟﾛの受信、外部同期入力（シリアル同期信号、30秒有極信号）、手動設定
操　作	スイッチ	前面の押しスイッチ6個により操作
無線部	無線の種類	特定小電力無線
	通信周波数	426.125MHz
	通信速度	2400bps
	空中線電力	1mW
	アンテナ	約17cm
	適合規格	ARIB STD-T67
無線の送受信	受信	常時（タイムリングﾌﾟﾛの受信により、内部時計を修正する）
	修正誤差	10ms以内（前段の中継器との誤差）
	送信	タイムリング：10分ごと　（送信所要時間は、1秒以内）
		タイムリングﾌﾟﾛ：30分ごと（送信所要時間は、1秒以内）
出　力	時刻データ出力 モニタ出力	RS-232C/RS-422
	チャンネルⅠ・2出力	30秒有極信号（DC3.6V）
入　力	外部同期入力	30秒有極信号（DC24V） シリアル同期信号（RS-422）
入力電源		AC100V（±10%）付属のACアダプタ（出力DC6.3V）を使用
消費電力		約1.5 W
動作温度範囲		0℃〜+50℃ 屋外での使用不可
動作温度範囲		20%〜90%（結露無きこと）
停電補償		10日（内部時計）
質　量		約430g（本体+ACアダプタ）

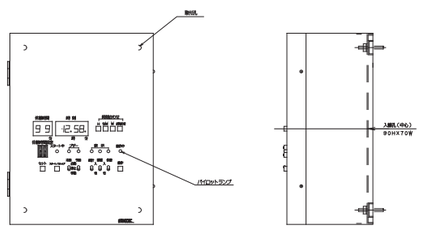
年間プログラムタイマー付水晶親時計　［パネル型 3回路］（電子チャイム内蔵）





時計精度	週差±0．7秒以内（＋5℃〜＋35℃） 時刻修正は積算誤差0
使用温度範囲	−10℃〜＋50℃
入力電源	AC100V±10% 50／60Hz 70W
子時計駆動	DC24V 30秒有極信号 最大90台駆動
	（1台12mA、30台／1回路）
ケース	ABSおよび鋼板 パールグレー3分ツヤ有り
プログラムタイマー	パソコンからUSBメモリあるいはUSBケーブル接続で設定
	独立8回路 年間、週間プログラム（1000ステップ）
	サマータイム機能付
停電補償	親時計：約5年 子時計：30時間 プログラム：約10年
電子チャイムユニット	10曲（ウェストミンスターの鐘 他）
長波電波修正機能	長波受信器（オプション） 1日24回（毎正時） 修正
取付金具	EIA規格／JIS規格いずれか選択（上図はEIA規格）
質量	EIA規格：約22.0Kg JIS規格：約22.5Kg

S　休憩時間操作盤（制御盤）



時計、時刻モニター	ＬＥＤ（赤色）	
外　枠	鋼板 指定色塗装	FN−20　3分ツヤ有
名　称	材質及仕上	備　考

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（電気時計）
システム概要・機器姿図

SCALE 1:−　　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治　武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 189

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

システム概要

1．機械警備

1）専有部

・専有部の警備は、各警備ブロックの最終退出者が「警戒操作」を、最初の入室者が「解除操作」を行うものとする

・警戒及び解除操作は非接触カードによるものとし、ＦｅｌｉｃａカードをＣＲ使用し、カードは１階中央管理室にて貸出し対応を行う（ｓｕｉｃａ、ｐａｓｍｏ対応の機能も有している。）

・警備ブロックは地下階、１階、３階、４階、５階、８階以外はフロア単位となっている
複数課が存在するフロア（２階／６階／７階／８階／９階）は各課の出退表示機を設置し、各課職員による操作とする

・セキュリティラインの扉は開館時開放とし、閉館後にタイマー制御による施錠管理を行う

※常時開放の扉は警備員による扉閉止後、タイマーによる施錠管理を行う

・警備ブロックごとの警戒及び解除操作と連動して、執務エリアの照明の点灯、消灯を行う

2）共用部

・共用部の警備は、全ての専有部が警備された状態を警備員が確認後、全館一括での警戒操作を行う

・全館一括の警戒及び解除操作は、1階中央管理室のカードリーダにて行う

3）その他

・侵入警報時は、1階中央管理室の回路表示器に表示されると同時に、専用電話回線を通じてＣＳＰ指令センターへ通報される

2．入退出管理システム

・各電気錠の操作履歴管理が可能なシステムとする

・カードの登録，抹消は、ＣＳＰ指令センターにて行うシステムとする

（注）ＣＳＰ　：　セントラル警備保障

システム機能・仕様

①使用カードの種類
a．ＦｅｌｉＣａカードを使用する。（システムのデフォルトはＳｕｉｃａ）

②警備先
a．本建物は万一ＣＳＰ指令センターやネットワーク機器が故障しても、カード操作はできる。
b．各機器はＵＰＳで10分間停電保障される。

③ＣＳＰ指令センター～警備先間のネットワーク環境
a．ＩＳＤＮ（ＩＮＳ６４）回線を使用する。

項目	最大容量
個人情報－登録数	10,000人
回線接続装置数	1台
IDコントローラ接続数	16台
管理扉数	６４扉
	4扉／IDC
カードリーダ数	６４台
	4台／IDC
侵入センサ数	１２８ループ
	8ループ／IDC
タイムインターバル－登録数	５０パターン
解錠スケジュール	1件／扉
通行モードスケジュール	1件／扉
通行禁止スケジュール	1件／扉
カレンダー登録数	２００特殊日
通行履歴－件数	10,000件／IDC
警報履歴－件数	2,000件／IDC

入室管理

- CR ：非接触カードリーダ
- CR ：非接触カードリーダ（警備用）
- CR WP ：非接触カードリーダ防滴ボックス
- EK ：電気錠（建築工事）
- LIC ：回線発信装置
- IDC ：IDコントローラ
- UPS ：無停電電源装置
- LD ：出退表示機
- BAN ：電気錠制御盤
- TB ：年間スケジューラ
- － ：中継盤

センサー関係

- Ⓟ ：パッシブセンサ
- Ⓢ ：シャッターセンサ
- Ⓑz ：警報ブザー
- VP ：音声合成ユニット
- ◉ ：電気錠解錠ボタン
- LC ：回路表示器
- PS ：電源ユニット

線種

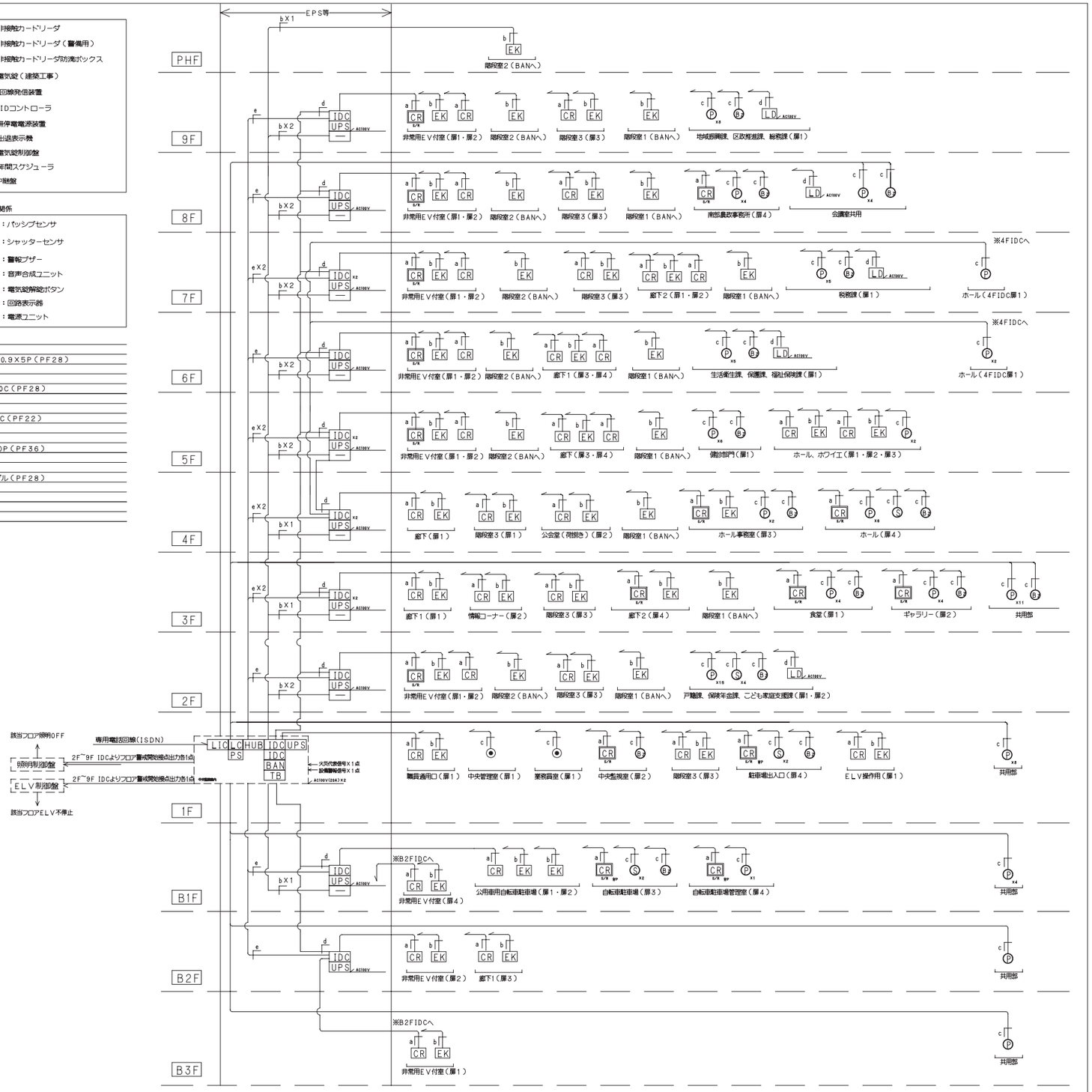
－a－
CPEV－S0.9×5P（PF28）

－b－
AE0.9－10C（PF28）

－c－
AE0.9－4C（PF22）

－d－
AE0.9－10P（PF36）

－e－
LANケーブル（PF28）



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
機械警備・入退室管理設備
システム概要・系統図

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

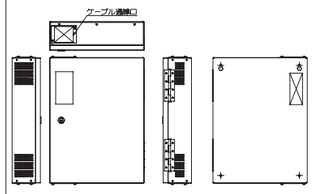
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－190

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

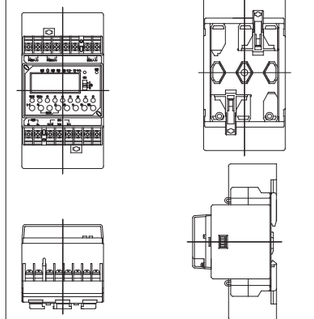
No.

LIC 回線発信装置



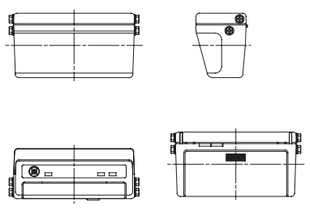
項　目	仕　様
ISDNインターフェース	INS64 S点 I/F:1ch(DSU非実装)
LANインターフェース	10BASE-T:1ch
電源仕様	AC100V±10% コンセントプラグ （アース付） 30W以下
取り付け方法	壁掛け仕様
環境条件	温度0~40℃ 湿度85%RH以下
塗色	ライトベージュ
外形	W300×H400×D90mm
質量	約5kg

TB 年間スケジューラ



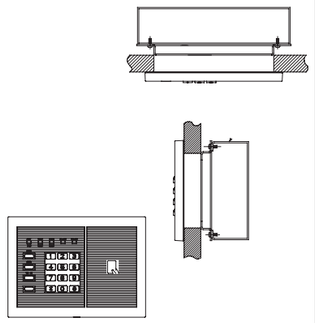
項　目	仕　様
型式	TB242401K
電源電圧	AC100V
消費電力	1W
重量	約340g
外形寸法	75(W)×143(H)×77(D)
仕様温度	-10℃~+50℃
塗装色	ブラック
設置場所	盤組込型

S シャッターセンサ



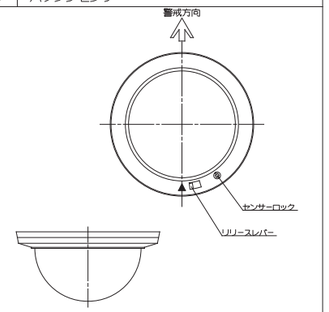
項　目	仕　様
型式	PR-S3
電源電圧	DC10V~DC30V
消費電力	50mA以下
重量	約115g
外形寸法	101(W)×50(H)×40(D)
仕様温度	-20℃~+50℃
塗装色	ケース:ホワイト 窓:ブラック
設置場所	屋内(シャッター巻取りケース・鴨居)

CR 非接触カードリーダ



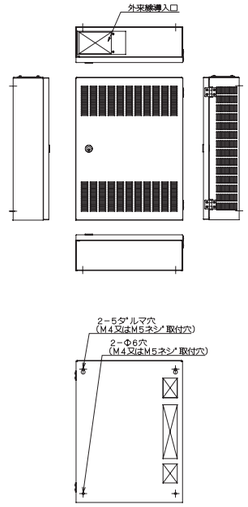
項目	仕　様
操作部	テンキー(0~9,*,#) ファンクションキー4点(警備 1点, 解除 1点, モード 1点, 予備 1点)
表示	LED 5点 (OK/NG, 施錠/解錠, 警備/警報, ループ, モード)
ブザー	電子ブザー 1点
上位I/F	IDC用:1ch(RS-485/RS-422A)
タンパ機能	有り
対応カード	近接型(JR東日本仕様カード)
読み取り距離	約4cm
通信方式	近接型(RC-466C/B) 動作周波数 13.56MHz 通信速度 212kbps 電波法 誘導式読み書き通信設備
電源	IDCからの電源供給による DC24V(+4V/-6V) 5.8W(平均)0.4W(最大) 配線ロスなし時 0.26A(平均)0.41A(最大) 配線長150m時 ※電源線としてCPEVS0.9φを使用した場合
取付方法	JIS3個用スイッチボックスを壁に埋め込んで取付
色(筐体部)	ホワイト(マンセル1.0BG/8.7/0.2近似)
環境条件	屋内仕様 温度 0~40℃ 湿度 0~80%RH(結露なきこと) その他 上下左右背面 各10cm以内の空間に金属が無い事が望ましい (埋込ボックスは樹脂製を推奨します)
質量	約400g(埋込みボックスは除く)
テンキーの寿命	約50万回(ボタン毎)

P パッシブセンサ



項目	仕様
品名	ツインミラー型パッシブセンサー
品番	CP-6412-k
検出方式	パッシブインフラレッド方式
警戒エリア	立体警戒 最長12m 64本(17対)
電源電圧	DC9V~DC16V(開閉住)
消費電流	25mA以下 a/b接点モード共
警報出力	無電圧半導体接点(a接点/b接点切替式) 接点動作：ワンショット(約2秒) 接点容量：24V(AC/DC)0.25A(抵抗負荷) (接点保護抵抗内蔵3.3Ω)
アラームメモリー機能	メモリ表示灯が3分点滅、4~7分点灯するとオートリセット動作 (モードセレクターでON/OFF可)
アラーム表示灯	赤色LED ウォームアップ時：点滅 警　報　時：点灯 (モードセレクターで消灯可)
メモリー表示灯	黄色LED メモリー起動時：点滅 メモリー表示時：点灯 (モードセレクターで消灯可)
カウント切替機能	1・2・3・4回切替式
エリア角度調整範囲	上下角18.5°・左右角15°(ベース取付穴にて)
使用可能周囲温度	-15℃~+55℃(結露無き事)
設置場所	屋内天井面(別売アタッチメントで壁付可)
配線接続	分離式ベースに端子接続(M3セルフアップ端子)
質　量	150g
外　観	本体：ABS樹脂、カバー：PE樹脂
付属品	タッピングネジ：4×30 2本

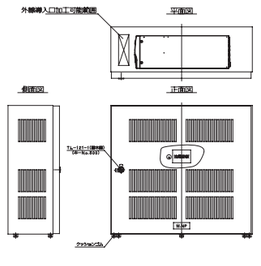
IDC IDコントローラ



架台なし(背面視)

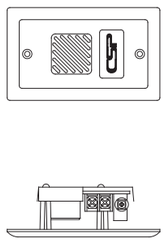
仕　様	
CPU部	32bit CPU
メモリ	ROM:16Mbyte RAM:8Mbyte(バッテリーバックアップ付)
メモリバックアップ	リチウム電池によるメモリの停電補償 以下のどちらか早いほうで交換 停電補償:累積停電1年以内または出荷後10年以内 (平均周囲温度が常温近辺である場合の推奨値です)
上位通信I/F	LAN(100BASE-TX/10BASE-T自動切換):1ch (内蔵スイッチングHUB経由で出力されます。)
スイッチングHUB	4ポートスイッチングHUBを内蔵(100BASE-TX/10BASE-T自動切換) (内1ポートは本装置のLANポートとして使用する。)
端末I/F	4扉分 通信:1ch/扉(RS-422AまたはRS-485) 有電圧DO:電気錠用1点/扉(極性反転機能付) 無電圧DO:高負荷用1点/扉(a接点) 無電圧DO:軽負荷用2点/扉(a接点) DI:5点/扉
タンパ	有
外部供給電流	DC12V±5.5% 0.6A DC24V±5.8V(商用電力正常時)/DC22~28V(停電補償動作中) 3.3A(定常時) 4.9A(ピーク3秒以内)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 1種接地 平均 100W 最大200VA (DC12V 連続 0.6A, DC24V 連続 2.2A ピーク3.6A(4秒)) 平均 130W 最大 250VA (DC12V 連続 0.6A, DC24V 連続 3.3A ピーク4.9A(4秒))
設置	壁掛け
塗色	マンセル 5Y7/1(ライトベージュ)
外形	W300×H400×D100mm
質量	約5.5kg(停電補償なし)/約6.5kg(停電補償あり)
配線	上面配線口または背面配線口から配線する。
電気錠制御回路	半導体駆動方式
環境条件	温度5~40℃ 湿度30~80%RH以下(結露なきこと) 屋内環境(粉塵、腐食ガス、塩害等なき場所)
停電時動作補償 (有償オプション)	ニッケル水素蓄電池(定格電圧24V) 停電補償時間:10分 (初期値 周囲温度 25℃ 定格負荷出力時) 電池交換:2.5年(40℃)、4年(25℃)、5年(0℃) (電池寿命末期には停電補償時間が約70%となります。) 充電時間:満充電まで最長48時間

UPS 無停電電源装置



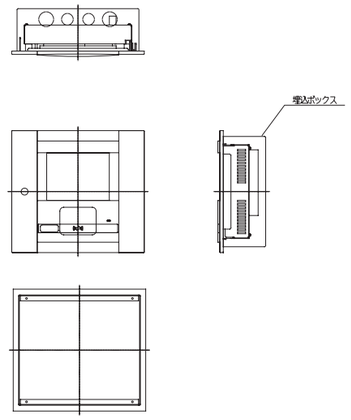
項目		仕様
入力条件	電圧	AC85~AC138V(定格100V) 歪率:5%以下
	周波数	50Hzまたは60Hz±5%
	容量	1.0kVA(入出力定格時、充電電流含む)
	相数	単相2線
	接地方式	非接地または一線接地
出力条件	定格容量	1kVA/700W
	電圧	100V±2%(105V,110V,115V,120Vの設定も可能)
	周波数	通常時:入力周波数に同期 (追従範囲:50Hzまたは60Hz±5%以内) 停電時:50Hzまたは60Hz±0.1%以内
	相数	単相2線
バックアップ時間		約30分(負荷200W、周囲温度25℃、初期値、バッテリー満充電時)
バッテリー寿命		約2年(定格負荷時、周囲温度25℃、期待値) 約2.6年(200W負荷時)
外形寸法		550(W)×500(H)×200(D)mm
質量		約30.5kg(UPS内蔵時)
環境条件	周囲温度	0~40℃
	相対湿度	20~95%
	塵内環境	粉塵、腐食ガス、塩害なき場所
扉径		装置前面1m 45db(A)以下
構造		鋼板製ボックスの中にUPSを収納する
塗装仕様		膜厚40μ、塗装色:5Y7/1(半ツヤ)

警報ブザー



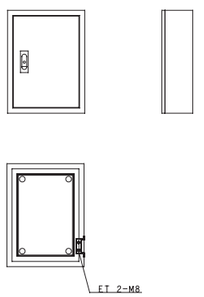
項　目	仕　様
名称	HBT-11
電源電圧	DC12V
消費電力	20mA以下
重量	約70g
外形寸法	69.2(W)×114(H)×39.5(D)
仕様温度	-10℃~+50℃
塗装色	ホワイト
設置場所	屋内(壁面・天井)

LC 回路表示器



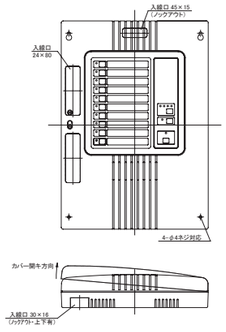
項目	仕　様
電源電圧	DC10.8~14.4V
消費電流	0.55A (最大)
重量	約1.5kg(埋め込み)
外形寸法	本体:250(W)×230(H)×77(D) 埋込ボックス:250(W)×208(H)×80(D)
使用温度	0℃~+40℃
塗装色	本体:三価クロメートメッキ センターパネル:メタリックグレー 埋込ボックス:防錆塗装

- 1 中継盤



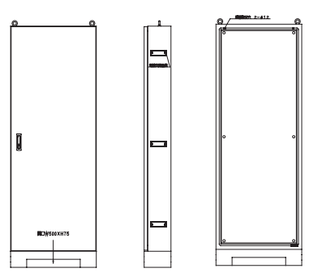
型　式	屋内・露出
扉	鋼板
本　体	鋼板
基　板	パネル
ハンドル	KH-150A
塗装色	マンセル5Y-7/1

LD 出退表示機



品　名	10ch表示盤
電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz 消費電力15W または DC12V 消費電流400mA
外部供給電源	入力電源AC100V時 : DC12V 300mA 入力電源DC12V時 : 本体消費電流が400mAで、 それ以上供給した場合電流が外部供給できる。
入　力	無電圧(a接点、b接点) 10ch共通切替
代表出力	無電圧c接点 赤LED点滅連動 DC30V1A負荷
個別出力	10ch個別出力 赤LED点滅連動 a接点、b接点 個別切替式
リモートスイッチ表示	セット(ON時)点灯 本体セット表示と連動 (個別入切の状態は保持)
セットスイッチ	セットON/OFF切替え。 リモートスイッチ表示と連動(個別入切の状態は保持)
セット表示	セットON時(点灯)、2秒以上押すと消灯。 消灯時は各チャンネルも消灯
タンパ出力	本体及び、リモートスイッチ カバー開け時 1b接点出力(端子式)
入切スイッチ	各チャンネル2秒以上押すと消灯(OFF)、 緑色点灯(スタンバイ)の繰り返し動作します。 電源OFFにしても状態を保持しています。
リセットスイッチ	信号受信後、瞬時押すと「チャイム音」「接点出力」 「チャンネル表示灯」がリセットできます。 複数受信時は、リセットスイッチを押した時点で、 表示されているチャンネルのみ「接点出力」 「チャンネル表示」がリセットできます。
報知モード	保持モードと2秒モード切替(5ch毎切替)
表示LED (チャンネル毎)	保持モードは入力時より各チャンネルリセットSW 押すまで連続点滅します。 ・セットOFF時 消灯 ・スタンバイ時 緑色点灯 ・報知時 赤色点滅
LED表示設定	3秒モード時 : LED保持、非保持選択(5ch毎切替)
使用周囲温度	- 10℃ ~ + 55℃
外観	ケース:ABS樹脂(ホワイト) パネル:ポリカシート
重量・サイズ	1470g ・ W240 X H340 X D54㎜

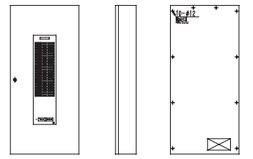
- 2 機械警備盤



型　式	屋内・自立
扉	鋼板
本　体	鋼板
基　板	パネル
ハンドル	KH-150A
塗装色	マンセル2.5Y-9/1

BAN 電気錠制御盤

BAN-AS24/32型



■仕様

管理ゲート		24ゲート(BAN-AS24)
基本機能		電気錠または電気ストライクの制御
外部入出力	回線毎	インターホン入力:無電圧a接点 瞬時(0.2~2秒)DC24V 3mA以上
		タイマー入力:無電圧a接点 連続 DC24V 1mA以上
		JEM-A端子:HA機器と接続
		警報出力:無電圧c接点 連続 DC24V 0.5A以内
	オプション基盤必要	有電圧解錠入力:瞬時(0.2~2秒)DC24V 0.1A以上接
		扉閉塞出力:無電圧c接点 連続 DC24V 0.1A以内接
		施解錠出力:無電圧c接点 連続 DC24V 0.1A以内接
		※BAN-Y・RO必要
	代表	火災代表入力:無電圧a又はb接点 連続DC24V 0.1A以上
		代表警報出力:無電圧c接点 連続DC24V 0.5A以内
制御電気錠		美和ロック製の電気錠、電気ストライク(ASCを除く)、電磁ロック
外形寸法重量	材質	SPCC t1.6
	仕上	本体:ライトイエロー(メラミン樹脂焼付、マンセル2.5Y9/1近似色 半ツヤ)
		操作部:ダークグレー(ポリエステルシート、白抜き文字)
	使用温湿度	0℃~+40℃、30~90%RH 結露なき事
	電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力110VA(BAN-AS4)、
		600VA
	外形寸法重量	BAN-AS24:600(W)×1300(H)×180(D) 壁内埋込取付け 約80kg

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
機械警備設備
機器姿図

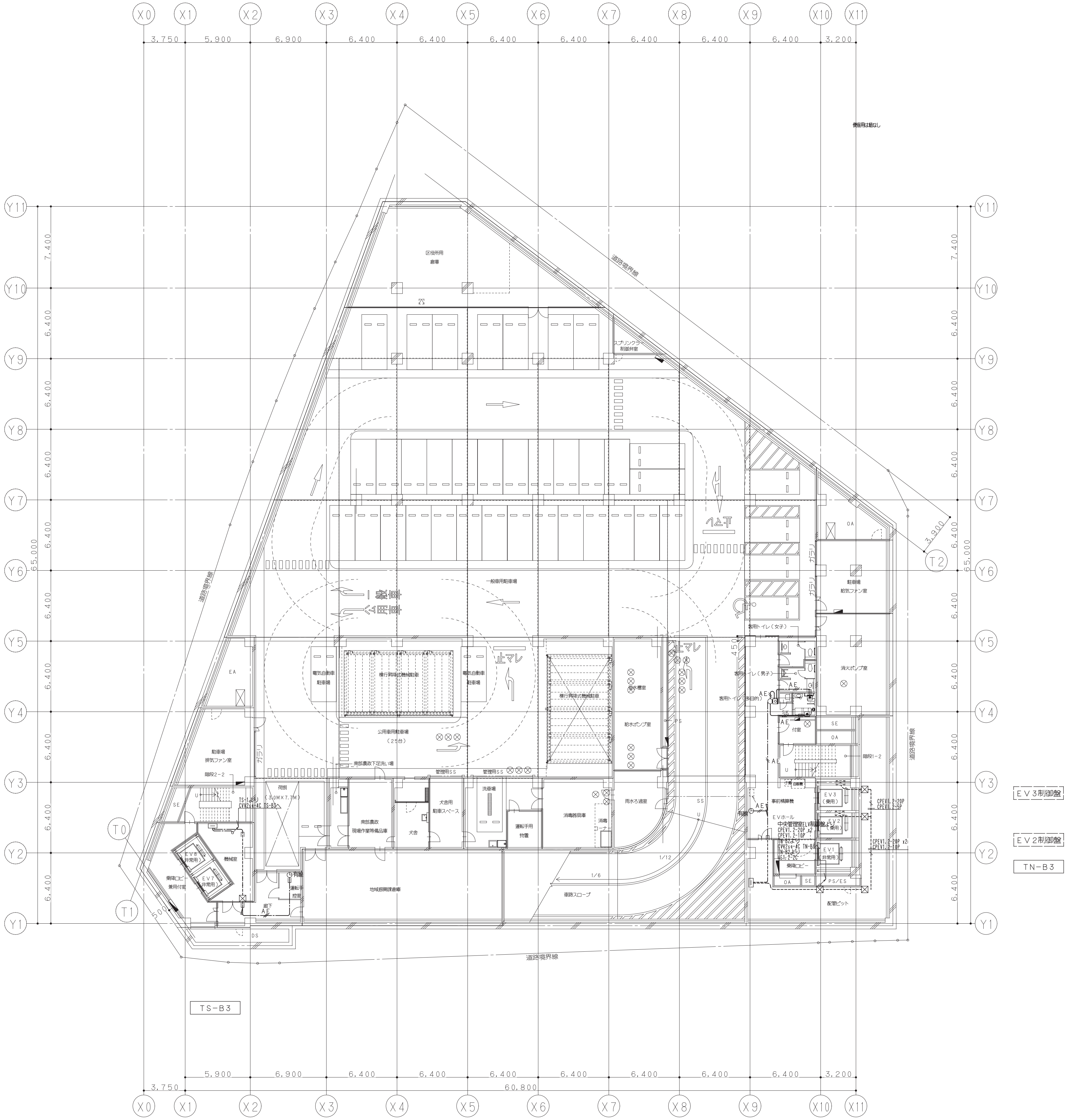
SCALE 1:- DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 191

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



1. 特記なきシンボルは、下記の内容とする。

■弱電設備

シンボル	名　称	仕　様	備　考
インターホン設備			
	ドアホン親機		
	ドアホン増設親機		
	玄関子機		
トイレ呼出設備			
10L	呼出表示器	10窓用	
3L	呼出表示器	3窓用	
1L	呼出表示器	1窓用	
	トイレ用押ボタン	紐付	
	復旧ボタン		
	廊下灯		
電気時計設備			
	パネル型親時計	年間･カード式、5回路	セイコー:QT-5800
有線	壁掛型子時計	有線時計	セイコー:SC-419
無線	壁掛型子時計	無線時計	セイコー:ZS203A
WP 有線	壁掛型子時計(ガード付)	防水型有線時計	セイコー:SC-503N
C	中継器		セイコー:SW-302
H	LED式禁煙･休憩時間表示装置		
S	LED式用休憩時間操作盤		
視覚障害者支援設備			
	磁気センサー		フロア入口誘導案内
	音声誘導装置用スピーカー		フロア入口誘導案内
	音声誘導装置用受信アンテナ		フロア入口誘導案内
	音声誘導装置	天井内設置	フロア入口誘導案内
非常通報設備			
E 4L	非常通報用呼出表示器	4窓用	
E 1L	非常通報用呼出表示器	1窓用	
E	非常通報用押ボタン		
E	非常通報用押ボタン	フットペダル	
E	非常通報用復旧ボタン		
E	非常通報用廊下灯		

2. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

1）インターホン・非常通報・トイレ呼出設備

1P　CPEV-S0.9-1P 保護管(PF16)
3P　CPEV-S0.9-3P 保護管(PF22)
5P　CPEV-S0.9-5P 保護管(PF22)
7P　CPEV-S0.9-7P 保護管(31)
15P　CPEV-S0.9-15P 保護管(39)
H7P　HP0.9-7P 保護管(31)

AE1.2-2C 保護管(PF16)
AE1.2-3C 保護管(PF16)
AE1.2-4C 保護管(PF16)
2C×n　AE1.2-2C×n

2）電気時計設備

AE1.2-2C
2　CVVS2-2C
4　CVVS2-4C
6　CVVS2-6C

3. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

4. 壁を立上げ･引下げする配線は、配管にて保護をする。

5. 原則として躯体部分のボックス･配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、鹿島建設｢ボックス･配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準｣に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。

6. プルボックスについて図中のシンボル脇の数値 記号は下記を示す。

WP 221　仕様 / サイズ
｢サイズ｣
例)221→ W:200 H:200 D:100
｢仕様｣
WP:防水(溶融亜鉛メッキ仕上げ:ドブづけ)
VE:合成樹脂製

*記号なきPBのサイズは　200×200×100
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

7. 図中躯体への打込部は「＊」を付け示す。

8. 遮音壁に取付けるスイッチ・コンセントの詳細は右図参考図による。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備(インターホン・電気時計・トイレ呼出)
地下3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

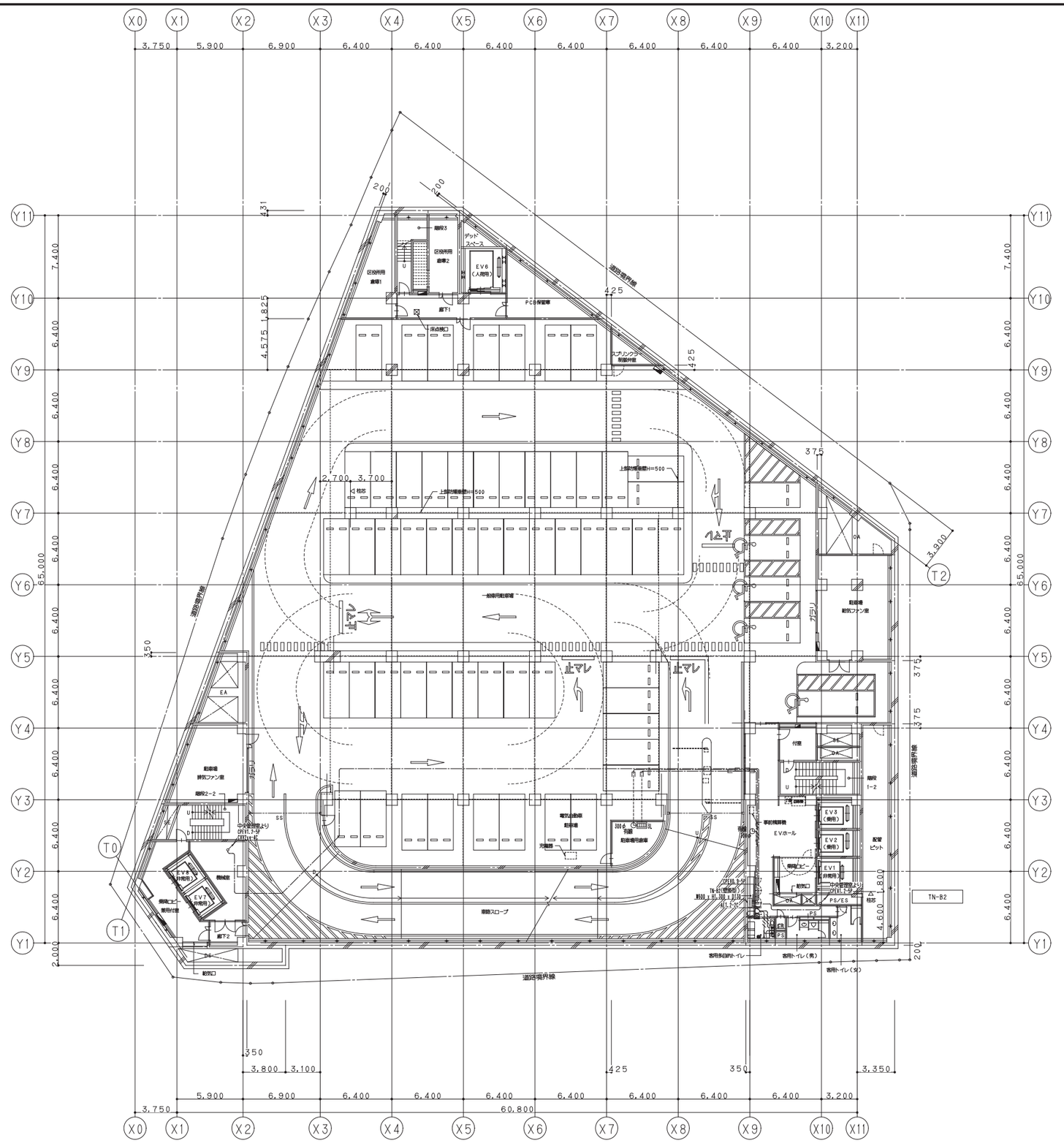
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 192

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計 / 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
地下２階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

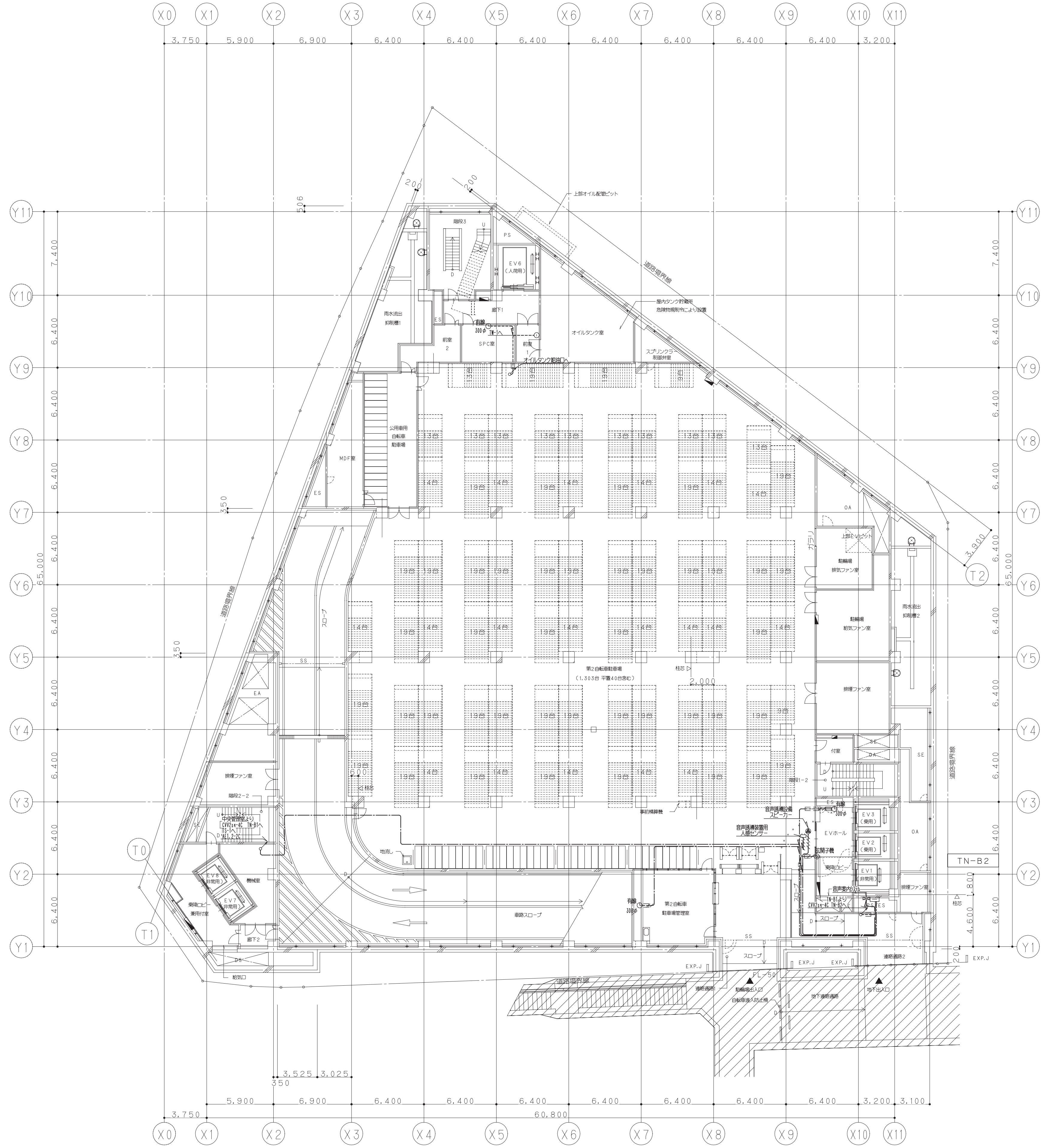
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健　萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－193

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備(インターホン・電気時計・トイレ呼出)
地下1階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

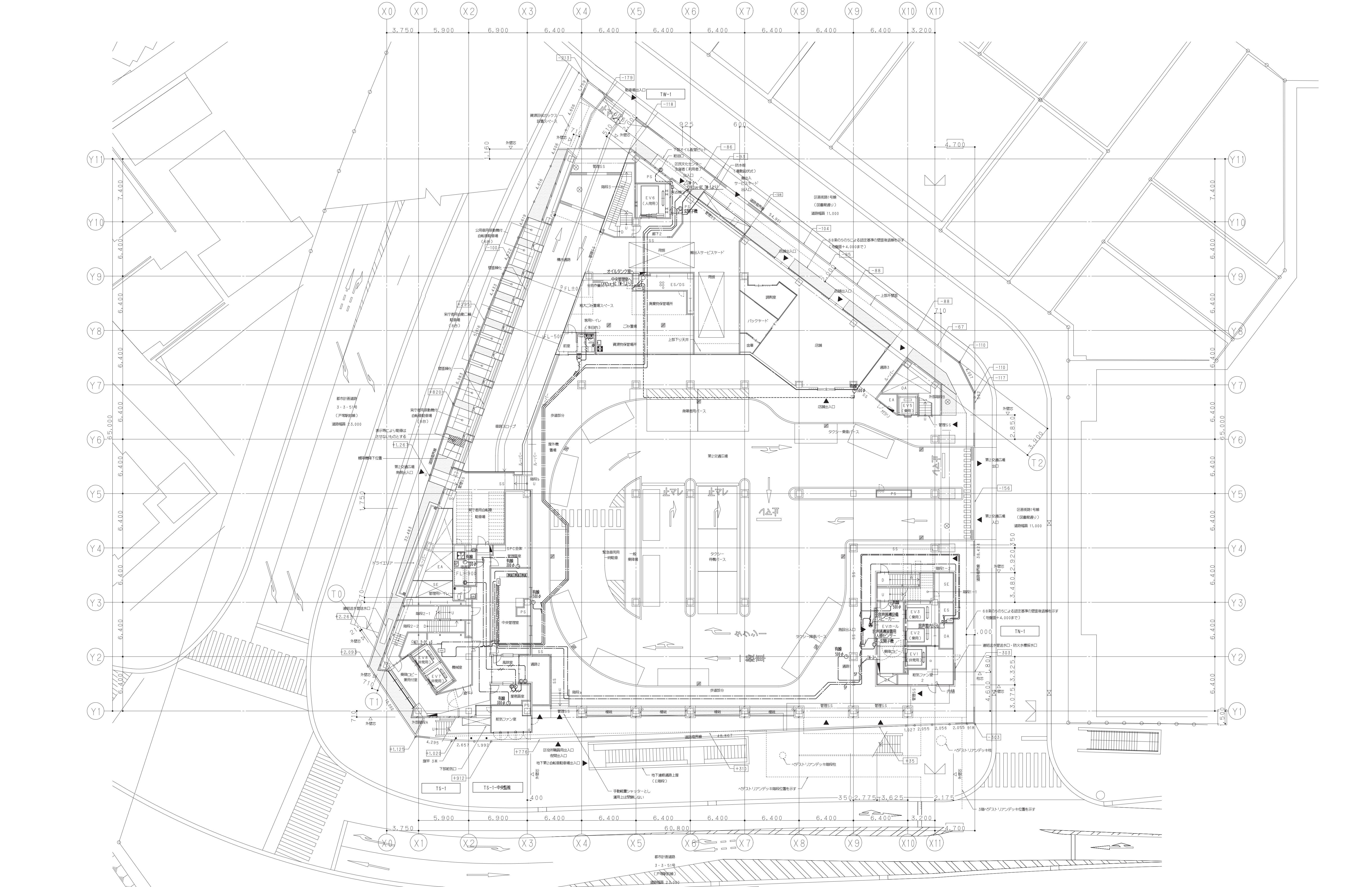
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 194

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
１階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

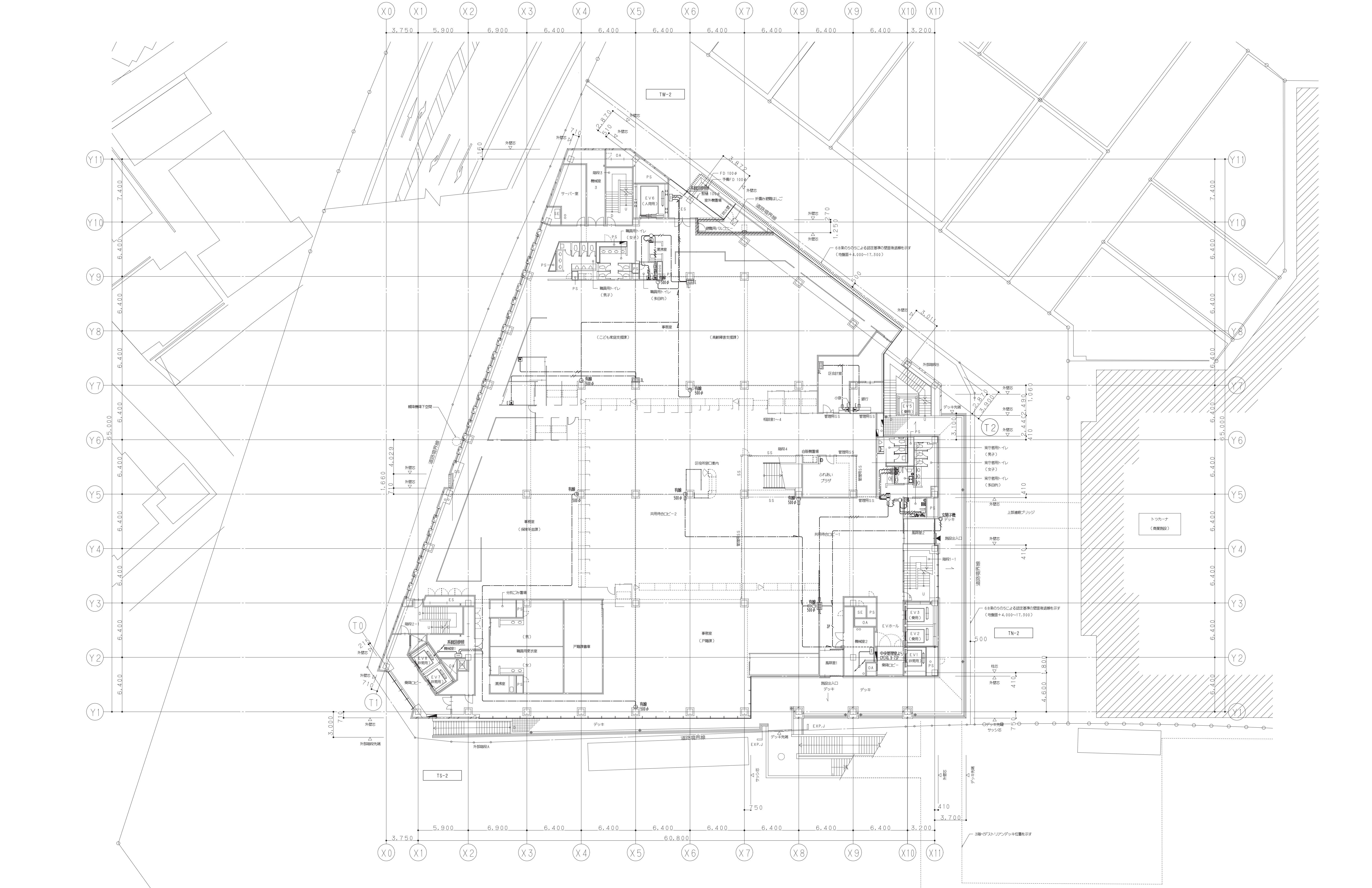
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 195

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
２階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

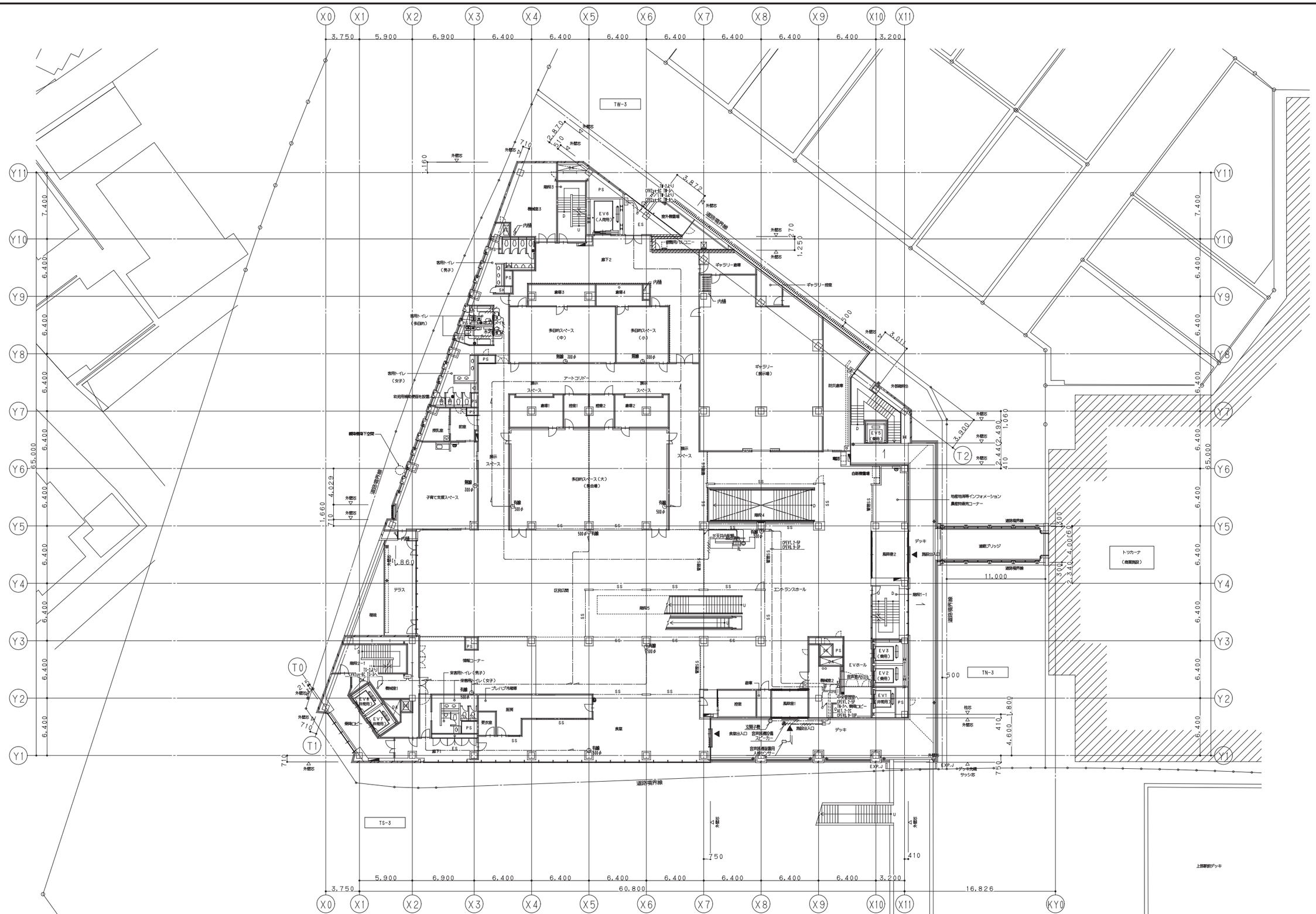
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 196

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
3階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

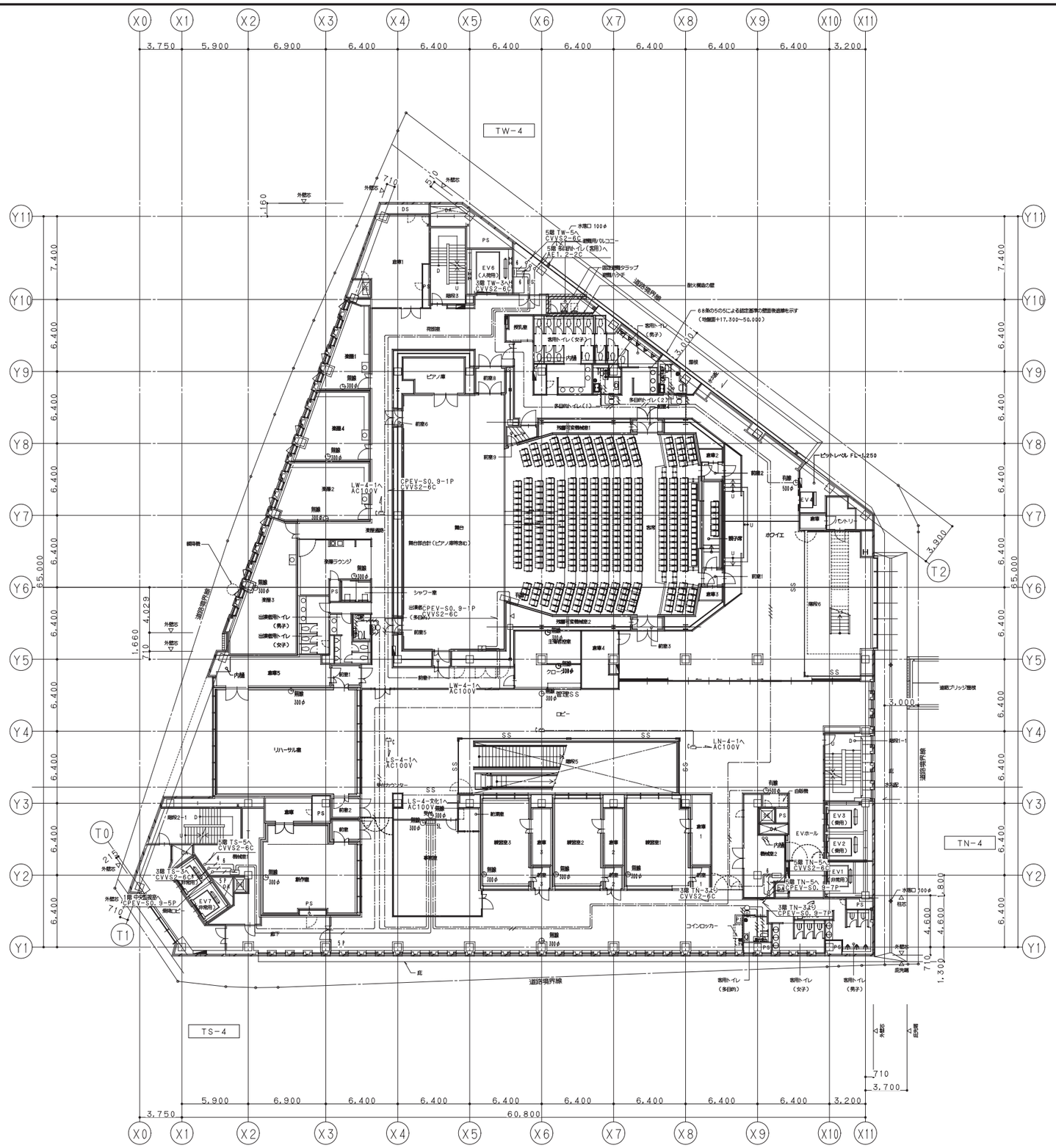
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 197

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計 / 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
４階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

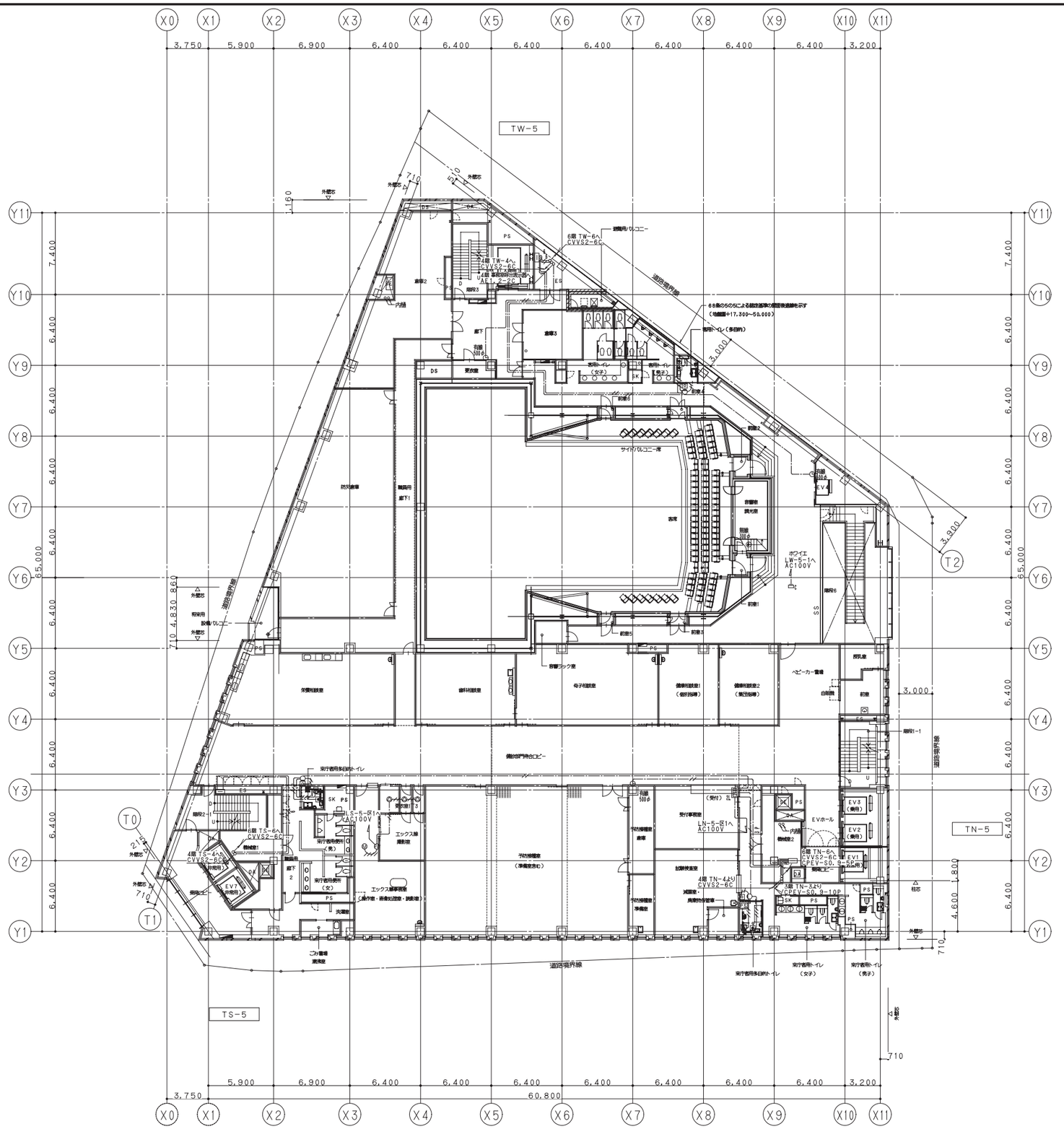
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－198

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
5階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

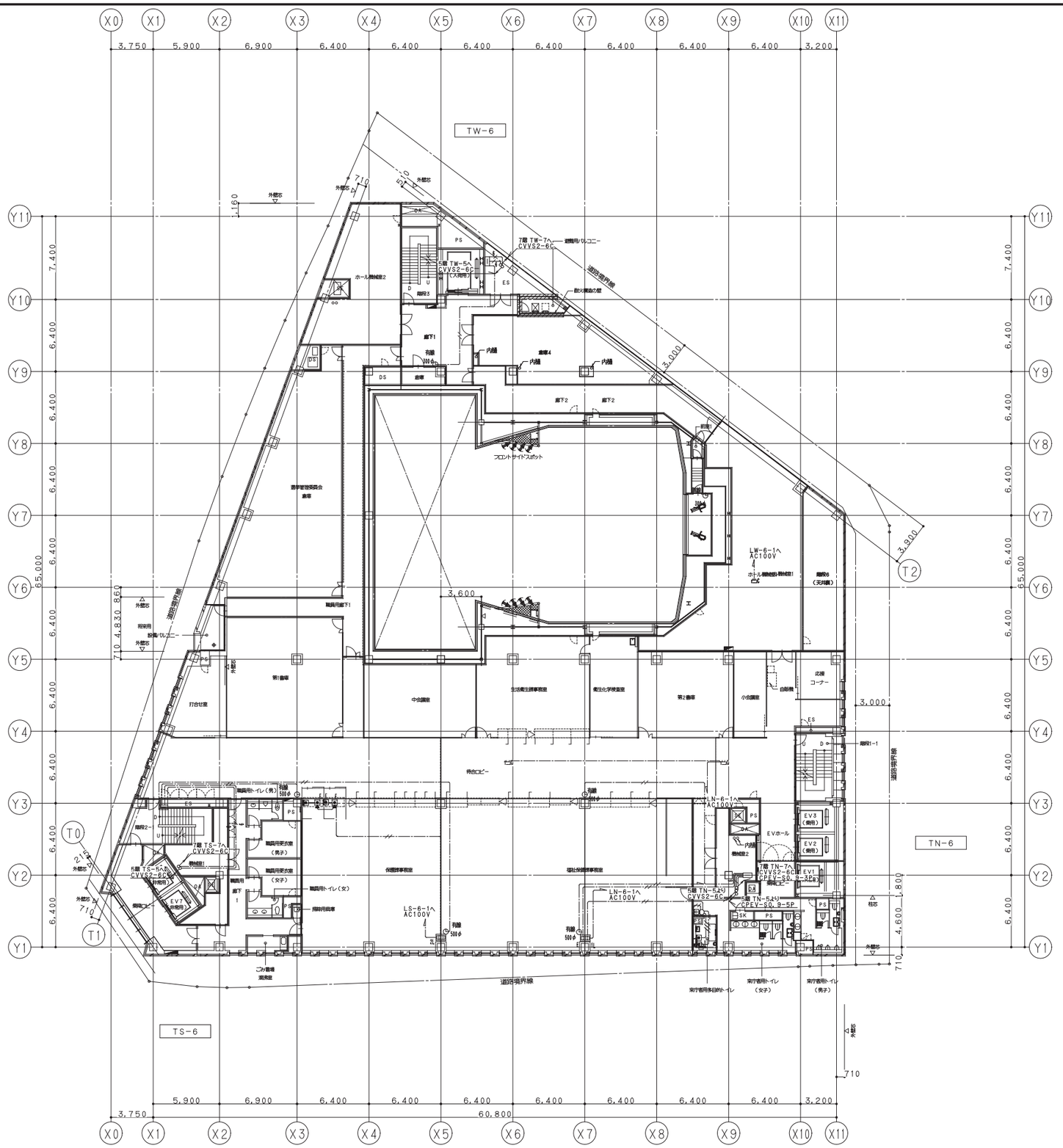
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－199

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計　施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
６階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

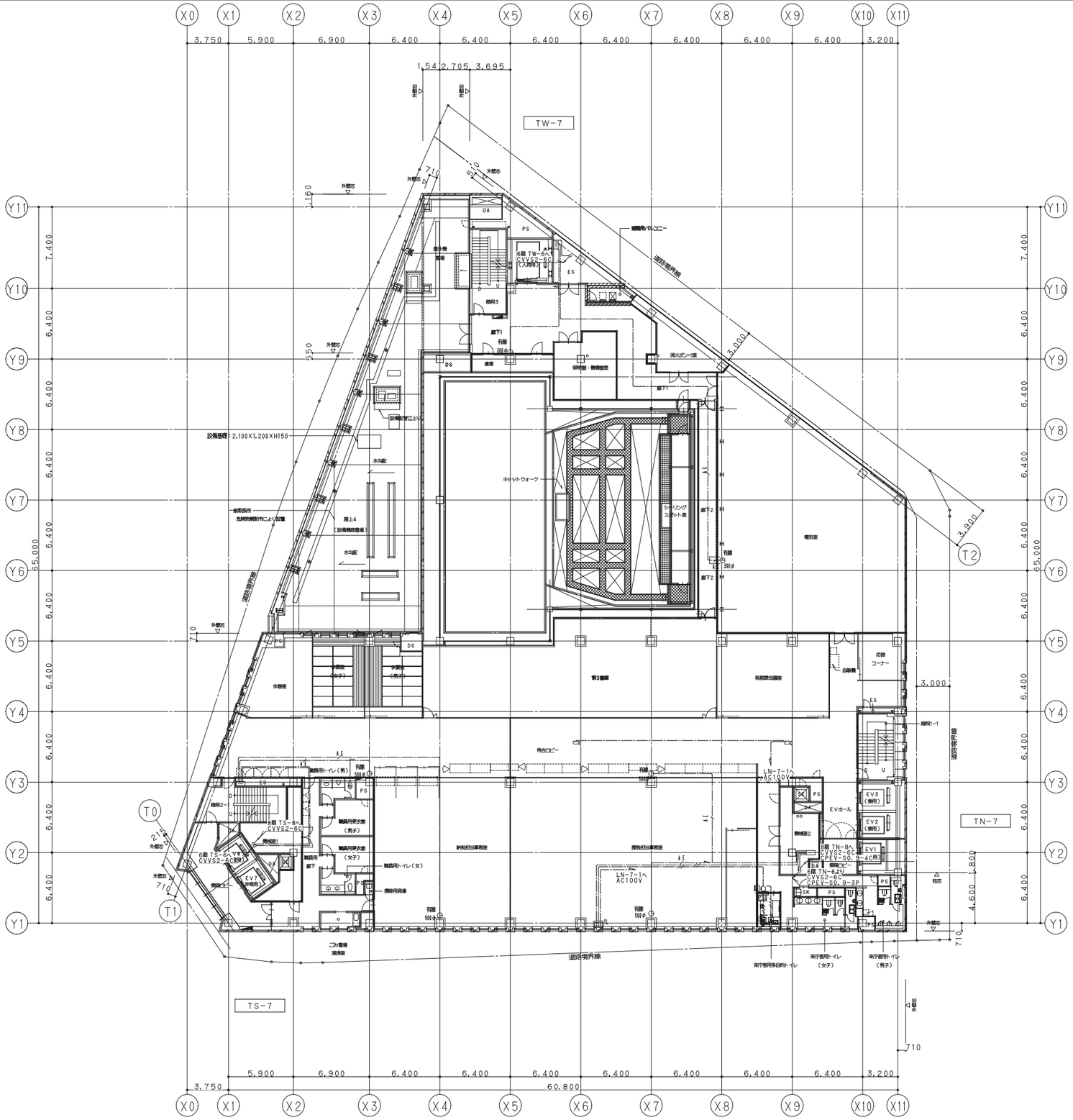
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－200

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備(インターホン・電気時計・トイレ呼出)
7階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

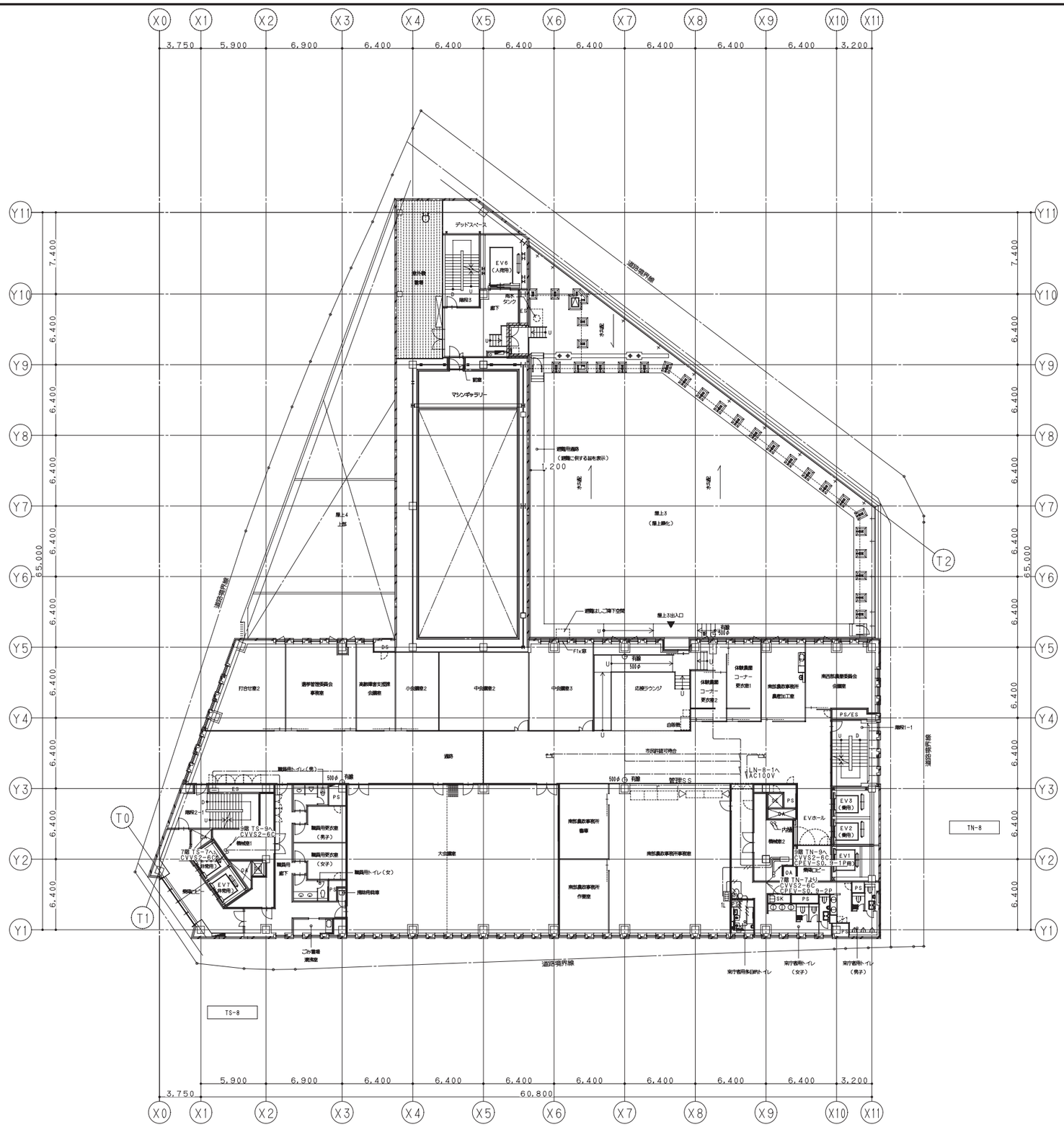
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－201

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備(インターホン・電気時計・トイレ呼出)
8階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

