

令和 2 年度

大天場公園移転整備（建築主体）工事

図面番号	図面内容	図面番号	図面内容	図面番号	図面内容
A-01	特記仕様書・付近見取図・配置図・平面図	M-01	給排水設備配管図 1		
A-02	詰所（集会所） 仕様書・平面図・立面図	M-02	給排水設備配管図 2		
A-03	詰所（集会所） 標準矩計図	M-03	給排水設備配管図 3		
A-04	詰所（集会所） 基礎伏図	M-04	換気・空調設備図		
A-05	詰所（集会所） 電気設備図				
A-06	トイレ 正面図・側面図・背面図・平面図				
A-07	トイレ 断面詳細図①				
A-08	トイレ 断面詳細図②				
A-09	トイレ 基礎伏図・断面図・断面詳細図				
A-10	トイレ アンカーボルト配置図、詳細図				
A-11	トイレ 目隠しスクリーンパネル詳細図				
A-12	トイレ 電気設備図				
A-13	トイレ 衛生設備図				

釜石市

1 本工事は、国土交通省大臣官房庁営繕部監修平成31年度版公共建築改修工事標準仕様書及び平成31年度版公共建築工事標準仕様書に基づき施工する。

2 写真：着工前、竣工後の完成写真と、各工程写真を撮影すること。

3 設計図及び設計書に疑問の点があれば、直ちに係員に申し出、指示をおこなうこと。

4 現場の取り合い、その他の変更により材料の寸法等に軽微な変更が生じる場合、それに対する金額増減はしないものとする。

5 撤去発生材（産業廃棄物）においては関係諸法に抵触することのないよう処分のこと。（マニフェストを提出のこと。）

6 図面及び設計数量は参考とし、工事すべてにわたり再調査をすると共に工法を検討し監督員の承諾を得て施工のこと。

7 本工事にあたっては、施工後に改修箇所の整理、清掃、後片付けを行うこと。

8 本工事にあたっては、関係所管部所と充分協議すると共に、施設管理者に迷惑を及ぼすことのないよう施工計画をたて施工のこと。

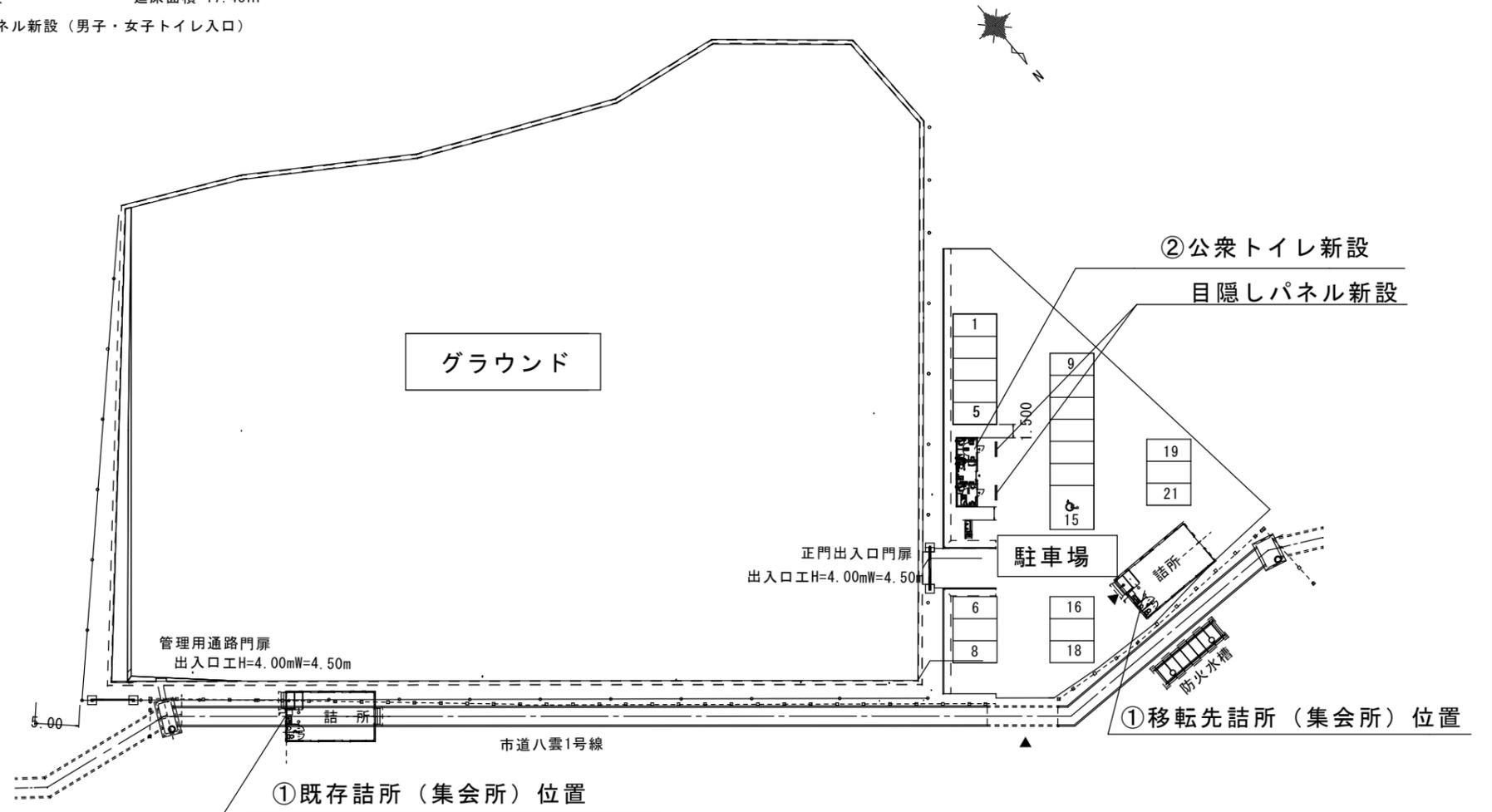
9 請負者は、受注時又は変更時において工事請負額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として、「工事進行」を作成し監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録しなければならない。（ただし、工事請負代金500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。）

また、(財)日本建設情報総合センター発行の「工事進行受領書」の写しを監督職員に提出しなければならない。尚、変更時と完成時の間が10日に満たない場合は、変更時の提出を省略することができるものとする。

工事概要

1. 工事場所 岩手県釜石市八雲町48-4
2. 敷地面積 8,494.50㎡
3. 工事内容
 - ①既存詰所（集会所）の移転整備 延床面積 54.61㎡
 - ・移転先基礎新設
 - ・既存詰所基礎解体
 - ②公衆トイレ 新設 延床面積 17.48㎡
 - ・入口目隠しパネル新設（男子・女子トイレ入口）

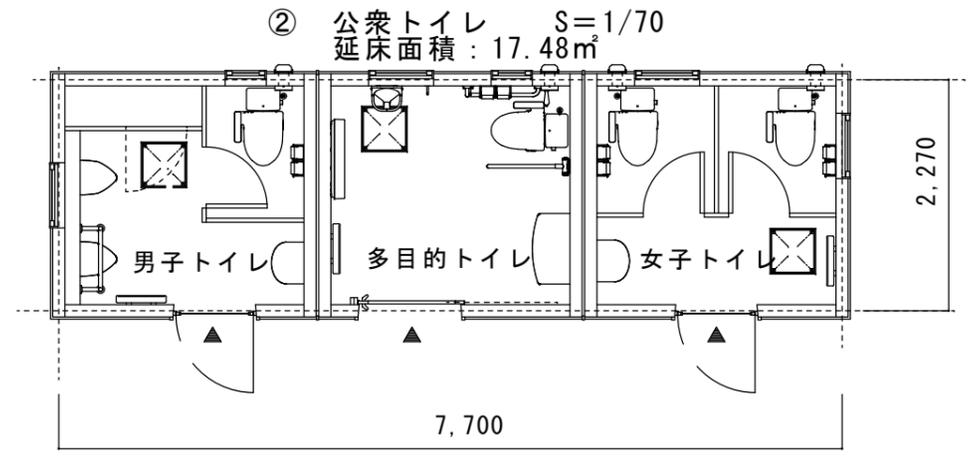
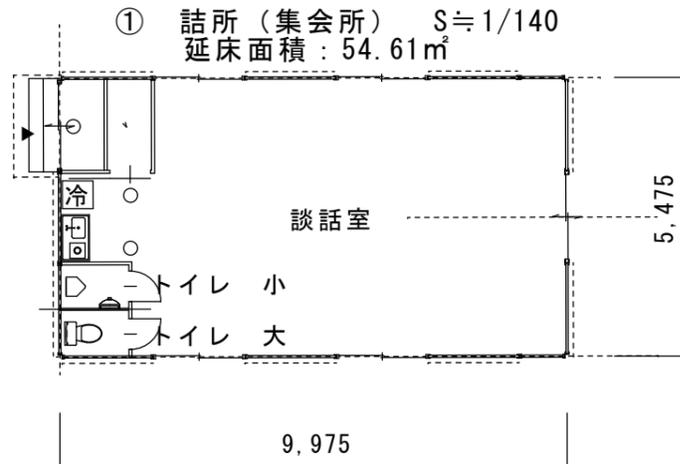
配置図 S≒1/650



附近見取図 S≒1/6,000



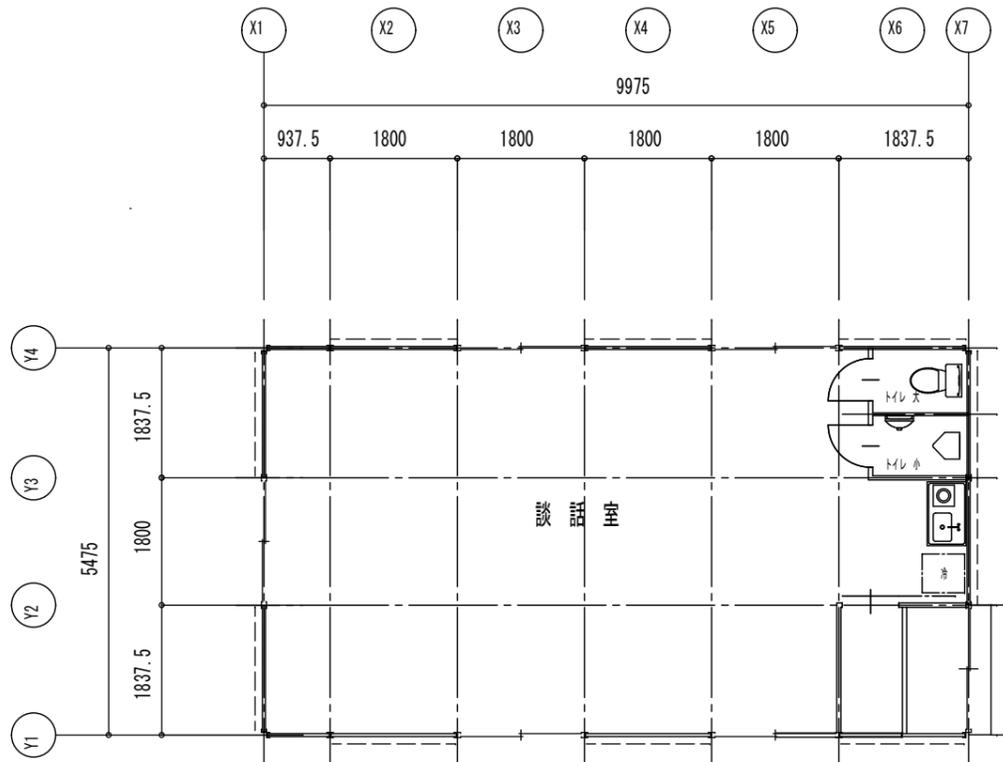
各平面図



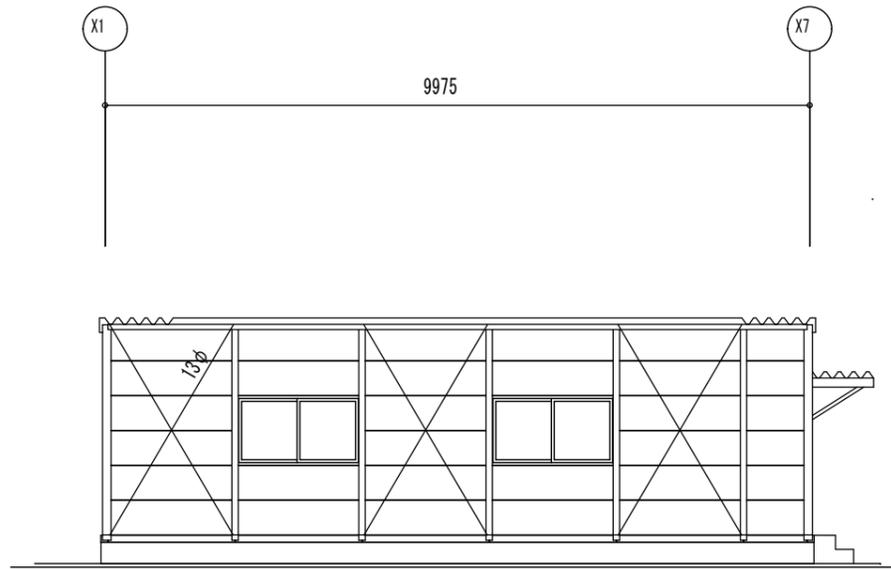
課長	主幹	補佐	設計	係
----	----	----	----	---

工事名	大天場公園移転整備(建築主体)工事
R 2 年 6 月 日	縮尺 図面上明記

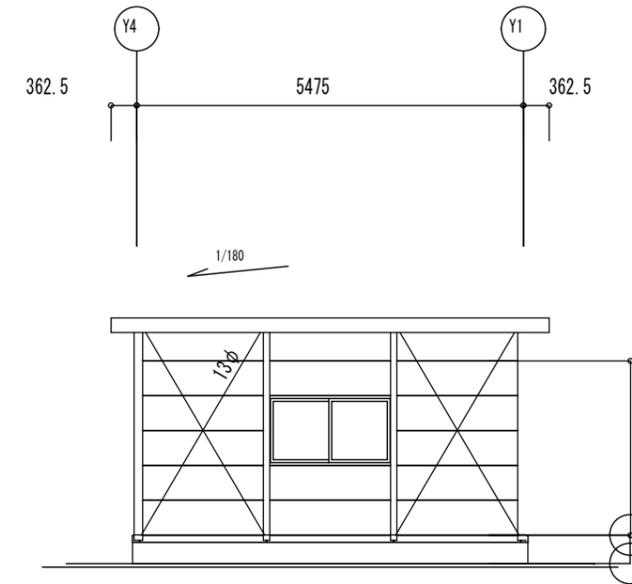
図面名	特記仕様書・附近見取図・配置図・平面図
-----	---------------------



