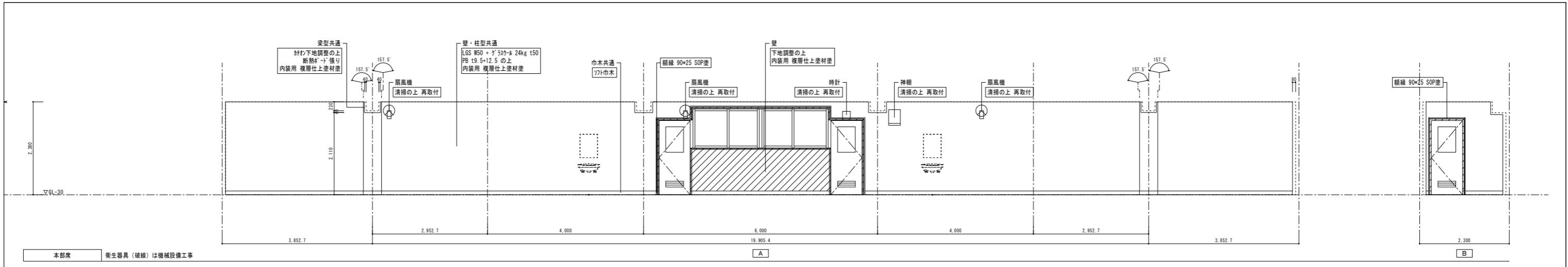
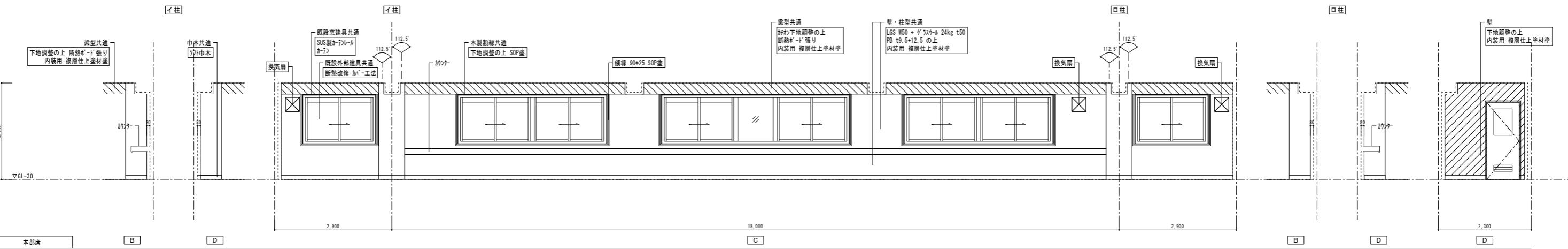


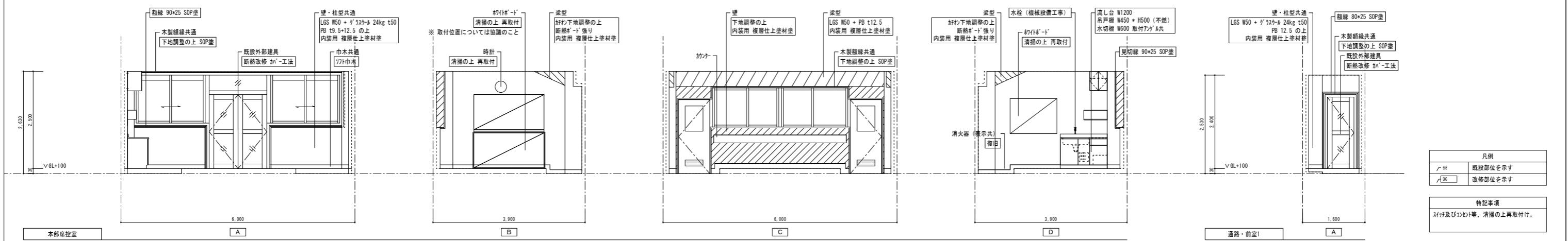
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	現況 展開図(1)		
縮尺	1 / 50	図面番号	R-10 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