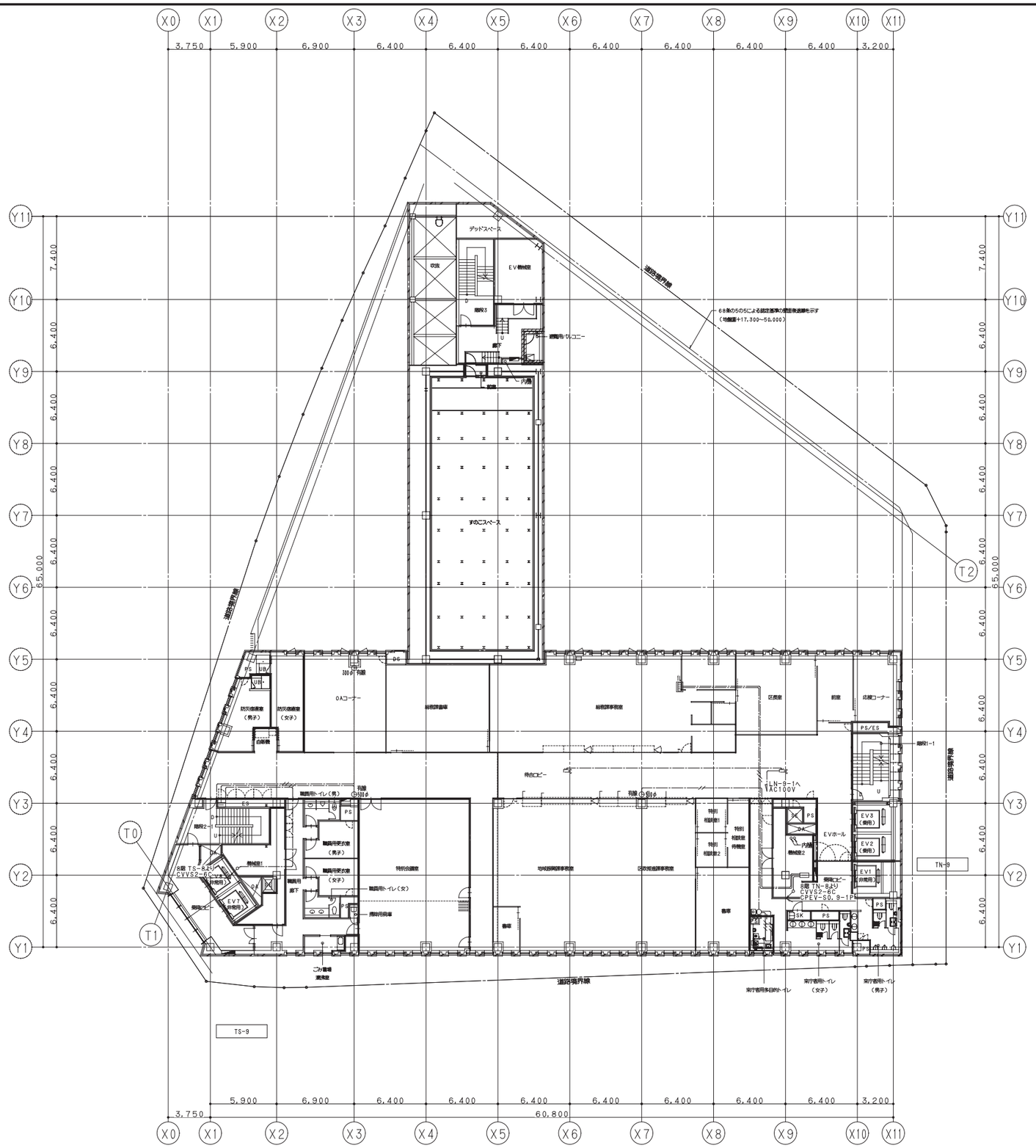
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－202

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
9階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

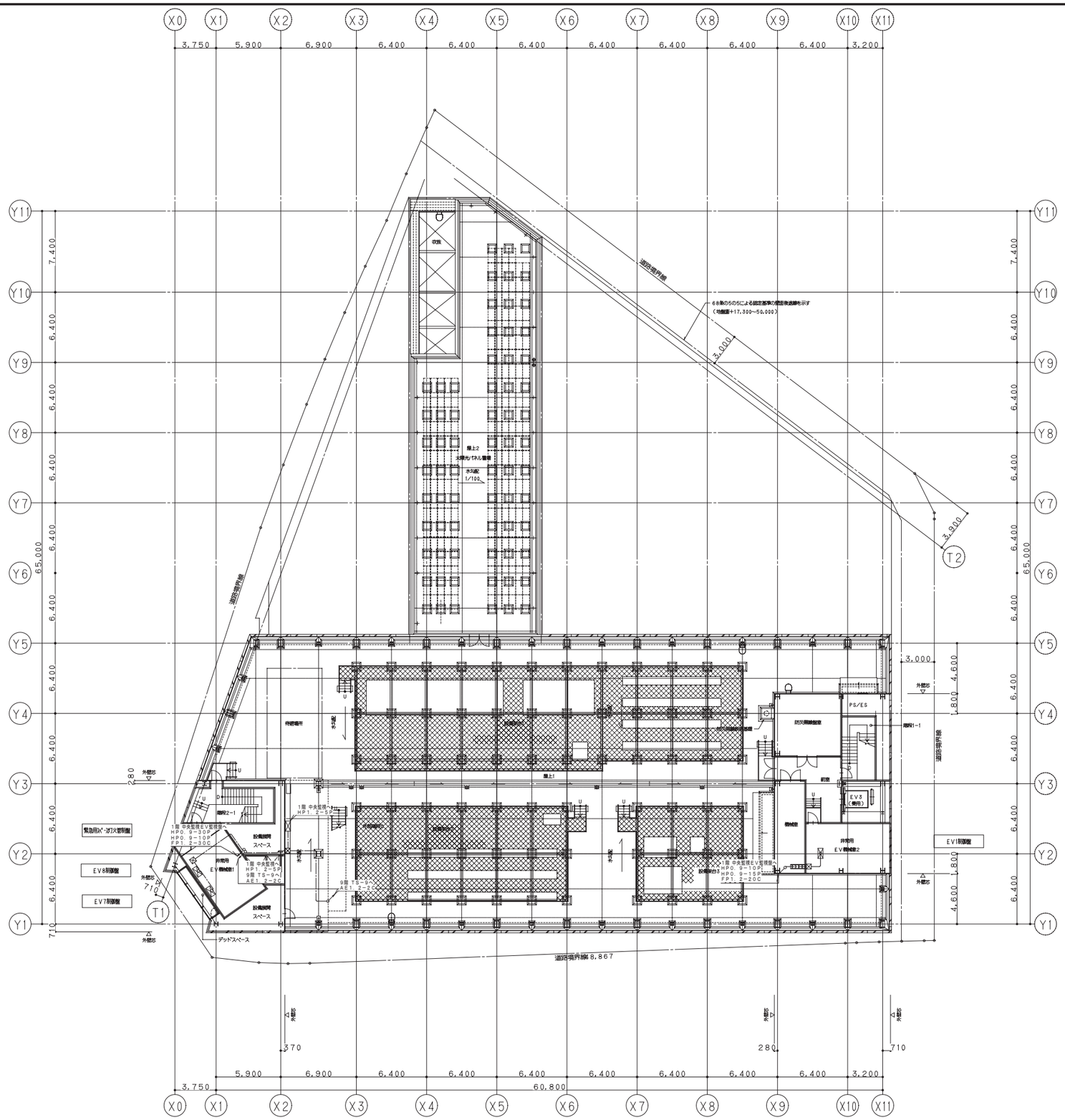
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－203

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（インターホン・電気時計・トイレ呼出）
塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

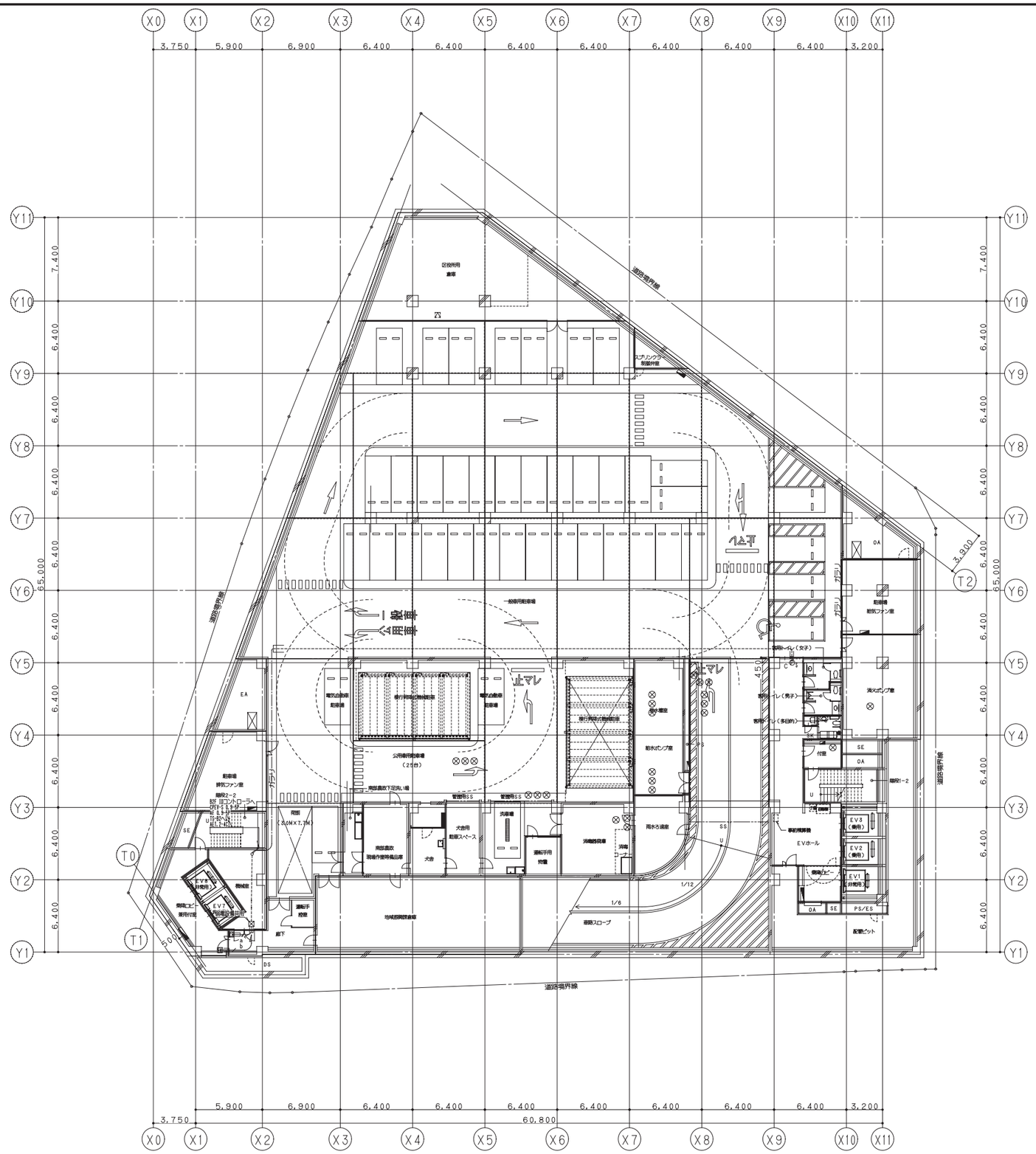
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－204

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注 記

1.特記なきシンボルは、下記の内容とする。

機械警備・入退室管理設備			
CR	非接触カードリーダー	例記 K 付は警備用、WP 付は防滴ボックス	
KL	電気錠		建築工事
LIG	回線発信装置		
IDC	IDコントローラー		
UPS	無停電電源装置		
LD	出退表示機		
	電気錠制御盤		
TR	等間スクジューラー		
	中継盤		
Ⓟs	パッシブセンサー		
Ⓢs	シャッターセンサー		
Ⓑs	警報ブザー		
LC	回路表示器		
PS	電源ユニット		

2. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。
 1）機械警備・入退室管理設備

―.A./―	CPEV-SQ0.9 -5P	保護管(PF28)	-10P ―/― CPEV-SQ0.9 -10P
―.A./―	AEQ0.9 -5P	保護管(PF28)	-15P ―/― CPEV-SQ0.9 -15P
―.A./―	AEQ0.9 -5P X2	保護管(PF28)	-20P ―/― CPEV-SQ0.9 -20P
―.A./―	AEQ0.9 -5P X3	保護管(PF28)	-30P ―/― CPEV-SQ0.9 -20P
―.A./―	AEQ0.9 - 4C	保護管(PF28)	
―.A./―	AEQ0.9 -10P	保護管(PF36)	
―.A./―	Cat.5e LANケーブル	保護管(PF28)	

3.防火区画貫通部は、床は天井下段設定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

4.壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

5.原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、施工着工前に躯体増の込み数設・補強鋼等に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。

6.プルボックスについて図中のシンボル脇の数値 記号は下記を示す。

記号なきボックスは　200X200X100
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

7. 図中躯体への打込箇は「※」を付け示す。

鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28		
工事管理	設計	施工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
地下3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

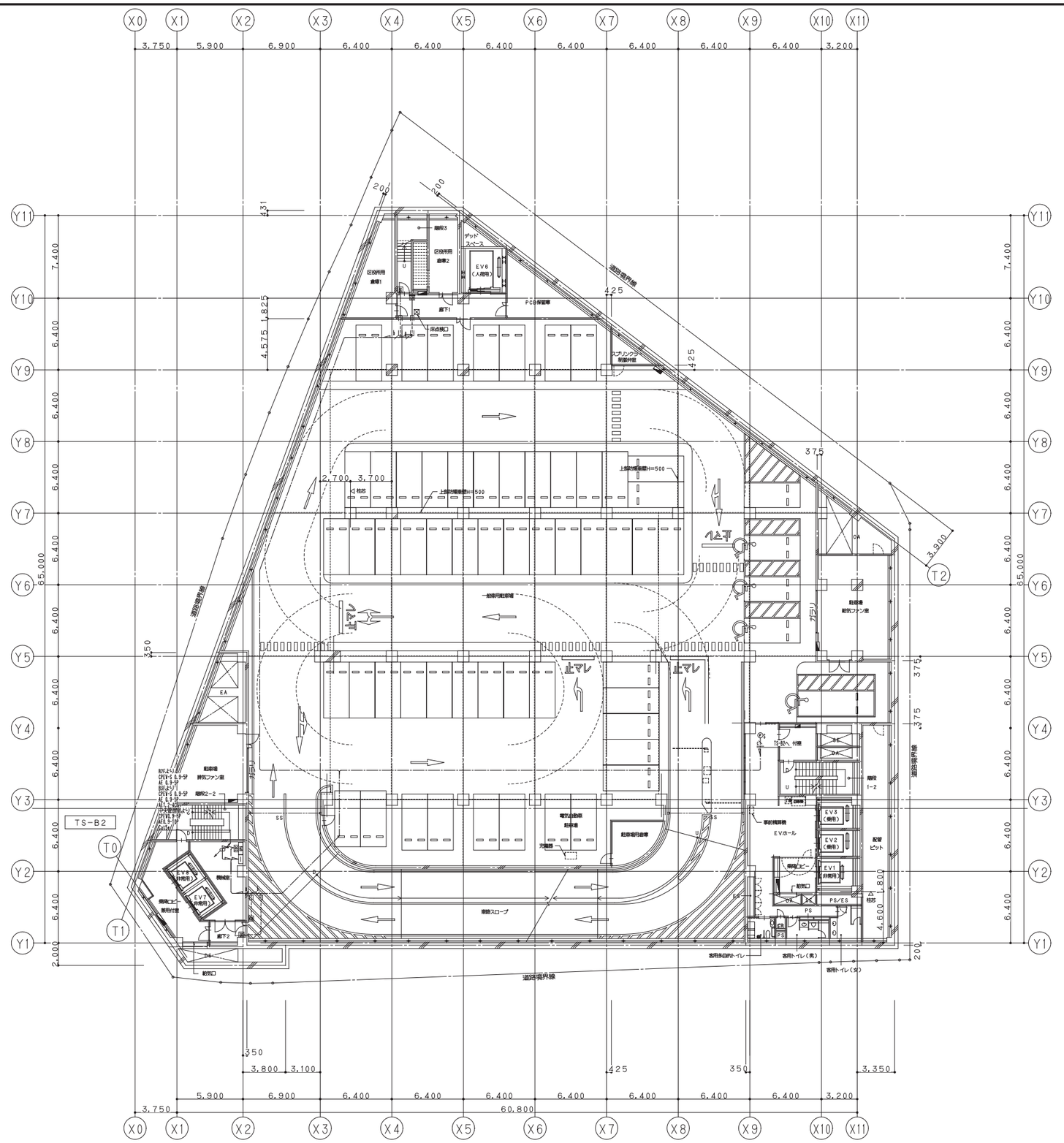
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－205

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
地下2階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO弱電QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

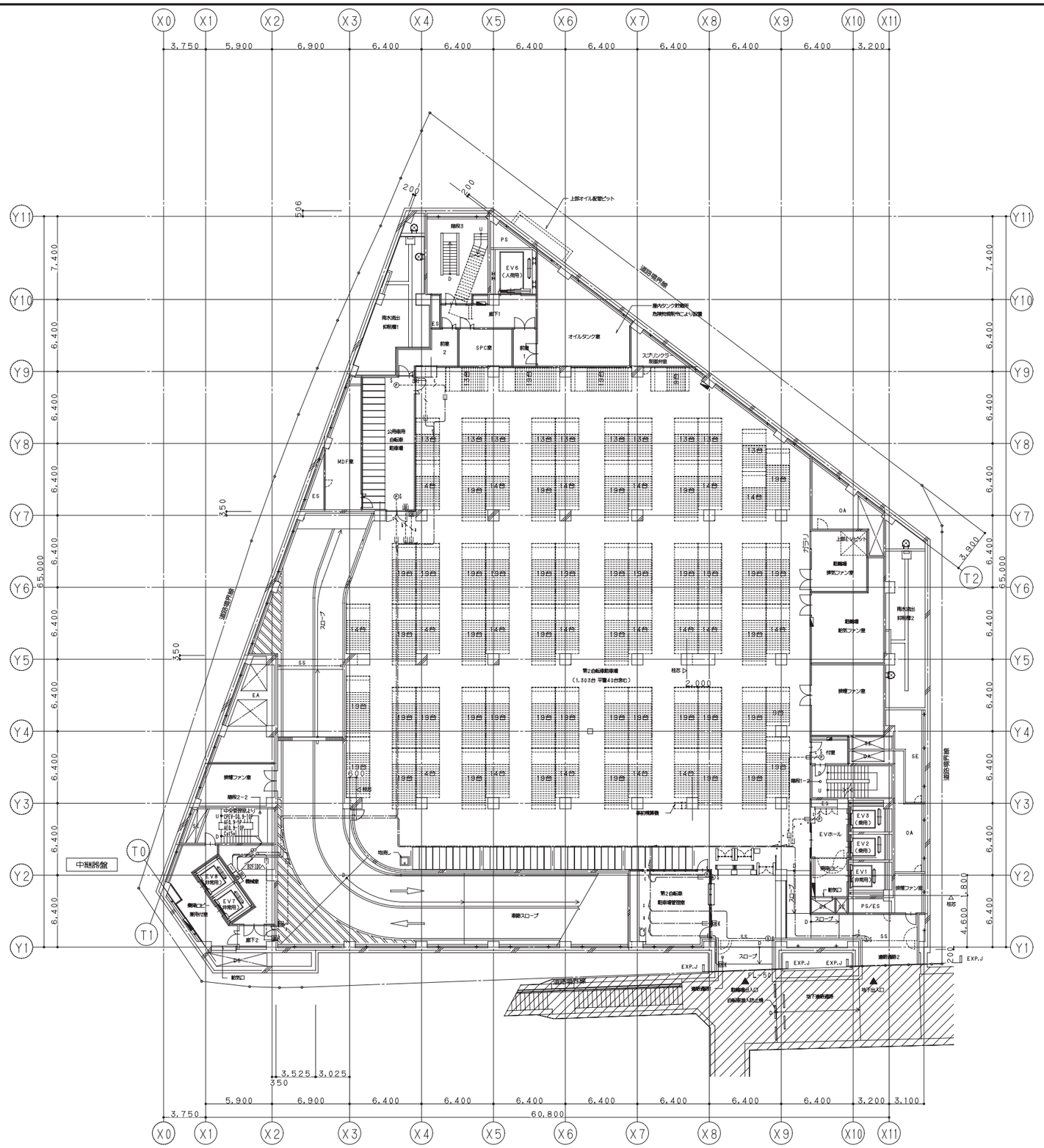
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－206

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
地下1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	COB部QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

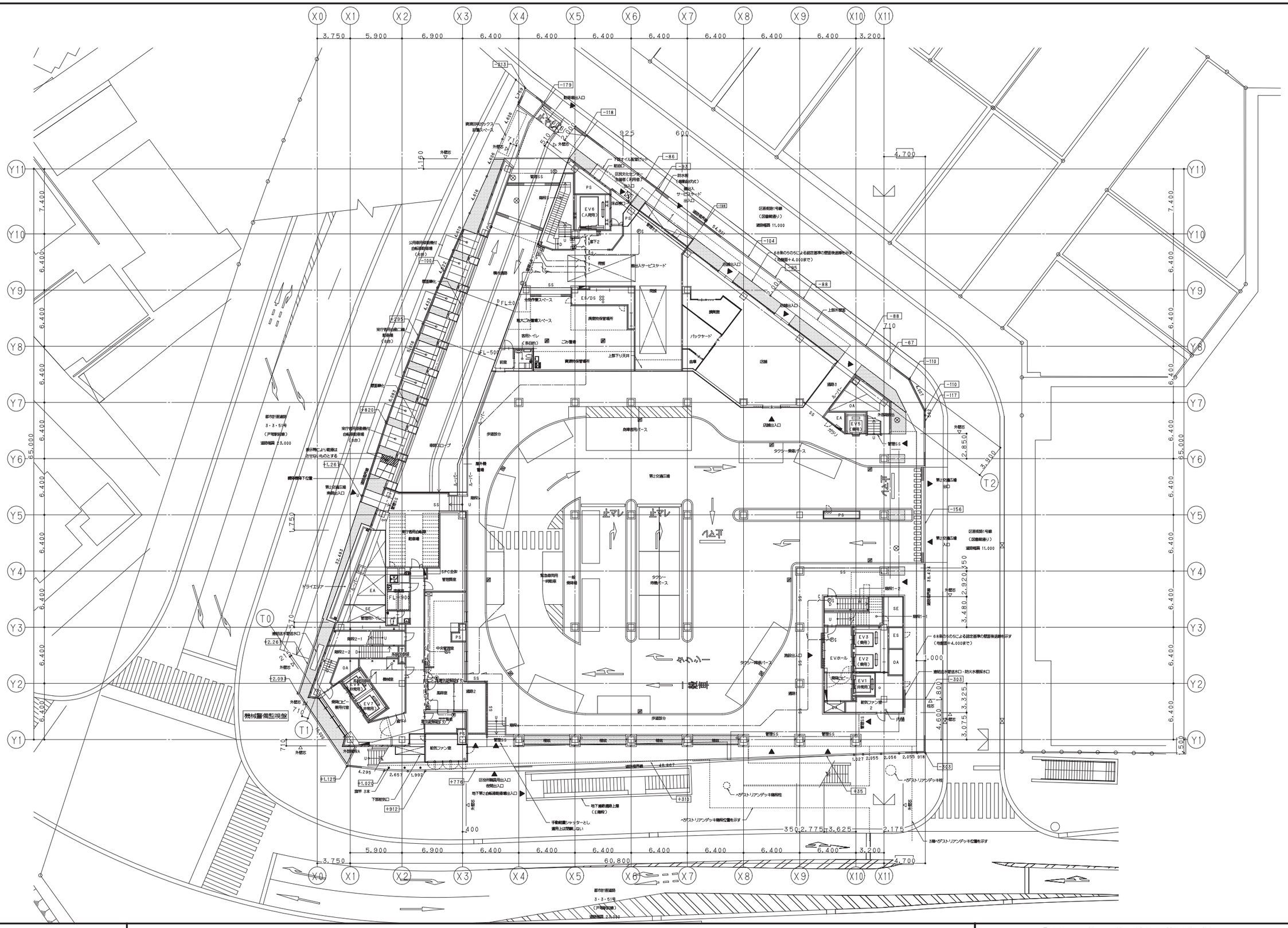
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－207

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

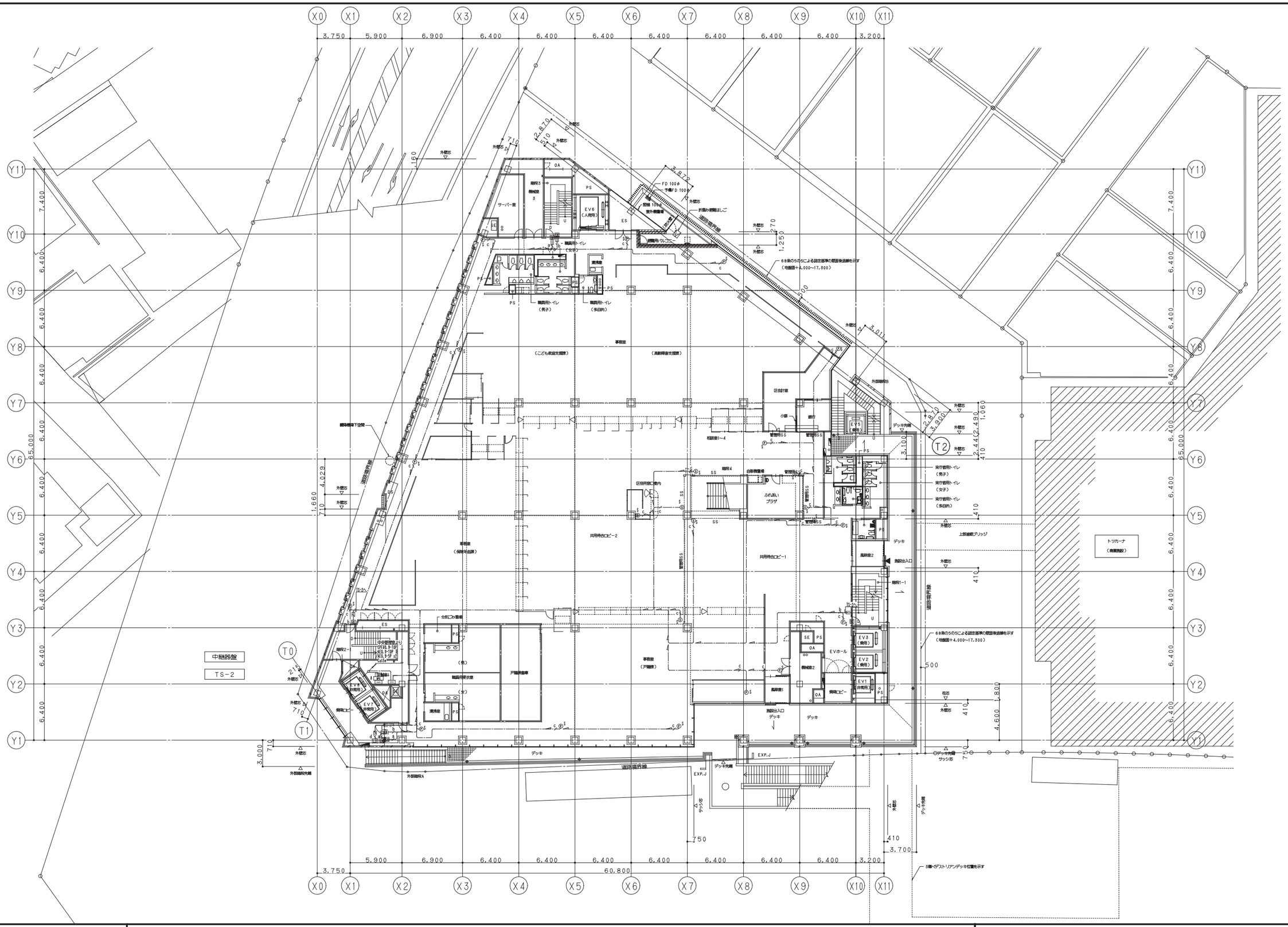
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－208

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
2階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

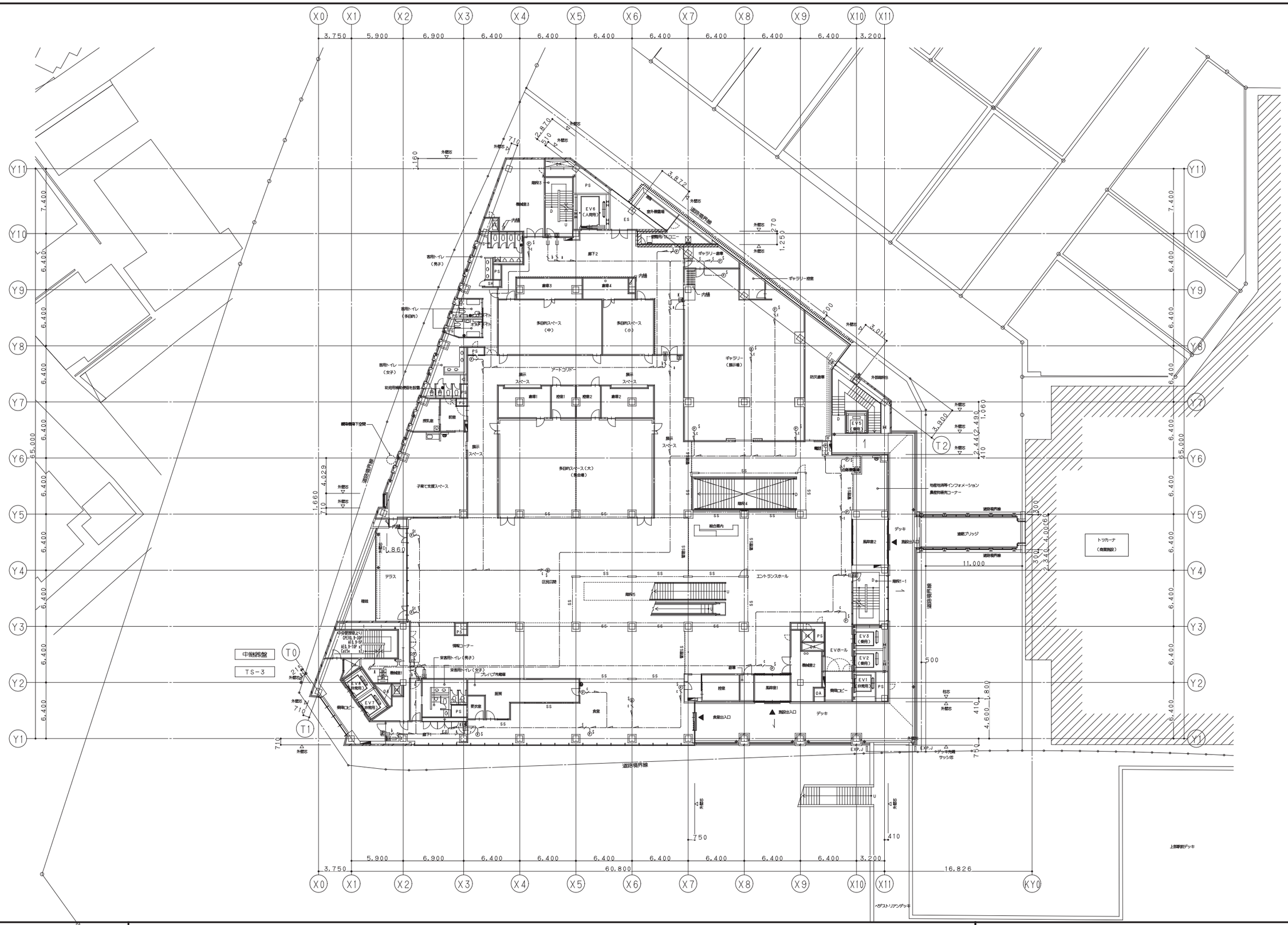
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－209

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社	竣工図 2013.02.28	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	会社名 株式会社 関電工 担当者	工事管理 設計 施工	弱電設備（機械警備） 3階平面図
			SCALE 1:200 DATE 2011－4－28
			設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 荻原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明

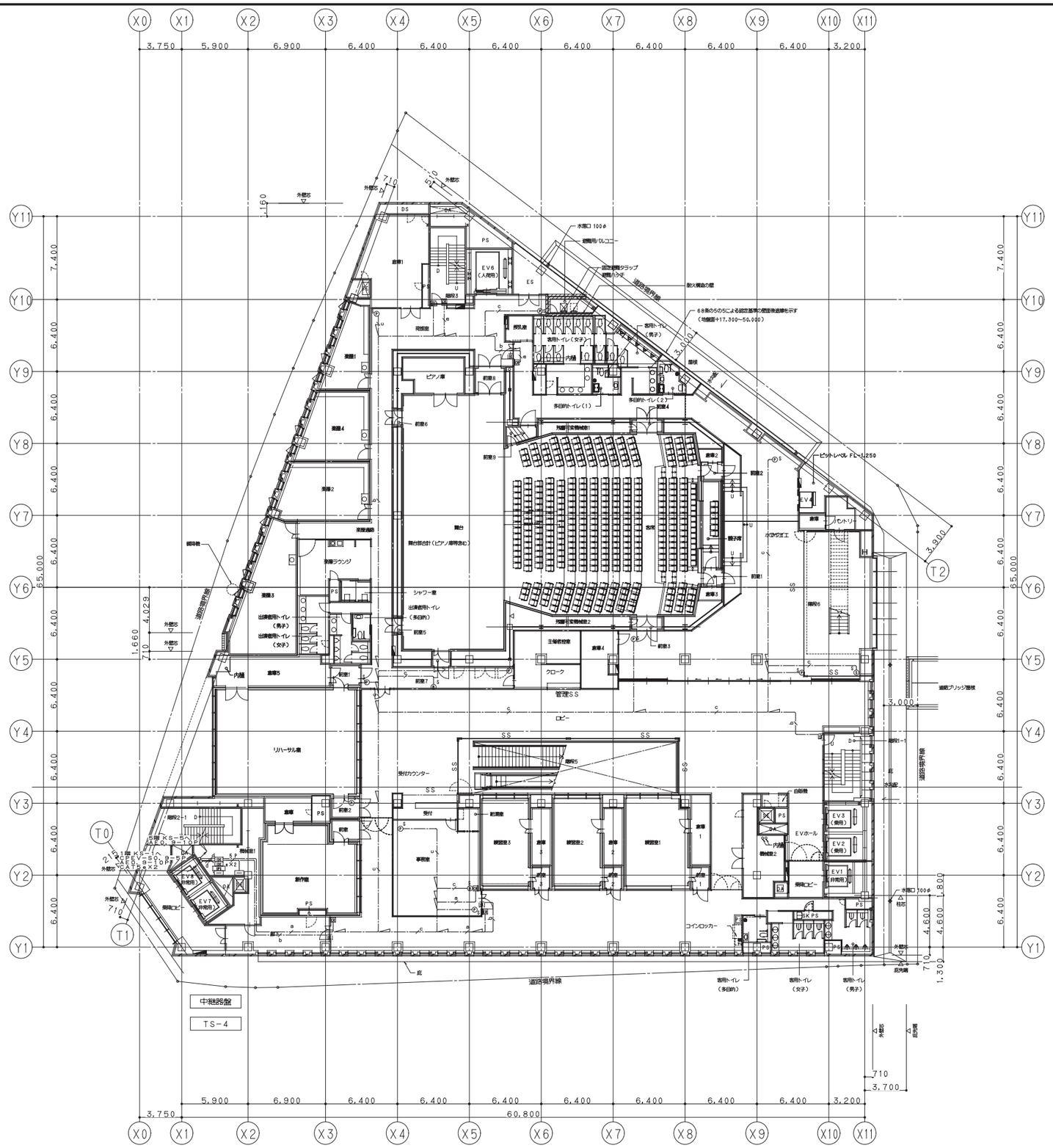
一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－210

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
4階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

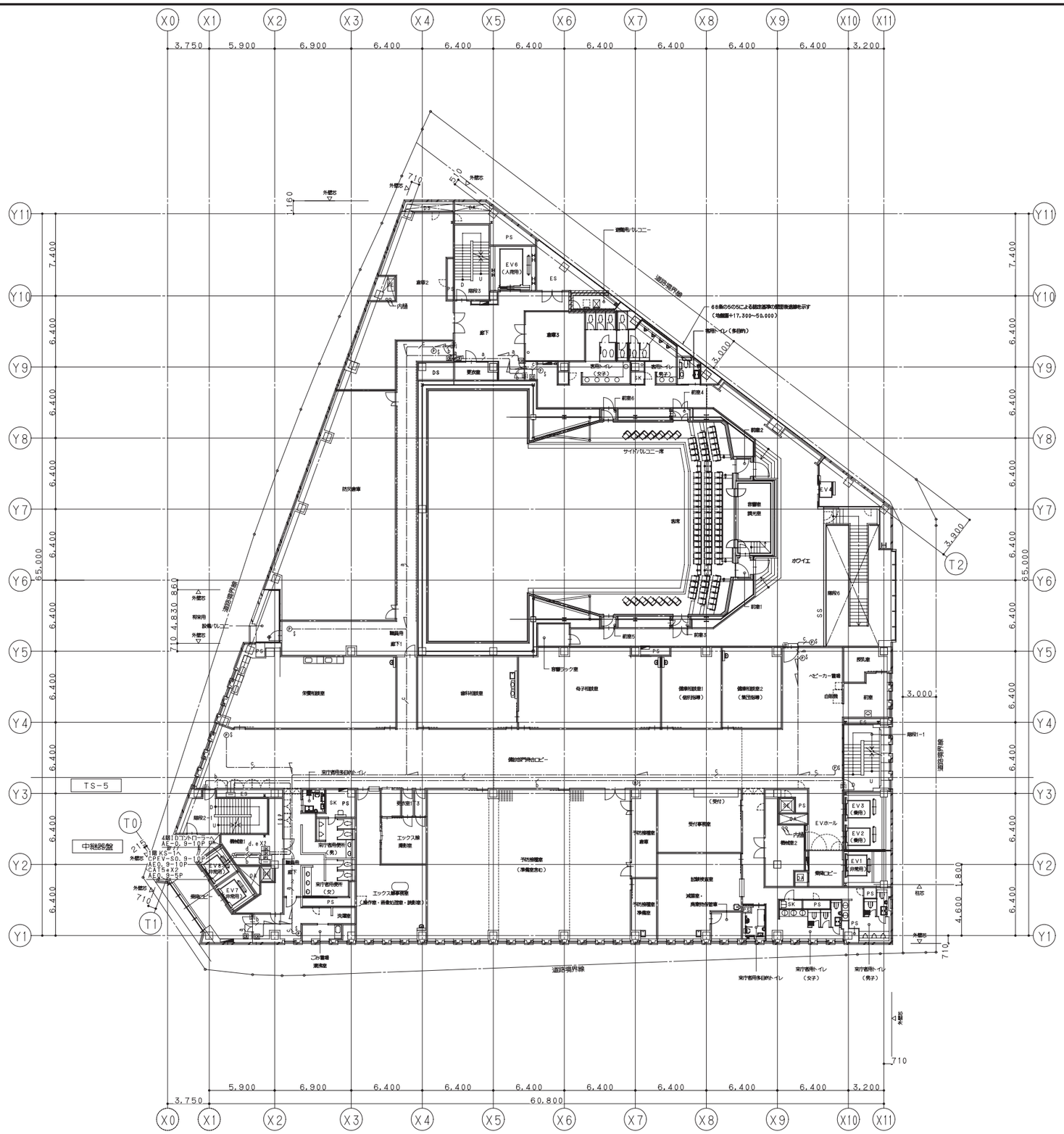
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 211

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
5階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

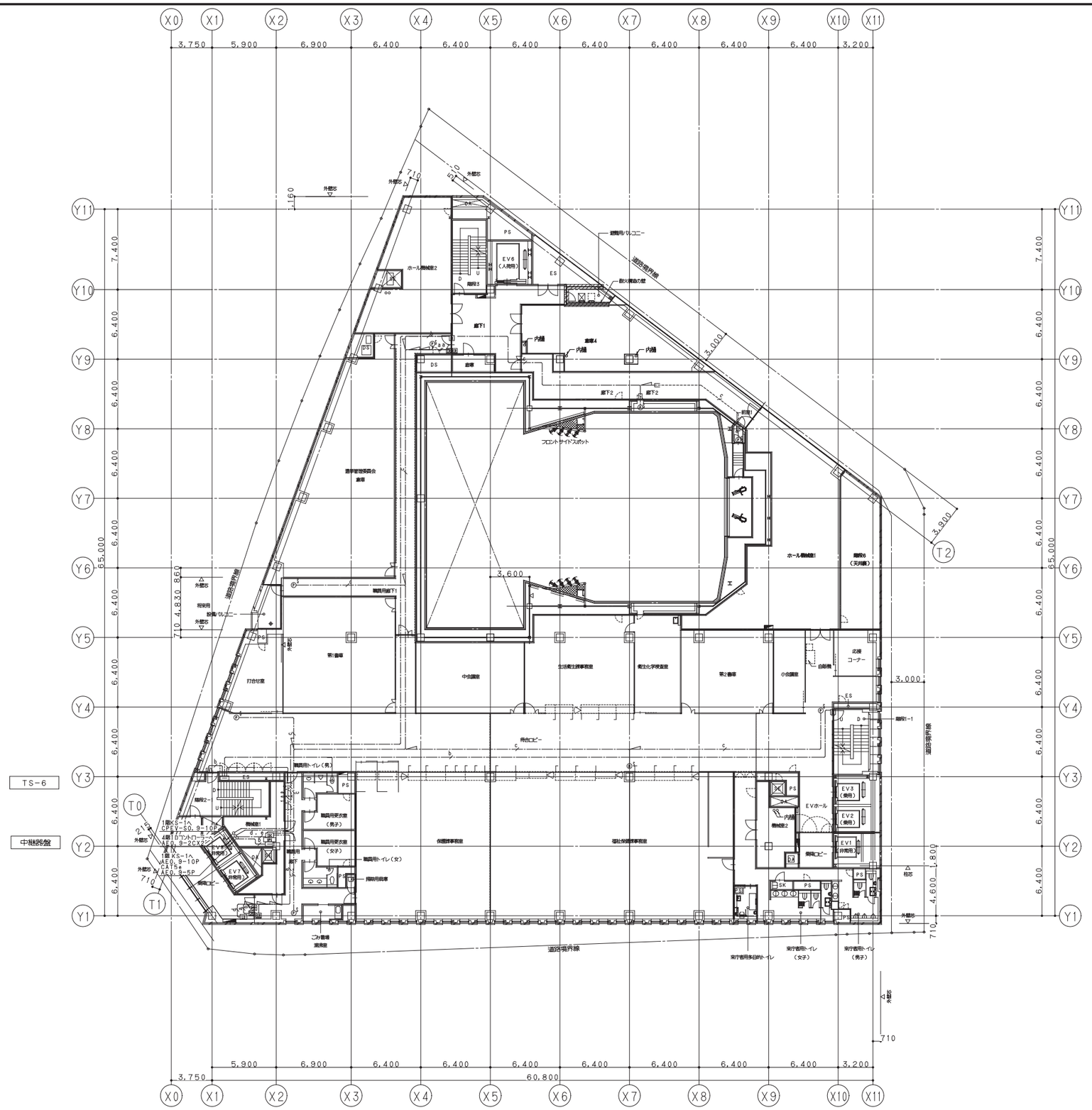
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－212

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
6階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

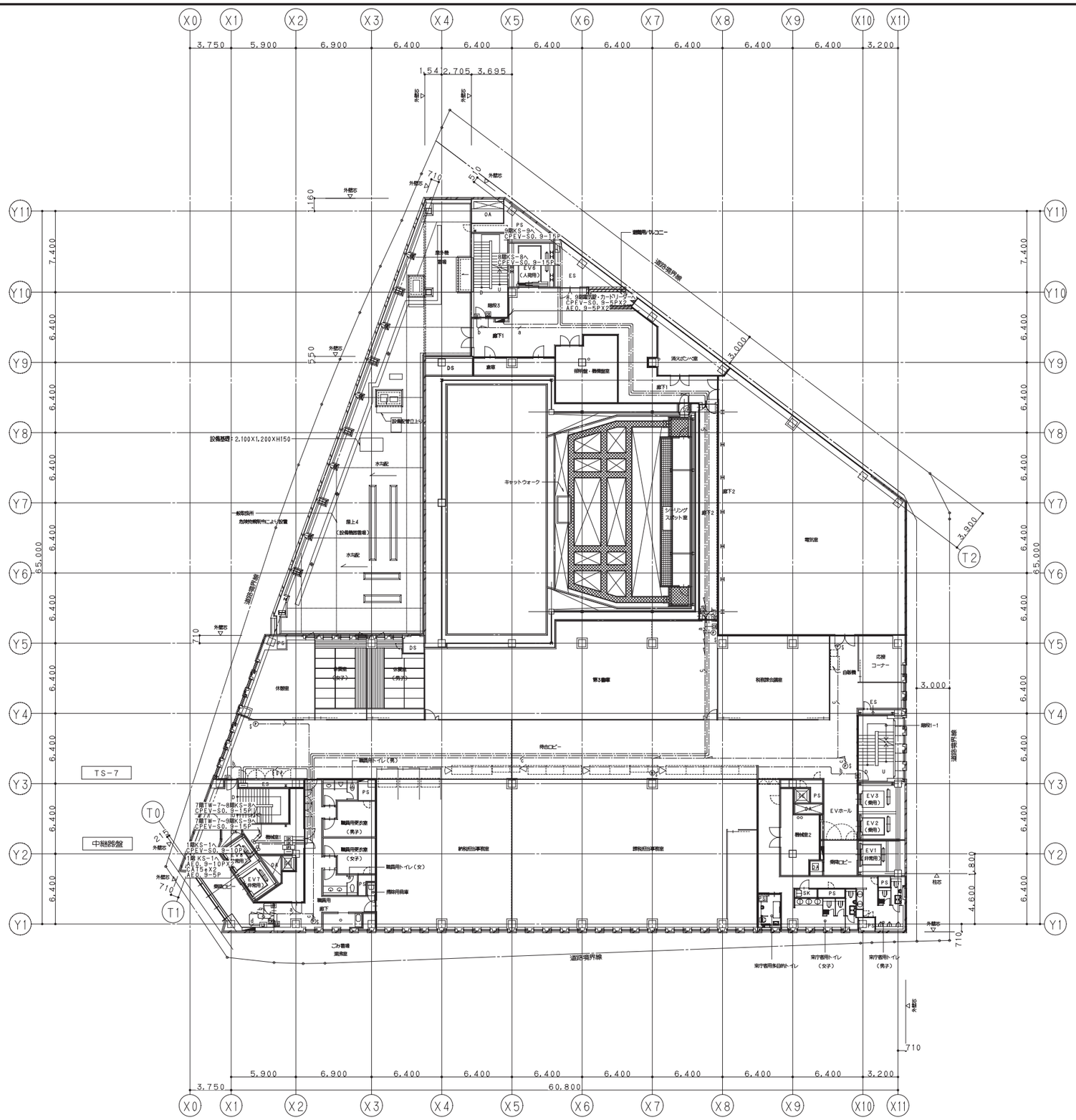
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－213

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
7階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

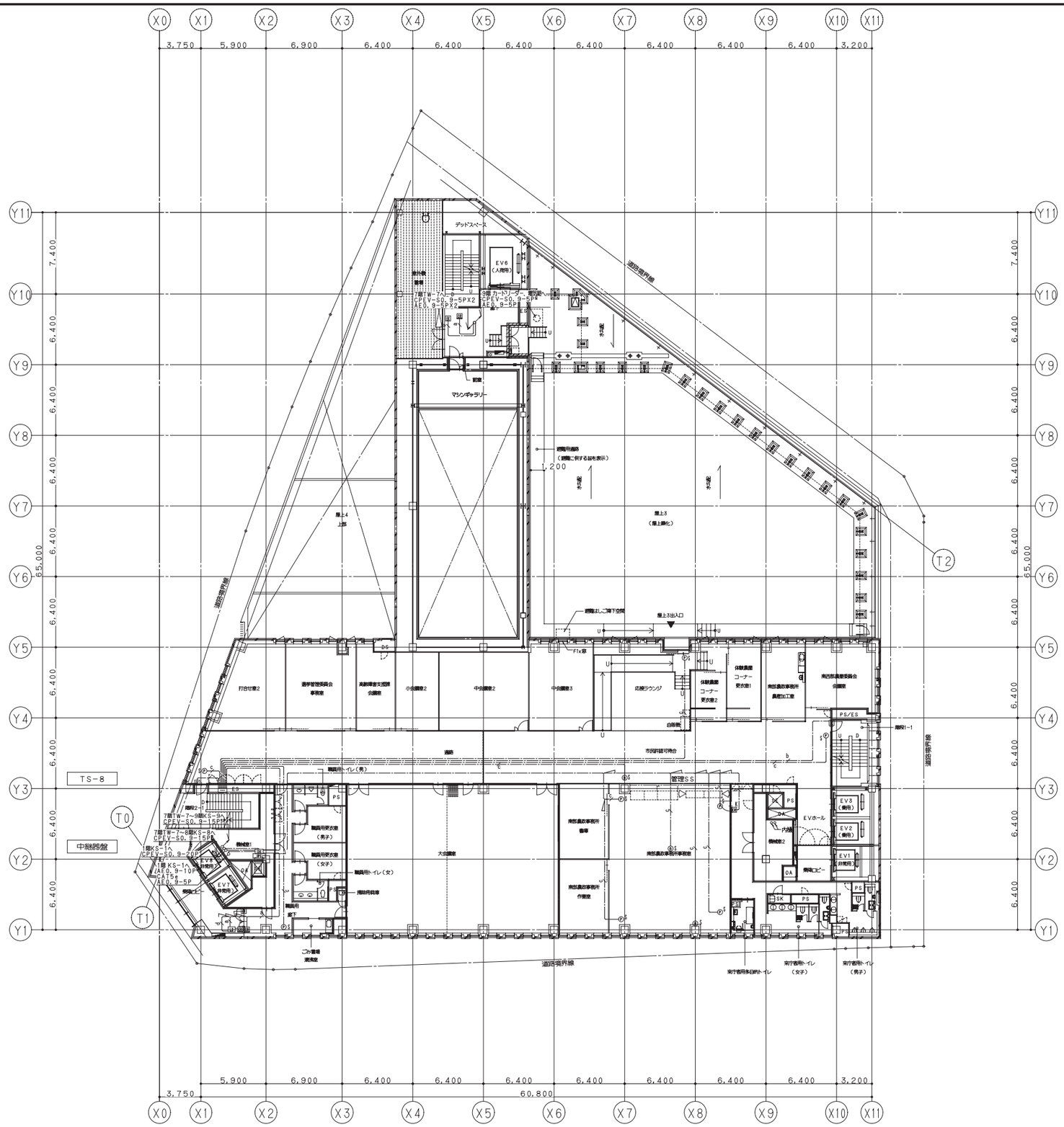
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－214

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
8階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

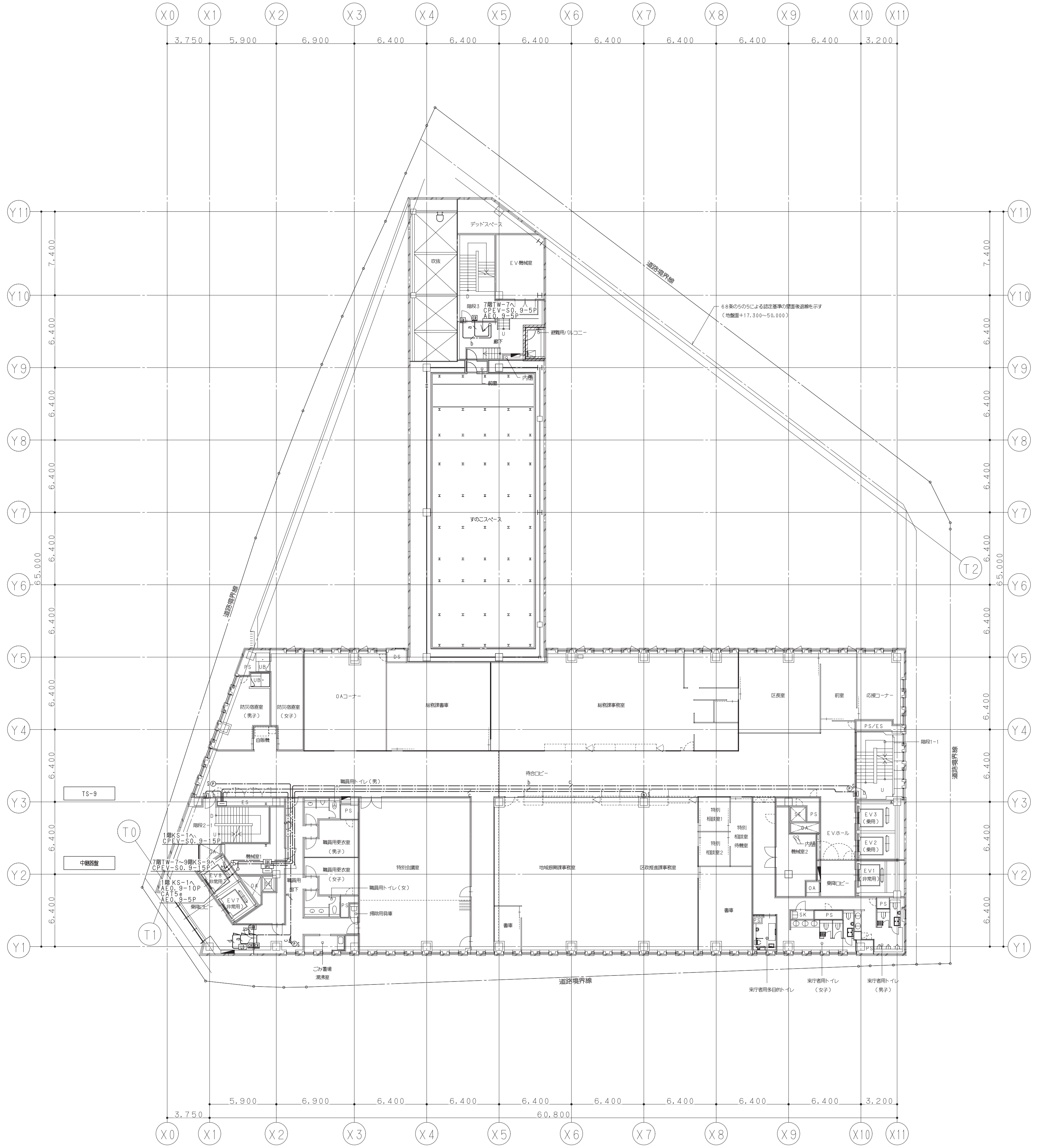
設計責任者	設計担当者		QA担当者	QA部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－215

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
9階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

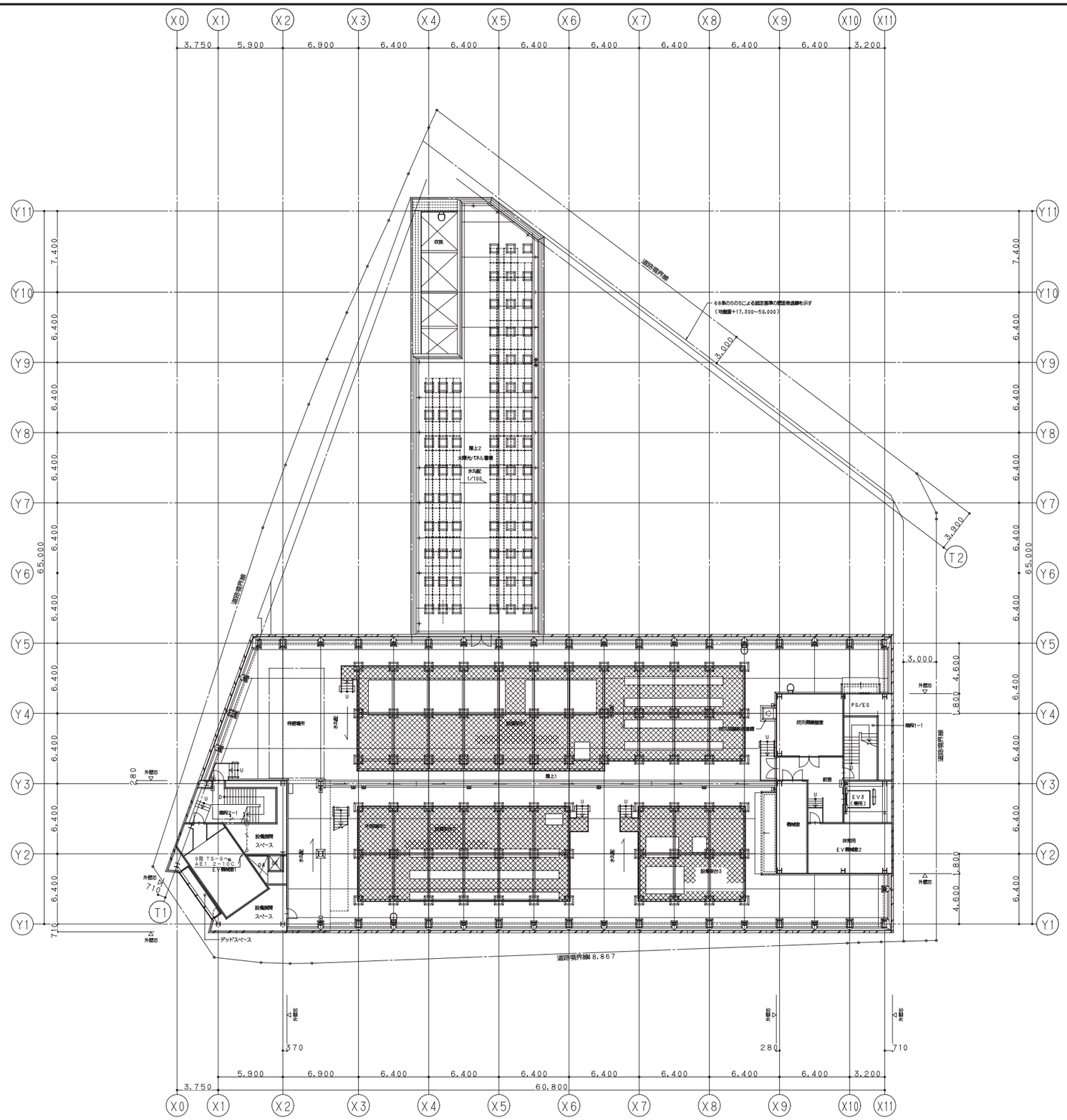
一級建築士 241773
八木 佳

JOB
090536B

DWG
E — 216

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
弱電設備（機械警備）
塔屋平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－217

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

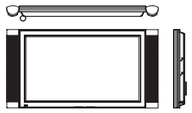
No.

情報表示設備（情報表示システム）仕様書

概要と運用

本システムは、各種申請に訪れた施設利用者に対して、地域に密着した行事予定や地域情報等の情報表示を行うシステムである。このシステムは、「表示ディスプレイ」・「制御装置」・「コンテンツ作成主装置」より構成される。
情報表示システムは、行事予定や地域情報等を４Ｆ事務室で登録及びスケジューリングする。これら登録された内容は、スケジュールに基き、２Ｆ・３Ｆ・４Ｆフロアの待合ロビーに配置されたディスプレイに表示される。

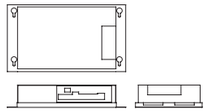
WIN　４２インチ表示ディスプレイ



外形寸法	1212(W)X612(H)X386.1(D)mm
消費電力	AC100V E付き/230W
重量	28.4 Kg

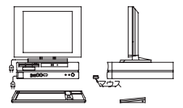
※壁面取付金具共

CON　制御装置



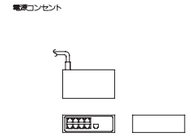
外形寸法	251(W)X56.9(H)X170.4(D)mm
消費電力	AC100V E付き/50W
重量	1.6 Kg
OS	Windows XP Pro

⊠　コンテンツ作成主装置



外形寸法	380(W)X430(H)X338(D)mm (マウス、キーボード除く)
消費電力	AC100V E付き/67W
重量	10.2 Kg

HUB　Ｐｏｅ対応ハブユニット



外形寸法	130(W)X44(H)X73(D)mm
消費電力	AC100V E付き/240W
重量	3.8 Kg
基本IF	10/100 Base-TX X6ポート

機能

情報表示システム
本システムは、施設の予約状況、利用状況、及び、行事予定等の情報を表示する。

1）施設予約情報の登録
①マスター登録機能
・施設や会議室数に応じてマスタ設定が可能なこと。
②予約登録機能
・マスター登録した施設や会議室毎に「主催者」「内容」「開始時間 終了時間」が登録できること。
・登録済みの予約情報を他の日付にコピーする機能を有すること。

2）情報表示機能
・指定されたスケジュールに基づき、予約状況・利用情報・行事予定地域情報等の情報を表示可能なこと。
・指定されたスケジュールに基づき、自動起動及び自動電源断が可能なこと。
・テロップが表示できること。

3）表示情報の設定
①コンテンツ画面の作成機能
・本機能により大型ディスプレイに表示する画面内容を作成できること。
・画面設定に当たり、基本となるコンテンツ素材（約200種）を提供すること。
・各コンテンツ画面について、キーボート操作により文字設定が可能なこと。
・BMP、JPEGなどの静止画が扱え、外部媒体よりそれらを取り込めること
②番組設定機能
・各コンテンツ画面を1番組として登録できること。（1～100画面）
・100番組を登録できること。－
・レイアウトマスター画面（最大150画面）からマウスでドラッグ&ドロップすることにより番組内のコンテンツ画面と表示順番を設定することが可能なこと。
・各コンテンツ画面の表示時間を秒単位で設定することが可能なこと。
・番組のテスト再生（プレビュー）が可能なこと。
③テロップ登録機能
・テロップ文字列の編集が可能なこと。（テロップ登録数100件）
・テロップ文字列に日本語・英語・中国語・韓国語を登録できること。
④スケジュール機能
・作成した番組及びテロップを別々にスケジュール登録が可能なこと。
スケジューリングスケールは、10分、５分、1分単位から選択可能なこと。
・マスターとなるマススケジュールと特定日のみの個別スケジュール登録が可能なこと。
・３ヶ月先まで、特定日の番組・テロップをスケジュール登録可能なこと。
・制御装置毎にスケジュール登録が可能なこと。
⑤割込表示機能
・緊急に表示する画面を、表示中の番組に割込んで表示できること。
⑥電源管理機能
・制御装置装置の起動・終了時刻を設定できること。

4）データ転送機能
・番組表示中であっても、修正又は新規作成した番組を送信可能なこと。
・データ転送時間節約・ネットワーク負荷軽減の観点から、一度送信した番組やコンテンツ画面は制御装置に蓄積され、同じデータであれば送信されない仕組みであること。

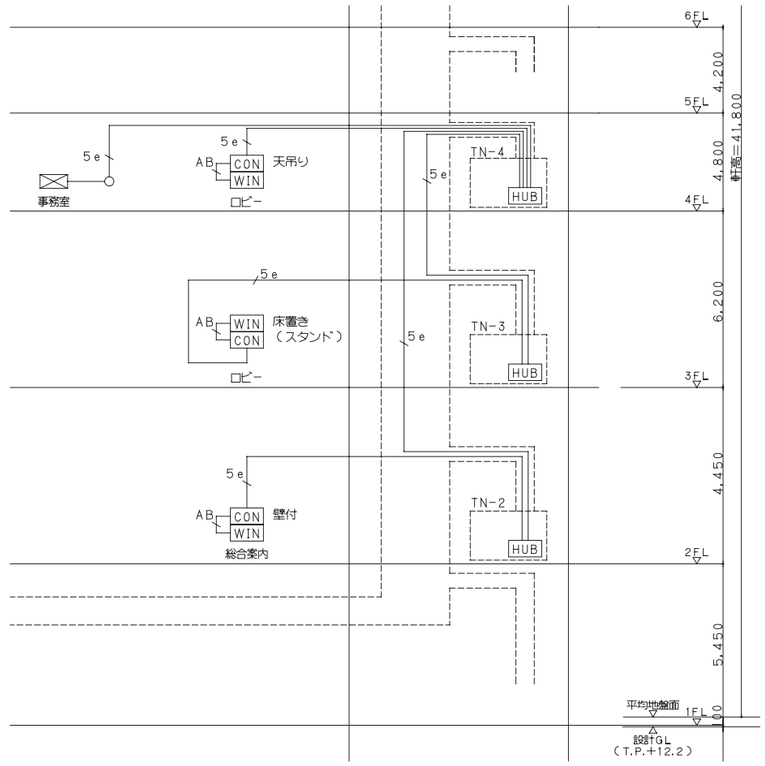
5）コンテンツ内容は運用開始後、３ヶ月間の変更対応費用及び操作教育費を見込むこと。

機器構成一覧

記号	名 称	数量	電源コンセント 形状
WIN	４２インチ表示ディスプレイ	3	ＡＣ１００Ｖコンセント　Ｅ付き
CON	制御装置	3	ＡＣ１００Ｖコンセント　Ｅ付き
⊠	コンテンツ作成主装置	1	ＡＣ１００Ｖコンセント　Ｅ付き
HUB	Ｐｏｅ対応ハブユニット	3	ＡＣ１００Ｖコンセント　Ｅ付き

管理端末機
１９型ワイト液晶モニター
ＯＳ　：　Ｗｉｎｄｏｗｓ７
ＣＰＵ　：　３.０ＧＨｚ　以上
メモリ：２.０ＧＢ　以上
ＨＤＤ　：　２５０ＧＢ　以上

表示設備システム系統図



特記なき配管・配線は下記の内容とする。

5e	ＣＡＴ５ｅ
A	Ｖ５－３Ｃ
B	Ｌ－４Ｅ６

特記なきシンボルは下記の内容とする。

シンボル	名　　称	備　考
⊠	コンテンツ作成主装置	
WIN	４２インチ表示ディスプレイ	
CON	制御装置	
HUB	Ｐｏｅ対応ハブユニット	

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
情報表示設備（情報表示システム）
仕様書

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

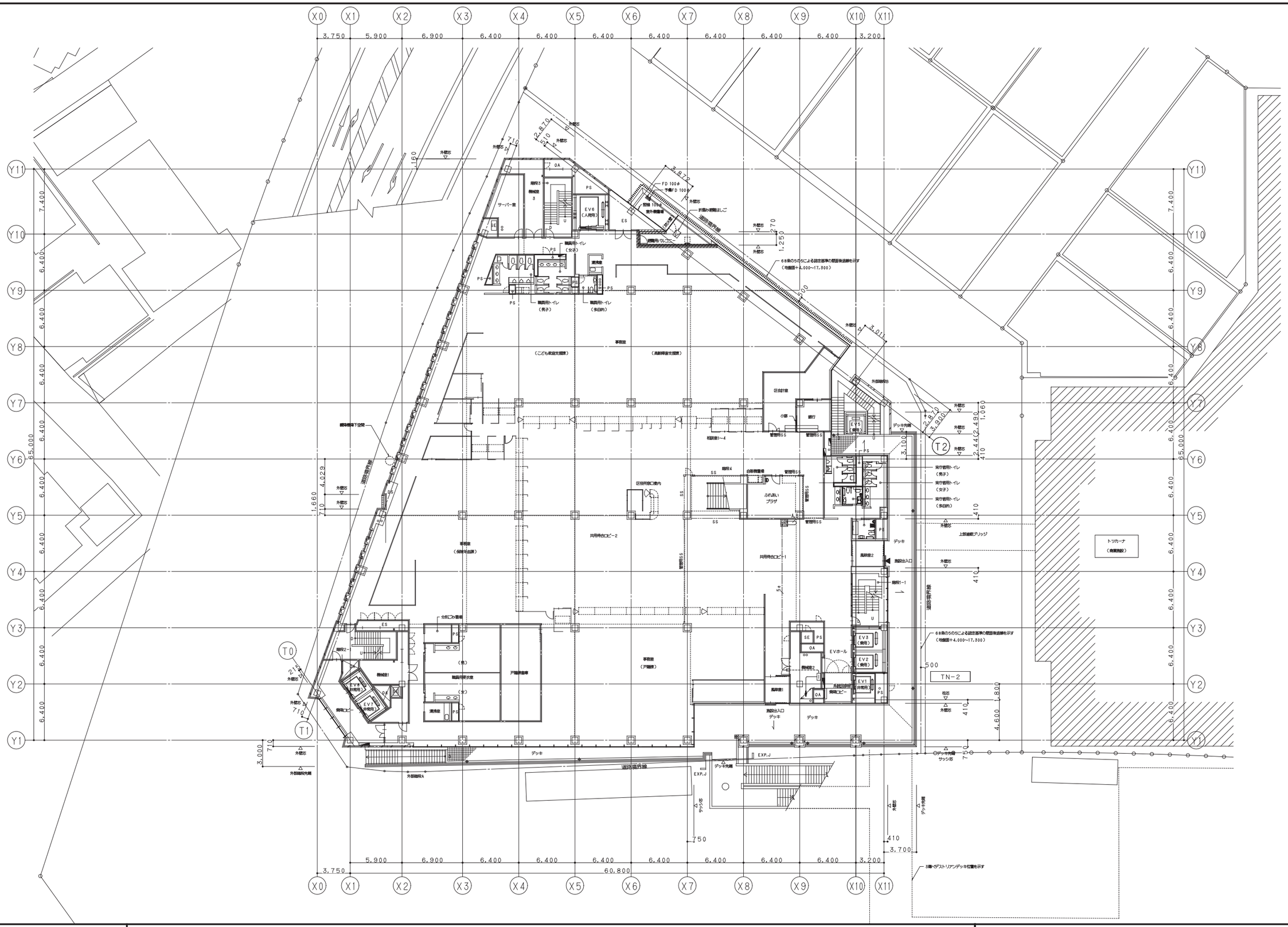
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B
DWG E－218

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
情報表示設備（情報表示システム）
2階平面図

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

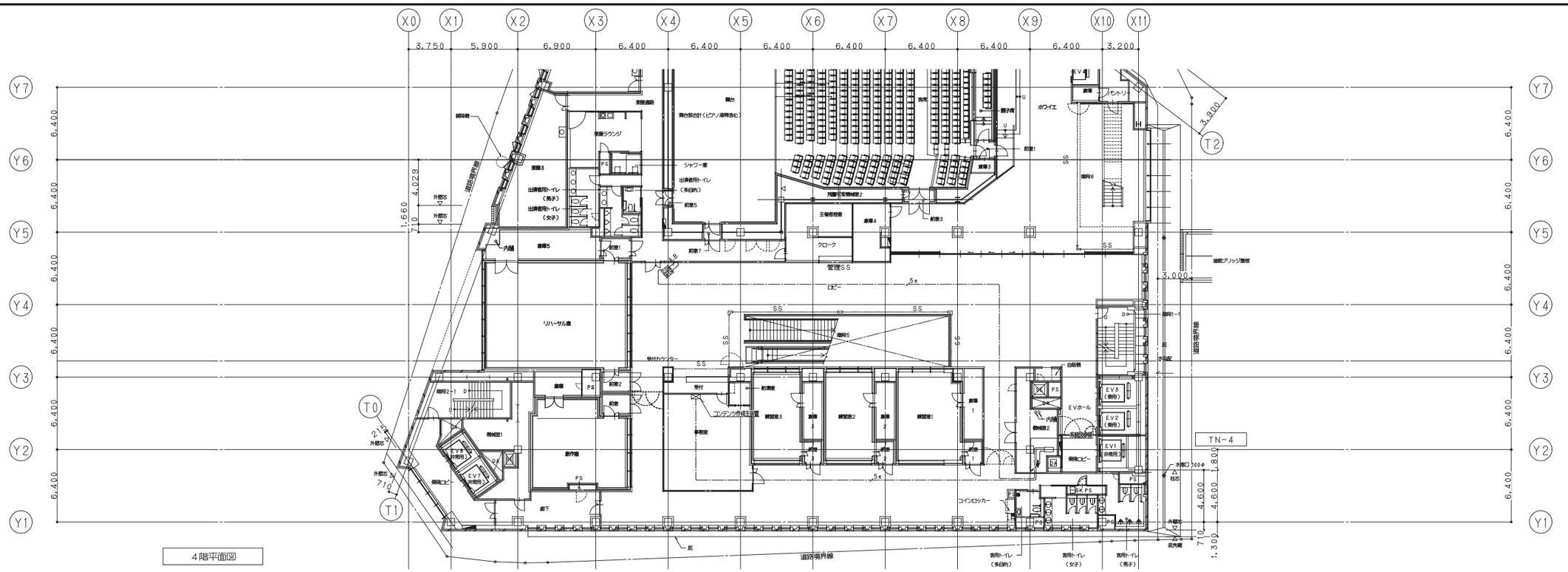
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