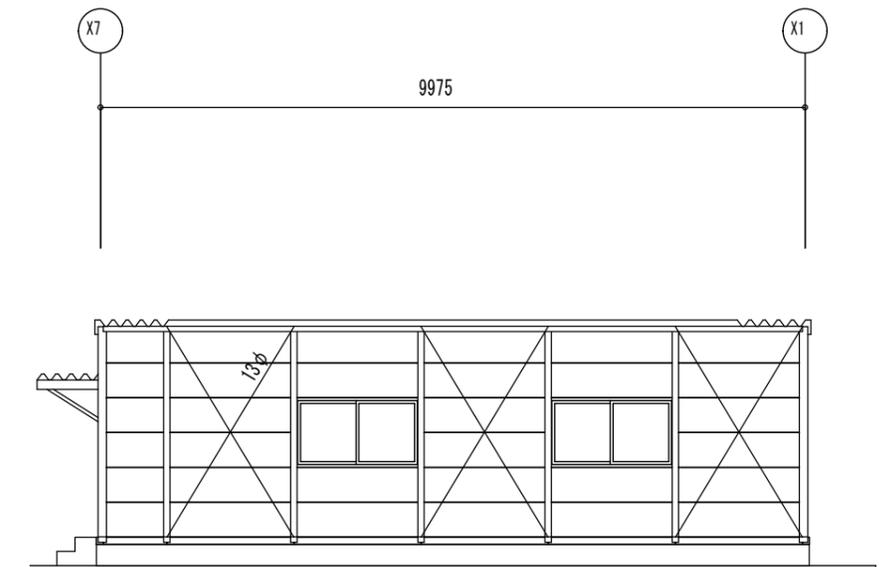
1階平面図 S:1/100



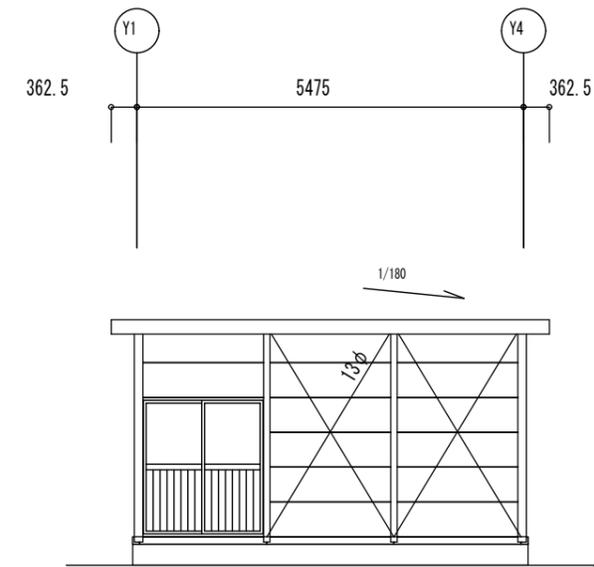
Y1通り立面図 S:1/100



X1通り立面図 S:1/100



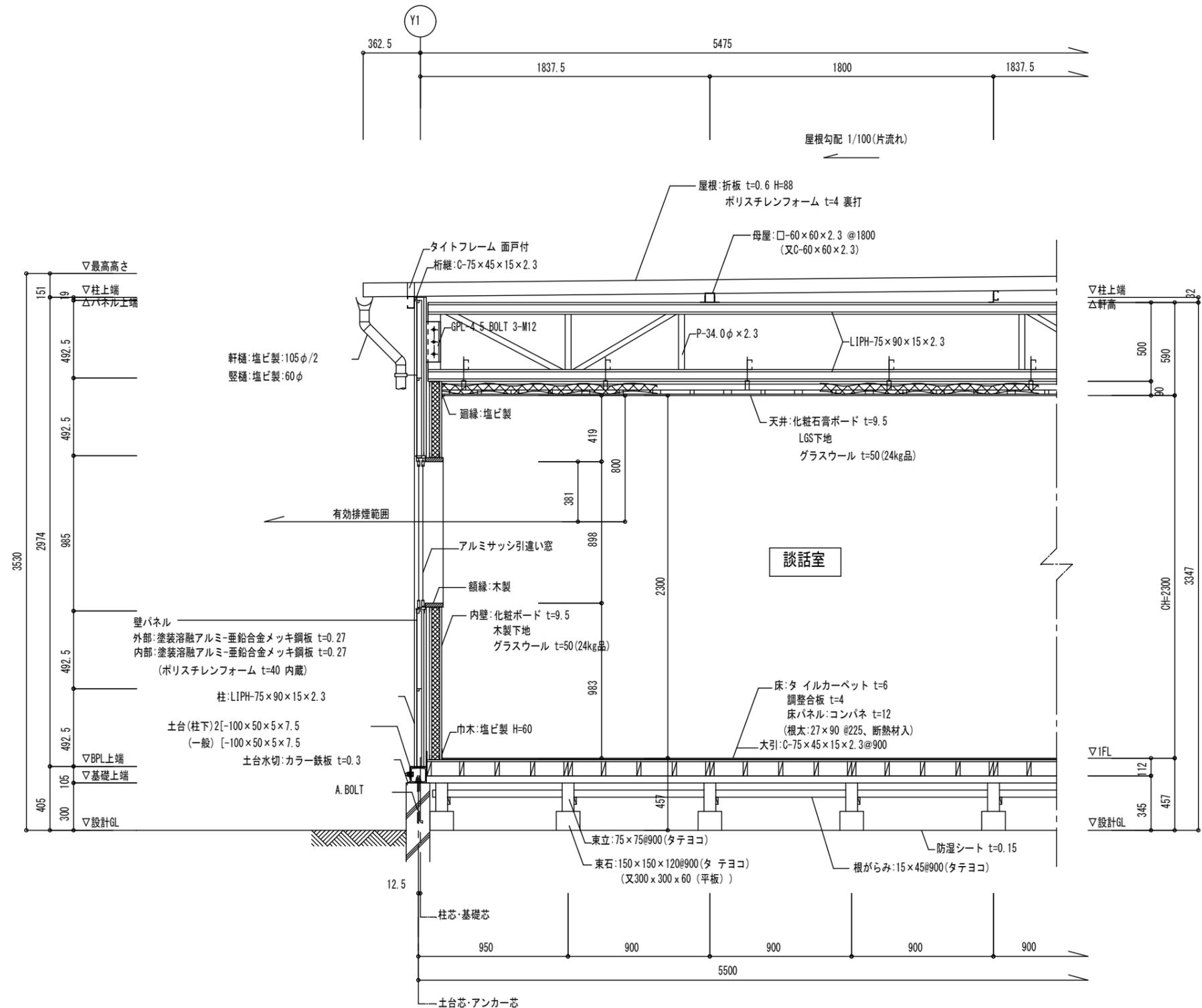
Y4通り立面図 S:1/100



X7通り立面図 S:1/100

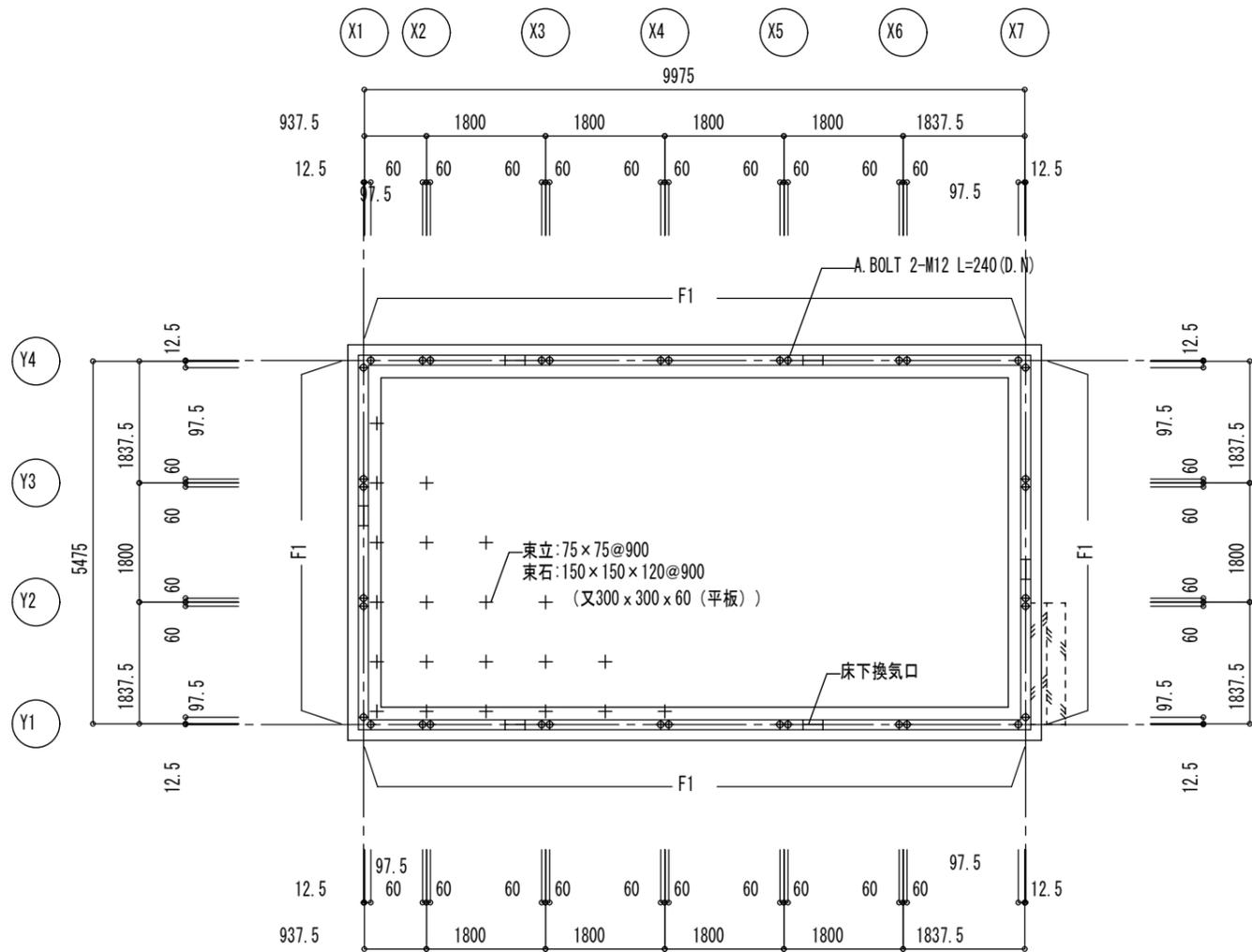
仕様書

仕 様		
外部仕上	屋根	折板 t=0.6 H=88 ポリエチレンフォーム t=4 裏打
	軒天	折板表し
	外壁	壁パネル 外部: 塗装溶融アルミ-亜鉛合金メッキ鋼板 t=0.27 内部: 塗装溶融アルミ-亜鉛合金メッキ鋼板 t=0.27 (ポリエチレンフォーム t=40内蔵)
	庇	躯体、寸法: 鋼製 D=900 屋根: 折板 t=0.5 H=88 軒天井: 折板表し
	基礎	コンクリート打放し
	玄関ポーチ	コンクリート金ゴテ仕上げ
	樋	軒樋: 塩ビ製 105φ/2 縦樋: 塩ビ製 60φ
内部仕上 (談話室、トイレ共)	天井	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 不燃
	内壁	木製下地 化粧石膏ボード t=9.5 グラスウール t=50 (10kg)
	床	下地: ラワンベニヤ t=12 タイルカーペット t=6 (談話室) クッションシート t=1.8 (トイレ)
	巾木	塩ビ製: H=60
特記事項	基礎コンクリート: FC=21N/mm ² 基礎鉄筋: SD295A 床上給水管は電熱線と保温材を施す スウェーデン式サウンディング試験を3箇所行うこと。 ※今回移設する建物は東日本大震災に伴い、仮設集会所として設置し使用していたものになります。 (参考) 郡リース株式会社の製品です。	

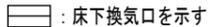


標準矩計図 S=1/30

 釜石市建設部都市計画課	課長	主幹	補佐	設計	係	工事名 大天場公園移転整備（建築主体）工事	図面名 詰所（集会所）標準矩計図	A-3
						令和2年6月日	縮尺 A3 1/30	

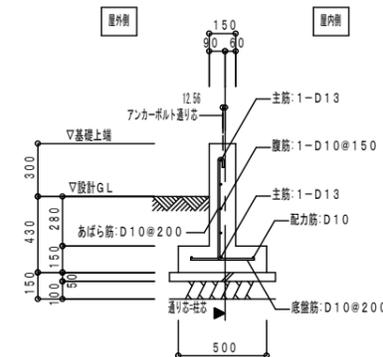


基礎伏図 S=1/100

⊕ : アンカーボルトを示す。
 (D.N) : ダブルナット・各座金を示す。
 : 床下換気口を示す。

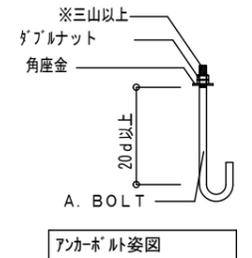
基礎断面図 S=1/40

外周基礎 (F1)



特記事項 (施工計画)

- 使用鉄筋材料 : SD295A (D10・D13)
 - ・鉄筋の継手種別 : 重ね継手 40d 以上とする
 - ・鉄筋の定着長さ : 40d 以上とする
 - ・鉄筋のかぶり厚 : 4cm 以上 (立上り部分)
6cm 以上 (ベース部分)
- 使用コンクリート材料: 設計強度 $F_c = 21$ (N/mm²)
 - *コンクリートは JIS 認証工場の製品
 - ・セメント種別: 普通ポルトランドセメント
 - ・骨材最大寸法: 20mm
 - ・水セメント比: 65% 未満
 - ・混和材 : 70-リックス S 同等品
 - ・空気量 : 4.5%
 - ・塩化物イオン量 : 0.30kg/m³ 以下
- コンクリートの強度試験 : ※工事監理者の指示に従う事。
- コンクリートの養生 : ※工事監理者の指示に従う事。
- 鉄筋強度試験 : ※強度試験に代えて品質証明書 (ミルシート) の確認を行なう。