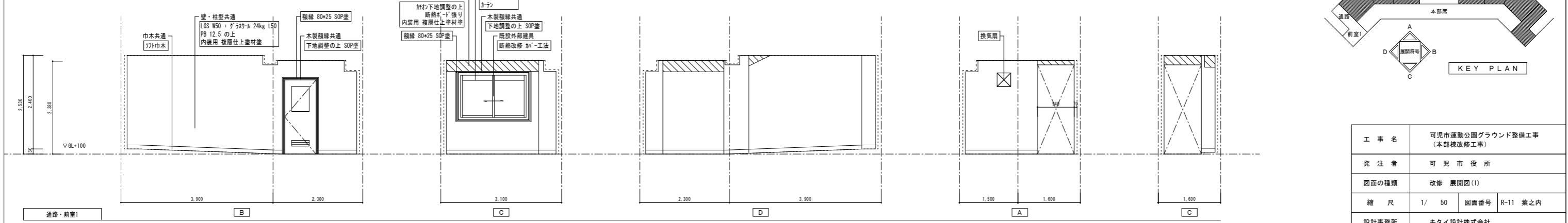
本部席 衛生器具（破線）は機械設備工事



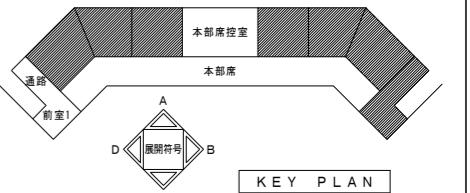
本部席



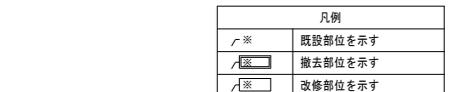
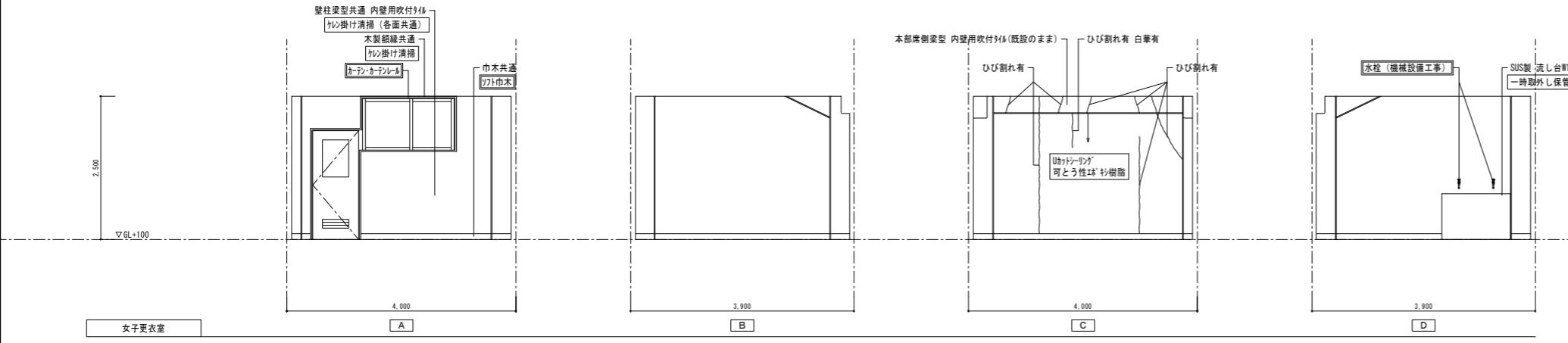
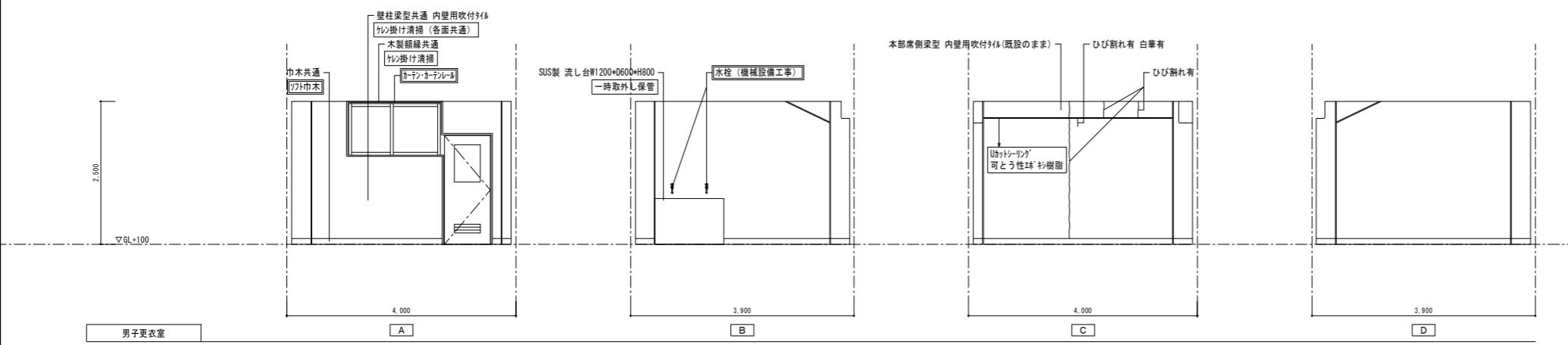
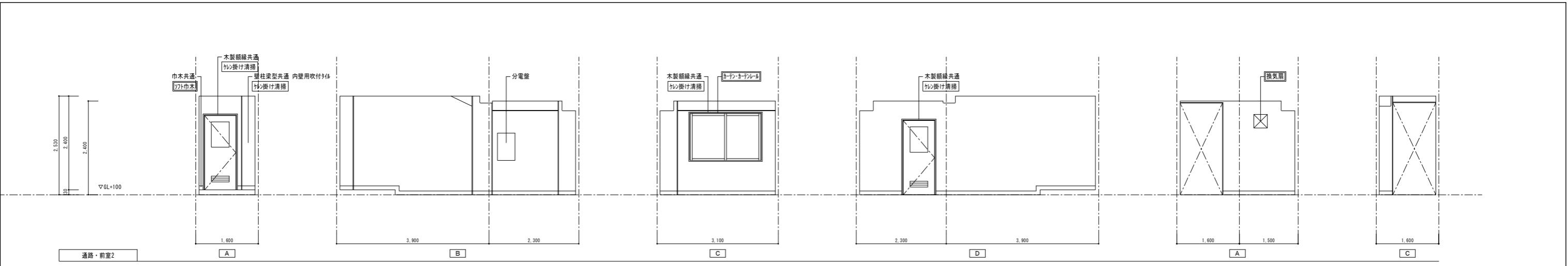
本部席



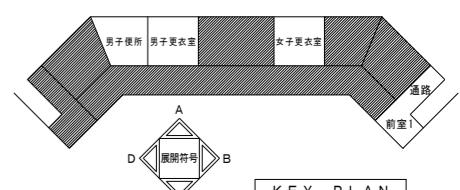
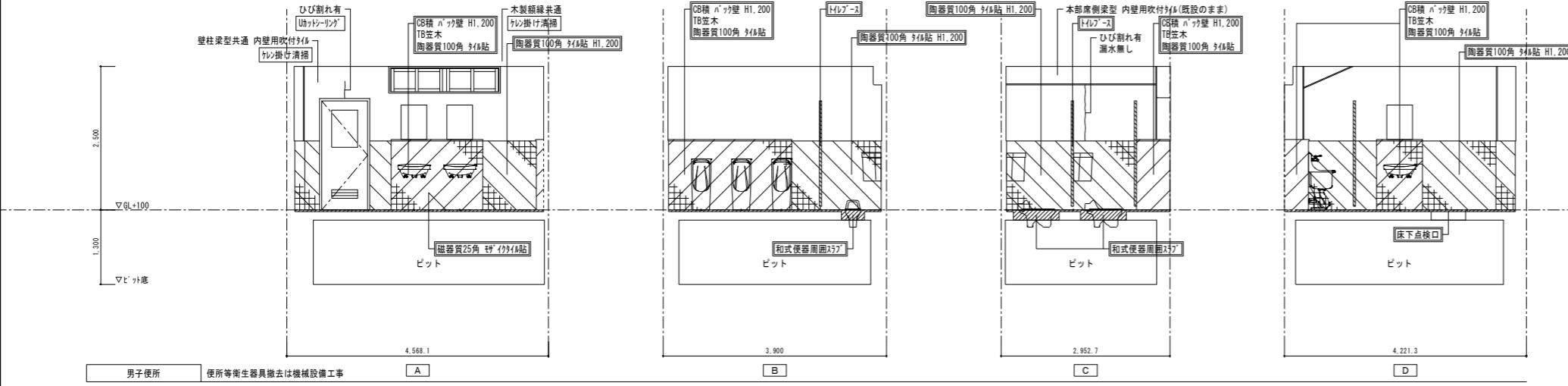
通路・前室1



