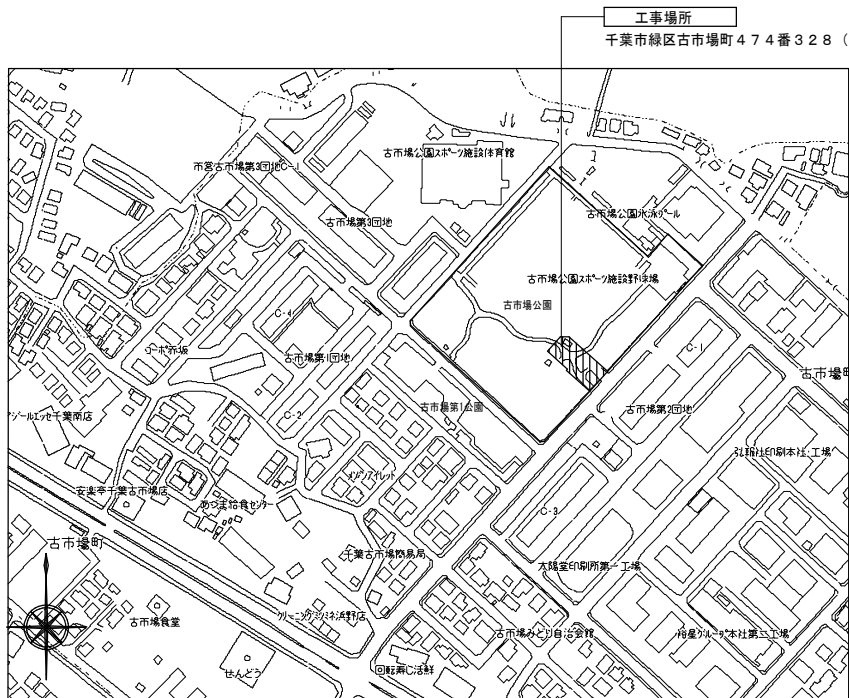


古市場公園外 1 か所トイレ建替え工事

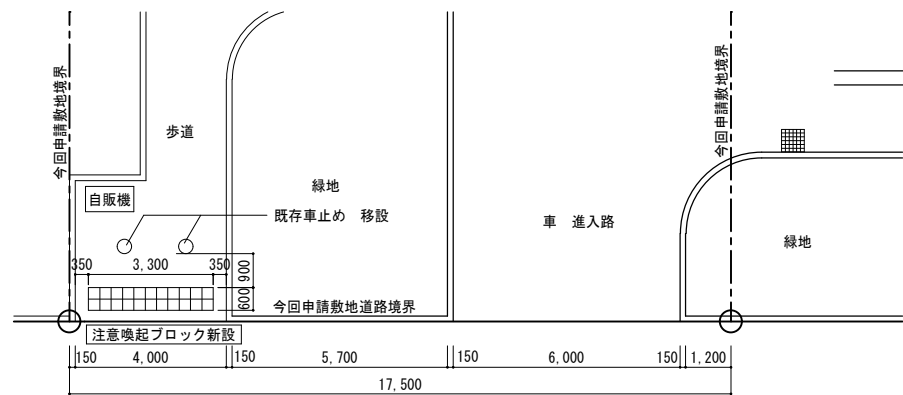
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
	(建築図)		(電気設備図)		(機械設備図)
A-00	表紙・図面リスト	E-01	幹線・コンセント設備平面図(改修図)	M-01	凡例・衛生器具表
A-01	案内図・配置図(新規)	E-02	幹線・コンセント設備平面図(撤去図)	M-02	給排水設備-平面図(新設)
A-02	配置図(既存・新規)			M-03	給排水設備-平面図(撤去)
A-03	敷地、建物 求積図、求積表				
A-04	ユニットトイレ-仕上表、平面図、立面図				
A-05	ユニットトイレ-断面図				
A-06	ユニットトイレ-建具表、サイン図				
A-07	ユニットトイレ-基礎図				
A-08	ユニットトイレ-目隠しパネル詳細図				
A-09	ユニットトイレ-電気設備図				
A-10	ユニットトイレ-給排水衛生設備図・機器リスト				
A-11	地盤補強図				
A-12	外構詳細図				
A-13	既存トイレ 撤去図				
A-14	既存トイレ撤去詳細図				
A-15	(参考図) 仮設計画図				
A-16	(参考図) 既存配管・配線図				



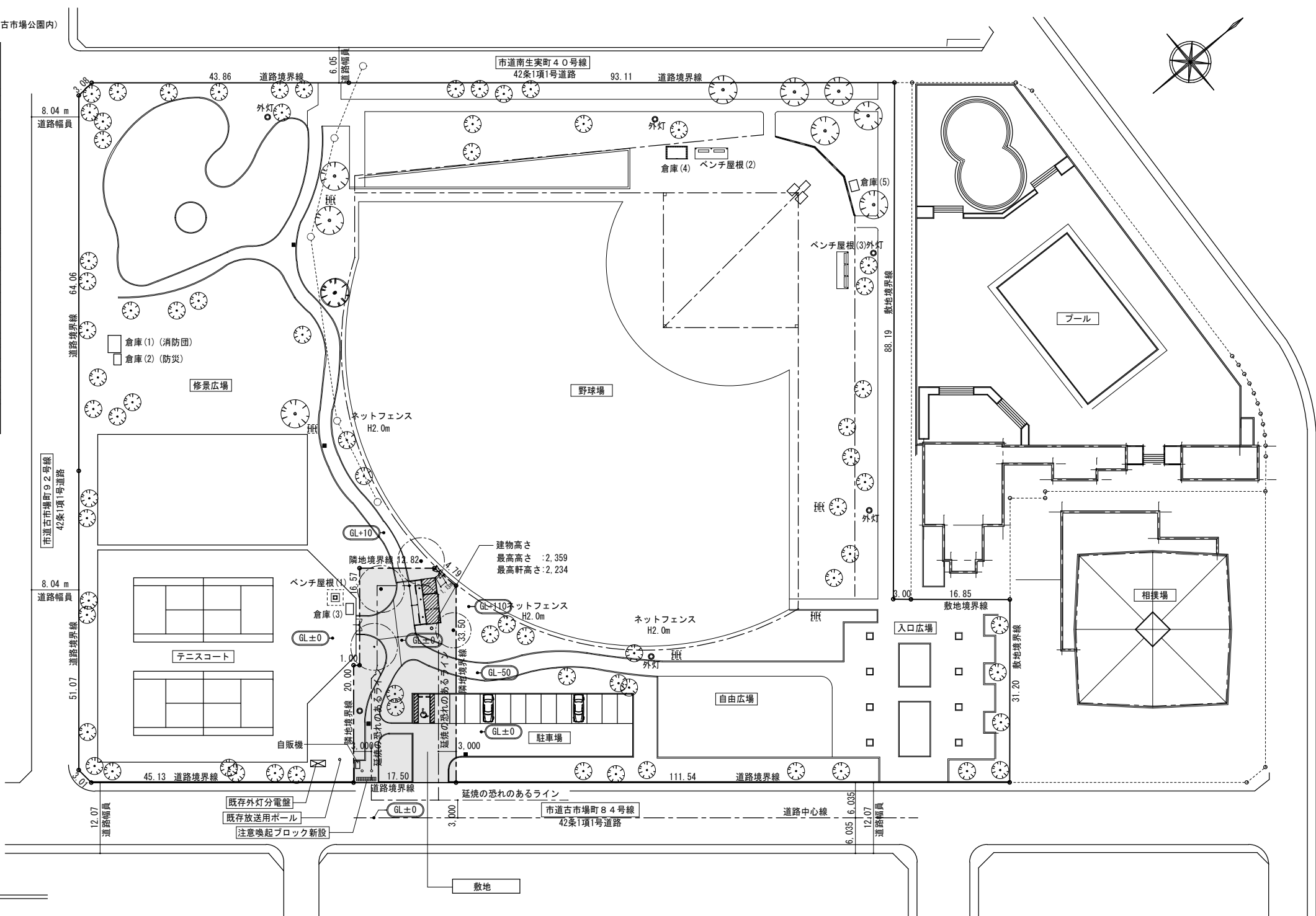
案内図

工事概要

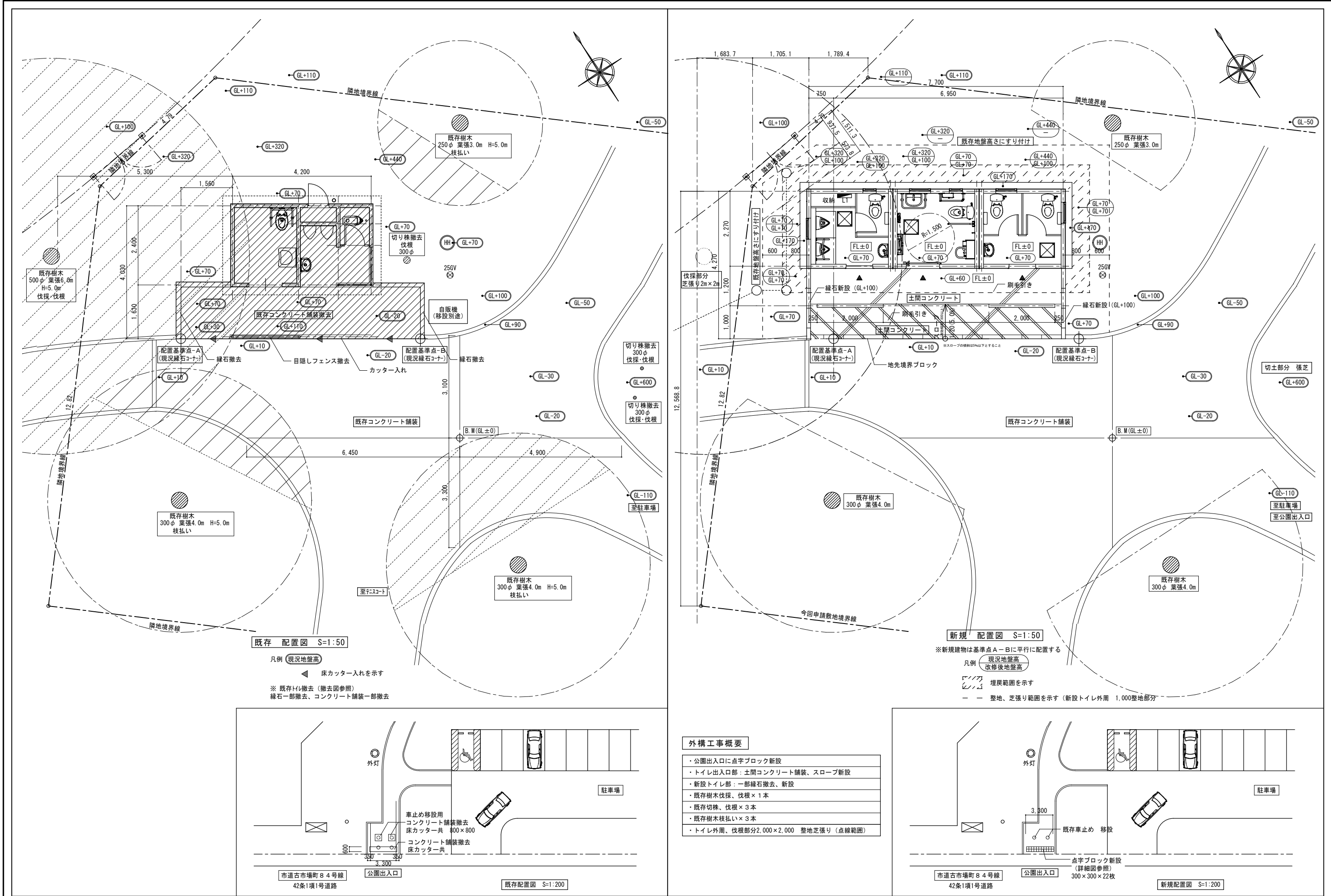
工事名称	古市場公園トイレ建替え工事
工事場所	千葉市緑区古市場町474番328（地名地番）
用途地域	第一種住居地域、第一種高度地区(20m)
工事種別	トイレ新設×1棟、既存トイレ解体×1棟
敷地面積	617.57 m ²

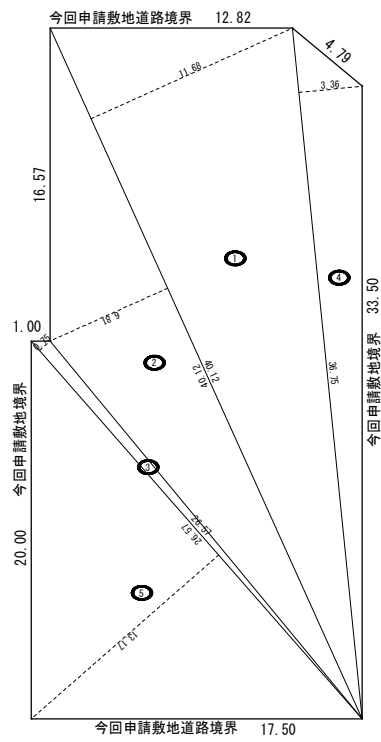


道路側 敷地境界押え図 S=1:100



配置図 S=1:400



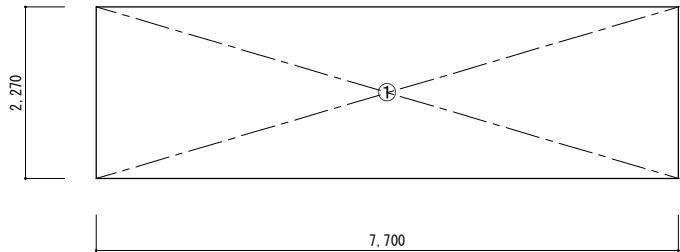


今回申請敷地求積図 S=1:200

※敷地境界ポイントを測定の上境界杭（木杭等）を、本工事に於いて設置する。

敷地求積表

番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	40.12	11.68	468.6016	234.30080
2	40.12	6.81	273.2172	136.60860
3	26.57	0.75	19.9275	9.96375
4	36.75	3.36	123.4800	61.74000
5	26.57	13.17	349.9269	174.96345
合 計				617.57660
敷 地 面 積				617.57 m²

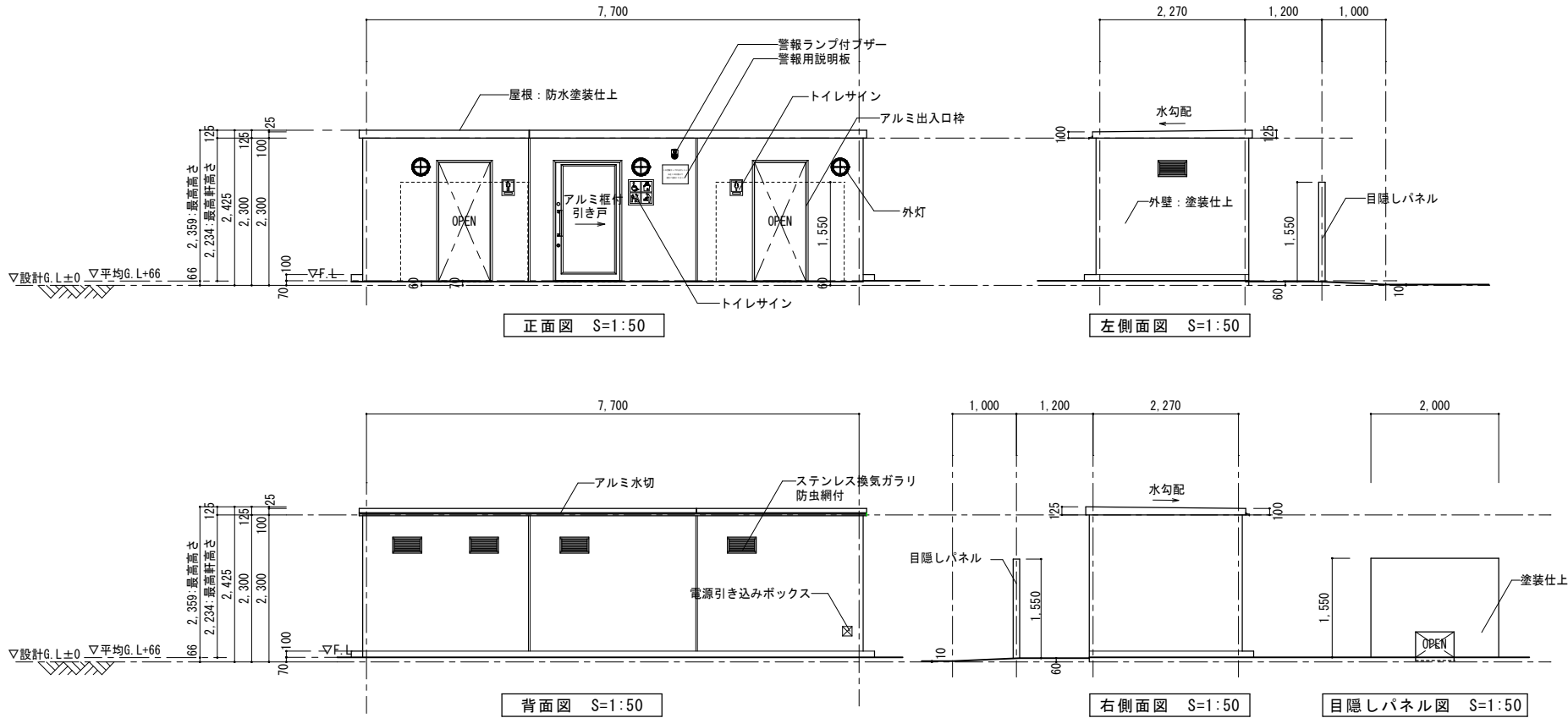
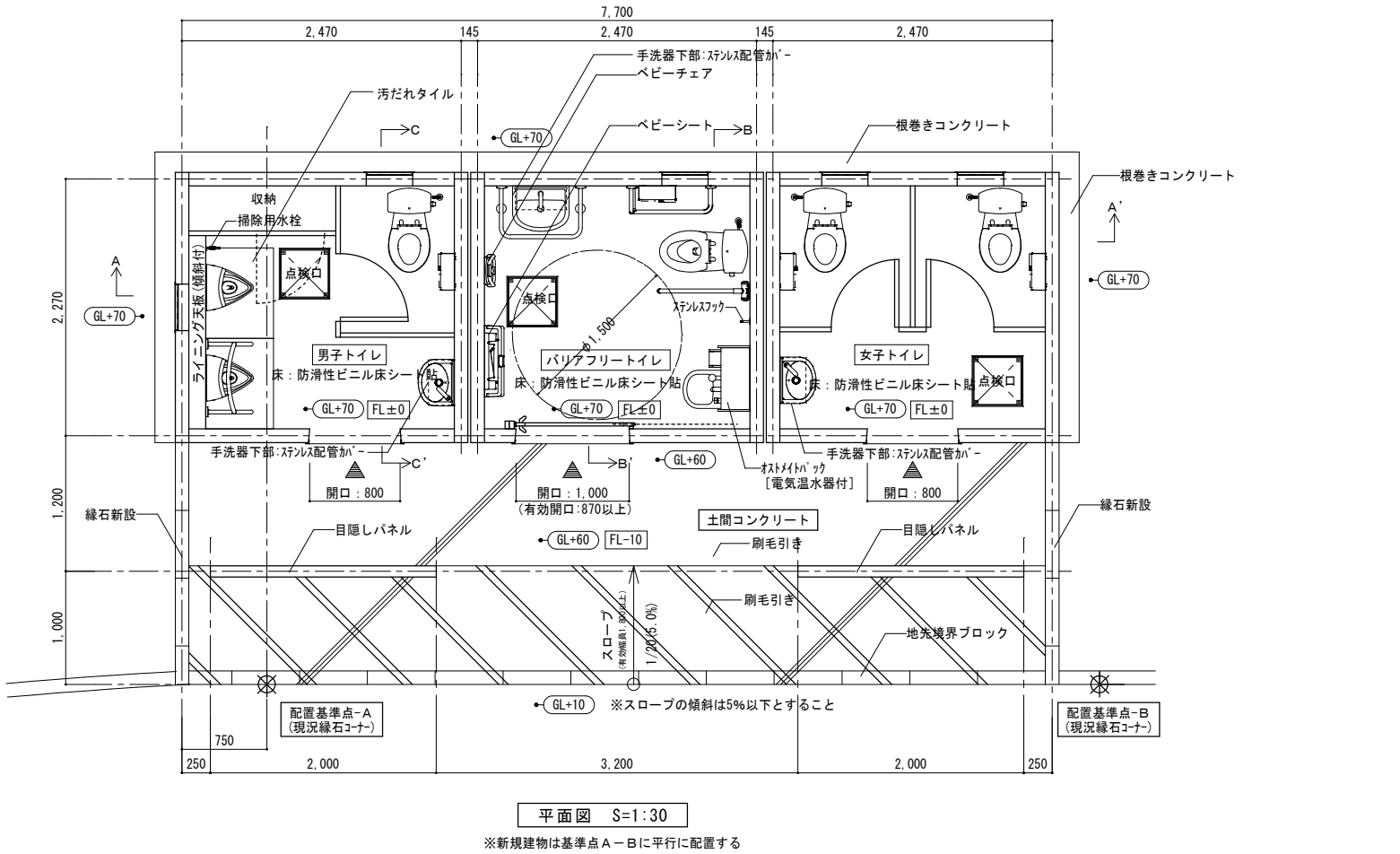
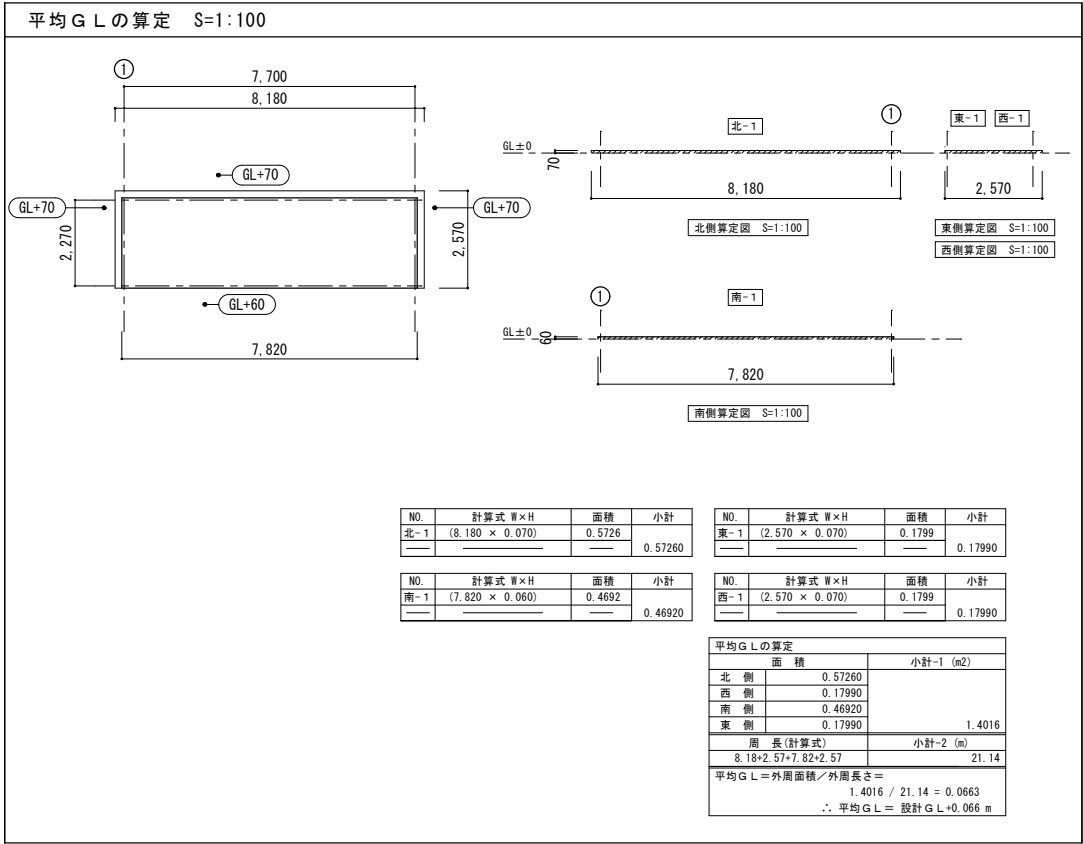


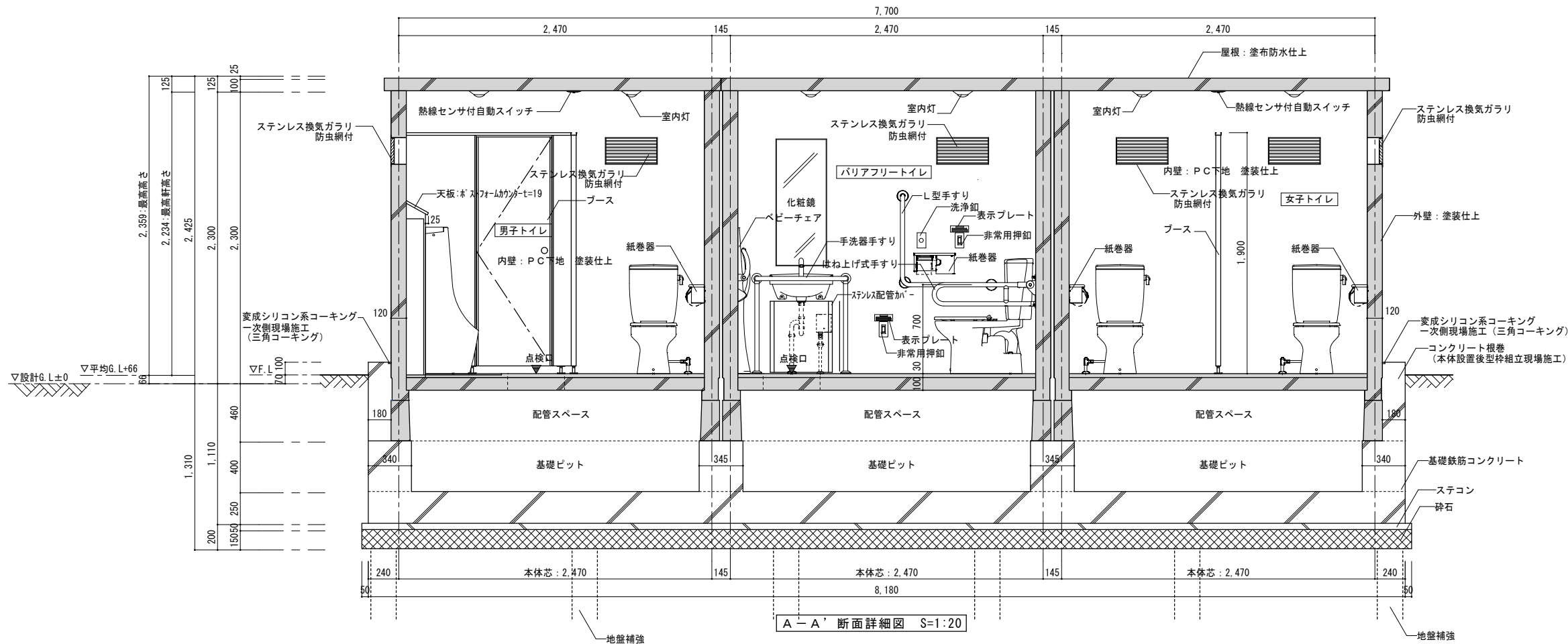
新設トイレ求積図 S=1:50

新設トイレ床面積、建築面積 求積表				
N0	W	×	D	
1	7.700	×	2.270	
	床面積 小計			17.47
	建築面積 小計			17.47