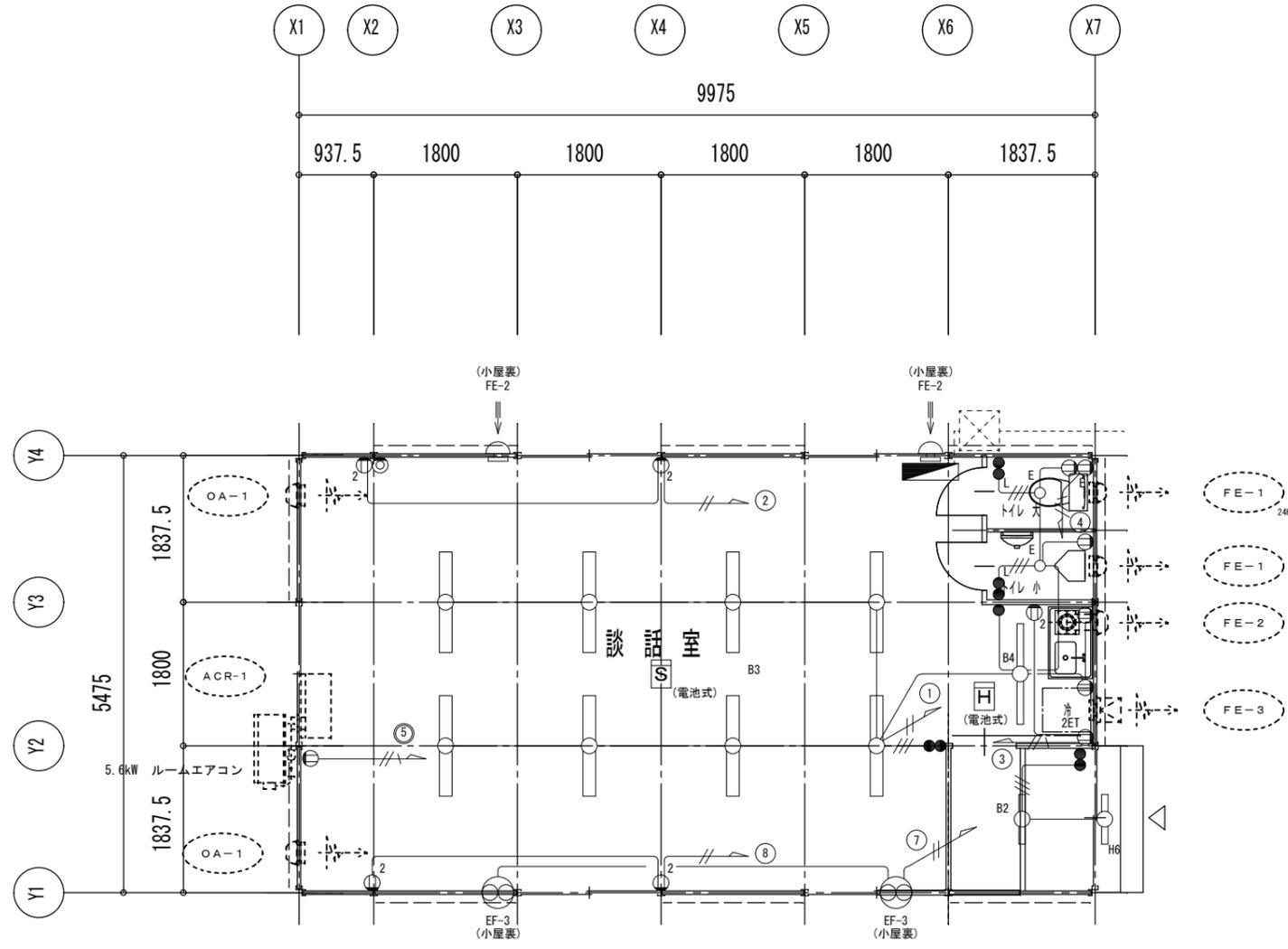


撤去照明

照明器具姿図					
B2	FL20W×1 逆富士型	B3	FHF32W×2 逆富士型	B4	FHF32W×1 逆富士型
□	1台	□	8台	□	1台
取付	天井付け	取付	天井付け	取付	天井付け
H6	FL20W×1 防湿防雨形	E	IL40W×1		
□	1台	○	2台		
取付	壁付け	取付	直付け		

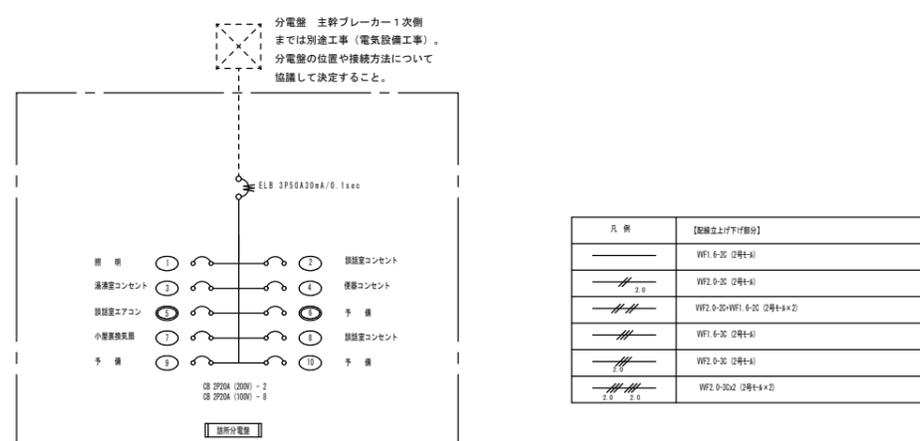
新設照明

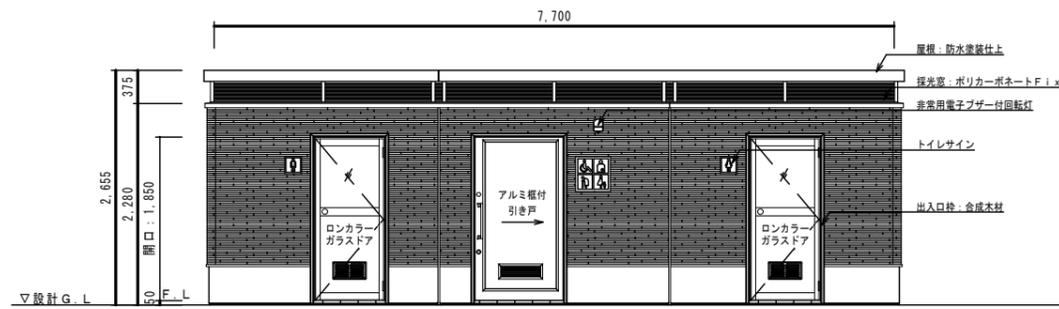
照明器具姿図					
B2	LED照明 直付型20形	B3	LED照明 直付型40形 (2灯相当)	B4	LED照明 直付型40形 (1灯相当)
□	1台	□	8台	□	1台
取付	天井付け	取付	天井付け	取付	天井付け
一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100~242V XLX200AENJ LE9同等品以上			一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V XLX450AENT LE9同等品以上		
XLX200AENJ LE9同等品以上			XLX450AENT LE9同等品以上		
XLX420AENT LE9同等品以上					
H6	LDL20W×1 ウォールライト	E	LED電球8.8W×1 シーリングライト		
□	1台	○	2台		
取付	壁付け	取付	直付け		
適合ランプ共 防湿・防雨型 ポルトフリー (100~242V) 壁面 (縦向き・横向き) 取付専用 NNFW21825 LE9同等品以上			適合ランプ共 天井直付型・壁直付型 NNN51800同等品以上		



