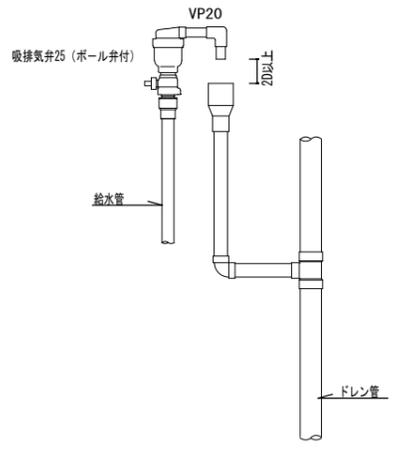


斜線部には他の機器等を設けないこと。

- A : 300mm以上
- B : 200mm以上
- C : 100mm以上
- a, b : 100mm以上

量水器 設置要領図



最上階 吸排気弁廻り詳細図

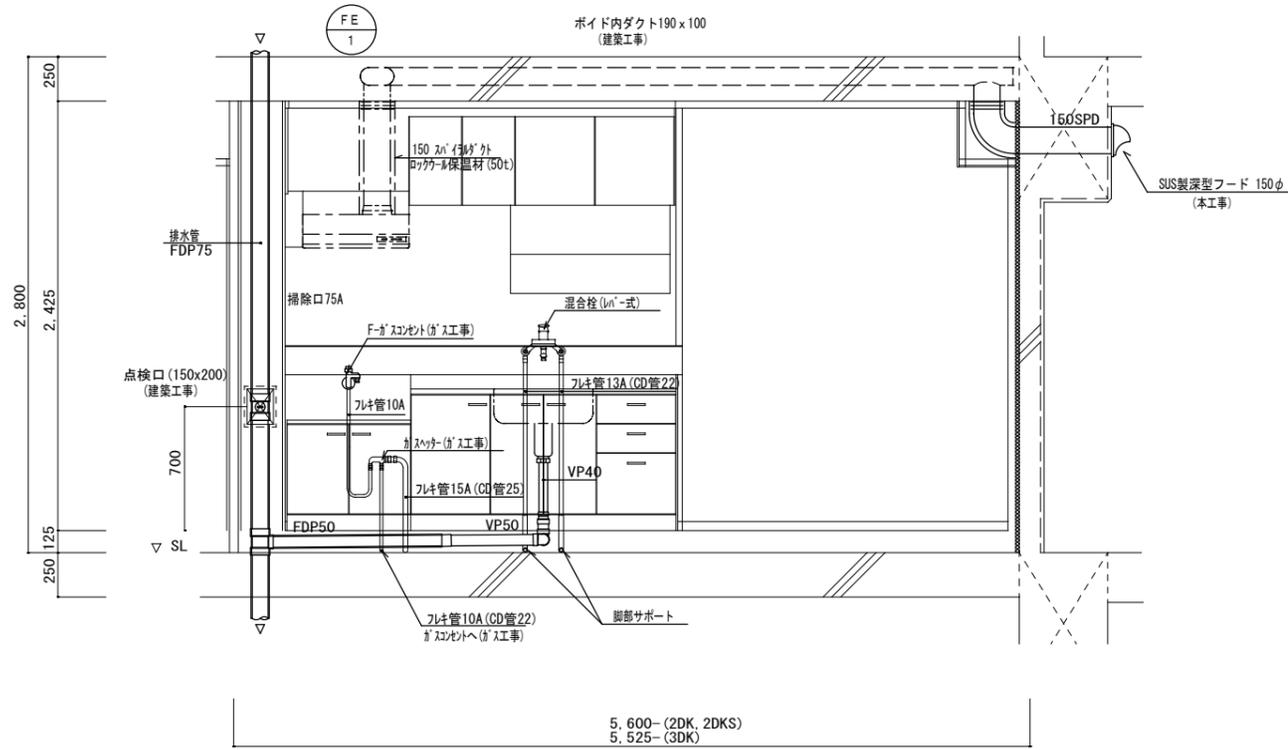
注) MB内の給水用ライン鋼管は全て保温を施すこと。
 注) 防火区画の貫通部には、防火区画貫通材を使用すること。
 防火区画貫通材は平成17年消防庁告示第4号該当品とする。
 注) 平成12年 建設省告示 第1388号第5の規定に基づく。

2DK MB-PS詳細図

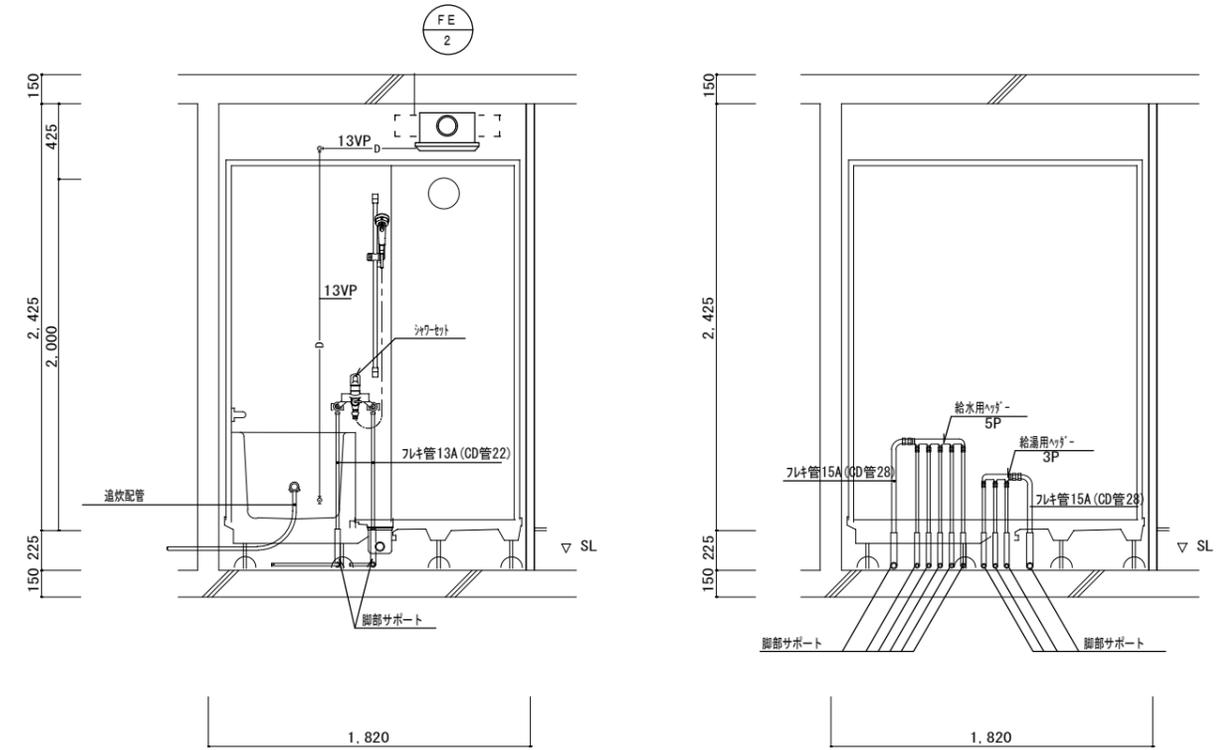
3DK MB-PS詳細図

株式会社 山田設計	清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	MB詳細図	縮尺 P-19
坂口 博文		A1: 1/10 A3: 1/20
検 査 設 計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
図 原 図	H30年 3月	