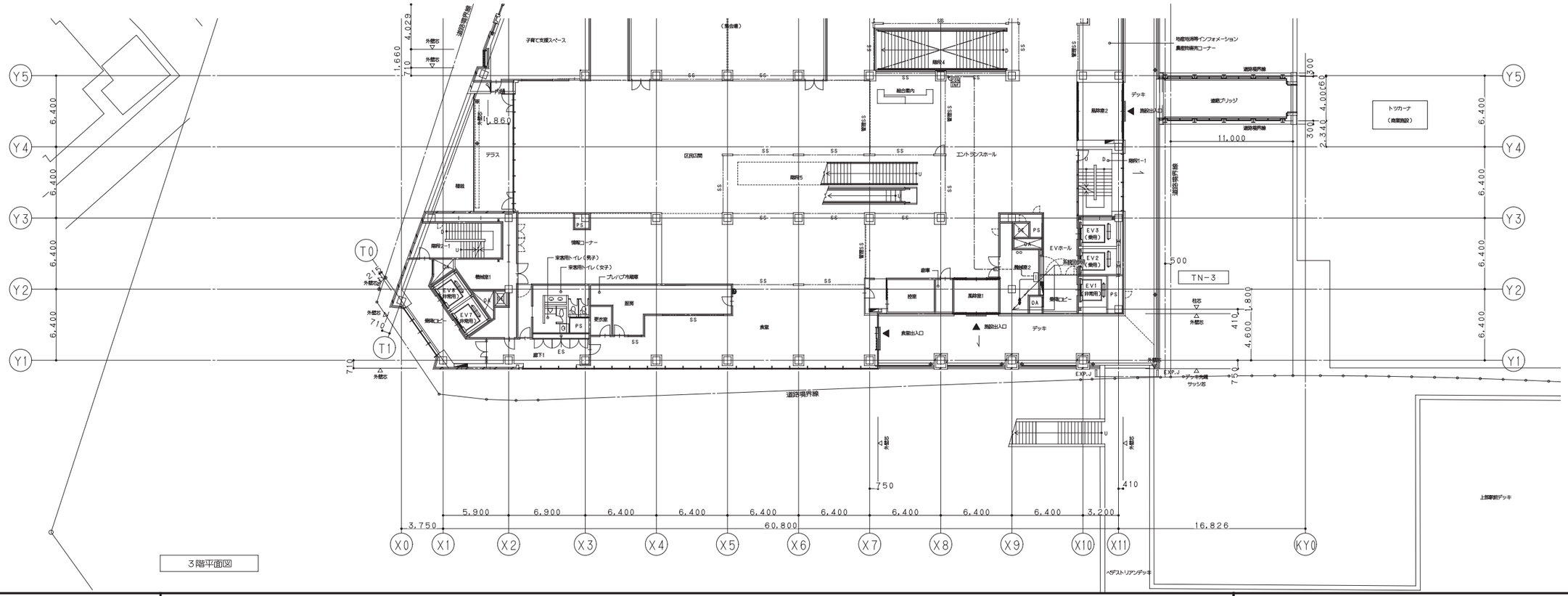
DWG E－219

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



4階平面図



3階平面図

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
情報表示設備（情報表示システム）
3階・4階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

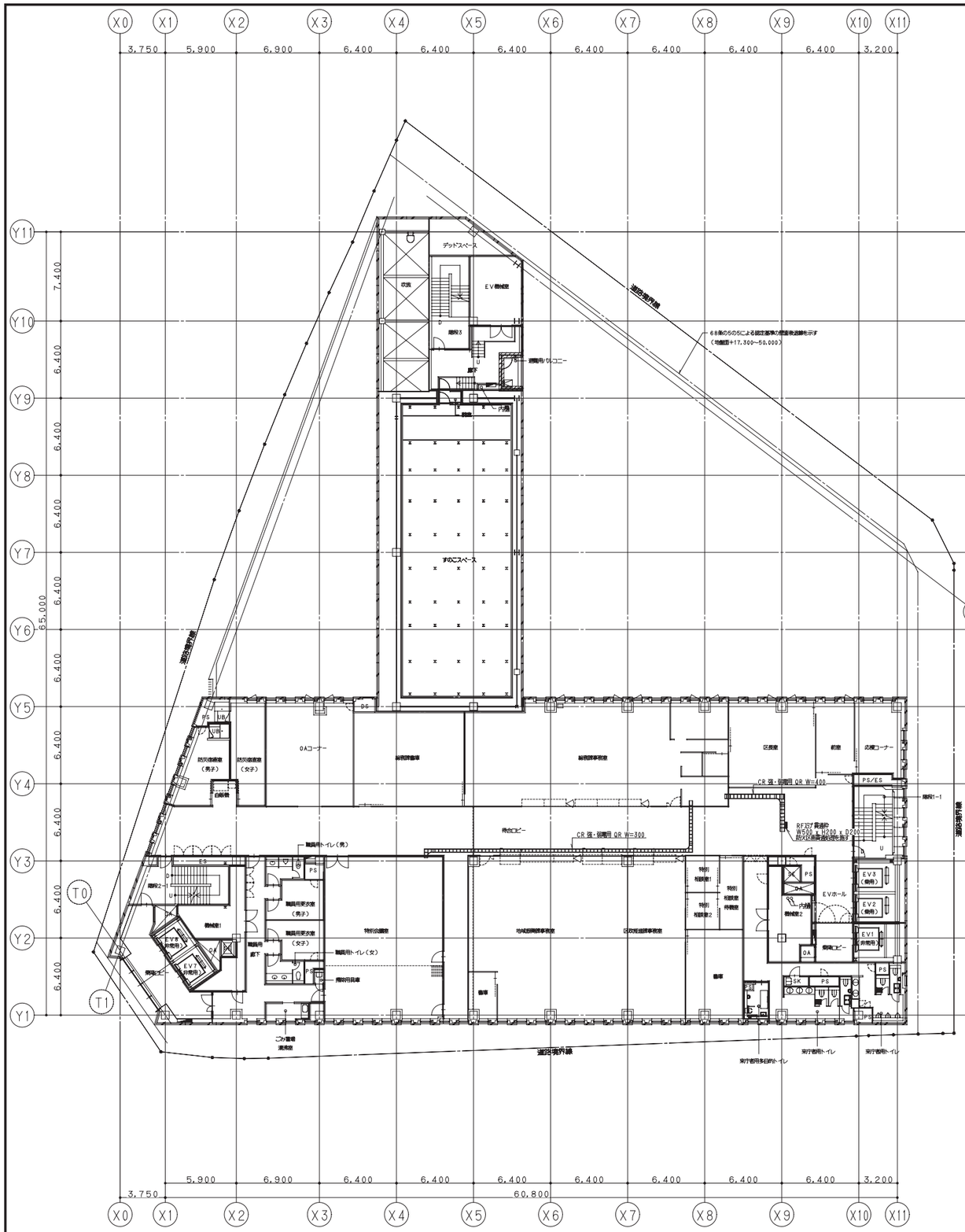
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

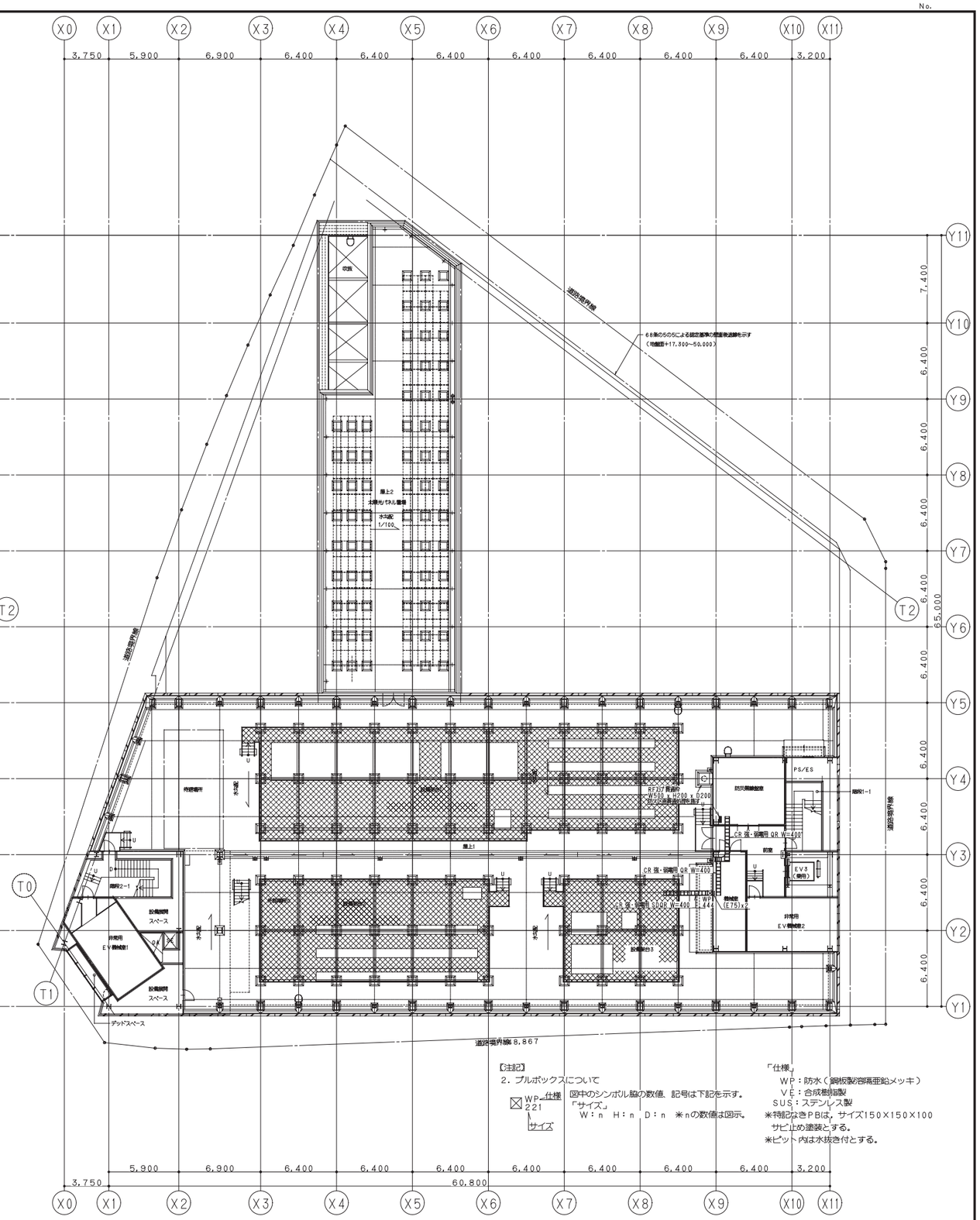
DWG E－220

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



9階平面図



塔屋平面図

【注記】
2．プルボックスについて
WP-仕様
221
サイズ
図中のシンボル脇の数値、記号は下記を示す。
「サイズ」
W：n H：n D：n ＊nの数値は図示。

「仕様」
WP：防水（鋼板製溶隔亜鉛メッキ）
VE：合成樹脂製
SUS：ステンレス製
＊特記なきPBは、サイズ150×150×100
サビ止め塗装とする。
＊ピット内は水抜き付とする。

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
防災無線用ルート設備
9階・塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

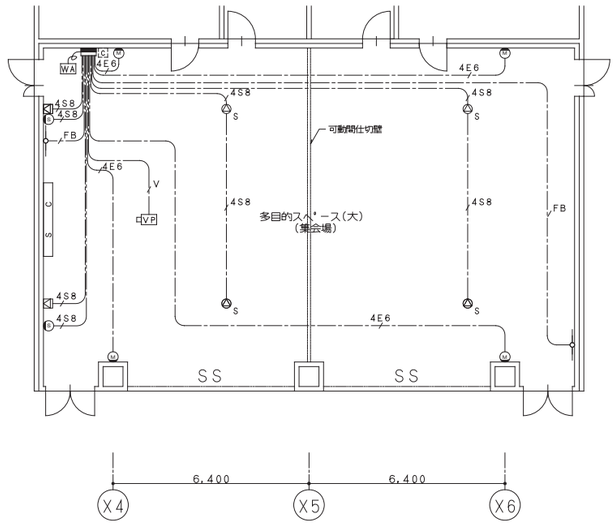
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－221

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

3F 多目的スペース(大) AV設備 平面図



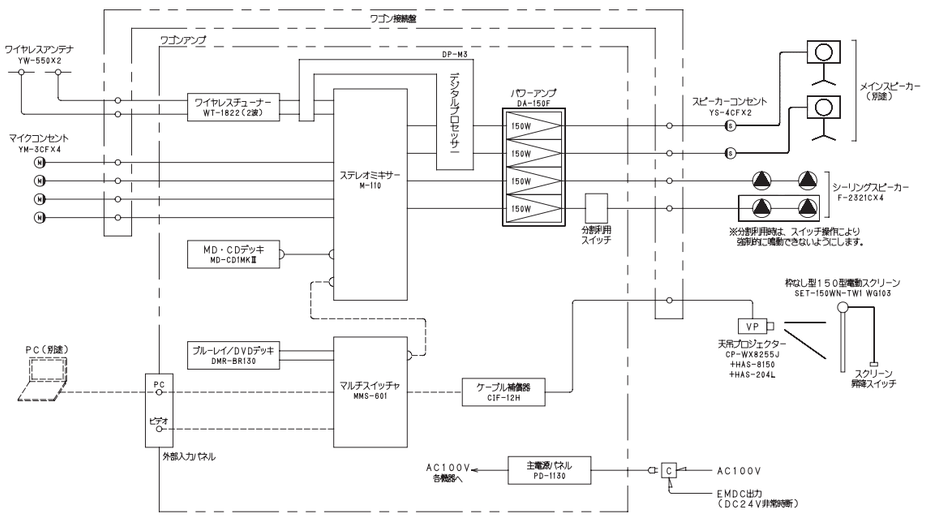
注記

1.特記なき配管配線は下記とする.

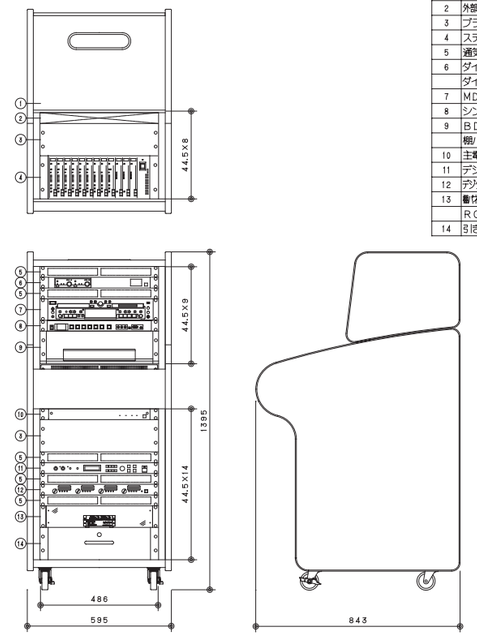
4S8	4S8-EM	(二重天井内コロカ゛シ配線)
FB	EM-5C-FB	(二重天井内コロカ゛シ配線)
V	V5-3C-EM	(二重天井内コロカ゛シ配線)
4E6	4E6-EM	(二重天井内コロカ゛シ配線)

S=1/100

3F 多目的スペース(大) AV設備 システムブロック図



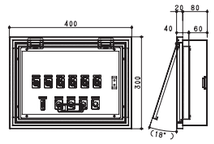
WA ワゴンアンプ



No.	名称	品番
1	木製ラック 黒	WR-310B
2	外部入力パネル(分割利用スイッチ付)	(特型)
3	ブランクパネル 3U	BK-033B
4	ステレオミキサー	M-110
5	通気パネル 1U	PF-013B
6	ダイバシティワイヤレスチューナー	WT-1822
	ダイバシティチューナーユニット	WTU-1830
7	MDレコーダー/CDプレーヤー	MD-CD1MKⅡ
8	シンプルマルチスイッチャ	MMS-601
9	BDレコーダー	DMR-BR130
	棚パネル 3U	HP-032B
10	主電源パネル	PD-1130
11	デジタルプロセッサー	DP-M3
12	デジタルパワーアンプ 150Wx4ch	DA-150F
13	着脱パネル 2U アジル着脱パネル・スリット付	R-HP022A-S
	RGB分配器	CIF-12H
14	引き出しパネル(3サイズ)	R-DP033B

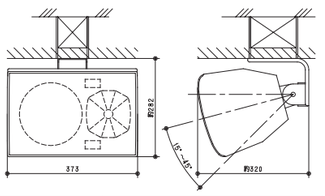
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	(150W×4)×1
■ステレオミキサー	
入力	モノラル×6, ステレオ×4, ピンデ゛オ×2
	モノラルサブ゛×2, ステレオサブ゛
出力	モノラル×2, ステレオ, 録音, ピンデ゛オ
周波数特性	20Hz~20kHz
■ワイヤレスチューナー(2ch)	
入力	アンテナ×4, ミキシング゛×1
出力	単独×2, ミキシング゛×1
受信方式	ダ゛イバ゛シティ受信方式
受信周波数	800MHz帯
チューナーユニット	2波実装済
■CD/MDデッキ	
CDプレーヤー部	使用デ゛ィスク:CD/CD-R/CD-RW
	再生可能フォーマット:オーデ゛ィオCD(CD-DA), MP3
	周波数特性:20~20kHz
MDレコーダー部	使用デ゛ィスク:ミニデ゛ィスク
	記録モート゛:STEREO/MONO/LP2/LP4
	入出力:アナログ゛, デジ゛タル
	周波数特性:20~20kHz
■デジ゛タルオーデ゛ィオプロセッサー	
入出力	モノラル, ステレオ
周波数特性	20Hz~20kHz
信号処理	ハウリング゛抑制機能, オートミュート機能,
	アッテネーター, コンプ゛レッサー, デ゛ィレイ他
その他	バ゛イパス機能, 誤動作防止機能 他
■その他	
	ブルーレイ/DVDデッキ, 主電源パネル
	マルチシング゛ナルスイッチャー, 入力パネル 付
■木製ワゴン	
仕上	木製 黒 コート抵抗なし
ラック収納範囲	上部:9サイス゛
	下部:14サイス゛
	水平操作部:8サイス゛
その他	キャスター付

ワゴン接続盤



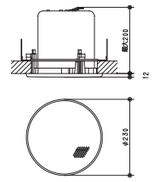
■仕様	
仕上	表面処理鋼板 t1.6 25-90A 3分艶 粉体塗装
寸法	400(W)X300(H)X100(D)mm
その他	M5アース端子付 ハンドル 平面フラットタイプ 鏡付
コネクター	ワイヤレス用 :BCJ-JRUX2 マイク用 :XLR3-31F77相当品X4 スピーカー用 :XLR4-32F77相当品X4 プロジェクター用:D-sub15pX1

メインスピーカー



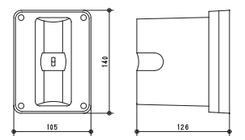
連続ブロクラム入力80W	
出力音圧レベル	半自由音場:92dB(1W,1m)
周波数特性	半自由音場:65Hz~20kHz(-10dB)
指向角	水平:80°, 垂直:80°(ホーンアタ゛プター装着時)
スピーカー	20cmコーン型 25mmドームツイーター
仕上	エンクロージャ:HIPS 黒
その他	天井取付金具付

シーリング゛スピーカー



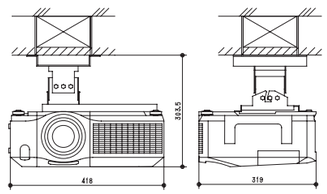
定格入力	30W(330Ω),10W(1kΩ)
	3W(3.3kΩ),1W(10kΩ)
連続ブロクラム入力	120W(8Ω),60W(16Ω)
出力音圧レベル	90dB(1W,1m)
周波数特性	50Hz~20kHz
スピーカー	12cmコーン型
その他	広指向性音響構造

ワイヤレスアンテナ



電源	DC7~12V(本体より供給)
消費電流	15mA(9V時)
受信周波数	800MHz帯
ダイバシティ比較感度	約+8dB
アッテネーター	0,-10,-20dB
その他	防水性能:IPX2
	壁取付用

天井吊下型液晶プロジェクター



電源	AC100V 50/60Hz
表示方式	3原色透過型液晶シャッター投写方式
レンズ	手動ズーム, F1.7~1.9
	f=24~29mm
光出力	5000ANSIルーメン
解像度	水平1024×垂直768
ビデオ入力	コンポーネント X1, S映像X1,
	コンポジット X1
RGB入力	デジタルX1, アナログ゛X1
出力	アナログ゛RGBX1
コントロール信号端子	RS-232C
その他	天井取付金具・取付アタ゛プター付

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
映像音響設備
3階 多目的スペース(大)平面図・機器姿図(1)

SCALE 1:- DATE 2011-4-28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO計画QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

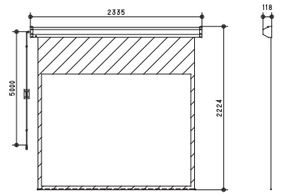
JOB 090536B

DWG E-222

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

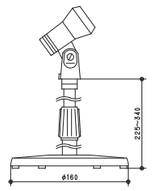
No.

ＳＣ　100型電動昇降式スクリーン



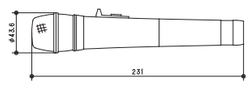
電　　源	AC100V 50/60Hz
型　　式	モータードライブタイプ
スクリーンサイズ	2032X1524mm
仕　　上	スクリーン生地：パウダービーズ
	ケース：黒

マイクスタンド（卓上型）　1台



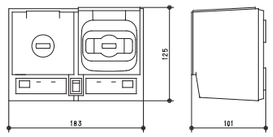
型　　式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径：φ18～φ35mm
	最大マイク質量：500g

ワイヤレスマイク（ハンド型）　2本



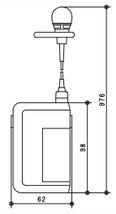
送信周波数	800MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型

充電器　1台



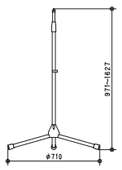
電　　源	AC100V 50/60Hz
	（ACアダプター）
充電時間	約1時間
充電台数	2台
仕　　上	樹脂 ダークグレー

ワイヤレスマイク（タイピン型）　2台



送信周波数	800MHz帯（30波のうち1波スイッチ切換）
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
その他	マイク感度切換付

マイクスタンド（床上型）　1台



型　　式	床上型2段式
取付ねじ	NS5/8,U5/16

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計　施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
映像音響設備
3階 多目的スペース（大）機器姿図（２）

SCALE 1:－　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

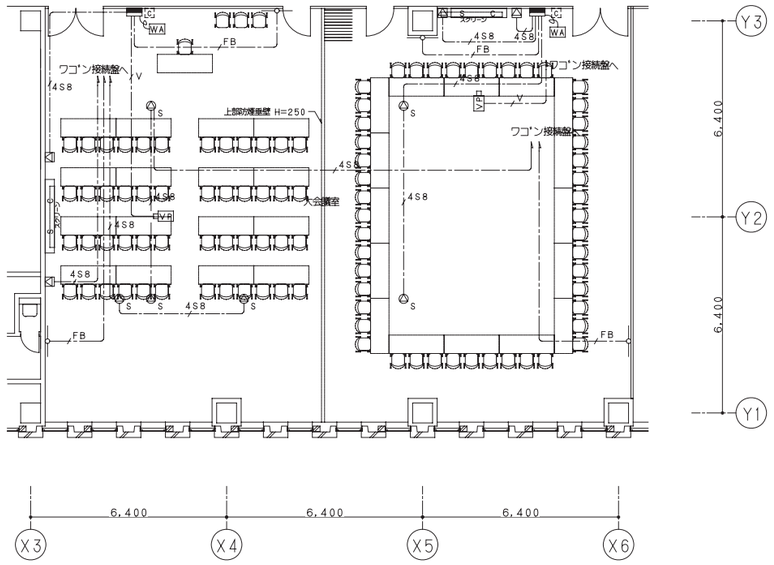
JOB 090536B

DWG E－223

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

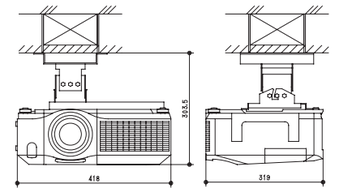
No.

8F 大会議室 AV設備 平面図



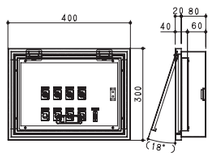
注記
1.特記なき配管配線は下記とする。
- 4S8 — 4S8-EM （二重天井内コロカ゛シ配線）
- FB — EM-5C-FB （二重天井内コロカ゛シ配線）
- V — V5-3C-EM （二重天井内コロカ゛シ配線）

VP 天井吊下型液晶ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾀｰ



電源	AC100V 50/60Hz
表示方式	3原色透過型液晶シャッター投写方式
レンズ	手動ｽﾞｰﾑ, F1.7~1.9
	f=24~29mm
光出力	5000ANSIルーメン
解像度	水平1024×垂直768
ﾋﾞﾃﾞｵ入力	コンポｰネント X1, S映像X1,
	コンポｼﾞｯﾄ X1
RGB入力	ﾃﾞｼﾞﾀﾙX1, アナログ*X1
出力	アナログ*RGBX1
コントロール信号端子	RS-232C
その他	天井取付金具・取付アダ゛プター付

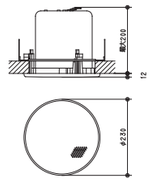
ワゴン接続盤（メイン）



■仕様

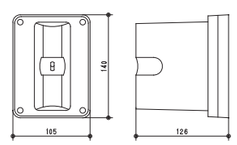
仕上	表面処理鋼板 t1.6 25-90A 3分艶 粉体塗装
寸法	400(W)X300(H)X100(D)mm
その他	M5アース端子付 ハンドル 平面フラットタイプ 鍵付
コネクター	ワイヤレス用 ：BCJ-JRUX4 スピーカー用 ：XLR4-32F77相当品X4 プロジェクター用：D-sub15pX1

S シーリング*スピーカー



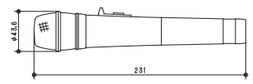
定格入力	30 W(330 Ω),10 W(1 kΩ) 3 W(3.3 kΩ),1 W(10 kΩ)
連続ﾌﾞﾛｸﾞﾗﾑ入力	120 W(8 Ω),60 W(16 Ω)
出力音圧レベル	90 dB(1 W,1 m)
周波数特性	50 Hz~20 kHz
スピーカー	12 cmコーン型
その他	広指向性音響構造

ワイヤレスアンテナ



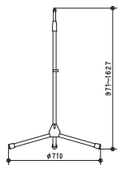
電源	DC7~12V(本体より供給)
消費電流	15mA(9V時)
受信周波数	800MHz帯
ﾀﾞｲﾎﾟｰﾙ比相対利得	約+8dB
アッテネーター	0,-10,-20dB
その他	防水性能：IPX2
	壁取付用

ワイヤレスマイク（ハンド*型） 4本



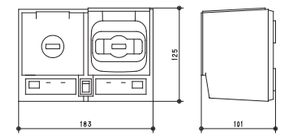
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型

マイクスタント*（床上型） 2台



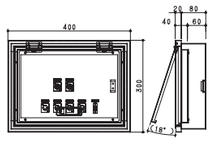
型式	床上型2段式
取付ねじ	NS5/8,U5/16

充電器 2台



電源	AC100V 50/60Hz
	(ACアダ゛プター)
充電時間	約18時間
充電台数	2台
仕上	樹脂 ﾀﾞｰｸｸﾞﾚｰ

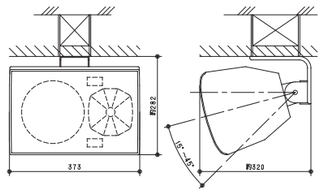
ワゴン接続盤（サブ）



■仕様

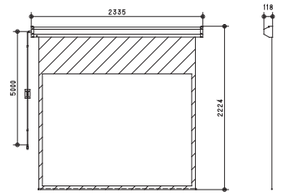
仕上	表面処理鋼板 t1.6 25-90A 3分艶 粉体塗装
寸法	400(W)X300(H)X100(D)mm
その他	M5アース端子付 ハンドル 平面フラットタイプ 鍵付
コネクター	ワイヤレス用 ：BCJ-JRUX2 スピーカー用 ：XLR4-32F77相当品X4 プロジェクター用：D-sub15pX1

メインスピーカー



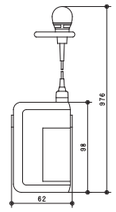
連続ﾌﾞﾛｸﾞﾗﾑ入力	180 W
出力音圧レベル	半自由音場：92 dB(1 W,1 m)
周波数特性	半自由音場：65 Hz~20 kHz(-10 dB)
指向角	水平：80°,垂直：80°(ホーンアダ゛プター装着時)
スピーカー	20 cmコーン型 25 mmﾄﾞｰﾑﾂｲｰﾀｰ
仕上	エンクロージャ：H IPS 黒
その他	天井取付金具付

S C 100型電動昇降式スクリーン



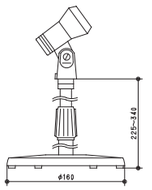
電源	AC100V 50/60Hz
型式	モーターﾄﾞﾗｲﾌﾞﾀｲﾌﾟ
スクリーンサイズ	2032X1524mm
仕上	スクリーン生地：ﾊﾟｳﾀﾞｰﾋﾞｰｽﾞ
	ケース：黒

ワイヤレスマイク（タイピン型） 4台



送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
その他	マイク感度切換付

マイクスタント*（卓上型） 2台



型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径：φ18~φ35mm
	最大マイク質量：500g

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
映像音響設備
8階 大会議室 平面図・機器姿図（1）

SCALE 1:- DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

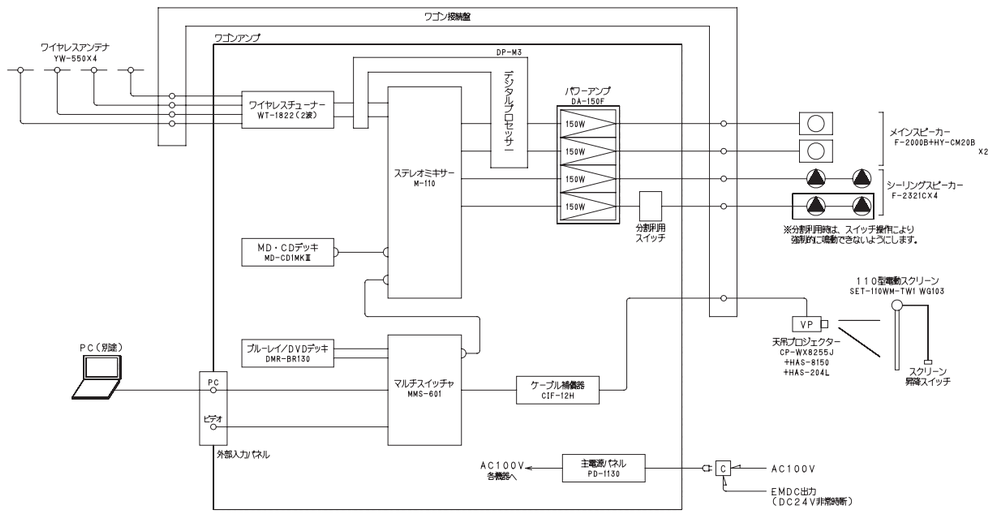
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－224

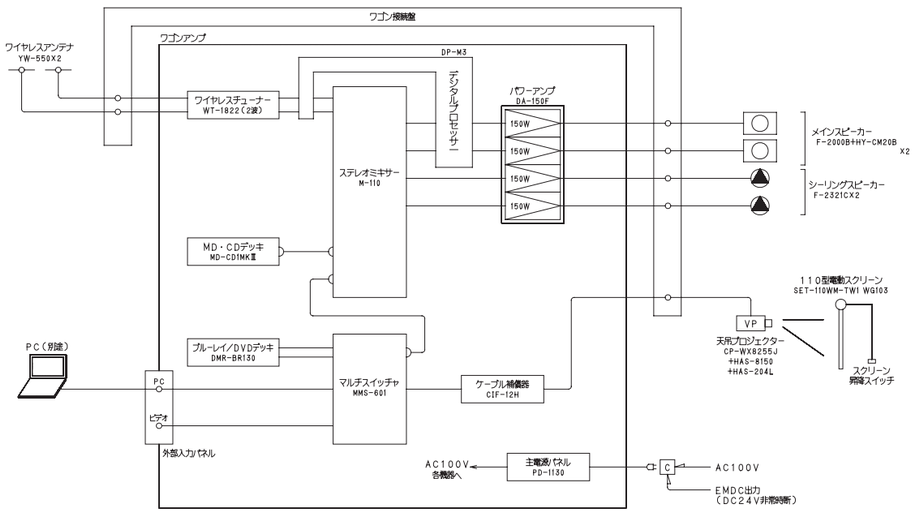
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

8F 大会議室 AV設備 システムブロック図（メイン）

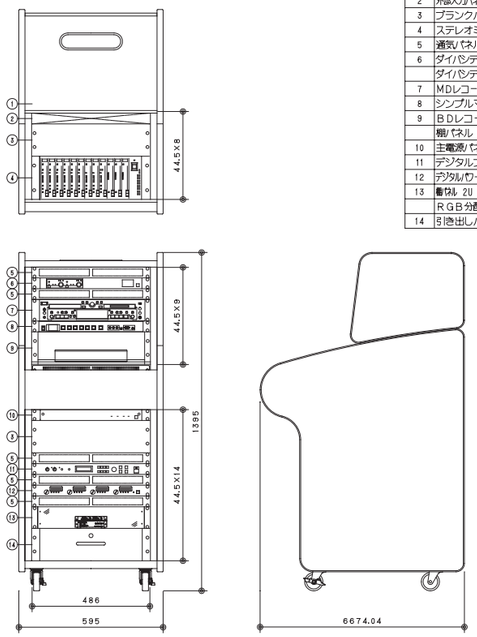


8F 大会議室 AV設備 システムブロック図（サブ）



WA

ワゴンアンプ（メイン）

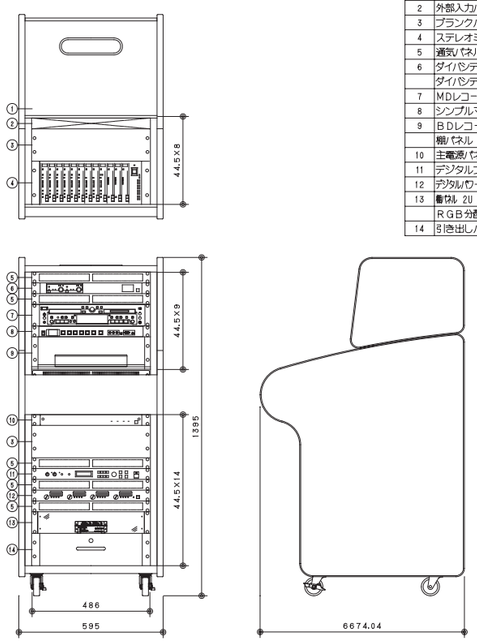


No.	名　称	品番
1	木製ラック　黒	WR-310B
2	外部入力パネル（分割利用スイッチ付）	（特型）
3	ブランクパネル　3U	BK-033B
4	ステレオミキサー	M-110
5	通気パネル　1U	PF-013B
6	ダイバシティワイヤレスチューナー	WT-1822
	ダイバシティチューナーユニット	WTU-1830
7	MDレコーダー／CDプレーヤー	MD-CD1MKⅡ
8	シンプルマルチスイッチャ	MMS-601
9	BDレコーダー	DMR-BR130
	棚パネル　3U	HP-032B
10	主電源パネル	PD-1130
11	デジタルプロセッサー	DP-M3
12	デジタルパワーアンプ　150Wx4ch	DA-150F
13	着脱パネル 2U アジル製パネル・スリット付	R-HP022A-S
	RGB分配器	CIF-12H
14	引き出しパネル（3サイズ）	R-DP033B

電　源	AC100V 50／60Hz
定格出力	（150W×4）×1
■ステレオミキサー	
入　力	モノラル×6、ステレオ×4、ﾋﾟﾝﾃﾞｵ×2
	モノラルｻﾌﾞ×2、ステレオサブ
出　力	モノラル×2、ステレオ、録音、ﾋﾟﾝﾃﾞｵ
周波数特性	20Hz～20kHz
■ワイヤレスチューナー（2ch）	
入　力	アンテナ×4、ミキシング×1
出　力	単独×2、ミキシング×1
受信方式	ﾀﾞｲﾊﾞｼﾃｨ受信方式
受信周波数	800MHz帯
チューナーユニット	2波実装済
■CD／MDデッキ	
CDプレーヤー部	使用ﾃﾞｨｽｸ：CD／CD-R／CD-RW
	再生可能フォーマット：オーディオCD（CD-DA）、MP3
	周波数特性：20～20kHz
MDレコーダー部	使用ﾃﾞｨｽｸ：ミニディスク
	記録ﾓｰﾄﾞ：STEREO／MONO／LP2／LP4
	入出力：ｱﾅﾛｸﾞ、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ
	周波数特性：20～20kHz
■ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵﾌﾟﾛｾｯｻｰ	
入出力	モノラル、ステレオ
周波数特性	20Hz～20kHz
信号処理	ハウリング抑制機能、オートミュート機能、
	アッテネーター、コンプレッサー、ディレイ他
その他	ﾊﾞｲﾊﾟｽ機能、誤動作防止機能 他
■その他	
	ﾌﾞﾙｰﾚｲ／DVDﾃﾞｯｷ、主電源ﾊﾟﾈﾙ
	ﾏﾙﾁｽｲｯﾁｬｰ、入力ﾊﾟﾈﾙ 付
■木製ﾌｺﾞﾝ	
仕上	木製 黒 コート紙貼り
ラック収納範囲	上部：9ｻｲｽﾞ
	下部：14ｻｲｽﾞ
	水平操作部：8ｻｲｽﾞ
その他	ｷｬｽﾀｰ付

WA

ワゴンアンプ（サブ）



No.	名　称	品番
1	木製ラック　黒	WR-310B
2	外部入力パネル	（特型）
3	ブランクパネル　3U	BK-033B
4	ステレオミキサー	M-110
5	通気パネル　1U	PF-013B
6	ダイバシティワイヤレスチューナー	WT-1822
	ダイバシティチューナーユニット	WTU-1830
7	MDレコーダー／CDプレーヤー	MD-CD1MKⅡ
8	シンプルマルチスイッチャ	MMS-601
9	BDレコーダー	DMR-BR130
	棚パネル　3U	HP-032B
10	主電源パネル	PD-1130
11	デジタルプロセッサー	DP-M3
12	デジタルパワーアンプ　150Wx4ch	DA-150F
13	着脱パネル 2U アジル製パネル・スリット付	R-HP022A-S
	RGB分配器	CIF-12H
14	引き出しパネル（3サイズ）	R-DP033B

電　源	AC100V 50／60Hz
定格出力	（150W×4）×1
■ステレオミキサー	
入　力	モノラル×6、ステレオ×4、ﾋﾟﾝﾃﾞｵ×2
	モノラルｻﾌﾞ×2、ステレオサブ
出　力	モノラル×2、ステレオ、録音、ﾋﾟﾝﾃﾞｵ
周波数特性	20Hz～20kHz
■ワイヤレスチューナー（2ch）	
入　力	アンテナ×4、ミキシング×1
出　力	単独×2、ミキシング×1
受信方式	ﾀﾞｲﾊﾞｼﾃｨ受信方式
受信周波数	800MHz帯
チューナーユニット	2波実装済
■CD／MDデッキ	
CDプレーヤー部	使用ﾃﾞｨｽｸ：CD／CD-R／CD-RW
	再生可能フォーマット：オーディオCD（CD-DA）、MP3
	周波数特性：20～20kHz
MDレコーダー部	使用ﾃﾞｨｽｸ：ミニディスク
	記録ﾓｰﾄﾞ：STEREO／MONO／LP2／LP4
	入出力：ｱﾅﾛｸﾞ、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ
	周波数特性：20～20kHz
■ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵﾌﾟﾛｾｯｻｰ	
入出力	モノラル、ステレオ
周波数特性	20Hz～20kHz
信号処理	ハウリング抑制機能、オートミュート機能、
	アッテネーター、コンプレッサー、ディレイ他
その他	ﾊﾞｲﾊﾟｽ機能、誤動作防止機能 他
■その他	
	ﾌﾞﾙｰﾚｲ／DVDﾃﾞｯｷ、主電源ﾊﾟﾈﾙ
	ﾏﾙﾁｽｲｯﾁｬｰ、入力ﾊﾟﾈﾙ 付
■木製ﾌｺﾞﾝ	
仕上	木製 黒 コート紙貼り
ラック収納範囲	上部：9ｻｲｽﾞ
	下部：14ｻｲｽﾞ
	水平操作部：8ｻｲｽﾞ
その他	ｷｬｽﾀｰ付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
映像音響設備
8階 大会議室 機器姿図（2）

SCALE 1:-　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

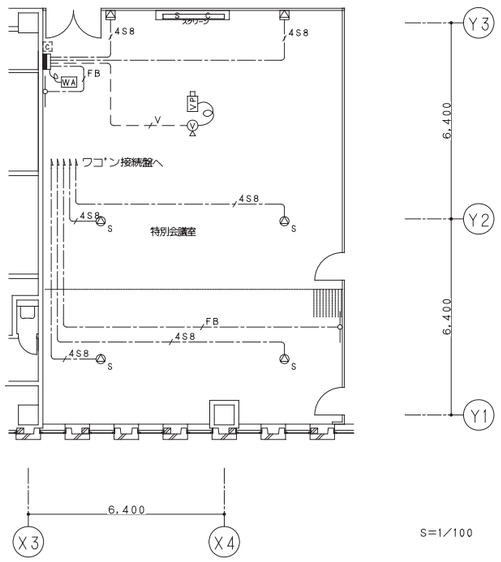
JOB 090536B

DWG E－225

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

9F 特別会議室 AV設備 平面図



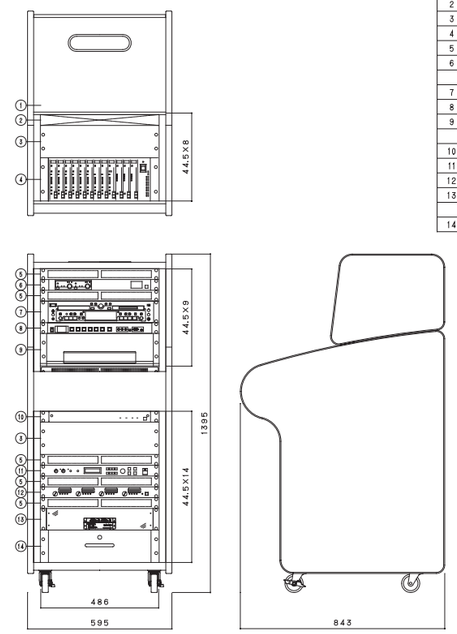
注記

1.特記なき配管配線は下記とする.

4S8	4S8-EM	(二重天井内コロカ゛シ配線)
FB	EM-5C-FB	(二重天井内コロカ゛シ配線)
V	V5-3C-EM	(31)OAフロア配管

S=1/100

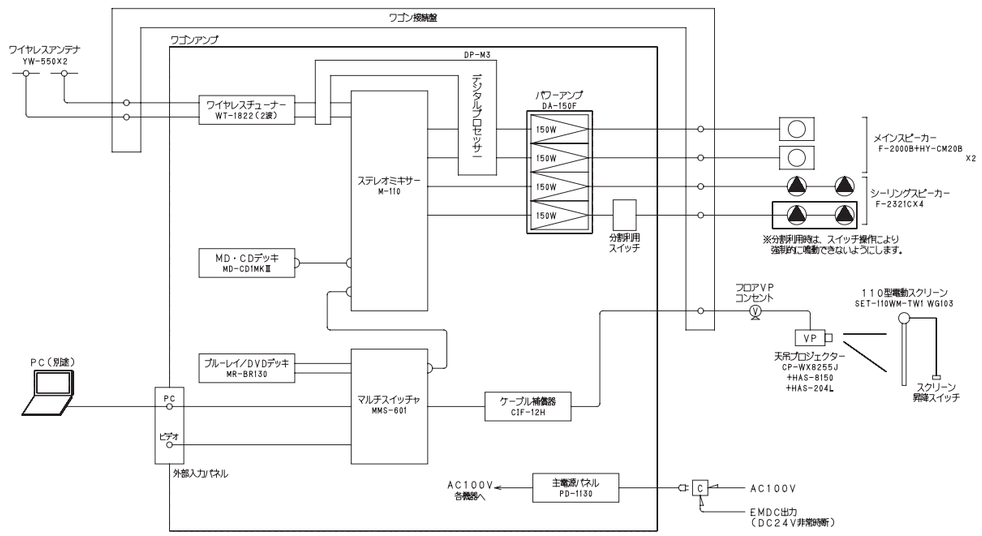
WA ワゴンアンプ



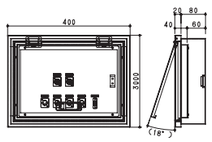
No.	名称	品番
1	木製ラック 黒	WR-310B
2	外部入力パネル(分割用スイッチ付) (特製)	
3	ブランクパネル 3U	BK-033B
4	ステレオミキサー	M-110
5	通気パネル 1U	PF-013B
6	ダイバシティワイヤレスチューナー	WT-1822
	ダイバシティチューナーユニット	WTU-1830
7	MDレコーダー/CDプレーヤー	MD-CD1MKⅡ
8	シングルマルチスイッチャ	MMS-601
9	BDレコーダー	DMR-BR130
	棚パネル 3U	HP-032B
10	主電源パネル	PD-1130
11	デジタルプロセッサー	DP-M3
12	デジタルパワーアンプ 150Wx4ch	DA-150F
13	電源パネル 2U アジル製パネル・スリット付	R-HP022A-S
	RGB分配器	CIF-12H
14	引き出しパネル(3サイズ)	R-DP033B

電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	(150W×4)×2
■ステレオミキサー	
入力	モノラル×6、ステレオ×4、ピ゛デ゛オ×2
	モノラルサブ゛×2、ステレオサブ゛
出力	モノラル×2、ステレオ、録音、ピ゛デ゛オ
周波数特性	20Hz~20kHz
■ワイヤレスチューナー(2ch)	
入力	アンテナ×4、ミキシング゛×1
出力	単独×2、ミキシング゛×1
受信方式	ダ゛イバ゛シティ受信方式
受信周波数	800MHz帯
チューナーユニット	2波実装済
■CD/MD デ゛ッキ	
CDプレーヤー部	使用デ゛ィスク:CD/CD-R/CD-RW
	再生可能フォーマット:オーデ゛ィオCD(CD-DA)、MP3
	周波数特性:20~20kHz
MDレコーダー部	使用デ゛ィスク:ミニデ゛ィスク
	記録モード゛:STEREO/MONO/LP2/LP4
	入出力:アナログ゛、デジ゛タル
	周波数特性:20~20kHz
■デ゛ジ゛タルオーデ゛ィオプロセッサー	
入出力	モノラル、ステレオ
周波数特性	20Hz~20kHz
信号処理	ハウリング゛抑制機能、オートミュート機能、
	アッテネーター、コンプ゛レッサー、デ゛ィレイ他
その他	バ゛イバ゛ス機能、誤動作防止機能 他
■その他	
	ブルーレイ/DVDデ゛ッキ、主電源パ゛ネル
	マルチシク゛ナルスイッチャー、入力パ゛ネル 付
■木製ワゴン	
仕上	木製 黒 コート紙貼り
ラック収納範囲	上部:9サイス゛
	下部:14サイス゛
	水平操作部:8サイス゛
その他	キャスター付

9F 特別会議室 AV設備 システムブロック図

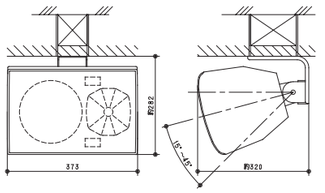


ワゴン接続盤



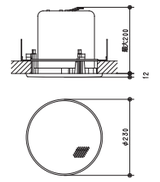
■仕様	
仕上	表面処理鋼板 t1.6 25-90A 3分艶 粉体塗装
寸法	400(W)X300(H)X100(D)mm
その他	M5アース端子付 ハンドル 平面フラットタイプ 鍵付
コネクター	ワイヤレス用 :BCJ-JRUX2 スピーカー用 :XLR4-32F77相当品X4 プロジェクター用:D-sub15pX1

メインスピーカー



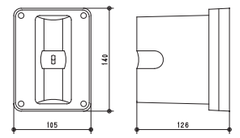
連続ブロクラム入力	80 W
出力音圧レベル	半自由音場:92 dB(1 W,1 m)
周波数特性	半自由音場:65 Hz~20 kHz(-10 dB)
指向角	水平:80°、垂直:80°(ホーンアダプター装着時)
スピーカー	20 cmコーン型 25 mmドームツイーター
仕上	エンクロージャ:HIPS 黒
その他	天井取付金具付

シーリングスピーカー



定格入力	30 W(330 Ω),10 W(1 kΩ)
	3 W(3.3 kΩ),1 W(10 kΩ)
連続ブロクラム入力	120 W(8 Ω),60 W(16 Ω)
出力音圧レベル	90 dB(1 W,1 m)
周波数特性	50 Hz~20 kHz
スピーカー	12 cmコーン型
その他	広指向性音響構造

ワイヤレスアンテナ

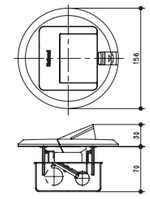


電源	DC7~12V(本体より供給)
消費電流	15mA(9V時)
受信周波数	800MHz帯
ダイバール出力利得	約+8dB
アッテネーター	0,-10,-20dB
その他	防水性能:IPX2
	壁取付用

ワゴン接続盤

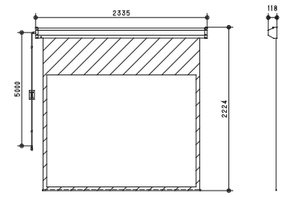
■仕様	
仕上	表面処理鋼板 t1.6 25-90A 3分艶 粉体塗装
寸法	400(W)X300(H)X100(D)mm
その他	M5アース端子付 ハンドル 平面フラットタイプ 鍵付
コネクター	ワイヤレス用 :BCJ-JRUX2 スピーカー用 :XLR4-32F77相当品X4 プロジェクター用:D-sub15pX1

床埋込型VPコンセント



コネクター	D-sub-15pinX1
仕上	SPCC t=1.6mm 黒色半艶焼付塗装

100型電動昇降式スクリーン



電源	AC100V 50/60Hz
型式	モータート゛ライブ゛タイプ
スクリーンサイス゛	2032X1524mm
仕上	スクリーン生地:ハ゛ウダ゛ービ゛ース゛
	ケース:黒

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
映像音響設備
9階 特別会議室 平面図・機器姿図(1)

SCALE 1:- DATE 2011-4-28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

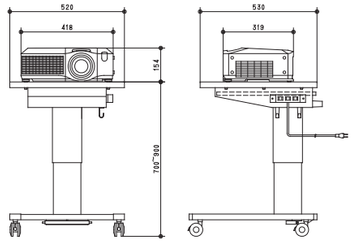
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E-226

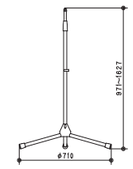
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

VP 移動型液晶ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾀｰ 1台



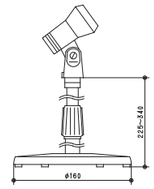
電源	AC100V 50/60Hz
表示方式	3原色透過型液晶ｼｬｯﾀｰ投写方式
レンズ	手動ｽﾞｰﾑ, F1.7~1.9
	f=24~29mm
光出力	5000ANSIﾙｰﾒﾝ
解像度	水平1024×垂直768
ﾋﾞﾃﾞｵ入力	ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ X1, S映像X1,
	ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ X1
RGB入力	ﾃﾞｼﾞﾀﾙX1, ｱﾅﾛｸﾞ X1
出力	ｱﾅﾛｸﾞ RGB X1
ｺﾝﾄﾛｰﾙ信号端子	RS-232C
ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾀｰ置台	
仕上	本体：鋼板 天板：合板
その他	3口ｺﾝｾﾝﾄ ｽﾗｲﾄﾞ式ｻｲﾄﾞﾄﾚｰ付

マイクスタンド（床上型） 1台



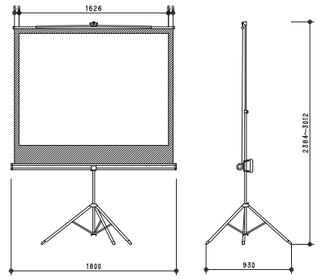
型式	床上型2段式
取付ねじ	NS5/8, U5/16

マイクスタンド（卓上型） 1台



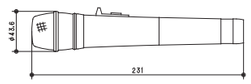
型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径：φ18~φ35mm
	最大マイク質量：500g

80型移動式スクリーン 1台



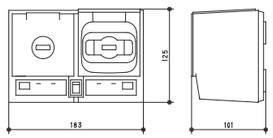
型式	スプリングローラショックレス
スクリーンサイズ	1626×1219mm
仕上	スクリーン：ﾊﾟｳﾀﾞｰﾋﾞｰｽﾞ
	ファイバークラス生地(防炎材質)
	ケース：黒

ワイヤレスマイク（ハンド型） 2本



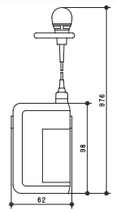
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型

充電器 1台



電源	AC100V 50/60Hz
	(ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ)
充電時間	約18時間
充電台数	2台
仕上	樹脂ﾀﾞｰｸｸﾞﾚｰ

ワイヤレスマイク（タイピン型） 2台



送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
その他	マイク感度切換付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
映像音響設備
9階 特別会議室 機器姿図（2）

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

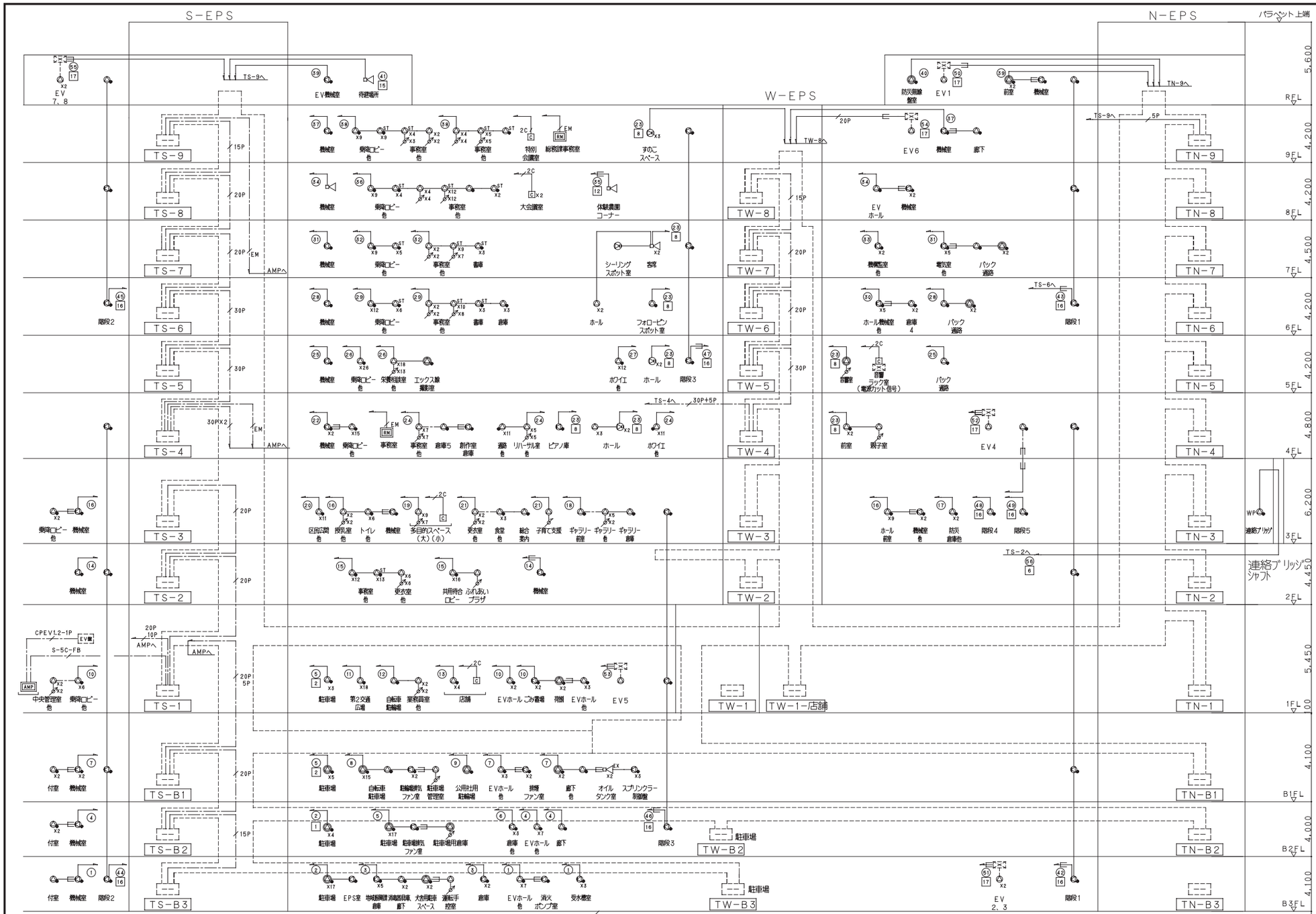
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－227

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



放送設備系統図

注記
1. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。
2. 壁を立上げ・引下げする配線は、ＰＦ管にて保護をする。
3. 原則として躯体部分のﾎﾞｯｸｽ・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にﾎﾞｯｸｽ及び配管を打込む場合は、鹿島建設"ﾎﾞｯｸｽ・配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準"に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。
4. ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽについて図中のｼﾝﾎﾞﾙ脇の数値 記号は下記を示す。
WP 221 サイズ 仕様
「ｻｲｽﾞ」 例）221→ W：200 H：200 D：100
「仕様」 WP：防水（溶融亜鉛ﾒｯｷ仕上げ：ﾄﾞﾌﾞづけ） VE：合成樹脂製
※記号なきＰＢのｻｲｽﾞは200×200×100 鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

5. 特記なき配管配線は下記とする。
2C — HP1.2−2C （コロガシ配線）
— HP1.2−3C （コロガシ配線）
5P — HP1.2−5P （コロガシ配線）
10P — HP1.2−10P （コロガシ配線）
15P — HP1.2−15P （コロガシ配線）
20P — HP1.2−20P （コロガシ配線）
30P — HP1.2−30P （コロガシ配線）
EM — 遮へい付耐熱対ヨリケーブル1.2−5P（コロガシ配線）
MVVS0.75−2C （コロガシ配線）
RM — MVVS0.75−2C （コロガシ配線）
CPEV−S1.2−3P （コロガシ配線）
— HP1.2−3C （19）
5P — HP1.2−5P （25）
10P — HP1.2−10P （31）
EM — 遮へい付耐熱対ヨリケーブル1.2−5P（25）

1．▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

6. 特記なきシンボルは、下記の内容とする。

シンボル	名称	仕様	シンボル	名称	仕様
AMP	非常業務兼用ラック型アンプ			壁掛型スピーカー（ＡＴＴ付）	
RM	非常業務兼用遠隔操作器			ワイドホーンスピーカー（15W）	
	天井埋込型スピーカー			コンパクトスピーカー（10W）	
ST	天井埋込型スピーカー（ＡＴＴ付）			アッテネーター	
ST	システム天井用スピーカー		C	電源カットリレー	
ST	システム天井用スピーカー（ＡＴＴ付）			業務系統番号	
	天井露出型スピーカー（ＡＴＴ付）			非常系統番号	

特記事項および機器表

工事項目	機器名称	機器仕様 ● 印および筆記により記載された事項はこの工事に適用する。
○電話	引込み工事区分	○ 地中　○ 架空 ○ 配管　○ 配管・配線　○ 機器
	アウトレット	○ モジュラジャック（○ 6極2芯　○ ＊＊＊　　） ○ ブランクチップ　○ ノズルプレート
○LAN	方式	幹線：○ 1000BASE−LX　○ 1000BASE−SX ○ 1000BASE−T　○ 1000BASE−TX　○ 無線LAN
		支線：○ 1000BASE−T　○ 100BASE−T　○ 10BASE−T ○ 無線LAN
	配線	幹線：○ マルチモード光ファイバ　○ シングルモード光ファイバ ○ UTP.cat＊＊
		支線：○ UTP.cat＊＊
		パッチパネル：○ 有　○ 無
	工事区分	○ 配管　○ 配線　○ パッチパネル　○ 機器
	アウトレット	○ モジュラジャック RJ45　○ ブランクチップ　○ ノズルプレート
●拡声放送	用途	○ 一般　○ 非常（消防法に適合した認定品）　● 一般非常兼用　○ BGM
	放送系統	○ 全館十口ーカル　● 全館　○ ローカル
	アンプ	形式：○ 卓上　○ 壁掛　● ラック
		出力：1080 W　電源容量：3100 W
		入力回路数：80 回路
		出力回路数：80 回路
		付属品：● リモートマイク（● 非常兼用 2台　○ 一般用　台） ○ CDプレーヤ　○ ラジオ　○ DVDプレーヤ ○ プログラムタイマ　○ ベルタイマ　○ チャイム ○ グラフィックエコライザ　○ マイクスタンド　● 呼出し装置
	スピーカ	用途：○ 一般　● 非常（消防法に適合した認定品）　○ BGM
		形式：● 天井埋込　1 W（○ ｱｯﾃﾈｰﾀ付），1 W（● ｱｯﾃﾈｰﾀ付）
		● 壁掛　1 W（● ｱｯﾃﾈｰﾀ付），＊＊ W（○ ｱｯﾃﾈｰﾀ付）
		● L級　○ M級　○ S級
		● ワイドホーン15 W（○ ｱｯﾃﾈｰﾀ付）（● 屋外型）
		○ トランペット＊＊ W（○ ｱｯﾃﾈｰﾀ付）（○ 屋外型）
	その他	○ PBXページング機能
		● カットリレー（● 設置場所：店舗，音響室，他　　）
		○ ワイヤレスチューナ（＊＊ 系統），アンテナ＊＊ 箇所
		● 非常放送言語（● 日本語　● 英語　○ ＊＊＊語　）
		○ ＊＊＊
○インターホン	用途	○ 一般連絡用　○ 保守用　○ 来訪者用　備考
	方式	○ 親子○ 相互○ 複合　○ 親子○ 相互○ 複合　○ 親子○ 相互○ 複合
	親機	＊＊＊ 局　＊＊＊ 局　＊＊＊ 局
		○ 壁掛○ 埋込○ 卓上　○ 壁掛○ 埋込○ 卓上　○ 壁掛○ 埋込○ 卓上
	子機	○ 壁掛○ 埋込○ 卓上　○ 壁掛○ 埋込○ 卓上　○ 壁掛○ 埋込○ 卓上
		○ トアホン　○ インターホンジャック　○ トアホン
		○ TVカメラ付　○ TVカメラ付　○ TVカメラ付
		○ 電気錠操作組込み　○ 電気錠操作組込み　○ 電気錠操作組込み
	その他	
○テレビ共聴	対応周波数	○ 〜2150MHz　○ 〜2600MHz（将来CS110° 左偏波対応可）
	受信レベル	○ VHF（＊＊　dB）　○ UHF（＊＊　dB）
		○ VHF　○ UHF　○ UHF（地上デジタル）
	共聴コンテンツ	○ CATV（供給会社：＊＊　　）
		○ BS　○ CS（110° ）　○ CS（パーフェクTV）　○ CS（スカイ）
		○ その他
	配線方式	○ 同軸ケーブル　○ 光ケーブル（＊＊＊　芯）
		○ 1幹　○ 2幹　○ 3幹
		○ 新2幹（○ ダウンコンバート方式　○ アップコンバート方式）
	引込み	○ 地中　○ 架空
	アンテナ	材質：○ 耐候アルミ　○ SUS　○ ＊＊＊
		素子数：○ VHF（○ 全帯域　○ Hi　○ Lo）
		○ UHF（局：＊＊＊　　）○ UHF（局：＊＊＊　　）
		○ BS（＊＊＊φ）○ CS（＊＊＊φ）○ FM　○ AM
	支持管	材質：○ SGP（亜鉛めっき）　○ SUS　○ ＊＊＊
		径・寸法（U，V）：　＊＊＊ φX ＊＊＊ m
		径・寸法（BS，CS）：　＊＊＊ φX ＊＊＊ m
		支持方法：○ 壁支持（3点支持）　○ 自立（○ 支線有り）
	基礎	○ 本工事　○ 建築工事
	混合器	形式：○ 屋外　○ 屋内
		○ V／V　○ U＼V　○ BS／UV
	増幅器	最大出力レベル：（＊＊＊）dB（U／V）（＊＊＊）dB（BS−IF）
		避雷器：○ 有　○ 無
	収納箱	材質：○ 鋼板　○ 木板
		形式：○ 屋内　○ 屋外　○ 端子盤に組込み
		○ 壁掛　○ 埋込　○ ＊＊＊
	直列ユニット	出力端子：○ 75Ω2端子○ 75Ω1端子○ ＊＊＊ 端子
		○ コンセントと同一プレート　○ 電話・LAN等と同一プレート
	その他	特記なき端末出力レベルは下記の通りとする。
		VHF：70〜90dB，UHF（アナログ）：70〜90dB，
		UHF（地上デジタル）：57dB以上，BS（アナログ）：60〜80dB，
		BS（デジタル）：57dB以上，CS（デジタル）：57dB以上。
		ケーブルテレビ：（＊＊＊）dB
○非常呼出	用途	○ 身障者トイレ　○ 非常呼出
	機器	○ 表示窓数（＊＊＊ 窓）　○ 呼出釦　（○ 握り玉有り）　○ 表示灯○ 復旧釦
○端子盤	端子盤構造	MDF：○ 鋼板　○ 木板　○ 架
		○ 壁掛　○ 埋込　○ 自立壁支持　○ コンセント（3P）
		IDF：○ 鋼板　○ 木板
		○ 壁掛　○ 埋込　○ 自立壁支持　○ コンセント（3P）
		PD盤：○ 鋼板　○ 木板　○ コンセント（3P）
		箱体の塗装色は特記なきものは（○ メーカ標準 ○ 指定色）とする。
		盤内に図面ポケットを設置し、防水透明アクリル袋に図面を入れること。
		扉の把手は、（○ 非鉄金属製とし，○ 鍵付　○ 鍵照）とし屋外は露出形。
		盤内は埋込形とする。丁番は裏丁番式とする。
		端子は（○ 省スペース端子　○ 一般端子）とする。

盤名称	電話(P)	放送(P)	TV	インターホン(P)	その他
MDF	＊＊＊	−	−	−	
T−＊−＊	＊＊＊	＊＊＊	TV系視聴による	＊＊＊	
T−＊−＊	＊＊＊	＊＊＊	TV系視聴による	＊＊＊	

○端子内容		
○接地	用途	○ 統合接地　○ PBX用　○ 音響設備用○ サーバ用　○ その他
		○ 接地抵抗値（＊＊）Ω以下　サイズ（＊＊□）×（＊＊）
		（＊＊）Ω以下　サイズ（＊＊□）×（＊＊）

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
系統図

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　CAD担当者 萩原 亮平　CG部署CAD担当者 五十嵐 直治　武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 228

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

■放送系統表

No.	非常系統番号	業務系統番号	系統名称 階	系統名称 名称（放送エリア）
1		①	B3F	全体共用
2	1	②	B3F	駐車場
3		③	B3F	区役所
4		④	B2F	全体共用
5	2	⑤	B2F	駐車場
6		⑥	B2F	区役所
7		⑦	B1F	全体共用
8	3	⑧	B1F	第2自転車駐車場
9		⑨	B1F	区役所
10		⑩	1F	全体共用
11	4	⑪	1F	第2交通広場
12		⑫	1F	区役所
13		⑬	1F	店舗
14	5	⑭	2F	全体共用
15		⑮	2F	区役所
16		⑯	3F	全体共用
17		⑰	3F	区役所
18	6	⑱	3F	区民文化センター
19		⑲	3F	市民利用ゾーン1（通路）
20		⑳	3F	市民利用ゾーン1（諸室）
21		㉑	3F	市民利用ゾーン2
22	7	㉒	4F	全体共用
23	8	㉓	4F	区民文化センター（ホール）
24	7	㉔	4F	区民文化センター
25		㉕	5F	全体共用
26	9	㉖	5F	区役所
27		㉗	5F	区民文化センター
28		㉘	6F	全体共用
29	10	㉙	6F	区役所
30		㉚	6F	区民文化センター

No.	非常系統番号	業務系統番号	系統名称 階	系統名称 名称（放送エリア）
31		㉛	7F	全体共用
32	11	㉜	7F	区役所
33		㉝	7F	区民文化センター
34		㉞	8F	全体共用
35	12	㉟	8F	全体共用（屋上3）
36		㊱	8F	区役所
37	13	㊲	9F	全体共用
38		㊳	9F	区役所
39	14	㊴	PHF	全体共用
40		㊵	PHF	区役所
41	15	㊶	PHF	全体共用（待避場所）
42		㊷		階段1（B3F～5F）
43		㊸		階段1（6F～PHF）
44		㊹		階段2（B3F～5F）
45	16	㊺		階段2（6F～PHF）
46		㊻		階段3（B2F～4F）
47		㊼		階段3（5F～9F）
48		㊽		階段4
49		㊾		階段5
50		㊿		EV1
51	17	(51)		EV2, EV3
52		(52)		EV4
53		(53)		EV5
54		(54)		EV6
55		(55)		EV7, EV8
56	6	(56)		3F連絡ブリッジ
57				
58				
59				
60				