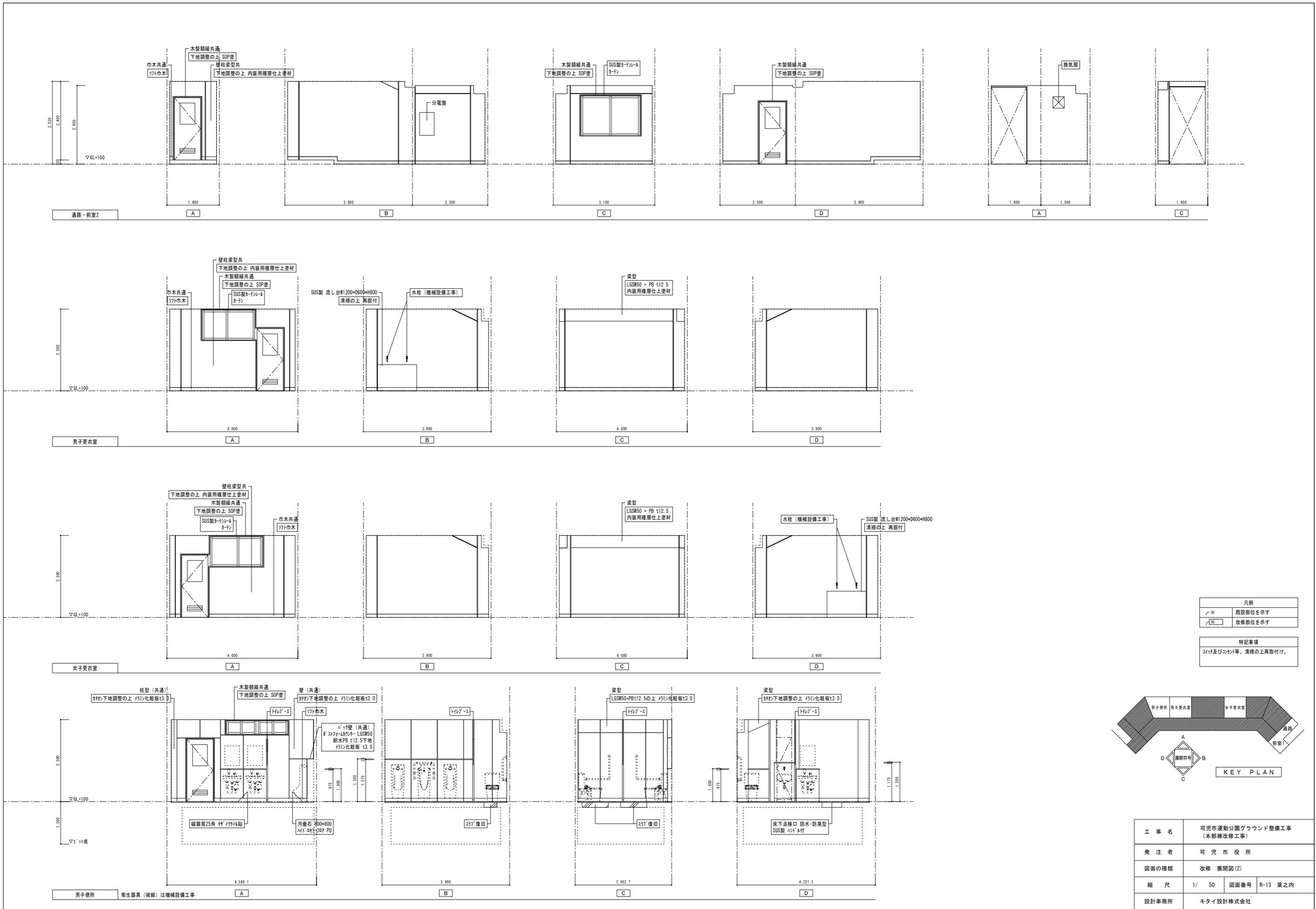
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	改修 展開図(1)		
縮尺	1/50	図面番号	R-11 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

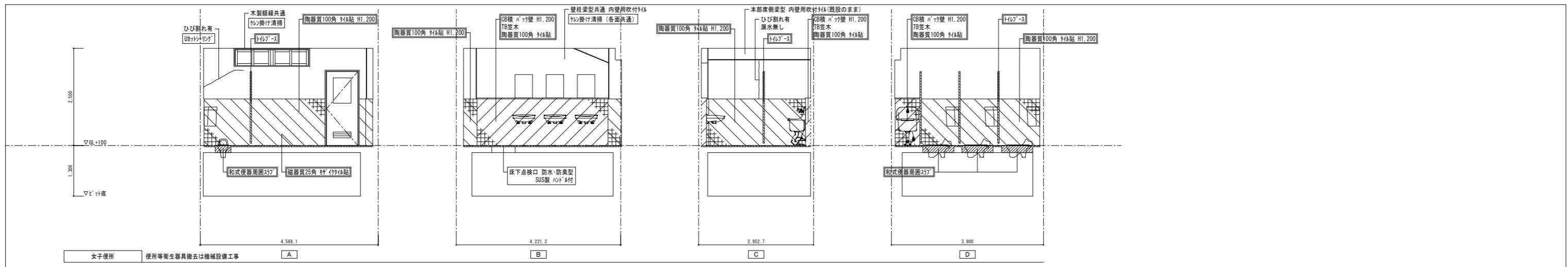


特記事項  
等、改修に影響する物は  
管とする。



工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	現況 展開図(2)		
縮尺	1 / 50	図面番号	R-12 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		