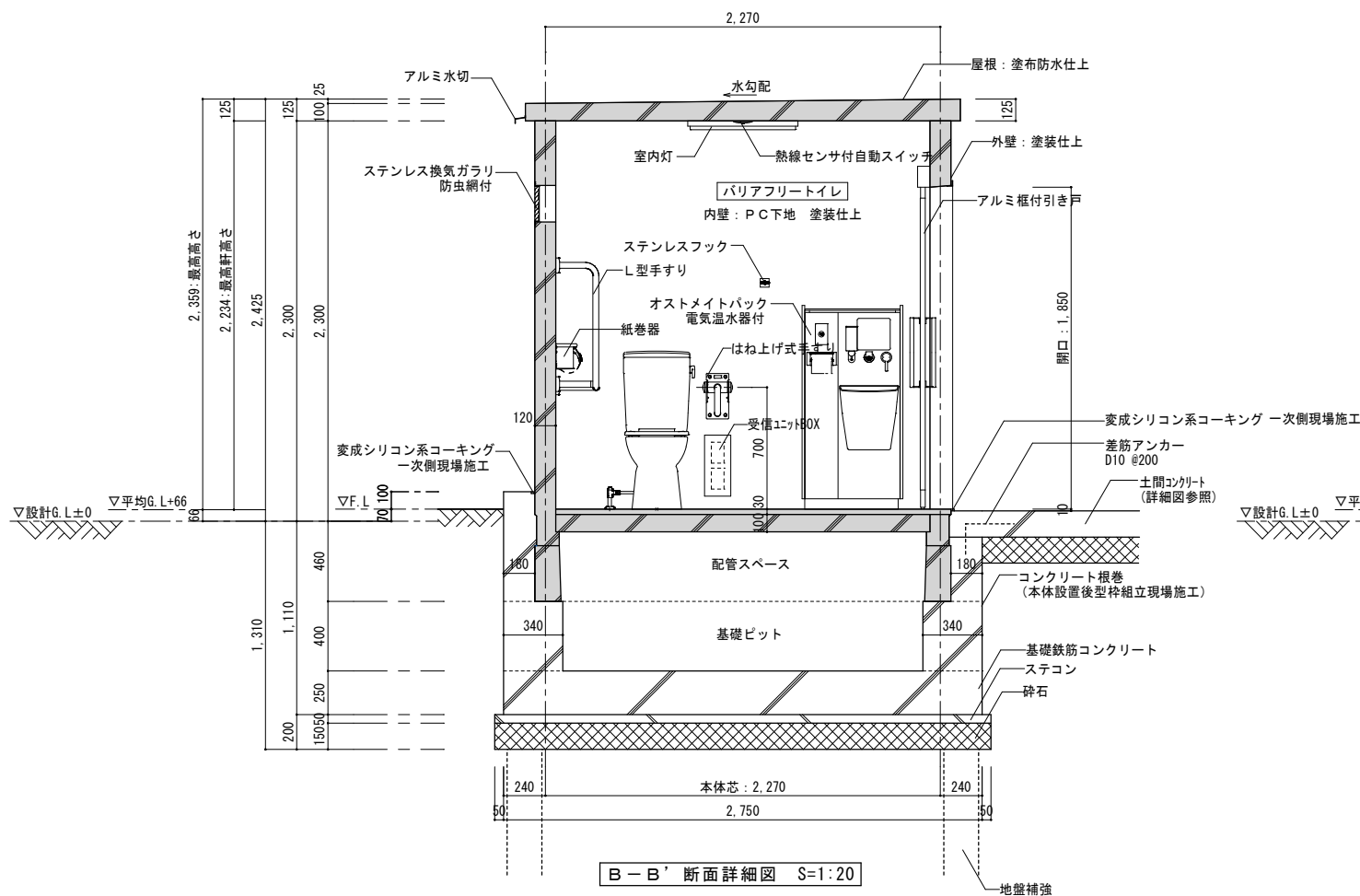
容積率 2.83%
建ぺい率 2.83%

仕上表・仕様書			
構 造	屋 根	鉄筋コンクリート造 (H12建告1399号 厚さ100mm)	色 . 品番
	本 体	鉄筋コンクリート造	
	目隠パネル	鉄筋コンクリート造	
外 部 仕 上	屋 根	塗膜防水 (H12建告1365号第1三)	グレー
	外 壁	塗装仕上 [凹凸状中粒吹付]	ブラウン系
	建 具	複合パネル貼アルミ框引き戸 (バリアフリー) 表示錠・管理錠付 ステンレス換気ガラリ [防虫網付]	ステンカラー／半自動式・ストップ付
	その他	アルミ水切	
		アルミ出入口枠	
		ステンレストイレサイン	ヘアライン仕上
		ステンレス警報用説明板	
		警報ランプ付プザー (バリアフリー)	赤
		外灯	
	目隠パネル	塗装仕上 [凹凸状中粒吹付]	ブラウン系
内 部 仕 上	天 井	塗装仕上 [凹凸状小粒吹付]	ホワイト
	内 壁	塗装仕上 [凹凸状小粒吹付]	ホワイト
	床	防滑性ビニル床シート貼	
		汚だれタイル (男子小便器下部)	ブラック
	衛生器具	陶製 手洗器・便器 [手洗器・小便器：オート・発電タイプ]	ホワイト
		掃除用水栓 (男子トイレ)	
		オストメイトバック [電気温水器付] (バリアフリー)	ホワイト
		ステンレス製樹脂被覆手すり	ホワイト／バリアフリー手洗器：アイボリー
		ステンレス鍵付2連紙巻器	
		化粧鏡	
		ステンレスフック (バリアフリー)	
		ベビーシート (バリアフリー)	クリアホワイト
		ベビーチェア (バリアフリー)	クリアホワイト
		床上掃除口	
	その他	ライニング天板 (傾斜付) (男子)	ホワイト
		ブース：メラミン化粧合板フラッシュ スライドラッチ付	男：グレー／女：ベージュ
		収納：メラミン化粧合板フラッシュ (男子) 管理錠付	
		点検口：防滑性ビニル床シート貼 [450角]	グレー
		ステンレス配管カバー (手洗器下部)	バリアフリー×1 + 男女×各1
特 記 事 項	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。 長期地耐力はF _e =40kN/m ² (積雪1.5m未満) トイレ内外装の色については監督員と協議の上決定すること。		

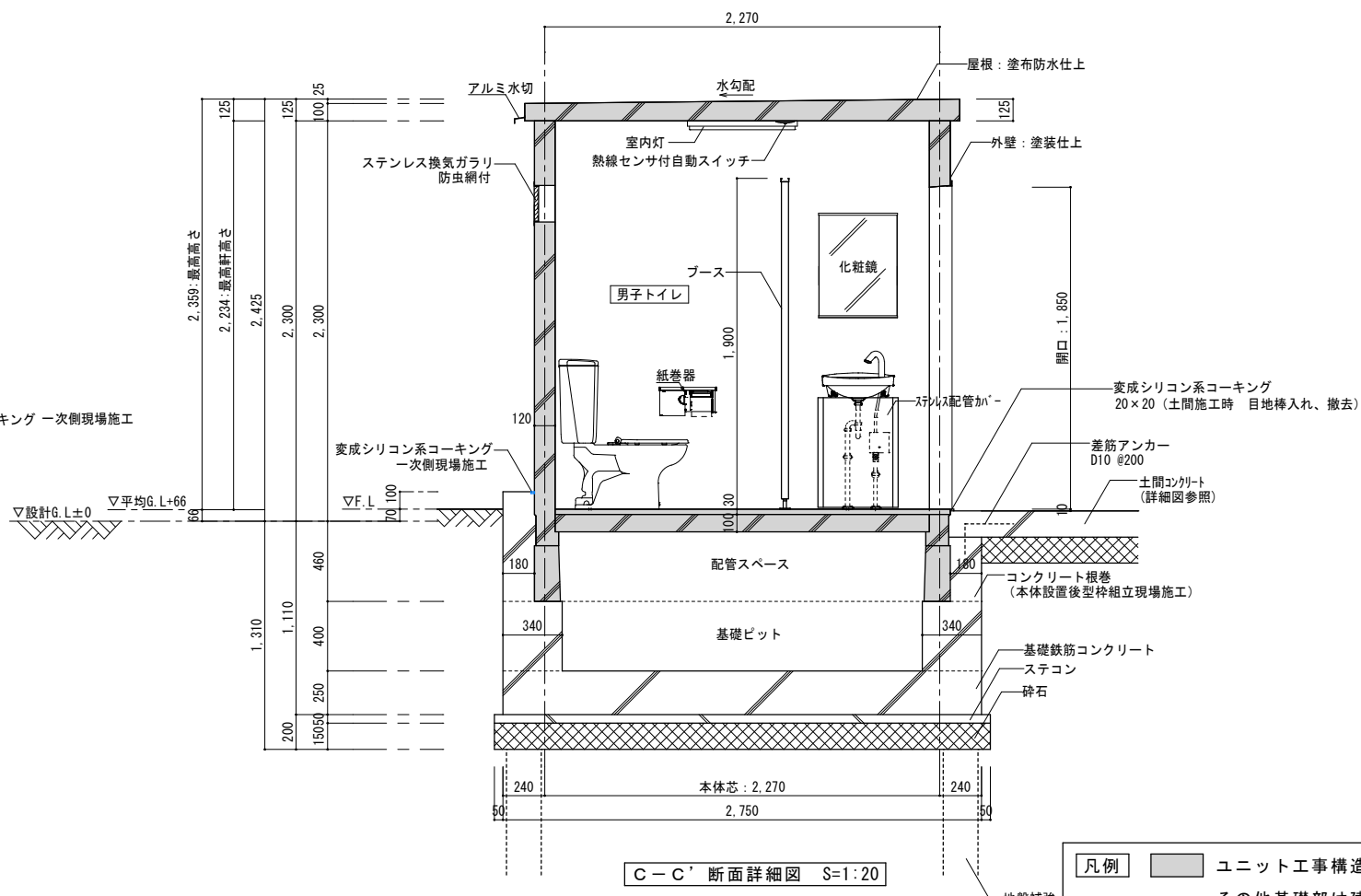




A-A' 断面詳細図 S=1:20

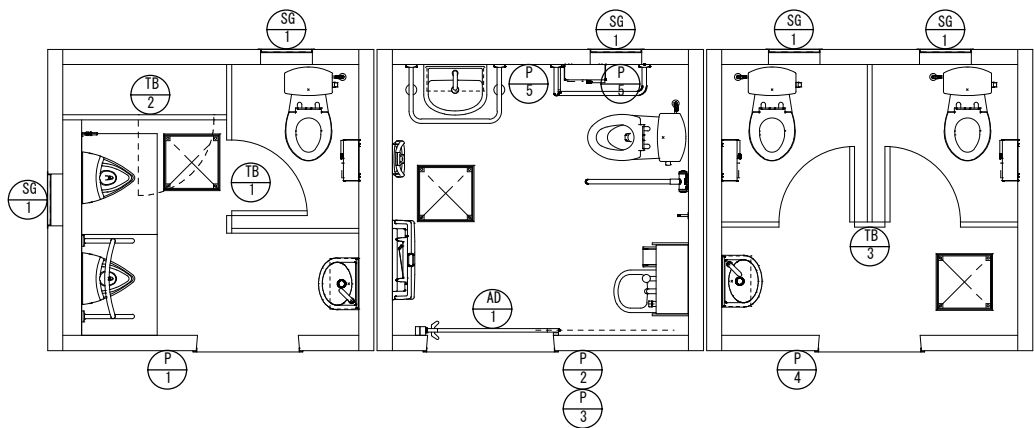


B-B' 断面詳細図 S=1:20



C-C' 断面詳細図 S=1:20

凡例 ユニット工事構造体を示す
その他基礎部は建築工事



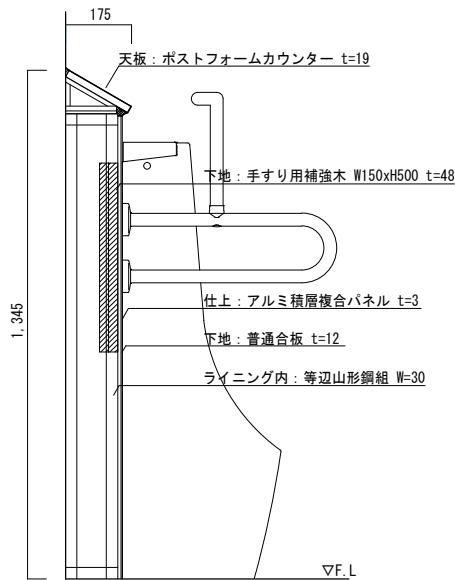
建具・サインキープラン S=1:30

建具表 S=1:30

位 置	AD 1	1	SG 1	共通	5	TB 1	1	TB 2	男子	1	TB 3	女子	1
形状寸法													
名 称	複合パネル貼アルミ框付引き戸 (自動閉鎖式)		ステンレス換気ガラリ (防虫網付)			ブース		ブース			ブース		
材 質	フレーム・アルミ 内部：表面 アルミ積層複合パネル t=3 芯材 発泡ポリスチレンパネル t=22		ステンレス t=0.8			メラミン化粧合板 フラッシュパネル t=40		メラミン化粧合板 フラッシュパネル t=40			メラミン化粧合板 フラッシュパネル t=40		
仕 上	アルミアルマイト仕上 ステンカラー		ヘアライン仕上			—		—			—		
備 考	ハンガードアクローザー・管理錠 内掛錠錠 (外部表示錠と連動)		—			エッジ・笠木 アルミ製 脚金物 ステンレス製 内掛錠 (外部表示錠) 戸当たり兼用帽子掛け		エッジ・笠木 アルミ製 脚金物 ステンレス製 管理錠			エッジ・笠木 アルミ製 脚金物 ステンレス製 内掛錠 (外部表示錠) 戸当たり兼用帽子掛け		

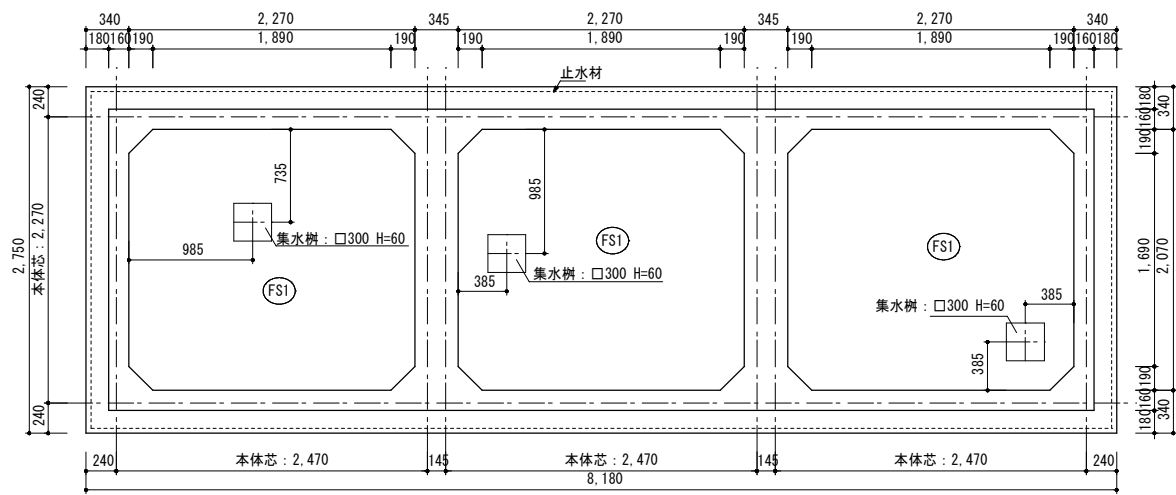
サイン・説明板図 S=1:5

位置	P 1	男子サイン	1	P 2	バリアフリーサイン	1	P 3	バリアフリー説明板 〔警報用〕	1	P 4	女子サイン	1	P 5	バリアフリー説明板 〔非常用押釦用〕	2
形状寸法															
材質	素地：ステンレスヘアライン仕上 インクジェット印刷		素地：ステンレスヘアライン仕上 インクジェット印刷		素地：ステンレス インクジェット印刷		素地：ステンレスヘアライン仕上 インクジェット印刷		素地：ステンレス インクジェット印刷						
サイズ	245×195 t=1		395×395 t=1		295×395 t=1		245×195 t=1		120×120 t=1						

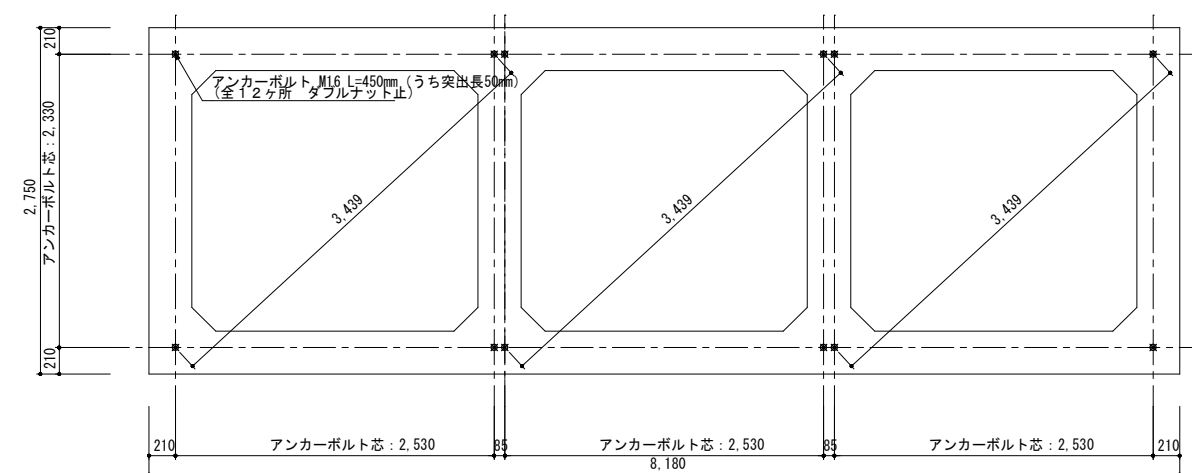


小便器ライニング詳細図 S=1:5

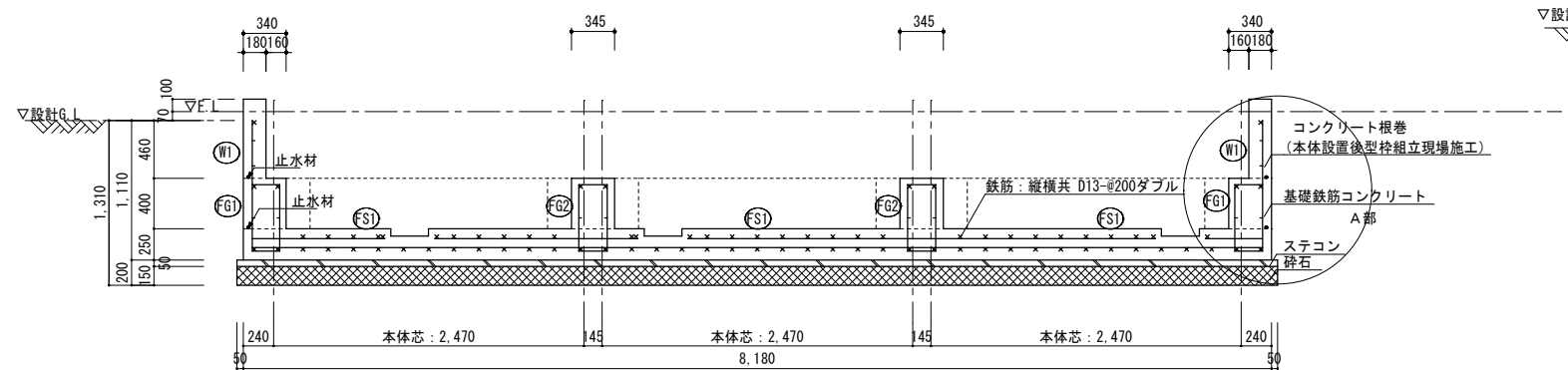
各サイン・説明版の記載内容・色については、監督員と協議すること。（共通）



基礎伏図 S=1:30
※基礎天端はレベルを確保する事



アンカーボルト配置図 S=1:30
※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



基礎断面図 S=1:30

壁リスト表 S=1:30

符号	W1
断面	
厚さ	180
縦筋	D10-φ200シングル
横筋	D10-φ200シングル

※天端は屋外側に水勾配をつけること

梁リスト表 S=1:30

符号	FG1	FG2
断面		
寸法	340x650	345x650
上端筋	2-D13	2-D13
下端筋	2-D13	2-D13
STP	D10-φ200	D10-φ200
腹筋	2-D10	2-D10
幅止筋	D10-φ1,000	D10-φ1,000

基礎リスト表 S=1:30

符号	FS1
断面	
厚さ	250
縦筋	D13-φ200ダブル
横筋	D13-φ200ダブル

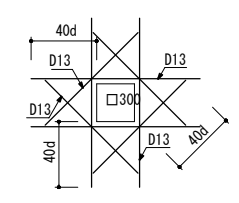
構造仕様

コンクリート	躯体	Fc=21N/mm2
	ステコン	Fc=18N/mm2
鉄筋	D16以下	SD295
砕石	RC-40	
止水材	12×28 (クニシール同等品)	

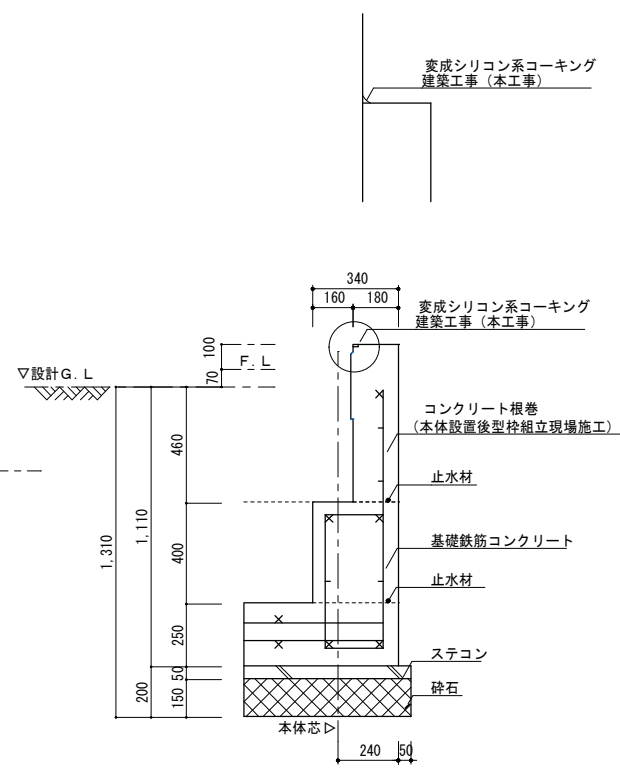
鉄筋凡例
× D13
- D10

※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

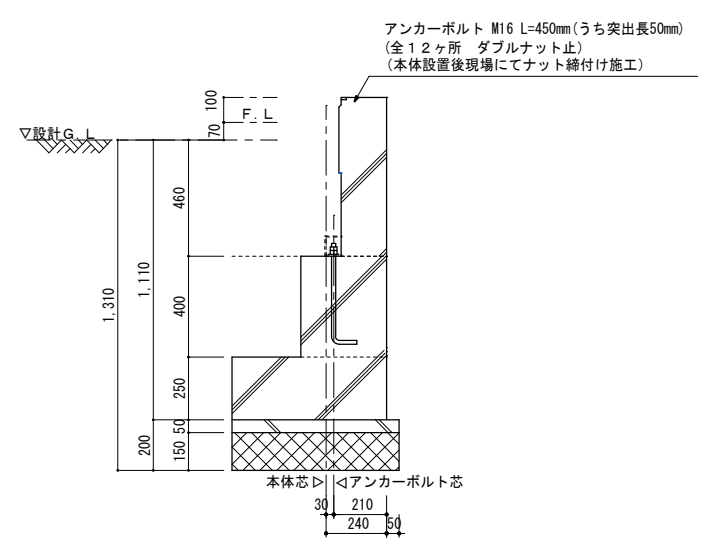
※基礎鉄筋コンクリート及びアンカーボルトは、一次側現場施工



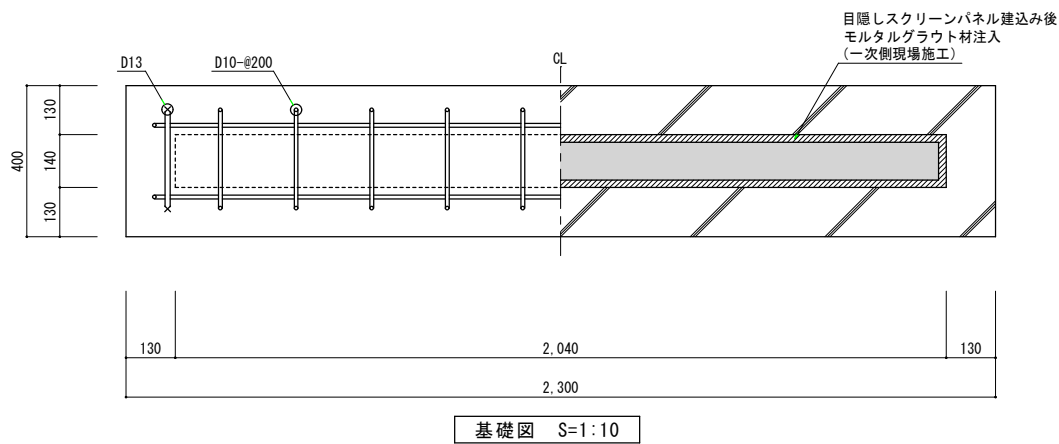
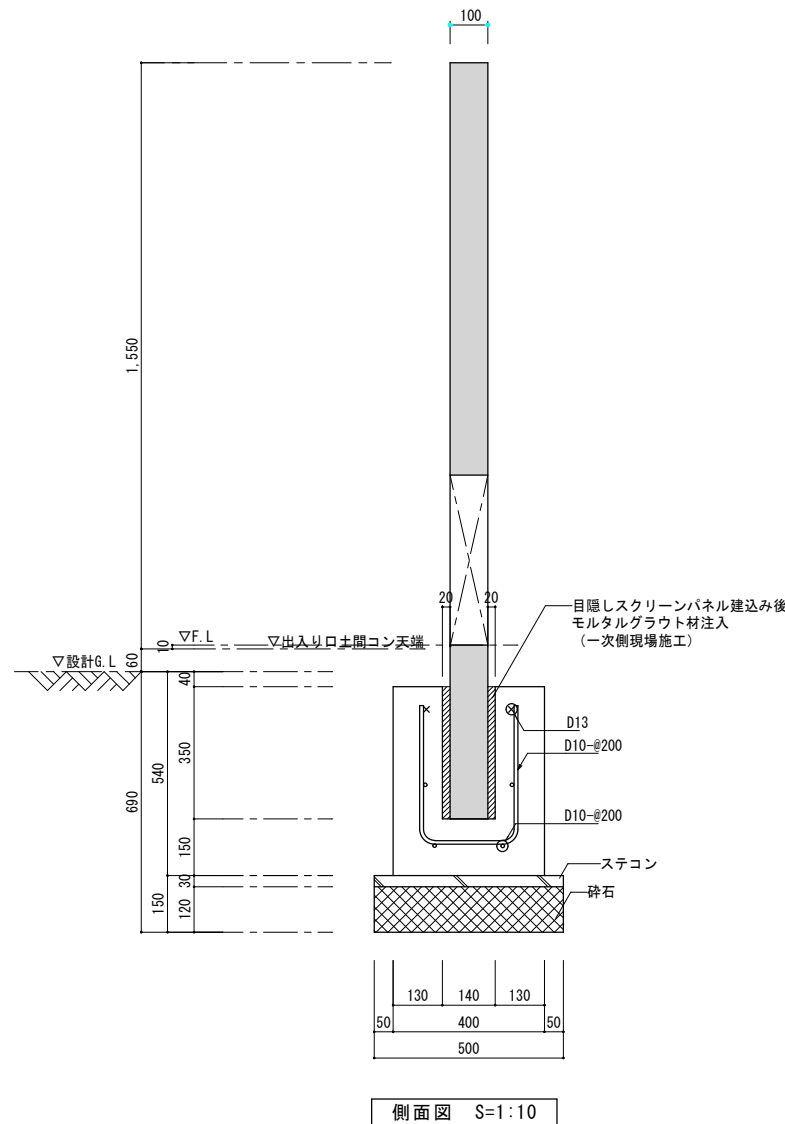
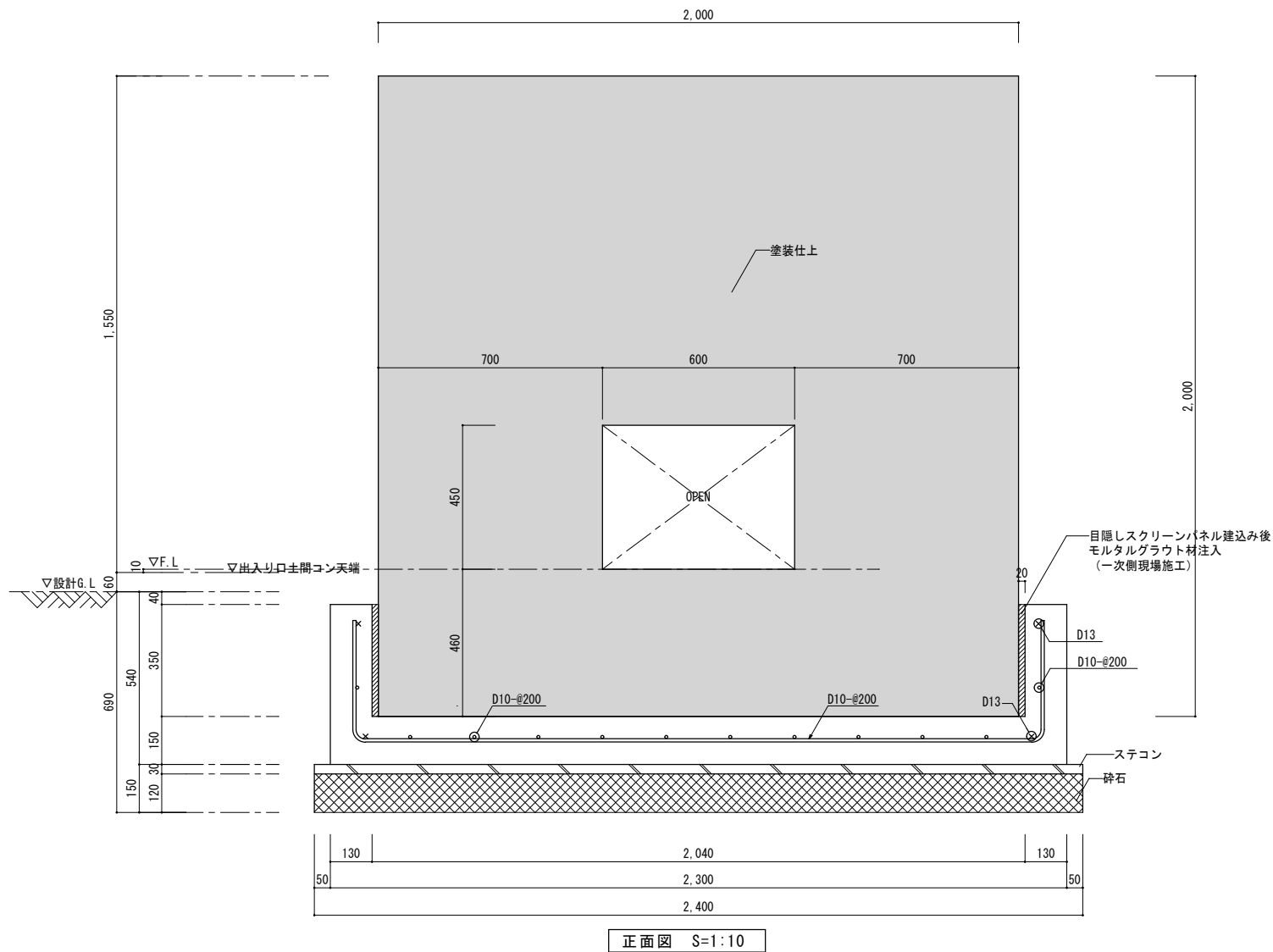
集水樹補強 S=: 30