業務	非常	スピーカー / 系統名	天井埋込型 L級 1W	天井埋込型 L級 3W	天井埋込型 L級 6W	天井埋込型 STL級 1W	天井埋込型(ATT) L級 1W	天井埋込型(ATT) STL級 1W	天井直付 L級 1W	壁掛型 L級 1W	壁掛型 L級 5W	壁掛型 L級 10W	ホーン型 EXL級 5W	ホーン型 L級 10W	EV L級 3W	合計 個	合計 W
1		B3F 全体共用					8			5						13 個	13 W
2	1	B3F 駐車場							21	1						22 個	22 W
3		B3F 区役所	1				2		2	7						12 個	12 W
4		B2F 全体共用					10			1						11 個	11 W
5	2	B2F 駐車場					3		23	1						27 個	27 W
6		B2F 区役所								3						3 個	3 W
7		B1F 全体共用					6		2	7			2			17 個	25 W
8	3	B1F 第2自転車駐車場	1				1		15	2						19 個	19 W
9		B1F 区役所							1							1 個	1 W
10		1F 全体共用	2				11		2	2						17 個	17 W
11	4	1F 第2交通広場					18									18 個	18 W
12		1F 区役所	2				1									3 個	3 W
13		1F 店舗					4									4 個	4 W
14	5	2F 全体共用								2						2 個	2 W
15		2F 区役所	7				28	13								48 個	48 W
16		3F 全体共用	2				17			4						23 個	23 W
17		3F 区役所					2									2 個	2 W
18	6	3F 区民文化センター	5				2									7 個	7 W
19		3F 市民利用ゾーン1（通路）	9													9 個	9 W
20		3F 市民利用ゾーン1（諸室）					11									11 個	11 W
21		3F 市民利用ゾーン2	3				4									7 個	7 W
22	7	4F 全体共用					15			2						17 個	17 W
23	8	4F 区民文化センター（ホール）	1	3	2		3		1	1	5	3		2		21 個	102 W
24	7	4F 区民文化センター	12				23			1						36 個	36 W
25		5F 全体共用					1			1						2 個	2 W
26	9	5F 区役所	18				26		1							45 個	45 W
27		5F 区民文化センター					12									12 個	12 W
28		6F 全体共用					1		2	1						4 個	4 W
29	10	6F 区役所	2			10	15	9								36 個	36 W
30		6F 区民文化センター					2			5						7 個	7 W
31		7F 全体共用					1		2	6						9 個	9 W
32	11	7F 区役所	2			9	9	8								28 個	28 W
33		7F 区民文化センター								2						2 個	2 W
34		8F 全体共用					1			2				1		4 個	13 W
35	12	8F 全体共用（屋上3）												1		1 個	10 W
36		8F 区役所	4			12	10	6								32 個	32 W
37	13	9F 全体共用					1			2						3 個	3 W
38		9F 区役所	6			9	9	10								34 個	34 W
39	14	PHF 全体共用							2	2						4 個	4 W
40		PHF 区役所							1							1 個	1 W
41	15	PHF 全体共用（待避場所）												1		1 個	10 W
42		階段1（B3F～5F）								4						4 個	4 W
43		階段1（6F～PHF）					1			2						3 個	3 W
44		階段2（B3F～5F）								4						4 個	4 W
45	16	階段2（6F～PHF）					1			2						3 個	3 W
46		階段3（B3F～4F）								3						3 個	3 W
47		階段3（5F～9F）								3						3 個	3 W
48		階段4					1									1 個	1 W
49		階段5					2									2 個	2 W
50		EV1													1	1 個	3 W
51		EV2、3													2	2 個	6 W
52	17	EV4													1	1 個	3 W
53		EV5													1	1 個	3 W
54		EV6													1	1 個	3 W
55		EV7、8													2	2 個	6 W
56	6	3F 連絡ブリッジ		1												1 個	3 W
57		予備															
58		↓															
59		↓															
60		↓															
		スピーカー計（個）	77	4	2	40	262	46	75	78	5	3	2	5	8	607	個
		容量計（W）	77	12	12	40	262	46	75	78	25	30	10	50	24	741	W

アンプ容量		スピーカ容量		予備容量		
1080 W	－	新設 741 W	＝	339 W		

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
系統表・アンプ計算書

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

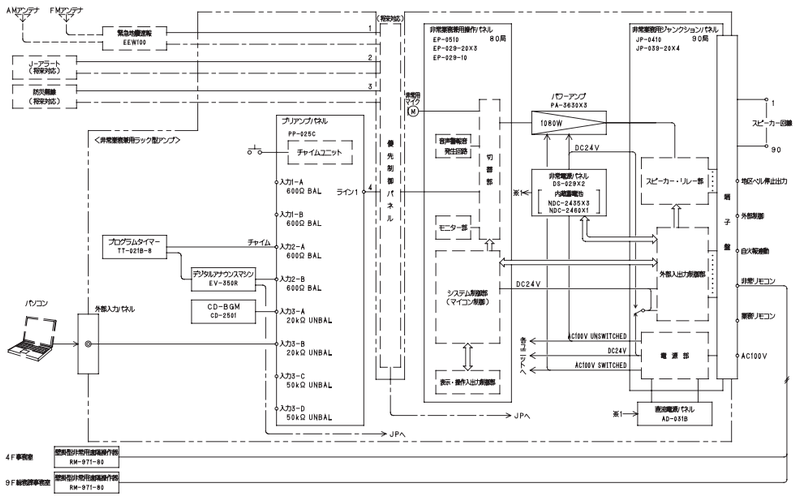
JOB 090536B

DWG E－229

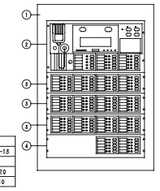
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

非常業務放送設備　システムブロック図



RM　非常業務兼用遠隔操作器

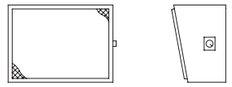


No.	名称	品番
1	遠隔操作用ケース	R-CR892R-18
2	非常業務兼用遠隔操作パネル	EP-0509R
3	増設用操作パネル 20局	EP-029-20
4	増設用操作パネル 10局	EP-029-10

電源	DC24V（本体より供給）
入力	非常業務兼用マイク（トークスイッチ付）
	業務プリアンプ・タイマー・モニター各1
出力制御	80局十一斉（グループ選択5局）
自火報連動	出火階、直上階に自動音声警報放送
	（連動一斉、連動の2モード）
仕上	パネル：黒　ケース：オフホワイト

壁掛型スピーカー（ＡＴＴ付）

L級

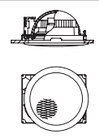


定格入力	3W(3.3kΩ)，2W(5kΩ)，1W(10kΩ)
出力音圧レベル	92dB(1W，1m)
周波数特性	150Hz～13kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕上	本体：木製　ライトグレー
	ネット：ジャージ　ライトグレー
音量調節器	4段切換

天井埋込型スピーカー

天井埋込型スピーカー（ＡＴＴ付）

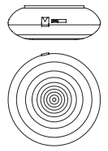
L級



	ＡＴＴ無	ＡＴＴ付
定格入力	3W(3.3kΩ)，2W(5kΩ)，1W(10kΩ)	
出力音圧レベル	92dB(1W，1m)	
周波数特性	100Hz～12kHz	
スピーカー	16cmコーン型	
音量調節	―――	4段切換
仕上	ネット：アルミ、オフホワイト	
その他	スピーカーカバー一体型	

天井露出型スピーカー（ＡＴＴ付）

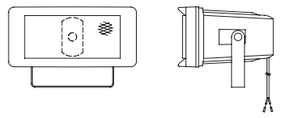
L級



定格入力	3W(3.3kΩ)，2W(5kΩ)，
	1W(10kΩ)
出力音圧レベル	94dB(1W，1m)
周波数特性	160Hz～16kHz
スピーカー	防滴12cmコーン型
仕上	ケース：樹脂　ライトグレー
音量調節器	5段切換

ワイドホーンスピーカー（１５Ｗ）

L級

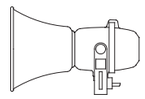


定格入力	15W(670Ω)，10W(1kΩ)，5W(2kΩ)
出力音圧レベル	97dB(1W，1m)
周波数特性	150Hz～15kHz
スピーカー	12cm防滴コーン型
水平指向性	90°
仕上	ホーン・カバー：樹脂　オフホワイト
その他	防塵・防水性能：IP65

安全増防爆型ホーンスピーカー

EX

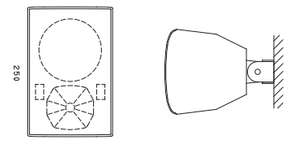
L級



定格入力	15W(670Ω)，10W(1kΩ)，
	5W(2kΩ)
出力音圧レベル	104dB(1W，1m)
周波数特性	350Hz~4.5kHz
その他	ホーン色：アイボリー

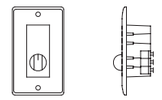
コンパクトスピーカー

10W以上設定時：L級一消防法規定の測定で92dB(A)以上
（3W時：M級）
（1W時：S級）



定格入力	30W(330Ω)，10W(1kΩ)，
	3W(3.3kΩ)，1W(10kΩ)
出力音圧レベル	半自由音場：90dB(1W，1m)
周波数特性	半自由音場：80Hz~20kHz(−10dB)
指向角	水平：110°、垂直：100°
スピーカー	13cmコーン型，25mmドームツイーター
その他	エンクロージャ：黒，取付金具付属

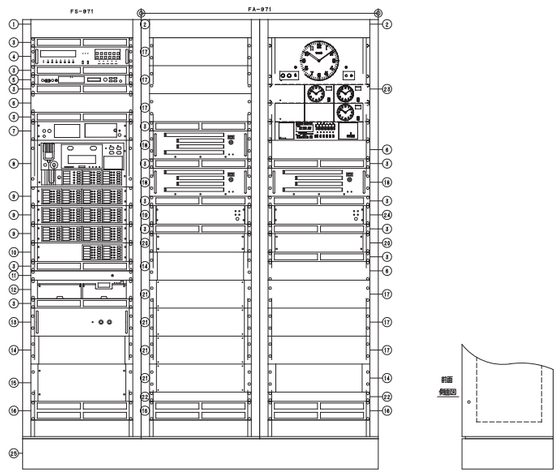
アッテネーター



入力容量	0．5～6W
音量切換	5段階切換
仕上	プレート：アルミ

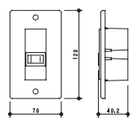
AMP　非常業務兼用ラック型アンプ

No.	名称	品番	No.	名称	品番	No.	名称	品番	No.	名称	品番
1	キャビネットラック 41U	CR-413	8	非常業務兼用操作パネル 10局	EP-0510	15	非常業務兼用ジャンクションパネル 10局	JP-0410	22	ブランクパネル 1U	BK-013B
2	キャビネットラック	R-CR413SC	9	増設用操作パネル 20局	EP-029-20	16	通気パネル 2U	PF-023B	23	鍵6組（別途）	QT-5833ME
3	通気パネル 1U	PF-013B	10	増設用操作パネル 10局	EP-029-10	17	ブランクパネル 3U	BK-033B	24	非常電源パネル	DS-029
4	プログラムタイマー 8回路用	TT-021B-8	11	外部入力パネル	（特殊）	18	パワーアンプパネル 360W	PA-3630		ニカド電池24V 3500mAh/5HR	NDC-2435
5	デジタルアナウンスマシン 録再用	EV-350R	12	BGM用CDプレーヤー	CD-2501	19	非常電源パネル	DS-029		ニカド電池24V 6000mAh/5HR	NDC-2460
	メモリーカード 128MB	EV-CF128M		フリーロックマガジン	OPT1201538		ニカド電池24V 3500mAh/5HRX2	NDC-2435X2	25	チャンネルベース3連（4方向穴）	（特殊）
6	ブランクパネル 2U	BK-023B	13	直流電源パネル	AD-031B	20	電源分配パネル	PD-022			
7	プリアンプパネル	PP-025C	14	接続端子盤パネル	JB-031B	21	増設用ジャンクションパネル 20局	JP-039-20			



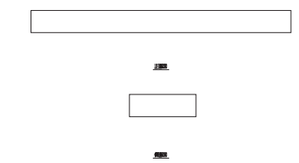
常用電源	AC100V　50／60Hz
非常電源	DC24V（ニカド蓄電池）
定格出力	1080W
警報音	音声警報音（感知器発報放送、火災放送、非火災放送）
	「日本語のみ」と「日本語＋英語」の切換式
自火報連動	連動、連動一斉の2モード
地区ベル停止接点	無電圧メイク接点（2回路）
非常用遠隔操作器	最大8台接続可能
業務用遠隔操作器	最大8台接続可能
出力制御	非常・業務共　80局十一斉
機能	（業務・放送時、緊急一斉又は一般一斉を
	プログラムで選定可能）
グループ放送	本体業務グループ放送、非常用リモコングループ放送
	タイマーグループ放送設定可能
非常放送時ガイド機能	内蔵音声ファイル及びLCD表示パネルでの
	オペレーションガイド機能による操作指示
オートセルフチェック機能	蓄電池、非常用リモコン回線、内部回路等の
	日常点検を行うセルフチェック機能
プリアンプ（入力回路）	入力回路は、入力1・入力2・入力3の順に優先機能あり。
	入力1－A：－2／－62dBV　600Ω平衡
	入力1－B：－2dBV　600Ω平衡
	入力2－A：－2／－62dBV　600Ω平衡
	入力2－B：－2dBV　600Ω平衡
	入力3－A：－2dBV　20kΩ不平衡
	入力3－B：－2dBV　20kΩ不平衡
	入力3－C：－2／－22dBV　50kΩ不平衡
	入力3－D：－22dBV　50kΩ不平衡
（音質調整）	100Hz　10,000Hzで±10dB
（呼出チャイム）	電子音5種類実装（選択式）
■直流電源部	
入力	DC24V
出力	AC動作時：DC24V±0．5V　10A
	DC動作時：DC入力電圧から約1V低下した電圧
■その他	
	非常電源部、接続端子盤、電源分配パネル 付

C　電源カットリレー



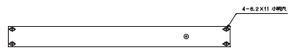
電源	AC100V　50／60Hz
電力容量	最大800W
電流容量	最大10A
制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断制御
制御電流	DC24V　10mA
適合ボックス	露出：JIS　1個用スイッチボックス
	埋込：JIS　1個用中形四角形カバー付

チャンネルベース　3連



仕上	ライトアイボリー（マンセル2．5Y9／1近似色）　半艶
寸法	1698(W)X145(H)X435(D)mm
	4方向穴

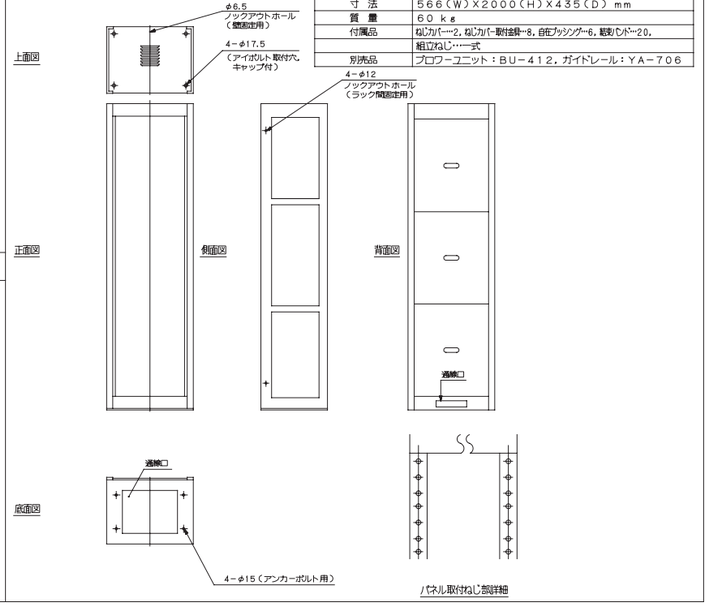
外部入力パネル



コネクター	ステレオミニジャックX1
仕上	パネル：プレコート鋼板　黒（マンセルN1．0近似色）　3分艶

キャビネットラック

仕上	構造部：表面処理鋼板　t2．0　天板，フレーム
	t1．6　補強金具
	圧延鋼板　t2．0　ベース　黒　電着塗装
	扉部：乳白ポリ鋼板　t1．0　ライトアイボリー（マンセル2．5Y9／1近似色）　半艶
寸法	566(W)X2000(H)X435(D)mm
質量	60kg
付属品	ねじカバー…2，ねじカバー取付金具…8，自在ブッシング…6，鍵穴ﾋﾟﾝ…20，
	組立ねじ…一式
別売品	プロワーユニット：BU−412，ガイドレール：YA−706



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
機器姿図

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CD部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 230

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

1. 特記なきシンボルは、下記の内容とする。

シンボル	名　称	仕　様
AMP	非常業務兼用ラック型アンプ	
RM	非常業務兼用遠隔操作器	
RM	業務リモートマイク	
	天井埋込型スピーカー	
	天井埋込型スピーカー（ＡＴＴ付）	
	天井露出型スピーカー（ＡＴＴ付）	
	壁掛型スピーカー（ＡＴＴ付）	
	ワイドホーンスピーカー（１５Ｗ）	
	アッテネーター	
C	電源カットリレー	

2. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

2C	HP1.2-2C	（コロガシ配線）
	HP1.2-3C	（コロガシ配線）
5P	HP-S1.2-5P	（コロガシ配線）
RM	MVV-S0.75-2C	（コロガシ配線）
	CPEV-S1.2-3P	（コロガシ配線）
	HP1.2-3C	（19）
5P	HP-S1.2-5P	（25）

3.防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

4.壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。

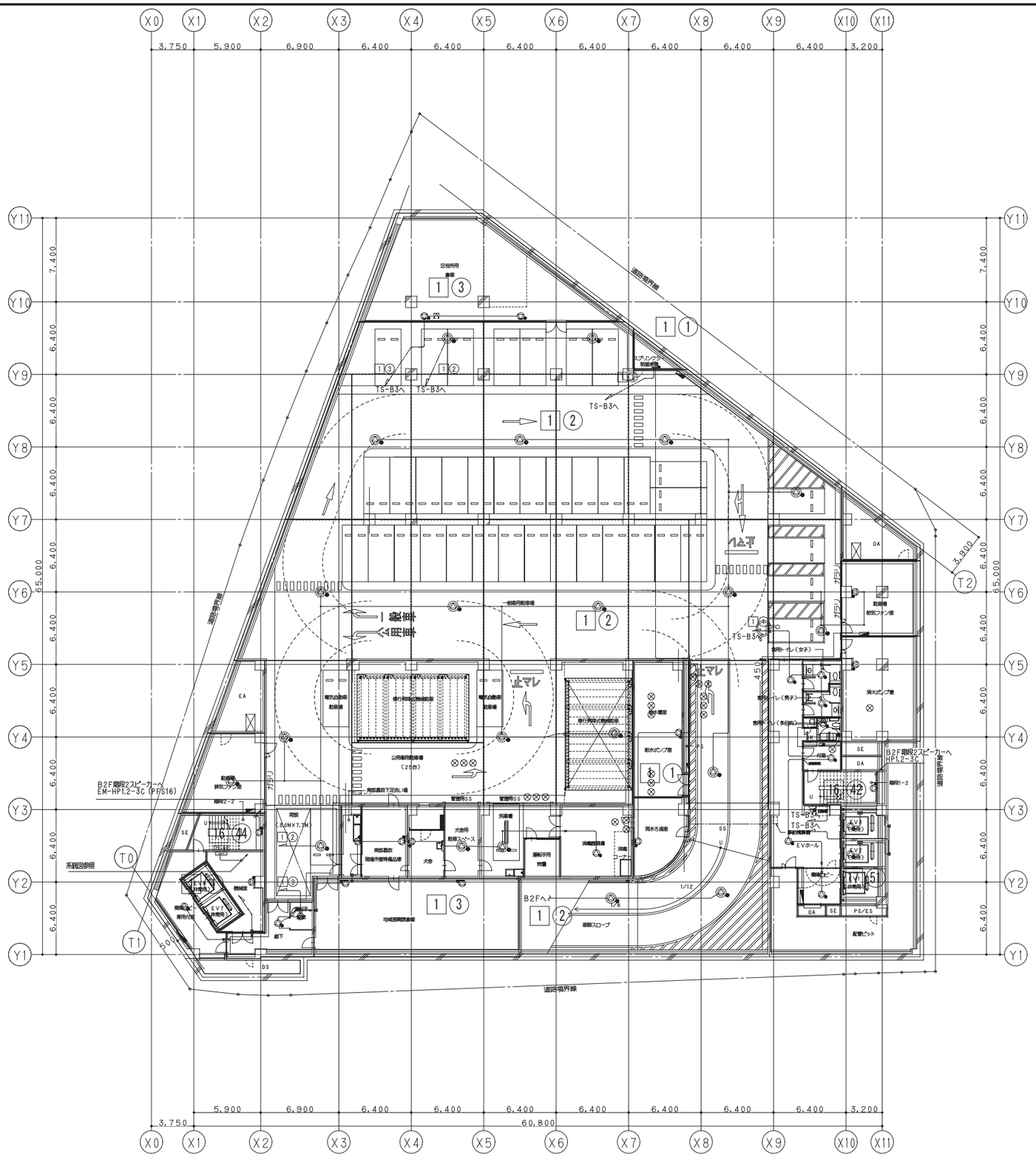
5.原則として躯体部分のﾎﾞｯｸｽ・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にﾎﾞｯｸｽ及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ﾎﾞｯｸｽ・配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。

6.ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽについて図中のｼﾝﾎﾞﾙ脇の数値 記号は下記を示す。

「ｻｲｽﾞ」
例）221→ W：200 H：200 D：100
「仕様」
WP：防水（溶融亜鉛ﾒｯｷ仕上げ：ﾄﾞﾌﾞづけ）
VE：合成樹脂製

＊記号なきPBのｻｲｽﾞは　200X200X100
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

7. 図中躯体への打込部は「＊」を付け示す。



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
地下３階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 － 4 － 28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

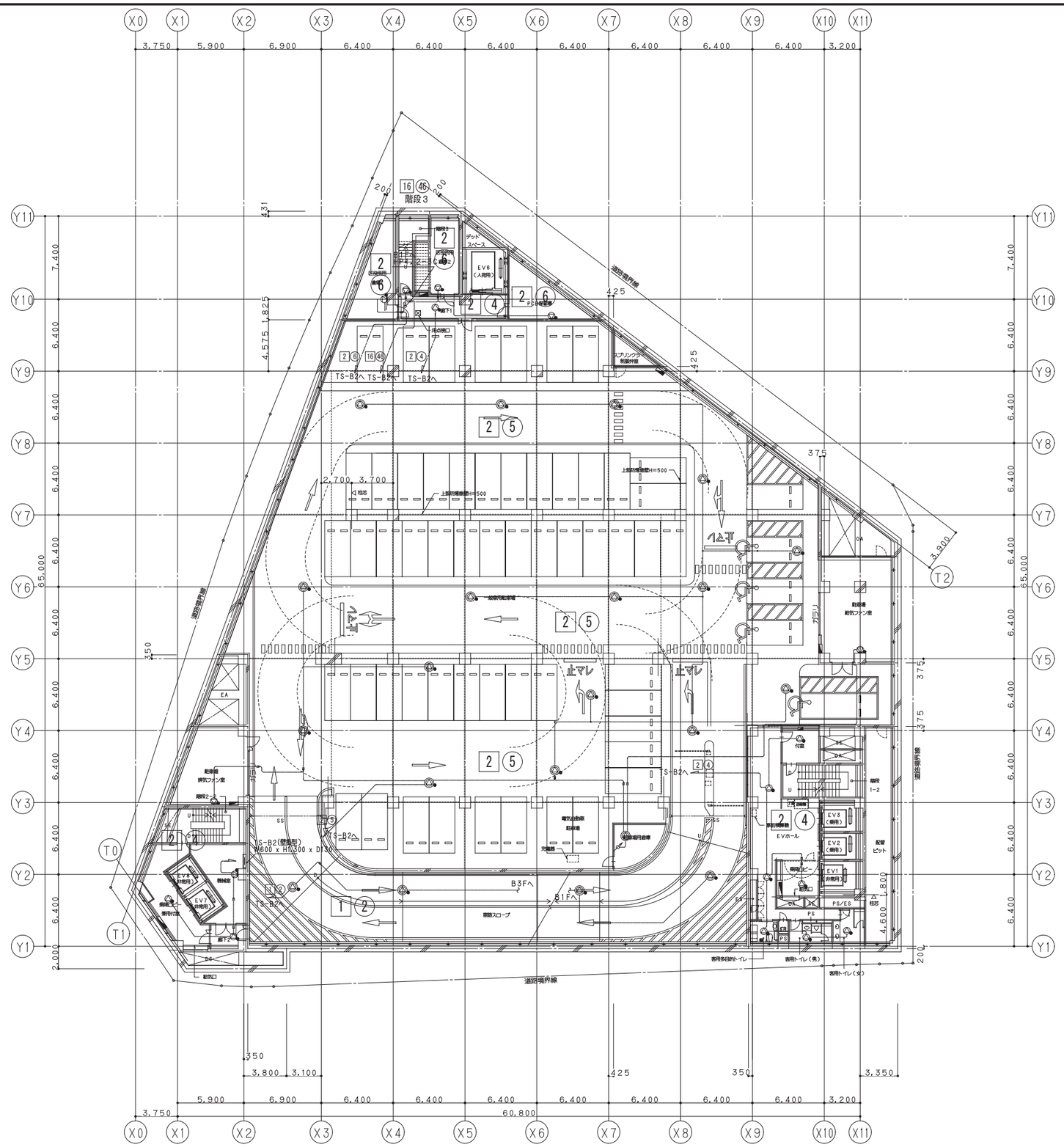
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E － 231

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
地下2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

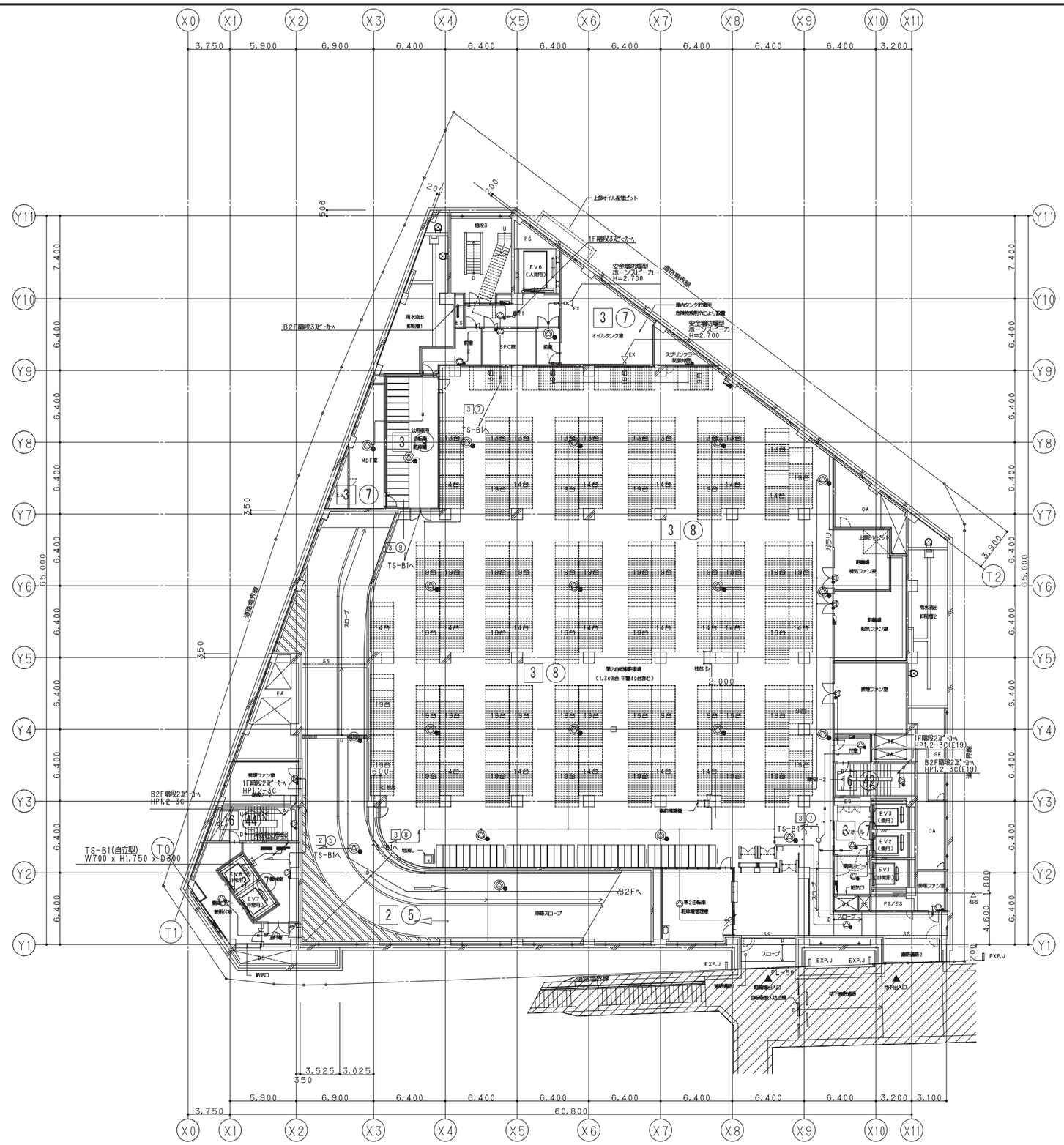
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－232

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計　施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
地下１階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 － 4 － 28

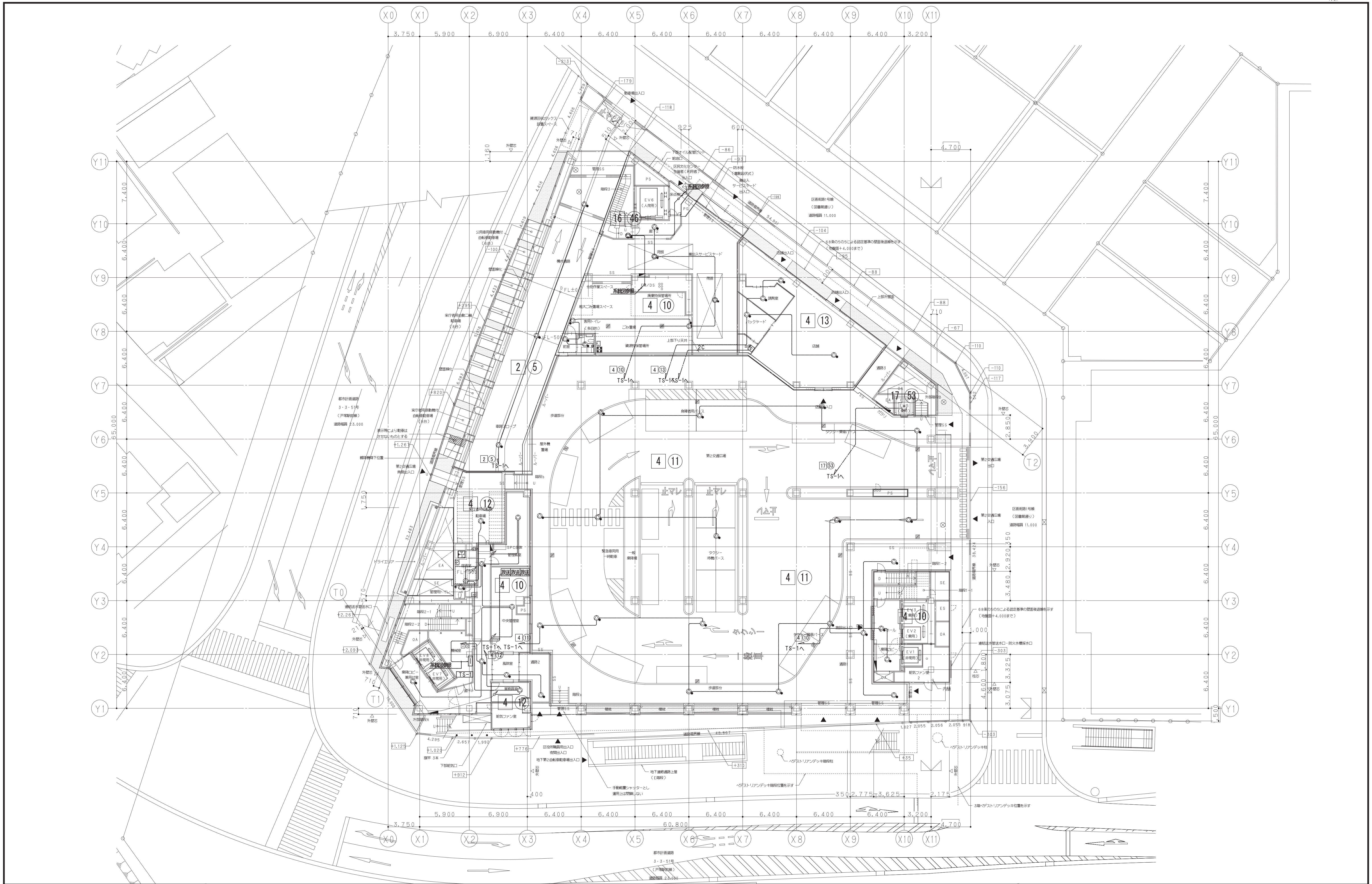
設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平		五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB
090536B

DWG
E － 233

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
1階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

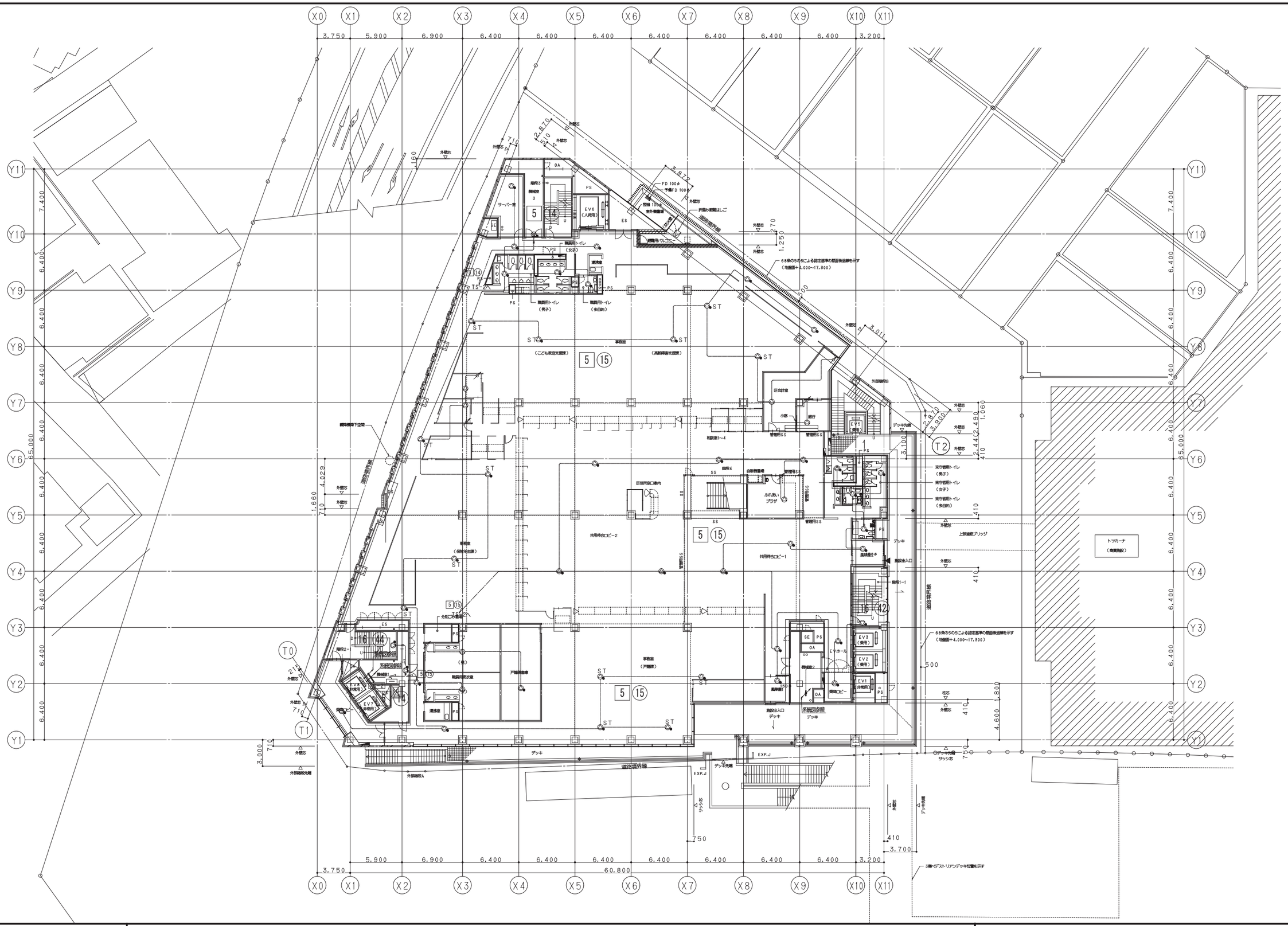
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 234

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
2階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

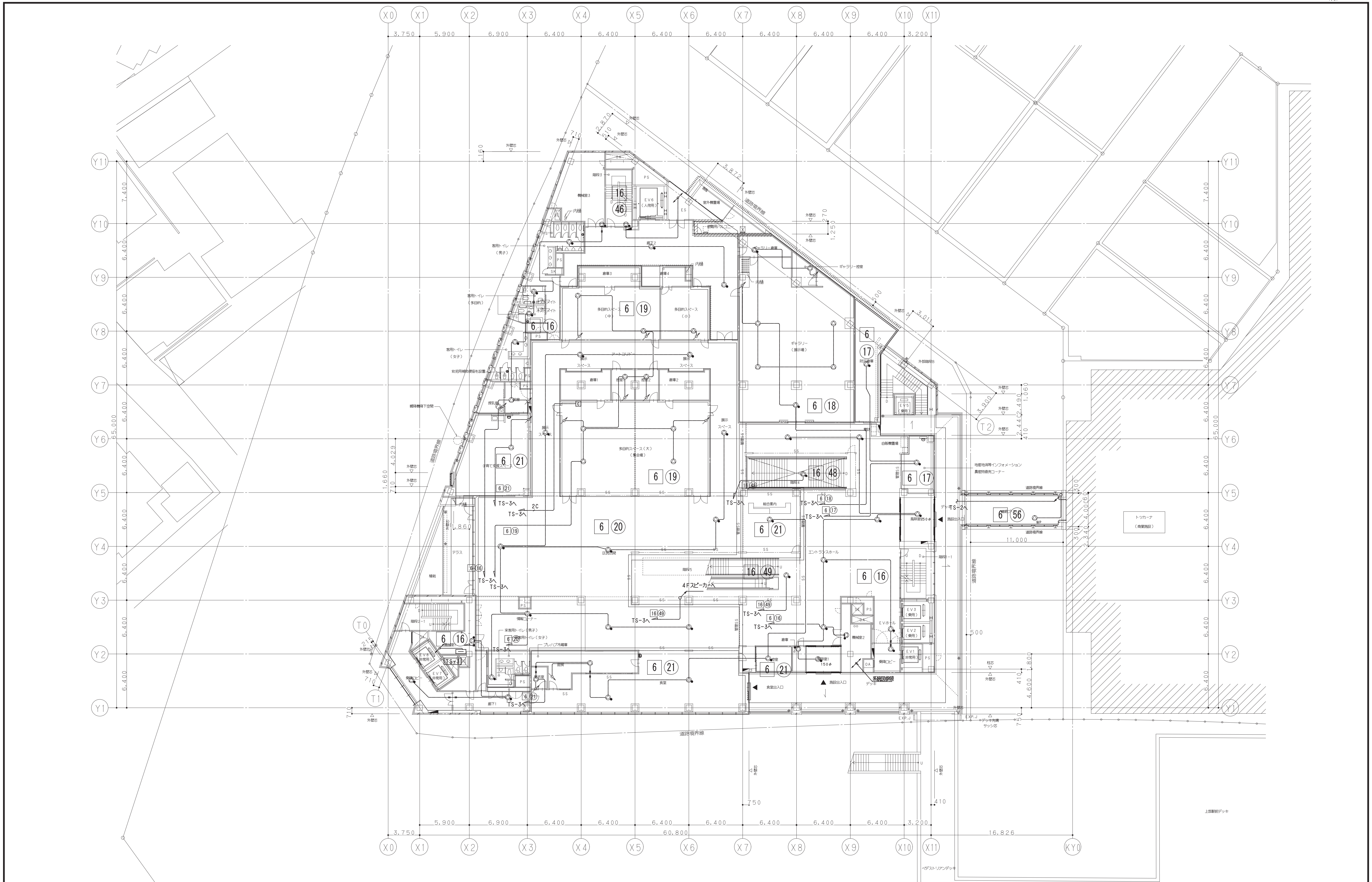
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－235

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

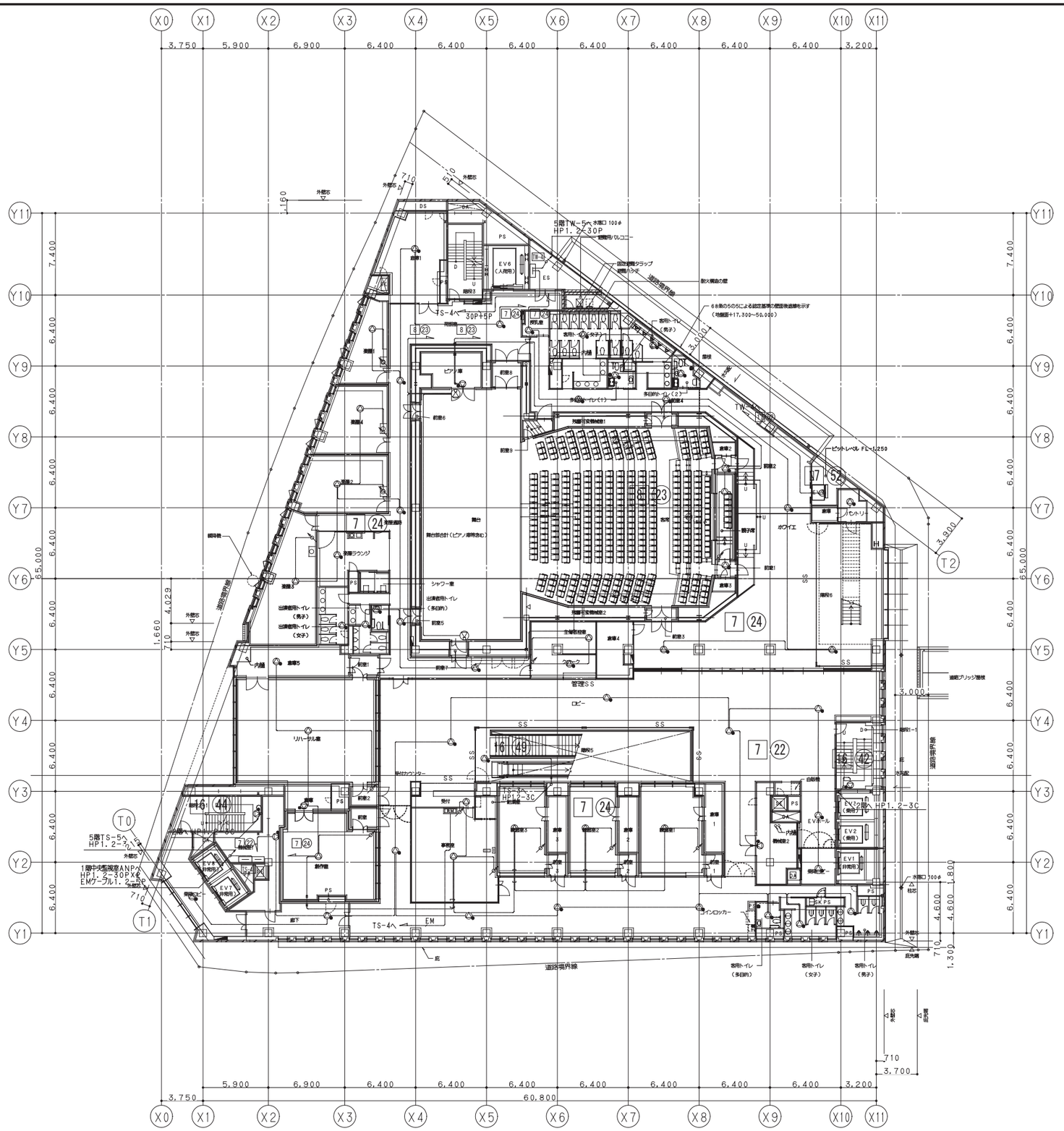
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 236

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
4階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

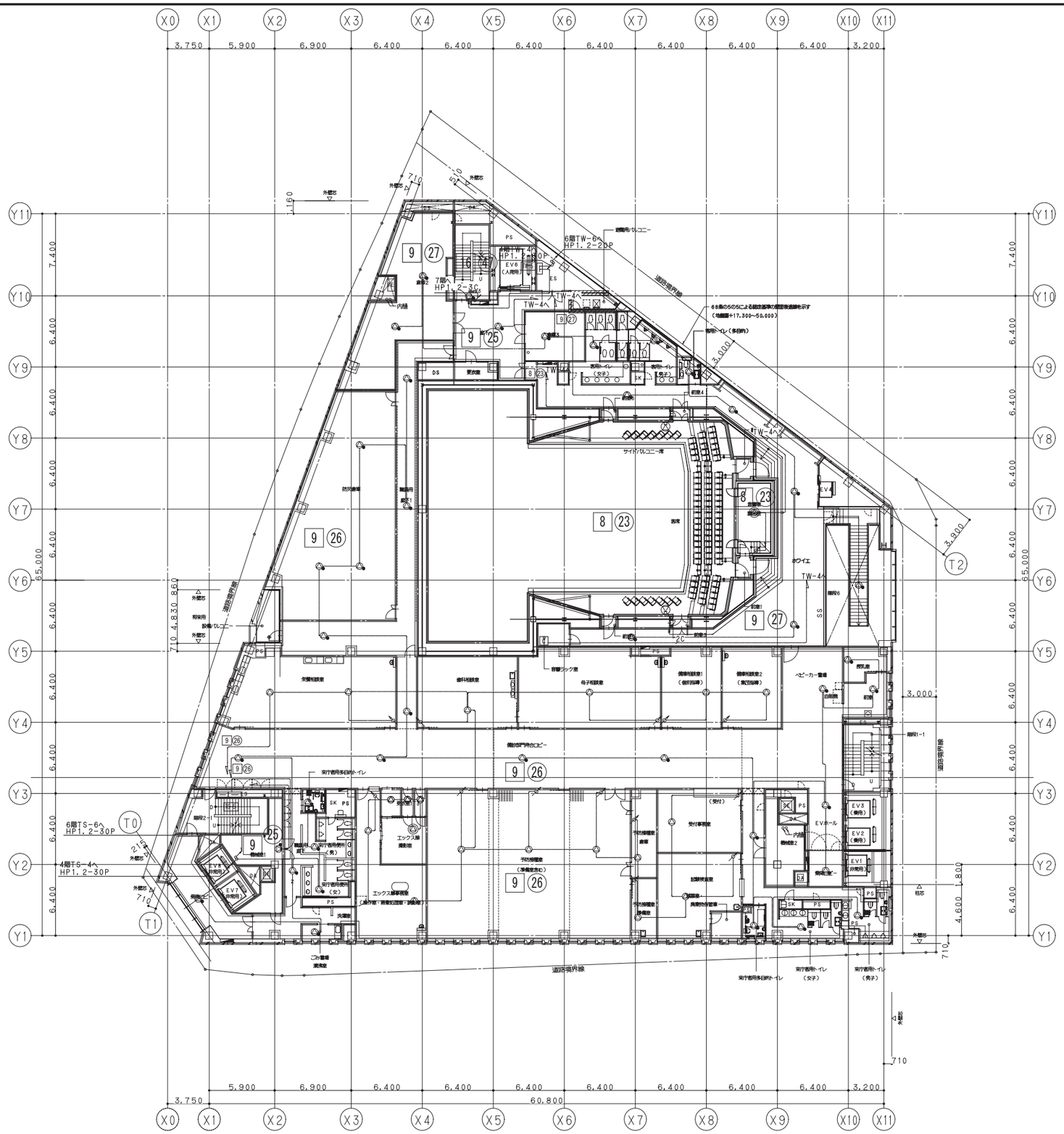
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 237

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
5階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

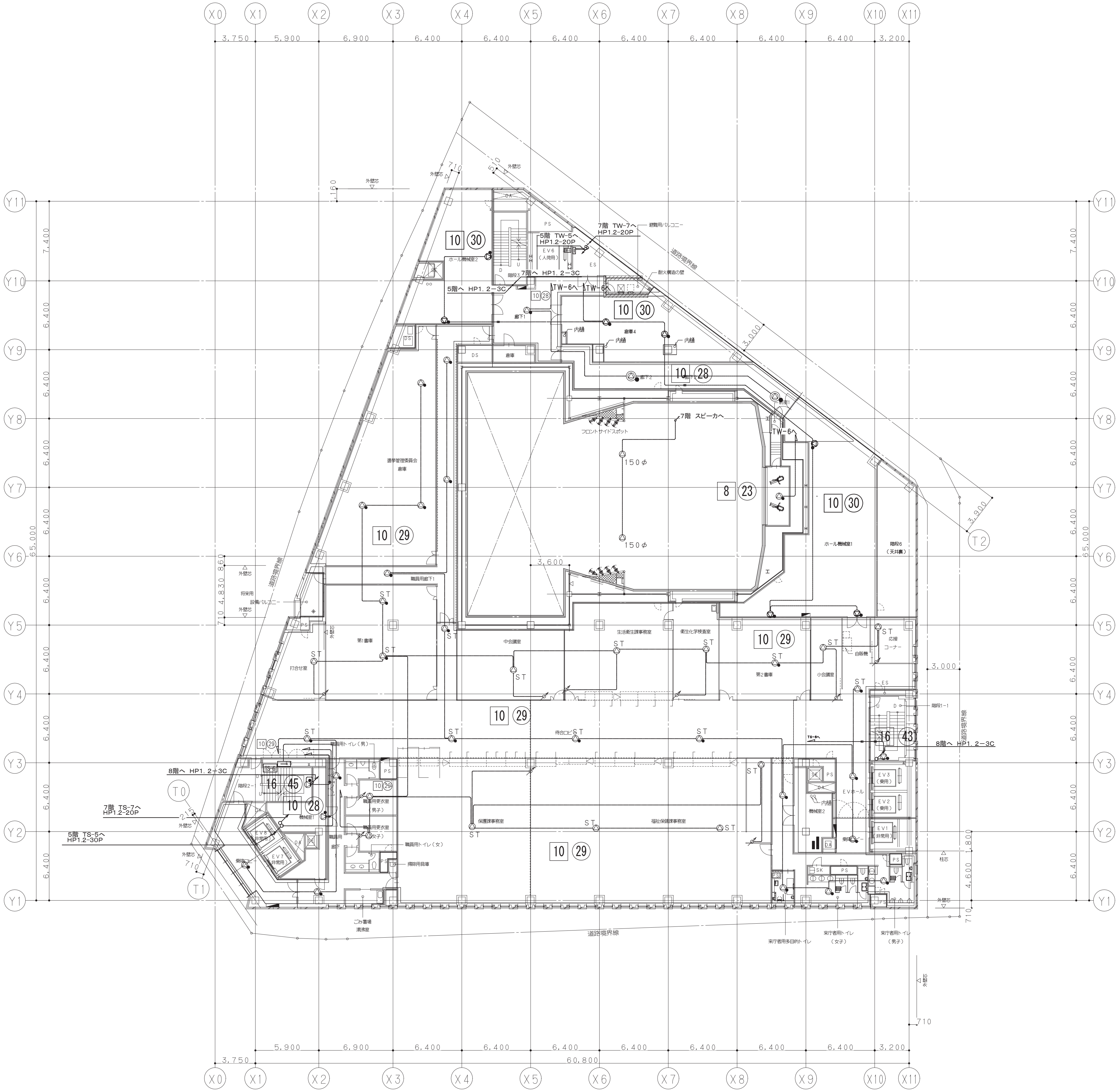
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－238

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
６階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者 平岡 雅哉 | 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 | QA担当者 五十嵐 直治 | CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

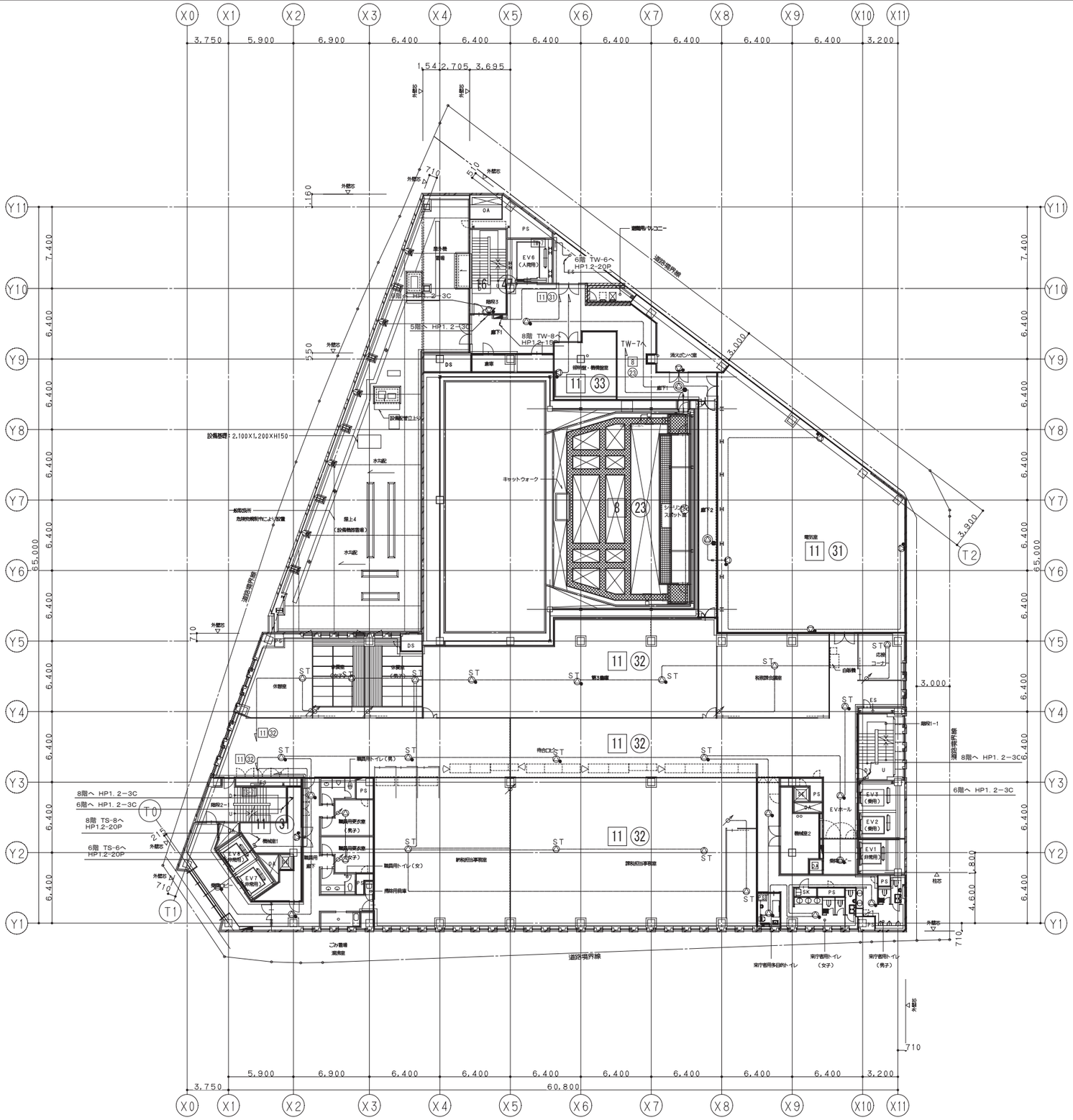
JOB 090536B

DWG E — 239

No.

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
7階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

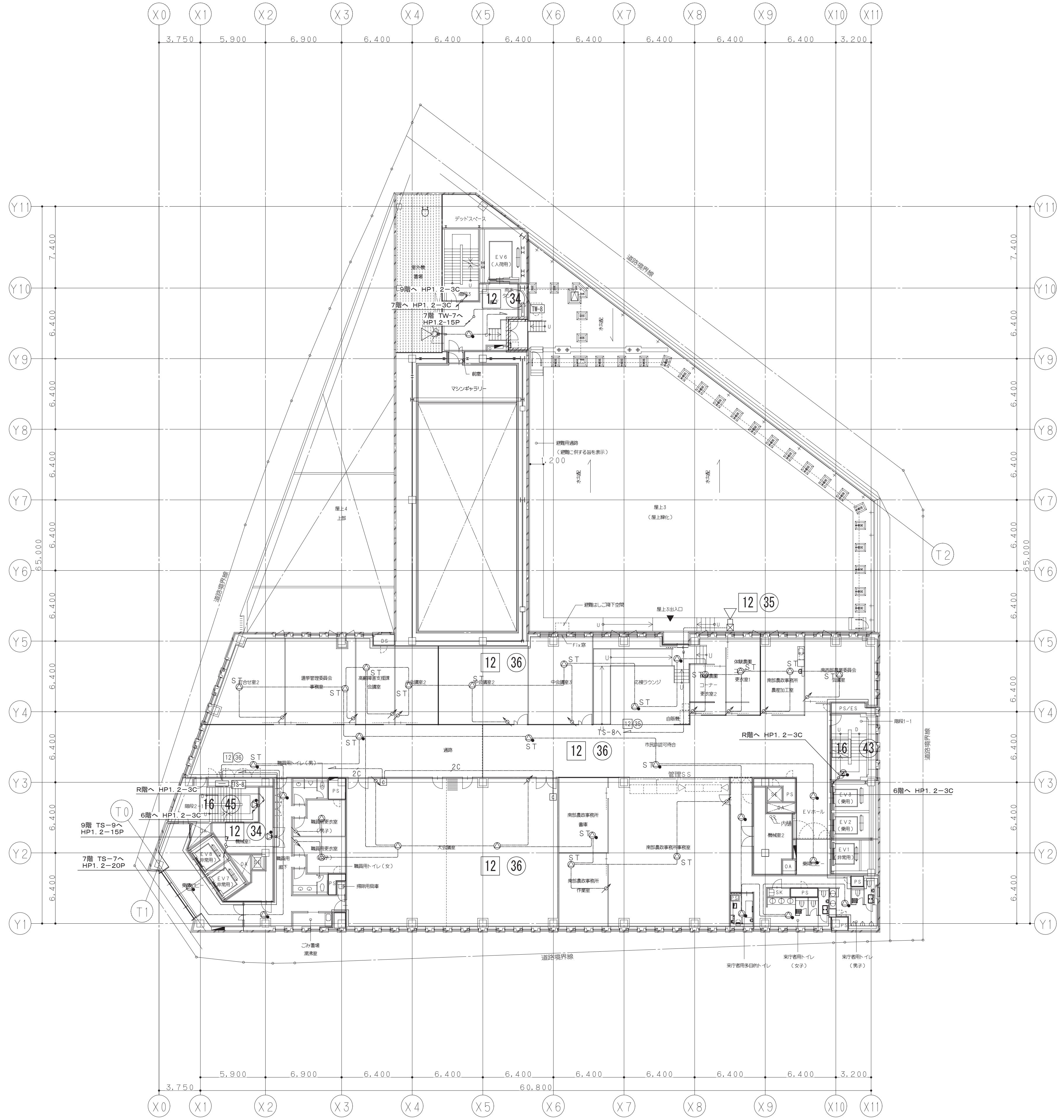
設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－240

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 工事監理 設計 施工
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
8階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

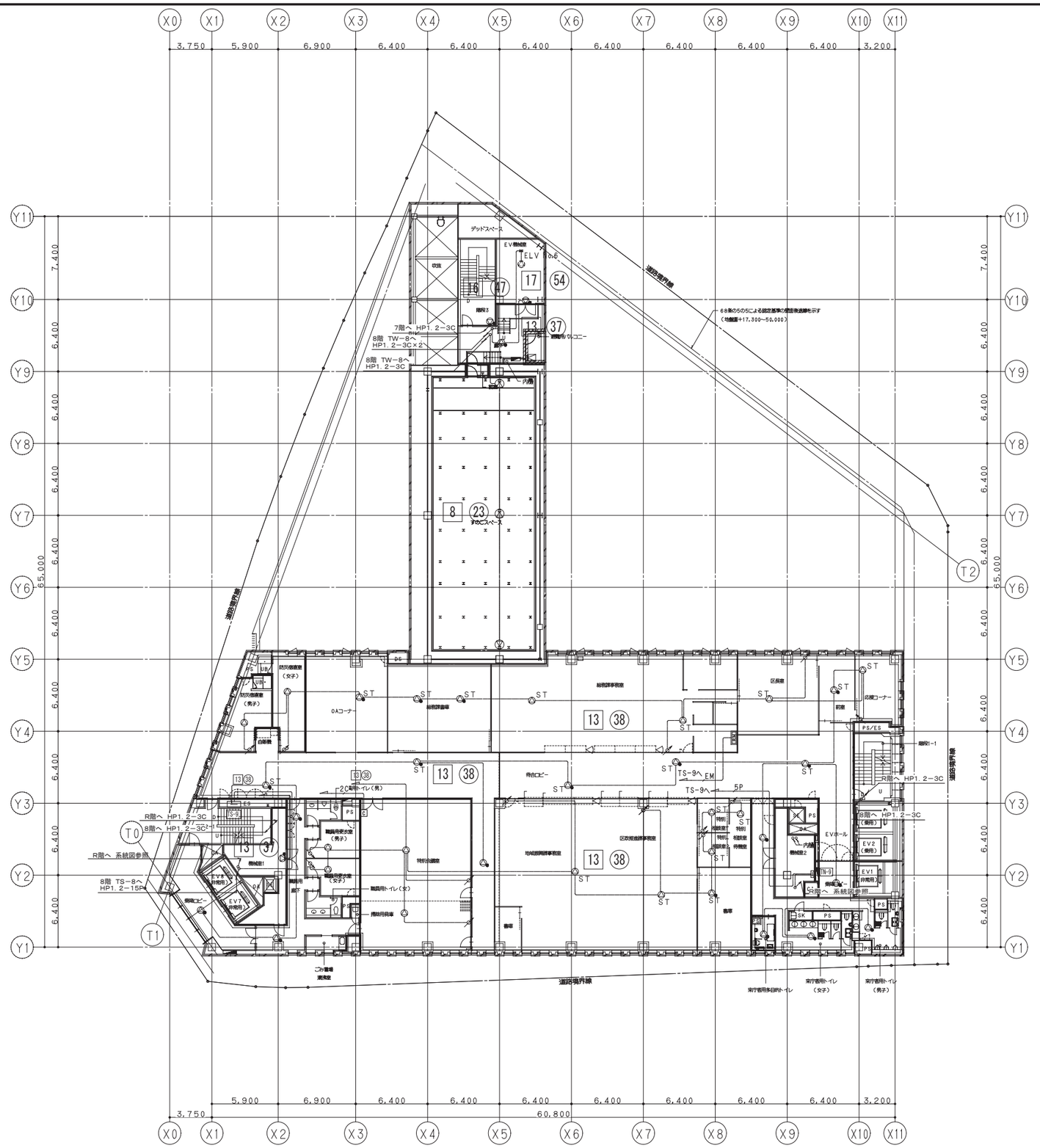
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E − 241

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
9階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011−4−28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

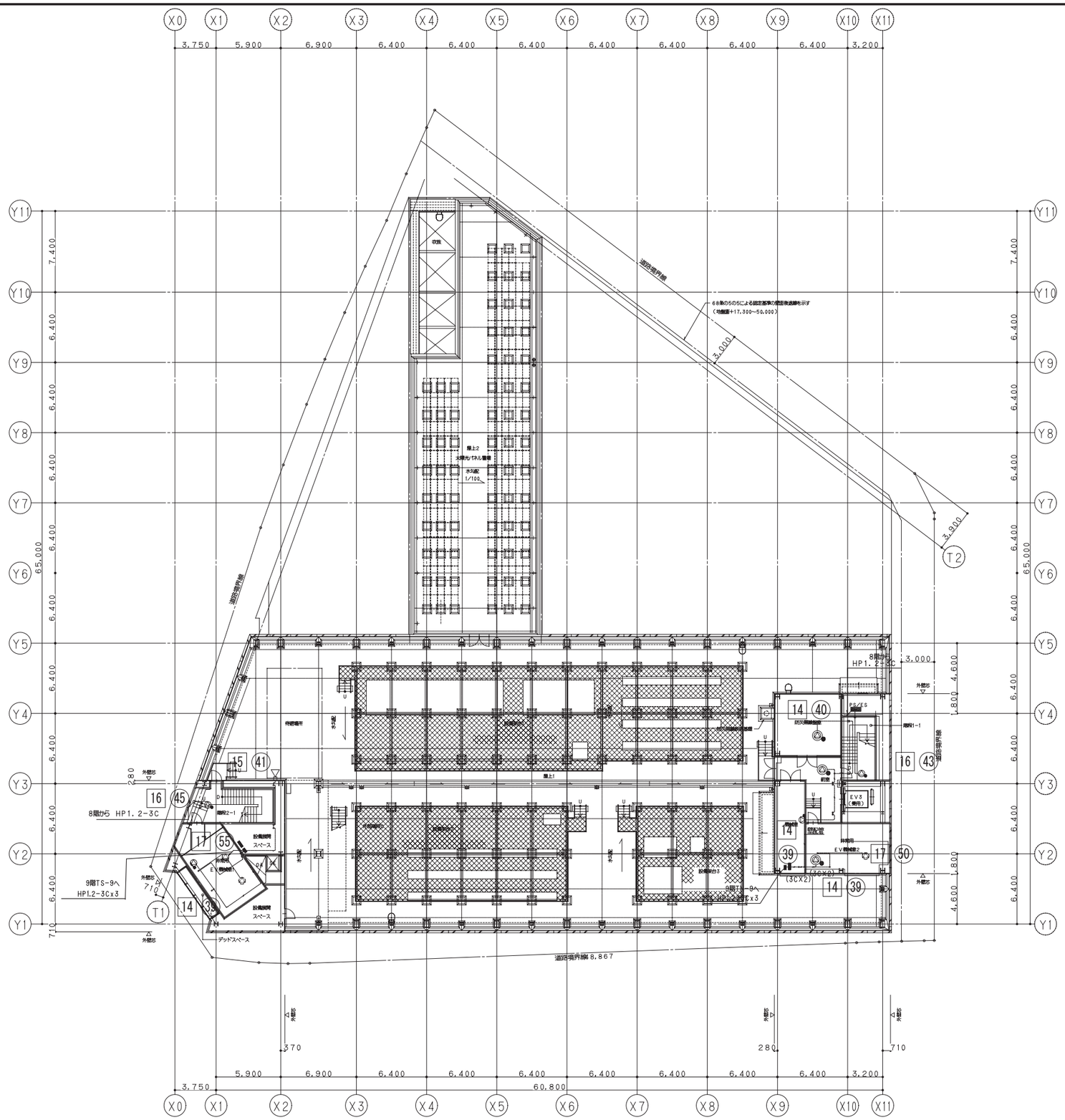
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E−242

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
非常放送設備
塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

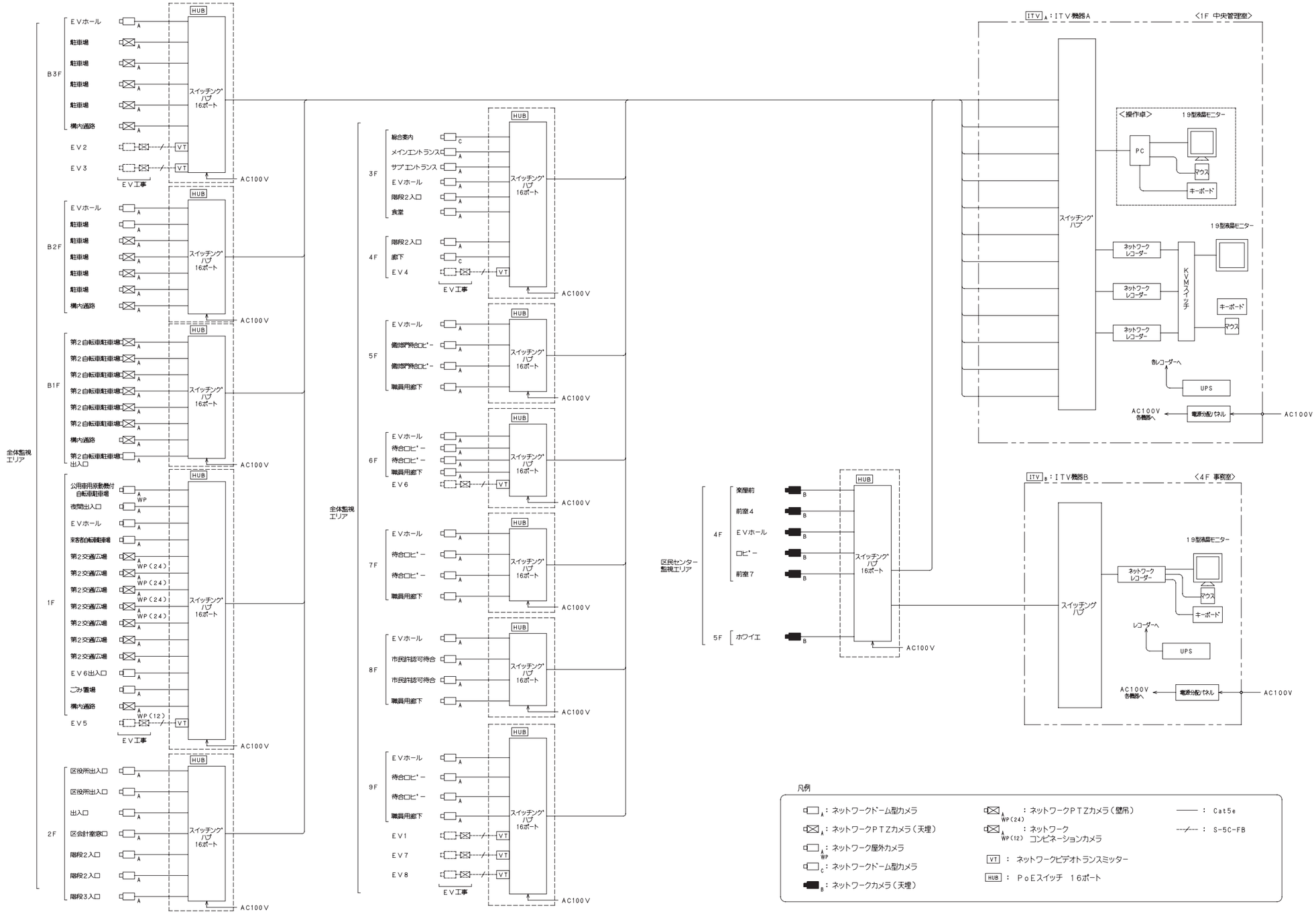
JOB 090536B

DWG E－243

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

ネットワークカメラ設備　システムブロック図



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
システムブロック図

SCALE 1:－　　DATE 2011 － 4 － 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

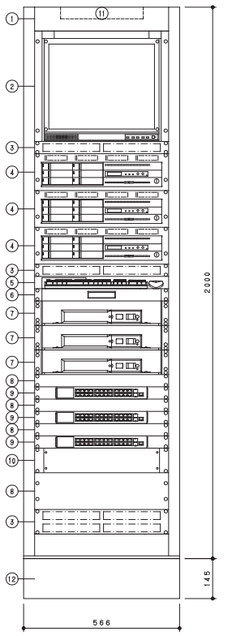
JOB 090536B

DWG E － 244

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

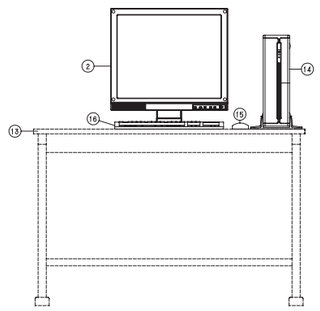
No.

