

No.											
図面番号	図 面 名 称	主要縮尺	図面番号	図 面 名 称	主要縮尺	図面番号	図 面 名 称	主要縮尺	図面番号	図 面 名 称	主要縮尺
P - 000	衛生・消火設備 図面リスト	1：NON	P - 301	系統図（雨水）	1：NON						
P - 001	衛生機器表（1）	1：NON	P - 302	衛生設備 ビット階平面図（雨水）	1：200						
P - 002	衛生機器表（2）	1：NON	P - 303	衛生設備 地下3階平面図（雨水）	1：200						
P - 003	衛生機器表（3）	1：NON	P - 304	衛生設備 地下2階平面図（雨水）	1：200						
P - 004	衛生機器表（4）	1：NON	P - 305	衛生設備 地下1階平面図（雨水）	1：200						
P - 005	衛生器具表（1）	1：NON	P - 306	衛生設備 1階平面図（雨水）	1：200						
P - 006	衛生器具表（2）	1：NON	P - 307	衛生設備 2階平面図（雨水）	1：200						
P - 007	衛生器具表（3）	1：NON	P - 308	衛生設備 3階平面図（雨水）	1：200						
P - 008	衛生器具表（4）	1：NON	P - 309	衛生設備 4階平面図（雨水）	1：200						
P - 101	系統図（給水・給湯・ガス）	1：NON	P - 310	衛生設備 5階平面図（雨水）	1：200						
P - 102	衛生設備 ビット階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 311	衛生設備 6階平面図（雨水）	1：200						
P - 103	衛生設備 地下3階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 312	衛生設備 7階平面図（雨水）	1：200						
P - 104	衛生設備 地下2階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 313	衛生設備 8階平面図（雨水）	1：200						
P - 105	衛生設備 地下1階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 314	衛生設備 9階平面図（雨水）	1：200						
P - 106	衛生設備 1階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 315	衛生設備 塔屋階平面図（雨水）	1：200						
P - 107	衛生設備 2階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 316	衛生設備 屋根伏平面図（雨水）	1：200						
P - 108	衛生設備 3階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 401	詳細図（1）	1：50						
P - 109	衛生設備 4階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 402	詳細図（2）	1：50						
P - 110	衛生設備 5階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 403	詳細図（3）	1：50						
P - 111	衛生設備 6階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 404	詳細図（4）	1：50						
P - 112	衛生設備 7階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 405	詳細図（5）	1：50						
P - 113	衛生設備 8階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 406	詳細図（6）	1：50						
P - 114	衛生設備 9階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 407	詳細図（7）	1：50						
P - 115	衛生設備 塔屋階平面図（給水・給湯・ガス）	1：200	P - 408	詳細図（8）	1：50						
P - 201	系統図（排水・通気）	1：NON	P - 409	詳細図（9）	1：50						
P - 202	衛生設備 ビット階平面図（排水・通気）	1：200	P - 410	詳細図（10）	1：50						
P - 203	衛生設備 地下3階平面図（排水・通気）	1：200	P - 411	詳細図（11）	1：50						
P - 204	衛生設備 地下2階平面図（排水・通気）	1：200	P - 412	詳細図（12）	1：50						
P - 205	衛生設備 地下1階平面図（排水・通気）	1：200	P - 413	詳細図（13）	1：50						
P - 206	衛生設備 1階平面図（排水・通気）	1：200	P - 501	消火設備 凡例・計算書	1：NON						
P - 207	衛生設備 2階平面図（排水・通気）	1：200	P - 502	消火設備 系統図	1：NON						
P - 208	衛生設備 3階平面図（排水・通気）	1：200	P - 503	消火設備 ビット・地下3階平面図	1：400						
P - 209	衛生設備 4階平面図（排水・通気）	1：200	P - 504	消火設備 地下2階・地下1階平面図	1：400						
P - 210	衛生設備 5階平面図（排水・通気）	1：200	P - 505	消火設備 1階平面図	1：200						
P - 211	衛生設備 6階平面図（排水・通気）	1：200	P - 506	消火設備 2階平面図	1：200						
P - 212	衛生設備 7階平面図（排水・通気）	1：200	P - 507	消火設備 3階平面図	1：200						
P - 213	衛生設備 8階平面図（排水・通気）	1：200	P - 508	消火設備 4階・5階平面図	1：400						
P - 214	衛生設備 9階平面図（排水・通気）	1：200	P - 509	消火設備 6階・7階平面図	1：400						
P - 215	衛生設備 塔屋階平面図（排水・通気）	1：200	P - 510	消火設備 8階・9階平面図	1：400						
P - 216	地下接続部分平面図（排水・通気）	1：100, 50, 30	P - 511	消火設備 塔屋平面図・屋根伏図	1：400						
			P - 512	消火設備（泡） ビット階・地下3階平面図	1：400						
			P - 513	消火設備（泡） 地下2階・地下1階平面図	1：400						
			P - 514	消火設備（泡） 1階平面図	1：200						
			P - 515	消火設備（CO2）凡例・系統図・地下1階平面図	1：200						
			P - 516	消火設備（FM200）凡例・系統図・7階平面図	1：200						
			P - 517	消火設備（厨房用自動消火）システム図・3階平面図	1：NON						

記号 No.	機器名称 (系統・用途)	機器仕様・付属品					電気仕様					取付・仕上	設置場所	個数	備考 選定メーカー(相当品)																						
		機器仕様			付属品	電源電圧	電源容量	電源種別	起動方式	操作	表示					進・調																					
TW-1	受水槽 上水給水	型式: 材質: 板厚: 寸法: 透光率: 建築基準法関係(国土交通省)告示第1597号適合品	パネル式 FRP製単板 蓋側 - mm、底 - mm 2,500W× 6,000D× 2,000H(有効 1,500H)	実容量: 内面処理:	22.5 —	m3	中仕切付(2槽式)、連結管、震災水栓接続口 マンホール蓋:600φ(鍵付)×2 (二重蓋共) 通気管×4、防虫網×2 タラップ(内・外)×2(SUS製) スロッシング対応、配管サポート (別紙、受水槽給水・緊急遮断システムフロー図参照)						水位		コンクリート基礎: 400W× 2,900D× 500H×4ヶ(建築工事) 鉄骨架台: 125H 耐震: 水平震度 特記に準ずる 点検有効寸法:下部600mm、上部1000mm 鉄骨架台・チャンネルベース・プレート類は、溶融亜鉛めっき仕様 ボルト・ナットは(ダブルナット)、溶融亜鉛メッキ製 天井板までの滴水試験	B3F 受水槽ポンプ室	1																				
TRW-1	受水槽 中水給水 (本体は建築工事)	型式: 材質: 板厚: 寸法: フート弁ビット寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート 蓋側 - mm、底 - mm 4,200W×4,000D+2,300×6,200D=31.6㎡ 31.6×2,000H=63.2㎡(有効1,700H) 1,500W× 800D× 400H	実容量: 内面処理:	53.3 建築図参照	m3	通気管×1、防虫網×1 躯体防水、マンホール蓋600φ×1,タラップ×1(SUS製)は建築工事 (別紙、受水槽給水・緊急遮断システムフロー図の の水位制御システムのみを参照)						水位		コンクリート基礎: - 鉄骨架台: - 耐震: -	B3F下部 地下ビット	1																				
TRW-2	沈砂槽 中水給水 (本体は建築工事)	型式: 材質: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート 4,000W×800D×2,000H(有効 2,000H)	実容量: 内面処理:	6.4 —	m3	通気管×1、防虫網×1 躯体防水、マンホール蓋600φ×1,タラップ×1(SUS製)は建築工事								コンクリート基礎: 鉄骨架台: 耐震:	B3F 地下ビット	1																				
PW-1	給水ポンプ 上水給水	型式: 仕様: 運転方式: 水量制御方式:	推定末端圧力一定給水ユニット 40φ×80φ×545L/m×880KPa 3台ローテーション 2台並列運転 台数制御	ケーシング材料: 圧力タンク容量	SUS製 赤水・鉛レス対策品 18.6×2 L		制御盤、圧力計	3φ200V モータ	7.5×2 kW	保安電力 直入		運転 故障	進相 高調1	コンクリート基礎: 3,200W×900D×150H(建築工事:中水ポンプと兼用) 防振: スプリング防振 耐震: 水平震度 特記に準ずる ボルト・ナットはステンレス製	B3F 受水槽ポンプ室	1 SET	株川本ポンプ KF2-40HR3-7.5																				
PW-2	給水ポンプ 中水給水	型式: 仕様: 運転方式: 水量制御方式:	推定末端圧力一定給水ユニット 40φ×80φ×540L/m×900KPa 4台ローテーション 4台並列運転 台数制御	ケーシング材料: 圧力タンク容量	SUS製 赤水・鉛レス対策品 18.6×4 L		制御盤、圧力計 呼水槽50ℓ	3φ200V モータ	7.5×4 kW	保安電力 直入		運転 故障	進相 高調1	コンクリート基礎: 3,200W×900D×150H(建築工事:上水ポンプと兼用) 防振: スプリング防振 耐震: 水平震度 特記に準ずる ボルト・ナットはステンレス製	B3F 受水槽ポンプ室	1 SET	株川本ポンプ KF2-40HR4-7.5																				
L-1	水位調整弁 上水用	型式: 口径:	副弁(ボールタップ)+電磁弁 40 A	(レベルキャッチャー) 材質:	鉛レス対策品 エポキシ樹脂塗装		液面レベル制御、水槽外部取付型センサー式水位制御システム (別紙、受水槽給水・緊急遮断システムフロー図参照)	1φ100V 消費電力	2 W					取付高さ: 3,000H	B3F 受水槽ポンプ室	2	制御盤:FM-LCS-8 センサー:FM-PLS-2 FM弁:S-2-40A																				
LR-1	水位調整弁 中水用	型式: 口径:	副弁(ボールタップ)+電磁弁 75 A	(レベルキャッチャー) 材質:	鉛レス対策品 エポキシ樹脂塗装		液面レベル制御、水槽内投入型センサー式水位制御システム (別紙、受水槽給水・緊急遮断システムフロー図の の水位制御システムのみを参照)	1φ100V 消費電力	2 W					取付高さ: 1,000H	B3F 受水槽ポンプ室	1	制御盤: FM-LCS-8V1P1 センサー:FM-PLS-2 FM弁:S-2-40A																				
TD-1	排水槽 汚水 (本体は建築工事)	型式: 材質: ポンプビット寸法: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート 1,250W×1,800D×400H 2,100W×2,600D×2,000H(有効 550H)	実容量: 内面処理:	3.0 建築図参照	m3	マンホール蓋:600φ(防臭蓋)(ボルトロック)・材質:铸铁製 通気管						水位	躯体防水、タラップは、建築工事 ビルビット対策仕様	地下ビット	1																					
TD-2	排水槽 雑排水 (本体は建築工事)	型式: 材質: ポンプビット寸法: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート 800W×1,500D×500H 2,100W×2,900D×2,000H(有効 620H)	実容量: 内面処理:	5.0 建築図参照	m3	マンホール蓋:600φ(防臭蓋)(ボルトロック)・材質:铸铁製 通気管						水位	躯体防水、タラップは、建築工事 ビルビット対策仕様	地下ビット	1																					
TD-3	排水槽 湧水(配管ビット) (本体は建築工事)	型式: 材質: ポンプビット寸法: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート 400W×1,100D×400H - W×- D×- H(有効 - H) 平面図参照	実容量: 内面処理:	- 建築図参照	m3	マンホール蓋:600φ(簡易防臭蓋)・材質:铸铁製 通気管						水位	躯体防水、タラップは、建築工事	地下ビット	2																					
TD-4	排水槽 機械排水槽 (本体は建築工事)	型式: 材質: ポンプビット寸法: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート 400W×1,100D×400H - W×- D×- H(有効 - H) 平面図参照	実容量: 内面処理:	- 建築図参照	m3	マンホール蓋:600φ(簡易防臭蓋)・材質:铸铁製 通気管						水位	躯体防水、タラップは、建築工事	地下ビット	1																					
TR-1-1	雨水流出抑制槽 1 雨水 (本体は建築工事)	型式: 材質: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート - W×- D×- H(有効 - H)	実容量: 内面処理:	96.1 建築図参照	m3	抑制槽本体、防水、オフィス孔、オフィス板、開閉式スクリーン、 インバート槽、MH600φ(簡易防臭蓋)、タラップ含む 抑制施設は全て建築工事 雨水流入管、抑制排水管、通気管接続は本工事 (別紙、システム断面図参照)						水位		1階下部	1																					
TR-1-2	雨水流出抑制槽 2 雨水 (本体は建築工事)	型式: 材質: 寸法:	二重スラブ(躯体利用) コンクリート - W×- D×- H(有効 - H)	実容量: 内面処理:	116.6 建築図参照	m3	抑制槽本体、防水、オフィス孔、オフィス板、開閉式スクリーン、 インバート槽、MH600φ(簡易防臭蓋)、タラップ含む 抑制施設は全て建築工事 雨水流入管、抑制排水管、通気管接続は本工事 (別紙、システム断面図参照)						水位		1階下部	1																					
鹿島・東畑設計共同企業体		注記:												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				衛生機器表(1)				JOB 090536B DWG P - 001							
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		1. 電動機:特記なきもののケーシングは 屋内:開放防滴形、屋外:全閉外扇形(屋外形)とする。 2. 特記なき動力盤工事区分は、電気工事とする。 3. 電源周波数は、50Hzとする。 4. 特記なき防虫網は、SUS製とする。 5. 400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。 6. 特記なきスターデルタ始動方式は、クロスド・トランジション(C)、3コンタクタータイプとする。												7. 電気関係 進相:進相コンデンサー(要) 高調1:高調波対策 (要) DCL 高調2:高調波対策 (要) ACL+DCL 高調3:高調波対策 (要) アクティブフィルタ				設計担当者 私水 真一 中川 梓 野口 康仁 鈴木 延介				設計担当者 私水 真一 中川 梓 野口 康仁 鈴木 延介				設計担当者 私水 真一 中川 梓 野口 康仁 鈴木 延介				設計担当者 私水 真一 中川 梓 野口 康仁 鈴木 延介				設計担当者 私水 真一 中川 梓 野口 康仁 鈴木 延介			

記号 No.	機器名称 (系統・用途)	機器仕様・付属品		電気仕様		取付・仕上					設置場所	個数	備考 選定メーカー(相当品)				
		機器仕様	付属品	電源電圧	電源容量	電源種別	起動方式	操作	表示	進・調							
PD-1	排水ポンプ 汚水	型式: 仕様: 運転方式:	汚物用水中アブレードレスポンプ 65 自動交互追従(早期警報)	ケーシング材料: —	制御盤、圧力計、汚物用チャッキ弁、メカニカルシール、 フロートスイッチ4P、脱着装置、水中ケーブル×30m、その他付属品一式	3φ200V モータ	15.0×2 kW	保安電力	スターデルタ		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下ビット 汚水槽内	2	桧川本ポンプ
PD-2	排水ポンプ 雑排水	型式: 仕様: 運転方式:	雑排水用水中ポンプ 50φ×350L/m×110kPa 自動交互追従(早期警報)	ケーシング材料: —	制御盤、圧力計、汚物用チャッキ弁、メカニカルシール、 フロートスイッチ4P、脱着装置、水中ケーブル×30m、その他付属品一式	3φ200V モータ	3.7×2 kW	保安電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下ビット 雑排水槽内	2	
PD-3	排水ポンプ 湧水	型式: 仕様: 運転方式:	雑排水用水中ポンプ 50φ×200L/m×140kPa 自動交互追従(早期警報)	ケーシング材料: —	制御盤、圧力計、汚物用チャッキ弁、メカニカルシール、 フロートスイッチ4P、その他付属品一式	3φ200V モータ	3.7×2 kW	保安電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下ビット 湧水槽内	4	
PD-4	排水ポンプ 雨水	型式: 仕様: 運転方式:	雑排水用水中ポンプ 50φ×40L/m×250kPa 自動交互追従(早期警報)	ケーシング材料: —	制御盤、圧力計、汚物用チャッキ弁、メカニカルシール、 フロートスイッチ4P、、水中ケーブル×30m、その他付属品一式	3φ200V モータ	3.7×2 kW	保安電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下3階 OAシャフト部釜場内 EAシャフト部釜場内	4	
PD-5	排水ポンプ 湧水	型式: 仕様: 運転方式:	雑排水用水中ポンプ 50φ×180L/m×80kPa 自動交互追従(早期警報)	ケーシング材料: —	制御盤、圧力計、汚物用チャッキ弁、メカニカルシール、 フロートスイッチ4P、脱着装置、水中ケーブル×30m、その他付属品一式	3φ200V モータ	0.75×2 kW	一般電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下接続部分 人孔内底部 ※人孔柵は、横浜 市土木工事とする	2	
PD-6	排水ポンプ 機械排水	型式: 仕様: 運転方式:	雑排水用水中ポンプ 50φ×200L/m×320kPa 自動交互追従(早期警報)	ケーシング材料: —	制御盤、圧力計、汚物用チャッキ弁、メカニカルシール、 フロートスイッチ4P、、水中ケーブル×30m、その他付属品一式	3φ200V モータ	3.7×2 kW	保安電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下ビット 機械排水槽内	2	
TF-1	雨水循環濾過機	ろ過型式: 処理水量: 寸法: タンク材質:	急速砂濾過装置 5.0～20.0 m3/h 800φ×1000H SS400	洗浄方式: 逆洗方式	濾過装置制御盤、5方弁	3φ200V 容量(合計)	4.0 kW	一般電力	直入	—	—		据付: コンクリート基礎: 防振: 耐震:	床置 1,100W×1,950D×150H(建築工事) — 水平震度 特記に準ずる	B3F 雨水濾過室	1	図面参照 桧ショウエイ
PRD-1	雨水濾過ポンプ 雨水	型式: 仕様: 運転方式:	水中ポンプ(着脱装置) 50φ×45L/m×120kPa 2台連動運転	ケーシング材料: 樹脂製	制御盤、圧力計、着脱装置、水中ケーブル×30m メカニカルシール	3φ200V モータ	0.75×2 kW	一般電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下ビット 雨水槽内	2	桧川本ポンプ
PRD-2	逆洗ポンプ 雨水	型式: 仕様: 運転方式:	水中ポンプ(着脱装置) 65φ×300L/m×150kPa —	ケーシング材料: 樹脂製	制御盤、圧力計、着脱装置、水中ケーブル×30m メカニカルシール	3φ200V モータ	2.2 kW	保安電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	— — 水平震度 特記に準ずる	地下ビット 雑用水槽内	1	
TRF-1	薬注装置 雨水処理	型式: タンク容量: パルスポンプ:	PVC製塩素剤タンク 200 L 4φ×9φ×12cc×1500kg/cm2	ケーシング材料: —	付属品一式	1φ200V モータ	15 W	一般電力	直入		運転 故障	— —	コンクリート基礎: 防振: 耐震:	700W×1,000D×150H(建築工事) — 水平震度 特記に準ずる	B3F 雨水濾過室	1	桧ショウエイ
鹿島・東畑設計共同企業体		注記: 1. 電動機:特記なきもののケーシングは 屋内:開放防滴形、屋外:全閉外扇形(屋外形)とする。 2. 特記なき動力盤工事区分は、電気工事とする。 3. 電源周波数は、50Hzとする。 4. 特記なき防虫網は、SUS製とする。 5. 400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。 6. 特記なきスターデルタ始動方式は、クロースド・トラंジション(C)、3コンタクタータイプとする。 7. 電気関係 進相:進相コンデンサー(要) 高調1:高調波対策 (要) DCL 高調2:高調波対策 (要) ACL+DCL 高調3:高調波対策 (要) アクティブフィルタ															
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所																	

設備 協力会社

会社名

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

衛生機器表(2)

SCALE 1: 設計担当者 弘木 真一 中川 桂 設計責任者 平岡 雅哉 校訂 森仁 杉谷 広樹 DATE 2011-04-28 QA担当者 CO部署QA担当者

JOB 090536B

DWG P - 002

[illegible]

記号 No.	機器名称 (系統・用途)	機器仕様・付属品					電気仕様						取付・仕上	設置場所		個数	備考 選定メーカー(相当品)	
		機器仕様					電源電圧	電源容量	電源種別	起動方式	操作	表示						進・調
MW-1	水道メータ 上水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 50φ	私設メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品	メータボックス: 寸法:								据付:	シャフト内架台取付	B1FPS内 平面図参照	1	横浜市権利所有分 (75φ)を充当
MW-2	水道メータ 上水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 20φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	B1F駐管,3F子支援,農産直売, 4F創作・給湯室,8F農産加工 8F屋底,ビートーフ,農園,9F区長室 平面図参照	9	
MW-3	水道メータ 上水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 25φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	B3F南部農政,洗車,1F宿直,店舗, 2F湯沸,4F出演WC,6～9F職WC, 6～9F来WC, 平面図参照	14	1F店舗は、テナント 工事にて設置
MW-4	水道メータ 上水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 32φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	2F来WC, 5F客WC,来WC, 平面図参照	3	
MW-5	水道メータ 上水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 40φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	B3F大舎,3F厨房,4F客WC, 5F来WC,RF加湿給水 平面図参照	5	
MW-6	水道メータ 上水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 50φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	B1FPS,2F職WC 平面図参照	2	
MRW-1	水道メータ 中水給水	型式: 口径:	8ビット電文出力発信機付 電磁式 75φ	貸与メータ 遠隔計量: 検定品	パルス発信器付	メータボックス: 寸法: メータボックス底部に水抜きを設けること	樹脂製 960W×730D×650H					計量		据付:	埋込	屋外 屋外	1	制御盤は 水道局にて設置
MRW-2 欠番	水道メータ	型式: 口径:	φ	遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—							据付:				
MRW-3 欠番	水道メータ	型式: 口径:	φ	遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品	メータボックス: 寸法:	—							据付:				
MRW-4	水道メータ 中水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 40φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	6～9F職WC 平面図参照	4	
MRW-5	水道メータ 中水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 50φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	5F来WC 平面図参照	1	
MRW-6	水道メータ 中水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 65φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	2F来WC,5～9F来WC 平面図参照	6	
MRW-7	水道メータ 中水給水	型式: 口径:	接線流羽根車式 80φ	私設・子メータ 遠隔計量: 検定品	鉛レス対策品 パルス発信器付	メータボックス: 寸法: ストレナ付	—					計量		据付: 専用カバー	シャフト内架台取付	4F出演WC,客WC,5F客WC 平面図参照	3	
							—											
MG-1	ガスメータ	型式: 口径:	膜式 50φ	NS-50 φ	貸与・親メータ 遠隔計量: 検定品	パルス発信器付	メータボックス: 寸法:	—						据付:	壁固定	3F(厨房) 3F(厨房) 平面図参照 平面図参照	1	東京ガス
MG-2	ガスメータ	型式: 口径:	膜式 50φ	NS-50 φ	貸与・親メータ 遠隔計量: 検定品	パルス発信器付	メータボックス: 寸法:	—						据付:	壁固定	5F(PS) 5F(PS) 平面図参照 平面図参照	1	東京ガス
MG-3 欠番		型式: 口径:	膜式 φ	遠隔計量: 検定品		メータボックス: 寸法:	—							据付:				
TO-1	オイルタンク 自家発電用	型式: 実容量: 材質: 内面処理: 板厚: 寸法:	屋内 床置き 12,500 L 銅板 — 天井板:4.5t 側板:6.0t 底板:6.0t 3,000×2,500×1,800H	種類: 外面処理: クロムフリー鍍止め ペイント2回塗り	A重油	液面制御計(満油警報、油面表示、減油表示) 注油管、給油管、返油管、通気管 マンホール蓋600φ,タラップ(内,外)							満油 減油	コンクリート基礎: 350W×2,800D×350H(建築工事)×3 鉄骨架台: 150H (溶融亜鉛めっき) 耐震: 水平震度 特記に準ずる 防油堤: (建築工事) 給油口の設置場所に、アース・インターホン・オイルタンク 液面遠隔指示計を設置する	B1F B1F オイルタンク室 オイルタンク室	1	図面参照	
PO-1	オイルギャボン 自家発A重油供給	型式: 仕様: 運転方式: 水量制御方式:	電動機直結型 15φ×9L/m×0.45MPa 自動交互 —			緊急停止装置一式 安全増防爆型	3φ200V モータ	0.4 kW	一般電力 直入 インターロック 連動	遠方	運転 故障	進相 高調1	コンクリート基礎: 750W×1100D×300H(建築工事) 防油堤: (建築工事) 防振: ー 耐震: 水平震度 特記に準ずる	B1F B1F オイルタンク室 オイルタンク室	2	テラル GOMⅡ-15V		
OB-1	給油口ユニットボックス	型式: 仕様: 材質: 板厚: 寸法:	ヘアライン仕上げ SUS304 1.5t 500×450×1,250H			インターフォン、アースは電気工事 油面計は空調工事							コンクリート基礎: 防油堤: 防振: ー 耐震: 水平震度 特記に準ずる	西面外部 西面外部	1	工技研究所		

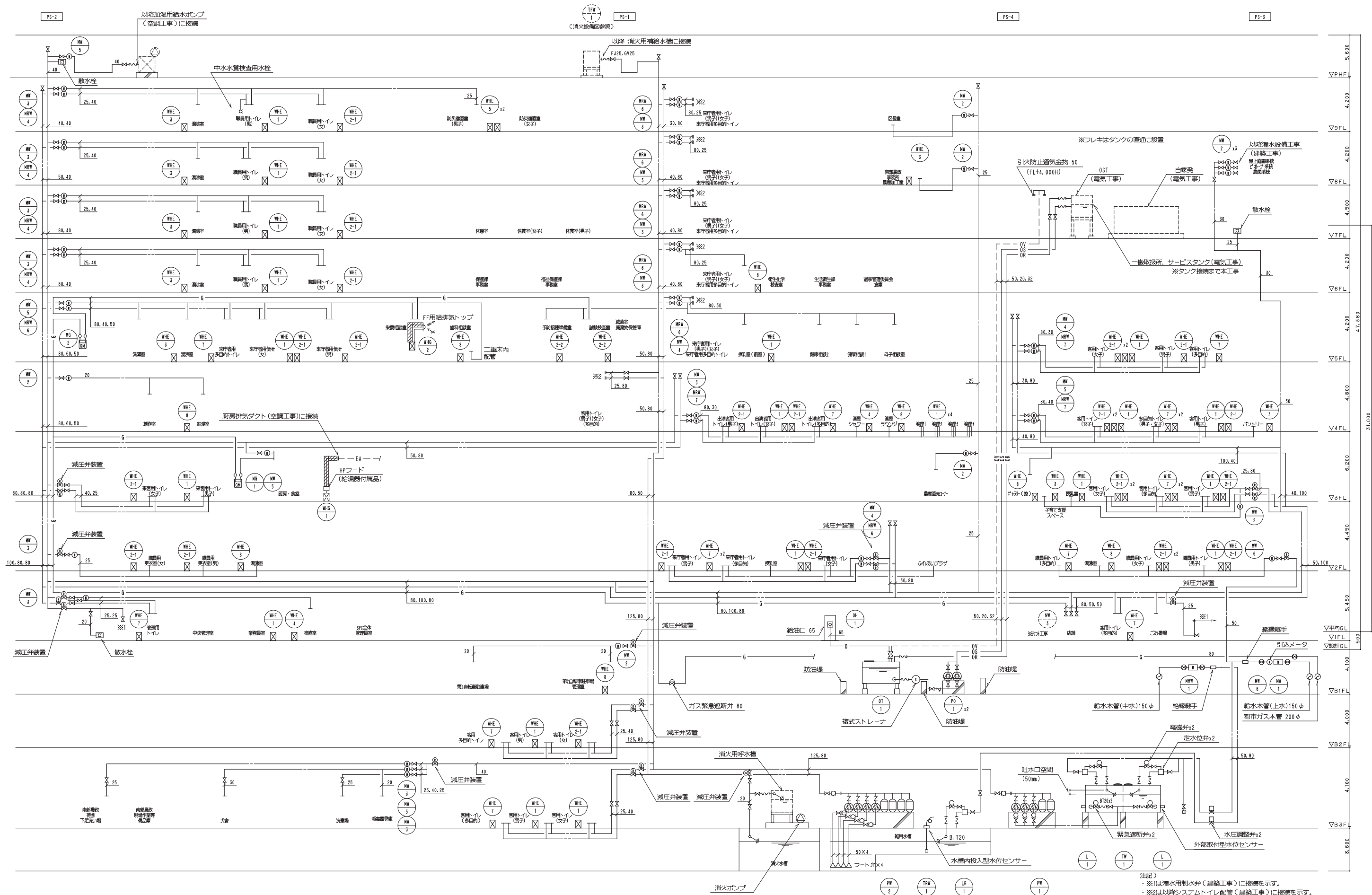
鹿島・東畑設計共同企業体		注記: 1. 電動機:特記なきもののケーシングは 屋内:開放防滴形、屋外:全閉外扇形(屋外形)とする。 2. 特記なき動力盤工事区分は、電気工事とする。 3. 電源周波数は、50Hzとする。 4. 特記なき防虫網は、SUS製とする。 5. 400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。 6. 特記なきスターデルタ始動方式は、クロスド・トランジション(C)、3コンタクタータイプとする。 7. 電気関係 進相:進相コンデンサー(要) 高調1:高調波対策 (要) DCL 高調2:高調波対策 (要) ACL+DCL 高調3:高調波対策 (要) アクティブフィルタ	設備 協力会社 会社名 担当		竣工図 2013.02.28 工事監理 設計 施工		戸塚駅西口再開発事業 公益施設整備PFI事業建設工事 衛生機器表(4) SCALE 1: ー DATE 2011-04-28 設計責任者 設計担当者 監理 監工 0A担当 0B担当 平岡 雅哉 弘本 直一 中川 耕 杉谷 広智 野口 康仁 鈴木 達介		JOB 090536B DWG P - 004
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



注記)
※1は灌用水用制水弁(建築工事)に接続を示す。
※2は以降システムトイレ配管(建築工事)に接続を示す。
印はガス給湯器用排気ダクト RW50mm巻きを示す。
印は遮音シート巻きを示す。
減圧弁装置設定圧力は、0.35MPaとする。

鹿島・東畑設計共同企業体

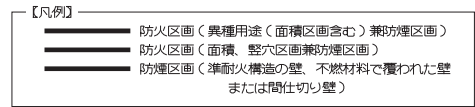
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	竣工図 2013.02.28
会社名	工事監理 設計 施工
担当者	

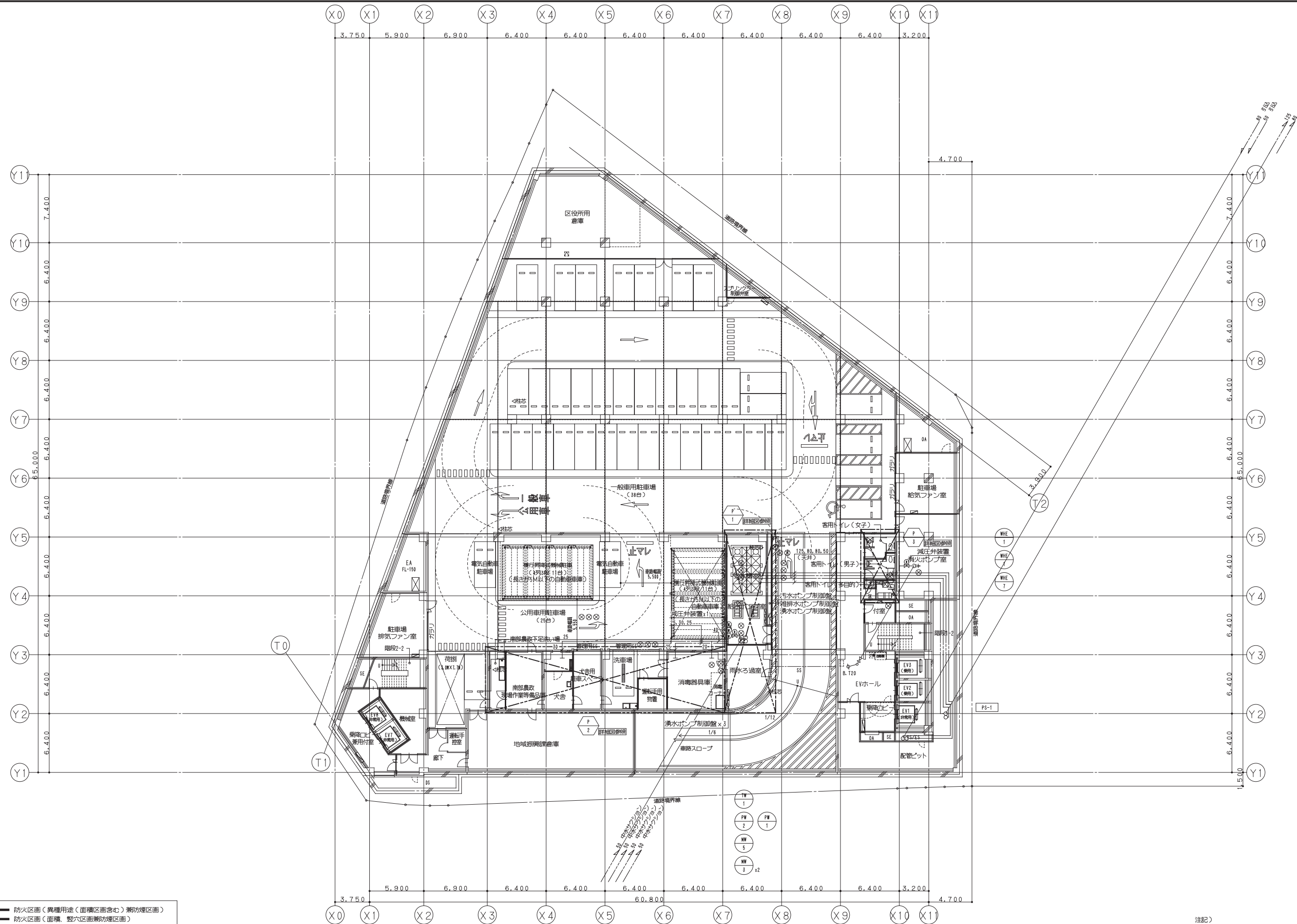
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事
系統図(給水・給湯・ガス)
SCALE 1: NON DATE 2011 4 28
設計責任者 設計校印者 図面校印者 図面校印者
平岡 雅哉 野口 康仁 中川 桂 野木 雄介 杉谷 広恵

JOB
090536B

DWG
P - 101

WG
P -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。



【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、整穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。
・中水ろ過設備は雨水図参照。

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
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

衛生設備 地下3階平面図（給水・給湯・ガス）

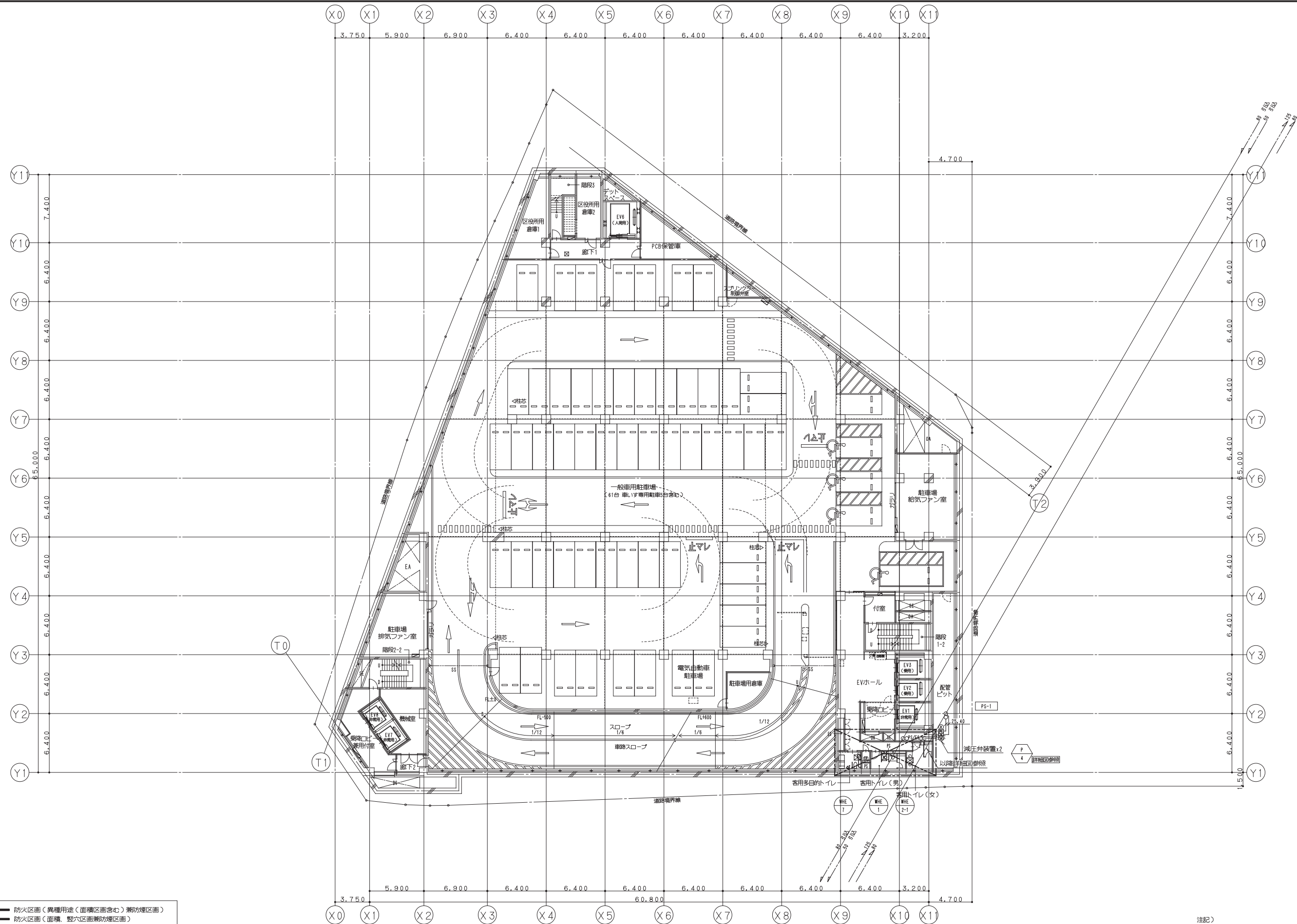
SCALE 1:200 DATE 2011-4-28

設計責任者 設計者 監理者 QA担当 監理者

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広智

JOB
090536B

DWG
P-103



【凡例】

- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
- 防火区画（面積、壁・開口区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。

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	
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
設計	監工
監工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事

衛生設備 地下2階平面図（給水・給湯・ガス）

SCALE 1: 200 DATE 2011. 4. 28

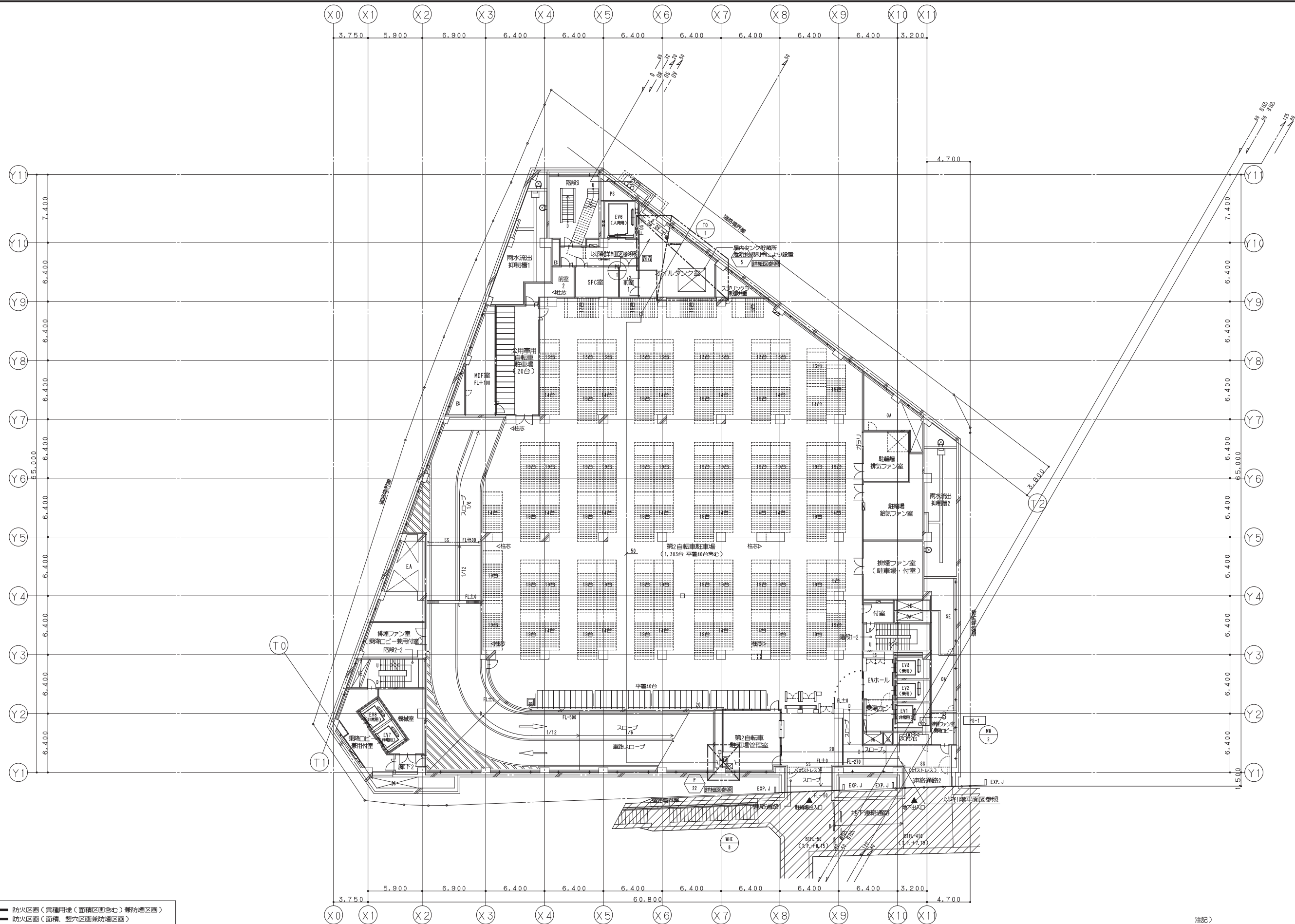
設計責任者 設計監理者 QA担当 監理者 CO担当 QA担当

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P -104

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



【凡例】

- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
- 防火区画（面積、壁・開口区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。