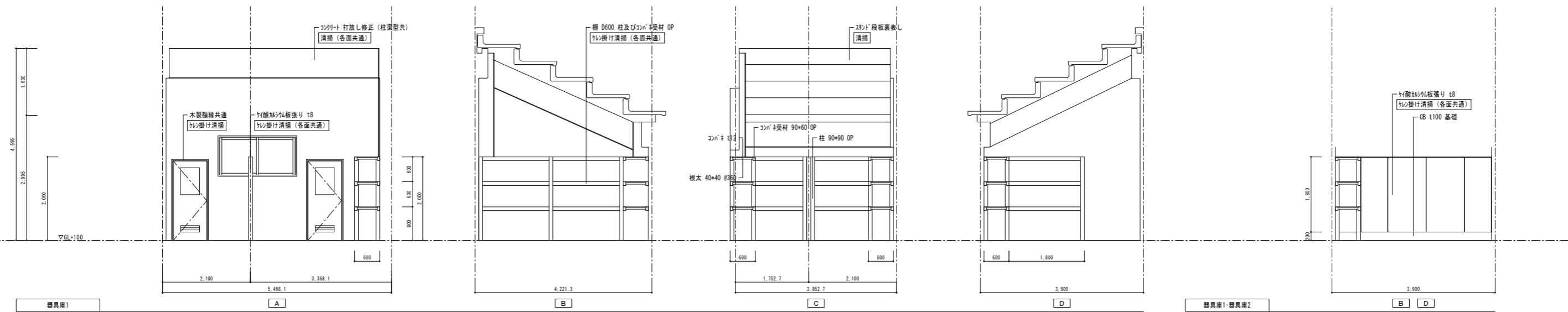
女子便所 便所等衛生器具撤去は機械設備工事

A

B

C

D



器具庫1

A

B

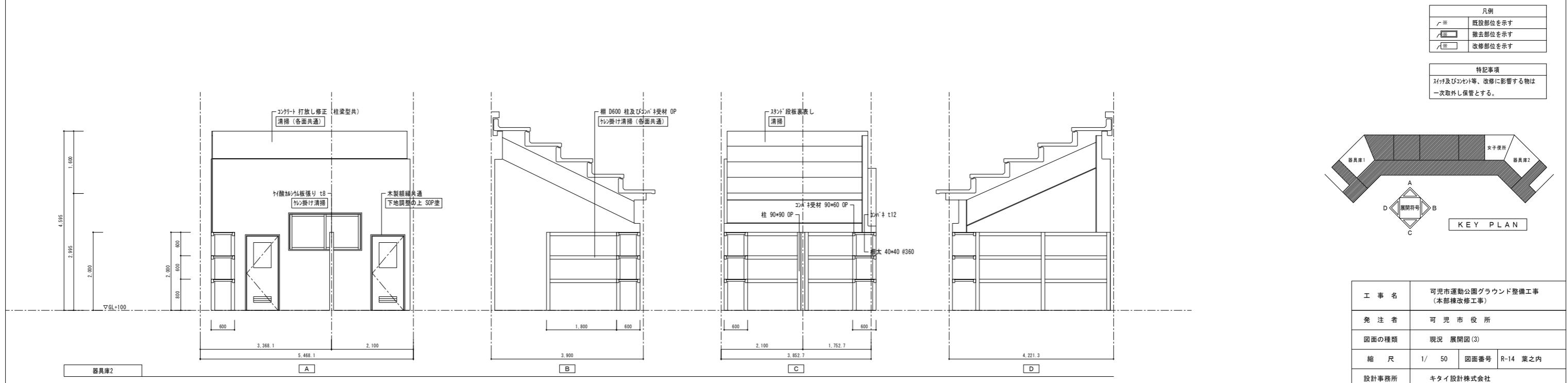
C

D

器具庫2

B

D



器具庫2

A

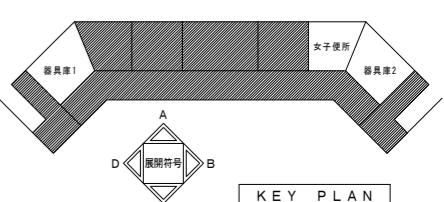
B

C

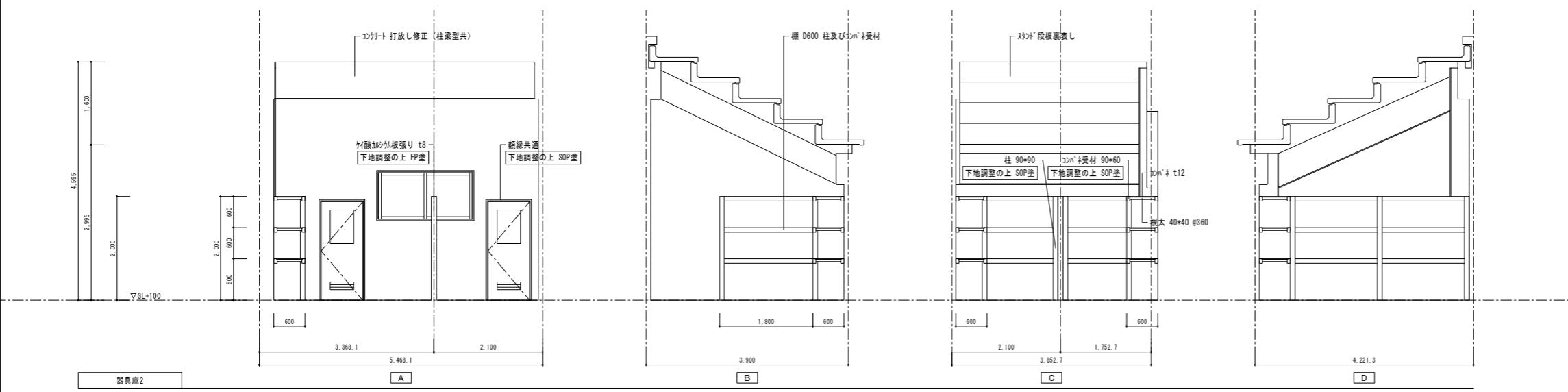
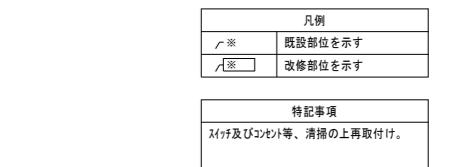
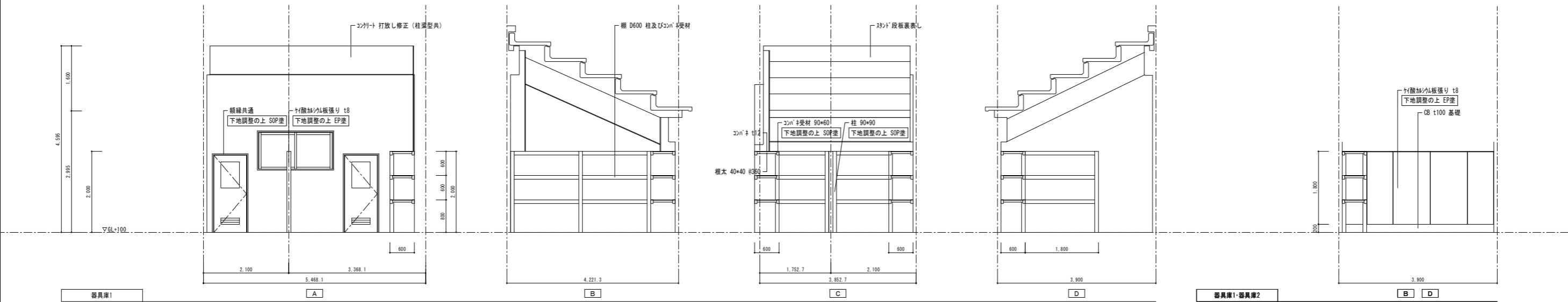
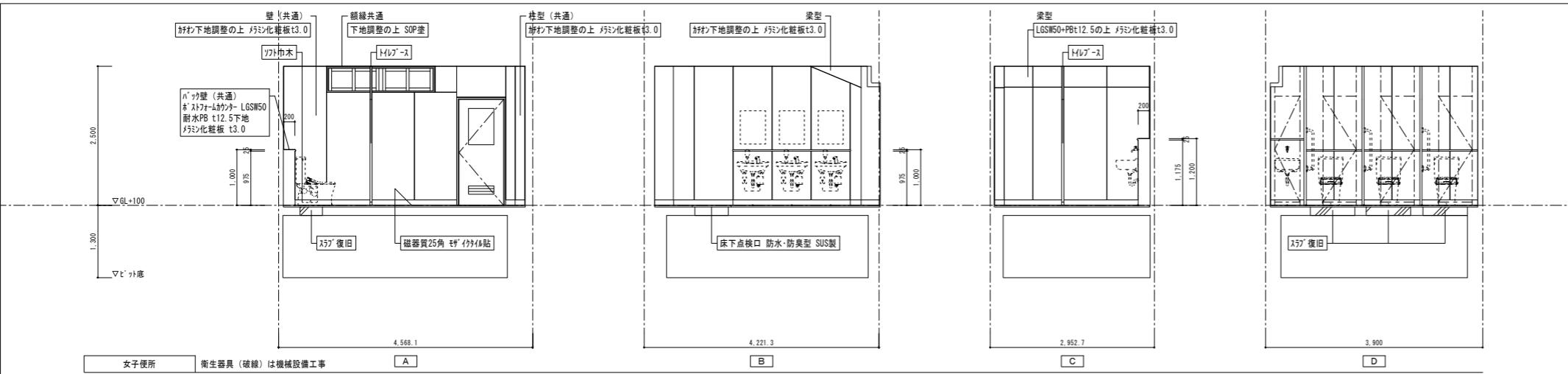
D

