

工事区分表

管理棟新築その他工事 工事区分表

工事項目	建築工事	電気設備工事	空調衛生設備工事	施設整備工事	備考
(屋外工事関係)					
雨水排水経路(U字溝・集水樹)	○				蓋共
雨水排水最終排出暗渠工事			○		接続側の雨水樹は別途施設整備工事
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)			○		最終接続側の汚水樹は別途施設整備工事
汚水人孔用化粧蓋のインタロッキング仕上げ	○		位置確認		樹本体の化粧蓋は空調衛生設備工事
汚水塩ビ樹の化粧蓋及びインタロッキング仕上げ	○		位置確認		樹本体の塩ビ蓋は空調衛生設備工事
献花台用排水金物(共投付)及び、オーバーフロー配管	○		位置確認		
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	○	位置墨出	位置墨出		
空調換気機器設置用補強工事	○		位置墨出		
点検口取付	○	位置墨出	位置墨出		
同上補強	○				
ベントキャップ(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	位置墨出		○		
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			○		基礎は建築工事
散水設備受水構築造	○				
散水設備用直結給水配管、器具類			○		
直結給水管引込工事			○		
量水器築造工事			○		
墓園系統給水設備(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)			○		
空調用二次側配線工事			○		
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配線用配管工事		○			裏ボックス共
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		○			
外壁取付ガラリ(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	○	位置墨出			
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				○(原局工事)	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

凡 例

散水設備工事 工事凡例

記号	名称	仕様	規格	備考
☒	スプリンクラー用電磁弁+ボックス	ステンレスボックス 600mm×600mm×300mm		ラバーコート蓋(グリーン)
☒D	ドーム形散水栓	各種口径		
☒	散水栓	各種口径		
△	埋設型スプリンクラー	圧力0.35MPa, 散水半径約18m		
☒	グローブ弁	50A		
⊕	電磁弁	50A DC24V		
☒	鋳・標	埋設鋳はSUS製 彫刻表記は樹脂被覆表紙 埋設標の矢印・表示マークは標本体またはアルミ 合金もしくはSUS製の彫刻表記とし指定色は青		指定色は青 水道用埋設鋳・標類
☒	仕切弁	各種口径 JIS10K or フランジ仕様		
—	20A SGP	口径20mm 配管用炭素鋼管	JWWA K116	地中埋設
----	20A HIVP	口径φ20mm 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	JWWA K129	地中埋設
----	25A HIVP	口径φ25mm 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	同上	地中埋設
----	40A HIVP	口径φ40mm 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	同上	地中埋設
--	50A HIVP	口径φ50mm 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	同上	地中埋設
----	65A HIVP	口径φ65mm 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	JWWA K129	地中埋設
-----	75A HIVP	口径φ75mm 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	同上	地中埋設

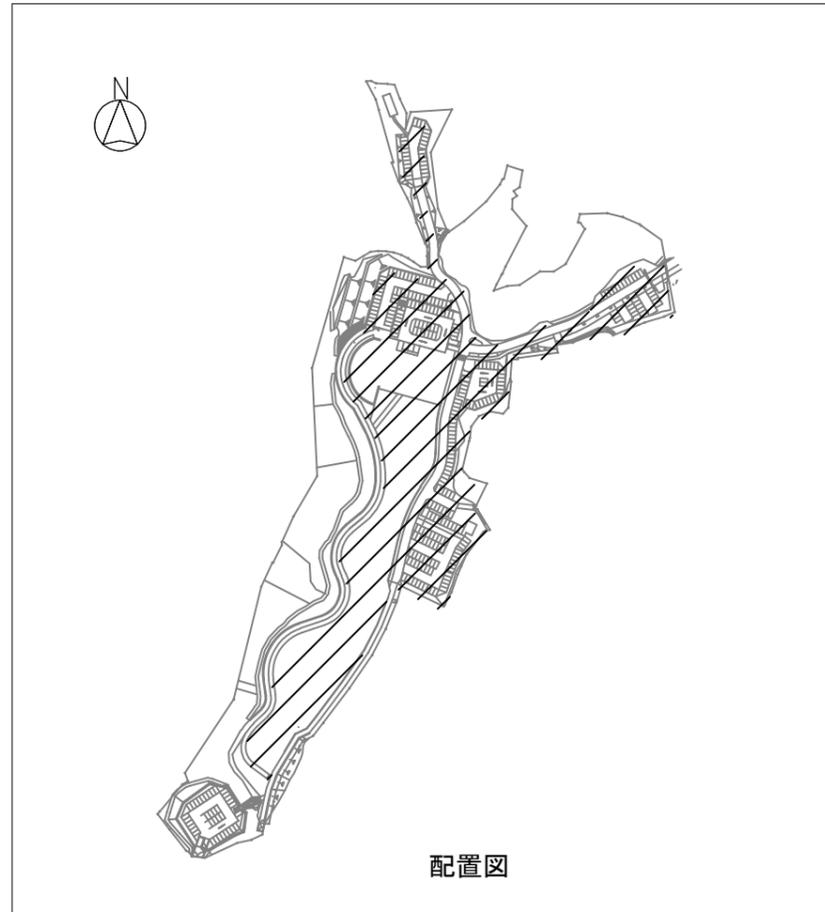
管理棟新築工事工事凡例

記号	名称	仕様	規格	備考
—	上水(直結) 給水管	VA: 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116) VB: 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116) VD: 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116) HIVP: 水道用硬質塩化ビニル管		ねじ接合
—	排水管 通気管	VP VU: 硬質塩化ビニル管(JIS K 6741) RF-VP: 排水用リサイクル発泡三層硬質塩化ビニル管(JIS K 9798) (ピット内、土間配管) RS-VU: 下水用リサイクル三層硬質塩化ビニル管(JIS K 9797) (屋外埋設配管) FDP: 硬質塩化ビニル耐熱二層管(VP)		接着接合※ 接着接合※ 接着接合 接着接合
—	給湯管	HVA: 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 140) HVD: 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 140)		ねじ接合 ねじ接合
—	ガス管(LPG)	GP: 配管用炭素鋼管(φ150)G 3452) CGP: カラー鋼管(WSP044) PE: ガス用ポリエチレン管(JIS K 6774)		ねじ接合 ねじ接合 接着接合
—	GV: 仕切弁(JIS10kg/cm2) BV: バタフライ弁(JIS10kg/cm2) BAV: ボール弁(JIS10kg/cm2)			
☒	水栓(水・湯・混合)			単水栓は節水こま
☒	洗浄弁			
☒	排水金物(差込型シート露出防水用ワンタッチ式)			
☒	床上掃除口			
☒	汚水ます (コンクリートます・小口径ます)			
☒	雨水ます (コンクリートます・小口径ます)			
☒	第1種人孔			
☒	天井埋込形換気扇			
☒	パイプフード			
☒	F D付パイプフード			
R	冷媒管(液管・ガス管)	保温鋼管(シングルタイプ) 液管保温厚: 10t(φ12.7以上) ガス管保温厚: 20t		JCDA0009
D	ドレン管	保温付硬質塩化ビニル管 (VP: 屋内部) カラー硬質塩化ビニル管 (VP: 屋外部)		接着接合

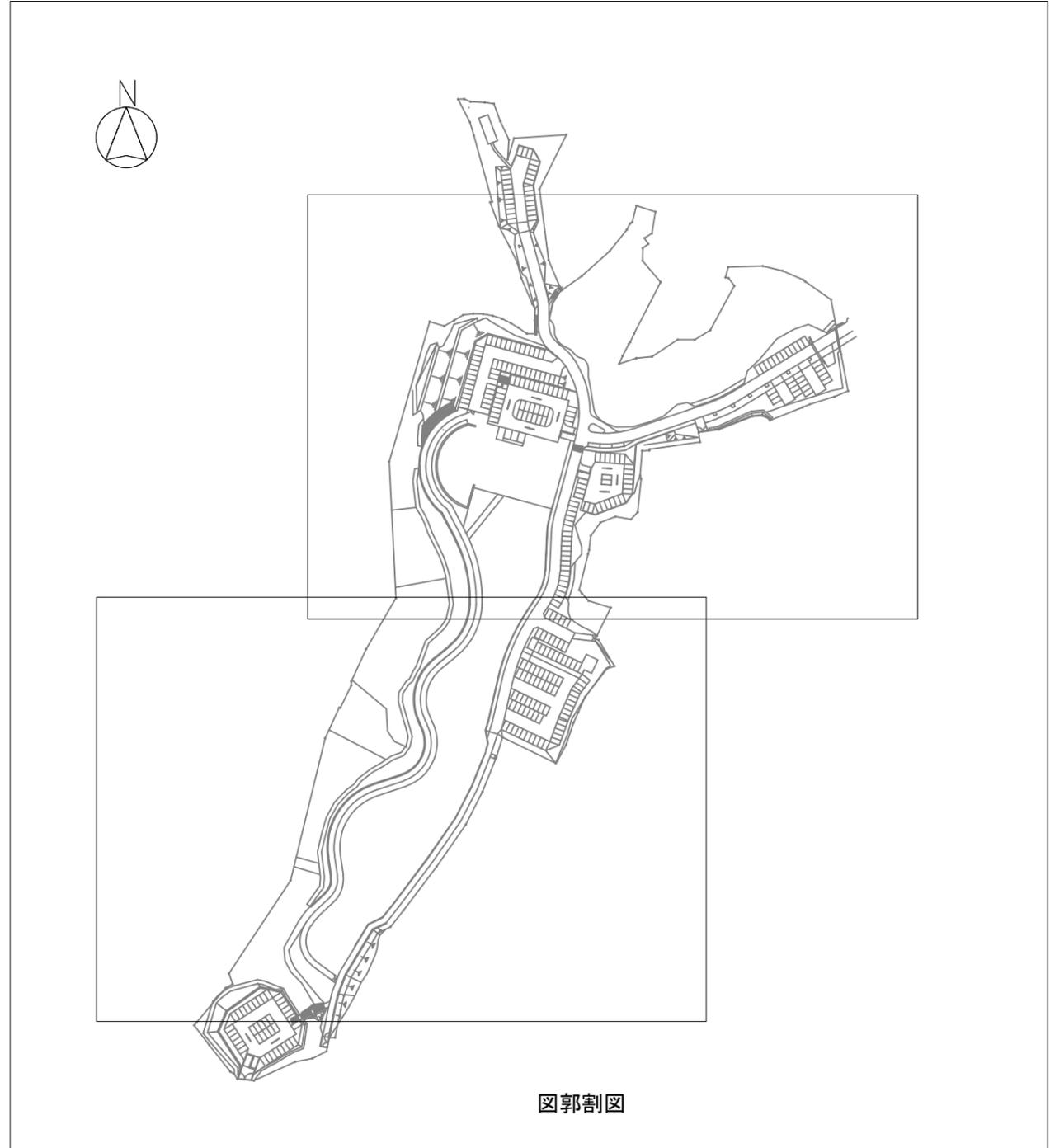
横浜市建築局				工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称	工事区分表、凡例				
設 計 者				図面番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
									M-02



案内図 : 戸塚区吉田町1653番地1



配置図

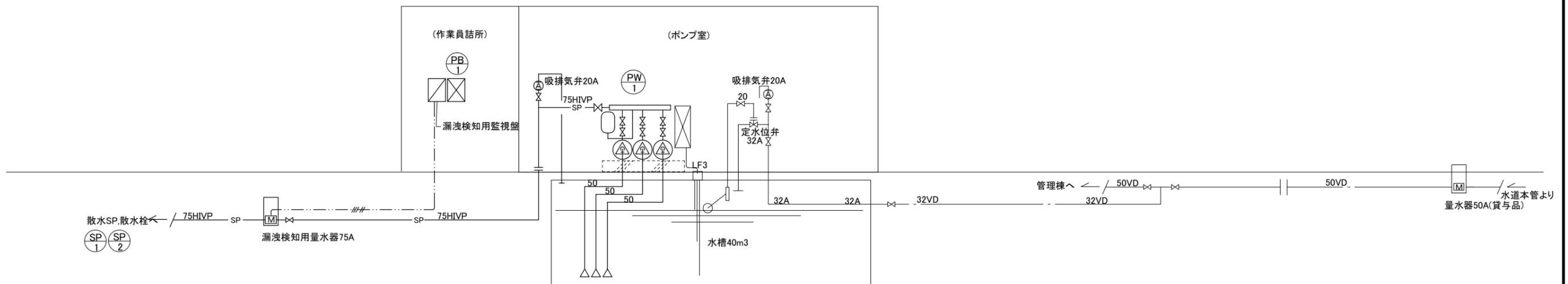


図郭割図

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 (衛生空調設備工事)	
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称 案内図、図郭割図、配置図	
設 計 者				施設番号	図面番号
					M-03

機器表						
記号	名称	台数	能力:仕様	電源	設置場所	備考
PW-1	加圧送水ポンプ	1	型式: ステンレス製推定末端圧一定給水ユニット(インバータ制御) 台数制御2/3台ロータリー 100×50×470L/m×48m 付属品: 制御盤,流量センサ,アキュムレータ,圧力計 満減水用液面計,その他標準品一式	3φ200v 3.7KW×2	ポンプ室	コンクリート基礎(建築工事)
SP-1	散水スプリンクラー	8	型式: 埋設型ノズル全回転式		屋外	
SP-2		3	埋設型ノズル部分回転式 散水直径-42m(最大) 散水水量-110L/m (0.35MPa) 付属品: 電磁弁50A(防水),グローブ弁50A 収納ボックス-別図詳細図による		屋外	
PB-1	スプリンクラー操作盤	1	型式: 壁掛け屋内設置形 個別制御数-11か所以上 ゾーン制御数-4系統以上 スケジュール操作回路組込及び外部操作端子付き	1φ200v 0.06KW	ポンプ室	

凡例 (図面注記以外は下記による)		
記号	名称	備考
— — —	上水給水管	土中・ピット内 塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 機械室,露出 塩ビライニング鋼管(SGP-VA)+保温
— SP —	増圧上水給水管 (散水設備用)	土中・ピット内 耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP) 器具廻り 塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 機械室,露出 塩ビライニング鋼管(SGP-VA)+保温
— — —	排水管	土中・ピット内 排水用塩化ビニル管(VP)
— GV —	仕切弁	JIS 10K
— BV —	バタフライ弁	JIS 10K
— CV —	逆止弁	JIS 10K
— — —	フレキシブル継手	ステンレス製
— — —	防振継手	合成ゴム製
— Y —	Y型ストレーナー	
⊗ ⊘ ⊙	水栓	水栓、混合栓、湯栓
⊙	床排水金物	
⊠	埋設標(芝地,土部)	コンクリート角柱(国土交通省仕様)
⊙	埋設標(AS,CONC)	ピン形(国土交通省仕様)
注記 1) 飲料水の給水系統では、吐水口と水受け容器のあふれ縁の上端との間に適切な吐水口空間をとる。 なお、吐水口空間がとれない場合には、バキュームブレーカー等を設ける。 2) ウォーターハンマーが発生しないような配管とする。ウォーターハンマーが生ずる恐れがある場合は エアーチャンバー等の防止装置を設ける。		



配管系統図

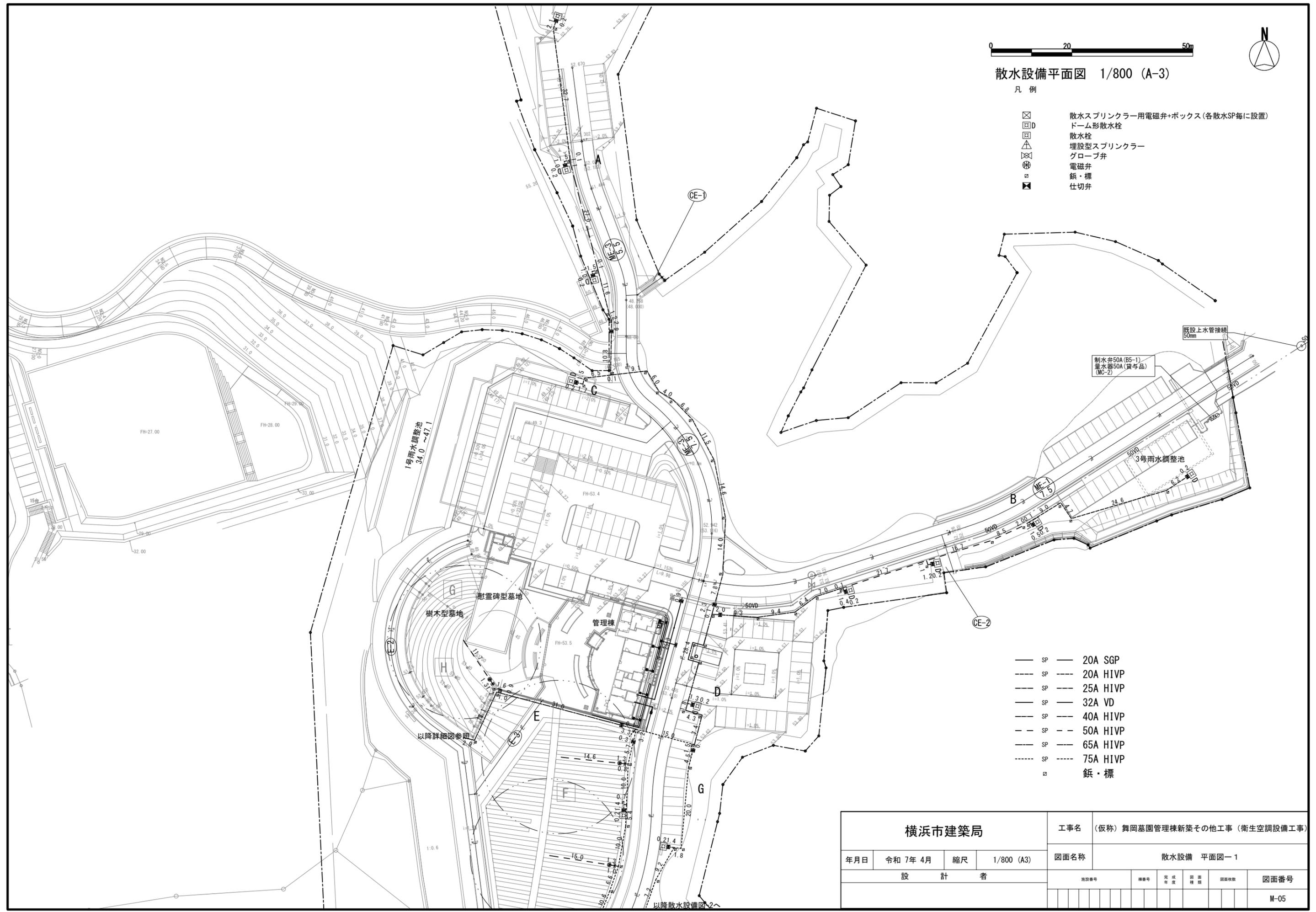
横浜市建築局				工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称	散水、給水設備 機器表、配管系統図、凡例				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
									M-04



散水設備平面図 1/800 (A-3)

凡例

- ☒ 散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス (各散水SP毎に設置)
- ☐D ドーム形散水栓
- ☐ 散水栓
- △ 埋設型スプリンクラー
- ⊗ グローブ弁
- ⊙ 電磁弁
- ⊠ 鋳・標
- ⊞ 仕切弁



- SP — 20A SGP
- SP --- 20A H1VP
- SP --- 25A H1VP
- SP --- 32A VD
- SP --- 40A H1VP
- SP --- 50A H1VP
- SP --- 65A H1VP
- SP --- 75A H1VP
- ⊠ 鋳・標