流し台廻り配管詳細図

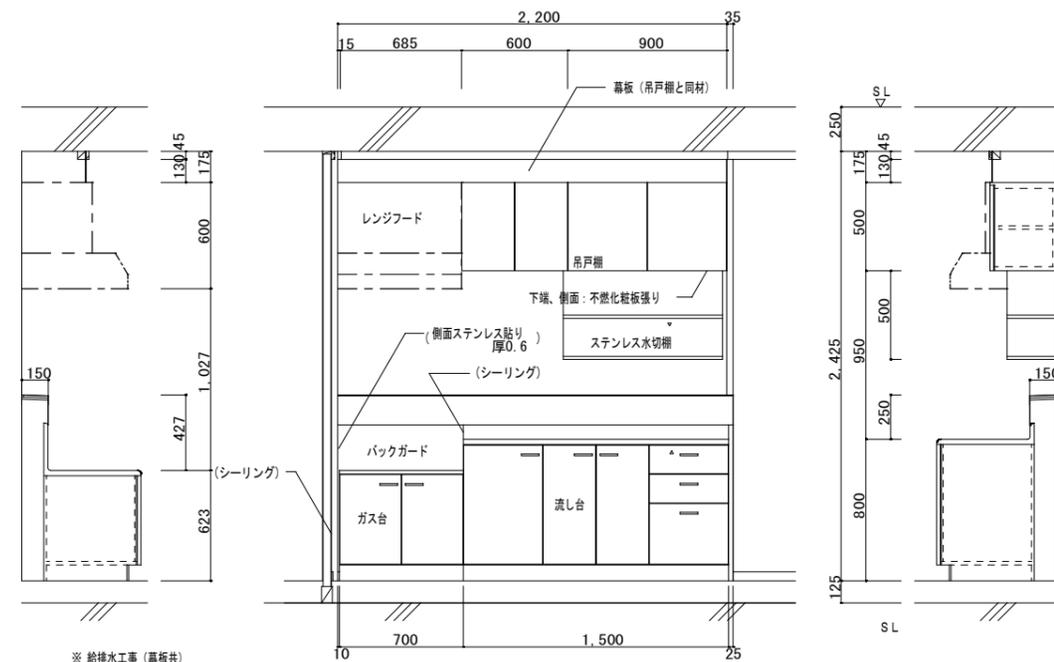


浴室廻り配管詳細図 ヘッダー廻り詳細図

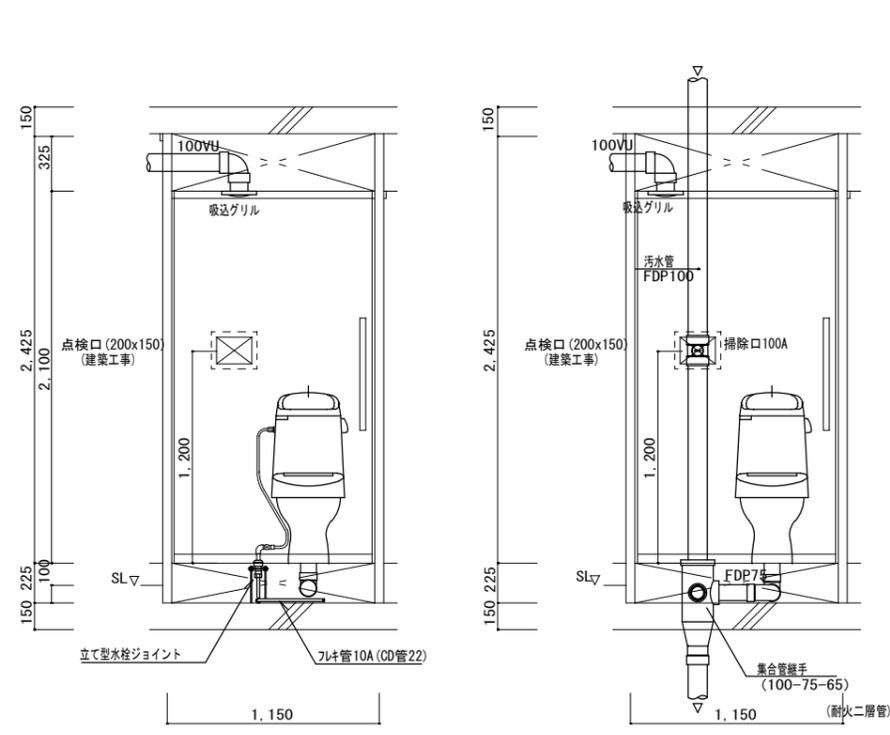


※ ヘッダーパネルを取付けのこと。

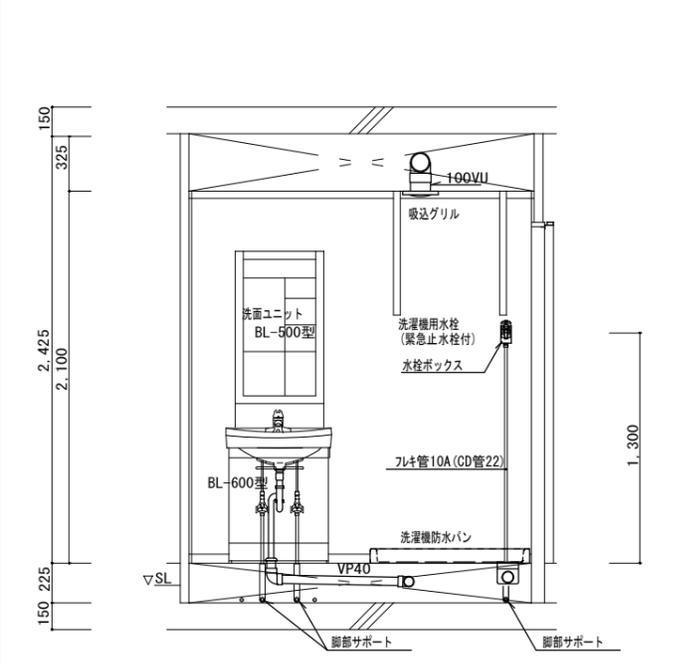
流し台、ガス台、吊戸棚、ステンレス水切棚 (台所) 参考部分詳細図



便所廻り配管詳細図



洗面化粧ユニット・洗濯機防水パン廻り詳細図

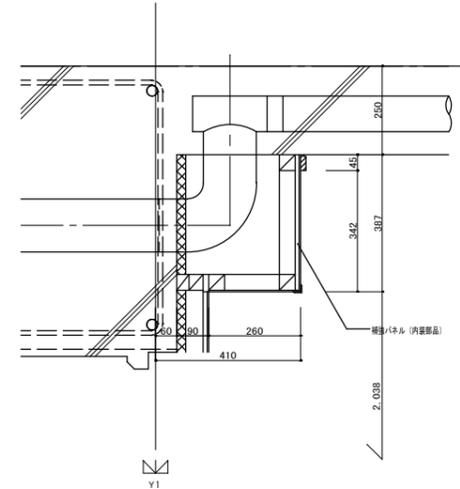
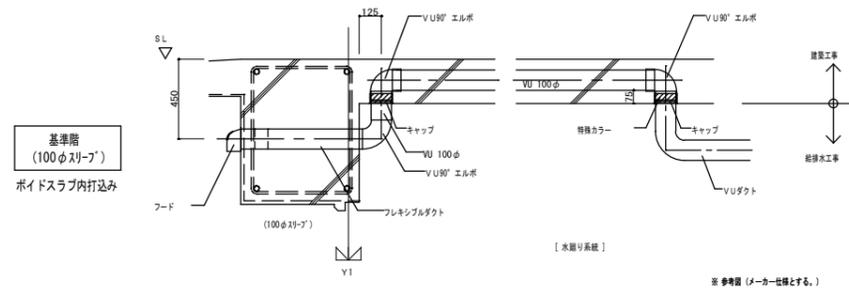
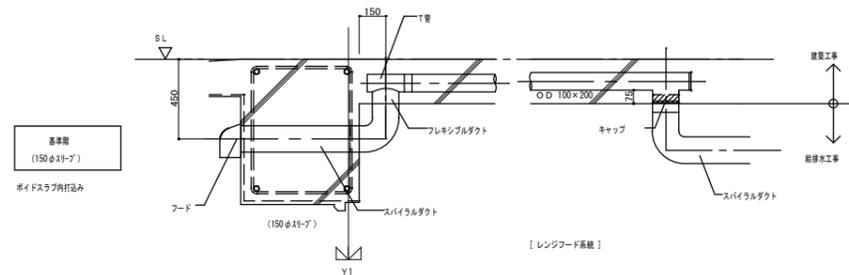
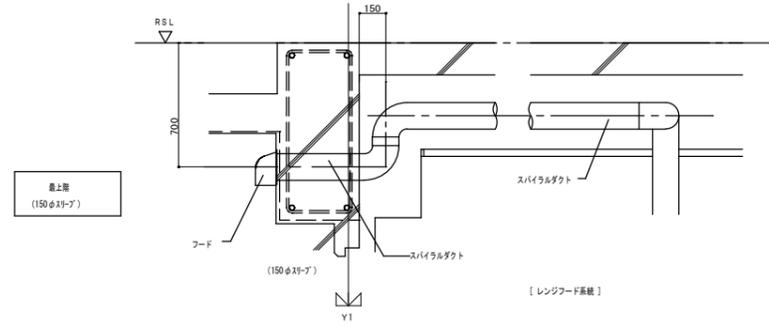


※ 給排水工事 (幕板共)

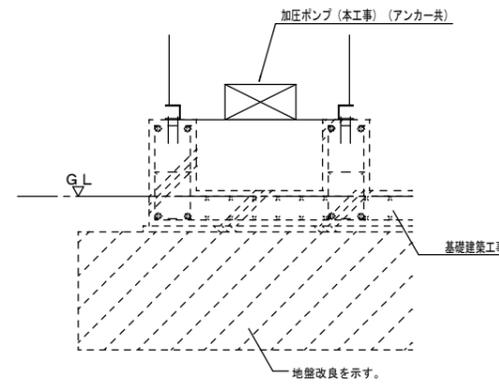
		L×W×H
吊戸棚	BL-I型	(900+600) × 371 × 500
換気扇用フードカバー		700 × 575 × 600
ステンレス水切棚		900 × 270 × 470
流し台流	BL-I型 (トラップ付)	1,500 × 550 × 800
ガス台	BL-I型 (バックガード付)	700 × 543 × 623

※ 戸当りはなみだ目貼付 (必要箇所)
※ () : 建築工事

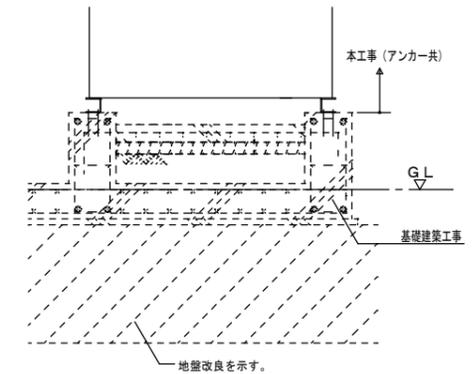
株式会社 山田設計	清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	住戸内断面詳細図	縮尺 A1: 1/20 A3: 1/40
坂口 博文		P-20
検 製 設 計		
図 園	H30年 3月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課



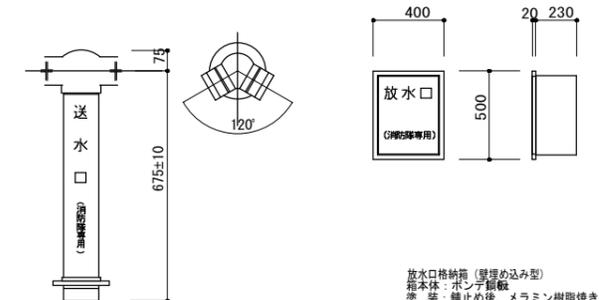
ポンプ室・受水槽基礎要領図



ポンプ室基礎要領図 1/30 (建築工事)



受水槽基礎要領図 1/30 (建築工事)