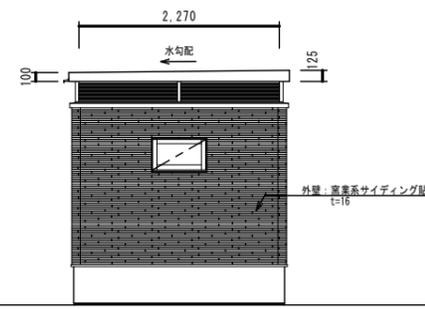
テレビアンテナは
屋根馬付き八木アンテナを撤去し
平面型アンテナを新設のこと。

平面図 S:1/80

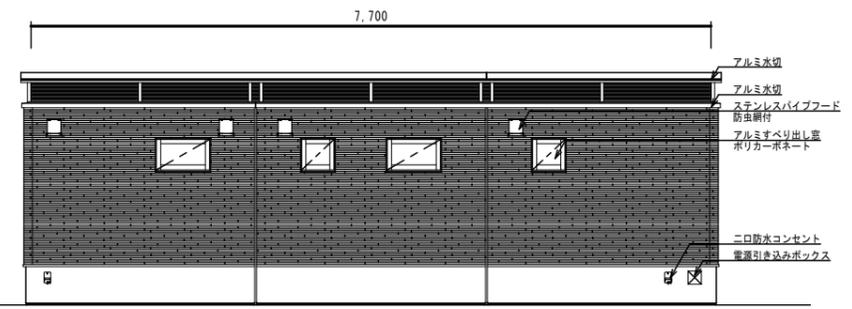




正面図 S = 1 / 80

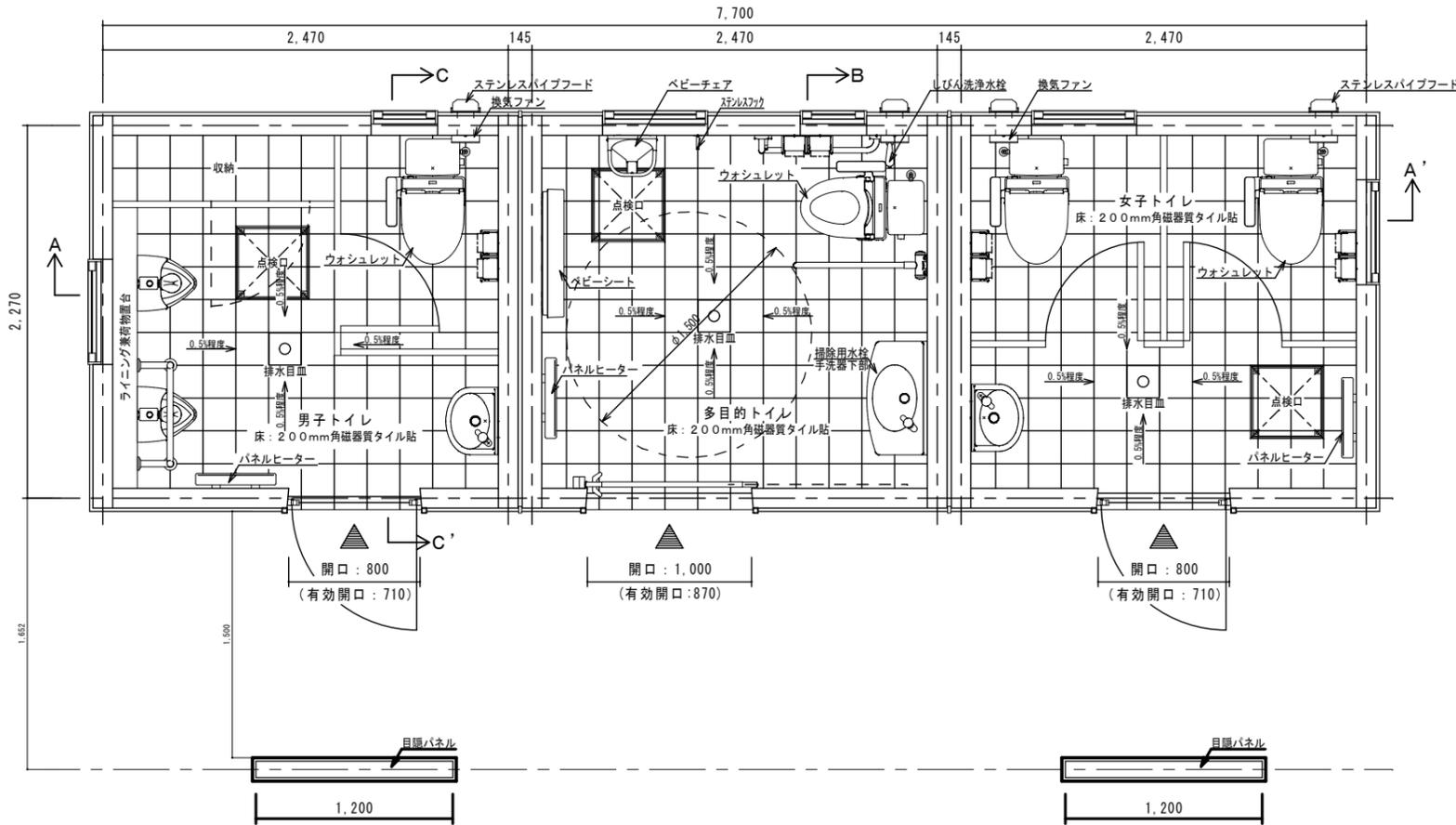


側面図 S = 1 / 80



背面図 S = 1 / 80

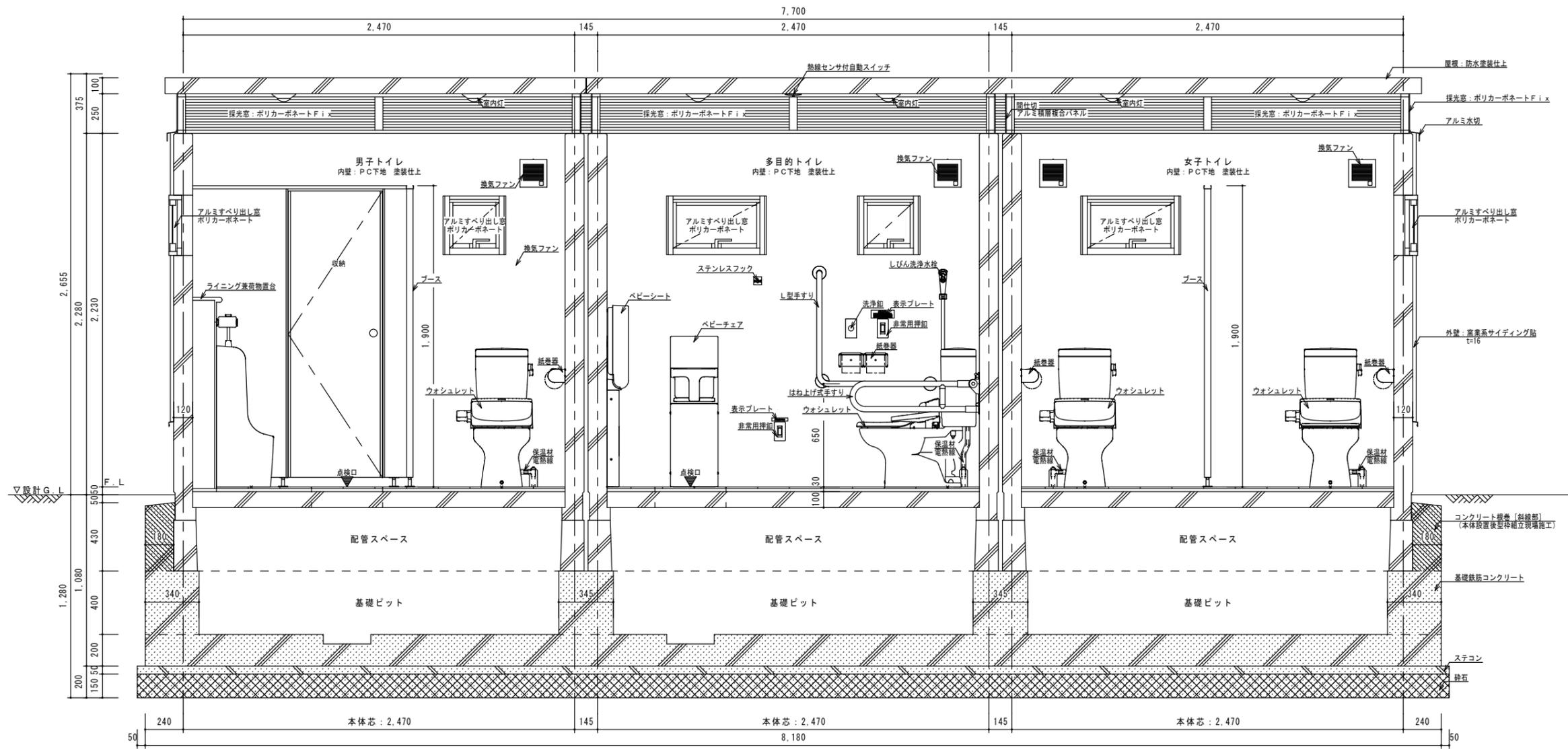
仕様書



平面図 S = 1 / 40

	仕 様	色、品番	
外部仕上	屋根	PC下地 防水塗装仕上	グレー
	外壁	PC下地 窯業系サイディング貼 t=16	
	建具	採光窓：ポリカーボネートFix	ブルースモックマット
		複合パネル貼アルミ框付引き戸（多目的）表示錠・シリンダー錠付	ステンカラー／半自動式・ストッパー付／可動式付
ロンカラーガラスドア（男女）シリンダー錠付・サムターン無 [上：ポリカーボネート／下：複合パネル]		フレーム：ステンカラー／可動式ガラリ付 [上：シルク調マット両面クリア／下：ステンカラー]	
その他	アルミすべり出し窓 [ポリカーボネート]	フレーム：ステンカラー／ブルースモックマット	
	出入口枠：合成木材		
	アルミ水切	シルバー	
	ステンレストイレサイン	ヘアライン仕上	
内部仕上	天井	PC下地 塗装仕上 [凹凸状小粒吹付]	ホワイト
	内壁	PC下地 塗装仕上 [凹凸状小粒吹付]	ホワイト
	床	200mm角磁器質タイル貼	男：ブラック系／多：ホワイト系／女：ピンク系
	衛生器具	陶製 手洗器・便器 [小便器：流動式]	パステルアイボリー
		ウオシュレット	パステルアイボリー
		掃除用水栓（多目的手洗器下部）	
		しびん洗浄水栓（多目的）	
		ステンレス製樹脂被覆手すり	パステルアイボリー／小便器：アイボリー
		化粧鏡	
		ステンレス紙巻器	
		ステンレスフック（多目的）	
		ベビーシート（多目的）	ホワイト
		ベビーチェア（多目的）	ホワイト
	ステンレス排水目皿		
	その他	ブース：メラミン化粧合板フラッシュ	男：グレー／女：ベージュ
		ライニング兼荷物置台（男子）	ブラック
パネルヒーター			
換気ファン [φ100・人感センサ付]			
点検口：200mm角磁器質タイル貼 [450角]	男：ブラック系／多：ホワイト系／女：ピンク系		
特記事項	基礎コンクリート：FC=21N/mm ² 基礎鉄筋：SD295A 本体：プレキャスト鉄筋コンクリート 製品本体には、給排水・電気設備二次側一式を含む。 製品本体は「SPL表示認定企業製品」及び、「ISO 9001:2015」「ISO 14001:2015」の認証取得企業製品とする。 製品本体は日本公園施設業協会生産物賠償責任保険加入製品とする。 製品本体はクラフト：GE3FSE-MHW（サイドライトタイプ）または、同等品以上とする。		

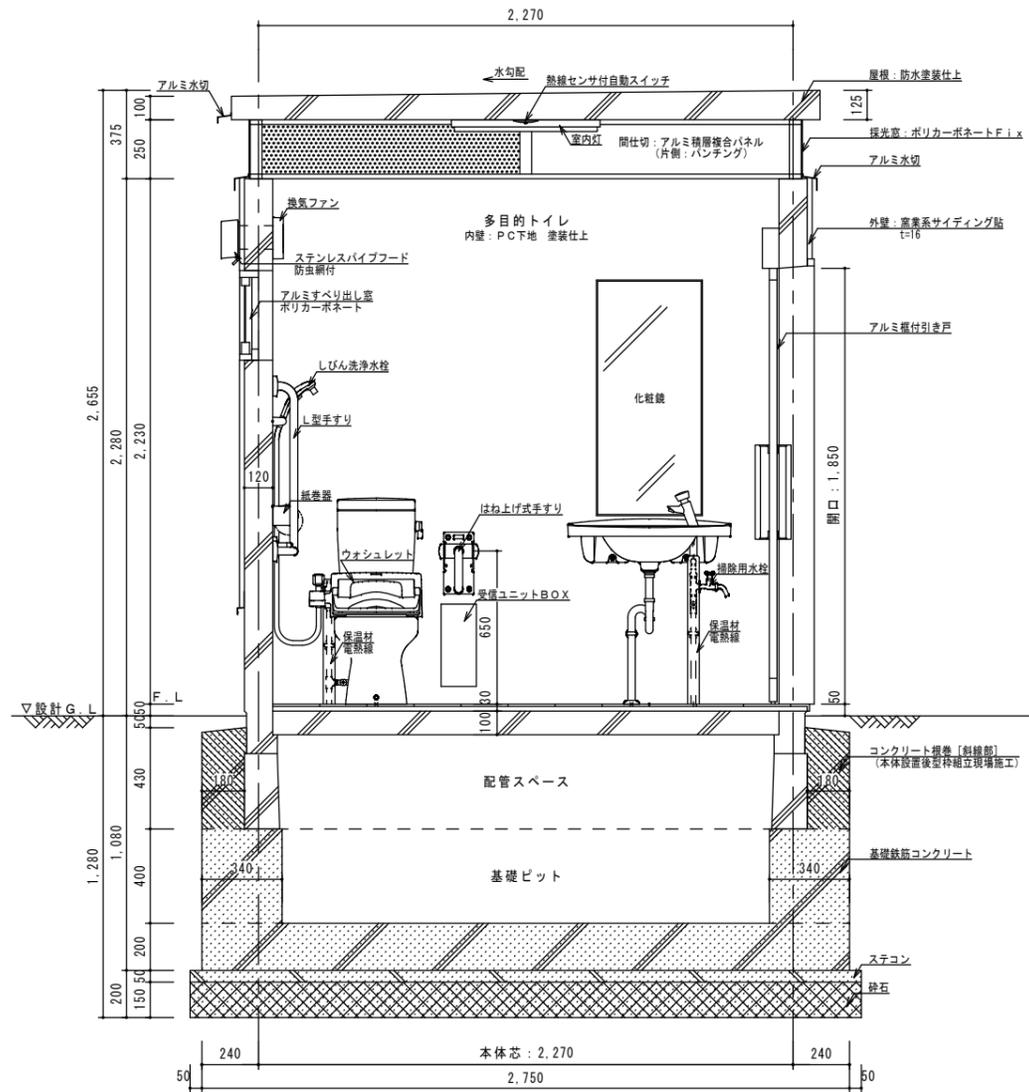
※床上給水管は電熱線と保温材を施す
 ※スウェーデン式サウンディング試験を2箇所行うこと。



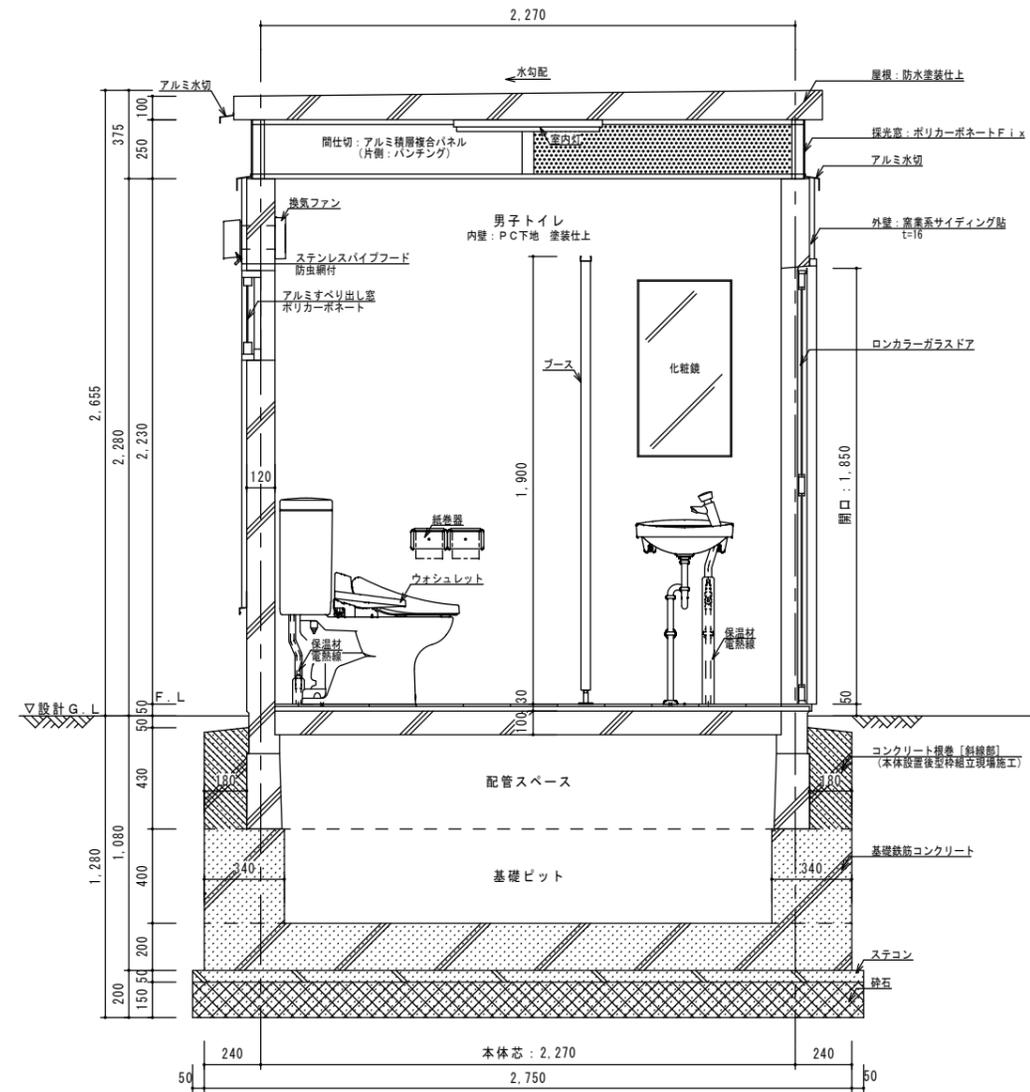
A-A' 断面詳細図 S=1/30

部分は一次側現場施工とする。

 釜石市建設部都市計画課	課長	主幹	補佐	設計	係	工事名 大天場公園移転整備（建築主体）工事 令和 2年 6月 日	図面名 トイレ断面詳細図① 縮尺 A3 1/30	A-7