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 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称	散水設備 平面図-1				
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
									M-05

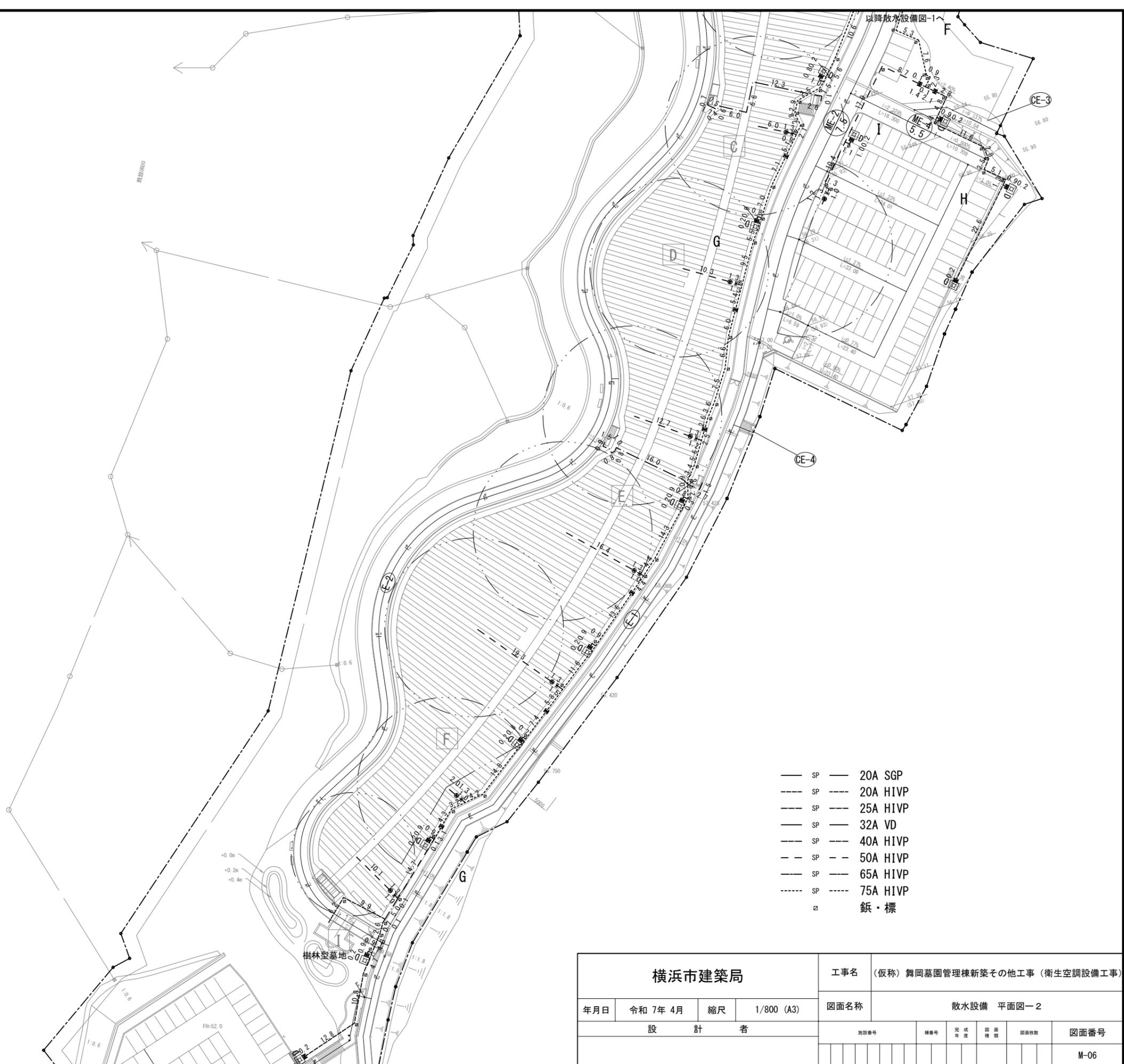
0 20 50m



散水設備平面図 1/800 (A-3)

凡例

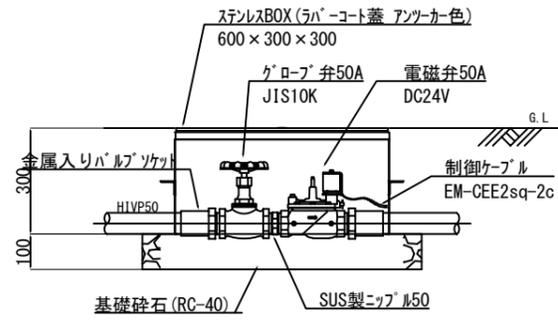
- ☒ 散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス (各散水SP毎に設置)
- ☒ D ドーム形散水栓
- ☒ 散水栓
- ☒ 埋設型スプリンクラー
- ☒ グローブ弁
- ☒ 電磁弁
- 鋺・標
- ☒ 仕切弁



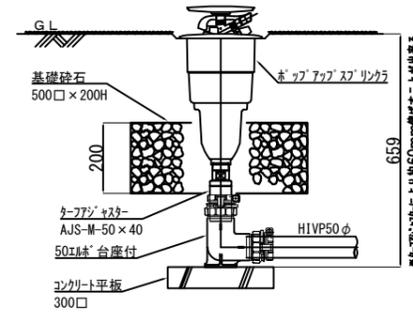
- SP — 20A SGP
- - - SP - - - 20A H1VP
- - - SP - - - 25A H1VP
- SP — 32A VD
- - - SP - - - 40A H1VP
- - - SP - - - 50A H1VP
- - - SP - - - 65A H1VP
- - - SP - - - 75A H1VP
- 鋺・標

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 (衛生空調設備工事)					
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称 散水設備 平面図-2					
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
									M-06

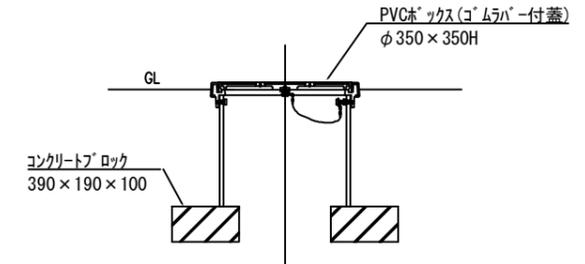
電磁弁50A詳細図



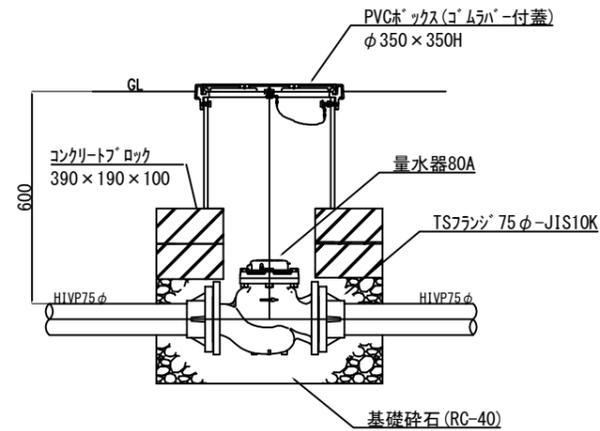
埋設型スプリンクラー詳細図



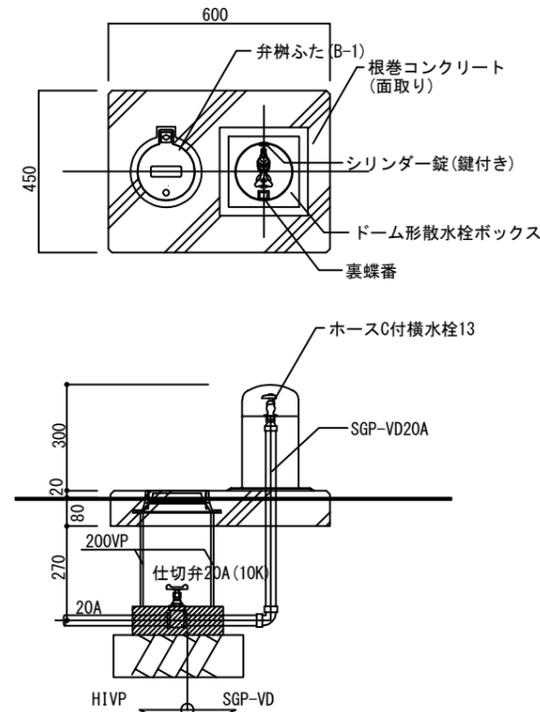
ハンドホール



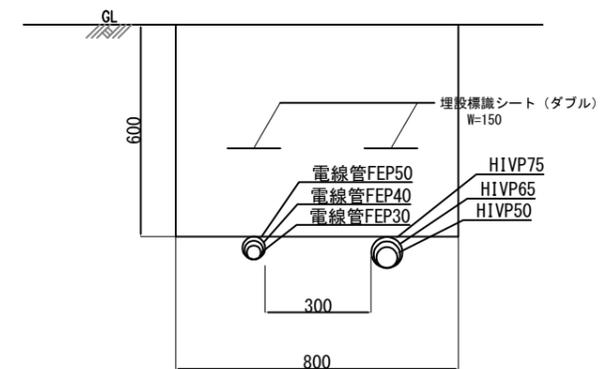
量水器75φ詳細図



ドーム形散水栓廻り詳細図



散水配管断面図



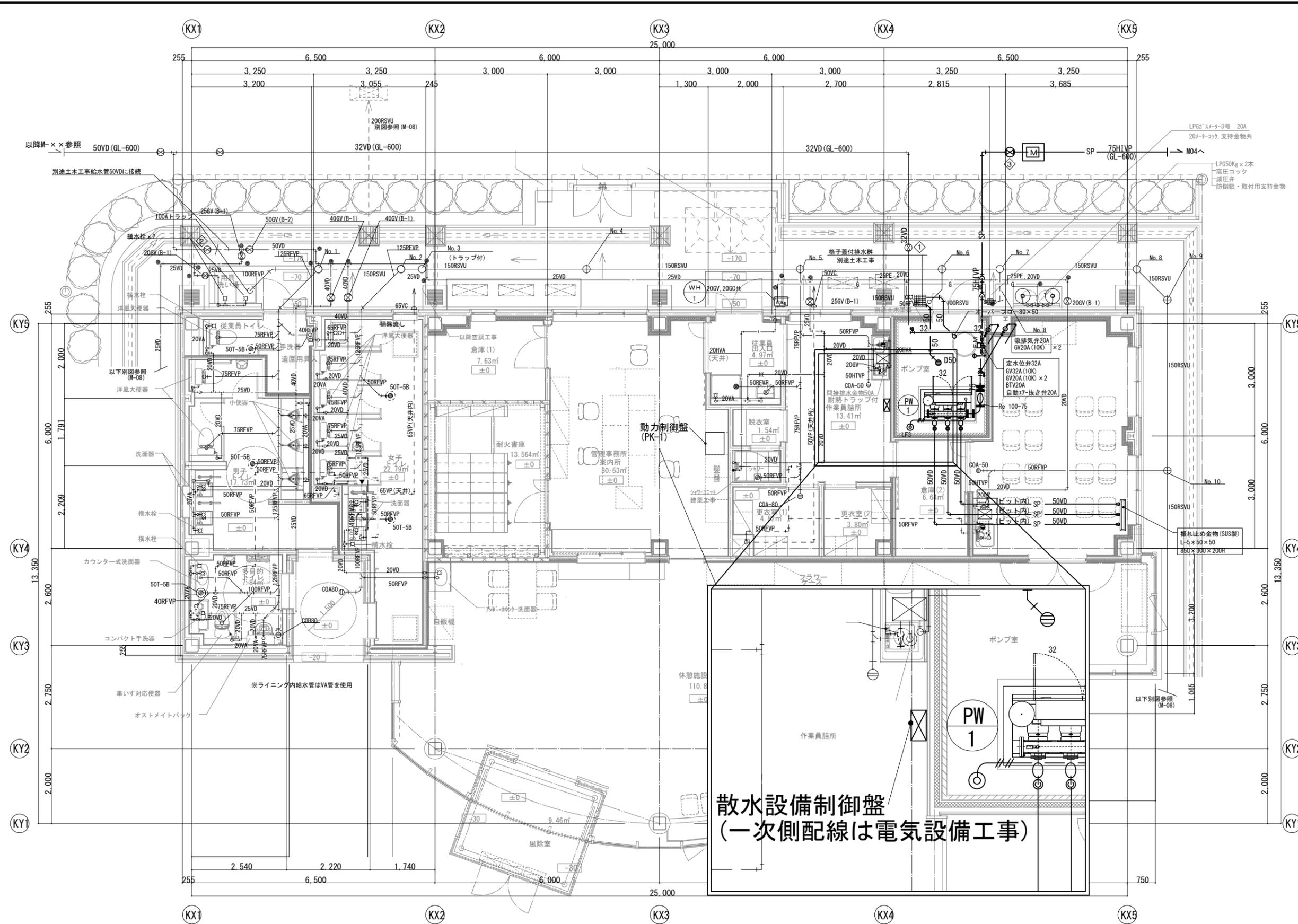
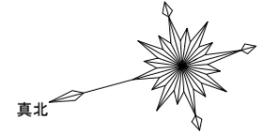
横浜市建築局

工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)

令和 7年 4月 縮尺 NONE

図面名称 スプリンクラー他設置詳細図

図面番号	種別	年度	図面種類	図面枚数	図面番号
					M-07

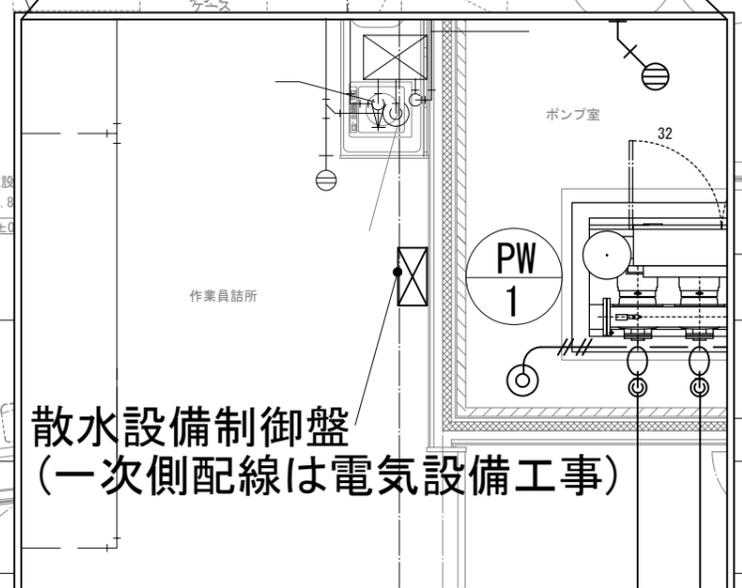
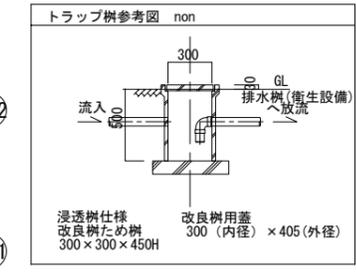