A部詳細図 S=1:15



アンカーボルト詳細図 S=1:15

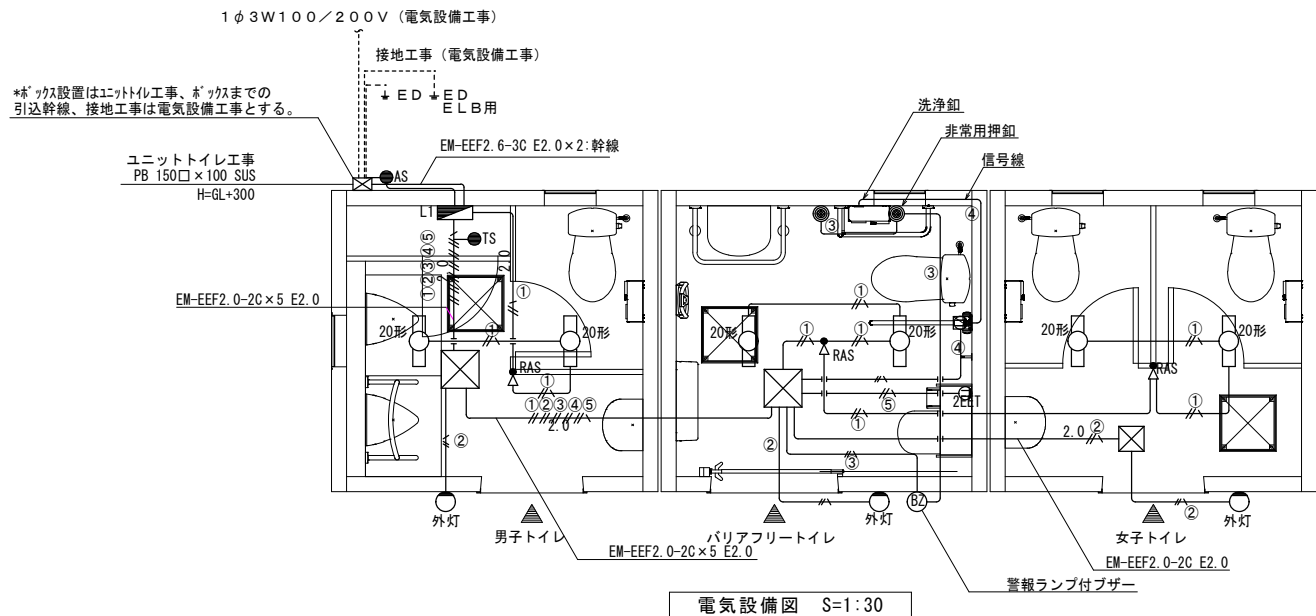


仕様書

	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		
	塗装仕上〔凹凸状中粒吹付〕		ブラウン系
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	SD295	
	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GE3FNS-MHWまたは、同等品以上とする。		

凡例
ユニット工事構造体を示す
その他基礎部は建築工事

*ユニット内工事はユニット工事とする、引込用BOX以降を電気設備工事とする。

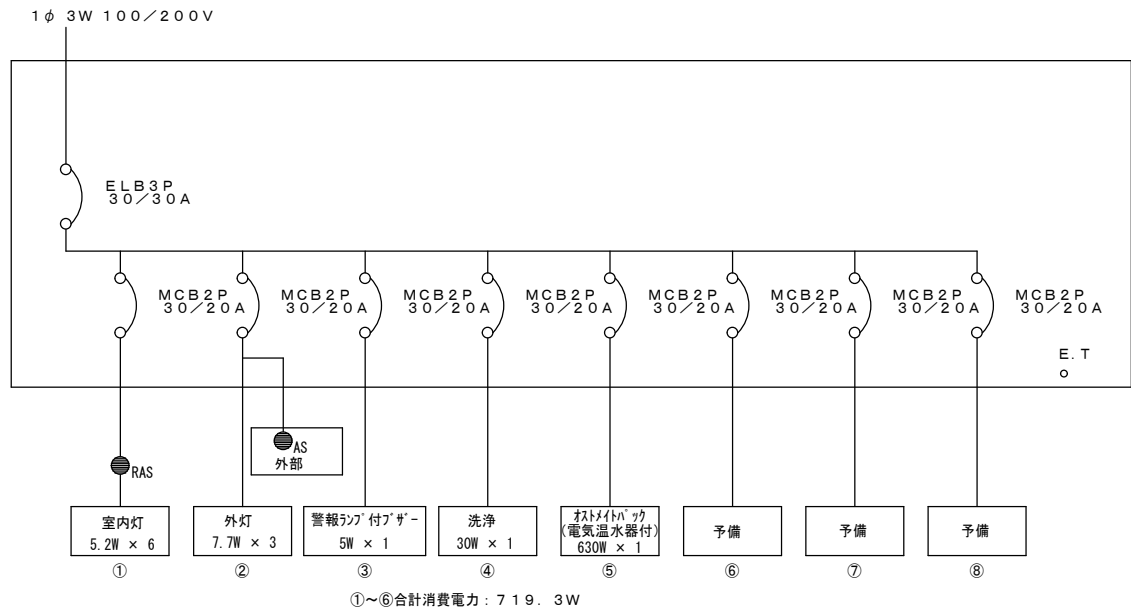


〔特記〕

- ※ 室内灯は天井取り付けとする。
- ※ 電気配線実線部は既製品の本体に含む。
- ※ 電気配線点線部は一次側現場施工(本工事)
- ※ 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。
- ※ 接地工事は一次側現場施工(本工事)
- ※ 電線はエコケーブルを使用する。

〔凡例〕

	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF1.6-3C
	EM-EEF2.0-3C
	内部P.B 200×200×200 WPVE製
	内部P.B 300×300×200 WPVE製



盤結線図

姿図

室内灯(20形)	N	外灯	N	警報ランプ付ブザー	N
天井取付・LED	6	壁面取付・防雨型・LED	3	(5W) 赤	1
記号		記号		記号	

記号	名称	備考	N
L 1	分電盤	樹脂製	1
●AS	タイマー式点滅器(自動点滅)	外灯用(タイマー付)	1
⚡RAS	熱線センサ付自動スイッチ	室内灯用(天井取付)	3
⓪EET	7-スチール付接地二口コンセント	オストメイトバック用	1
●	非常用押釦	6A300V AC	2
⓪	一口コンセント	洗浄用	1
☒	受信ユニット用ボックス		1
☒	外部P.B	ステンレス製・アース端子付	1

ユニットトイレ工事

排水管底詳細図 S=1:10

給水管底詳細図 S=1:10

給排水衛生設備図 S=1:30

[凡 例]

—HIVP 給水管：水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）
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

衛生器具表

男子トイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
小 便 器	UFS910W (自動洗浄・発電タイプ) ,	TOTO ホワイト #NW1	2
汚だれトイレ	AB680BR,	TOTO ブラック #HB1	2
洋式大便器	CS370B, SH370BA, TC300 V6,	TOTO ホワイト #NW1	1
手 洗 器	L30D, TLE28SS1W (自動水栓・発電タイプ) ,	TOTO ホワイト #NW1	1
掃除用水栓	T200CSNR13,	TOTO キー式水栓	
小便器用手すり	T112CU22 VW TOKU,	TOTO ホワイト ステンレス樹脂被覆タイプφ34 #NW1	1
紙 巻 器	YH191KR,	TOTO ステンレス・鍵付2連	1
化 粧 鏡	YMZ4560FE (450×600) ,	TOTO 耐蝕仕様	1
床上掃除口	MB132FWK (100) ,	MIYAKO ステンレス・ツバ付タイプ	1

女子トイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
洋式大便器	CS370B, SH370BA, TC300 V6,	TOTO ホワイト #NW1	2
手 洗 器	L30D, TLE28SS1W (自動水栓・発電タイプ),	TOTO ホワイト #NW1	1
紙 巻 器	YH191KR×I, YH191KL×I,	TOTO ステンレス・鍵付2連	各
化 粧 鏡	YMZ4560FE (450×600),	TOTO 耐蝕仕様	1
床上掃除口	MB132FWK (100),	MIYAKO ステンレス・ツバ付タイプ	1

バリアフリースイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
高座面大便器	CS20AB, SH30BA, TC301 V6, HE15JR,	TOTO ホワイト #NW1	1
オストメイトバック	UAS81RDB2NW (電気温水器付),	TOTO ホワイト #NW1	1
大型手洗器	L210C, TLE28SS1W (自動水栓・発電タイプ),	TOTO ホワイト #NW1	1
手 す り	T112H8R (はね上げ式), T112CL12 (L型),	TOTO ステンレス樹脂被覆タイプφ34 ホワイト #NW1	各1
手洗器用手すり (バリアフリー)	SK-252S-RJ,	神 栄 アイボリー ステンレス樹脂被覆タイプφ34	1
紙 巻 器	YH191KL,	TOTO ステンレス・錠付2連	1
ステンレスフック	YKH20R,	TOTO ステンレス・ストッパー付	1
ベビーシート	OK-F11,	Combi クリアホワイト	1
ベビーチェア	BK-F62,	Combi クリアホワイト	1
化 粧 鏡	400×1000,	特 注 耐蝕仕様	1
床上掃除口	MB132FWK (100),	MIYAKO ステンレス・ツバ付タイプ	1

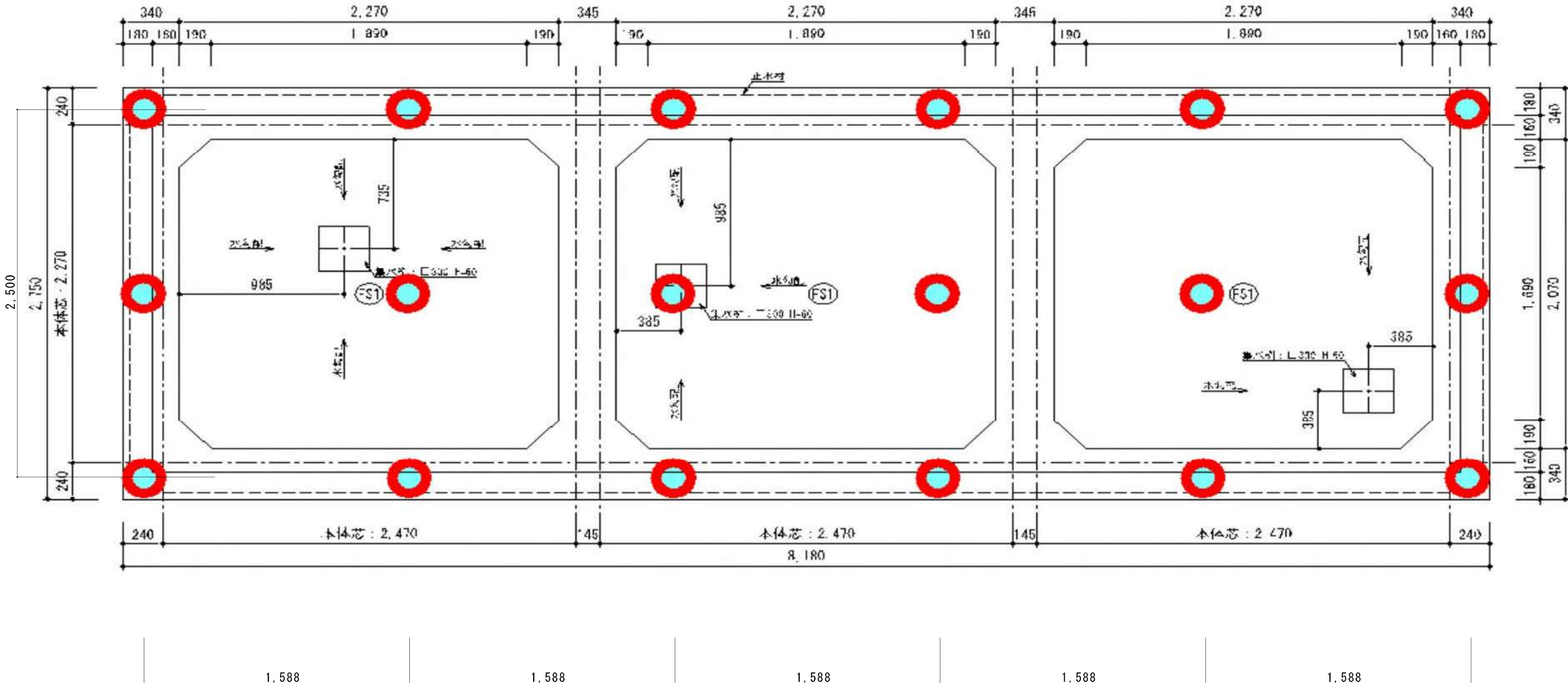
ユニットトイレ工事

セメントミルク杭状補強材による地盤補強工法

※ピュアパイル工法と同等以上とする

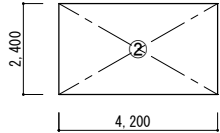
数量明細

設計 基準強度 F_c (kN/m^2)	柱体径 D (mm)	根入長 D_f (mm)	柱体長 L (m)	本数 n (本)
5273.9	200	1,160	5.700	18



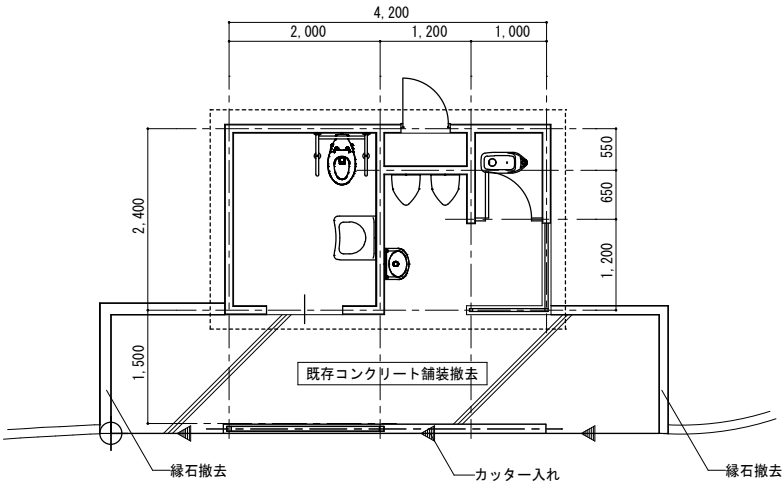
土間コン、スロープ 詳細図 S=1:10		注意喚起ブロック 詳細図 S=1:10		縁石（スロープ部分） 詳細図 S=1:10		ユニットトイレ基礎廻り（出入口通路面除く）詳細図 S=1:10									
入口部分 既存車止め 詳細図 S=1:10															
				<p>注意喚起ブロック t=80 非透水平板ブロック 300×300</p>											
千葉市都市局建築部営繕課		工事名称 古市場公園外1か所トイレ建替え工事		設計年月日 令和8年 月 日		変更年月日 令和 年 月 日		変更年月日 令和 年 月 日		図面名 外構詳細図 （古市場公園）		縮尺 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)		図面番号 A-12	

仕上表	
床	モザイクタイル
壁	アルミサンドイッチパネル t=50.8
屋根	スチールサンドイッチパネル t=50.8
備考	採光窓 500×200

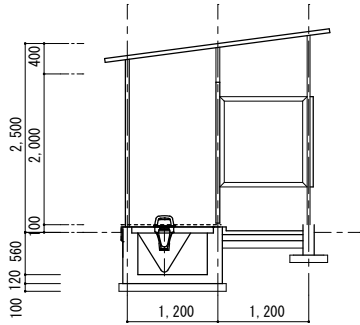


既存 撤去トイレ求積図 S=1:100

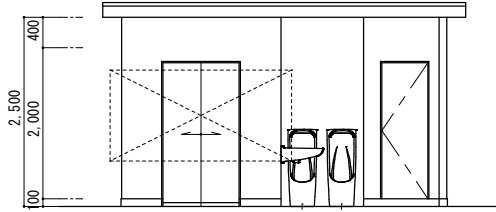
既存 撤去トイレ床面積、建築面積 求積表					
N0	W	×	D	m2	m2
2	4,200	×	2,400	10.08	10.08
	床面積 小計				10.08
	建築面積 小計				10.08



