

電気設備工事特記仕様書

工事名称 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)

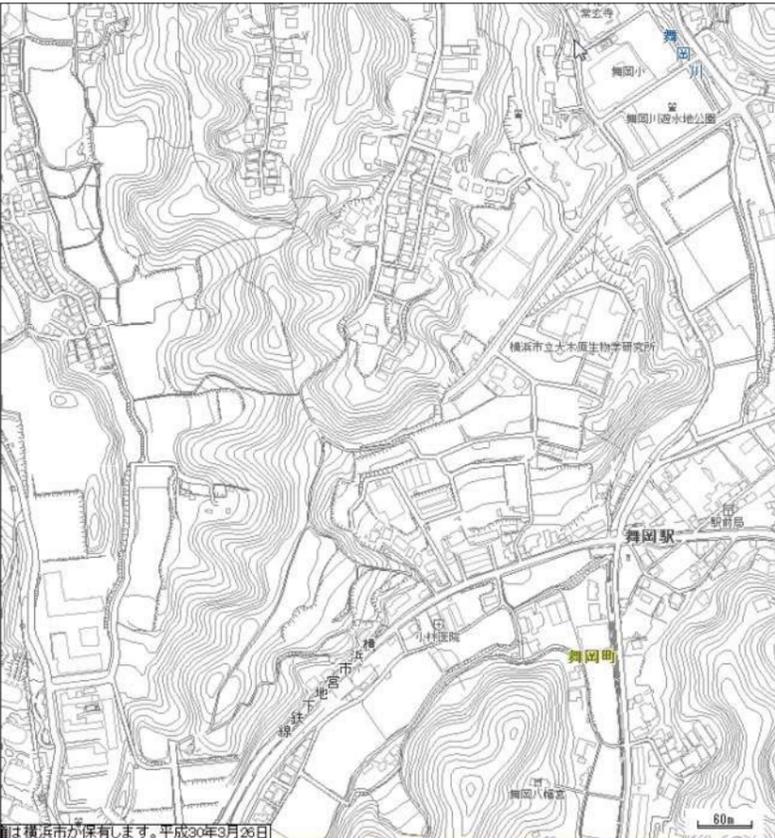
工事場所 戸塚区吉田町1653番1ほか

- 電気設備工事概要
1. 管理棟新築工事に伴う電気設備工事
 2. 建築工事エリア内外構工事に伴う電気設備工事

- 共通仕様
1. 本工事は、本設計図書及び横浜市建築局電気設備工事特則仕様書(工事公告時最新版)に準拠し施工する。
 2. 図面上、記載無い場合、又は相違がある場合は、監督員の指示に従い施工する。

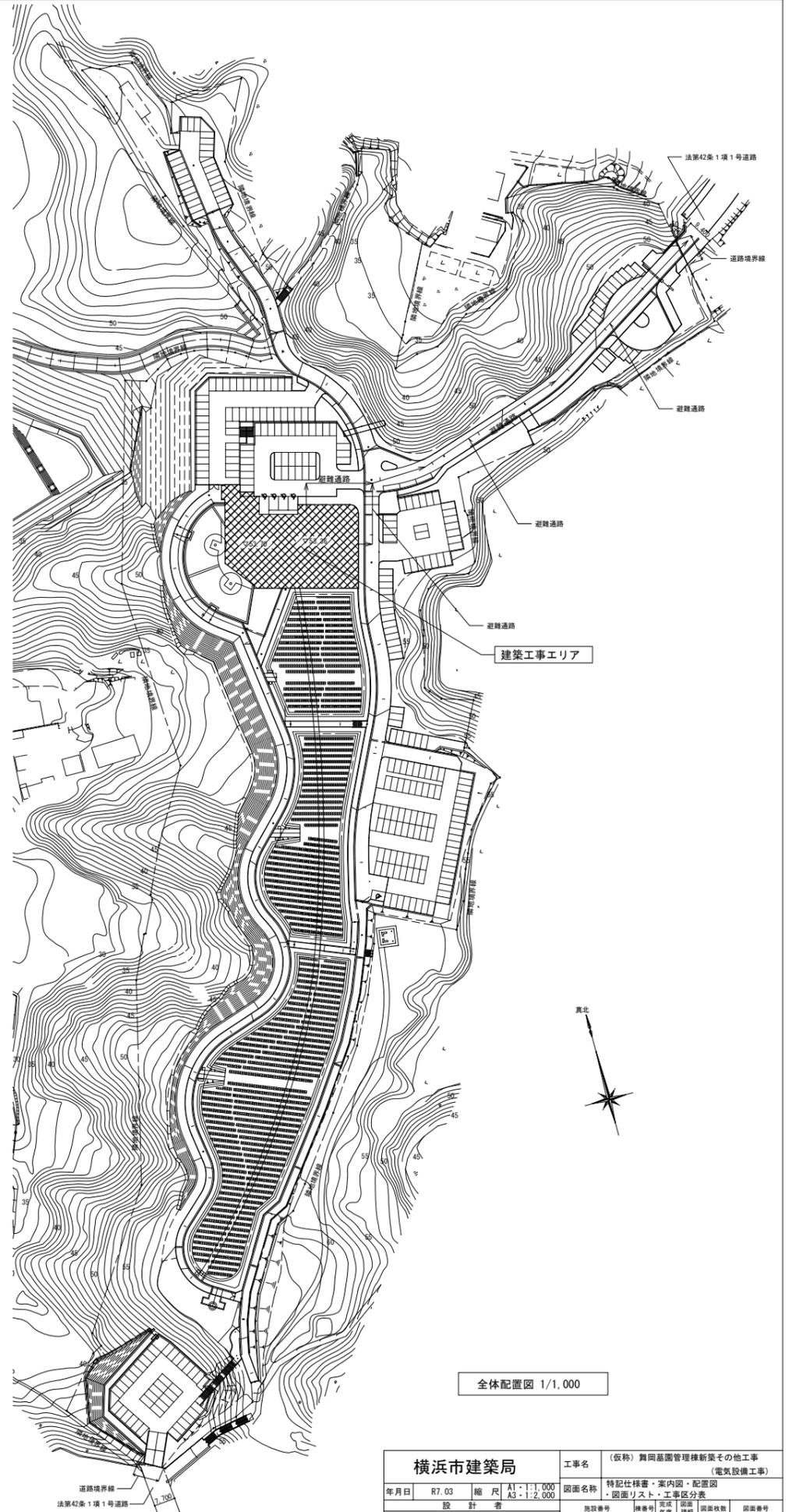
- 共通事項
1. 工事に必要な電力、水は全て請負者の負担とする。
 2. 工事に際しては関係各位との十分な協議、確認を行うこと。
 3. 工事に必要な関係官庁への打ち合わせ、確認及び届け出等については請負者が代行し、その費用も負担とする。
 4. 本工事に使用する厚銅電線管(G)及び特記なき防水プルボックス(WP)は、溶融垂鉛メッキを施した物とする。

図番	図面名称	縮尺
E-01	特記仕様書・案内図・配置図・図面リスト・工事区分表	A1・1:1000(A3・1:2000)
E-02	外構図	A1・1:100(A3・1:200)
E-03	幹線設備 平面図	A1・1:50(A3・1:100)
E-04	盤結線図	A1・N:S(A3・N:S)
E-05	総合盤・警報盤結線図・姿図	A1・1:50(A3・1:100)
E-06	動力・空調電源設備 平面図	A1・1:50(A3・1:100)
E-07	照明器具姿図	A1・N:S(A3・N:S)
E-08	電灯設備 平面図	A1・1:50(A3・1:100)
E-09	コンセント設備 平面図	A1・1:50(A3・1:100)
E-10	弱電設備 平面図	A1・1:50(A3・1:100)
E-11	(納骨堂) 幹線動力設備 地階平面図	A1・1:100(A3・1:200)
E-12	引込開閉器盤、屋外用電灯盤図(新設)	A1・N:S(A3・N:S)
E-13	幹線、弱電引込設備平面図(新設)	A1・1:250(A3・1:500)
E-14	照明柱姿図(新設)	A1・1:20(A3・1:40)
E-15	照明設備平面図(新設)1/2	A1・1:250(A3・1:500)
E-16	照明設備平面図(新設)2/2	A1・1:250(A3・1:500)
E-17	業務放送設備姿図(新設)	A1・N:S(A3・N:S)
E-18	ITVカメラ設備姿図(新設)	A1・N:S(A3・N:S)
E-19	弱電設備平面図(新設)1/2	A1・1:250(A3・1:500)
E-20	弱電設備平面図(新設)2/2	A1・1:250(A3・1:500)
E-21	照度分布図(全点灯)(新設)	A1・1:700(A3・1:1400)
E-22	照度分布図(閉園時点灯)(新設)	A1・1:700(A3・1:1400)
E-23	照度分布図(深夜点灯)(新設)	A1・1:700(A3・1:1400)



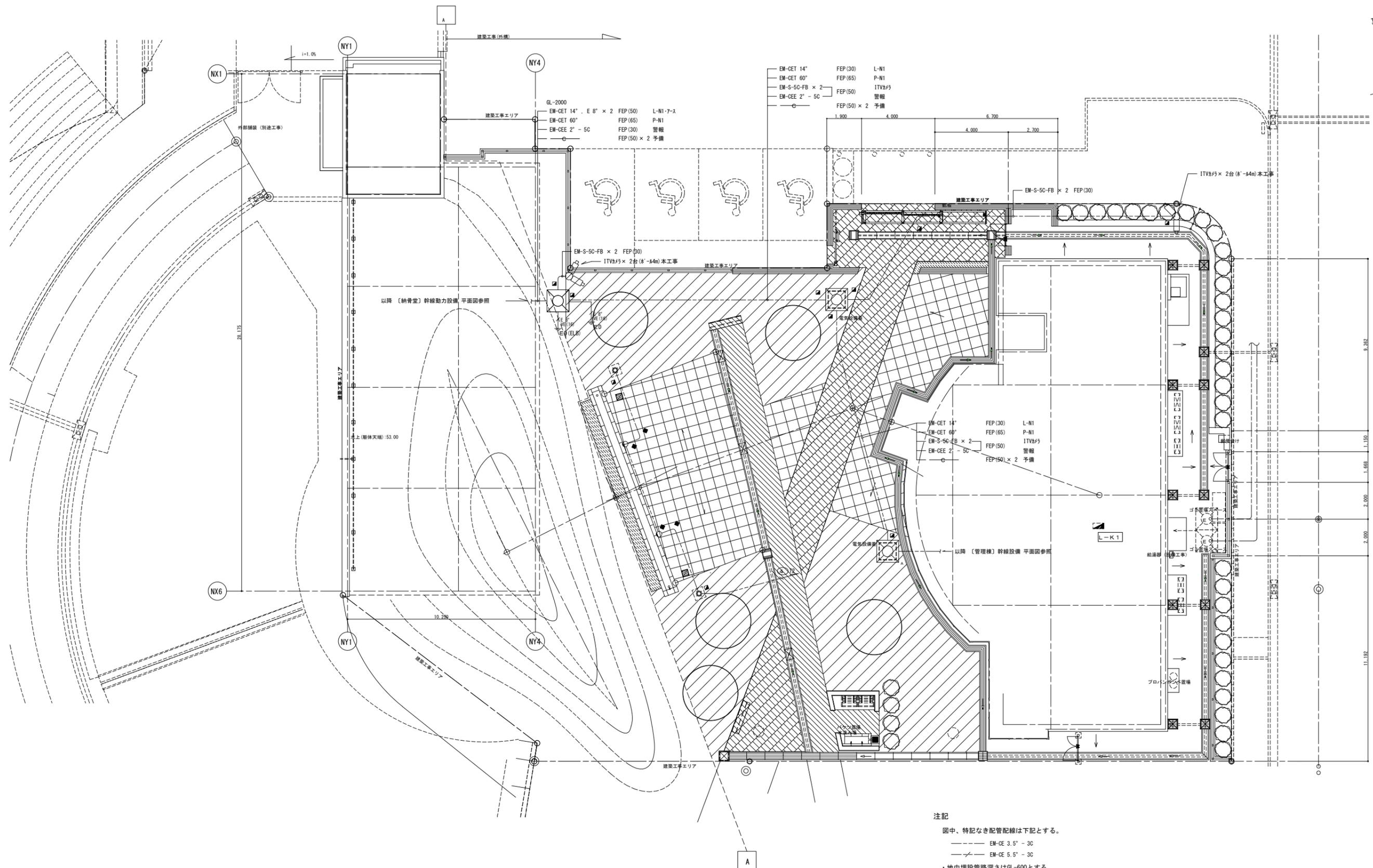
案内図 舞岡地区新墓園 戸塚区吉田町1653番1ほか

工事区分表	建築工事	電気設備工事	空調衛生設備工事	別途	備考
(外構工事関係)					
雨水排水経路(U字溝・集水溝)	○				蓋共
雨水排水最終排出構築工事			○		接続側の雨水溝は別途工事
雨水縦樋工事	○				
雨水縦樋からU字溝への配管接続工事					
屋外排水工事(汚水系統)			○		最終接続側の汚水溝は別途工事
汚水用化粧蓋	○		位置確認		樹本体の防臭蓋は空調衛生設備工事
献花台用排水金物(共栓付)及び、φ100-70配管	○				
献花台用給水栓及び給排水配管工事			○		
(設備配管関係)					
配管、ダクト施工時の下地補強	○	位置量出	位置量出		
空調換気機器設置用補強工事	○		位置量出		
点検口取付	○	位置量出	位置量出		
同上補強	○				
ペントキャップ(換気用・通気用)			○		
同上開口部シーリング	○				
スリーブ入れ(本工事分)		○	○		
スリーブ入れ(別途散水設備工事分)			○	位置確認	
スリーブ補強工事	○				
(衛生設備関係)					
給排水配管の新設			○		
衛生器具類の新設	位置量出		○		
別途工事直結給水管からの取出し、延長配管工事			○		
散水設備配管・自動給水ポンプ共				○	
散水設備受水構築工事	○				
散水設備用直結給水管、器具類				○	
直結給水管引込工事				○	
量水器築造工事				○	
基盤系統給水設備(配管、器具とも)				○	
(空調・換気設備関係)					
EHP空調機器			○		屋内機コントローラー共
空調屋外機コンクリート基礎工事	○				
空調配管工事(冷媒管・ドレン管)			○		
空調用二次側配管工事			○		
空調用屋内機コントローラー用配線			○		
空調用屋内機コントローラー用配管工事		○			取付ボックス共
空調機用一時側電源供給		○			
壁付換気扇・有圧換気扇(付属品共)		○	○		シックハウス用24時間運転換気扇共
同上用電源供給		○			スイッチ共
全熱交換形換気扇		○	○		コントローラー共
同上用電源供給		○			
外壁取付ガラー(給気・排気共)	○		位置確認		
ドアガラリ等(給気用)			位置確認		
吹出、吸込、給排気口(取付ボックス共)	位置確認		○		
(電気設備関係)					
照明器具、電灯分電盤、動力制御盤の新設		○			
埋込照明器具設置用補強工事	○	位置量出			
配線器具、弱電機器の新設		○			
非常警報設備の新設		○			管理棟のみ設置
自動ドア 操作器及び二次側配管配線	○				
同上用一時側電源工事		○			
散水ポンプ制御盤の新設及び二次側配管配線工事				○	
同上用一時側電源工事		○			
機械警備用機器の取付及び配線工事		○		○	
同上用配管工事		○			
事務室総合盤の新設		○			
電力及び電話引込工事				○	
(その他)					
消火器				○	設置位置、数量は所轄消防署との協議とする。
発生材処分	○		○		
内外足場及び安全設備	○				
仮設電源設備・同保守	○				共通仮設



全体配置図 1/1,000

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日	R7.03	縮尺	A3・1:1,000	図面名称
			A3・1:2,000	特記仕様書・案内図・配置図・図面リスト・工事区分表
設計者	Nix JAPAN 株式会社		施設番号	機番
			完成年度	図面枚数
			図面種類	図面番号
				E-01



外構平面図 1/100

注記

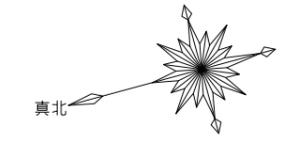
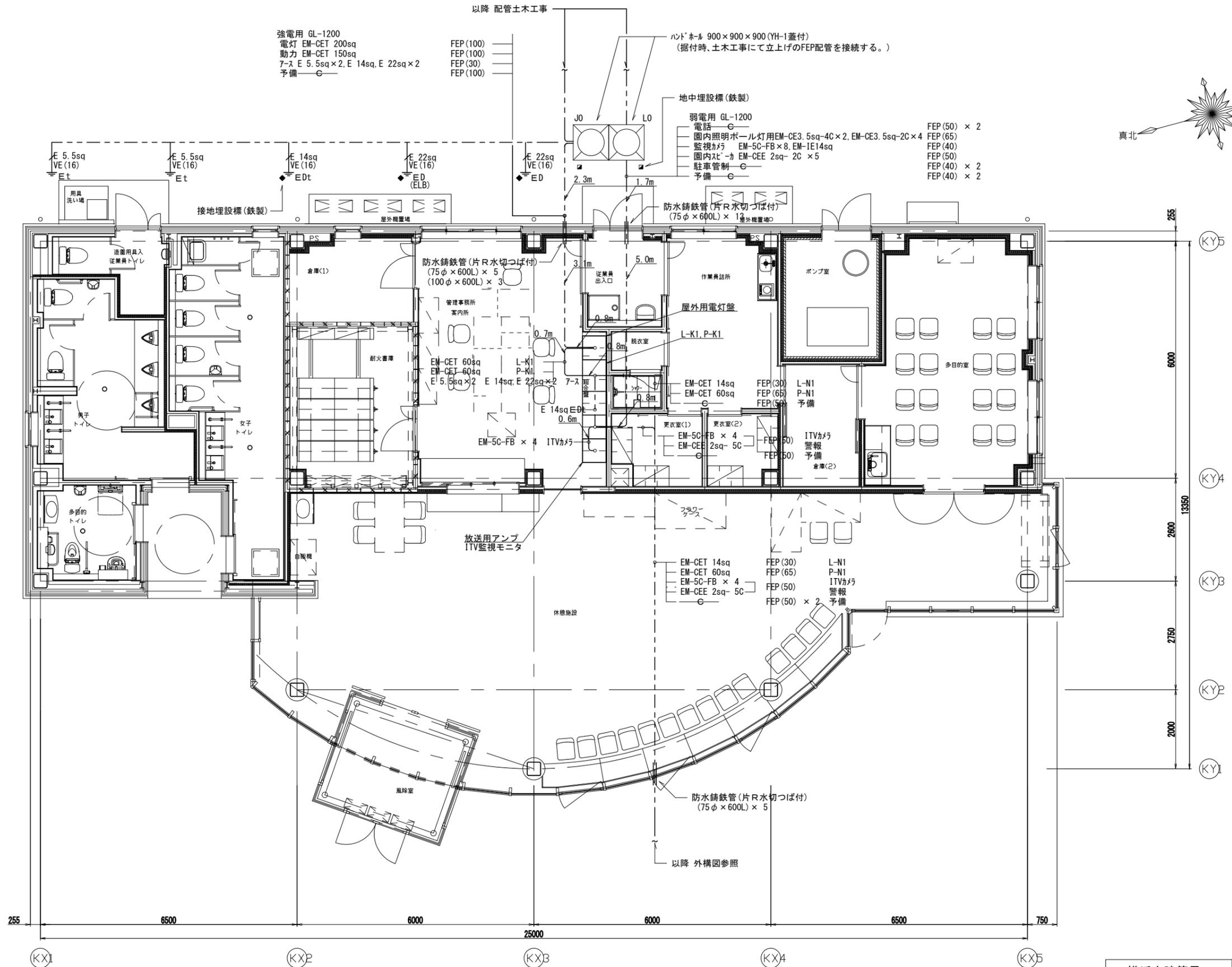
図中、特記なき配管配線は下記とする。