ポンプ室・受水槽基礎要領図

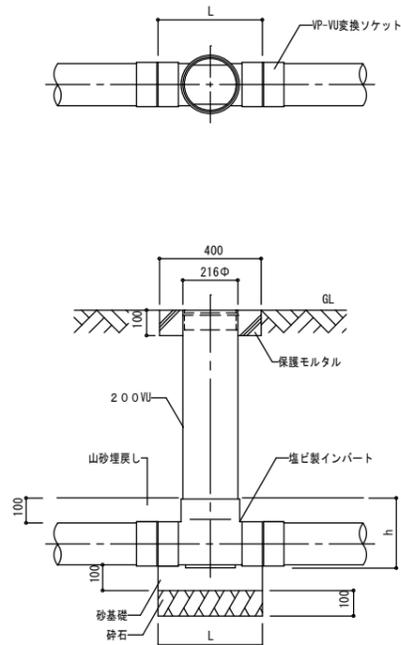
株式会社 山田設計	清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	MB 雑詳細図 A1: 1/30, 1/20, 1/10 A3: 1/60, 1/40, 1/20	P-21
坂口 博文	設計	
図	H30年 3月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課

塩ビ製汚水樹表

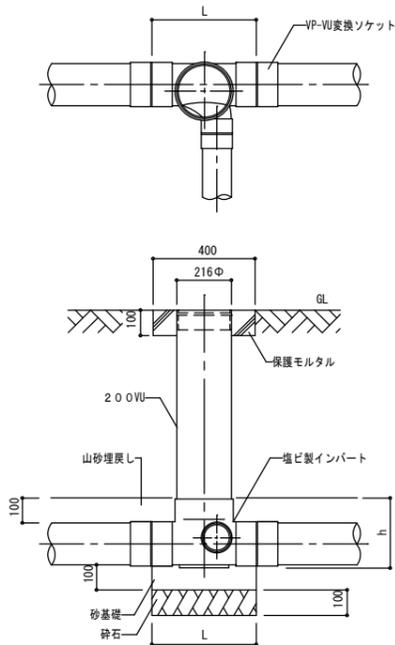
記号	横引管サイズ	樹口径	インパート形状	樹深さ	L × W	h	流入管ソケット径
SV-1	100φ	200φ	ストレート	~1,200 H	350×230	225	100φ
	125φ	"	"	"	380×235	245	125φ
	150φ	"	"	"	410×235	275	150φ
SV-2	100φ	"	1本合流・曲がり	"	350×285	225	100φ
	125φ	"	"	"	380×300	245	125φ
	150φ	"	"	"	410×315	275	150φ
	200φ	"	"	"	480×391	326	200φ
SV-3	100φ	"	2本合流	"	350×285	250	100φ
	125φ	"	"	"	380×300	255	125φ
	150φ	"	"	"	410×315	275	150φ

〔塩ビ製汚水樹仕様〕

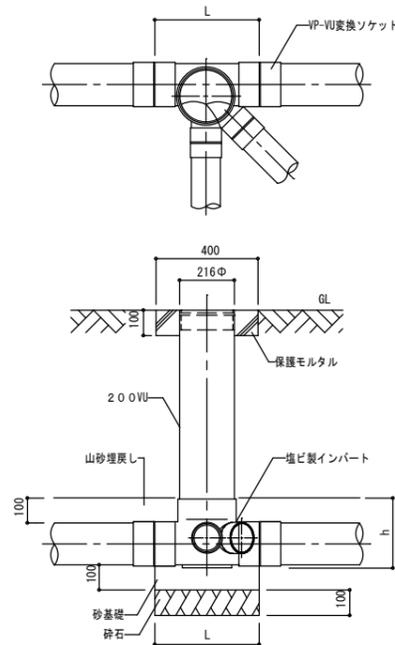
- 各樹の大きさ、深さ、排水管径は設計図に示すものとする。
但し他の下水管及び給水管、ガス管等の現場の状況による多少の変更は監督員と打合せの上施工するものとする。
- 蓋の仕様
(イ) ワンタッチ開閉、オス型、鎖付、汚水の文字入りとする。
(ロ) 非荷重の場所は塩ビ製とする。
(ハ) 軽荷重の場所は鉄製とする。
- 塩ビ製汚水樹のL、h寸法はメーカー標準仕様とする。
- 下記のhまで山砂で埋戻しをする。



SV-1 塩ビ製樹



SV-2 塩ビ製樹



SV-3 塩ビ製樹

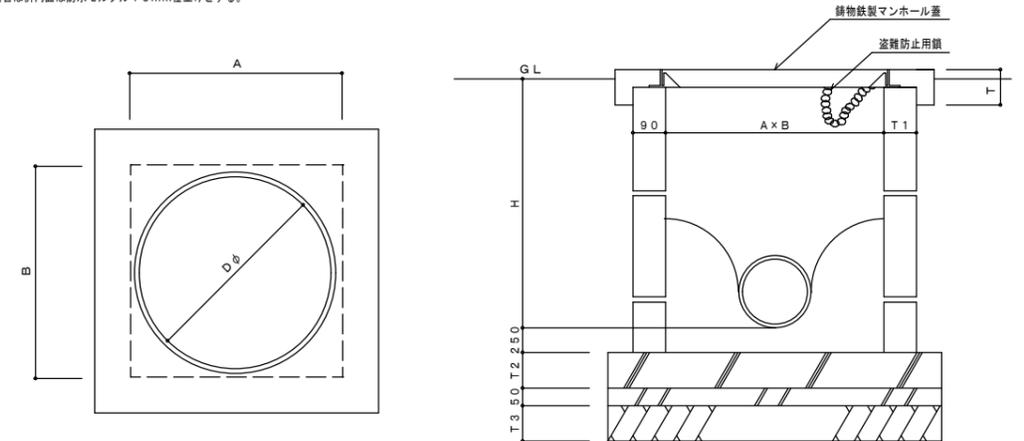
コンクリート製汚水樹表

記号	寸法 A × B	樹深さ H	T	側壁 T1	側壁 T2	基礎 T3	蓋 Dφ
SC-1	450 × 450	450以下	90	100	100	120	450
SC-2	450 × 450	460 ~ 600	90	100	100	120	450
SC-3	600 × 600	610 ~ 1200	90	100	100	120	600
SC-4	750φ	1210 ~ 2100	90	100	100	120	600

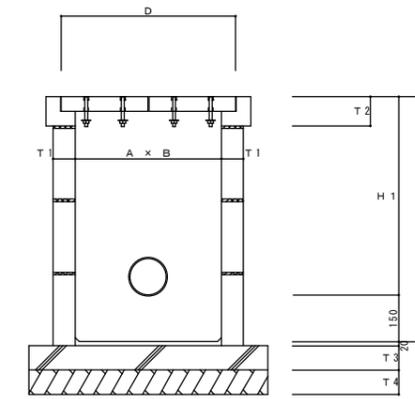
〔コンクリート樹仕様〕

本設計図の樹は標準を示すもので設計図面又は特記仕様書に示す事項が本図面及び仕様書と異なる場合は前者によるものとする。

- 各樹の大きさ、深さ、排水管径は設計図に示すものとする。但し他の下水管及び給水管、ガス管等の現場の状況に依る変更は係員と打ち合わせの上施工するものとする。
- 各樹本体は公団型金型成型品又は現場打ちコンクリート(1:3:6)打ちとする。尚、雑排水蓋及び枠は公団型金型成型品とする。
- 汚水樹マンホール蓋はMHBマンホール(コールドール焼付 鎖付)を使用する。
- 現場打ちの場合は樹内面は防水モルタル15mm仕上げとする。



SC汚水樹



雑排水樹表

記号	A × B	深さ H	T1	T2	T3	T4	D
C-1	300 × 300	600以下	75	110	100	120	380
C-2	450 × 450	610 ~ 900	90	110	100	120	560
C-3	600 × 600	910 ~ 1,500	90	125	100	120	720
C-4	750 × 750	1,510 ~ 2,100	90	125	100	120	970

※流入管2本のトラップ樹、C-T-1は450 × 450とする。

樹勾配図		S: 1/100		樹リスト	
樹番号	① ② ③			④	
樹種別	汚水樹 汚水樹 汚水樹			汚水樹	
樹記号	SV-2 SV-2 SV-2			SV-2	
樹蓋仕様	樹脂蓋 樹脂蓋 樹脂蓋			鉄蓋 (T-25)	
管底	1000 1010 1020			1130	
管径	150 150			150	
樹間距離	600 300			11000	
勾配	1/100 1/100			1/100	
管材	VP VP			VP	
備考					
樹番号	⑤	⑥	⑦	⑧	
樹種別	汚水樹	汚水樹	汚水樹	ため樹	
樹記号	SV-2	SV-2	SV-2	C-2	
樹蓋仕様	樹脂蓋	樹脂蓋	樹脂蓋	格子蓋	
管底	300	320	330	380	
管径	100	100	100		
樹間距離	2000	850	4800		
勾配	1/100	1/100	1/100		
管材	VP	VP	VP		
備考					

記号	樹名称	樹記号	樹仕様	樹深さ	蓋仕様	備考
①	樹脂製排水樹	SV-2	90L 200-150	1000	樹脂蓋	
②	樹脂製排水樹	SV-2	90Y 200-150	1010	樹脂蓋	
③	樹脂製排水樹	SV-2	90Y 200-150	1020	樹脂蓋	
④	樹脂製排水樹	SV-2	90L 200-150	1130	鉄蓋 (T-25)	
⑤	樹脂製排水樹	SV-2	90L 200-100	300	樹脂蓋	
⑥	樹脂製排水樹	SV-2	90Y 200-100	320	樹脂蓋	
⑦	樹脂製排水樹	SV-2	90L 200-100	330	樹脂蓋	
⑧	格子製排水樹 (ため樹)	C-2	450×450	530	格子蓋	

消火用補給水槽本体参考詳細図		S: 1/5		注) コンクリート基礎は、建築工事とする	
----------------	--	--------	--	----------------------	--

WT-1

ステンレス(400系)溶接型消火用補給水貯水槽		1基	S=1/15
寸法	500 × 1000 × 1000 H		
本体	天板板 厚板 底板	SUS444-1.5t	
トラップ	※: 5TK-φ27.2 RB-C16	SS400	
受皿	500 × 1000 × 300 H	SS400	
仕上	SUS溶接継手仕上げ		
重量	本体: 70 kg 受皿: 30 kg	計: 100 kg	
特記	耐震: NH=1.0 パナホーム (構造設計) 溶接部 保護付		