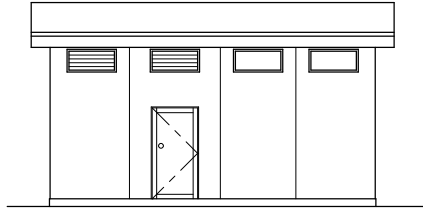
既存トイレ 平面図 S=1:50



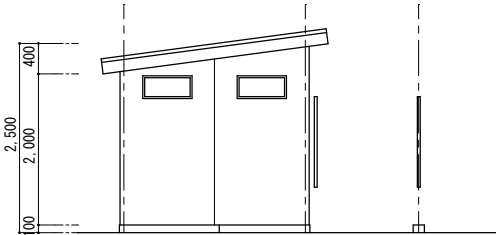
既存トイレ 断面図 (1) S=1:50



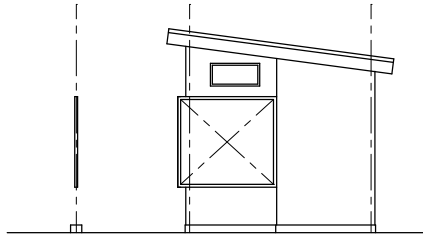
既存トイレ 立面図 (1) S=1:50



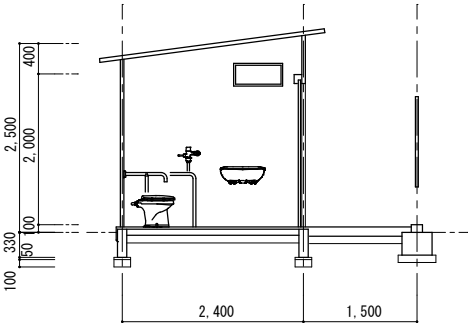
既存トイレ 立面図 (2) S=1:50



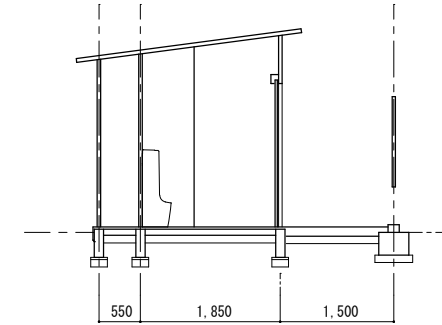
既存トイレ 立面図 (3) S=1:50



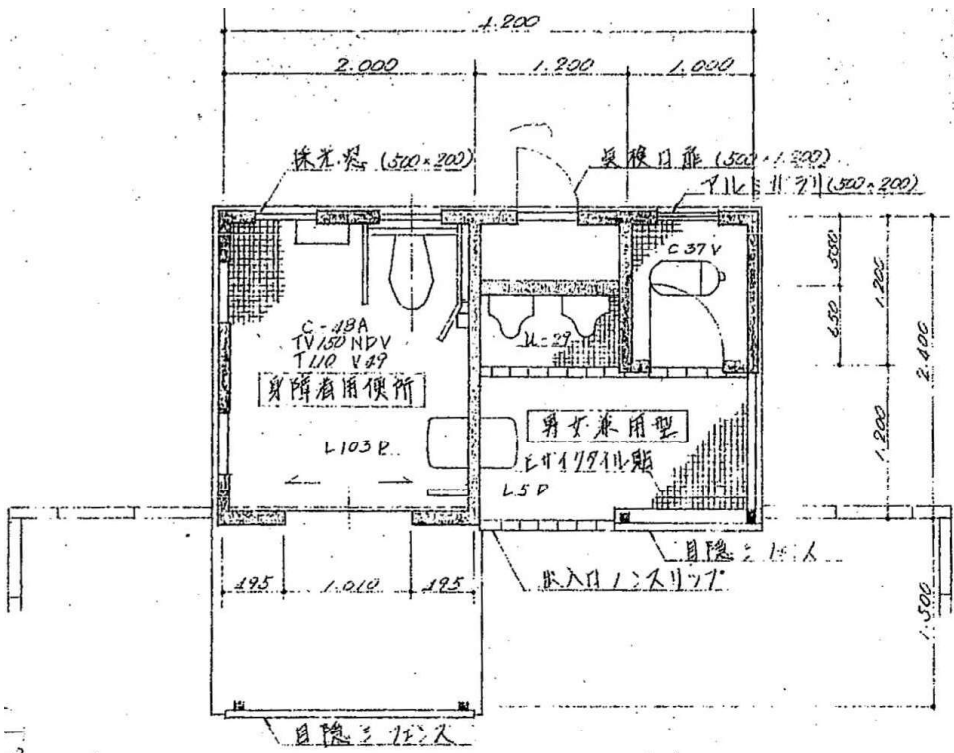
既存トイレ 立面図 (4) S=1:50



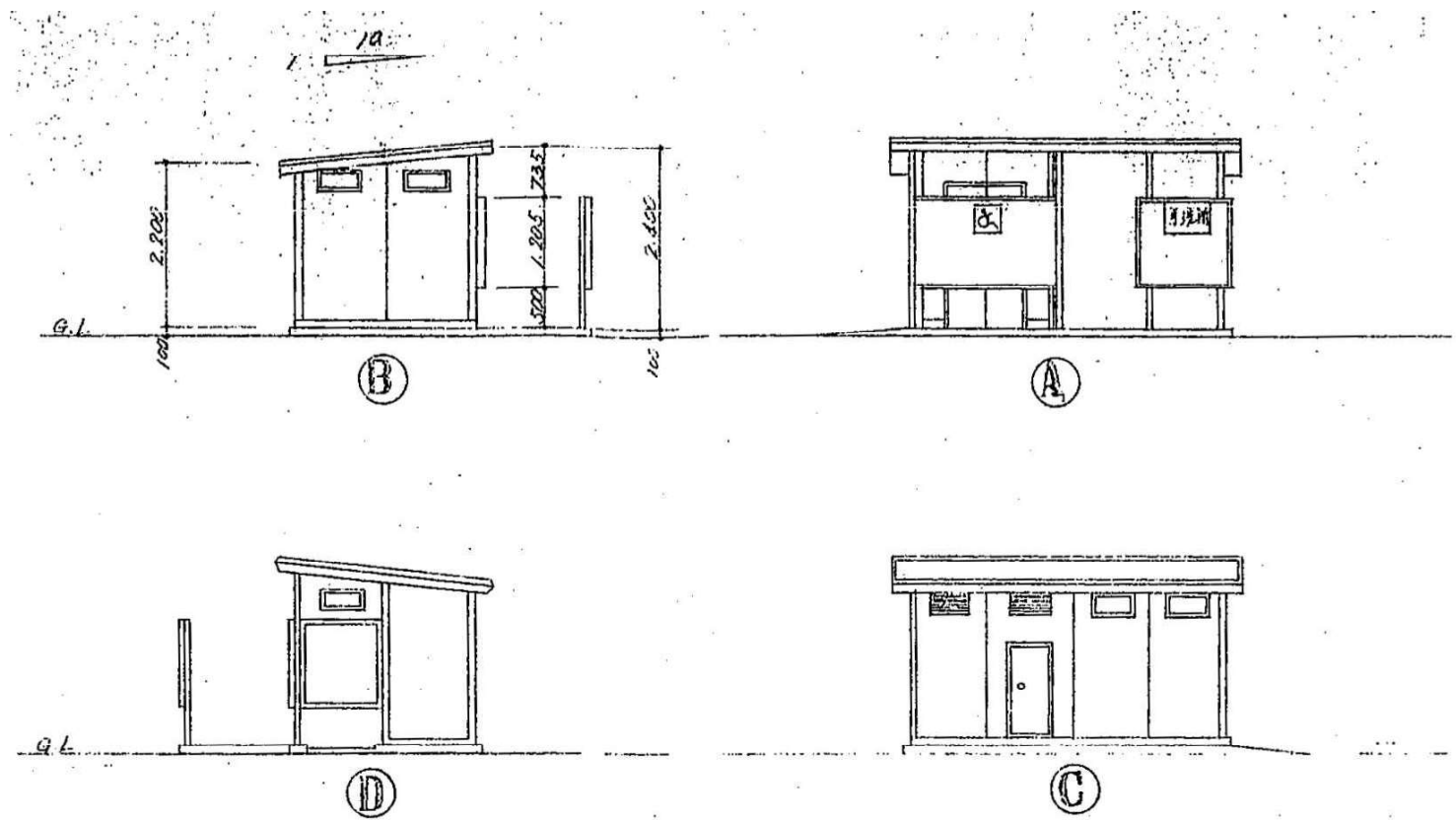
既存トイレ 断面図 (2) S=1:50



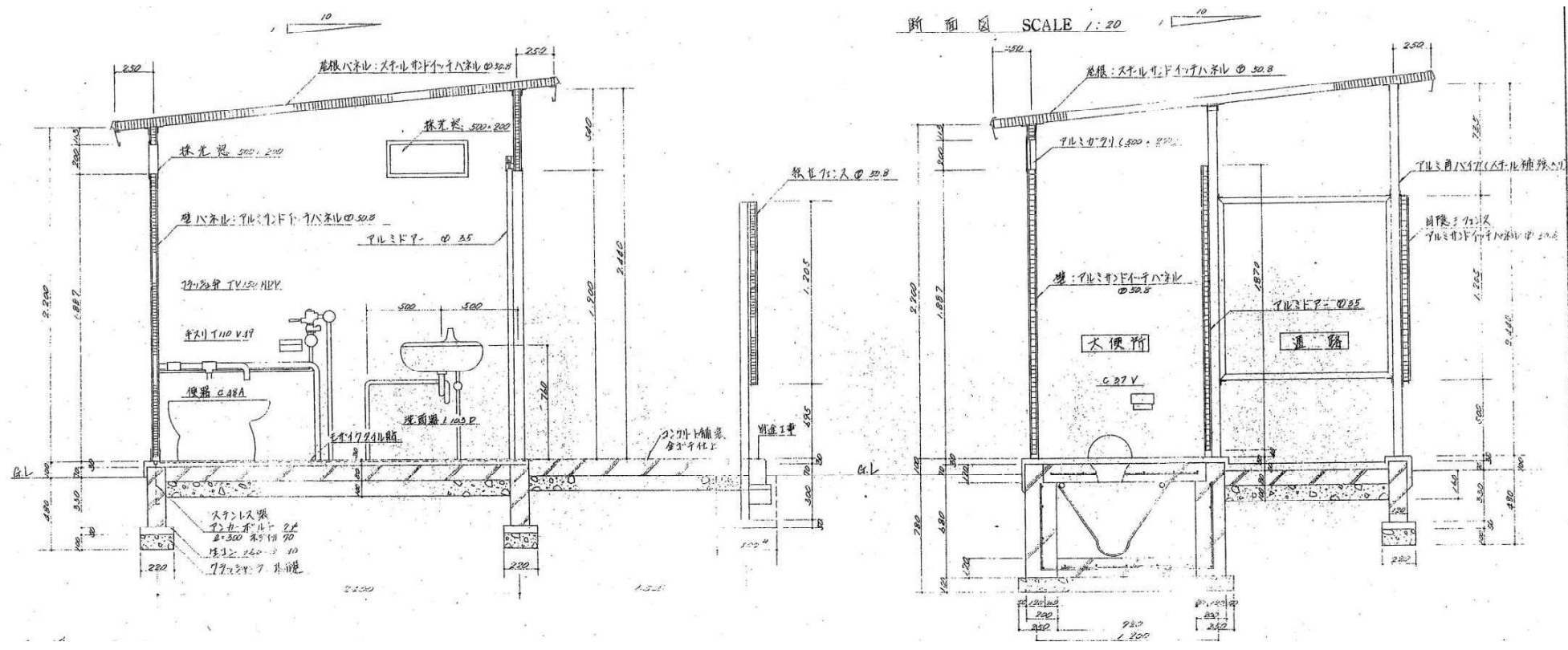
既存トイレ 断面図 (3) S=1:50



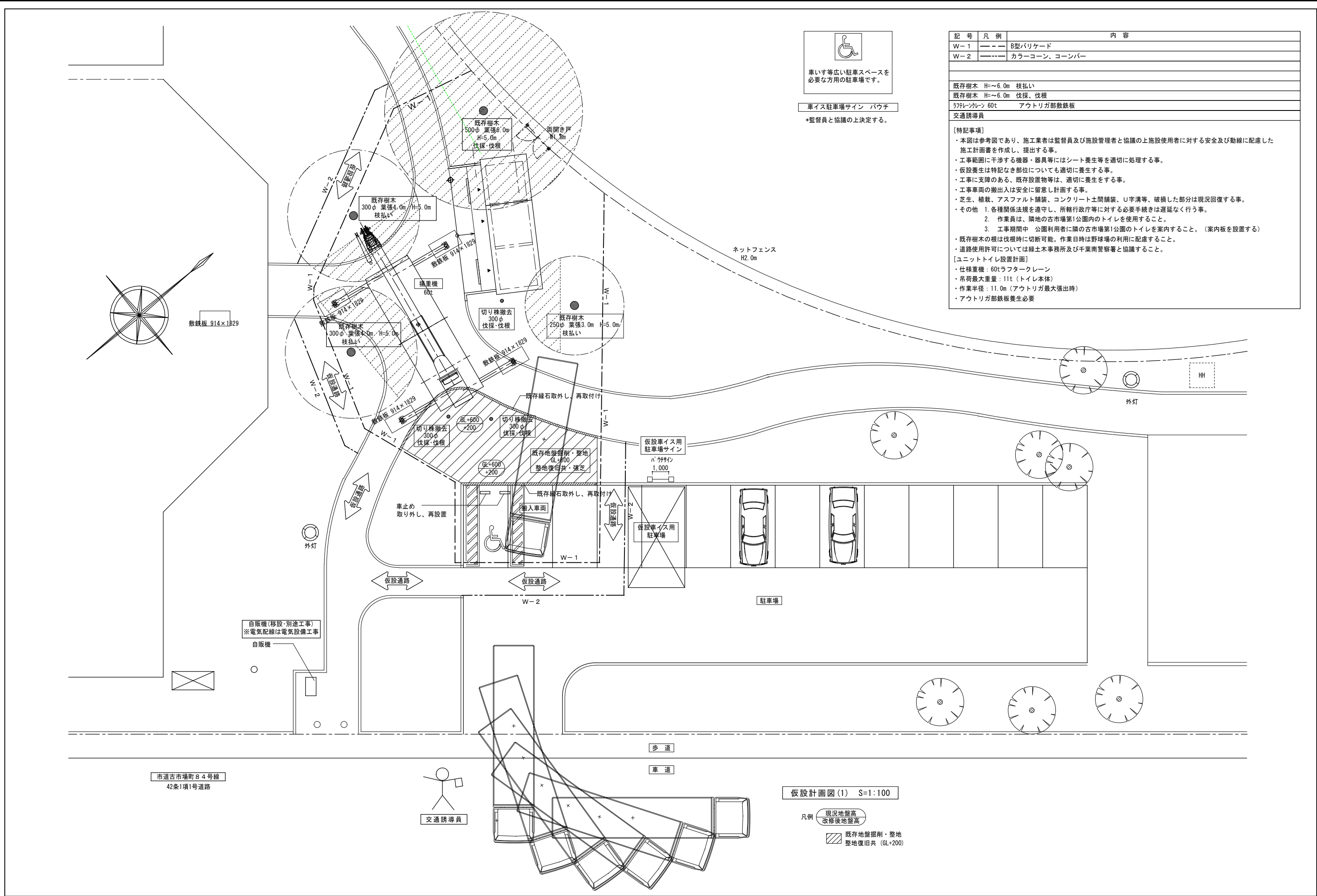
平面図 1/30



立面図 1/50



断面図 1/20



車いす等広い駐車スペースを
必要な方用の駐車場です。

車イス駐車場サイン パウチ
*監督員と協議の上決定する。

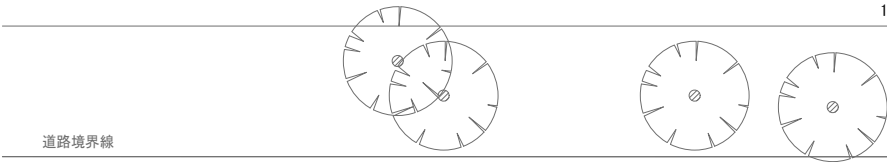
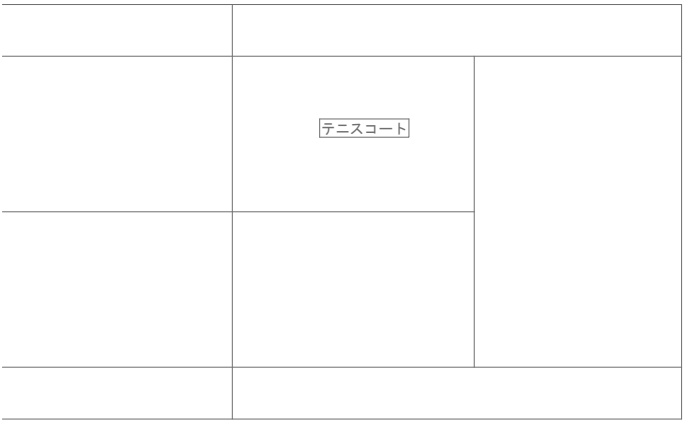
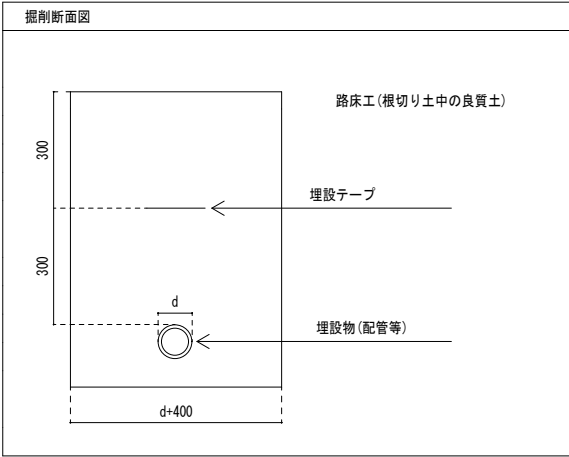
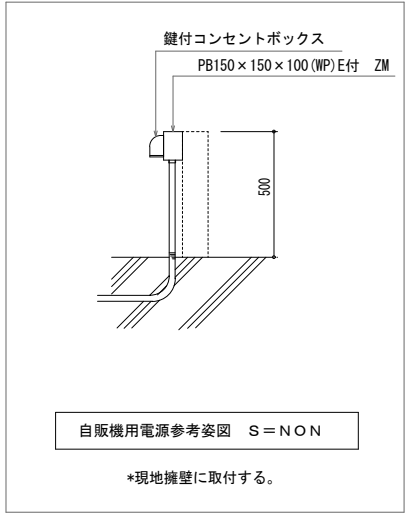
記 号	凡 例	内 容
W-1	---	B型バリケード
W-2	----	カラーコーン、コーンバー
既存樹木 H=～6.0m 枝払い		
既存樹木 H=～6.0m 伐採、伐根		
ラフレンカレン 60t アウトリガ部敷鉄板		
交通誘導員		
[特記事項]		
・本図は参考図であり、施工業者は監督員及び施設管理者と協議の上施設使用者に対する安全及び動線に配慮した 施工計画書を作成し、提出する事。		
・工事範囲に干渉する機器・器具等にはシート養生等を適切に処理する事。		
・仮設養生は特記なき部位についても適切に養生する事。		
・工事に支障のある、既存設置物等は、適切に養生をする事。		
・工事車両の搬出入は安全に留意し計画する事。		
・芝生、植栽、アスファルト舗装、コンクリート土間舗装、U字溝等、破損した部分は現況回復する事。		
・その他 1. 各種関係法規を遵守し、所轄行政庁等に対する必要手続きは遅延なく行う事。		
2. 作業員は、隣地の古市場第1公園内のトイレを使用すること。		
3. 工事期間中 公園利用者に隣古市場第1公園のトイレを案内すること。(案内板を設置する)		
・既存樹木の根は伐根時に切断可能。作業日時は野球場の利用に配慮すること。		
・道路使用許可については緑土木事務所及び千葉南警察署と協議すること。		
[ユニットトイレ設置計画]		
・仕様重機：60tラフタークレーン		
・吊荷最大重量：11t (トイレ本体)		
・作業半径：11.0m (アウトリガ最大張出時)		
・アウトリガ部鉄板養生必要		

仮設計画図(1) S=1:100

- 凡例
- 現況地盤高

○ 改修後地盤高

■ 既存地盤掘削・整地
整地復旧共 (GL+200)



EM-CE5. 5-3C(既存FEP30)

EM-CE5. 5-3C(既存FEP30)

既存

外灯

鍵付コンセントボックス
上端H=500mm

*移設自販機位置
横にゴミ箱設置

151WP

既存

151WP

EM-CE2. 0-3C(10-E) (FEP30) 立上管(G22)
※G22はGL+300まで防食テープ巻とする
掘削:GL-600

既存外灯分電盤

東電引込口

幹線・コンセント設備平面図(改修) S=1:100

ブルボックス(設置済)
ユニット側の配線と接続

(ELB)
ED
2.0
2.0
W1.6m

EM-CE5. 5-3C(FEP30) 立上管(G28)
※G28はGL+300まで防食テープ巻とする
掘削:GL-600

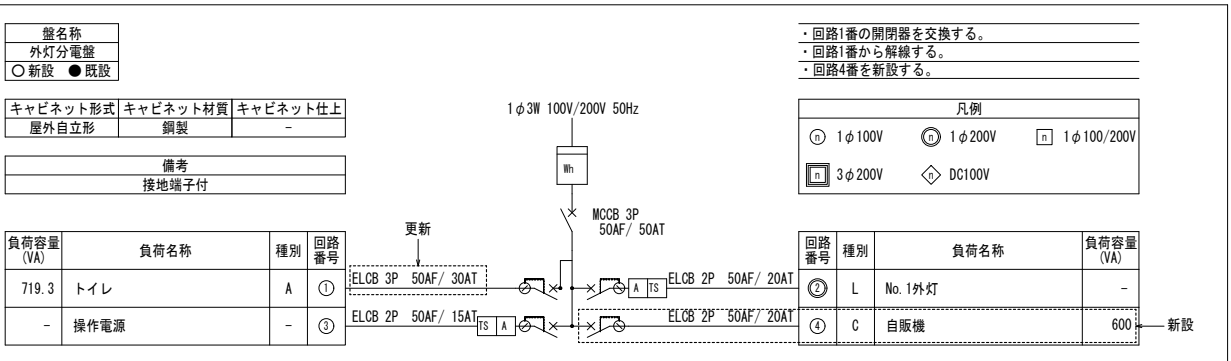
ネットフェンス
H2.0m

専門業者工事

既存

駐車場

注記 特記なき配線・シンボルは下記による。		
立上部は配管にて保護		
2.0	EM-IE2.0	(HIVE16)
151WP	PB150×150×100(WP)E付 ZM	
	埋設標 コンクリート	
	接地極埋設標 黄銅板製	



- ・本工事に関わる関係諸官庁への手続きは受注者にて代行する。また、それに係る費用は全て受注者の負担とする。
- ・仮設対応費等、本工事に係る費用は全て受注者の負担とする。
- ・盤内及びブルボックス内の配線、ケーブルには線名札を取付けること。なお、線名札には少なくとも「施工者名」「施工年月」「線種」「回路番号及び用途」「地点名称」「終点名称」を記載のこと。
- ・本電気工事は有資格者にて施工すること。
- ・施工にあたっては、十分な安全対策をとり、作業工程等を施設管理者と調整のうえ、施工を行う事。

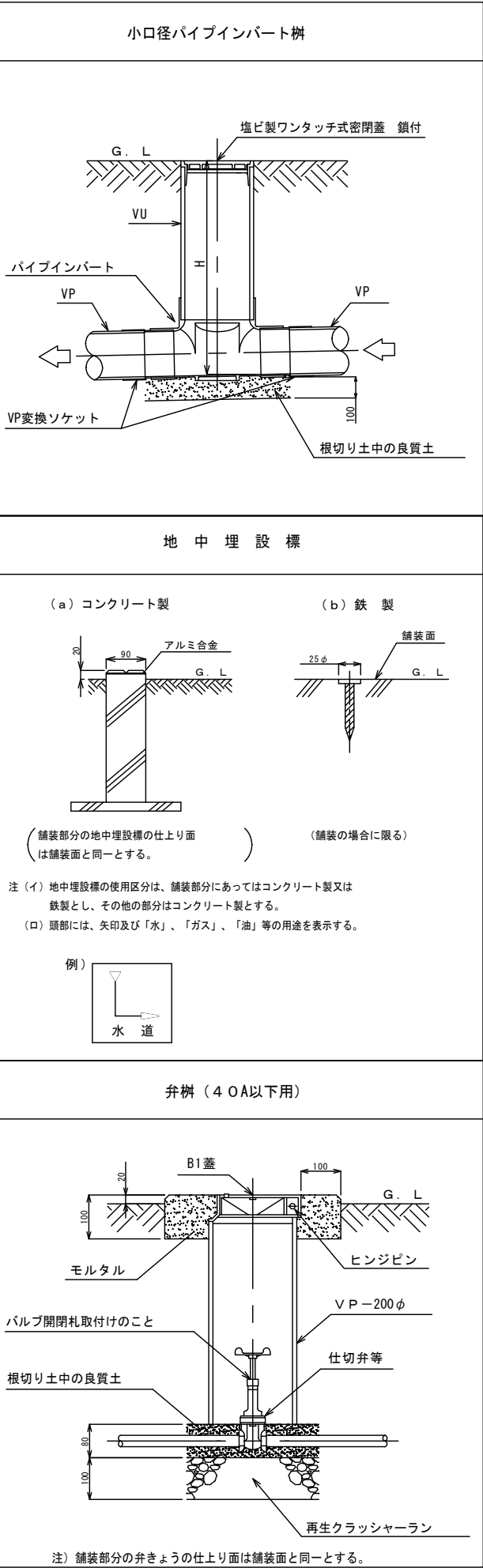
千葉市都市局建築部営繕課

工事名称
古市場公園外1か所トイレ建替え工事

設計年月日	令和8年3月 日	変更年月日	令和 年 月 日	図面名	幹線・コンセント設備平面図(改修図) (古市場公園)	縮尺	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	図面番号	E-01
特記事項		特記事項							

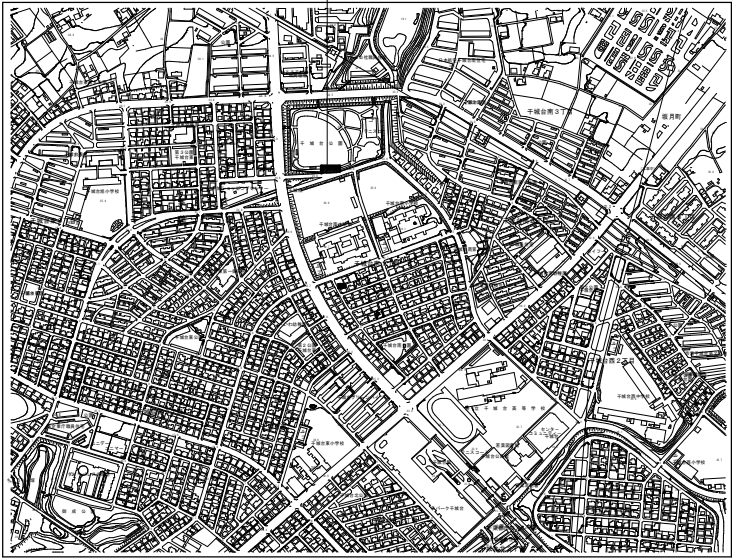
新 設 凡 例			撤 去 凡 例		
記号	名称	仕 様	記号	名称	仕 様
―― ―――	給水管	水道用ポリエチレン二層管（P E）	―― ―――	給水管	給水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB） 給水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）
――	排水管	硬質塩化ビニル管（V P）	――	排水管	硬質塩化ビニル管（V P）
□	埋設標	埋設杭（コンクリート製）	――C――	汚水管	硬質塩化ビニル管（V P）
			――	通気管	硬質塩化ビニル管（V P）

撤去 衛生器具表（参考）								
器 具 名 称	J I S 記 号	摘 要	合 計	男 女 兼 用 ト イ レ	多 機 能 ト イ レ			
和風大便器	――	洗浄弁式	1	1				
腰掛大便器	C 1 1 1 1 R	洗浄弁式、高座面形	1		1			
小便器	――	専用洗浄弁式床置小便器	2	2				
洗面器	L 5 1 1	単水栓	1		1			
手洗器	L 7 1 0	単水栓	1	1				
大便器用手すり	――	P 型	2		2			
洗面器用手すり	――	P 型	1		1			



古市場公園外 1 か所トイレ建替え工事

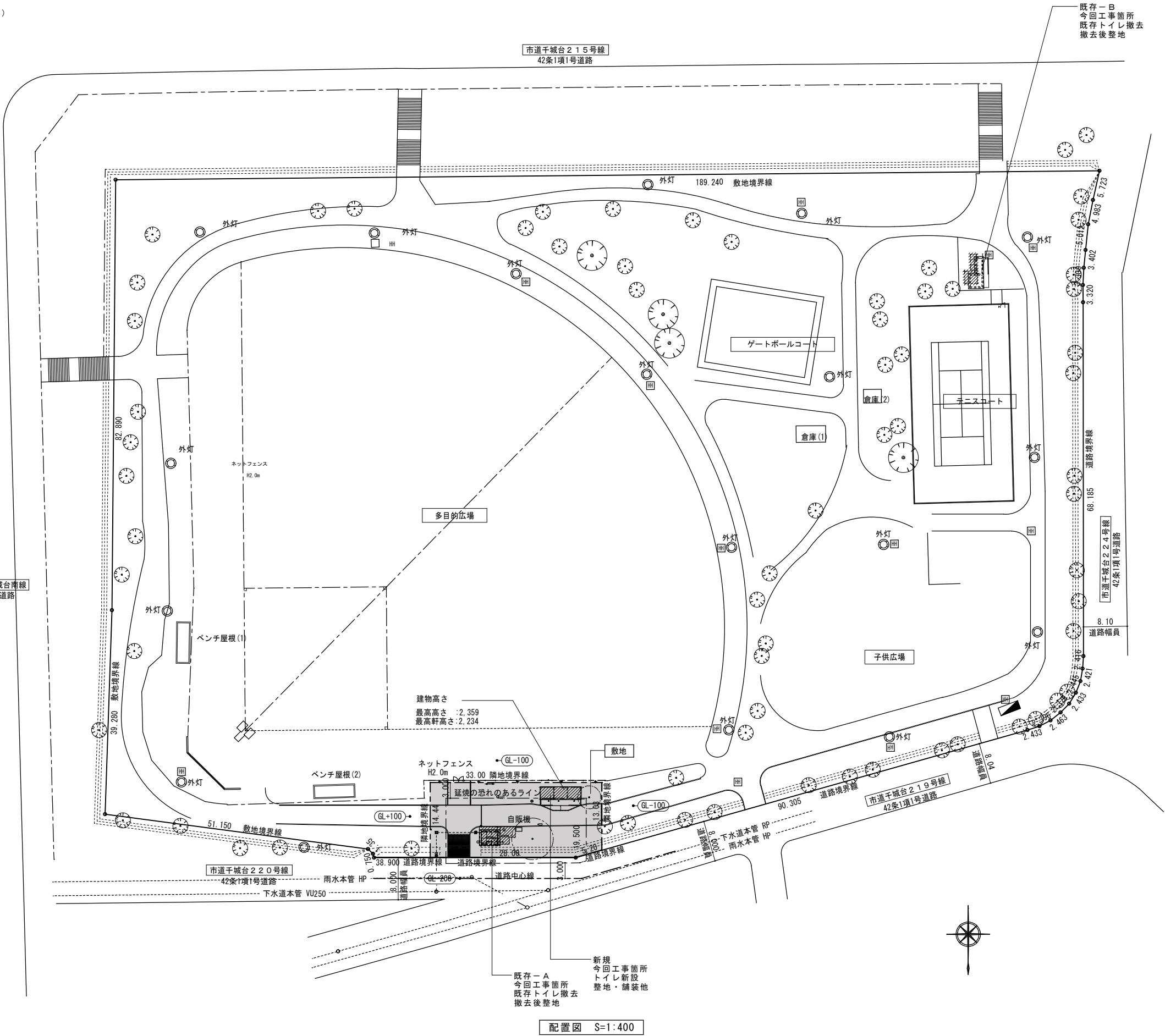
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
	(建築図)		(電気設備図)		(機械設備図)
A-00	表紙・図面リスト	E-01	幹線設備 配置図 (改修図)	M-01	凡例・衛生器具表
A-01	案内図・配置図 (新規)	E-02	幹線設備 配置図 (撤去図)	M-02	給排水設備-平面図 (新設)
A-02	既存 配置図	E-03	トイレ平面詳細図 (撤去)	M-03	給排水設備-平面図 (撤去) 1
A-03	新規 配置図			M-04	給排水設備-平面図 (撤去) 2
A-04	敷地、建物 求積図、求積表				
A-05	ユニットトイレ-仕上表、平面図、立面図				
A-06	ユニットトイレ-断面図				
A-07	ユニットトイレ-建具表、サイン図				
A-08	ユニットトイレ-基礎図				
A-09	ユニットトイレ-目隠しパネル詳細図				
A-10	ユニットトイレ-電気設備図				
A-11	ユニットトイレ-給排水衛生設備図				
A-12	地盤補強図				
A-13	外構詳細図				
A-14	既存トイレ撤去図				
A-15	既存トイレ A 撤去詳細図				
A-16	既存トイレ B 撤去詳細図				
A-17	(参考図) 仮設計画図				
A-18	(参考図) 既存配管・配線図				



案内図

工事概要	
工事名称	千城台公園トイレ建替え工事
工事場所	千葉市若葉区千城台南1丁目795番5（地名地番）
用途地域	第一種低層住居専用地域
工事種別	トイレ新設×1棟、既存トイレ解体×2棟
敷地面積	472.96 m ²