- EM-CE 3.5\" - 30
- EM-CE 5.5\" - 30

- ・ 地中埋設管路深さはGL-600とする。
- ・ 地中埋設管路には埋設シートを施すこと。
- ・ 埋設地中埋設標 (コンクリート製) を示す。
- ・ 接地極には接地埋設標 (コンクリート製) を施すこと。

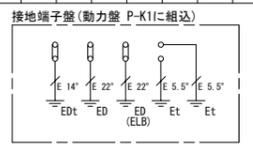
- 照明器具 P x 2
- ⊗ 照明器具 R x 2
- ⊠ H2-9 (900 x 900 x 900-YH-1蓋付) 6V 1-付
- ⊡ H2-9 (900 x 900 x 900-YH-1化被蓋付) 6V 1-付
- ◆ 地中埋設標 (鉄製)

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称	外構図	
設計者	協和建築設計事務所		施設番号	構番号	完成年度	図面枚数
図面番号	E-02		図面種類	図面枚数	図面番号	

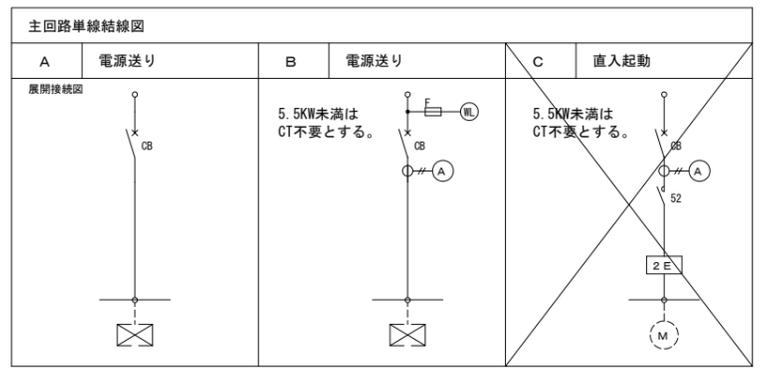


横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1:1:50 A3:1:100	図面名称	幹線設備 平面図	
設計者	NiX JAPAN 株式会社		1	図面枚数	図面枚数	図面番号
						E-03

盤名称 盤形式	電源種別(相電圧) 主遮断器定格	負 荷		制御結線 方式	イン ター ロッ ク	連 動	配線用遮断器 (AF/AT)	警報盤発報表示 (○が該当)						備 考						
		機 器 番 号	名 称					消 費 電 力 (KW)	発 停	運 転 表 示	フ レ カ ー マ ー ル	ト リ ン ク 表 示	満 水		減 水	異 常	漏 電	故 障		
P-K1 (事務室総合盤内)	EM-CET 60° 3φ3W 200V(計31.128kw) MCCB3P 225AF/175AT	AC-1	空調屋外機	5.9	B		E L C B 3 P 5 0 / 5 0 (警報接点付)	○												
		AC-1	空調屋内機	1.554	B		E L C B 3 P 5 0 / 2 0 (警報接点付)	○												
		AC-2	空調屋外機	4.52	B		E L C B 3 P 5 0 / 4 0 (警報接点付)	○												
		AC-2	空調屋内機	1.554	B		E L C B 3 P 5 0 / 2 0 (警報接点付)	○												
			散水ポンプ制御盤	11.00	B		M C C B 3 P 2 2 5 / 1 2 5													
			P-N1 (納骨堂)	6.6	A		M C C B 3 P 1 0 0 / 6 0													
S-1	EM-CET 14° 3φ3W 200V	AC-1	空調屋外機	5.9	A		M C C B 3 P 5 0 / N T													
	EM-CE 8°-30° 3φ3W 200V	AC-2	空調屋外機	4.52	A		M C C B 3 P 5 0 / N T													
	EM-CE 3.5°-20° 1φ2W 200V	AC-4	空調屋外機	1.07	A		M C C B 2 P 3 0 / N T													
S-2	CE 3.5°-20° 1φ2W 200V	AC-3	空調屋外機	1.18	A		M C C B 2 P 3 0 / N T													
	CE 3.5°-20° 1φ2W 200V	AC-5	空調屋外機	0.75	A		M C C B 2 P 3 0 / N T													



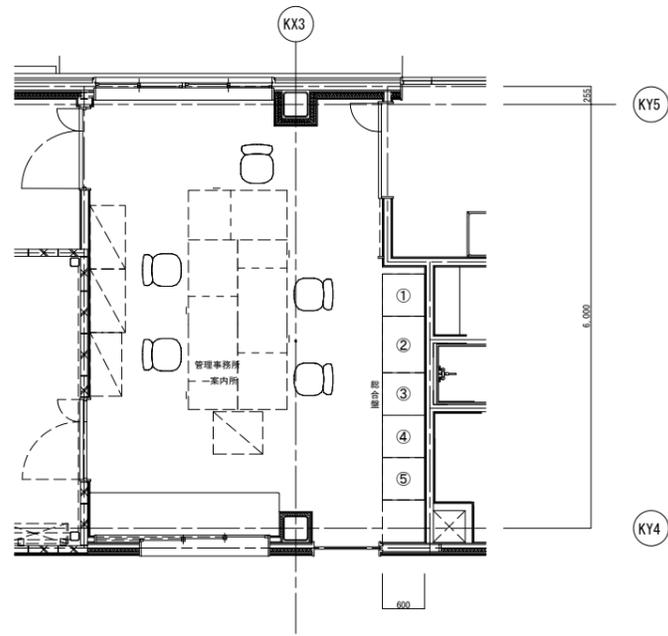
注記：空調機用配線用遮断器容量は、機器容量を確認し、決定すること。



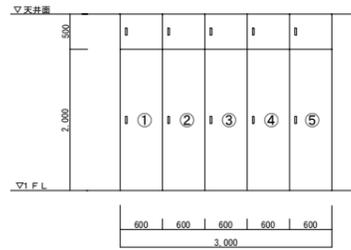
盤名称 盤形式	電気方式	主開閉器 (A F / A T)	回路 番号	M C B	E L B	分岐開閉器 (A F / A T)	負荷名称	電 圧 (V)	負 荷 容 量 (V A)			備 考		
									電灯	コンセント	その他			
L-K1 (事務室総合盤内)	1φ3W 200/100V 計 46,835VA EM-CET 60°	MCCB 3P2E 225/200 (中性線欠相保護付) 計 46,735VA	(A)	○		2PIE 30/20	非常警報設備	100			100	赤キップ 取付		
				○		3P2E 50/30	L-N1 (納骨堂)	200/100	1,415	1,300				
			①	○		2P2E 30/20	空調屋外機 (AC-3)	200				1,180		
			②	○		2P2E 30/20	空調屋外機 (AC-4)	200					1,070	
			③	○		2P2E 30/20	空調屋外機 (AC-5)	200					750	
			④	○		2P2E 30/20	予備	200						
			⑤	○		2P2E 30/20	予備	200						
			⑥	○		2P2E 30/20	予備	200						
			①	○		2PIE 30/20			管理事務所・作業員詰所 他	100		740		
			②	○		2PIE 30/20			休憩施設・多目的室	100		860		
			③	○		2PIE 30/20			脱衣室・シャワー・トイレ・ポンプ室	100		700		
			④	○		2PIE 30/20			トイレ前廊下・外壁灯	100		195		T1-T2
			⑤	○		2PIE 30/20			予備	100				
			⑥	○		2PIE 30/20			予備	100				
			①	○		2PIE 30/20			管理事務所・従業員出入口	100			300	
			②	○		2PIE 30/20			管理事務所・倉庫・耐火書庫	100			500	
			③	○		2PIE 30/20			管理事務所 (カウンター)	100			600	
			④	○		2PIE 30/20			管理事務所 (フロアー)	100			1,000	
			⑤	○		2PIE 30/20			管理事務所 (フロアー)	100			1,000	
			⑥	○		2PIE 30/20			管理事務所 (フロアー・コピー機)	100			1,500	
			⑦	○		2PIE 30/20			作業員詰所・更衣室・脱衣室	100			500	
			⑧	○		2PIE 30/20			倉庫 (2)・ポンプ室・ガス給湯機	100			400	
			⑨	○		2PIE 30/20			休憩施設	100			300	
			⑩	○		2PIE 30/20			多目的室	100			500	
			⑪	○		2PIE 30/20			従業員出入口 洗濯機用	100			1,200	
			⑫	○		2PIE 30/20			作業員詰所 冷蔵庫・電子レンジ用	100			1,500	
			⑬	○		2PIE 30/20			作業員詰所 電気ポット用	100			1,000	
			⑭	○		2PIE 30/20			作業員詰所 電気温水器用	100			1,100	
			⑮	○		2PIE 30/20			作業員詰所 IHヒーター用	100			1,500	
			⑯	○		2PIE 30/20			多目的室 電気ポット用	100			1,000	
			⑰	○		2PIE 30/20			多目的室 電気温水器用	100			1,100	
			⑱	○		2PIE 30/20			休憩施設 フラワーケース	100			1,000	
			⑲	○		2PIE 30/20			造園用具入	100			1,000	
			⑳	○		2PIE 30/20			従業員トイレ ウォシュレット用	100			1,300	
			㉑	○		2PIE 30/20			男子・女子トイレ 自動水栓 他	100			380	
			㉒	○		2PIE 30/20			多目的トイレ	100			1,300	
			㉓	○		2PIE 30/20			自動販売機用	100			1,000	
			㉔	○		2PIE 30/20			自動販売機用	100			1,000	
			㉕	○		2PIE 30/20			自動ドア	100			200	
			㉖	○		2PIE 30/20			全熱交換機	100				855
			㉗	○		2PIE 30/20			警報盤・トイレ呼出表示器	100			200	
			㉘	○		2PIE 30/20			排煙オベレーター	100			500	
			㉙	○		2PIE 30/20			機械警報盤	100			100	
			㉚	○		2PIE 30/20			テレビブースター用	100			100	
			㉛	○		2PIE 30/20			自動ドア	100			200	
			㉜	○		2PIE 30/20			自動ドア	100			200	
			㉝	○		2PIE 30/20			インターネット用	100			100	
			㉞	○		2PIE 30/20			作業員詰所 ミニキッチン用	100			1,000	
			㉟	○		2PIE 30/20			多目的室 システムキッチン用	100			1,000	
㊱	○		2PIE 30/20			女子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊲	○		2PIE 30/20			女子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊳	○		2PIE 30/20			女子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊴	○		2PIE 30/20			女子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊵	○		2PIE 30/20			男子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊶	○		2PIE 30/20			男子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊷	○		2PIE 30/20			男子トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊸	○		2PIE 30/20			多目的トイレ ウォシュレット用	100			1,300				
㊹	○		2PIE 30/20			休憩施設 ロールスクリーン用	100			1,430				
㊺	○		2PIE 30/20			休憩施設 ロールスクリーン用	100			1,560				
㊻	○		2PIE 30/20			予備	100							
㊼	○		2PIE 30/20			予備	100							
㊽	○		2PIE 30/20			予備	100							
㊾	○		2PIE 30/20			予備	100							
合計										3,910	38,970	3,855		

※注記
 1. 配線用遮断器は協約型とする。
 2. ソーラータイマー (年間プログラム用) を設置する事。
 3. 各盤、接地用端子はED・ED (ELB) 用を設ける事。

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日	R7.03	縮尺	AT・N:S AS・N:S	盤名称
設計者	協和建築設計事務所		図面番号	E-04
協和建築設計事務所	1階建築士登録 第282011号 野村 浩一	図面枚数		



平面詳細図 1/50



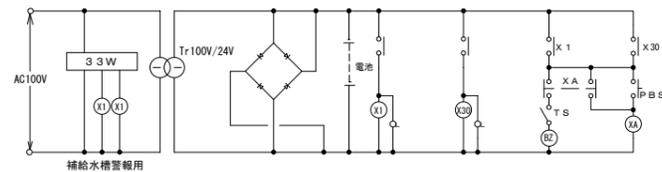
管理事務所内総合盤展開図 1/50

記号	名称	内容	工事区分		
			電気工事	土木工事	別途工事
①	屋外用電灯盤		○		
②	電灯分電盤 (L-K1)		○		
	動力制御盤 (P-K1)		○		
③	警報盤	10窓	○		
	トイレ呼出表示器	3窓	○		
④	弱電端子盤 (T-K1)	端子台・テレビ機器・光成端用木板取付	○		
	機械警備機器スペース				○
⑤	業務放送アンプスペース		○		
	ITV機器スペース		○		

管理事務所内総合盤 機器表

盤名称	電話	構内情報網	テレビ共同受信	予備
T-K1	10P	HUB8ポート	増幅器+2分配器	10P

弱電端子盤表

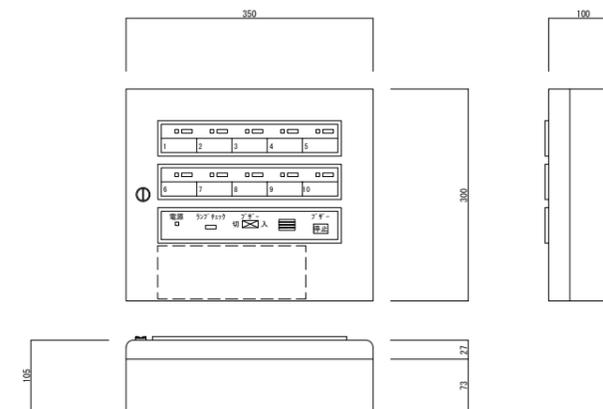


警報盤 鋼板製・屋内壁掛型

個別移転接点付
表示はLEDとする。
プザーストップ回路付 (手動、0~5分可変タイマー付)
警報入力無電圧a接点
追従鳴動機能付
ランプチェック機能付

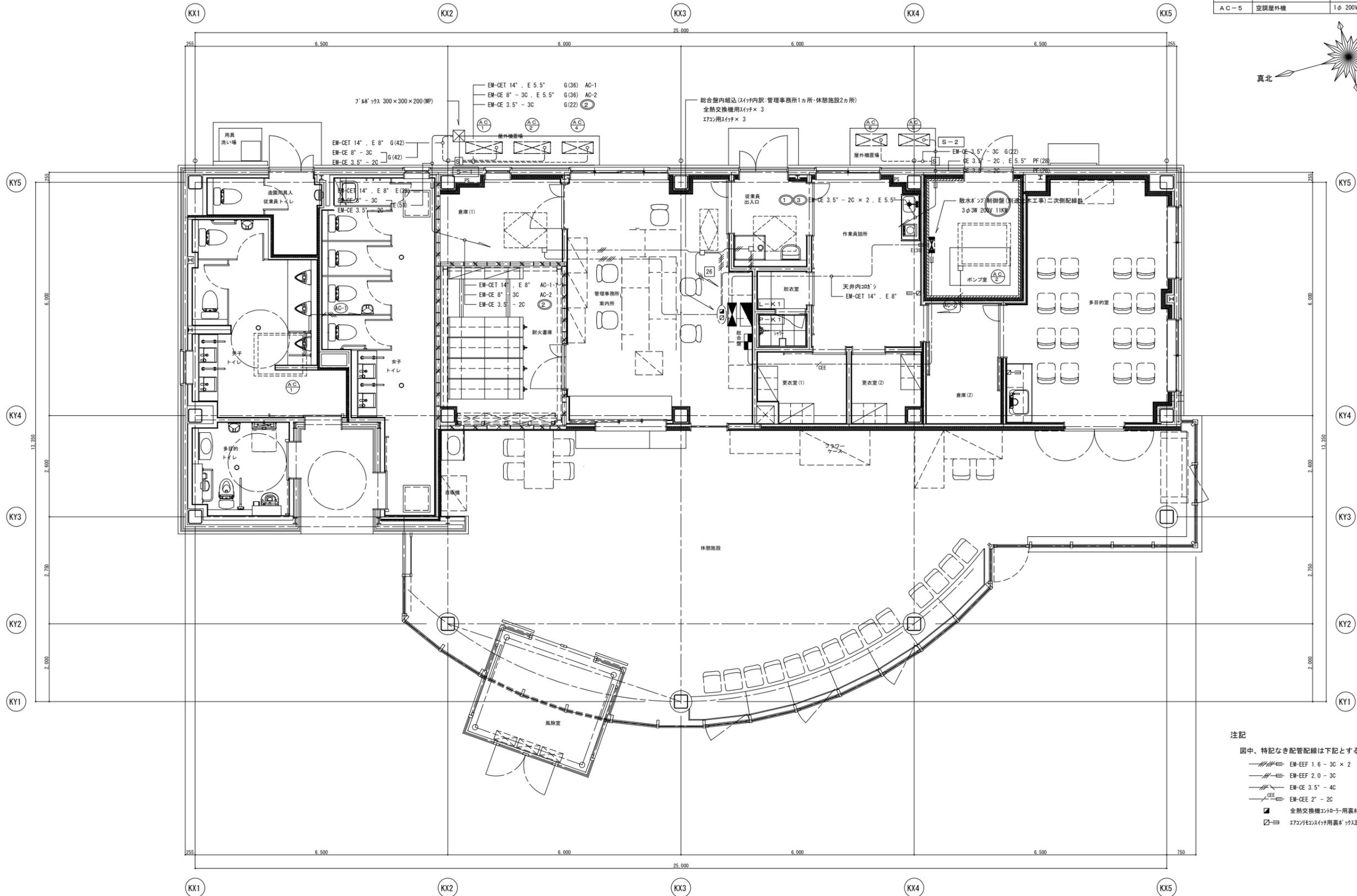
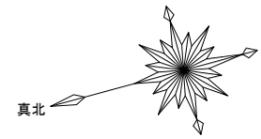
- X1 管理棟散水ポンプ 故障
- X2 管理棟空調屋外機 ブレ・トリップ
- X3 納骨堂排気ファン ブレ・トリップ
- X4 納骨堂給気ファン ブレ・トリップ
- X5 納骨堂ピット 満水
- X6 予備
- X7 予備
- X8 予備
- X9 予備
- X10 予備

警報盤



※空調機電気容量は下記とする。

機器番号	機器名称	電気容量
AC-1	空調室内機	3φ 200V 0.96KW
	空調屋外機	3φ 200V 6.14KW
AC-2	空調室内機	3φ 200V 0.96KW
	空調屋外機	3φ 200V 5.01KW
AC-3	空調屋外機	1φ 200V 1.594KW
AC-4	空調屋外機	1φ 200V 1.187KW
AC-5	空調屋外機	1φ 200V 0.833KW



平面詳細図 1/50

注記

図中、特記なき配管配線は下記とする。

- EM-EEF 1.6 - 3C x 2 0時'シ保護管 PF(22)
- EM-EEF 2.0 - 3C 0時'シ保護管 PF(22)
- EM-CE 3.5" - 4C 0時'シ
- EM-CEE 2" - 2C 0時'シ保護管 PF(16)
- 全熱交換機用エアコン用裏*ツタ(スイッチ取付は機械工事とする)
- 17コンタクトスイッチ用裏*ツタ及び天井内立上げ配管 PF(22)

横浜市建築局		工事名	(仮称)舞岡団管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面名称	動力・空調電源設備 平面図	
設計者	協和建築設計事務所		地設番号	機番号	完成年度	図面枚数
有限会社	協和建築設計事務所					図面番号
1階建築士登録 第28201号 野村 浩一						E-06

A	LRS6-4-30	B	LSS1-4-30	C	LSS9-4-30	D	LSS9MP/RP-4-30 防湿型・防雨型 SUS	E	LED30W L=1500 LGB50074-LB1同等品
F	LED24.9W L=1200 LGB50071-LB1同等品	G	LED19W L=900 LGB50068-LB1同等品	H	LRS1-13	I	LRS1-05	J	LDS1-LRS1-05
K	LED11.6W 3000K XND1568SL-LE9同等品	L	LED15.5W 3000K XND2061AL-LE9同等品	M	LRS1RP-13 防雨型	N	LED4.3W 2700K 防雨型 LGW85040AF同等品	R	LST1-60 (ポール: T4.5) 防雨型 基礎: 600×600×1300
O	LED5W 2700K LGB81425LE1同等品	P	LED4.3W 2700K 防雨型 LGW75000F同等品	Q	LED3.7W 2700K 防雨型 LGW40080LE1同等品				