弁リスト

PW	BV	100 × 1
1	防振継手	50 × 3
	防振継手	100 × 1
	フート弁(機器付属)	50 × 3
	液面電極	3P × 1

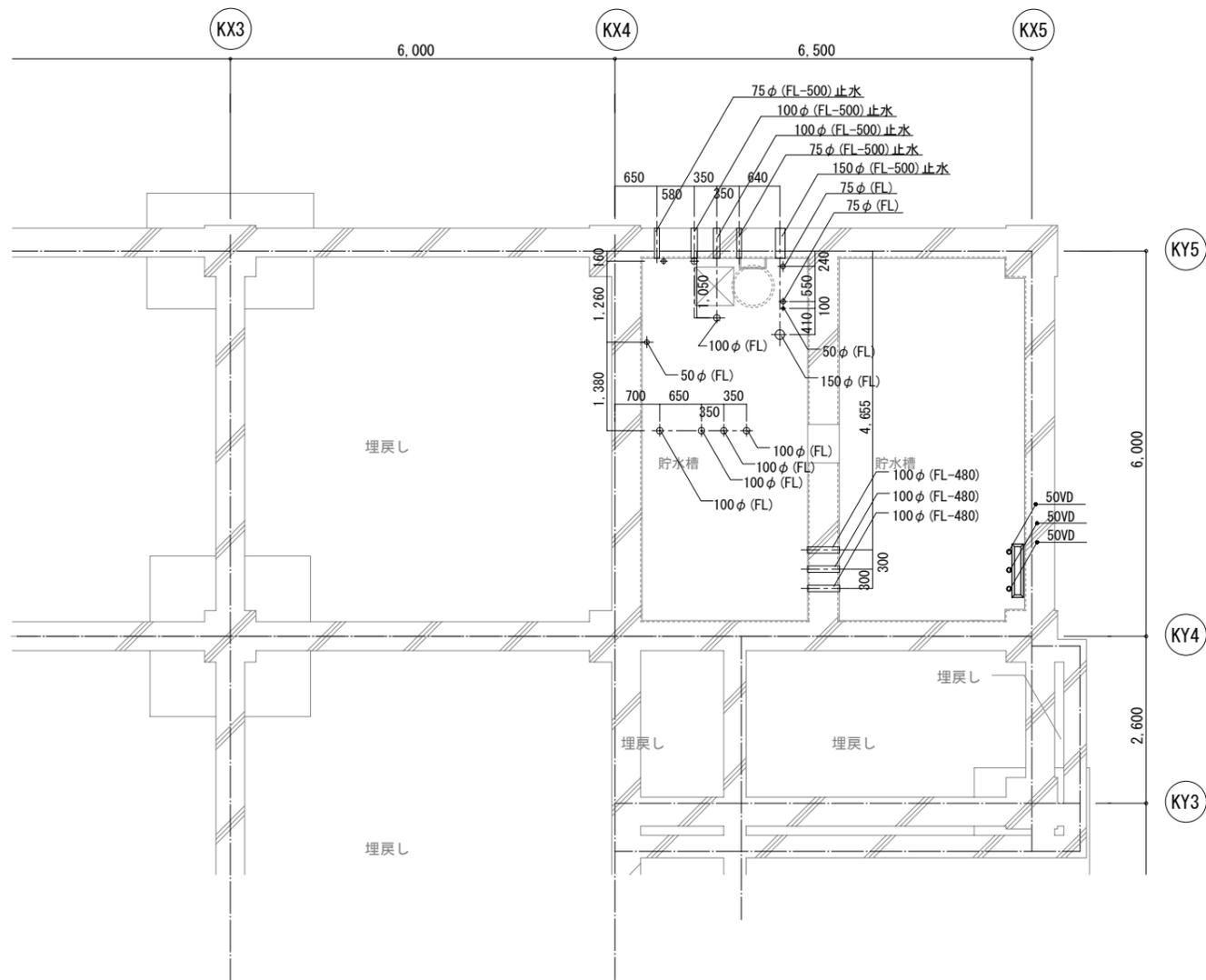
屋外弁類リスト

記号	弁仕様	弁	数	備考
①	GV32 10K	VC-P	1	
②	GV50 10K	VC-2	1	
③	制水弁100	B6-1B	1	

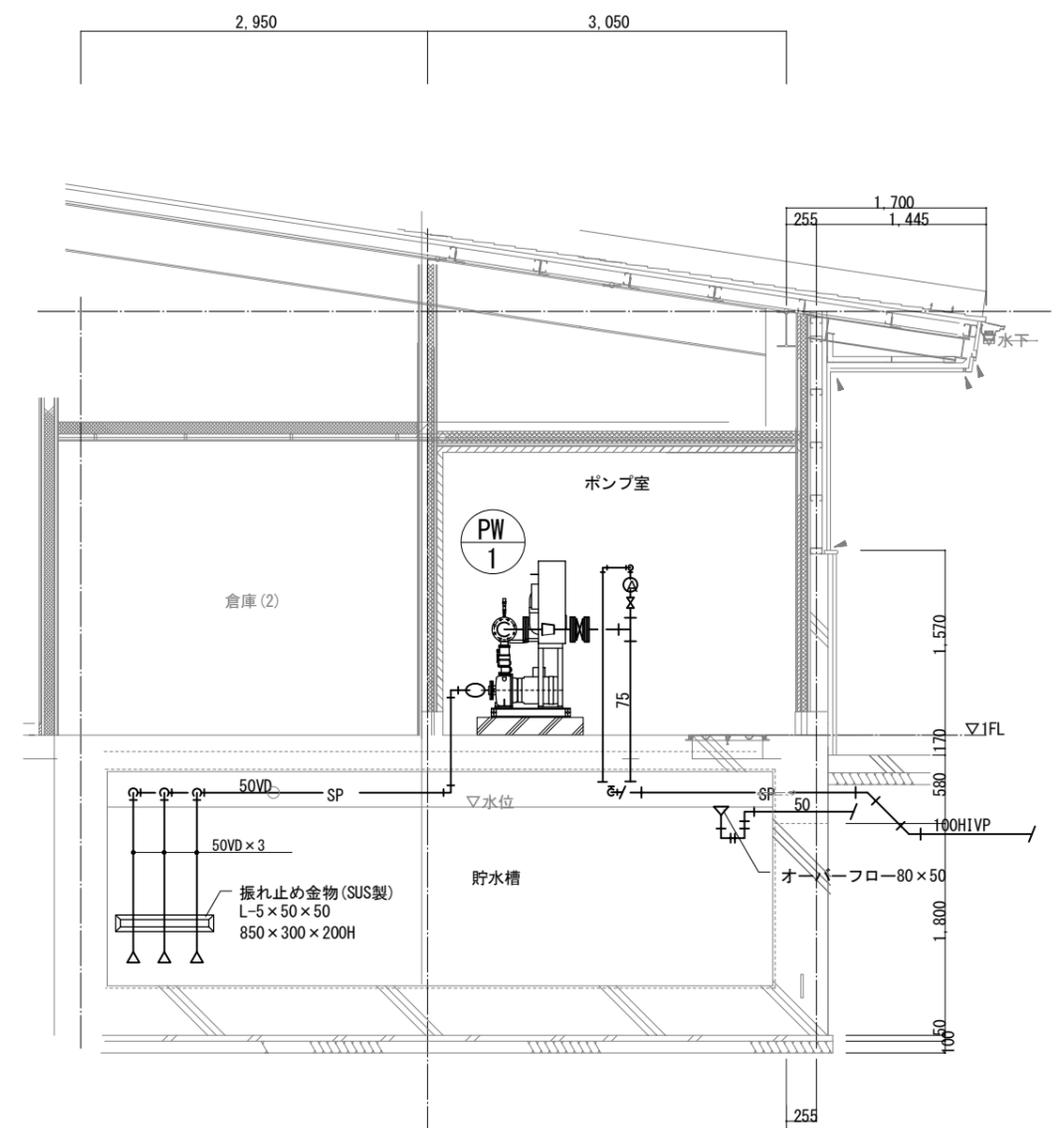


● : 埋設管表示杭を示す。
平面詳細図 1/50

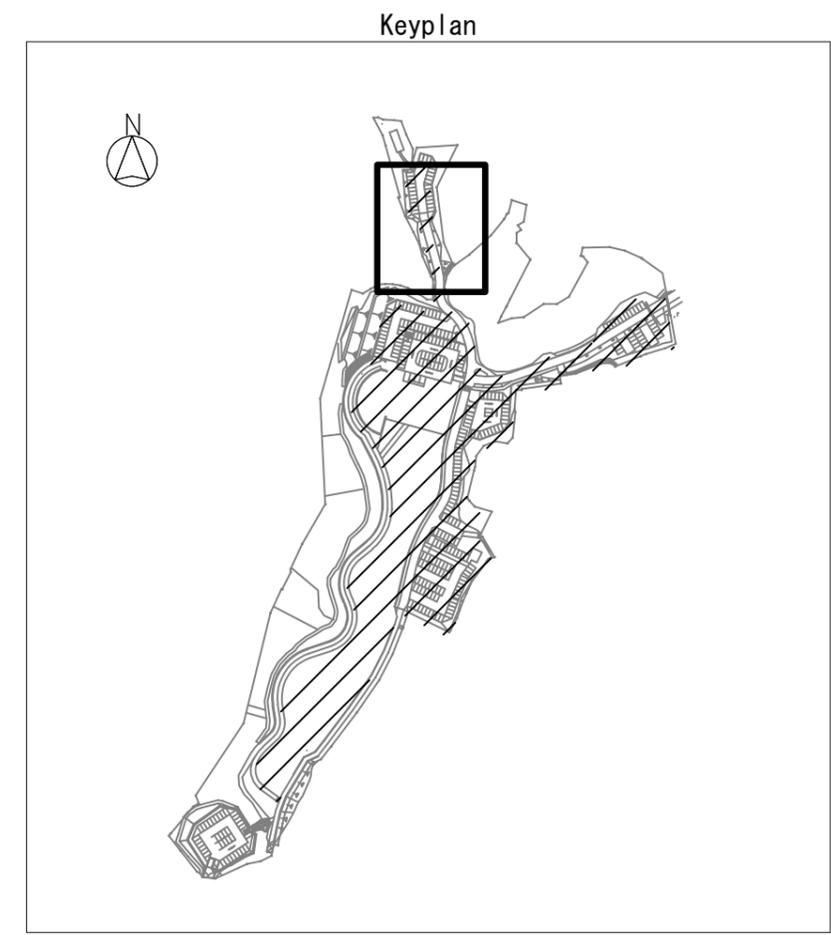
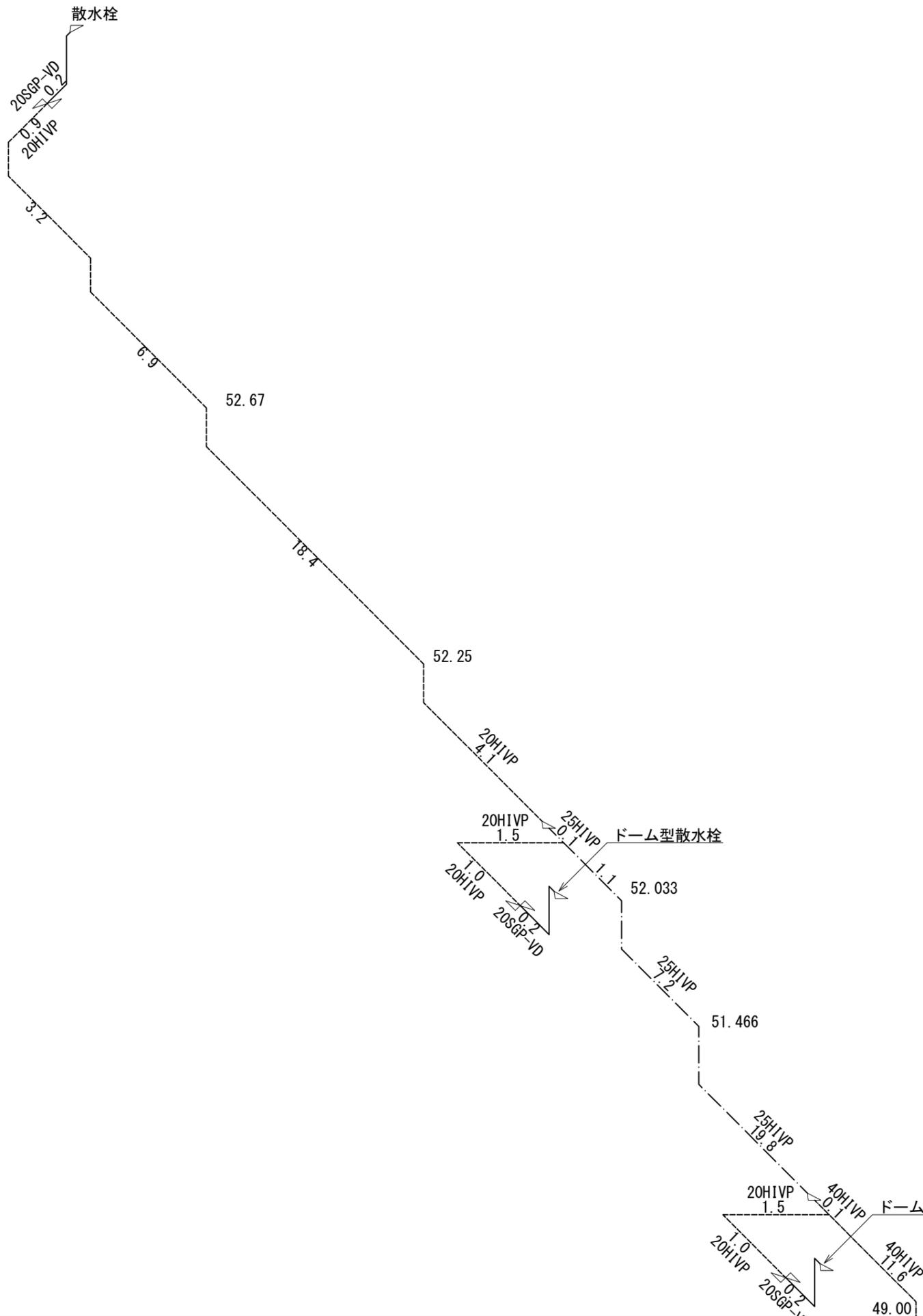
横浜市建築局				工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)	
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称 散水、給水設備 詳細図(管理室)-1	
設計者				施設番号	図面枚数
				種別	図面番号
				完成年度	M-08



※躯体スリーブは、別途建築工事

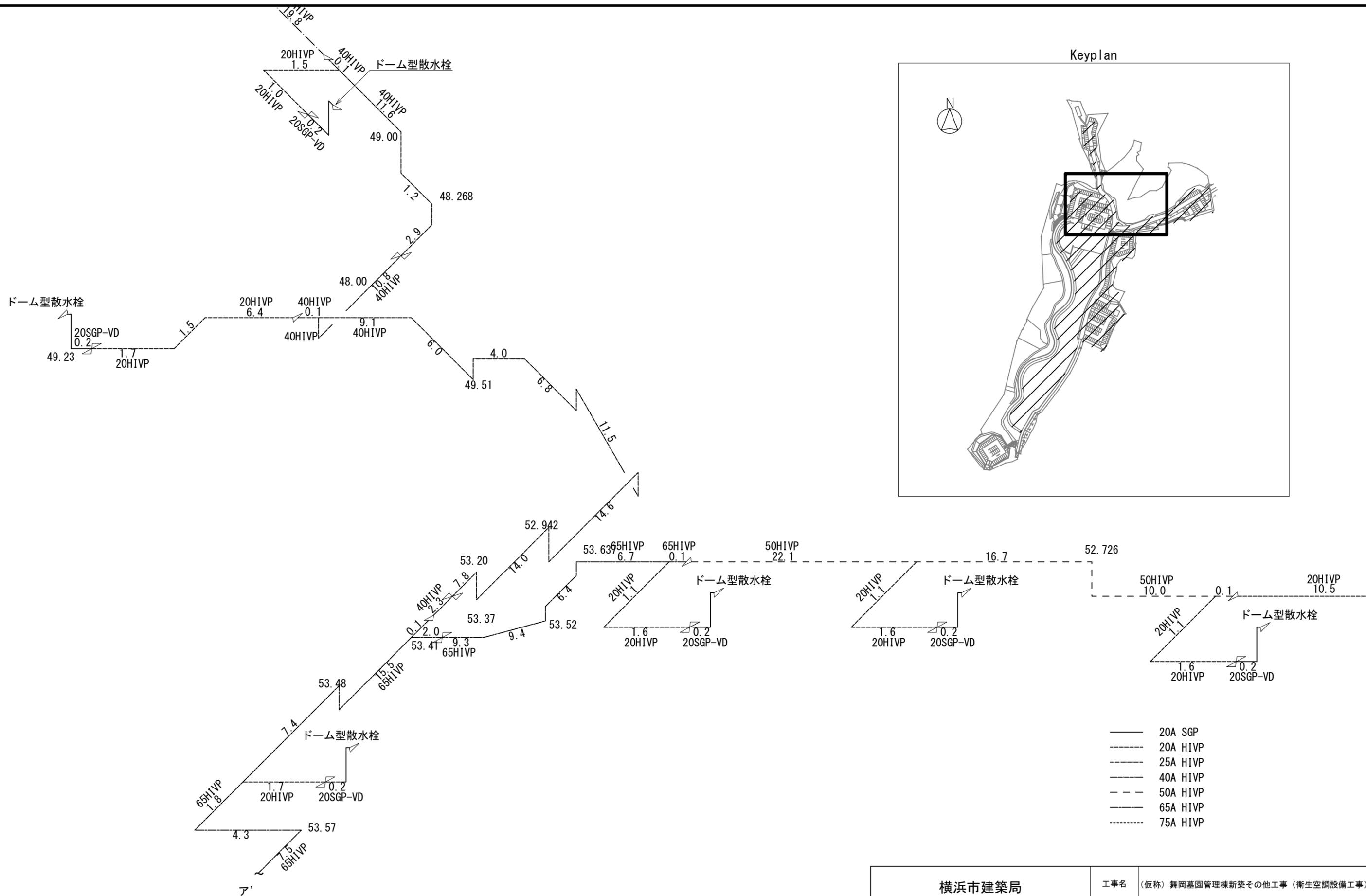


横浜市建築局				工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	図示	図面名称	散水、給水設備 詳細図(管理室)-2				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
									M-09



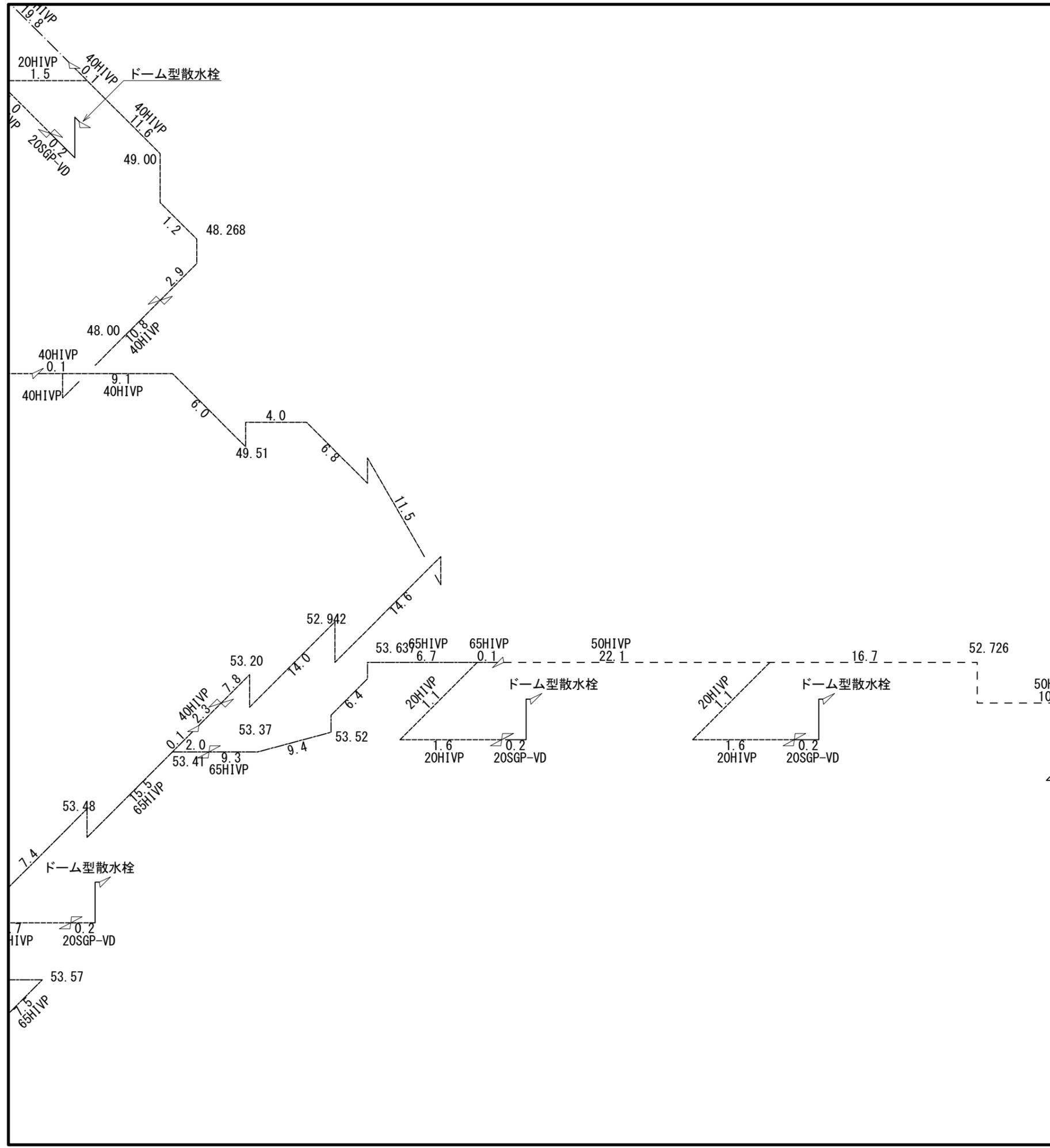
- 20A SGP
- 20A HIVP
- 25A HIVP
- 40A HIVP
- - - - 50A HIVP
- 65A HIVP
- 75A HIVP

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 (衛生空調設備工事)					
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称	参考図 スケルトン(1)					
				施設番号	種番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号	
									M-10	