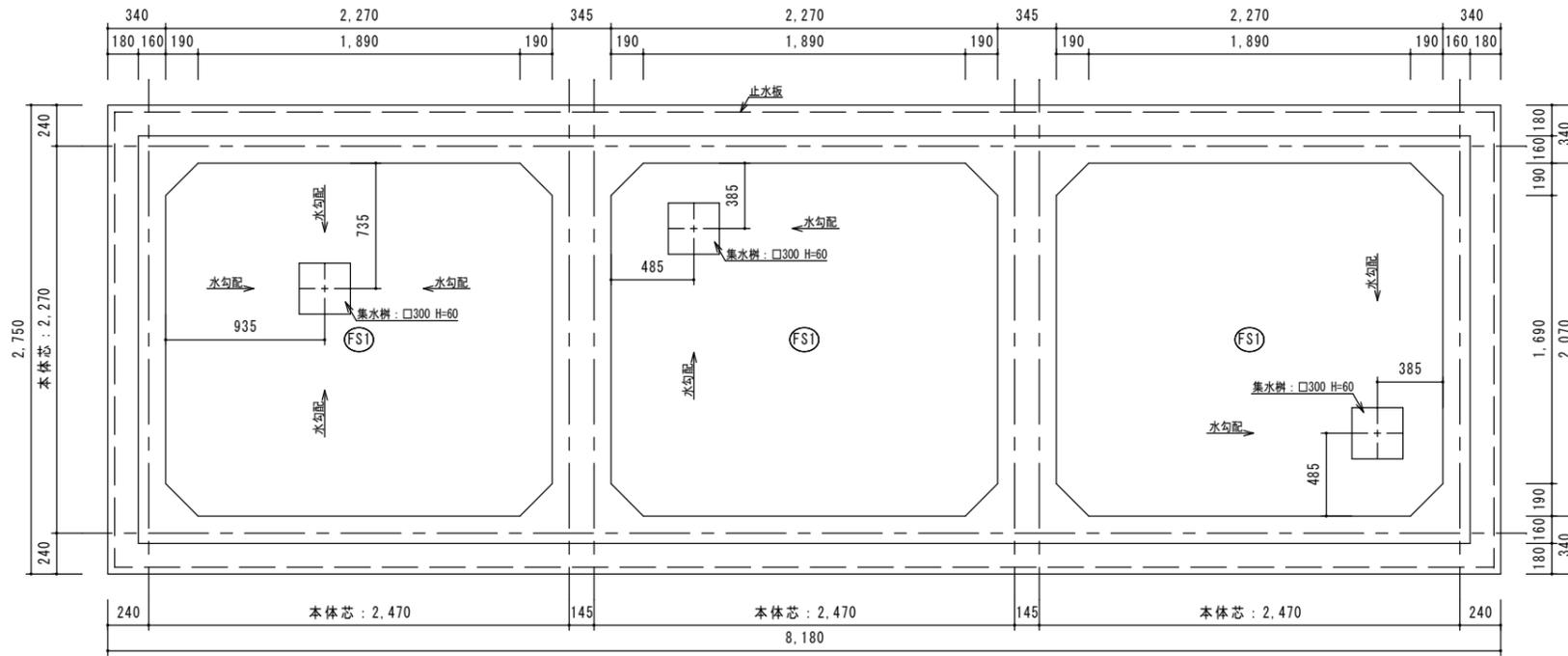


B-B' 断面詳細図 S = 1 / 30

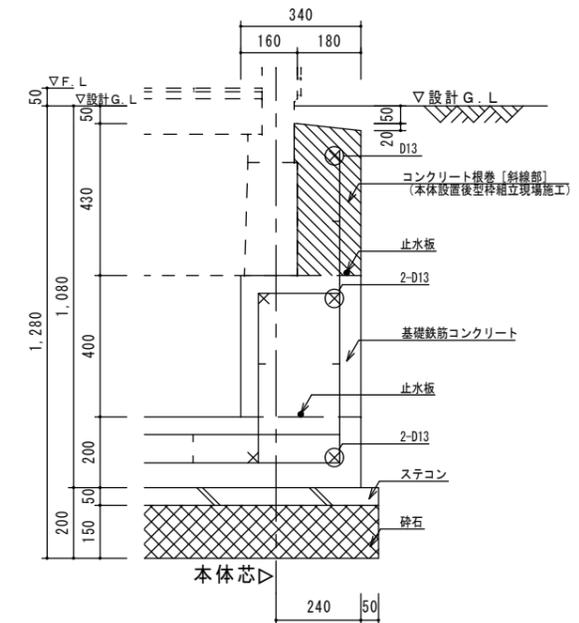


C-C' 断面詳細図 S = 1 / 30

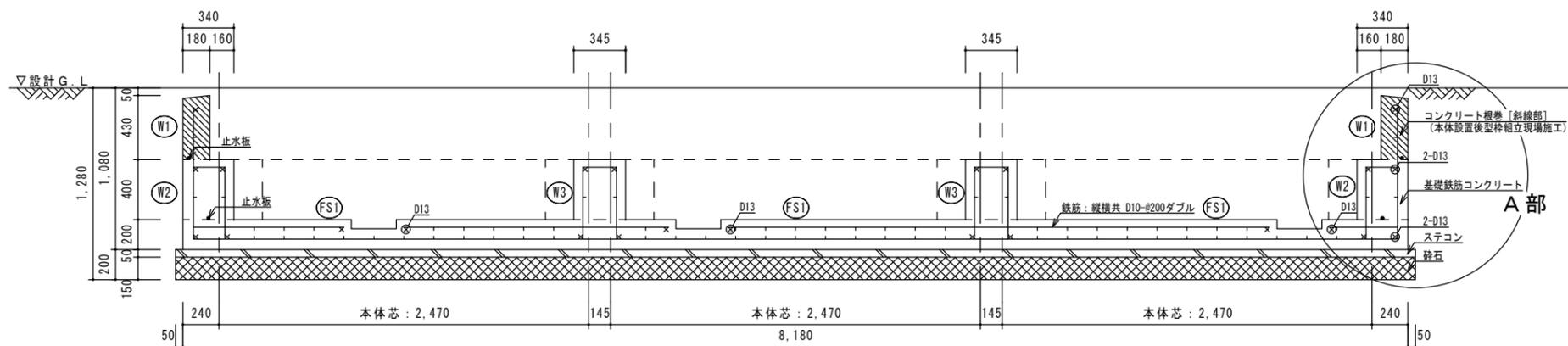
■部分は一次側現場施工とする。



基礎伏図 S = 1 / 40



A部詳細図 S = 1 / 20



基礎断面図 S = 1 / 40

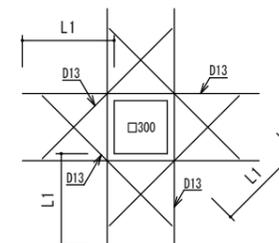
壁リスト表 1 / 40

符号	W1	W2	W3
断面			
厚さ	180	340	345
縦筋	D10-@200シングル	D10-@200ダブル	D10-@200ダブル
横筋	D10-@200シングル	D10-@200ダブル	D10-@200ダブル

基礎リスト表 1 / 40

符号	FS1
断面	
厚さ	200
縦筋	D10-@200ダブル
横筋	D10-@200ダブル

集水樹補強 S = 1 / 40

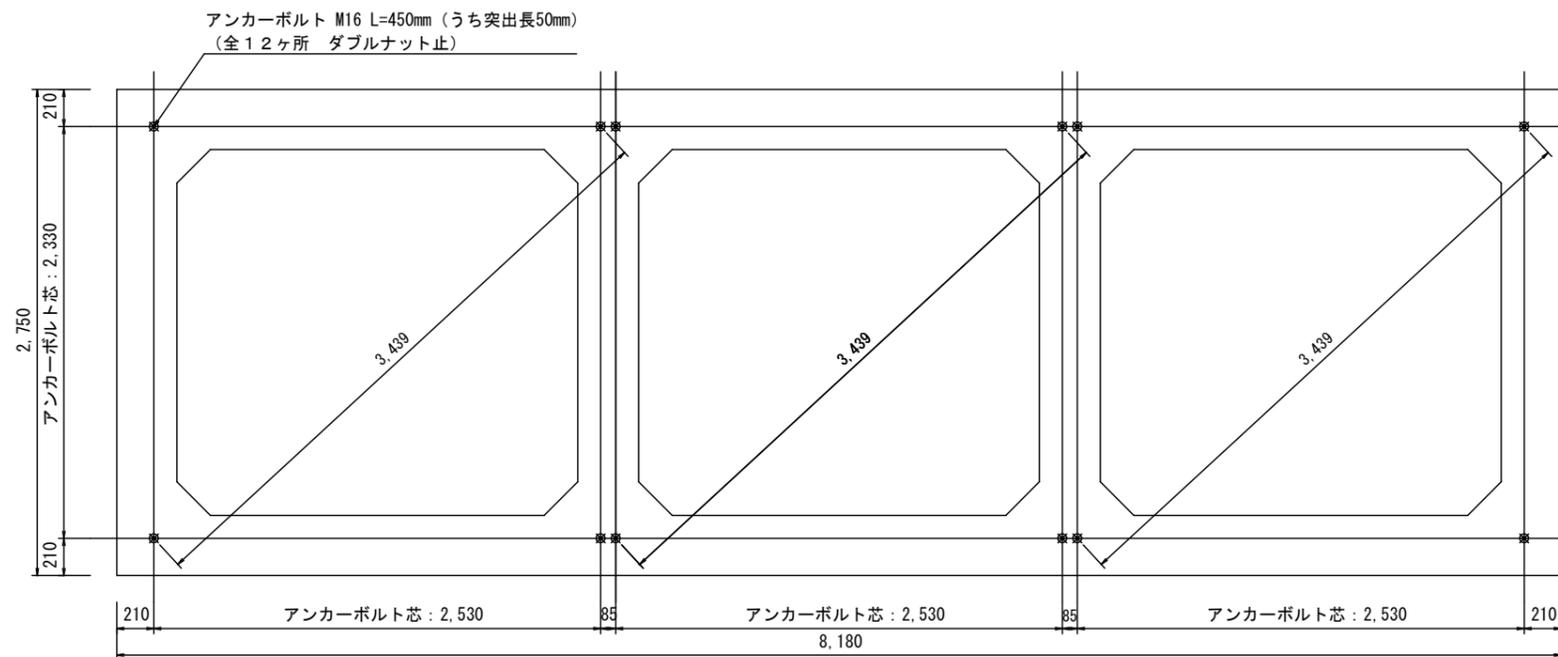


構造仕様

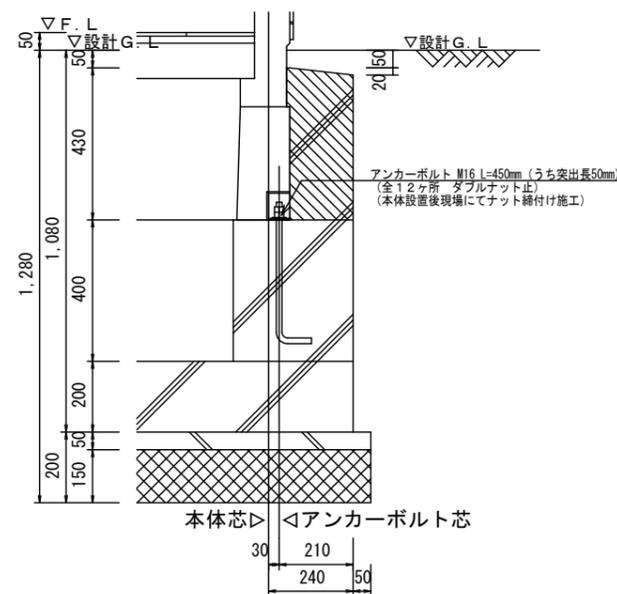
コンクリート	躯体	Fc-21N/mm ²
	ステコン	Fc-18N/mm ²
鉄筋	D16以下	SD295A
砕石	RC-40	
止水板	12×28 (クニシール同等品)	