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1・N:S A3・N:S	図面名称	照明器具配置図	
設計者	協和建築設計事務所		施設番号	種別	完成年度	図面枚数
有償会社	協和建築設計事務所 1階建築士登録 第28201号 登録済					図面番号 E-07

造園用具入従業員トイレ
H × 1
I × 1

男子トイレ
C × 2
H × 1
J × 2

女子トイレ
C × 3
H × 1
J × 4

多目的トイレ
C × 1

トイレ前通路
M × 4

外壁
N × 3

倉庫(1)
C × 1

耐火書庫
C × 2

管理事務所案内所
A × 9
K × 1

従業員出入口
A × 1

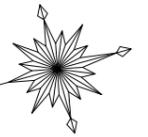
脱衣室
H × 1

作業員詰所
A × 2

更衣室(1)・(2)
C × 2

ポンプ室
D × 1

倉庫(2)
C × 1



注記

図中、特記なき配管配線は下記とする。

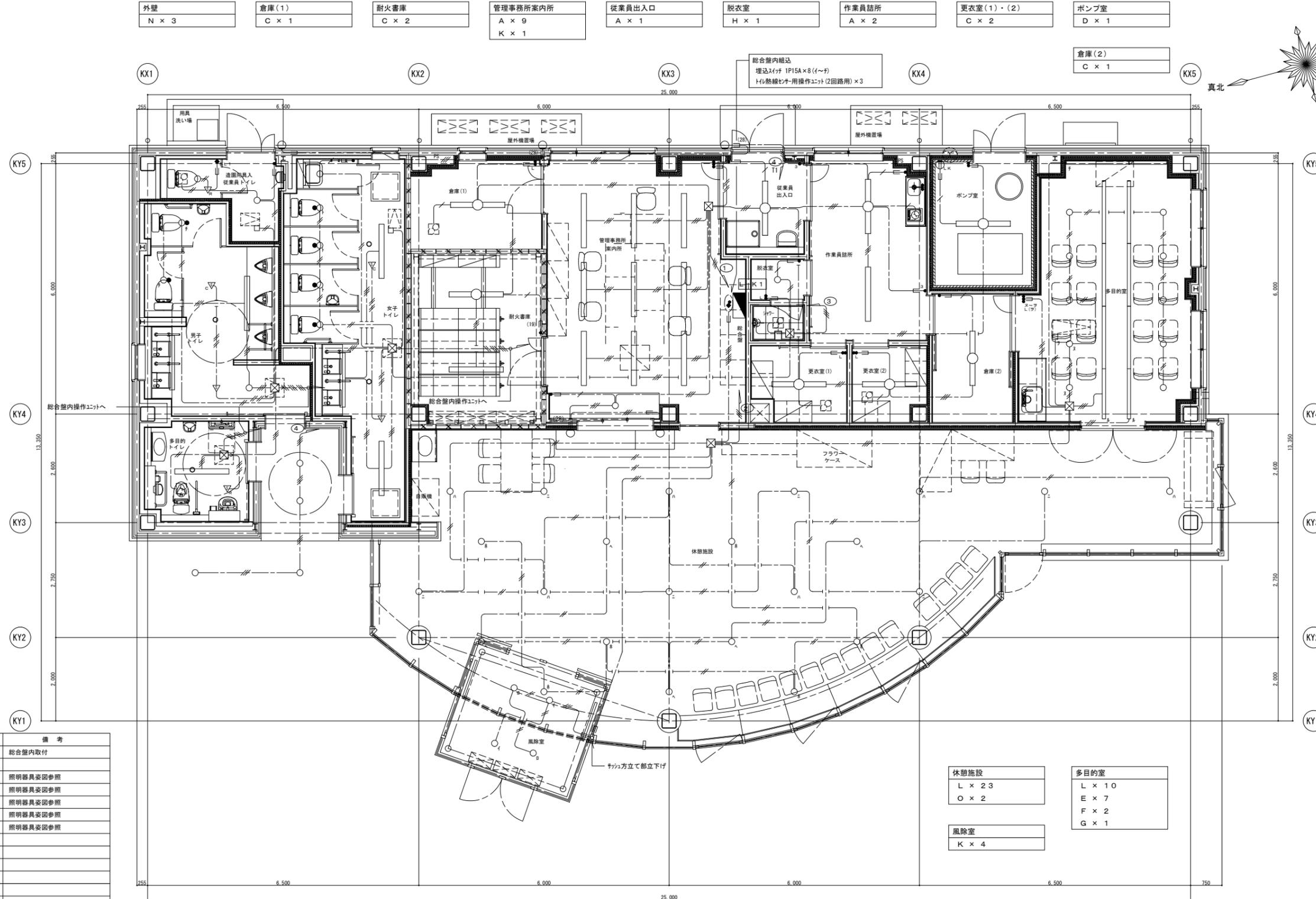
EM-EFF 1.6 - 2C	20φ'シ保護管 PF(16)
EM-EFF 1.6 - 3C	20φ'シ保護管 PF(16)
EM-EFF 1.6 - 2C × 2	20φ'シ保護管 PF(22)
EM-EFF 1.6 - 2C × 3C	20φ'シ保護管 PF(22)
EM-EFF 1.6 - 3C × 2	20φ'シ保護管 PF(22)
EM-EFF 1.6 - 2C × 2 × 3C	20φ'シ保護管 PF(28)
EM-EFF 1.6 - 2C × 3C × 2	20φ'シ保護管 PF(28)
EM-EFF 2.0 - 2C	20φ'シ保護管 PF(16)
EM-EFF 2.0 - 3C	20φ'シ保護管 PF(22)
(19)	E(19)にて立下げ(露出塗装)

・二重天井内はコロガシ配線とする。

・非常照明は告示1411号を適用し免除とする。

凡例

記号	名称	仕様	備考
■	電灯分電盤		総合室内取付
○	照明器具 (LED灯)	直付、埋込	照明器具姿図参照
□	照明器具 (LED灯)	壁付、直付	照明器具姿図参照
○	照明器具 (LED灯)	埋込	照明器具姿図参照
○	照明器具 (LED灯)	埋込、センサー付	照明器具姿図参照
●	照明器具 (非常用・電池内蔵型)	壁付、直付	照明器具姿図参照
●	埋込スイッチ	1P15A×1	
●	埋込スイッチ	3W15A×1, 4W15A×1	
●	埋込スイッチ	パイロットランプ付	1P15A×1
●	自動点滅器	光電式プラグイン型AC100V3A	
▽	天井取付 熱線センサー付自動スイッチ	親器・広角検知形 (8A) (7' - AC100V)	
▽	天井取付 熱線センサー付自動スイッチ	子器・換気扇接続端子付 (AC100V)	
▽	天井取付 熱線センサー付自動スイッチ	兼白両用・換気扇連動用 (AC100V)	
▽	埋込熱線センサー用自動スイッチ付操作ユニット	2回路用 (15A・AC250V)	
▽	埋込熱線センサー用自動スイッチ付操作ユニット	1P15A×1	
○	埋込コンセント	2P15A×2	
○	埋込コンセント	2P15A×2E付	
○	埋込コンセント	2P15A×1E+E付	
○	埋込コンセント	2P15A×2E+E付	
○	防水コンセント	2P15A×2E+E付 (WP)	
○	フロアコンセント	2P15A×2E	
○	埋込コンセント	2P20A×1E付	
○	埋込コンセント	2P15A×1 スケ止め	
○	埋込コンセント	2P15A×1E スケ止め	
○	露出コンセント	2P15A×2E	端子室内取付 テレビブースタ用
○	露出コンセント	2P15A×2E	端子室内取付 インターネット用
□	防雨入線カバー		
□	プルボックス	200×200×100	VE製



休憩施設	多目的室
L × 23	L × 10
O × 2	E × 7
	F × 2
	G × 1
風除室	
K × 4	

平面詳細図 1/50

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1:1/50	図面名称	電灯設備 平面図	
設計者	協和建築設計事務所		図面番号	E-08		
協和建築設計事務所	1階建築士登録 第282011号 野村 浩一	図面枚数	E-08			

注記

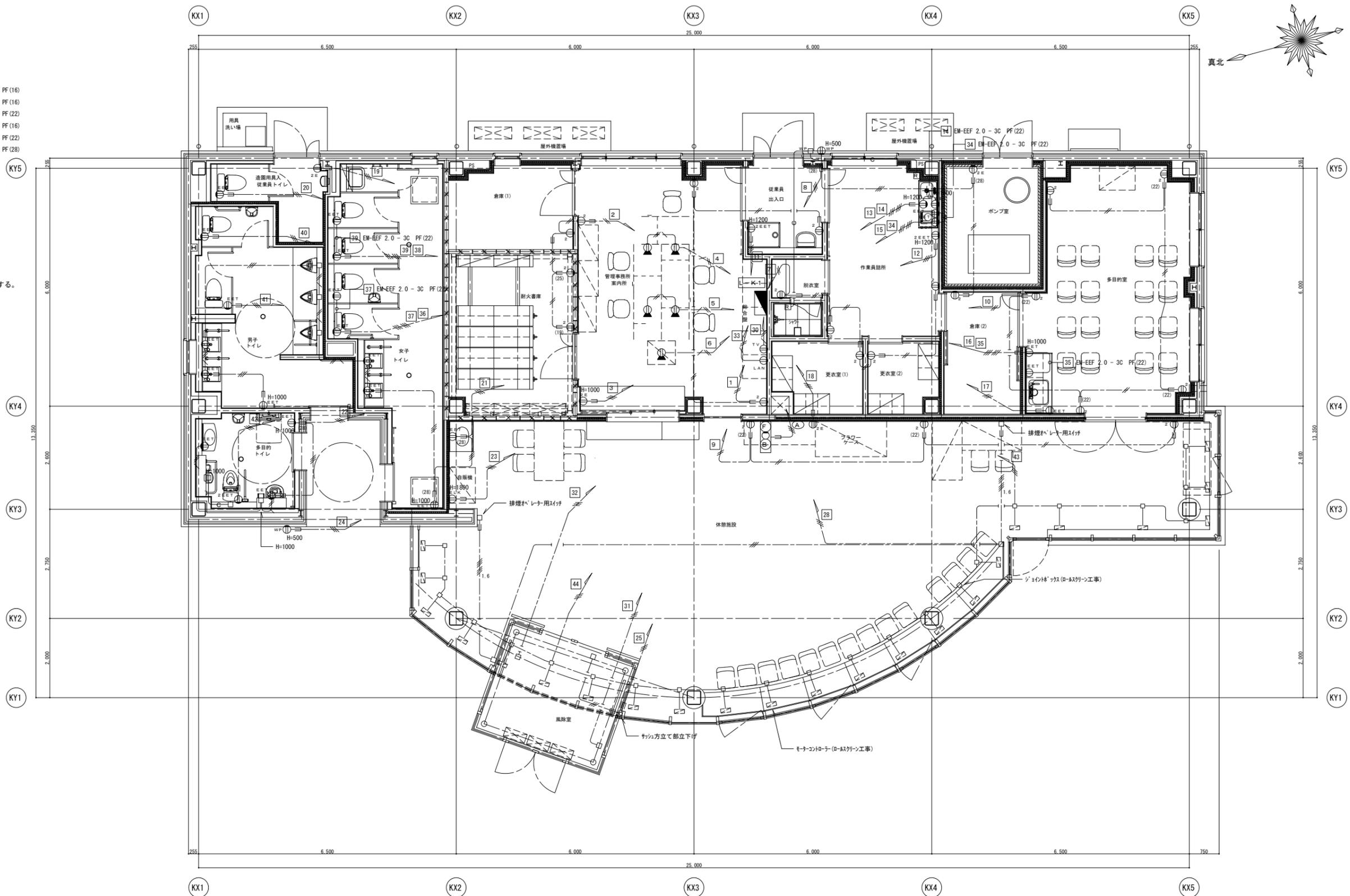
図中、特記なき配管記号は下記とする。

- EM-EFF 1.6 - 2C
- EM-EFF 1.6 - 3C
- EM-EFF 1.6 - 3C x 2
- EM-EFF 2.0 - 2C
- EM-EFF 2.0 - 3C
- EM-EFF 2.0 - 3C x 2
- EM-1E 2.0 x 2
- EM-1E 2.0 x 2 . E 2.0
- EM-1E 2.0 x 2 . E 2.0
- 予備配管
- PF (16)にて立下げ
- PF (22)にて立下げ
- PF (28)にて立下げ
- E (19)にて立下げ (露出塗装)
- E (25)にて立下げ (露出塗装)

- 208'シ保護管 PF (16)
- 208'シ保護管 PF (16)
- 208'シ保護管 PF (22)
- 208'シ保護管 PF (16)
- 208'シ保護管 PF (22)
- 208'シ保護管 PF (28)
- PF (16)
- PF (16)
- PF (16)
- PF (22)

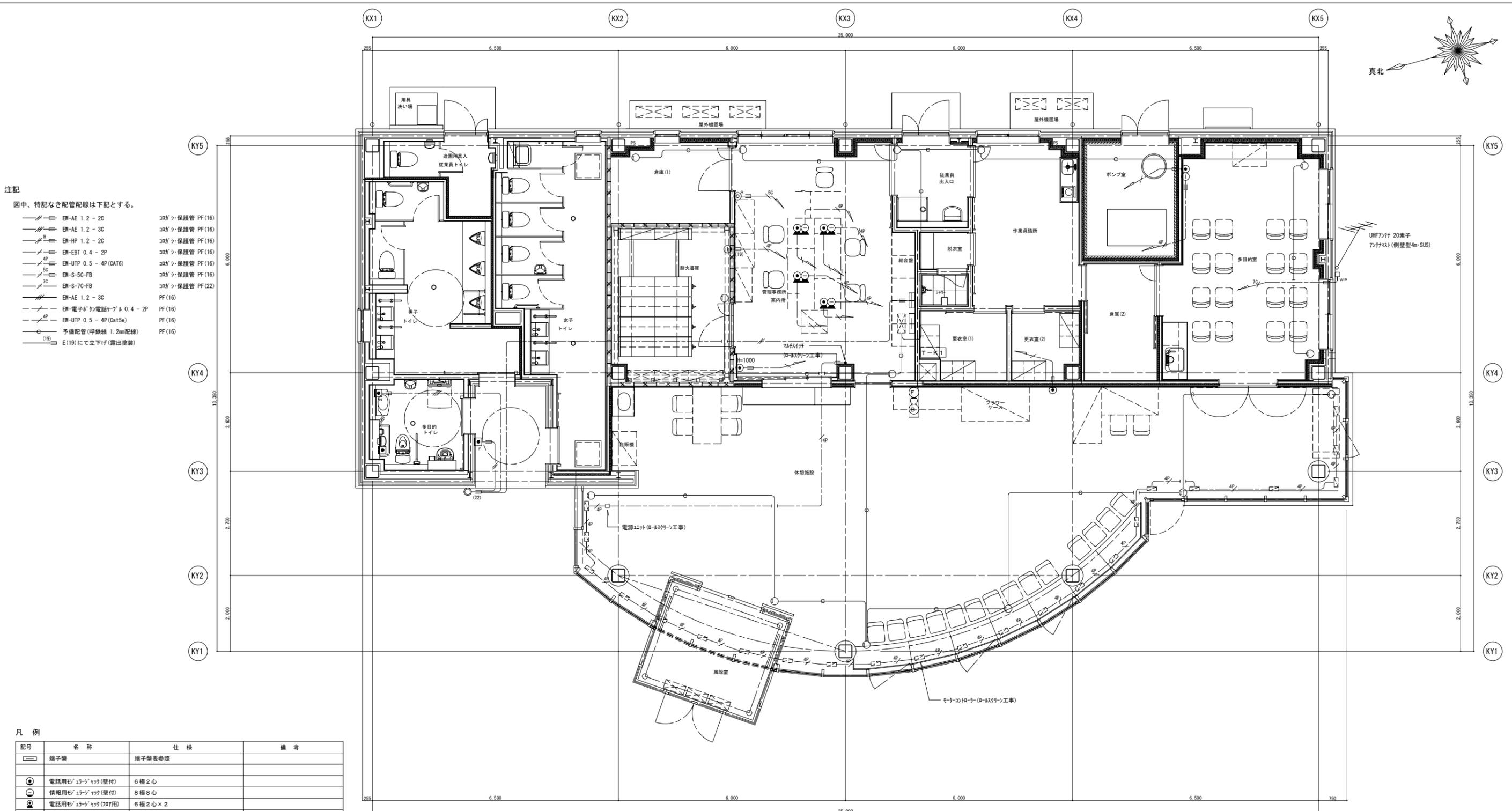
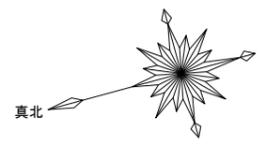
図中、特記なきコント高さはH=300とする。

排煙ホレター用スリッパ(建築工事)用裏ホレターは3個用スリッパホレターとする。



平面詳細図 1/50

横浜市建築局		工事名	(仮称)舞岡基盤管理棟新築その他工事 (電気設備工事)		
年月日	R7.03	縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面名称	コンセント設備 平面図
設計者	協和建築設計事務所		施設番号	種別	年度
協和建築設計事務所	1階建築士登録 第28201号 野村 浩一	図面枚数	図面種類	図面番号	E-09



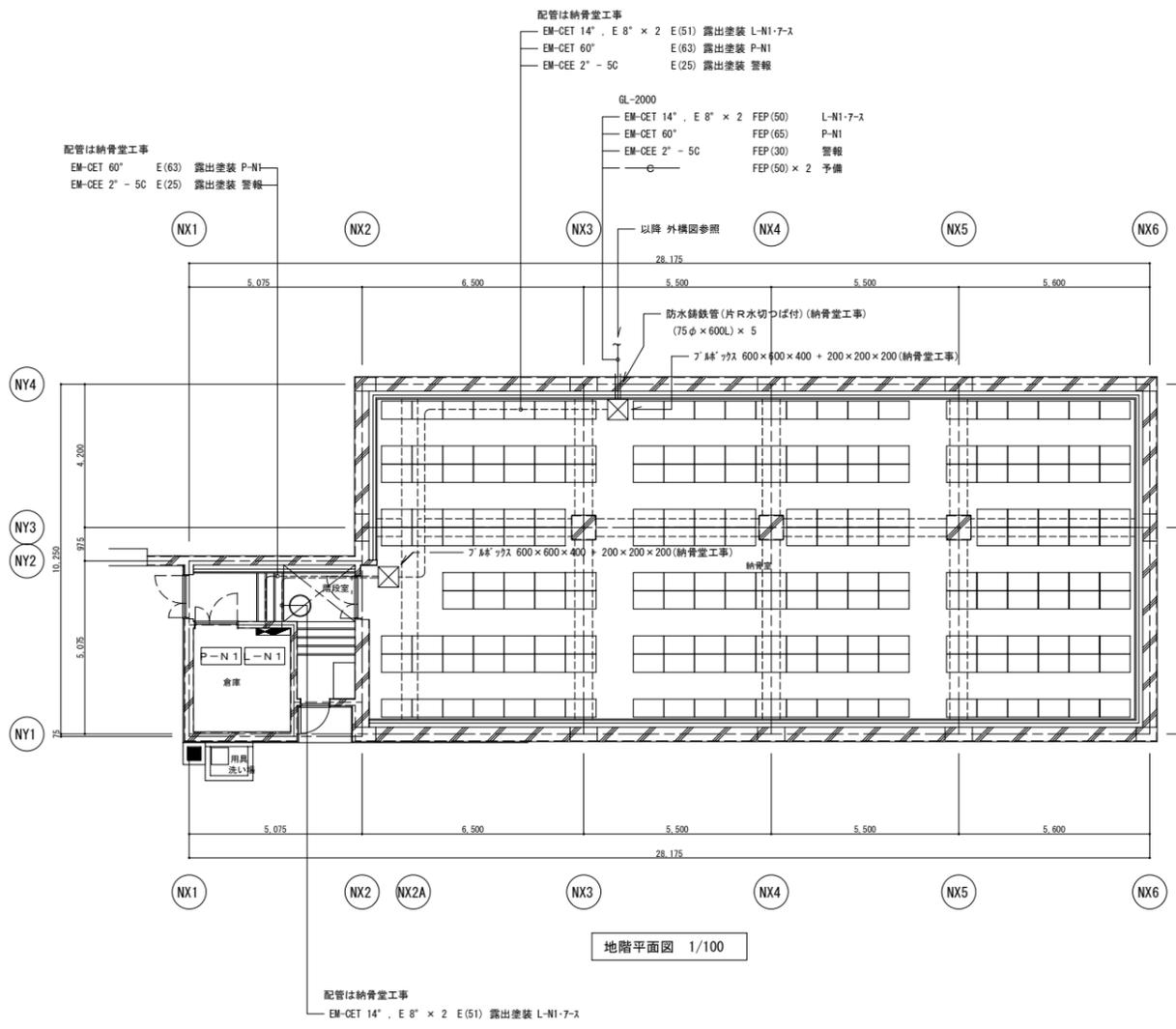
- 注記
 図中、特記なき配管配線は下記とする。
- EM-AE 1.2 - 2C 30φ'の保護管 PF(16)
 - EM-AE 1.2 - 3C 30φ'の保護管 PF(16)
 - EM-HP 1.2 - 2C 30φ'の保護管 PF(16)
 - EM-EBT 0.4 - 2P 30φ'の保護管 PF(16)
 - EM-UTP 0.5 - 4P(CAT6) 30φ'の保護管 PF(16)
 - EM-S-5C-FB 30φ'の保護管 PF(16)
 - EM-S-7C-FB 30φ'の保護管 PF(22)
 - EM-AE 1.2 - 3C PF(16)
 - EM-電子が'の電話ケーブル 0.4 - 2P PF(16)
 - EM-UTP 0.5 - 4P(Cat5e) PF(16)
 - 予備配管(呼称線 1.2mm配線) PF(16)
 - E(19)に立下げ(露出塗装)