※R: 設置場所は事前シミュレーションのこと
※受皿は本工事とする

4-112×150L ケミカルアンカーボルト (SUS304)
有効埋込ミ長サ 85
ダブルナット、平ワッシャー付
穿孔 φ14.5×100L

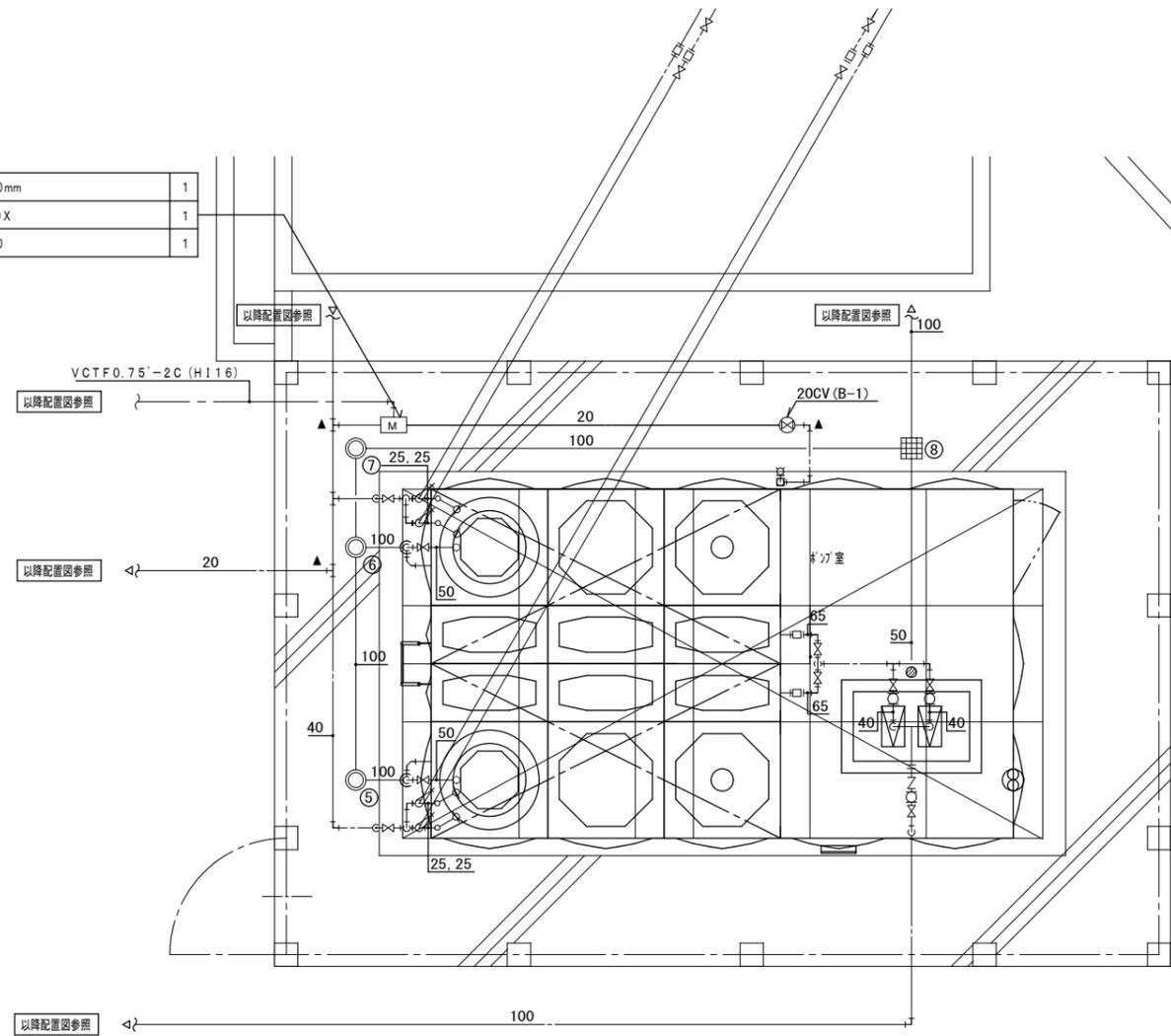
雨水貯留槽本体参考詳細図		S: 1/5		注) コンクリート基礎は、建築工事とする	
--------------	--	--------	--	----------------------	--

WT-2

ステンレス(400系)溶接型雨水貯留槽		1基	S=1/15
寸法	500 × 1000 × 1000 H		
本体	天板板 厚板 底板	SUS444-1.5t	
受皿	505 × 1005 × 500 H	SS400	
仕上	L-65×65×6 L-50×50×6 L-40×40×5 PL-9t		
重量	※: SUS溶接継手仕上げ 受皿: 溶接継手付 (※トラップ別)	本体: 70 kg 受皿: 40 kg	計: 110 kg
特記	耐震: NH=1.0 パナホーム (構造設計) 溶接部 保護付		

※R: 設置場所は事前シミュレーションのこと

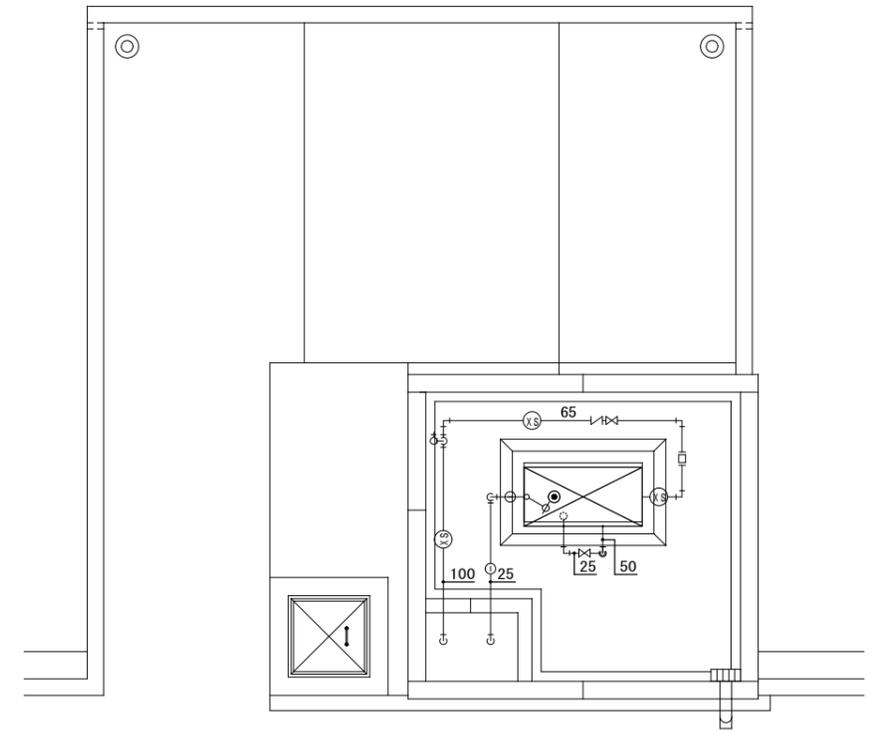
量水器 20mm	1
同上用BOX	1
止水栓 20	1



受水槽廻り平面詳細図 S=1/30

PWU-1 自動給水装置廻り		
給水管 (径)	GV40 (JIS5K)	2
	FJ40 (ゴム製 球形)	2
給水管 (社)	GV65 (JIS10K)	1
	CV65 (JIS10K)	1
	FJ65 (ゴム製 球形)	1

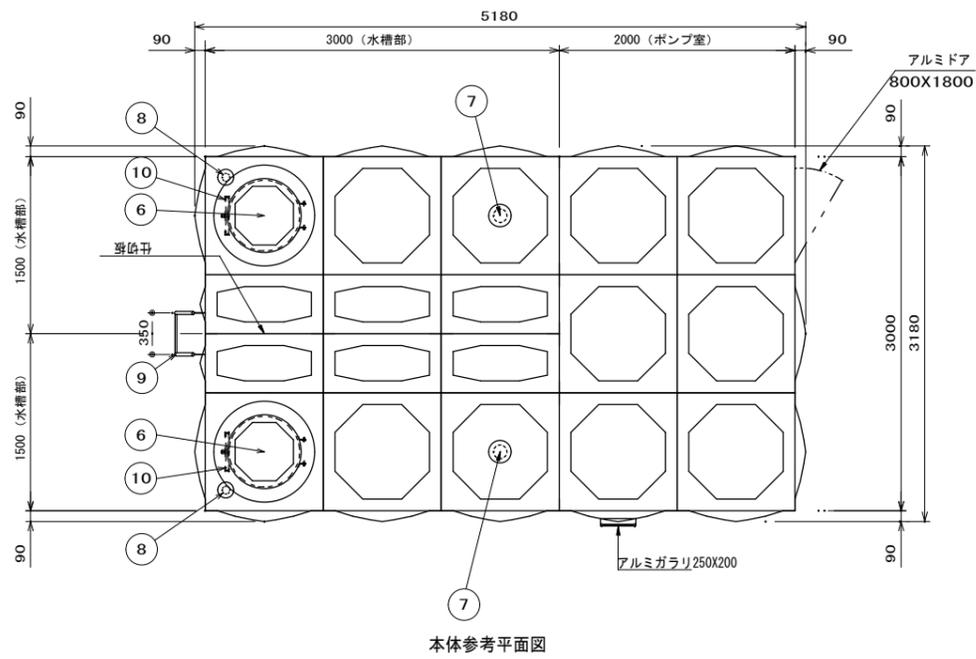
TW-1 受水槽廻り		
給水管 (直圧)	GV25 (JIS10K)	4
	GV40 (JIS10K)	2
	FJ25 (SUS製)	4
	BT25 (樹脂製)	4
給水管	GV65 (JIS10K)	2
	FJ65 (ゴム製 球形)	2
排水管	GV50 (JIS5K)	2
オーバーフロー	防虫網100 (SUS製)	2
電極	FLS4P	2