- 20A SGP
- 20A HIVP
- 25A HIVP
- 40A HIVP
- - - - 50A HIVP
- 65A HIVP
- 75A HIVP

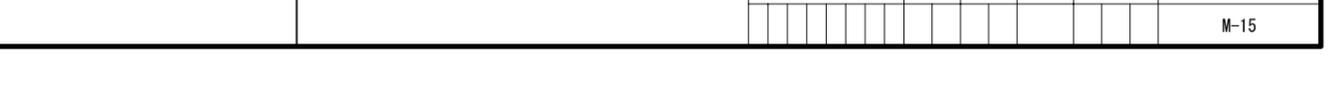
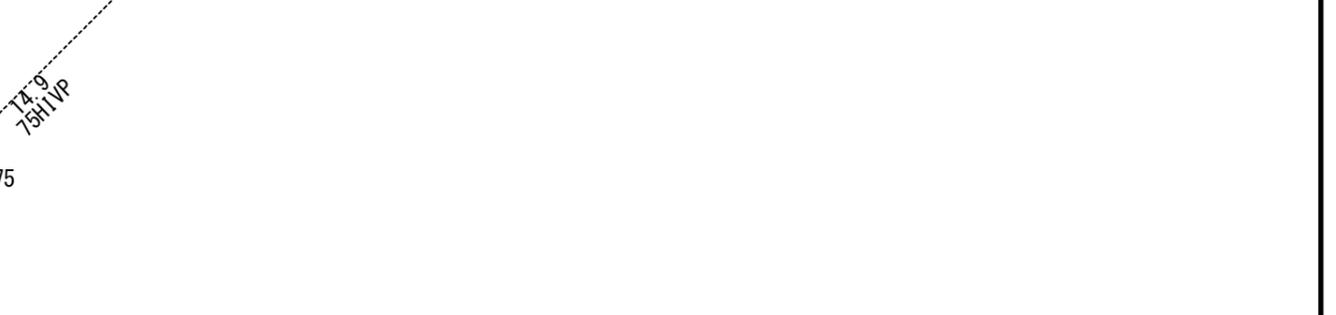
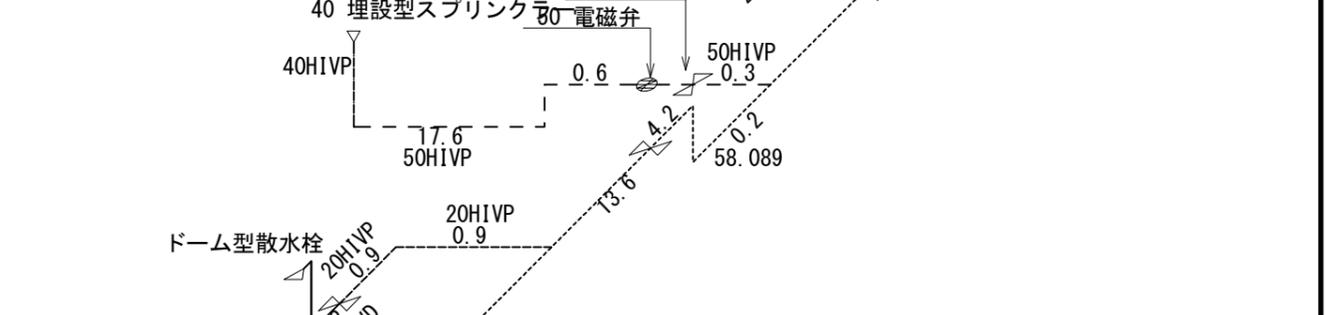
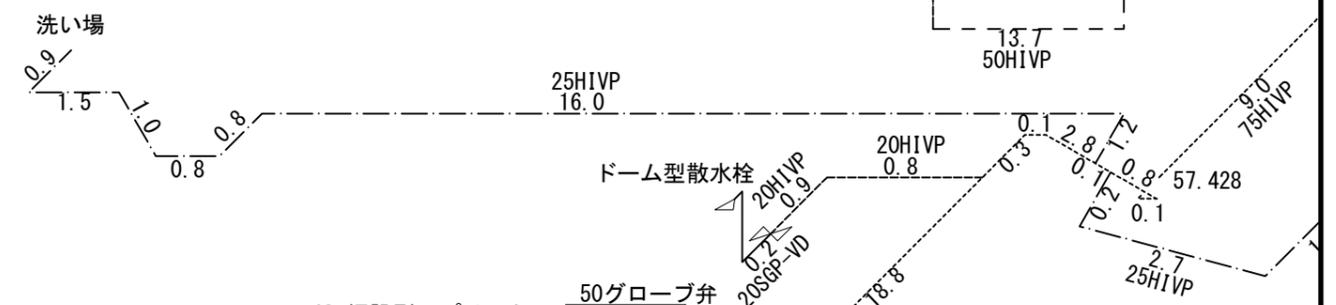
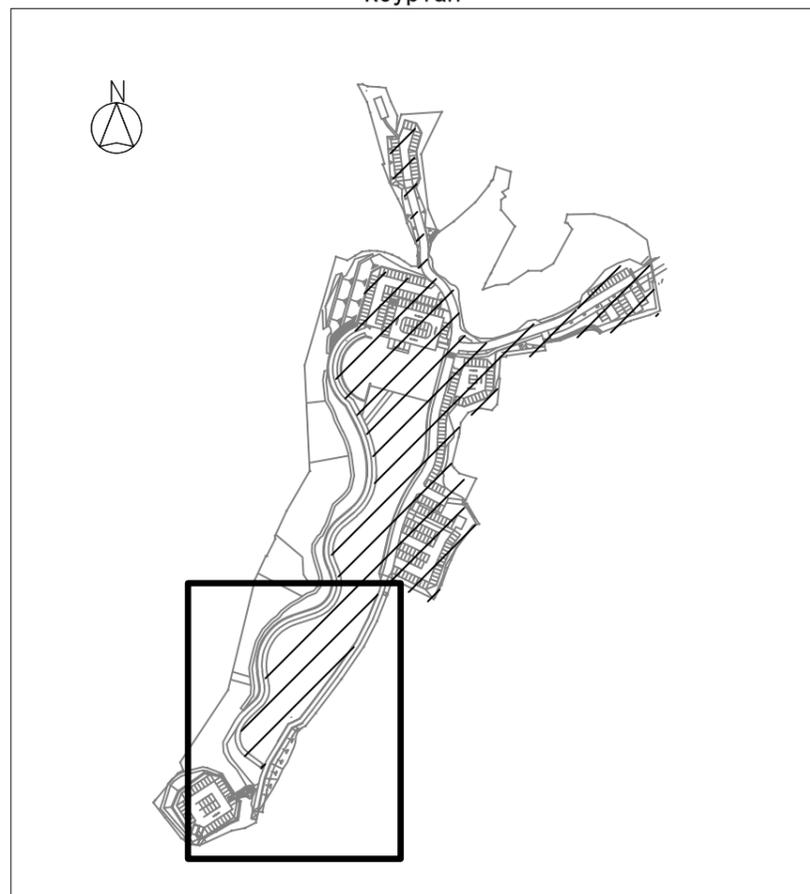
横浜市建築局			工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)	
令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称 参考図 スケルトン(2)	
施設番号	種別	完成年度	図面種類	図面枚数
				図面番号 M-11



- 20A SGP
- 20A H1VP
- 25A H1VP
- 40A H1VP
- - - - 50A H1VP
- 65A H1VP
- 75A H1VP

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 (衛生空調設備工事)	
令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称 参考図 スケルトン(3)	
施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数
				図面番号 M-12

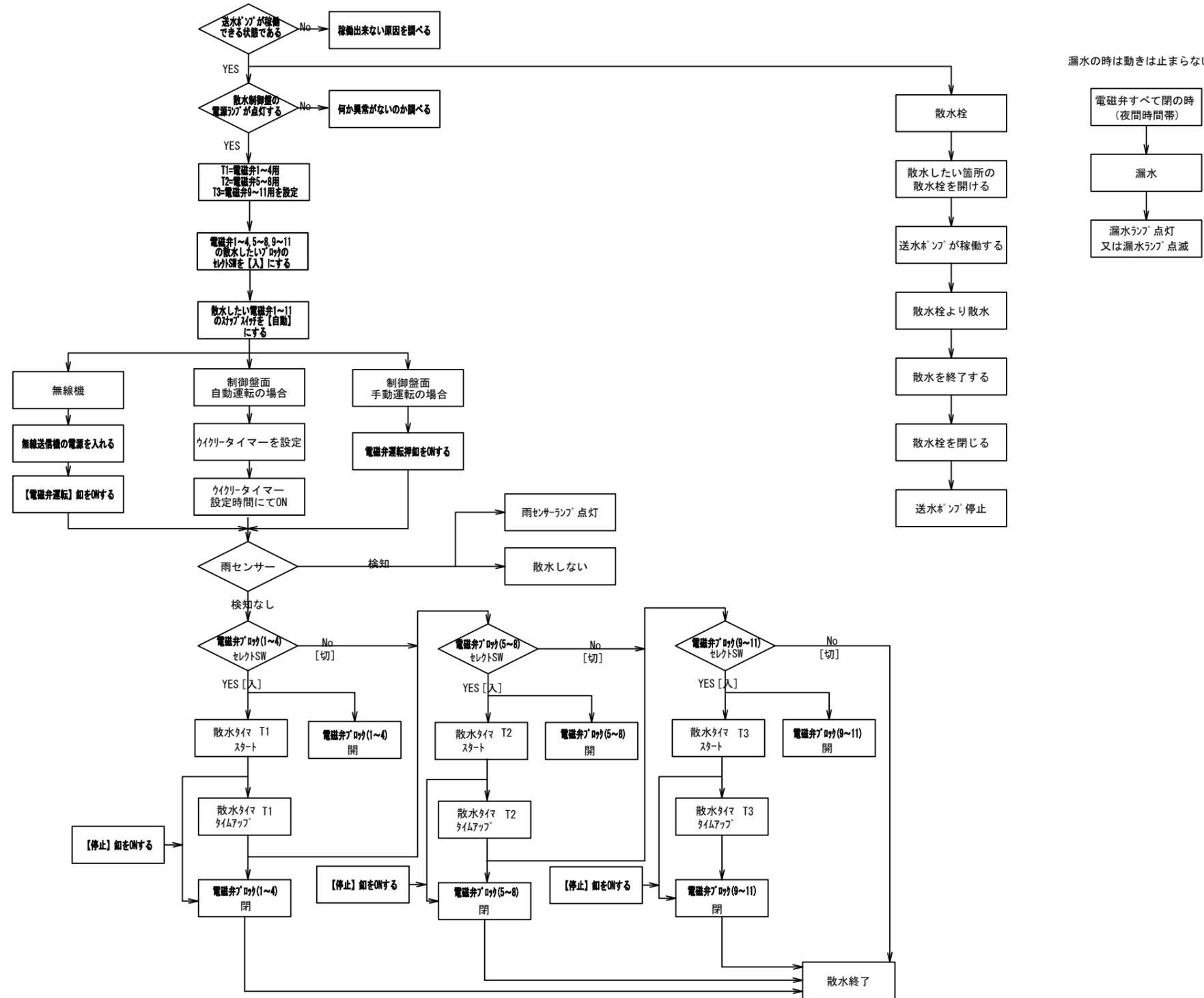
Keyplan



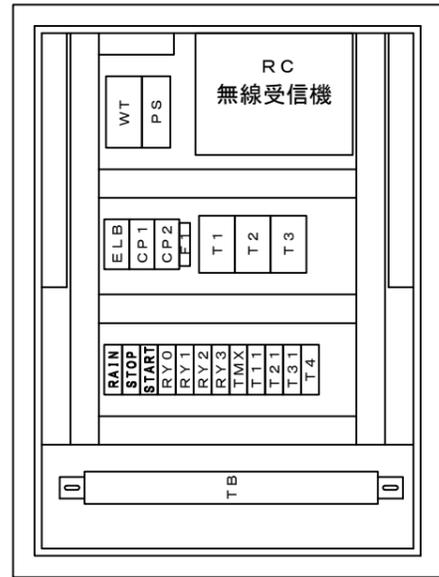
- 20A SGP
- 20A HIVP
- 25A HIVP
- 40A HIVP
- 50A HIVP
- 65A HIVP
- 75A HIVP

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 (衛生空調設備工事)	
令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称 参考図 スケルトン(6)	
施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数
				図面番号 M-15

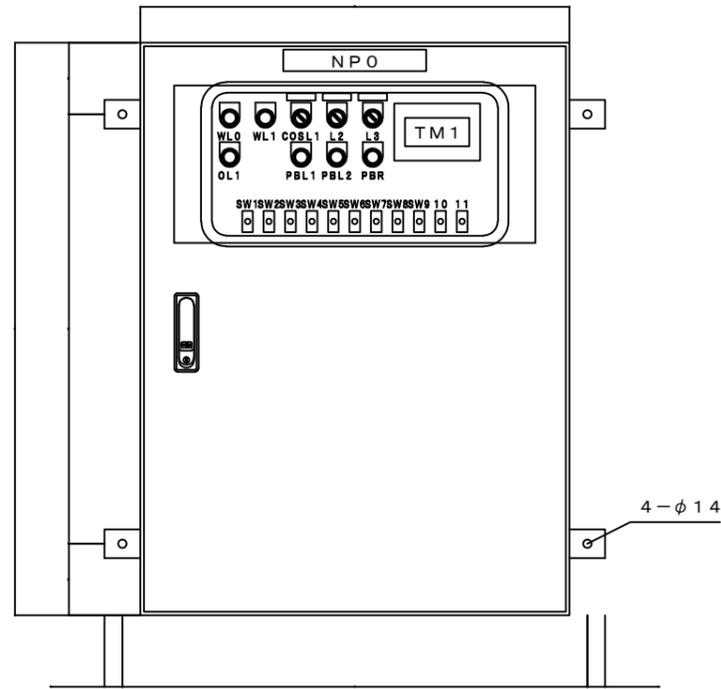
散水制御盤 操作方法



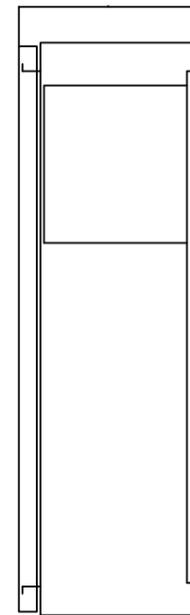
横浜市建築局				工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称	散水設備制御盤図(参考)-1				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 別	図面枚数	図面番号
									M-15



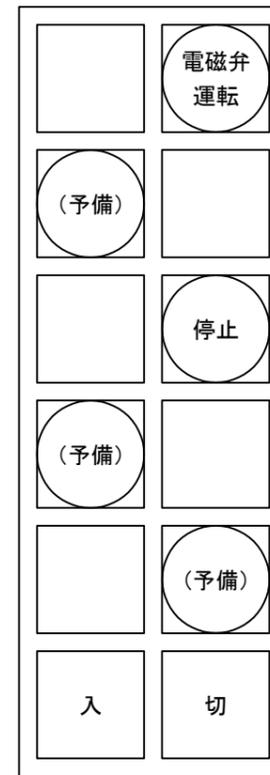
内部配置図



正面図



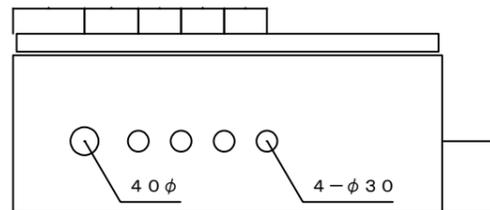
側面図



無線送信機

記号	名称
NPO	散水制御盤
WL0	電源
WL1	雨センサー
COSL1	電磁弁1~4 (切-入)
COSL2	電磁弁5~8 (切-入)
COSL3	電磁弁9~11 (切-入)
OL1	スプリンクラー側 漏水
PBL1	電磁弁運転
PBL2	停止
PBR	漏水リセット
SW1	電磁弁1 (自動 切 入)
SW2	電磁弁2 (自動 切 入)
SW3	電磁弁3 (自動 切 入)
SW4	電磁弁4 (自動 切 入)
SW5	電磁弁5 (自動 切 入)
SW6	電磁弁6 (自動 切 入)
SW7	電磁弁7 (自動 切 入)
SW8	電磁弁8 (自動 切 入)
SW9	電磁弁9 (自動 切 入)
SW10	電磁弁10 (自動 切 入)
SW11	電磁弁11 (自動 切 入)

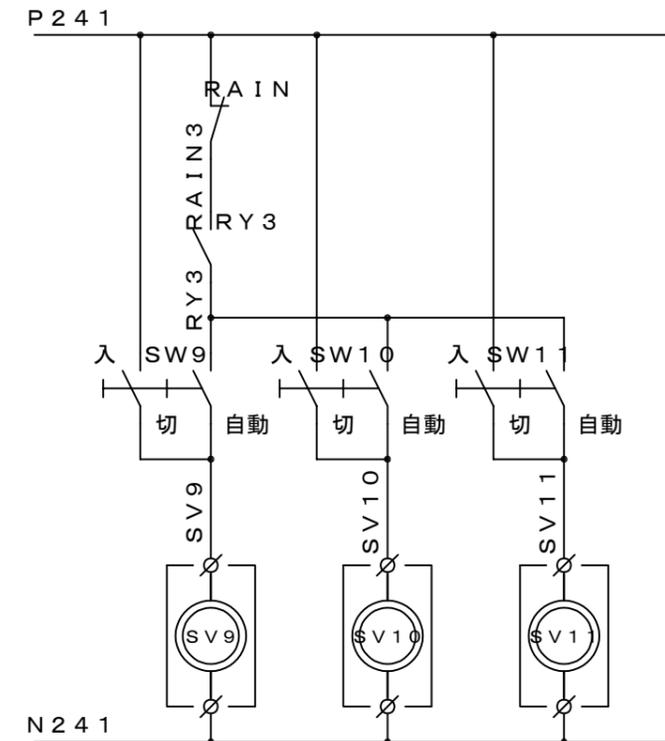
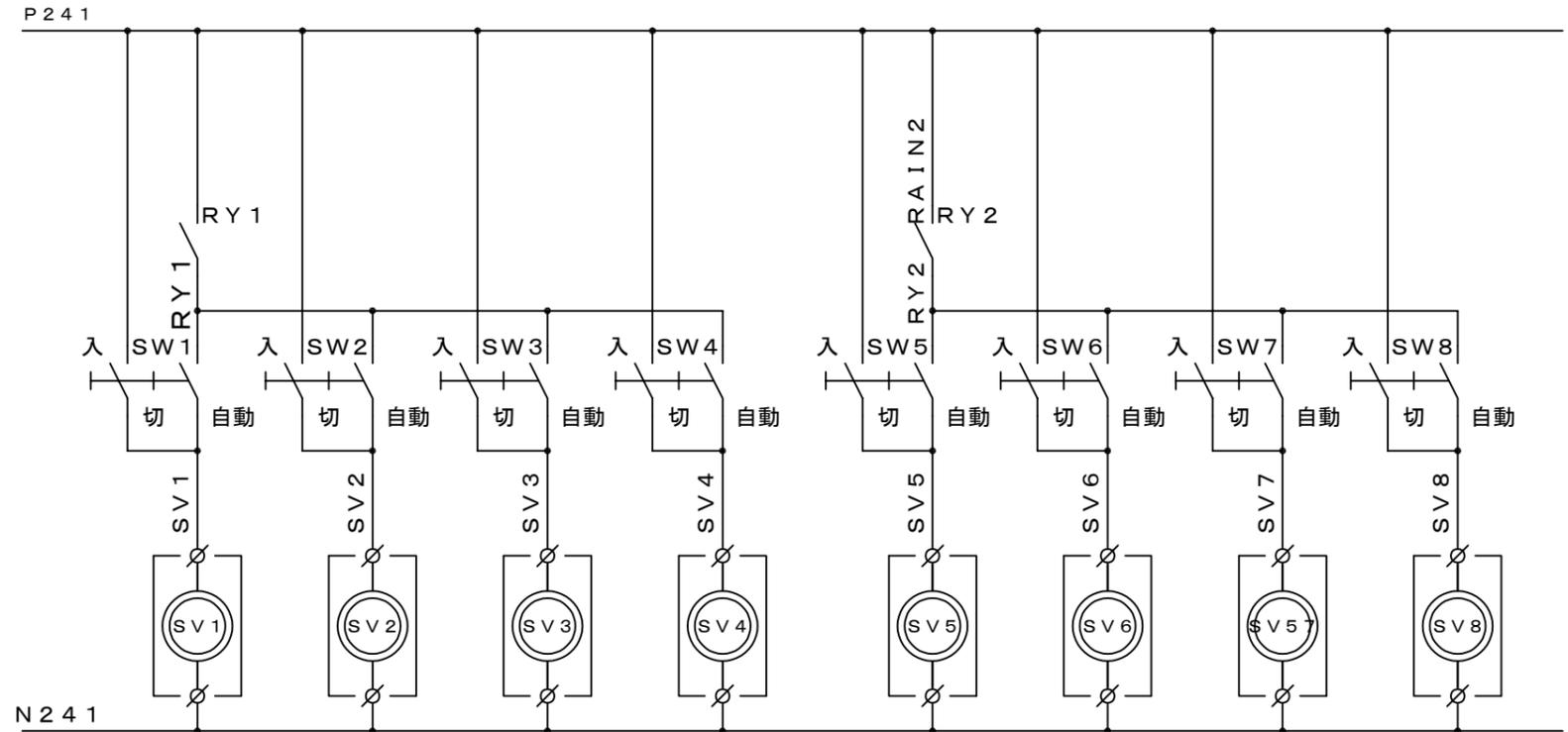
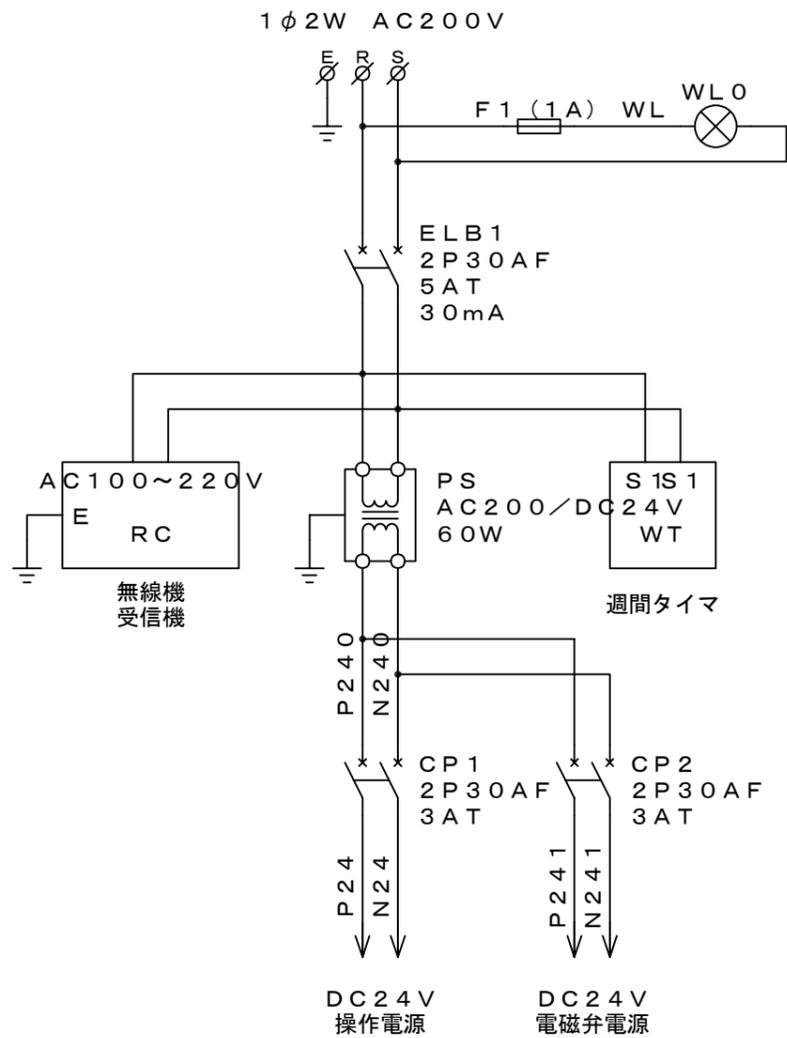
概算重量 約70kg