ITV A　ＩＴＶ機器Ａ



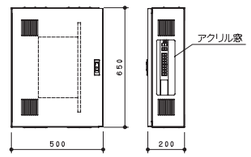
電　　源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
■１９型液晶モニター	
液晶パネル	１９型ＳＸＧＡ－ＴＦＴ
視　野　角	（左／右／上／下）７０°／７０°／７０°／４０°
入　　力	映像、アナログＲＧＢ、ＤＶＩ、音声
出　　力	映像・音声出力
そ　の　他	スピーカー内蔵
■スイッチングＨＵＢ	
ＵＴＰポート数	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ
	／１０００ＢＡＳＥ－Ｔ：２４ポート
	（２ポートはアップリンク対応、ＳＦＰと選択）
機　　能	全ポートＡｕｔｏＭＤＩＸ機能（ＳＦＰは除く）
バ　ッ　フ　ァ　ー	５１２ＫＢ
スイッチング容量	４８Ｇｂｐｓ

No.	名　　称	No.	名　　称	No.	名　　称
1	キャビネットラック	7	ＵＰＳ	13	ＯＡデスク
2	１９型液晶モニター	8	ブランクパネル	14	操作用パソコン
3	通気パネル	9	スイッチングＨＵＢ	15	マウス
4	ネットワークレコーダー	10	電源分配パネル	16	キーボード
5	ＫＶＭスイッチ	11	ブロワーユニット		
6	キーボード、マウス（スライド棚）	12	チャンネルベース		



■ネットワークレコーダー	
記録メディア	ＳＡＴＡ　ハードディスク　６ＴＢ（１ＴＢＸ６）
ＲＡＩＤ機能	ＲＡＩＤ６（ホットスワップ対応）
入　　力	音声Ｘ２、接点Ｘ４
出　　力	音声Ｘ１、接点Ｘ４、モニターＸ１
最大カメラ録画台数	３２台
画面表示	ライブ：最大２４分割、録画：最大４分割
画素数	ライブ：Ｄ１（７２０Ｘ４８０）
	録画：Ｄ１（７２０Ｘ４８０）、
	ＳＸＶＧＡ（１２８０Ｘ９６０）
総録画レート	最大：１６０ｆｐｓ
セキュリティ機能	ユーザーＩＤとパスワード認証、
	操作のロック機能、電源鍵による機器起動
そ　の　他	プリアラーム・ポストアラーム録画、ＵＰＳ連動
	録画データをＵＳＢメモリーへ出力可
	静止画の保存、キーボード・マウス操作可
	自動コントラスト補正、ネットワークカメラ制御
	メール送信、録画・再生・ライブ監視可（ＰＣ不要）
■ＵＰＳ	
出力定格容量	５００ＶＡ（３００Ｗ）
バッテリー	鉛バッテリー
	容量：７．２Ａｈ／６ＶＸ２個
停電／復電切換時間	８ｍｓ以内
■操作用パソコン	
最大レコーダー登録台数	３２台
機　　能	検索・エクスポート・セキュリティ機能、他
そ　の　他	ネットワーク上に複数配置可、ＰＴＺ操作
＜ライブ映像監視＞	
最大カメラ登録台数	４０９６台
画面表示	１画面、３、４、６、８、９、１５、１６、２４分割、他
画像圧縮方式	ＭＰＥＧ－４
画素数	Ｄ１（７２０Ｘ４８０）
表示フレームレート	最大３０ｆｐｓ
＜再　生＞	
同時再生レコーダー数	最大４台
再生画面表示	１画面、４分割
画像圧縮方式	ＪＰＥＧ
画素数	Ｄ１（７２０Ｘ４８０）、ＳＸＶＧＡ（１２８０Ｘ９６０）
＜専用ＰＣ＞	
ＯＳ	Ｗｉｎｄｏｗｓ　ＸＰ　Ｐｒｏｆｅｓｓｉｏｎａｌ
そ　の　他	リモートビューアーソフトウェアインストール済
■そ　の　他	
	ＫＶＭスイッチ、電源分配パネル、
	ブロワーユニット組込
	チャンネルベース、マウス、キーボード付

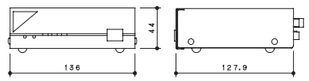
HUB　スイッチングＨＵＢ　１６ポート



電　　源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ＵＴＰポート数	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ／
	１０００ＢＡＳＥ－Ｔ：２（ＳＦＰと選択）
機　　能	全ポートＡｕｔｏＭＤＩＸ機能
バ　ッ　フ　ァ　ー	１ＭＢ
給電機能（ＰｏＥ）	１５．４Ｗ（ポート１～１６）最大給電１７０Ｗ
収納ボックス	前扉：平面ハンドル・鍵付、側面アクリル窓付、ファン付

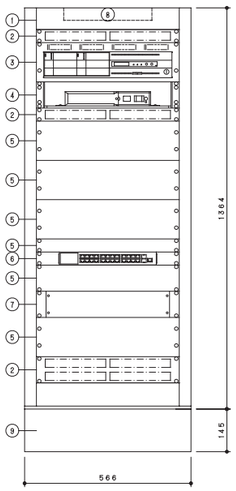
VT　ネットワークビデオトランスミッター

※ＨＵＢ収納盤へ組込

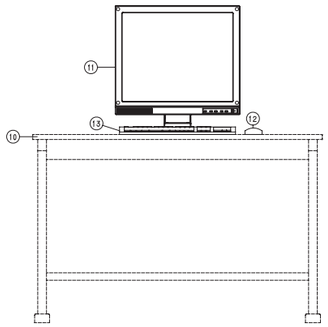


電　　源	ＡＣ２４Ｖ　５０／６０Ｈｚ、ＤＣ２４Ｖ、またはＰｏＥ
入　　力	映像、音声、接点Ｘ２
出　　力	音声、接点Ｘ２、ＤＣ電源（１２Ｖ）
音声圧縮伸張方式	サブバンドＡＤＰＣＭ
ネットワークＩ／Ｆ	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ　自動／固定
そ　の　他	ＭＰＥＧ－４とＪＰＥＧを同時配信可、
	音声ＰＣＭ双方向伝送可

ITV B　ＩＴＶ機器Ｂ



No.	名　　称
1	キャビネットラック
2	通気パネル
3	ネットワークレコーダー
4	ＵＰＳ
5	ブランクパネル
6	スイッチングＨＵＢ
7	電源分配パネル
8	ブロワーユニット
9	チャンネルベース
10	ＯＡデスク
11	１９型液晶モニター
12	マウス
13	キーボード

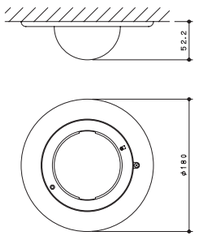


電　　源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
■ネットワークレコーダー	
記録メディア	ＳＡＴＡ　ハードディスク　２ＴＢ（１ＴＢＸ２）
ＲＡＩＤ機能	ＲＡＩＤ１（ホットスワップ対応）
入　　力	音声Ｘ２、接点Ｘ４
出　　力	音声Ｘ１、接点Ｘ４、モニターＸ１
最大カメラ録画台数	３２台
画面表示	ライブ：最大２４分割、録画：最大４分割
画素数	ライブ：Ｄ１（７２０Ｘ４８０）
	録画：Ｄ１（７２０Ｘ４８０）、
	ＳＸＶＧＡ（１２８０Ｘ９６０）
総録画レート	最大：１６０ｆｐｓ
セキュリティ機能	ユーザーＩＤとパスワード認証、
	操作のロック機能、電源鍵による機器起動
そ　の　他	プリアラーム・ポストアラーム録画、ＵＰＳ連動
	録画データをＵＳＢメモリーへ出力可
	静止画の保存、キーボード・マウス操作可
	自動コントラスト補正、ネットワークカメラ制御
	メール送信、録画・再生・ライブ監視可（ＰＣ不要）
■ＵＰＳ	
出力定格容量	５００ＶＡ（３００Ｗ）
バッテリー	鉛バッテリー
	容量：７．２Ａｈ／６ＶＸ２個
停電／復電切換時間	８ｍｓ以内
■スイッチングＨＵＢ	
ＵＴＰポート数	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ
	／１０００ＢＡＳＥ－Ｔ：２４ポート
	（２ポートはアップリンク対応、ＳＦＰと選択）
機　　能	全ポートＡｕｔｏＭＤＩＸ機能（ＳＦＰは除く）
バ　ッ　フ　ァ　ー	５１２ＫＢ
スイッチング容量	４８Ｇｂｐｓ
■１９型液晶モニター	
液晶パネル	１９型ＳＸＧＡ－ＴＦＴ
視　野　角	（左／右／上／下）７０°／７０°／７０°／４０°
入　　力	映像、アナログＲＧＢ、ＤＶＩ、音声
出　　力	映像・音声出力
そ　の　他	スピーカー内蔵
■そ　の　他	
	電源分配パネル、
	ブロワーユニット組込
	チャンネルベース、マウス、キーボード付

A　ネットワークドーム型カメラ

B　ネットワークカメラ（天埋）

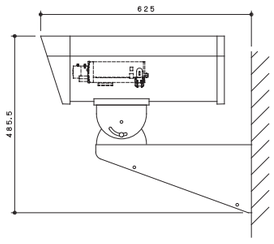
カメラ部：ＲＢＳＳ認定品



電　　源	ＤＣ２４Ｖ、またはＰｏＥ
入　　力	入力：接点Ｘ２、音声　出力：接点Ｘ２、映像、音声
撮像素子	１／４型ＩＴ－ＣＣＤ　３２万画素（ＶＧＡ）
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	０．０５ｌｘ（５０ＩＲＥ）
	（感度アップ４倍時、白黒時、白熱灯）
ネットワークＩ／Ｆ	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ
映像圧縮方式／画素数	ＭＰＥＧ－４：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，ＱＶＧＡ
	ＪＰＥＧ：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，
	ＶＧＡ，ＱＶＧＡ，ＱＱＶＧＡ
フレームレート	ＭＰＥＧ－４（ＲＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
	ＪＰＥＧ（ＨＴＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
ズーム機能	電子ズーム１０倍Ｘ光学ズーム２３倍
回転速度	水平／垂直：最大１５０°／ｓ
回転範囲	水平：０°～３６０°、垂直：－５°～＋２０°
機　　能	２．５倍バリフォーカルレンズ
	ＭＰＥＧ－４とＪＰＥＧ同時配信
	映像信号（ＶＢＳ）出力端子
そ　の　他	天井埋込金具付

WP A　壁付型屋外用ネットワークカメラ

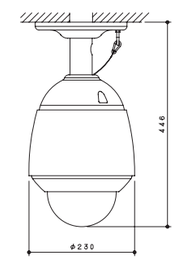
カメラ部：ＲＢＳＳ認定品



電　　源	ＤＣ２４Ｖ、またはＰｏＥ
入　　力	入力：接点Ｘ２、出力：接点Ｘ２、映像、音声
撮像素子	１／４型ＩＴ－ＣＣＤ　３２万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	０．１ｌｘ（５０ＩＲＥ）
	（感度アップ４倍時、白黒時、白熱灯、Ｆ１．０）
ネットワークＩ／Ｆ	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ
映像圧縮方式／画素数	ＭＰＥＧ－４：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，ＱＶＧＡ
	ＪＰＥＧ：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，ＱＶＧＡ，ＱＱＶＧＡ
フレームレート	ＭＰＥＧ－４（ＲＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
	ＪＰＥＧ（ＨＴＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
画角	対角：８４．６°～３３．８°　水平：６６．６°～２７．０°
	垂直：４９．８°～２０．２°
機　　能	近赤外対応２．７倍バリフォーカルレンズ、ＭＰＥＧ－４とＪＰＥＧ同時配信、デイナイト、音声双方向伝送、集音マイク、映像出力端子（ＶＢＳ）
ハウジング	屋外用、仕上：アルミ　オフホワイト
動作温度	ファン：約２６℃以上ＯＮ
	ヒーター：約１０℃以下ＯＮ
可変角度	垂直：－６０°～＋２０°
	水平：３６０°

WP(24) A　ネットワークＰＴＺカメラ

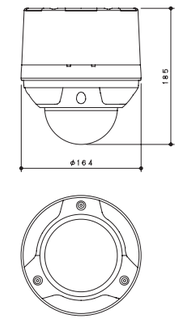
カメラ部：ＲＢＳＳ認定品



電　　源	ＤＣ２４Ｖ、またはＰｏＥ
入　　力	音声、アラームＸ３
出　　力	映像、音声、接点Ｘ３
撮像素子	１／４型ＩＴ－ＣＣＤ　３８万画素
走査方式	２：１インターレース、プログレッシブ（ネットワーク出力）
最低被写体照度	０．０４ｌｘ（２０ＩＲＥ、高感度ＯＦＦ、白黒時）
ネットワークＩ／Ｆ	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ
映像圧縮方式／画素数	ＭＰＥＧ－４：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，ＱＶＧＡ
	ＪＰＥＧ：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，
	ＶＧＡ，ＱＶＧＡ，ＱＱＶＧＡ
フレームレート	ＭＰＥＧ－４（ＲＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
	ＪＰＥＧ（ＨＴＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
ズーム機能	電子ズーム１０倍Ｘ光学ズーム２３倍
回転速度	水平／垂直：最大１５０°／ｓ
回転範囲	水平：０°～３６０°、垂直：＋２０°～－２００°
プリセット記憶数	６４＋ホーム動作（１パターン）
機　　能	デイナイト、動き適応型ＩＰ変換、音声双方向、プライバシーマスキング、ＭＰＥＧ－４とＪＰＥＧ同時配信
	防塵・防水：ＩＰ６６、
	屋外ドーム金具（ヒーター内蔵）、吊下げ金具付

WP(12) A　ネットワークコンビネーションカメラ

ＲＢＳＳ認定品



電　　源	ＤＣ２４Ｖ、またはＰｏＥ
入　　力	入力：接点Ｘ４、音声　出力：制御Ｘ２、映像、音声
撮像素子	１／４型ＩＴ－ＣＣＤ　３８万画素
最低被写体照度	０．０００８ｌｘ（５０ＩＲＥ、白黒、
	スローシャッター６４倍時、換算値）
ズーム機能	１９６倍（電子ズーム１６Ｘ光学ズーム１２）
ネットワークＩ／Ｆ	１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸ
映像圧縮方式／画素数	ＭＰＥＧ－４：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，ＱＶＧＡ
	ＪＰＥＧ：Ｄ１，Ｈａｌｆ　Ｄ１，ＱＶＧＡ，ＱＱＶＧＡ
フレームレート	ＭＰＥＧ－４（ＲＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
	ＪＰＥＧ（ＲＴＰ）：最大５ｆｐｓ
	ＪＰＥＧ（ＨＴＴＰ）：最大３０ｆｐｓ
回転速度	水平／垂直：最大２００°／ｓ
機　　能	簡易ワイドダイナミック（Ｅ－ＷＤＲ）機能
	動き適応型ＩＰ変換機能、防塵防水：ＩＰ６６
	ｆ＝３．９～４６．１ｍｍ（１２倍）、ノイズリダクション
	デイナイト機能、耐衝撃設計、３６０°エンドレス水平旋回
	プライバシーマスキング（８箇所）、揺れ補正

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社　関電工
担当者

竣工図　2013.02.28
工事管理　設計　施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
機器姿図

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

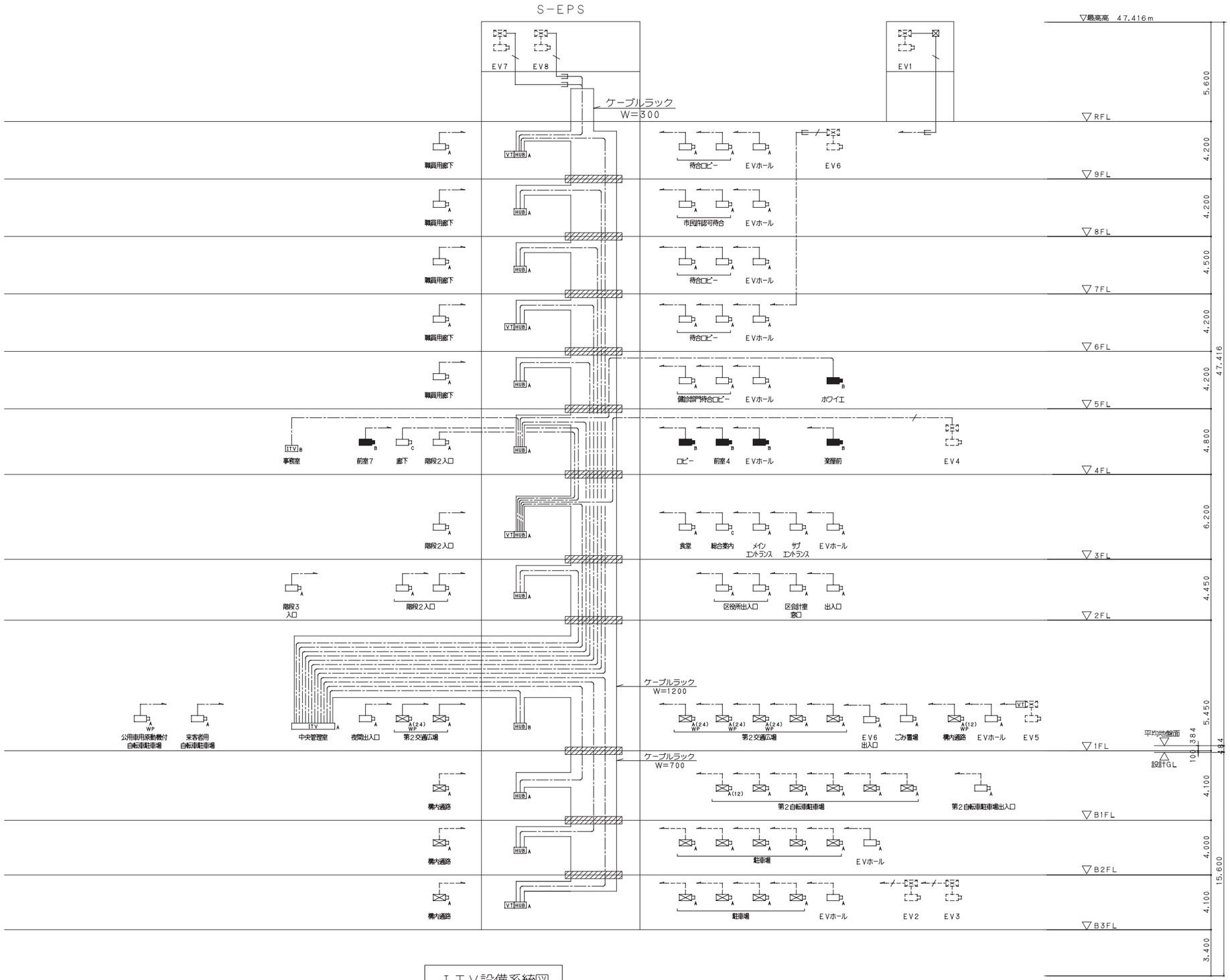
設計責任者　平岡　雅哉
設計担当者　上村　健　荻原　亮平
ＧＡ担当者　五十嵐　直治
ＣＯ部署ＧＡ担当者　武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－245

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



ＩＴＶ設備系統図

1．▨ 部分は防火区画貫通箇所を示す。

注記

1.防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。
2.壁を立上げ・引下げする配線は、ＰＦ管にて保護をする。
3.原則として躯体部分のﾎﾞｯｸｽ・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にﾎﾞｯｸｽ及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ﾎﾞｯｸｽ・配管類の
躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、監理者の
確認を受ける事とする。
4.ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽについて図中のｼﾝﾎﾞﾙ脇の数値 記号は下記を示す。

WP 221
仕様 「ｻｲｽﾞ」
例）221→ Ｗ：200 Ｈ：200 Ｄ：100
「仕様」
ＷＰ：防水（溶融亜鉛ﾒｯｷ仕上げ：ﾄﾞﾌﾞづけ）
ＶＥ：合成樹脂製
ｻｲｽﾞ

＊記号なきＰＢのｻｲｽﾞは２００Ｘ２００Ｘ１００
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

5．特記なき配管配線は下記とする。

——-——-——	ＵＴＰ－ＣＡＴ５ｅ		二重天井内コロガシ配線
----------	ＵＴＰ－ＣＡＴ５ｅ	（19）	露出配管配線
——-／——-	Ｓ－５Ｃ－ＦＢ		二重天井内コロガシ配線
----／----	Ｓ－５Ｃ－ＦＢ	（19）	露出配管配線

6．特記なきシンボルは、下記の内容とする。

シンボル	名　称	仕　様	備　考
ITV A	ＩＴＶ機器Ａ		全体用
ITV B	ＩＴＶ機器Ｂ		区民センター用
A	ネットワークドーム型カメラ	固定	全体用
A WP	屋外カメラハウジング	固定	全体用
A	ネットワークＰＴＺカメラ	ズーム・回転	全体用
A WP IR	ネットワークＰＴＺカメラ	ズーム・回転・屋外型	全体用
A WP IR	ネットワークコンビネーションカメラ	ズーム・回転・屋外型	全体用
B	ネットワークドーム型カメラ	固定	区民センター用
C	ネットワークドーム型カメラ	固定	全体用,区民センター用
HUB A	スイッチングハブＡ		全体用
HUB B	スイッチングハブＢ		区民センター用
VT	ネットワークビデオトランスミッター	HUB盤組込	

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
系統図

SCALE 1:－　DATE 2011－4－28

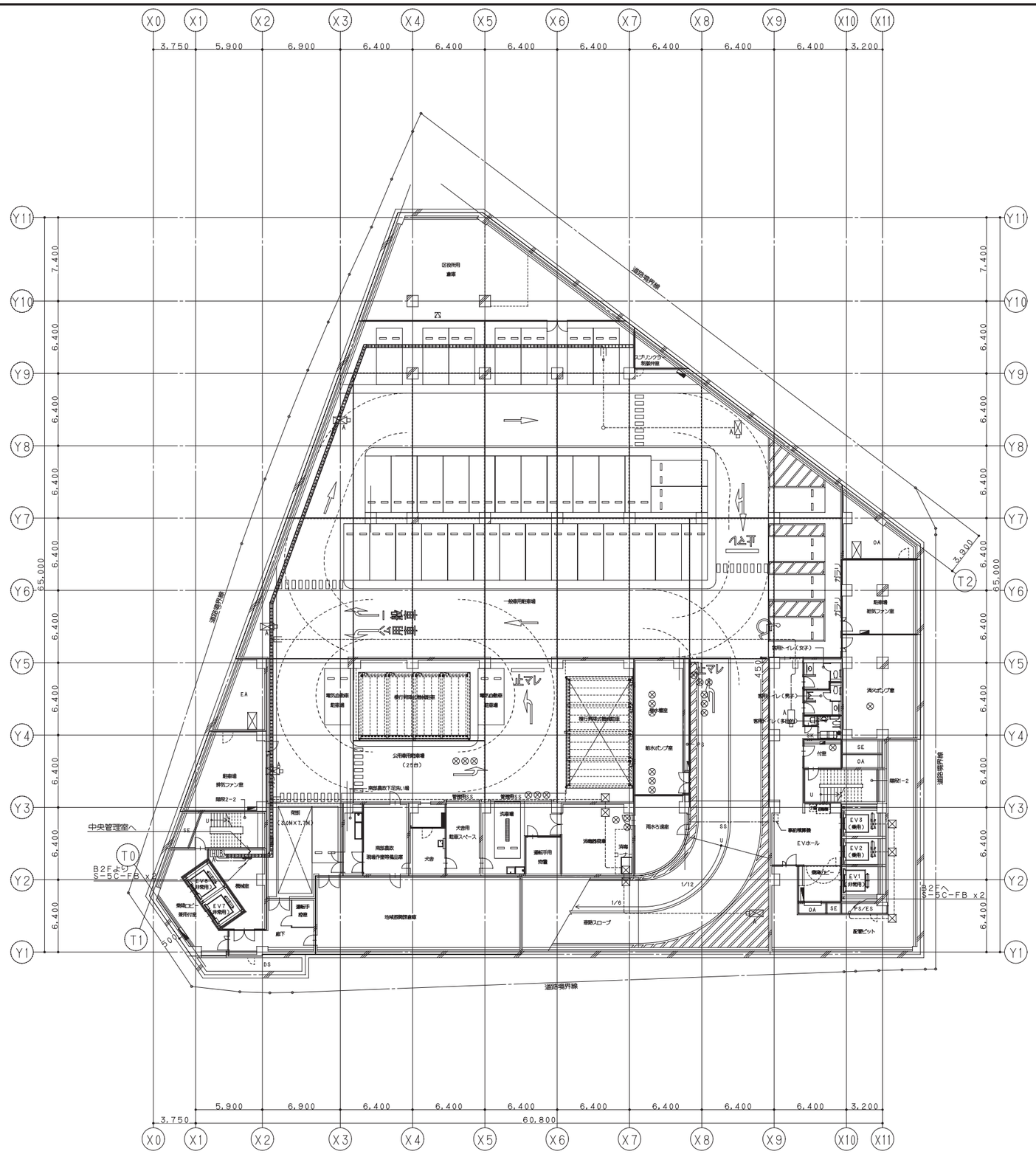
設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－246

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



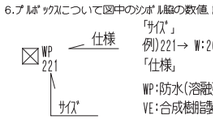
1．特記なきシンボルは、下記の内容とする。

シンボル	名　称	仕　様	備　考
ITV A	ＩＴＶ機器Ａ		全体用
ITV B	ＩＴＶ機器Ｂ		区民センター用
A	ネットワークドーム型カメラ	固定	全体用
A WP	屋外カメラハウジング	回転	全体用
A	ネットワークＰＴＺカメラ	ズーム・回転	全体用
B	ネットワークドーム型カメラ	固定	区民センター用
C	ネットワークドーム型カメラ	固定	全館用・区民センター用
HUB A	スイッチングハブＡ		全体用
HUB B	スイッチングハブＢ		区民センター用
VT	ネットワークビデオトランスミッター		

2．特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

——·——·—— ＵＴＰ－ＣＡＴ５ｅ　二重天井内コロガシ配線
---------- ＵＴＰ－ＣＡＴ５ｅ　（19）露出配管配線
——·—/—— Ｓ－５Ｃ－ＦＢ　二重天井内コロガシ配線
----------/ Ｓ－５Ｃ－ＦＢ　（19）露出配管配線

3.防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。
4.壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。
5.原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ボックス・配管箱の躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、監理者の確認を受ける事とする。
6.プルボックスについて図中のシンボル脇の数値 記号は下記を示す。



「サイズ」
例）221→ W:200 H:200 D:100
「仕様」
WP:防水(溶融亜鉛めっき仕上げ:ドブづけ)
VE:合成樹脂製

※記号なきPBのサイズは　200×200×100
鋼板製溶融亜鉛溶射塗装とする。

7．図中躯体への打込部は「＊」を付け示す。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
地下３階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

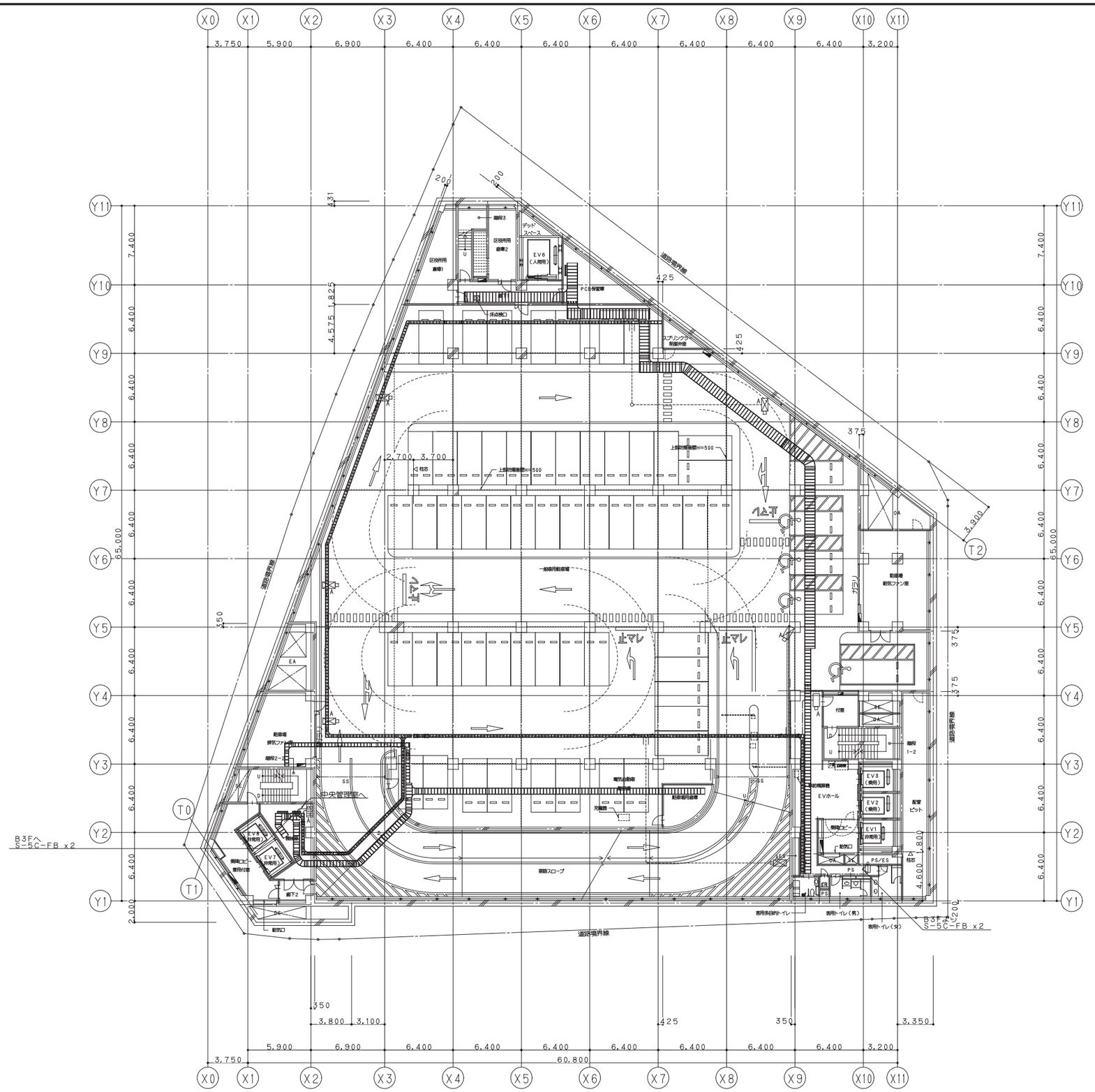
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－247

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
地下２階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

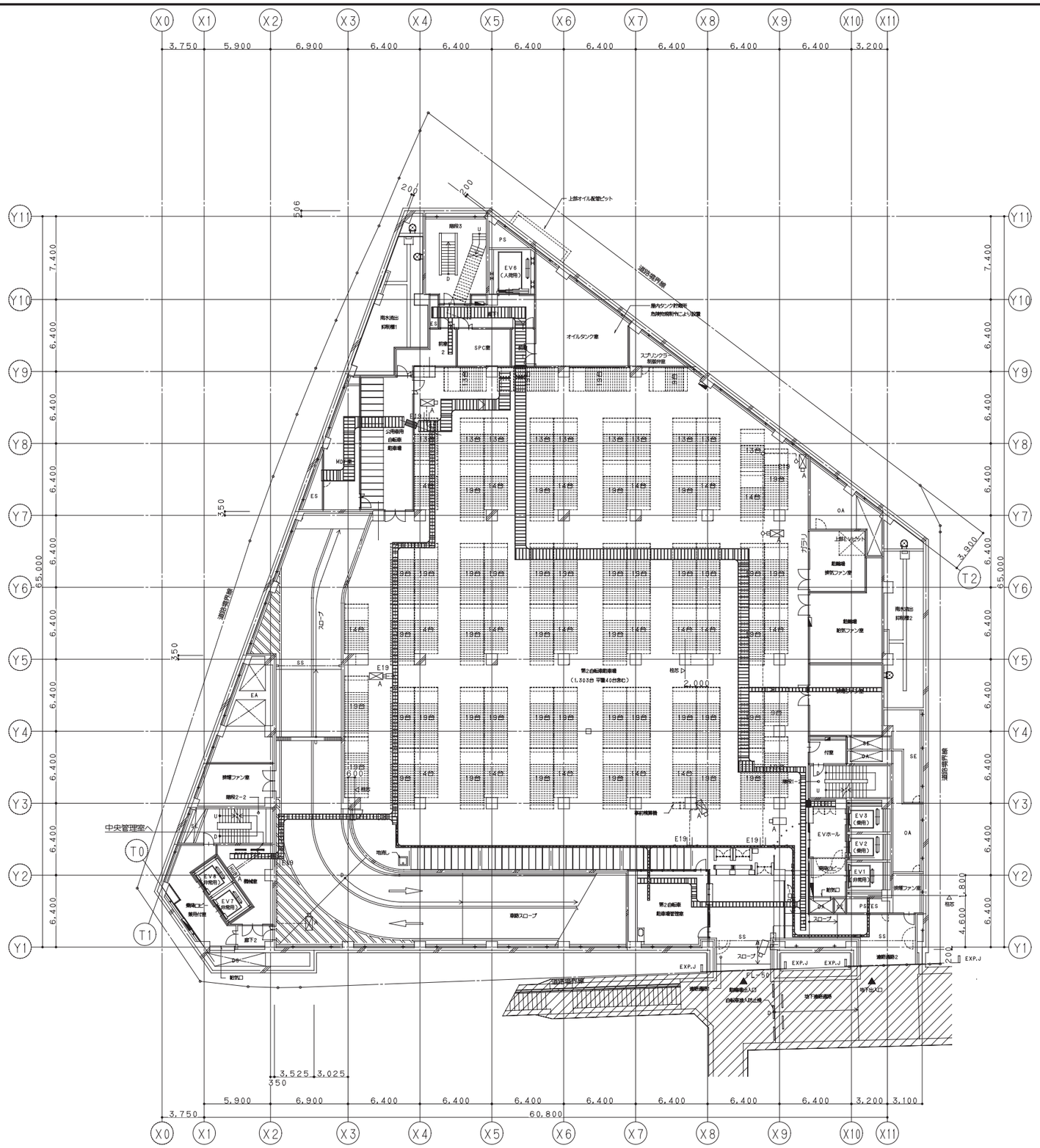
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－248

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
地下１階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

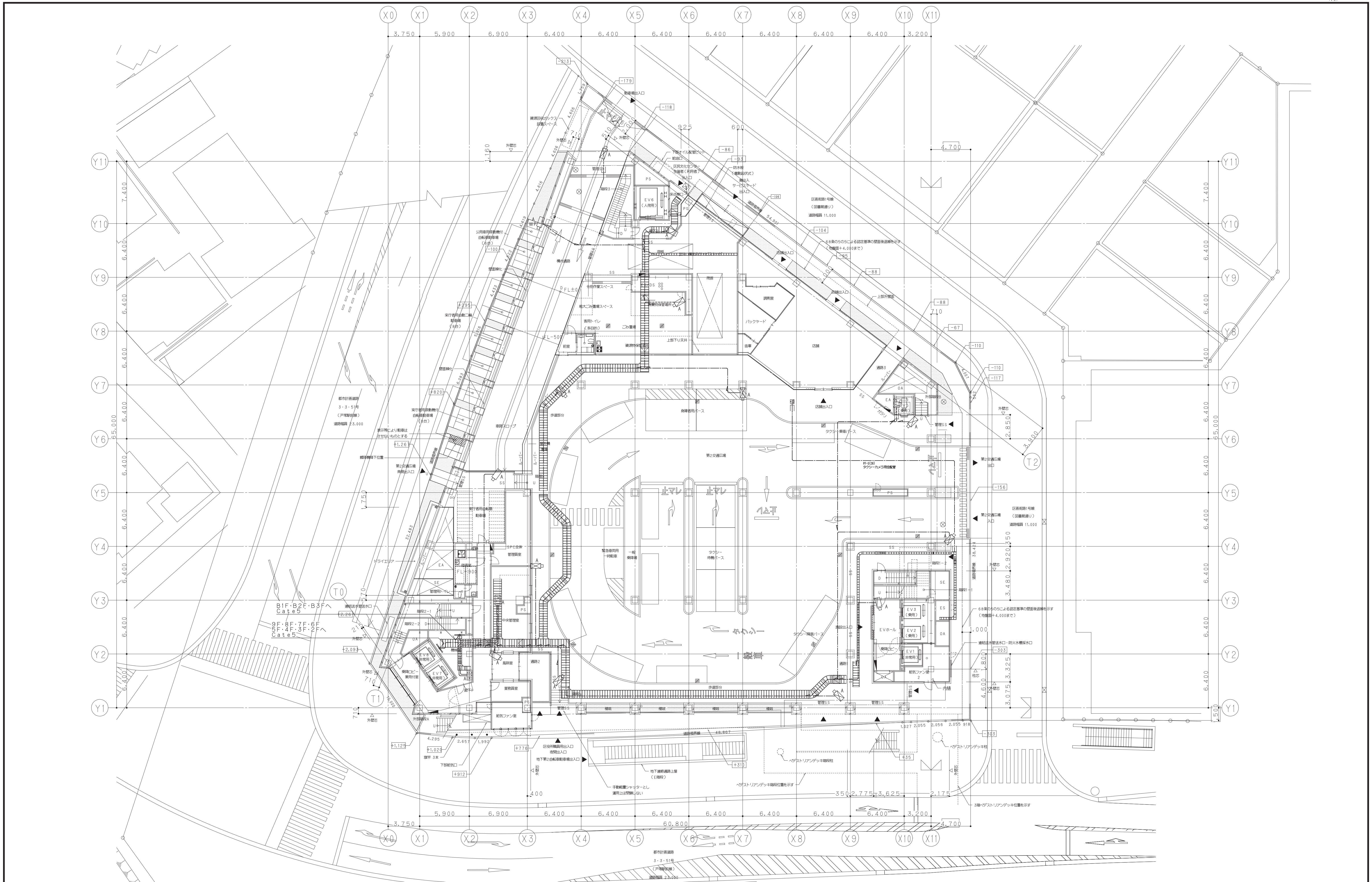
設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－249

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
１階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

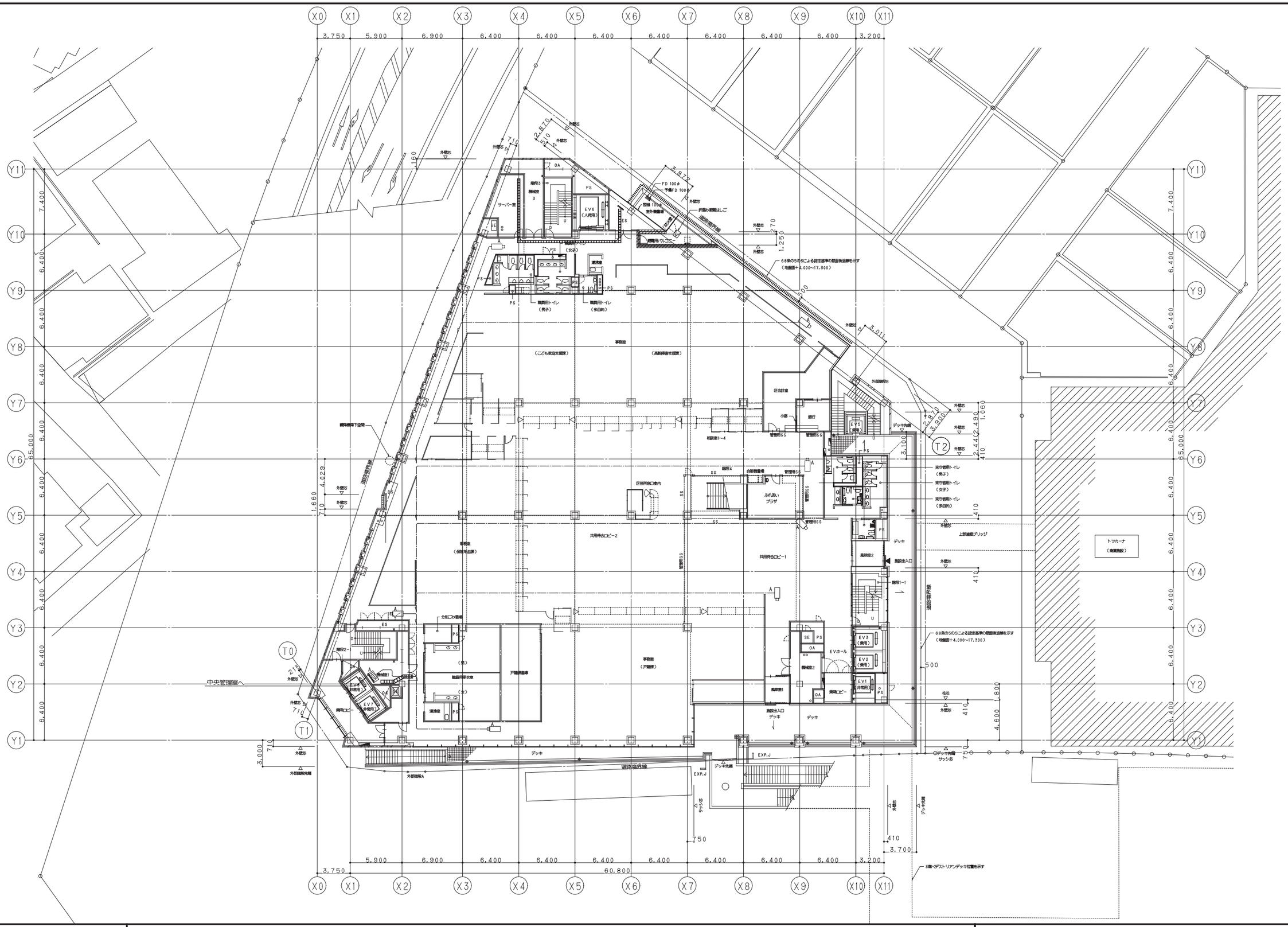
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 250

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
２階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平		五十嵐　直治	武藤　敏明

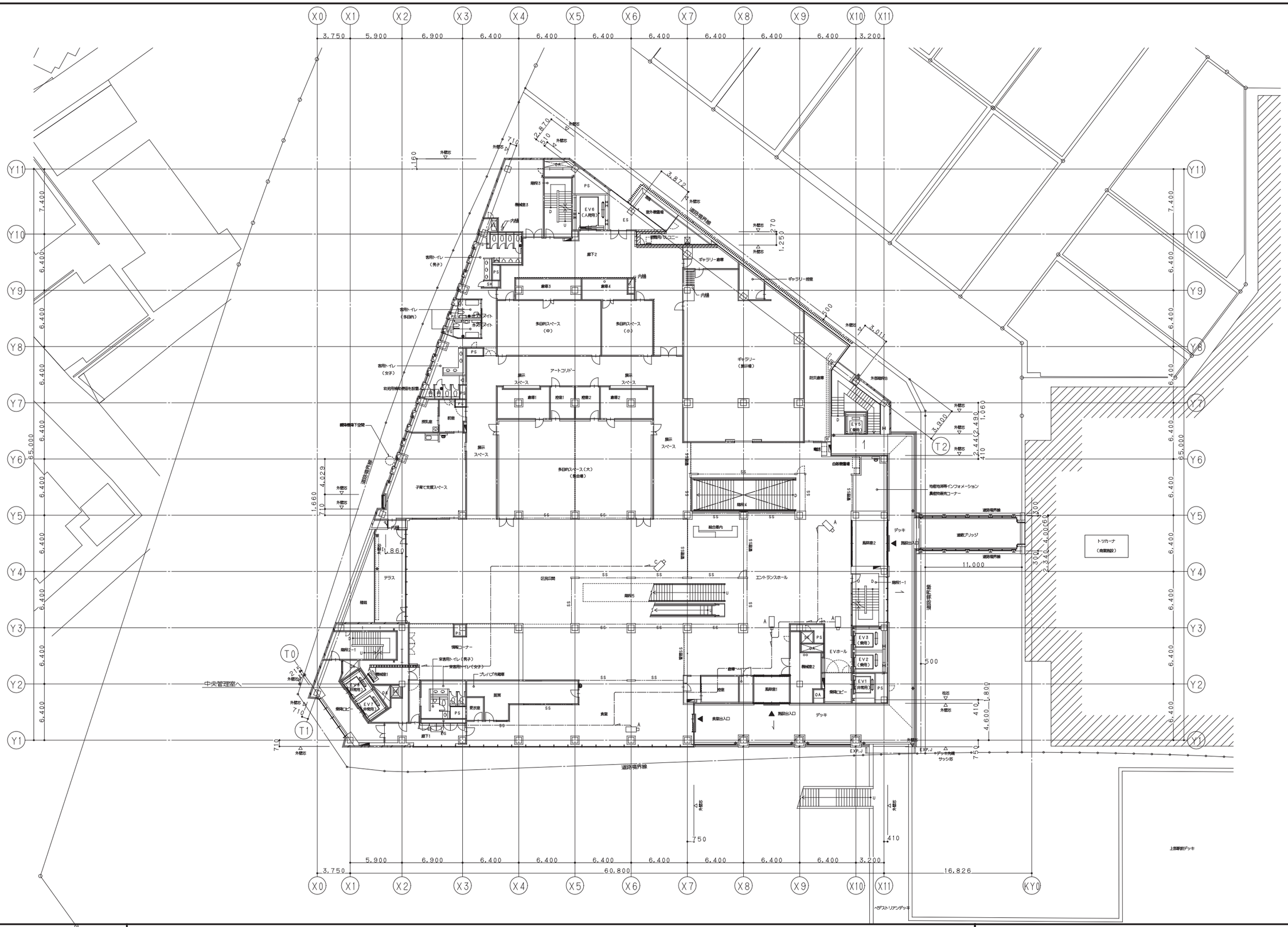
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－251

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
3階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明	

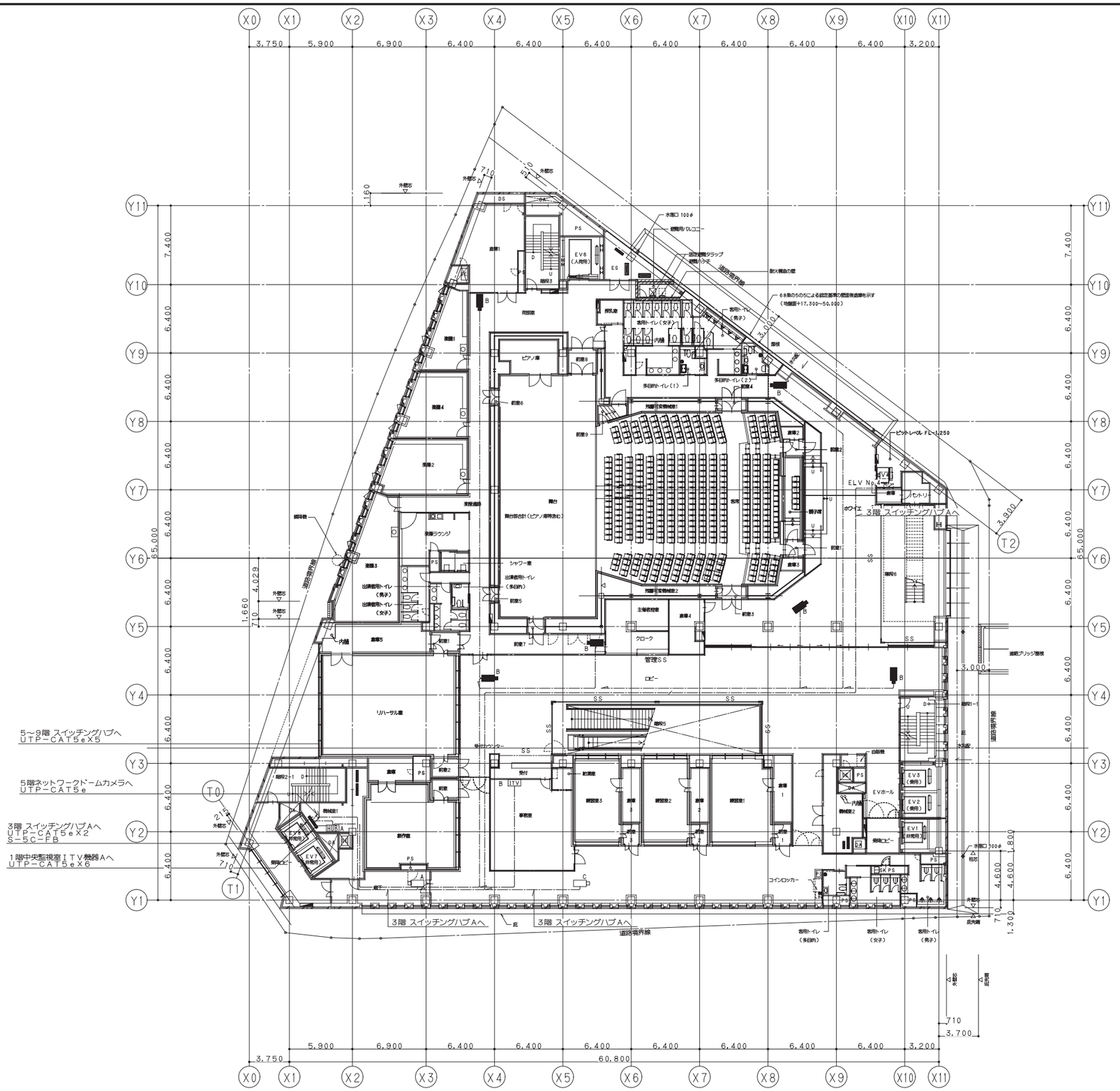
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－252

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
4階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

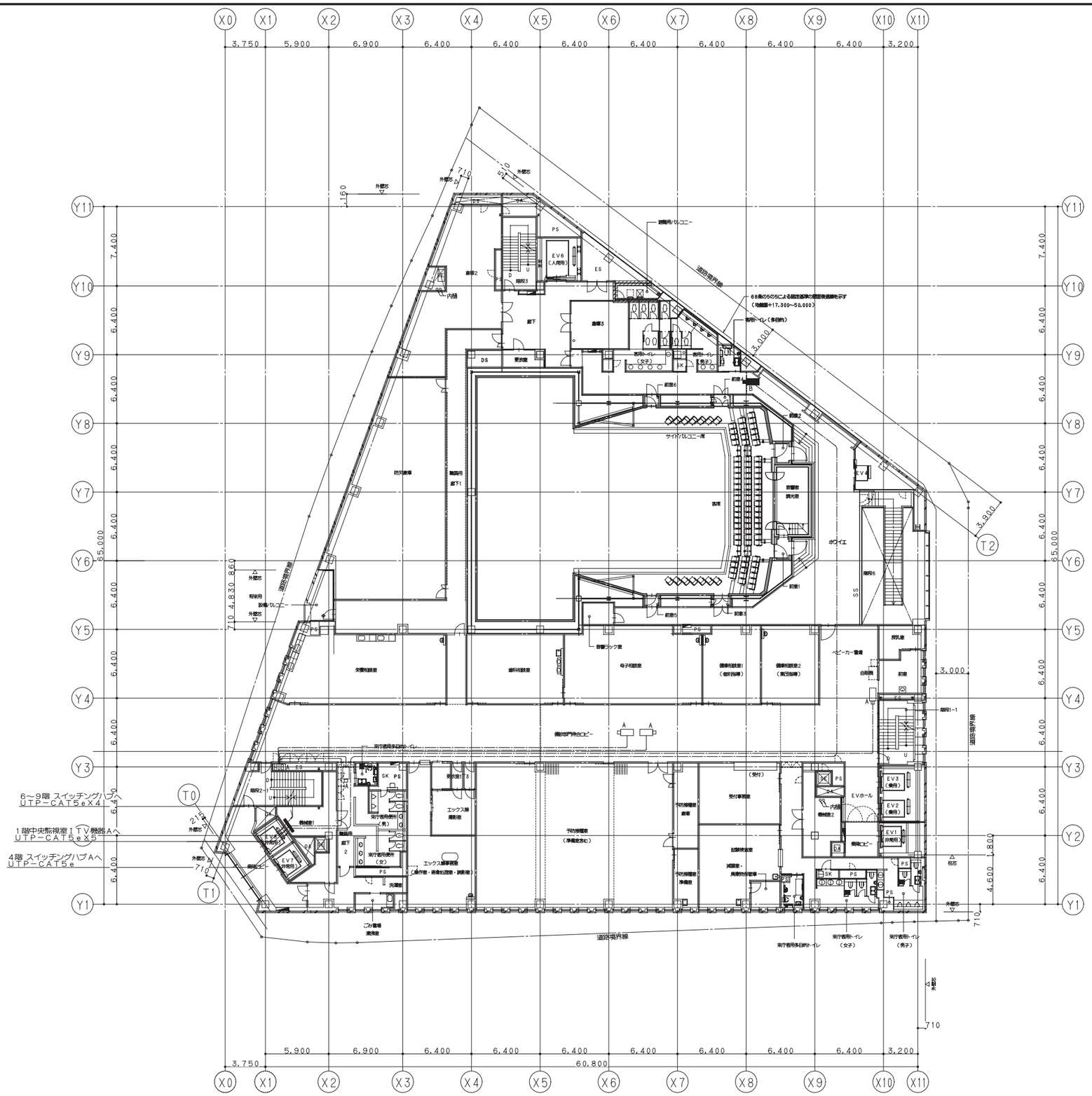
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 253

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体			
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所			

設備　協力会社	
会社名	株式会社　関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
５階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者		CO部署QA担当者	
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治		武藤　敏明	

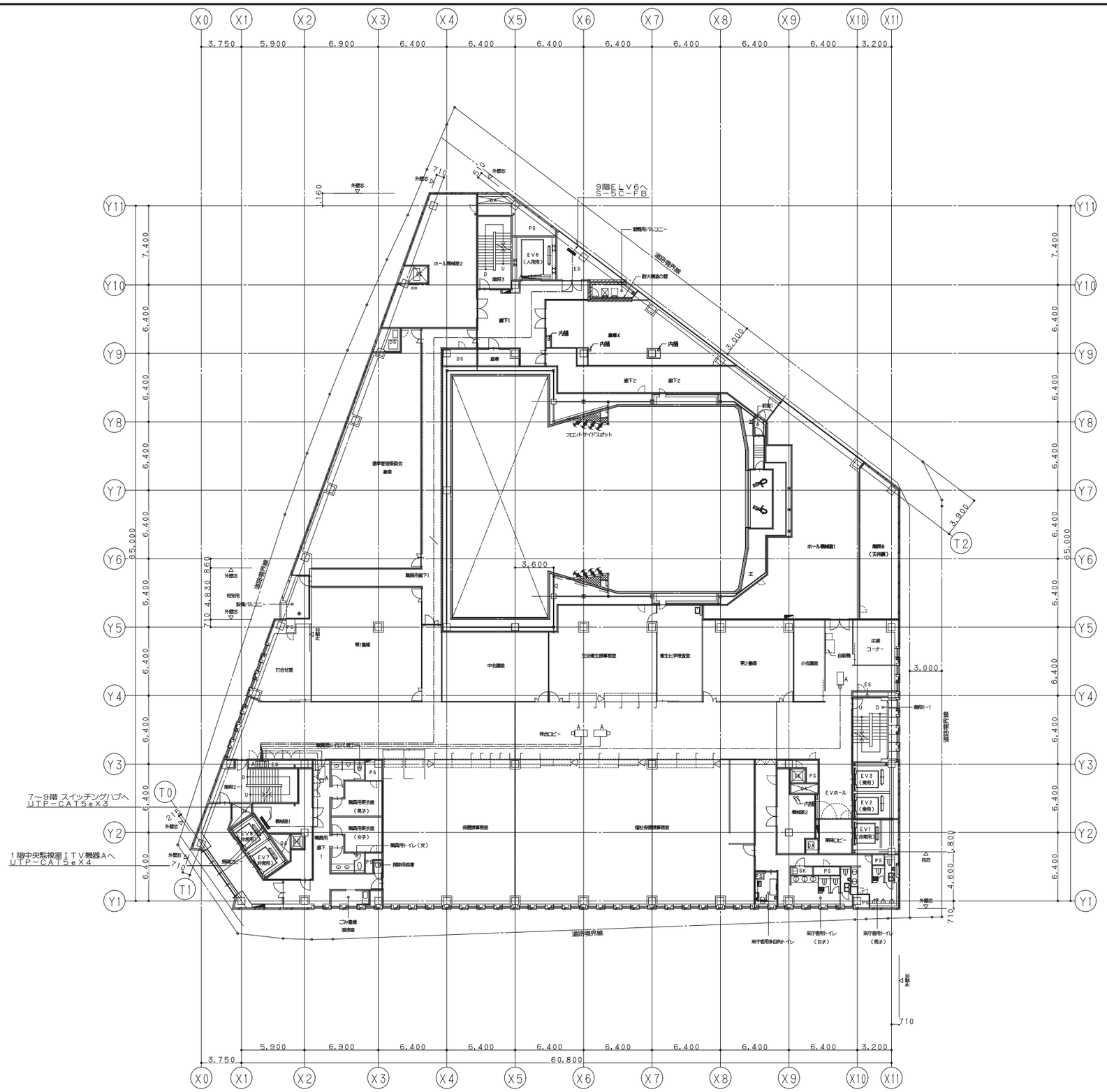
一級建築士　241773
八木　佳

JOB 090536B

DWG E－254

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
６階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

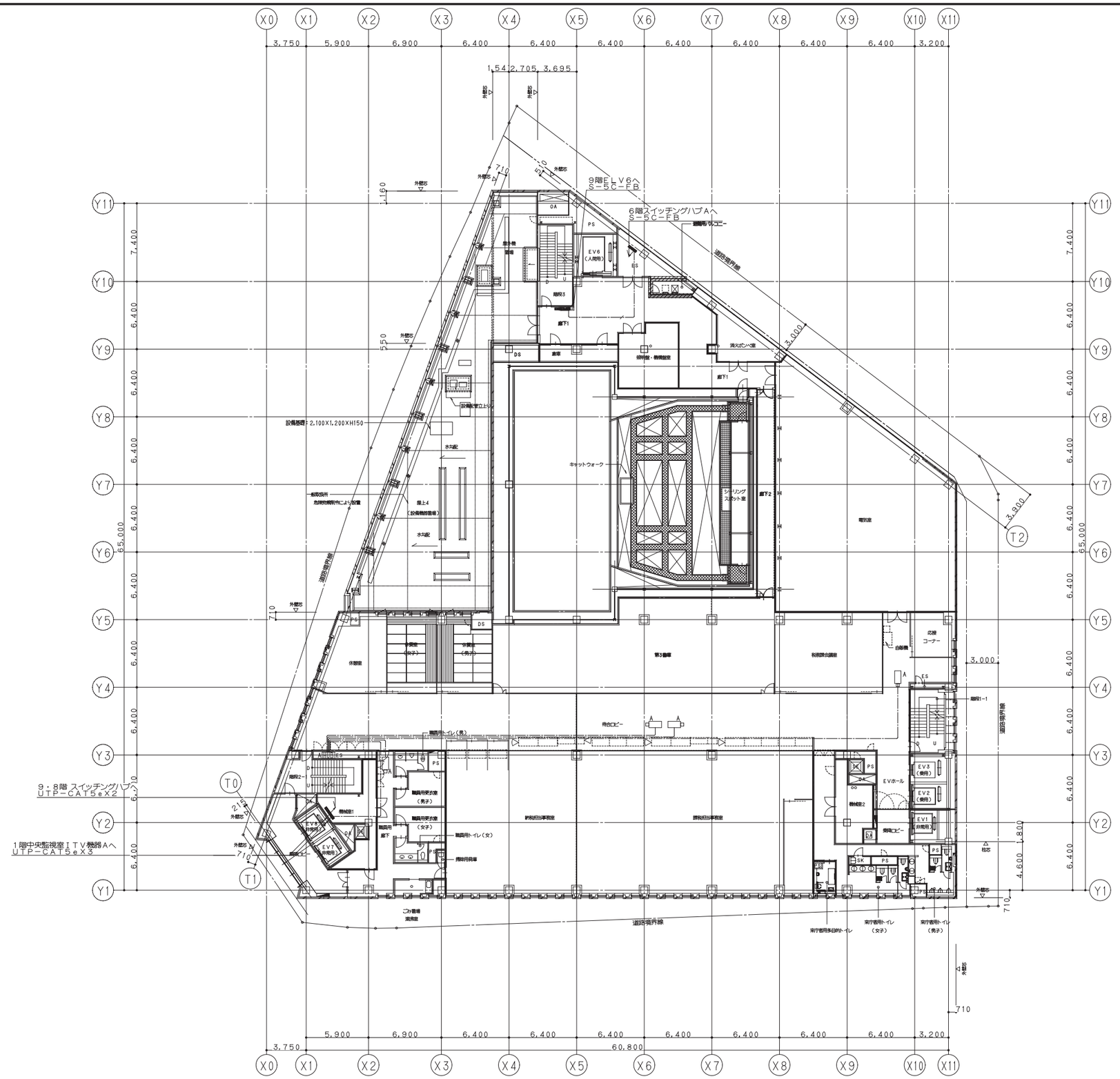
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－255

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
7階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者			QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

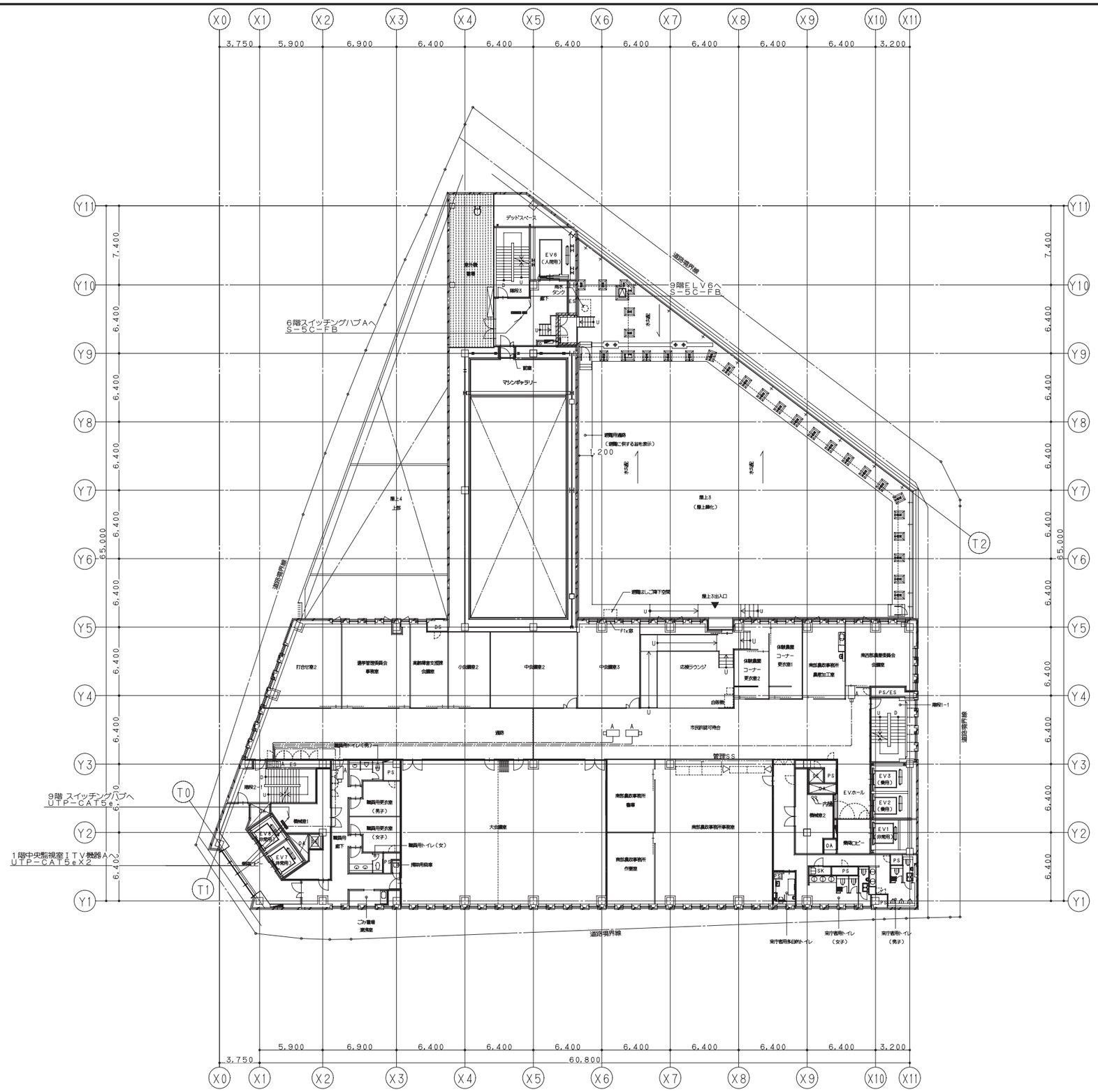
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－256

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
８階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

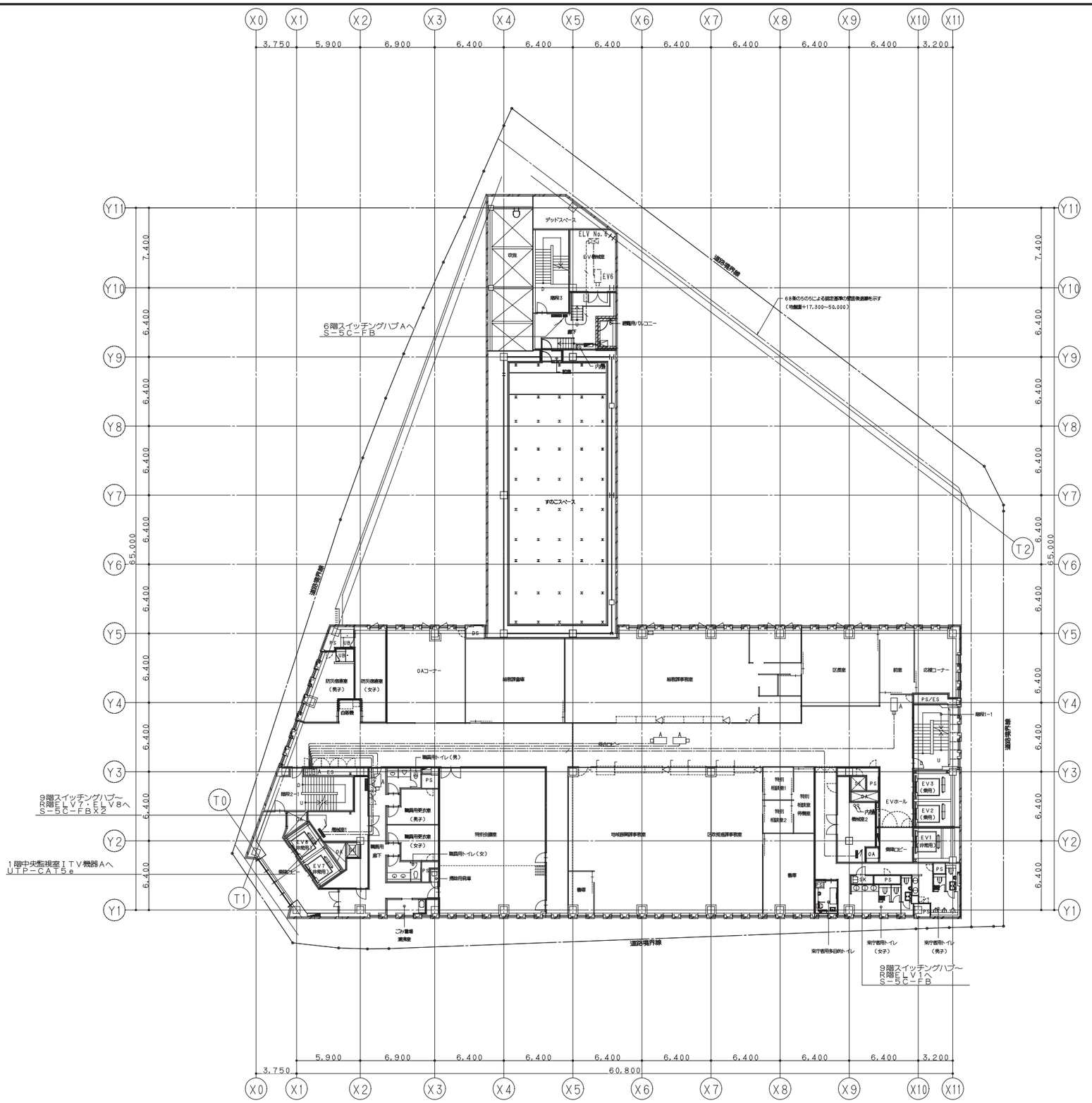
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－257

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
ＩＴＶ設備
９階平面図

SCALE 1：200　　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

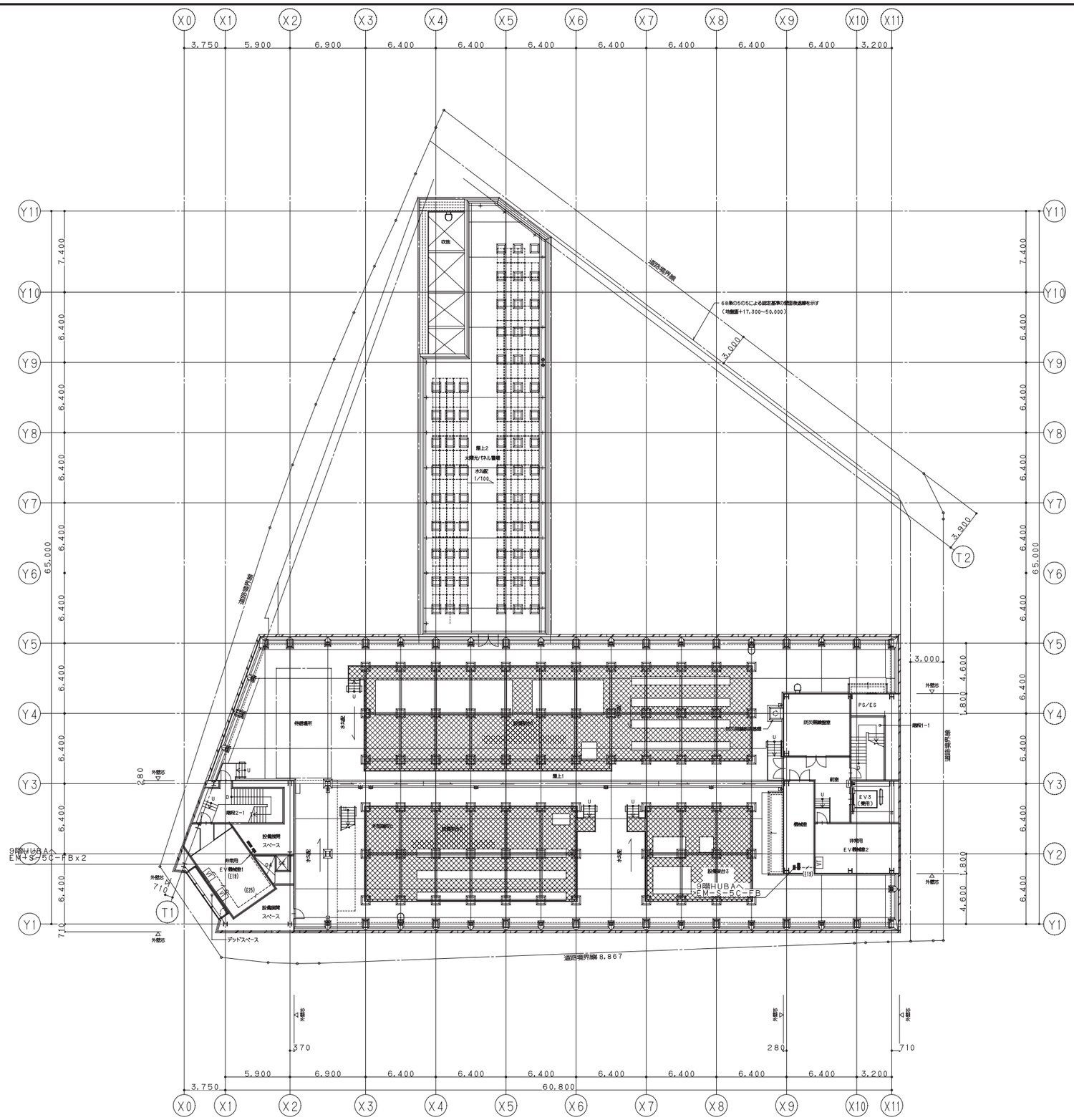
一級建築士 241773
八木 佳

JOB
090536B

DWG
E－258

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社	竣工図 2013.02.28	戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	会社名 株式会社 関電工 担当者	工事管理 設計 施工	ＩＴＶ設備 塔屋平面図
		SCALE 1:200 DATE 2011－4－28	JOB 090536B
		設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA担当者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明	DWG E－259
		一級建築士 241773 八木 佳	