市道都賀駅千城台南線
42条1項1号道路



既存-B
今回工事箇所
既存トイレ撤去
撤去後整地

市道千城台215号線
42条1項1号道路

市道千城台224号線
42条1項1号道路

市道千城台219号線
42条1項1号道路

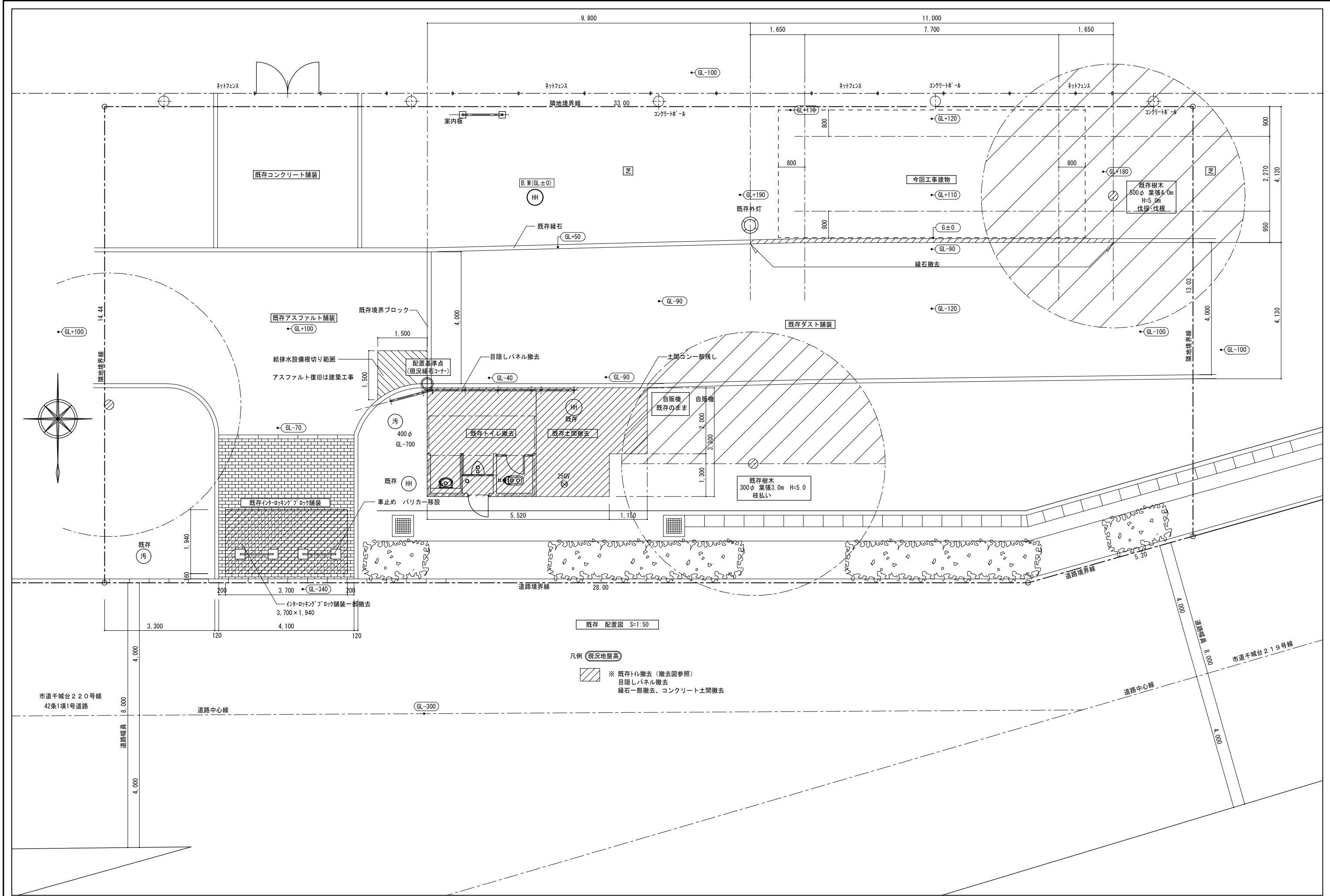
市道千城台220号線
42条1項1号道路

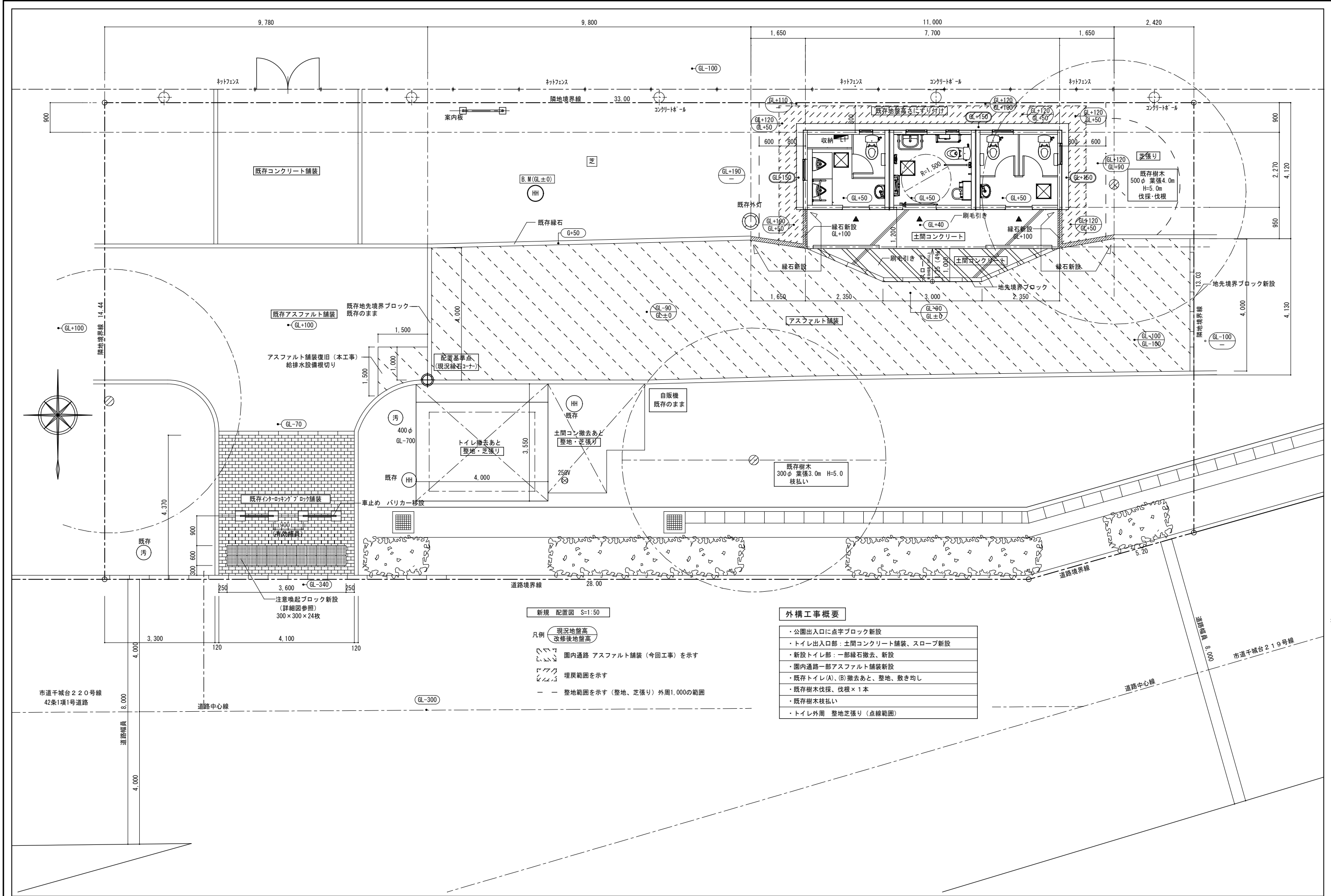
新規
今回工事箇所
トイレ新設
整地・舗装他

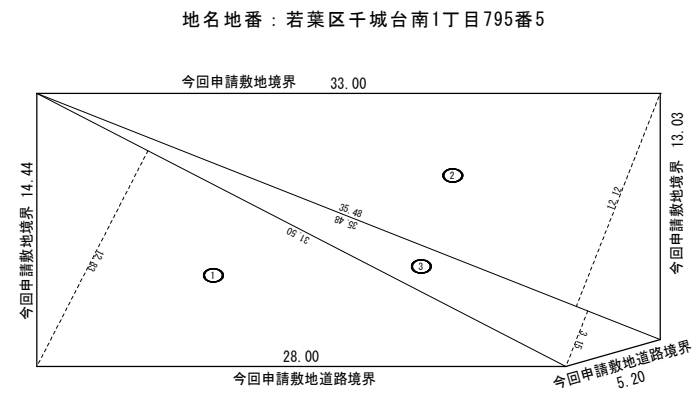
既存-A
今回工事箇所
既存トイレ撤去
撤去後整地

配置図 S=1:400







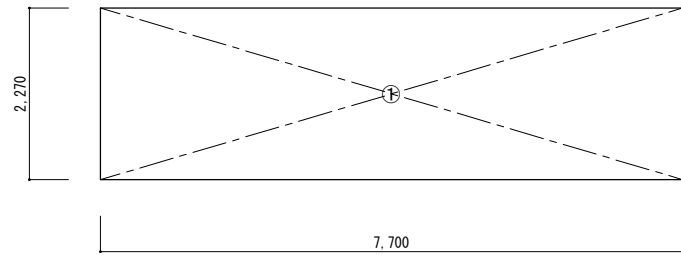


敷地求積表

番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	31.50	12.83	404.1450	202.07250
2	35.48	12.12	430.0176	215.00880
3	35.48	3.15	111.7620	55.88100
合 計				472.96230
敷 地 面 積				472.96 m2

今回申請敷地求積図 S=1:200

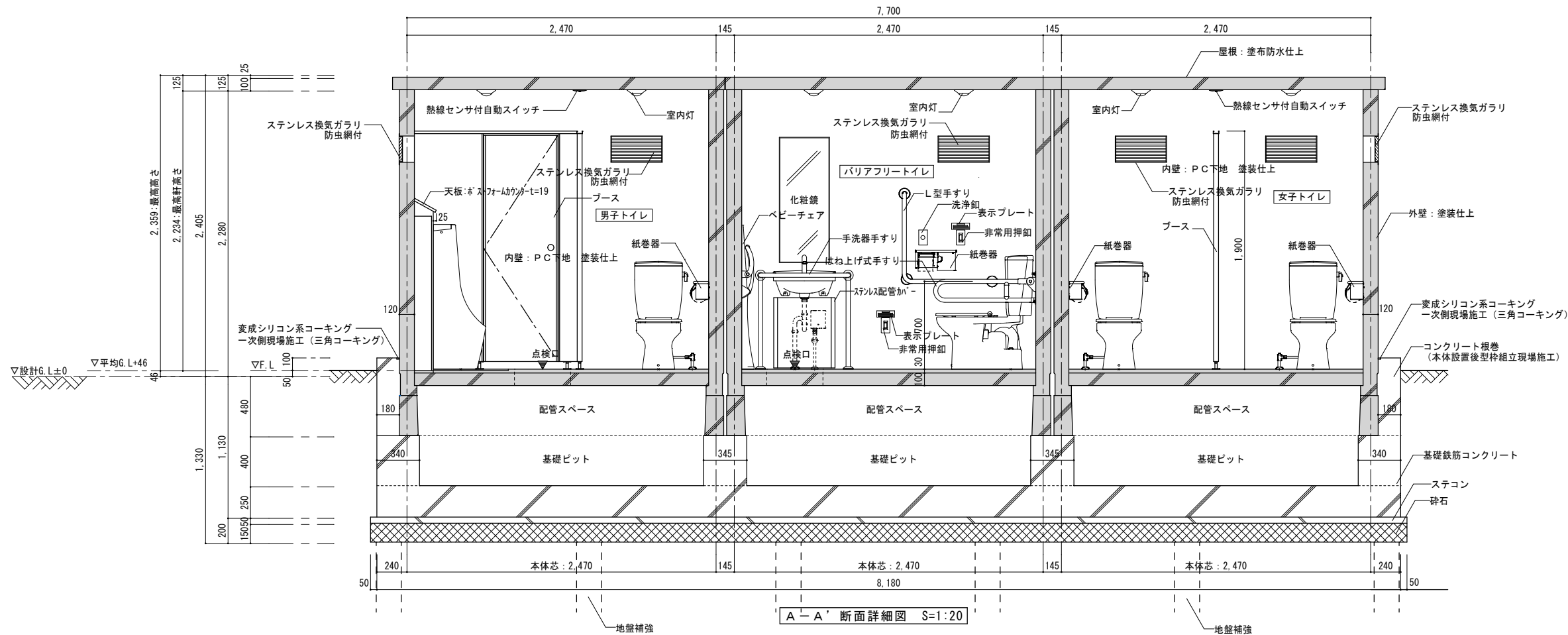
※敷地境界ポイントを測定の上境界杭（木杭等）を、本工事に於いて設置する。



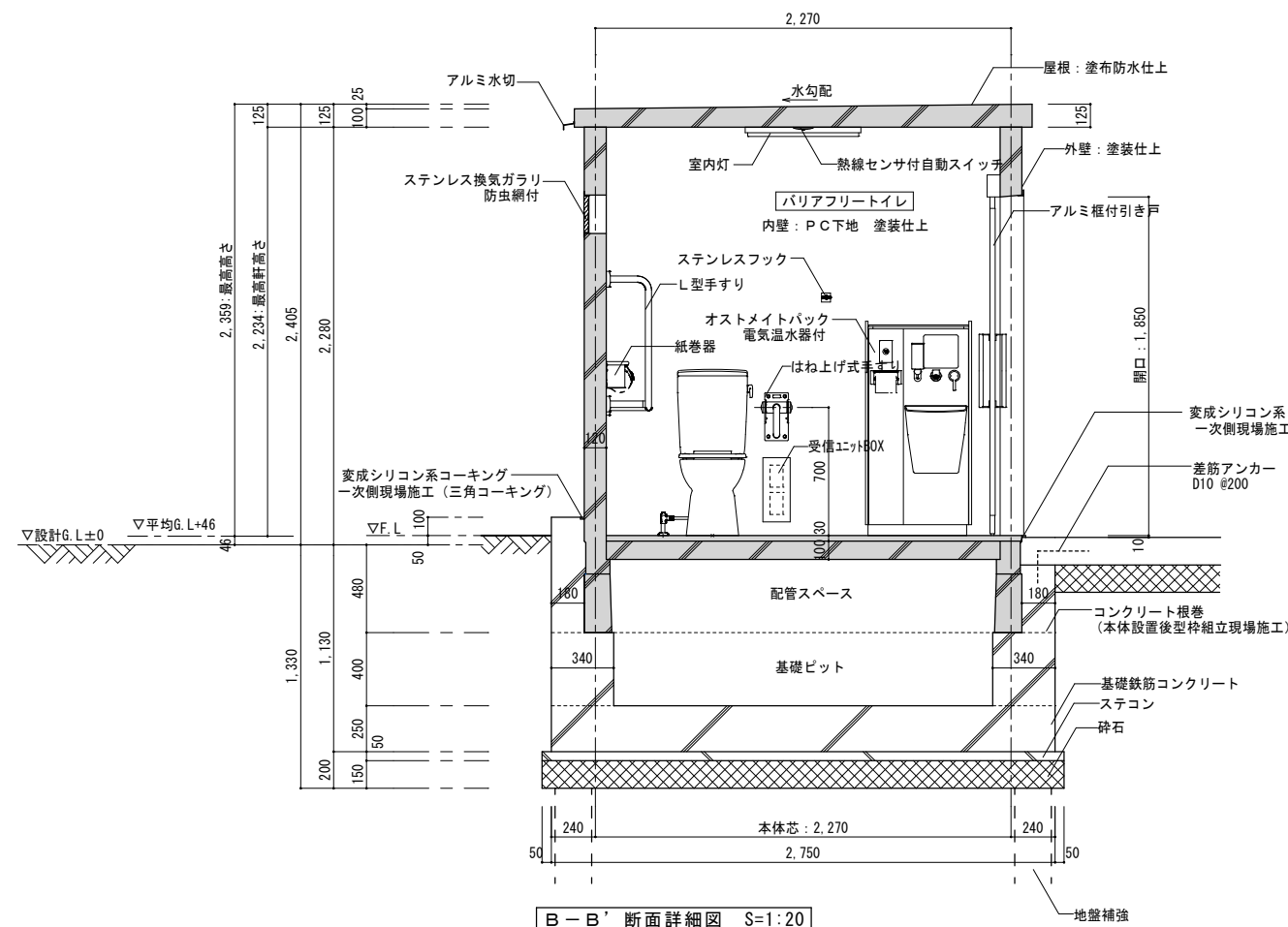
新設トイレ求積図 S=1:50

新設トイレ床面積、建築面積 求積表				
N0	W	×	D	m2
1	7.700	×	2.270	17.479
床面積 小計				17.47
建築面積 小計				17.47

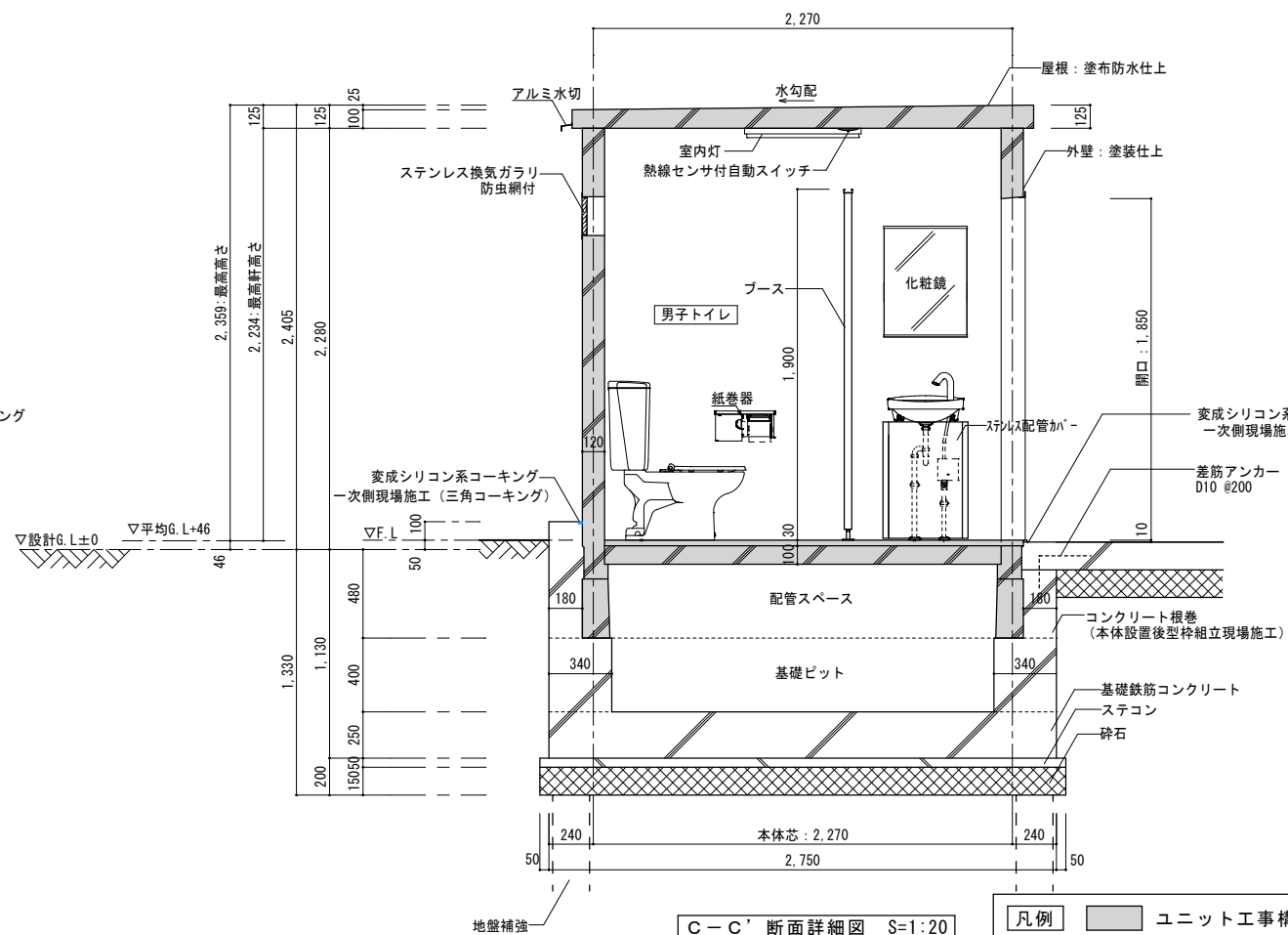
容積率 3.69%
建ぺい率 3.69%



A-A' 断面詳細図 S=1:20

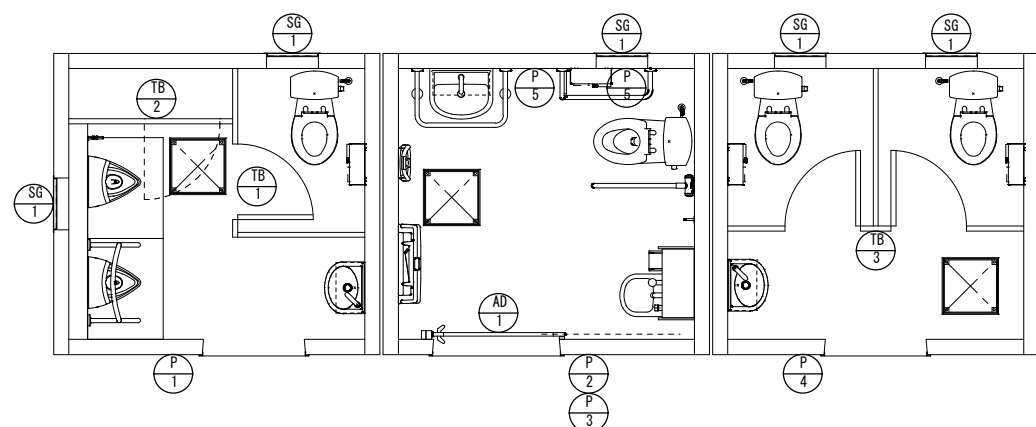


B-B' 断面詳細図 S=1:20

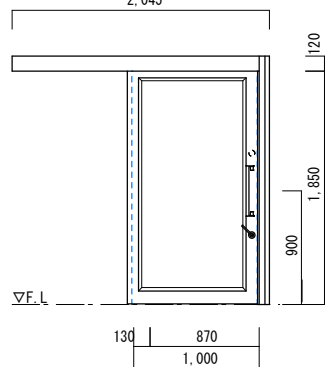
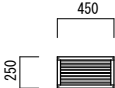
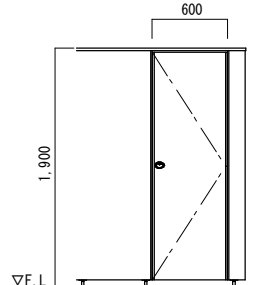
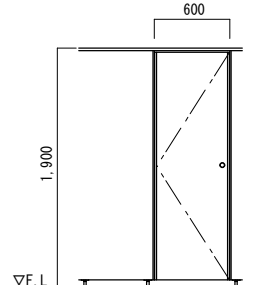
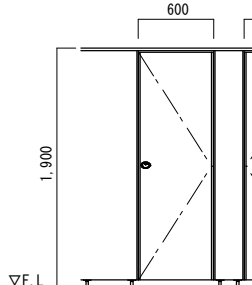


C-C' 断面詳細図 S=1:20

凡例
ユニット工事構造体を示す
その他基礎部は建築工事

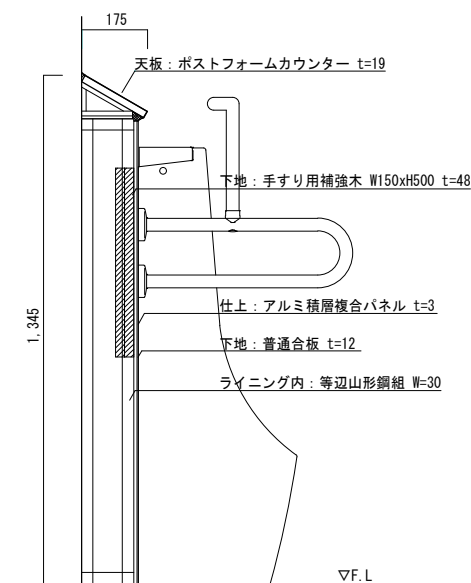


建具表 S=1:30

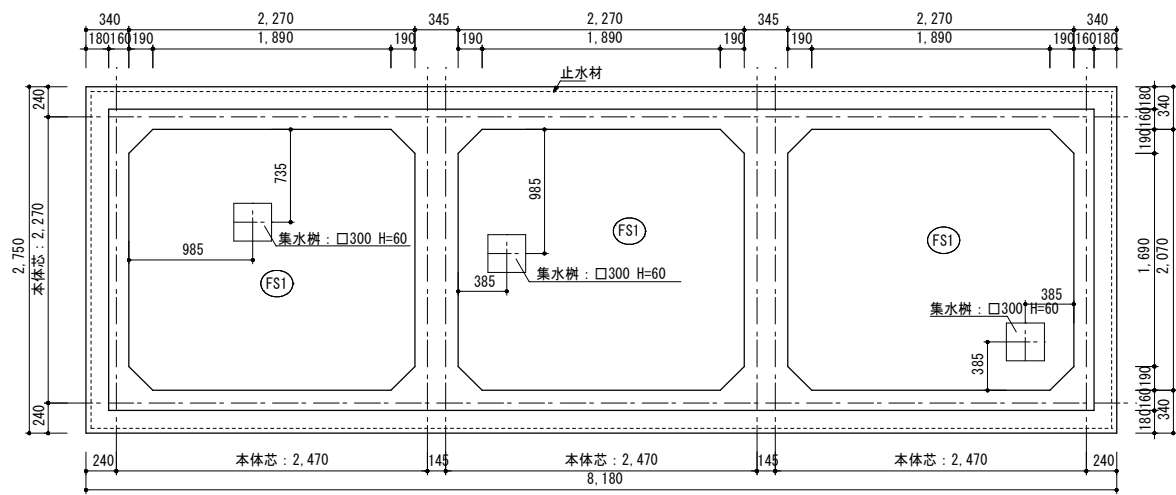
位置	AD 1	1	SG 1	5	1B 1	1	1B 2	1	1B 3	1
		バリアフリー	共通		男子		男子		女子	
形状寸法										
名称		複合パネル貼アルミ框引き戸 (自動閉鎖式)	ステンレス換気ガラリ (防虫網付)		ブース		ブース		ブース	
材質		フレーム：アルミ 内部：表面 アルミ積層複合パネル t=3 芯材 発泡ポリスチレンパネル t=22	ステンレス t=0.8		メラミン化粧合板 フラッシュパネル t=40		メラミン化粧合板 フラッシュパネル t=40		メラミン化粧合板 フラッシュパネル t=40	
仕上		アルミアルマイト仕上 ステンカラー	ヘアライン仕上		—		—		—	
備考		ハンガー・アクロザー・管理錠 内掛錠錠 (外部表示錠と運動)	—		エッジ・笠木 アルミ製 脚金物 ステンレス製 内掛錠 (外部表示錠) 戸当たり兼用帽子掛け		エッジ・笠木 アルミ製 脚金物 ステンレス製 管理錠		エッジ・笠木 アルミ製 脚金物 ステンレス製 内掛錠 (外部表示錠) 戸当たり兼用帽子掛け	

サイン・説明板図 S=1:5

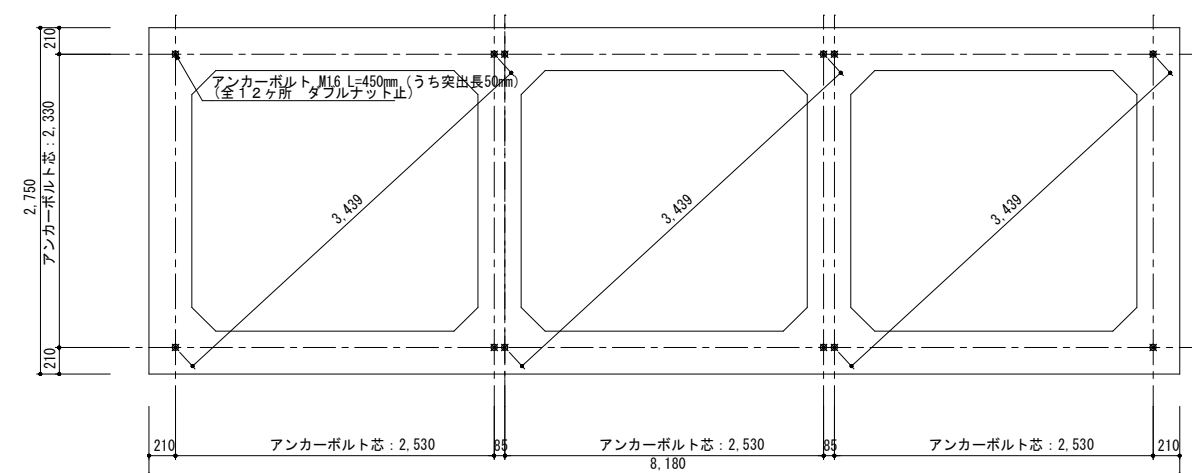
位置	男子サイン	バリアフリーサイン	バリアフリー説明板 [警報用]	女子サイン	バリアフリー説明板 [非常用押印用]
形状寸法					
材質	素地: ステンレスヘアライン仕上 インクジェット印刷	素地: ステンレスヘアライン仕上 インクジェット印刷	素地: ステンレス インクジェット印刷	素地: ステンレスヘアライン仕上 インクジェット印刷	素地: ステンレス インクジェット印刷
サイズ	245×195 t=1	395×395 t=1	295×395 t=1	245×195 t=1	120×120 t=1



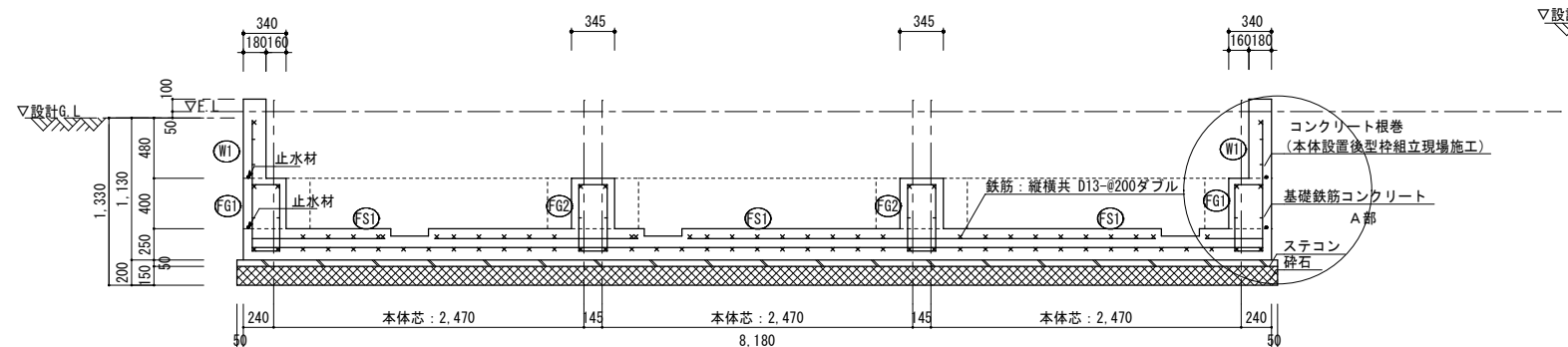
各サイン・説明版の記載内容・色については、監督員と協議すること。（共通）



基礎伏図 S=1:30
※基礎天端はレベルを確保する事



アンカーボルト配置図 S=1:30
※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



基礎断面図 S=1:30

壁リスト表 S=1:30

符号	W1
断面	
厚さ	180
縦筋	D10-@200シングル
横筋	D10-@200シングル

※天端は屋外側に水勾配をつけること

梁リスト表 S=1:30

符号	FG1	FG2
断面		
寸法	340x650	345x650
上端筋	2-D13	2-D13
下端筋	2-D13	2-D13
STP	D10-@200	D10-@200
腹筋	2-D10	2-D10
幅止筋	D10-@1,000	D10-@1,000

基礎リスト表 S=1:30

符号	FS1
断面	
厚さ	250
縦筋	D13-@200ダブル
横筋	D13-@200ダブル

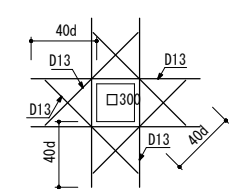
構造仕様

コンクリート	躯体	Fc=21N/mm2
	ステコン	Fc=18N/mm2
鉄筋	D16以下	SD295
砕石	RC-40	
止水材	12x28 (クニシール同等品)	