凡例	
△※	既設部位を示す
△※	撤去部位を示す
△※	改修部位を示す

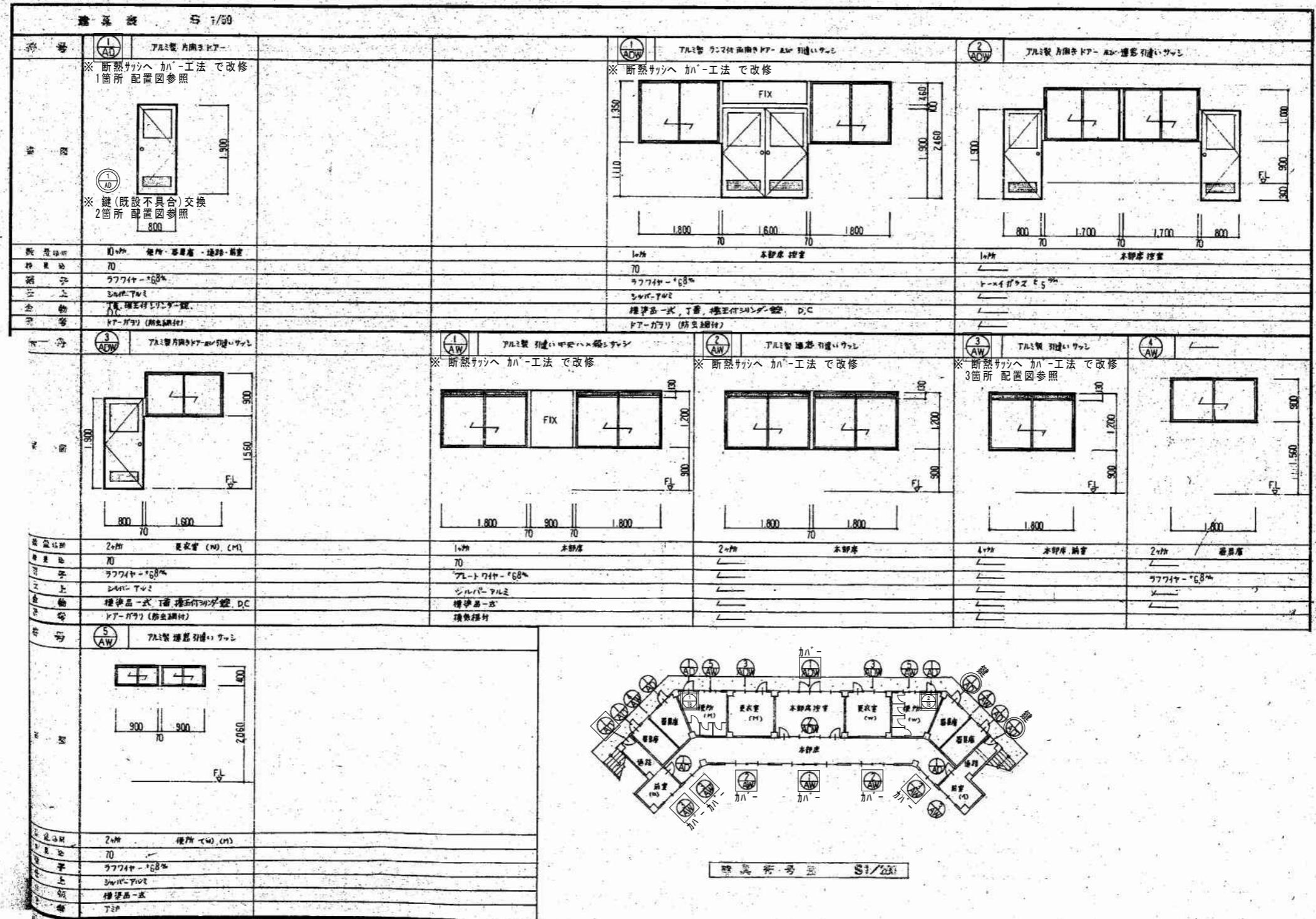
特記事項	
△※及び△セト等、改修に影響する物は一次取り外し保管とする。	



工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	現況 展開図(3)	
縮尺	1/50	図面番号 R-14 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	



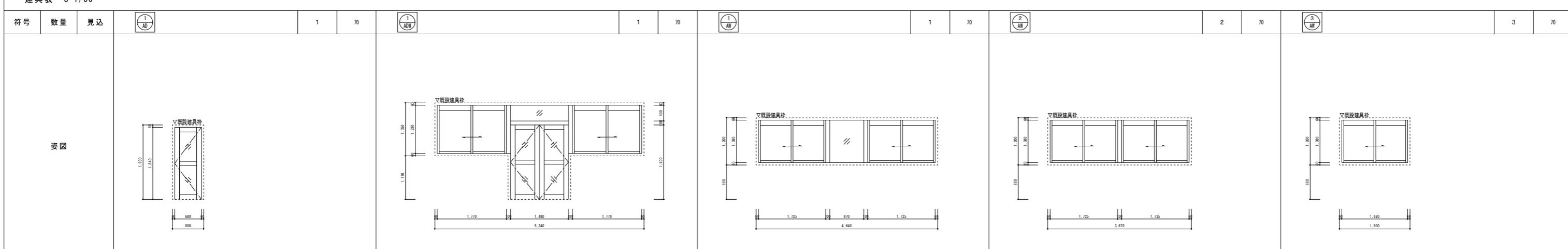
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	改修 展開図(3)		
縮尺	1 / 50	図面番号	R-15 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



符号	1 TB	トイレブース	2 TB	トイレブース
姿 図		A-2箇所		A-3箇所
数量・場所	1箇所・男子便所		1箇所・女子便所	
枠見込	40		40	
仕上	#1125化粧合板		#1125化粧合板	
金物	SUS製頭蓋ぎ、SUS製脚、戸当たり		SUS製頭蓋ぎ、SUS製脚、戸当たり	

凡例	
	既設建具を示す
	かべ工法にて改修建具を示す
	撤去建具を示す
	鍵交換建具を示す
	既設マスター合せ

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)
発注者	可児市役所
図面の種類	現況建具表 建具符号図
縮 尺	1/50・200 図面番号 R-16 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社