※深窓棟との開口部間の距離は20m以上の距離あり
※自動二輪（原動機付自転車含む）の駐輪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

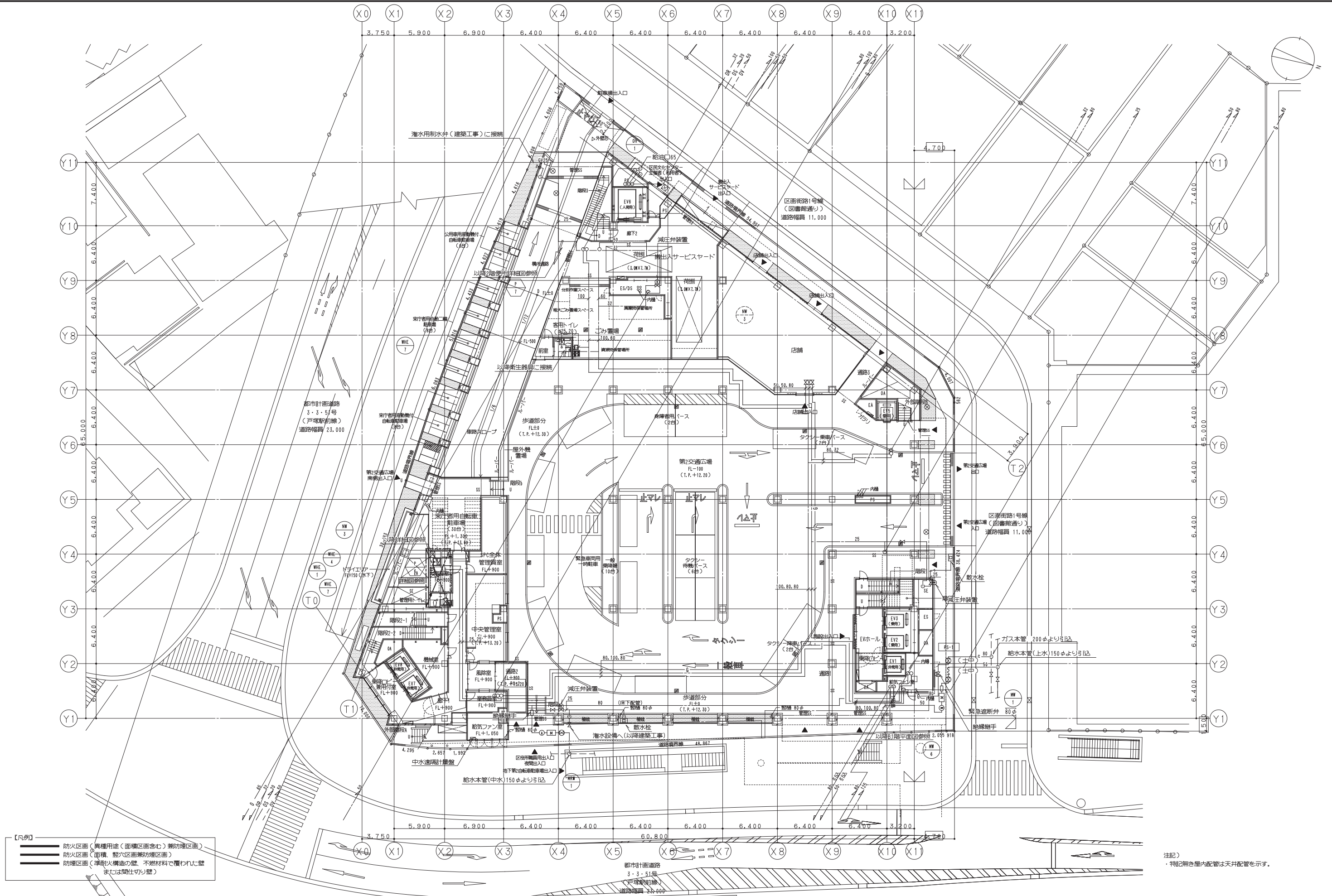
設備 協力会社	
会社名	
担当者	

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
衛生設備 地下1階平面図（給水・給湯・ガス）
SCALE 1:200 DATE 2011-4-28
設計責任者 設計校核者 QA担当 監理者
平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 杉本 雄介 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P-105



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備	協力会社
会社名	
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

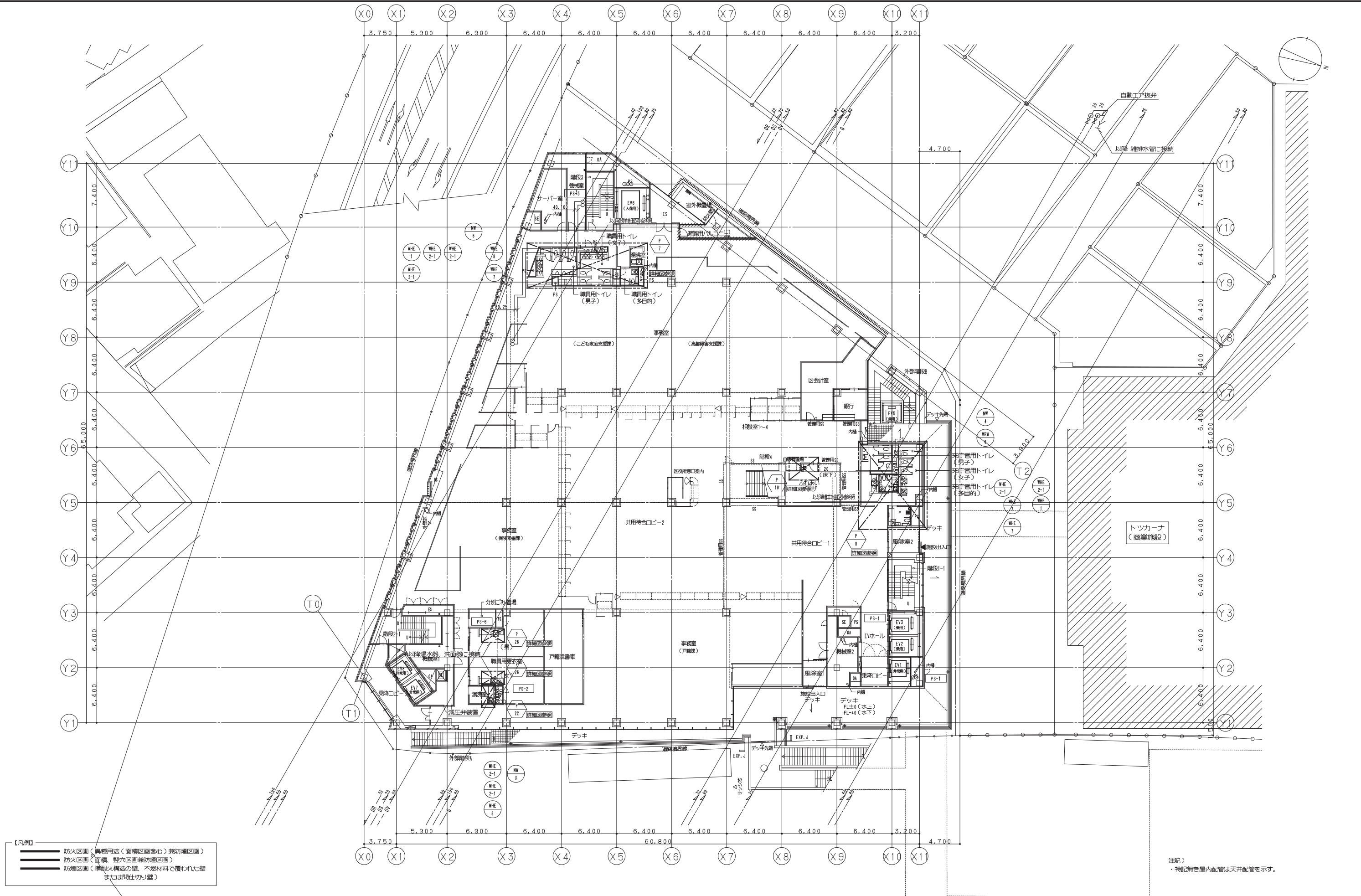
衛生設備 1階平面図(給水・給湯・ガス)

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	弘本 貴仁 野口 真二	中川 桂	

090536B

WG
P -106

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完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	
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
設計	監工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事

衛生設備 2階平面図 (給水・給湯・ガス)

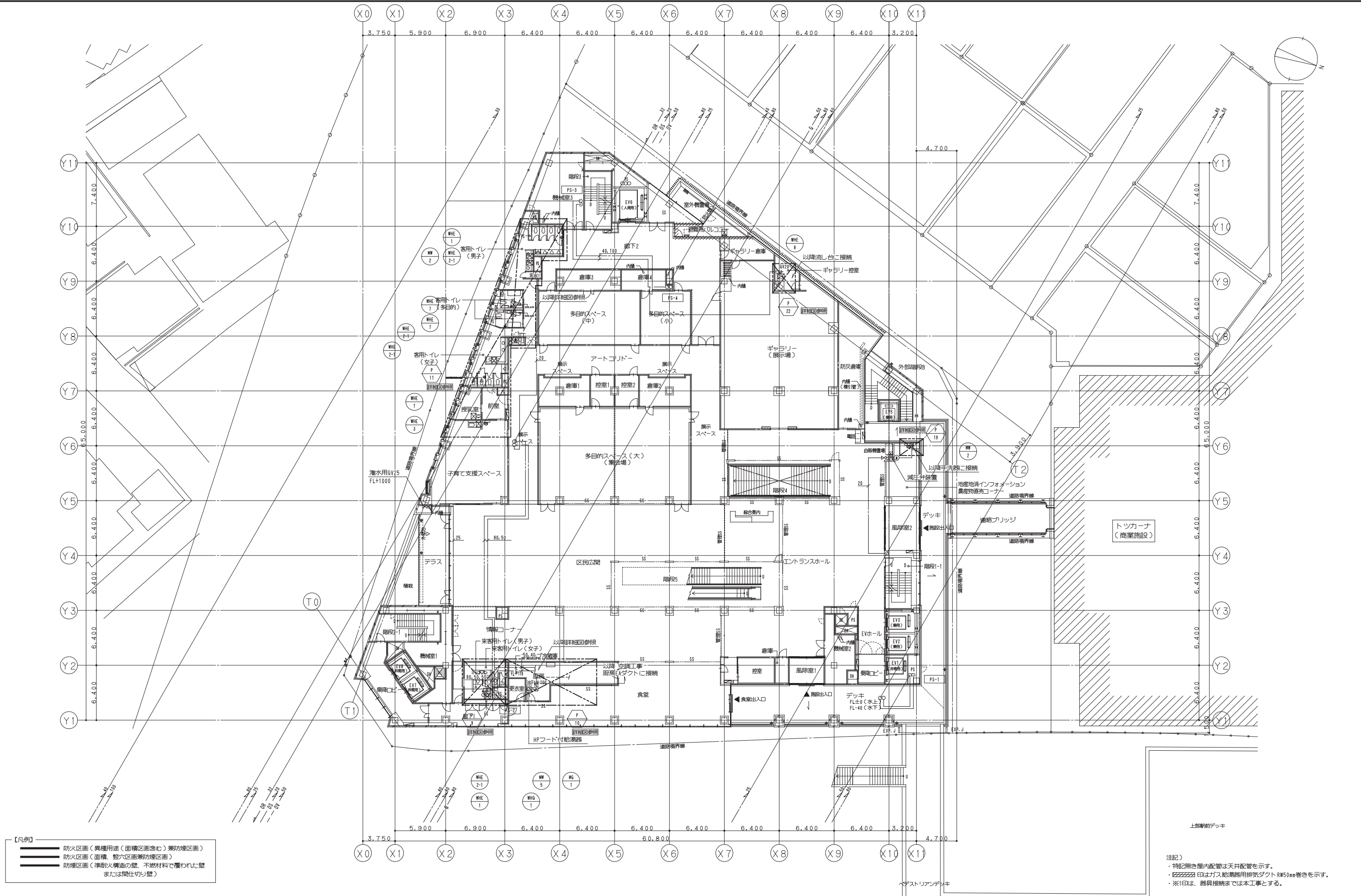
SCALE 1: 200 DATE 2011-4-28

設計責任者 設計者 監理者 QA担当

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広吉

JOB 090536B

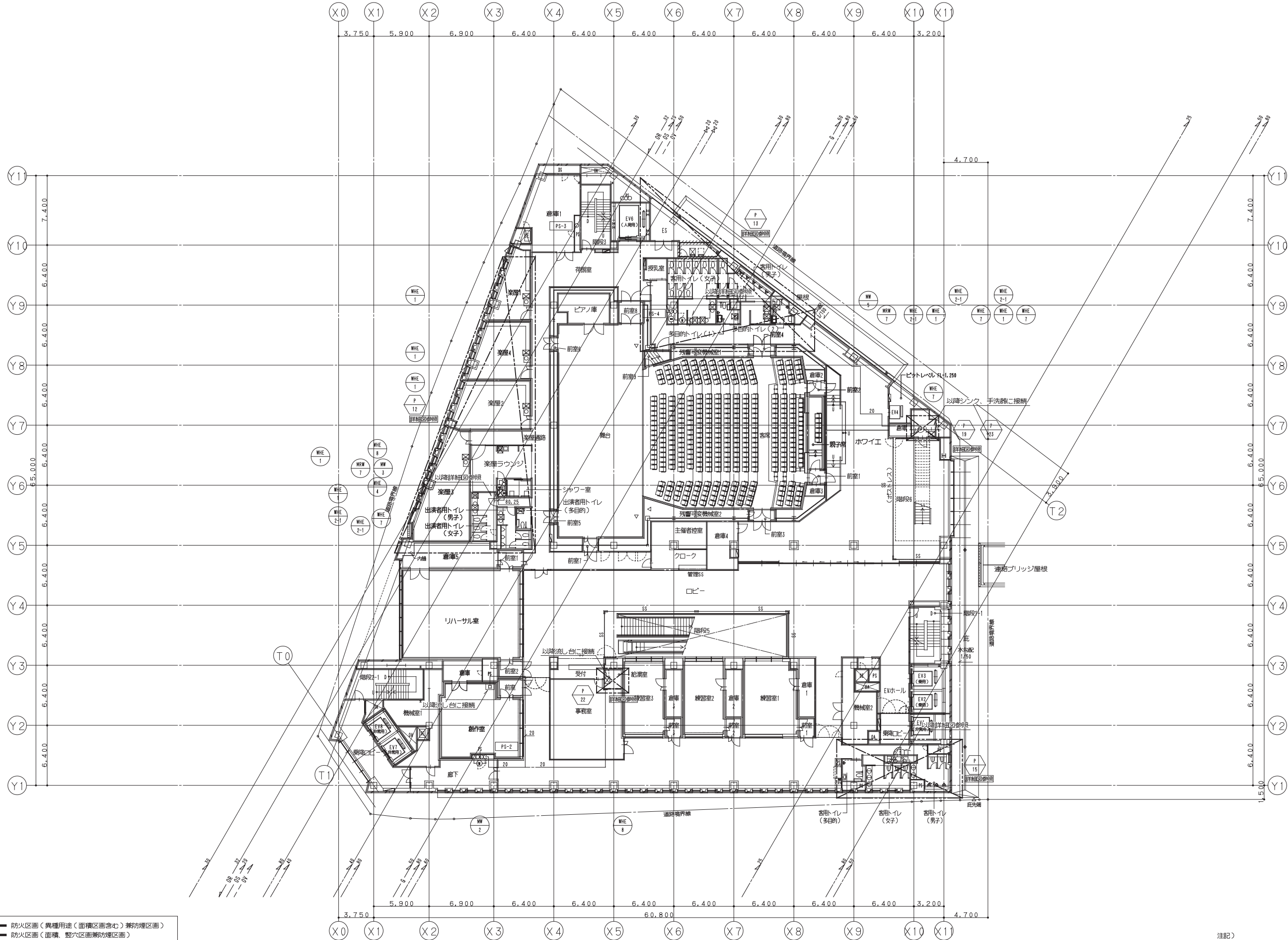
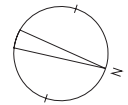
DWG P-107



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社 会社名 担当者	竣工図 2013.02.28 工事監理 設計 施工 担当者	戸塚駅西口第1地区第二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
		衛生設備 3階平面図 (給水・給湯・ガス) SCALE 1:200 DATE 2011-4-28 設計責任者 設計 施工 平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広智		



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、整穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。

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	
担当者	

竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	監工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事

衛生設備 4階平面図（給水・給湯・ガス）

SCALE 1: 200 DATE 2011. 4. 28

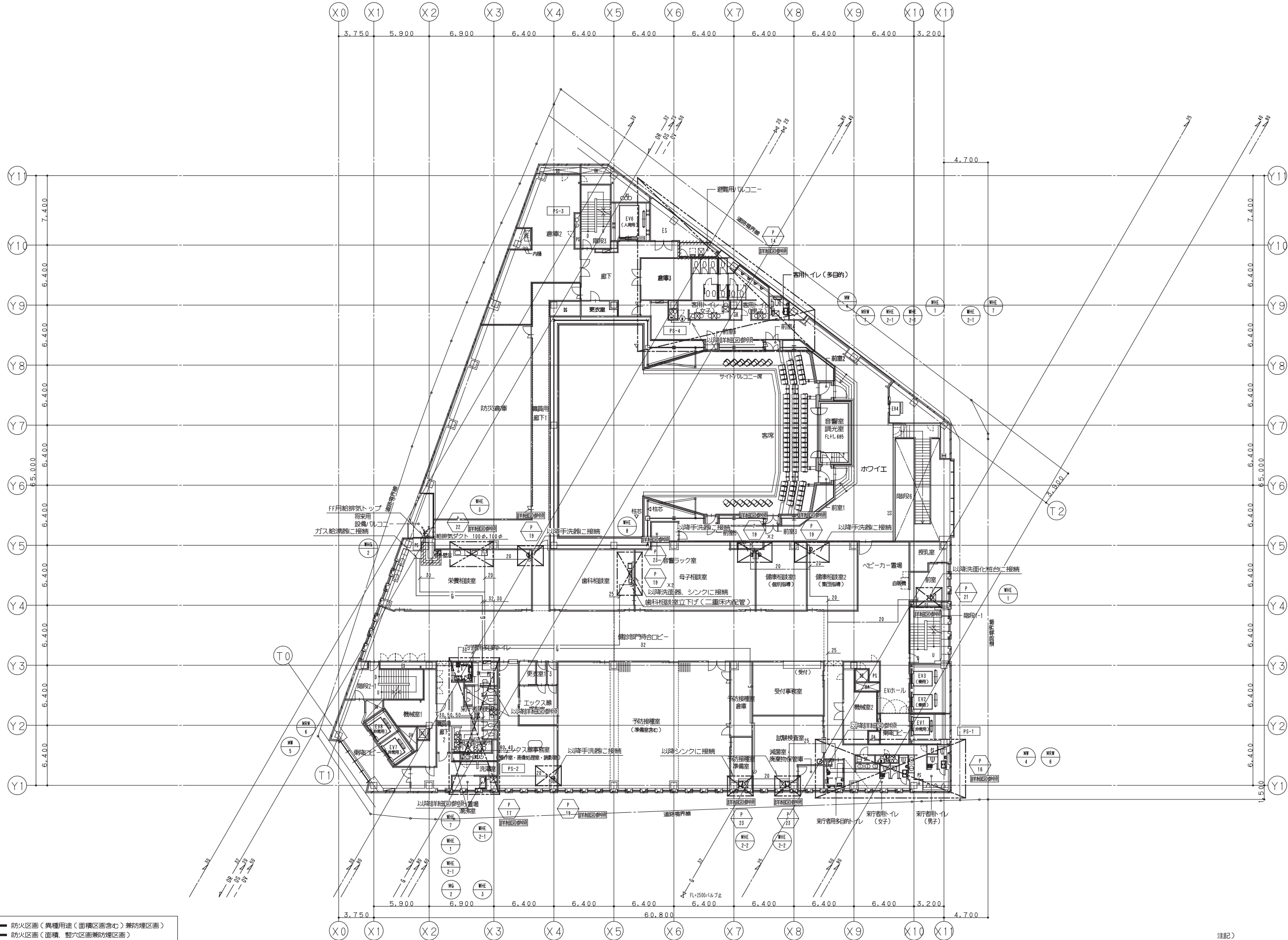
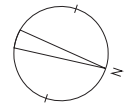
設計責任者 設計監修者 QA担当 監修者 CO担当 QA担当

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P -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。



【凡例】

- 防火区画（異種用途・面積区分含む）兼防煙区画
- 防火区画（面積・壁・開口部）兼防煙区画
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。
・印はガス給湯器用排水ダクト RW50mm巻きを示す。

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	
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

衛生設備 5階平面図（給水・給湯・ガス）

SCALE 1: 200 DATE 2011-4-28

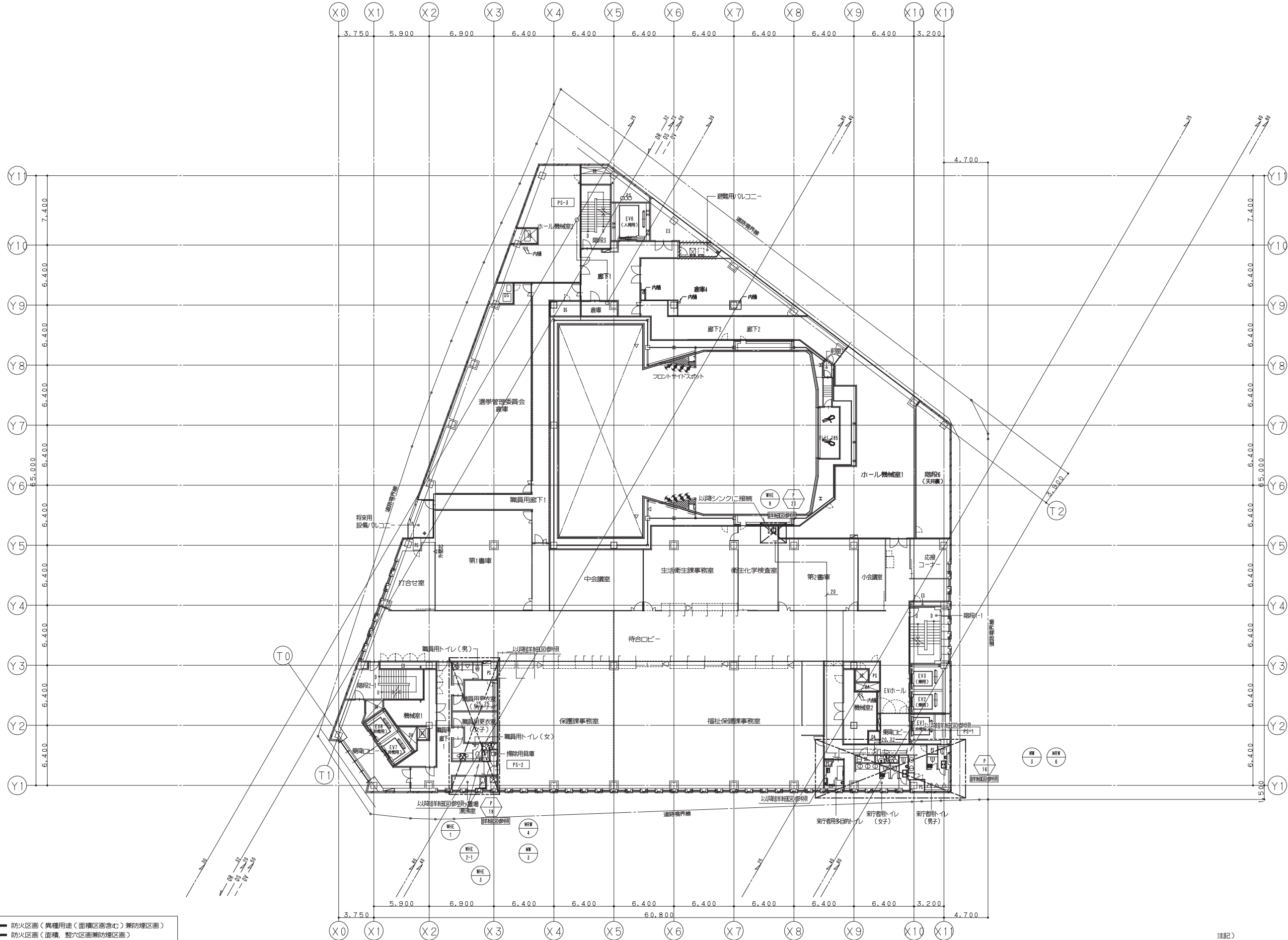
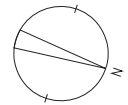
設計責任者 設計監理者 工事監理者 設計者 施工者

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P-110

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



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
 - 防火区画（面積・整穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。

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	
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

衛生設備 6階平面図（給水・給湯・ガス）

SCALE 1: 200 DATE 2011 - 4 - 28

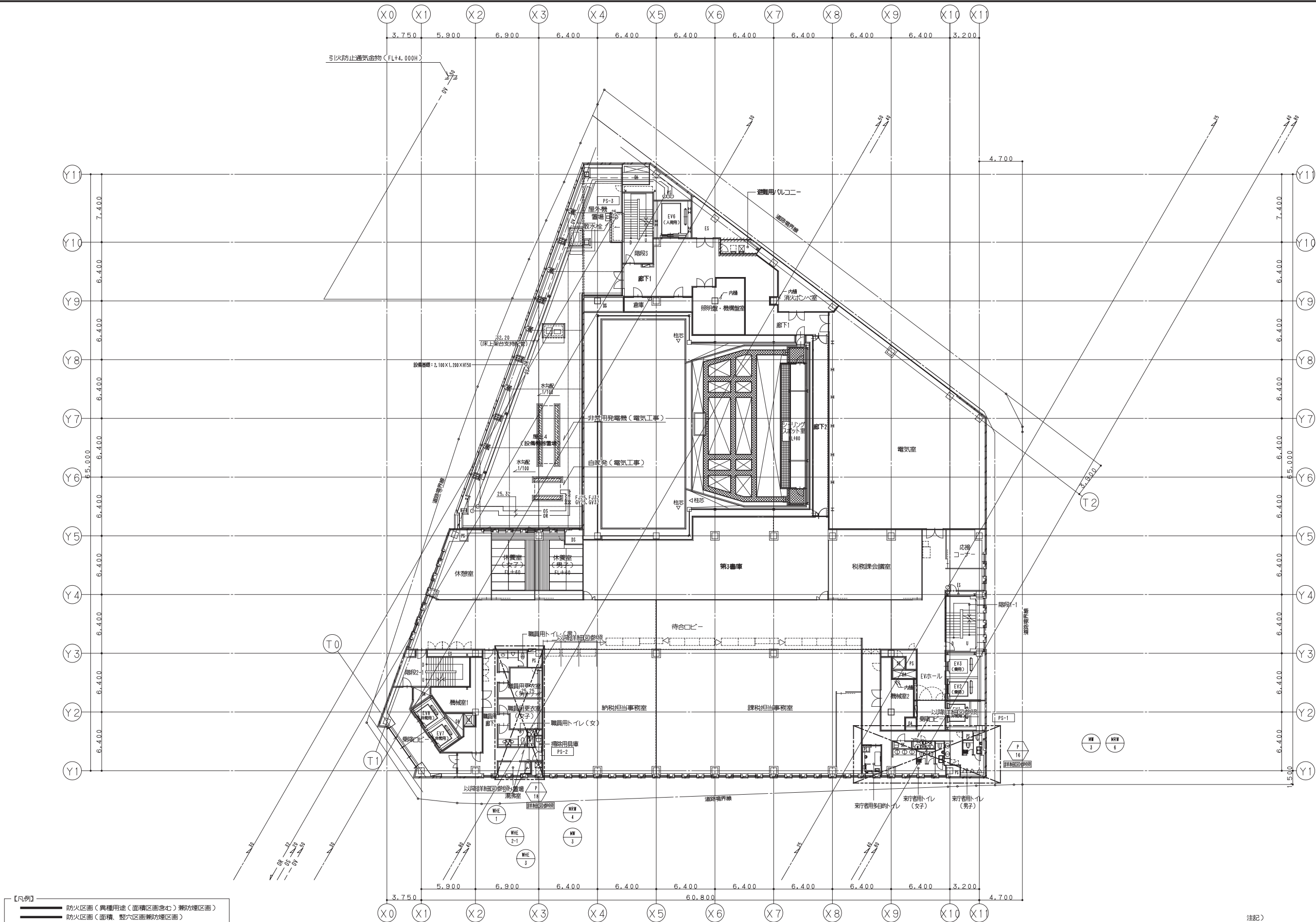
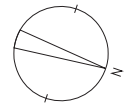
設計責任者 設計監修者 QA担当 監理者

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P - 111

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



【凡例】

- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
- 防火区画（面積・整穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。

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	
担当者	

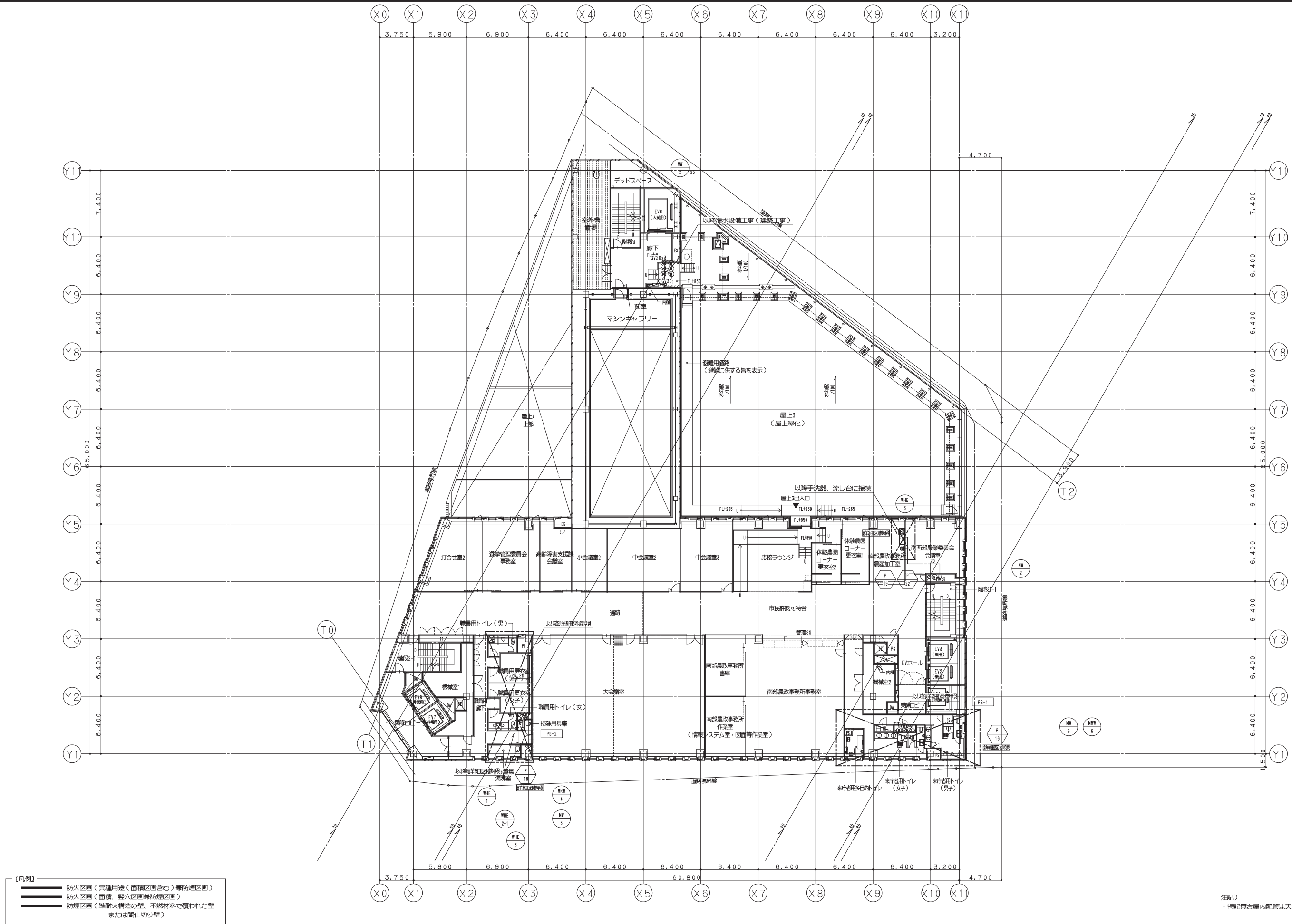
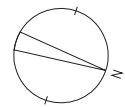
竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	施工

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	
衛生設備 7階平面図（給水・給湯・ガス）	
SCALE 1: 200	DATE 2011 - 4 - 28
設計責任者 鈴木 隆二	QA担当 杉谷 広吉
平岡 雅哉	中川 桂
鈴木 隆二	杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P - 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。



注記)
・特記無き屋内配管は天井配管を示す。

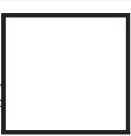
鹿島・東畑設計共同企業体

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	
担当者	

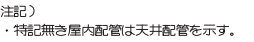
竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	施工

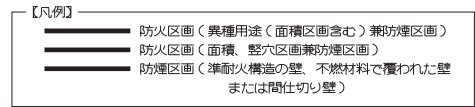
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事	
衛生設備 8階平面図 (給水・給湯・ガス)	
SCALE 1: 200	DATE 2011 - 4 - 28
設計責任者 鈴木 隆二	QA担当 杉本 雄介
平岡 雅哉	中川 桂
鈴木 隆二	杉本 雄介
杉本 雄介	杉本 雄介

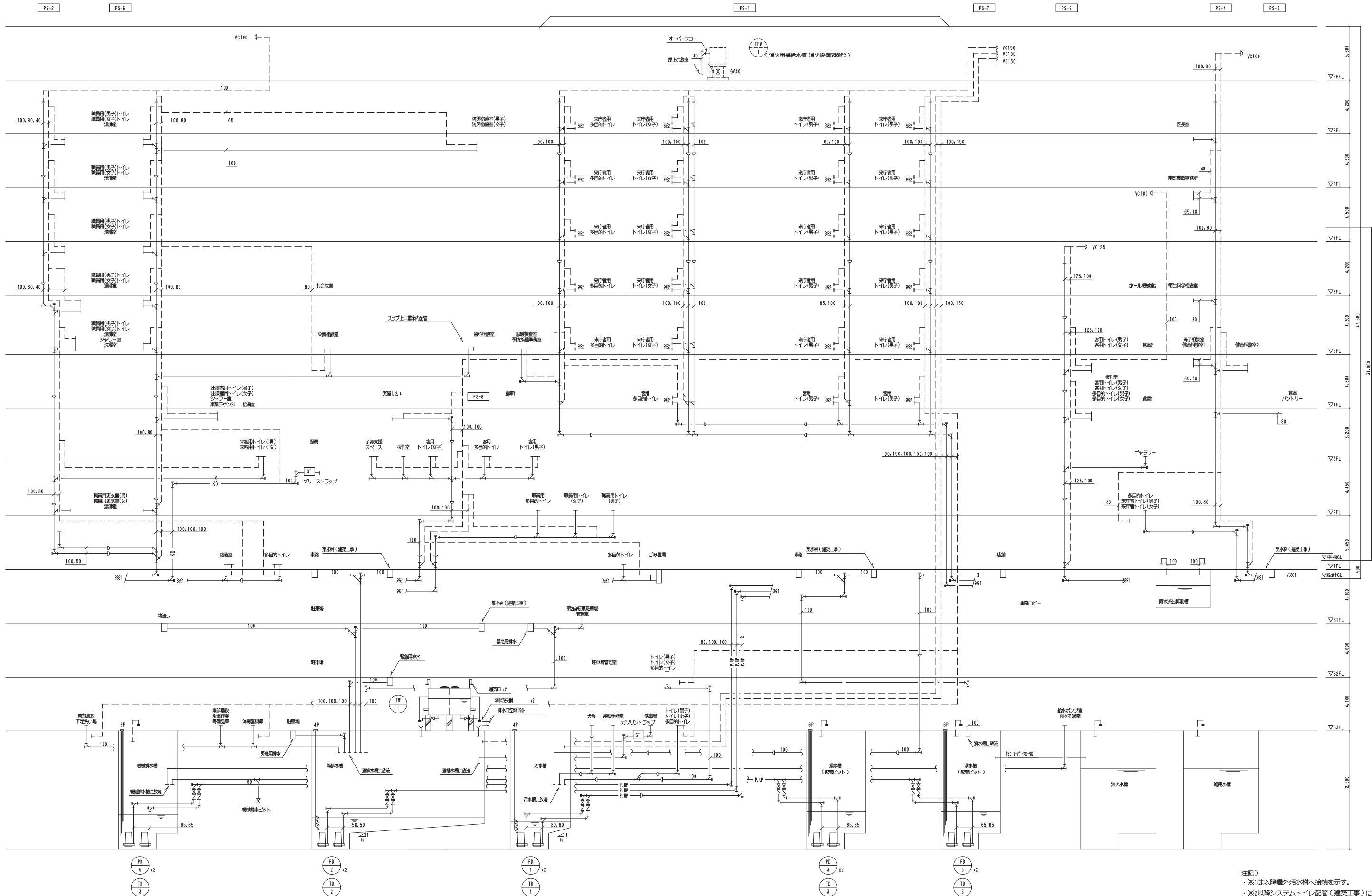


JOB
090536B

DWG
P - 113



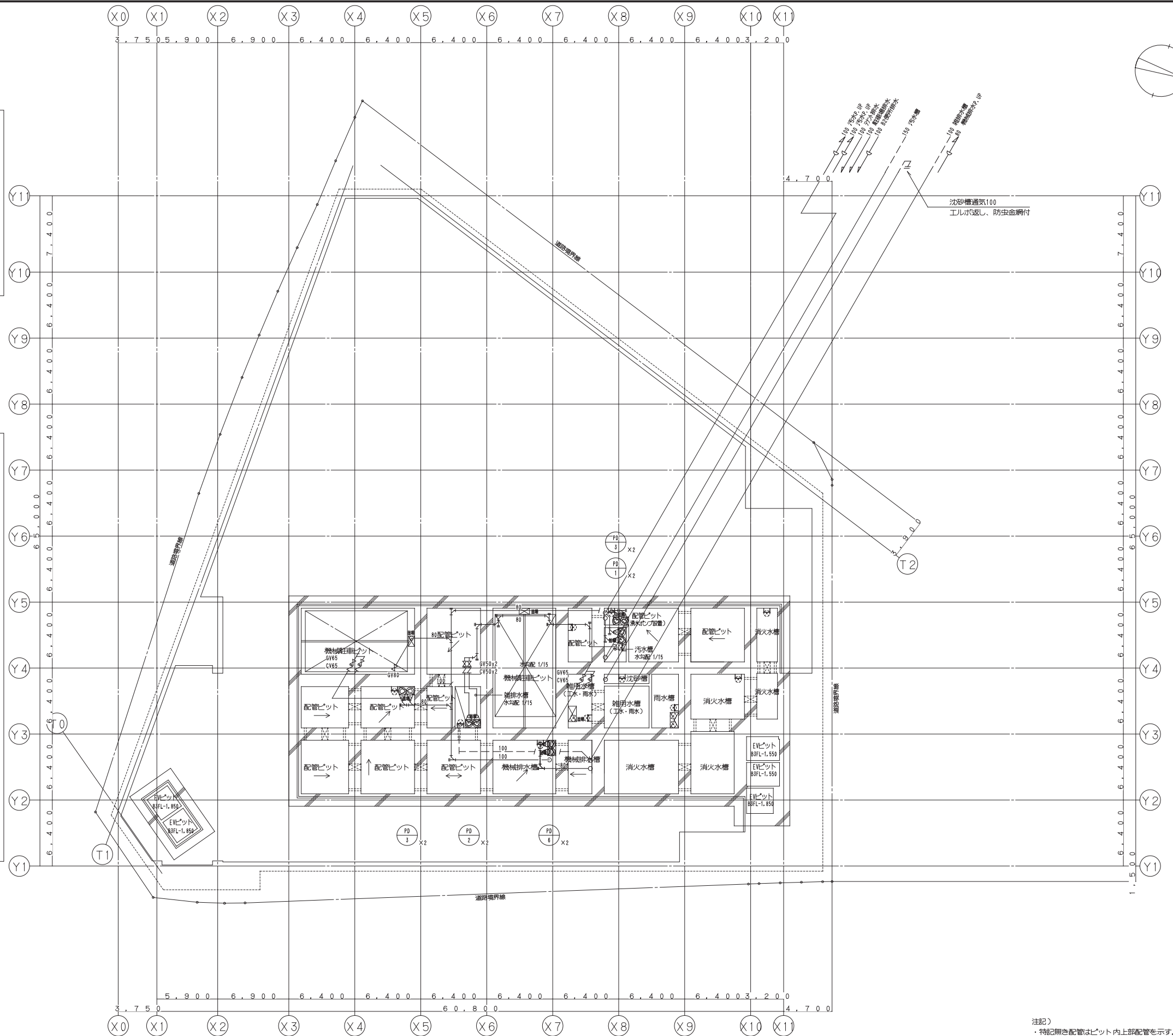
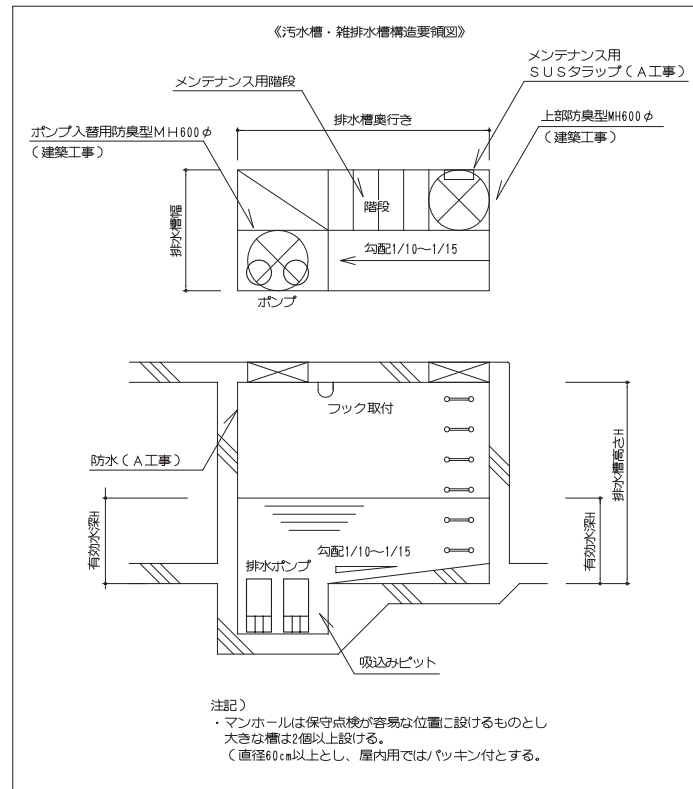
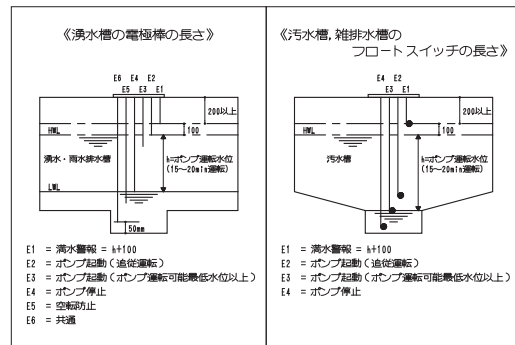