消火水槽廻り平面詳細図 S=1/30

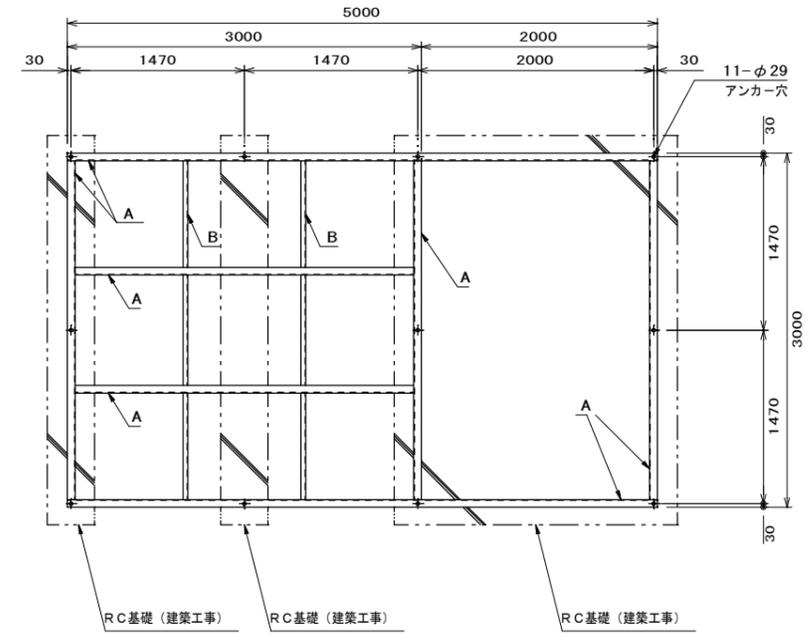
WT-1 消火補給水槽		
給水管	GV25 (JIS10K)	1
	FJ25 (SUS製 300L)	1
	BT25	1
消火管	GV65 (JIS16K)	1
	CV65 (JIS16K)	1
	FJ65 (SUS製 800L)	1
	テスト弁65	1
排水管	GV25 (JIS5K)	1
オーバーフロー	防虫網50 (SUS製)	1
電極	LF3P	1

株式会社 山田設計		清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	坂口 博文	受水槽廻り平面詳細図	P-24
縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60	設計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
検 図	製 図	H30年 3月	

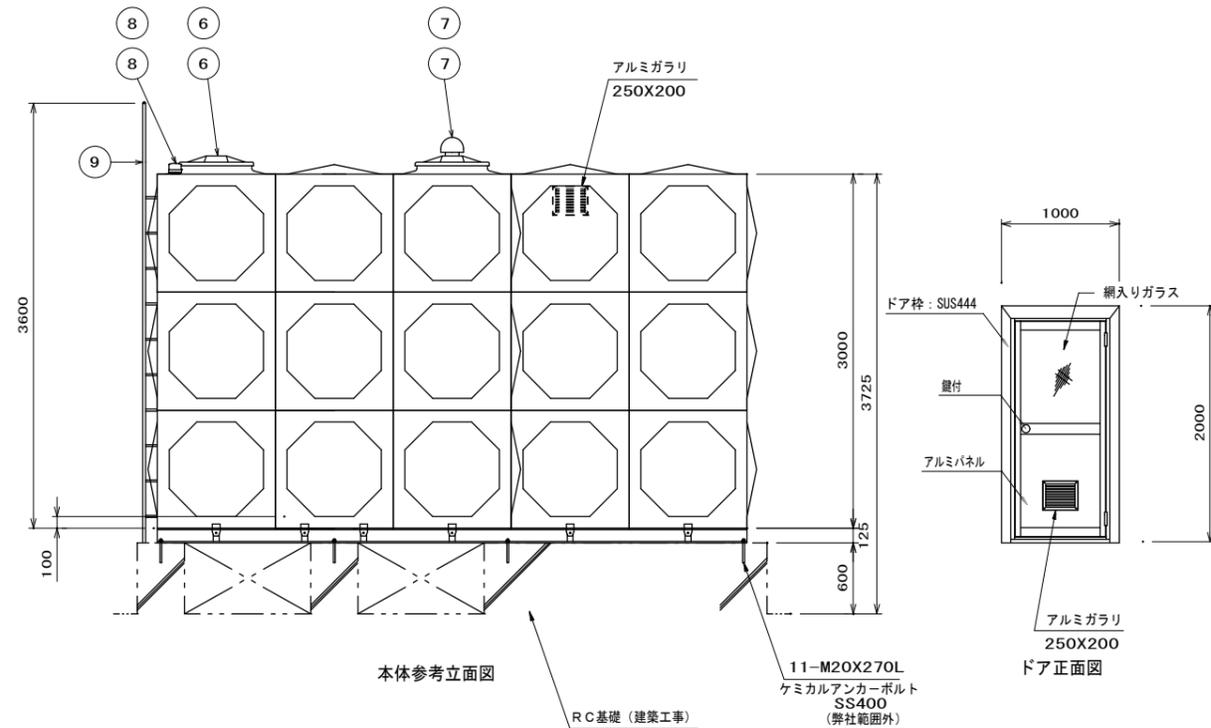


本体参考平面図

※換気扇取付部は「ガ」-「加」-取付の事



受台・基礎伏図



本体参考立面図

ドア正面図

※換気扇取付部は「ガ」-「加」-取付の事

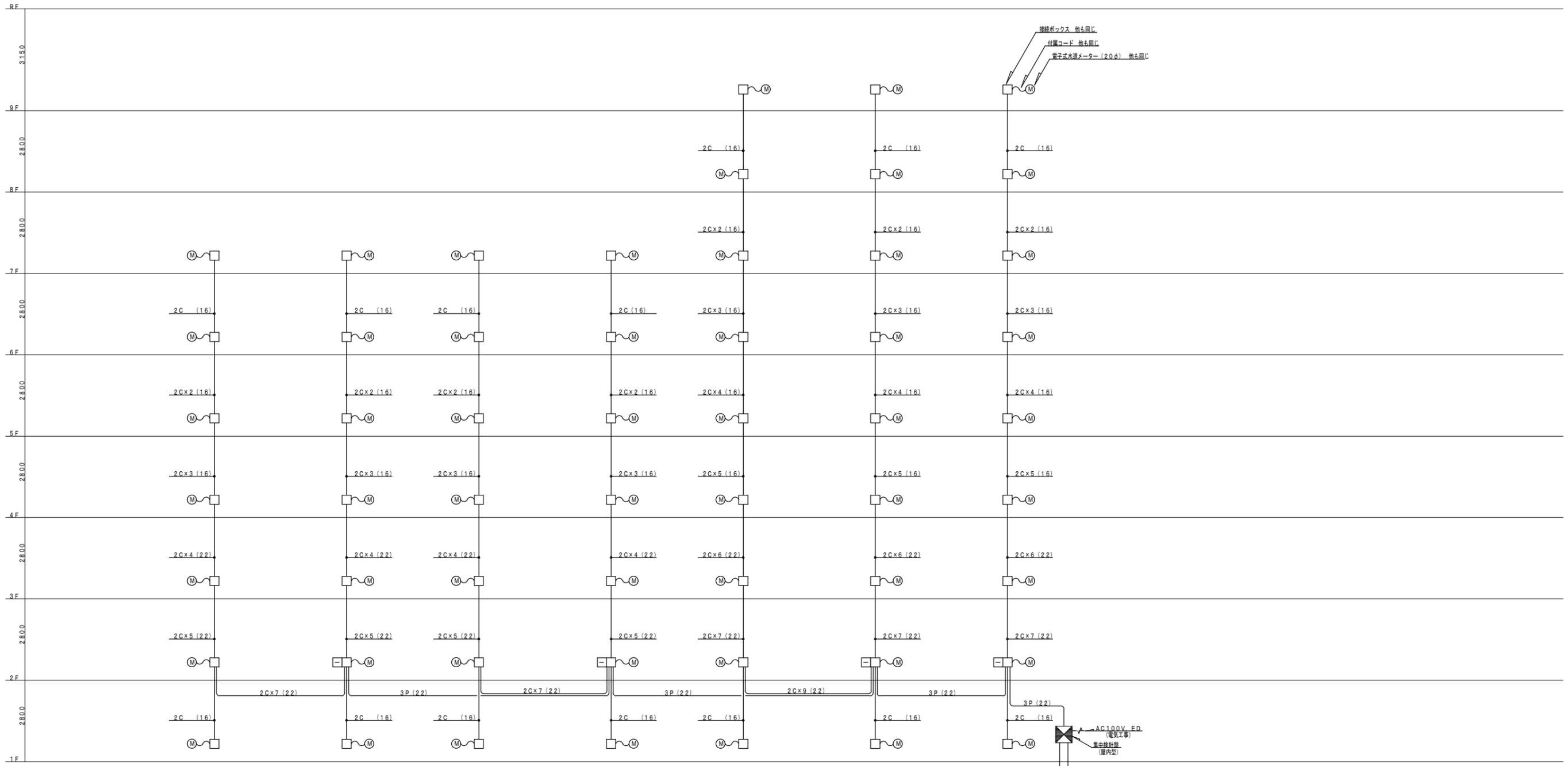
- SUS329J4Lの範囲内で液面調整してください

溶接組立形ステンレスパネルタンク仕様 (BL)			
耐震	1G		
寸法	3000W X 5000 (3000+P2000) D X 3000H		
本体	天井板	t1.5	側板2段 t1.5 SUS329J4L
	側板1段	t2.0	底板(プレスト)2.0 SUS444
受台	A主部材C-125X65X6 B副部材 C-75X40X5 SS400		
仕上	ステンレス溶接部は酸洗い不動態化処理 SS部は溶融亜鉛メッキ		
付属品	通気・電極カバー		
重量	本体	1630 kg	受台 630 kg
タンク容量	有効2.1m ²		