※地業・コンクリートの各施工及び鉄筋工事は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」に準じる事

※基礎鉄筋コンクリート及びアンカーボルトは、一次側現場施工



アンカーボルト配置図 S = 1 / 40
 ※アンカーボルトの建て方精度は±3以下とする事
 ※アンカーボルトの建て方精度だけでなく垂直度にも注意する事

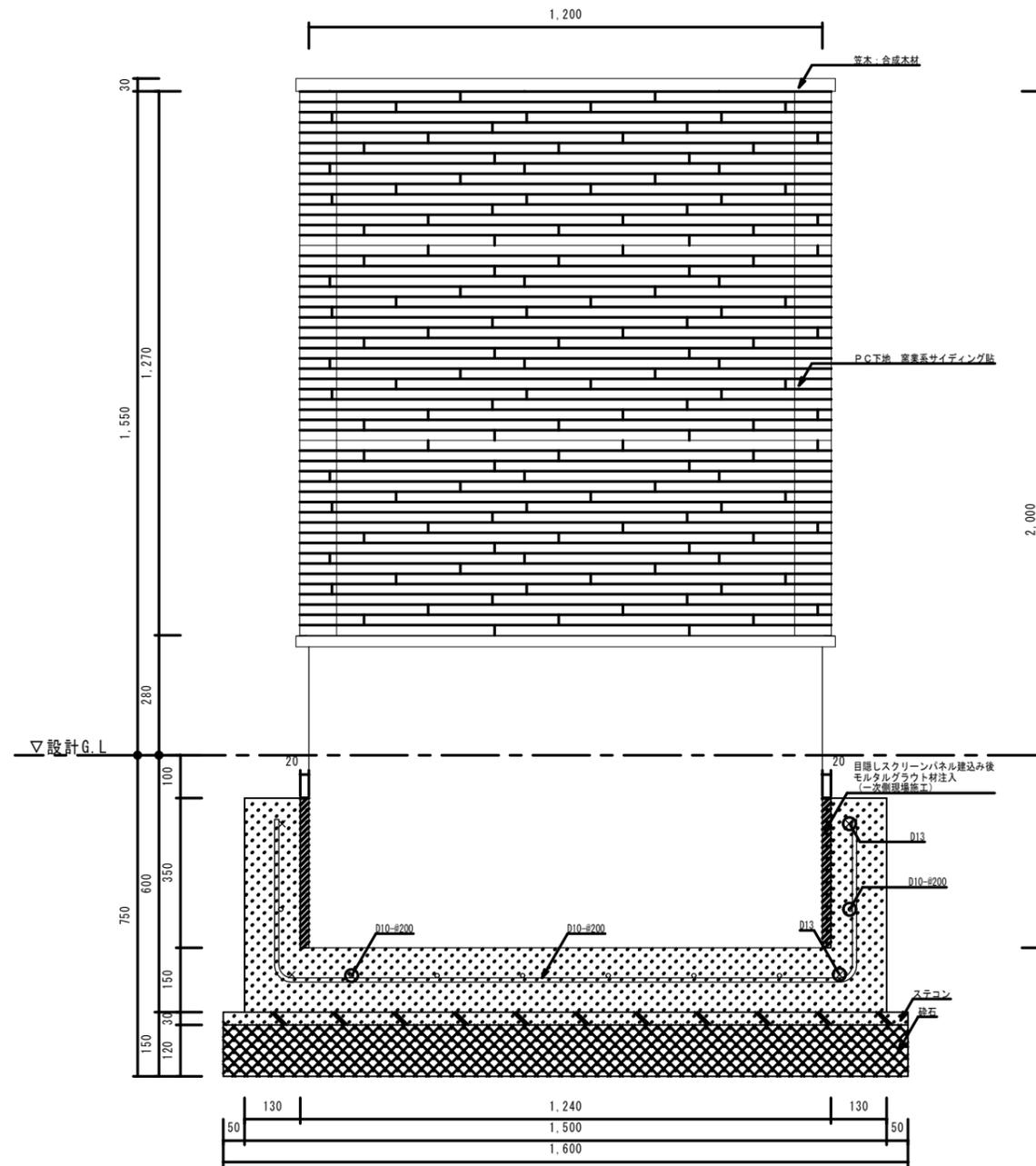


アンカーボルト詳細図 S = 1 / 20

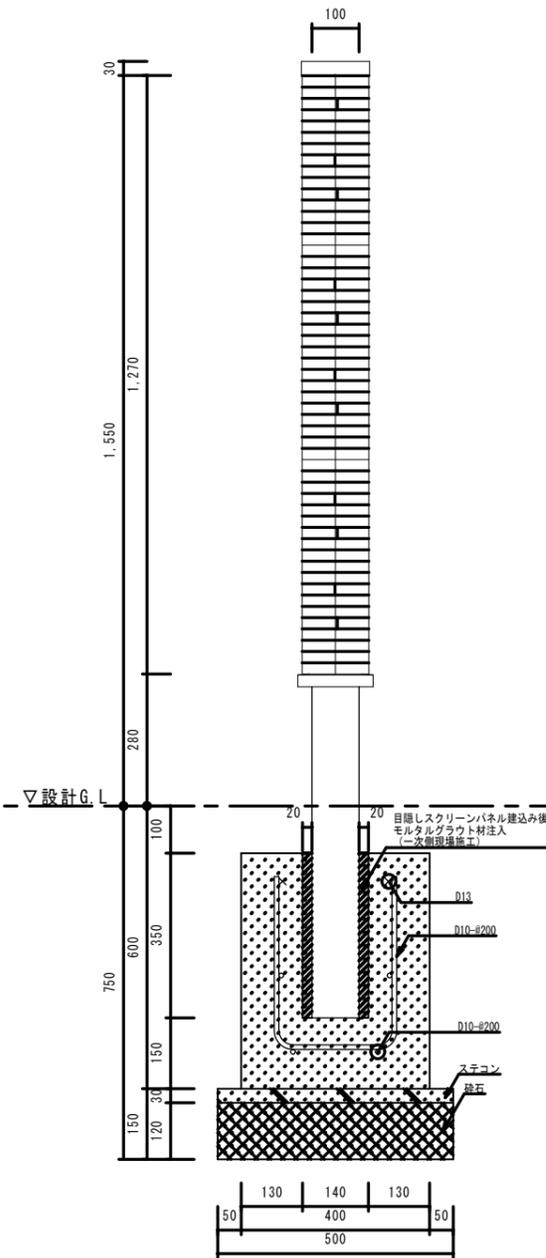
課長	主幹	補佐	設計	係

工事名	大天場公園移転整備（建築主体）工事
令和 2年 6月 日	縮尺 A3 1/20、1/40

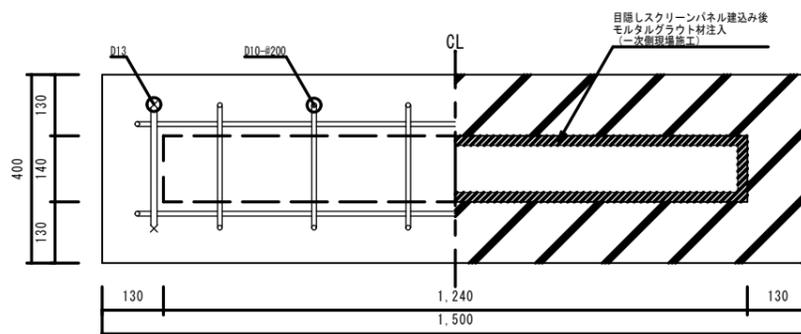
図面名	トイレ アンカーボルト配置図、詳細図



正面図 S = 1 / 15



側面図 S = 1 / 15



基礎図 S = 1 / 15

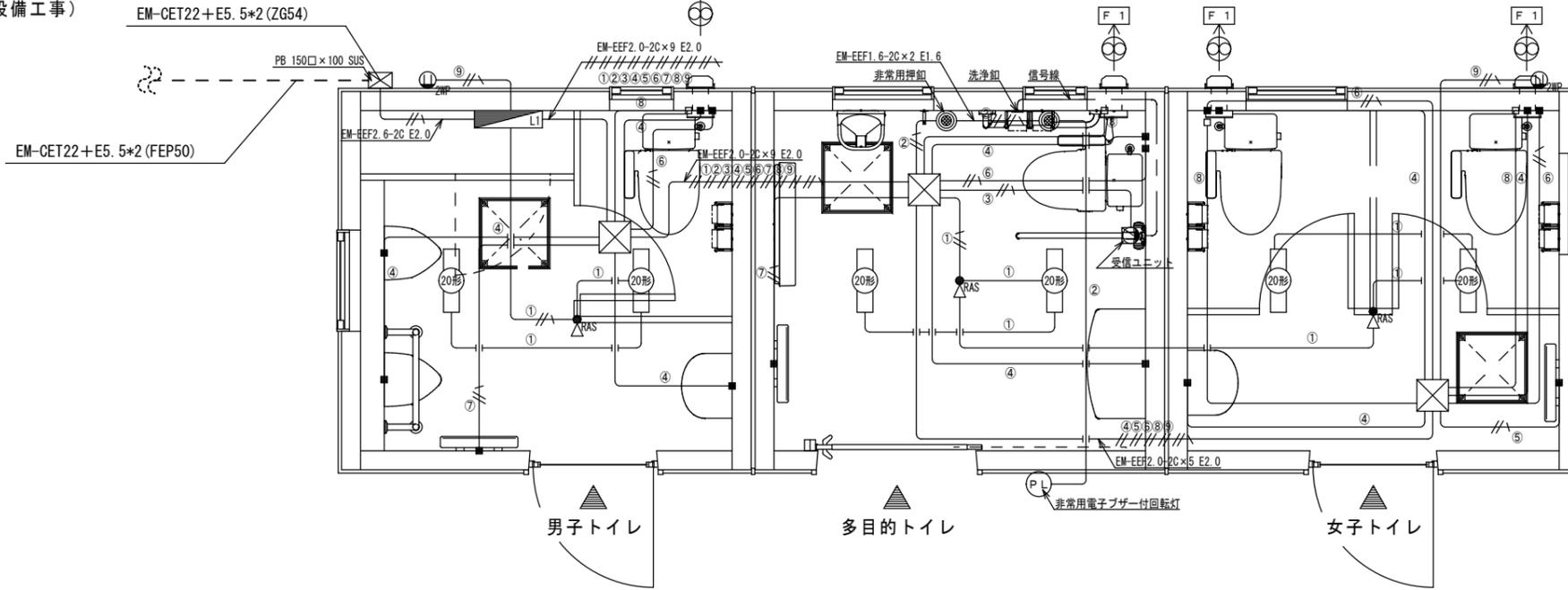
仕様書

	仕様	色、品番
目隠しスクリーンパネル	プレキャスト鉄筋コンクリートパネル	
	窯業系サイディング貼	
基礎仕様	基礎コンクリート	FC-21N/mm ²
	ステコン	FC-18N/mm ²
	鉄筋	SD295A
	砕石	RC-40
特記事項	製品本体は「SPL表示認定企業製品」及び、「ISO 9001:2015」「ISO 14001:2015」の認証取得企業製品とする。 製品本体は日本公園施設業協会生産物賠償責任保険加入製品とする。 製品本体はGE3FSE-MHWまたは、同等品以上とする。	

点線部分は一次側現場施工とする。

※ユニットトイレ付属プルボックスへの電源接続は別途。

(電気設備工事)



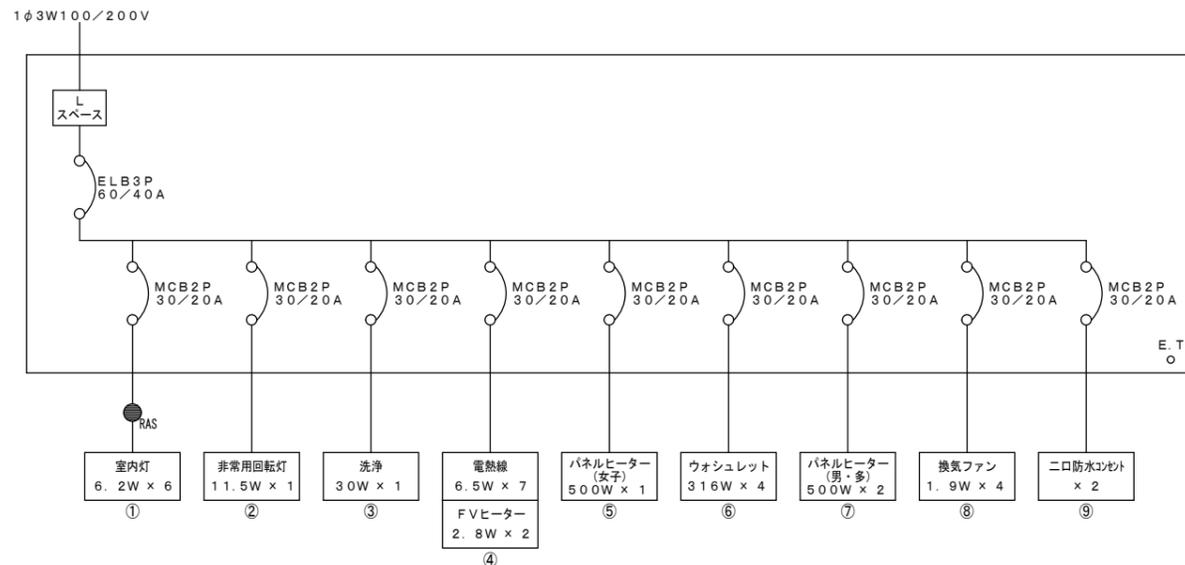
電気設備図 S = 1 / 40

[凡例]

	EM-EEF1.6-3C
	EM-EEF2.0-3C
	内部P. B 200×200×200 WPVE製

[特記]

- ※ 室内灯は天井取り付けとする。
- ※ アースの必要なものに関しては全て接地工事施工とする。
- ※ 電気配線実線部は既製品の本体に含む。
- ※ 電線はエコケーブルを使用する。

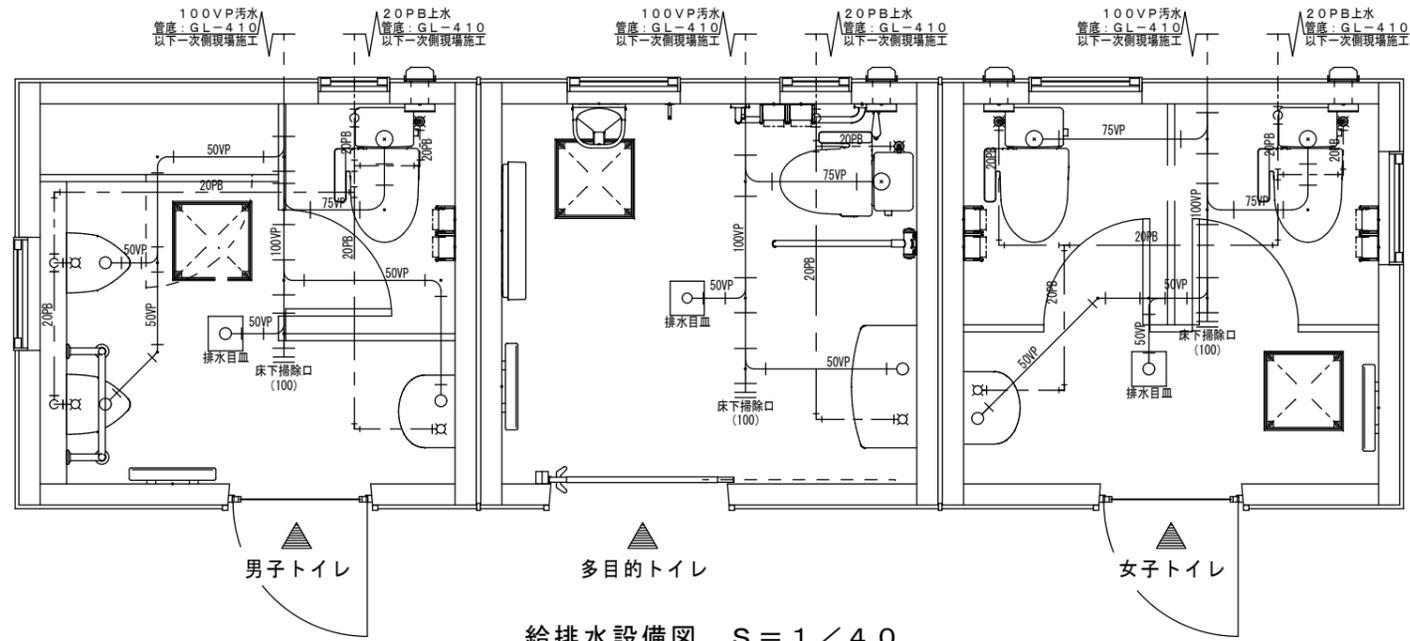


盤結線図

姿図

室内灯 (20形)	N	非常用電子ブザー付回転灯	N
天井取付・LED	6	(11.5W) 赤	1
記号		記号	

記号	名称	備考	N
L 1	分電盤	スチール製キャビネット・鍵付	1
	熱線センサ付自動スイッチ	室内灯用 (天井取付)	3
	非常用押釦	6A300V AC	2
■	直結電源	カバープレート付	16
□	直結電源	換気ファン用	4
F 1	室内換気ファン (φ100)	人感センサ付	4
	ステンレスパイプフード	防虫網付	4
	パネルヒーター	500W イタズラ防止カバー付	3
	一ロコンセント	洗浄用	1
	二口防水コンセント		2
	受信ユニット用ボックス		1
	外部P. B	ステンレス製	1