注記)
・※1は以降屋外汚水樹へ接続を示す。
・※2以降システムトイレ配管(建築物)に接続を示す。

鹿島・東畑設計共同企業体		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 株式会社東畑建築事務所		協力会社 東畑建設 設計 施工		系統図(排水・通気)		DWG P - 201	
		図面番		設計責任者 設計校核者 平岡 雅敏 野口 康仁 野木 雄介 中川 桂 杉谷 広樹		DATE 2011 4 28 Q A 関係者 CO 部署 QA 関係者	

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



・特記無き配管はピット内上部配管を示す。

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
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

衛生設備 ヒット階平面図(排水・通気)

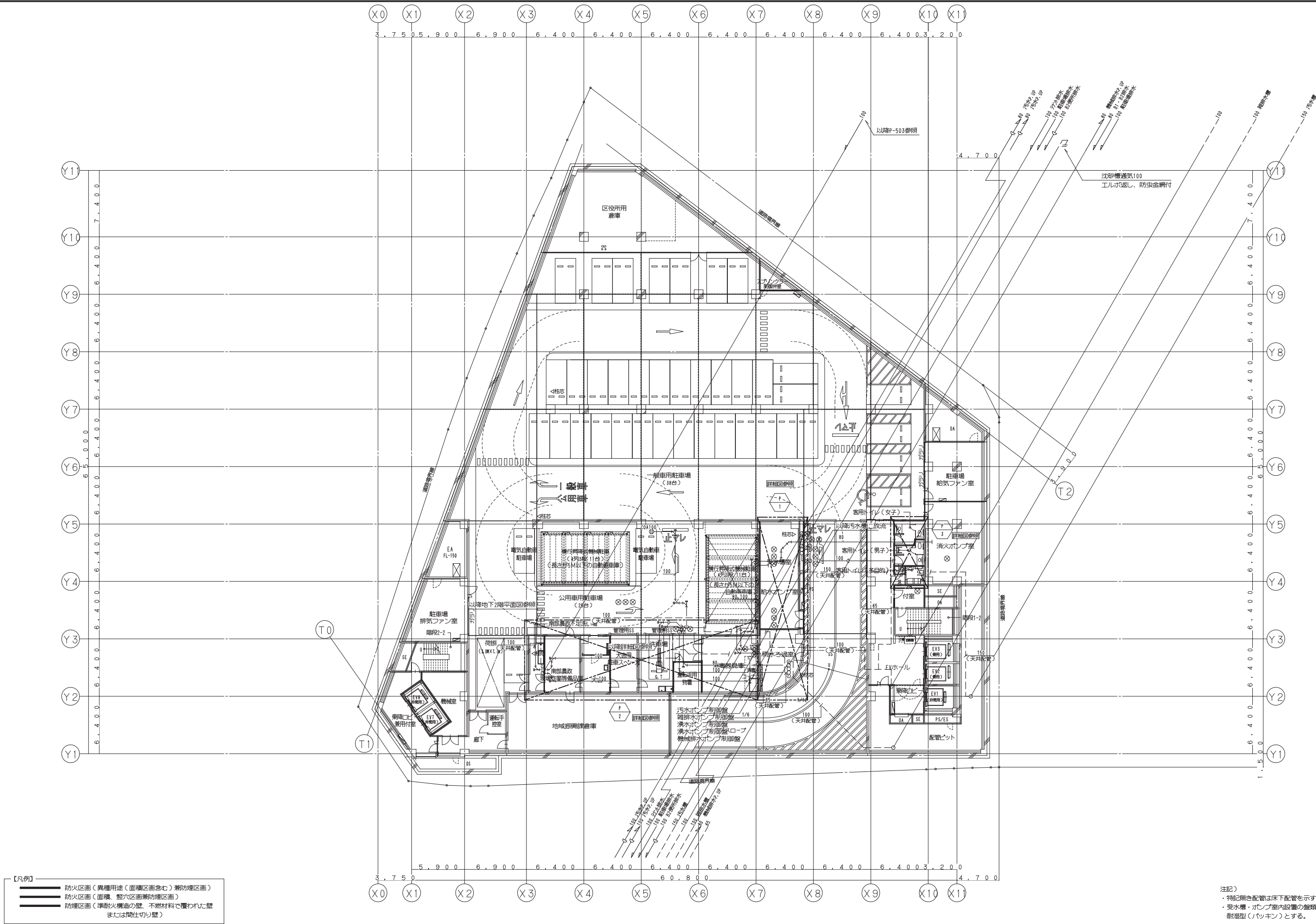
SCALE 1: 200 DATE 2011 - 4 - 28

設計責任者	設計担当者	QA担当者	CQ制御QA担当者
平岡 雅哉	山口 雅仁 中川 桂		

090536B

WG
P -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。



【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、整穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。
・受水槽・ポンプ室内設置の盤類は、耐湿型（パッキン）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	
担当者	

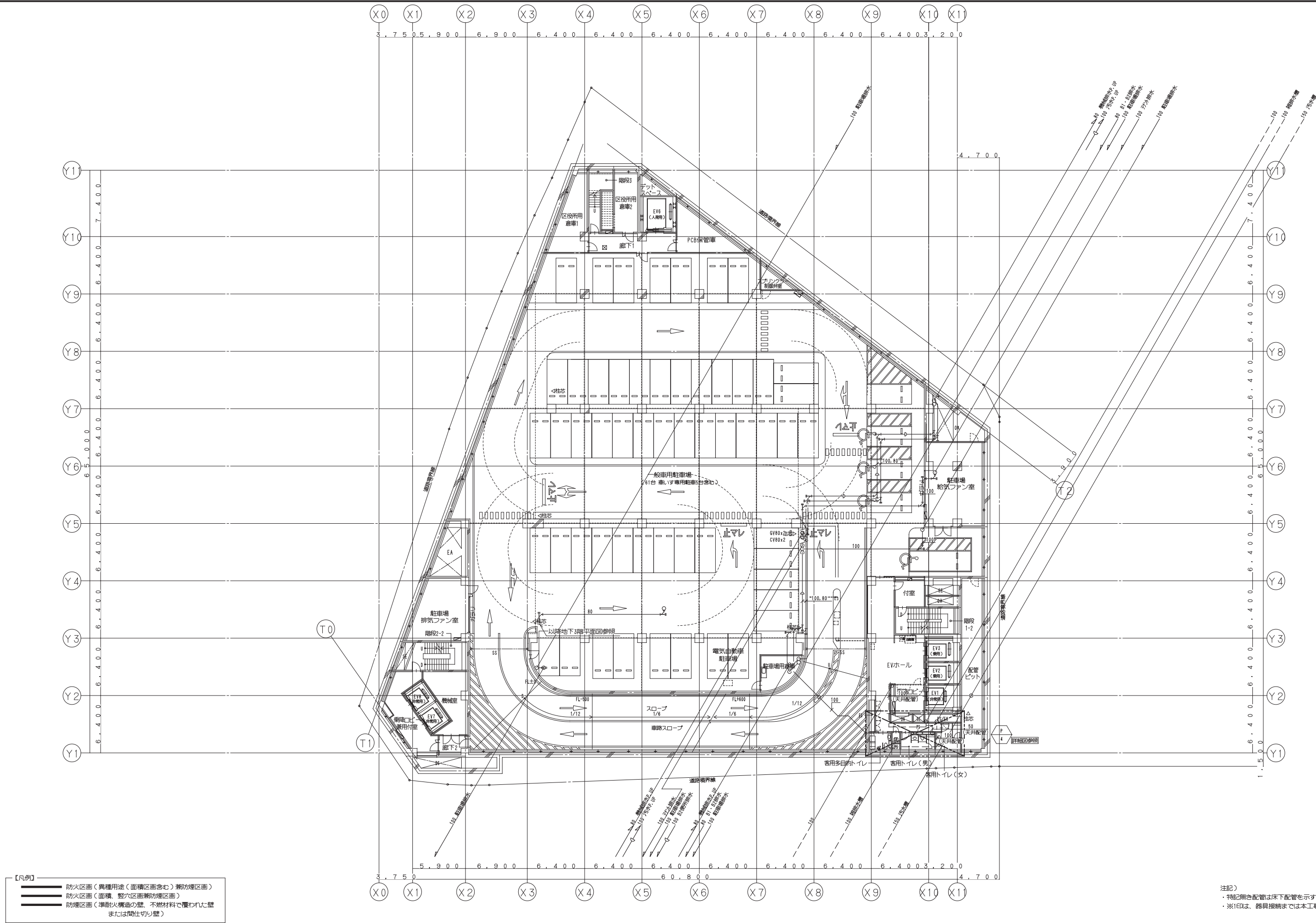
竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	施工

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	
衛生設備 地下3階平面図（排水・通気）	
SCALE 1: 200	DATE 2011 - 4 - 28
設計責任者 設計担当 監理担当	QA担当 監理担当
平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂	鈴木 雄介 杉谷 広智

JOB
090536B

DWG
P -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。



【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、整穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。
・※1印は、器具接続までは本工事とする。

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	
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

衛生設備 地下2階平面図（排水・通気）

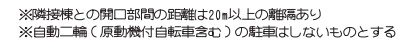
SCALE 1: 200 DATE 2011 - 4 - 28

設計責任者 設計者 監理者 監理者 監理者 監理者

平岡 雅哉 鈴木 隆二 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広智

JOB
090536B

DWG
P -204



鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
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

衛生設備 地下1階平面図（排水・通気）

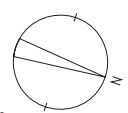
SCALE 1 : 200 DATE 2011 ー 4 ー 28

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	弘本 真一 野口 嘉仁	中川 桂			

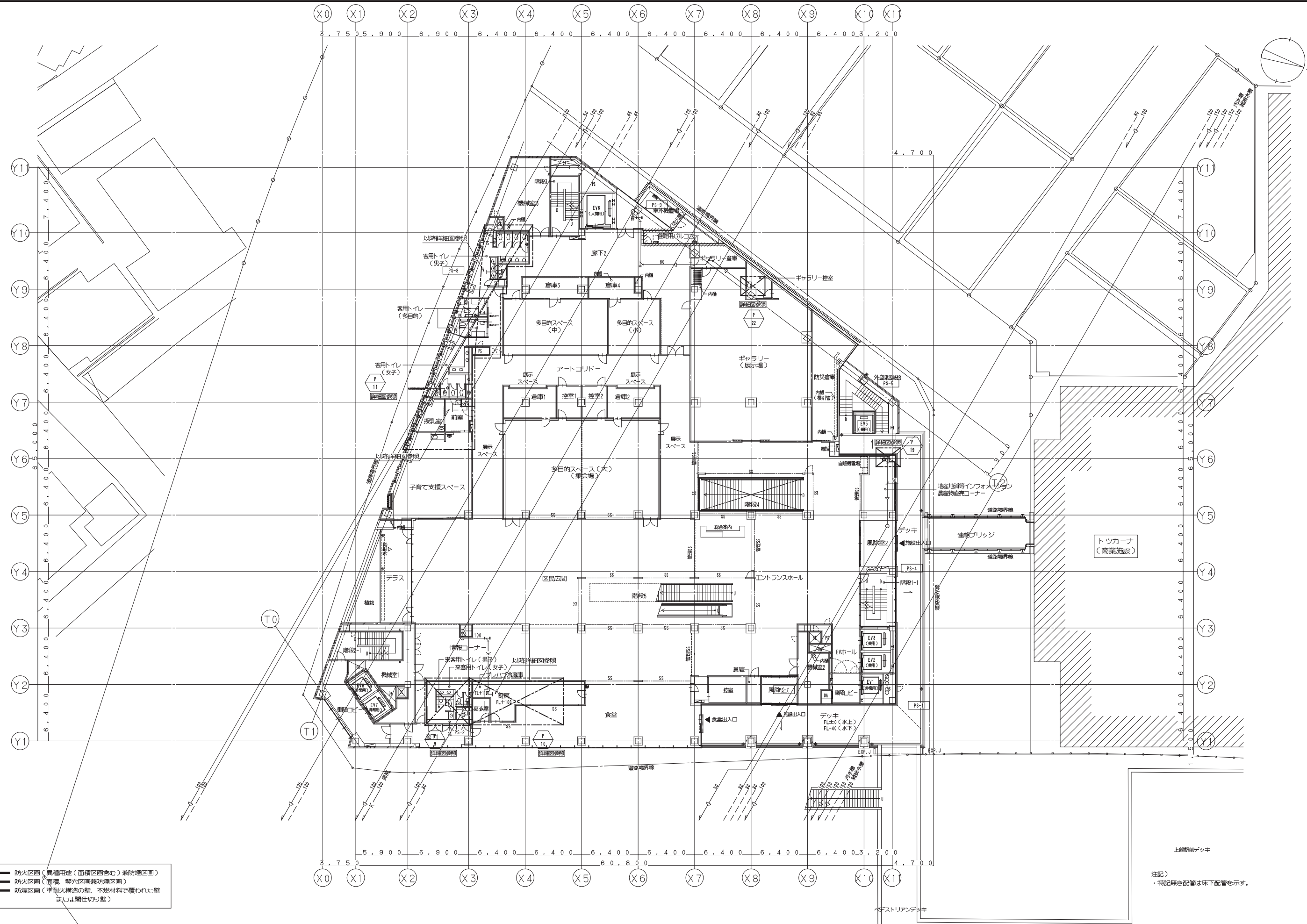
090536B

WG
P -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。



注記)
・特記無き配管は床下配管を示す。



【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

上部駅前デッキ

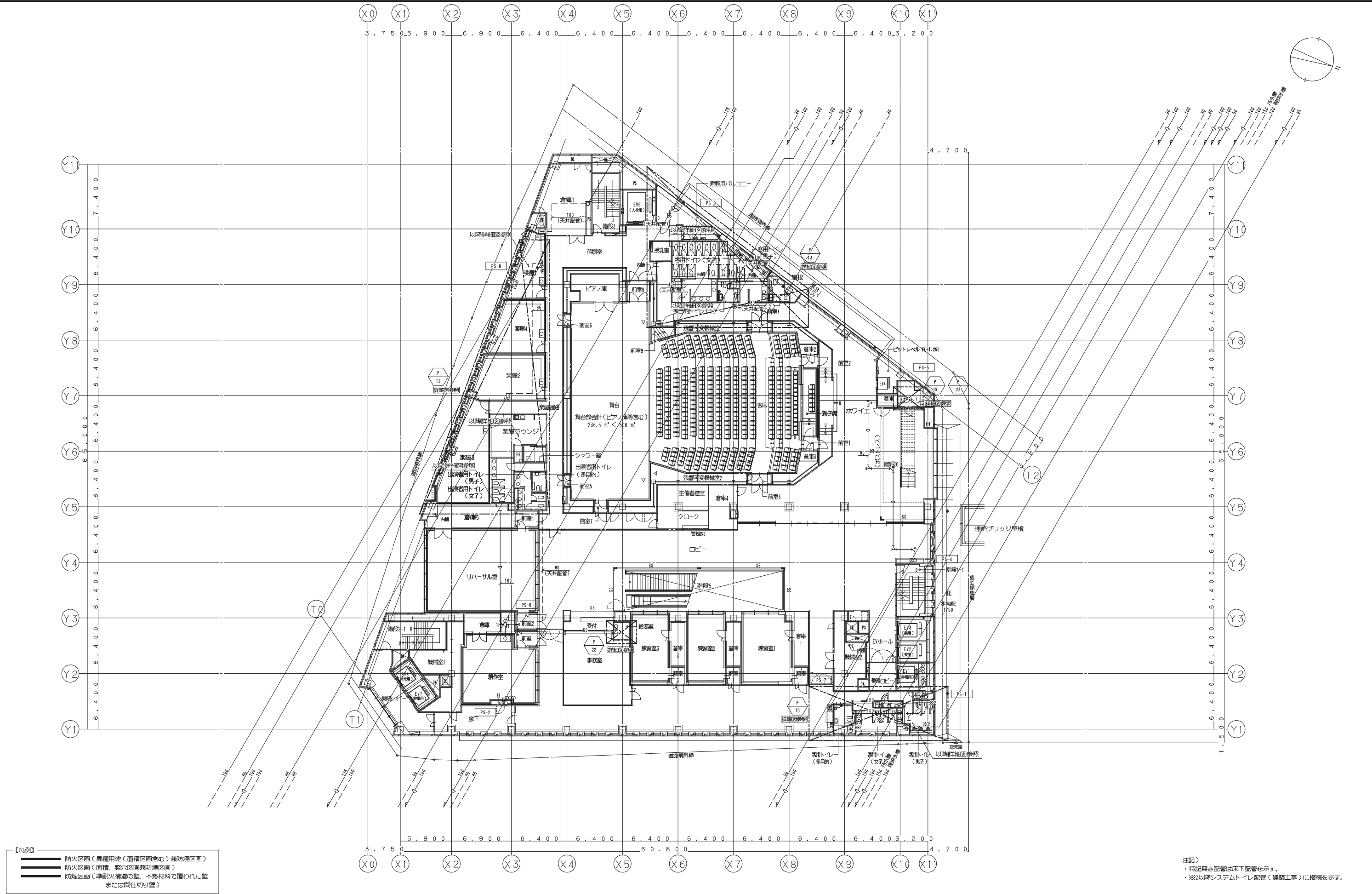
注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。

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 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		JOB 090536B
		衛生設備 3階平面図（排水・通気）		
SCALE 1: 200		DATE 2011-4-28		DWG P-208
設計責任者 設計校閲者 平岡 雅哉 鈴木 隆二 野木 雄介 中川 桂 杉谷 広樹		QA校閲者 CO部署QA校閲者		

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面に完全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

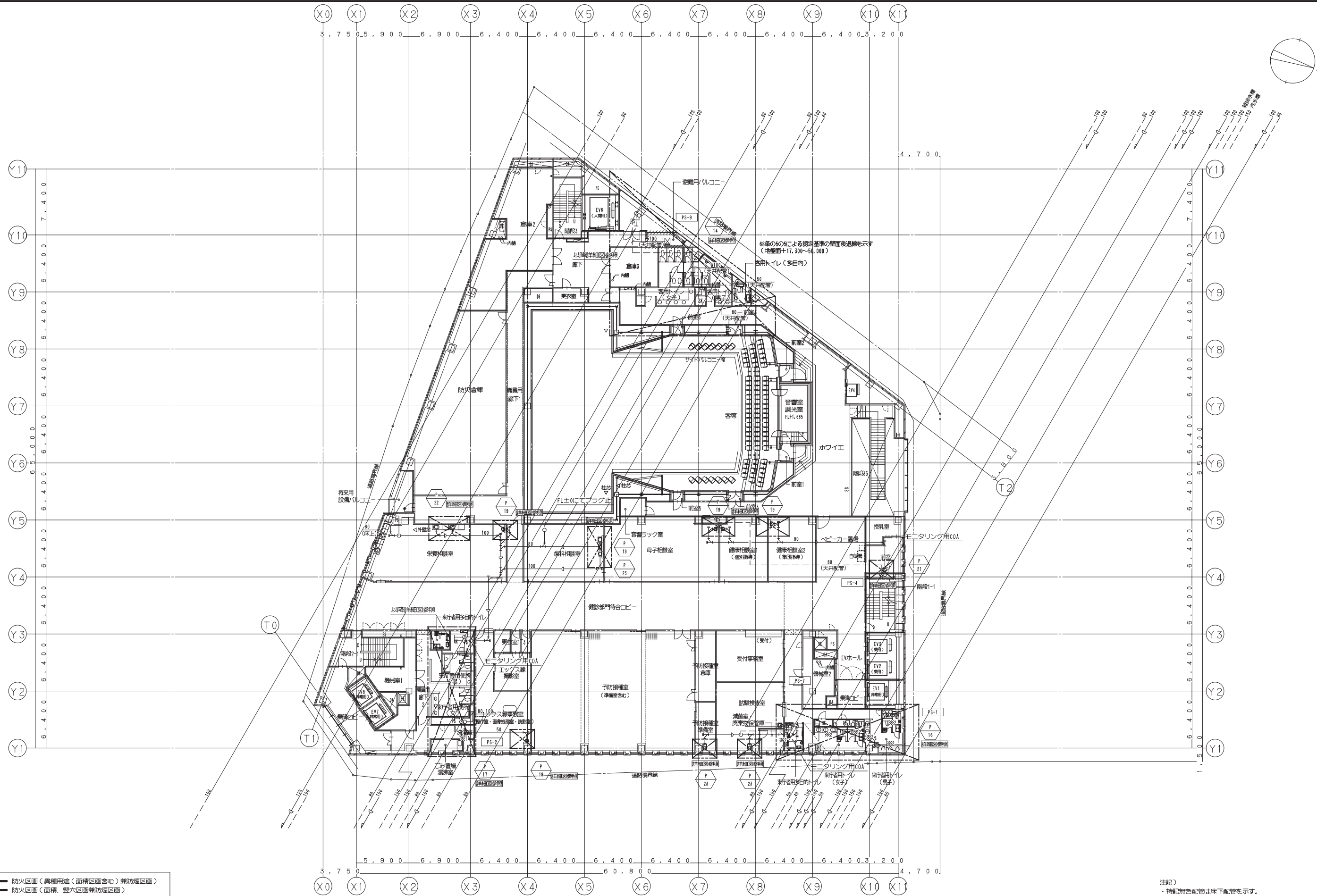
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
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				JOB 090536B
衛生設備 4階平面図（排水・通気）				DWG P-209
設計責任者	設計担当者	DATE 2011-4-28	QA担当者	CO担当者
平岡 雅哉	鈴木 隆二 鈴木 雄介		中川 桂 杉谷 広樹	

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



【凡例】

- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
- 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）

- ・特記無き配管は床下配管を示す。
- ・※1印は、器具接続までは本工事とする。
- ・※2以降システムトイレ配管（建築工事）に接続を示す。

鹿島・東畑設計共同企業体

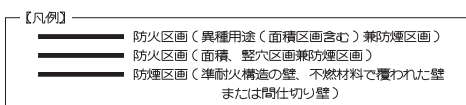
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
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		JOB 090536B
衛生設備 5階平面図（排水・通気）		DWG P-210
SCALE 1:200	DATE 2011-4-28	
設計責任者	設計担当者	QA担当者
平岡 雅哉	山本 隆二 鈴木 雄介	中川 桂 杉谷 広樹

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完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)

- ・特記無き配管は床下配管を示す。
- ・※2以降システムトイレ配管(建築工事)に接続を示す。

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備	協力会社
会社名	○ ○
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

衛生設備 6階平面図(排水・通気)

SCALE 1: 200 DATE 2011 - 4 - 28

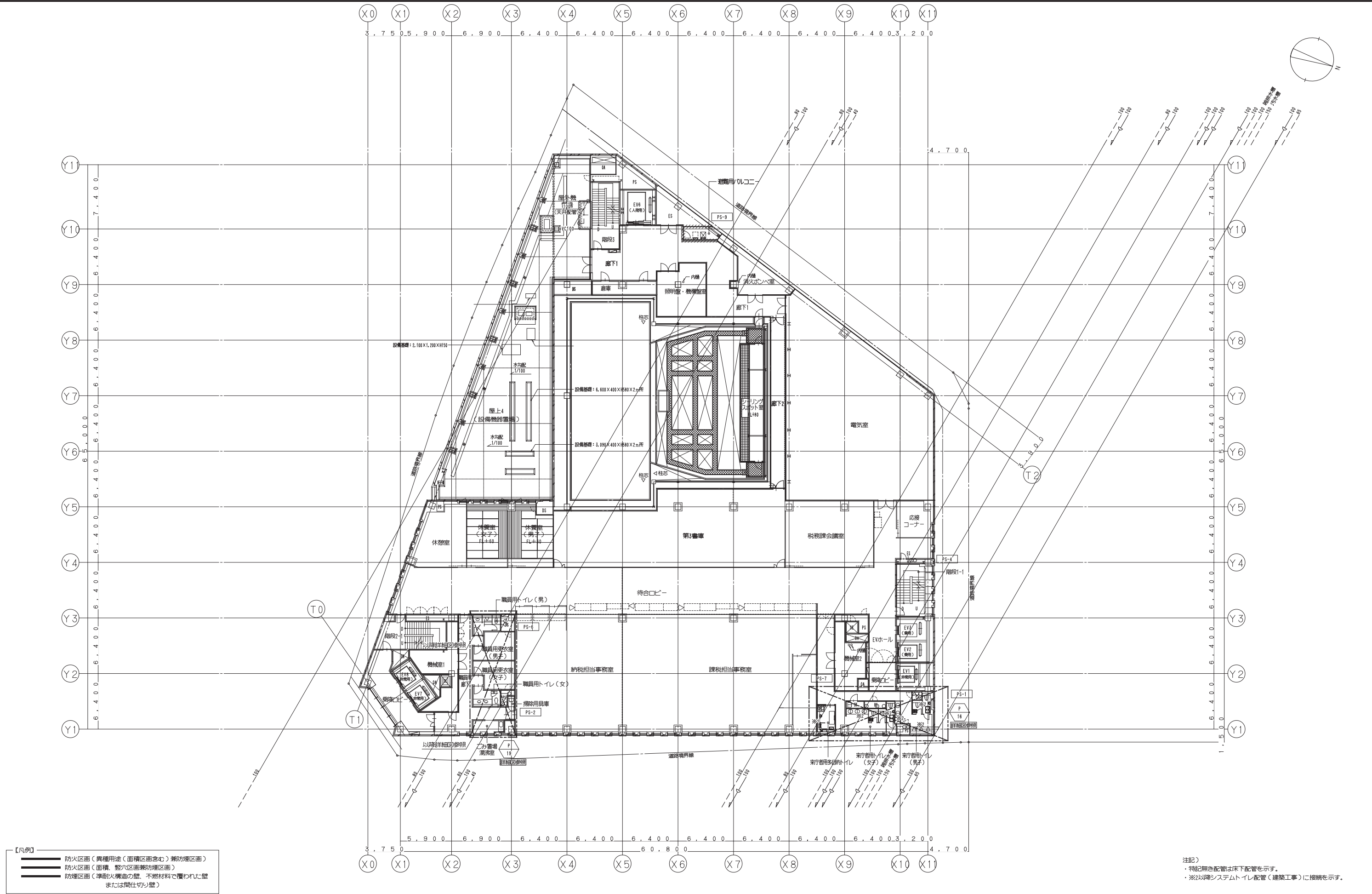
設計責任者 設計担当者 QA担当者 CO調整 QA担当者

平岡 雅哉 鈴木 嘉二 中川 桂
藤本 康介 杉谷 公孝

JOB
090536B

DWG
P - 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。



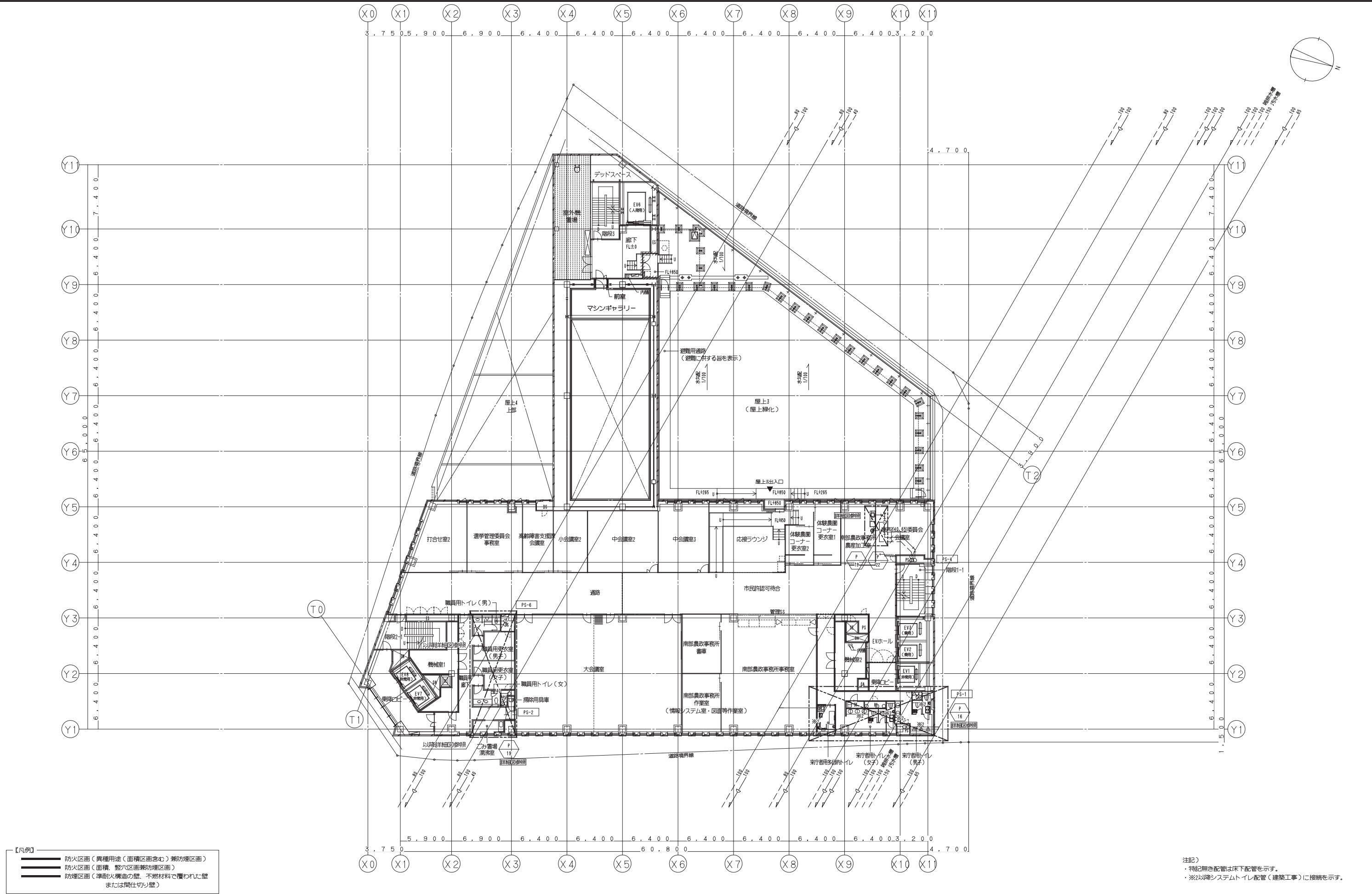
【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。
・※2以降システムトイレ配管（建築工事）に接続を示す。

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 株式会社東畑建築事務所		代表者 担当者		工事監理 設計 施工		衛生設備 7階平面図（排水・通気）		DWG P -212	
		設計責任者 設計担当者 平岡 雅哉 弘本 隆二 鈴木 雄介 中川 桂 野村 雄介 杉谷 広樹		DATE 2011-4-28 QA担当 施工管理QA担当					

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



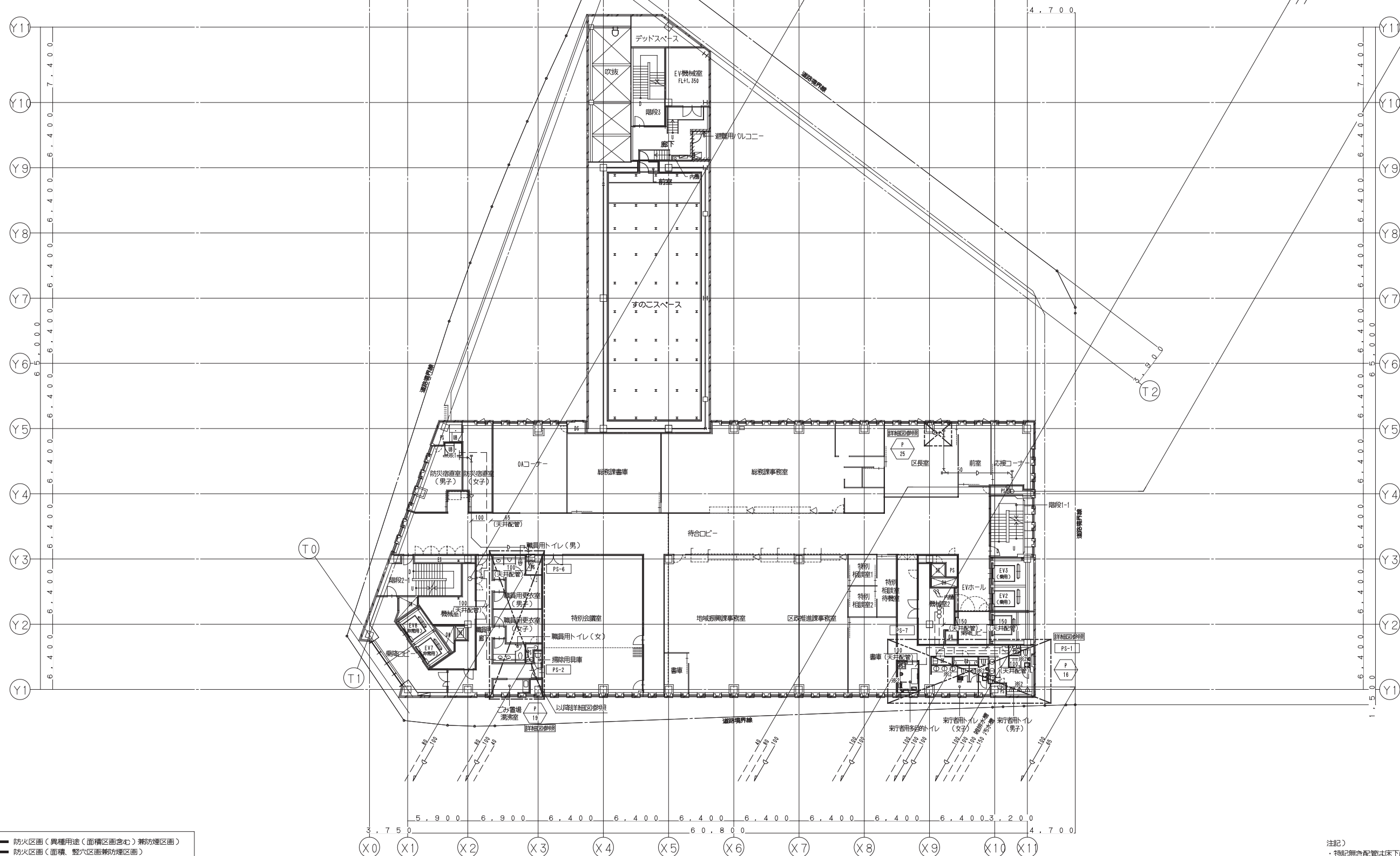
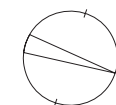
【凡例】

- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
- 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。
・※2以降システムトイレ配管（建築工事）に接続を示す。

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 株式会社東畑建築事務所		担当者		工事監理 設計 施工		衛生設備 8階平面図（排水・通気）		DWG P -213	
		設計責任者		設計校閲者		DATE 2011-4-28			
		平岡 雅哉		坂本 隆二 新口 隆仁 鈴木 雄介		OA校閲者 CO部署OA校閲者			

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



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、壁・窓区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

・特記無き配管は床下配管を示す。

・※1印は、器具接続までは本工事とする。

・※2以降システムトイレ配管（建築工事）に接続を示す。

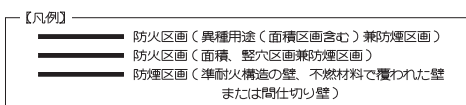
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

会社名	○	○
担当者	○	○

工事原理	設計	施工
☐	☐	☐
☐	☐	☐

SCALE 1: 200		DATE 2011 — 4 — 28	
设计人: 李	审核人: 李	制图人: 李	校对: 李

DWG
P -214



注記)
・特記無き配管は床下配管を示す。

鹿島建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		
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

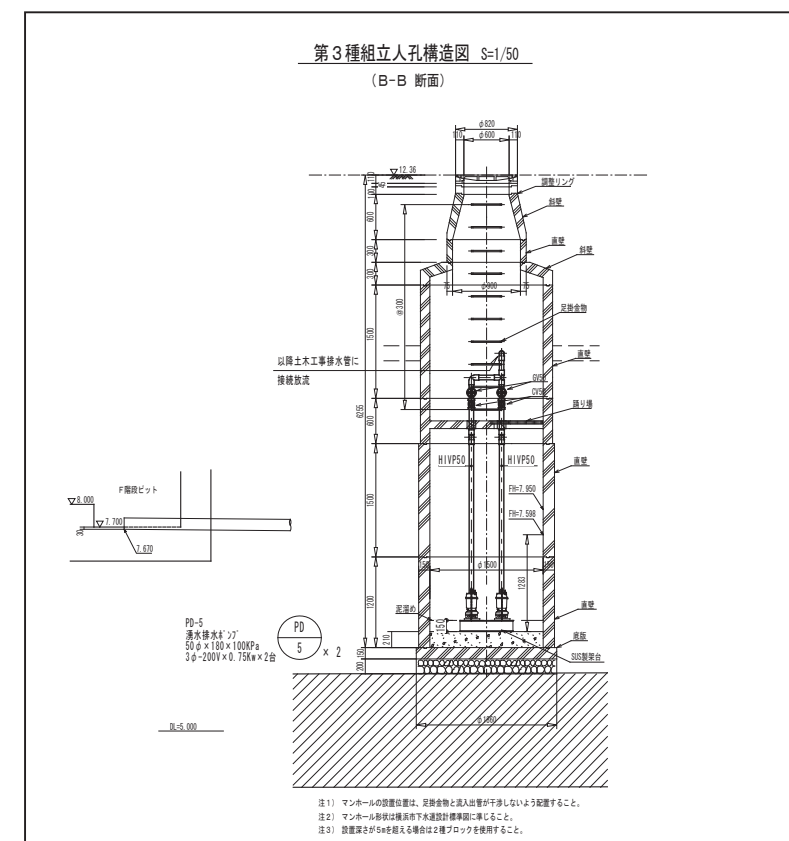
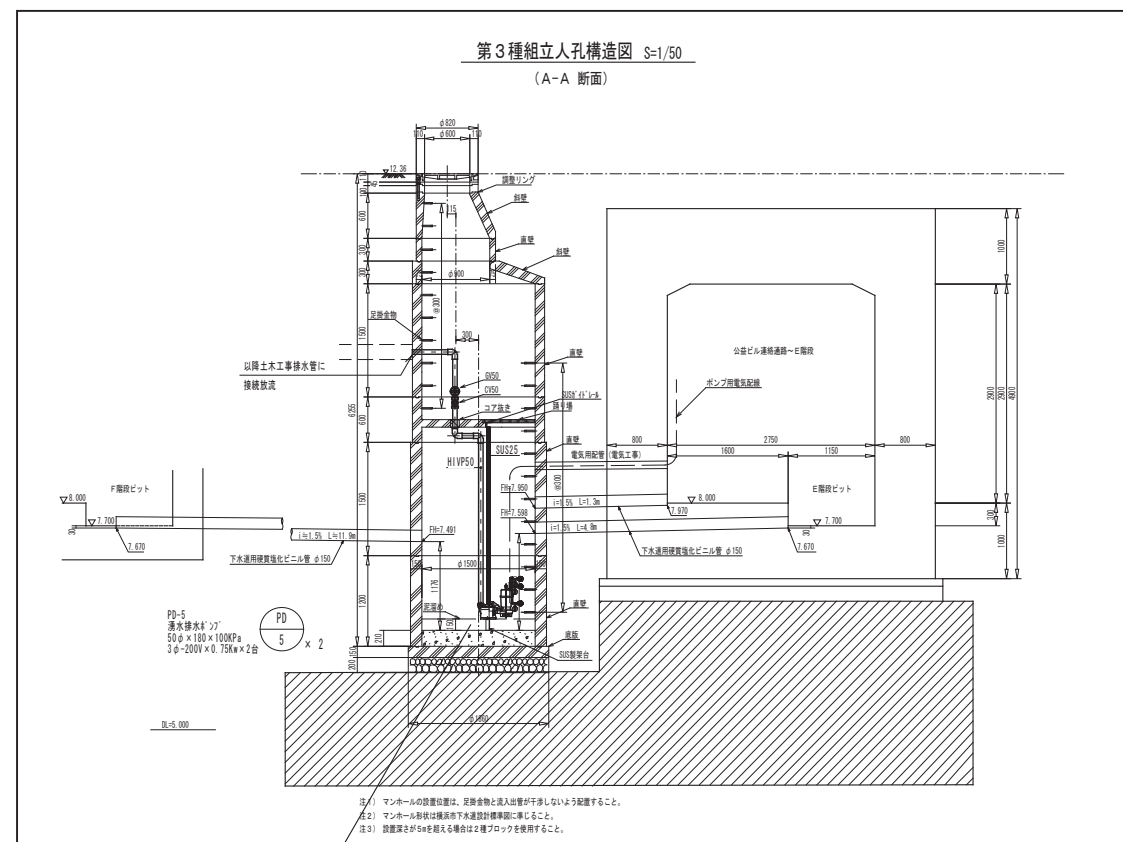
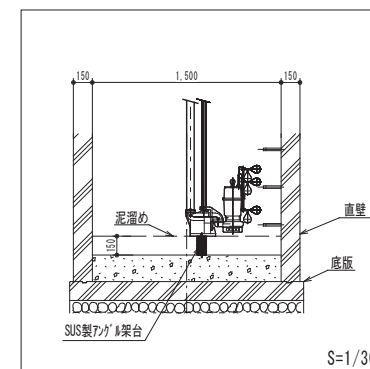
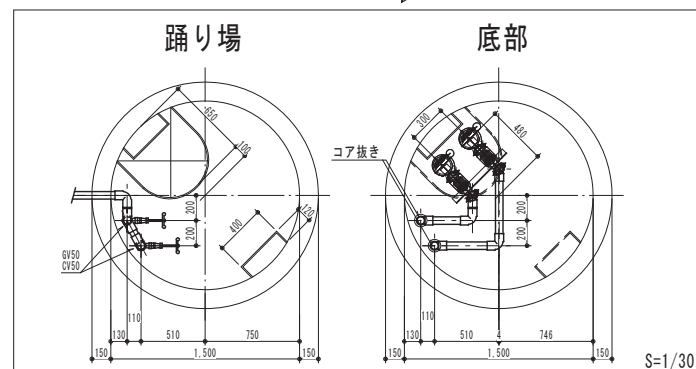
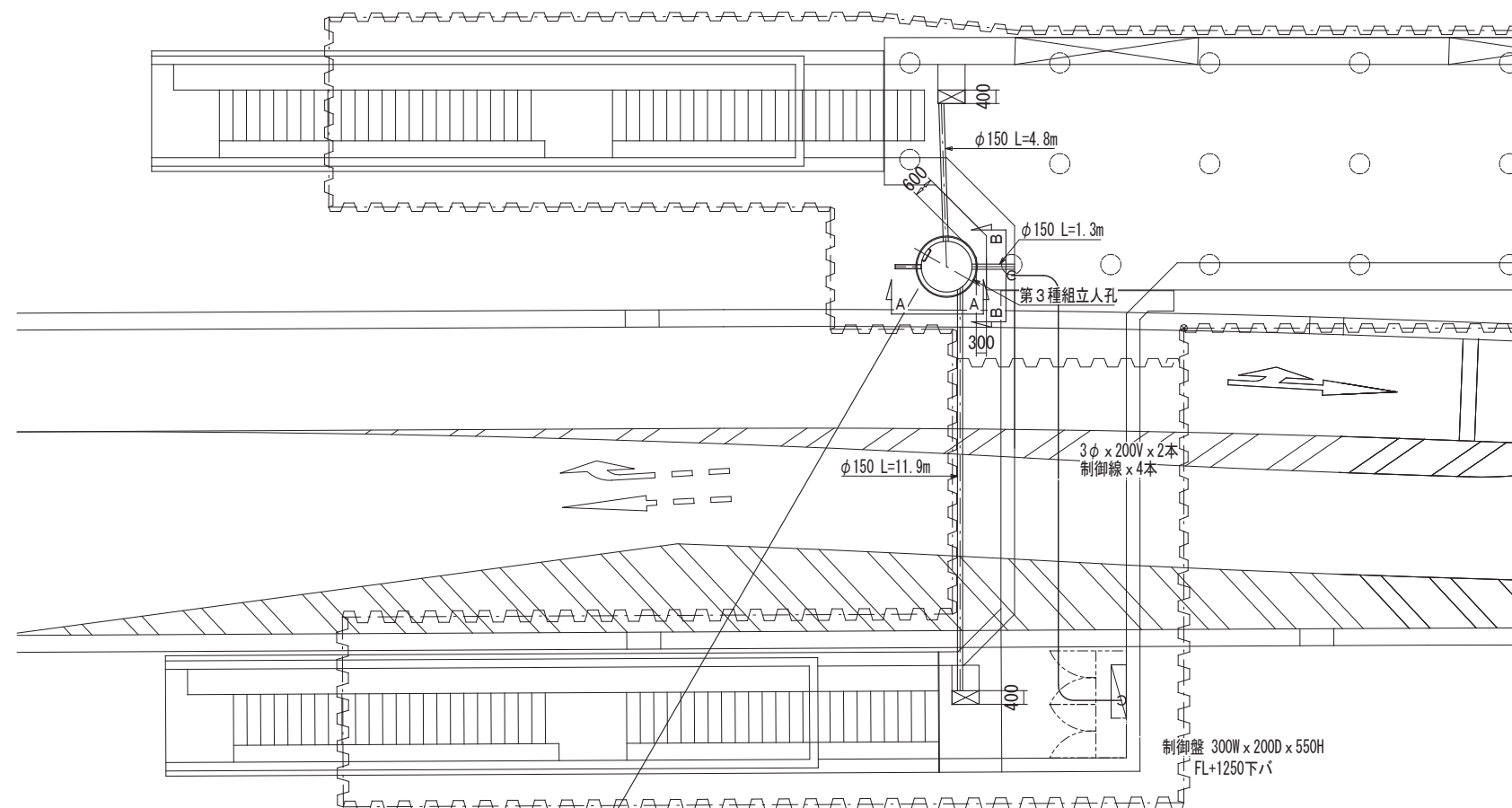
衛生設備 塔屋階平面図(排水・通気)