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

凡例

記号	名称	記事
	総合操作盤	特記参照
	防災分散処理盤	特記参照
RB	中継器盤	端子付
R	表示盤	R型端末表示
	機器収容箱	補助散水栓箱組込型 Ⓟ◐収容
	機器収容箱	補助散水栓箱組込型 防滴型 Ⓟ◐収容
A	機器収容箱	補助散水栓箱組込型 専用栓併設 Ⓔ① Ⓟ◐収容
B	機器収容箱	補助散水栓箱組込型 専用栓併設 ①Ⓔ Ⓟ◐収容
C	機器収容箱	補助散水栓箱組込型 Ⓔ① Ⓟ◐収容
D	機器収容箱	補助散水栓箱組込型 ①Ⓔ Ⓟ◐収容
E	機器収容箱	防滴型 Ⓣ◐収容
F	機器収容箱	送水口パネル組込型 防滴型 Ⓣ◐収容
G	機器収容箱	送水口パネル組込型 ◐収容
Ⓟ	発信機	P型1級(アドレッサブル方式)
Ⓟ	発信機	P型1級 防滴型
◐	表示灯	LED 24V
◐	表示灯	LED 24V 防滴型
(T)	連絡用インターホン	
(N)	非常用コンセント	非常コンセント設備工事
Ⓣ	インターホン親機	消防隊専用通話装置
S	光電式スポット型感知器	小型 埋込型 特記参照
S_B	光電式スポット型感知器	特記参照
S_D	光電式スポット型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
S_{DB}	光電式スポット型感知器	シールド保護カバー付 特記参照
S_{DF}	差動式スポット型感知器	特記参照
S_F	定温式スポット型感知器	特記参照
S_{FW}	定温式スポット型感知器	防水型 特記参照
S_{FP}	定温式スポット型感知器	防爆型 特記参照
S_{DF}	差動式スポット型感知器	2種 防水型 P型自動試験機能付
	赤外線式スポット型感知器	炎感知式 DC24V,100mA 監面取付 取付高 5m,取付角 25° ←→:監視方向
	専用終端器	
	終端設定	P型自動試験機能付用
	スプリンクラーアラーム弁	消火設備工事 閉鎖型
	泡アラーム弁	消火設備工事 閉鎖型
	開放型スプリンクラーアラーム弁	消火設備工事 開放型
	移動式粉末消火設備	消火設備工事 ◐収容
SP	スプリンクラーポンプ制御盤	消火設備工事
SPB	SPブースターポンプ制御盤	消火設備工事
P	泡ポンプ制御盤	消火設備工事
SPJ	補助加圧ポンプ制御盤	消火設備工事
ST	中間水槽兼消火用補給水槽	消火設備工事
採水	採水ポンプ制御盤	消火設備工事
CO2	C02制御盤	消火設備工事
HU	ハロン消火制御盤	消火設備工事
D	ダクト消火	消火設備工事
煙	業務用ガス遮断弁	消火設備工事
AMP	非常放送アンプ	非常放送工事
CPU	中央監視盤	中央監視設備工事
GE	誘導灯信号装置	誘導灯設備工事
ELV	エレベーター制御盤	エレベーター工事
PO	パニックオープン	
PC	パニッククローズ	
G	ガス漏れ検知器	天井型 検知区域警報装置内蔵 DC24V
2	ガス漏れ中継器	複数接続 5ヶ用
D	緊急ガス遮断弁	ガス設備工事
S_B	光電式スポット型感知器	特記参照
S_F	定温式スポット型感知器	3種 特記参照
D	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
防火	自動閉鎖装置	防火シャッター閉鎖用 DC24V 0.4A以下 建築工事
排煙	危害防止用連動中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
C	自動閉鎖装置	タレ懸垂下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調設備工事
	自動開放装置	排煙口開放用 モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調設備工事
	自動閉鎖装置	排煙ダンパー開放用モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調設備工事
	自動開放装置	給気口開放用 モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調設備工事
	自動開放装置	加圧給気ダンパー開放用モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調設備工事
	自動開放装置	加圧排煙ダンパー開放用モーター復帰式 DC24V 0.4A以下 空調設備工事
	手動開放装置	電気式 DC24V 15mA以下 空調設備工事
	排煙機制御盤	機械排煙設備工事
加圧	加圧給気機制御盤	機械排煙設備工事
———	配管配線	天井いんぺい
—·—·—	配管配線	ケーブル線
————	配管配線	床いんぺい
- - - - - - -	配管配線	露出
入PS	配管配線	立上り、引下げ、素通し
□	ジョイントボックス	
⊠	プルボックス	⊠WP:防雨型
◆	シーリングフィッチング	コンパウンド充填
—·—	警戒区域境界線	
NO	警戒区域番号	フロアー番号
NO	発信機番号	フロアー番号
NO	連絡用インターホン番号	フロアー番号
閉鎖	アラーム弁番号	閉鎖型スプリンクラー用 フロアー番号
泡	アラーム弁番号	泡用 フロアー番号
開放	アラーム弁番号	開放型スプリンクラー用 フロアー番号
CO2	CO2区域番号	No.1
HU	ハロン区域番号	No.1
NO	表示回路番号	煙感知消火用 フロアー番号
NO	表示回路番号	フロアー番号
GAS	警戒区域番号	ガス漏れ用 フロアー番号
NO	表示回路番号	業務用遮断弁用
NO	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 フロアー番号
NO	表示回路番号	危害防止用連動中継器交流電源断用 フロアー番号
NO	制御回路番号	防火扉、シャッター用 フロアー番号
NO	制御回路番号	タレ壁用 フロアー番号
NO	表示回路番号	パニックオープン用
NO	表示回路番号	パニッククローズ用 フロアー番号
NO	制御回路番号	防煙ダンパー用 フロアー番号
NO	制御回路番号	特避排煙口用 フロアー番号
NO	制御回路番号	特避給気口用 フロアー番号
NO	制御回路番号	加圧給気口用 フロアー番号
NO	制御回路番号	加圧排煙口用 フロアー番号

特記

1）総合操作盤の仕様は下記の通り。
・自立盤
a）火災受信盤（制御部）
<ハードウエア仕様>
・種別 －GR型受信機（アナログ式、自動試験機能付）
・主電源 －AC100V 50/60Hz
・予備電源 －DC24V Ni-cd蓄電池
・アドレス数 －3060アドレス（510アドレス/分散処理盤×6）
・端末伝送機能 －2系統内蔵（510アドレス）配線とし
・分散処理盤接続台数－6台
・**移報** 火災代表 ：無電圧 c接点2点（DC30V,1A）
発信機代表 ：無電圧 a接点1点（DC30V,1A）
ガス漏れ代表 ：無電圧 c接点1点（DC30V,1A）
各種任意代表 ：無電圧 c接点13点（DC30V,1A）
各種任意 ：無電圧 a接点30点（DC30V,1A）
・入力 －P入力（無電圧 a接点）X10点
・シリアル移報 －RS-485（R型表示盤用他）
・プリンタ －漢字プリンタ（内蔵タイプ）
・光ケーブル対応型 －光5Km
・組込品
・シリアル移報 －RS-232CX2（防災表示盤他）
・イーサネット移報 －EthernetX2
・BACnet移報 －BACnet I/F(EthernetX1)
・直流電源装置（BACnet移報用）－DC24V,3A(2A+1A)出力
・中間移報ユニット －（信号変換盤用）
・光成端箱（片端コネクタ付光ケーブル4本付）
<ソフトウエア仕様>
・トレンド表示機能
・履歴機能
・最新20報（注意表示又は火災）
イ） 過去10分間のトレンドグラフ表示
ロ） 月間履歴表示（最小←最大/日）
・任意月間履歴表示（最小←最大/日）
・モニタリング機能
アナログ感知器の煙濃度又は、温度をグラフ表示する。
PA感知器の煙濃度又は、温度の現在値を表示する。
・火災性状判断機能
・火災訓練機能
・操作ガイダンス機能及び取扱説明機能
・感度切替機能（ブロック設定、個別設定及びスケジュール運行）
・拡大文字機能
・データ変更機能
軽微な工事でのアナログ式感知器のデータ設定変更が画面上（タッチパネル）で修正操作可能
b）防災表示盤（制御部）
・CPUユニット
・モニタ接続台数 － 1台
・画面枚数 － 最大500枚
・表示解像度 － 1280X1024ドット・1920X1080ドット（フルHD）
・表示色 － 最大16777万色
・R型入出力 － 最大400，000点/GR型受信機1台
・電源 － AC100V
・UPS － 700VA（5分間） 自家発立上り返
・**附属機能** 消防支援機能・記録機能・履歴機能・シミュレーション機能
ネットワーク接続機能（受信機・防災表示装置各32台/システム）
出火・上下階立体イメージ表示機能・拡大ウインドウ自動表示機能
音声警報機能・動画マニュアル機能
カラーユニバーサルデザイン（色弱者対応・CUDO認定品）対応可
・I/Oユニット
・インターフェイス シリアル3ポート（受信機接続用）
シリアル1ポート（CPUユニット接続用）
・入出力 － P型入力2048点・P型出力112点
・電源 － AC100V
c）信号変換盤 120回線
・主電源 － AC100V
・予備電源 － DC24V Ni-cd蓄電池
・接点仕様 － 無電圧 a接点 DC30V 1A
d）連絡用インターホン盤（制御部） 40回線
・主電源 － AC100V
・予備電源 － DC24V Ni-cd蓄電池
・表示灯電源装置－ 3.5AHX 1台組込
・操作卓
e）火災受信盤（表示・操作部）
・表示器 メッセージ表示 バックライト付カラー液晶パネル（10.4型）
表示色 256色
表示文字 JIS第1、2水準
表示内容 火災（注意表示含む）
防排煙・ガス漏れ・諸警報・他
諸表示部 10回線
・操作 －バックライト付カラー液晶タッチパネル方式＋ハードスイッチ
・主音響 －スピーカ（音声合声方式）
f）防災表示盤（表示・操作部）
・モニタ － 19型TFTカラー液晶
・操作方法 － マウス方式
g）連絡用インターホン盤（表示・操作部） 40回線
・操作表示部 － 押釦+LED
h）表示灯盤（窓式表示） 窓WP:防雨型 40回線
・主電源 － AC100V
・予備電源 － DC24V Ni-cd蓄電池
i）緊急ガス遮断弁起動操作器 2 局用
j）防災動力操作盤 15 点
・排煙機連動高起動スイッチ 9 点
・SPブースターポンプ起動スイッチ 1 点
・採水ポンプ起動スイッチ 1 点
・SPポンプ起動スイッチ 1 点
・泡消火ポンプ起動スイッチ 1 点
・予備 2 点
k）消防隊専用通話装置（インターホン6局用親機）電源アダプター付 1台
l）イベント印字用ラインプリンタ（専用台付） X1台

2）総合操作盤は、アナログ式感知器毎の感度設定、感度変更機能及びグループ毎のスケジュール運行（昼夜の時間帯に応じて自動的感度切替え）が出来るものとする。

3）総合操作盤及び分散処理盤に係わる電源はすべて自家発電回路とする。

4）自火報設備及びSP・泡放出の地区警報は非常放送設備（音声警報）によるものとし、信号変換盤から非常放送設備に対し、階別火災信号・ホール火災信号・整穴区画火災信号及び火災確認信号を移報する。

5）防災分散処理盤の仕様は下記の通り。
・主電源 － AC100V
・予備電源 － DC24V
・アドレス数 － 510アドレス（255X2系統）
・バックアップ － 受信機間伝送不可能時、各防災分散処理盤相互連動式
・光ケーブル対応型－ 光5Km
・形状 － 自立型（完成端箱収容）
・直流電源装置（防排煙・ガス漏れ用）－DC24V,3A(2A+1A)出力

6）火災受信盤－分散処理盤間のネットワーク幹線はループ配線とし
1区間最長は最大5kmまでとする。
光ケーブルは消防用耐熱SMケーブル、コネクタはシングルタイプSCコネクタとし、
コネクタ接続処理（減衰値測定を含む）は別途電気工事とする。

7）耐熱光ケーブルの仕様は下記（同等品以上）とする。
・メーカー － 富士電線株式会社
・品種 － 消防用耐熱型 光ファイバーケーブル
・品名 － FTK-SM-02-LAP-SF-HFA
・種別 － SM（シングルモード）型 石英光ファイバー
・芯数 － 2芯（双方向）

8）総合操作盤の表示内訳は下記の通り。
a）火災受信盤

内容	回線	アドレス
自火報	1L	5AD
防滴型発信機	4L	
P型自動試験機能付感知器	15L	4AD
アドレッサブル発信機	65L	65AD
自動試験機能付感知器	1080L	1080AD
SP放出	17L	
泡消火放出	4L	
開放型SP放出	1L	
SPポンプ運転	1L	
SPポンプ故障	1L	
SP呼水槽減水	1L	
SPポンプ電源断	1L	
泡消火ポンプ運転	1L	
泡消火ポンプ故障	1L	
泡消火呼水槽減水	1L	
泡消火ポンプ電源断	1L	
採水ポンプ運転	1L	
採水ポンプ故障	1L	
採水呼水槽減水	1L	
採水ポンプ電源断	1L	
SP補助加圧ポンプ故障	1L	31AD
水源水槽満減水	2L	
SPブースターポンプ運転	1L	
SPブースターポンプ故障	1L	
SPブースターポンプ電源断	1L	
高架水槽満減水	2L	
SPJ補助加圧ポンプ故障	1L	
CO2火災	1L	
CO2起動	1L	
CO2放出	1L	
CO2回路異常	1L	
CO2閉止弁閉	1L	
CO2手動	1L	
ハロン火災	1L	
ハロン起動	1L	
ハロン放出	1L	
ハロン回路異常	1L	
ハロン手動	1L	
ダクト消火	1L	
危害防止用連動中継器電源断	26L	
排煙機運転	7L	
排煙機故障	7L	
加圧排煙機運転	2L	
加圧排煙機故障	2L	
非常コンセント電源断	1L	
業務用ガス遮断弁	2L	2AD
ガス漏れ	3L	3AD
防火扉、シャッター	53L	
防煙タレ壁	9L	
排煙機起動	7L	
加圧排煙機起動	2L	
キュービクル制御盤移報用	1L	27AD
CO2制御盤移報用	1L	
ハロン制御盤移報用	1L	
ポンプ起動	4L	
パニックオープン	2L	
パニッククローズ	4L	
防煙ダンパー	51L	
排煙口、排煙ダンパー	147L	
特避排煙口	9L	131AD
特避給気口	9L	
加圧排煙ダンパー	18L	
加圧給気ダンパー	18L	
今回合計	1607L	1348AD

b）諸表示部

内容	回線
SPポンプ運転	1L
SPポンプ故障	1L
SP呼水槽減水	1L
SPポンプ電源断	1L
泡消火ポンプ運転	1L
泡消火ポンプ故障	1L
泡消火呼水槽減水	1L
泡消火ポンプ電源断	1L
採水ポンプ運転	1L
採水ポンプ故障	1L
採水呼水槽減水	1L
採水ポンプ電源断	1L
SP補助加圧ポンプ故障	1L
SPJ補助加圧ポンプ故障	1L
水源水槽満減水	2L
SPブースターポンプ始動	1L
SPブースターポンプ故障	1L
SPブースターポンプ電源断	1L
高架水槽満減水	2L
CO2火災	1L
CO2起動	1L
CO2放出	1L
CO2回路異常	1L
CO2手動	1L
ハロン火災	1L
ハロン起動	1L
ハロン放出	1L
ハロン回路異常	1L
ハロン手動	1L
予備	9L
合計	40L

c）信号変換盤

内容	回線
非常放送移報用	17L
諸表示盤移報用	40L
中央監視盤移報用	13L
誘導灯信号装置移報用	3L
エレベーター制御盤	1L
機械警備制御盤	2L
予備	44L
合計	120L

d）連絡用インターホン盤

内容	回線
連絡用インターホン	38L
予備	2L
合計	40L

SP = スプリンクラー

9）中継器1個あたりの仕様は下記の通り。
・火報用中継器 ：4回線/1アドレス
・火報用中継器（P型自動試験機能付感知器用）：4回線/1アドレス
・アドレッサブル発信機 ：1回線/1アドレス
・自動試験機能付感知器 ：1回線/1アドレス
・ガス漏れ用中継器 ：4回線/1アドレス
・監視用中継器 ：4回線/1アドレス
・防排煙用中継器 ：4回線/1アドレス
・防排煙用中継器（連隔復帰付） ：2回線/1アドレス
・移報用中継器（アダプタ4個組込）：4回線/1アドレス

10）総合操作盤より下記の設備盤へ移報（無電圧a接点）を行う。

設備盤名称	信号種別	点数	台数	経由
エレベーター制御盤	火災一括信号	1	1	信号変換盤
機械警備制御盤	火災一括信号	2	2	信号変換盤
キュービクル制御盤	火災一括信号	1	1	中継器盤
CO2制御盤	区画内火災信号	1	1	中継器盤
ハロン制御盤	区画内火災信号	1	1	中継器盤
中央監視盤	階別火災・ダクト消火 CO2・ハロン火災信号	13	1	信号変換部
	又、同信号により空調機停止を行う。（中央監視盤工事）			
誘導灯信号装置（廊下・ホール）	火災一括信号	3	2	信号変換盤

※中央監視盤への移報にてダクト消火・CO2火災・ハロン火災はその階の信号として移報する。

11）総合操作盤より排煙口開放確認時に排煙機制御盤へ起動信号（有電圧a接点 DC24V）を供給し、同盤より確認信号（運転表示）及び故障信号を受けるものとする。

12）総合操作盤より加圧給気口開放確認時に加圧給気機制御盤へ起動信号（有電圧a接点 DC24V）を供給し、同盤より確認信号（運転表示）及び故障信号を受けるものとする。

13）S_{DF} S_{DB} S_{DW} S_{DP} の仕様は下記の通り。
・型式 －光電アナログ式スポット型感知器
・自動試験機能付
・自動ちり感度補正機能付
・発報レベル 煙濃度5.2%/m：注意表示
煙濃度10%/m：火災表示（2種相当）
煙濃度17%/m：防排煙設備連動（3種相当）
※5.2%/m～17%/mの範囲内で火災感度変更が可能
・イオン領域検出型

14）S_{DF} の仕様は下記の通り。
・型式 －差動式スポット型感知器
・種別 －2種
・自動試験機能付
・アドレッサブル方式

15）S_F S_{FW} S_{FP} の仕様は下記の通り。
・型式 －熱アナログ式スポット型感知器(防水型)
・自動試験機能付
・発報レベル 55℃：注意表示
65℃：火災表示（特種相当）
70℃：防排煙設備連動（3種相当）
※45℃～85℃の範囲内で感度変更が可能

16）S_F の仕様は下記の通り。
・型式 －定温式スポット型感知器
・種別 －1種70℃
・自動試験機能付

17）S_B の仕様は下記の通り。
・型式 －光電アナログ式スポット型感知器
・自動試験機能付
・自動ちり感度補正機能付
・発報レベル 煙濃度17%/m：防排煙設備連動（3種相当）
※2.6%/m～17%/mの範囲内で連動感度変更が可能
・イオン領域検出型

18）総合操作盤から中央監視盤へBACnet経由で移報を行うものとする。

19）連動関係表

連動及び制御 / 設備名	連動感知器 自火報	連動感知器 専用感知器	遮隔 起動	遮隔 復帰	表示 作動	表示 復帰
防火扉、シャッター		○	○		○	
防煙タレ壁		○	○		○	
防煙ダンパー	○	○	○	○	○	○
排煙口、排煙ダンパー			○	○	○	○
特避排煙口、給気口			○	○	○	○
加圧給気ダンパー、排煙ダンパー			○	○	○	○
空調機	自火報・ダクト消火・CO2・ハロン火災信号により停止（中央監視盤経由）					
排煙機	排煙口開放時に起動					
加圧給気機	加圧給気ダンパー開放時に起動					

復帰表示は作動表示灯の消灯による。

20）煙感知器連動シャッター（危害防止シャッターを除く）の警報用電子ブザーは、シャッター降下完了時に鳴動停止させるものとする。（鳴動停止用b接点リミットスイッチはシャッター工事）

21）感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

22）特記なき配管配線は下記の通りとする。

EM-AE 0.9-2C	(19)	EM-AE 0.9-2C (19)
EM-AE 0.9-4C	(19)	EM-AE 0.9-4C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(16)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-AE 1.2-4C	(19)	EM-AE 1.2-4C (19)
EM-HP 1.2-3C	(19)	EM-HP 1.2-3C (19)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-3C	(19)	EM-HP 1.2-3C (19)
EM-HP 1.2-3C	(19)	EM-HP 1.2-3C (19)
EM-HP 1.2-5C	(19)	EM-HP 1.2-5C (19)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-3C,4C	(25)	EM-HP 1.2-3C,4C (25)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-3P	(25)	EM-HP 1.2-3P (25)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)
EM-HP 1.2-2C	(19)	EM-HP 1.2-2C (19)

A …… EM-HP 1.2-2C (19)
B …… EM-HP 1.2-4C (19)
C …… EM-HP 1.2-3P (25)
D …… EM-HP 1.2-5P (25)
E …… EM-HP 1.2-10P (31)
F …… 耐燃光ケーブル 2C (31)
G …… EM-CVV 3.5*- 4C (25)

AC100V （自家発電より供給）
AC100V,ED

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
凡例・特記

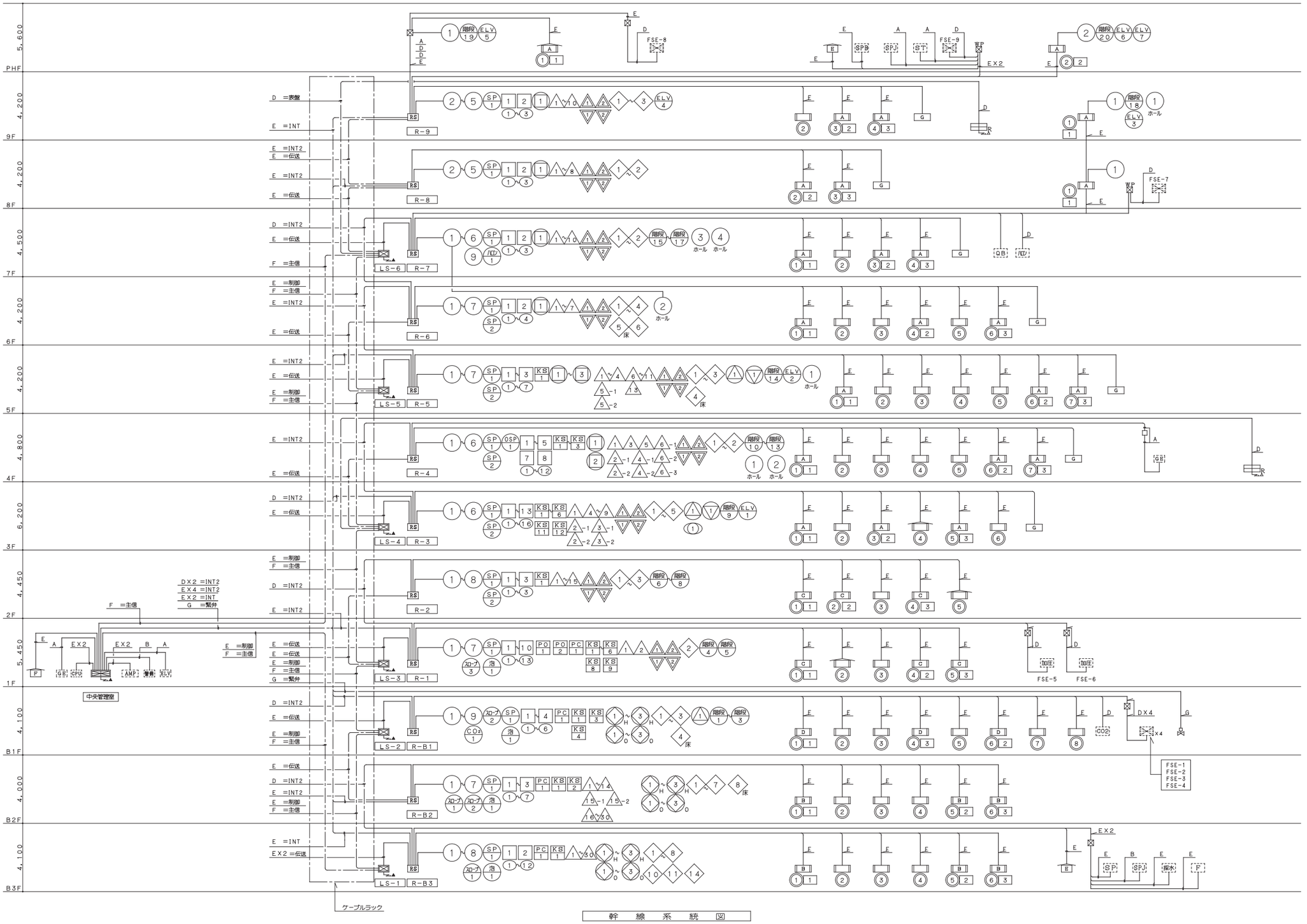
SCALE 1/- DATE 2011－4－28
設計責任者 平岡 雅哉 / 設計担当者 上村 健 萩原 亮平 / QA統括者 五十嵐 直治 / CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－260

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



A ……	EM-HP 1.2- 2C（19）
B ……	EM-HP 1.2- 4C（19）
C ……	EM-HP 1.2- 3P（25）
D ……	EM-HP 1.2- 5P（25）
E ……	EM-HP 1.2-10P（31）
F ……	耐熱光ケーブル- 2CX2（31）
G ……	EM-CVV 3.5ˢᵠ- 4C(25)

⎓△ AC100V
⎓▲ AC100V，ED（自家発電より供給）

主信 ……	主信号線（光ケーブル）
伝送 ……	伝送線
制御 ……	制御線＋予備線
INT ……	消防隊専用通話装置線
INT2 ……	連絡用インターホン
防動 ……	排煙機連隔起動スイッチ線 加圧給気機連隔起動スイッチ線 SPブースターポンプ連隔起動スイッチ線 採水ポンプ連隔起動スイッチ線
緊弁 ……	緊急ガス遮断弁線
表盤 ……	表示盤

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
系統図

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－261

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

中継器盤点数表

防災分散処理盤名称	系統番号	中継器盤名称	機器種類 / 回線数 / アドレス数	自火報 火報用 一般感知器	自火報 火報用 防滴型発信機	自火報 火報用 PA感知器	防排煙 復帰無し 防火戸シャッター	防排煙 復帰無し 防煙垂れ壁	防排煙 復帰無し 加圧給気機起動	防排煙 復帰無し 排煙機起動	防排煙 復帰無し ポンプ起動	防排煙 復帰無し パニッククローズ	移報 キュービクル制御盤	移報 CO2制御盤	移報 ハロン制御盤	防排煙 復帰あり 排煙口 排煙ダンパー	防排煙 復帰あり 特避排煙口	防排煙 復帰あり 特避給気口	防排煙 復帰あり 加圧排煙ダンパー	防排煙 復帰あり 加圧給気ダンパー	加圧給気機 運転	加圧給気機 故障	排煙機 運転	排煙機 故障	危害防止中継器電源断	監視 消火 SPアラーム	監視 消火 泡アラーム	監視 消火 開閉型SP一斉開放弁	監視 消火 CO2制御盤	監視 消火 ハロン制御盤	監視 消火 ポンプ表示	監視 消火 ダクト消火	監視 消火 非常コンセント	監視スルー 業務用ガス遮断弁	ガス漏れ ガス漏れ検知器	中継器盤アドレス合計	自火報 アドレス付発信機	自火報 自動試験機能付 アナログ煙感知器	自火報 自動試験機能付 アナログ熱感知器	自火報 自動試験機能付 アドレス付熱感知器	連動用 アナログ熱感知器	アドレス小計	アドレス合計	防災分散処理盤合計	盤寸法（H×W×D）
LS-1	1・2	R-B3	回線数				2				3	1				30	11	3	3						1	1	1						15			32	6	36	11	49	7	141	141	141	2000×600×300
			アドレス数							2							25									5											6	36	11	49	7				
LS-2	1	R-B2	回線数				3					1				31	8	3	3						2	1	1									25	6	26	1	61	9	128	128	281	2000×600×300
			アドレス数							1							23									1											6	26	1	61	9				
	2	R-B1	回線数				4			4		1		1			4	3	3					4	4	3	1	1		6					1	15	8	92	7	26	5	153	153		1300×600×160
			アドレス数							3							5									6								1		8	92	7	26	5				
LS-3	1	R-1	回線数		1	7	10		2			3				2	1		2	2	2	2			7	1	1									16	4	35	8	46	16	124	124	231	2000×600×300
			アドレス数		1	2				5							4									4										4	35	8	46	16				
	2	R-2	回線数		1	4	3									15	3		2	2					1	2									16	4	80	6			106	106		2000×600×300
			アドレス数		1	1				1							12									1										4	80	6						
LS-4	1	R-3	回線数		1	4	13									11	5		2	2					8	2						1		1	21	5	79	4			109	109		2000×600×300
			アドレス数		1	1				4							10									3						1	1			5	79	4						
	2	R-4	回線数				7	2								10	2		2	2					3	2		1							13	7	92	5			117	117	226	2000×600×300
			アドレス数							3							8									2										7	92	5						
LS-5	1	R-5	回線数	1			3	3								13	4		2	2					1	2									17	7	79	8	1		112	112	206	2000×600×300
			アドレス数		1					2							11									1										7	79	8	1					
	2	R-6	回線数				2	1								7	6		2	2						2									11	6	73	3	1		94	94		1300×600×160
			アドレス数							1							9									1										6	73	3	1					
LS-6	1	R-7	回線数				2	1		1			1		1	10	2		2	2			1	1		1				5			1		13	6	93	6	1		119	119		1300×600×160
			アドレス数							2							8									3										6	93	6	1					
	2	R-8	回線数				2	1								8	2		2	2						1									9	2	43	3	1		58		263	1300×600×160
			アドレス数							1							7									1										2	43	3	1			144		
		R-9	回線数		1		2	1	2	1						10	3		2	2						1					6				15	4	63	3	1		86			2000×600×300
			アドレス数		1					2							9									3										4	63	3	1					
合計		回線数合計		1	4	15	53	9	2	7	4	6	1	1	1	147	51	9	9	18	18	2	2	7	7	26	17	4	1	6	5	21	1	1	2	3	203	65	791	65	187	37	1348	1348	1348	
		アドレス数合計		5		4	27									131										31									2	3								

防排煙制御システム表

階	連動感知器 NO	防火扉,シャッター NO	パニッククローズ PC NO
B3F	1	1	
	2	2	
	3	1	1
	5	1	
	11	1	
	12		1
B2F	1	1	
	2	2	
	3	3	
	6		1
B1F	1	1	
	2	2	
	3	3	
	4	4	
	5	2	1
	6		1

階	連動感知器 NO	防火扉,シャッター NO	パニッククローズ PC NO
1F	1	1	
	2	2	
	3	3	
	4	4	
	5	5	
	6	6	
	7	7	
	8	8，9	
	9	10	
	10	1，2	
	11	1，2	
	12	3	1
	13		1
2F	1	1	
	2	2	
	3	2，3	
3F	1	1，2	
	2	1，2，3，4 5，6，13	
	3	3，4，5	
	4	3，4，5，6	
	5	3，4，5，6	
	6	6	
	7	7	
	8	8	
	9	9	
	10	10	
	11	9，10	
	12	11	
	14	3，4，5，6，12	
	15	12	
	16	8，13	
	17	1，2，2F-1	

階	連動感知器 NO	防火扉,シャッター NO	防煙タレ壁 MS
4F	1	1	
	2	2，3，5	
	3	2，3	
	4	4	
	5	5	
	6	2，3	2
	7	7	
	8		1
	9	2，3	2
	10	1，8	2
	11	1	2
	12	2，3 3F-3，4，5	
5F	1		1
	2	1	
	3		2
	4		3
	5	2	
	6	2，3	
	7	1，4F-1	
6F	1		1
	2	1	
	3	2	
	4	1，2	
7F	1		1
	2	1	
	3	1，2	

階	連動感知器 NO	防火扉,シャッター NO	防煙タレ壁 MS
8F	1		1
	2	1	
	3	1，2	
9F	1		1
	2	1	
	3	1，2	

階	パニックオープン PO NO	自火報
1F	1～2	火災代表

防排煙制御システム表

階	防煙ダンパー MV	自火報
B3F	1～8・10・11・14 B2F-8床	B3階火災代表 ・B3階 代表
B2F	1～8・B1F-4床	B2階火災代表 ・B2階 代表
B1F	1～4	B1階火災代表
1F	2	1階火災代表 ・1階 代表
2F	1～3	2階火災代表
3F	1～5	3階火災代表
4F	1～2 ・5F-4床	4階火災代表
5F	1～4 ・6F-5床	5階火災代表
6F	1～6	6階火災代表
7F	1～2	7階火災代表
8F	1～2	8階火災代表
9F	1～3	9階火災代表

排煙機連動表

排煙機 FSE	排煙口 MV B3F	B2F	1F	2F	3F	4F	5F
FSE-1	1～30	1～4，15-1～2 16～30					
FSE-7			1	1～6	1	1，2-1，2-2	1
FSE-8			2	7～13	2-1，2-2，3-1，3-2， 4～6，9	3	3，4 5-1，5-2，6，13
FSE-9				14，15	7，8	4-1，4-2， 5，6-1～3	2，7～12

排煙機 FSE	排煙口 MV 6F	7F	8F	9F
FSE-1				
FSE-7		9，10		
FSE-8	2～4	1～3	3，4，6	2，3，5，9，10
FSE-9	1，5～7	4～8	1，2，5，7，8	1，4，6～8

排煙機連動表

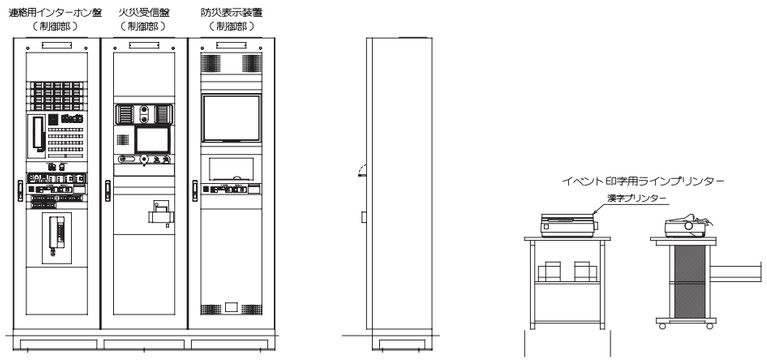
排煙機 FSE	特避排煙口 MS B3F～B1F
FSE-2	1
FSE-3	2
FSE-4	3

加圧給気機連動表

加圧給気機 加圧	加圧給気ダンパー MV 1F～9F
FSE-5	1
FSE-6	2

総合操作盤　参考姿図

●自立盤



設計協力
鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名　株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
点数表・連動表・姿図

SCALE 1:-　DATE 2011－4－28

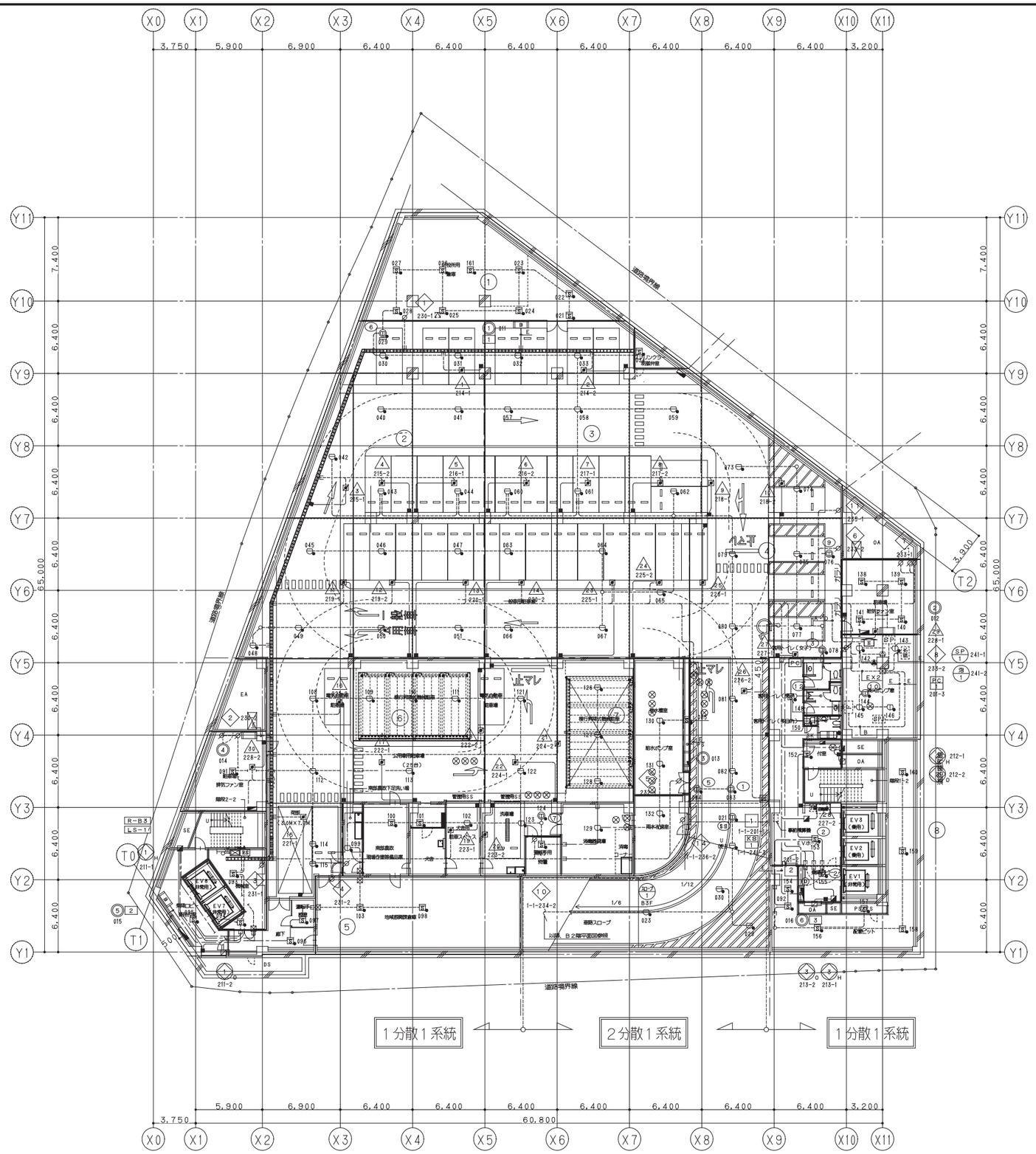
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO評価QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－262

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



同時開放
9 ⟷ 10
15 ⟷ 30
19 ⟷ 20
27 ⟷ 29
1H ⟷ 1O
2H ⟷ 2O
3H ⟷ 3O

スプリンクラーポンプ起動	1-1-202-1
スプリンクラーポンプ運転	1-1-242-1
スプリンクラーポンプ故障	1-1-242-2
スプリンクラー呼水槽減水	1-1-242-3
スプリンクラーポンプ電源断	1-1-242-4
泡消火ポンプ起動	1-1-202-2
泡消火ポンプ運転	1-1-243-1
泡消火ポンプ故障	1-1-243-2
泡消火呼水槽減水	1-1-243-3
泡消火ポンプ電源断	1-1-243-4
採水ポンプ起動	1-1-202-3
採水ポンプ運転	1-1-244-1
採水ポンプ故障	1-1-244-2
採水呼水槽減水	1-1-244-3
採水ポンプ電源断	1-1-244-4
スプリンクラー補助加圧ポンプ故障	1-1-245-1
水源水槽満水	1-1-245-2
水源水槽減水	1-1-245-3

注記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
地下3階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

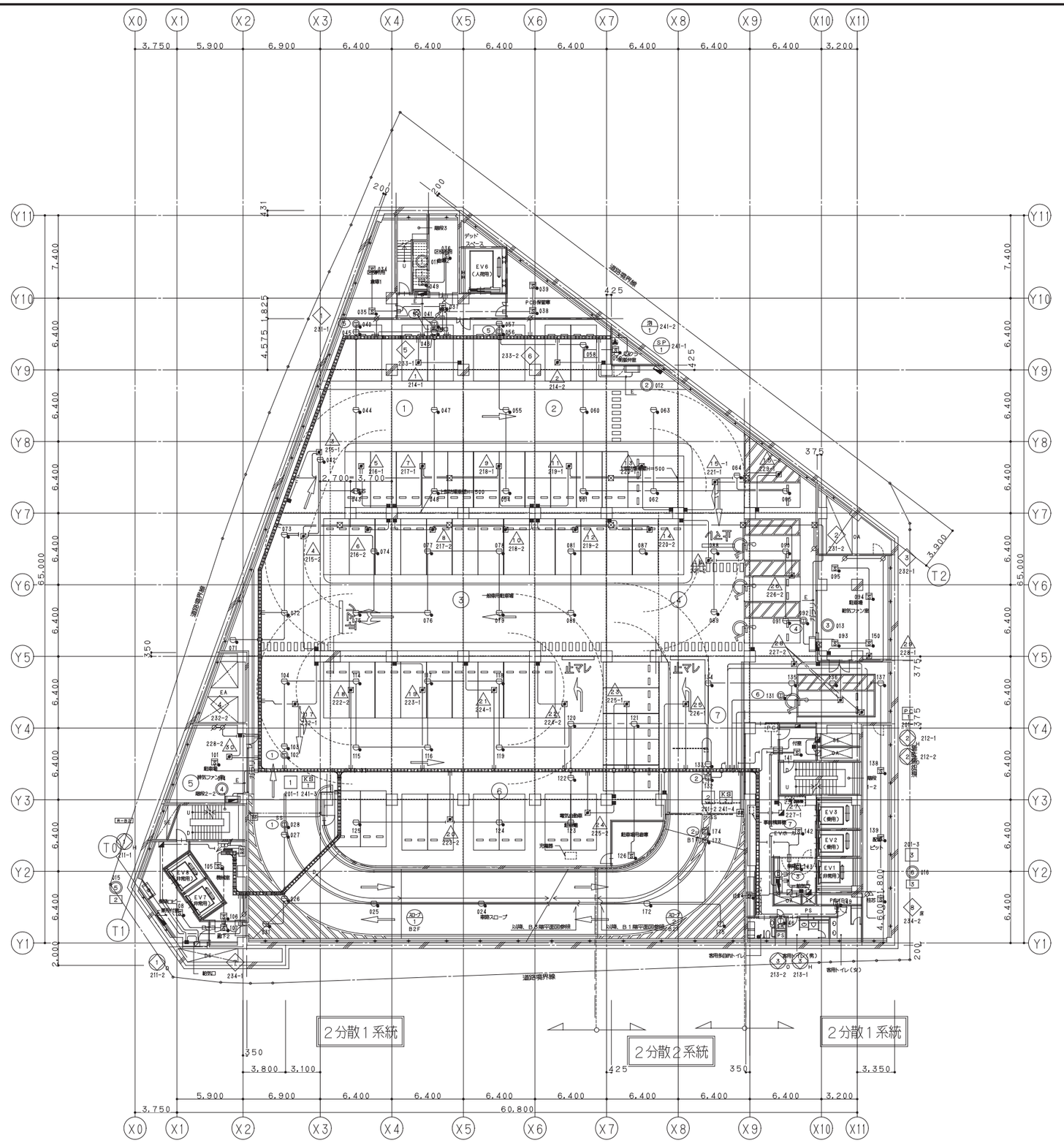
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－263

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体	設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 自動火災報知設備 地下2階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

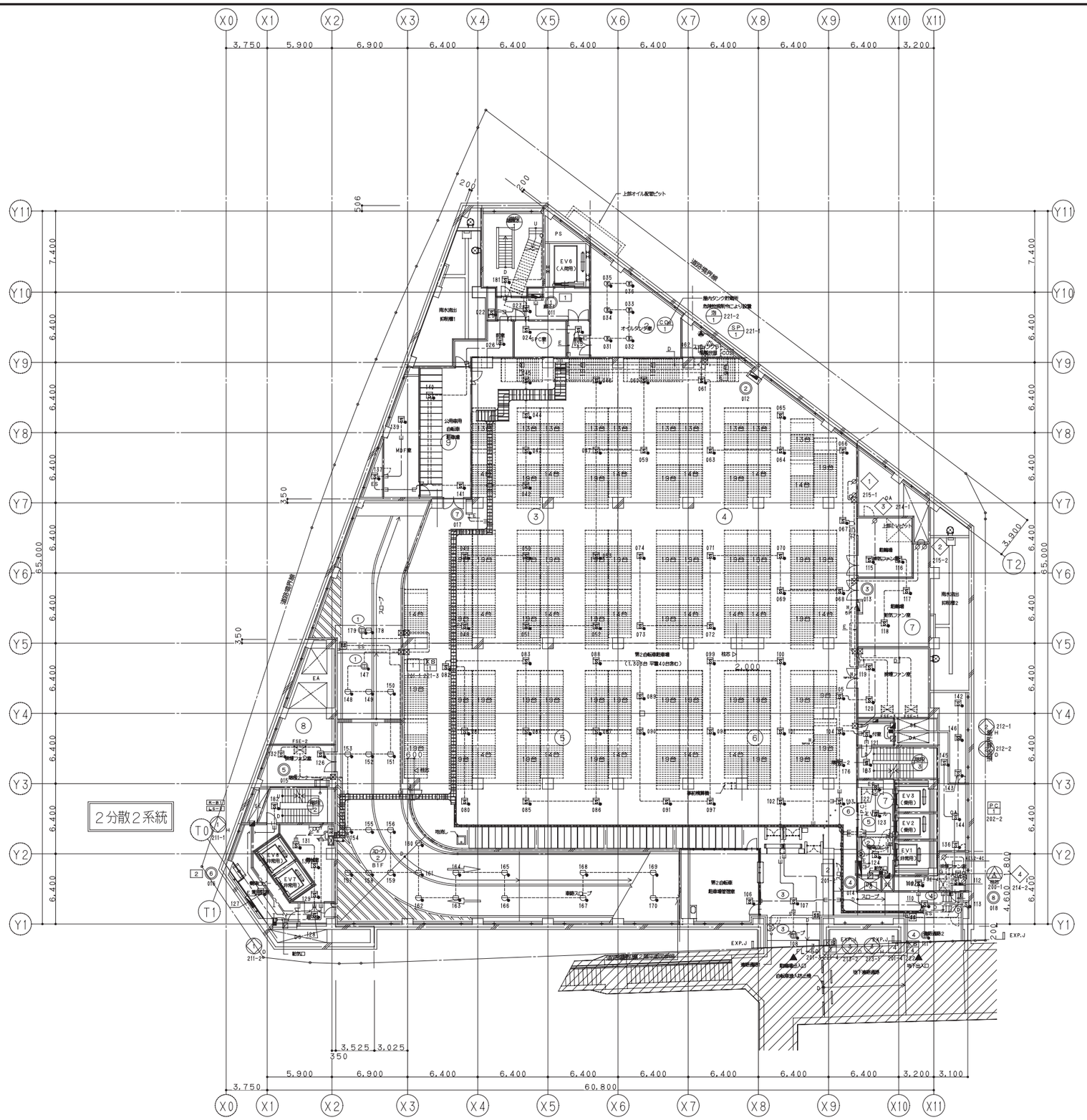
一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

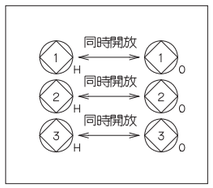
DWG E－264

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



R4	CO2制御盤移報	2-2-202-1
S4	CO2火災	2-2-223-1
	CO2起動	2-2-223-2
	CO2放出	2-2-223-3
	CO2閉止弁閉	2-2-224-2
	CO2回路異常	2-2-223-4
	CO2手動	2-2-224-1



	R4	S4	
	起動	運転	故障
排煙機FSE-1	2-2-203-1	2-2-225-1	2-2-225-2
排煙機FSE-2	2-2-203-2	2-2-225-3	2-2-225-4
排煙機FSE-3	2-2-203-3	2-2-226-1	2-2-226-2
排煙機FSE-4	2-2-203-4	2-2-226-3	2-2-226-4

注 記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
地下1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

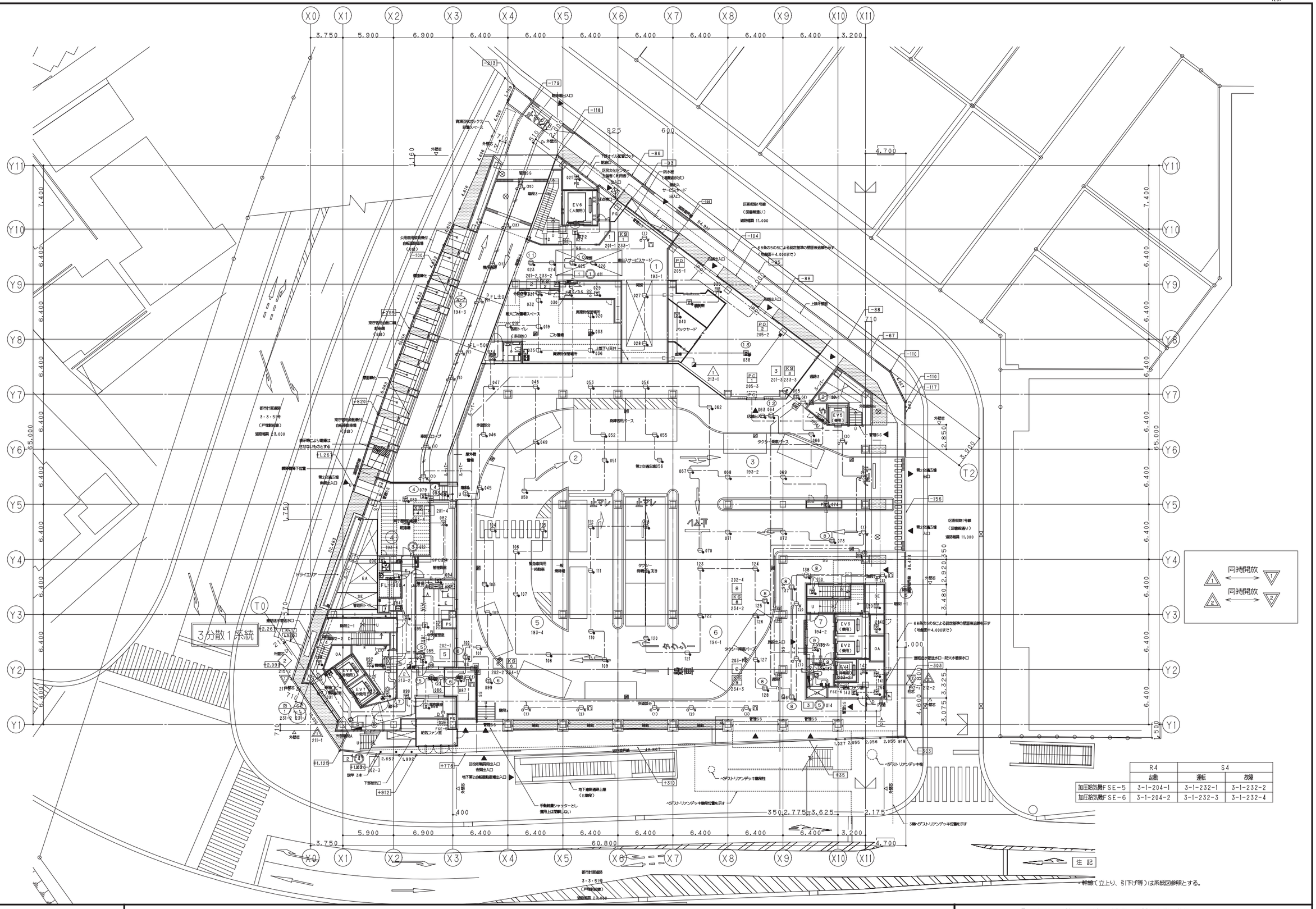
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－265

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



	R4	S4	
	起動	運転	故障
加圧給気機FSE-5	3-1-204-1	3-1-232-1	3-1-232-2
加圧給気機FSE-6	3-1-204-2	3-1-232-3	3-1-232-4

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者		CO詳細QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治		武藤 敏明

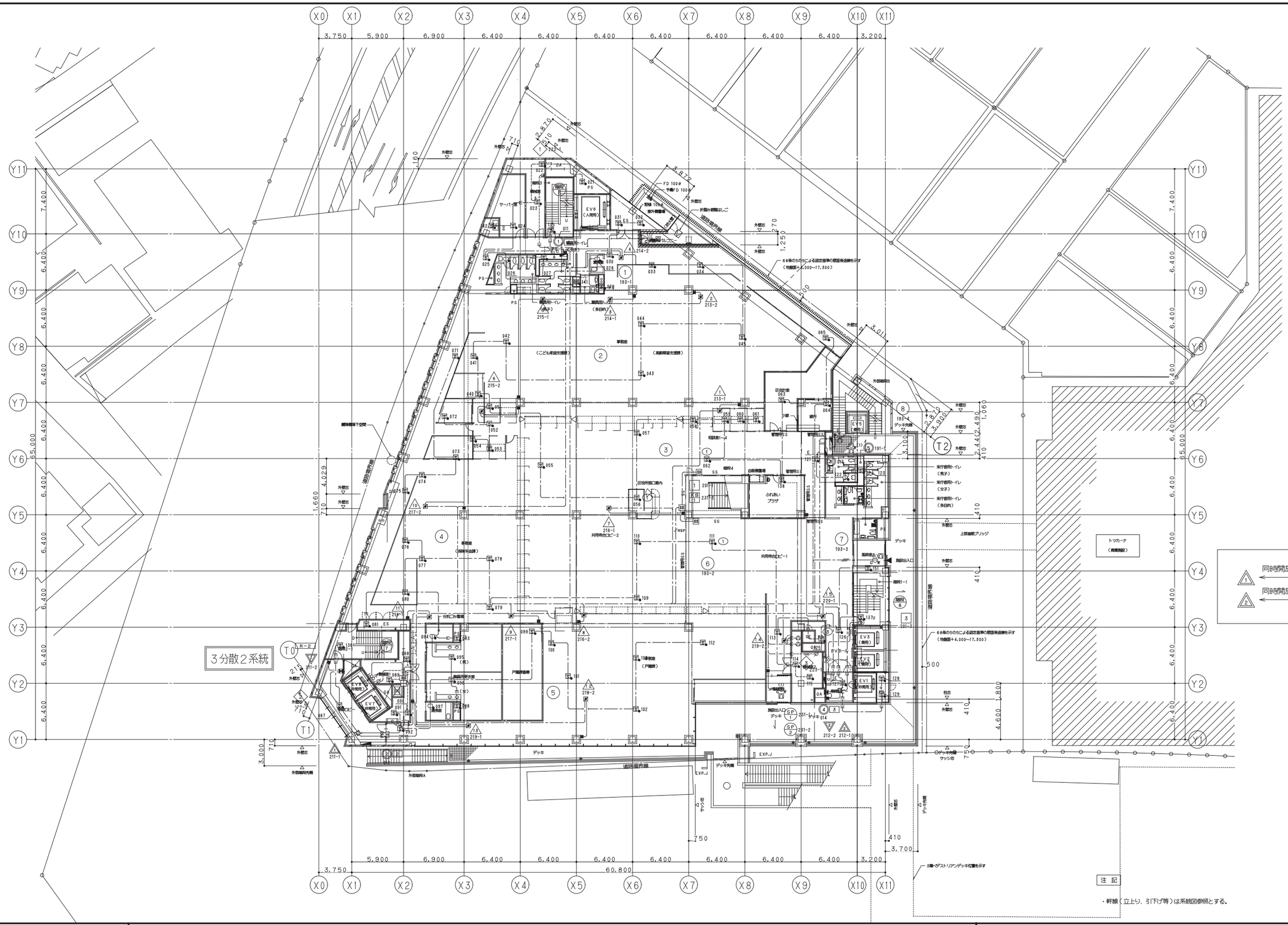
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－266

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藏 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－267

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

4分散1系統

同時開放
1 — 9
2 — 1 / 2 — 2
3 — 1 / 3 — 2
同時開放 1
同時開放 2

注記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
3階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 / 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

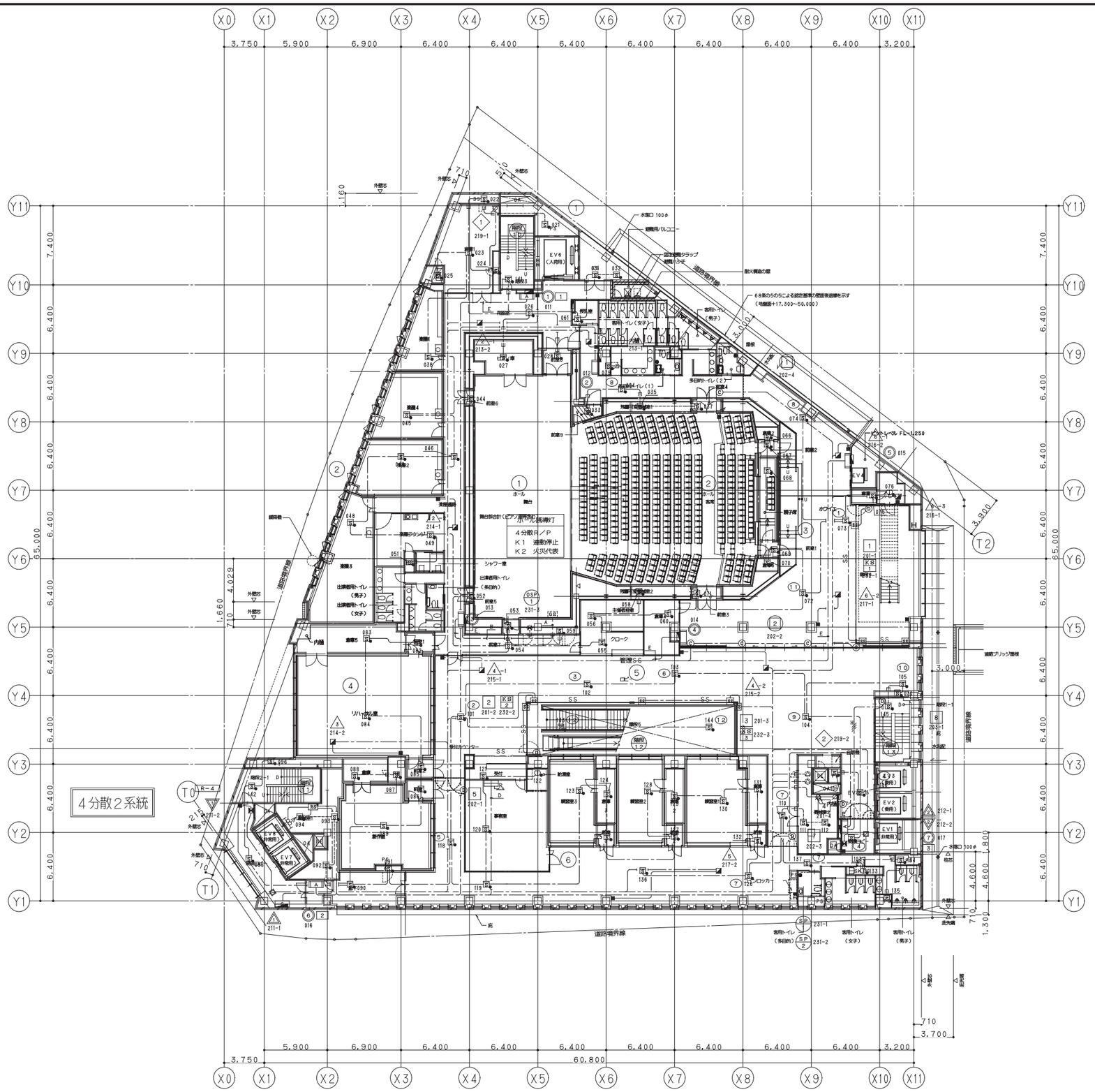
一級建築士 241773
八木 佳

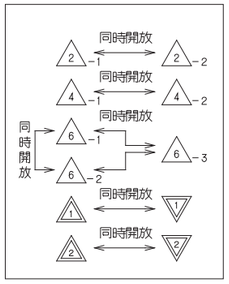
JOB 090536B

DWG E — 268

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.