凡例

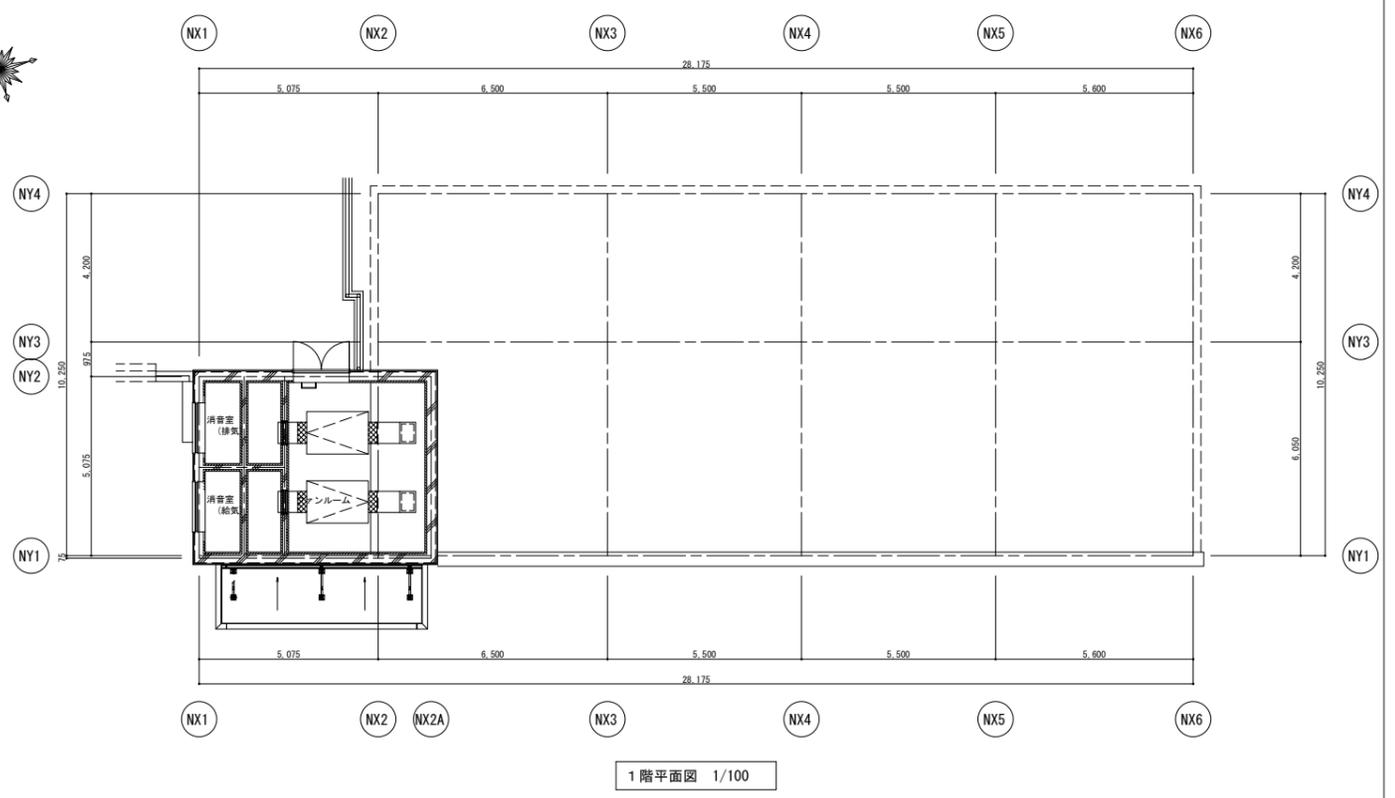
記号	名称	仕様	備考
□	端子盤	端子盤表参照	
⊙	電話用モジュラー(壁付)	6種2心	
⊖	情報用モジュラー(壁付)	8種8心	
⊙	電話用モジュラー(707用)	6種2心×2	
⊖	情報用モジュラー(707用)	8種8心×2	
▽	増幅器	SH-U F-1	端子盤内取付
○	2分配器	SH-D 2	端子盤内取付
⊙	テレビ端子	SH-77F	
□	呼出表示器	3窓	
□	トイレ呼出ボタン	埋込型	H=1000
□	トイレ呼出ボタン	埋込型・引ひも付	H=300
□	復旧ボタン	埋込型	H=1700
○	プザー付廊下灯	埋込型	H=2100
⊖	非常警報設備	複合装置・埋込縦型	移転地点(代表番号)付
⊖	機械警備盤	別途工事	
⊖	機械警備天井センサー	別途工事	ブラックプレート(丸)取付
⊖	機械警備電気錠	別途工事	ブラックプレート(丸)取付

平面詳細図 1/50

横浜市建築局		工事名	(仮称)舞岡基盤管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1-1:50 A3-1:100	図面名称	弱電設備 平面図	
設計者	協和建築設計事務所		施設番号	機番	完成年度	図面枚数
有限会社	協和建築設計事務所		機番	完成年度	図面枚数	図面番号
1階建築士登録 第28201号 登録済						E-10



地階平面図 1/100

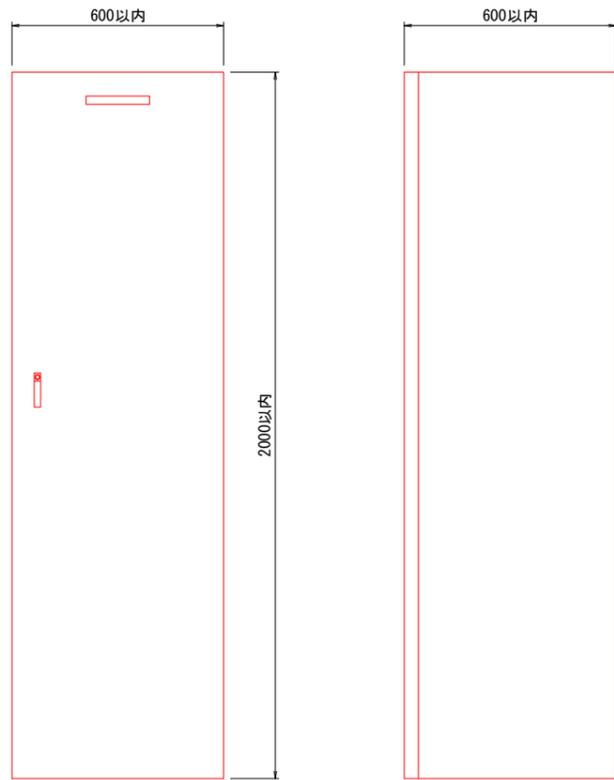


1階平面図 1/100

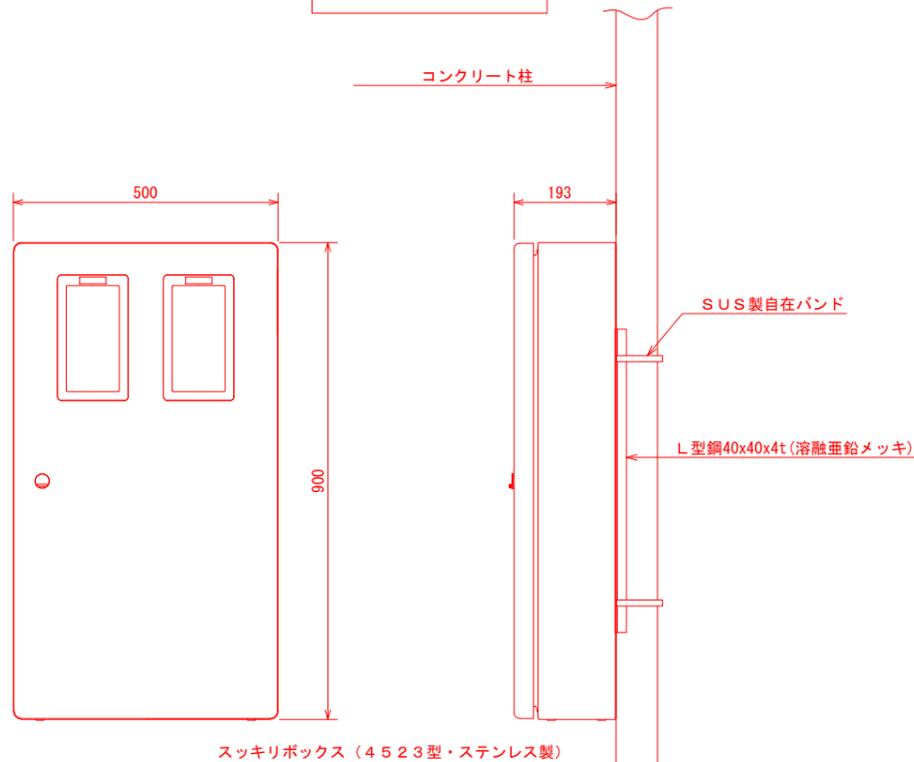
- 注記
- ・建物内、配管・プルボックスは P-N1 L-N1 納骨堂工事とする。(配線は本工事)
 - ・外部配管配線及び防水鉄管は本工事とする。

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名称	【納骨堂】幹線動力設備	地階平面図
設計者	協和建築設計事務所		地設番号	種別	完成年度	図面枚数
有限会社	1階建築士登録 第282011号 野村浩一					図面番号
						E-11

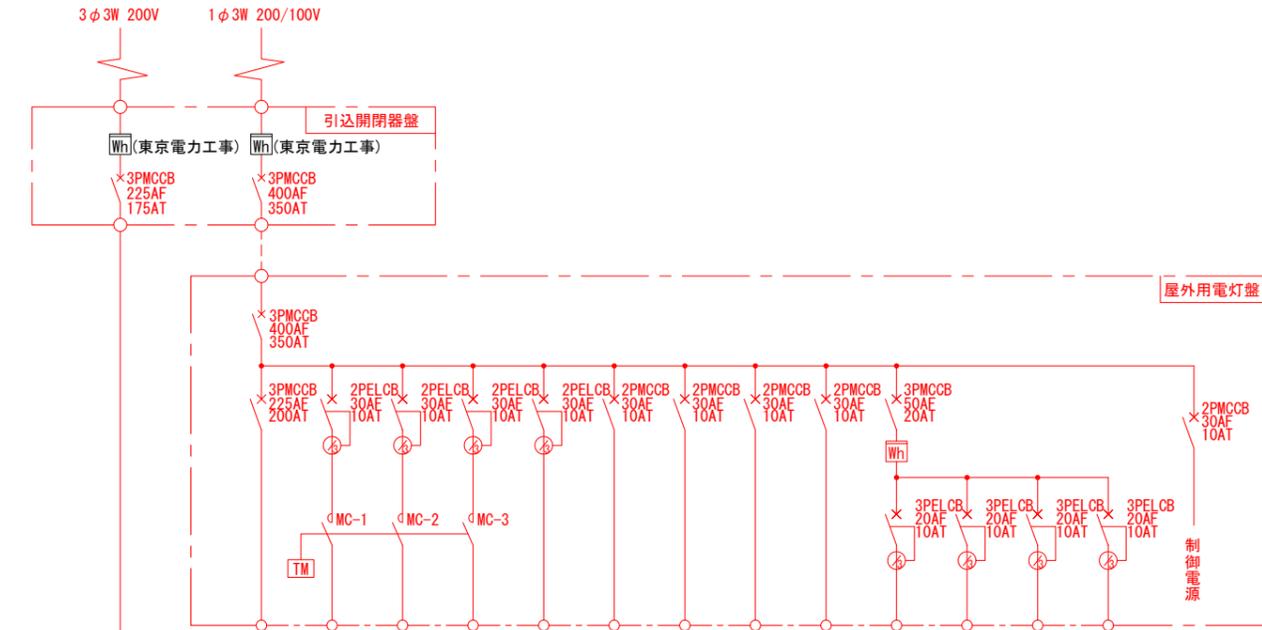
屋外用電灯盤(参考図)



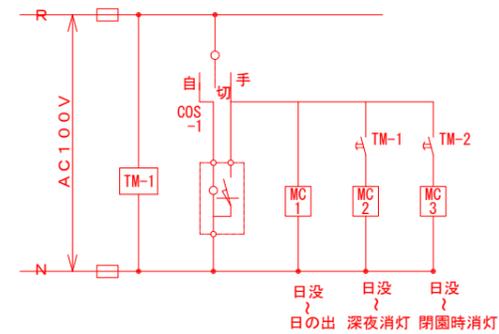
引込盤



単線結線図



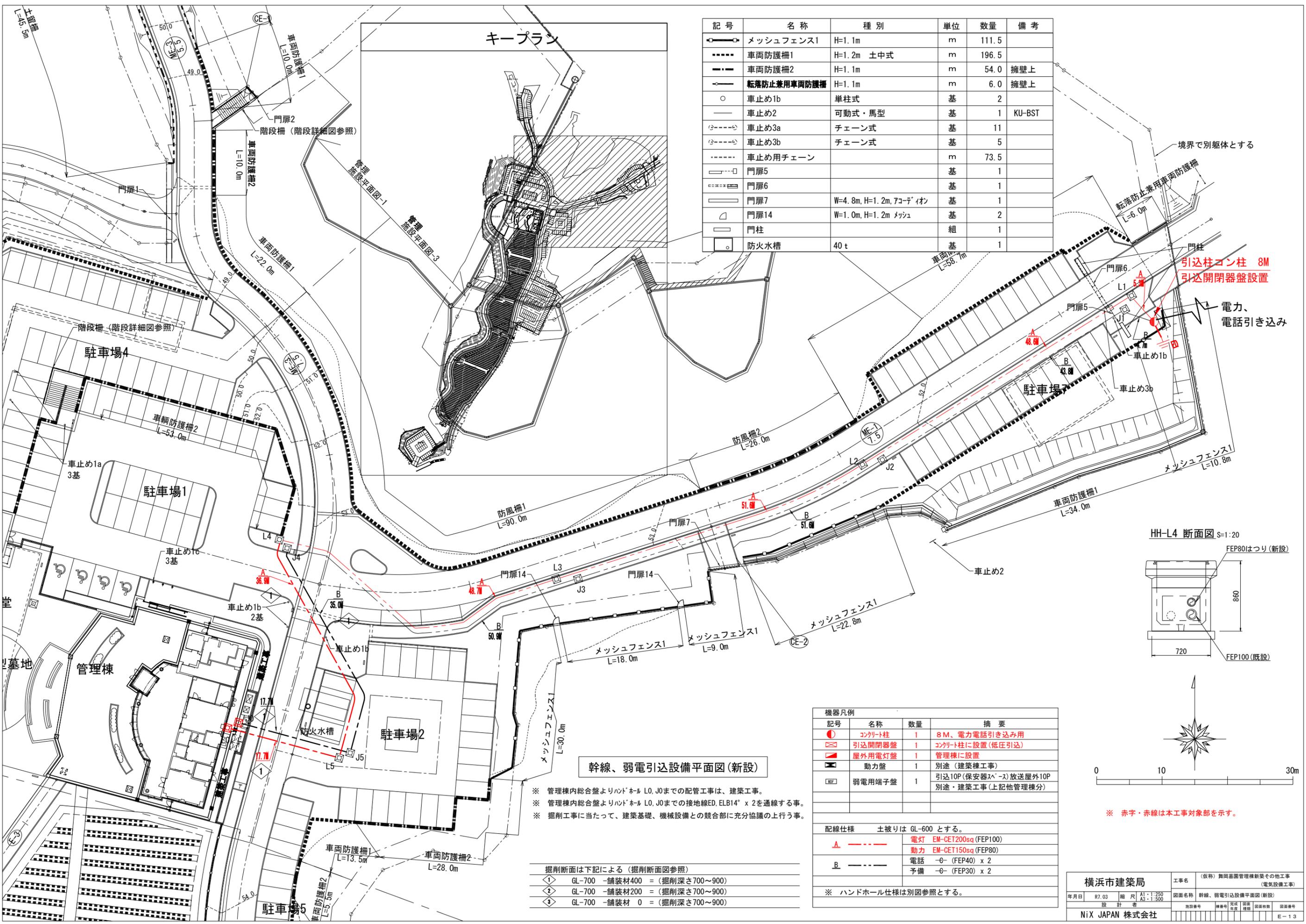
負荷名称	P-K 1	負荷名称	L-K 1	屋外ポール灯照明	屋外ポール灯照明	屋外ポール灯照明	予備	ITVカメラモニタ電源	放送アンプ電源	予備	予備	駐車管制盤	駐車管制盤	予備	予備
回路NO		回路NO		① ②	③ ④	⑤									
容量kW	31.128	容量kVA	46.035	0.48	0.48	0.27		0.2	0.5			1.5	1.5		



※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

※ タイマー仕様 パナソニックTB24201 (2接点) ・年間スケジュールタイマー相当品、盤内組み込み

横浜市建築局		工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1・N:S A3・N:S	図面名称	引込開閉器盤、屋外用電灯盤図(新設)	
設計者		図面番号	図面枚数	図面枚数	図面番号	
NiX JAPAN 株式会社					E-12	



記号	名称	種別	単位	数量	備考
○	メッシュフェンス1	H=1.1m	m	111.5	
●	車両防護柵1	H=1.2m 土中式	m	196.5	
■	車両防護柵2	H=1.1m	m	54.0	擁壁上
◀	転落防止兼用車両防護柵	H=1.1m	m	6.0	擁壁上
○	車止め1b	単柱式	基	2	
—	車止め2	可動式・馬型	基	1	KU-BST
○	車止め3a	チェーン式	基	11	
○	車止め3b	チェーン式	基	5	
—	車止め用チェーン		m	73.5	
□	門扉5		基	1	
□	門扉6		基	1	
□	門扉7	W=4.8m, H=1.2m, 7コーション	基	1	
△	門扉14	W=1.0m, H=1.2m メッシュ	基	2	
□	門柱		組	1	
○	防火水槽	40 t	基	1	