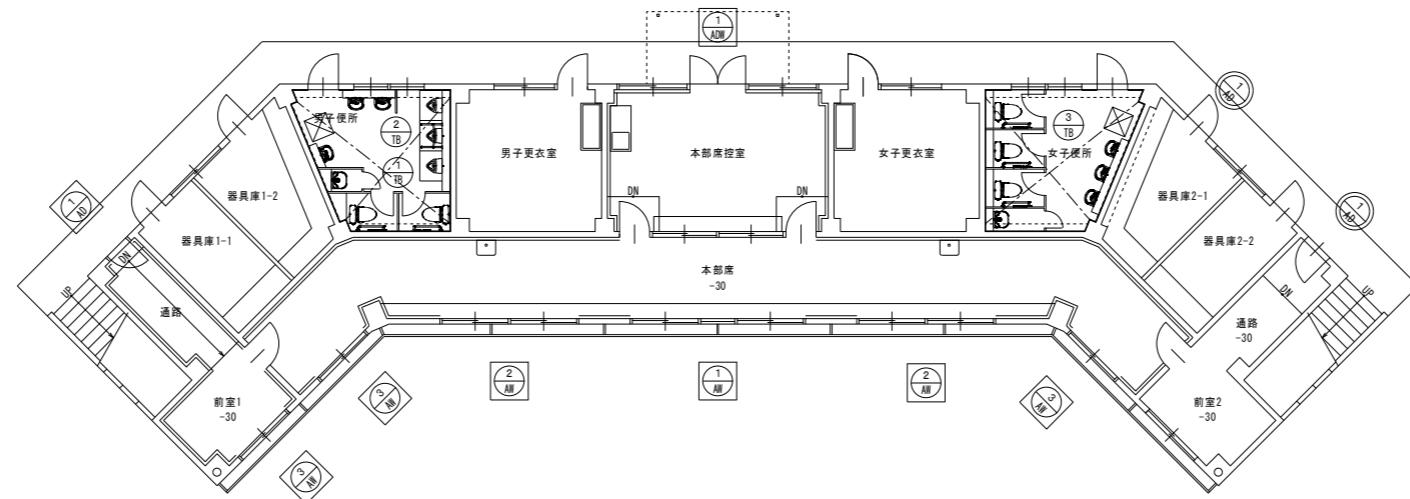
姿図

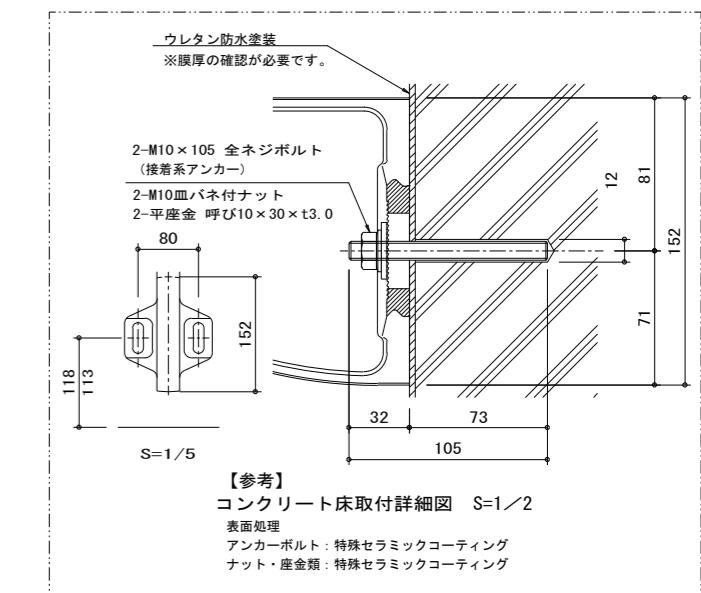
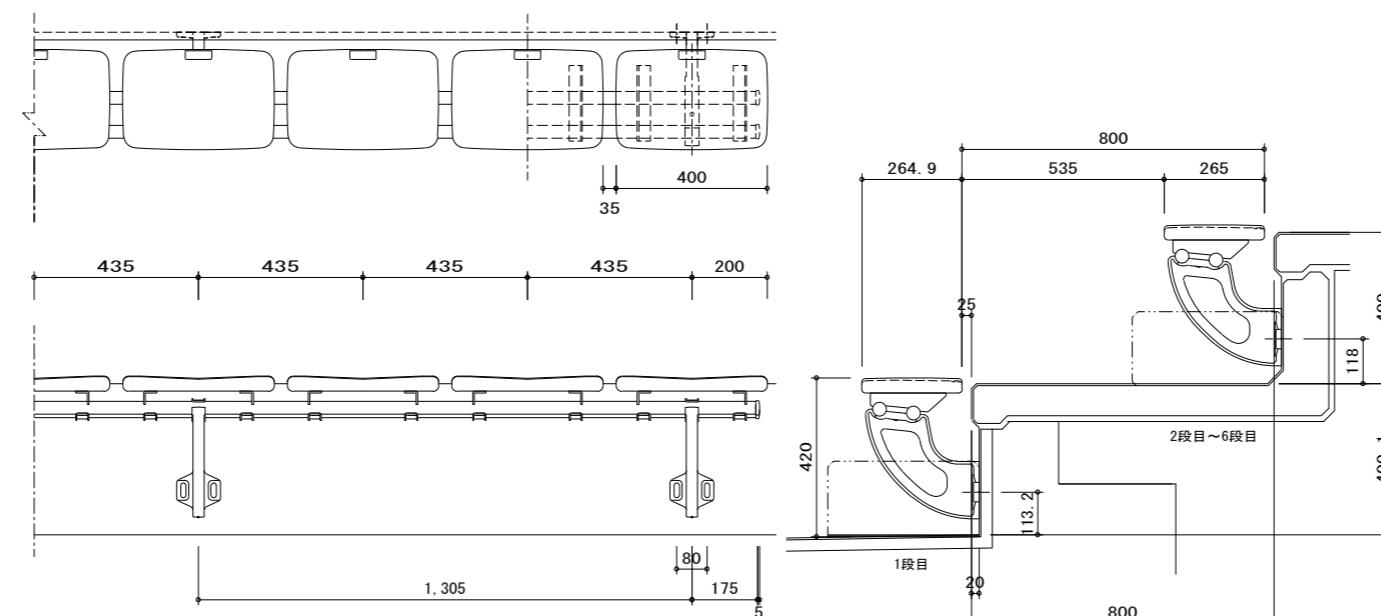
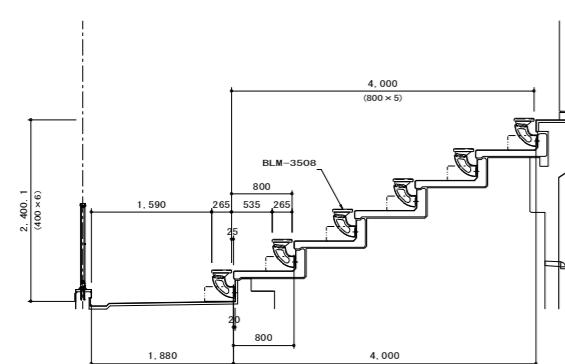
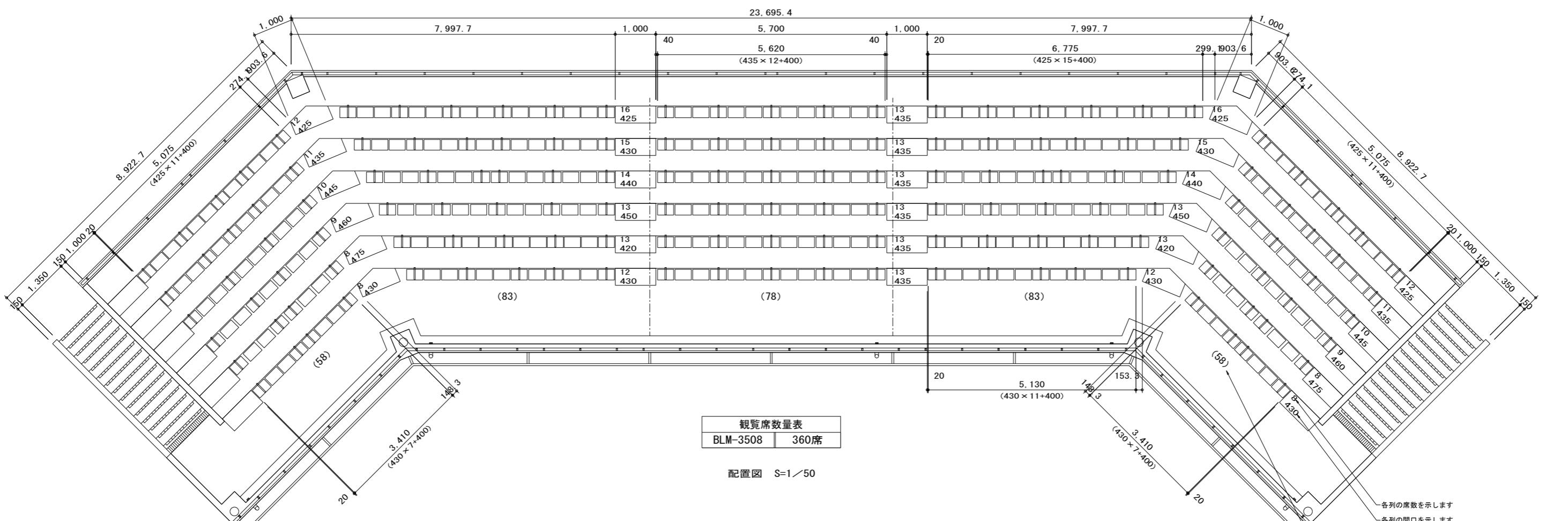
形 式	片開きかまちドア	引違い窓2部、欄間Fix付両開きかまちドア	引違い窓2部、Fix窓1部	引違い窓2部	引違い窓
仕 上	カラー・アルミ	カラー・アルミ	アルミシルバー	アルミシルバー	アルミシルバー
硝 子	FW6.8+A6+FL3 横:FW6.8+A6+FL3	FW6.8+A6+FL3 横:FW6.8+A6+FL3	FW6.8+A6+FL3	FW6.8+A6+FL3	FW6.8+A6+FL3
附属金物	ドアクローザ、レバーハンドル錠(外部シリンダー、内部サムターン)、戸当り、アルミ額縁、その他付属金物一式	ドアクローザ、レバーハンドル錠(外部シリンダー、内部サムターン)、戸当り、フレンス落し、アルミ額縁、アルミ水切、サムターン、その他付属金物一式	アルミ額縫、アルミ水切、サムターン、その他付属金物一式	アルミ額縫、アルミ水切、サムターン、その他付属金物一式	アルミ額縫、アルミ水切、サムターン、その他付属金物一式
取付場所	通路1	本部席控室	本部席	本部席	本部席、控室1
備考	SUS製査摺	SUS製査摺、フィルター付換気かまち付、可動網戸(SUS)	フィルター付換気かまち付、可動網戸(SUS)	フィルター付換気かまち付、可動網戸(SUS)	フィルター付換気かまち付、可動網戸(SUS)