注 記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体		設備 協力会社 会社名 株式会社 関電工 担当者	竣工図 2013.02.28 工事監理 設計 施工
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所			戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う公益施設整備事業新築工事 自動火災報知設備 4階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

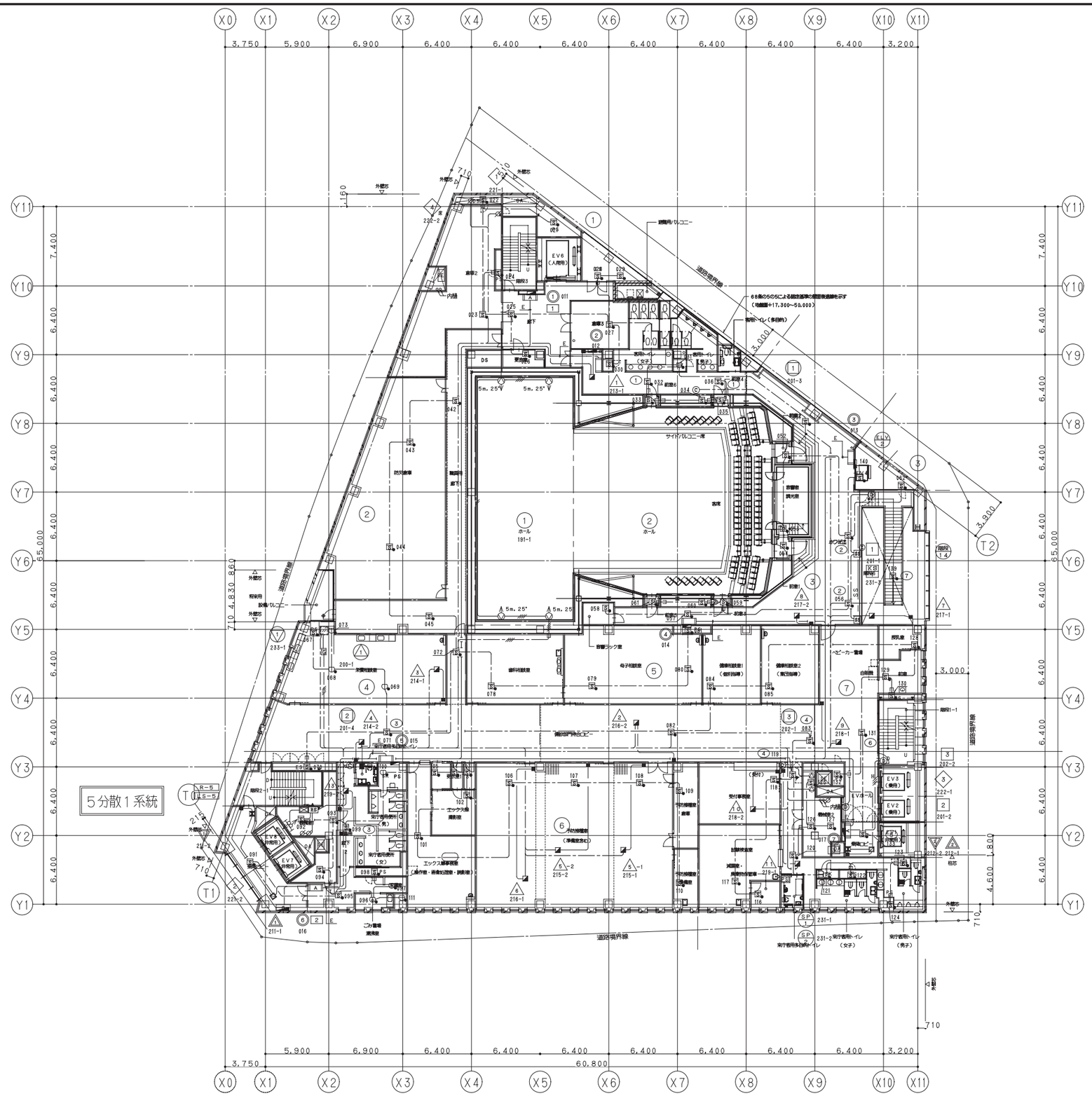
一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

DWG E－269

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注 記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28	
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
5階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

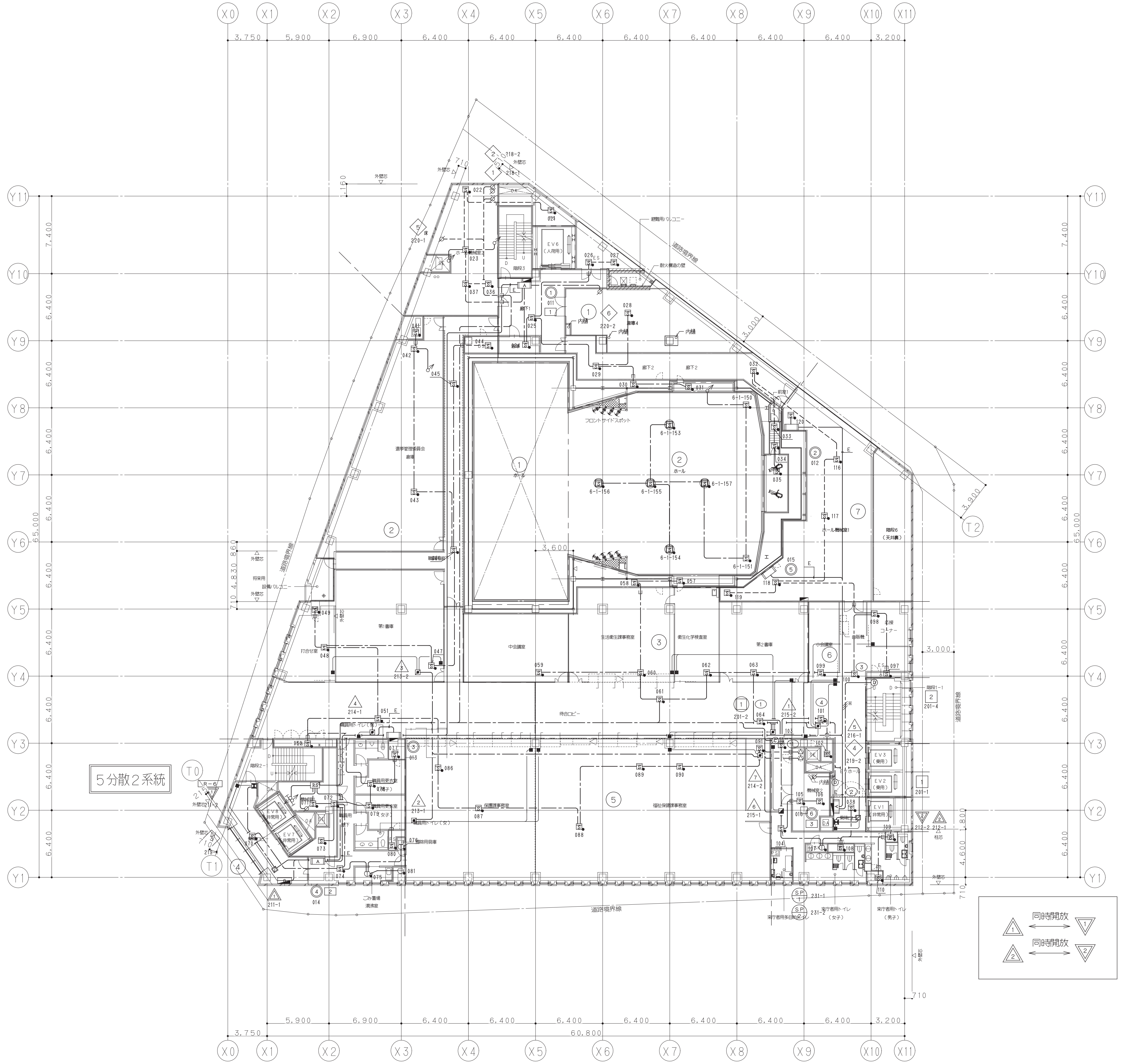
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 270

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



注　記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013. 02. 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
6階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

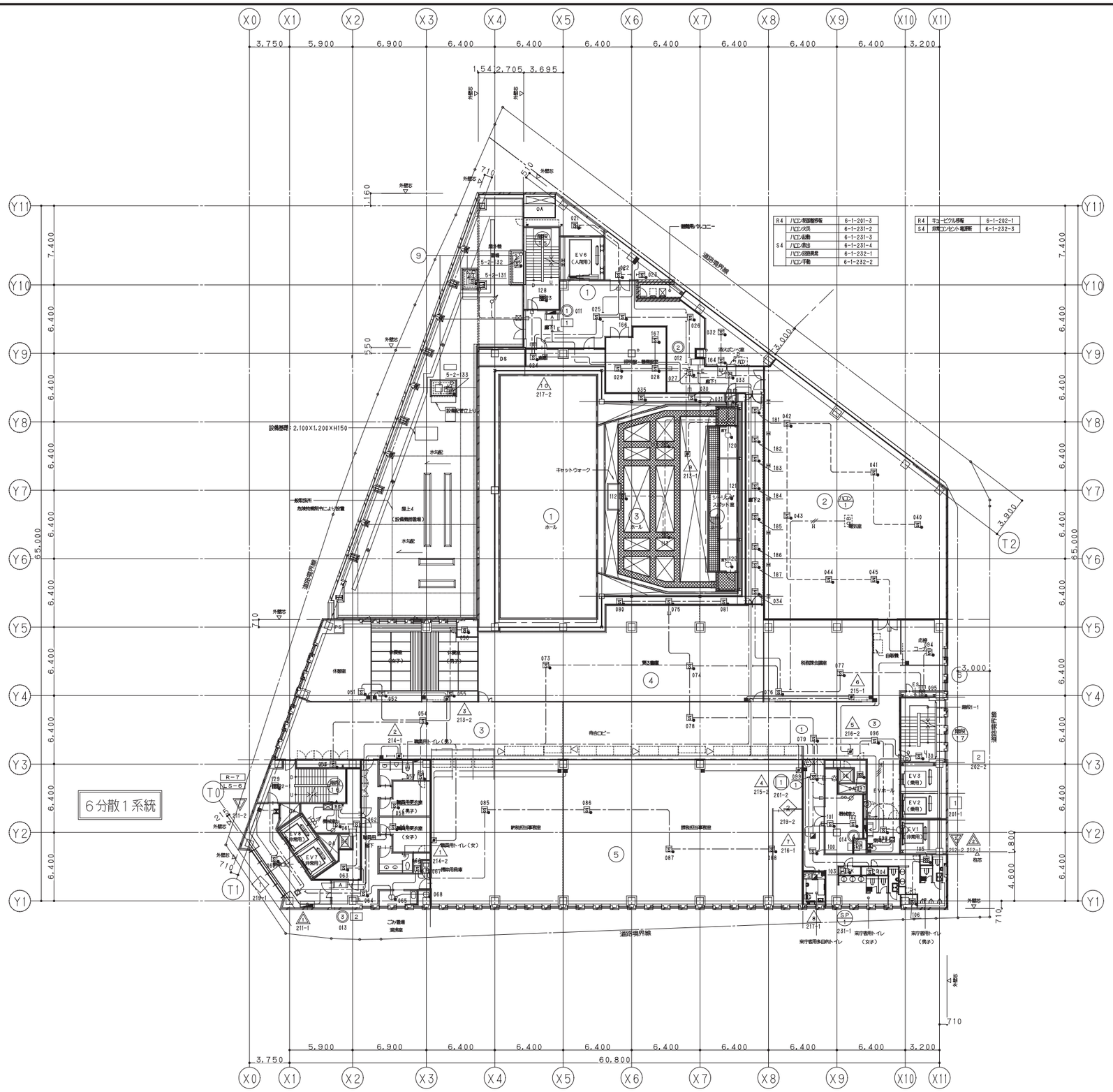
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 271

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



注記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体		
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
7階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

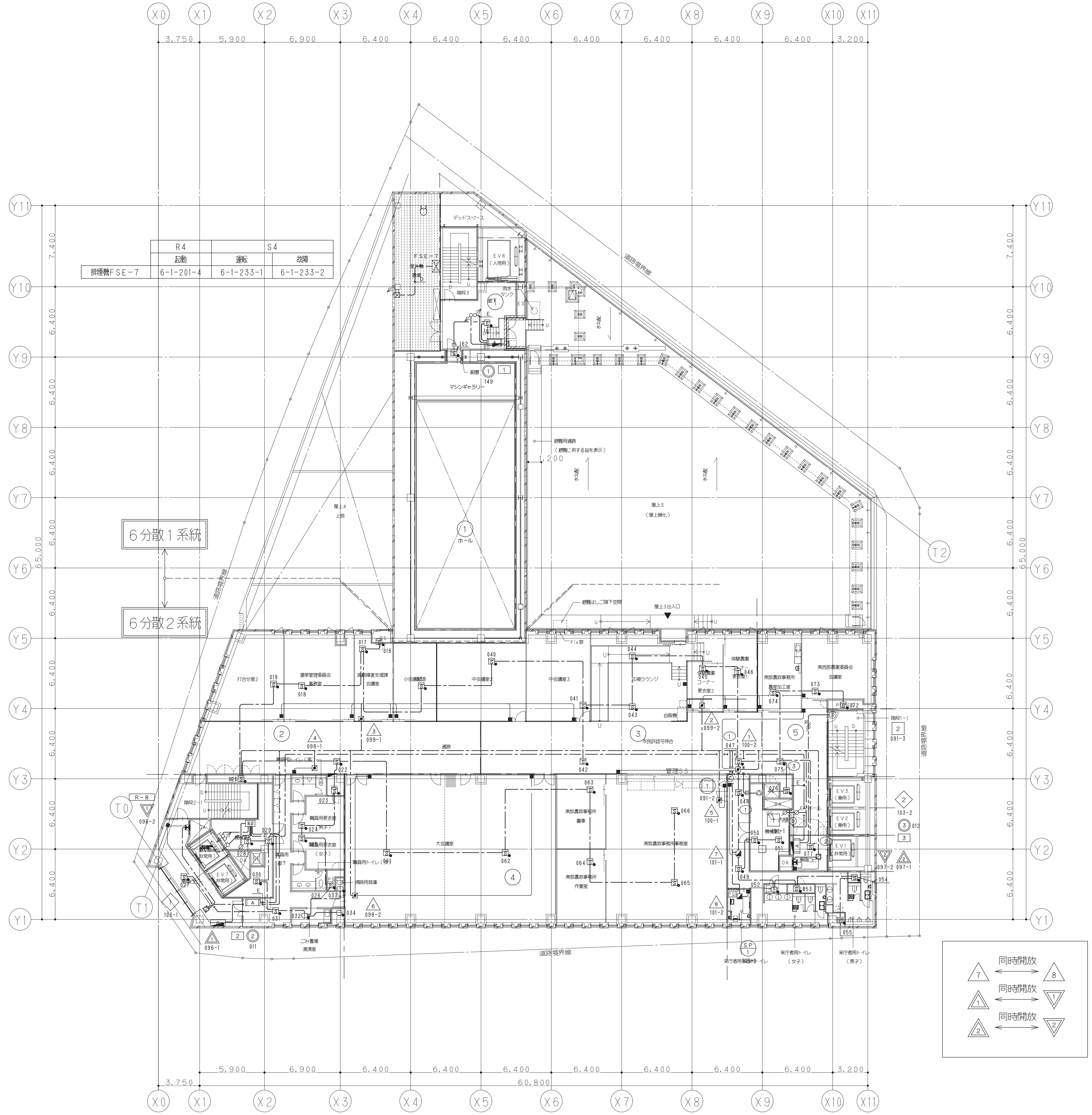
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－272

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



	R4	S4	
	起動	運転	故障
排煙機FSE-7	6-1-201-4	6-1-233-1	6-1-233-2

注 記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
8階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

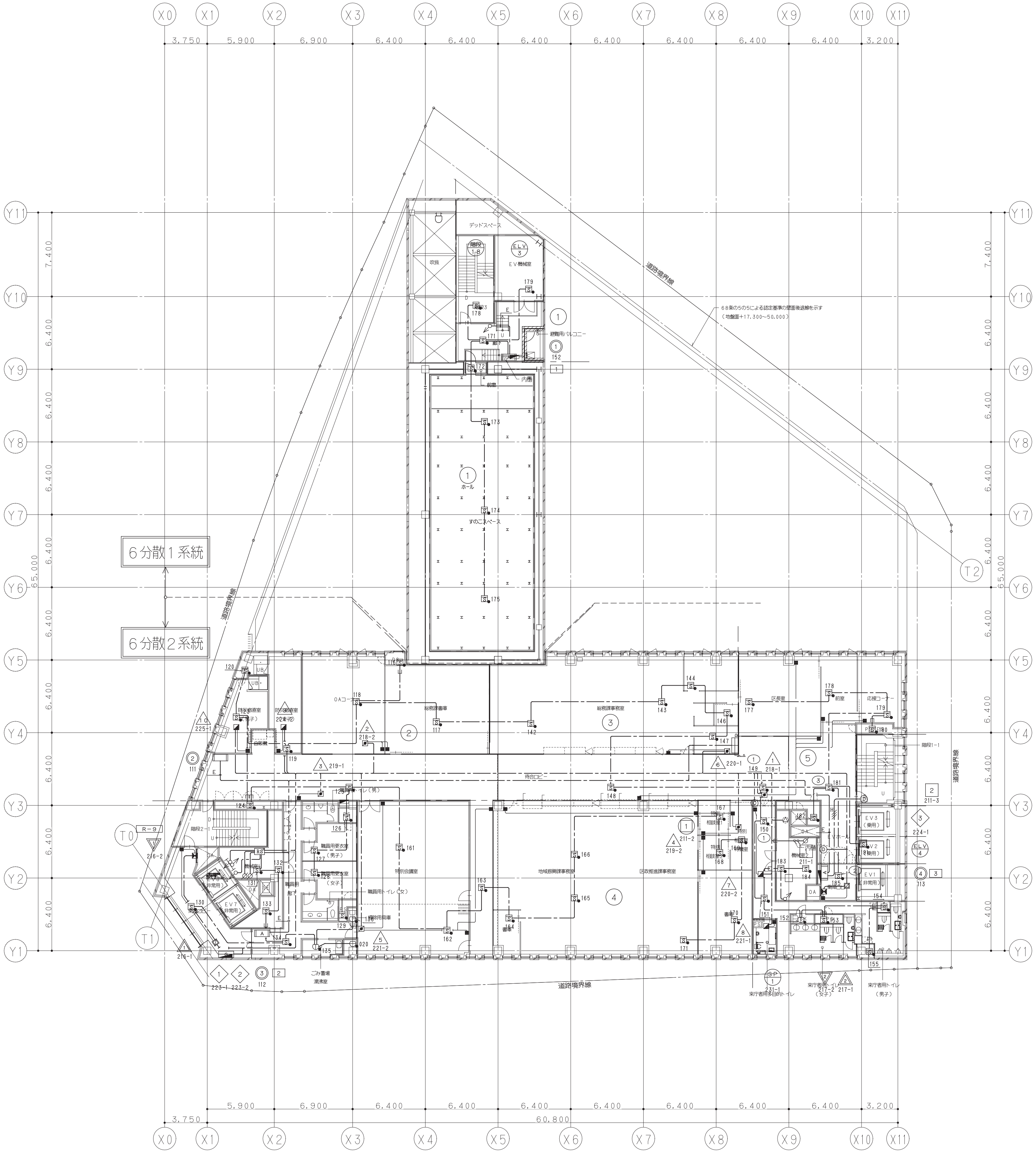
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

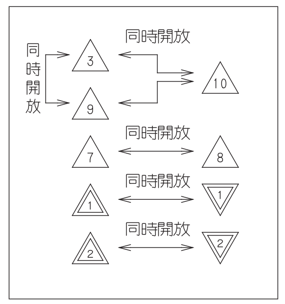
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 273

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。





注 記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
9階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

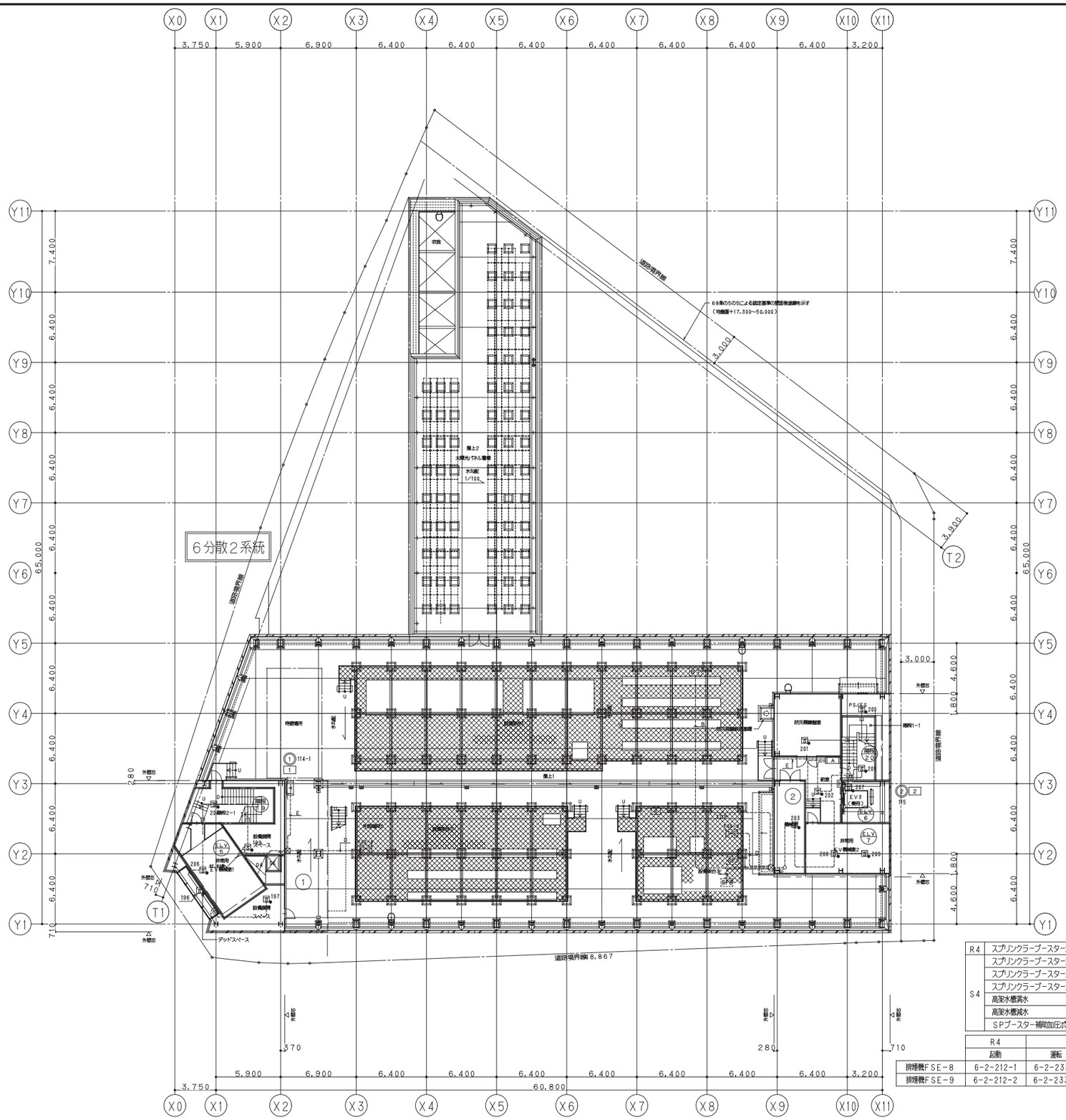
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 274

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



R4	スプリンクラーブースターポンプ起動	6-2-212-4
S4	スプリンクラーブースターポンプ運転	6-2-231-2
	スプリンクラーブースターポンプ故障	6-2-231-3
	スプリンクラーブースターポンプ電源断	6-2-231-4
	高架水槽満水	6-2-232-1
	高架水槽減水	6-2-232-2
	SPブースター補助加圧ポンプ故障	6-2-232-3

注記

・幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
自動火災報知設備
塔屋平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－275

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.

注 記

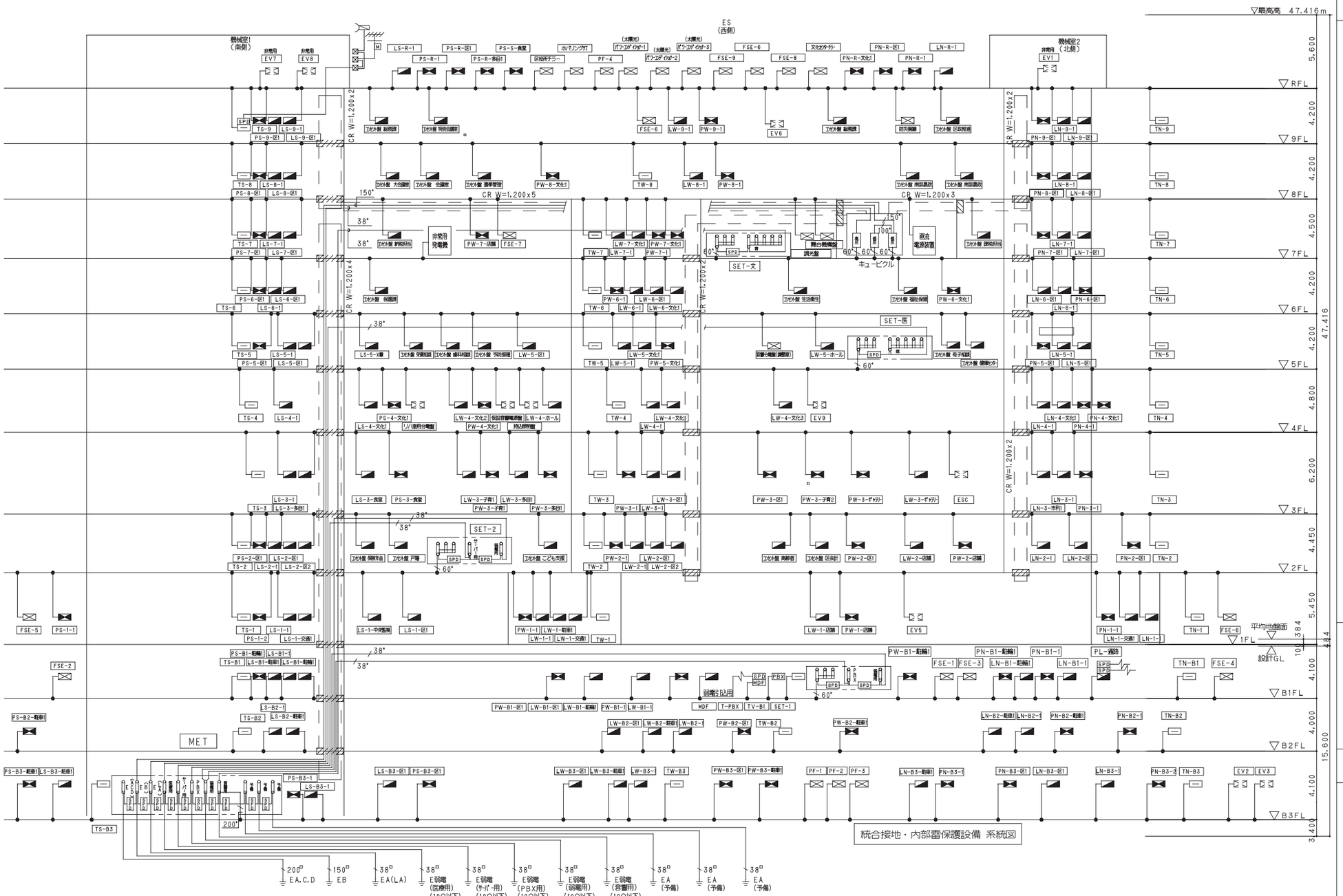
1.避雷設備の詳細は別図参照とする.

2.接地端子盤内容の詳細は別図参照とする.

3.動力分電盤及び弱電端子盤位置、面数は各設備図による.

4.特記なき接地線サイズは 38ｓｑ とする.

5.図中 ● は構造体接続用端子を示す.
耐火被覆等で鉄骨の使用が難しい箇所は鉄筋利用とする.



特記事項

項目	内容 (● 印および筆記により記載された事項はこの工事に適用する。)
目的	本システムの目的は、法規により規定されている機器接地の機能性能を確保し、直撃雷・誘導雷から建築物・人体を保護するとともに、建物内ご設置される電子・通信機器を雷サージ から保護することにある。
概要	統合接地システム ・電気設備用接地(強電用・通信弱電用)の機能に加え、ＯＡ化・ネットワーク化する建物内の電子通信機器等を雷サージ 障害防止機能の向上を目的とする。 ・関連法規、規格を踏まえた上で、等電位化と接地の低抵抗化を図った統合接地方式とする。 ・単独アースとするものは躯体と接続用ＳＰＤを用いることにより、電位差が生じた場合に等電位変化とする対処を施す。(ＳＰＤクラスⅠ選定) 雷サージ 保護設備 ・雷害を起因として、電力線・通信線などに混入した雷サージ から、電気機器、通信弱電設備をアスレター等の雷サージ 保護装置により保護するものである。 ・雷害には、「直撃雷」と「誘導雷」があり、直撃雷とは避雷設備に落雷した電流が侵入してくる電流である。また、誘導雷とはこの雷電流の周辺に発生した磁界により発生した電流である。 ・直撃雷は、誘導雷の約２５倍のエネルギー差があり、直撃雷(10／350μS)、誘導雷(8／20μS)のエネルギー量で表す。 ・保護の基本は雷サージ 障害発生の低減とし、直撃雷と誘導雷ご起因する機械的・物理的障害のエネルギー量で表す。
保護対策(雷サージ防護装置)	対策 ・雷サージ 保護は、等電位化(統合接地システム)と雷サージ 保護装置「高圧避雷器(ＬＡ)、低圧用避雷器(ＳＰＤ)」によって行う。 ・高圧避雷器を高圧電力線からの侵入箇所に設置して雷サージ を大地へ回避させる。 ・高圧避雷器には、ＪＩＳ規格製品を採用する(下表にて選択)。 ・ＳＰＤは、充電線と接地の間ご設置し、通常では絶縁体であるが雷過電圧により電位差が発生した場合に導体として動作し、両者間の電位を無くし電気機器、通信機器などの破損を防ぐ。 ・ＳＰＤには、直撃雷対応製品(ＳＰＤクラスⅠ)と誘導雷対応製品(ＳＰＤクラスⅡ)があり、詳細は下記表を参照のこと。

規格

電源用(ＪＩＳ－Ｃ５３８１－１)

試験規格称	防護電流波形	主な設置場所、設置目的	雷防護領域
クラスⅠ	10／350μS	電力引込口等 建物外へ流出する直撃雷電流ご対応	ＬＰＺ０Ｂ,１
クラスⅡ	8／20μS	建物内部の分電盤等 建物内部に発生する誘導雷電流ご対応	ＬＰＺ１
クラスⅢ	コンビネーション波形	建物内の機器近傍 建物内部に発生する雷サージに対応	ＬＰＺ２

信号用(ＪＩＳ－Ｃ５３８１－２１)

カテゴリーＤ１	10／350μS	信号線の引込口等 建物外へ流出する直撃雷電流ご対応	ＬＰＺ０Ｂ,１
カテゴリーＣ２	コンビネーション波形	建物内の機器近傍 建物内部に発生する雷サージ から機器を保護	ＬＰＺ１,２

注)
・ＳＰＤの選定は、雷防護領域ＬＰＺ０(建物外部)からＬＰＺ１への境界には、「クラスⅠ」または、「カテゴリーＤ１」を設置し、ＬＰＺ１以降の防護領域における保護対象機器の近傍または、境界に「クラスⅡ」または、「カテゴリーＣ２」を設置する。
・各ＳＰＤは、特性に応じた電圧又はエネルギー協調を図り、「クラスⅠ」にギャップ型ＳＰＤを採用する場合において、「クラスⅡ」のＳＰＤとの取付間隔が１０ｍ未満となる場合は、必要に応じその間ご減結合素子を挿入すること。但し、酸化亜鉛型ＳＰＤの場合はこの措置は不要。

性能表 〈参考仕様〉

雷防護領域	ＬＰＺ０Ｂ,１	ＬＰＺ０Ｂ,１	ＬＰＺ１	ＬＰＺ２	ＬＰＺ０Ｂ,１	ＬＰＺ１,２
ＳＰＤクラス	高圧避雷器(ＬＡ)	クラスⅠ	クラスⅡ	クラスⅢ	カテゴリＤ１	カテゴリＣ２
定格電圧	AC8.4KV以下	AC230V以下	AC230V以下	AC230V以下	DC24V	DC5V
インパルス電流(直撃雷対応)(10／350μs時)	－	25KA以上	－	－	2.5KA以上	－
公称放電電流(誘導雷対応)(8／20μs時)	2.5KA	－	20KA以上	3.0KA以上	－	2.5KA以上
電圧防護レベル(インパルス電流／公称放電電流)	3３kV以下	1.5KV以下	1.5KV以下	1.5KV以下	100V以下	25V以下
避雷器方式	ギャップ付酸化亜鉛型	酸化亜鉛・ギャップ式	酸化亜鉛・複合型	バリスタ式	2線式	同軸式
避雷器機能	故障時接地ずれ無し型	劣化表示機能ずれ装置内蔵 異常出力接点付	劣化表示機能ずれ装置内蔵 異常出力接点付	劣化表示機能ずれ装置内蔵 異常出力接点付	－	－

・施工・製作に際しては、本参考仕様を踏まえ、回路条件、被保護機器の耐量、ＳＰＤ動作速度、放電遅れによる異常電圧の発生が無い事及び誤流発生が無い事を確認の上選定する。
・ＳＰＤの接地については、各接地端子盤ご最短距離で接続すること。
・クラスⅠＳＰＤの方式によって発生するＳＰＤ動作時的遅れによる電圧防護レベルを超えた異常電圧は、保護対象の電子、通信機器に障害を発生させる。よって、ＳＰＤ選定時は異常電圧の発生しない構造または方式のＳＰＤであることを確認すること。

保護対象機器

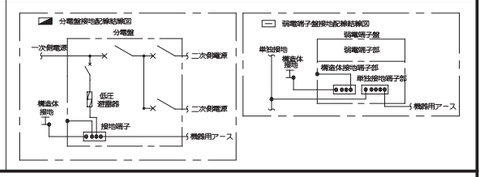
以下の機器・装置を保護対象(本工事分)とする。

● 電力引込部(受変設備機器)電線路	「高圧避雷器(ＬＡ)」
● 単独接地線と共通接地又は躯体接地間	「クラスⅠ」
● 建屋内(ＬＰＺ１)分電盤の一次側電路	「クラスⅠ」
● 建屋内(ＬＰＺ１)トランスの二次側電路	「クラスⅠ」
● 建屋内(ＬＰＺ１)動力盤、制御盤の一次側電路	「クラスⅠ」
● 建屋上(ＬＰＺ０Ｂ)分電盤、動力盤、制御盤の一次側電路	「クラスⅠ」
● 高層部外壁廻り(ＬＰＺ０Ｂ)分電盤、動力盤、制御盤の一次側電路	「クラスⅠ」
○ 低層部外壁廻り(ＬＰＺ０Ｂ)分電盤、動力盤、制御盤の一次側電路	「クラスⅠ」
● 中央監視室(防災センター)内の重要負荷 ○副盤トランス ●クラスⅡ	○カテゴリＣ２
○ 最上階弱電端子盤内の各信号電線路	「カテゴリＤ１」
● テレビ・アンテナ引込部の信号電線路	「カテゴリＤ１」

注記)電話・情報回線・ＣＡＴＶ引込部の信号電線路及びテナント事務室エリア内機器の保護対象は別途工事とする。

備考
・高圧避雷器、低圧電源用ＳＰＤは公共建築協会による評定書取得品であること。

凡例



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 設計 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
内部雷保護設備
特記事項・系統図

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	OA担当者	CO部署OA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

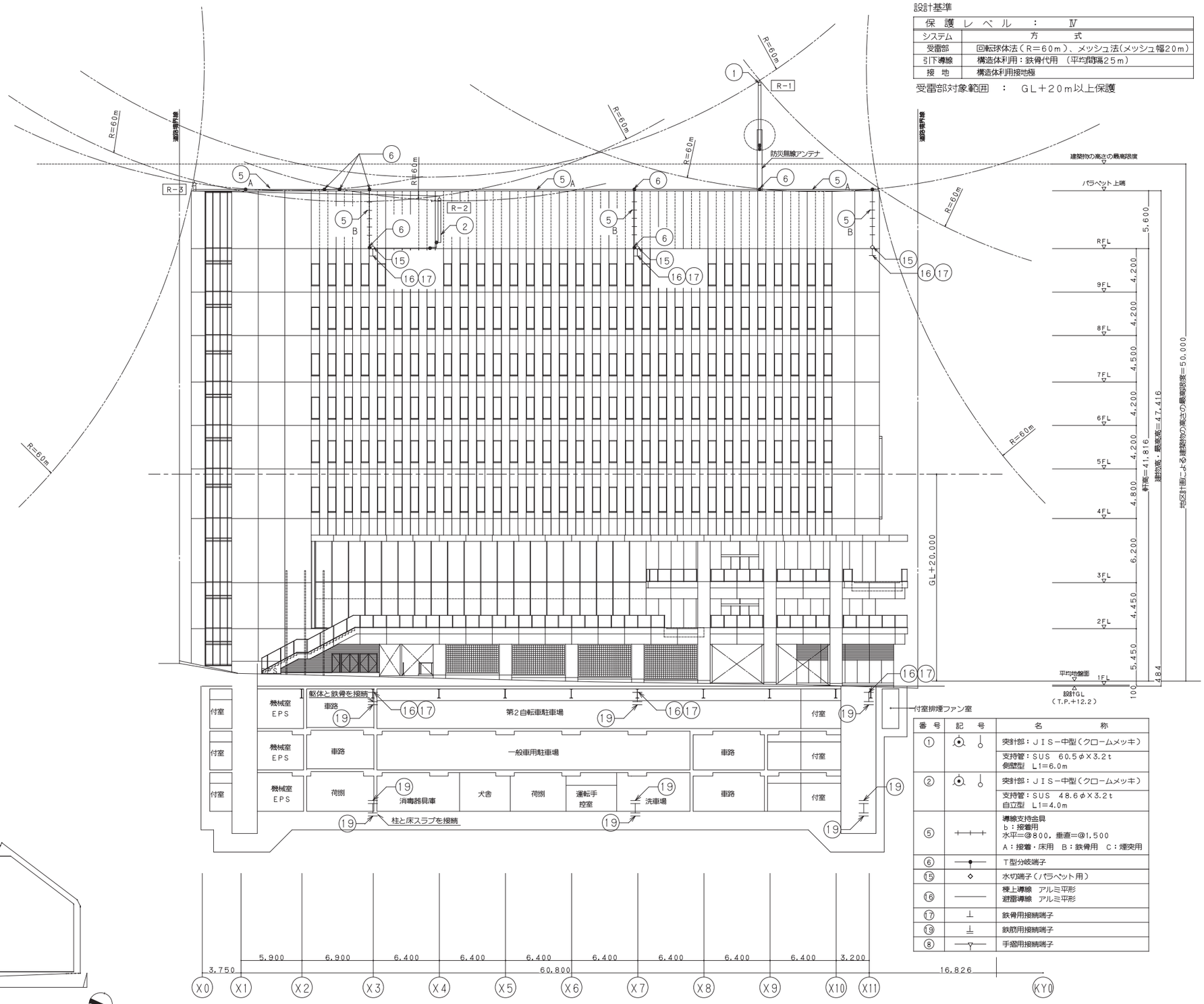
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－276

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



設計基準

保護レベル ： Ⅳ	
システム	方式
受雷部	回転球体法（R＝60m）、メッシュ法(メッシュ幅20m)
引下導線	構造体利用：鉄骨代用 （平均間隔25m）
接地	構造体利用接地極

受雷部対象範囲 ： GL＋20m以上保護

番号	記号	名称
①		突針部：JIS－中型（クロームメッキ）
		支持管：SUS 60.5φX3.2t 側壁型 L1＝6.0m
②		突針部：JIS－中型（クロームメッキ）
		支持管：SUS 48.6φX3.2t 自立型 L1＝4.0m
⑤		導線支持金具 b：接着用 水平＝@800、垂直＝@1,500 A：接着・床用 B：鉄骨用 C：煙突用
⑥		T型分岐端子
⑮		水切端子（パラペット用）
⑯		棟上導線 アルミ平形 避雷導線 アルミ平形
⑰		鉄骨用接続端子
⑲		鉄筋用接続端子
⑧		手摺用接続端子

キープラン

特記事項

項目	内容（● 印および筆記により記載された事項はこの工事に適用する。）
適用基準	● JIS A 4201：2003『建築物等の雷保護』
設置理由	● 地上20m以上 ○ 危険物 ○ 自衛

外部雷保護システム

保護レベル	保護効率	最小雷撃電流	最大雷撃電流	雷撃距離
○ Ⅰ	0.98	2.9kA	200kA	20m
○ Ⅱ	0.95	5.4kA	150kA	30m
○ Ⅲ	0.90	10.1kA	100kA	45m
● Ⅳ	0.80	15.7kA	100kA	60m

受雷部システム

保護方式		○ 保護角法 ● 回転球法 ○ メッシュ法
突針	材質	● 銅 ○ アルミ ○
	種類	● JIS型（中型）○
支持管	材質	○ 一般構造用炭素鋼鋼管 （JIS G3444 STK 溶融亜鉛メッキ仕上）
		○ 配管用炭素鋼鋼管 （JIS G3452 SGP 溶融亜鉛メッキ仕上）
		● 配管用ステンレス鋼管 （JIS G3459）
	導線方式	○ 管体導体方式 ○

支持管 構成表	突針	1段目			2段目			3段目			合計高さ	支持方法
φ：外径 a：肉厚 L：長さ 支持方法 A：壁支持 B：自立	記号	φ	a mm	Lm	φ	a mm	Lm	φ	a mm	Lm		
	R-1	60.5		4.0			2.0				6.0	側壁型
	R-2	48.6		4.0							4.0	自立型
	R-3	18.0		1.0							1.0	自立型
	R-											
	R-											

支持管取付金物	材質	○ 鉄製（溶融亜鉛メッキ仕上） ● SUS ○
支線	材質	○ 鉄製（溶融亜鉛メッキ仕上） ○ SUS ○ ビニル被覆
	種類	○ 0.5mmφ×6×24本撚り
支線取付金物	材質	○ 鉄製（溶融亜鉛メッキ仕上） ● SUS ○
水平導体メッシュ導体	種類	○ 鋼より鋼線 （○ 2.0X13） ○ 鋼より平鋼線（○ 2.0X25）
	（サイズ）	○ 銅帯（○ 3tX25 ○ 4tX25）○ アルミ導体
		● 平角アルミ （● 5tX30） ○ 銅管
		○ 笠木代用（材質： 断面積： mm²）笠木長さ： m／枚

引下導体システム

引下導体		○ 鋼より鋼線 （○ 2.0X13）
		● 構造体利用 （● 鉄骨利用 ○ 主鉄筋利用）
導体取付金物	材質（取付方法）	● 黄銅製 （○ アンカ ● 接着プロック ○ L字金具 ○ 接着用
		○ 笠木用 ○
		○

試験用接続端子箱 構成表	端子箱記号	端子箱 材質	端子箱 取付	プレート 材質	測定用補助端子
	TB-	○ 黄銅製 ○ 鋁鋳製 ○ SUS	○ 露出 ○ 埋込	○ 黄銅製 ○ 鋁鋳製 ○ SUS	○ 有 ○ 無
	TB-	○ 黄銅製 ○ 鋁鋳製 ○ SUS	○ 露出 ○ 埋込	○ 黄銅製 ○ 鋁鋳製 ○ SUS	○ 有 ○ 無
	TB-	○ 黄銅製 ○ 鋁鋳製 ○ SUS	○ 露出 ○ 埋込	○ 黄銅製 ○ 鋁鋳製 ○ SUS	○ 有 ○ 無

引下導線注記事項

1	銅帯および鋼棒などのむね上導体には30m以下ごとに伸縮装置を設ける。
2	引下導線を垂直に引下げる部分は約1mごとに、水平に布設する部分は約0.8mごとに支持する。
3	試験用接続接地箱の設置は接地システムが基礎接地極である場合のみ不要とする。
4	外部雷保護システムと1.5m以内にある金属製部分との間の電位差を低減するために、その間を電気的に接続する。
	ボンディング用導体の最小寸法は下記とする。
	雷電流の大部分が流れる部分 銅線 22mm² 以上
	雷電流のごく一部が流れる部分 銅線 8mm² 以上

接地システム

接地極	方式	○ A型接地極 （○ 板状接地極 ○ 垂直接地極 ○ 放射状接地極）
		○ B型接地極 （○ 環状接地極 ○ 網状接地極 ○ 基礎接地極）
		● 構造体利用接地
	種類（サイズ）	○ 銅板 （○ 600X600X1.5tX2枚○ ）
		○ 銅棒 （○ 14φX0.5tX1,500L ○ ）
	接続方式	○ 銅ろう付 ○ 黄銅ろう付 ○ 銀ろう溶接 ○

接地抵抗値の測定（構造体利用接地の場合）	○ 大地抵抗率測定による接地抵抗値の予測計算を実施
	● 電位降下法による実測を実施
	○ 不要

接地システム注記事項

1	個別接地方式の場合、接地極は地表面下0.75m以上の深さに埋設する。
2	大地抵抗率の測定を行う場合は、JISA4201:1992付属書1－(a)による Wennerの四電極法にて行う。
3	構造体利用接地極において、RC造又はSRC造である被保護物の基礎を接地極として利用する場合は、基礎の鉄筋又は鉄骨と上部構造体の鉄筋または鉄骨との電気的な接続を行う。

備考

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
東立面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773 八木 佳

JOB 090536B

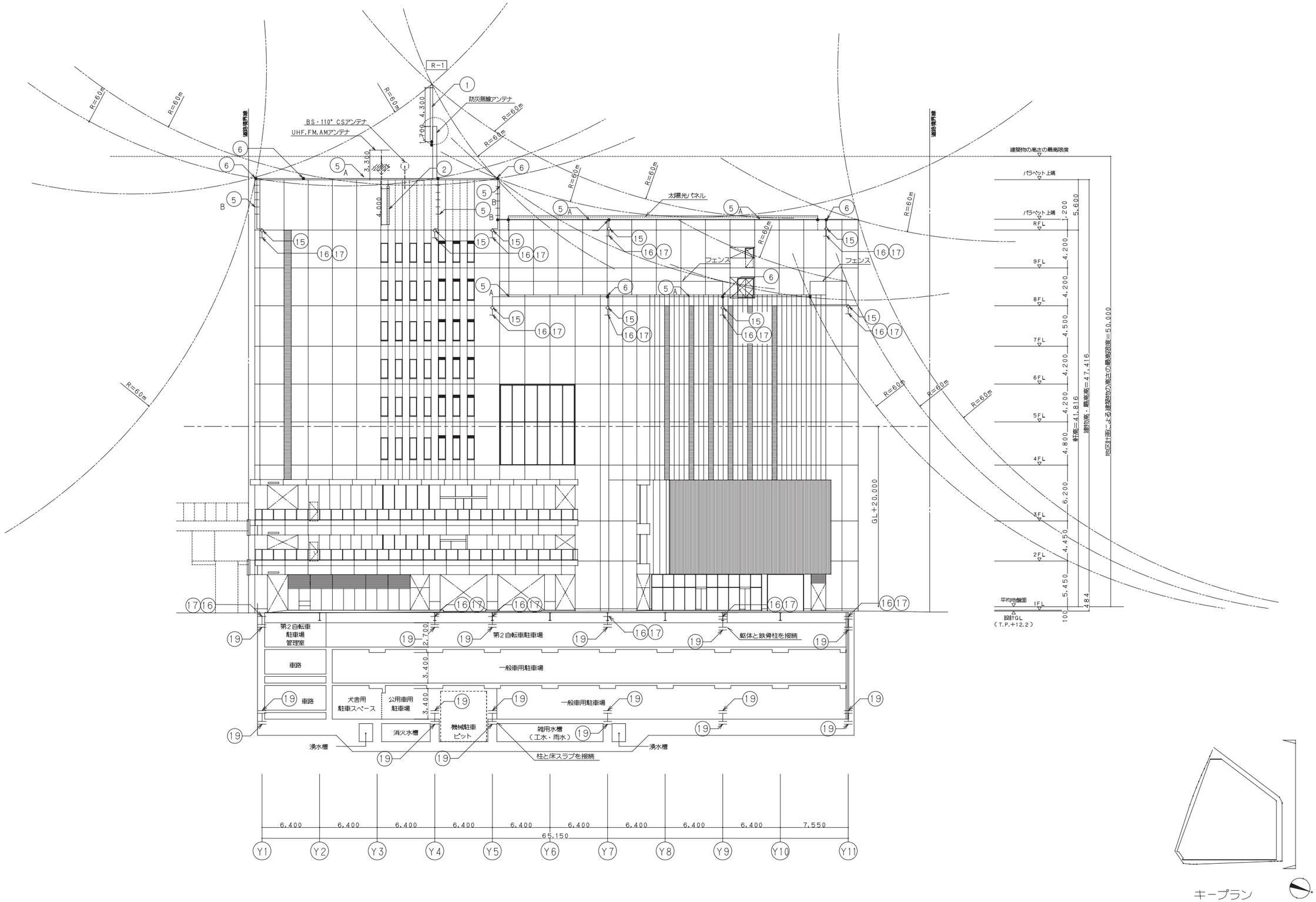
DWG E－277

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計 / 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
北立面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

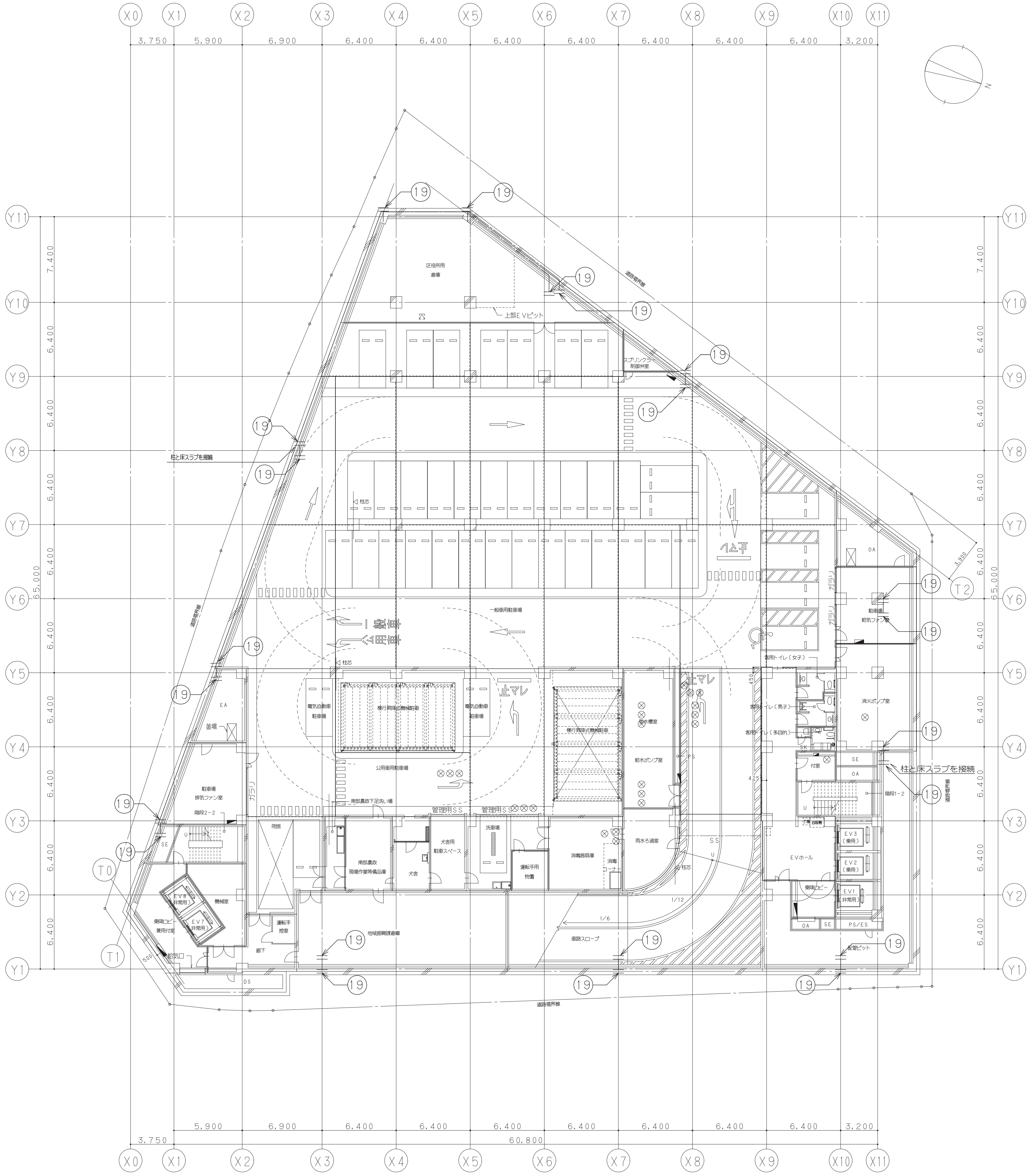
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－278

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



番号	記号	名称
①		突針部：ＪＩＳ－中型（クロームメッキ） 支持管：ＳＵＳ　４８.６φ×３.２ｔ 壁支持型　Ｌ１＝４.５ｍ
②		突針部：ＪＩＳ－中型（クロームメッキ） 支持管：ＳＵＳ　４８.６φ×３.２ｔ 自立型　Ｌ１＝４.０ｍ
③		突針部：航空障害塔型・Ｂ型 （クロームメッキ） ３２φ×３.２ｔ 自立型　Ｌ１＝１.０ｍ
⑤		導線支持金具 ｂ：接着用 水平＝@８００，垂直＝@１,５００ Ａ：接着・床用　Ｂ：鉄骨用　Ｃ：煙突用
⑥		Ｔ型分岐端子
⑮	◇	水切端子（パラペット用）
⑯		棟上導線　アルミ平形 避雷導線　アルミ平形
⑰	⊥	鉄骨用接続端子
⑲		鉄筋用接続端子
⑧		手摺用接続端子

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013. 02. 28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
地下３階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 — 4 — 28

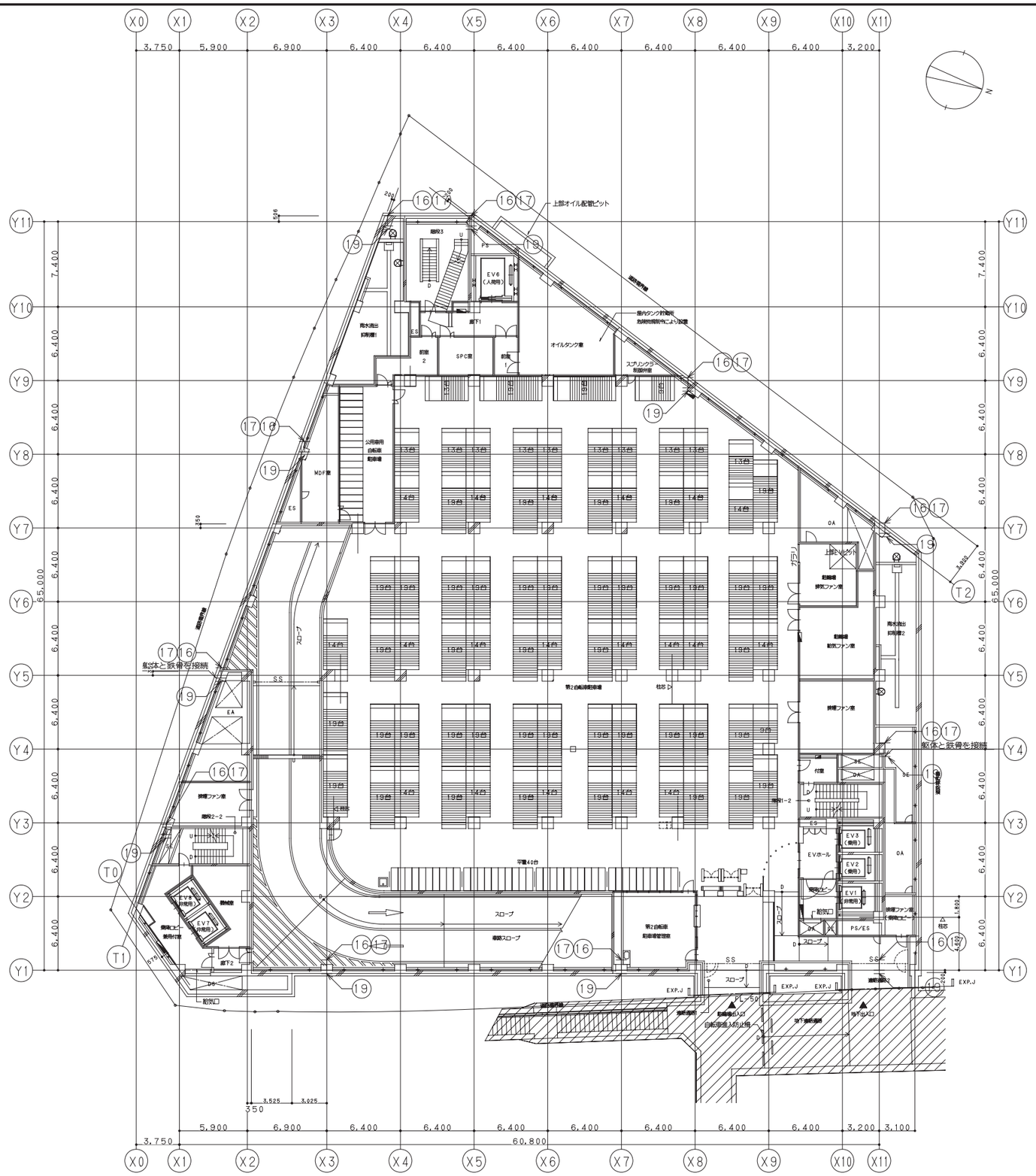
設計責任者 平岡 雅哉　設計担当者 上村 健　萩原 亮平　QA担当者 五十嵐 直治　CO部署QA担当者 武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E — 279

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



※隣接棟との商工指図の距離は20m以上の離隔あり
※自動二輪（原動機付自転車含む）の駐車はしないものとする

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
地下1階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

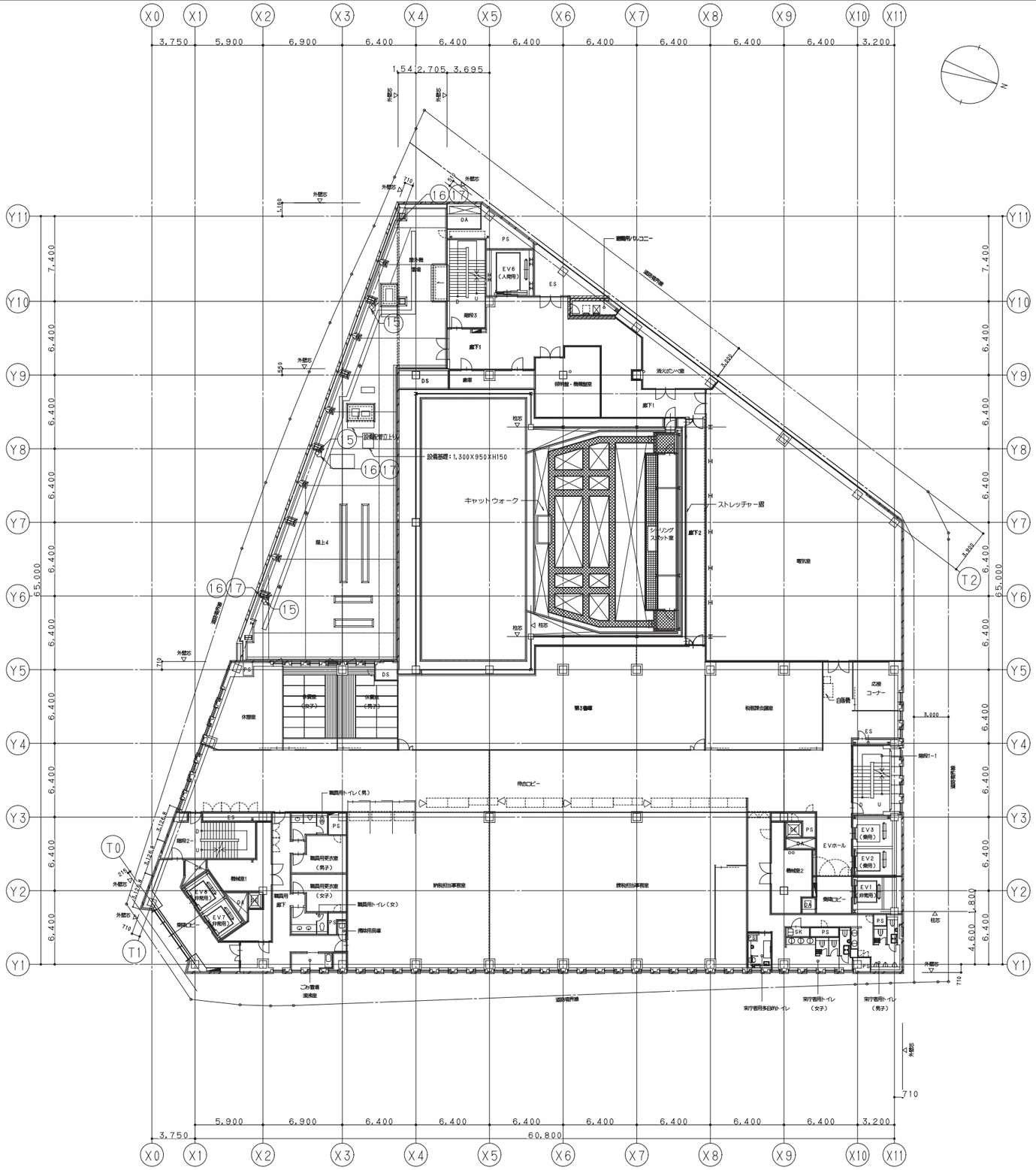
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 280

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事管理	設計　施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
7階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

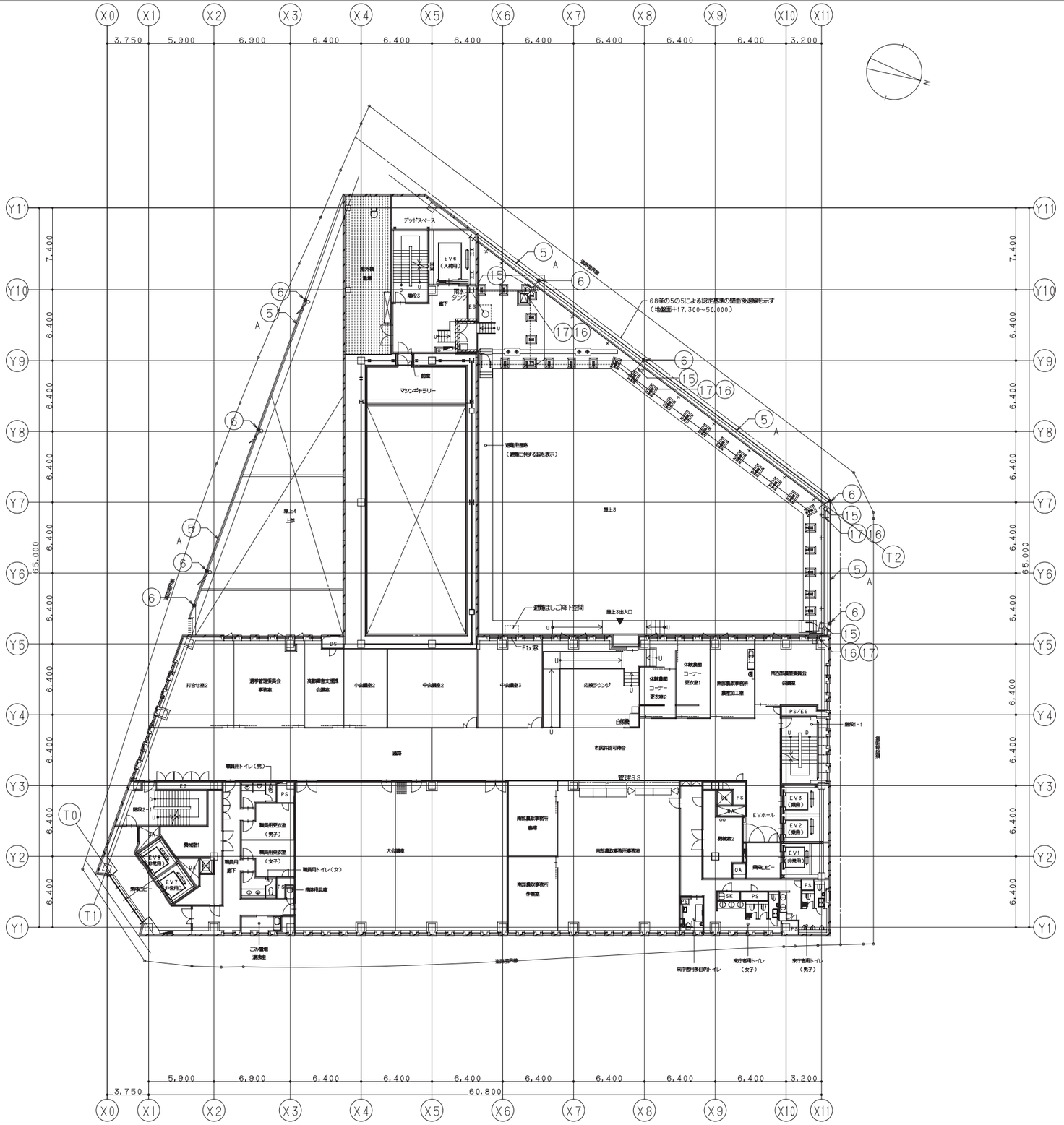
一級建築士 241773
八木 佳

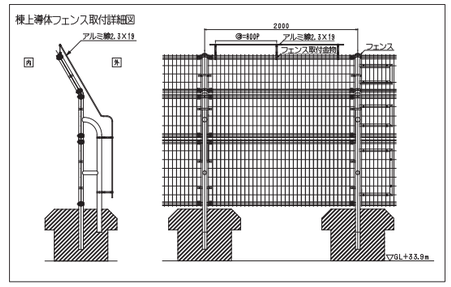
JOB 090536B

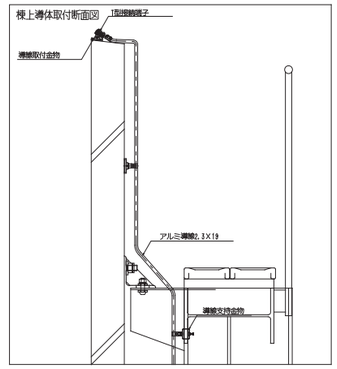
DWG E－281

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.







鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
8階平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

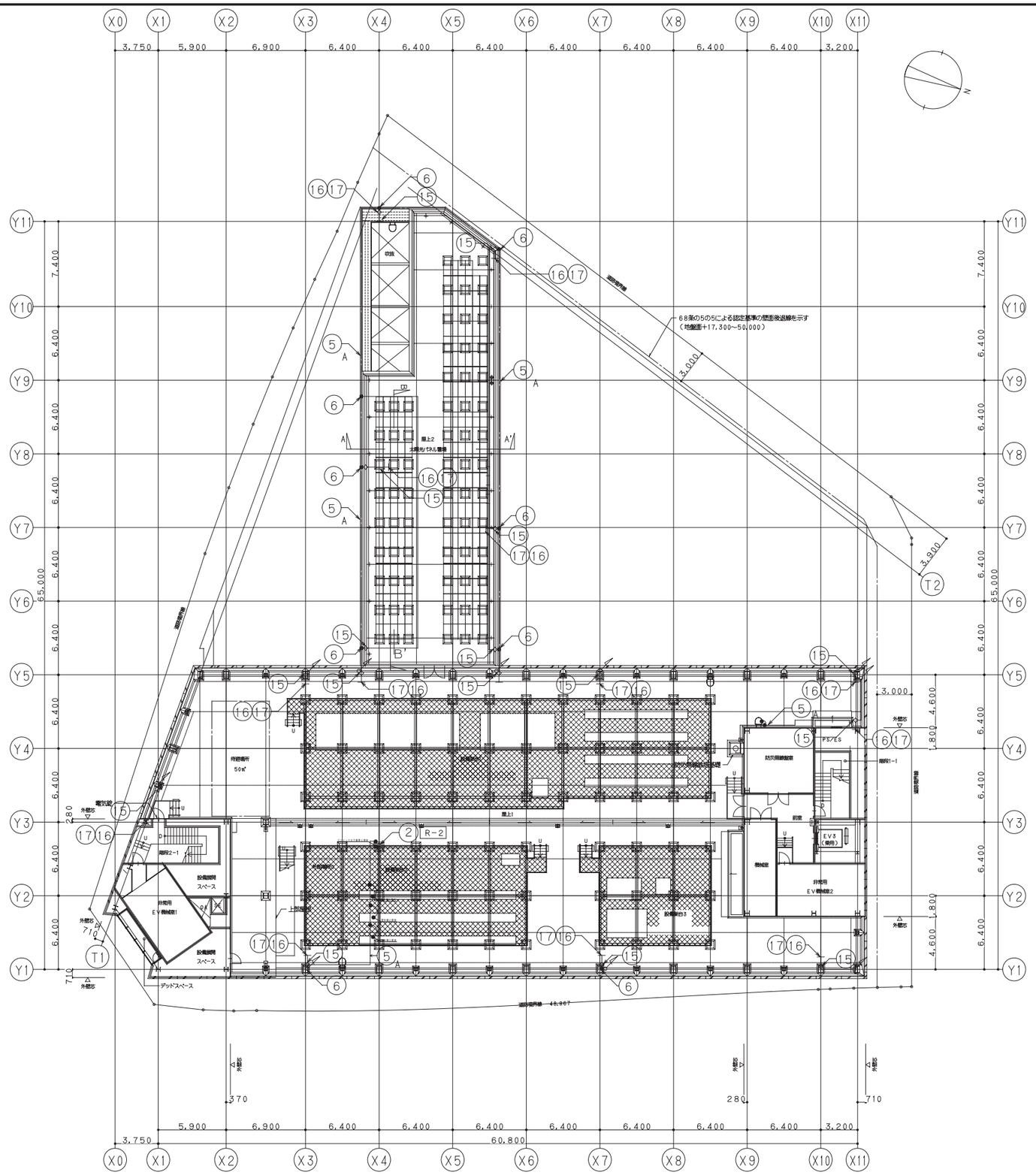
一級建築士 241773
八木 佳

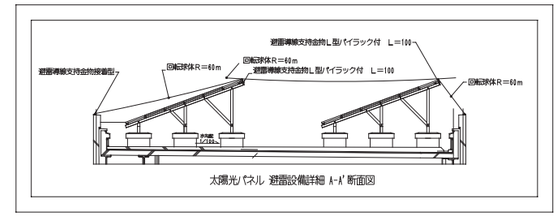
JOB 090536B

DWG E－282

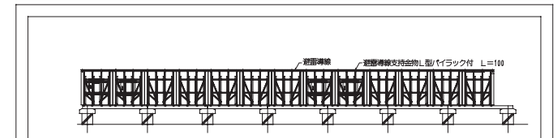
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.





太陽光パネル 避雷設備詳細 A-A' 断面図



太陽光パネル 避雷設備詳細 B-B' 断面図

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図	2013.02.28		
工事管理	設計	施工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
塔屋平面図

SCALE 1:200　DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

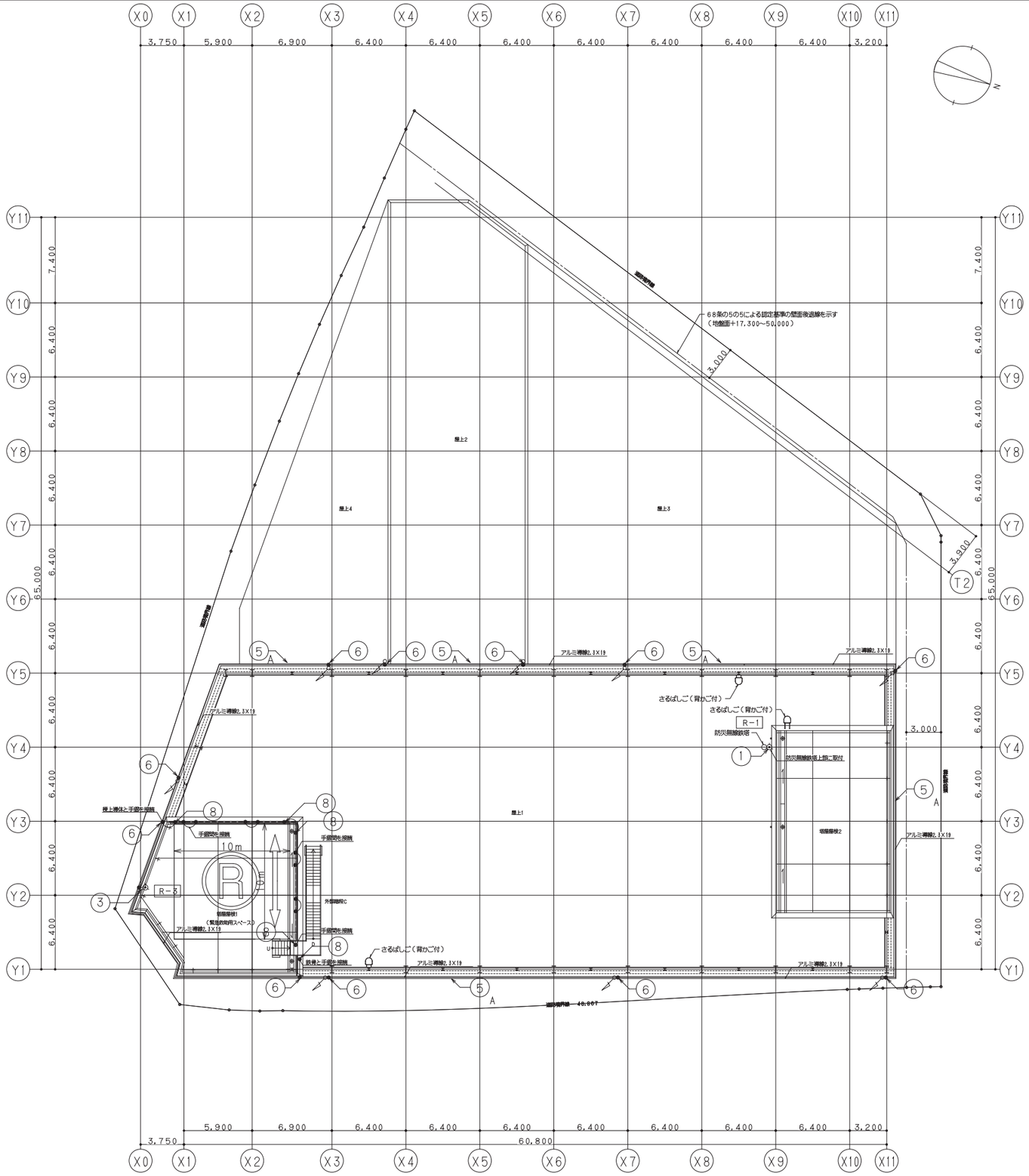
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－283

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
外部雷保護設備
屋根伏図

SCALE 1:200　DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 284

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

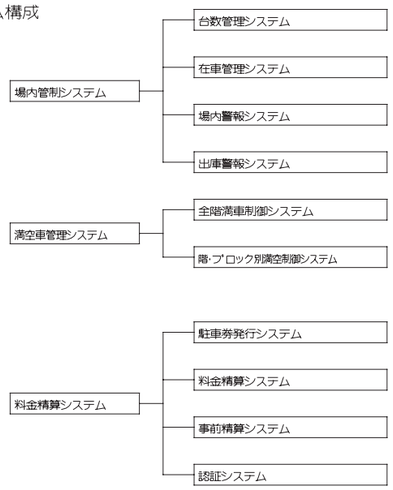
1.全体概要

本システムは、下記項目を主目的とする。
（1）駐車場運営・管理の省力化
（2）利用者へのサービス向上
（3）駐車場内の安全確保
（4）駐車料金の計算・集計の確実化

2.システム概要

本システムは（入口無人－出口無人）方式により、駐車場を利用する顧客に対し以下の項目を目的とし設備されます。
1）駐車場入口にて、一般利用者に対し駐車券発行機より磁気式駐車券（入庫月日時分・連番を記録・印字）を発行する。
2）駐車場出口または事前精算機にて、全自動料金精算機による駐車料金の計算・徴収・記録を行ない、任意に領収証を発行する。
3）一般利用者の駐車場出口での精算渋滞を避ける為に、事前精算方式を採用する。
4）出入口機器からの信号を監視盤にて受信し、場外の車両誘導（満空誘導案内表示）を行なう。
5）駐車場出口において、付近の歩行者等の安全確保を行なう警報装置を設置する。

3.システム構成



4.場内管制システム

（1）台数管理システム
台数管理については、駐車場内に設置される駐車券発行機・高額紙幣対応全自動料金精算機又は、車路に設置されたパルスセンサーからの車両検知信号を受信し、監視盤が台数制御する。

（2）在車管理システム
在車管理については、1Fの待機スペースに設置された光電センサーからの感知信号を受信し、停車時間を表示させ、長時間停車が起きないよう注意を促す。

（3）場内警報システム
場内警報については、車路に設置されたパルスセンサーからの車両検知信号を受信し、車両センサー制御盤が黄色回転灯を動作させ第三者に注意を促す。

（4）出庫警報システム
出庫警報についてはパルスセンサーからの車両検知信号を受信し、監視盤が出庫注意灯を動作させ、第三者に対し注意を促す。

5.満空車管理システム

（1）全階満空車制御システム
全館満空車制御については、台数管理システムにより計算された現在駐車台数が任意に設定された満車設定台数の数値に到達すると自動的に駐車場信号制御が満車の判定を行う（満空車表示を「空」→「満」に切り替える）
また、台数管理システムにより計算された現在駐車台数が任意に設定された満車解除台数の数値に到達すると自動的に駐車場信号制御盤が空車の判定を行なう。
（満空車表示を「満→空」に切り替える）

（2）階・ブロック別満空制御システム
階・ブロック別満空制御については、台数管理システムにより計算された駐車場該当階又は、駐車ブロックの現在駐車台数が任意に設定された満車設定台数の数値に到達すると自動的に駐車場信号制御が満車の判定を行う
（満空車表示を「空」→「満」に切り替える）
また、台数管理システムにより計算された駐車場該当階の現在駐車台数が任意に設定された満車解除台数の数値に到達すると自動的に駐車場信号制御盤が空車の判定を行なう。
（満空車表示を「満→空」に切り替える）

6.料金精算システム

（1）駐車券発行システム
駐車券発行については、車路に設置された光電感知器が入場車両を検知すると、駐車券発行機が起動し、利用者の押しボタン操作により入場時刻が印字及び、エンコード*された磁気駐車券が発行される。
発行された駐車券を抜取るとカーゲートが開動作し、入場可能となる。
入場車両がカーゲートを通過し終えると、カーゲートが閉動作する。
駐輪場については、在車センサーが入場車両を検知すると駐車券発行機が起動し、利用者の定期券タッチ操作によりゲート装置が開動作し、入場可能となる。

（2）料金精算システム
出場車両が出口ゲートに近づくと車路に設置された光電感知器が出場車両を検知し、全自動料金精算機が起動し、案内放送を開始する。
案内放送に従い券挿入口に駐車券を挿入すると、自動的に料金表示を行いサービス券等及び、現金を投入し、精算が完了するとカーゲートが開動作する。

（3）事前料金システム
利用者自ら事前精算機に駐車券を挿入すると瞬時に料金計算を行い、駐車料金を表示する。
次に表示された料金を現金又は、サービス券等で支払うことで精算済みの駐車券が返却される。
出口ゲートでは精算済み駐車券を全自動料金精算機に挿入することで、出場猶予時間内であればカーゲートが開動作し、出場可能となる。
出場猶予時間を超過した場合は、駐車料金が表示されるので再度精算し、出場となる。
駐輪場については、予め月極にて定期券を更新（購入）し、発行された定期券を出口判定機にタッチすることでゲート装置が開動作し、出場可能となる。

（4）認証システム
割引ライター設置場所にて、駐車券に認証処理（割引情報を書き込む）を受けた場合、駐車料金の割引又は、無料化が適用され全自動料金精算機・事前精算機での割引処理が自動的に行なわれる。

7.運用管理システム

機器監視システム
中央管理室に監視盤、第２自転車駐車場管理室に監視盤（自転車）を設置し、
それぞれの監視盤にて４項で述べた台数管理・在車管理の他に下記の機能を有するものとする。
1）機器アラーム監視
場内機器にて発生しているアラーム（駐車券切れ、釣銭切れ予告等）のモニターを行う。
2）上記アラームの発生記録を確認可能とする。
3）場内機器からのインターホン呼び出しを受ける親機を装備する。
インターホン親機は、駐車場機器と駐輪場機器それぞれの接続先にて通話可能とする。

駐車管制

記号	名称	数量
TD	駐車券発行機	1
AP	全自動料金精算機	1
API	事前精算機	2
CG	カーゲート	2
L・R	光電感知器	16
LC	ループコイル	1
SC	通信制御盤	1
T	インターホン親機	2
FS	入口表示灯	1
RL	出庫警報灯	1
PS	車両センサー（2連式）	2
PS	車両センサー（1連式）	2
PSC	車両センサー制御盤	4
MC	監視盤	1
DS	案内表示灯	5
WL	回転警報灯	4
AR	割引ライター	19
OC	在車センサー	10
CS	停車時間表示灯	10
	車両検知器	1
FS	入口表示灯	1
RL	出庫警報灯	1

自転車

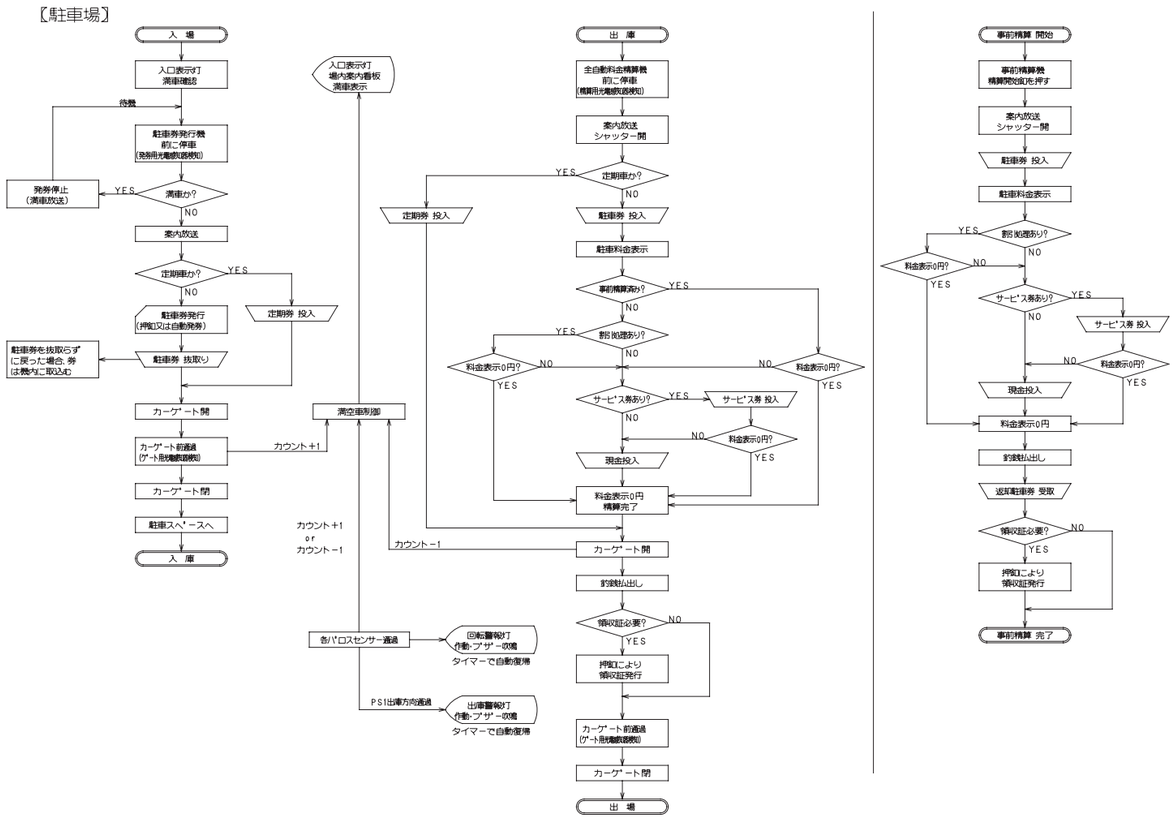
記号	名称	数量
BTD	駐車券発行機	2
BEC	出口判定機	1
BAPI	事前精算機	1
BG	ゲート装置（片方向）	3
T	インターホン親機	2
BMC	監視盤	1
PC	管理ＰＣ一式	1

8.動作カウント表

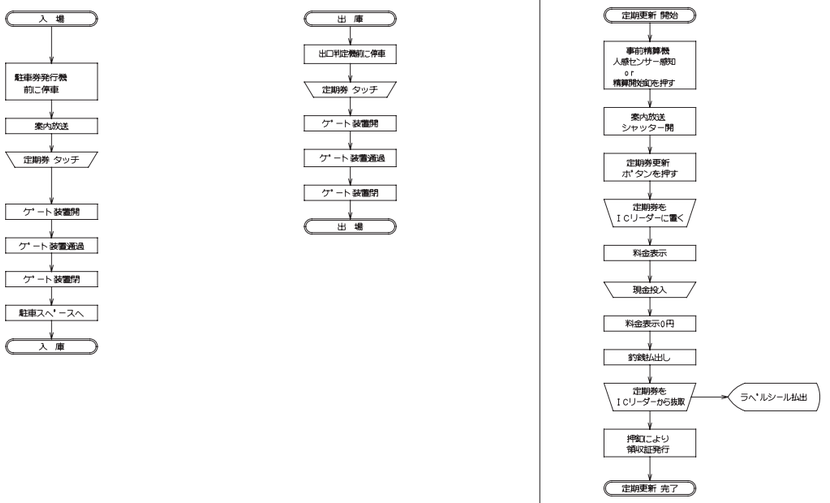
通過機器	TOTAL	B2F	B3F	動作
TD		＋		WL1起動
AP		－		
PS1(1F→B1F)	＋			
PS1(B1F→1F)	－			RL起動
PS2(B2F→B3F)		－	＋	WL3,4起動
PS2(B3F→B2F)		＋	－	WL2起動

9.フローチャート

【駐車場】



【自転車】



鹿島・東畑設計共同企業体
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 | 設計 | 施工

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
車路管制設備
システム図

SCALE 1:－ DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 荻原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

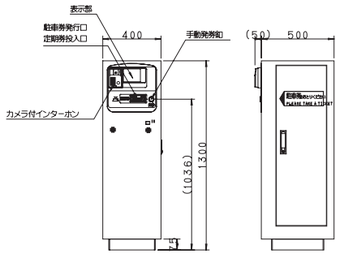
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E－285

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

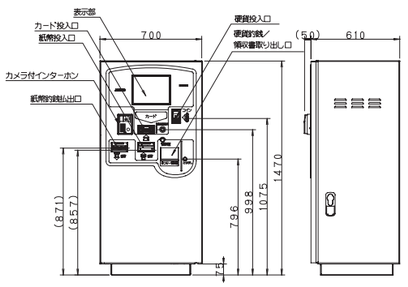
No.