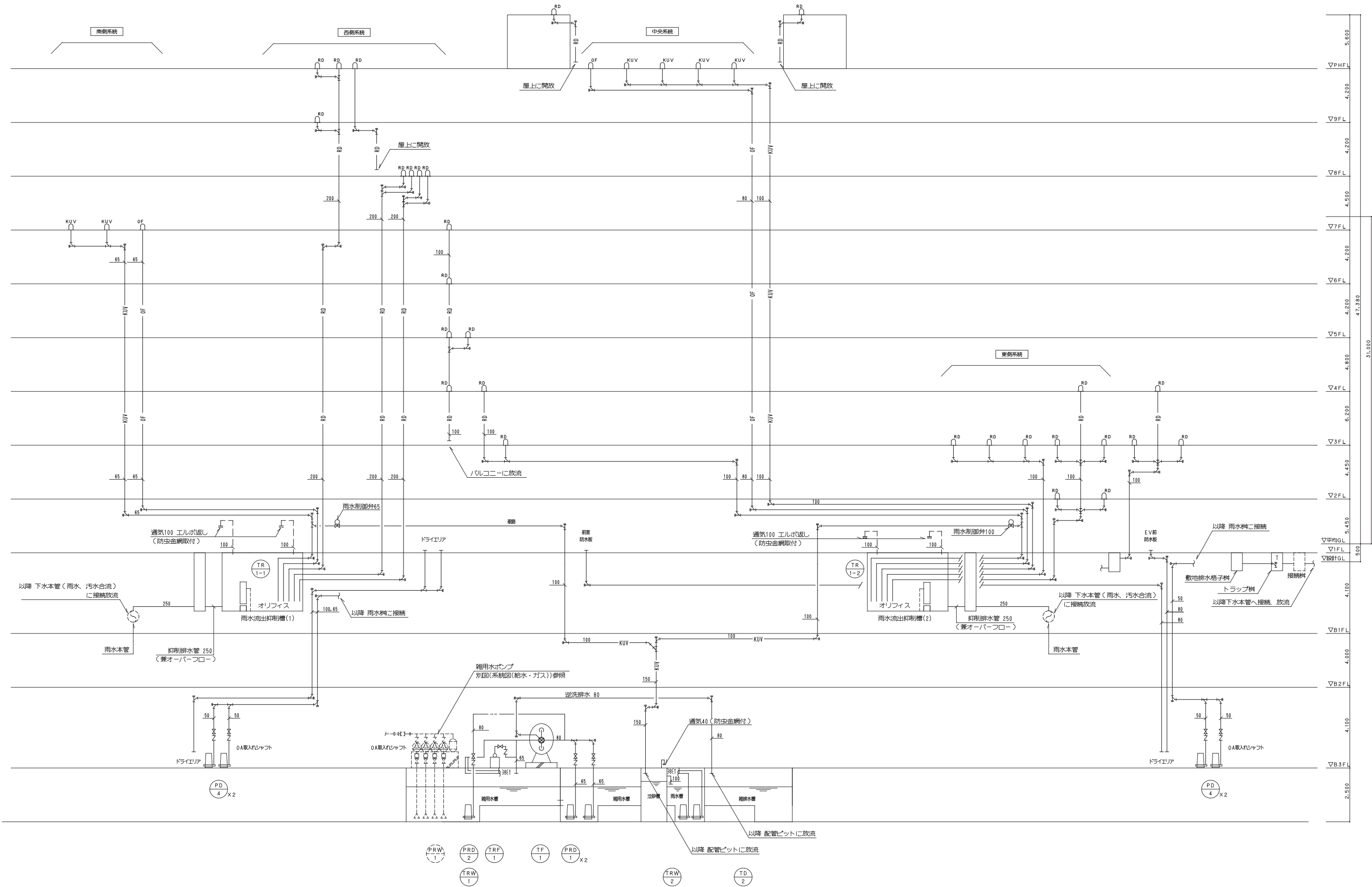
SCALE 1 : 200 DATE 2011 年 4 月 28 日

設計責任者 設計者 弘本 慶二 中川 桂 木内 浩
平岡 雅哉 弘本 新介 杉本 雅夫 中川 彬彦 木内 浩
QA担当者 CO調整QA担当者

DWG
P -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	
担当者	

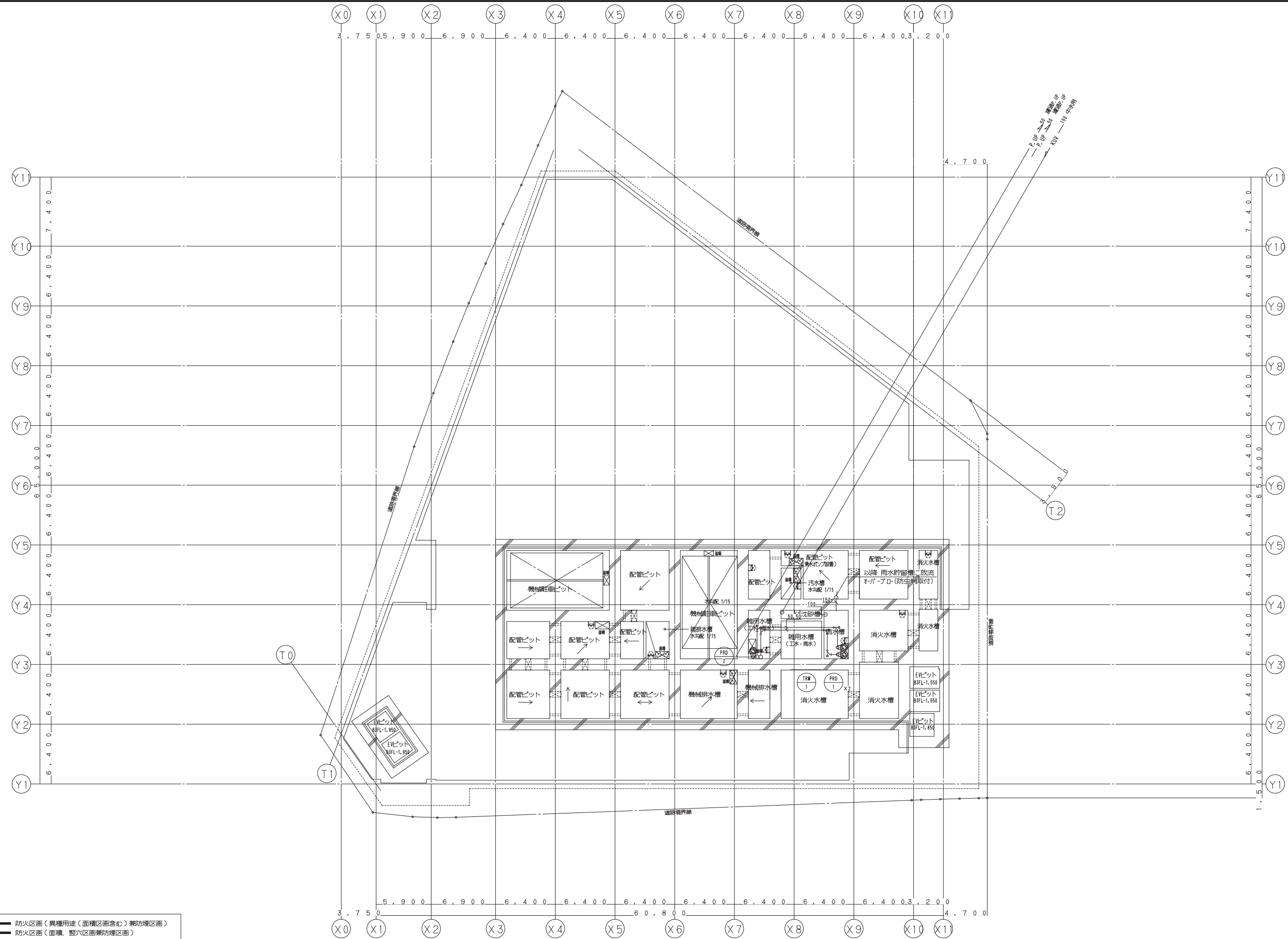
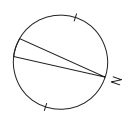
竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
	監工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
系統図(雨水)			
SCALE 1: NON		DATE 2011 - 4 - 28	
設計責任者	設計校核者	QA担当	CO担当
平岡 雅敏	鈴木 隆仁	野口 桂	中川 桂
鈴木 隆仁	野口 桂	中川 桂	野口 桂

JOB
090536B

DWG
P - 301

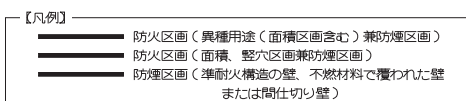
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

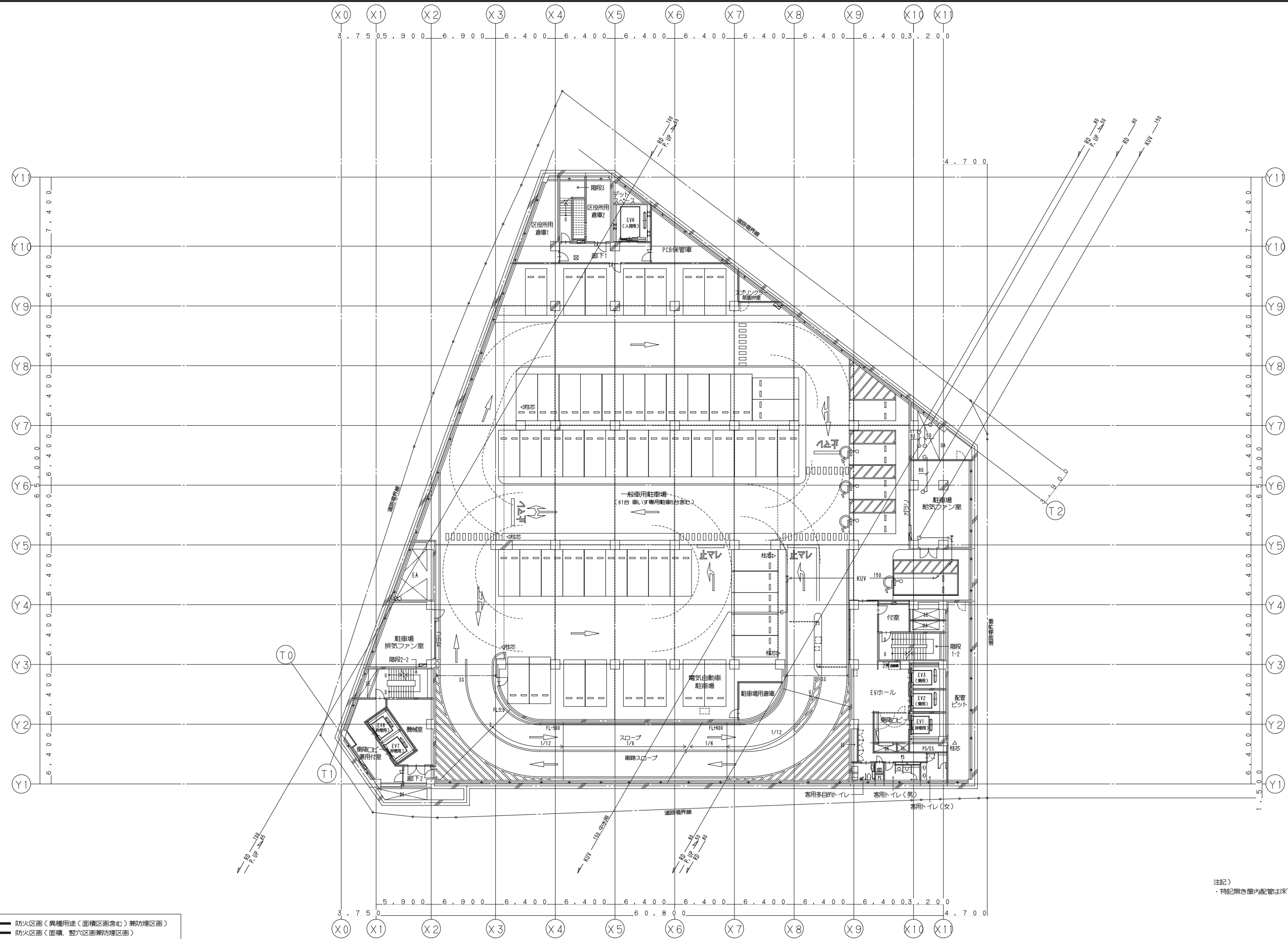
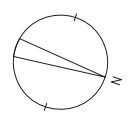
鹿島・東畑設計共同企業体		設備 協力会社		竣工図 2013.02.28		戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事		JOB 090536B	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		担当者		工事監理 設計 施工		衛生設備 ピット 階平面図（雨水）		DWG P-302	
		承認者		平岡 雅哉 坂本 隆二 新川 隆一 中川 桂 鈴木 雄介 杉谷 広樹		SCALE 1:200 DATE 2011-4-28 設計責任者 設計校閲者 QA校閲者 CO部署QA校閲者			

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



DWG
P -303

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

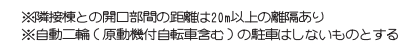


- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、壁区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は床下配管を示す。

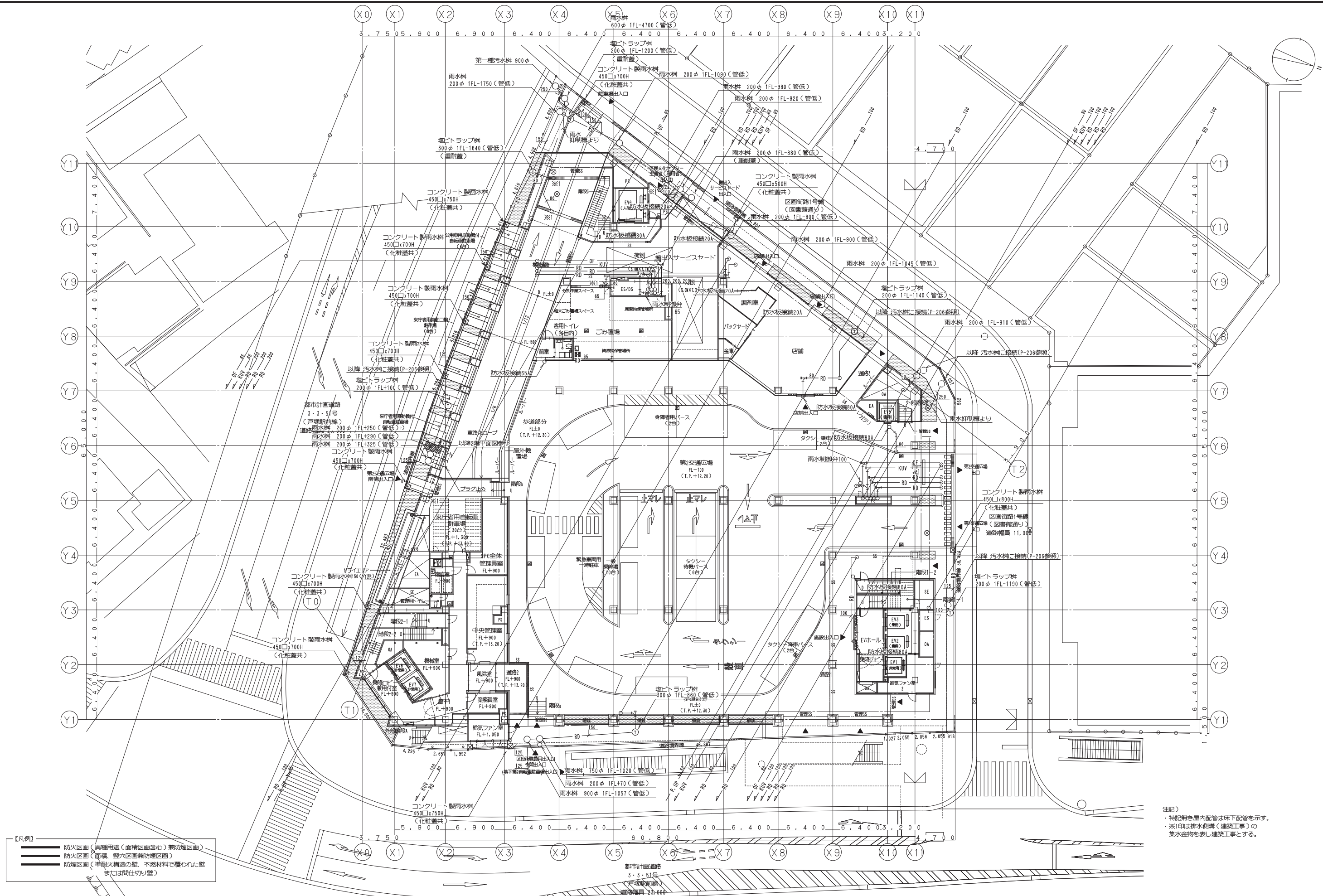
鹿島・東畑設計共同企業体		設備 協力会社		竣工図 2013.02.28		戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事		JOB 090536B	
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		会社名 担当者		工事監理 設計 施工		衛生設備 地下2階平面図（雨水）		DWG P-304	
		図面番号		設計担当者		DATE 2011-4-28			
		平岡 雅哉		設計担当者		QA担当者		CO部署QA担当者	
		坂本 隆二		設計担当者		QA担当者		CO部署QA担当者	
		鈴木 雄介		設計担当者		QA担当者		CO部署QA担当者	
		杉谷 広樹		設計担当者		QA担当者		CO部署QA担当者	

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面に完全一致していることを保証するものではありません。



・特記無き屋内配管は床下配管を示す。

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完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)

- ・特記無き屋内配管は床下配管を示す。
- ・※IE印は排水側溝（建築工事）の集水金物を表し、建築工事とする。

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	
担当者	

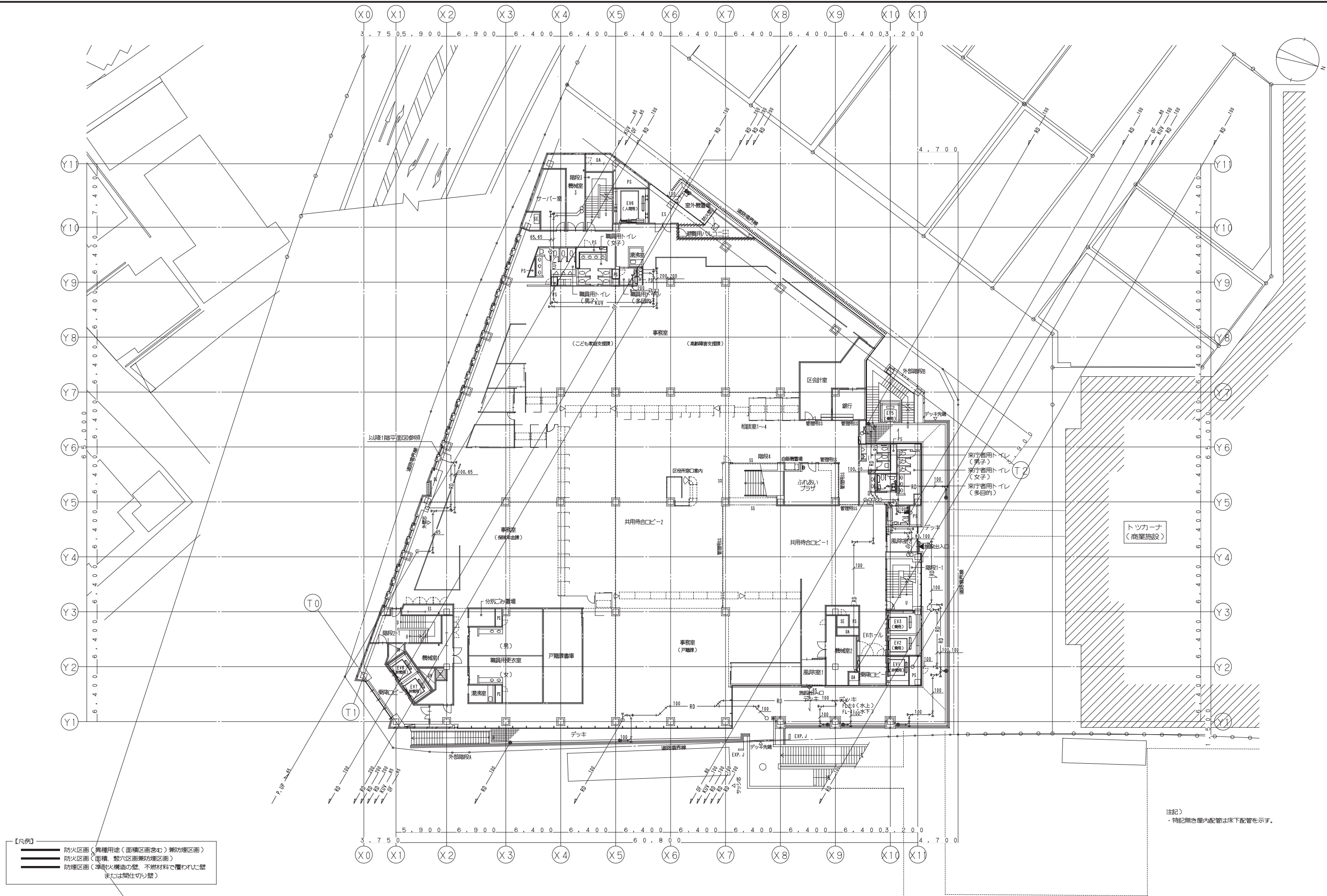
竣工図 2013.02.28		
工事監理	設計	施工
☐	☐	☐
☐	☐	☐

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			
衛生設備 1階平面図(雨水)			
SCALE 1: 200		DATE 2011 - 4 - 28	
設計責任者	設計担当者	QA担当者	C0部監QA担当者
立田 翔勢	弘本 昌仁 中川 隼		

JOB
090536B

DWG
P -306

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完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)
・特記無き屋内配管は床下配管を示す

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

發社名

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

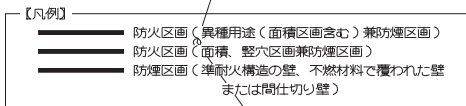
衛生設備 2階平面図(雨水)

SCALE 1: 200		DATE 2011 — 4 — 28	
设计负责人	设计担当者	QA担当者	CO部署QA担当者

DWG
P -307

DWG
P -307

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



鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社		
会社名		
担当者		

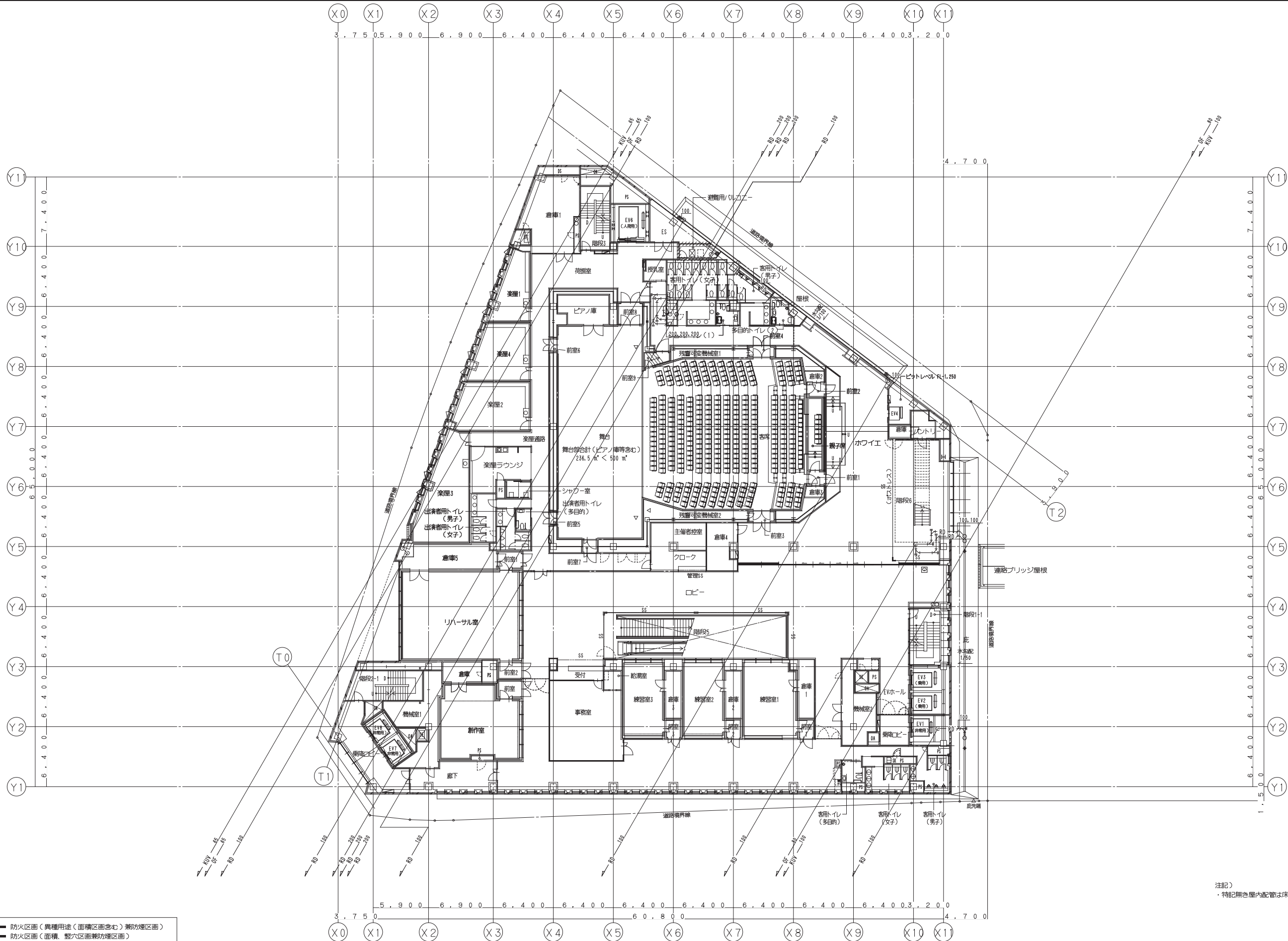
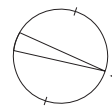
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事

衛生設備 3階平面図(雨水)

SCALE 1:200		DATE 2011 - 4 - 28	
設計責任者	設計担当	QA担当	CO設備QA担当
平岡 雅哉	山口 隆仁 中川 桂		

DWG
P -308

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全一致していることを保証するものではありません。



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は床下配管を示す。

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	
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

衛生設備 4階平面図（雨水）

SCALE 1: 200 DATE 2011. 4. 28

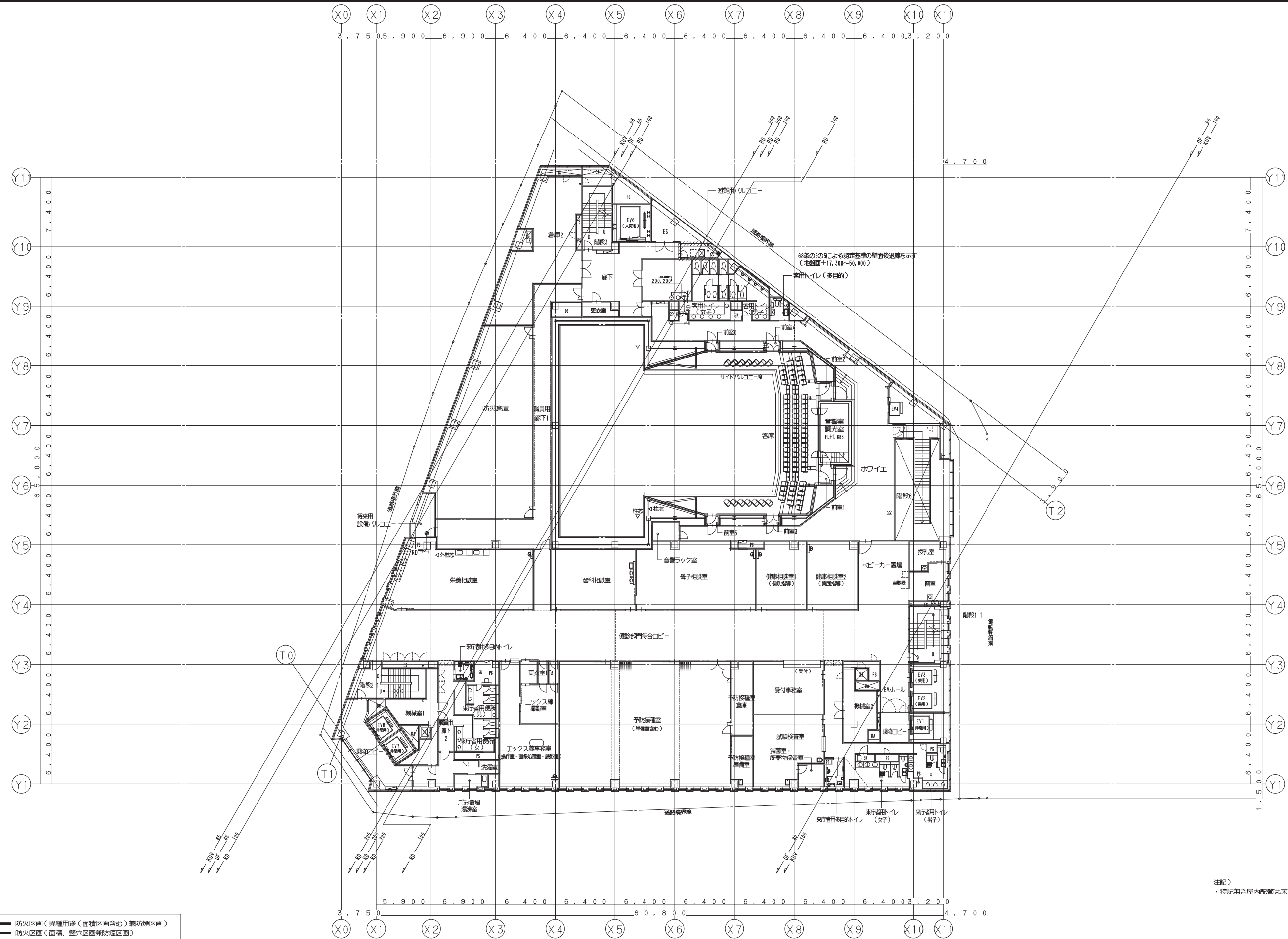
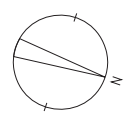
設計責任者 設計監理者 QA担当 CO部署QA担当

平岡 雅哉 弘本 隆二 中川 桂
鈴木 雄介 杉谷 広樹

JOB
090536B

DWG
P -309

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



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
 - 防火区画（面積、壁区画）兼防煙区画
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は床下配管を示す。

鹿島・東畑設計共同企業体

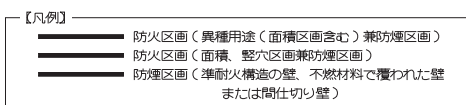
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
担当者	

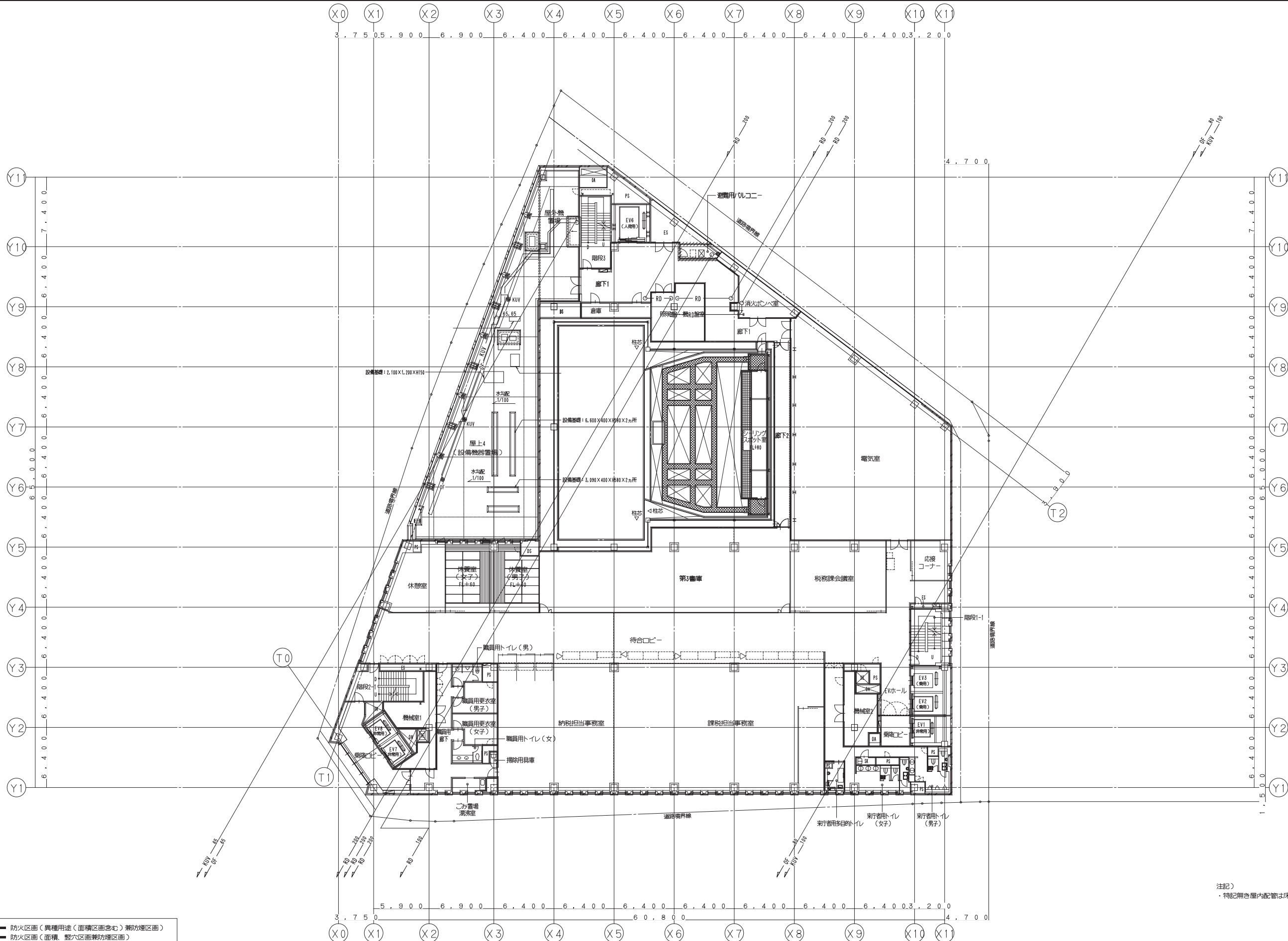
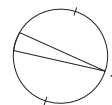
竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	施工

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	
衛生設備 5階平面図（雨水）	
SCALE 1: 200	DATE 2011. 4. 28
設計責任者	設計担当者
QA担当	CO部署QA担当
平岡 雅哉	坂本 隆二
鈴木 隆二	中川 桂
鈴木 雄介	杉谷 広樹

JOB	090536B
DWG	P - 310



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



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は床下配管を示す。

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	
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

衛生設備 7階平面図（雨水）

SCALE 1: 200 DATE 2011. 4. 28

設計責任者 設計監理者 設計者 施工者
平岡 雅哉 坂本 隆二 中川 桂 杉谷 広樹
鈴木 雄介 杉谷 広樹

JOB
090536B

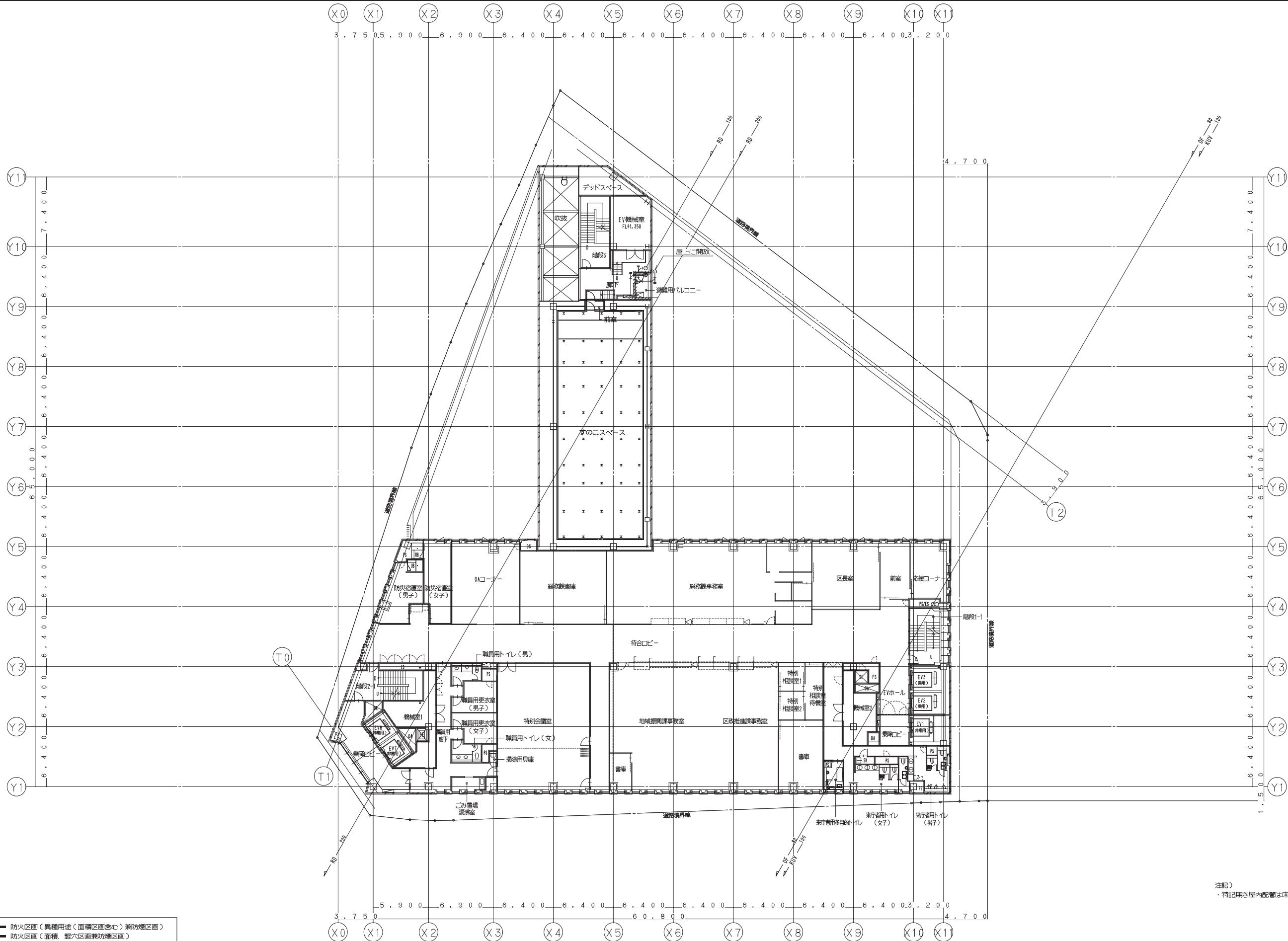
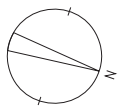
DWG
P 312