No.	DEV. No.	名称	型式・定格	数量	メーカー	備考
1	ELB	漏電しゃ断器	NV30-FA 2P5A 30mA	1	三菱電機	
2	F1	ガラス管ヒューズ	F-10BS (F1A)	1	キムデン	
3	CP1, 2	サーキットプロテクタ	CP30BA2P1M3A	2	三菱電機	
4	WT	ウイークリータイマ	TB262101N	1	PANASONIC	
5	PS	パワーサプライ	PS5R-VD24 AC100-240/DC24V 60W	1	IDEC	
6	TM1	タッチモニタ	FT1A-M12RA-S DC24V	1	IDEC	
7	RY□	補助リレー	MY2N COILDC24V	9	オムロン	
8	T1~3	タイマー	H3CR-A8 COILDC24V	3	オムロン	
9	T11~31, 4	タイマー	H3Y-4 (10s) COILDC24V	4	オムロン	
10	WL0	表示灯	DR22D0L-H3W AC100V	1	富士電機	22φ
11	WL1	表示灯	DR22D0L-E3W DC24V	1	富士電機	22φ
12	OL1	表示灯	DR22D0L-E3A DC24V	1	富士電機	22φ
13	COSL1~3	照光式セレクトスイッチ	AR22PL-211E3R DC24V	3	富士電機	22φ
14	PBL1	照光式押釦スイッチ	AR22E0L-10E3R DC24V	1	富士電機	22φ
15	PBL2	照光式押釦スイッチ	AR22E0L-01E3G DC24V	1	富士電機	22φ
16	SW1~11	スナップスイッチ	M-N13S1E 1PDT (ON-OFF-ON)	11	NKK	6.5φ
17		送信機	RC3205M 60703 (送信機, 受信機, アンテナ)	1	朝日音響	
18		マウントキット	MC-525M (ケーブル長さ25m)	1	朝日音響	
19		マウントステー	MS-600	1	朝日音響	
20	BOX	箱	RAM25-68A 5Y7/1 半つや	1	日東工業	
21			KM-1 (4)	1	日東工業	

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 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称	散水設備制御盤図(参考)-2				
設 計 者				図面番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
									M-17

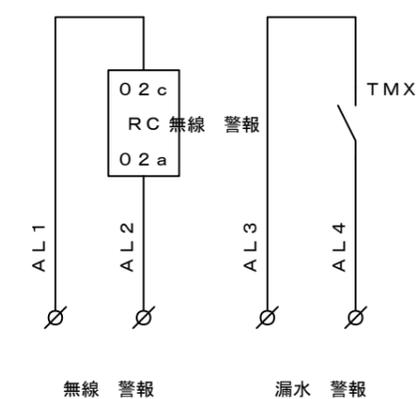
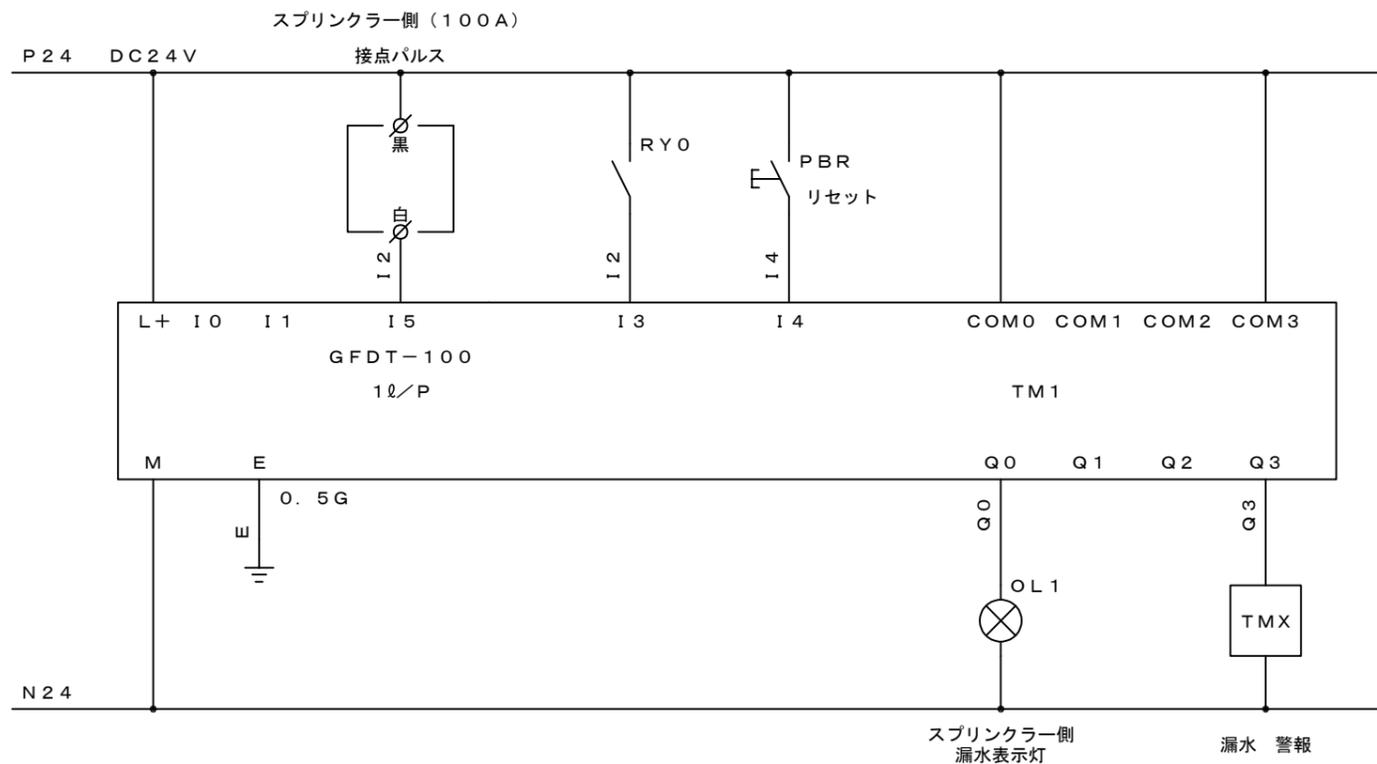
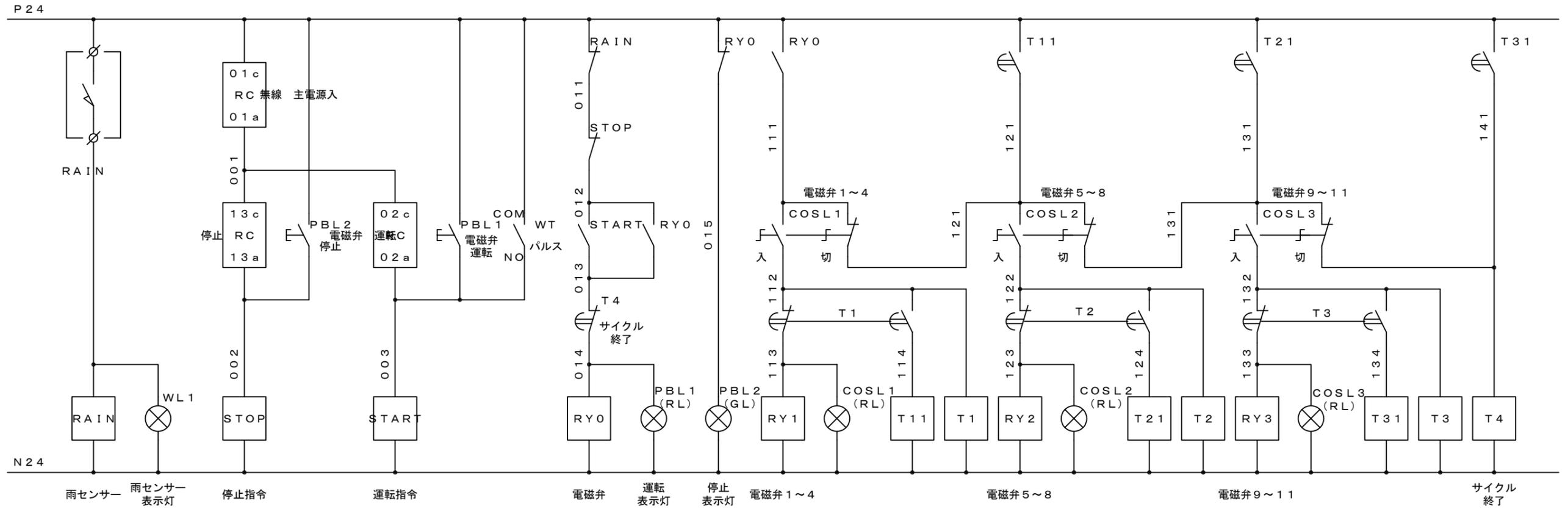
別途建築工事
管理事務所内総合盤 (P-K1) より



TB PTU-30 20P

R	S	E	P24	RAIN	P24	I2	SV1 N24	SV2 N24	SV3 N24	SV4 N24	SV5 N24	SV6 N24	SV7 N24	SV8 N24	SV9 N24	SV10 N24	SV11 N24	AL1	AL2	AL3	AL4
電源 AC200V			雨センサー GFDT-100 1φ/P		スプリンクラー側 (100A)		電磁弁1	電磁弁2	電磁弁3	電磁弁4	電磁弁5	電磁弁6	電磁弁7	電磁弁8	電磁弁9	電磁弁10	電磁弁11	漏水警報 無線警報			

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 (衛生空調設備工事)					
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称 散水設備制御盤図(参考)-3					
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
									M-18

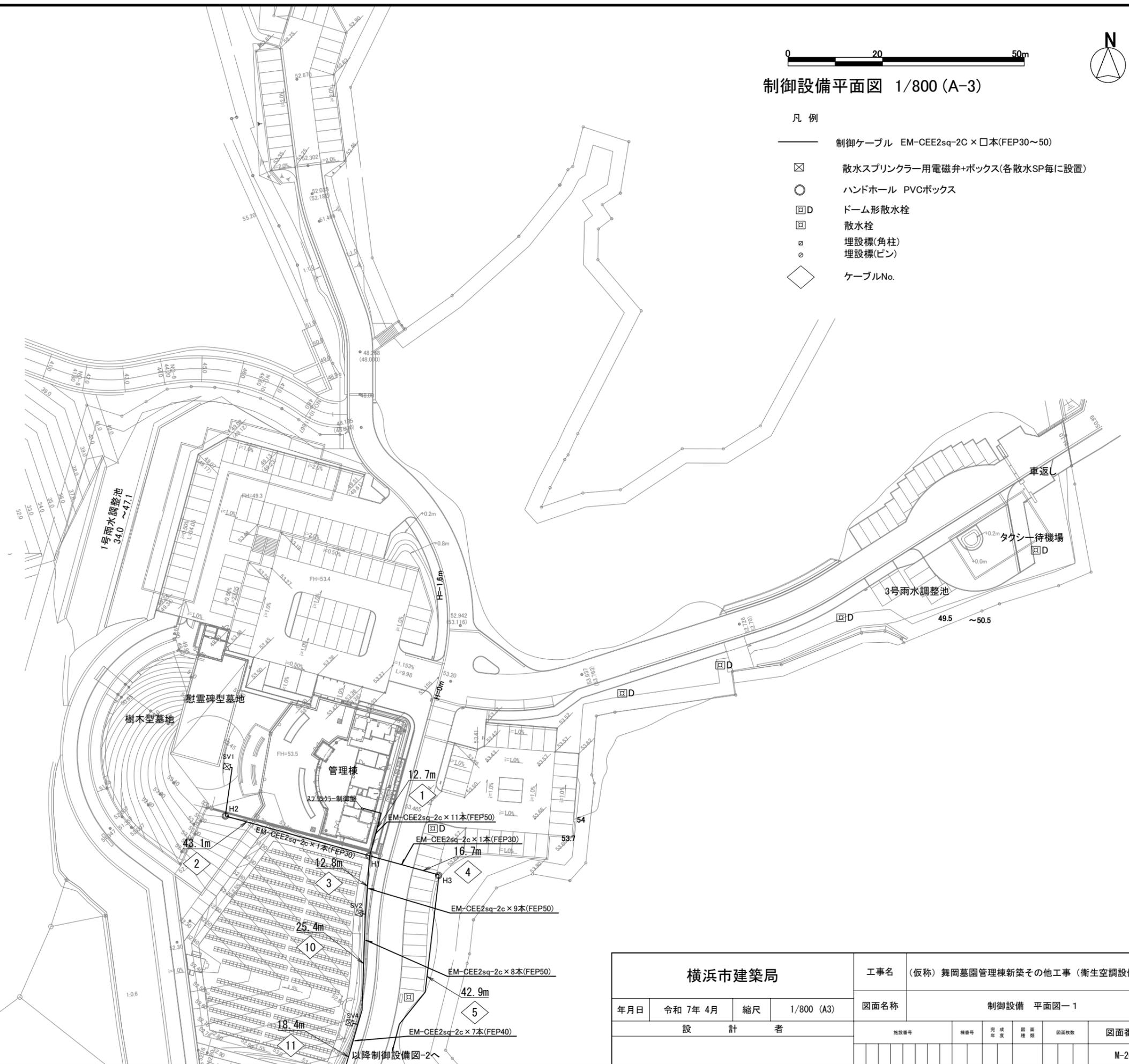


横浜市建築局				工事名 (仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)			
年月日	令和 7年 4月	縮尺	NONE	図面名称 散水設備制御盤図(参考)-4			
設 計 者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類
							図面枚数
				図面番号 M-19			

0 20 50m
制御設備平面図 1/800 (A-3)



- 凡例
- 制御ケーブル EM-CEE2sq-2C × 口本(FEP30~50)
 - ☒ 散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス(各散水SP毎に設置)
 - ハンドホール PVCボックス
 - ☒D ドーム形散水栓
 - ☒ 散水栓
 - ⊠ 埋設標(角柱)
 - 埋設標(ピン)
 - ◇ ケーブルNo.



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 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称	制御設備 平面図-1				
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
									M-20

0 20 50m

制御設備平面図 1/800 (A-3)



凡例

- 制御ケーブル EM-CEE2sq-2c × □本(FEP30~50)
- ☒ 散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス(各散水SP毎に設置)
- ハンドホール PVCボックス
- ☒D ドーム形散水栓
- ☒ 散水栓
- ▣ 埋設標(角柱)
- 埋設標(ピン)
- ◇ ケーブルNo.