品番	名称	材質	寸法	個数	備考
1	本体	SUS			
2	揚水口	SUS316			内外ソケット
3	給水口	SUS304			
4	溢水口	SUS316			
5	排水口	SUS304			
6	マンホール	SUS329J4L	φ600	2	施錠式(鍵付)
7	通気口	A B S	100A	2	防虫網付
8	電極取付用座	A B S	50A	2	
9	外はしご	STKM	350X300	1	φ25.4・RB16
10	内はしご	SUS329J4L	330X300	2	L30X30

※基礎：建築工事

株式会社 山田設計	清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	受水槽・ポンプ室本体詳細図	縮尺 P-25
坂口 博文	A1: 1/30 A3: 1/60	
検 図	製 図	設計
		H30年 3月
愛知県建築局公共建築部公営住宅課		



1~7階
3DK

1~7階
3DK

1~7階
3DK

1~7階
3DK

1~9階
2DK

1~9階
2DK

1~9階
2DK



電種	
2C	AE0.9-2C
3P	CPEVS1.2-3P

凡例	
	端末伝送器

(16) (22) : PF管

- (注記1) 水道メーターには検定期間があり8年毎に取替があるためシャフト内の接続ボックスは作業者が手の届く範囲で整備性の良い場所に設置のこと。
- (注記2) 接続ボックス~端末伝送器、端末伝送器~集中検針盤の配線は1本ものとし途中ジョイントしないこと。
- (注記3) 配管は打込みとする。
- (注記4) 電子式水道メーターは緊急通報にも使用するため4芯仕様とする。

集中検針設備系統図

株式会社 山田設計		清水住宅給排水工事 (第6工区)		図面番号
一級建築士 登録番号 276958号		集中検針設備 系統図		P-26
坂口 博文		縮尺 A1: N/S A3: N/S		
検	製	設	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
図	図	H30年 3月		

EM-AE0.9-2C(PF16)

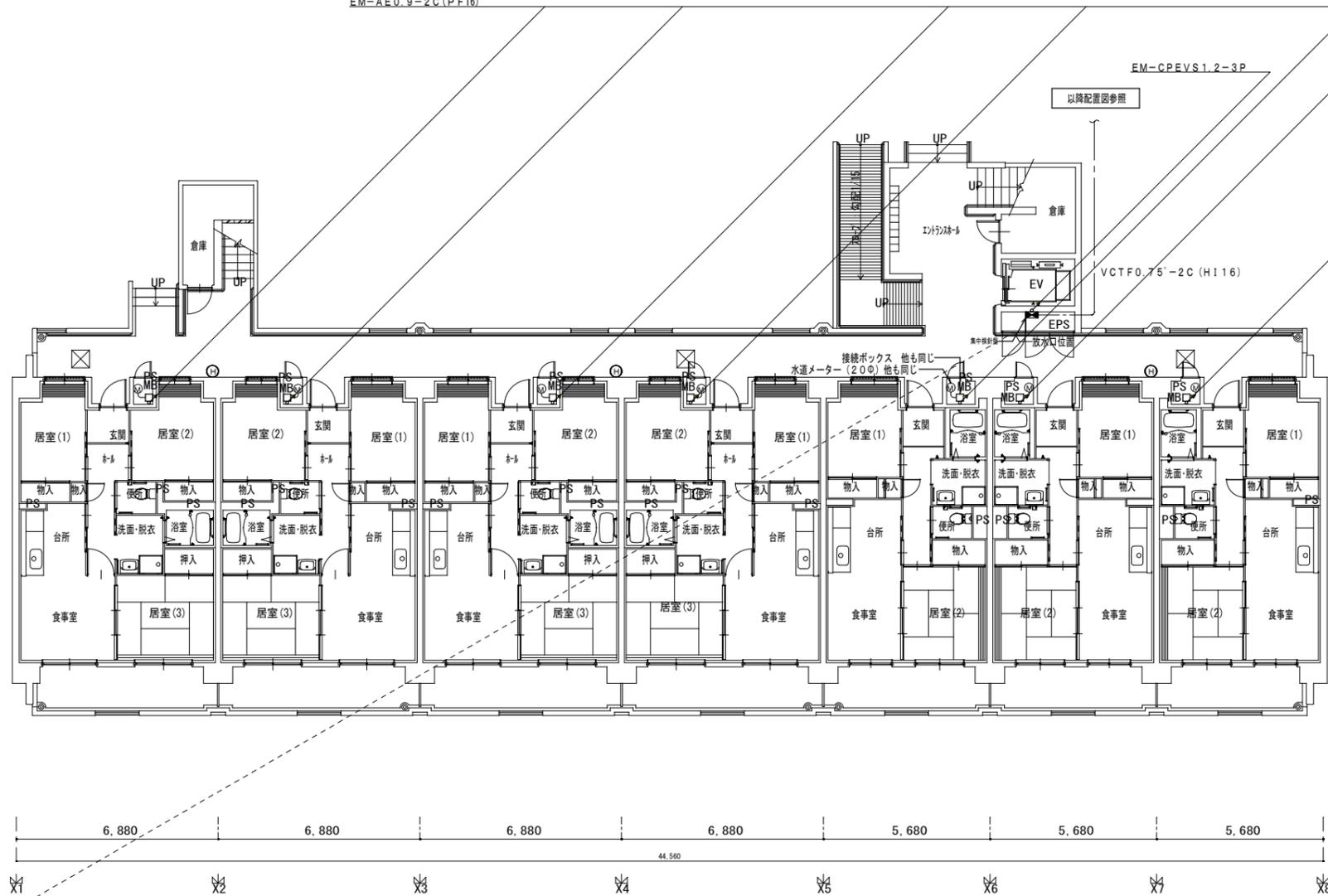
EM-CPEVS1.2-3P

以降配置図参照

VCTF0.75'-2C(HI16)

5.050
3.560
1.490
1.650
13.020
9.720
1.650

Y2
Y1



6.880 6.880 6.880 6.880 5.680 5.680 5.680

44.560

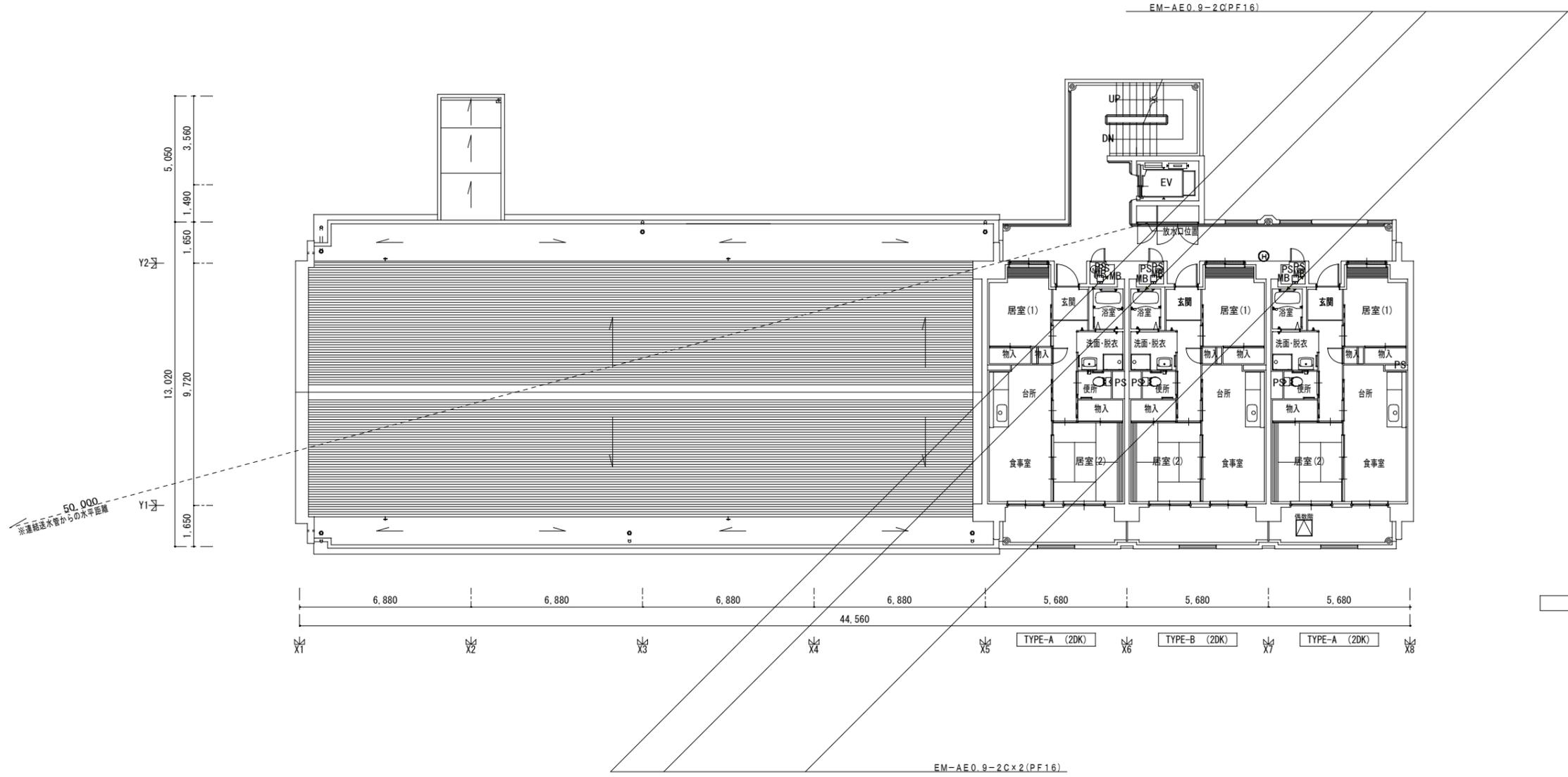
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8