符号	数量	見込	1	40	2	1B	1	40	3	1B	1	40	1	40
----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

姿図

形 式	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース	トイレース
仕 上	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)	抗ウイルス高圧メラミン樹脂化粧板(下地:MDF)
硝 子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
附属金物	非常開錠付表示スライドロック、戸当り帽子掛け、SKロック、その他メーカー仕様による	メーカー仕様による	非常開錠付表示スライドロック、戸当り帽子掛け、SKロック、その他メーカー仕様による	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品						
取付場所	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	男子便所	女子便所	男子便所	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品						
備考	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品	小松ウォール サニティTB-VGPRタイプ又は同等品





断面図 S=1/30

製品図 S=1/10

※現場実測が必要です。

#### BLM-3508

上台 高密度ポリエチレン ブロー成形品 KB

連結材  $\phi 34 \times t 3.2$  鋼管 垂鉛めつき 透明被膜付

ブレケットt4.5鋼板加工品 クランプt3.2 鋼板プレス 溶融垂鉛めつき仕上

脚 アルミ合金ダイキャスト 屋外用合成樹脂焼付塗装 KC-230

床に固定

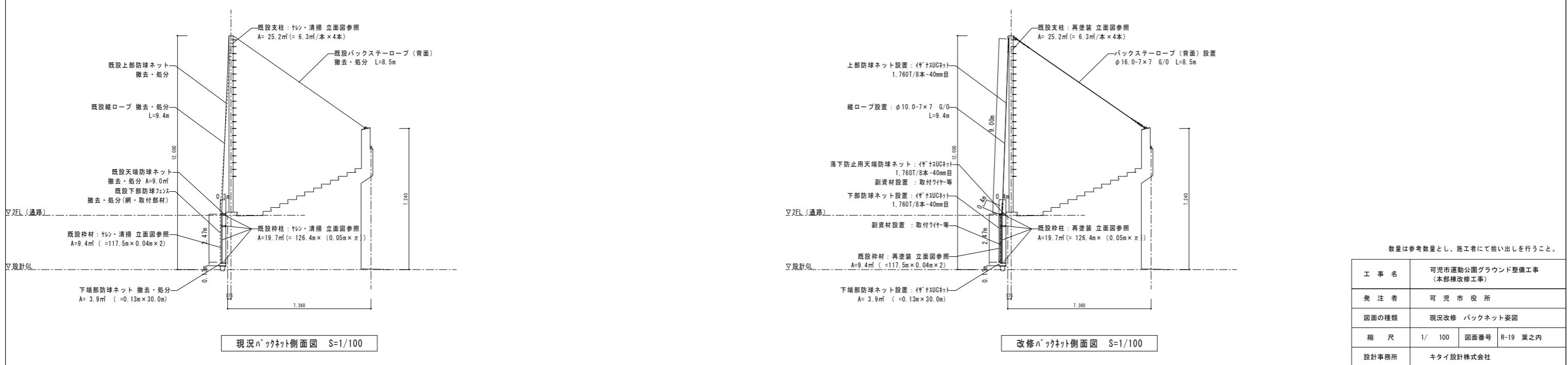
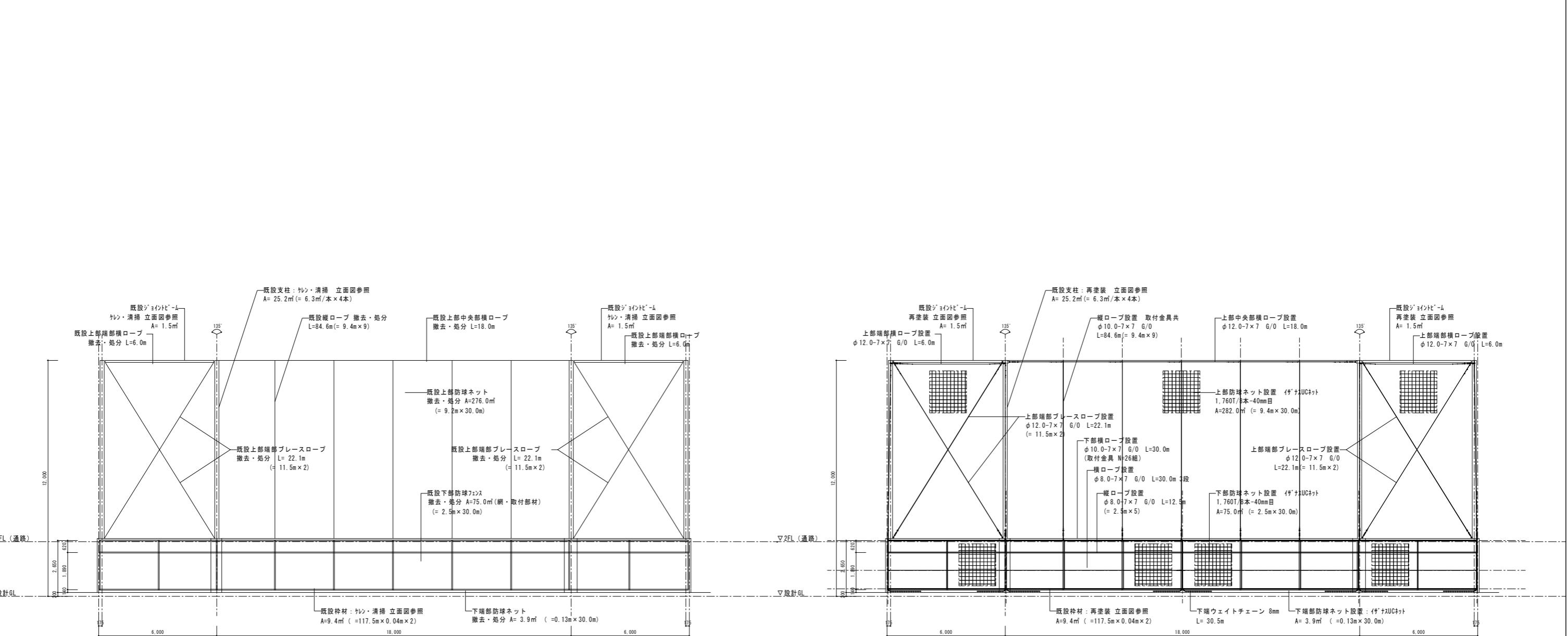
列番 : 有