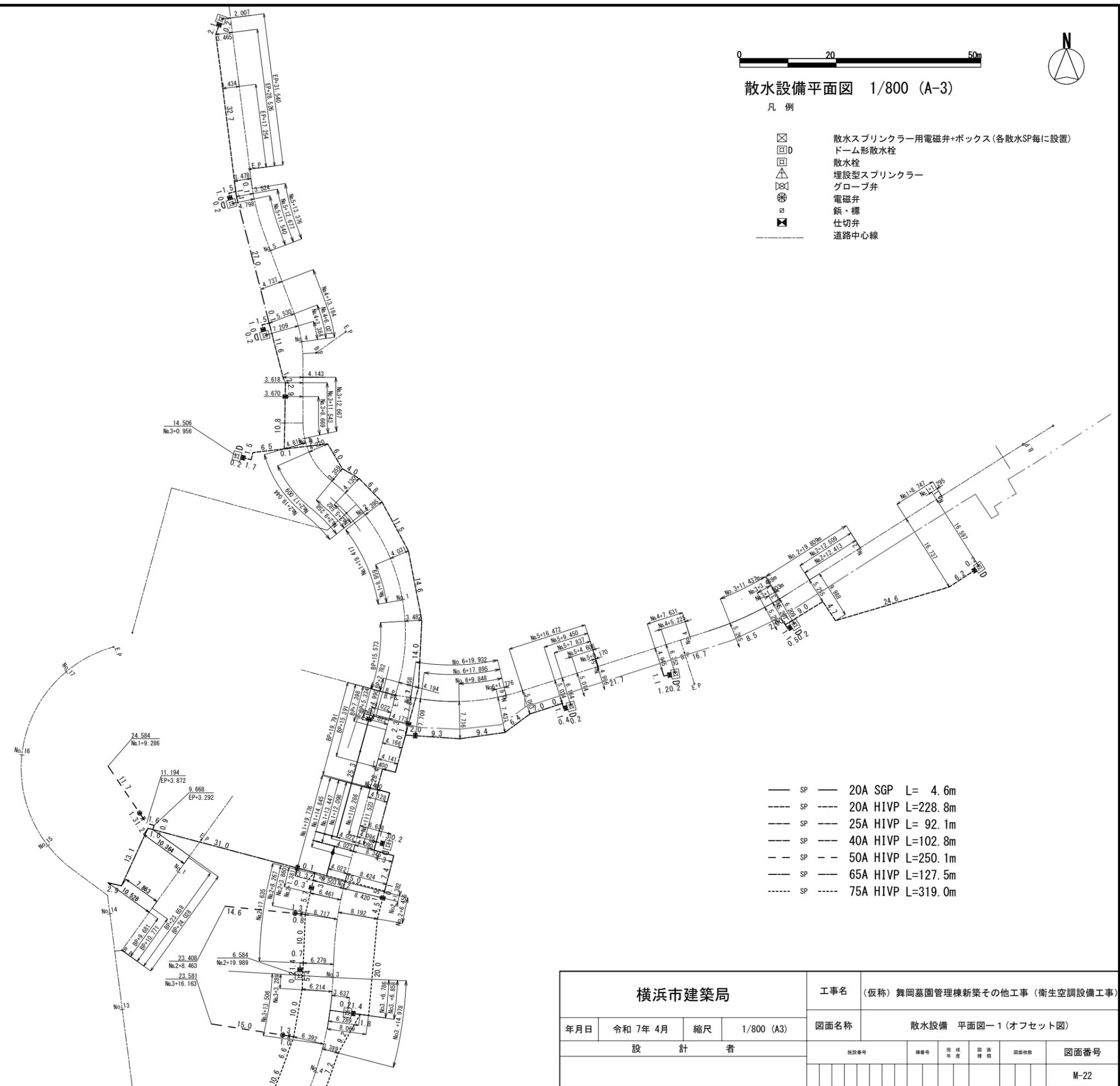
横浜市建築局				工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称	制御設備 平面図-2				
設 計 者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
									M-21



散水設備平面図 1/800 (A-3)

凡例

- 散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス (各散水SP毎に設置)
- ドーム形散水栓
- 散水栓
- 埋設型スプリンクラー
- グローブ弁
- 電磁弁
- 鉋・標
- 仕切弁
- 道路中心線



- SP — 20A SGP L= 4.6m
- SP --- 20A H1VP L=228.8m
- SP --- 25A H1VP L= 92.1m
- SP --- 40A H1VP L=102.8m
- SP --- 50A H1VP L=250.1m
- SP --- 65A H1VP L=127.5m
- SP --- 75A H1VP L=319.0m

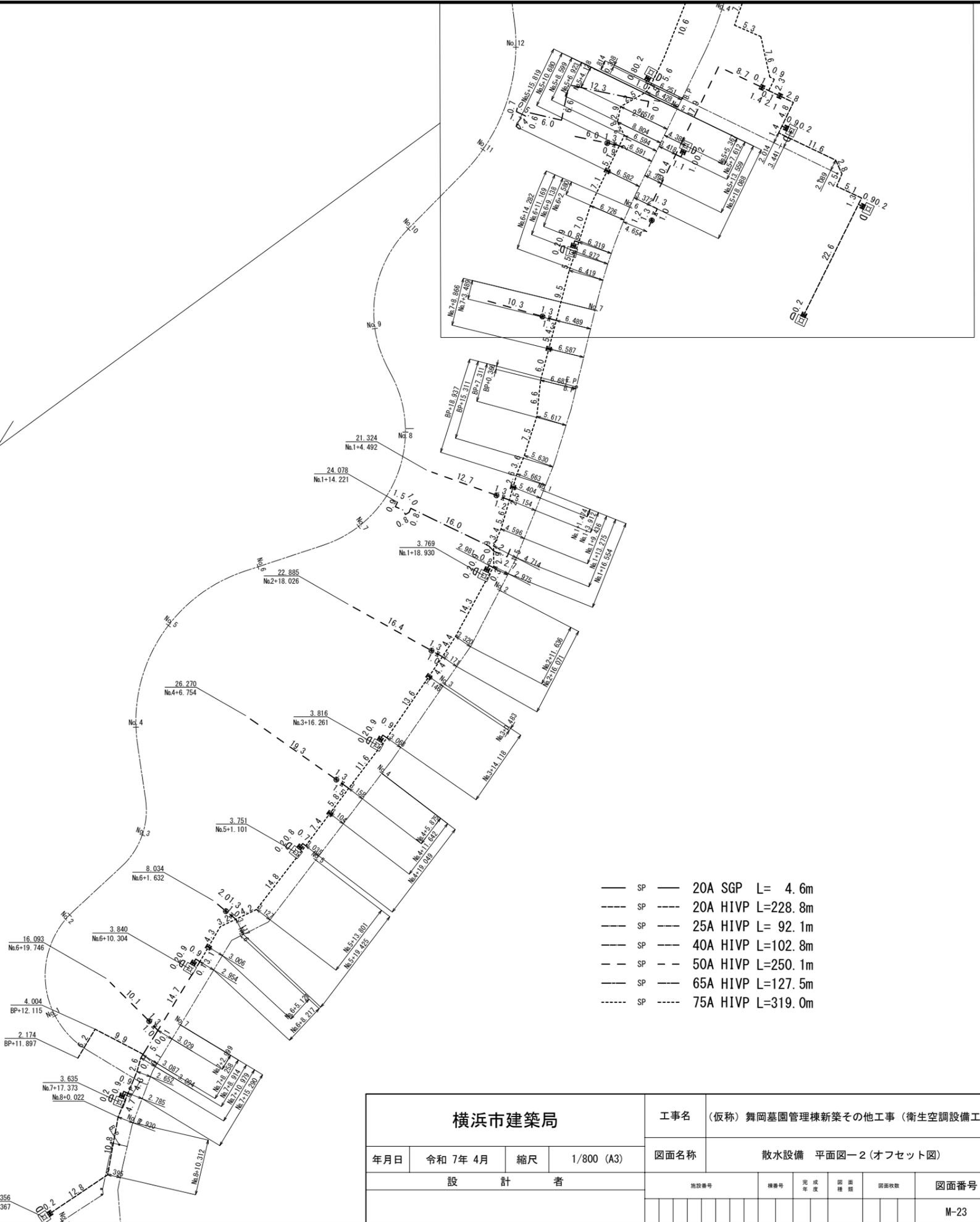
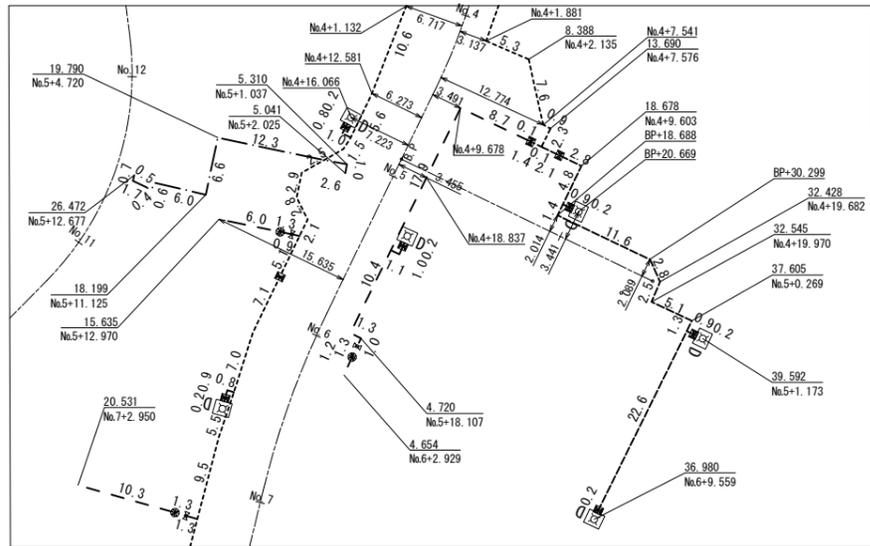
横浜市建築局				工事名	(仮称) 舞岡墓園管理棟新築その他工事 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称	散水設備 平面図-1 (オフセット図)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 別	図面枚数	図面番号
									M-22



散水設備平面図 1/800 (A-3)

凡例

-  散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス (各散水SP毎に設置)
-  ドーム形散水栓
-  散水栓
-  埋設型スプリンクラー
-  グローブ弁
-  電磁弁
-  鉋・標
-  仕切弁
-  道路中心線



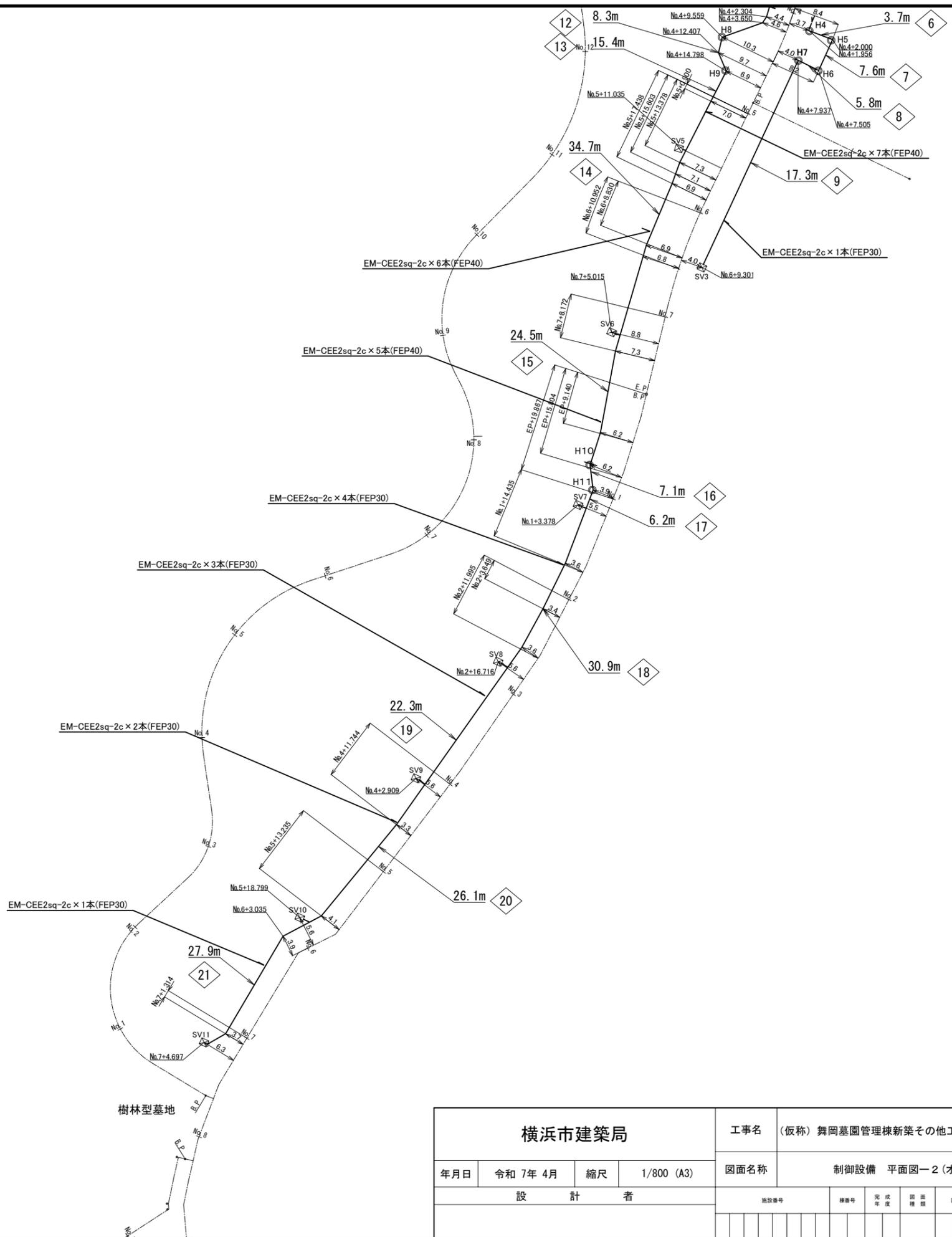
- SP — 20A SGP L= 4.6m
- - - SP - - - 20A HIVP L=228.8m
- SP — 25A HIVP L= 92.1m
- SP — 40A HIVP L=102.8m
- - - SP - - - 50A HIVP L=250.1m
- SP — 65A HIVP L=127.5m
- - - SP - - - 75A HIVP L=319.0m

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 (衛生空調設備工事)				
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称	散水設備 平面図-2 (オフセット図)				
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
									M-23



凡例

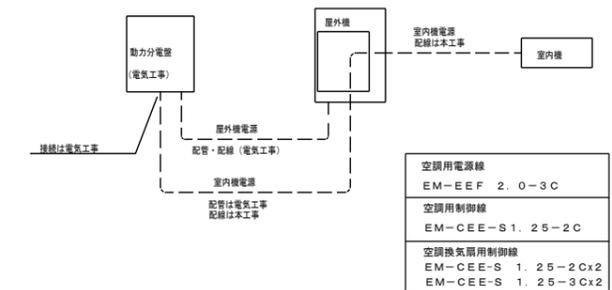
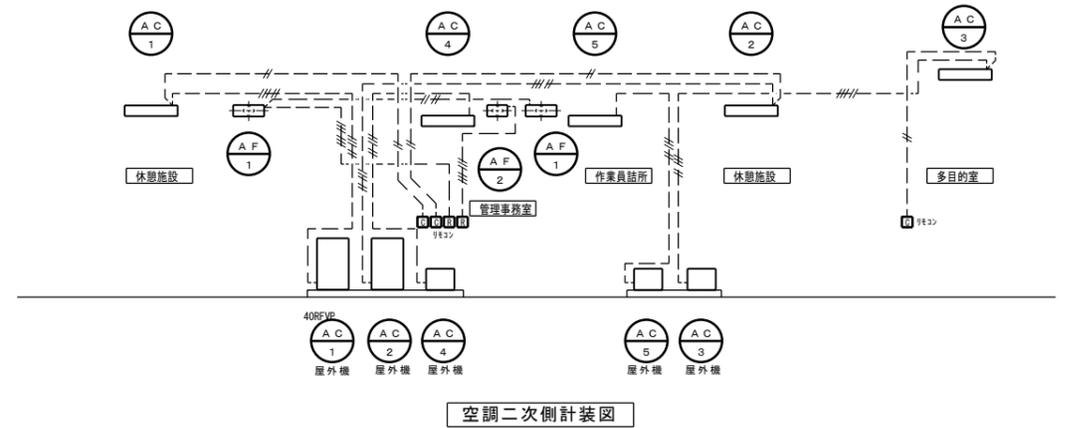
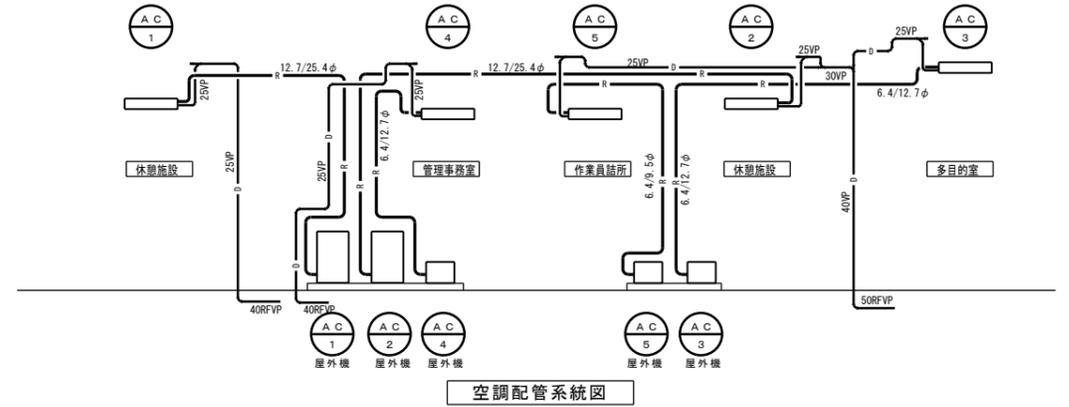
- 制御ケーブル EM-CEE2sq-2c × □本(FEP30~50)
- ☒ 散水スプリンクラー用電磁弁+ボックス(各散水SP毎に設置)
- ハンドホール PVCボックス
- ☒D ドーム形散水栓
- ☒ 散水栓
- 埋設標(角柱)
- 埋設標(ピン)
- ◇ ケーブルNo.
- 道路中心線



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 (衛生空調設備工事)	
年月日	令和 7年 4月	縮尺	1/800 (A3)	図面名称 制御設備 平面図-2 (オフセット図)	
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
					M-25