[凡 例]

- PB- 給水管: ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)
床下: 硬質ウレタンフォーム断熱材巻
- VP- 排水管: 硬質塩化ビニル管 (VP)

[特 記]

- ※ 給排水管点線部は一次側現場施工
- ※ 床上給水管は電熱線と保温材を施す

衛生器具表

男子トイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
小便器	UFH508CR, T600PL (流動式),	TOTO パステルアイボリー #SC1	2
洋式大便器	CS670B, SH670BA, TCF585S,	TOTO パステルアイボリー #SC1	1
手洗器	L30D, TL19AR (自閉式水栓),	TOTO パステルアイボリー #SC1	1
小便器用手すり	SK-203S-RJ,	神 栄 ステンレス樹脂被覆タイプφ34 アイボリー	1
紙巻器	YH117,	TOTO ステンレス ワンタッチ式	2
化粧鏡	400x750,	特 注 耐蝕仕様・フレーム付ミラーマット貼	1
排水目皿	HSUT-20L200N,	ロンシール トラップ・盗難防止用チェーン付	1

女子トイレ

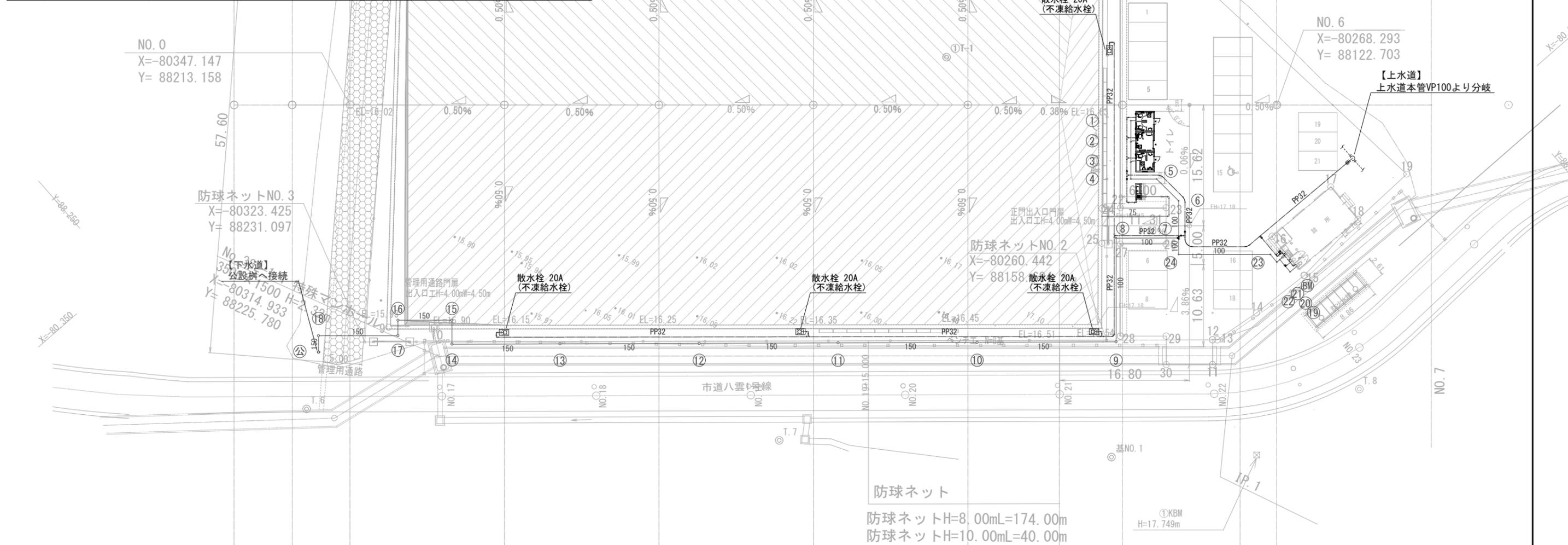
品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
洋式大便器	CS670B, SH670BA, TCF585S,	TOTO パステルアイボリー #SC1	2
手洗器	L30D, TL19AR (自閉式水栓),	TOTO パステルアイボリー #SC1	1
紙巻器	YH117,	TOTO ステンレス ワンタッチ式	4
化粧鏡	400x750,	特 注 耐蝕仕様・フレーム付ミラーマット貼	1
排水目皿	HSUT-20L200N,	ロンシール トラップ・盗難防止用チェーン付	1

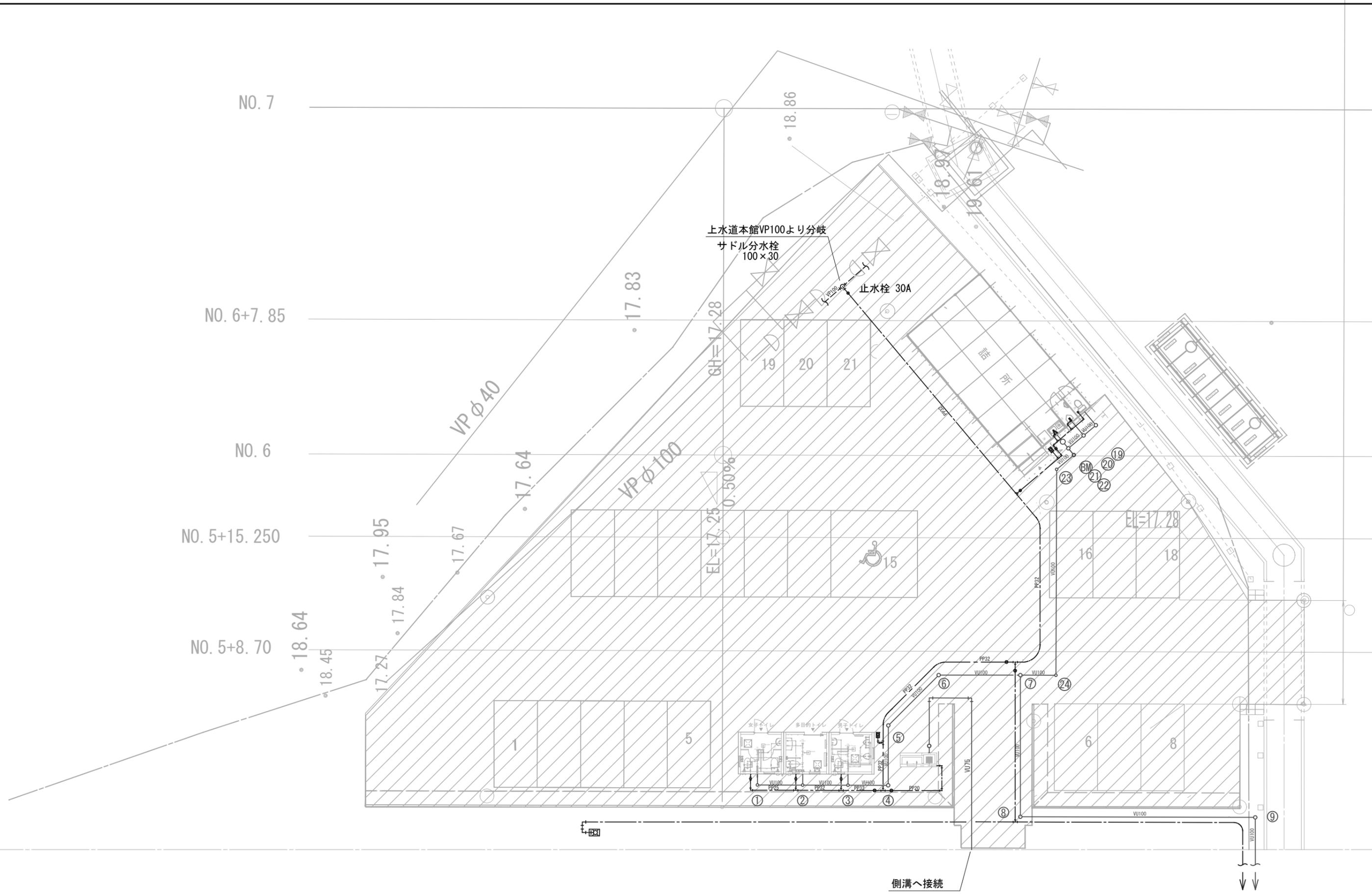
多目的トイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
洋式大便器	CS670B, SH670BA, TCF585PR, HE15JR,	TOTO パステルアイボリー #SC1	1
しびん洗浄水栓	T95WRR,	TOTO	1
大型手洗器	L270D, TL19AR (自閉式水栓),	TOTO パステルアイボリー #SC1	1
掃除用水栓	T200CSNR13,	TOTO キー式水栓	1
手すり	T112H8 (はね上げ式), T112CL9 (L型),	TOTO ステンレス樹脂被覆タイプφ34 パステルアイボリー #SC1	各1
紙巻器	YH117,	TOTO ステンレス ワンタッチ式	2
ステンレスフック	YKH20R,	TOTO ステンレス・ストッパー付	1
ペビシート	YKA25R,	TOTO ホワイト	1
ペビチェア	YKA15R,	TOTO ホワイト	1
化粧鏡	450x1000,	特 注 耐蝕仕様・フレーム付ミラーマット貼	1
排水目皿	HSUT-20L200N,	ロンシール トラップ・盗難防止用チェーン付	1

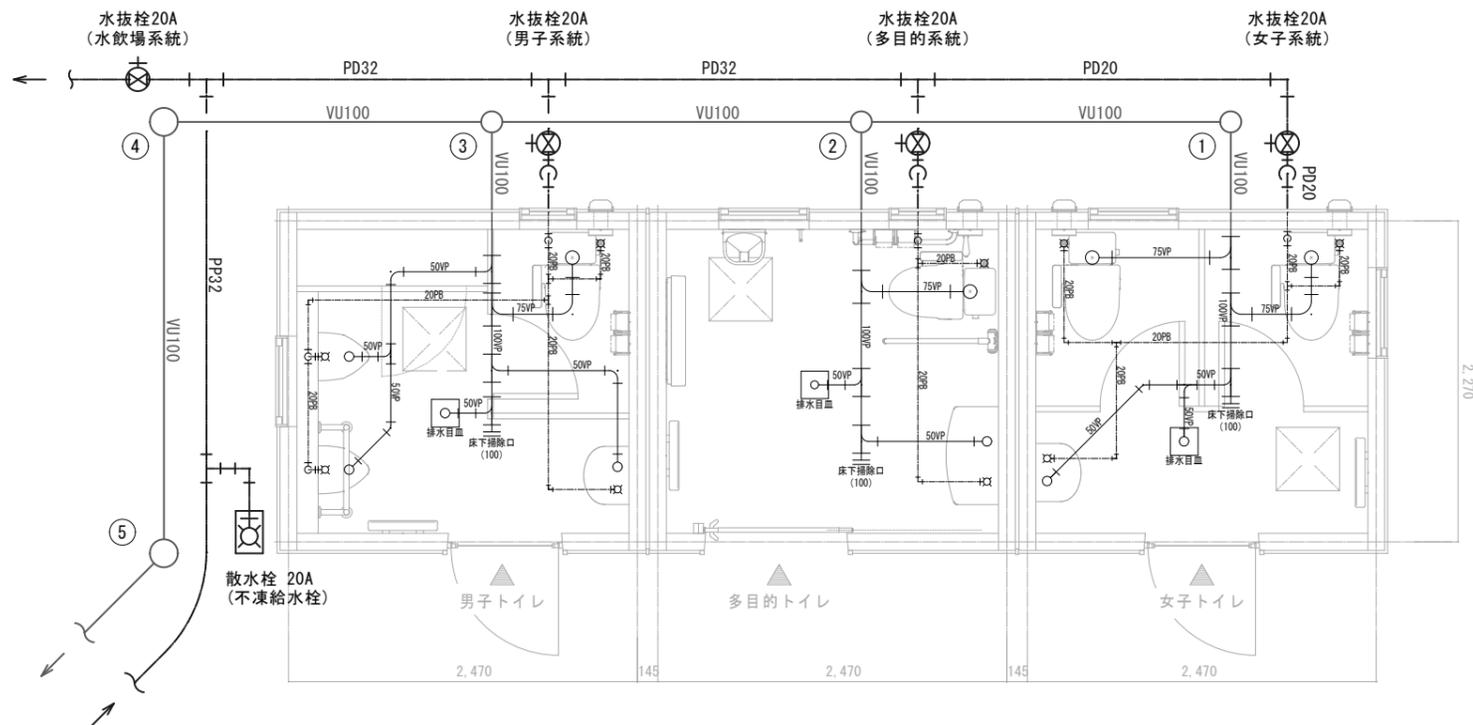
計画平面図

記号	樹名称	樹仕様	樹仕様	管底深さ	地盤高	備考
1	塩ビ製 インバート樹	90L 100-150	塩ビ蓋	-400	+280	
2	"	45YS "	"	-452(30)	+280	
3	"	45YS "	"	-535(30)	+280	
4	"	90L "	"	-611	±0	
5	"	45L "	防護蓋 T-8	-680	±0	
6	"	45L "	"	-760	±0	
7	"	WLS "	"	-856(30)	±0	
8	"	90L "	"	-448	-600	
9	"	90L 150-300	"	-690	-600	0.5%勾配以上とする
10	"	ST "	"	-730	-690	0.5%勾配以上とする
11	"	ST "	"	-768	-781	0.5%勾配以上とする
12	"	ST "	"	-807	-871	0.5%勾配以上とする
13	"	ST "	"	-845	-962	0.5%勾配以上とする
14	"	90L "	"	-876	-1,032	0.5%勾配以上とする
15	"	90L "	"	-926	-1,032	0.5%勾配以上とする
16	"	90L "	"	-944	-1,067	0.5%勾配以上とする
17	"	90L "	"	-959	-1,067	0.5%勾配以上とする
18	10801K00-16	90L "	"	-984	-1,119	0.5%勾配以上とする
公設樹			防球ネットNO.1	-1,000	-1,119	管底深さは仮定値とする
19	塩ビ製 インバート樹	90L 100-150	塩ビ蓋	-430		
20	"	45YS "	"	-450(30)		
21	"	90Y "	"	-501(30)		
22	"	90L "	"	-541		
23	"	45L "	"	-567		
24	"	90L "	防護蓋 T-8	-804		
BM	"	BM75V				