TYPE-A (3DK) TYPE-B (3DK) TYPE-B (3DK) TYPE-B (3DK) TYPE-B (2DK) TYPE-B (2DK) TYPE-A (2DK)

1階平面図 1/100

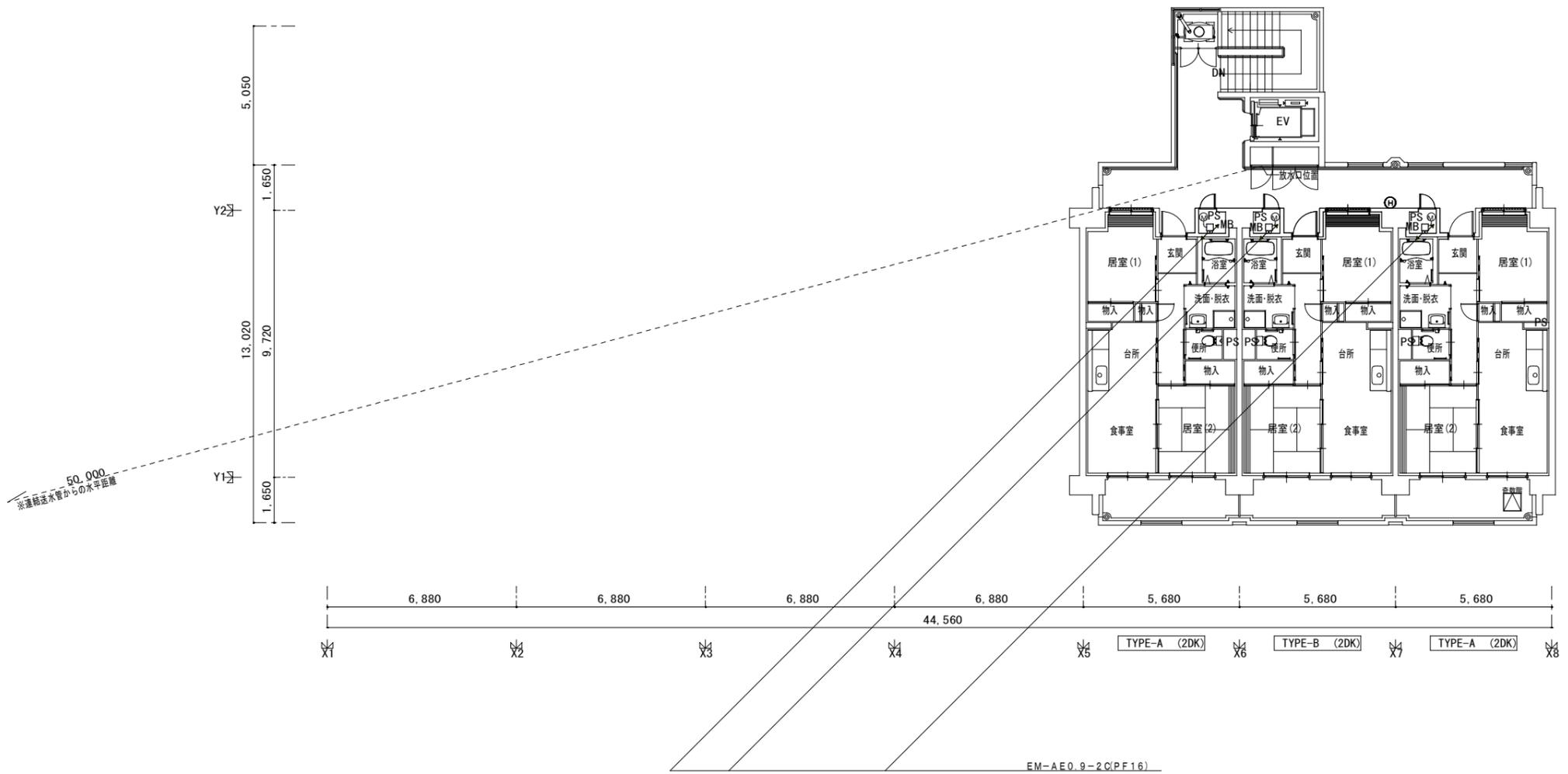
50,000
※海抜基準面からの水平距離

株式会社 山田設計	清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	集中検針設備 1階平面図	P-27
坂口 博文	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	
製 図	設計 H30年 3月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課



8階平面図 1/100

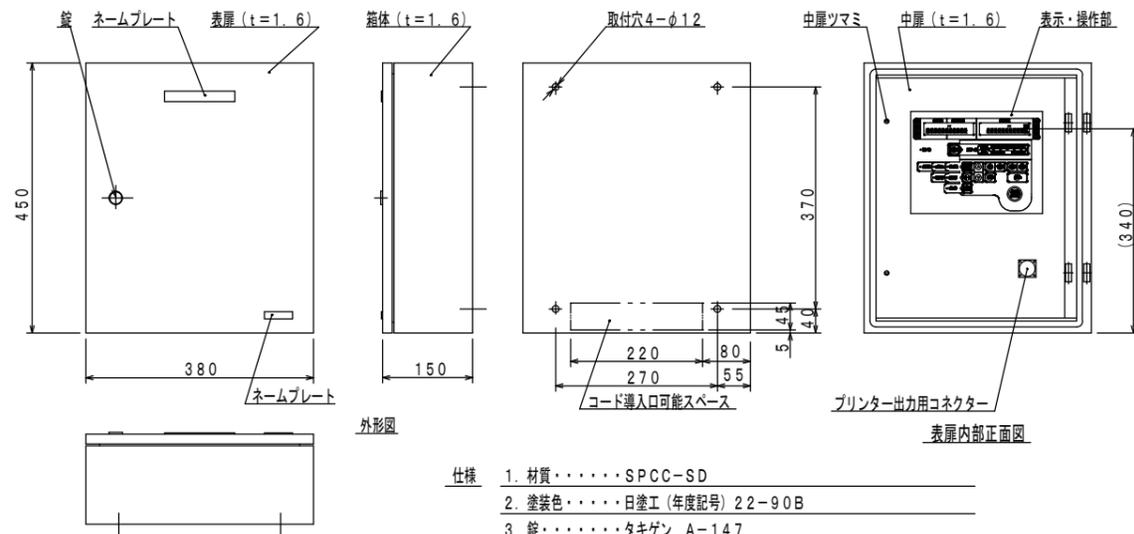
株式会社 山田設計		清水住宅給排水工事 (第6工区)		図面番号
一級建築士 登録番号 276958号		集中検討設備 8階平面図		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200 P-29
坂口 博文				
検	製	設	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
図	図	H30年 3月		



9階平面図 1/100

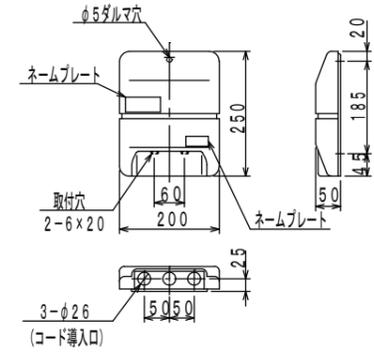
株式会社 山田設計		清水住宅給排水工事 (第6工区)		図面番号
一級建築士 登録番号 276958号		集中検針設備 9階平面図		P-30
坂口 博文		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		
検	製	設	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
図		H30年 3月		

集中検針盤



- 仕様
1. 材質・・・SPCC-SD
 2. 塗装色・・・日塗工 (年度記号) 22-90B
 3. 錠・・・タキゲン A-147
 4. 使用环境温度・・・-10~+50℃ (結露シナイ事)
 5. 電源・・・AC100V±10V 50/60Hz
 6. 消費電力・・・バス接続 80W以下
 7. ソノ他・・・バス接続 プリンター出力用コネクタ付屋内型

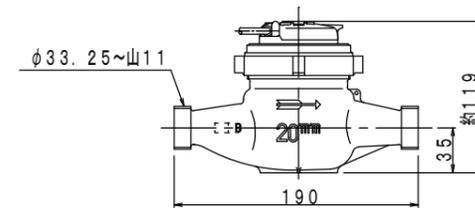
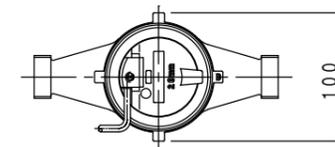
端末伝送器



- 仕様
- 1 : ケースノ材質・・・ABS樹脂
 - 2 : ケースノ色・・・日塗工 (年度記号) 22-90B (アイボリー色) 相当
 - 3 : 取付方法・・・屋内壁面取付