機器表

記号	名称	設置場所 階 室名	機器仕様	台数	電気			起動方式	備考
					φ	V	KW		
AC-1	空冷ヒートポンプ エアコン グリーン購入法対象品	1 休憩施設用 男子トイレ天井内	形式：高静圧天井埋込ダクト型 冷房能力：11.3~28.0kW 標準暖房能力：12.6~35.0kW 低温暖房能力：24.0kW 圧縮機 冷媒管接続口径：12.7φ/19.1φ 冷媒：R32 送風機：屋内機80CMM・屋外機163CMM 屋内機ファン静圧：180Pa 屋内機：ワイヤードリモコン、防振吊金物共 屋外機：防振パット共、コンクリート基礎：建築工事	1	3	200	5.9	直入	屋内機：ドレンアップ機能付 屋内機：ロングライフフィルター付 (フィルターボックス共) 参考質量 室外機：123kg 室内機：137kg
AC-2	空冷ヒートポンプ エアコン グリーン購入法対象品	1 休憩施設用 ポンプ室天井内	形式：高静圧天井埋込ダクト型 冷房能力：10.1~22.4kW 標準暖房能力：9.0~28.0kW 低温暖房能力：18.5kW 圧縮機 冷媒管接続口径：9.5φ/19.1φ 冷媒：R32 送風機：屋内機64CMM・屋外機163CMM 屋内機ファン静圧：150Pa 屋内機：ワイヤードリモコン、防振吊金物共 屋外機：防振パット共、コンクリート基礎：建築工事	1	3	200	4.52	直入	屋内機：ドレンアップ機能付 屋内機：ロングライフフィルター付 (フィルターボックス共) 参考質量 室外機：123kg 室内機：137kg
AC-3	空冷ヒートポンプ エアコン グリーン購入法対象品	1 多目的室	形式：天井埋込ダクト型 冷房能力：2.6~6.3kW 標準暖房能力：2.9~8.0kW 低温暖房能力：6.2kW 圧縮機 冷媒管接続口径：6.4φ/12.7φ 冷媒：R32 送風機：屋内機18.0CMM・屋外機37.0CMM 屋内機ファン静圧：100Pa 屋内機：ワイヤードリモコン、防振吊金物共 屋外機：防振パット共、コンクリート基礎：建築工事	1	1	200	1.18	直入	屋内機：ドレンアップ機能付 屋内機：ロングライフフィルター付 (フィルターボックス共)
AC-4	空冷ヒートポンプ エアコン グリーン購入法対象品	1 管理事務室	形式：天井カセット4方向吹出形 冷房能力：1.3~5.6kW 標準暖房能力：1.4~7.1kW 低温暖房能力：6.3kW 圧縮機 冷媒管接続口径：6.4φ/12.7φ 冷媒：R32 送風機：屋内機16.0CMM・屋外機37.0CMM 屋内機：ワイヤレスリモコン、防振吊金物共 屋外機：防振パット共、コンクリート基礎：建築工事	1	1	200	1.07	直入	屋内機：ドレンアップ機能付
AC-5	空冷ヒートポンプ エアコン グリーン購入法対象品	1 作業員詰所	形式：天井カセット1方向吹出形 冷房能力：0.6~3.3kW 標準暖房能力：0.5~7.0kW 低温暖房能力：5.1kW 圧縮機 冷媒管接続口径：6.4φ/9.5φ 冷媒：R32 送風機 屋内機：ワイヤレスリモコン、防振吊金物共 屋外機：防振パット共、コンクリート基礎：建築工事	1	1	200	0.75	直入	屋内機：ドレンアップ機能付
AF-1	全熱交換形換気扇	1 休憩施設用 耐火音庫天井内 作業員室天井内	形式：天井埋込ダクト形(標準型) 換気風量：480CMH 機外静圧：150Pa 全熱交換効率：64% 接続ダクト口径：200φ マイコンタイプライコン共 防振吊金物共	2	1	100	0.270		
AF-2	全熱交換形換気扇	1 管理事務室	形式：天井カセット形(標準型) 換気風量：390CMH 機外静圧：70Pa 全熱交換効率：63% 接続ダクト口径：200φ マイコンタイプライコン共 防振吊金物共	1	1	100	0.103		
CF-1	天井埋込形換気扇	1 多目的トイレ	形式：低騒音形 換気風量：200CMH 機外静圧：60Pa 接続ダクト口径：150φ 樹脂製グリル付	1	1	100	0.0235		スイッチは電気設備工事
CF-2	天井埋込形換気扇	1 従業員トイレ	形式：低騒音形 換気風量：140CMH 機外静圧：60Pa 接続ダクト口径：100φ 樹脂製グリル付	1	1	100	0.020		スイッチは電気設備工事
CF-3	天井埋込形換気扇	1 作業員詰所	形式：低騒音形 換気風量：170CMH 機外静圧：70Pa 接続ダクト口径：150φ 本体羽根共金属製 金属製グリル付	1	1	100	0.0235		スイッチは電気設備工事
CF-4	天井埋込形換気扇	1 更衣室(1)	形式：低騒音形 換気風量：60CMH 機外静圧：70Pa 接続ダクト口径：100φ 樹脂製グリル付	1	1	100	0.015		スイッチは電気設備工事
CF-5	天井埋込形換気扇	1 更衣室(2)	形式：低騒音形 換気風量：50CMH 機外静圧：70Pa 接続ダクト口径：100φ 樹脂製グリル付	1	1	100	0.015		スイッチは電気設備工事
CF-6	天井埋込形換気扇(2室用)	1 シャワー室	形式：低騒音形 換気風量：50CMH 機外静圧：70Pa 接続ダクト口径：100φ 樹脂製グリル付(副吸込グリル共)	1	1	100	0.015		スイッチは電気設備工事
DF-1	消音ボックス付 ダクトファン	1 女子トイレ	形式：耐湿・低騒音形 羽根口径：180mmφ 換気風量：570CMH 機外静圧：100Pa 接続ダクト口径：200φ 防振吊り金具共	1	1	100	0.100		スイッチは電気設備工事 参考：FY-200CF3 (パナソニック)
DF-2	消音ボックス付 ダクトファン	1 男子トイレ	形式：耐湿・低騒音形 羽根口径：160mmφ 換気風量：450CMH 機外静圧：100Pa 接続ダクト口径：200φ 防振吊り金具共	1	1	100	0.045		スイッチは電気設備工事
DF-3	消音ボックス付 ダクトファン	1 多目的室	形式：低騒音形 羽根口径：160mmφ 換気風量：400CMH 機外静圧：80Pa 接続ダクト口径：200φ 防振吊り金具共	1	1	100	0.045		スイッチは電気設備工事
VF-1	有圧換気扇	1 管理棟 ポンプ室	形式：鋼板製・低騒音形 羽根口径：250φ 換気風量：410CMH 機外静圧：50Pa 電気シャッター、鋼板製標準7-D(防虫網付)、保護ガード、木枠共	1	1	100	0.025		



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 (衛生空調設備工事)	
年月日	R7.03	縮尺	—
設計者	協和建築設計事務所	図面名称	空調機器表、空調配管系統図、空調二次側電気計装図
1級建築士登録 第282011号 岩崎 為一		図面枚数	—
		図面番号	AM-01

換気計算書

階	室名	換気計算式																		
		規模			居室有効換気量			換気回数		シックハウス対策		設計風量			24時間換気	使用機器			備考	給気先
		面積	高さ	容積	V1=20xAf/N			V2=nxV		V3=nxV		換気方式	換気量			機器形式	備考	機器数量		
					Af (m ²)	H (m)	v (m ³)	人員	N値	V1 (CMH)	n (回/H)		V2 (CMH)	n (回/H)						
	管理棟																			
1	多目的室	27.410	2.900	79.489	18	1.5	365.467	5	397.445	0.3	23.847	3種	DF-3	400	○	中間ダクト形換気扇	200φ	1	消音ボックス付	
	A系統 小計										23.847									自然給気口：150φ (建築工事) (常時換気)
1	従業員出入口	4.970	2.500	12.425						0.3	3.728									
1	作業員詰め所	13.410	2.500	33.525	3	5	53.640	5	167.625	0.3	10.058	3種	CF-3	170		天井埋込形換気扇	150φ	1		
1	脱衣室	1.540	2.400	3.696				5	18.480	0.3	1.109	3種	CF-6	50	○	天井埋込形換気扇 (2室用)	100φ	1		
1	シャワー室	1.360	2.000	2.720				10	27.200	0.3	0.816									
	B系統 小計										15.710									自然給気口：ドアガラリ (建築工事) (常時換気)
1	管理事務室	30.530	2.500	76.325	6	5	122.120	5	381.625	0.3	22.898	1種	AF-2	390	○	全熱交換形換気扇	200φ	1	天吊カセット形	
	C系統 小計										22.898									機械給気：全熱交換形換気扇 (常時換気)
1	休憩施設	110.870	—	473.680	22	5	443.480	2	947.360	0.3	142.104	1種	AF-1	480	○	全熱交換形換気扇	200φ	2	天井埋込形	
	D系統 小計										142.104									機械給気：全熱交換形換気扇 (常時換気)
1	更衣室 (1)	4.820	2.400	11.568				5	57.840			3種	CF-4	60		天井埋込形換気扇	100φ	1		自然給気口：ドアガラリ (建築工事)
1	更衣室 (2)	3.800	2.400	9.120				5	45.600			3種	CF-5	50		天井埋込形換気扇	100φ	1		自然給気口：ドアガラリ (建築工事)
1	ポンプ室	8.490	2.400	20.376				20	407.520			3種	VF-1	410		有圧換気扇	250φ	1		自然給気口：ドアガラリ (建築工事)
1	男子トイレ	17.730	2.500	44.325				10	443.250			3種	DF-2	450		中間ダクト型換気扇	200φ	1	耐湿型消音ボックス付	自然給気口：ドアガラリ (建築工事)
1	女子トイレ	22.790	2.500	56.975				10	569.750			3種	DF-1	570		中間ダクト型換気扇	200φ	1	耐湿型消音ボックス付	自然給気口：ドアガラリ (建築工事)
1	多目的トイレ	7.840	2.500	19.600				10	196.000			3種	CF-1	200		天井埋込形換気扇	150φ	1		自然給気口：ドアガラリ (建築工事)
1	従業員トイレ	5.280	2.500	13.200				10	132.000			3種	CF-2	140		天井埋込形換気扇	100φ	1		自然給気口：ドアガラリ (建築工事)

衛生器具表

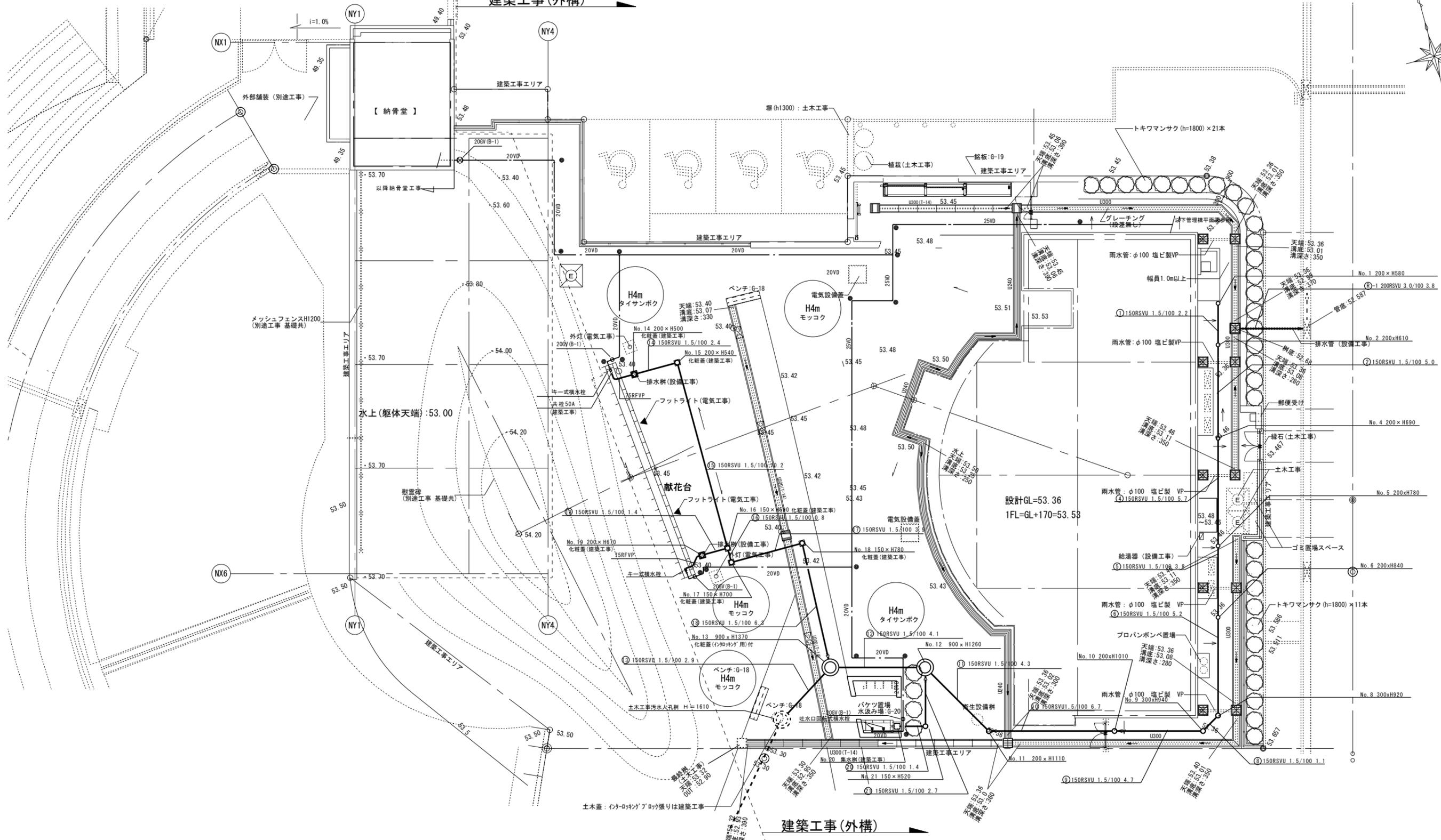
記号	器具名称	参考型番			管 理 棟											屋外 献花台 水汲み場所	合 計	
		A 社	B 社	国土交通省記号	男子 トイレ	女子 トイレ	多目的 トイレ	従業員 トイレ	休憩 施設	作業員 詰所	作業員 出入口	シャワー 室	会議室 (法事室)	屋外 用具洗 い場他				
	洋風大便器 蓋なし温水洗浄便座付(擬音装置内蔵) ロータンク式掃除口付便器 ※グリーン購入適合品	CS597BCS+SH596BAYR TCF5831AUY 棚付2連紙巻器 YH702	BC-P20SUM+DT-PA250UCH CW-PA21L-NEC 2連紙巻器 CF-63HST		2	4												6
	車いす用洋風大便器 蓋なし温水洗浄便座付 リモコン洗浄ユニット(発電式) ロータンク式便器(タンク蓋固定式) 紙巻器(樹脂製ワタフ)、背もたれ付 ※グリーン購入適合品	CS597BS+SH596BAYR TCF5841AUP+TH484V3+ENC285CS+T110D37(2) +T110D44(2) 紙巻器YH51R	BC-P20SUM+DT-PA250UCH CW-PA21LQF-NEC-R1 KFC-271T1U2+KF-D16 紙巻器CF-AA23D				1											1
	洋風大便器 温水洗浄便座付 防露式手洗付蜜結形ロータンク 紙巻器・タオル掛 ※グリーン購入適合品	CS232BM TCF6623 SH233BA YH52R YHT152R	BC-Z30H CW-KB31 DT-Z380H CF-AA23D KF-AA70D					1										1
	自動洗浄小便器 壁掛け低リップ	UFS900JS AC100v	U-A51AP AC100v		3													3
	カウンター式角型洗面器 台付自動水栓(単水栓) 水石けん入れ	LS351CM TLE26SS1A TLDP2105JA TLK05202J	L-2150N AM-130CV1 KF-24EM		2	2												4
	アンダーカウンター式洗面器 台付自動水栓(単水栓)	L531 TLE28SA1A TLDP2201JA TL516GR	L-2295 AM-300CV1						1									1
	オストメイトバック 引出し可能型シングルレバー混合水栓 給湯器付 ロータンク内蔵 側板共	UAS82LDB2NW 側板 UTR141x2	PTOM-B210W 側板 PTOM-ESCR×2				1											1
	カウンター一体型洗面器 台付自動水栓	L270CM TLE26SS1A TLDP2105JA TLK05202J	L-275AN AM-320CV1				1											1
	コンパクト手洗器 ハンドル式単水栓セット	L5L570APR	AWL-71UA(P)				1	1										2
	洗濯機防水パン	建築工事(排水トラップ共)																(1)
	洗濯機用水栓	TW11R	LF-WJ50KQA															1
	壁掛洗面器 給水栓(単水栓) 化粧鏡	L210C TLS01101J YM3545	L-132AG LF-503 LF-3VK LF-4PAL	L420														1
	横水栓	T200SNR13C	LF-7R-13-U	13-F7	1	1	1	1								2	2	8
	キー式吐水口回転式横水栓	T200CSNR13	LF-7RG-13-U														2	2
	水栓柱(樹脂製) H=750															1		
	シャワーユニット	シャワーセット共																(1)
WH-1	ガス給湯器 LPガス用 潜熱回収型 屋外壁掛型 16号 ガス消費量: 34.9kW 消費電力: 100V37w 配管カバー付 浴室リモコン、ケーブル(1.0m)																1	1
	システムキッチン 電気温水器組込型 混合栓、排水金物共建築工事	建築工事(給排水配管接続のみ本工事)																(2)
	ﾊﾞｯｸ付掃除用流し 横水栓19φ、止水栓、Sﾄﾗｯﾌﾟ、ﾊﾞｯｶﾝｶﾞｰ共	SK22A T23AEQ20C	S-202A LF-7E-19-U					1										1

※()は建築工事を示す。

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(衛生空調設備工事)	
年月日	R7.03	縮尺	-	
図面名称	衛生器具表			
設計者	協和建築設計事務所			
1級建築士登録	第282011号	見崎	為一	
図面枚数	1	図面番号	AM-05	



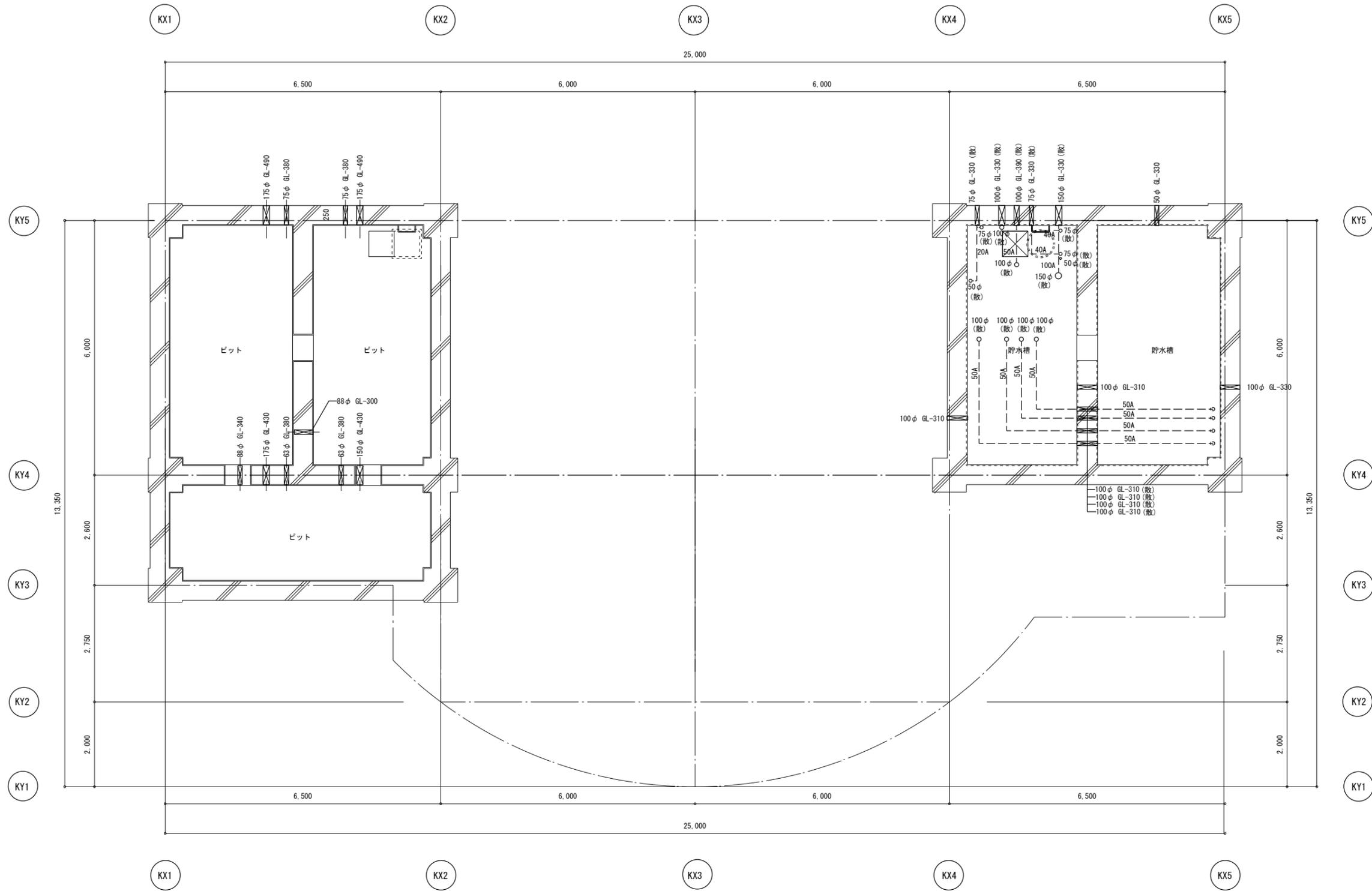
建築工事(外構)



建築工事(外構)