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



DWG
P -313

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



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途・面積区画含む）兼防煙区画
 - 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き屋内配管は床下配管を示す。

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	
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

衛生設備 9階平面図（雨水）

SCALE 1:200 DATE 2011-4-28

設計責任者 設計監理者
平岡 雅哉 弘本 隆二
山口 隆一 中川 桂
鈴木 雄介 杉谷 広樹

QA担当 CO部曹QA担当

JOB
090536B

DWG
P 314



【凡例】

■	防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
■	防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
■	防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備	協力会社
会社名	
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

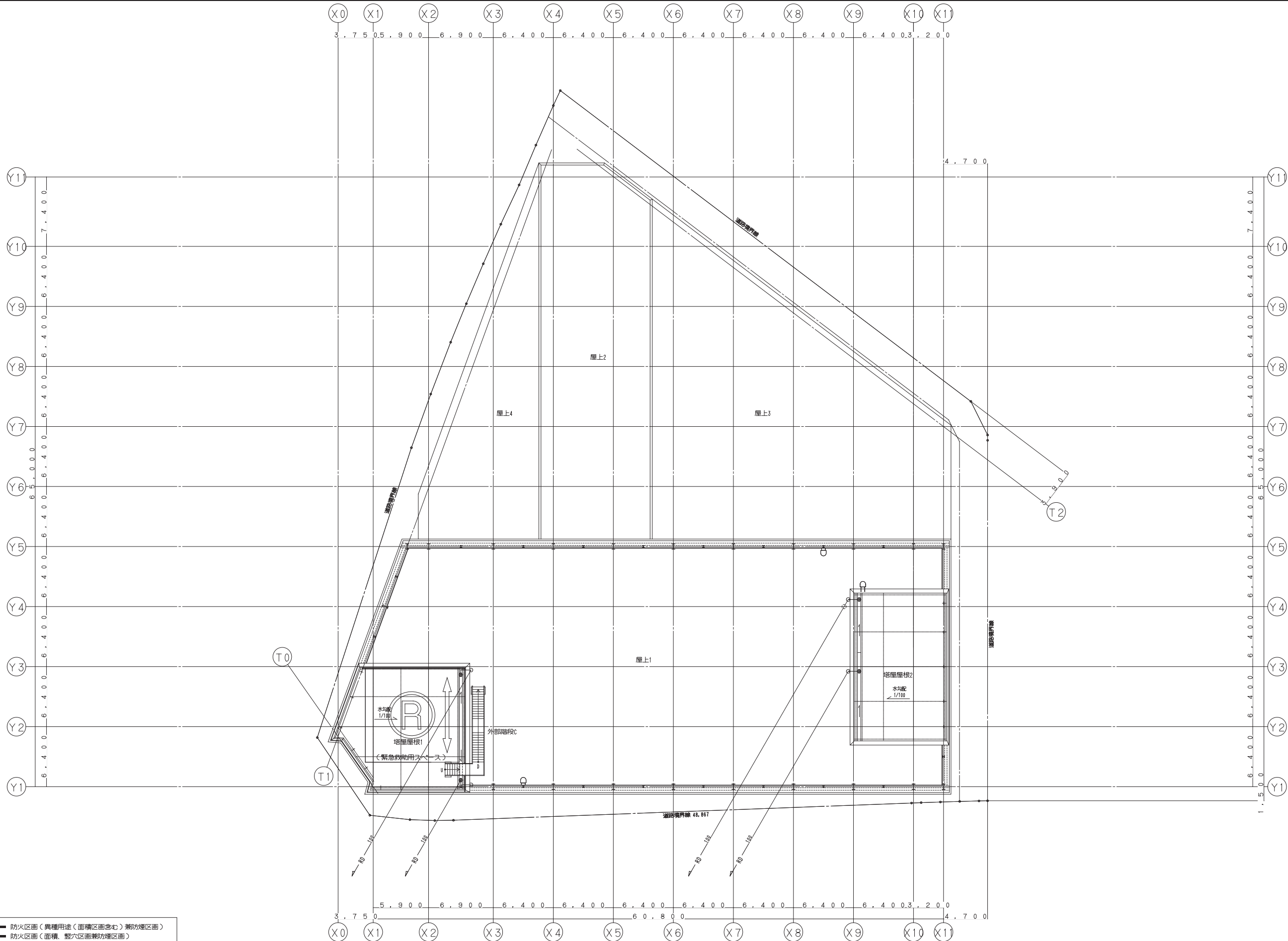
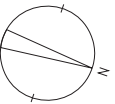
衛生設備 塔屋階平面図(雨水)

SCALE 1: 200 DATE 2011 - 4 - 28

設計主任者 設計担当者 監 理 者 QA担当者
平岡 雅哉 坂本 昌二 中川 彬彦 桂 昌喜
新井 謙介 藤川 雄介

DWG
P -315

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



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
 - 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

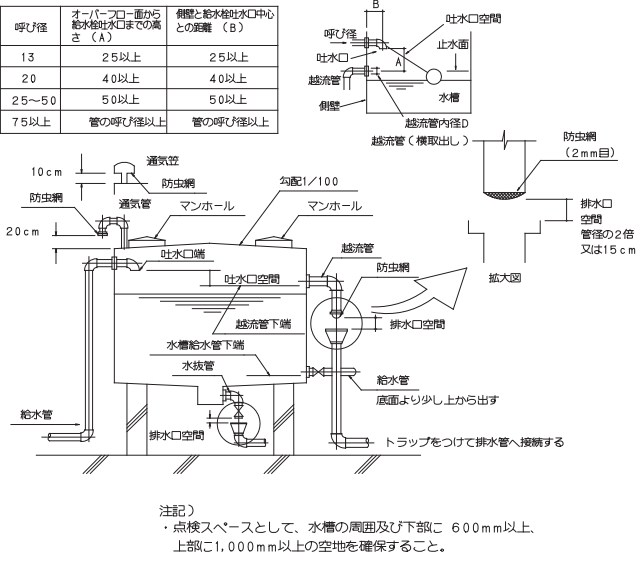
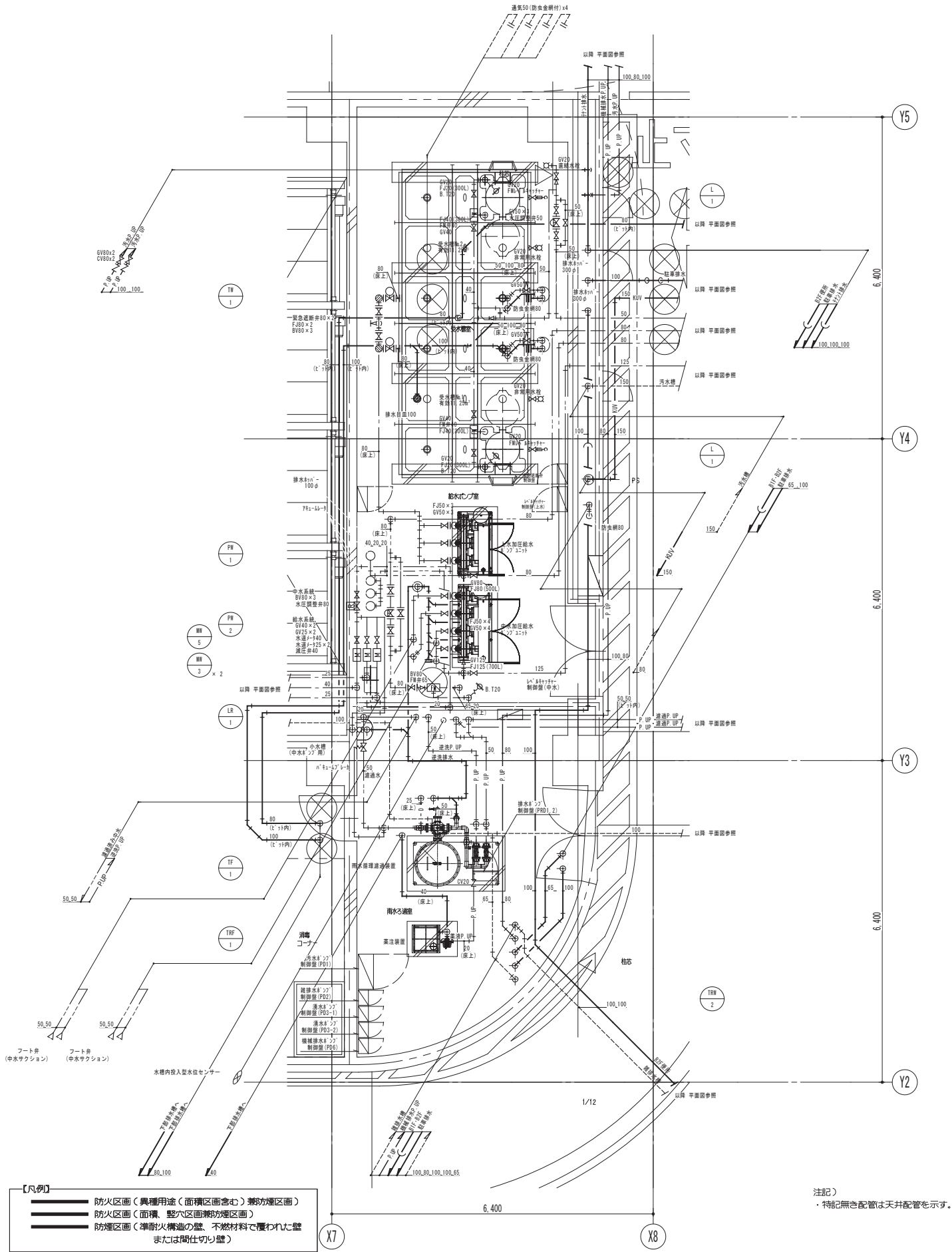
設備 協力会社	
会社名	
担当者	

竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	施工

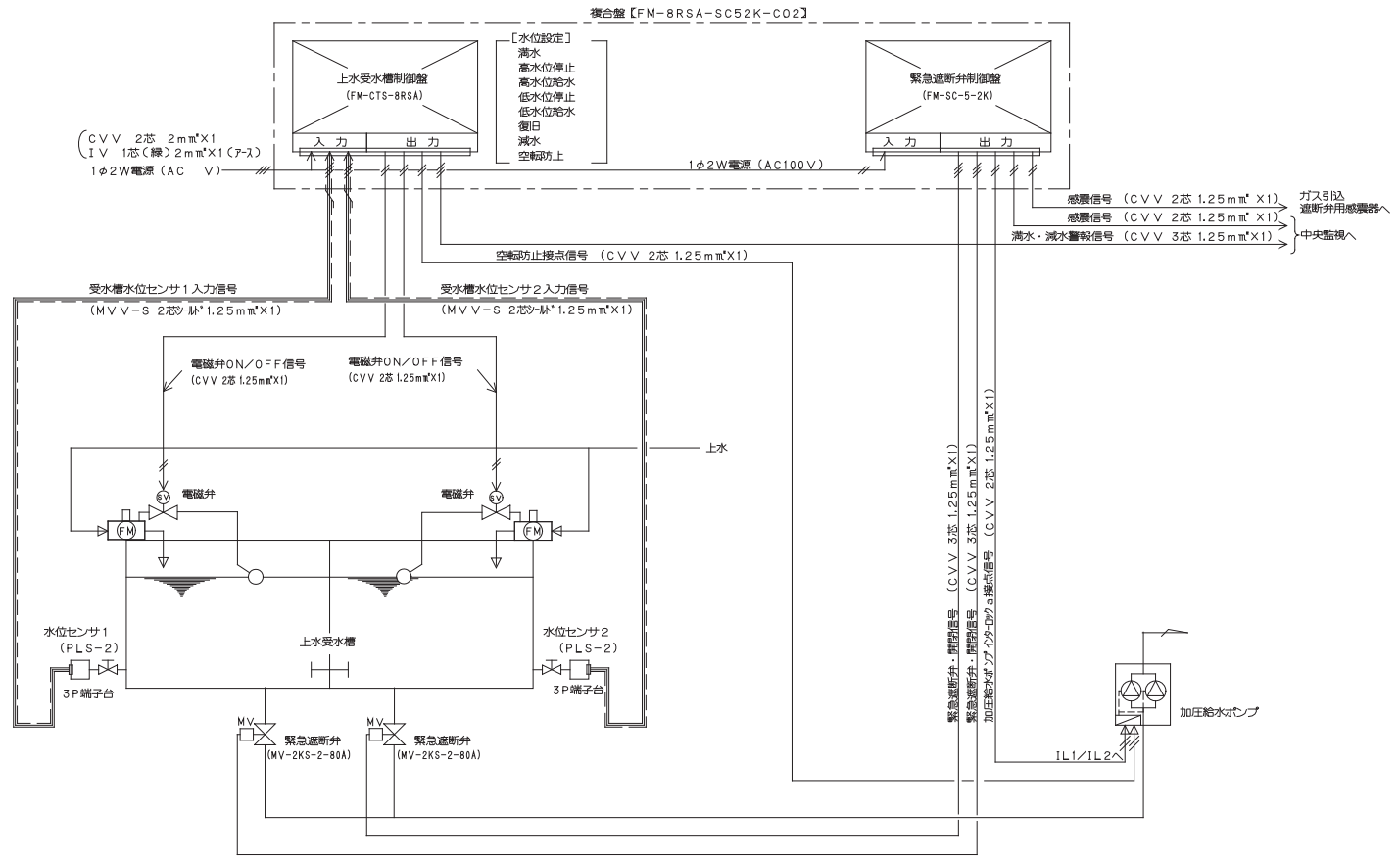
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
衛生設備/屋根伏平面図（雨水）			
SCALE 1: 200		DATE 2011-4-28	
設計責任者	設計担当	QA担当	CO部署QA担当
平岡 雅哉	弘本 隆二 新口 隆仁 鈴木 雄介	中川 桂 杉谷 広樹	

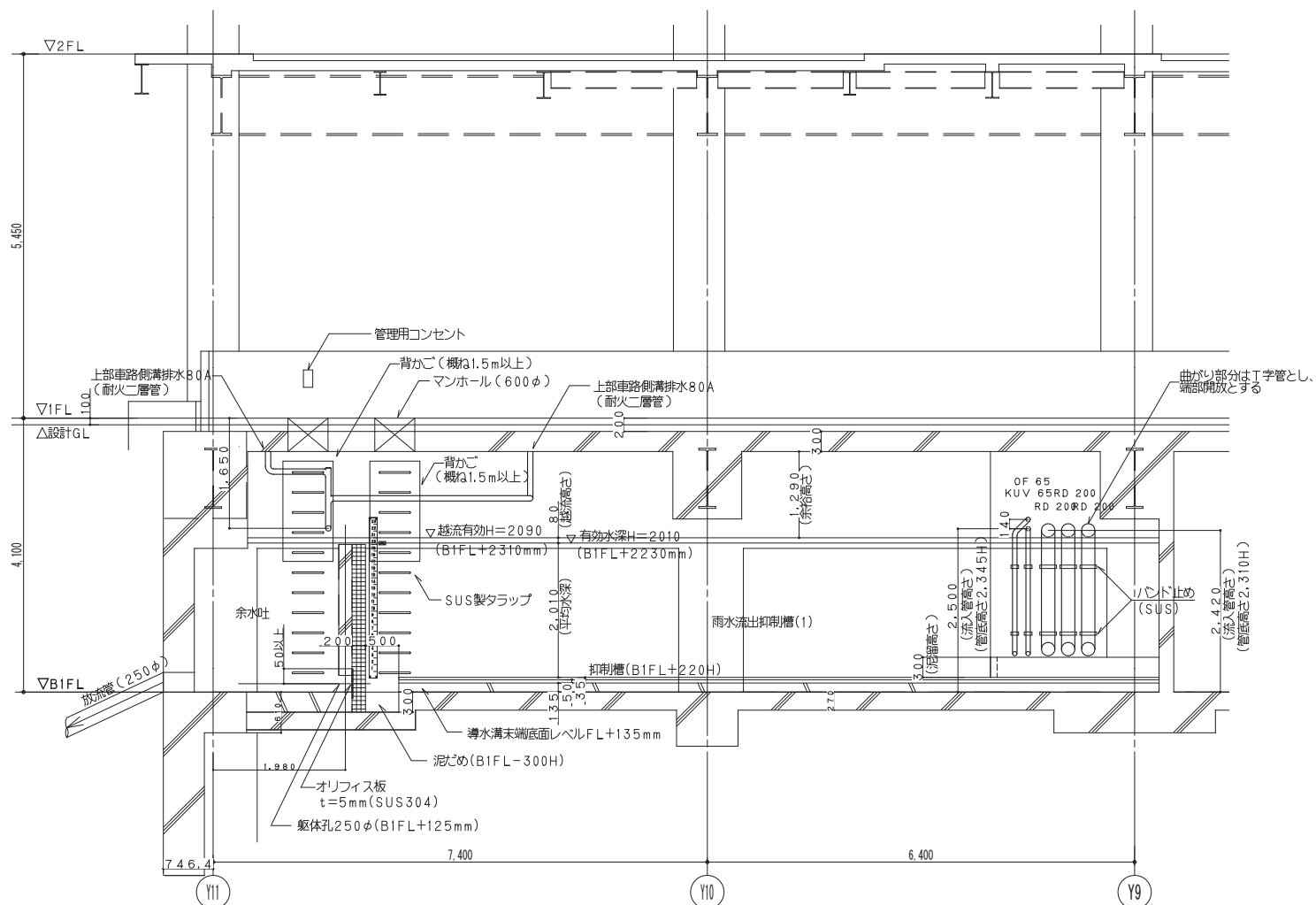
JOB
090536B

DWG
P 316

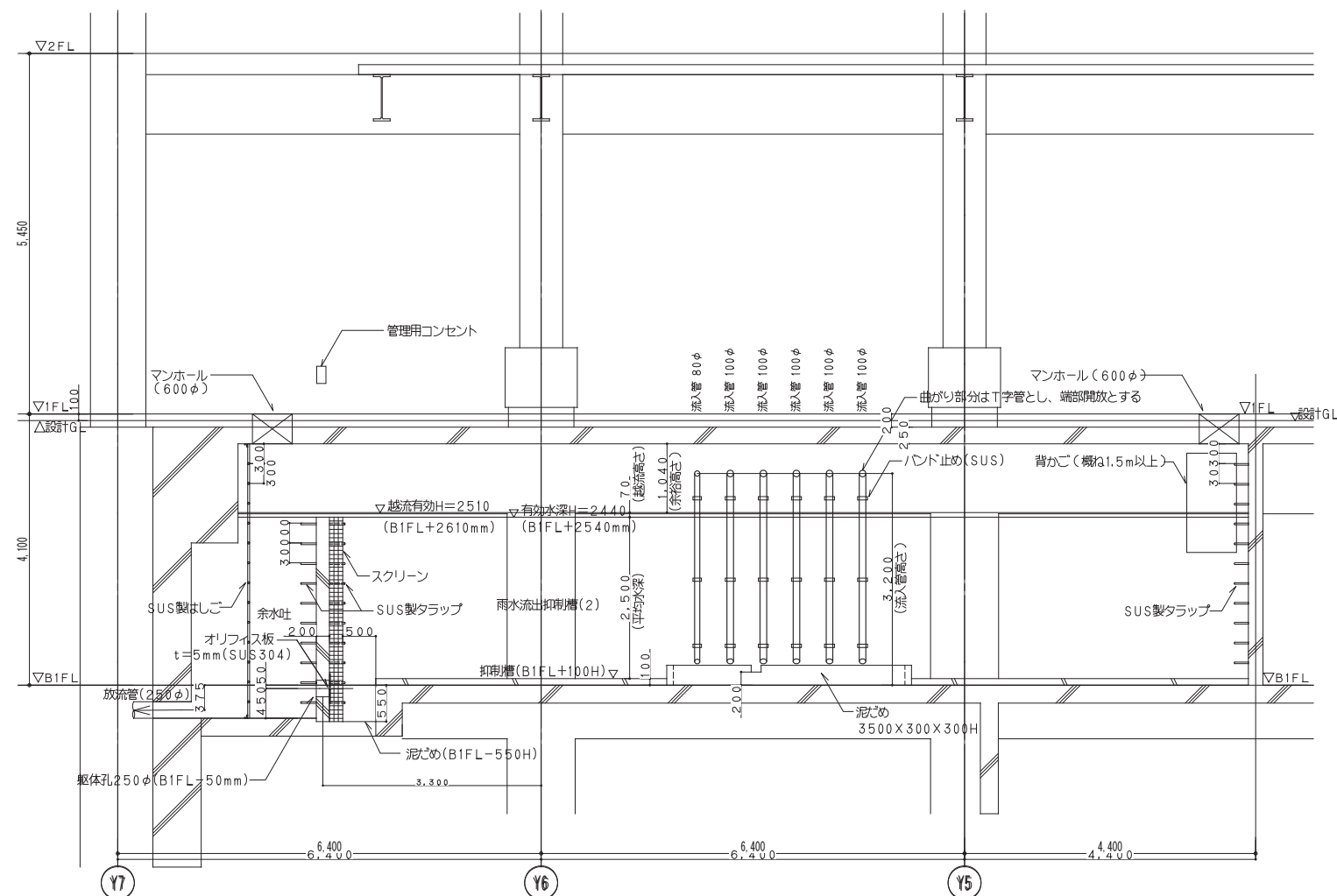


受水槽給水・緊急遮断システムフロー図

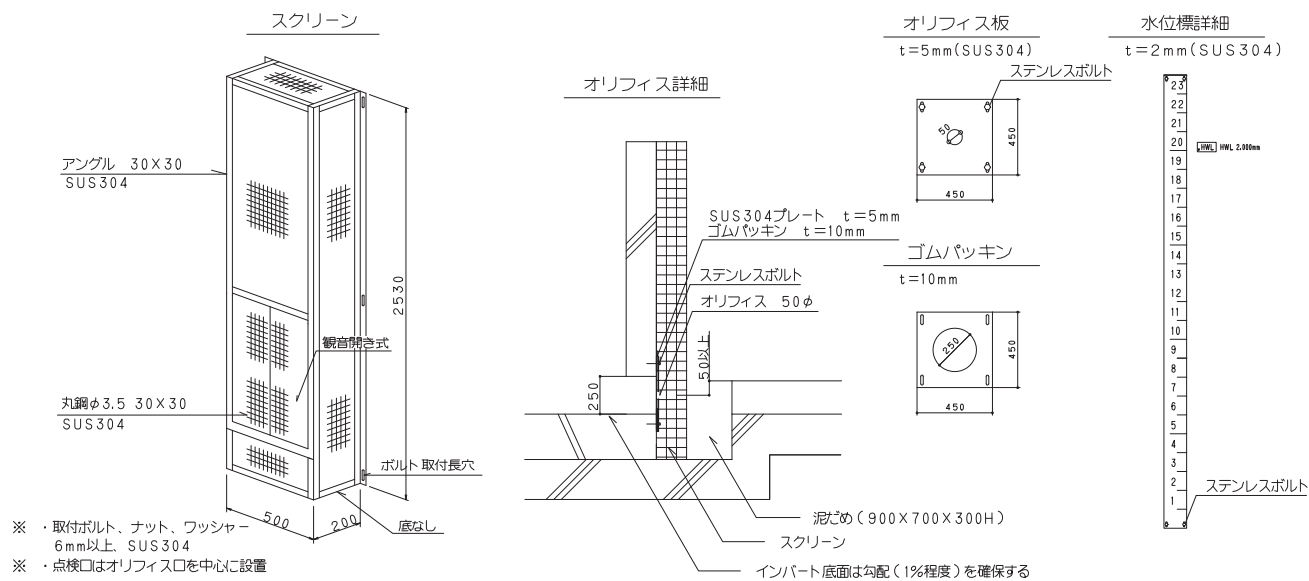




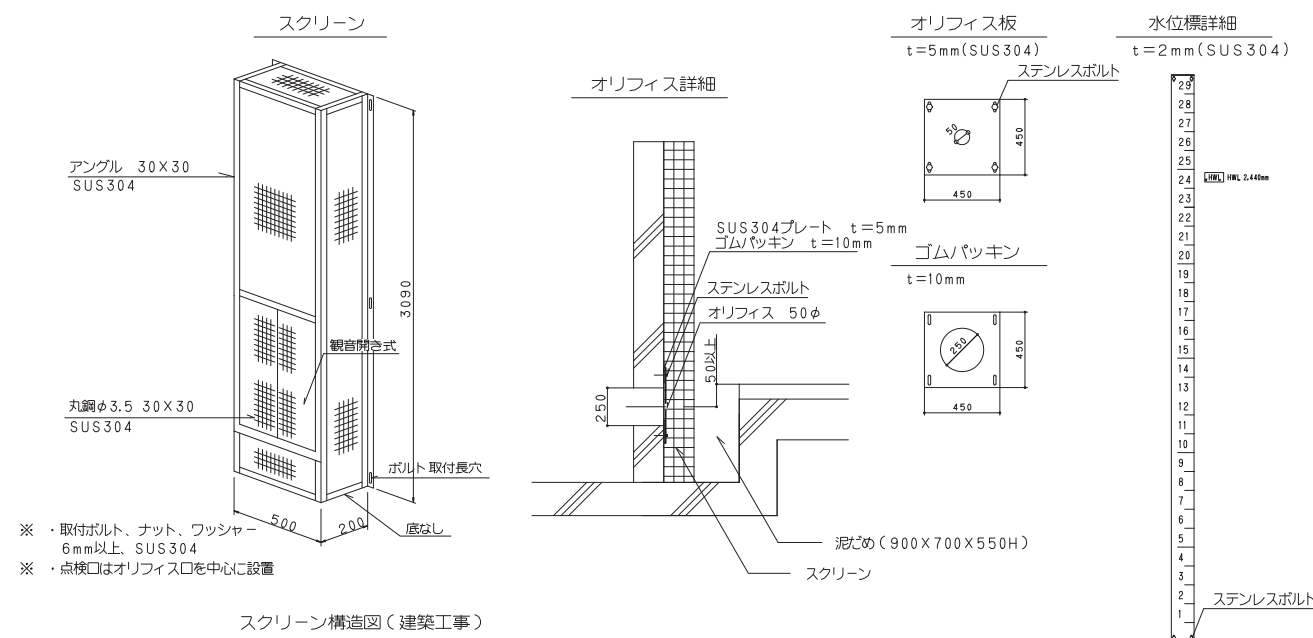
雨水流出抑制槽(1) システム断面図
(雨水流出抑制必要容量 95.04 m³)



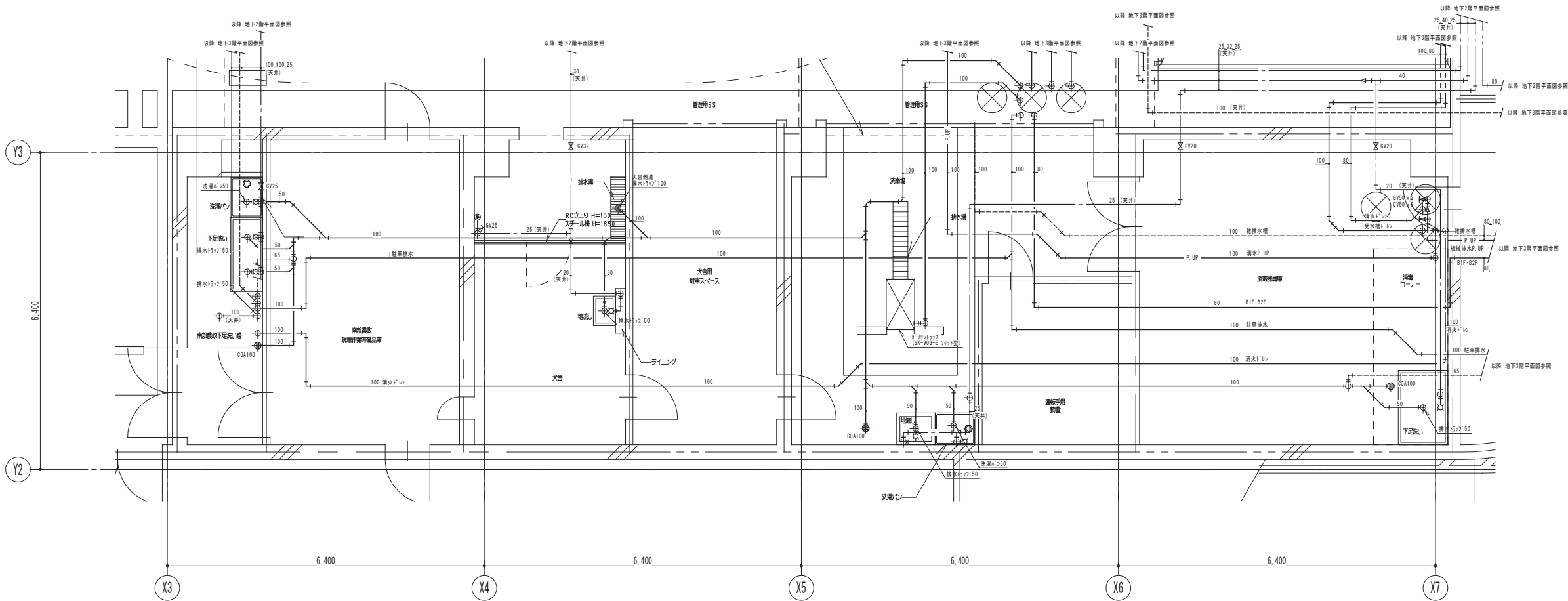
雨水流出抑制槽(2) システム断面図
(雨水流出抑制必要容量 113.4 m³)



スクリーン構造図（建築工事）



スクリーン構造図(建築工事)



- 【凡例】
- 防火区画（異種用途（面積区画含む）準防火区画）
 - 防火区画（面積、壁穴区画準防火区画）
 - 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。

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	
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
	竣工

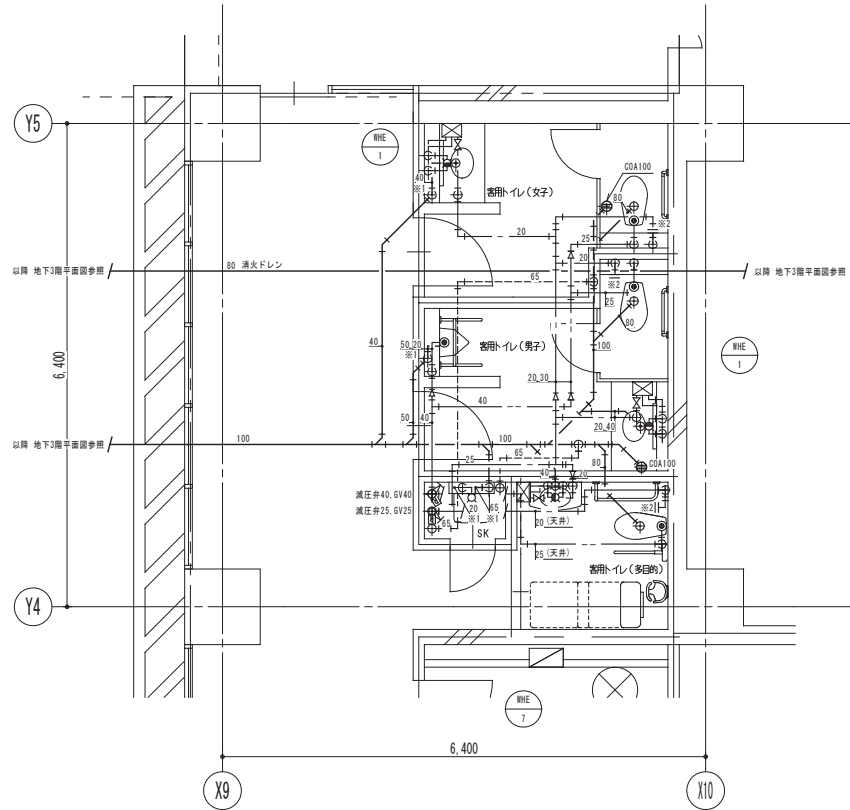
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
詳細図(3)			
SCALE 1: 50		DATE 2011 4 28	
設計責任者 鈴木 雅敏	設計担当者 鈴木 雅敏	QA担当者 野口 康仁	CO部番QA担当者 中川 桂 杉谷 広樹

JOB
090536B

DWG
P 403

P
3

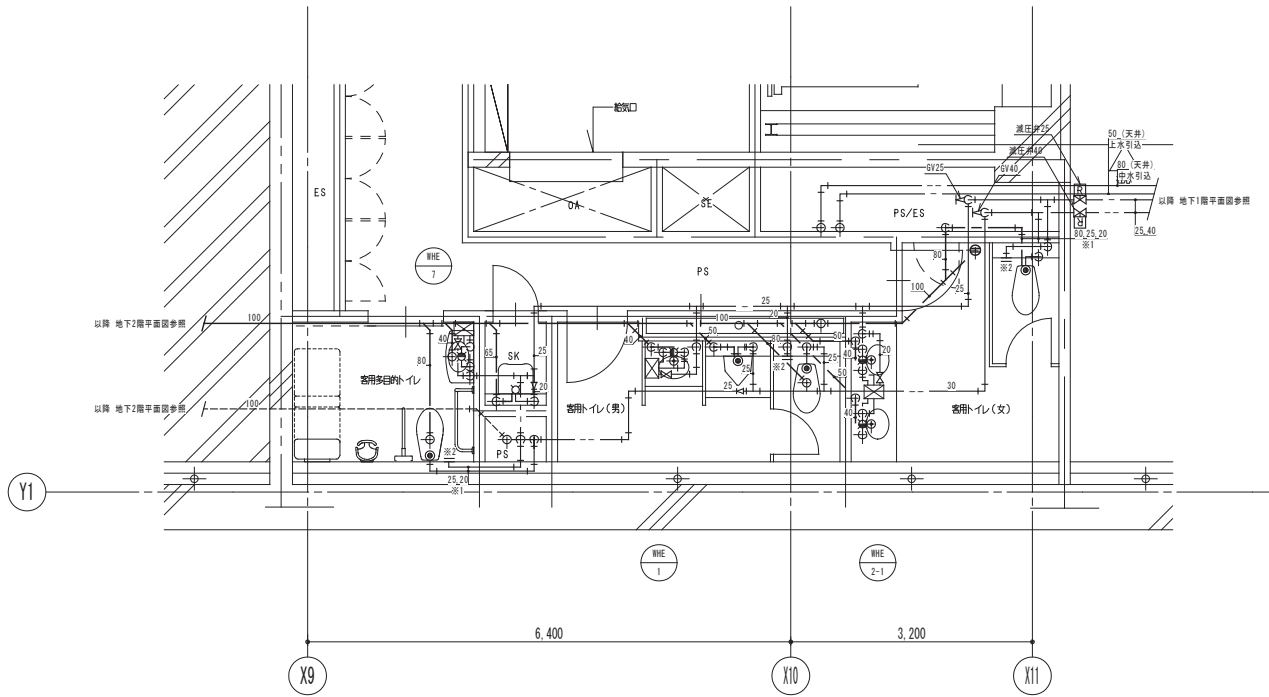
地下3階客用トイレ詳細図 S=1/50



注記)
・特記無き配管は床下配管を示す。
・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

P
4

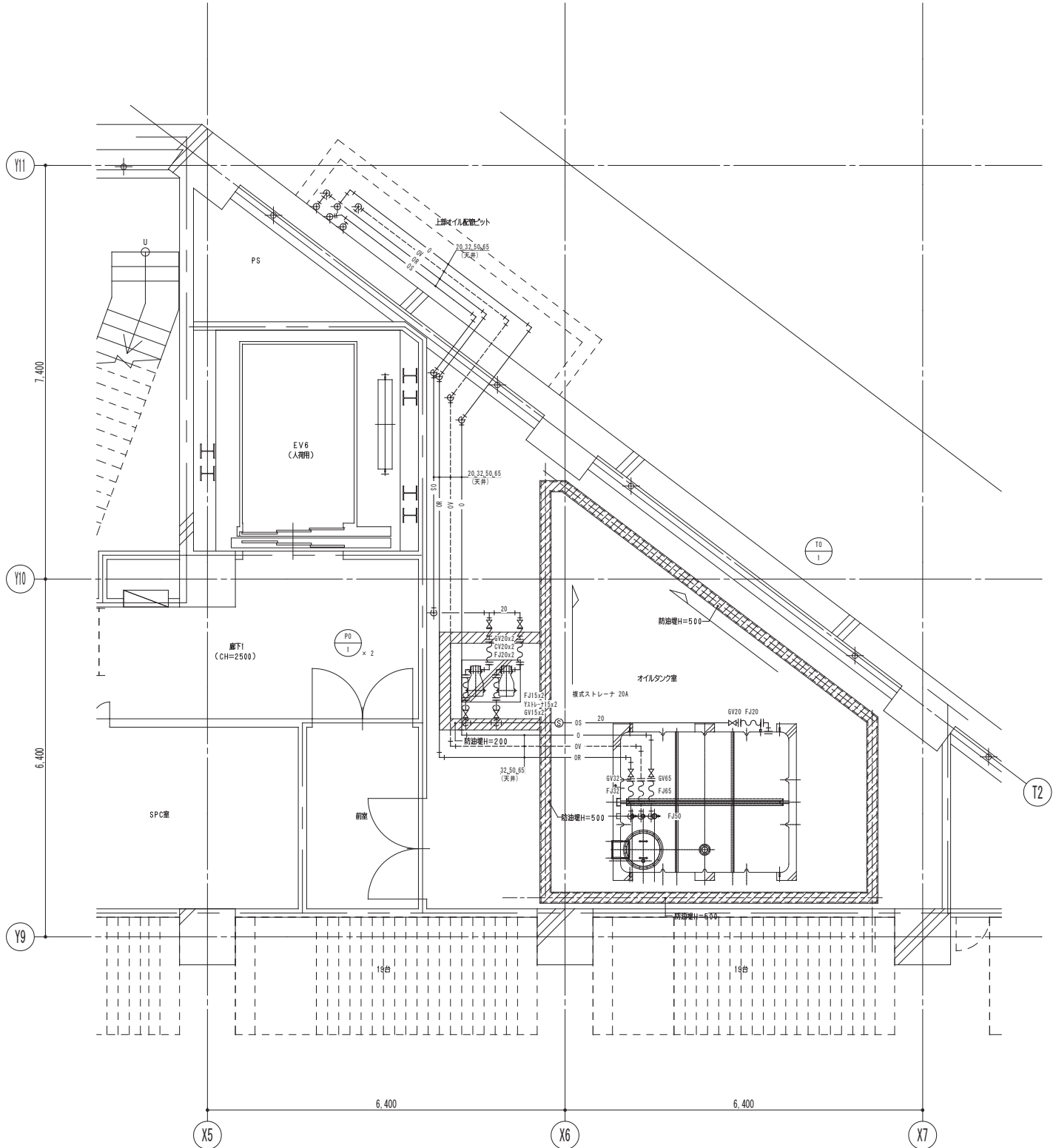
地下2階客用トイレ詳細図 S=1/50



注記)
・特記無き配管は床下配管を示す。
・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

P
5

地下1階オイルタンク室詳細図 S=1/50



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備	協力会社
会社名	
担当者	

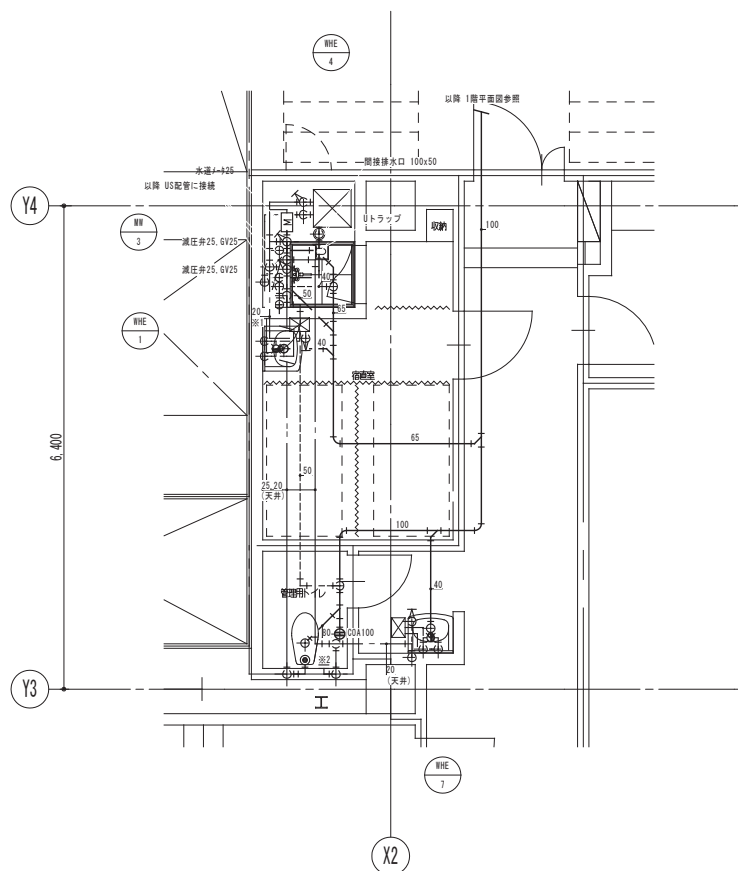
竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
設計	監工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
詳細図(4)			
SCALE 1: 50		DATE 2011 4 28	
設計責任者	設計校核者	QA担当	CO担当
平岡 雅敏	山本 隆仁 野口 康二 野木 雄介	中川 桂 杉谷 広樹	