電子式水道メーター

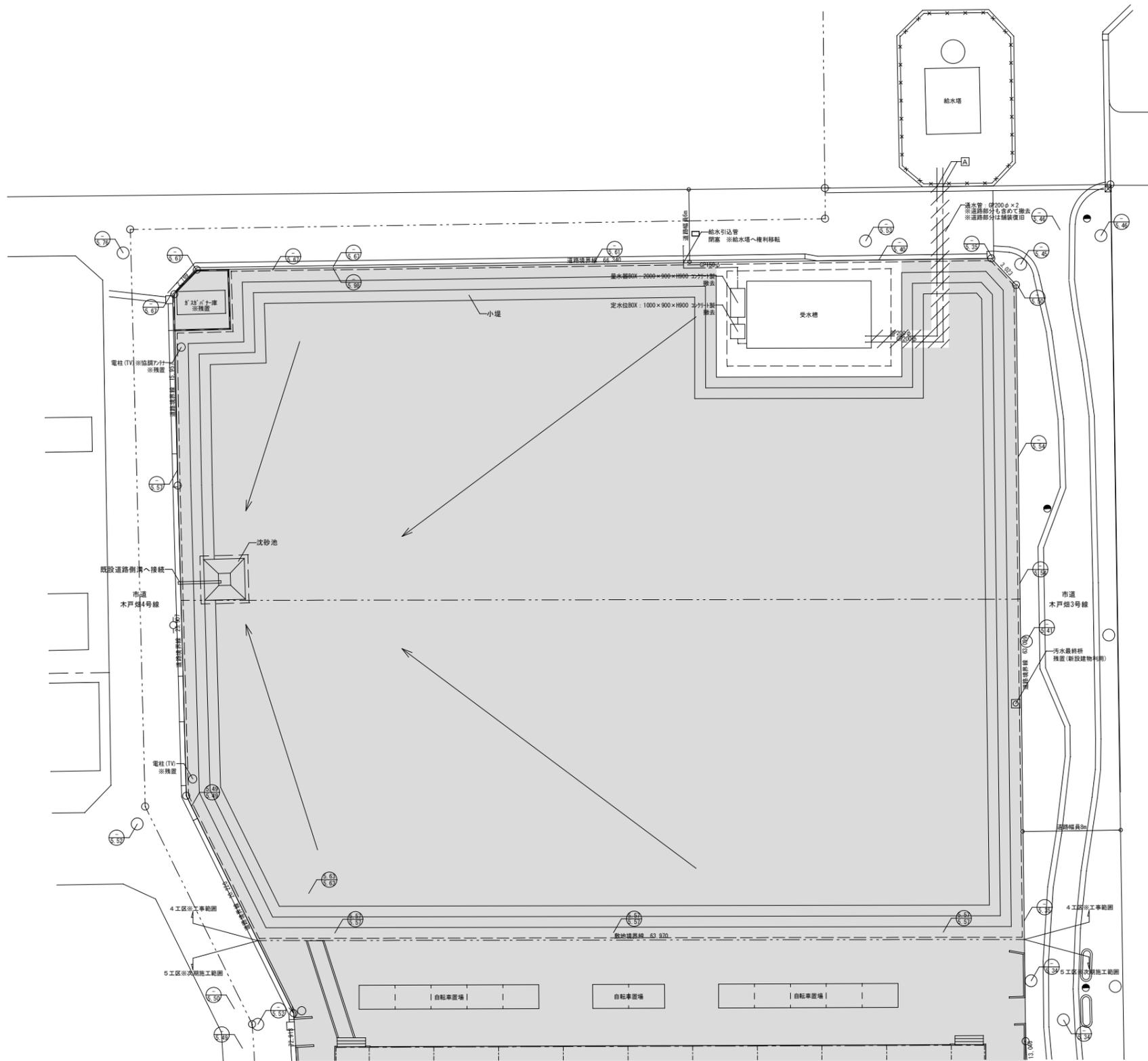
(水質基準適合品)



型式
EDS20

※4芯ケーブル仕様とする。

株式会社 山田設計	清水住宅給排水工事 (第6工区)	図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	集中検針設備 機械図	縮尺 A1: N/S A3: N/S
坂口 博文	設計	P-31
図	H30年 3月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課



埋設配管撤去配置図 1/200

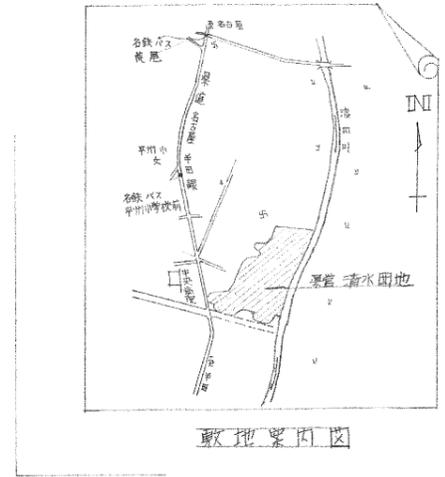
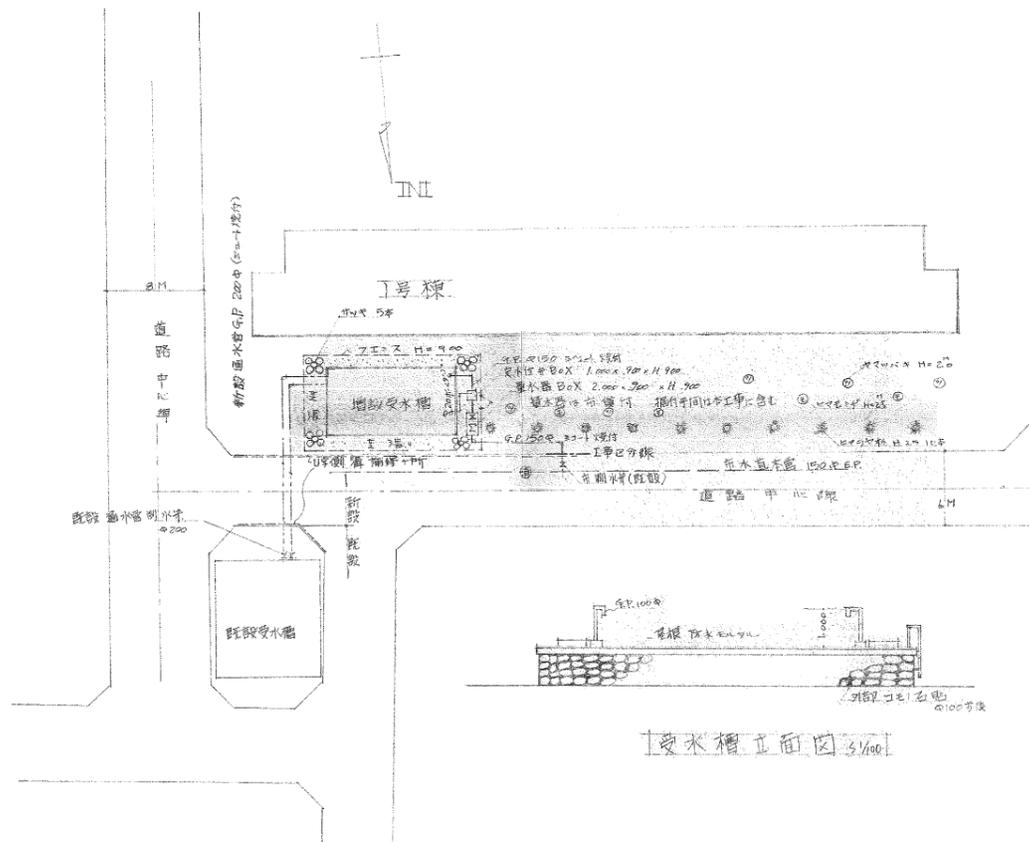


※南中特許地に真北補正

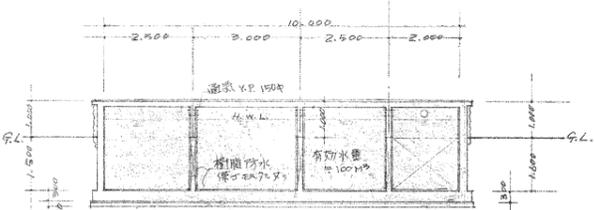
- 5.60 整地レベルを示す(数値は参考とし、現場状況に応じて監督員と協議し、決定すること)
- 5.59 現況レベルを示す

凡例	
— — — —	給水管
— — — —	雨水管
— · — · —	汚水管
- - - - -	ガス管

株式会社 山田設計		清水住宅給排水工事 (第6工区)		図面番号
一級建築士 登録番号 276958号	坂口 博文	埋設配管撤去配置図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	P-32
検 査	製 図	設 計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		H30年 3月		

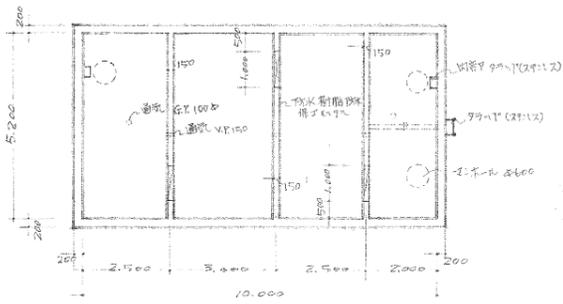


受水槽立面図 1/100

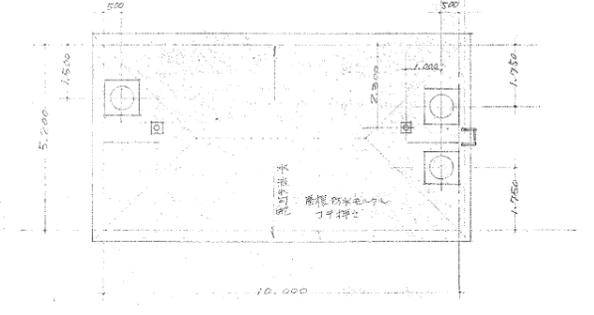


断面図 1/100

配置図 1/100



受水槽平面図 1/100



屋根伏図 1/100

株式会社 山田設計		清水住宅給排水工事 (第6工区)		図面番号
一級建築士 登録番号 276958号		既設受水槽一般図		P-33
坂口 博文		縮尺 A1: 1/100-300 A3: 1/200-600		
検	製	設計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
図		H30年 3月		

凡例

注) 図中特記なき凡例は下記による

- 既設を示す
- 新設を示す
- ★印 配管接続を示す
- コア抜きを示す

記号	名称	仕様			
		施工区分	管材等	規格	継手
---	給水管	一般・ピット内	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA	JWWA-K-116	継手は管端防食コア内蔵継手
		地中埋設	水道用硬質塩化ビニル管 HIVP	JIS-K-6742	継手 (JISK6743)

凡例

注) 図中特記なき凡例は下記による

- 既設のままを示す
- 撤去を示す
- ★印 配管切断を示す

記号	名称	仕様			
		施工区分	管材等	規格	継手
---	給水管	一般・ピット内	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA	JWWA-K-116	継手は管端防食コア内蔵継手
		地中埋設	水道用硬質塩化ビニル管 HIVP	JIS-K-6742	継手 (JISK6743)