外構平面図 1/100

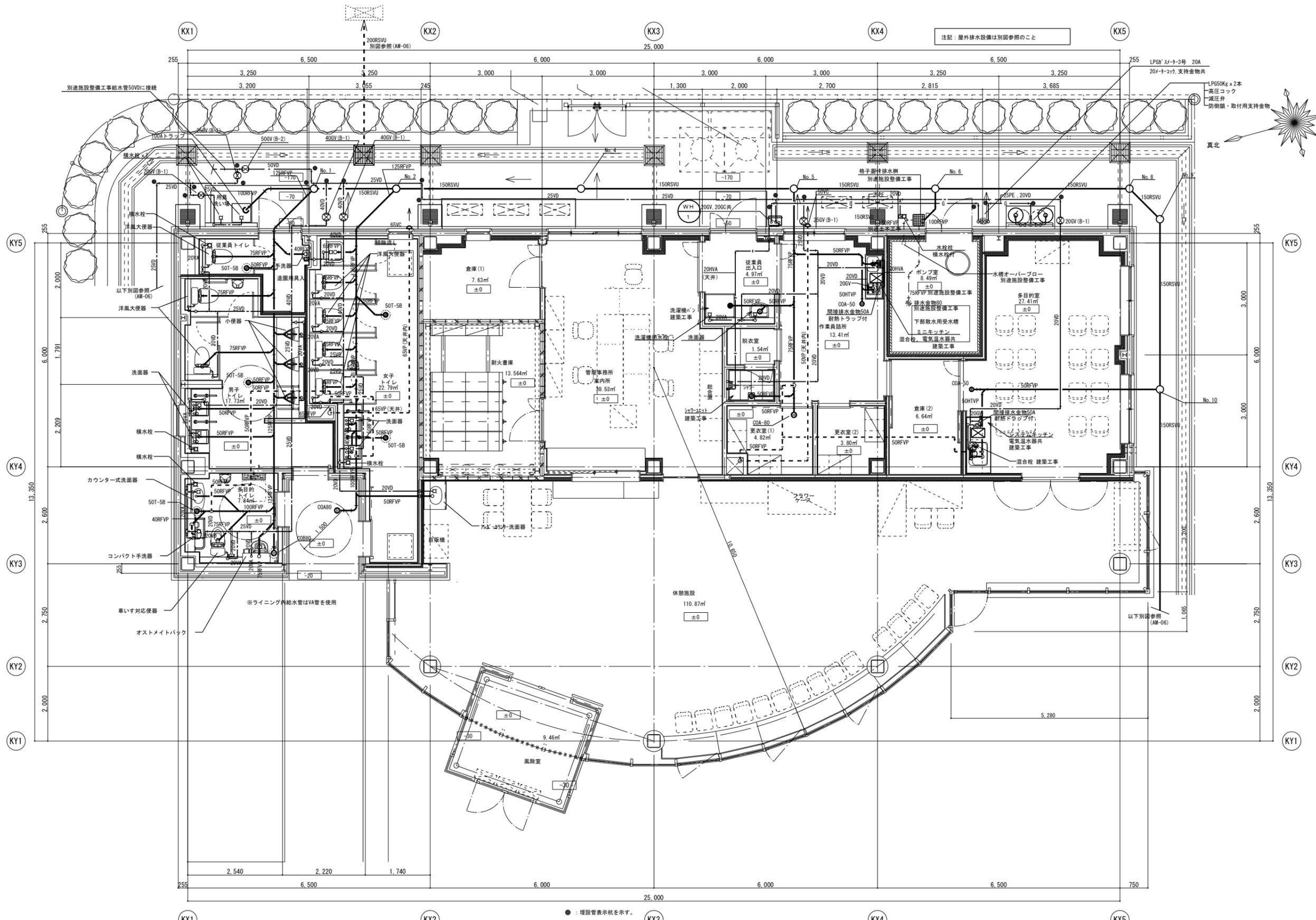
横浜市建築局		工事名 (仮称)舞岡基園管理棟 新築その他工事(衛生空調設備工事)	
年月日 R7.03	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図面名称 衛生設備外構平面図	
設計者 協和建築設計事務所	地設番号	編者 年度	図面枚数 図面番号
1級建築士登録 第282011号 岩崎 為一			AM-06



ピット平面図 1/50

本図記載の梁貫通スリーブは、地中梁上部のフカシ部の貫通とする。
 ※ 基礎用の敷水設備(別途土木工事)用のスリーブ入れ及び、配管用インサート打込みを本工事に含む。
 (敷) : 敷水設備用スリーブを示す。
 - - - : 敷水設備用配管ルートを示す。(参考)

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(衛生空調設備工事)	
年月日 R7.3	縮尺 A1:1/50 A3:1/100	図面名称	【管理棟】ピット平面図
設計者	地設番号	検査号	完成 図面 種類
協和建築設計事務所 1級建築士登録 第282011号 坂嶋浩一		図面枚数	図面番号 AM-07

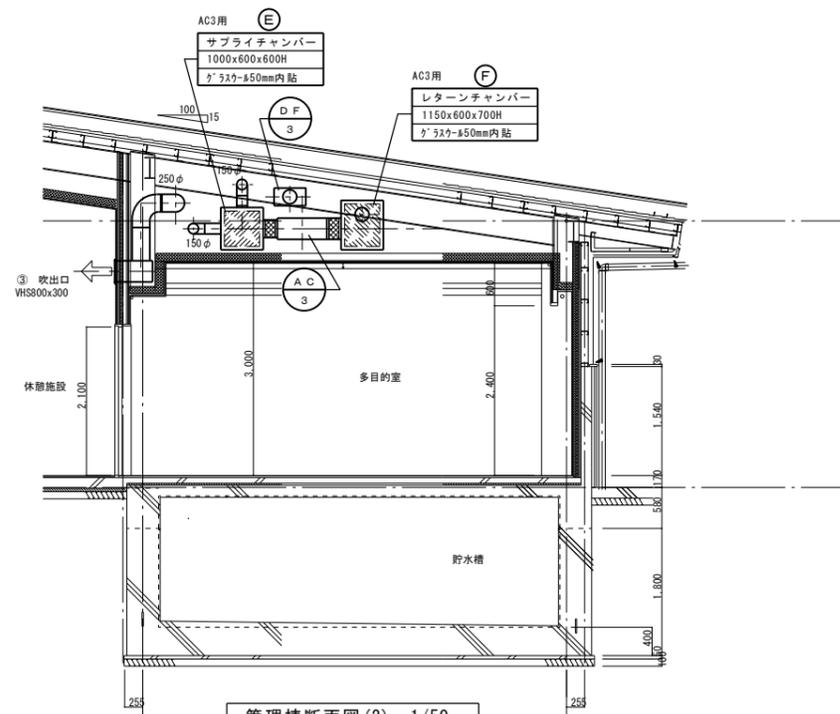


注記：屋外排水設備は別図参照のこと

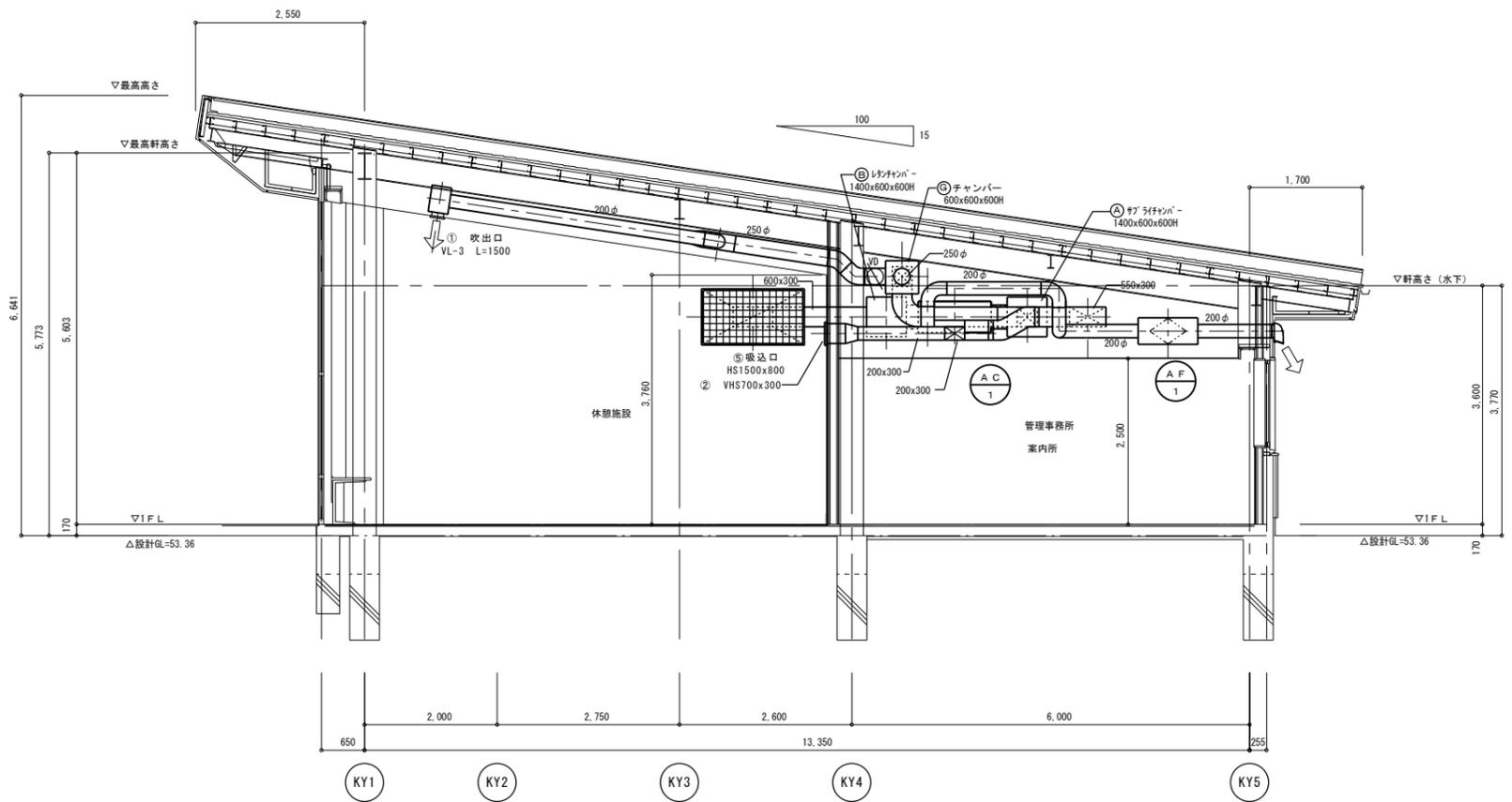
●：埋設管表示杭を示す。

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 (衛生空調設備工事)	
年月日	R7.3	縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100
設計者	協和建築設計事務所	図面名称	【管理棟】平面詳細図 (衛生設備)
1級建築士登録 第282011号 平嶋一		施設番号	
		検査番号	
		図面枚数	
		図面番号	AM-08



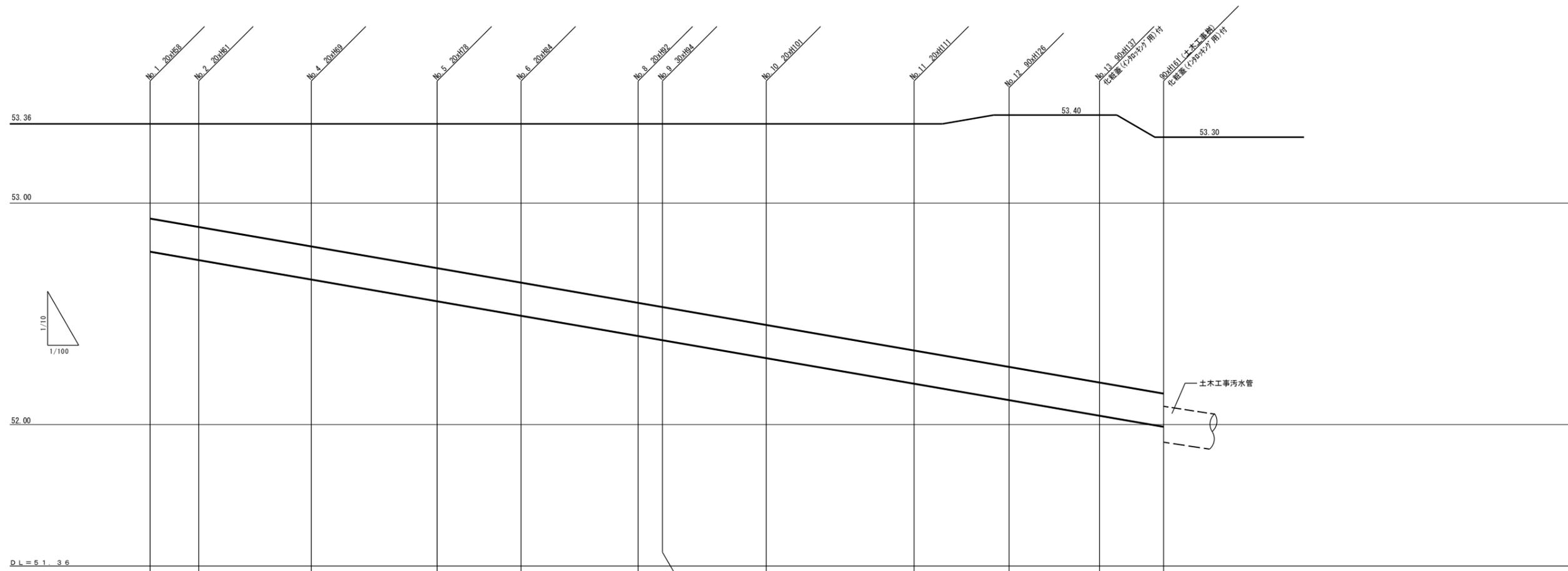
管理棟断面図(2) 1/50
(C-C断面)



管理棟断面図(1) 1/50
(B-B断面)

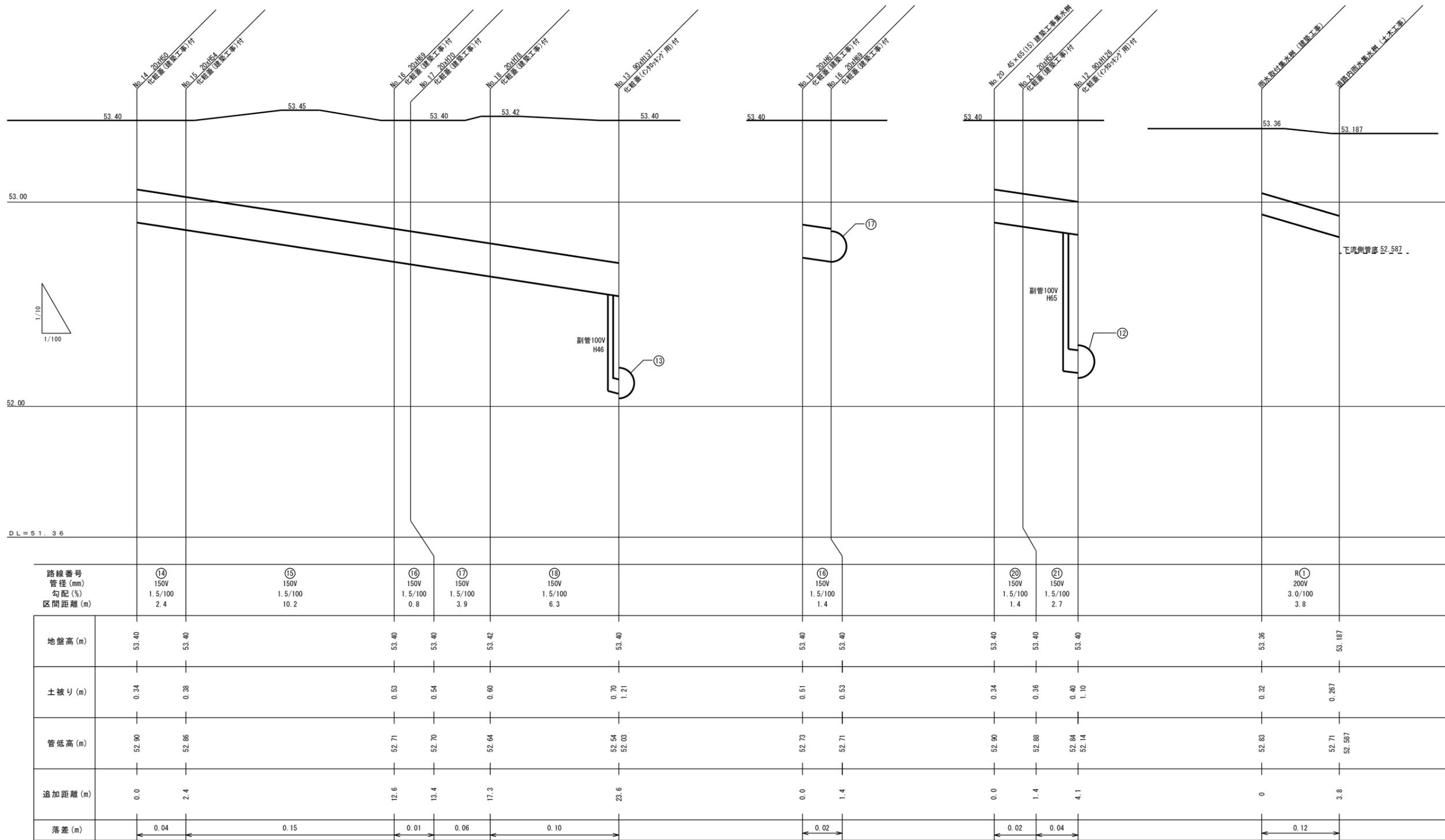
※ダクト及び制気口類の支持は、屋根母屋材(建築工事)を利用する。
※機器類の支持については機器支持用の形鋼(建築工事)を利用する。

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(衛生空調設備工事)	
年月日	R7.3	縮尺	A1:1/50 A3:1/100
図面名称		空調設備断面図	
設計者	協和建築設計事務所	施設番号	
検査者	1級建築士登録 第282011号 坂崎為一	検査年度	
図面枚数		図面種類	
図面番号		図面番号	AM-09



路線番号 管径 (mm) 勾配 (%) 区間距離 (m)	① 150V 1.5/100 2.2	② 150V 1.5/100 5.0	④ 150V 1.5/100 5.7	⑤ 150V 1.5/100 3.8	⑥ 150V 1.5/100 5.2	⑧ 150V 1.5/100 1.1	⑨ 150V 1.5/100 4.7	⑩ 150V 1.5/100 6.7	⑪ 150V 1.5/100 4.3	⑫ 150V 1.5/100 4.1	⑬ 150V 1.5/100 2.9	
地盤高 (m)	53.36	53.36	53.36	53.36	53.36	53.36	53.36	53.36	53.36	53.40	53.40	53.30
土被り (m)	0.42	0.45	0.53	0.62	0.68	0.76	0.78	0.85	0.95	1.05 1.10	1.16 1.21	1.15 1.29
管底高 (m)	52.78	52.75	52.67	52.68	52.52	52.44	52.42	52.35	52.25	52.19 52.14	52.08 52.03	51.99 51.69
追加距離 (m)	0.0	2.2	7.2	12.9	16.7	21.9	23.0	27.7	34.4	38.7	42.8	45.7
落差 (m)	0.03	0.08	0.09	0.06	0.08	0.02	0.07	0.10	0.06	0.06	0.04	

屋外排水縦断図(1)



屋外排水縦断図(2)