幹線、弱電引込設備平面図(新設)

※ 管理棟内総合盤よりハンドホール L0, J0までの配管工事は、建築工事。
 ※ 管理棟内総合盤よりハンドホール L0, J0までの接地線ED, ELB14" x 2を通線する事。
 ※ 掘削工事に当たって、建築基礎、機械設備との競合部に充分協議の上行う事。

掘削断面は下記による (掘削断面図参照)

①	GL-700 舗装材400	(掘削深さ700~900)
②	GL-700 舗装材200	(掘削深さ700~900)
③	GL-700 舗装材 0	(掘削深さ700~900)

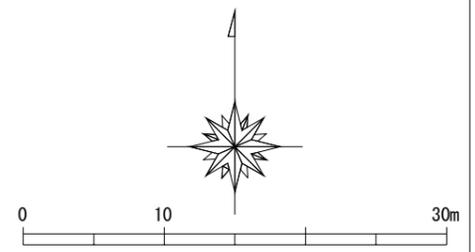
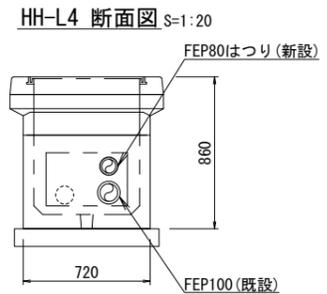
機器凡例

記号	名称	数量	摘要
●	コンクリート柱	1	8M、電力電話引き込み用
□	引込開閉器盤	1	コンクリート柱に設置(低圧引込)
■	屋外用電灯盤	1	管理棟に設置
▶	動力盤	1	別途 (建築棟工事)
◻	弱電用端子盤	1	引込10P(保安器入)放送屋外10P 別途・建築工事(上記他管理棟分)

配線仕様 土被りは GL-600 とする。

A	電灯	EM-CET200sq (FEP100)
A	動力	EM-CET150sq (FEP80)
B	電話	-G- (FEP40) x 2
B	予備	-G- (FEP30) x 2

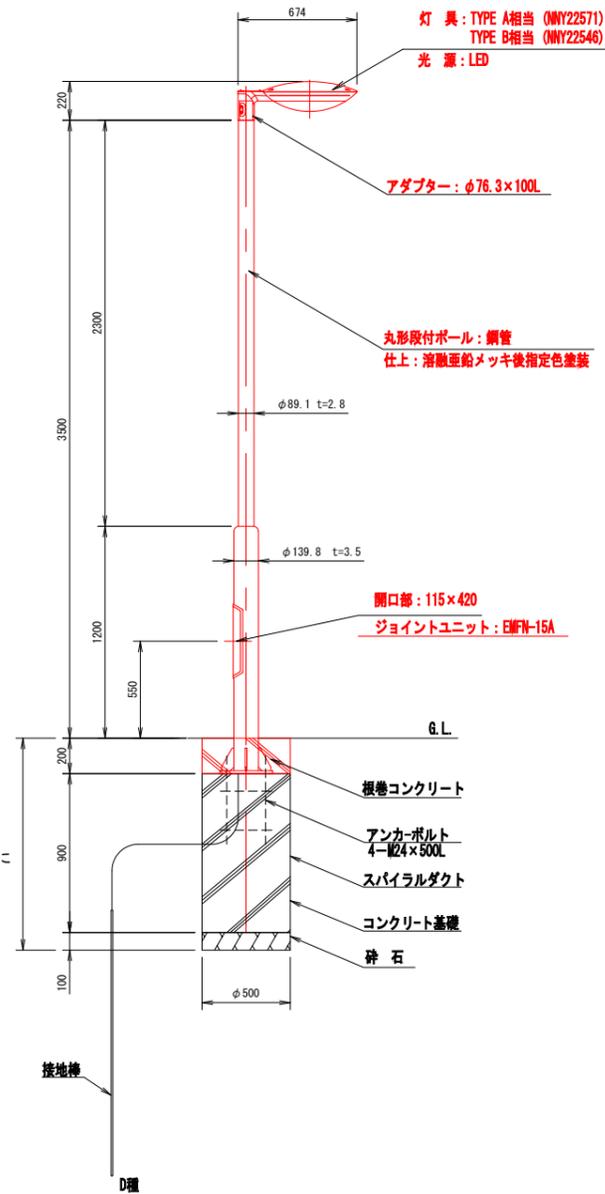
※ ハンドホール仕様は別図参照とする。



※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

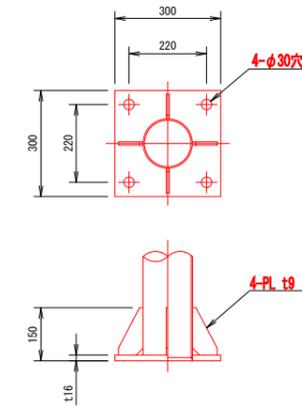
照明柱姿図

照明柱姿図 S=1/40

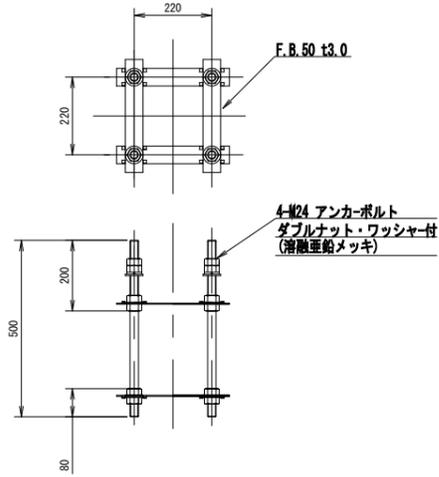


照明 No. 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 31, 33は
 基礎施工済み
 照明 No. 32は基礎施工済みであるが設置位置変更にと
 もない基礎は撤去再使用とする。

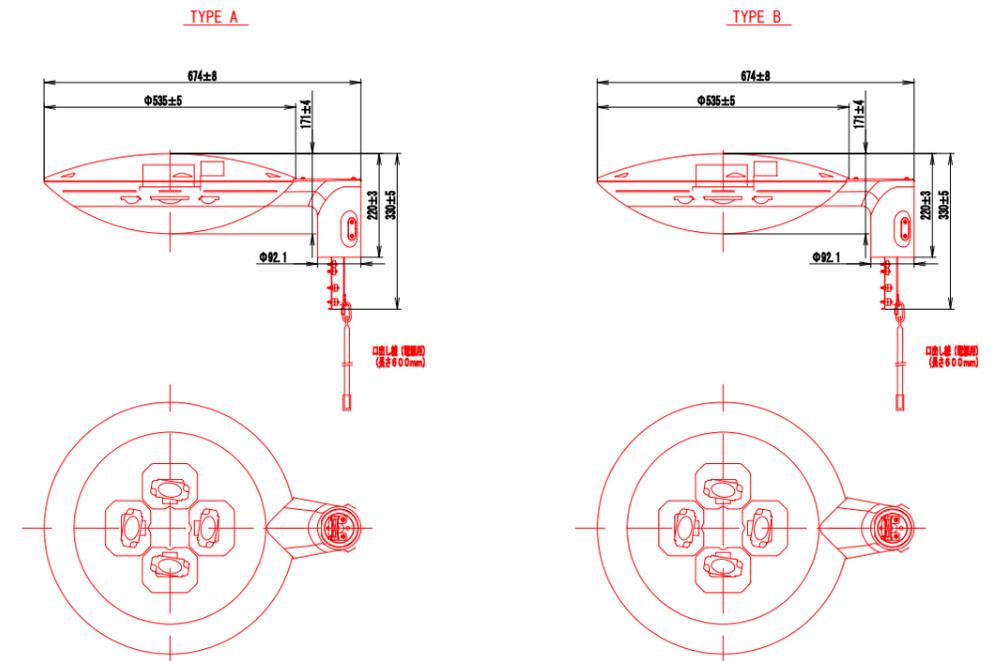
ベースプレート詳細図 S=1/20



アンカーボルト詳細図 S=1/20



器具詳細図 S=1/15



(参考)

部番	部品名	材質・寸厚	数	備 考
1	本体	アルミダイカスト	1	アクリル樹脂接着付塗装
2	天板	アルミ板 (t1.5)	1	アクリル樹脂接着付塗装
3	グローブ	ポリカーボネート (t3)	1	透明つや消し
4	LEDモジュール	組立品	4	相関色温度5000K (昼白色)
5	レンズ	アクリル	4	フロント配光
6	電源装置	組立品	1	LED用
7	アーム	アルミダイカスト	1	アクリル樹脂接着付塗装

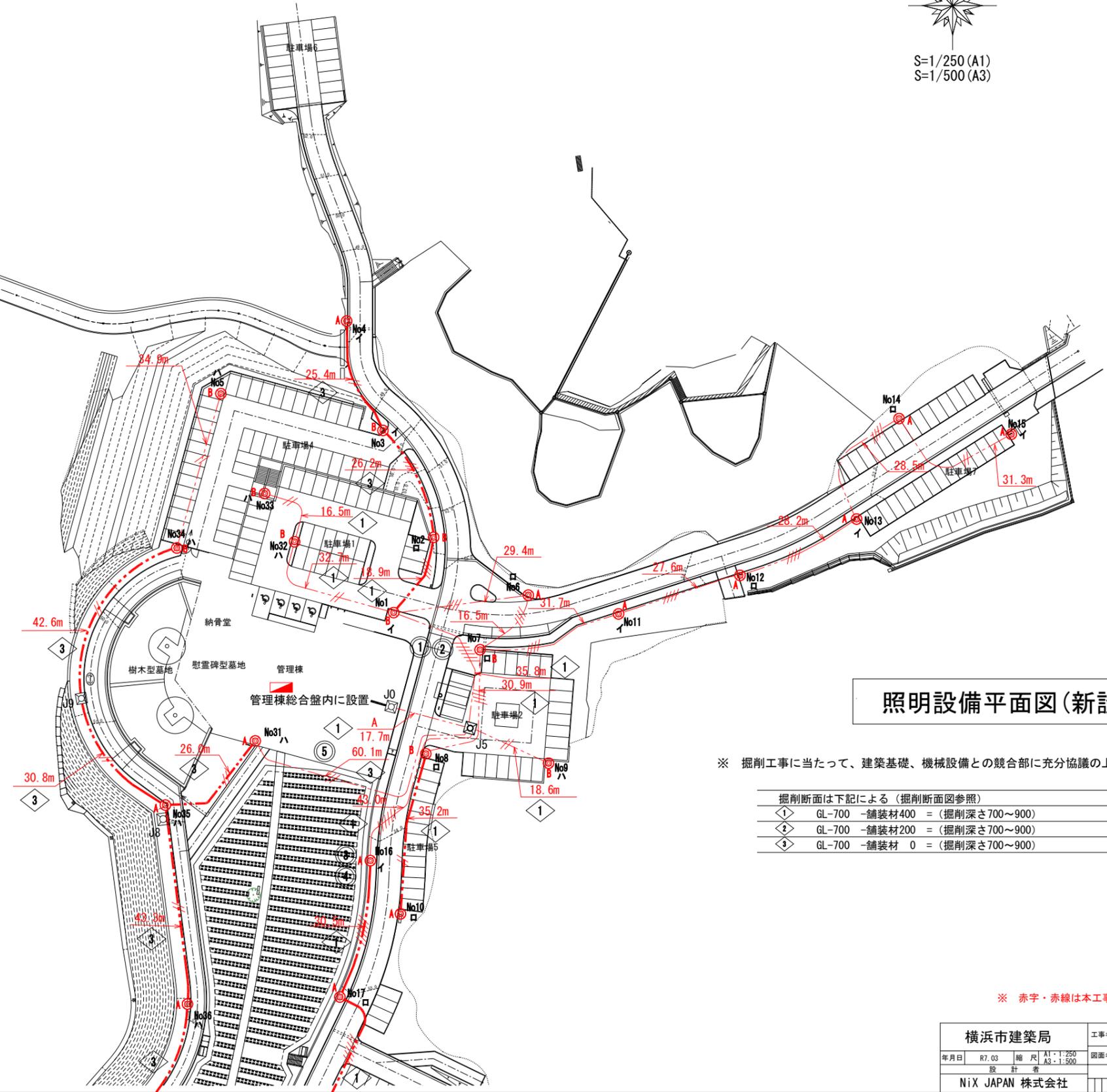
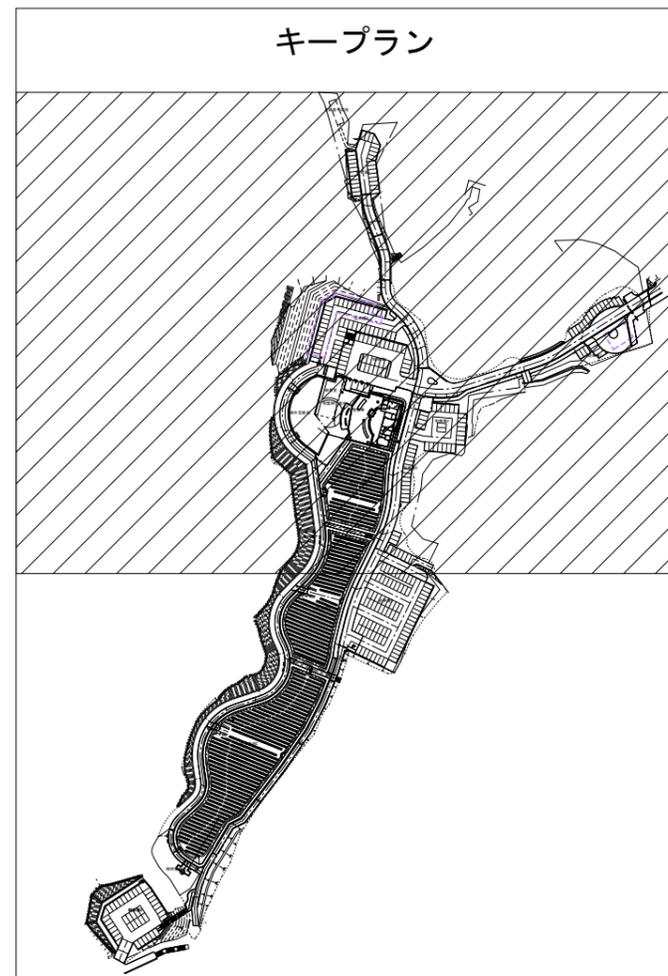
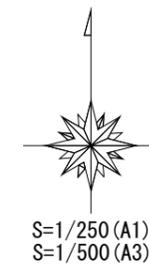
(参考)

部番	部品名	材質・寸厚	数	備 考
1	本体	アルミダイカスト	1	アクリル樹脂接着付塗装
2	天板	アルミ板 (t1.5)	1	アクリル樹脂接着付塗装
3	グローブ	ポリカーボネート (t3)	1	乳白
4	LEDモジュール	組立品	4	相関色温度5000K (昼白色)
5	レンズ	アクリル	4	全周配光
6	電源装置	組立品	1	LED用
7	アーム	アルミダイカスト	1	アクリル樹脂接着付塗装

※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

横浜市建築局				工事名 (仮称) 舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮 尺	A1:1/20 A2:1/40	図面名称	照明柱姿図 (新設)		
設 計 者	NiX JAPAN 株式会社			施設番号	棟番号	完成年度	図面枚数
				図面種類	図面枚数	図面番号	E-14

機器凡例			
記号	名称	数量	摘要
◻	屋外用電灯盤	1	管理棟に設置
⊙A	LED照明柱	25	3.6M LED 200V 30W (横長配光)
⊙B	LED照明柱	16	3.6M LED 200V 30W (全周配光)
配線凡例			
土被りは GL-600 とする。			
—/—	EM-CE3. 5sq-2C (FEP30)		
—//—	EM-CE3. 5sq-4C (FEP30)		
—///—	EM-CE3. 5sq-4C, EM-CE3. 5sq-2C (FEP40)		
—A—	EM-CE3. 5sq-4C×2, EM-CE3. 5sq-2C×4 (FEP65)		
※ 照明柱には単独接地EDを設置する事。			
※ ①②③④ 番回路は千鳥配線としタイマーにより点滅回路を別にする。			
⑤ 番回路はタイマーにより閉園時消灯とする。			
※ 傍記 イ は日没点灯、日の出消灯回路。			
※ 傍記 ロ は日没点灯、深夜消灯回路。			
※ 傍記 ハ は日没点灯、閉園時消灯回路。			



照明設備平面図(新設) 1 / 2

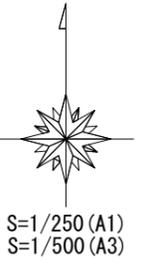
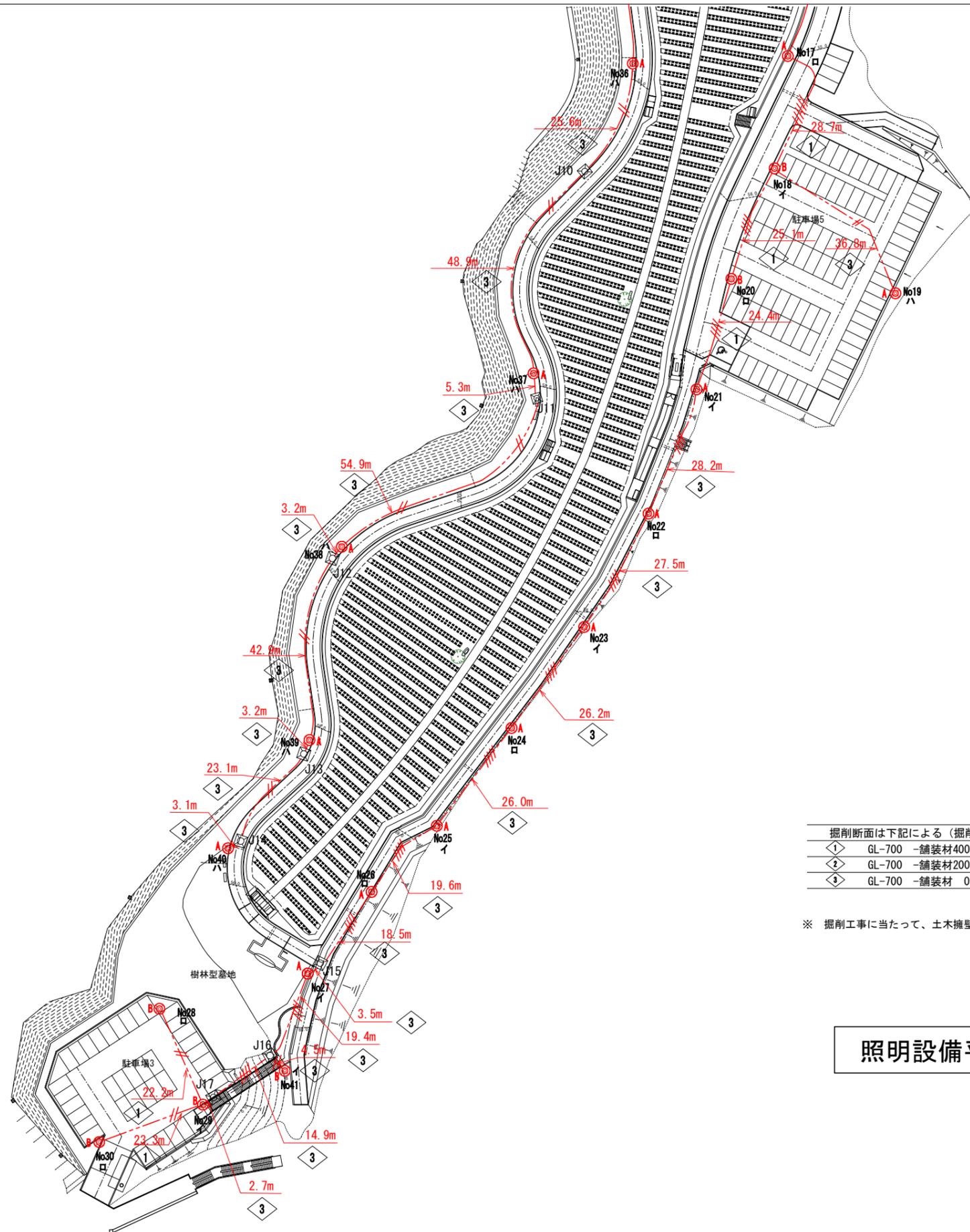
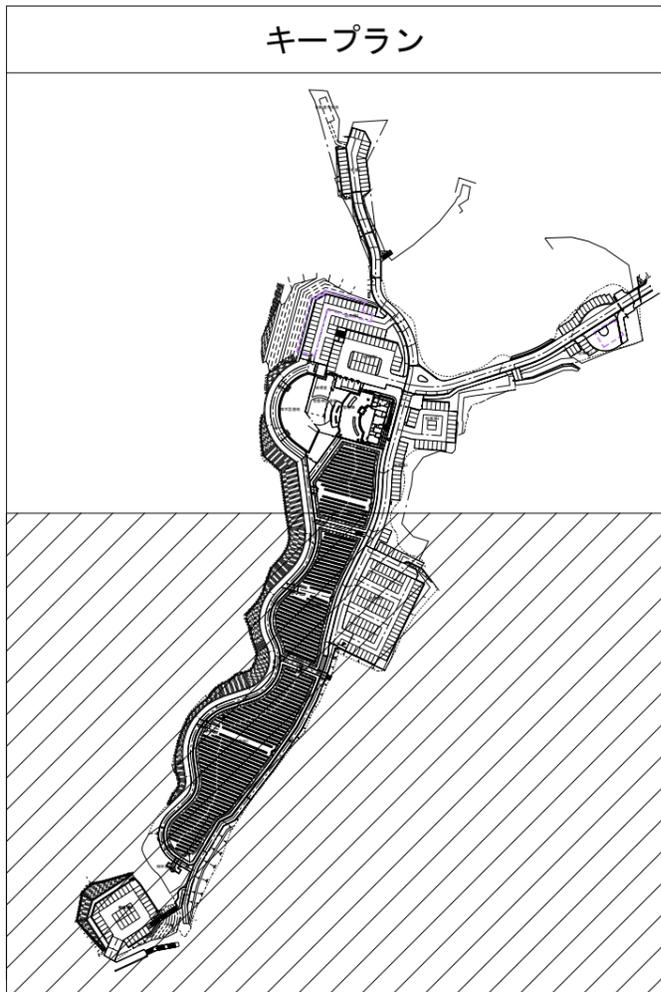
※ 掘削工事に当たって、建築基礎、機械設備との競合部に充分協議の上行う事。