JOB
090536B

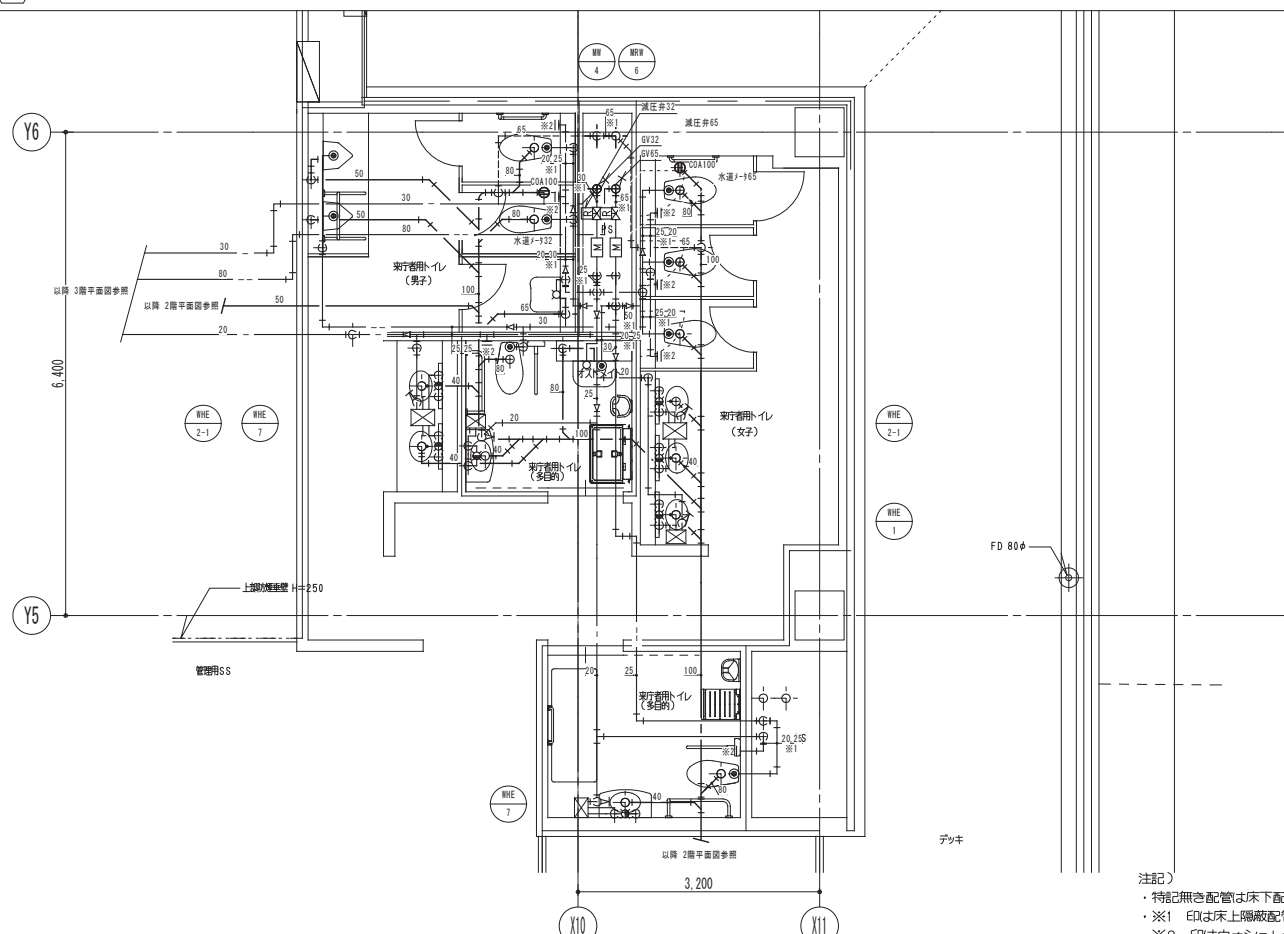
DWG
P -404

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



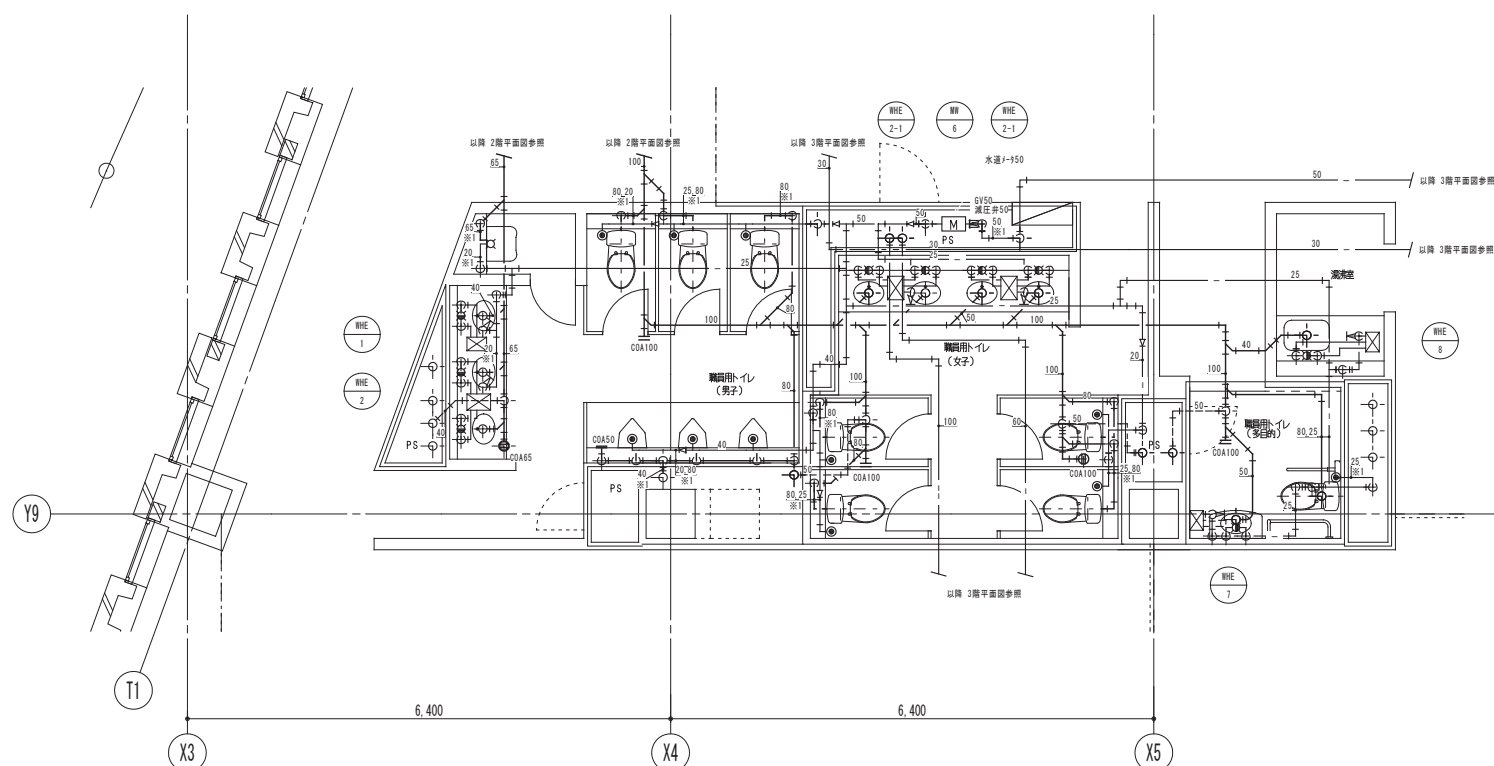
注記)

- ・特記無き配管は床下配管を示す。
- ・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
- ・※2 印はウォシュレット 接続用配管を示す。



注記)

- ・特記無き配管は床下配管を示す。
- ・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
- ・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

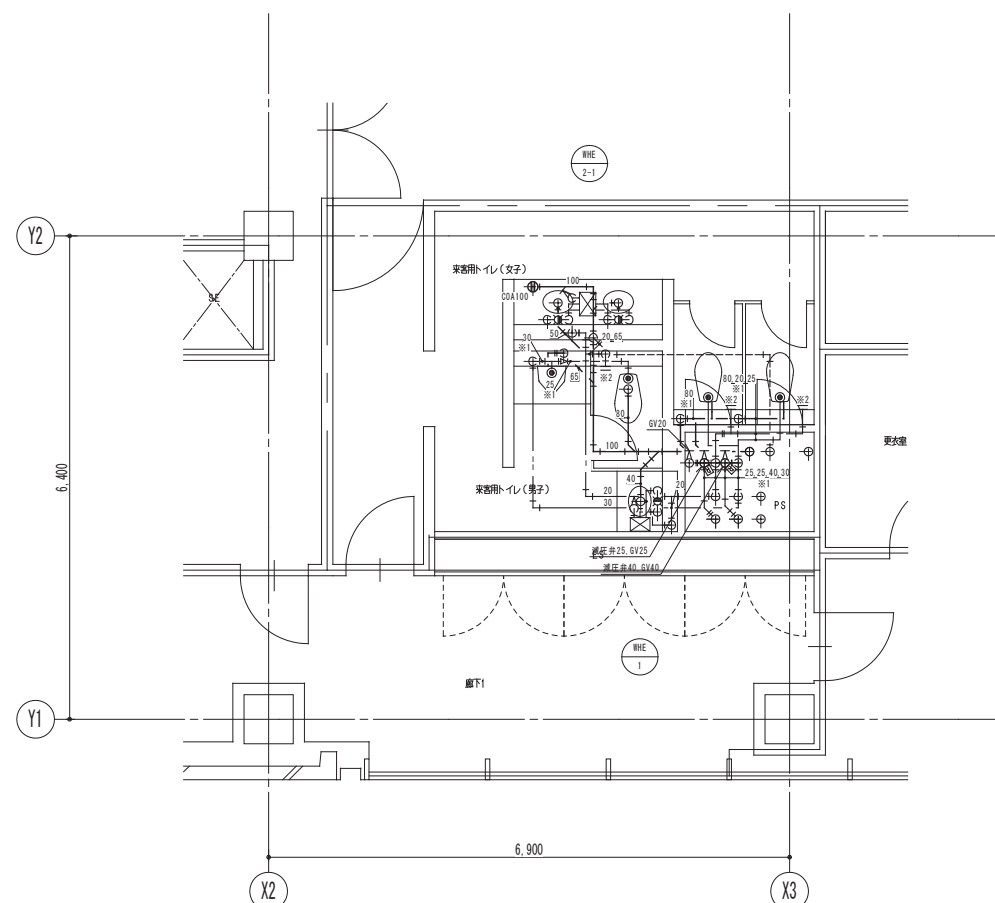


【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、堅穴区画）兼防煙区画
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記)

- ・特記無き配管は床下配管を示す。
- ・※1 印は床上隔離配管を示す。
- ・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。



・特記無き配管は床下配管を示す。
・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

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	
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

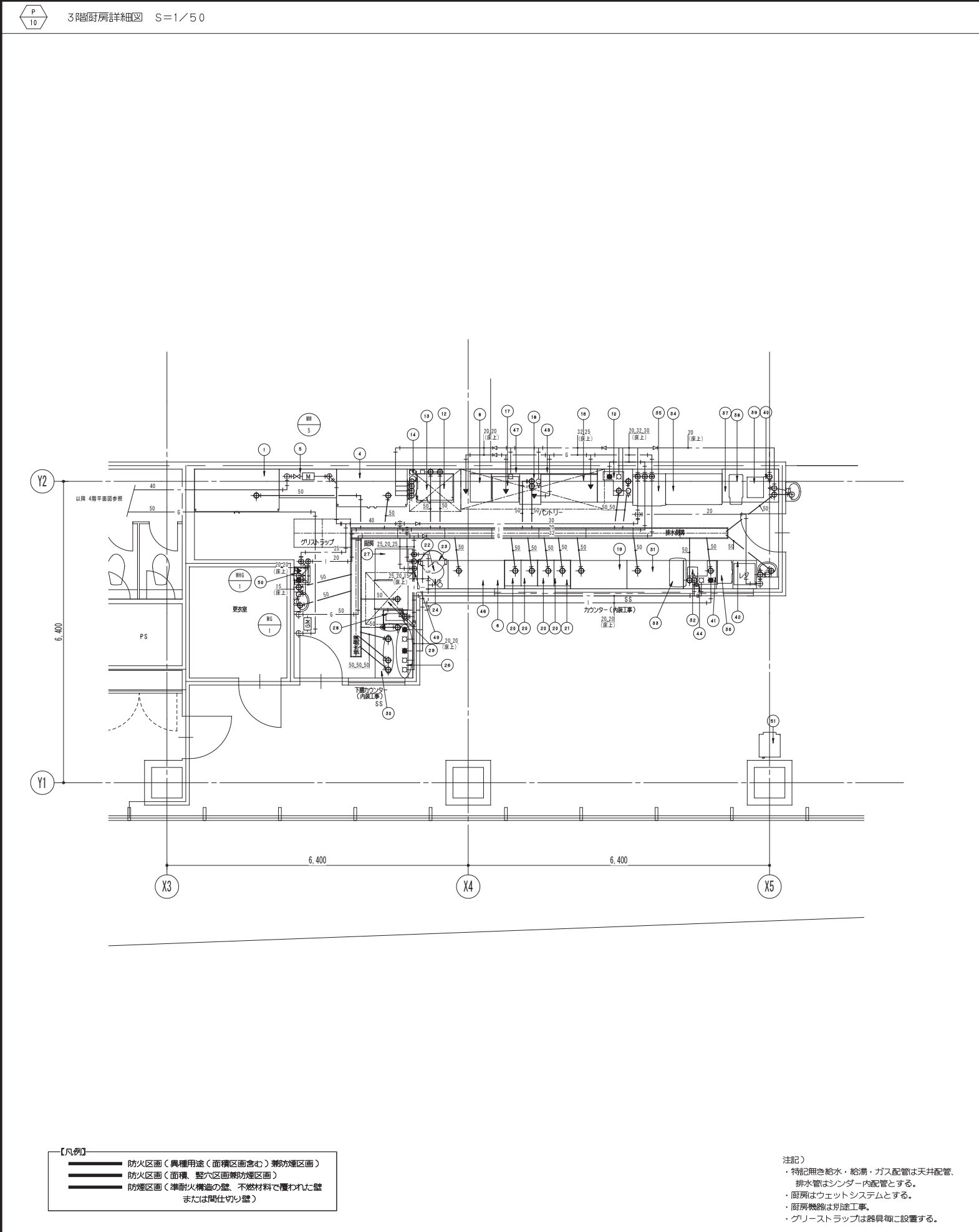
詳細図(5)

SCALE 1:50 DATE 2011-4-28

設計責任者	設計担当	QA担当	CO担当QA担当
平岡 雅哉	鈴木 嘉仁 中川 桂		

JOB
090536E

DWG
P -405



No.	品名	形式	台数	寸法(mm)			配管口径(A)				都市ガス		電気(50Hz,kW)			フイット	備考
				W	D	H	給水	給湯	排水 機器側	設備側	口径 A	kW	単相100V	単相200V	三相200V		
1	食品保管冷蔵庫	KR-180X3	1	1800	900	1950			φ30	50					0.36		有効内容量：冷蔵1903L
2	欠番																
3	欠番																
4	冷凍冷蔵庫	HRF-150Z3	1	1500	800	1800			φ30	50					0.61		有効内容量：冷凍306L・冷蔵984L
5	フイヤーシェルフ		1	1219	609	1900											
6	テーブル形冷蔵庫	FT-120SNF	1	1200	600	850			φ30	50			0.32				有効内容量：冷凍240L H=850仕様
7	欠番																
8	フライヤー	NB-TGFL-C45	1	450	600	850					15	10.0					要GF付 油量：18L H=850仕様
9	欠番																
10	一槽シンク		1	750	700	850	15	15	40	50							
11	欠番																
12	スチームコンベクションオープン架台		1	790	600	300											
13	スチームコンベクションオープン(2段階仕様)	MIC-5TA3	1	750	640	1240			5X2 No.4 5X2 5X2	φ38X2 副燃管50X2					5.9X2		要GF付 収熱量：ホテル/ビル/3サイズ 5枚(68mmピッチ) X上下2台
14	浄水器	HK-55RS	2	150	123	495	15X2										
15	欠番																
16	ガスレンジ	TSGR-1232	1	1200	600	850					20	58.2					要GF付 下部オープン1ヶ付 H=850仕様
17	スープレンジ	TAP-TGP-60FSG	1	600	600	450	15				25	17.4					要GF付
18	ゆで鍋	KHK-106G	1	450	650	850	15		25X2 副燃管50X2	20	17.4						要GF付 ゆでカゴ：6ヶ H=850仕様
19	テーブル形冷蔵庫	RT-120SNF	1	1200	600	850			φ30	50			0.15				有効内容量：冷凍240L H=850仕様
20	電気卓上ウォーマー	N-TCW-355SE-2	4	350	550	280			15	50				0.9			
21	卓上ウォーマー用テーブル		1	1400	900	570											
22	炊飯カート付テーブル		1	650	900	650											
23	ガス炊飯器	RR-4051-F	1	525	481	408				φ13	9.8						炊飯量：4升(7.2L)
24	電子ジャー	JHC-720A	1	481	395	341							0.1				保温量：4升(7.2L)
25	欠番																
26	吊戸棚		1	900	350	600											
27	クリーンテーブル		1	650	800	850											配管スペース後面100mm空き
28	ガスブースター	WB-25H(T)	1	287	510	680	15			25 副燃管50	15	28.1	0.1				要
29	食器洗浄機	JWE-680A	1	640	655	1432			ブースター側 φ38.5 副燃管50						5.19		
30	ダスト槽・二槽シンク付ソリッドテーブル		1	1450	800	850	15X3 15X2	15X2	40X3 50X3								配管スペース後面100mm空き
31	テーブル形冷蔵庫	RT-120SNF	1	1200	600	850			φ30	50			0.15				有効内容量：冷凍240L H=850仕様
32	プリゴミルク	FM-3	1	220	325	315							0.12				
33	エスプレッソコーヒーマシン	MI-CP10	1	350	615	800			φ50 副燃管50					2.9			
34	リーチン/冷蔵/ショーケース	RSC-120C	1	1200	650	1880							0.44				有効内容量：冷蔵781L
35	キューブアイスメーカー	IM-230M	1	700	670	1590	15		20	50					1.1		
36	冷凍ストッカー	PF-057X	1	489	327	860							0.1				
37	ワークテーブル		1	1200	700	850											配管スペース後面100mm空き
38	生ビールディスペンサー	DBF-ビールメーカー優与品	1	292	633	540							0.3				
39	ドリンクディスペンサー	飲料メーカー優与品	1				15						0.6				
40	吊戸棚		1	1200	350	600											
41	台付一槽シンク		1	(870)	600	850	15	15	40	50							
42	引出し付キャビネットテーブル		1	500	600	850											
43	欠番																
44	浄水器	HK-100H	1	120	122	362	15										
45	欠番																
46	吊戸棚		1	1500	350	600											
47	配管カバー		1	1500	100												
48	配管カバー		1	1200	100												
49	仕切り板		1	100	600	(1200)											
51	ディスペンサー	PTE-250HWA-T-BR	1	450	527	1465							1.21				米11/9追加、カセット給排水式 両側設置
小計												141.4	5.98	2.9	19.06		
<局所給湯設備>																	
50	ガス給湯器	槽口17口径24mm(給排水工機社)	1				20	20			15	44.0	0.13				要
転倒防止金具一式				1													
予備												52.8	1.5X3	3.0	5.0X2		
合計												237.7	11.81	5.9	25.06		

※上記の各設備項目は各機器1台あたりの値を示します。

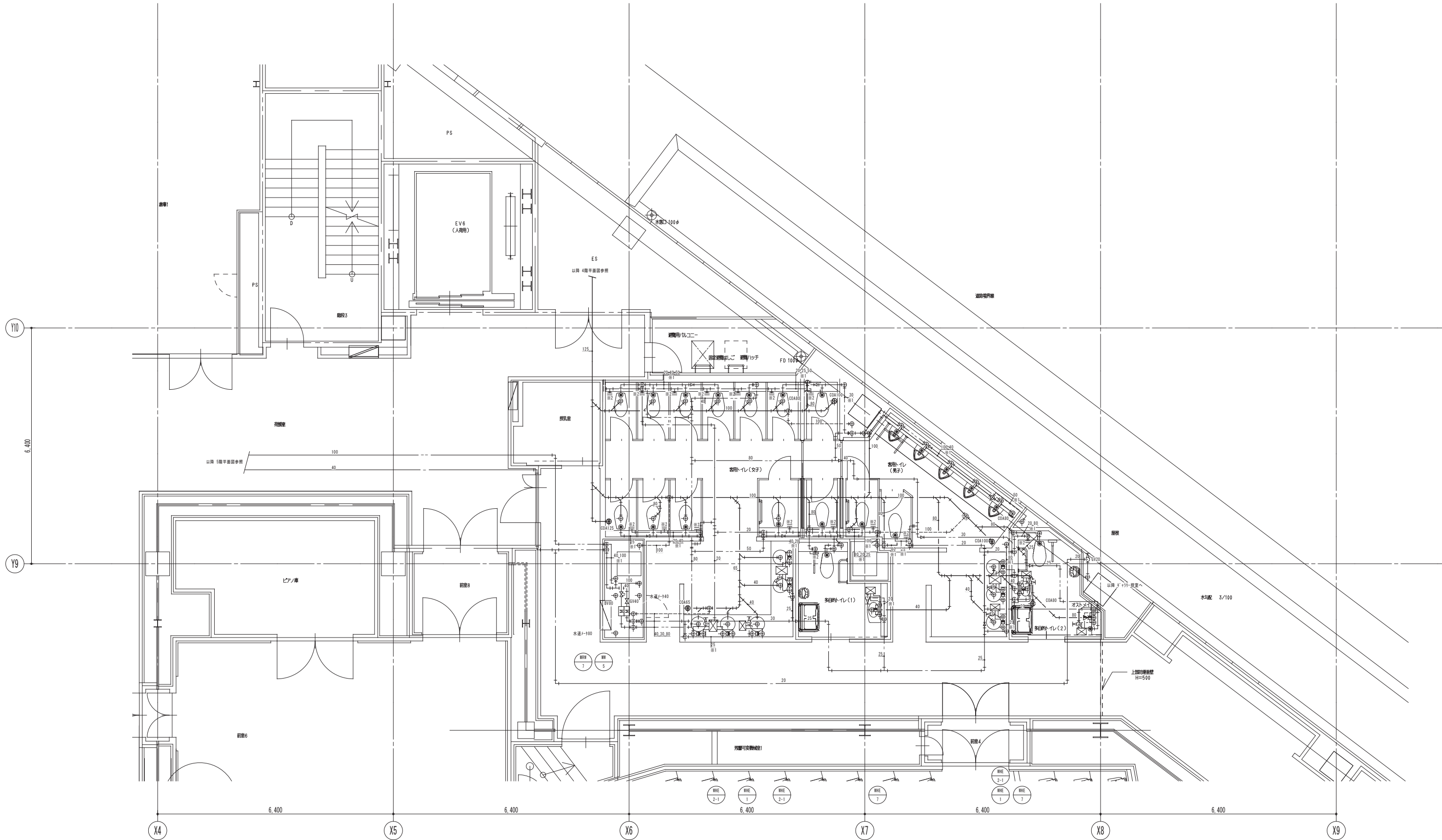
1142



注記)

4階楽屋・出演者用トイレ詳細図 S=1/50





【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

注記）
・特記無き配管は床下配管を示す。
・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

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	
担当者	

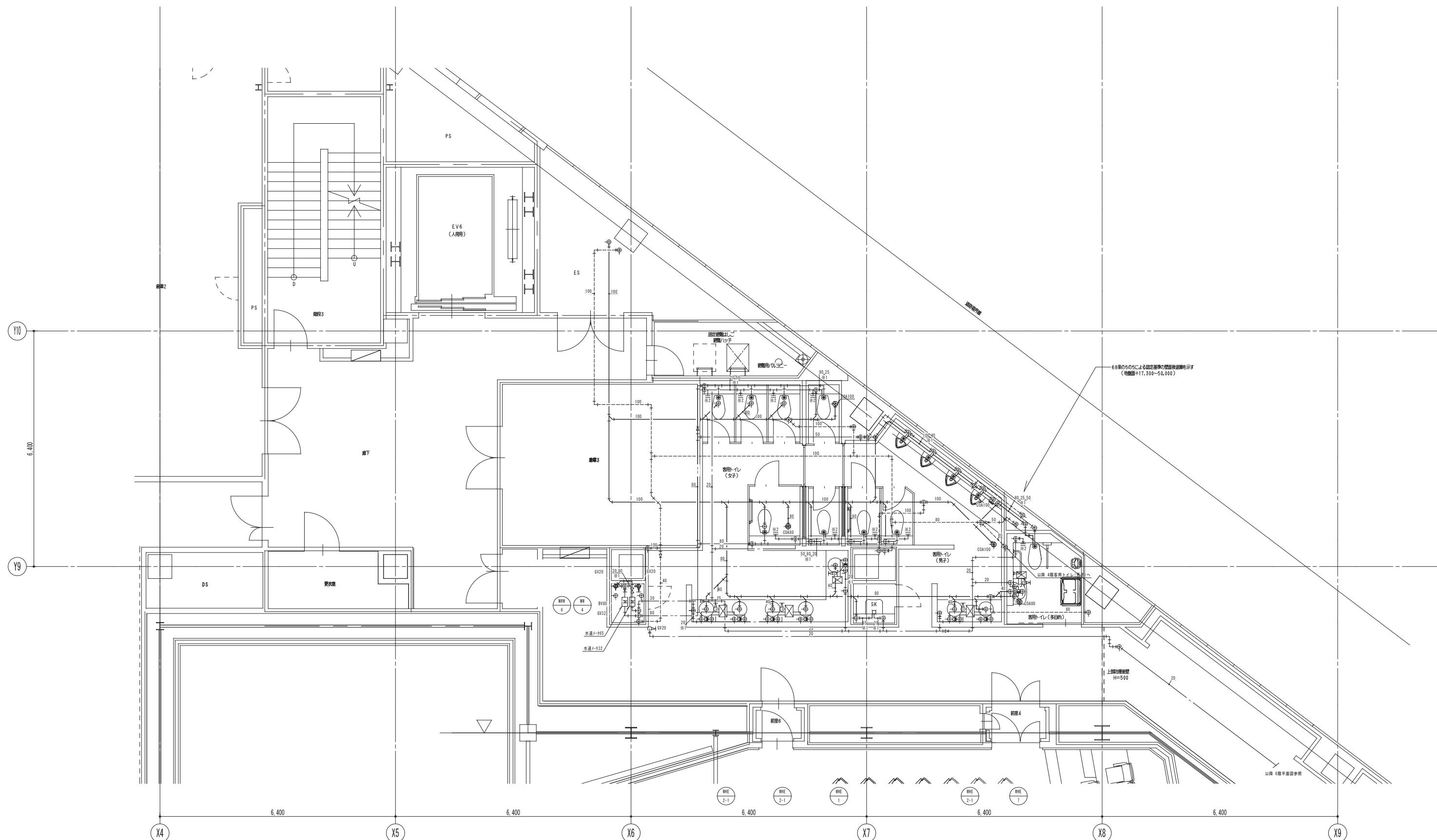
竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
竣工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事
詳細図(9)
SCALE 1: 50
DATE 2011 4 28
設計責任者 設計校印者 設計校印者 設計校印者
平岡 雅敏 野口 康仁 中川 桂 野木 雄介 杉谷 広樹

JOB
090536B

DWG
P -409

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



- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、竪穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁
または間仕切り壁）

注記)

- ・特記無き配管は床下配管を示す。
- ・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
- ・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

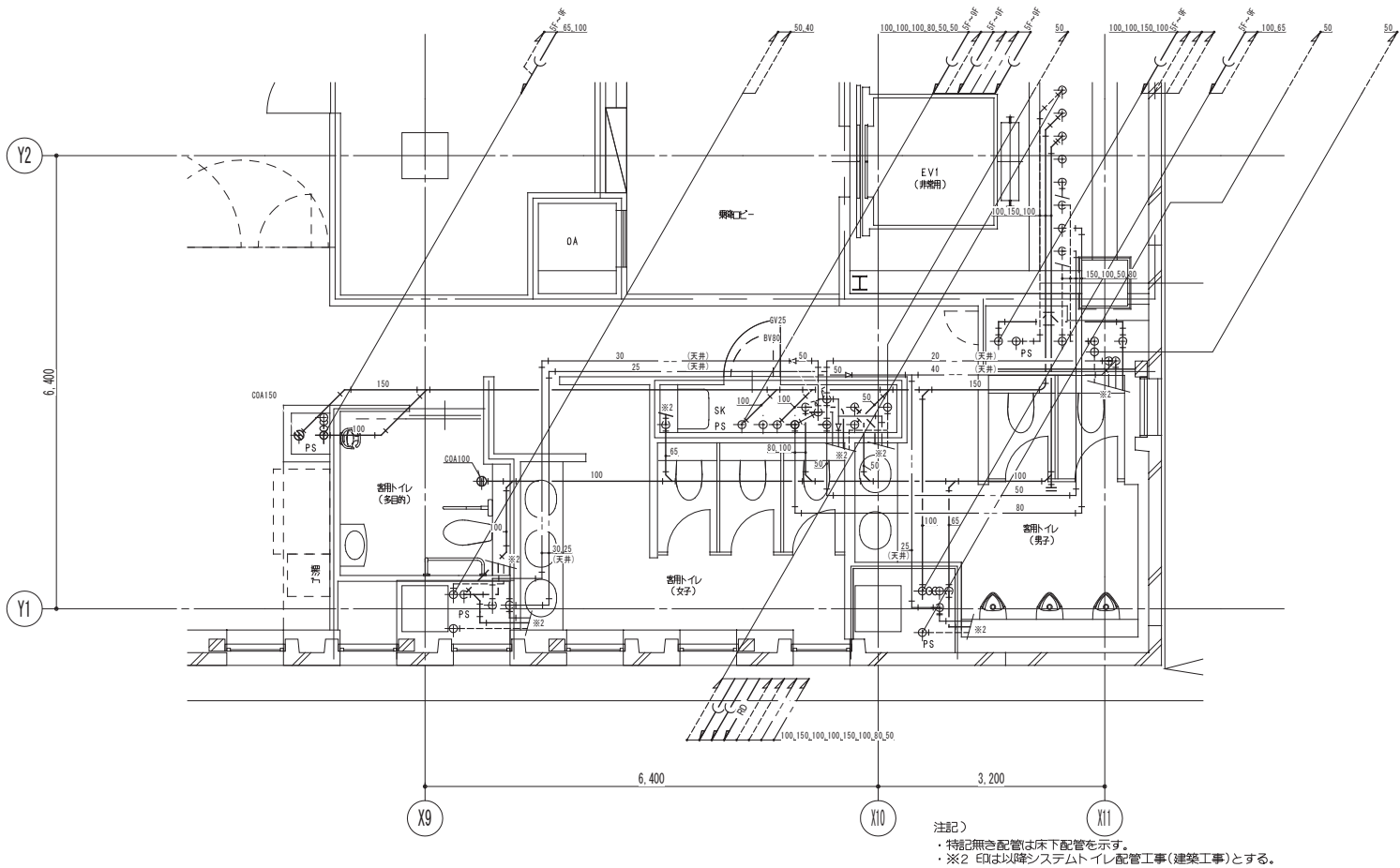
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

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	JOB 090536B
会社名	工事監理 設計 施工		
担当番		詳細図(10)	
		SCALE 1: 60 DATE 2011-4-28	
		設計責任者 設計担当者 図本 高二 中川 桂 Q.A担当者 C.O担当者 Q.A担当者	DWG P - 410

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

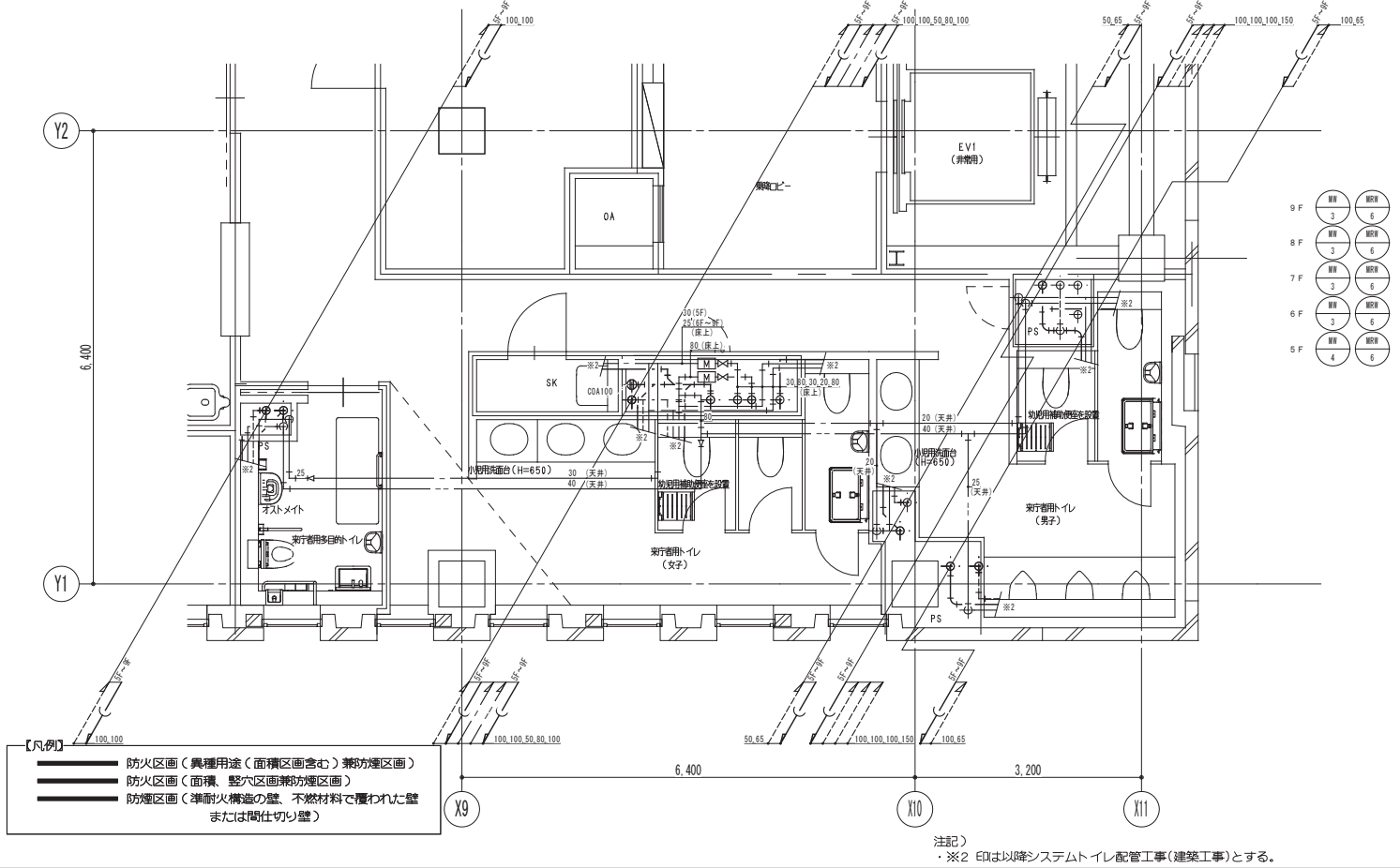
P
15

4階便所詳細図 S=1/50



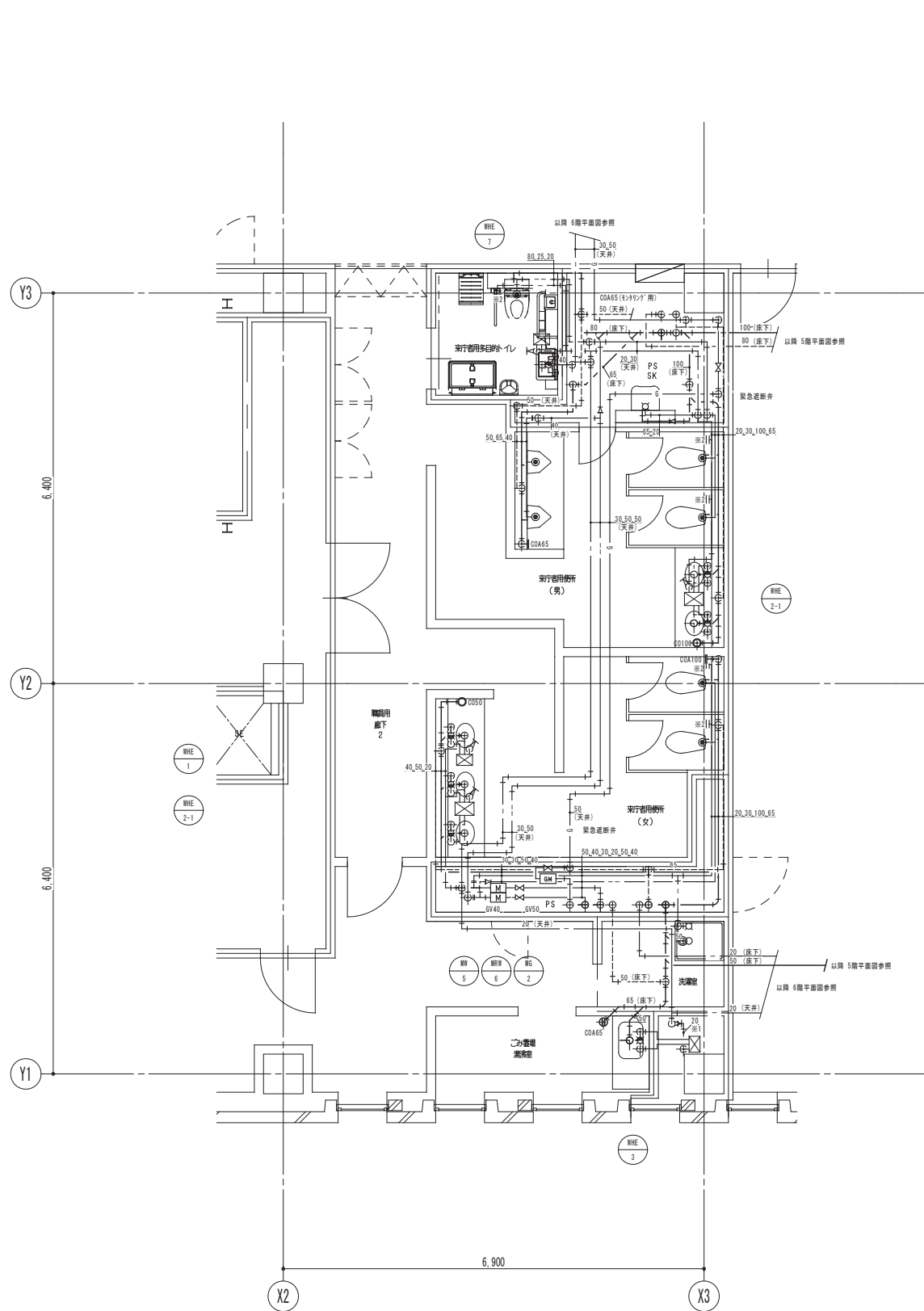
P
16

5階～9階便所詳細図 S=1/50



P
17

5階来庁者用便所詳細図 S=1/50



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

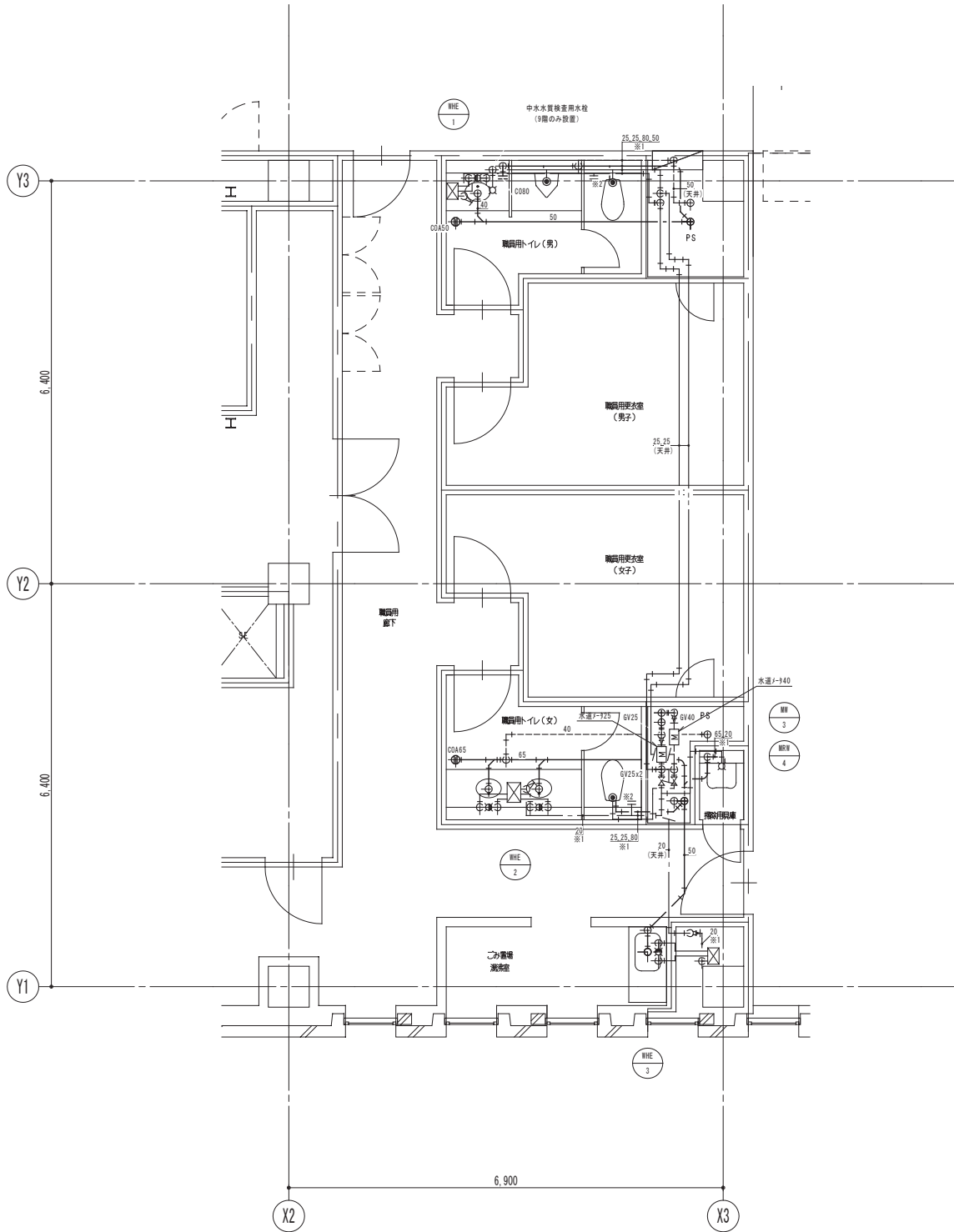
設備	協力会社
会社名	
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
竣工	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
詳細図(11)			
SCALE 1: 50		DATE 2011 4 28	
設計責任者	設計校印者	QA担当	CO担当QA担当
平岡 雅敏	野口 康仁	中川 桂	杉谷 広樹