T D　駐車券発行機　1 台



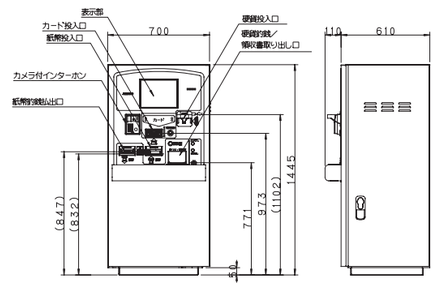
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：34W
質　量	約85kg
塗 装 色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

A P　全自動料金精算機　1 台



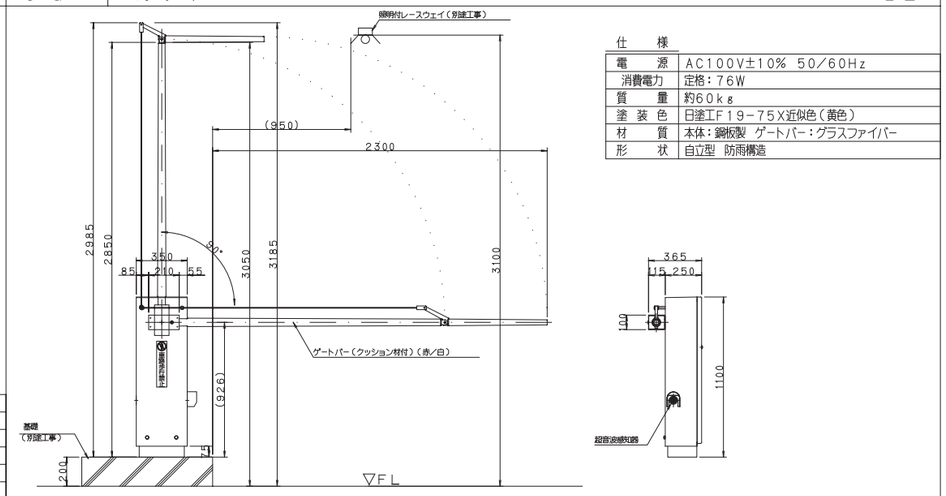
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：348W
質　量	約274kg
塗 装 色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

A P I　事前精算機　2 台



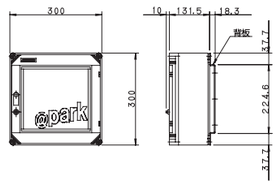
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：348W
質　量	約276kg
塗 装 色	マンセルN−20　3分艶
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

C G　カーゲート　2 台



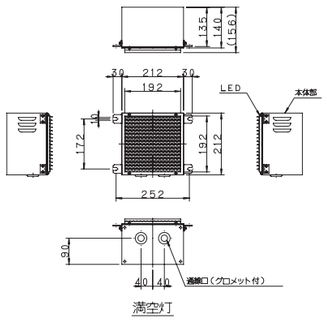
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：76W
質　量	約60kg
塗 装 色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	本体：鋼板製　ゲートバー：グラスファイバー
形　状	自立型　防雨構造

S C　通信制御盤　1 台



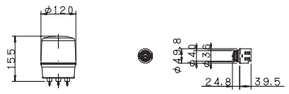
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電流	定格：0.3A
質　量	6.8kg
外観色調	外装ケース：ホワイトグレー
塗 装 色	背板：マンセル2.5GY9/1
材　質	外装ケース：ポリカーボネートグラスファイバー製
	背板：鋼板製　t2.3
形　状	壁付型　防雨構造

E S，R L　入口表示灯　出庫警報灯：単体図　1 台



満空灯

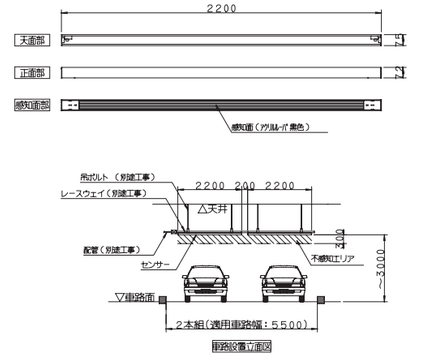
仕　様	
満空灯	
電　源	AC100V 10% 50/60Hz
消費電力	24VA
質　量	約3.5kg
塗 装 色	マンセルN−1（黒）半艶　フラット
材　質	鋼板製
形　状	サイン組込型　防雨構造
表　示	「満/空」表示は□192mmLED切換表示



回転灯　ブザー

仕　様	
回転灯	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	LED回転灯（黄色）5WX1
質　量	約0.6kg
材　質	回転灯グローブ：アクリル樹脂製（黄色）
形　状	サイン組込
ブザー（音量調整機能付）	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	1.3W
突入電流	12mA
音圧レベル	68〜80dB
質　量	0.1kg
材　質	締付リング・ケース前面：ABS樹脂
	ボディ：ポリカーボネート
形　状	サイン組込

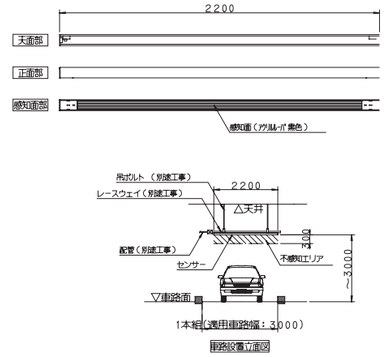
P S　車両センサー（２連式）　2 台



車路設置立面図

仕　様	
電　源	コントローラより供給
質　量	約6kg/本
材　質	アルミ押し出し成形品　シルバー（アルマイト）
形　状	天吊型（レースウェイ取付型）
検知方式	赤外線反射方式
検知対象	四輪経自動車以上の一般車両

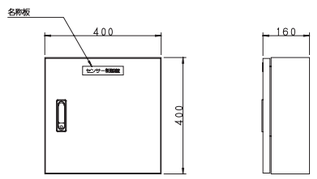
P S　車両センサー（１連式）　2 台



車路設置立面図

仕　様	
電　源	コントローラより供給
質　量	約6kg/本
材　質	アルミ押し出し成形品　シルバー（アルマイト）
形　状	天吊型（レースウェイ取付型）
検知方式	赤外線反射方式
検知対象	四輪経自動車以上の一般車両

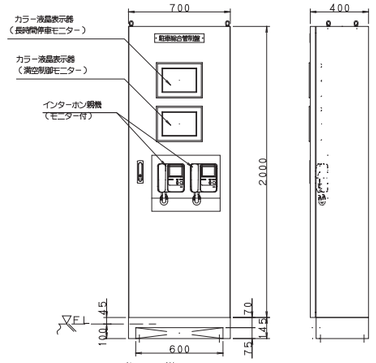
P S C　車両センサー制御盤　4 台



仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
塗 装 色	マンセル2.5Y9/1（クリーム）
材　質	鋼板製
形　状	壁付型　防雨構造
そ の 他	コントローラ1台内蔵

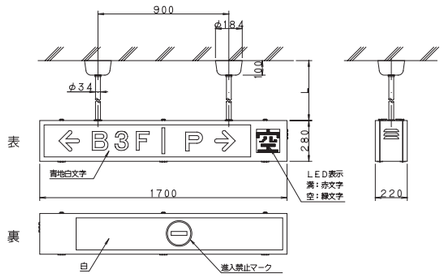
M C　監視盤　1 台

※中央管理室内設置



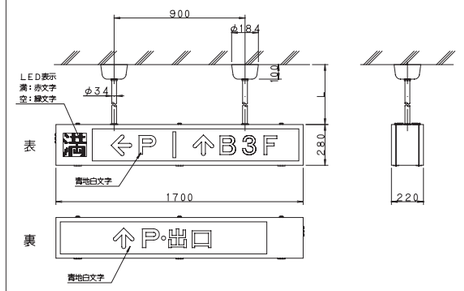
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	150W
塗 装 色	マンセル2.5Y9/1（クリーム）
材　質	鋼板製
形　状	屋内自立型

D S 1　案内表示灯　1 台



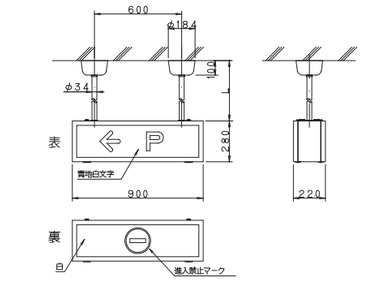
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	蛍光灯Hf16WX3
質　量	約27kg（本体のみ）
塗装色	本体：日塗工F19−75X近似色（黄色）
	取付金具、吊下ポール、止めリング：黒色
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	屋内吊下型　両面表示
表　示	「満/空」表示は□152mmLED切替え表示
	その他は常灯

D S 2　案内表示灯　1 台



仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	蛍光灯Hf16WX3
質　量	約27kg（本体のみ）
塗装色	本体：日塗工F19−75X近似色（黄色）
	取付金具、吊下ポール、止めリング：黒色
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	屋内吊下型　両面表示
表　示	「満/空」表示は□152mmLED切替え表示
	その他は常灯

D S 3　案内表示灯　1 台



仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	蛍光灯Hf16WX2
質　量	約13kg（本体のみ）
塗装色	本体：日塗工F19−75X近似色（黄色）
	取付金具、吊下ポール、止めリング：黒色
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	屋内吊下型　両面表示
表　示	常灯

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図　2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電路管制設備
機器姿図（1）

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

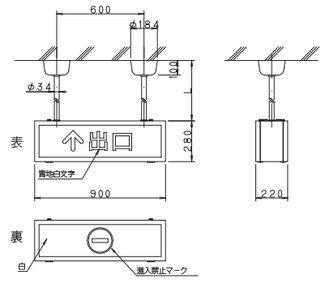
JOB 090536B

DWG E − 286

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

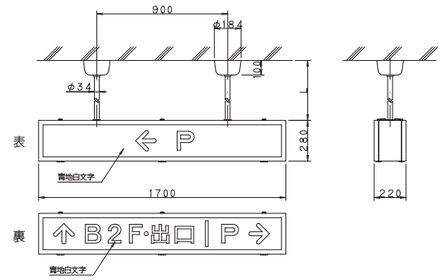
No.

D S 4　案内表示灯　1 台



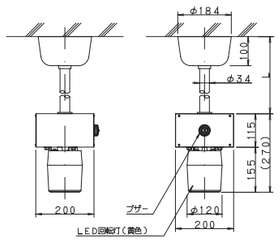
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	蛍光灯Hf16WX2
質　量	約13kg（本体のみ）
塗装色	本体：日塗工F19−75X近似色（黄色）
	取付金具、吊下ポール、止めリング：黒色
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	屋内吊下型　両面表示
表　示	常灯

D S 5　案内表示灯　1 台



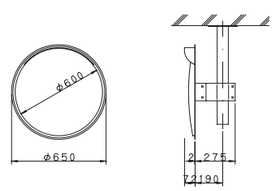
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	蛍光灯Hf16WX3
質　量	約24kg（本体のみ）
塗装色	本体：日塗工F19−75X近似色（黄色）
	取付金具、吊下ポール、止めリング：黒色
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	屋内吊下型　両面表示
表　示	常灯

W L　回転警報灯　4 台



仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
照　明	LED回転灯（黄色）5WX1
質　量	約4kg（回転灯及び取付ケースのみ）
塗装色	本体：日塗工F19−75X近似色（黄色）
	取付金具、吊下ポール、止めリング：黒色
材　質	取付ケース：鋼板製
	回転灯グローブ：アクリル樹脂製（黄色）
形　状	屋内吊下型
その他	ブザーX1（音量調整機能付）

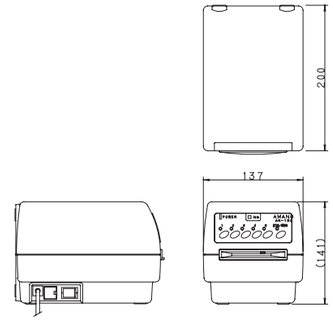
C M　カーブミラー　7 台



仕　様	
塗装色	マンセル2．5YR6／13（オレンジ色）
材　質	鏡面・フード：ステンレス製
	取付金具：鋼板製（溶融亜鉛メッキ）
	支柱：鋼管製　φ76．3　t3．2
形　状	吊下型

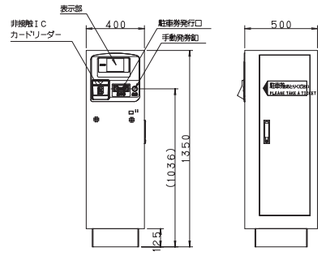
A R　割引ライター　18 台

※駐車場・駐輪場兼用。各課及び区民文化センター等に設置。



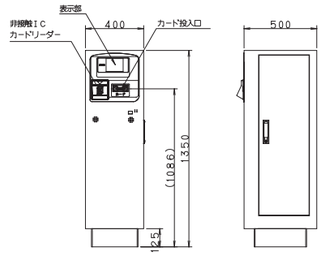
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：7W
質　量	約2．3kg
外観色調	グレー
材　質	外装ケース：樹脂製
形　状	卓上据置型

B T D　駐車券発行機（自転車）　2 台



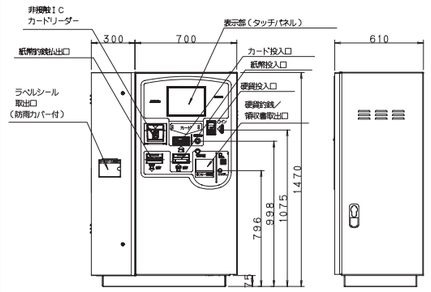
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：34W
質　量	約89kg
塗装色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

B E C　出口判定機（自転車）　1 台



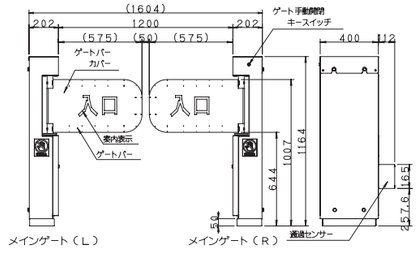
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：30W
質　量	約89kg
塗装色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

B A P I　事前精算機（自転車）　1 台



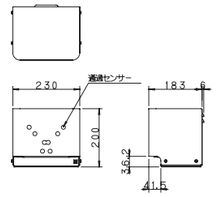
仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：348W
質量	約352kg
塗装色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	外装ケース：鋼板製　t2．0
	ベース：鋼板製　t6．0
形　状	自立型　防雨構造

B G　ゲート装置（自転車）　3 台



仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	定格：96VA
質　量	メイン機（R）：62kg　メイン機（L）：55kg
塗装色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

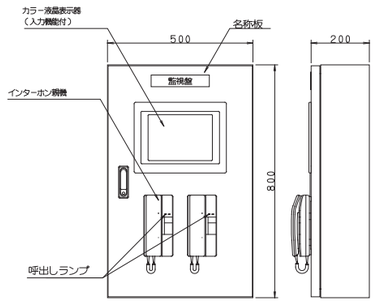
B D　在車センサー（自転車）　3 式



仕　様	
電　源	DC24V±10%
消費電力	定格：12VA（ゲート装置に含まれる）
質　量	6kg（左右同一）
塗装色	日塗工F19−75X近似色（黄色）
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

B M C　監視盤（自転車）　1 台

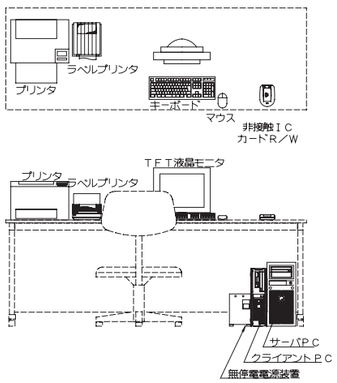
※駐輪場管理室内設置



仕　様	
電　源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	100W以下（外部供給電源を除く）
質　量	約30kg
塗装色	マンセル2．5Y9／1（クリーム）
材　質	鋼板製
形　状	屋内壁付型

P C　管理PC一式（駐車場・駐輪場管理）：参考図　1 式

※駐輪場管理室内設置



※ テーブル・椅子は別途工事。

仕様

クライアントPC		無停電電源装置	
型　式	Mate MK32L/E-B(SA)【NEC】	定格入力電圧	単相2線 AC100V 50/60Hz
CPU	インテル(R) Core™i3-550 3.20GHz	出力電圧	単相2線 AC100V±10% 50/60Hz
主記憶容量	4GB	容　量	1000VA/800W
補助記憶装置	HDD：160GB※2	バックアップ時間	10分以上
消費電力	140W	運転方式	商用同期常時インバータ給電
サーバPC		非接触ICカードR/W	
型　式	Express5800 GT110b(T)【NEC】	電　源	AC100V±10% 50/60Hz
CPU	インテル(R) Xeon3430 2.4GHz	消費電力	220mA
主記憶容量	4GB	質　量	約250g
補助記憶装置	HDD：160GB※3	対応ICカード	MIFARE(ISO/IEC14446)
消費電力	264W	リードライト距離	0〜50mm
ディスプレイ		動作周波数	13．56MHz
モニタ	19インチTFT液晶モニタ	形　状	卓上据置型
消費電力	29W		
プリンタ		ラベルプリンタ	
電源	AC100V±10% 50/60Hz	電　源	AC100V±10% 50/60Hz
印刷方式	半導体レーザービーム走査+乾式電子写真方式	消費電力	265W
解像度	600dpi、スーパー1200dpi相当	質　量	約3kg
用紙サイズ	A4	外観色調	白/青
消費電力	最大：950W、印刷時約：430W以下(低電圧モード設定)	印刷方式	熱転写方式
質量	約19．3kg(消耗品含まず)	形　状	卓上据置型

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013．02．28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
車路管制設備
機器姿図（2）

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

一級建築士　241773
八木　佳

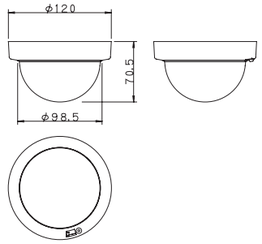
JOB 090536B

DWG E − 287

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

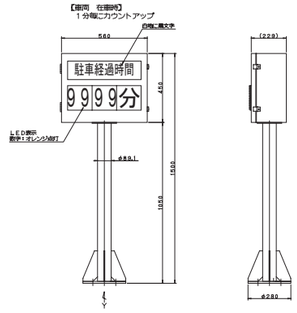
No.

０Ｃ　在車センサー　１０台



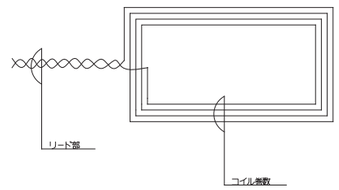
仕　様	
電　源	ＤＣ12～24Ｖ±10%
消費電力	1．3Ｗ以下
質　量	約200ｇ
投光/受光	赤色ＬＥＤ（850ｎｍ）
材　質	ベース・シャーシ：ＡＢＳ
	カバー：アクリル
形　状	天井取付型

ＣＳ　停車時間表示灯：参考図　１０台



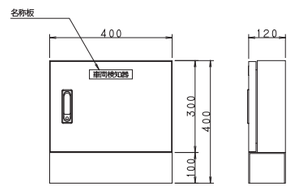
仕　様	
電　源	ＡＣ100Ｖ±10%　50／60Ｈｚ
照　明	ＬＥＤ
塗装色	マンセルＮ－２０　3分艶
材　質	外装ケース：鋼板製　ｔ1．6
	表示部：アクリル板　ｔ3．0
	支柱：鋼管製　φ89．1　ｔ3．2，ベース：鋼板製　ｔ12
形　状	自立型　防雨構造　片面表示
表　示	経過時間表示は□１６０㎜角ＬＥＤ表示Ｘ３
	その他は常灯

ＬＣ　ループコイル　１面



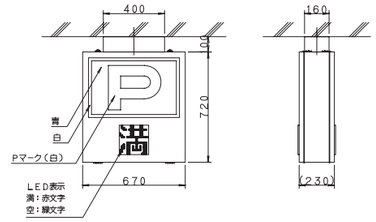
仕　様	
品　名	AM－LC－CYケーブル
ループ巻数	4～6巻
リード線長	標準6ｍ、10ｍ　最長15ｍ

ＬＤ　車両検知器　１台



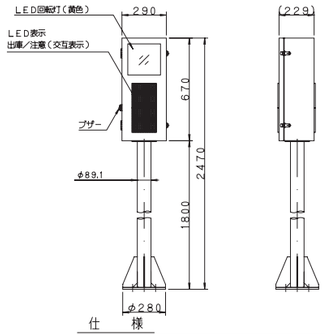
仕　様	
電　源	ＡＣ100Ｖ±10%　50／60Ｈｚ
消費電力	定格：8Ｗ
質　量	約14ｋｇ
塗装色	マンセルＮ－２０　3分艶
材　質	鋼板製
形　状	自立型　防雨構造

ＦＳ　入口表示灯　１台



仕　様	
電　源	ＡＣ100Ｖ±10%　50／60Ｈｚ
照　明	蛍光灯Ｈｆ16ＷＸ2
質　量	約28ｋｇ（本体のみ）
塗装色	マンセルＮ－２０　3分艶
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	天吊型　防雨構造　両面表示
表　示	「満／空」表示は□192㎜ＬＥＤ切換表示
	その他は常灯

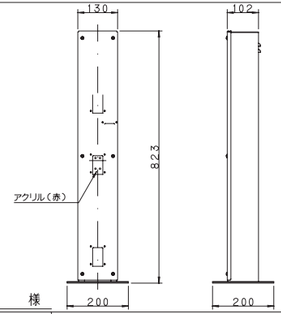
ＲＬ　出庫警報灯　１台



仕　様	
電　源	ＡＣ100Ｖ±10%　50／60Ｈｚ
照　明	ＬＥＤ回転灯（黄色）5ＷＸ1
質　量	約16ｋｇ（本体のみ）
塗装色	マンセルＮ－２０　3分艶
材　質	本体：鋼板製　表示部：アクリル板
形　状	自立型　防雨構造　両面表示
表　示	「出庫／注意」表示は□１６０㎜ＬＥＤ交互表示
その他	ブザーＸ1（音量調整機能付）

Ｌ・Ｒ　光電感知器　１２台

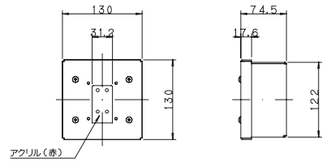
Ｌ1～4
Ｒ1～8



仕　様	
電　源	DC12～24Ｖ/AC100Ｖ±10%　50/60Ｈｚ
消費電力	投光器：1Ｗ　受光器：1Ｗ
質　量	約8ｋｇ
塗装色	日塗工Ｆ19－75Ｘ近似色（黄色）
材　質	外装ケース、ベース：鋼板製
形　状	自立型　防雨構造
検出方式	透過型
検出距離	20ｍ
最小検出物	φ15ｍｍ
光　源	赤色ＬＥＤ

Ｌ　光電感知器　４台

Ｌ5～8



仕　様	
電　源	DC12～24Ｖ/AC100Ｖ±10%　50/60Ｈｚ
消費電力	投光器：1Ｗ　受光器：1Ｗ
質　量	約1．3ｋｇ
塗装色	日塗工Ｆ19－75Ｘ近似色（黄色）
材　質	外装ケース：鋼板製
形　状	壁付型
検出方式	透過型
検出距離	20ｍ
最小検出物	φ15ｍｍ
光　源	赤色ＬＥＤ

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備　協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図　2013．02．28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
車路管制設備
機器姿図（３）

SCALE 1：－　　DATE 2011 － 4 － 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO評価QA担当者
平岡　雅哉	上村　健	萩原　亮平	五十嵐　直治	武藤　敏明

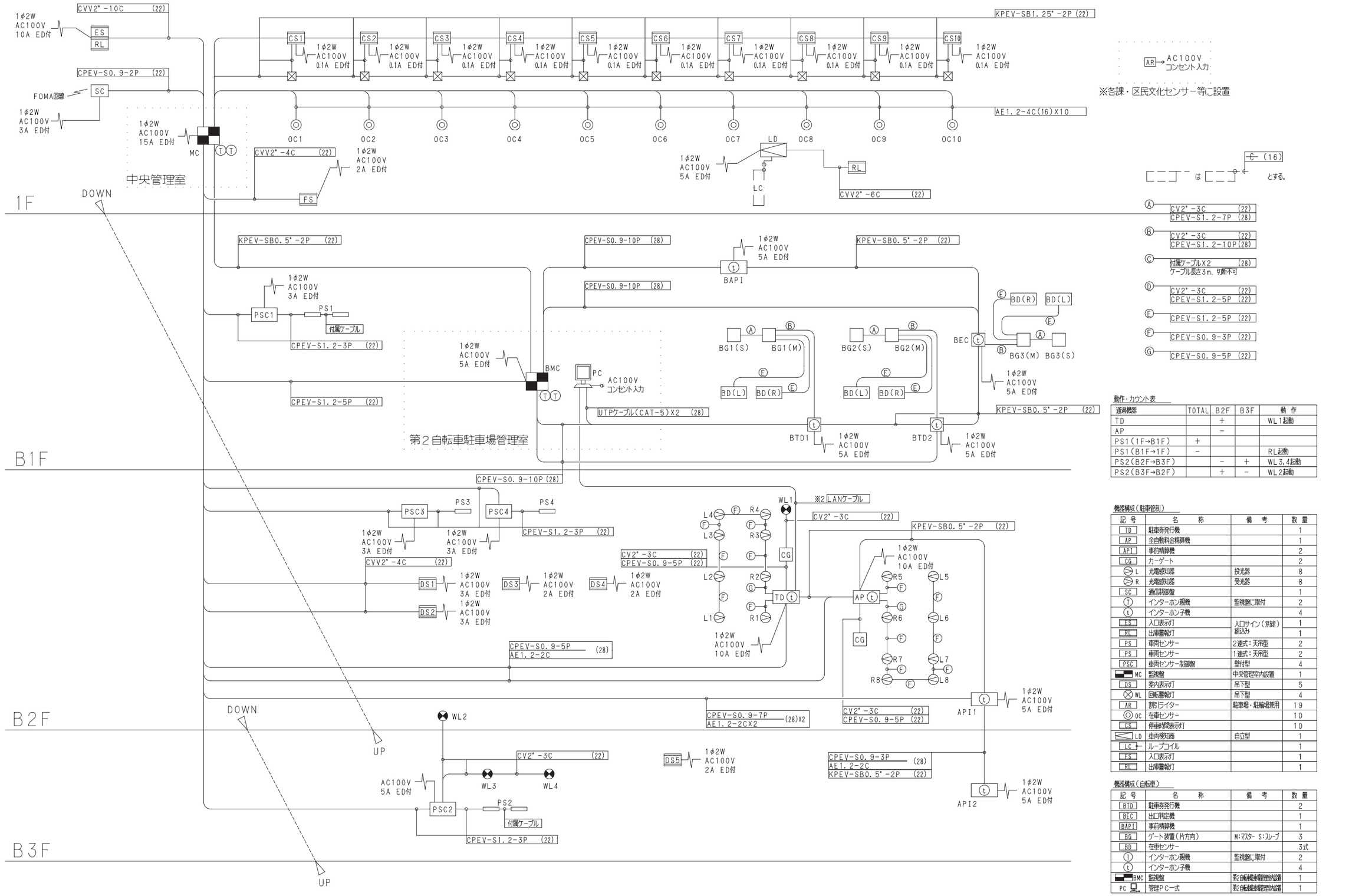
一級建築士　241773
八木　佳

JOB
090536B

DWG
Ｅ － 288

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



動作・カウント表

通過機器	TOTAL	B2F	B3F	動 作
TD		+		WL1起動
AP		−		
PS1(1F→B1F)	+			
PS1(B1F→1F)	−			RL起動
PS2(B2F→B3F)		−	+	WL3,4起動
PS2(B3F→B2F)		+	−	WL2起動

機器構成(駐車管制)

記 号	名 称	備 考	数 量
TD	駐車券発行機		1
AP	全自動料金精算機		1
API	事前精算機		2
CG	カーゲート		2
L	光電感知器	投光器	8
R	光電感知器	受光器	8
SC	通信制御盤		1
T	インターホン親機	監視盤に取付	2
t	インターホン子機		4
FS	入口表示灯	入口サイン(別途組込み	1
RL	出庫警報灯		1
PS	車両センサー	2連式:天吊型	2
PS	車両センサー	1連式:天吊型	2
PSC	車両センサー制御盤	壁付型	4
MC	監視盤	中央管理室内設置	1
DS	案内表示灯	吊下型	5
WL	回転警報灯	吊下型	4
AR	誘引ライター	駐車場・駐輪場兼用	19
OC	在車センサー		10
CS	停車時間表示灯		10
LD	車両検知器	自立型	1
LC	ループコイル		1
FS	入口表示灯		1
RL	出庫警報灯		1

機器構成(自転車)

記 号	名 称	備 考	数 量
BTD	駐車券発行機		2
BEC	出口判定機		1
BAPI	事前精算機		1
BG	ゲート装置(片方向)	M:マスター S:スレーブ	3
BD	在車センサー		3式
T	インターホン親機	監視盤に取付	2
t	インターホン子機		4
BMC	監視盤	第2自転車駐車管制盤	1
PC	管理PC一式	第2自転車駐車管制盤	1

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事管理 設計 施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電路管制設備
系統図

SCALE 1:−　DATE 2011 − 4 − 28

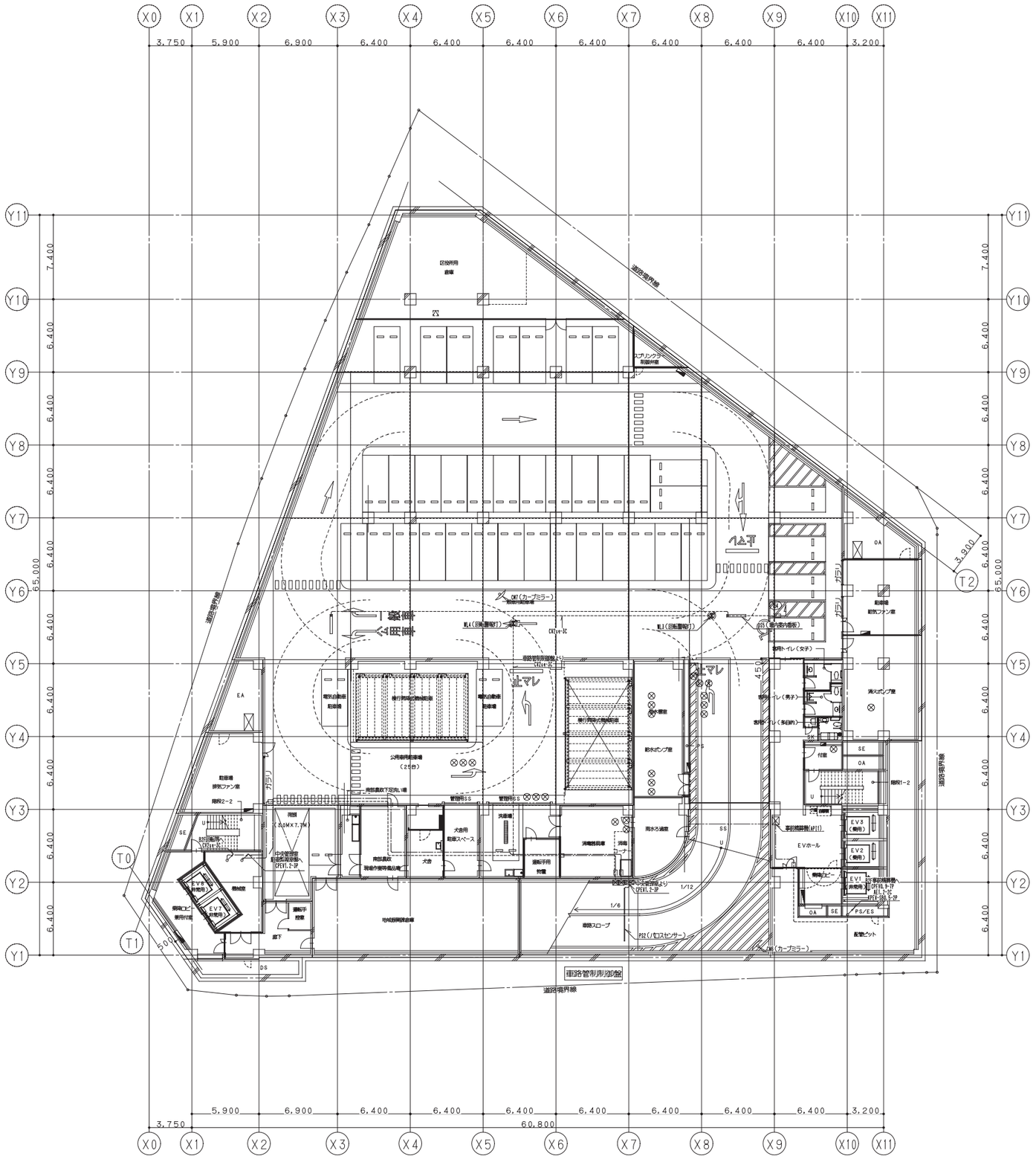
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CG部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E − 289

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



機器構成（駐車管制）

記号	名称	備考	数量
TD	駐車券発行機		1
AP	全自動料金精算機		1
API	事前精算機		2
CG	カーゲート		2
L・R	光電感知器		8式
SC	通信制御盤		1
ES	入口表示灯	サイン組込型	1
RL	出庫警報灯		1
PS	車両センサー	2連式・1連式	4
PSC	車両センサー制御盤		4
MC	監視盤	中央管理室内設置	1
DS	案内表示灯		5
WL	回転警報灯		4
CM	カーブミラー		7
AR	割込ライター	駐車場・駐輪場兼用	19
OC	在庫センサー		10
CS	停車時間表示灯		10
LD	車両検知器	自立型	1
LC	ループコイル		1
FS	入口表示灯		1
RL	出庫警報灯		1

1. 特記なき内容は系統図参照とする。
2. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

A	CV2sq-3C	(E25・PFS22)	H	CPEV-S1.2-3P	(E25・PFS22)
B	AEC0.9-4C	(E19・PFS16)	J	CPEV-S1.2-5P	(E25・PFS22)
C	CVV2sq-4C	(E25・PFS22)	K	KPEV-SB0.5sq-2P	(E19・PFS16)
D	CVV2sq-4C	(FEP30)	K	KPEV-SB1.25sq-2P	(E25・PFS22)
E	CVV2sq-6C	(E25・PFS22)	L	UTPケーブル(CAT-6E)X2	(E25・PFS22)
F	CVV2sq-10C	(E25・PFS22)	M	付属ケーブル(J2)	(E31・PFS28)
G	CPEV-S0.9-10P	(E31・PFS28)		付属ケーブル(J1,J3)	(E31・PFS28)

N	CV2sq-3C	(E25・PFS22)
	CPEV-S1.2-7P	(E31・PFS28)
O	付属ケーブル	(E31・PFS28)
P	CV2sq-3C	(E25・PFS22)
	CPEV-S1.2-5P	(E25・PFS22)
Q	CV2sq-3C	(E25・PFS22)
	CPEV-S0.9-5P	(E25・PFS22)
--------	天井内ところ	
--------	露出配管	

3. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。
4. 壁を立上げ・引下げする配線は、配管にて保護をする。
5. 原則として躯体部分のｺﾝｸﾘ及び配管の打込みは、行わないものとする。
   躯体部分にｺﾝｸﾘ及び配管を打込む場合は、意匠建設ｺﾝｸﾘ・配管類の
   躯体増の込み都設・補強規準に基づき施工計画書を作成し、監理者の
   確認を受ける事とする。
6. ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽについて図中のｼﾝﾎﾞﾙ記号の数値 記号は下記を示す。

   組記号なきﾎﾞｯｸｽの ﾀｲﾌﾟは 200X200X100
   鋼板製塗膜亜鉛溶射塗装とする。
7. 図中躯体への打込箇は「＊」を付け示す。
8. 遮音壁に取付けるスイッチ・コンセントの詳細は右図参考図による。

鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
車路管制設備
地下3階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

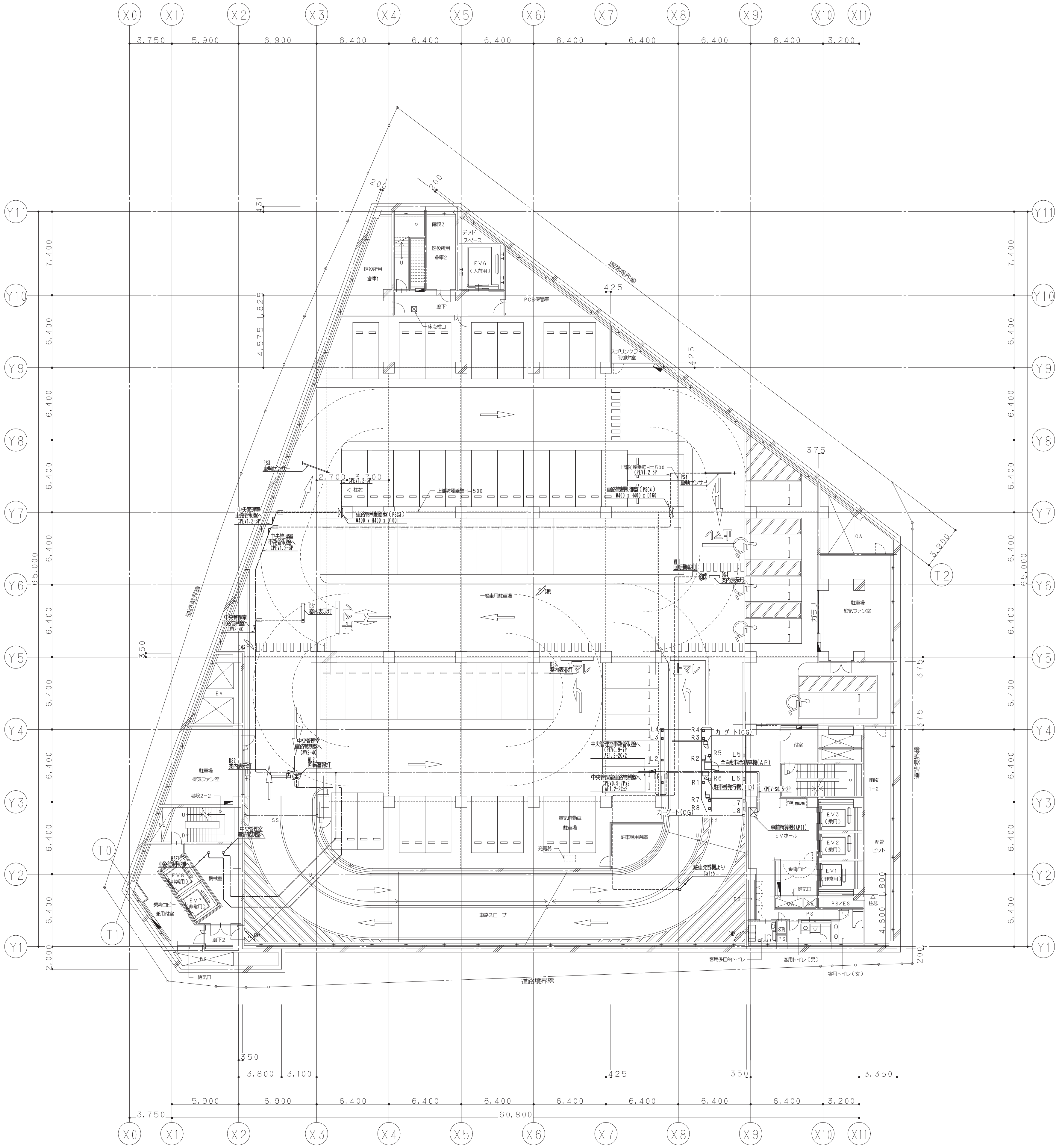
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CQ部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

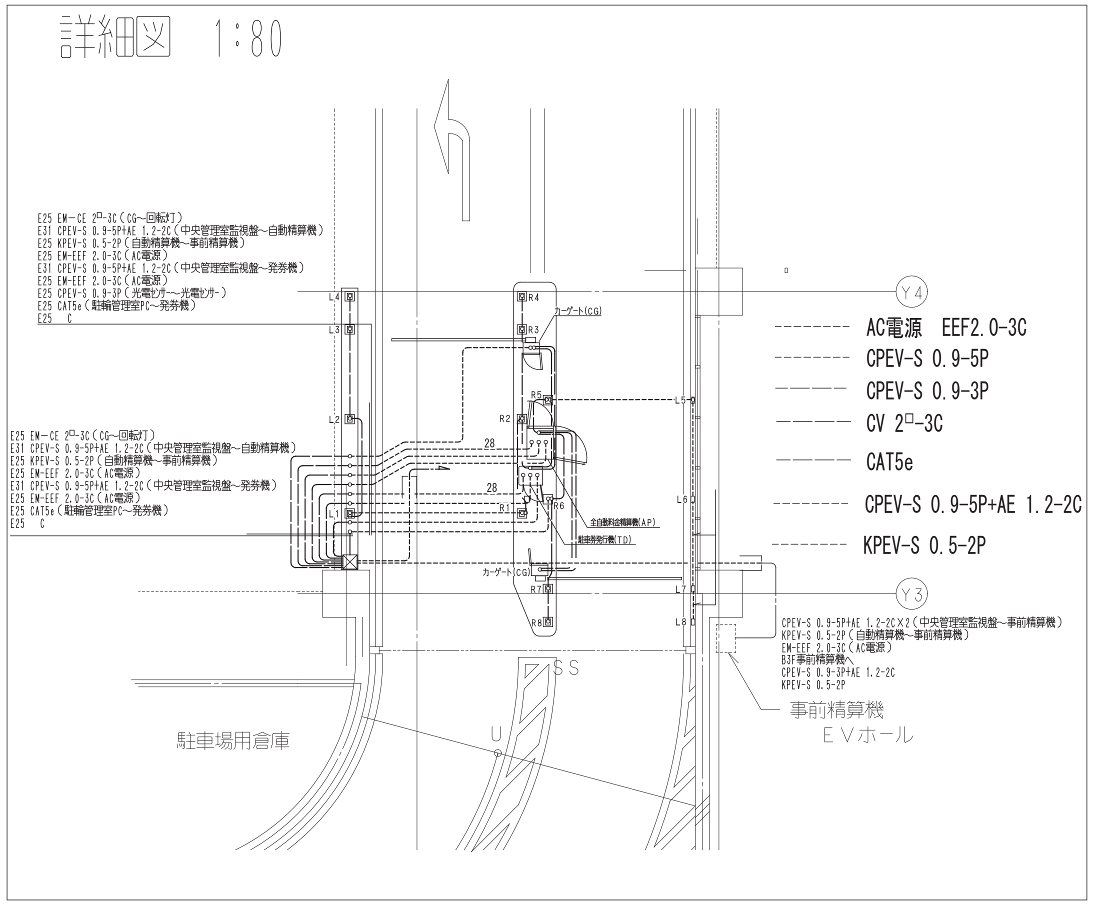
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E — 290

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。





鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社
会社名
株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013, 02, 28		
工事監理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
車路管制設備
地下2階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011 — 4 — 28

設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

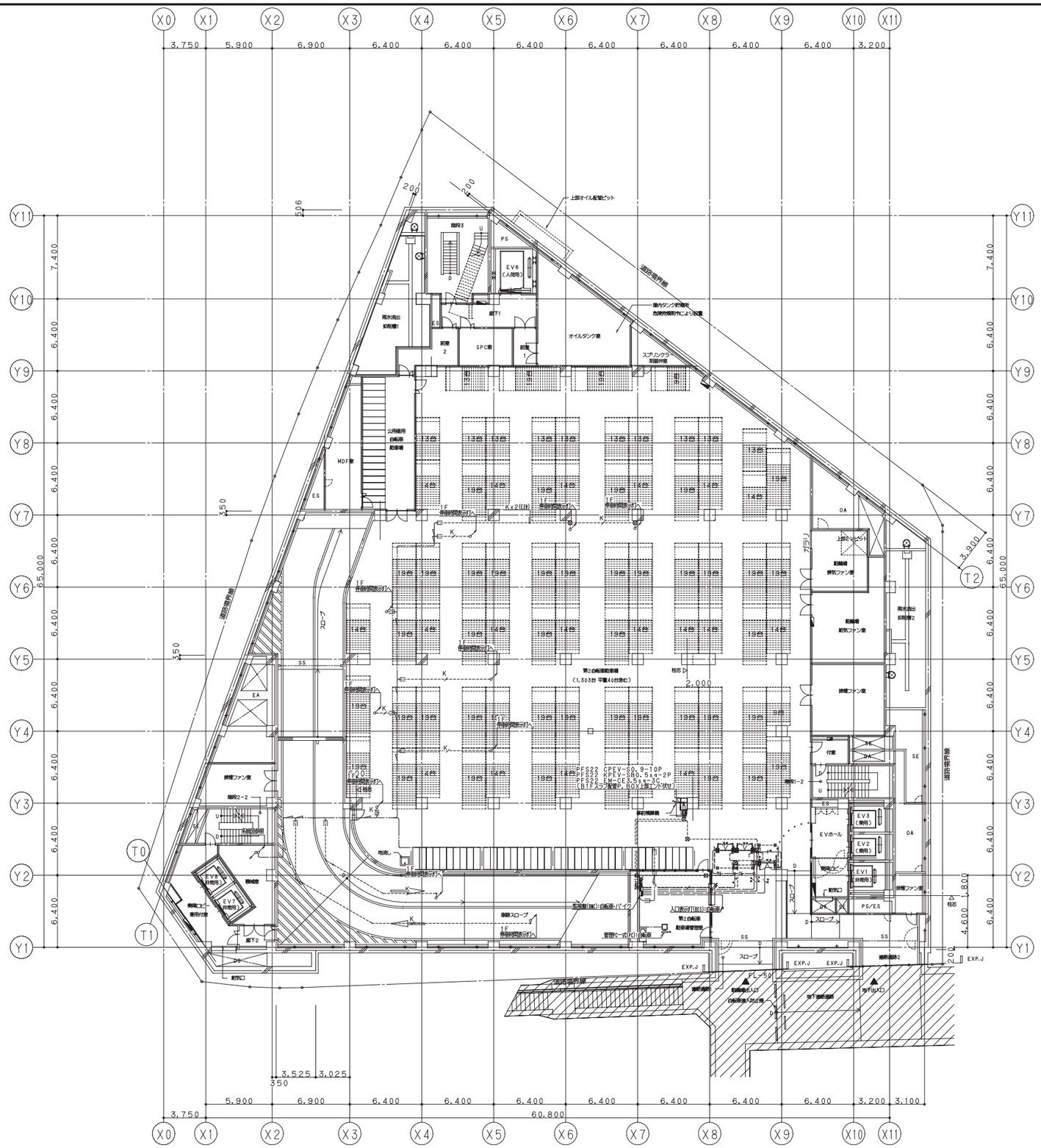
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

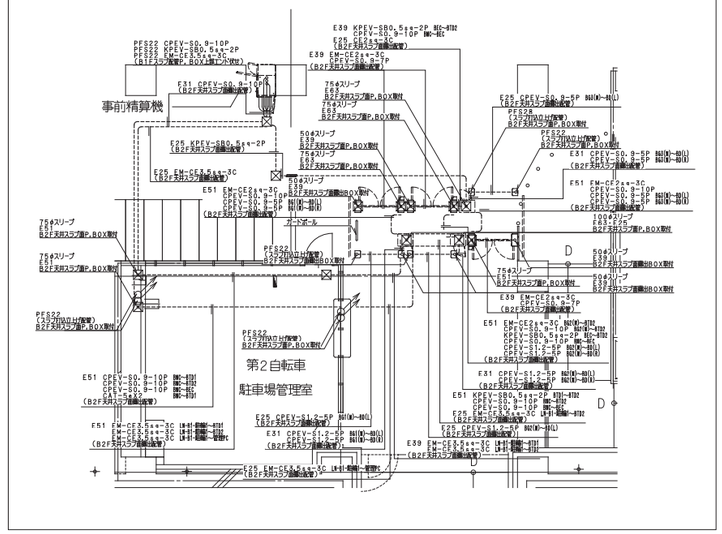
DWG E — 291

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



詳細図1:100



鹿島・東畑設計共同企業体	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所	

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28

工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電路管制設備
地下1階平面図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

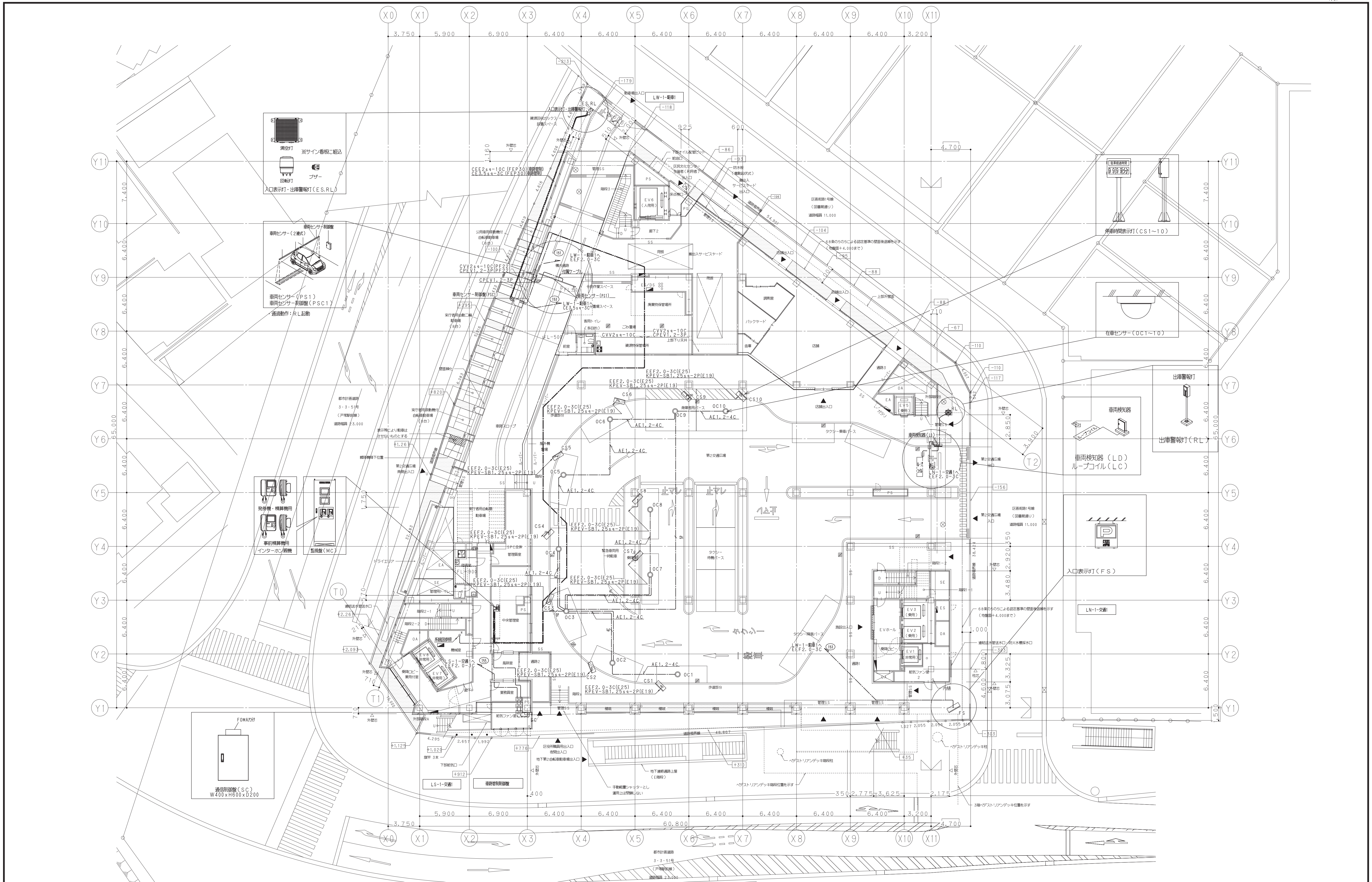
設計責任者	設計担当者			QA担当者	QC部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平		五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－292

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



設備 協力会社
会社名 株式会社 関電工
担当者

竣工図 2013.02.28
工事監理 | 設計 | 施工

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

戸塚駅西口第１地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
車路管制設備
１階平面図

SCALE 1：200　DATE 2011 ― 4 ― 28

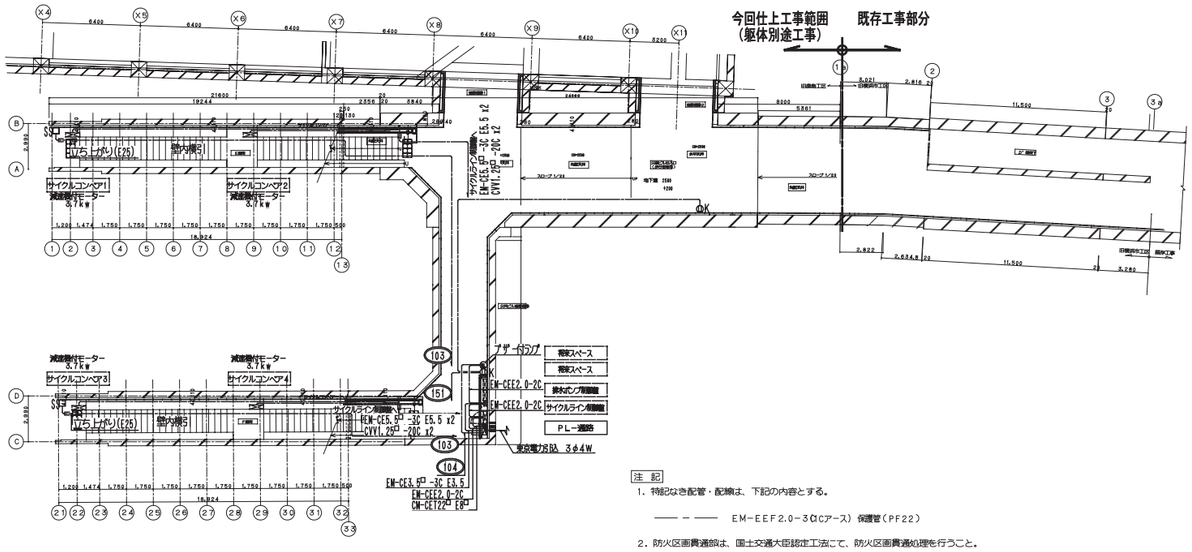
設計責任者	設計担当者		QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敏明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG E ― 293

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

No.



幹線・動力・コンセント設備

注記

1. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

—— － —— EM-EEF2.0-3C（ICアース）保護管（PF22）

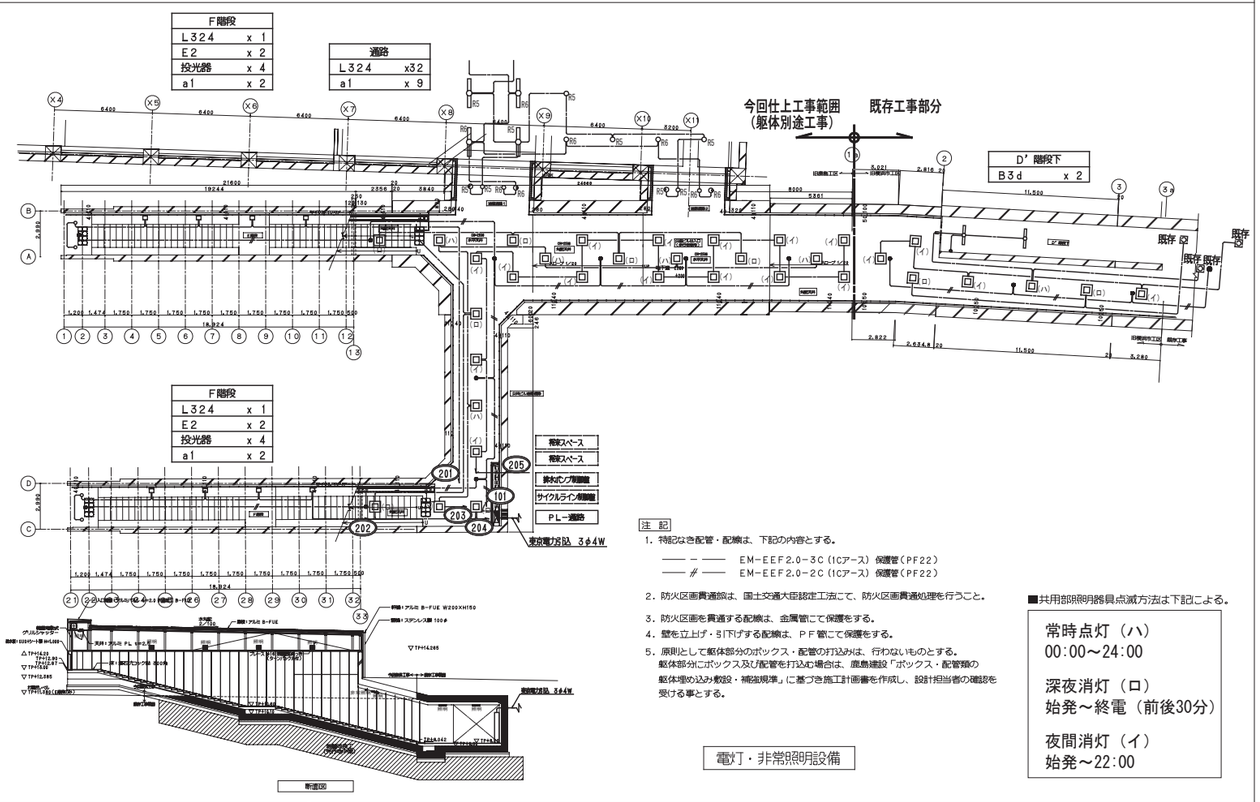
2. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

3. 防火区画を貫通する配線は、金属管にて保護をする。

4. 壁を立上げ・引下げする配線は、ＰＦ管にて保護をする。

5. 原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ボックス・配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、設計担当者の確認を受ける事とする。

Φ_K：埋込コンセント 125Ｖ 2P15A E付x2 鍵付、カバープレート付



注記

1. 特記なき配管・配線は、下記の内容とする。

—— － —— EM-EEF2.0-3C（ICアース） 保護管（PF22）

—— // —— EM-EEF2.0-2C（ICアース） 保護管（PF22）

2. 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて、防火区画貫通処理を行うこと。

3. 防火区画を貫通する配線は、金属管にて保護をする。

4. 壁を立上げ・引下げする配線は、ＰＦ管にて保護をする。

5. 原則として躯体部分のボックス・配管の打込みは、行わないものとする。
躯体部分にボックス及び配管を打込む場合は、鹿島建設「ボックス・配管類の躯体埋め込み敷設・補強規準」に基づき施工計画書を作成し、設計担当者の確認を受ける事とする。

■共用部照明器具点滅方法は下記による。

常時点灯（ハ）
00:00～24:00

深夜消灯（ロ）
始発～終電（前後30分）

夜間消灯（イ）
始発～22:00

電灯・非常照明設備

動力盤内容表

盤名称	・電源種別
盤形式、盤構造	・幹線No.
配線接続方式	・幹線 SIZE
設置場所	・主遮断器定格
視made寸法	・電力量計（表中"Wh"の位置に取付）
塗装	・負荷容量（kW）（幹線毎に電源表示）付）
その他 （列盤 特殊 基礎）	
盤名称：PL－通路	AC 3φ3W 200V
盤形式：● 壁掛 ○ 自立	CVQ60sq
○ 埋込 ○ 自立壁支持	
扉形式：● 外扉付 ○ 中扉のみ	主幹 ● A(有)
盤構造：○ 普通形	○ B(無)
● 簡易防塵形	MCCB 3P
○ 屋外形	100/100(AF/AT)
○ 埋込形	16.5 kW
配線接続方式：金属ダクト	20.625(kVA)
幹線接続：上方	
二次側出：上方	
設置場所：B1F 地下通路	
視made寸法：W700	
H2,000	
D300	
塗装：5Y7／1	
その他：分電盤と一体型	
壁面にWHM点検窓設置	

負荷 機器番号	名称	電動機出力(kW) 一般	非常	保安	制御結線方式	インターロック	連動	電灯コンセント MCCB：配線用遮断器(AF/AT) MMCB：電動機保護用遮断器(kW) ELCB：漏電遮断器(AF/AT) MELB：電動機保護用漏電遮断器(kW)	P	AF/AT kW	mA	遠方操作および表示 運転モード	発停	状態	故障	警報	自火報連動停止	
	サイクルライン制御盤	15			1B			ELCB	3	100/100	－	－	－	－	－	－	－	
	PD－5湧水ポンプ	0.75x2			1B			ELCB	3	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	
	スペース				1B			ELCB	3	50/	－	－	－	－	－	－	－	○ 一括トリップ
	スペース				1B			ELCB	3	50/	－	－	－	－	－	－	－	
	スペース				1B			ELCB	3	50/	－	－	－	－	－	－	－	
	制御電源							MCCB	2	50/ 20	－	－	－	－	－	－	－	

制御結線図（分岐部分）

1B 電源供給（電流計なし）

負荷

電灯分電盤

盤名称：PL－通路								
盤形式：屋内自立壁支持型	設置場所：B1F 地下通路			盤寸法：W：700	備考			
扉：外扉有	幹線接続：上方 金属ダクト			(mm) D：300	● 一般 ○ 1種耐熱 ○ 2種耐熱			
塗装色：5Y7／1	2次側接続：上方 金属ダクト			H：2,000	● 外扉付 ○ 中扉のみ			

電圧(V)	負荷名称	容量(VA)	記号	回路番号	記号	容量(VA)	負荷名称	負荷容量(VA)	[x需要率] 上：(VA) 下：(%)
100V (1次分岐)									
電源種別：AC 1φ3W－200/100							幹線別合計	4451	[4451]
									100%
種別・サイズ：CVQ60sq							主幹別合計	4451	[4451]
									100%
200V 照明	E階段照明(ハ)	200	12	201	202	12	200	F階段照明(ハ)		
	地下通路ベース照明(ハ)	800	F2	203	204	F2	900	地下通路ベース照明(ロ)		
	地下通路ベース照明(イ)	1800	F2	205	206	A2		予備		
	予備		A2	207	208	A2		予備		
	小計	2800					1100	小計	3900	[3900]
										100%
100V 照明	非常照明	151	A1	101	102	A1	100	タイマー電源		
	予備		A1	103	104	A1		予備		
	小計	151					100	小計	251	[251]
										100%
100V コンセント	地下通路コンセント	300	A1	151	152	A1		予備		
	小計	300						小計	300	[300]
										100%

一般回路 ：A1 MCCB1P 50AF20AT
：A2 MCCB2P 50AF20AT
リモコンリレー回路：I2 MCCB2P 50AF20AT
タイマー仕様 ：24時間 4接点出力 停電保持付

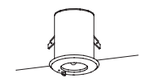
タイマ回路 ：F1 MCCB1P 50AF20AT
（Mctt使用型）：F2 MCCB2P 50AF20AT
リモコントランス回路：J2 MCCB2P 50AF20AT

照明器具姿図

形状	●	非常用照明		
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	
a1	JE3.6V 13WX1	100	パナソニック LB91630	

備考

電球の種類	ソケットの材質	器具内の電線種類	JIL認定番号	電源
白熱灯	磁器ベース ガルファイト樹脂	けい素ゴム絶縁電線	LALH－02	電池内蔵型



形状	○	笠なし（トラフ）		
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	
B3d	FHF32WX1	VF	パナソニック FSA41030F	

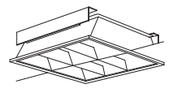
備考
ランプ色温度：電球色

形状	□	投光器		
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	
U2	LED26WX1	VF	パナソニック NNY24211KLE9	

備考
ランプ色温度：電球色

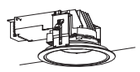
形状	□	埋込下面ルーバ（環境配慮型）		
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	
L324	FHP32Wx4	VF	パナソニック NHU34760A	

備考
ランプ色温度：電球色



形状	○	LEDダウンライト（軒下）		
記号	ランプ	電圧	メーカ型番	
E8	LED16.5Wx1	VF	パナソニック NNN73029	

備考
ランプ色温度：電球色



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	株式会社 関電工
担当者	

竣工図 2013.02.28		
工事管理	設計	施工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
電気設備
地下通路平面図・電灯動力盤内容表・照明器具姿図

SCALE 1:200 DATE 2011－4－28

設計責任者	設計担当者		QA担当者		CO部署QA担当者	
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治		武藤 敏明	

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG E－294

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。