掘削断面は下記による(掘削断面図参照)	
①	GL-700 - 舗装材400 = (掘削深さ700~900)
②	GL-700 - 舗装材200 = (掘削深さ700~900)
③	GL-700 - 舗装材 0 = (掘削深さ700~900)

※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

横浜市建築局		工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日 R7.03	縮尺 A1・1:250 A3・1:500	図面名称 照明設備平面図(新設)1/2	図面番号
設計者 NiX JAPAN 株式会社		施設番号	図面枚数
		種別	図面番号
		年度	E-15

機器凡例			
記号	名称	数量	摘要
⊙A	LED照明柱	25	3.6M LED 200V 30W (横長配光)
⊙B	LED照明柱	16	3.6M LED 200V 30W (全周配光)
配線凡例			
土被りは GL-600 とする。			
—//—	EM-CE3.5sq-2C (FEP30)		
—///—	EM-CE3.5sq-4C (FEP30)		
—////—	EM-CE3.5sq-4C, EM-CE3.5sq-2C (FEP40)		
※ 照明柱には単独接地EDを設置する事。			
※ ①②③④ 番回路は千鳥配線としタイマーにより点滅回路を別にする。			
⑤ 番回路はタイマーにより閉園時消灯とする。			
※ 傍記 イ は日没点灯、日の出消灯回路。			
※ 傍記 ロ は日没点灯、深夜消灯回路。			
※ 傍記 ハ は日没点灯、閉園時消灯回路。			



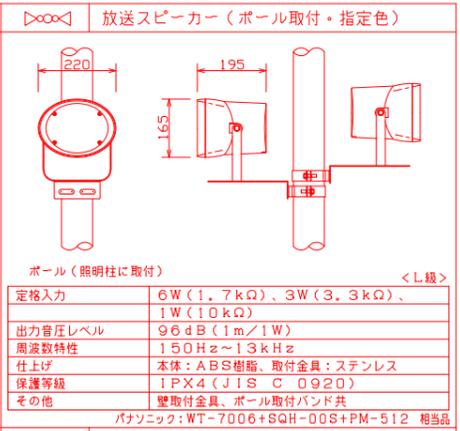
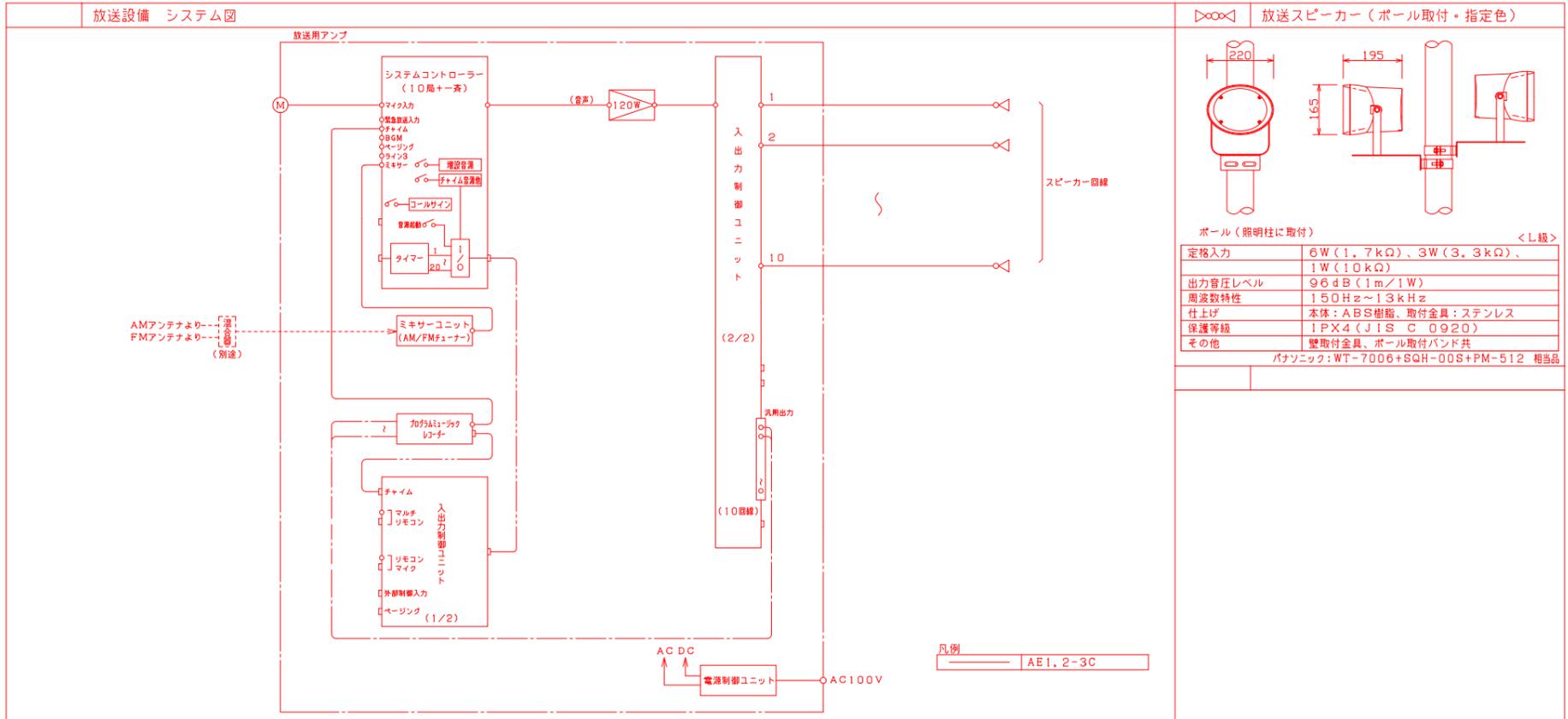
掘削断面は下記による (掘削断面図参照)	
①	GL-700 -舗装材400 = (掘削深さ700~900)
②	GL-700 -舗装材200 = (掘削深さ700~900)
③	GL-700 -舗装材 0 = (掘削深さ700~900)

※ 掘削工事に当たって、土木擁壁、建築基礎、機械設備との競合部に充分協議の上行う事。

照明設備平面図(新設) 2 / 2

※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

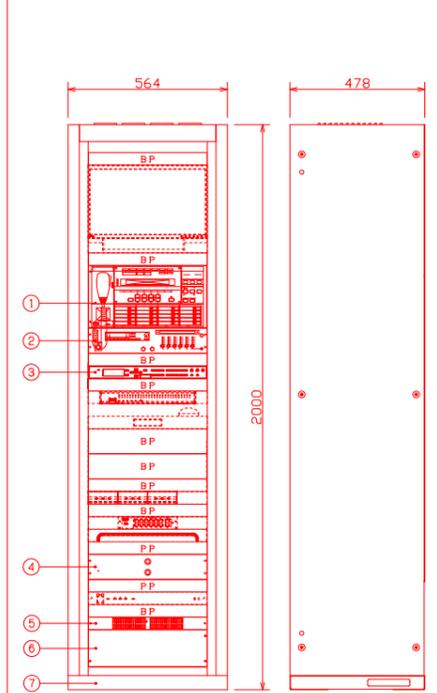
横浜市建築局		工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日 R7.03	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	図面名称	照明設備平面図(新設)2/2
設計者 Nix JAPAN 株式会社		無設計者	
図面番号	棟番号	完成年度	図面枚数
			図面番号 E-16



ボール (照明柱に取付)	< L級 >
定格入力	6W (1.7kΩ)、3W (3.3kΩ)、1W (10kΩ)
出力音圧レベル	96dB (1m/1W)
周波数特性	150Hz~13kHz
仕上げ	本体: ABS樹脂、取付金具: ステンレス
保護等級	IPX4 (JIS C 0920)
その他	壁取付金具、ポール取付バンド共

パナソニック: WT-7006+SQH-00S+PM-512 相当品

AMP [TV] 放送用アンプ (ITV監視モニター共用)



番号	名称	数量	備考
①	システムコントローラー	1	WK-KC600
②	ミキサーユニット	1	WU-M60A, WU-T60B
③	プログラムミュージックレコーダー	1	WZ-PT340
④	電力増幅ユニット (120W)	1	WU-P52
⑤	電源制御ユニット	1	WU-L62
⑥	入出力制御ユニット	1	WU-KR600
⑦	吸納架	1	WU-RL65

BP: ブランクパネル PP: 放熱パネル

(定格)

総合定格	
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	120W
局数	10局
回路数	10回路

システムコントローラー (タイマー機能付) WK-KC600

選局制御他	10局+優先及び一般一斉放送
音源起動	音源起動スイッチ×10
緊急・業務内蔵音源	チャイム(ウェストミンスターの種)音エネ放送、緊急地震速報他
増設可能音源	15個迄 合計で15分以内
緊急起動(前面パネル)	緊急放送スイッチ×3 (内蔵音源起動又はマイク放送用)
音声入力	本体マイク、緊急、チャイム、BGM、ページング、ミキサー他
音量調整(前面パネル)	4系統(本体マイク、BGM、ライン1、ライン2)
コールサイン	上り4音/下り4音(オリジナルコールサインへ変更可)
液晶表示	放送状態、異常表示(通信、回路短絡、蓄電池)他
外部リアルタイムフェイス	RS-232C又はPC(USB対応)
タイマー機能	番組タイマー: 16個(連番プログラム/指定日)、今日プログラム×1
プログラム起動	20系統(内蔵音源及び放送先制御用)
内蔵時計精度	過差±0.7秒以内(平均温度25℃)
時刻補正入力	親時計、FM音声、無電圧接点(電波時計)
その他	運用支援ソフト付(運用状態表示及びプログラム追加、修正、時刻管理他)

ミキサーユニット WU-M60A, WU-T60B

入力回路	マイク×2 ライン×6
出力回路	ライン×2 録音×1
その他	AM/FMチューナ内蔵

プログラムミュージックレコーダー WZ-PT340

電源	AC100V 50/60Hz
プログラムタイマー	通欄/半通欄スケジューリング設定可能
時刻精度	過差±0.7秒以内(25℃)
時刻補正入力	NTPサーバー、親時計、時報音声、接点
記録メディア	SD/SDHCメモリーカード
音源ファイル・記録時間	255ファイル、最大105時間
内蔵音源	8曲固定(ウェストミンスターの種、コールサイン他)
制御入力	内蔵音源再生/SD音源再生×8
制御出力	タイマー制御出力×10、動作中出力×1
その他(付加機能)	ライン入力(内蔵・SD音源ミキシング機能付き)
備考	AVライトグレー(マンセルN6近似色)ラックマウント金具付属

電力増幅ユニット (120W) WU-P52

電源	AC100V または DC24V
消費電力	115W 定格出力時300W
定格出力	120W
周波数特性	50Hz~15kHz
入力	0dB 50KΩ (平衡)
負荷インピーダンス	42Ω/70Vライン、85Ω/100Vライン
電源制御ユニット	WU-L62

電源制御ユニット WU-L62

電源	AC100V 38A (A及びB系統合計)
コンセント	非常用×2 ACコンセント×8
DC電源出力	DC24V 最大3.6A

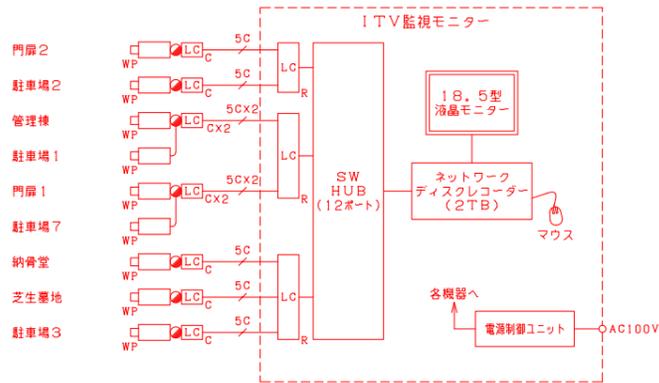
入出力制御ユニット WU-KR600

入出力制御	リモコンマイク×6、マルチリモコン×8、外部制御(10)
スピーカー端子	BGM、ページング、チャイム、待機起動、非常放送優先入力
PA入力	2入力まで(480W/入力)
スピーカー端子	10回路(200W/回路)
緊急制御信号	EMG24Vブレイク信号 1系統(DC24V 150mA)
緊急線の制御	1回路毎
汎用出力	10(接点×5、オープンコレクタ×5)
その他(緊急・業務音源及びオリジナルコールサインの割付)	タイマー起動音源 1:ウェストミンスターの種

緊急放送スイッチ	割付無し
外部起動	割付無し
音源起動スイッチ1	割付無し
音源起動スイッチ2	割付無し
音源起動スイッチ3	割付無し
音源起動スイッチ4	割付無し
音源起動スイッチ5	割付無し
オリジナルコールサイン	割付無し

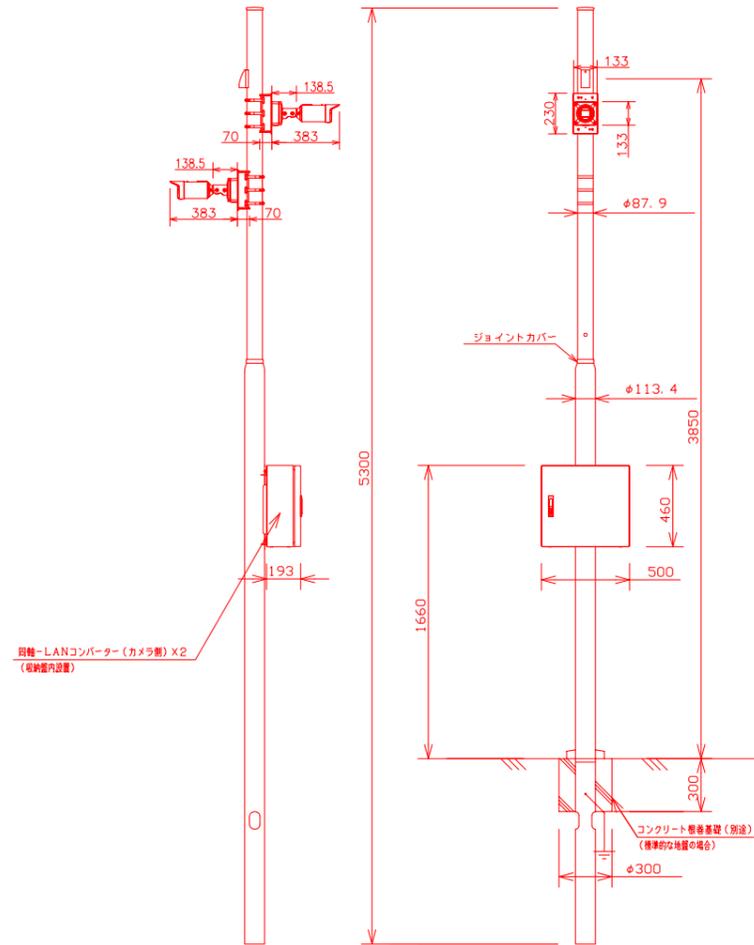
※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

1 TV 設備 システム図



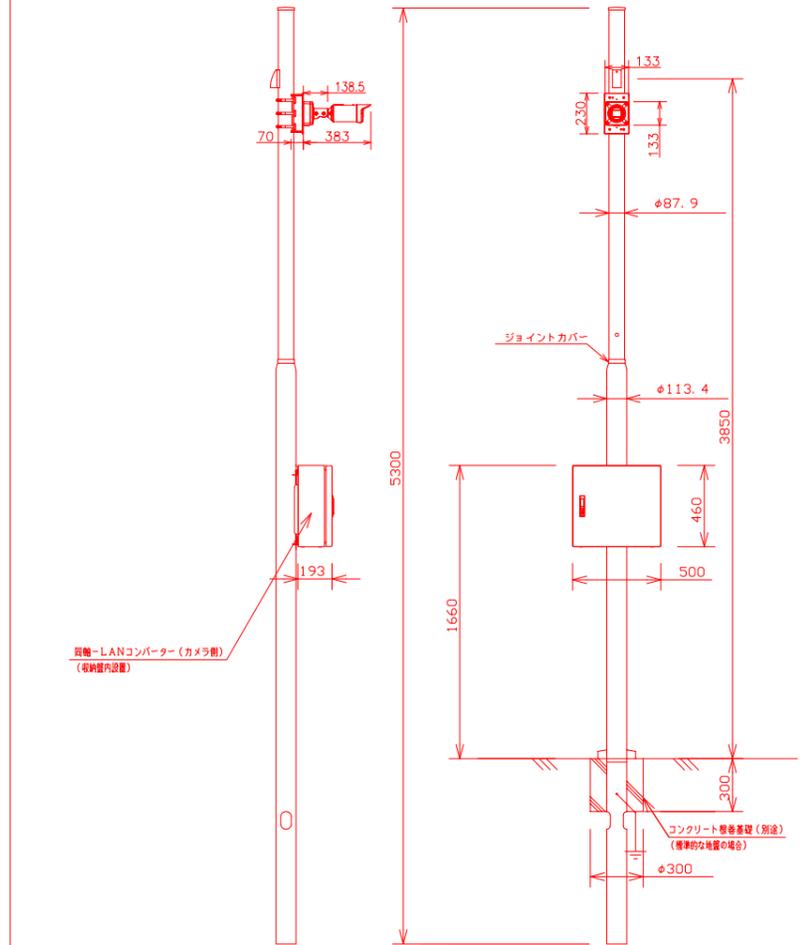
LC_C: 同軸-LANコンバーター(カメラ側)
 LC_R: 同軸-LANコンバーター(レシーバー側)
 凡例: 5C EM-S-5C-FB