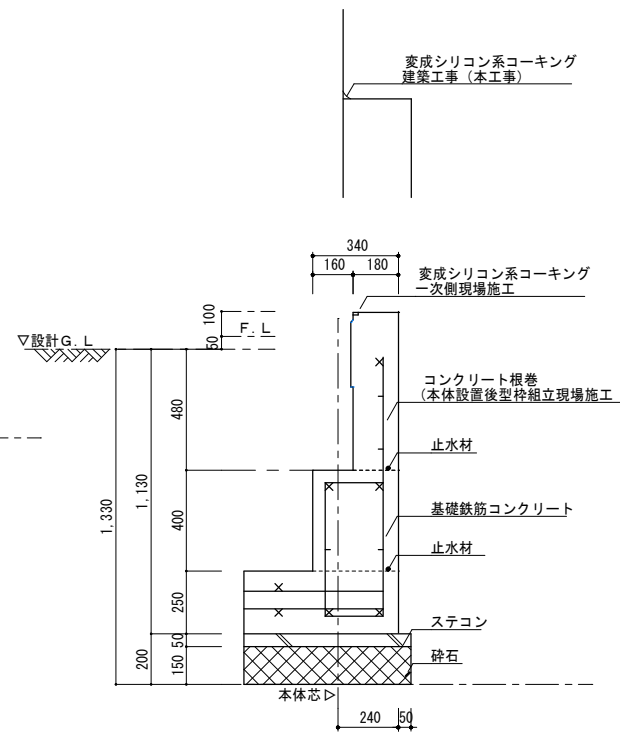
鉄筋凡例
× D13
- D10

※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

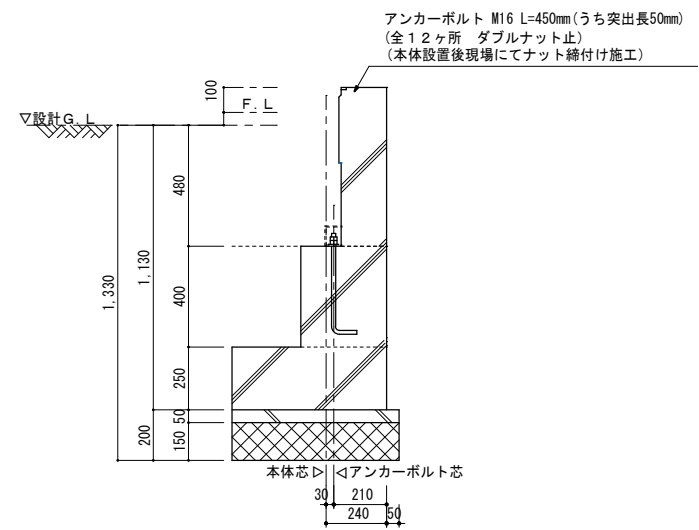
※基礎鉄筋コンクリート及びアンカーボルトは、一次側現場施工



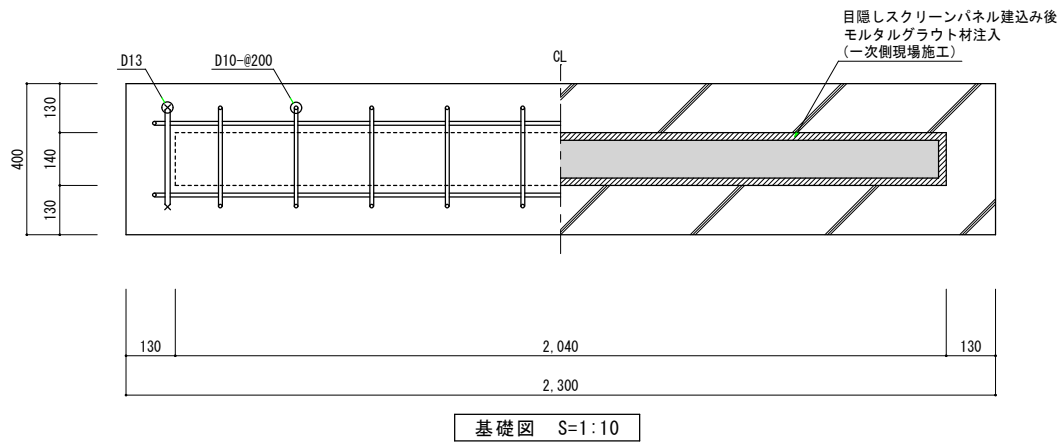
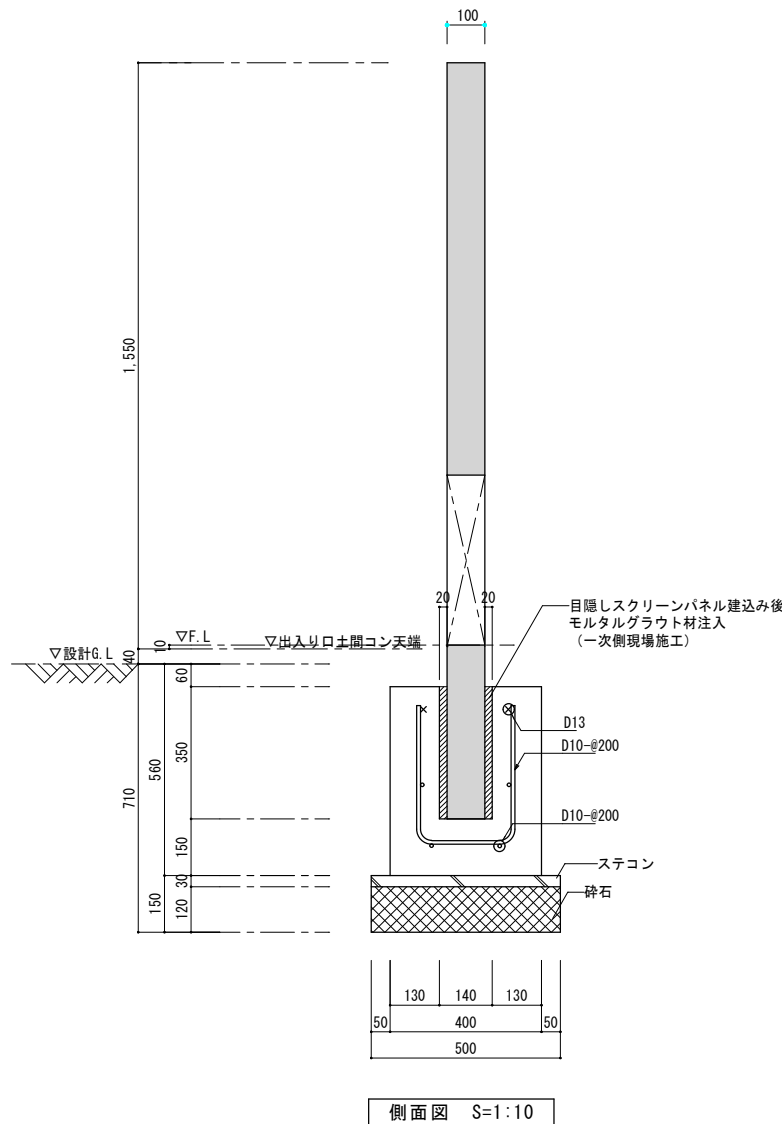
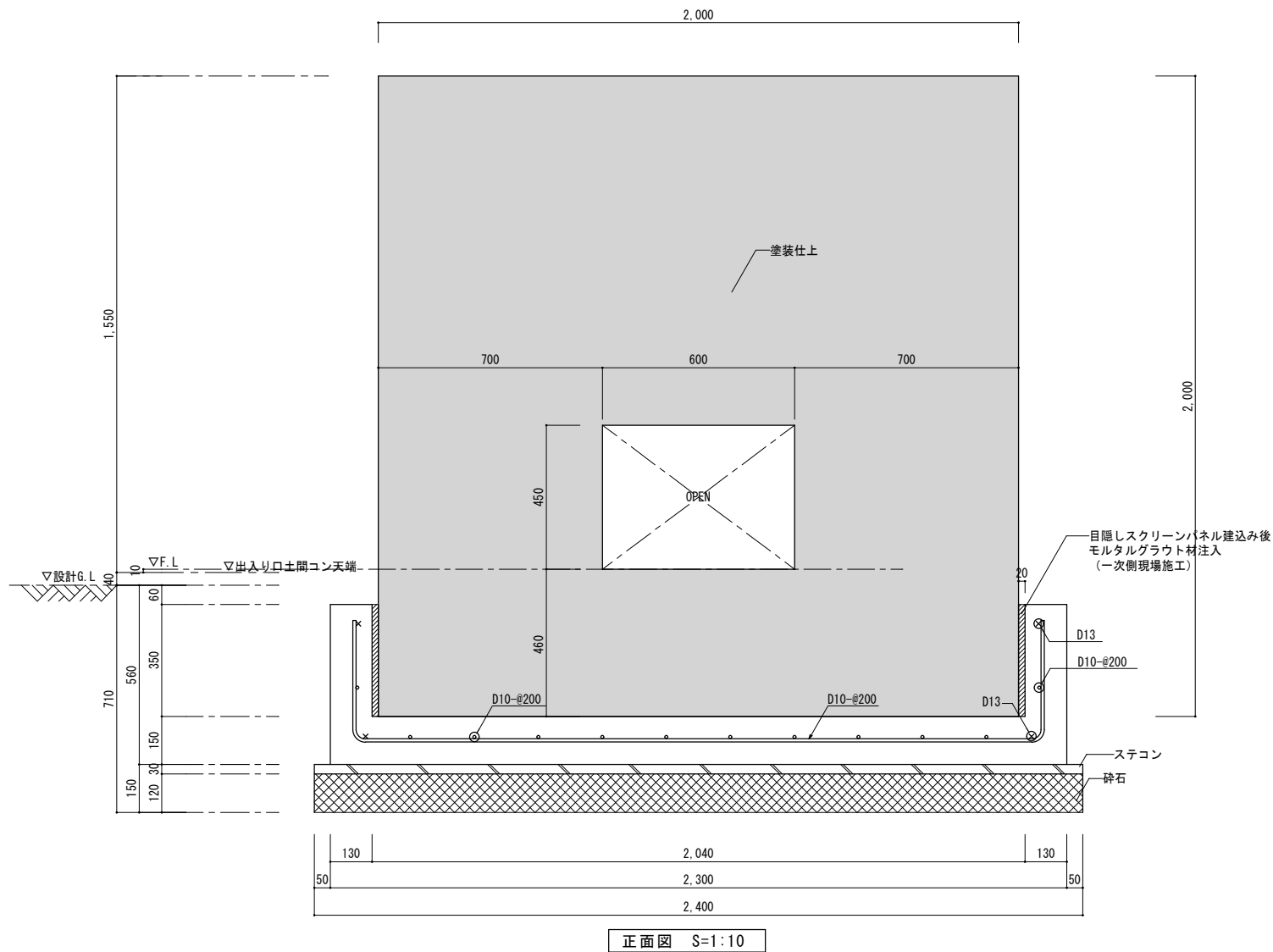
集水樹補強 S=: 30



A部詳細図 S=1:15




アンカーボルト詳細図 S=1:15

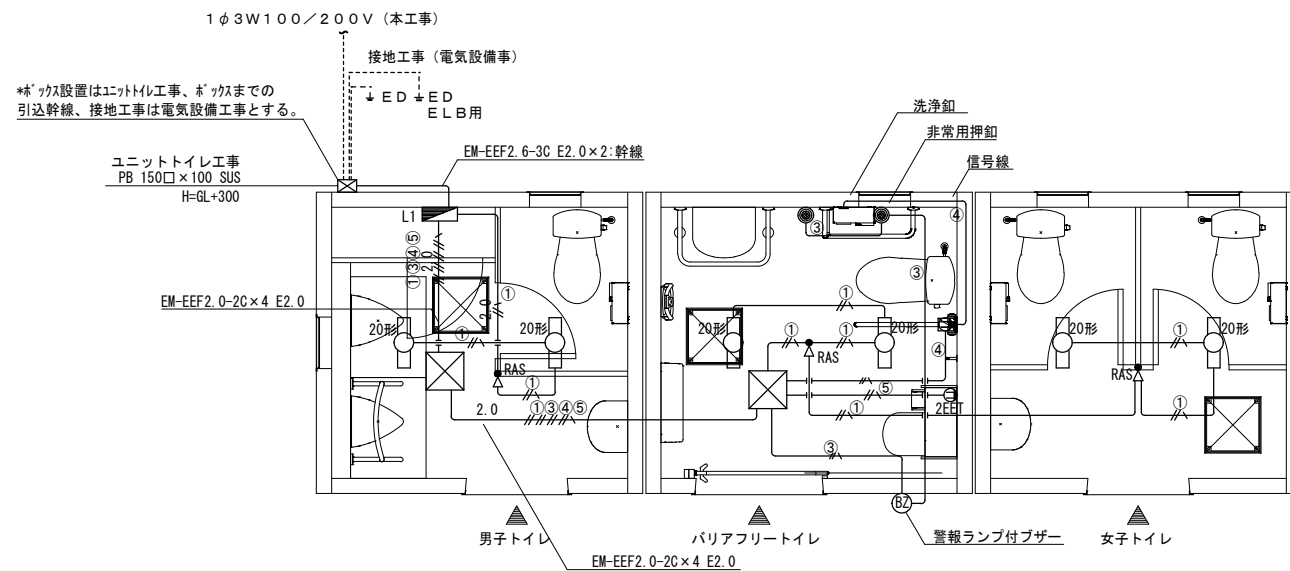


仕様書

	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		
	塗装仕上 [凹凸状中粒吹付]		ブラウン系
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	SD295	
	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GE3FNS-MHWまたは、同等品以上とする。		

凡例  ユニット工事構造物を示す
その他基礎部は建築工事

*ユニット内工事はユニット工事とする、引込用BOX以降を電気設備工事とする。



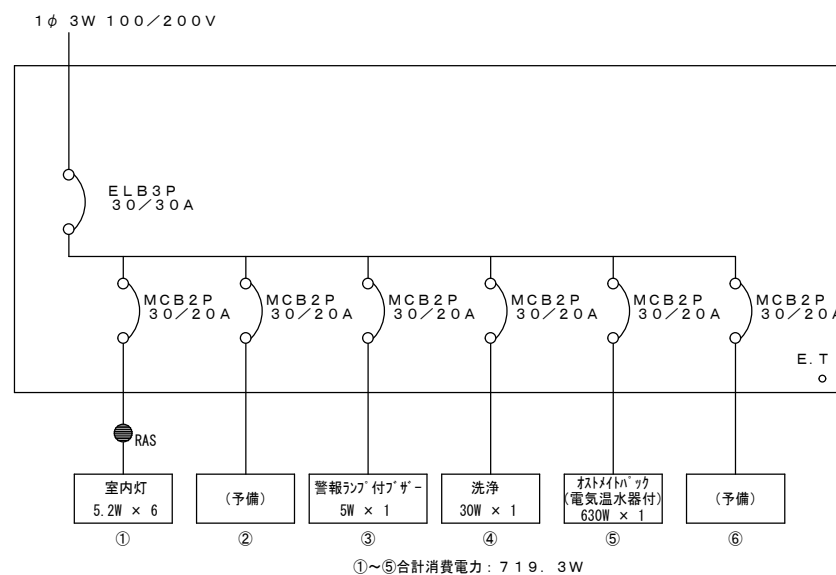
電氣設備図 S=1:30

[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。 | ※ 接地工事は一次側現場施工(電気設備工事) |
| ※ 電気配線点線部は一次側現場施工(本工事) | ※ 電線はエコケーブルを使用する。 |

[凡 例]








	EM-EEF 1. 6-2 C
	EM-EEF 1. 6-3 C
	EM-EEF 2. 0-3 C
	内部P. B 200×200×200 WPVE製
	内部P. B 300×300×200 WPVE製



①～⑤合計消費電力：719.3W

盤結線図

*自販機は外灯盤より単独引込み

※図			
室内灯（20形）	N	外灯	N
天井取付・LED	6	壁面取付・防雨型・LED	3
記 号			警報ランプ付ブザー （5W）赤
記 号			記 号
			

記 号	名 称	備 考	N
L 1	分電盤	樹脂製	1
●AS	自動点滅器	外灯用(タイマー付)	1
△AS	熱線センサ付自動スイッチ	室内灯用(天井取付)	3
△REET	7-3ミル付接地二口コンセント	オスメイトバック用	1
●	非常用押釦	6 A 3 0 0 V A C	2
□	一口コンセント	洗浄用	1
□	受信ユニット用ボックス		1
⊠	外部 P . B	ステンレス製・アース端子付	1

ユニットトイレ工事

工事名称

古市場公園外 1 か所トイレ建替え工事

設計年月日		令和8年 月 日	
特記事項			

変更年月日		令和 年 月 日
特記事項		

特記事項	変更年月日	令和 年 月 日

圖	面	名
---	---	---

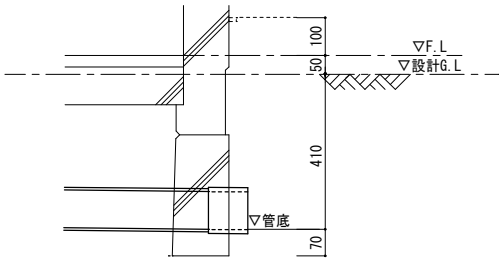
ユニットトイレ
電気設備図
(千城台公園)

縮	尺
---	---

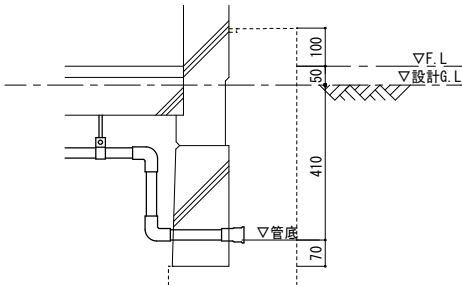
S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

図面番号

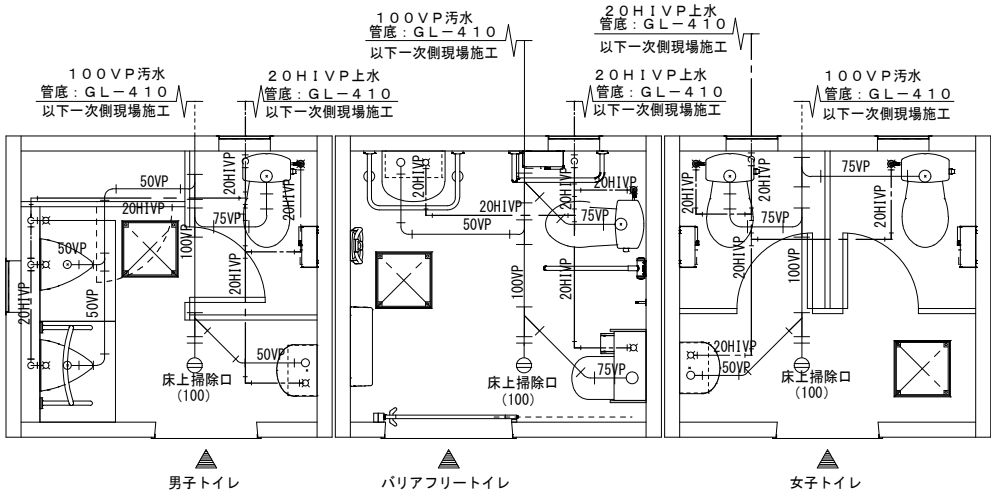
A - 1 0



排水管底詳細図 S=1:10



給水管底詳細図 S=1:10



給排水衛生設備図 S=1:30

[凡 例]
H1VP 給水管：水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管（H1VP）
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

衛生器具表

男子トイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
小 便 器	UFS910W（自動洗浄・発電タイプ）,	TOTO ホワイト #NW1	2
汚だれタイル	AB680BR,	TOTO ブラック #HB1	2
洋式大便器	CS370B, SH370BA, TC300 V6,	TOTO ホワイト #NW1	1
手 洗 器	L30D, TLE28SS1W（自動水栓・発電タイプ）,	TOTO ホワイト #NW1	1
掃除用水栓	T200CSNR13,	TOTO キー式水栓	
小便器用手すり	T112CU22 VWTOKU,	TOTO ステンレス樹脂被覆タイプφ34 ホワイト #NW1	1
紙 巻 器	YH191KR,	TOTO ステンレス・鍵付2連	1
化 粧 鏡	YMZ4560FE（450×600）,	TOTO 耐蝕仕様	1
床上掃除口	MB132FWK（100）,	MIYAKO ステンレス・ツバ付タイプ	1

女子トイレ

品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
洋式大便器	CS370B, SH370BA, TC300 V6,	TOTO ホワイト #NW1	2
手 洗 器	L30D, TLE28SS1W（自動水栓・発電タイプ）,	TOTO ホワイト #NW1	1
紙 巻 器	YH191KR×1, YH191KL×1,	TOTO ステンレス・鍵付2連	各
化 粧 鏡	YMZ4560FE（450×600）,	TOTO 耐蝕仕様	1
床上掃除口	MB132FWK（100）,	MIYAKO ステンレス・ツバ付タイプ	1

バリアフリートイレ

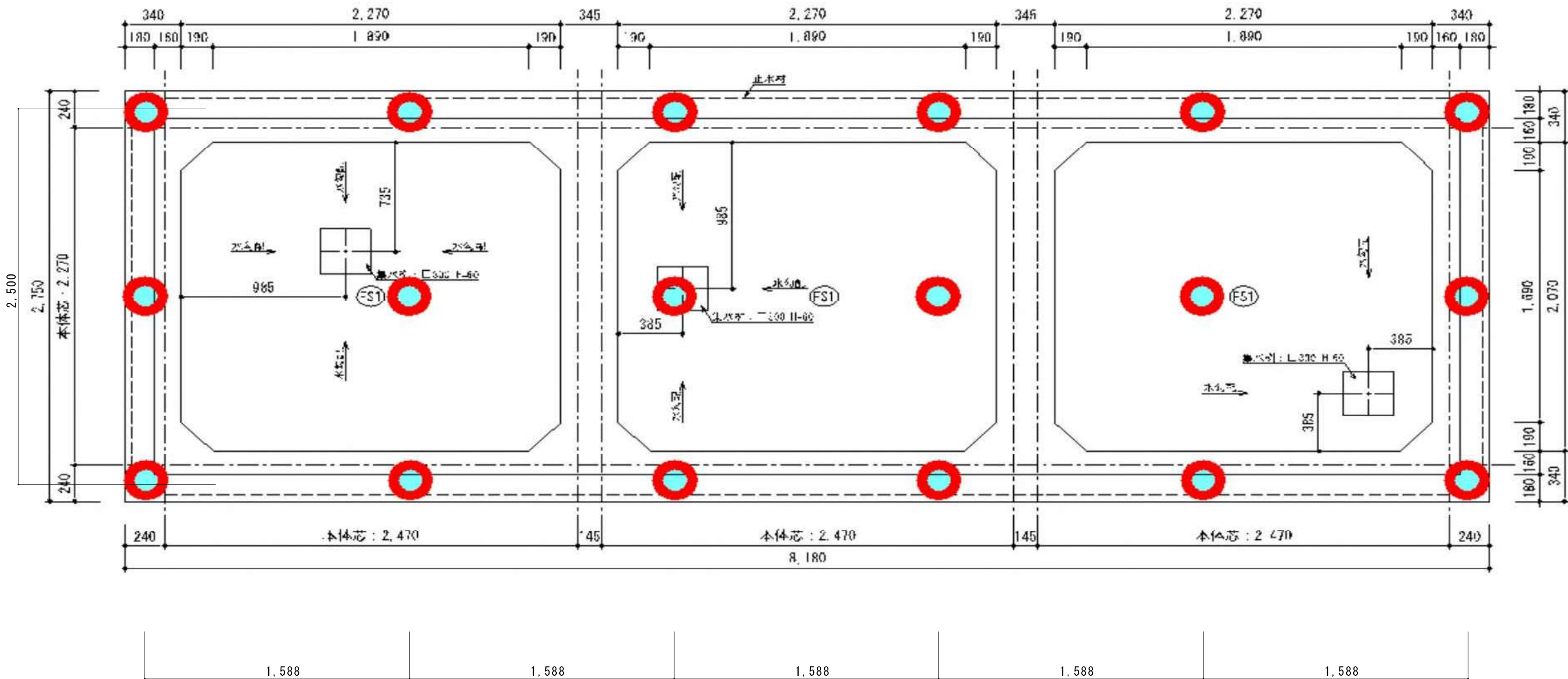
品 名	品 番	色 番 ・ 仕 様	N
高座面大便器	CS20AB, SH30BA, TC301 V6, HE15JR,	TOTO ホワイト #NW1	1
オストメイトバック	UAS81RDB2NW（電気温水器付）,	TOTO ホワイト #NW1	1
大型手洗器	L210C, TLE28SS1W（自動水栓・発電タイプ）,	TOTO ホワイト #NW1	1
手 す り	T112H8R（はね上げ式）, T112CL12（L型）,	TOTO ステンレス樹脂被覆タイプφ34 ホワイト #NW1	各1
手洗器用手すり （バリアフリー）	SK-252S-RJ,	神 栄 ステンレス樹脂被覆タイプφ34 アイボリー	1
紙 巻 器	YH191KL,	TOTO ステンレス・鍵付2連	1
ステンレスフック	YKH20R,	TOTO ステンレス・ストッパー付	1
ベビーシート	OK-F11,	Comb i クリアホワイト	1
ベビーチェア	BK-F62,	Comb i クリアホワイト	1
化 粧 鏡	400×1000,	特 注 耐蝕仕様	1
床上掃除口	MB132FWK（100）,	MIYAKO ステンレス・ツバ付タイプ	1

ユニットトイレ工事

セメントミルク杭状補強材による地盤補強工法
※ビュアパイル工法と同等以上とする

数量明細

設計 基準強度 F _c (kN/m ²)	柱体径 D (mm)	根入長 D _f (m)	柱体長 L (m)	本数 n (本)
5044.6	200	1.160	6.000	18

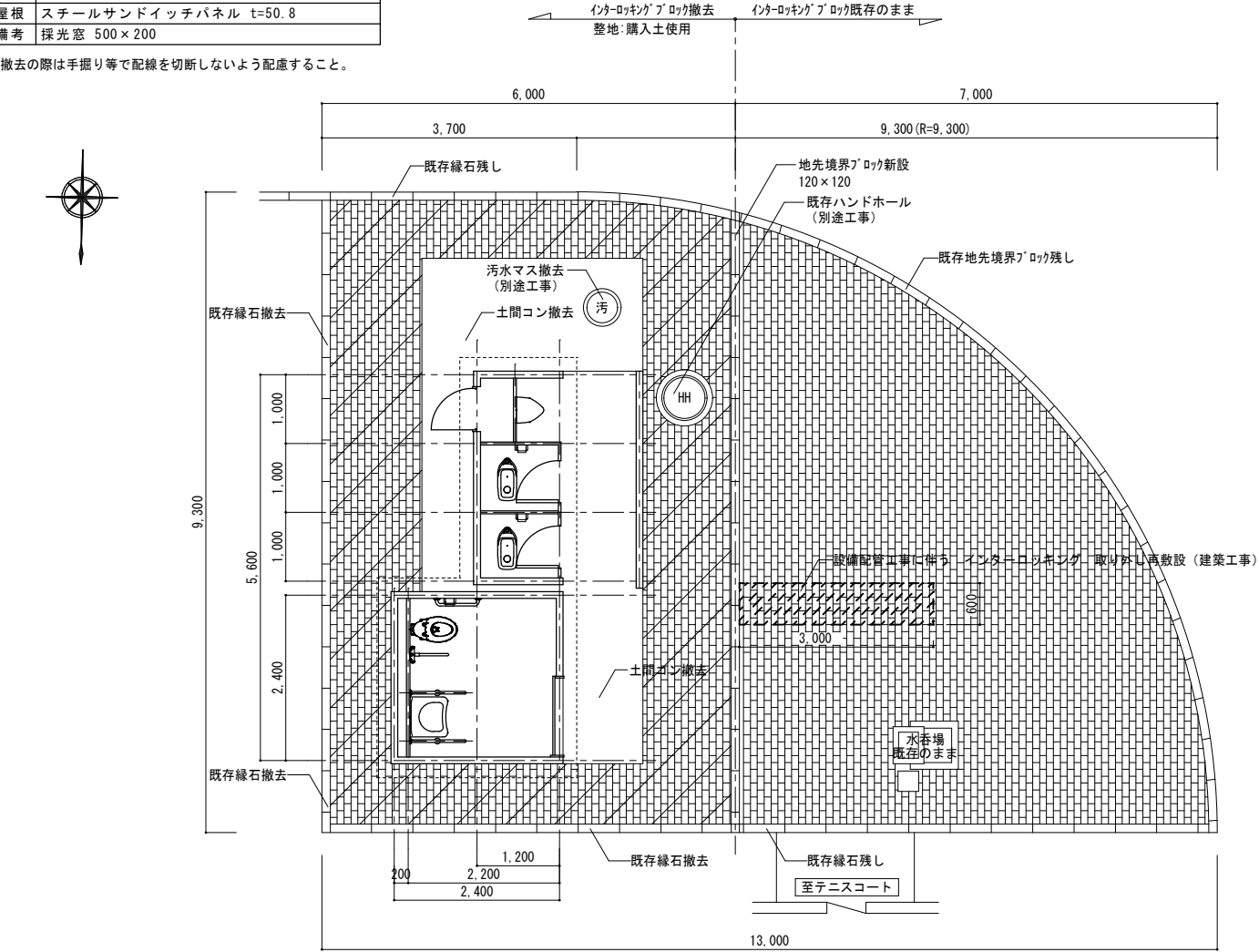


土間コン、スロープ 詳細図 S=1:10		縁石詳細図 (トイレ前) S=1:10		地先境界ブロック、アスファルト舗装 詳細図 S=1:10					
<div><p>注記 コンクリート設計基準強度Fc=18N/mm2 スラブ:18とする 差筋アンカー: 定着長さ400以上</p></div>		<div><p>土舗装 (配置図レベル参照)</p></div>		<div><p>既存舗装 (現況のまま) (レベル調整程度)</p></div>					
注意喚起ブロック 詳細図 S=1:10		ユニットトイレ基礎廻り (出入口通路面除く) 詳細図 S=1:10		既存車止め バリカー 詳細図 S=1:30					
<div><div>既存図</div><div><p>100</p></div><div>改修図</div><div><p>注意喚起ブロック t=800 非透水性平板ブロック 300x300 点状突起 車道用</p></div><div><p>300 300</p></div></div>		<div><p>ΔF.L.</p></div>		<div><p>既存バリカー 再使用 取り外し可能</p><p>コンクリート基礎再使用 300x300</p><p>モルタルt=30 再生クラッシャーランt=100</p></div>					
千葉市都市局建築部営繕課		工事名称 古市場公園外1か所トイレ建替え工事		設計年月日 令和8年 月 日 特記事項	変更年月日 令和 年 月 日 特記事項	変更年月日 令和 年 月 日 特記事項	図面名 外構詳細図 (千城台公園)	縮尺 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号 A-13