JOB
090536B

DWG
P - 411



【凡例】

- 防火区画（異種用途（面積区画含む）兼防煙区画）
- 防火区画（面積、壁穴区画兼防煙区画）
- 防煙区画（準耐火構造の壁、不燃材料で覆われた壁または間仕切り壁）

- 注記）
- ・特記無き配管は床下配管を示す。
 - ・※1 印は床上隠蔽配管を示す。
 - ・※2 印はウォシュレット接続用配管を示す。

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	
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

詳細図(12)

SCALE 1: 50

設計責任者

設計協力者

設計協力者

設計協力者

DATE 2011 4 28

QA担当

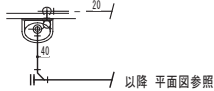
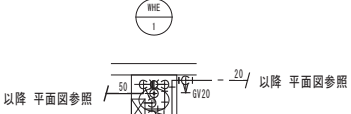
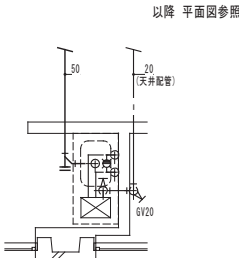
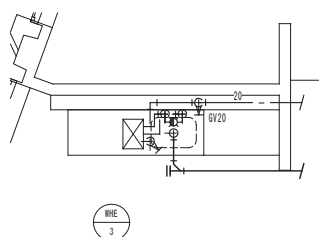
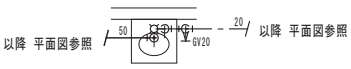
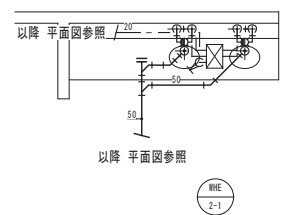
CO担当QA担当

JOB

090536B

DWG

P 412

No.			
P19 手洗器（壁掛け手洗器給水のみ）詳細図 S=1／50	P20 欠番	P21 洗面化粧台（建築工事）詳細図 S=1／50	P22 流し台（建築工事）廻り詳細図 S=1／50
設置場所 2 F ふれあいプラザ 3 F 子育て支援スペース 3 F 地産地消インフォメーション農作物直売コーナー 3 F 厨房 4 F ノントリー 5 F 栄養相談室 5 F エックス線事務室 5 F 母子相談室 5 F 健康相談室1・2 8 F 南部農政事務所農産加工 	設置場所	設置場所 1 F 宿直室 3 F 授乳室 4 F 楽屋1～4 5 F 授乳室／前室 	設置場所 B1 F 第2自転車駐車場管理室 2 F 湯洗室 3 F ギャラリー控室 4 F 楽屋ラウンジ 4 F 事務室給湯室 5 F 湯洗室 6～8 F 湯洗室 8 F 南部農政事務所農産加工 9 F 湯洗室 
P23 シンク（建築工事）廻り詳細図 S=1／50	P24 ミニキッチン（建築工事）廻り詳細図 S=1／50	P25 洗面化粧台（建築工事）詳細図 S=1／50	P26 洗面化粧台（建築工事）詳細図 S=1／50
設置場所 4 F ノントリー 5 F 試験検査室 5 F 予防接種室準備室 5 F 歯科相談室 6 F 衛生化学検査室 	設置場所 3 F 子育て支援スペース 	設置場所 9 F 区長室 	設置場所 2 F 職員用更衣室(男・女) 

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備	協力会社
会社名	
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			
詳細図(13)			
SCALE 1: 50		DATE 2011 4 28	
設計責任者	設計校印者	QA担当	CO部番QA担当
平岡 雅敏	鈴木 隆二 野口 康仁 野木 雄介	中川 桂 杉谷 広恵	

JOB
090536B

DWG
P 413

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

凡 例

記 号	名 称	記 事
	補 助 散 水 栓	弁25A、ホース25A 20m、ノズル、総合組込型
	補 助 散 水 栓	弁25A、ホース25A 20m、ノズル、総合組込型 専用栓弁65A併設型
	補 助 散 水 栓	弁25A、ホース25A 20m、ノズル、総合組込型 専用栓弁65A併設型、屋外型SUS製
	消火専用放水口	専用栓弁65A
	スプリンクラーヘッド	72℃ 0.1MPa 80L/min (1種r=2.6)
	スプリンクラーヘッド	96℃ 0.1MPa 80L/min (1種r=2.6)
	スプリンクラーヘッド	開放型 0.1MPa 80L/min
	スプリンクラーヘッド	72℃ 0.1MPa 80L/min (1種r=2.6) 保護カバー付
	自 動 警 報 弁 装 置	80A (閉鎖型スプリンクラー用) 100A (開放型スプリンクラー用)
	末 端 試 験 装 置	25A (オリフィス・ボール弁一体型)
	一 斉 開 放 弁	100A (加圧開)
	手 動 起 動 弁	15A 埋込BOX付 (開放型スプリンクラー用)
	送 水 口	双口埋込型
	送 水 口	双口自立型
	採 水 口	埋込型 ノズル付
	泡 ヘ ッ ド	0.25MPa 35L/min
	泡 ヘ ッ ド	0.25MPa 20L/min (側壁型)
	感 知 ヘ ッ ド	スプリンクラーヘッド 72℃(上向型)
	感 知 ヘ ッ ド	スプリンクラーヘッド 72℃(下向型)
	手 動 起 動 弁	15A カバー付 (泡消火用)
	一 斉 開 放 弁	40A 50A 65A 100A (減圧開)
	泡 混 合 器	125A (100～2400L/min)
	自 動 警 報 弁 装 置	80A 100A 150A
	仕 切 弁	
	逆 止 弁	
	ディスク式逆止弁	40A 開弁圧力差0.001MPa
	フ レ キ シ ブ ル ボ ー ル タ ッ プ	SUS製
	電 極 棒	2P
	電 極 棒	3P
	流 量 計	
	圧 カ ス イ ッ チ	
	フ ー ト 弁	
	圧 力 計	
	連 成 計	
	ス ト レ ー ナ ー	Y型
	一 次 圧 調 整 弁	65A 100A
	減 圧 弁	100A (評定品)
	自 動 排 水 弁	15A
	電 動 弁	15A DC24V 4.5W
	T型/ハンドルボール弁	レジューストボア 15A
	消 火 器	ABC粉末 10型
	ポ ン プ 制 御 盤	
—S—	配 管	スプリンクラー管 (閉鎖)
—OS—	配 管	スプリンクラー管 (開放)
—F—	配 管	泡消火管
—D—	配 管	排水管
—H—	配 管	連結送水管 SUS 304, JIS-G-3454 (sch40)
—W—	配 管	消防用水管 JIS-G-3452
—	電 路	
□	ブ ル ボ ッ ク ス	

記 号	名 称	機 器 仕 様
	スプリンクラーポンプユニット (閉鎖型・開放型兼用X B3階)	φ150X2520L/minX111mX 75KW 200V50Hz 吸水槽 50L・圧力タンク 50L・給電 双配電機
	泡消火ポンプユニット (B3階)	φ125X1700L/minX 93mX 45KW 200V50Hz 吸水槽 50L・圧力タンク 50L・給電 双配電機
	採水ポンプユニット (B3階)	φ150X2200L/minX 50mX 37KW 200V50Hz 吸水槽 50L・給電 スター・デルタ給
	スプリンクラープーasterポンプユニット (PH階)	φ80X65X720L/minX 8mX 11KW 200V50Hz 圧力タンク50L・給電 屋外キュービクル型 スター・デルタ給
	補助加圧ポンプ (B3階)	φ 15X 20L/minX111mX 2.2KW 200V50Hz 水送機・給電 直入給電
	補助加圧ポンプ (PH階)	φ 15X 20L/minX 46mX 2.2KW 200V50Hz 水送機・給電 屋外キュービクル型 直入給電
	消火高架水槽兼消火用補給水槽 (PH階)	6.0m ³ (有効水量) FRP製 総覆1.5 (3000X2500X1500H、内腔ノルト付) 消火給水槽 = 5.0m ³ (2000X2500X1500H) 消火給水槽 = 1.0m ³ (1000X2500X1500H)
	泡薬剤タンク (B3階)	700 L型

- 特 記
- ◇ 埋設配管は、消火用硬質塩化ビニール外面被覆鋼管を使用する。
 - ◇ 消火用ポンプ、タンク、水槽類の基礎は、建築工事とする。
 - ◇ 防災センター→採水ポンプの起動信号線は、電気工事とする。
 - ◇ 防災センター→プーasterポンプの起動信号線は、電気工事とする。
 - ◇ メインポンプ⇔プーasterポンプの起動、確認信号線は、本工事とする。
 - ◇ 二重天井部分のスプリンクラーヘッド吐出配管は、全てフレキシブル管 (SUS製)とする。
 - ◇ スプリンクラー設備のB3F～B1Fの自動警報弁装置は二次側調圧装置付とする。
 - ◇ 本設備は総合操作盤対応とする。

	スプリンクラー設備 (閉鎖：B3F～5F)	スプリンクラー設備 (開放)	補助散水栓設備 (B3F～5F)	泡消火設備	消防水利
ポンプ揚水量	8台=720L/min 720L/min + 1800L/min = 2520L/min	20台=1800L/min	—	35L/minX44台+20L/min X 8台=1700L/min	1100L/minX2台=2200L/min
管路損失	44.4m	23.4m	9.0m	26.9m	13.3m
放射圧力	10.0m	10.0m	25.0m	25.0m	15.0m
実揚程	40.8m	54.2m	38.1m	21.2m	16.6m
ホース損失	—	—	12.0m	—	—
アラーム弁損失	5.0m	5.0m	5.0m	5.0m	—
泡混合器損失	—	—	—	6.0m	—
合計X1.1	111.0m	102.0m	99.0m	93.0m	50.0m
水源水量 (有効)	1.6m ³ X 8台=12.8m ³	1.6m ³ X20台X1.6 =51.2m ³	—	(35L/minX44台+ 20L/minX 8台)X10min +(配管給電)3831L=20.9m ³	40.0m ³

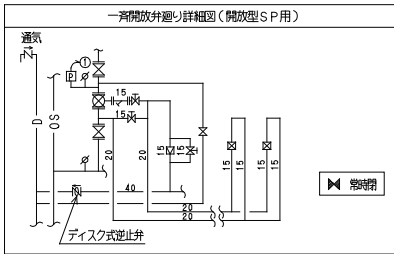
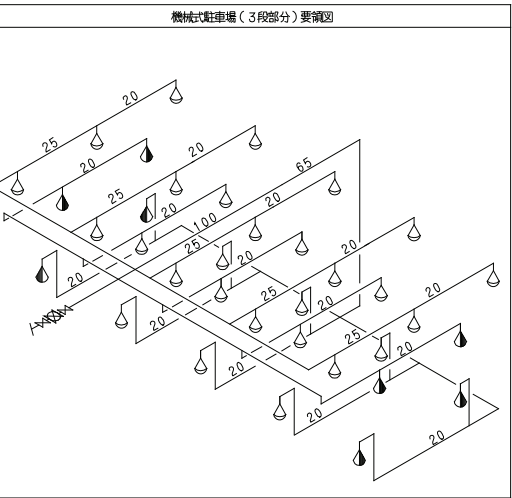
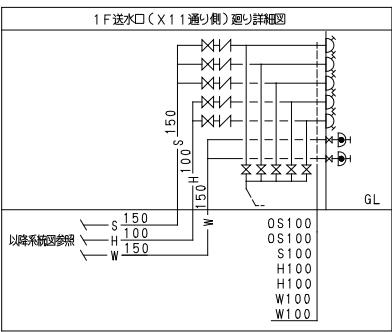
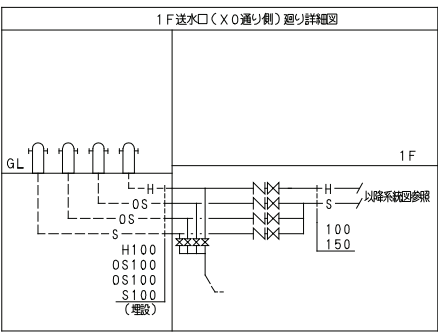
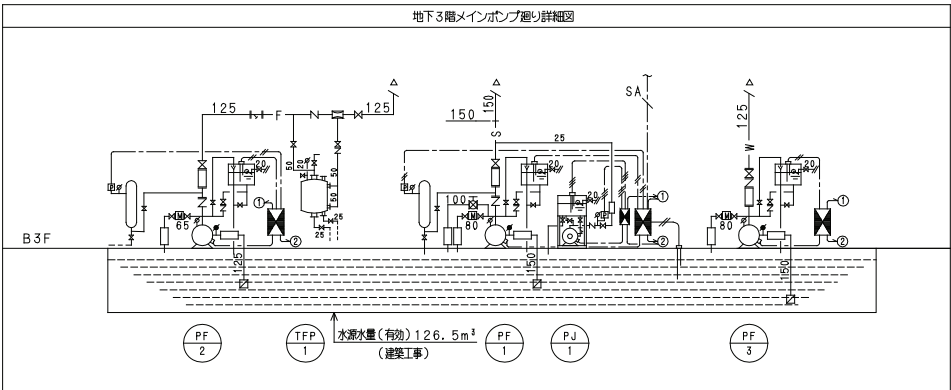
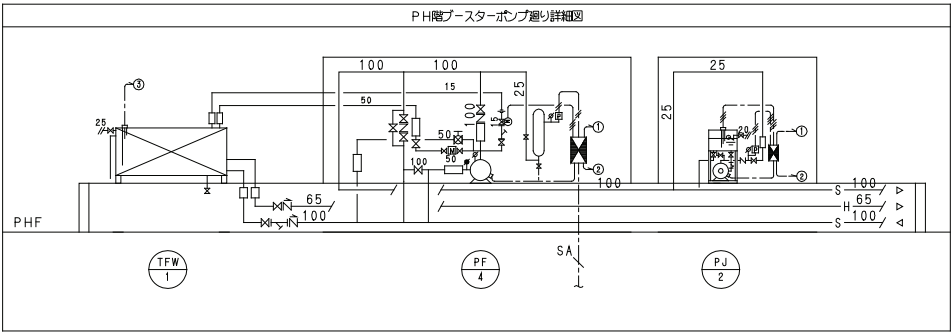
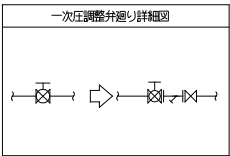
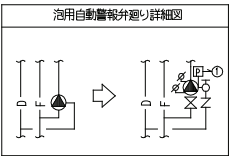
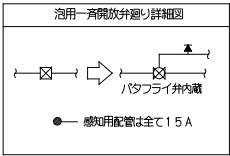
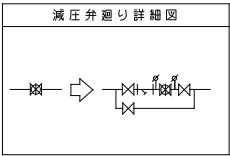
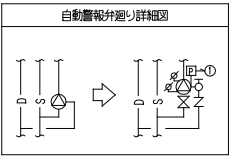
	スプリンクラー設備 (閉鎖) プーasterポンプ (6F～PHF)	補助散水栓設備 プーasterポンプ (6F～PHF)
ポンプ揚水量	8台=720L/min	—
管路損失X1.1	25.1m	1.4m
放射圧力	10.0m	25.0m
実揚程	4.6m	1.7m
ホース損失	—	12.0m
アラーム弁損失	5.0m	5.0m
加算水頭	—	—
小計	45.0m	46.0m
背圧	-38.0m	-38.0m
ポンプ車圧力	—	—
合計	7.0m	8.0m

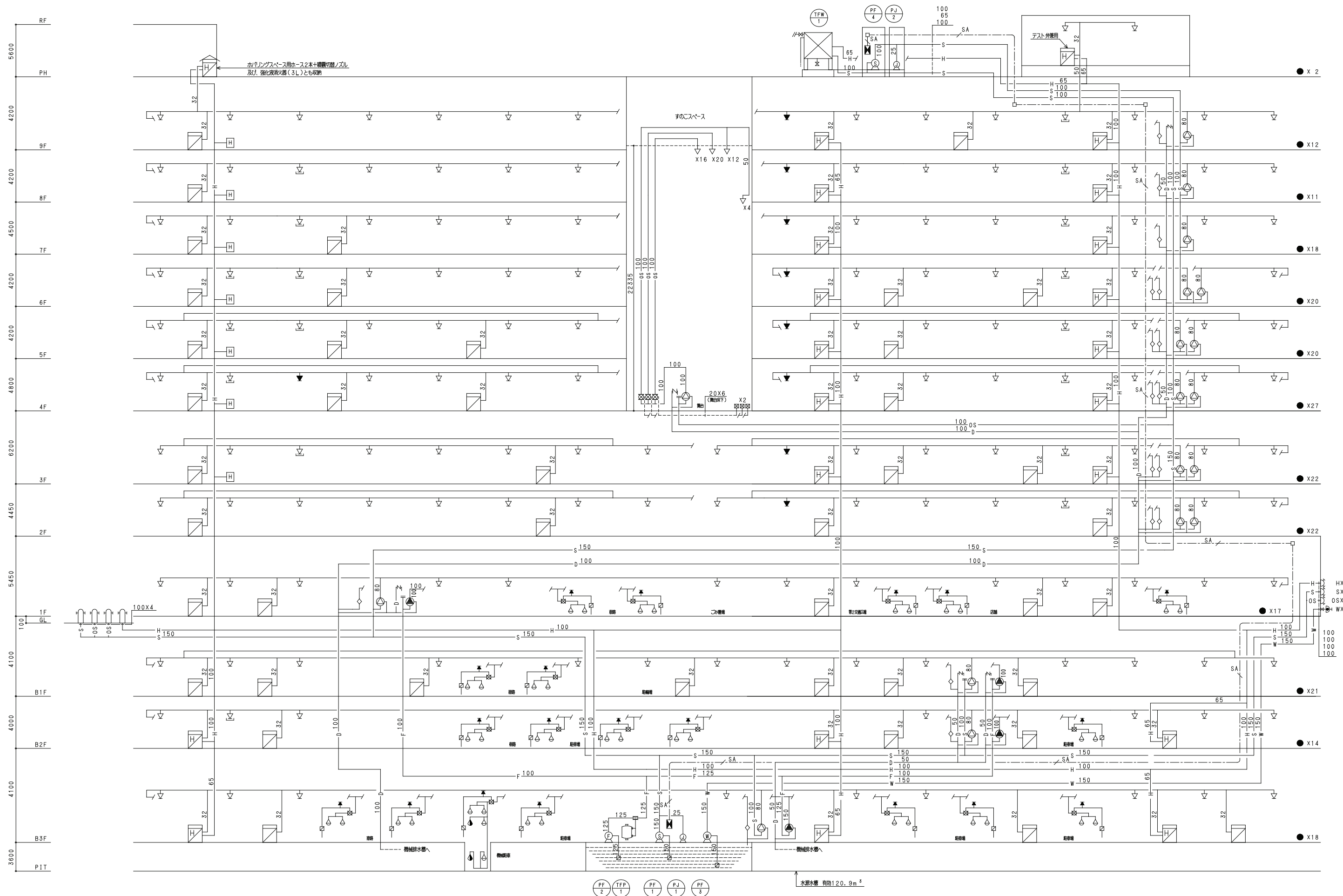
	スプリンクラー設備 (閉鎖) プーasterポンプ
ポンプ揚水量	8台=720L/min
管路損失X1.1	14.1m
実揚程	58.9m
小計	73.0m
一次側送水圧力	-111.0m
ポンプ車圧力	—
背圧	-38.0m

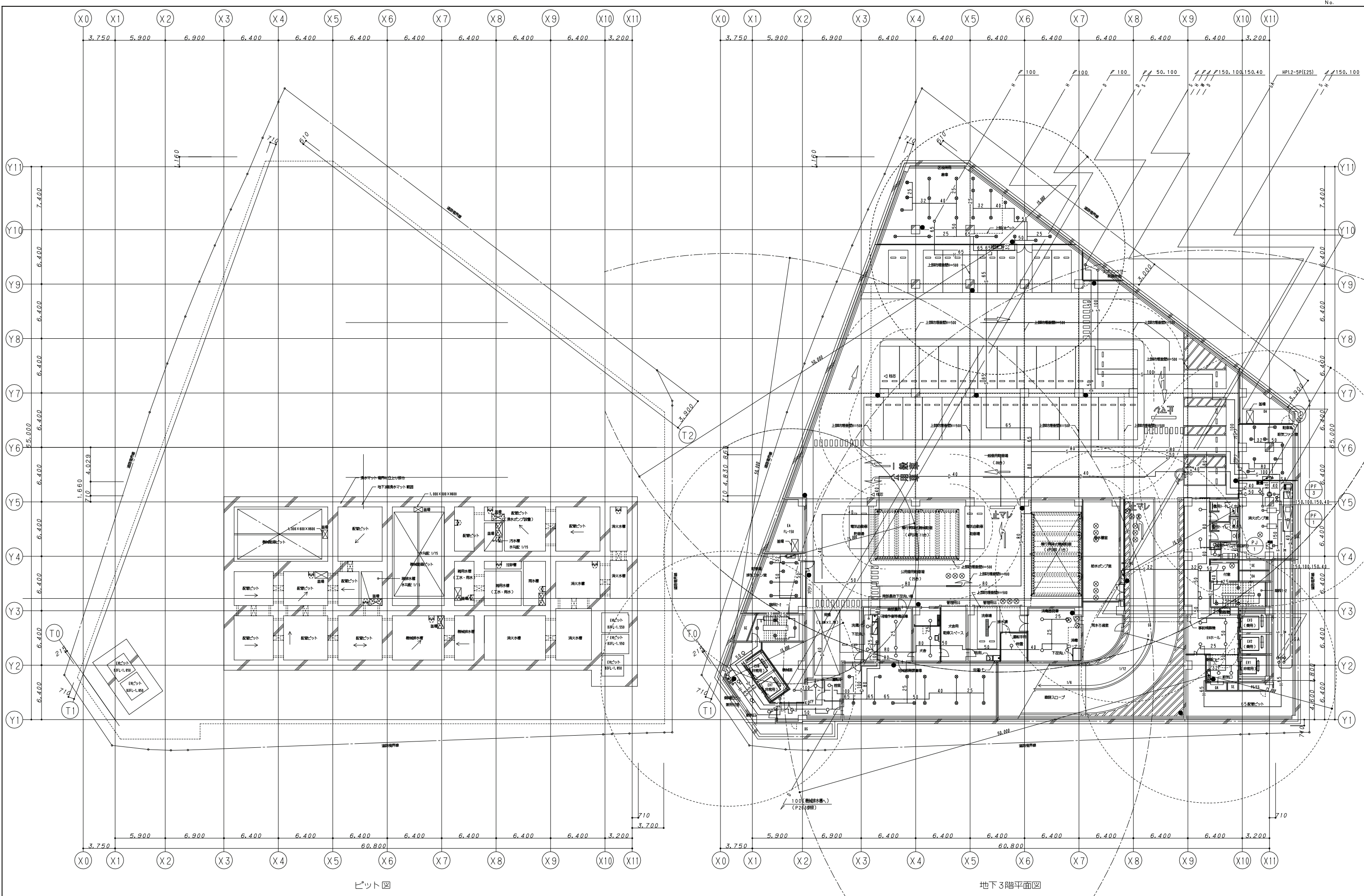
水源水槽容量計算 (地下ピット)	
スプリンクラー設備 (閉鎖)	12.8m ³
スプリンクラー設備 (開放)	51.2m ³
泡消火設備	22.5m ³
消防用水設備	40.0m ³
合計	126.5m ³

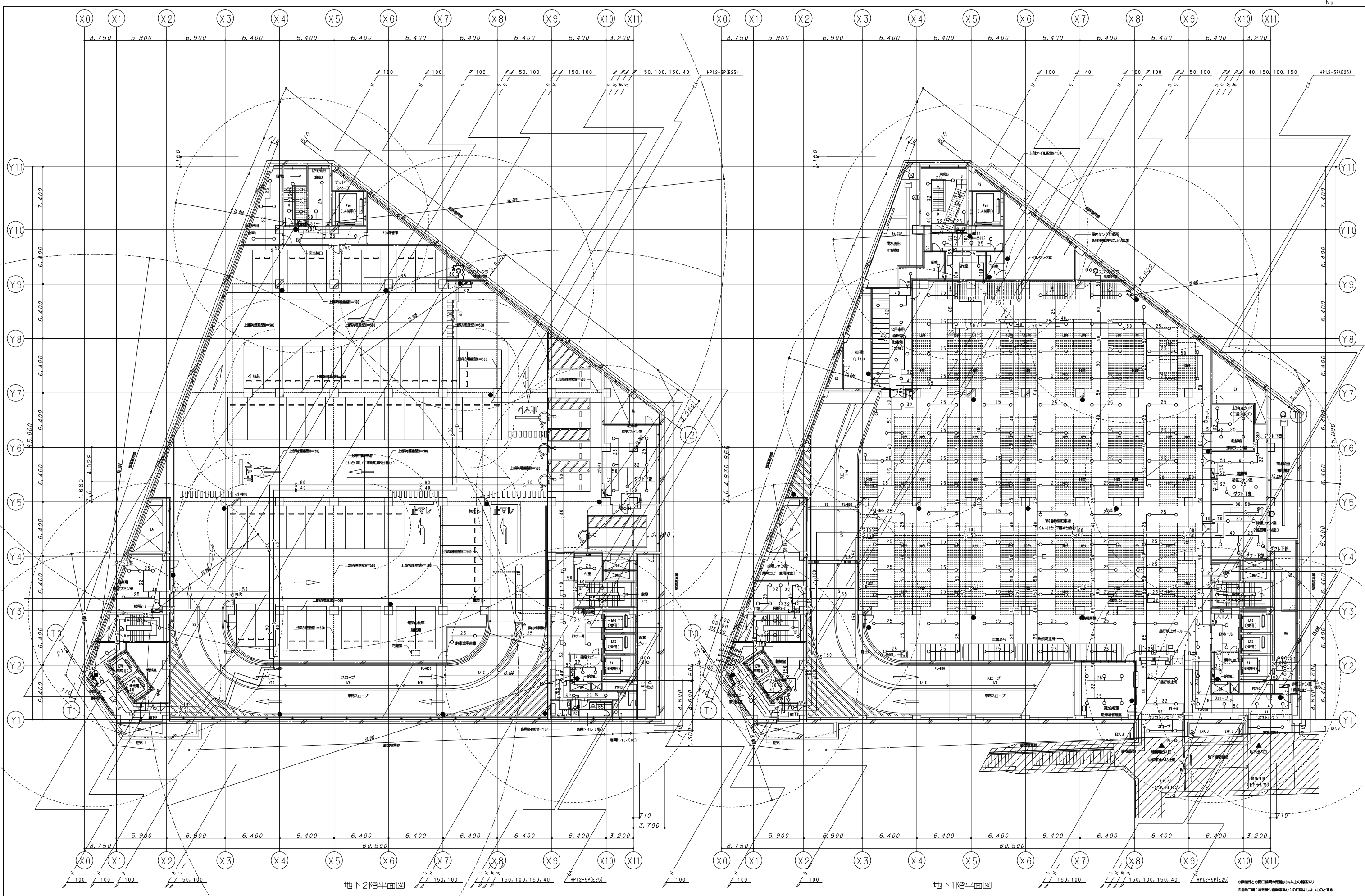
中間水槽兼消火用補給水槽 (PHF)	
中間水槽 (スプリンクラー設備)	5.0m ³
消火用補給水槽	1.0m ³
合計	6.0m ³

1. 泡消火薬剤名称 水成膜泡消火剤 3%型
2. 配管内容積 3830.3 L
3. 泡消火薬剤量 3830.3 L X 0.03 + (35 L/min X 44 台 + 20 L/min X 8 台)
X 10 min X 0.03 = 624.9 L
4. 泡消火薬剤タンク 700 L 型









鹿島・東畑設計共同企業体

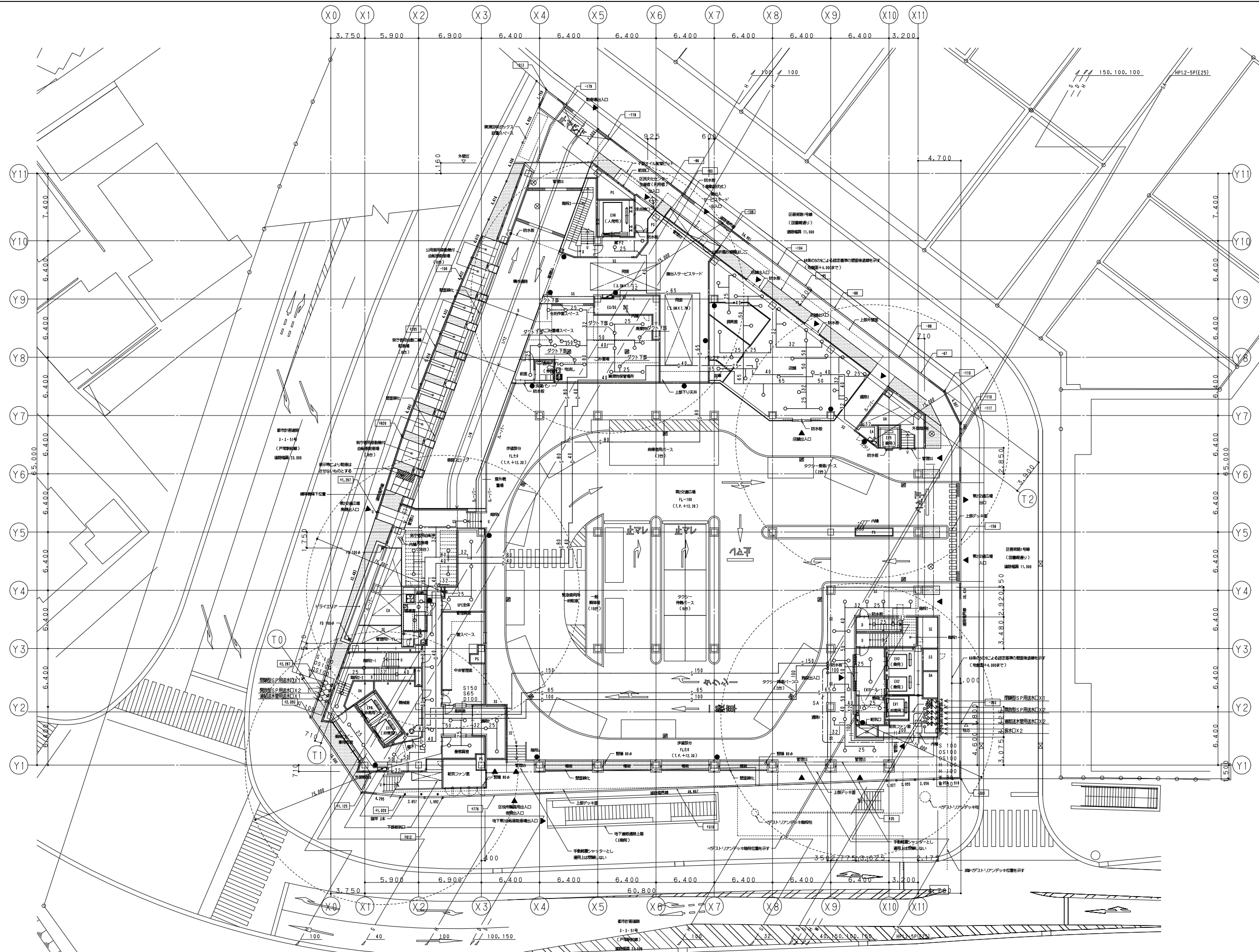
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社 会社名	竣工図 2013.02.28		
	工事監理	設計	施工
図面番			

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
消火設備 地下2階・地下1階平面図			
SCALE 1:200		DATE 2011-4-28	
設計責任者 平岡 雅哉	設計補助者 鈴木 康仁 野村 雄介	QA担当 中川 桂 杉谷 広啓	CO担当 QA担当

JOB
090536B

DWG
P-504



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
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

消火設備 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
山本 隆二	山本 隆二		

OB
090536B

P - 505



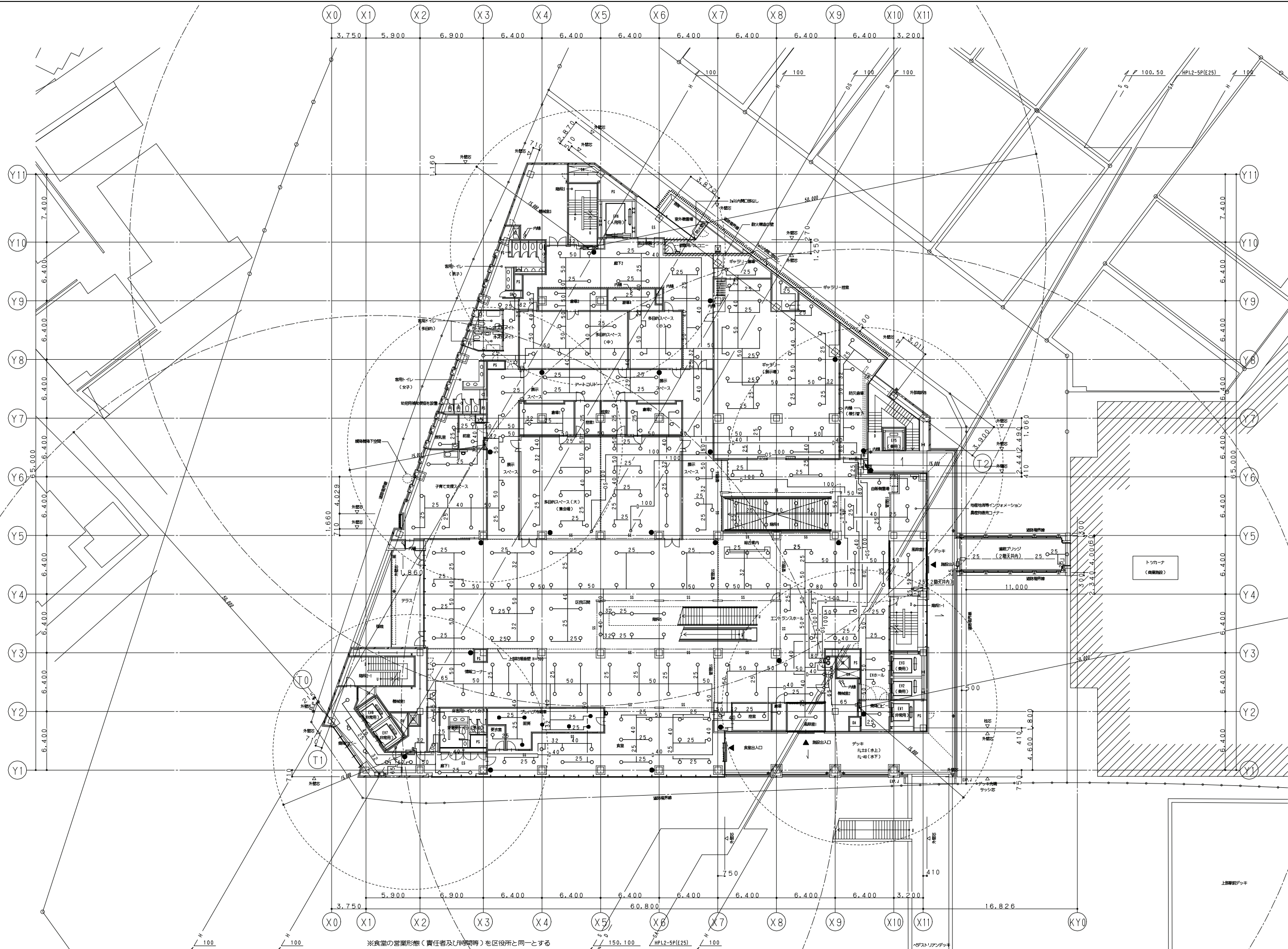
鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	竣工図 2013.02.28
会社名	工事監理 設計 施工
担当者	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事
消火設備 2階平面図
SCALE 1:200 DATE 2011-4-28
設計責任者 設計監理者 監工 設計者
平岡 雅哉 鈴木 康仁 中川 桂 野口 雄二 杉谷 広啓

JOB
090536B
DWG
P - 506



3階平面図

鹿島・東畑設計共同企業体

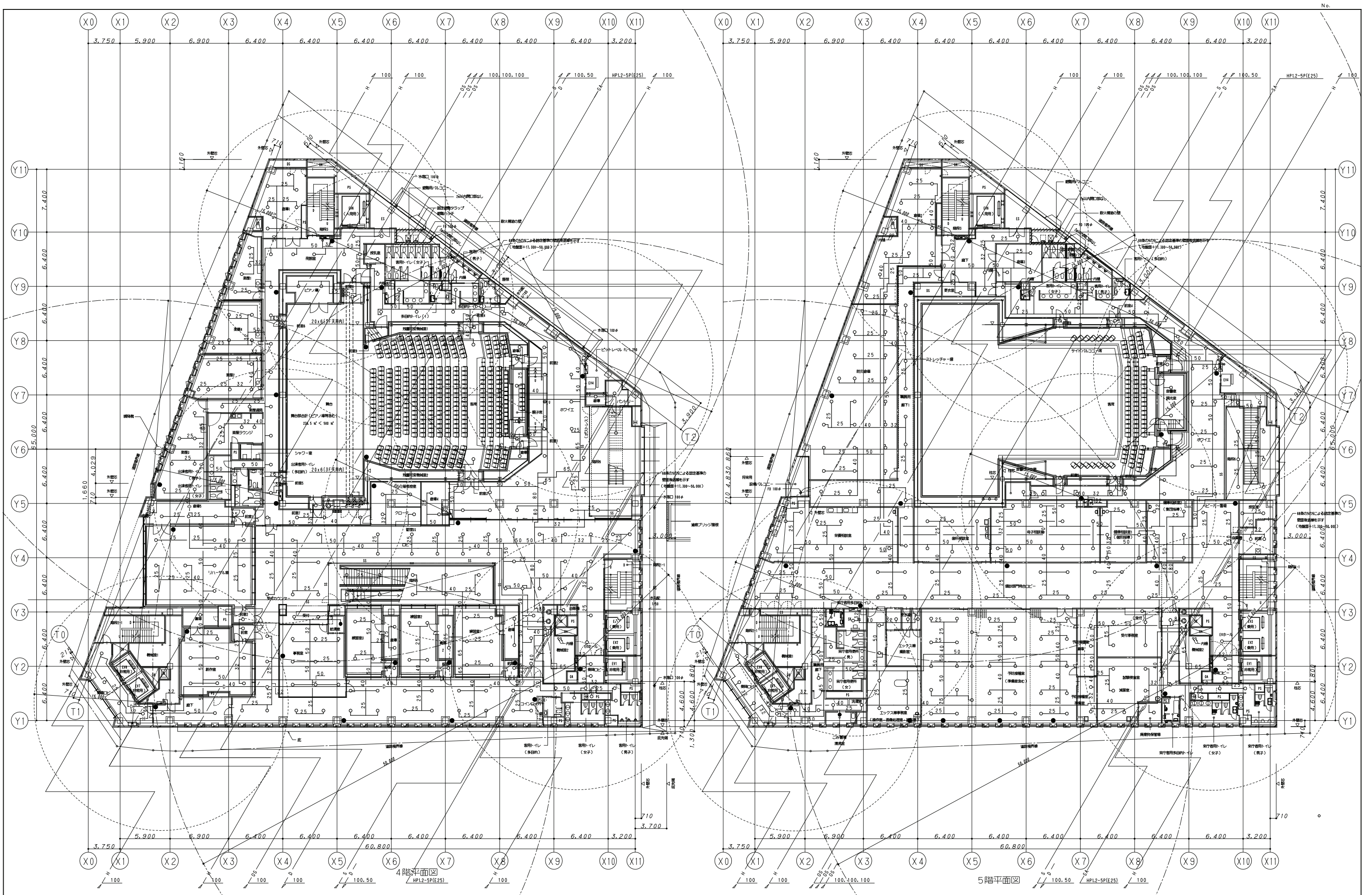
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

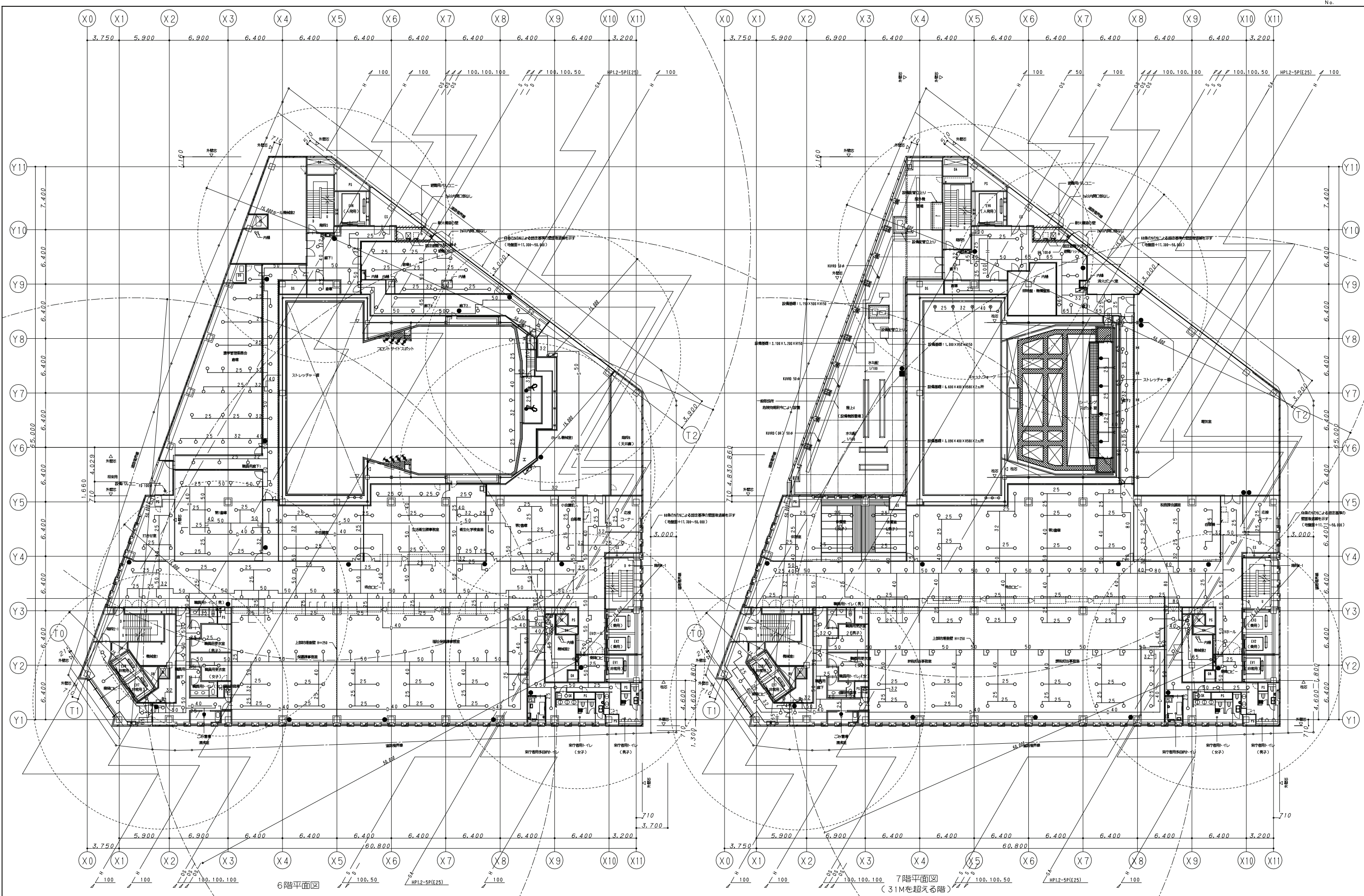
設備 協力会社 会社名	竣工図 2013.02.28		
	工事監理	設計	施工
図面者			