監視カメラ(指定色) 取付用ポール(S=1/20) (2台用)



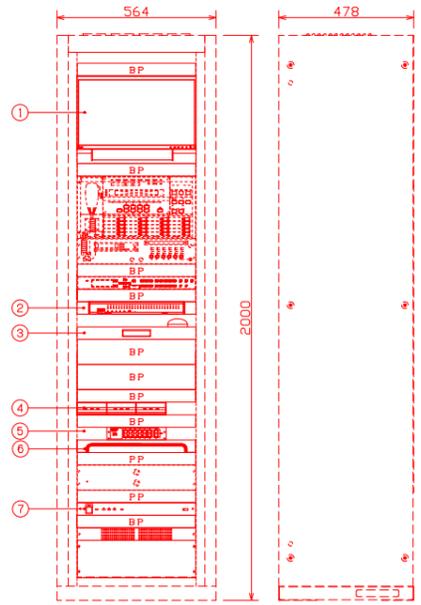
同軸-LANコンバーター(カメラ側) X2
 (取付室内設置)

監視カメラ(指定色) 取付用ポール(S=1/20) (1台用)



同軸-LANコンバーター(カメラ側)
 (取付室内設置)

1 TV 監視モニター (放送用アンプ共用)



(定格)

① 18.5型液晶モニター	FDWX1905W
パネルサイズ・種類・バックライト	18.5型・TN(アンチグレア)・LED
推奨解像度	1366x768(約16:9)、FHD輸小表示対応(全入力端子)
輝度・コントラスト比	300cd/m ² (標準値)・1000:1(標準値)
映像入力端子	DVI-D24PinX1(HDCP対応)、D-Sub15Pin(ミニ)X1、DisplayPortX1(HDCP対応)、HDMI1X1(HDCP対応)
音声出力端子・スピーカー	ヘッドホン端子X1・1W+1W(ステレオ)
機能	Up View(差つき補正)、操作ロック、24時間連続使用
その他	ラック取付金具共
② ネットワークディスクレコーダー	WJ-NU300/2
電源・消費電力	DC54V 2.78A(専用ACアダプタ使用時)・150W
質量	約2.5kg
カメラ接続台数・HDD	16台・2TB(2TBx1)
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
入出力	モニター端子:2(HDMI)、USBポート:2(USB3.0x1、USB2.0x1)、アラーム/コントロール端子:1(端子台ブラケット)、カメラポート:8(RJ-45、PoE+対応)、PCポート:1(RJ-45)
モニター端子 最大解像度	メイン:4K、サブ:FHD
特長(機能)	PoE給電機能、簡単操作・簡単設定、外付HDD・USBメモリにコピー可能、セキュリティ性(ハード:FIPS140-2Level1 3認定、通信:SSL対応)、MP4ダウンロード、高精細映像監視、RTSP接続機能、かな漢字変換機能、マウス1個付属
④ 同軸-LANコンバーター(レシーバー側 4ch)	WJ-PR204UX
消費電力	約65W(ACアダプタ使用)/約12.95W(PoE)
インターフェース	10Base-T/100Base-TX X1
BNC端子	X4
同軸インターフェース	規格:独自方式(カメラ側への給電機能付)
接続距離(同軸ケーブル)	最大 500m(接続条件による)
通信速度(同軸ケーブル)	UDP:45Mbps以上、TCP:35Mbps以上(接続条件による)
その他	ラックマウント金具共
⑤ SW HUB(12ポート)	PN25121
ポート数	10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX14
電源(消費電力)	AC100V、50/60Hz(最大8.5W/最小3.3W)
その他	ラックマウント金具共
⑦ 電源制御ユニット	WU-L61
電源	AC100V 50/60Hz
ACコンセント	非連続X2、連続X9(全コンセント合計最大14.8A以下)

番号	名称	員数	備考
①	18.5型液晶モニター	1	FDWX1905W
②	ネットワークディスクレコーダー	1	WJ-NU300/2
③	スライド棚+マウス	1	E1A-D1
④	同軸-LANコンバーター(レシーバー側 4ch)	3	WJ-PR204UX
⑤	SW HUB(12ポート)	1	PN25121
⑥	ケーブル引込みパネル	1	RD28-1E
⑦	電源制御ユニット	1	WU-L61

BP: ブランクパネル PP: 放熱パネル

ポール仕様	
用途	防犯カメラ
全長	5.3m
材質	鋼管
表面処理・色調	溶融亜鉛アルミニウム系粉末めっき後ポリエスチル系粉体塗装
カメラへの配線方法	地中配線

屋外カメラ	
型番	WV-S1536LUX+WW-QPL500WUX
電源	DC12V 約8.5W、PoE(IEEE802.3af準拠)約9.1W
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/2.8型 CMOSセンサー・約210万画素・プログレッシブ
最低照度	カラー:0.0091lx、白黒:0.0051lx(F1.3)/0.1lx(IR LED付時)
ネットワーク	10Base-T/100Base-TX、RJ45コネクタ
画像解像度	【16:9】(H)1920/1280/640/320(60fpsモード) 【4:3】(H)2048/1280/640/320(15fpsモード)
画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG ※独立に4ストリーム分の配信設定可能
スマートコーディング	GOP制御、スマートV.I.Q.S、スマートPピクチャ制御
レンズ部	f=2.9~9mm(3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)
セキュリティ	ユーザー認証/ホスト認証/H.T.T.P.S
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4X、NEMA4X準拠・IK10
機能	7つのカメラモード、インテリジェント、スーパータイムラプス、遅延/遅延補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、MicroSDスロット
その他	ポール取付金具共
同軸-LANコンバーター(カメラ側) X2	WJ-PC200UX
電源	レシーバー側から供給
インターフェース	10Base-T/100Base-TX X1 BNC端子 X1
カメラ電源供給	PoE+規格対応(IEEE802.3af準拠)
接続可能機器	PoE、PoE+カメラまたは外部電源動作カメラ
同軸インターフェース	規格:独自方式(レシーバー側からの給電機能付)
接続距離(同軸ケーブル)	最大 2.0km(接続条件による)
通信速度(同軸ケーブル)	UDP:45Mbps以上、TCP:35Mbps以上(接続条件による)
外形寸法(WxDxH)	約7.6x約3.6x約7.6

ポール仕様	
用途	防犯カメラ
全長	5.3m
材質	鋼管
表面処理・色調	溶融亜鉛アルミニウム系粉末めっき後ポリエスチル系粉体塗装
カメラへの配線方法	地中配線

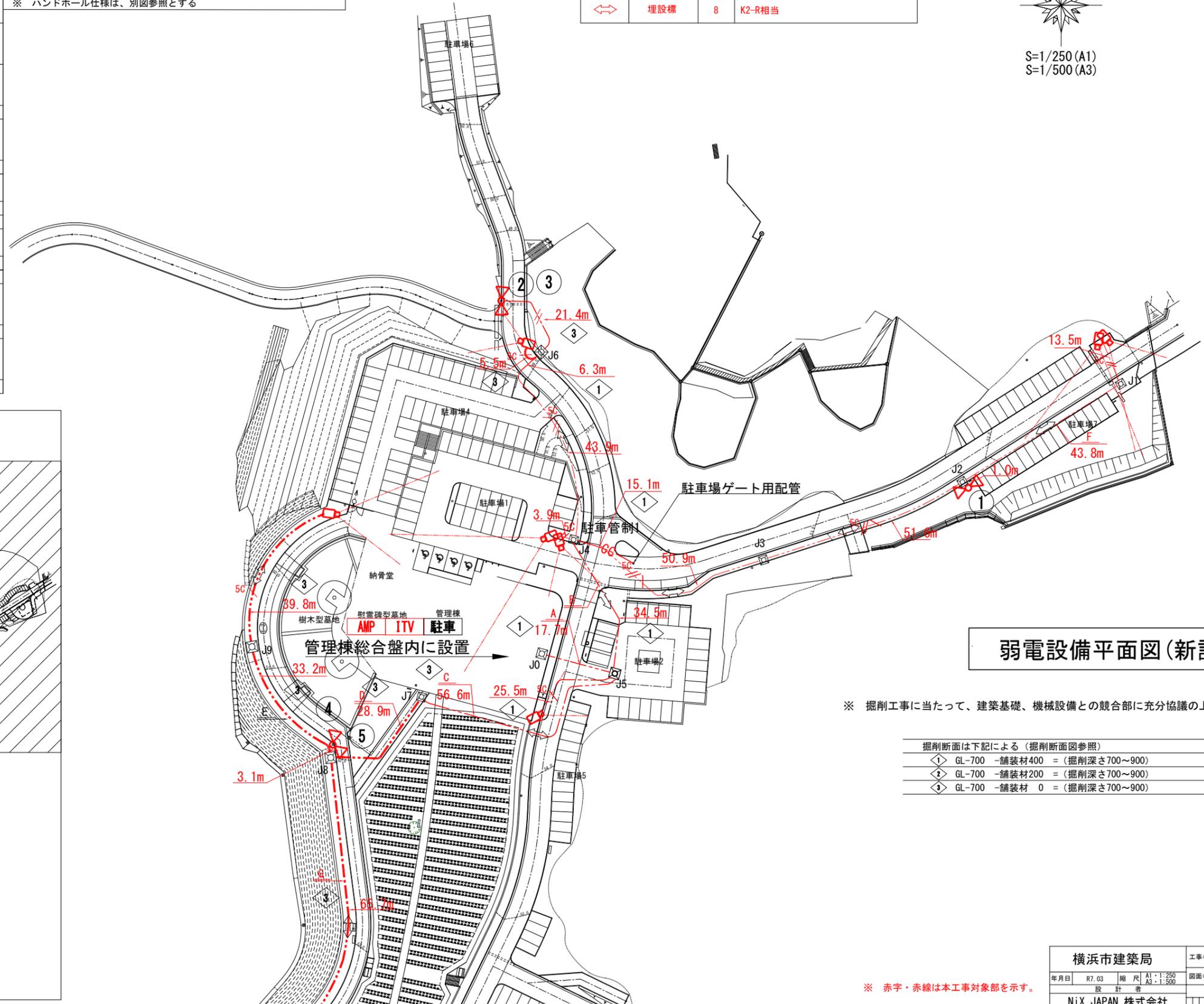
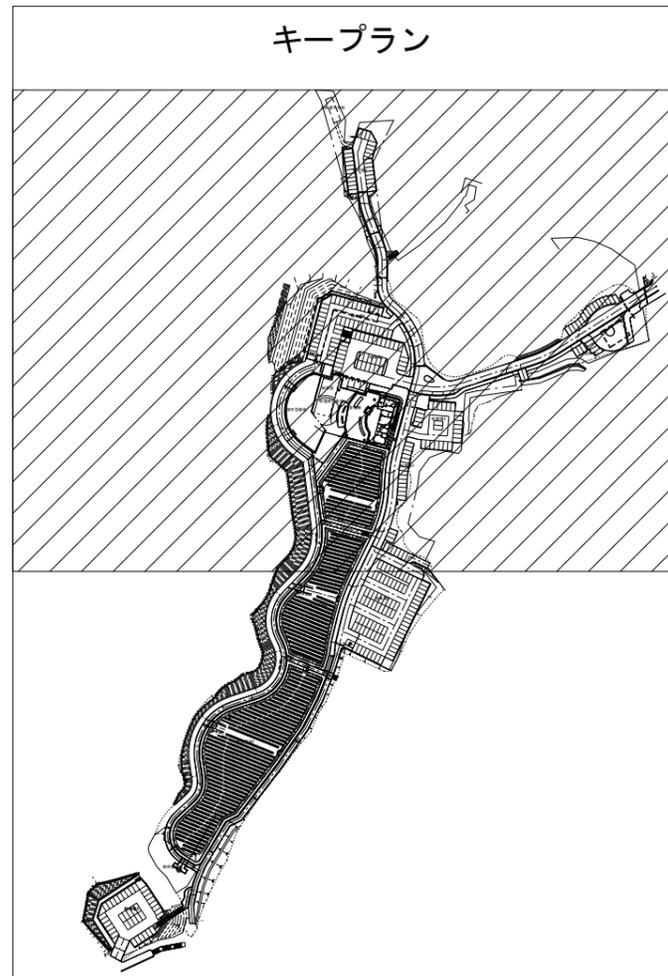
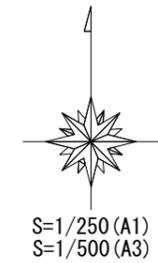
屋外カメラ	
型番	WV-S1536LUX+WW-QPL500WUX
電源	DC12V 約8.5W、PoE(IEEE802.3af準拠)約9.1W
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/2.8型 CMOSセンサー・約210万画素・プログレッシブ
最低照度	カラー:0.0091lx、白黒:0.0051lx(F1.3)/0.1lx(IR LED付時)
ネットワーク	10Base-T/100Base-TX、RJ45コネクタ
画像解像度	【16:9】(H)1920/1280/640/320(60fpsモード) 【4:3】(H)2048/1280/640/320(15fpsモード)
画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG ※独立に4ストリーム分の配信設定可能
スマートコーディング	GOP制御、スマートV.I.Q.S、スマートPピクチャ制御
レンズ部	f=2.9~9mm(3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)
セキュリティ	ユーザー認証/ホスト認証/H.T.T.P.S
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4X、NEMA4X準拠・IK10
機能	7つのカメラモード、インテリジェント、スーパータイムラプス、遅延/遅延補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、MicroSDスロット
その他	ポール取付金具共
同軸-LANコンバーター(カメラ側)	WJ-PC200UX
電源	レシーバー側から供給
インターフェース	10Base-T/100Base-TX X1 BNC端子 X1
カメラ電源供給	PoE+規格対応(IEEE802.3af準拠)
接続可能機器	PoE、PoE+カメラまたは外部電源動作カメラ
同軸インターフェース	規格:独自方式(レシーバー側からの給電機能付)
接続距離(同軸ケーブル)	最大 2.0km(接続条件による)
通信速度(同軸ケーブル)	UDP:45Mbps以上、TCP:35Mbps以上(接続条件による)
外形寸法(WxDxH)	約7.6x約3.6x約7.6

※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

横浜市建築局		工事名	
		(仮称)舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日	R7.03	縮尺	A1・N:S A3・N:S
設計者		図面名称	1TVカメラ設備図(新設)
Nix JAPAN 株式会社		施設番号	
		種別	
		完成年度	
		図面枚数	
		図面番号	
			E-18

配線仕様	土被りは GL-600 とする。	配線仕様	土被りは GL-600 とする。
5C	EM-S-5C-FB (FEP30)	E	EM-S-5C-FB (FEP30) EM-IE14sq (FEP30)
5C	EM-S-5C-FB x 2 (FEP30)	F	EM-S-5C-FB x 2 (FEP30) EM-IE14sq (FEP30) -C- (FEP30)
5C	EM-S-5C-FB x 2 (FEP30) EM-CEE2sq-2C (FEP30) EM-IE14sq (FEP30)	G	EM-S-5C-FB x 2 (FEP30) EM-IE14sq (FEP30) EM-CEE2sq-2C x 2 (FEP30) -C- (FEP30) x 5
6C	-C- (FEP30) x 4	※ 駐車管制用の空配管には導入線を設置する事。 ※ ハンドホール仕様は、別図参照とする	
	EM-CEE2sq-2C (FEP30)		
	EM-CEE2sq-2C x 2 (FEP30)		
5C	EM-S-5C-FB (FEP30) EM-CEE2sq-2C (FEP30) EM-IE14sq (FEP30)		
A	EM-S-5C-FB x 5 (FEP50) EM-IE14sq (FEP50) EM-CEE2sq-2C x 3 (FEP30) -C- (FEP40) x 2, -C- (FEP30) EM-S-5C-FB x 4 (FEP50) EM-IE14sq (FEP50) EM-CEE2sq-2C x 4 (FEP30) -C- (FEP40), -C- (FEP30)		
B	EM-S-5C-FB x 5 (FEP40) EM-IE14sq (FEP40) EM-CEE2sq-2C x 3 (FEP30) -C- (FEP30) x 5		
C	EM-S-5C-FB x 3 (FEP30) EM-IE14sq (FEP30) EM-CEE2sq-2C x 4 (FEP40) -C- (FEP30) x 5		
D	EM-S-5C-FB (FEP40) EM-IE14sq (FEP40) EM-CEE2sq-2C x 2 (FEP40) -C- (FEP30) EM-S-5C-FB x 2 (FEP40) EM-IE14sq (FEP40) EM-CEE2sq-2C x 2 (FEP40) -C- (FEP30) x 5		

記号	名称	数量	摘要
□	放送用アンブ	1	120W 放送ラック設置
□	ITV監視モニター	1	770kg 放送ラックに収納
□	駐車管制盤	1	別途工事、配管工事のみ本工事
□	ハンドホール		仕様は別図参照
□	監視カメラ	3	屋外用、ポール4M共 参考型番 WV-CW180・パナニック
□	監視カメラ	2	屋外用、ポール4M共 参考型番 WV-CW180・パナニック
□	放送スピーカー	6	照明柱に設置 参考型番 WT-7006 (6W)・パナニック
□	埋設標	8	K2-R相当



弱電設備平面図(新設) 1/2

※ 掘削工事に当たって、建築基礎、機械設備との競合部に充分協議の上行う事。

掘削断面は下記による (掘削断面図参照)	
①	GL-700 -舗装材400 = (掘削深さ700~900)
②	GL-700 -舗装材200 = (掘削深さ700~900)
③	GL-700 -舗装材 0 = (掘削深さ700~900)

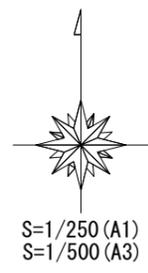
※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

横浜市建築局		工事名 (仮称) 舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日 R7.03	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	図面名称	弱電設備平面図(新設)1/2
設計者		施設番号	棟番号
NIX JAPAN 株式会社		完成年度	図面枚数
		図面種類	図面番号
			E-19