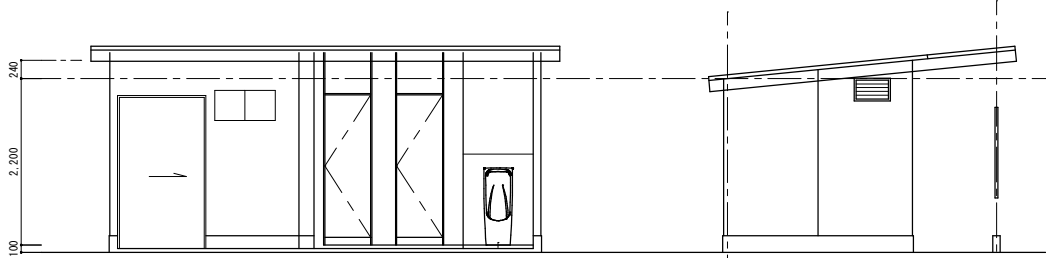
既存－Ｂ トイレ平面図、立面図、断面図

既存－Ｂ	
仕上表	
床	モザイクタイル
壁	アルミサンドイッチパネル t=50.8
屋根	スチールサンドイッチパネル t=50.8
備考	採光窓 500×200

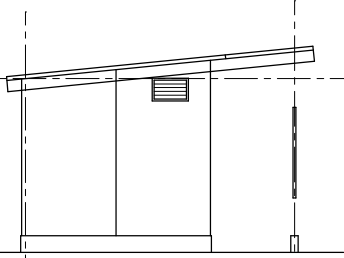
※撤去の際は手掘り等で配線を切断しないよう配慮すること。



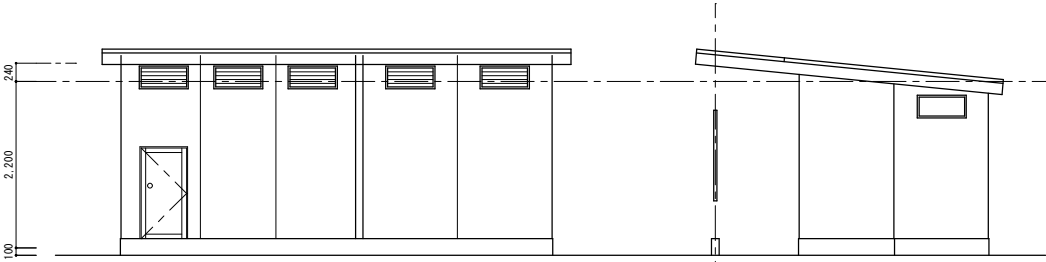
既存トイレ 平面図 S=1:50



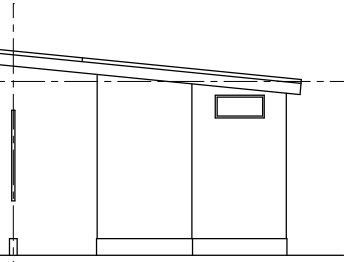
既存トイレ 立面図 (1) S=1:50



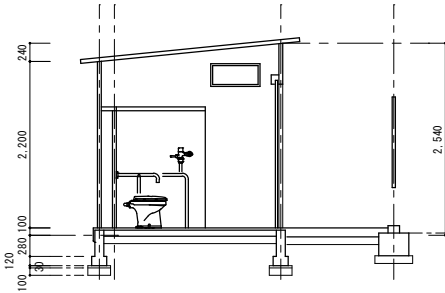
既存トイレ 立面図 (2) S=1:50



既存トイレ 立面図 (3) S=1:50



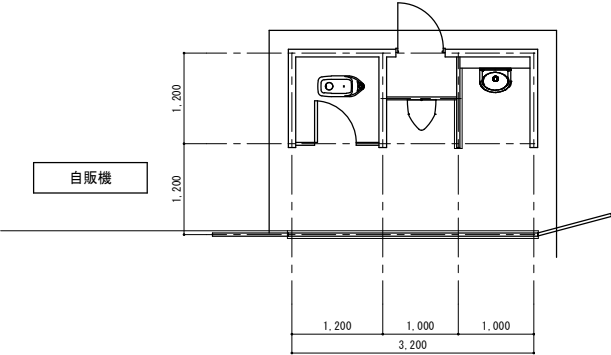
既存トイレ 立面図 (4) S=1:50



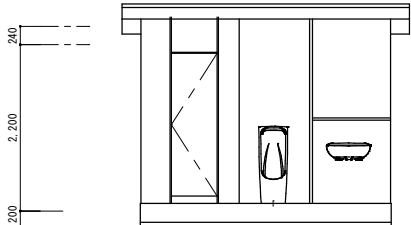
既存トイレ 断面図 (1) S=1:50

既存－Ａ トイレ平面図、立面図、断面図

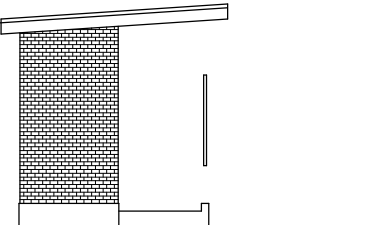
既存－Ａ	
仕上表	
床	床：モルタル金コテ 小便前：長尺塩ビシート張り
壁	アルミサンドイッチパネル t=50.8
屋根	スチールサンドイッチパネル t=50.8
備考	採光窓 500×200



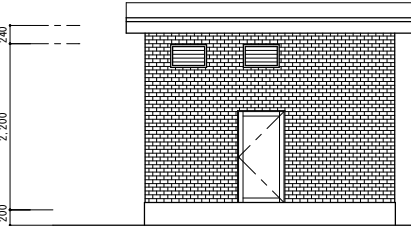
既存トイレ 平面図 S=1:50



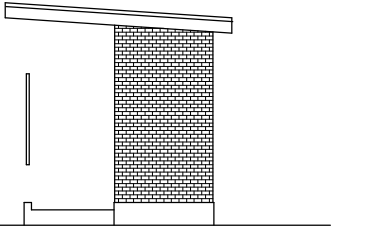
既存トイレ 立面図 (1) S=1:50



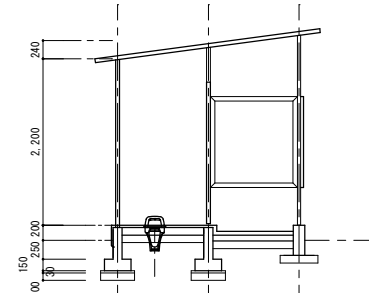
既存トイレ 立面図 (2) S=1:50



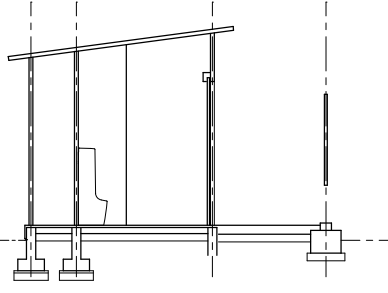
既存トイレ 立面図 (3) S=1:50



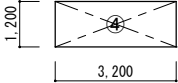
既存トイレ 立面図 (4) S=1:50



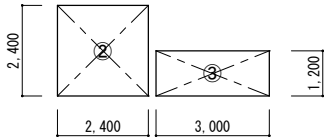
既存トイレ 断面図 (1) S=1:50



既存トイレ 断面図 (2) S=1:50

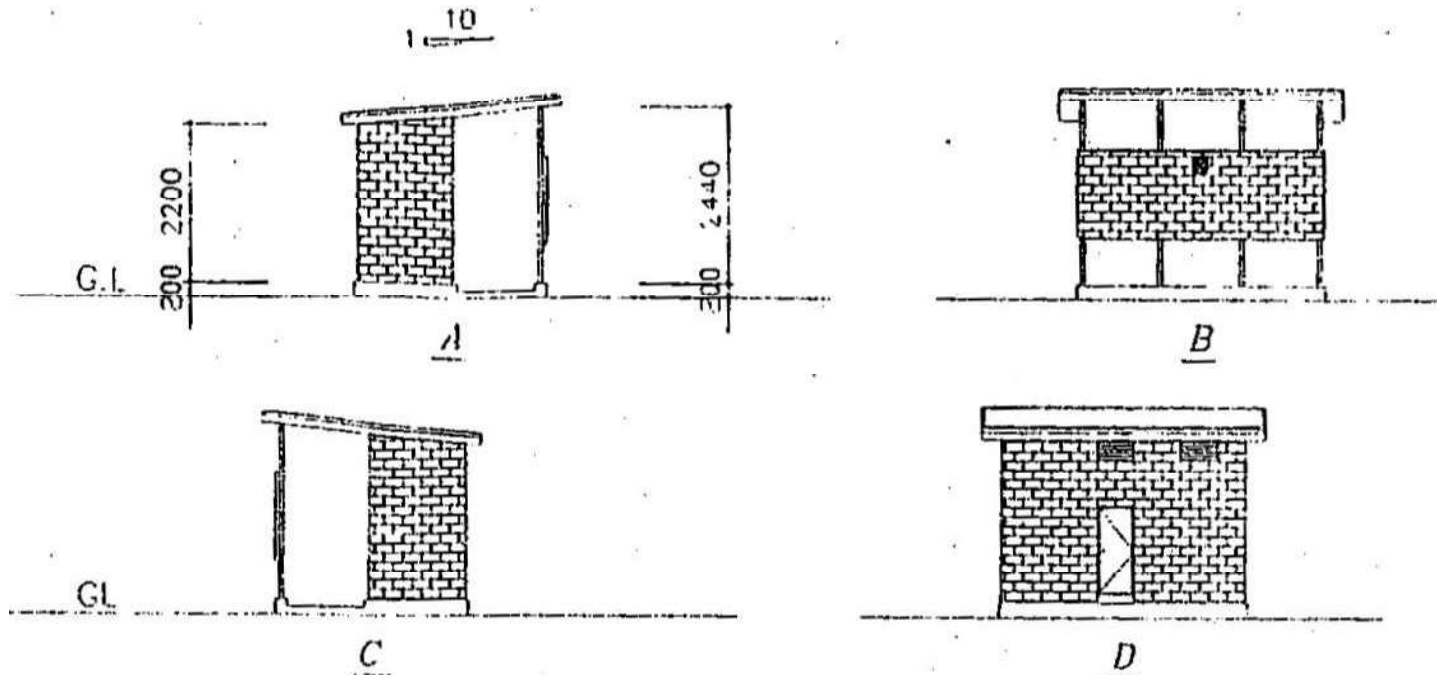
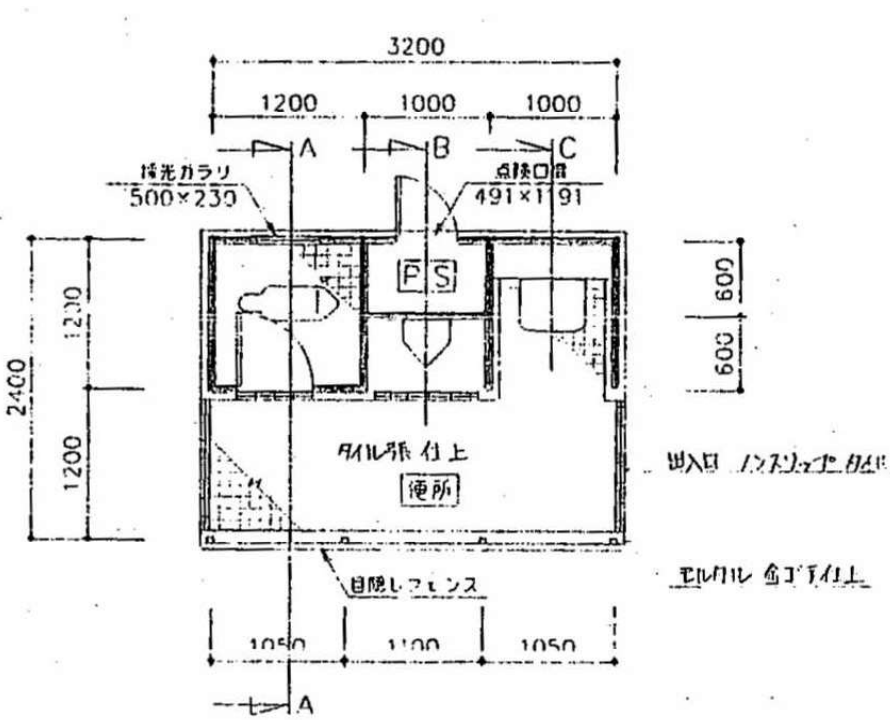


既存 撤去トイレ－Ａ 求積図 S=1:100



既存 撤去トイレ－Ｂ 求積図 S=1:100

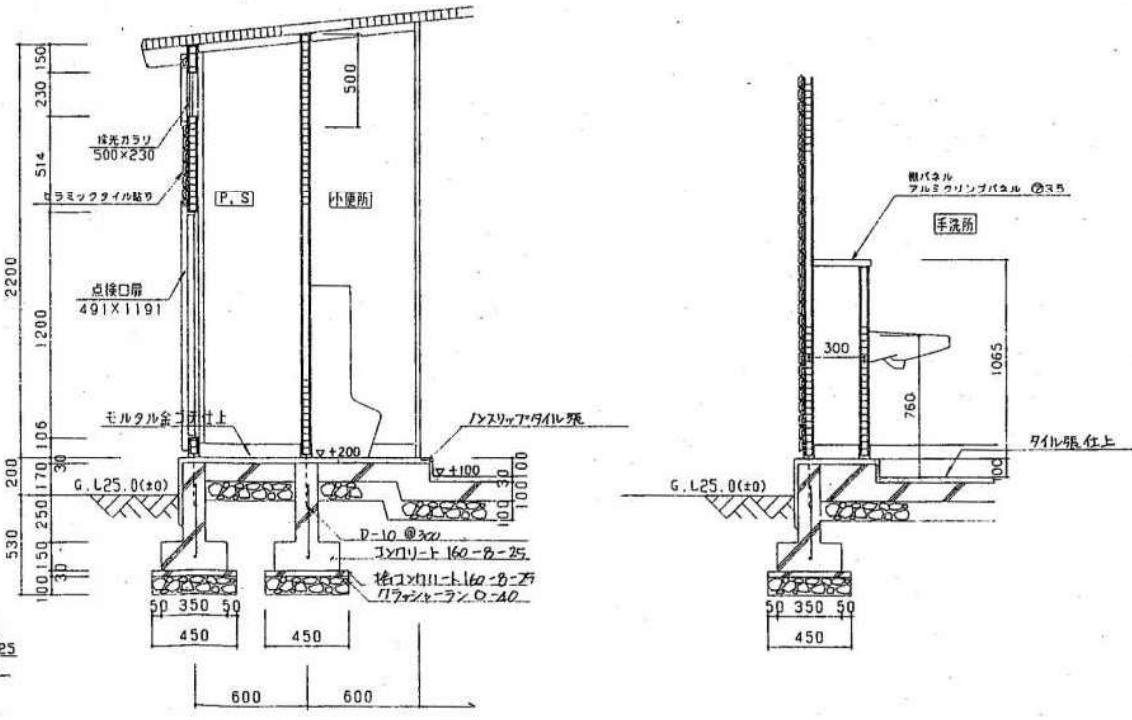
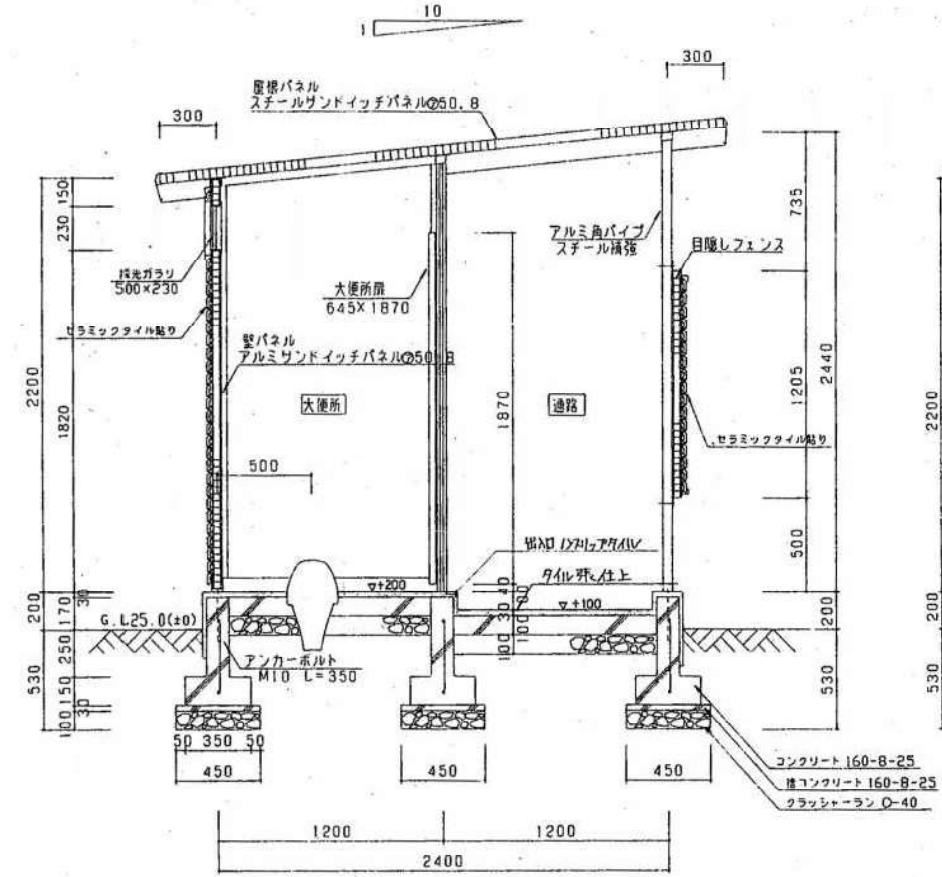
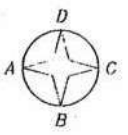
既存 撤去トイレ－床面積、建築面積 求積表					
NO	W	×	D	m2	m2
2	2.400	×	2.400	5.76	5.76
3	3.000	×	1.200	3.60	3.60
床面積 小計				9.36	
建築面積 小計				9.36	
4	3.200	×	1.200	3.84	3.84
床面積 小計				3.84	
建築面積 小計				3.84	
床面積 合計				13.20	
建築面積 合計				13.20	



建築面積	7.68 M ²
構造形式	アルミサンドイッチパネル壁式構造
用途	便所
屋根パネル	スチールサンドイッチパネル 50.8 表面材・・・スチール板 0.5mmフラット焼付塗装 芯材・・・ペーパーハニカム
壁パネル (セラミックタイル貼)	アルミサンドイッチパネル 50.8 表面材・・・アルミ板 0.5mmエンボス焼付塗装 下地材・・・耐水合板 4.0 芯材・・・ペーパーハニカム
パネル色	屋根パネル クリーム 壁パネル アイボリー ホワイトブルー
型枠色	アルミ型枠 KLB シルバー
その他	男・女マーク

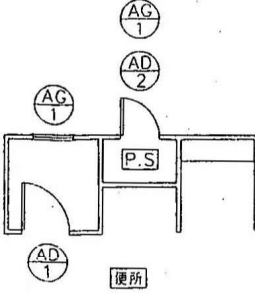
床仕上げ	大・小便所 通路 P.S.	タイル張り(タイル 500) タイル モルタル金ゴシ仕上げ
------	---------------------	-------------------------------------

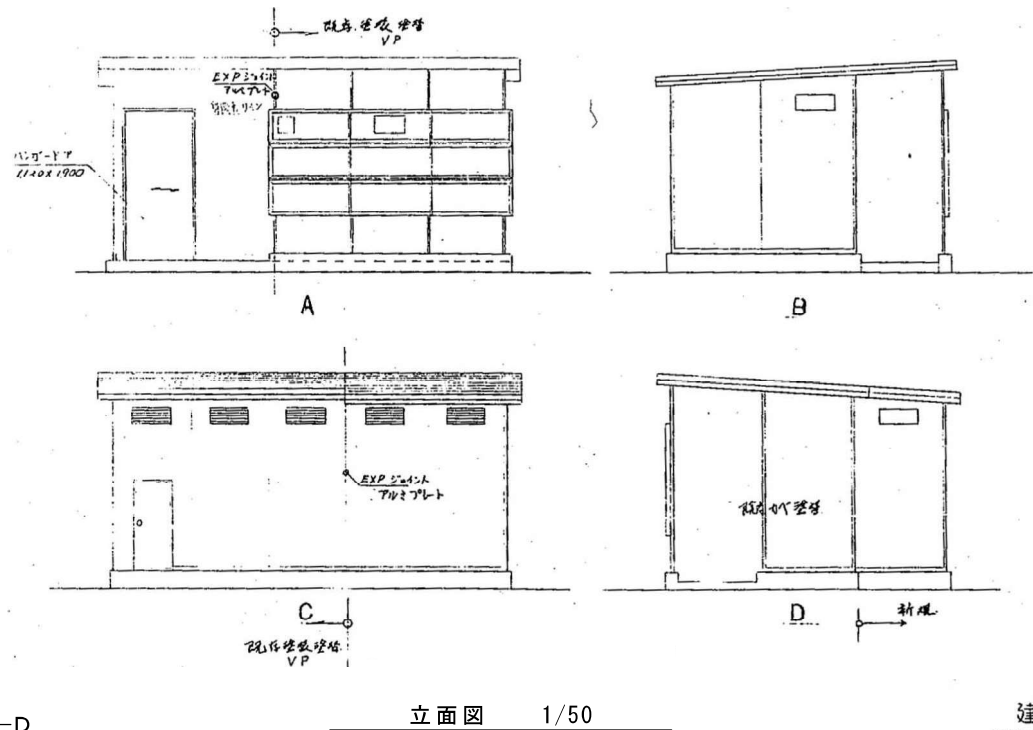
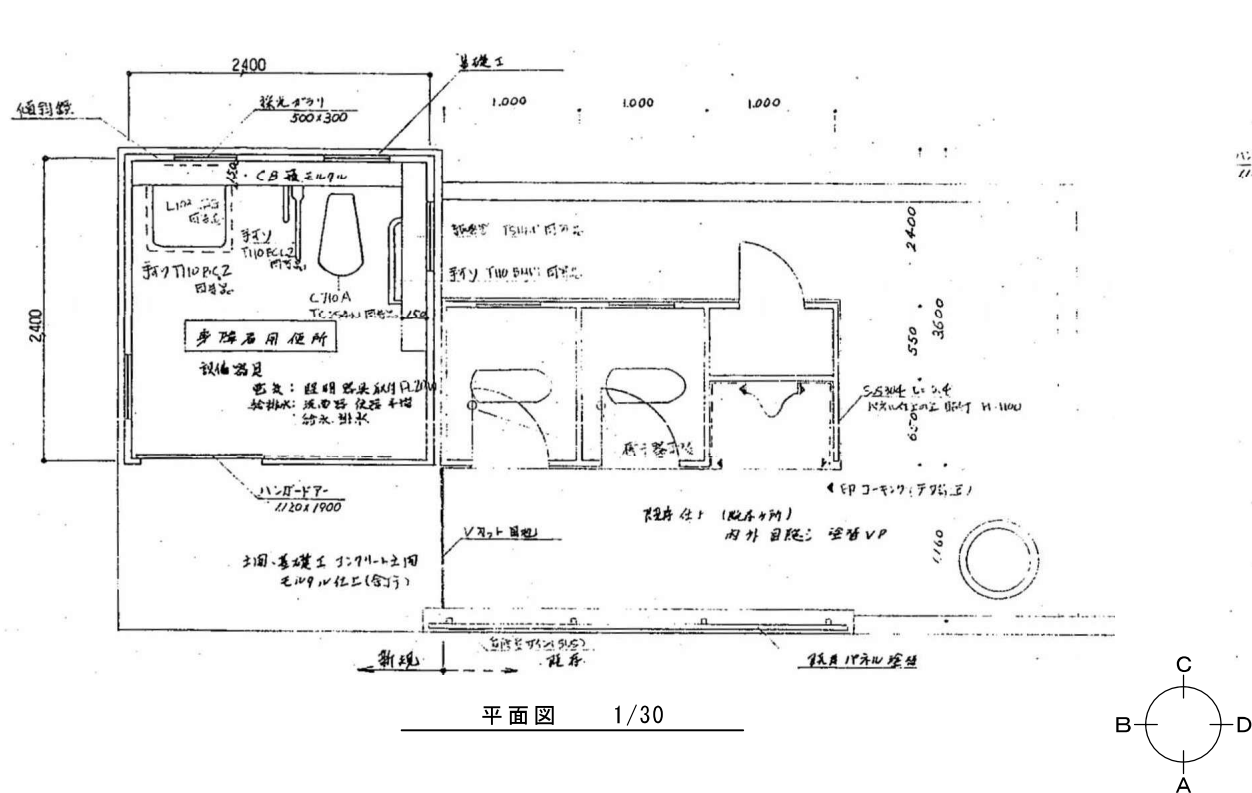
○	アンカーボルト M10×350 ネジ切70mm フック付 (N2W2) 22本
×	グリップアンカー GA-10M M10×100ボルト付 (N2W2) 2本