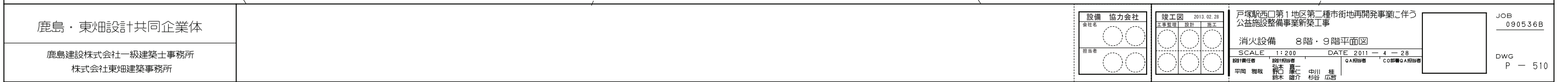
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
消火設備 3階平面図			
SCALE 1:200		DATE 2011-4-28	
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
平岡 雅哉	野口 康仁 鈴木 雄介	中川 桂 杉谷 広啓	

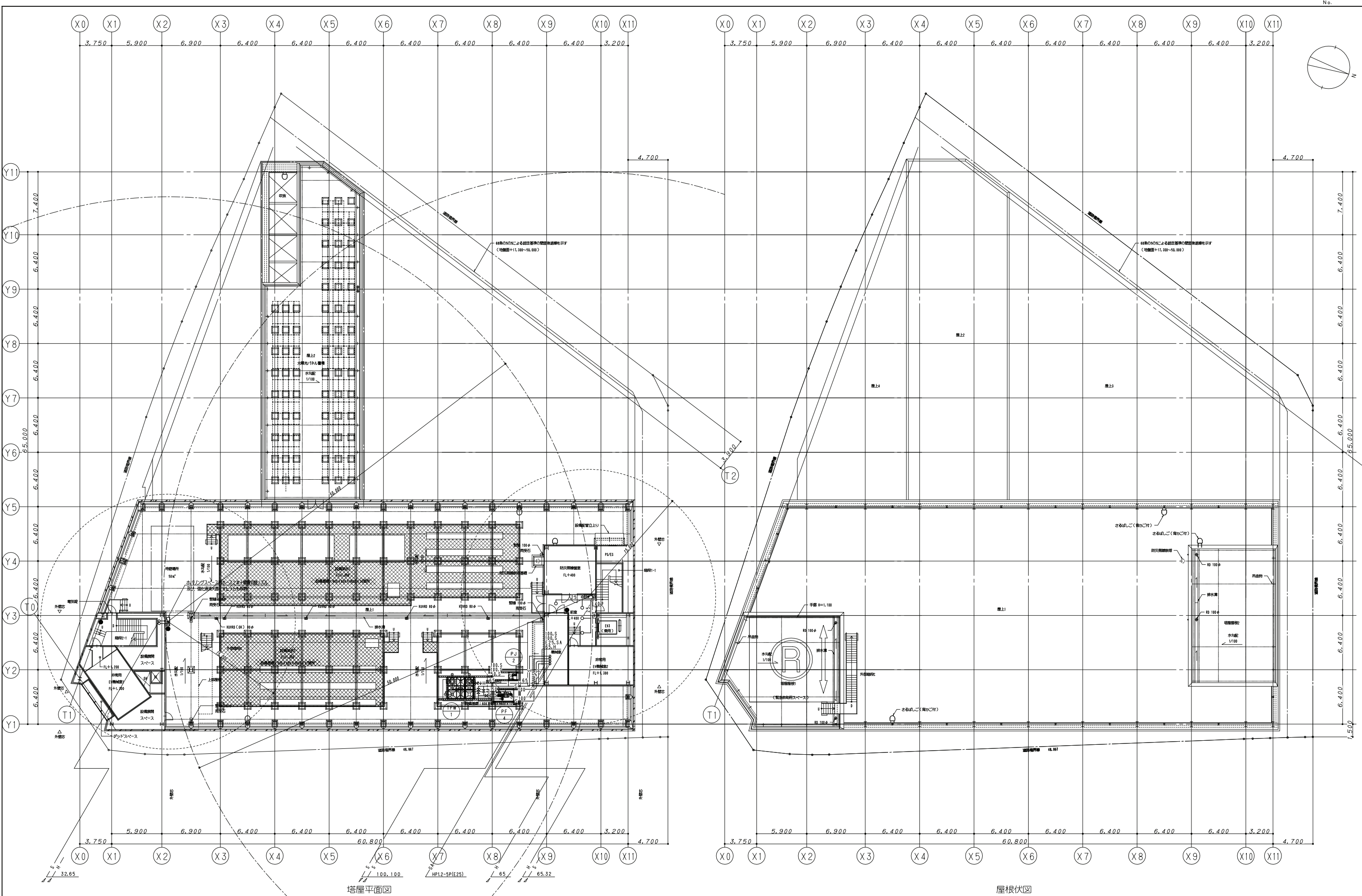
JOB
090536B

DWG
P - 507









鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

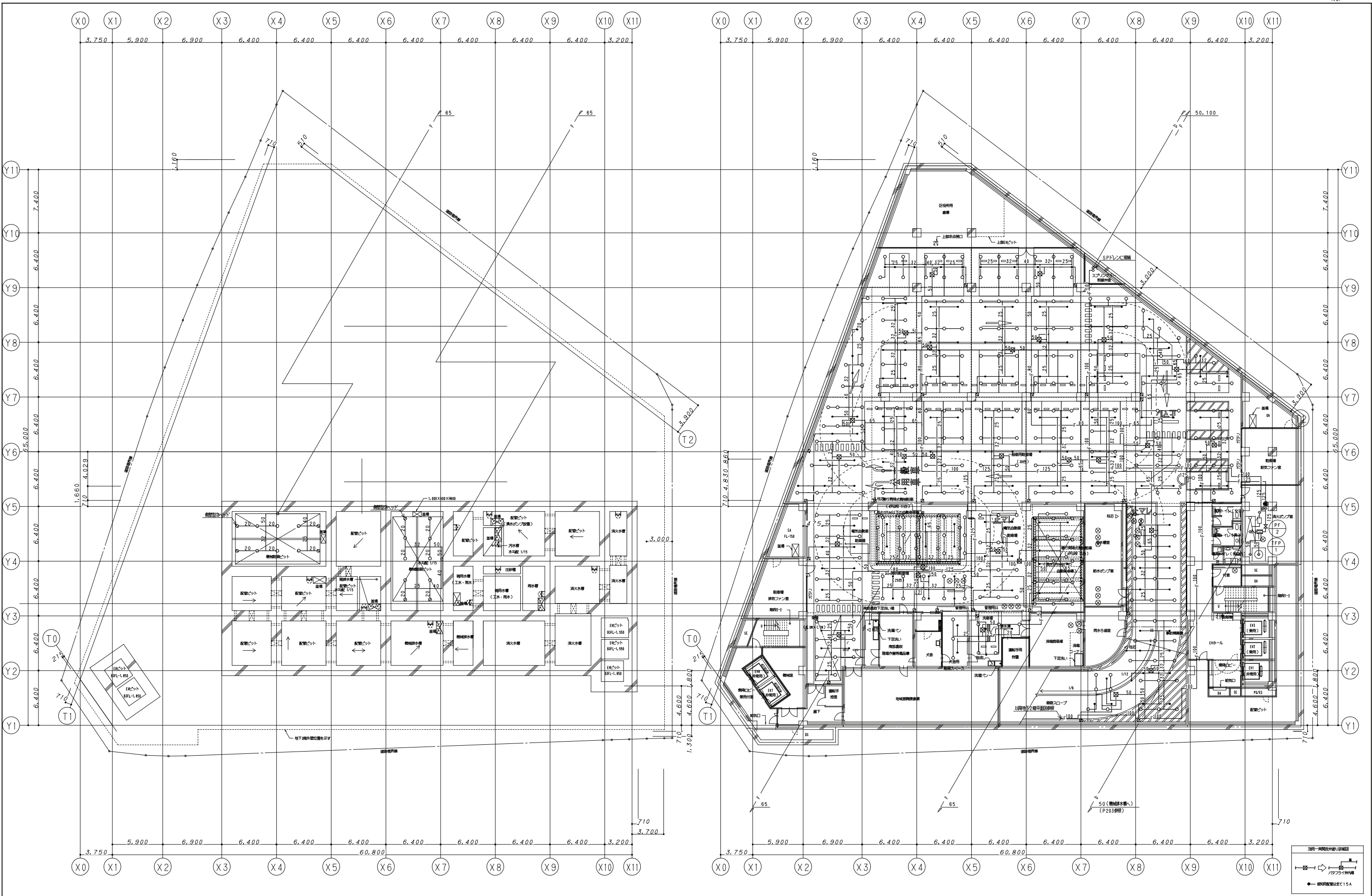
設備	協力会社
会社名	
担当者	

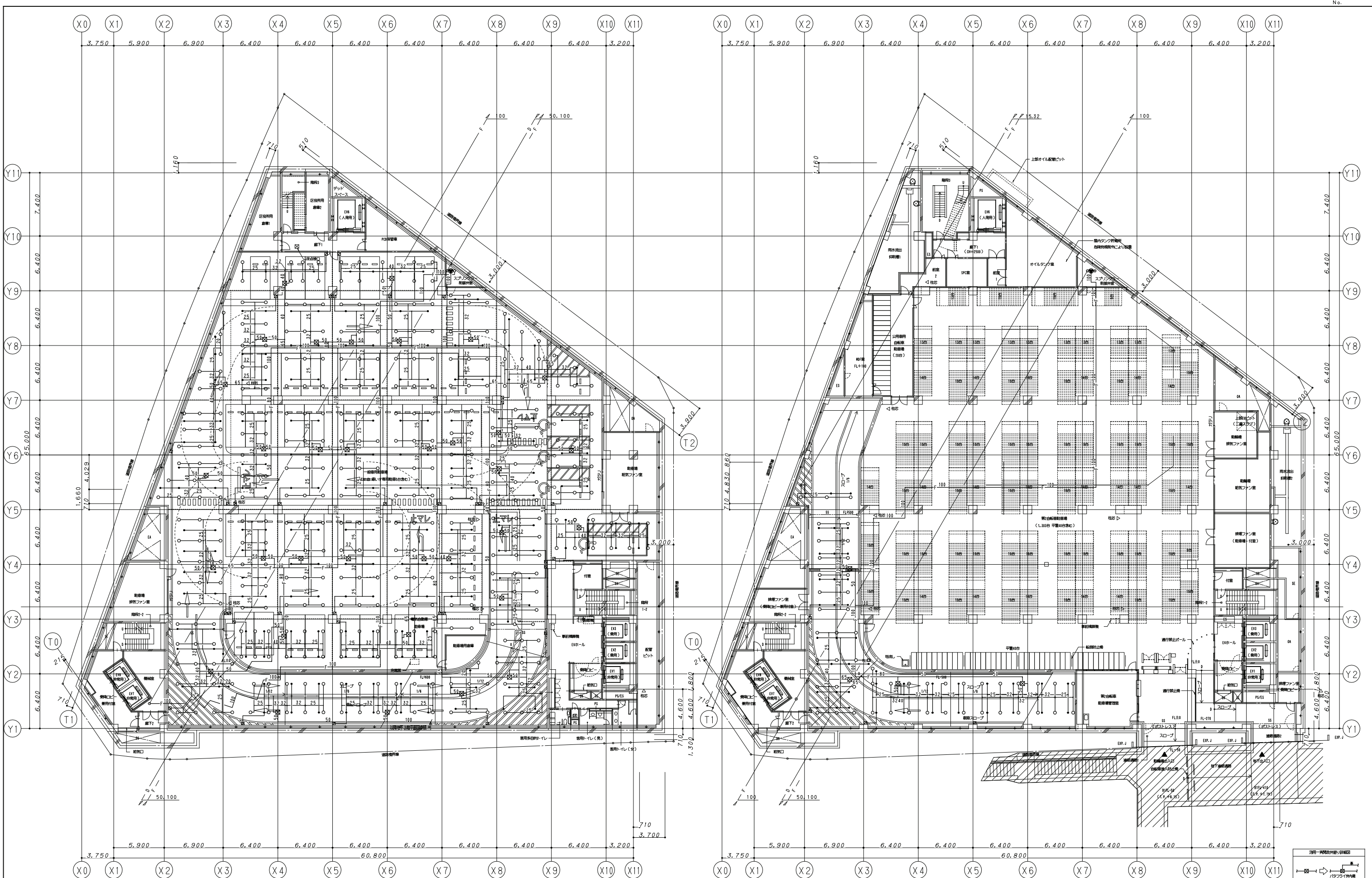
竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
設計	
設計	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事	
消火設備 塔屋平面図・屋根伏図	
SCALE 1:200	DATE 2011.4.28
設計責任者 平岡 雅昭	設計担当 鈴木 隆仁
監理 野村 雄二	中川 桂
新木 雄介	杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P - 511





地下2階平面図

地下1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

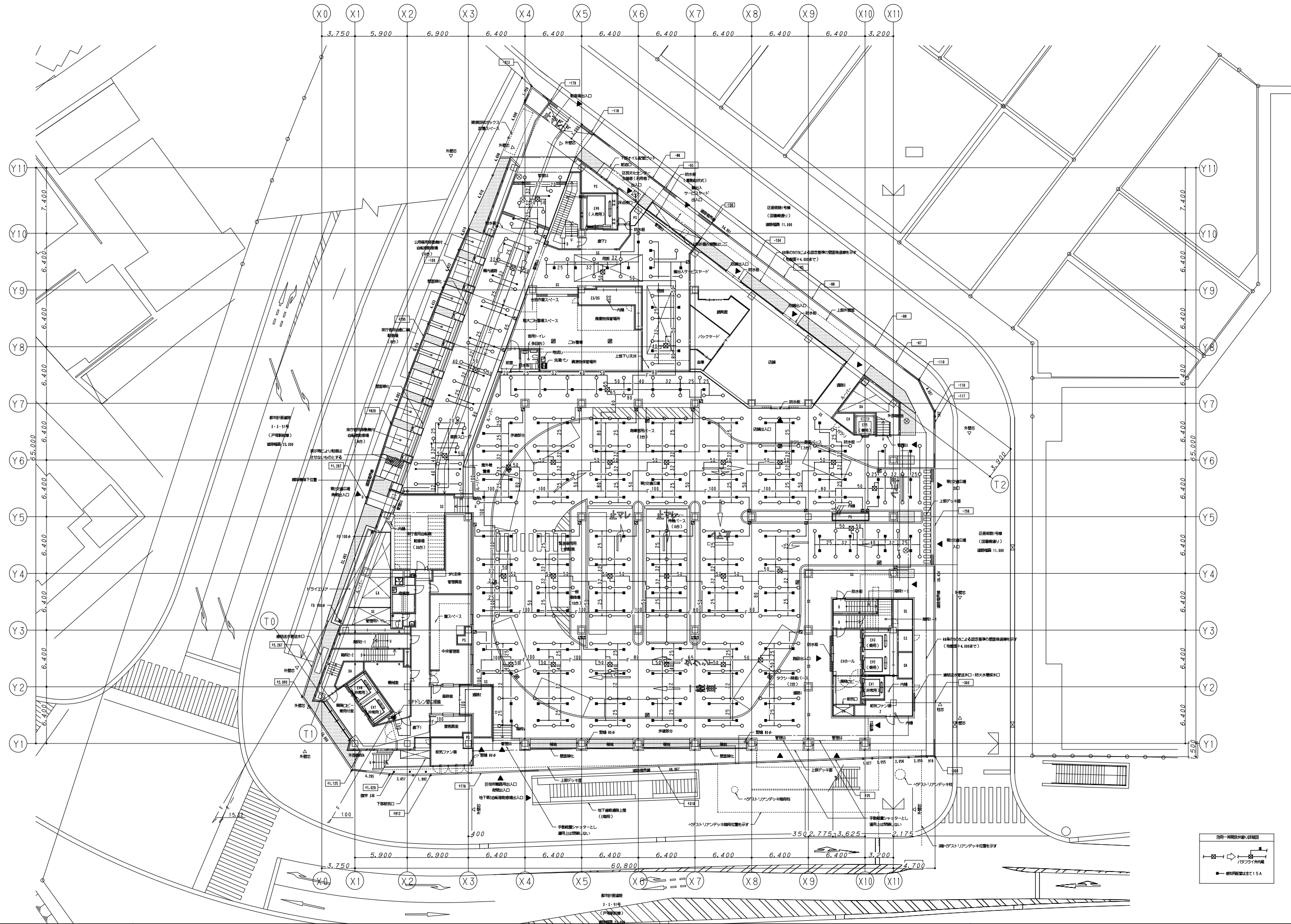
設備	協力会社
会社名	
担当者	

竣工図	2013.02.28
工事監理	設計
設計	監工

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
消火設備（泡）地下2階・地下1階平面図
SCALE 1:200 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 監本 監工
平岡 雅哉 野口 康仁 中川 桂
鈴木 雄介 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P - 513



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	
会社名	
担当者	

竣工図		2013.02.28
工事監理	設計	施工

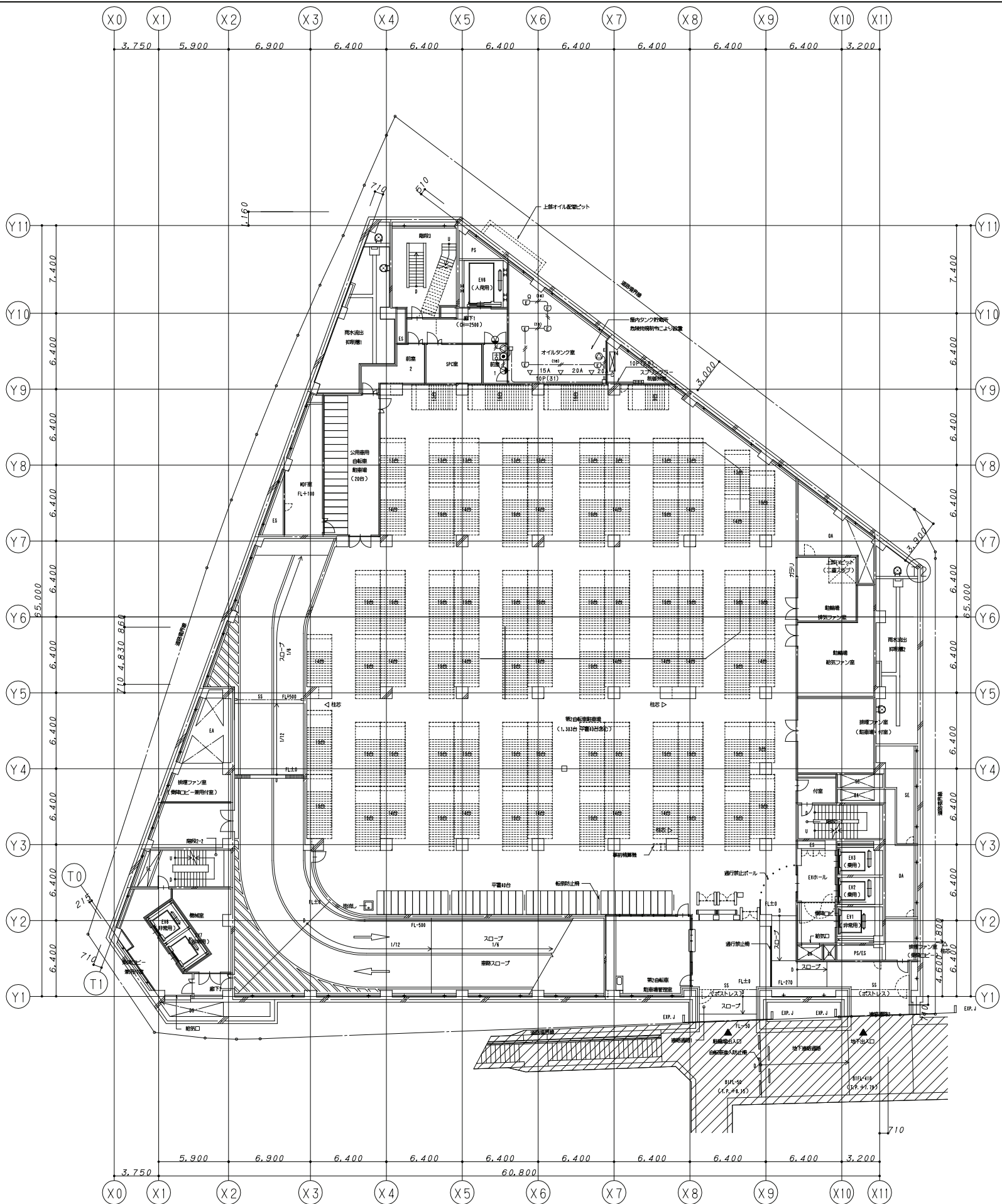
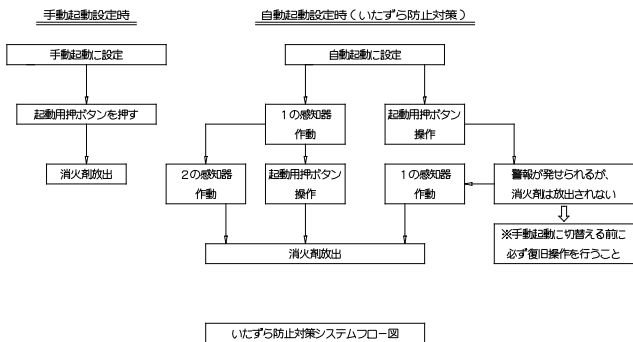
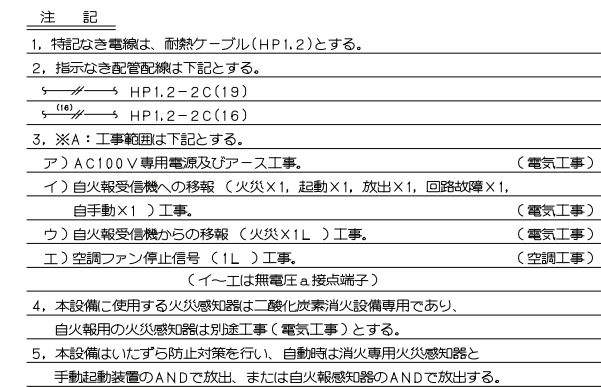
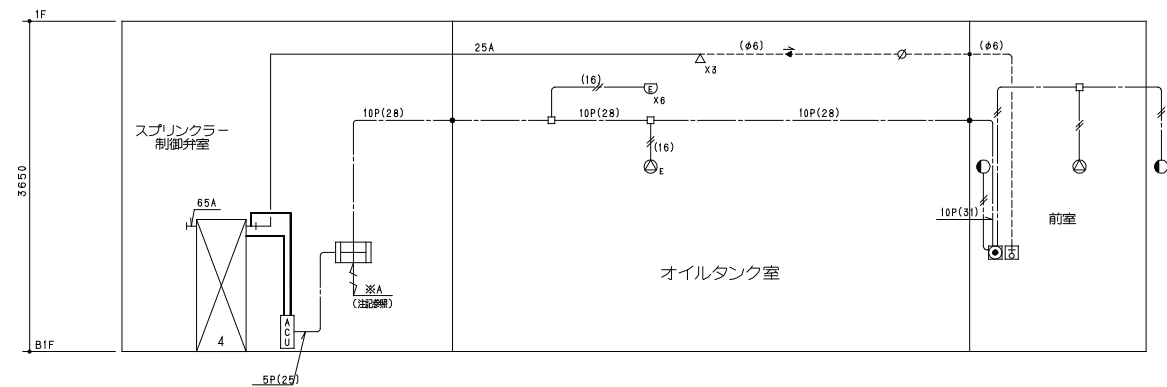
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
消火設備(泡) 1階平面図			
SCALE 1:200	DATE 2011-4-28		
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO調整QA担当者
平岡 雅哉	野口 康仁 鈴木 雄介	中川 桂 杉谷 広啓	

JOB
090536B

DWG
P - 514

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	制御盤(1回線)	バッテリー3.5AH、音声内蔵
	二酸化炭素消火器ユニット	55Kg/82.5L×4本
△	放出ノズル	ビッドテイル型
	手動起動装置	露出型、自動手動切替スイッチ付
	放出表示灯	露出型
	スピーカ	ホーン型
	スピーカ	防爆型
	熱感知器	定温式1種、防爆型
	終端抵抗器	10kΩ
	逆止弁	銅管用
∅	ピストンダンパー(PD)	(空調工事)
	復旧弁箱	露出型
	防爆フィッチング	
□	ジャンクションボックス	
	二酸化炭素消火配管	JIS G3454 STPG370 Sch80
	電気配管配線	
	計装用銅管	JIS H 3300 φ6

二 酸 化 炭 素 消 火 設 備 計 算 書							
防 護 区 画 名 称	面 積	高 さ	容 積	算出係数	所要ガス量	放出ガス量	容器本数
	m ²	m	m ³	k _g /m ³	k _g	k _g	k _g /ℓ×本
Ｂ１Ｆ オイルタンク室	63.32	3.65	231.12	0.8	184.9	220	55/82.5×4

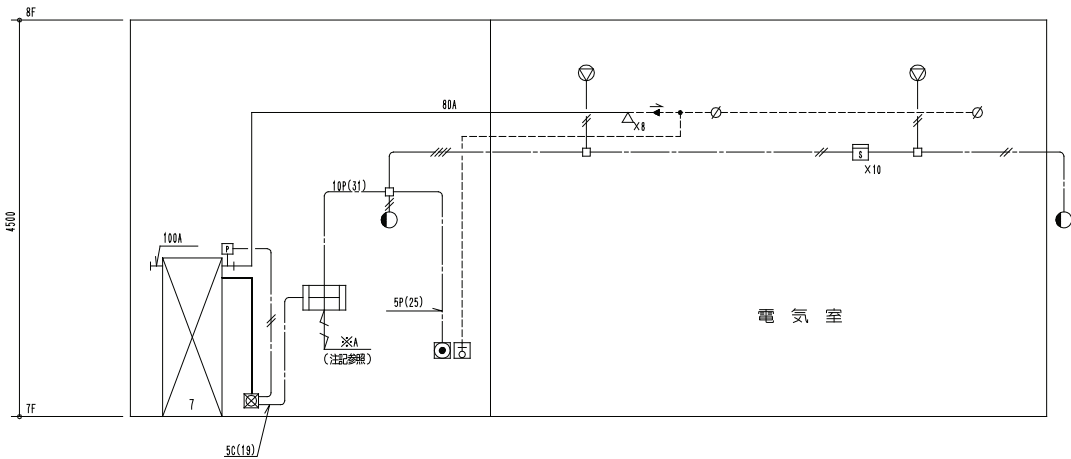


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	制御盤(1回路)	バッテリー3.5AH、音声内蔵
	ハロゲン化物消火容器ユニット	117kg/115.4L X 7本、4.2MPa
	起動装置ユニット	起動装置(1.0kg/2.0L) リリーフ弁、ソレノイドカッター付
	圧力スイッチ	
	放出ノズル	ビッグテイル型
	手動起動装置	露出型、自動手動切替スイッチ付
	放出表示灯	露出型
	スピーカ	ホーン型
	煙感知器	光電式種
	終端抵抗器	10kΩ
	逆止弁	銅管用
	ピストンダンパー(PD)	(空調工事)
	復旧分箱	露出型
	ジャンクションボックス	
	ハロゲン化物消火配管	JIS G3454 STPG370 Sch40
	電気配管配線	
	計装用銅管	JIS H 3300 φ6

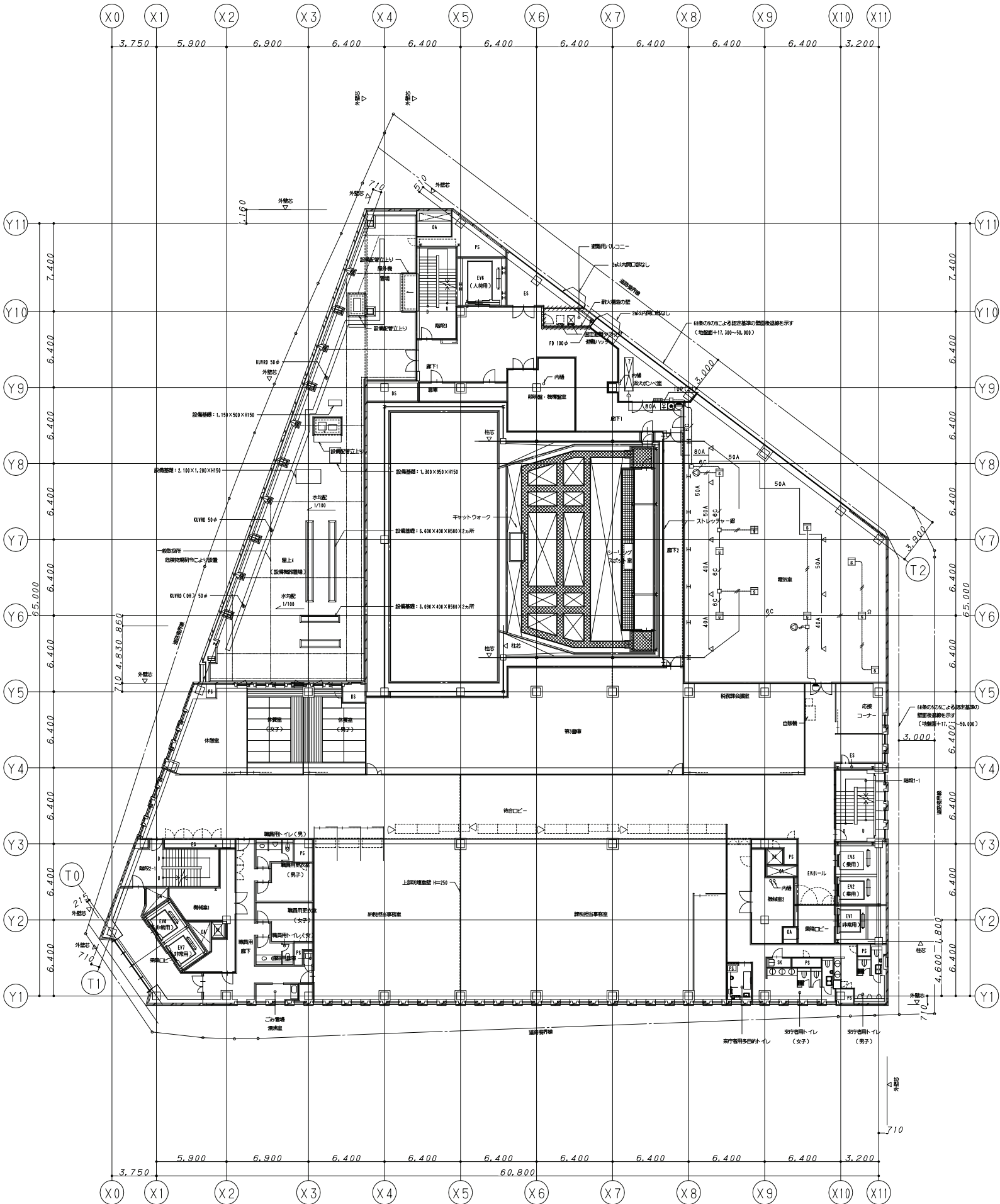
注 記

1. 特記なき電線は、耐熱ケーブル(HPL-2)とする。
2. 指示なき配管配線は下記とする。
→ HP1.2-2C(19)
→ HP1.2-4C(19)
3. ※A: 工事範囲は下記とする。
ア) AC100V専用電源及びアース工事。(電気工事)
イ) 自火報受信機への移報(火災X1, 起動X1, 放出X1, 回路故障X1, 自手動X1)工事。(電気工事)
ウ) 自火報受信機からの移報(火災X1L)工事。(電気工事)
エ) 空調ファン停止信号(1L)工事。(空調工事)
(イ～エは無電圧a接続端子)
4. 本設備に使用する火災感知器はハロゲン化物消火設備専用であり、自火報用の火災感知器は別途工事(電気工事)とする。
5. 本設備の起動方式は手動及び自動とし、自動時はハロゲン化物消火設備専用感知器と自火報用の火災感知器とのAND信号にて放出する。
6. 排気設備及びび継圧口は空調工事とする。
7. 避圧口面積計算は最大風速19.8m/s(横浜市の過去10年間の最大風速)を考慮する。

ハロゲン化物消火設備(FM-200) 計 算 書										
防 護 区 画 名 称	面 積	高 さ	容 積	算出係数	所要ガス量	放出ガス量	容器本数	濃 度	避圧口面積	想定強度
	m ²	m	m ³	kg/m ³	kg	kg	kg/2X本	%	cm ²	Pa
7F 電気室	319.7	4.5	1438.65	0.55	792	819	117/115.4X7	7.0 (ダ外長:1m、Jld"数:0ヶ)	2648	1200



系 統 図



7階平面図 (31Mを超える階)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	竣工図 2013.02.28
会社名	工事監理 設計 施工
担当者	

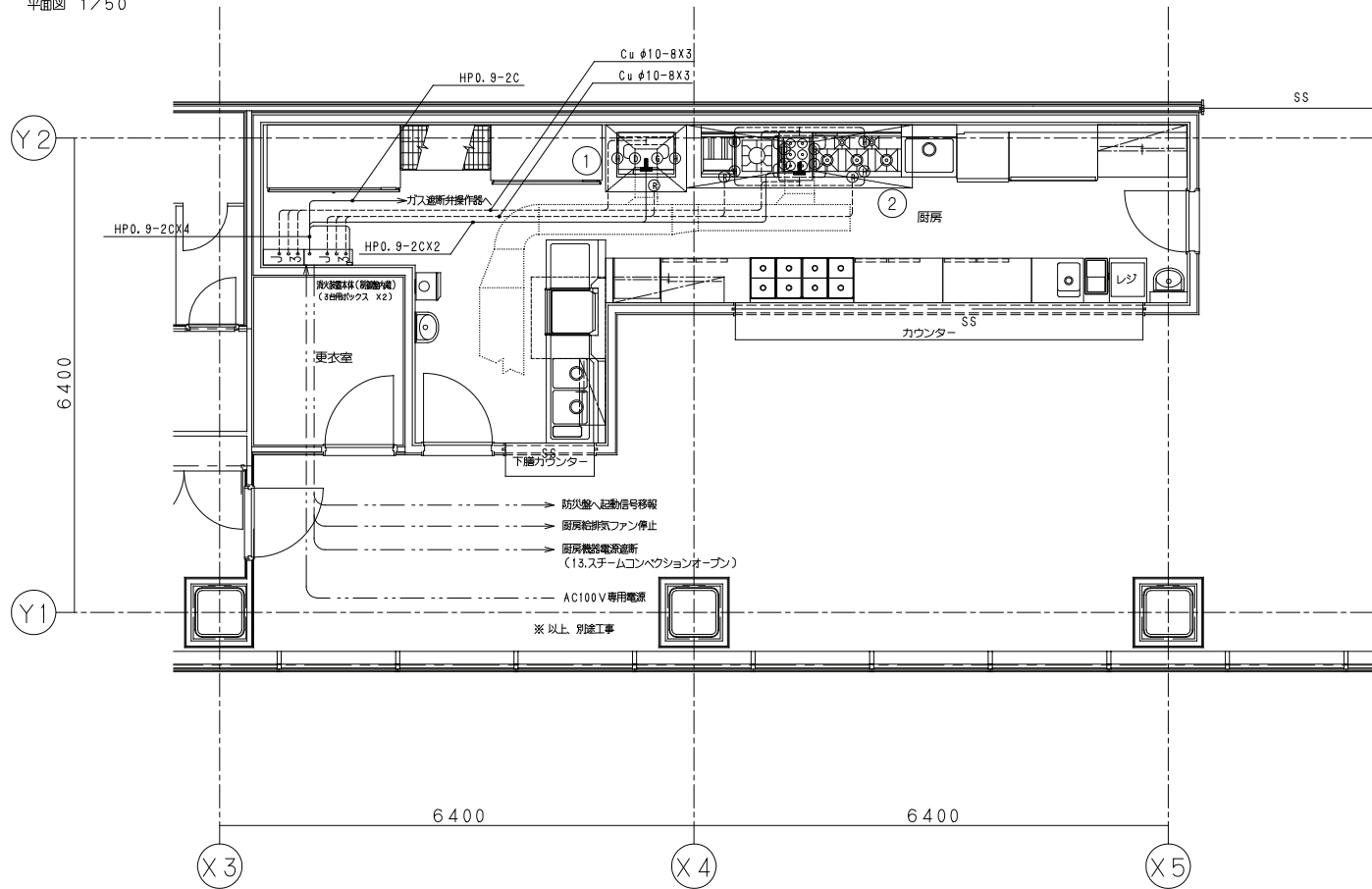
竣工図 2013.02.28	工事監理 設計 施工
会社名	
担当者	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事	
消火設備(FM-200)凡例・計算書・系統図・7階平面図	
SCALE 1:200	DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 監 査 者	QA担当 確認QA担当者
平岡 雅敏 鈴木 康仁 中川 桂	CO部 杉谷 広吉

JOB
090536B

DWG
P - 516

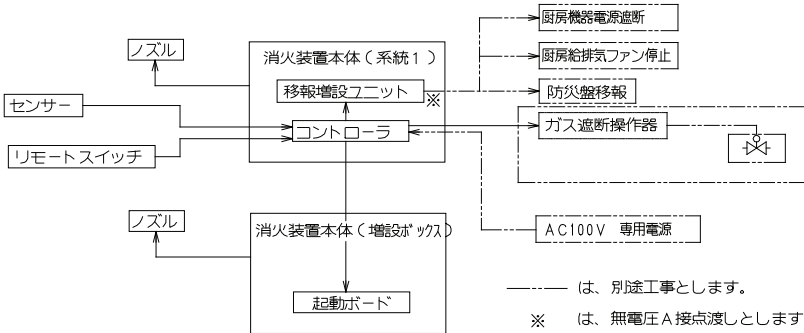
平面図 1/50



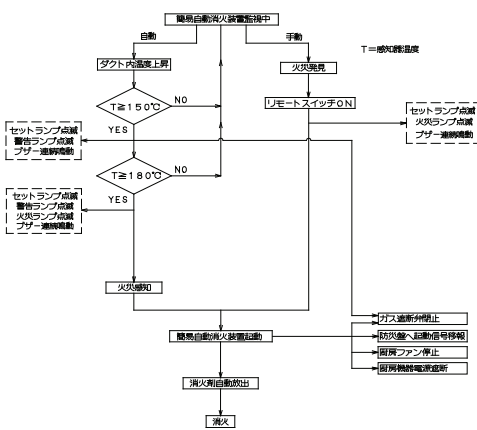
設置機器一覧表

系統No.	フードNo.	厨房器具名	熱源	厨房器具サイズ	フードサイズ	ダクトサイズ	消火装置機種・数量				先付け
							FR	FLR	HD	DL	
1	①	13. 3ヶ所ガスコンロ	電気	750 X 640	1090 X 900	400 X 550	1		1		1
		8. フライヤー	ガス	450 X 600			1				
	②	17. スープレンジ	ガス	600 X 600	3050 X 850				2		
		16. ガスレンジ	ガス	1200 X 600			1				

系 統 図



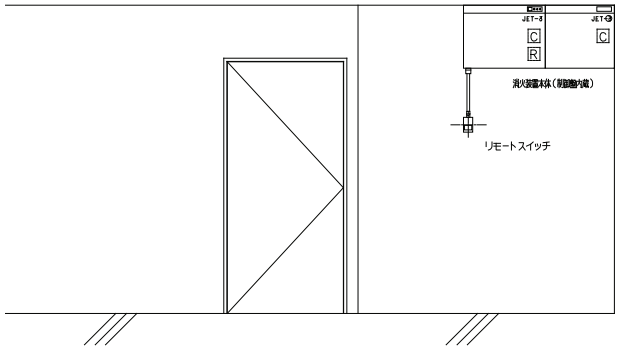
動 作 フ ロ ー



凡 例

記号	名 称	個数	備 考
□	簡易自動消火装置 3台用ボックス	1	
□	増設3台用ボックス	1	
□	2台用ボックス		
□	1台用ボックス		
FR	小型スプレーノズル	3	強化液
FLR	大型スプレーノズル	3	強化液
HD	フードダクト用	3	強化液
DL	ダクト用	3	強化液
□	コントローラ	1	(Nic&電機標準品)
□	起動ボード	1	
□	移転増設ユニット	1	
■	ダクトセンサー	2	
①	大型スプレーノズル		
②	小型スプレーノズル	3	
③	ダクトノズル	3	
④	ガスフィルターノズル	3	
⑤	フードノズル	6	
⑥	リモートスイッチ	1	
⑦	熱線探知器HP0.9-2C		
	銅管φ10-8		

格納箱廻り取付図 1/30



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

設備 協力会社	竣工図 2013.02.28
会社名	工事監理 設計 施工
担当者	

設計責任者	設計担当	監理
平岡 雅哉	鈴木 康仁	中川 桂
	鈴木 雄介	杉谷 広樹

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事		
厨房用自動消火設備システム図・3階平面図		
SCALE 1:200	DATE 2011-4-28	QA担当
		CO監理QA担当

JOB 090536B

DWG P-517