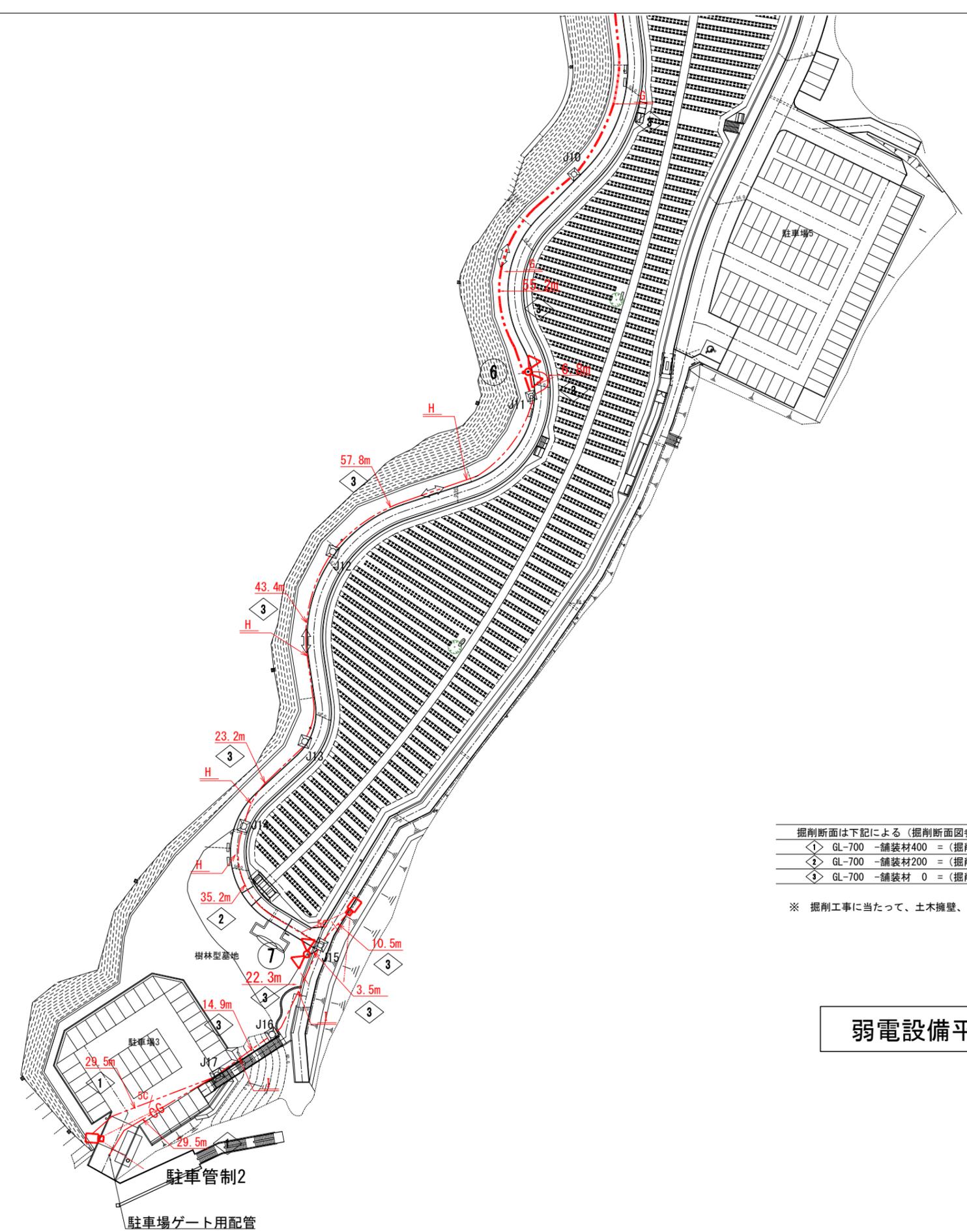
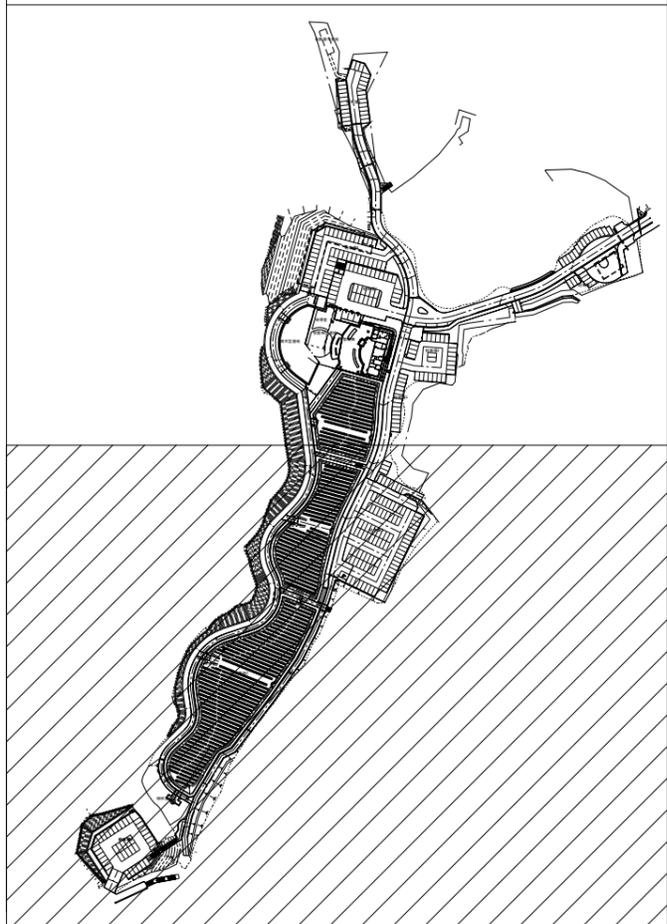
機器凡例			
記号	名称	数量	摘要
■	ハンドホール	7	600 x 600 x 600
□	監視カメラ	2	屋外用、ポール4M共 参考型番 WV-CW180・パナソニック
◇	放送スピーカー	4	照明柱に設置 参考型番 WT-7006 (6W)・パナソニック
⇄	埋設標	3	K2-R相当

配線仕様	
---5C---	EM-S-5C-FB (FEP30)
---C---	EM-CEE2sq-2C (FEP30)
---GC---	-G- (FEP30) x 4
G	EM-S-5C-FB x 2 (FEP30)
	EM-IE14sq (FEP30)
	EM-CEE2sq-2C x 2 (FEP30)
H	-G- (FEP30) x 5 (FEP30)
	EM-S-5C-FB x 2 (FEP30)
	EM-IE14sq (FEP30)
J	EM-CEE2sq-2C (FEP30)
	-G- (FEP30) x 5 (FEP30)
	EM-S-5C-FB (FEP30)
L	EM-IE14sq (FEP30)
	-G- (FEP30) x 5 (FEP30)

※ 駐車管制用の空配管には導入線を設置する事。
 ※ ハンドホール仕様は、別図参照とする



キープラン



掘削断面は下記による (掘削断面図参照)	
①	GL-700 -舗装材400 = (掘削深さ700~900)
②	GL-700 -舗装材200 = (掘削深さ700~900)
③	GL-700 -舗装材 0 = (掘削深さ700~900)

※ 掘削工事に当たって、土木擁壁、建築基礎、機械設備との競合部に充分協議の上行う事。

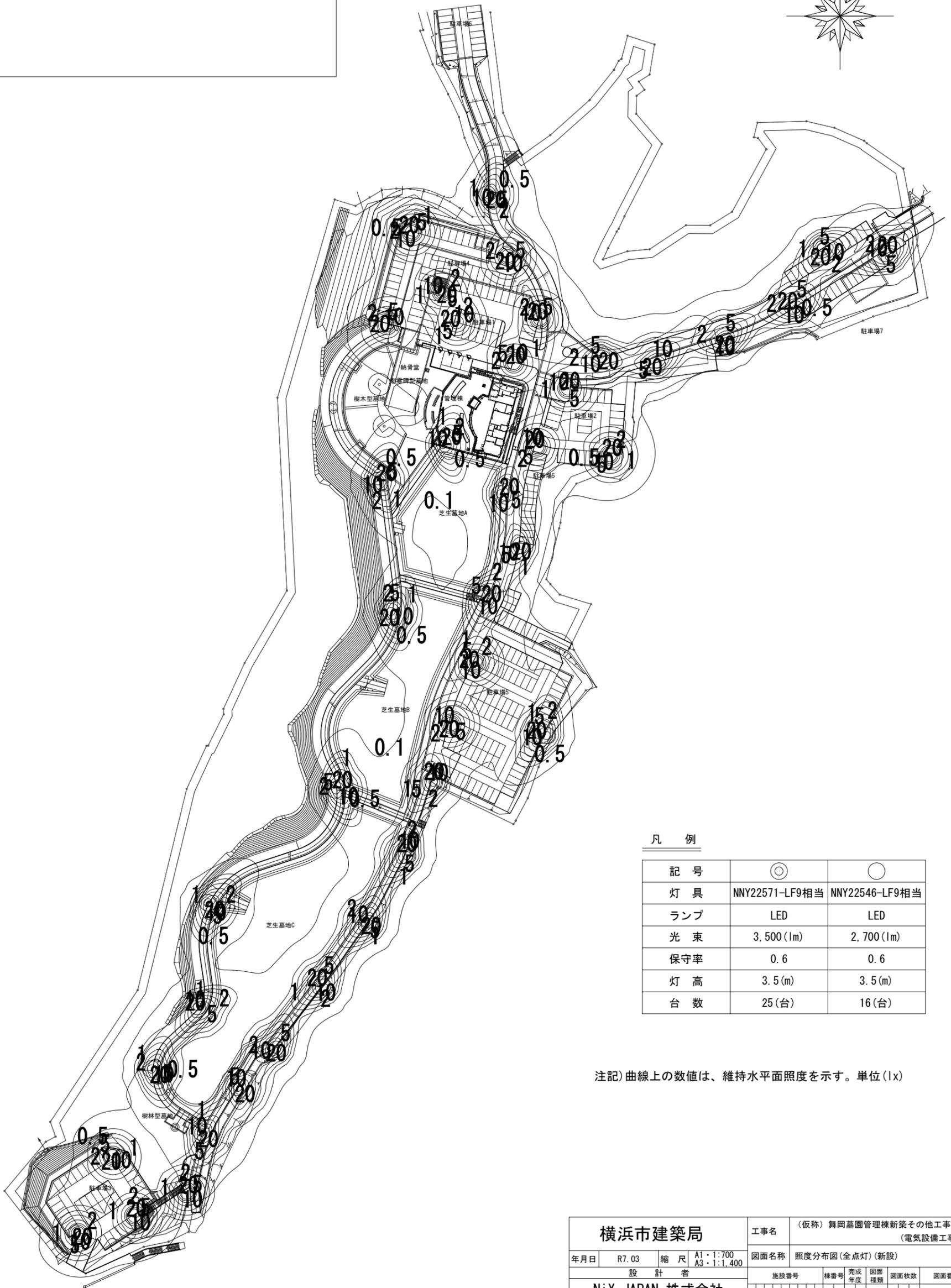
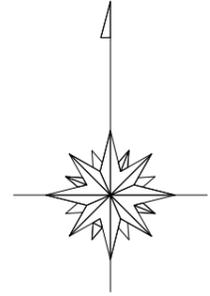
弱電設備平面図(新設) 2 / 2

※ 赤字・赤線は本工事対象部を示す。

横浜市建築局		工務名 (仮称) 舞岡基園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)	
年月日 R7.03	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	図面名称 弱電設備平面図(新設)2/2	図面番号
設計者 NIX JAPAN 株式会社		無設番号	図面枚数
		検番号	図面番号
		完成年度	E-20
		図面枚数	
		図面番号	

照度分布図

(全点灯)



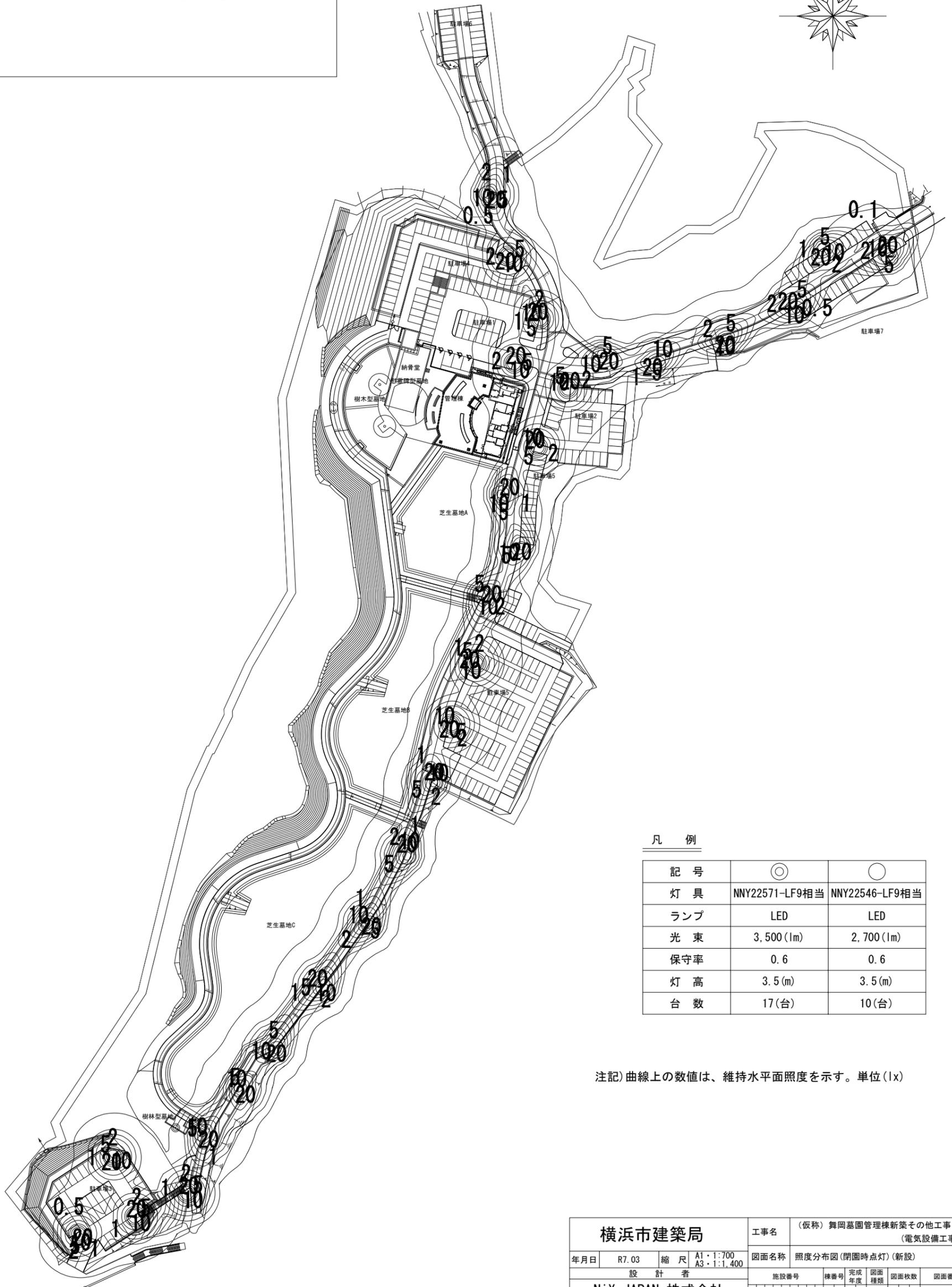
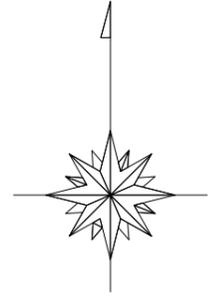
凡 例

記号	◎	○
灯 具	NNY22571-LF9相当	NNY22546-LF9相当
ランプ	LED	LED
光 束	3,500 (1m)	2,700 (1m)
保守率	0.6	0.6
灯 高	3.5 (m)	3.5 (m)
台 数	25 (台)	16 (台)

注記) 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。単位 (lx)

横浜市建築局				工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮 尺	A1 : 1:700 A3 : 1:1,400	図面名称 照度分布図(全点灯)(新設)			
設 計 者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類
NiX JAPAN 株式会社							図面枚数
							図面番号
							E-21

照度分布図 (閉園時点灯)



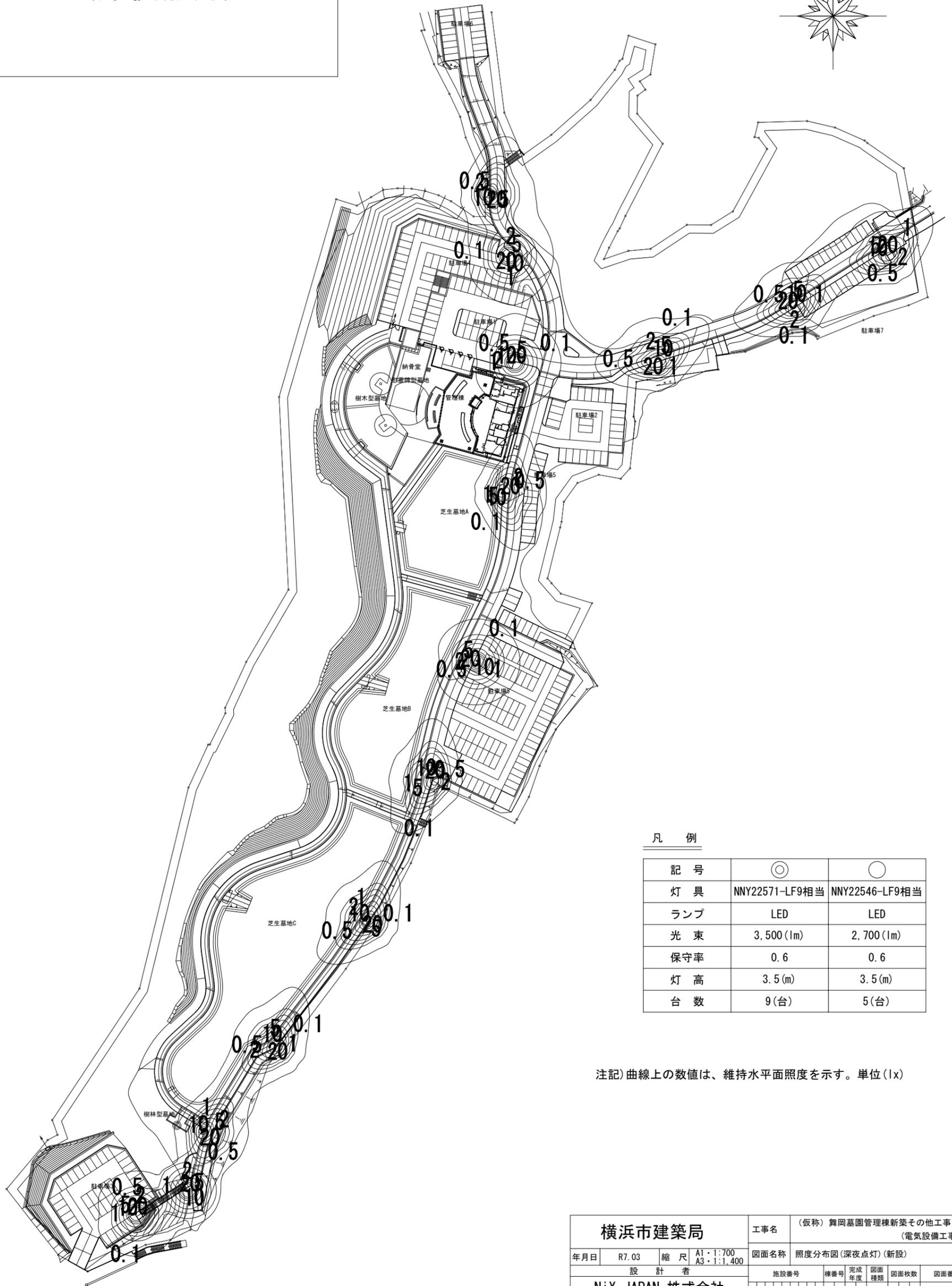
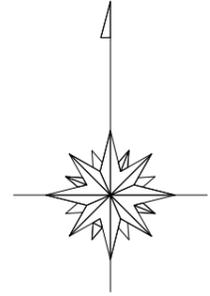
凡例

記号	◎	○
灯具	NNY22571-LF9相当	NNY22546-LF9相当
ランプ	LED	LED
光束	3,500 (lm)	2,700 (lm)
保守率	0.6	0.6
灯高	3.5 (m)	3.5 (m)
台数	17 (台)	10 (台)

注記) 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。単位 (lx)

横浜市建築局			工事名		(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1・1:700 A3・1:1,400	図面名称	照度分布図(閉園時点灯)(新設)			
設計者			施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
NiX JAPAN 株式会社								E-22

照度分布図 (深夜点灯)



凡 例

記号	◎	○
灯具	NNY22571-LF9相当	NNY22546-LF9相当
ランプ	LED	LED
光束	3,500 (lm)	2,700 (lm)
保守率	0.6	0.6
灯高	3.5 (m)	3.5 (m)
台数	9 (台)	5 (台)

注記) 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。単位 (lx)

横浜市建築局				工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (電気設備工事)			
年月日	R7.03	縮尺	A1・1:700 A3・1:1,400	図面名称	照度分布図(深夜点灯)(新設)		
設計者	NiX JAPAN 株式会社			施設番号	棟番号	完成年度	図面種類
							図面枚数
							図面番号
							E-23