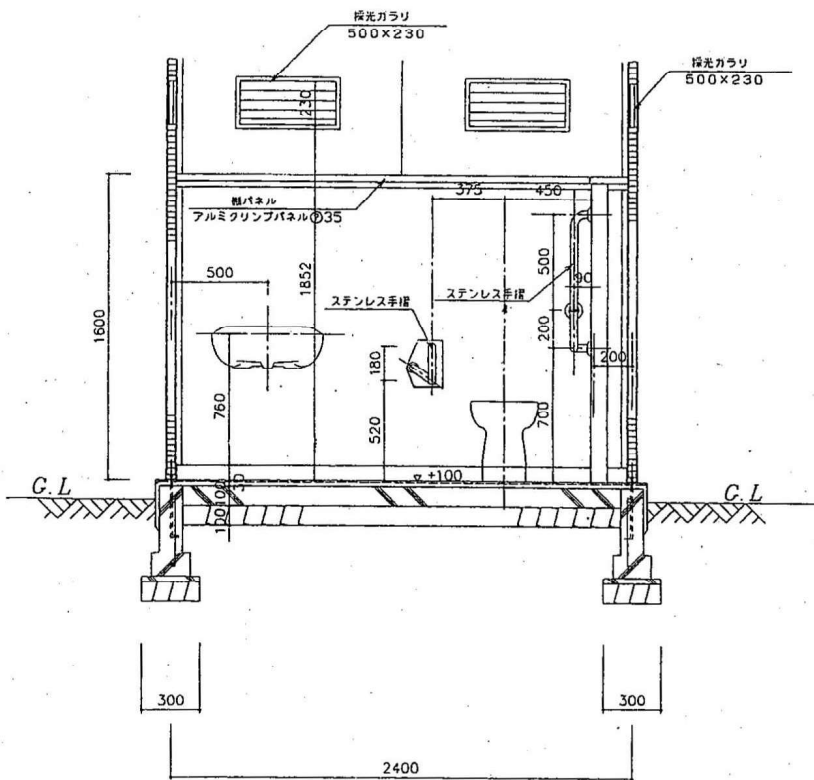
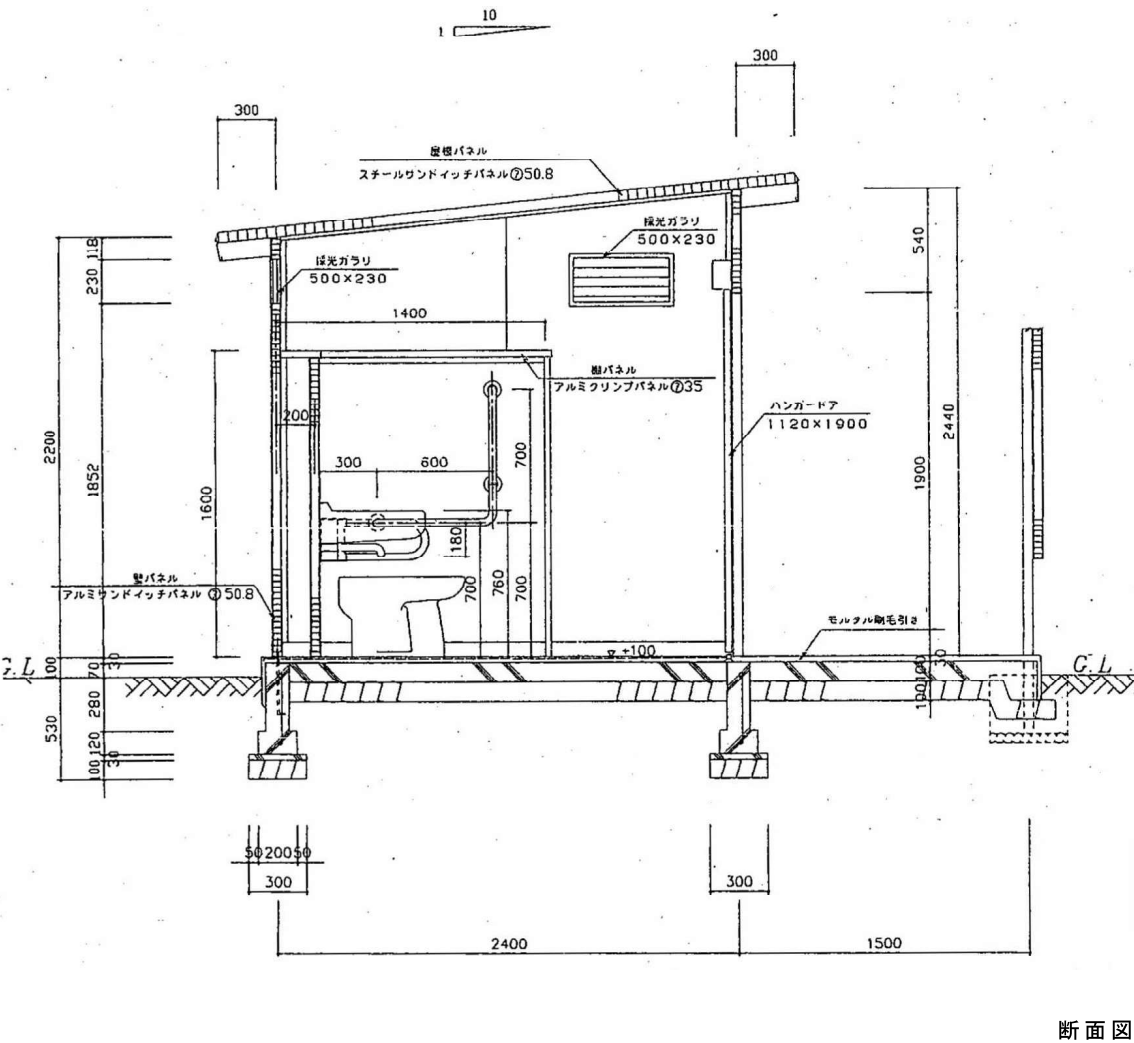
建具表

記号・数量	(AD1) 1	(AD2) 1	(AG1) 2
室名	便所	P.S.	P.S.・大便所
形状・寸法			
名称	大便所扉	点検口扉	採光ガラリ
見込	35mm (ドア見込)	55mm	55mm
材質	アルミクリップパネル 35	アルミクリップパネル 35	アルミ合金
仕上	焼付塗装	焼付塗装	電着塗装
硝子			
金物	グラビティーヒンジ 表示器・戸当り兼帽子掛	5時線丁番 (ステンレス) 握り玉シリンダー錠	
備考			屋根: 塩化ビニール樹脂



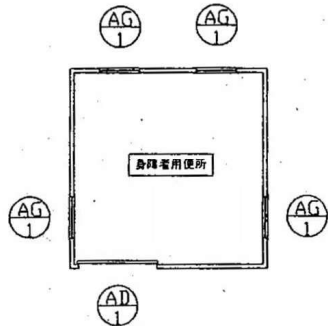


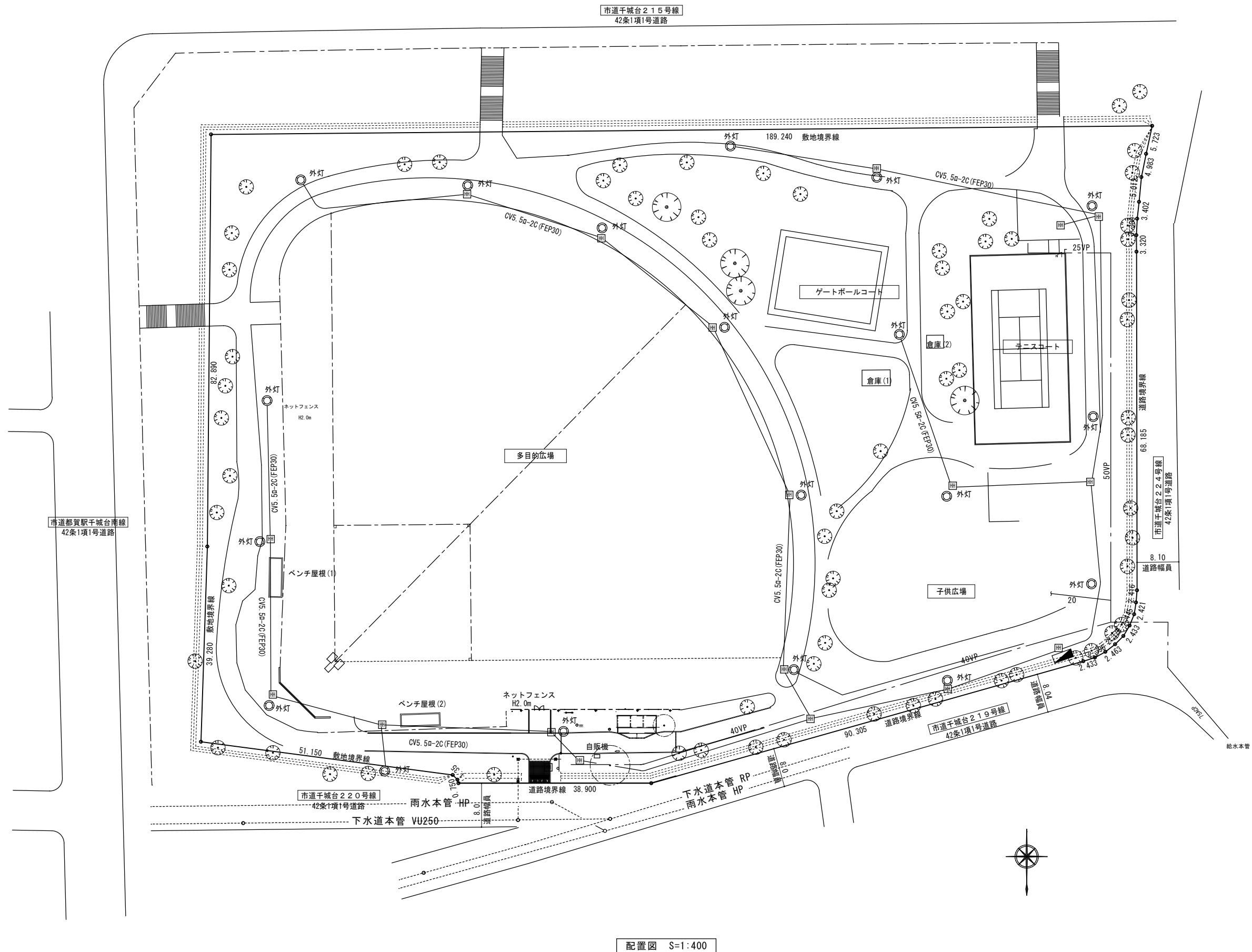
建築面積	5.76 M ²
構造形式	アルミサンドイッチパネル壁式構造
用途	便所
屋根パネル	スチールサンドイッチパネルφ50.8 表面材・・・スチール板φ.6 裏材・・・ペーパーハニカム
壁パネル	アルミサンドイッチパネルφ50.8 表面材・・・アルミ板φ.6 裏材・・・ステンレス焼付塗装 下地材・・・耐水合板φ4.0
パネル色	屋根パネル クリーム 壁パネル ホワイトブルー アイボリー
型材色	アルミ型材 シルバー KLB
その他	ステンレス手摺 身障者マーク



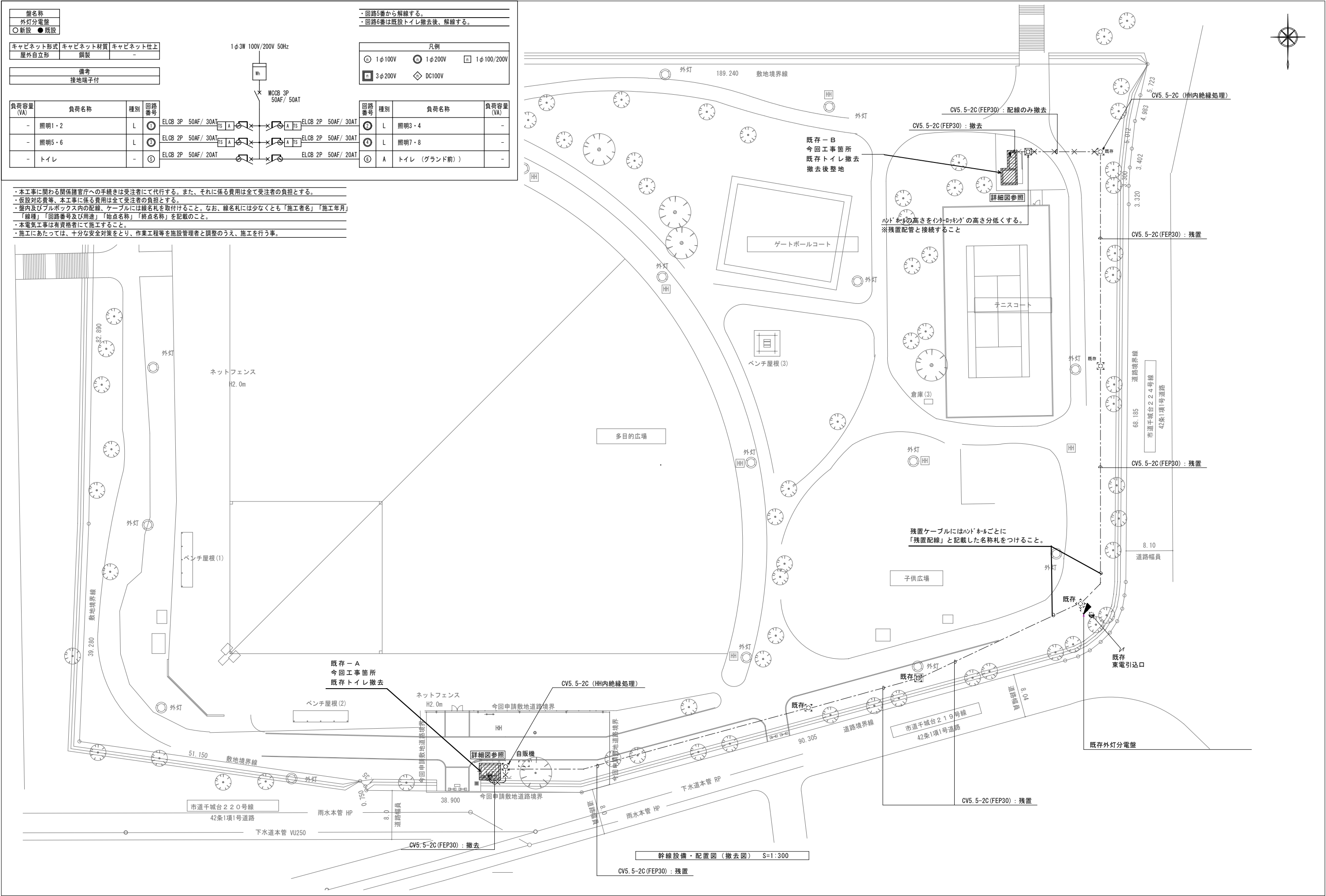
建具表

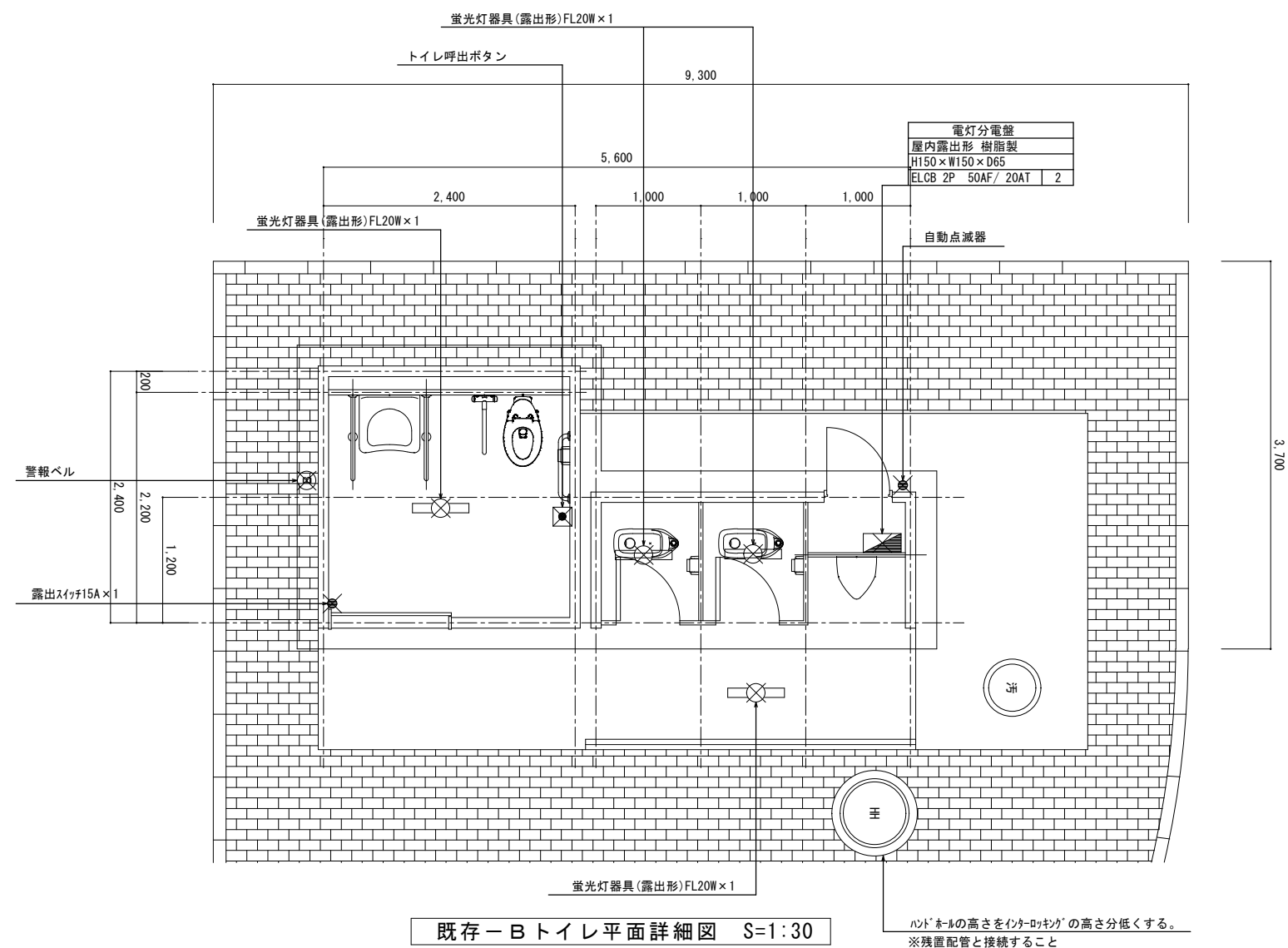
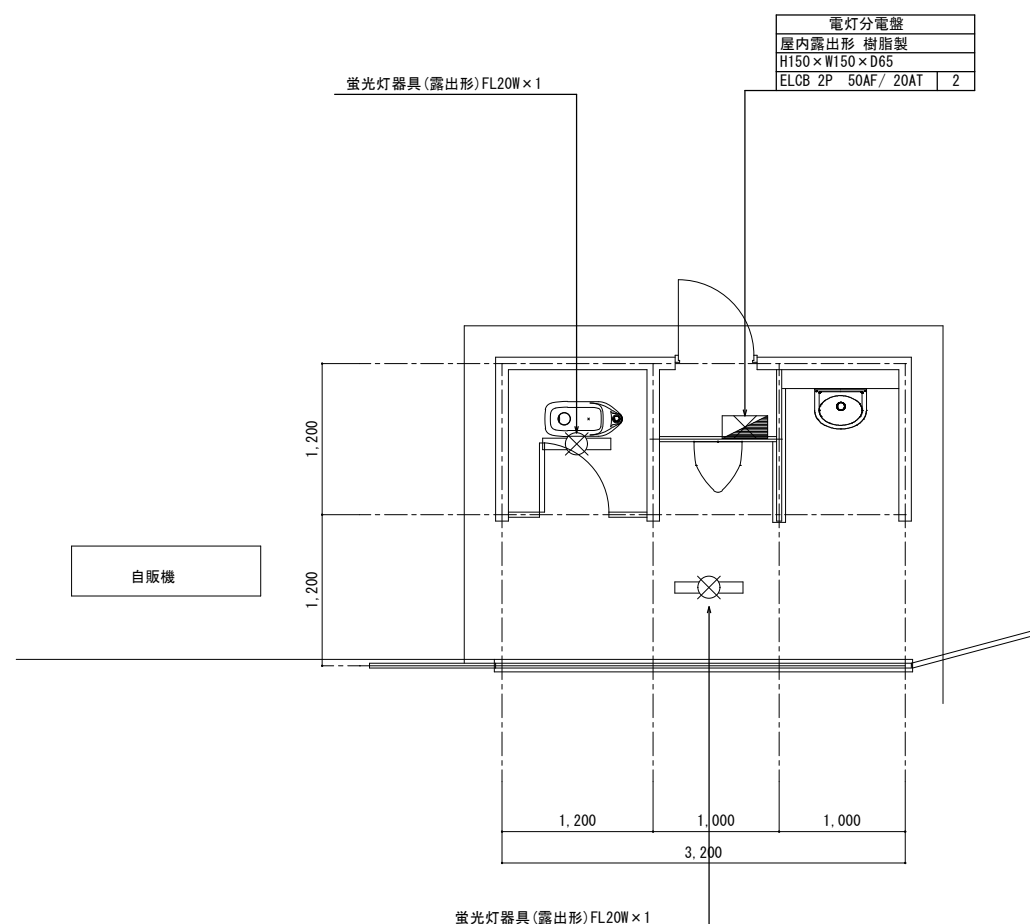
記号・数量	1	4
品名	身障者用便所	身障者用便所
形状・寸法		
名称	ハンガーア (片開き)	鏡光ガラス
見込	35	50
材質	アルミクランプパネルφ35	アルミ合金製
仕上	焼付塗装	電着塗装
調子		
金物	ハンガー・ベースレール・ハンガーブラケット スライドクローザー・表示付鍵錠・引手	
備考	ステンレス補強板	羽根・塩化ビニール樹脂





配置図 S=1:400



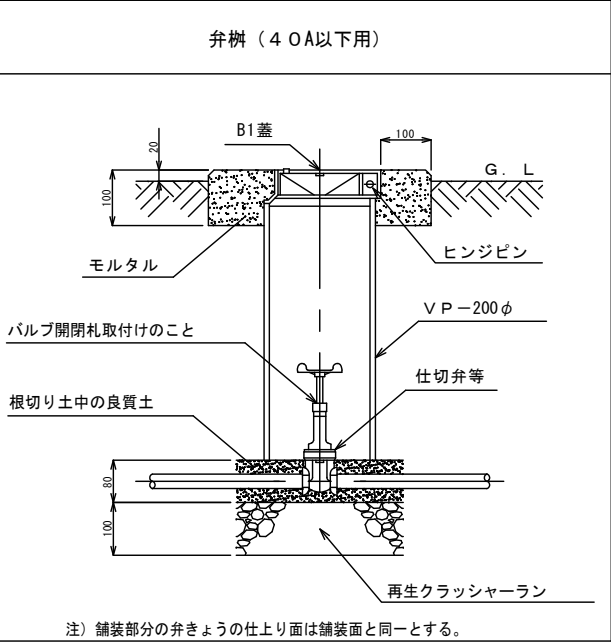
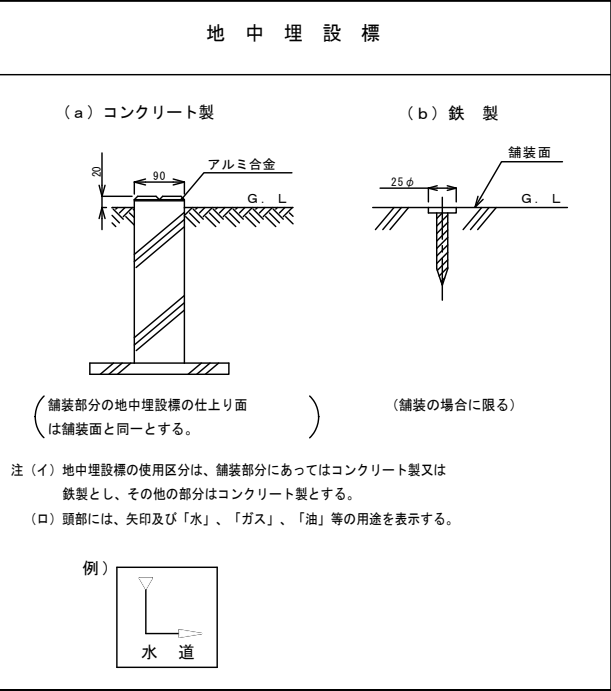
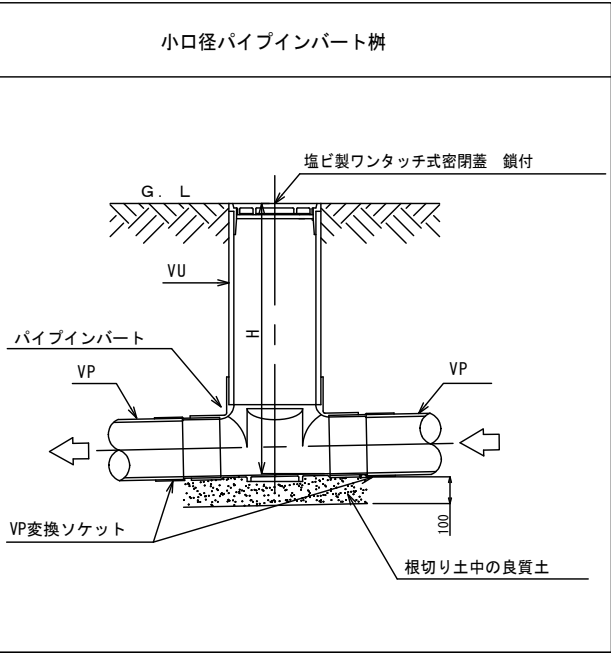
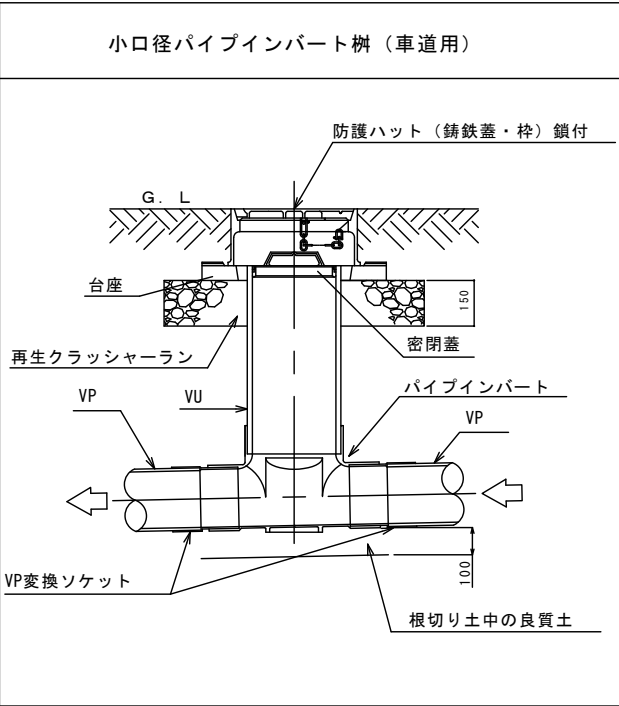


- ・ ☒ は撤去を示す。
- ・ 照明器具の安定器はP8廃棄物で無いことを報告書にて監督員に証明し、廃棄すること。
また、P8の混入が認められた場合は、監督員の指示に従い保管場所に移移すること。
- ・ 本事に不必要な諸官庁等への手続きは受注者に代行すること。
- ・ また、これに係る費用は受注者の負担とする。
- ・ 建物の隠蔽配線及び配線器具については、電気設備での撤去の対象外とする。
- ・ 施設にあたっては、十分な安全対策として、作業工程等を施設管理者と協議のうえ、施工を行う事。

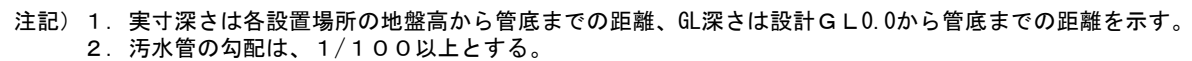
新 設 凡 例		
記号	名称	仕 様
―――	給水管	水道用ポリエチレン二層管（P E）
―――	排水管	硬質塩化ビニル管（V P）
□	埋設標	埋設杭（コンクリート製）
○	埋設標	埋設鉄（鉄製）

撤 去 凡 例		
記号	名称	仕 様
―――	給水管	給水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB） 給水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）
―――	排水管	硬質塩化ビニル管（V P）
――C――	污水管	硬質塩化ビニル管（V P）
- - - - -	通気管	硬質塩化ビニル管（V P）

撤去 衛生器具表（参考）								
器 具 名 称	J I S 記 号	摘 要	合 計	北 側 男 女 兼 用 ト イ レ		南 側 男 女 兼 用 ト イ レ	南 側 多 機 能 ト イ レ	
和風大便器	-----	洗浄弁式	3	1		2		
腰掛大便器	C 1 1 1 1 R	洗浄弁式、高座面形	1				1	
小便器	-----	専用洗浄弁式床置小便器	2	1		1		
洗面器	L 5 1 1	単水栓	1				1	
手洗器	L 7 1 0	単水栓	1	1				
大便器用手すり	-----	L 型	1				1	
大便器用手すり	-----	可動型	1				1	
洗面器用手すり	-----	P 型	2				2	



2. 建物外周の離隔1000までの土工事は、建築工事とする。



汚水枡表		注記) 実寸深さは各設置場所の地盤高から管底までの距離、GL深さは設計GL 0.0から管底までの距離、 2. 汚水管の勾配は、1/100以上とする。				
①No	枡の種類	寸法	地盤高	実寸深さ	GL深さ	備 考
①	小口径インバート枡	150φ L	+120	540H	420H	
②	小口径インバート枡	150φ Y	+120	570H	450H	
③	小口径インバート枡	200φ Y	+120	600H	480H	
④	小口径インバート枡	200φ L	+120	630H	510H	
⑤	小口径インバート枡	150φ L	-90	500H	590H	鋳鉄製防護蓋 T-8
⑥	小口径インバート枡	200φ L	-70	640H	710H	鋳鉄製防護蓋 T-8
⑦	小口径インバート枡	200φ L	-70	720H	790H	

2. 建物外周の離隔1000までの土工事は、建築工事とする。