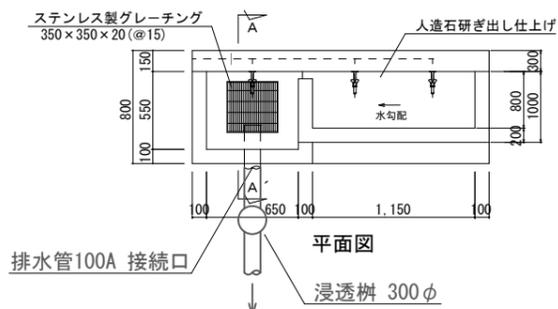
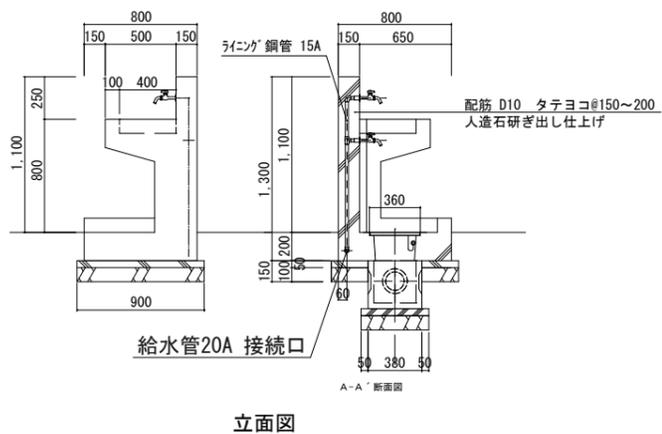
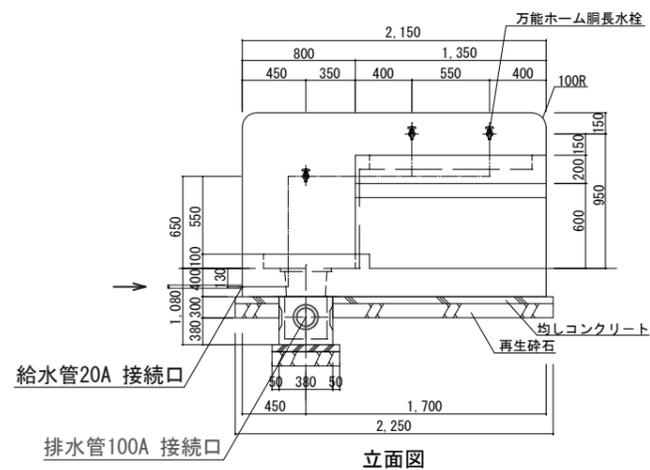


 釜石市建設部都市計画課	課長	主幹	補佐	設計	係	工事名 大天場公園移転整備（建築主体）工事	図面名 給排水設備配管図2	
						令和2年6月 日	縮尺 1/200	M-2



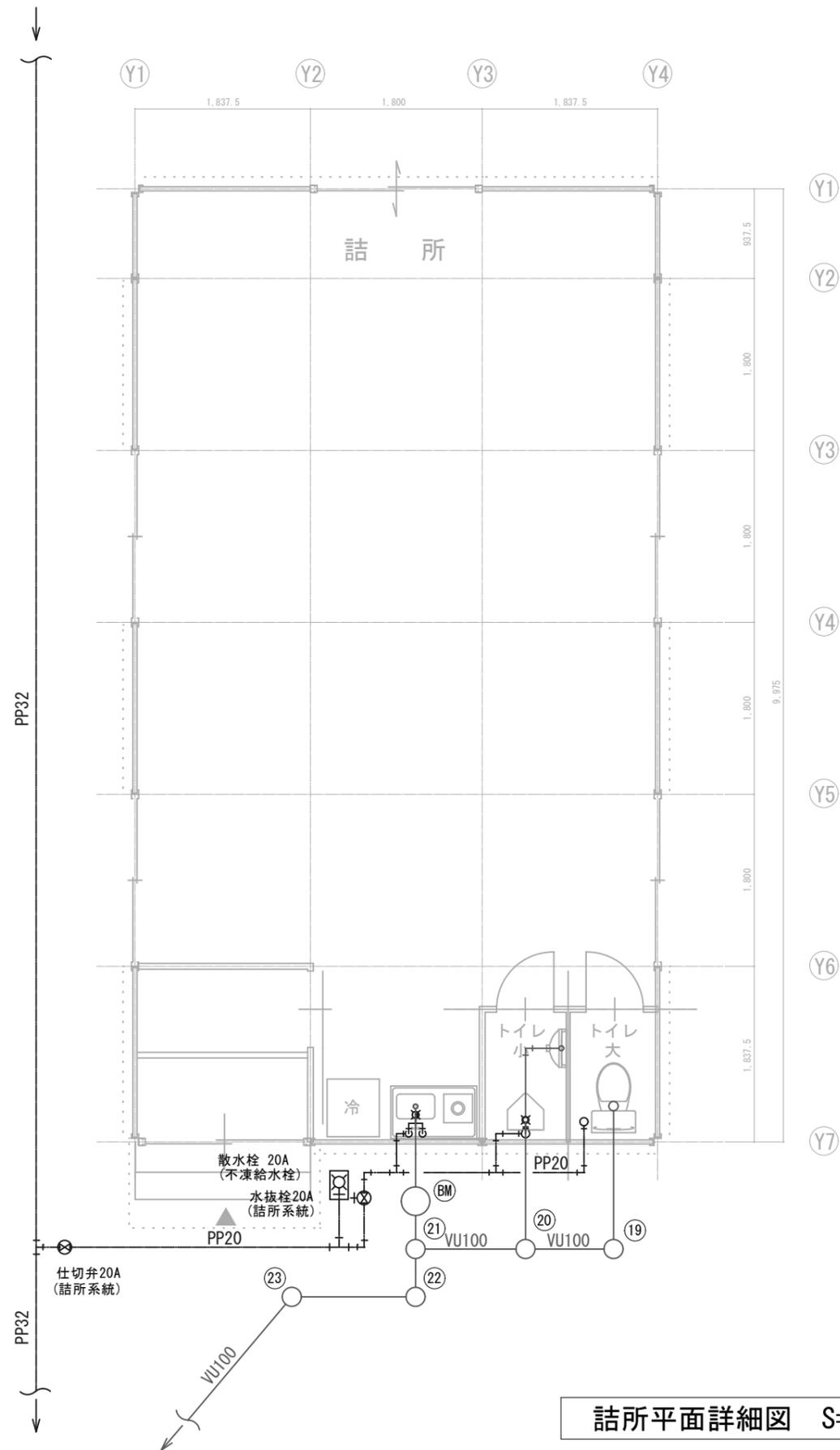
トイレ平面詳細図 S=1/50

※下記はトイレユニット工事
 ・トイレ内部配管
 ・トイレ内器具および機器

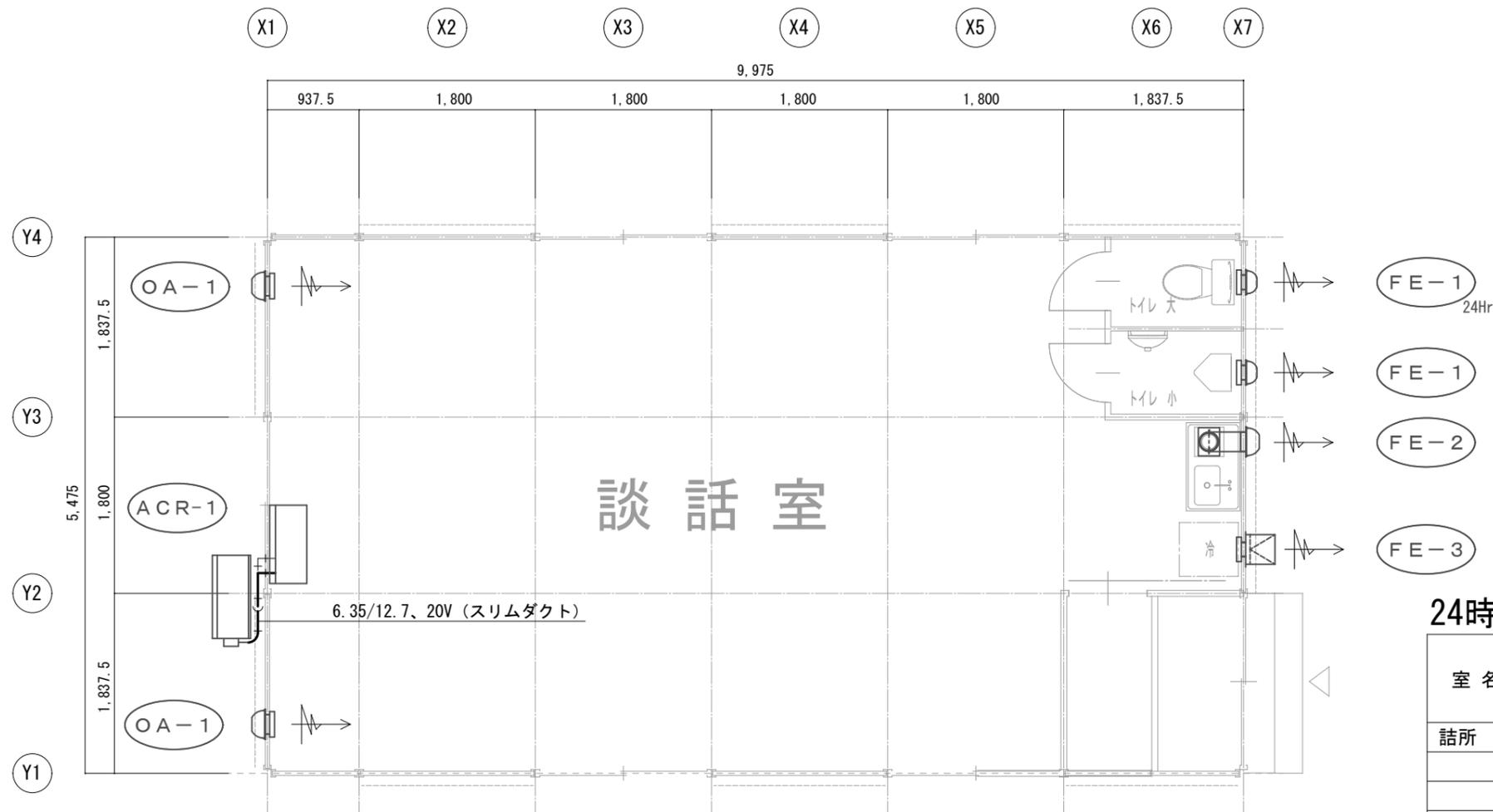


※ 擬石手足洗い場本体は機械設備工事
 ※ (一社)日本公園施設業協会、SPLマーク表示認定製品とする。
 ※ (一社)日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。
 ※ 寒冷地仕様は、給水管ライニング鋼管 15Aとし、防寒材巻きとする。
 ※ 地上部端部は、面取りR加工を行うこと。
 ※ 人造石は 白御影風 (寒水+黒ダイヤ) ライトグレーとする。

手洗い場詳細図 S=1/50



詰所平面詳細図 S=1/60



24時間換気 計算表

室名	(1) 床面積 (m ²)	(2) 天井高 (m)	(3) = (1) × (2) 部屋容積 (m ³)	(4) 換気回数 (回/h)	(5) = (3) × (4) 必要換気量 (m ³ /h)	選定機種 FE-1 換気量 52 m ³ /h >37.68 OK
詰所	54.61	2.30	125.60	0.3	37.68	

換気設備 機器表

記号	名称	系統名	仕様	電源		数量	備考 (参考型番)
				φ-V	W		
FE-1	パイプ用ファン	トイレ大 トイレ小	形式: 24時間換気機能付・角形格子グリル・速結端子接続			2組	(三菱 V-08PPFL)
			能力: 100φ × 89(強)58.5(24時間換気)m ³ /h	1-100	3.9/1.3		
			付属品: SUS製耐外風形ベントキャップ(ワイド水切・雨浸低減 ギャラリ・防虫網付): 100φ用				
			トイレ(大) コントロールスイッチ (24時間換気専用)				
			トイレ(小) コントロールスイッチ (24時間換気専用)				
FE-2	ミニキッチン 換気扇	談話室	再使用ミニキッチンへ追加設置			1組	(LIXIL VDF-14MRK)
			SUS製耐外風形ベントキャップ(ワイド水切・雨浸低減 ギャラリ・防虫網付): 100φ用	1-100	19.0		
FE-3	標準換気扇	談話室	形式: 窓枠据付け格子タイプ・電動シャッター・調速付			1組	(三菱 EX-30SC3)
			能力: 300φ × 1290(強)702(弱)m ³ /h	1-100	40.0/17.0		
			付属品: SUS製ウェザーカバー(標準タイプ): 300φ用、 同上用防虫網、木枠				
			コントロールスイッチ				

換気設備 機器表

記号	名称	系統名	仕様	電源		数量	備考 (参考型番)
				φ-V	W		
OA-1	自然給気ユニット	談話室	形式: 角型壁付タイプ・シャッター開口面積調節 外気清浄フィルター 付属品: SUS製ウェザーカバー(標準タイプ): 150φ用			2組	(三菱 P-18WQU) (P-18VSQ4)

空調設備 機器表

記号	名称	系統名	仕様	電源		数量	備考 (参考型番)
				φ-V	W		
ACR-1	ルームエアコン	談話室	形式: 空冷ヒートポンプ・シングル・インバーター・壁掛形 冷房能力: 5.6 (0.5 ~ 6.0) kw 暖房能力: 6.7 (0.4 ~ 11.9) kw 冷媒配管: 6.35φ × 9.52φ 付属品: ワイヤレスリモコン、 室外機用壁取付架台、日除けテント 共			1	(日立 RAS-X56K2S)

共通補足事項 1. ルームエアコンの、電源供給及び室内外機渡り配線は、別途(電気設備)工事とする。
2. 屋内外露出冷媒管は樹脂製化粧ダクト内配管とする。



釜石市建設部都市計画課

課長	主幹	補佐	設計	係

工事名	大天場公園移転整備(建築主体)工事
令和2年6月 日	縮尺 1/60

図面名	換気・空調設備平面図