席番 : 有

※ブロー成形品は、その製品特徴により伸縮があり、図中記入の寸法公差が発生します。

タンドームシート BLM-3508 コトフ キャビティング 株式会社 又は同等品

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	改修 ベンチ詳細図	
縮尺	1/ 図示	図面番号 R-18 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	



数量は参考数量とし、施工者にて拾い出しを行うこと。

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	現況改修 ハ'ックネット姿図	
縮尺	1/100	図面番号 R-19 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	

## 階段手摺詳細図

入口-7° 部

S=1/20 床支持 後付工法

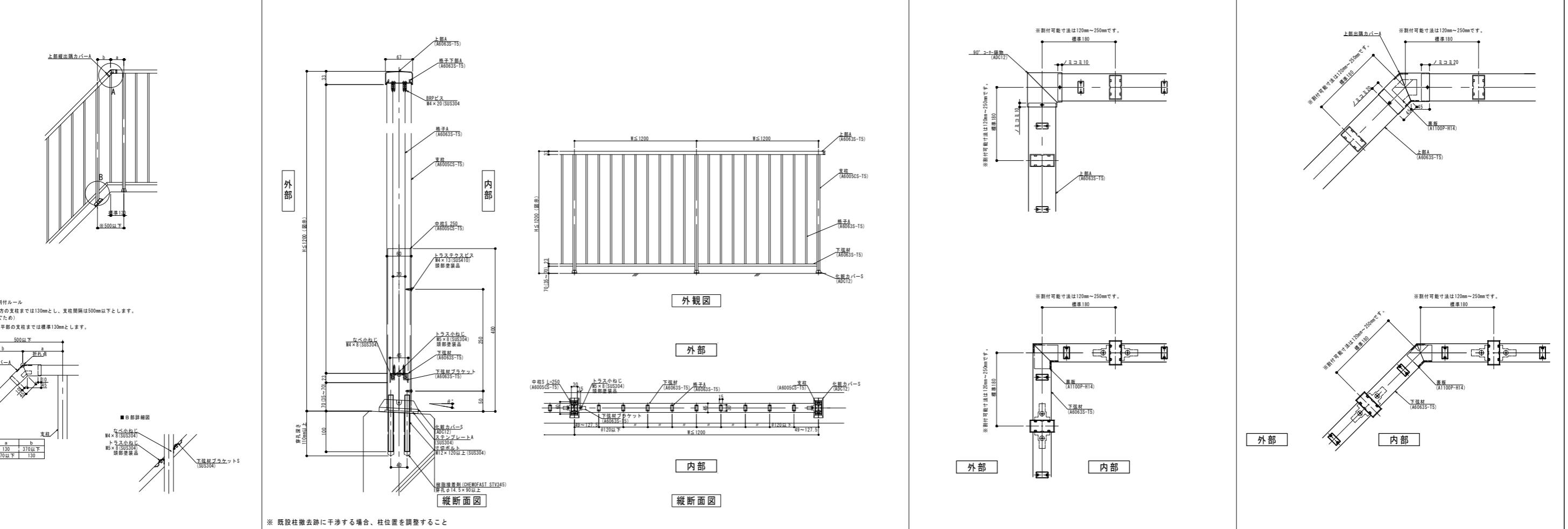
CJリバーフロント手摺（後付）150型 K（行格子）タイプ シルバー 井上商事株式会社 又は同等品

共通詳細図

S=1/5・10 90° コーナー 納まり図（出隅）

S=1/5 自在コーナー 納まり図（出隅）

S=1/5



## クーリング側手摺詳細図

床支持 後付工法

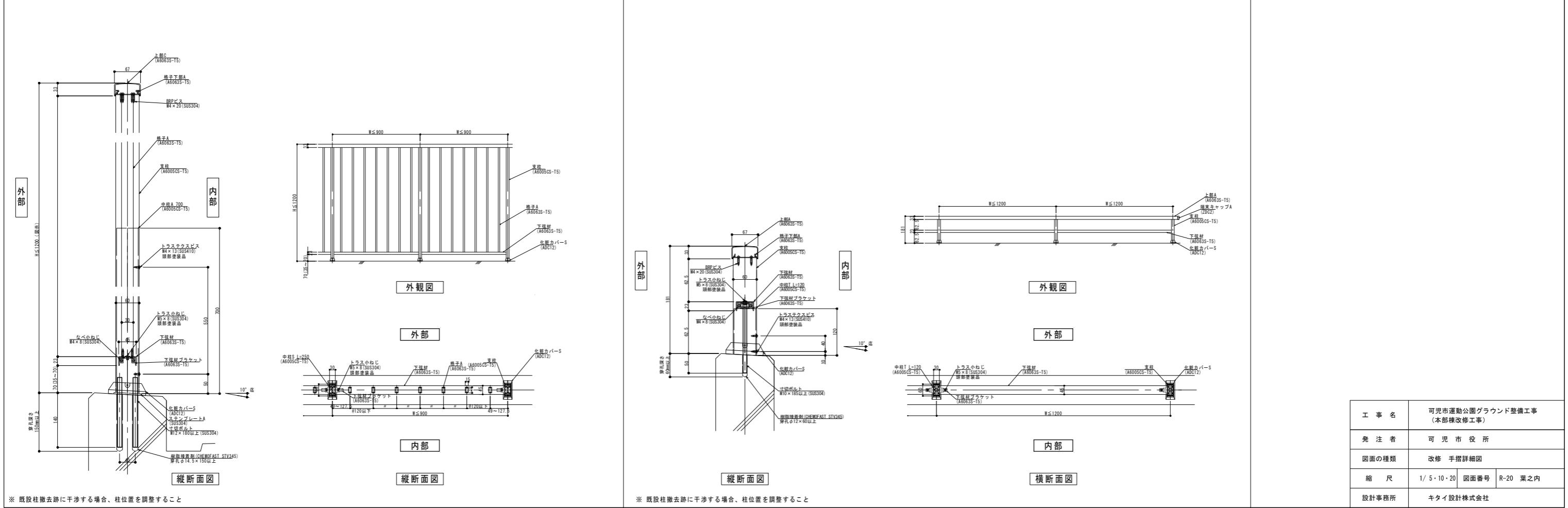
CJリバーフロント手摺（後付）300型 K（行格子）タイプ シルバー 井上商事株式会社 又は同等品

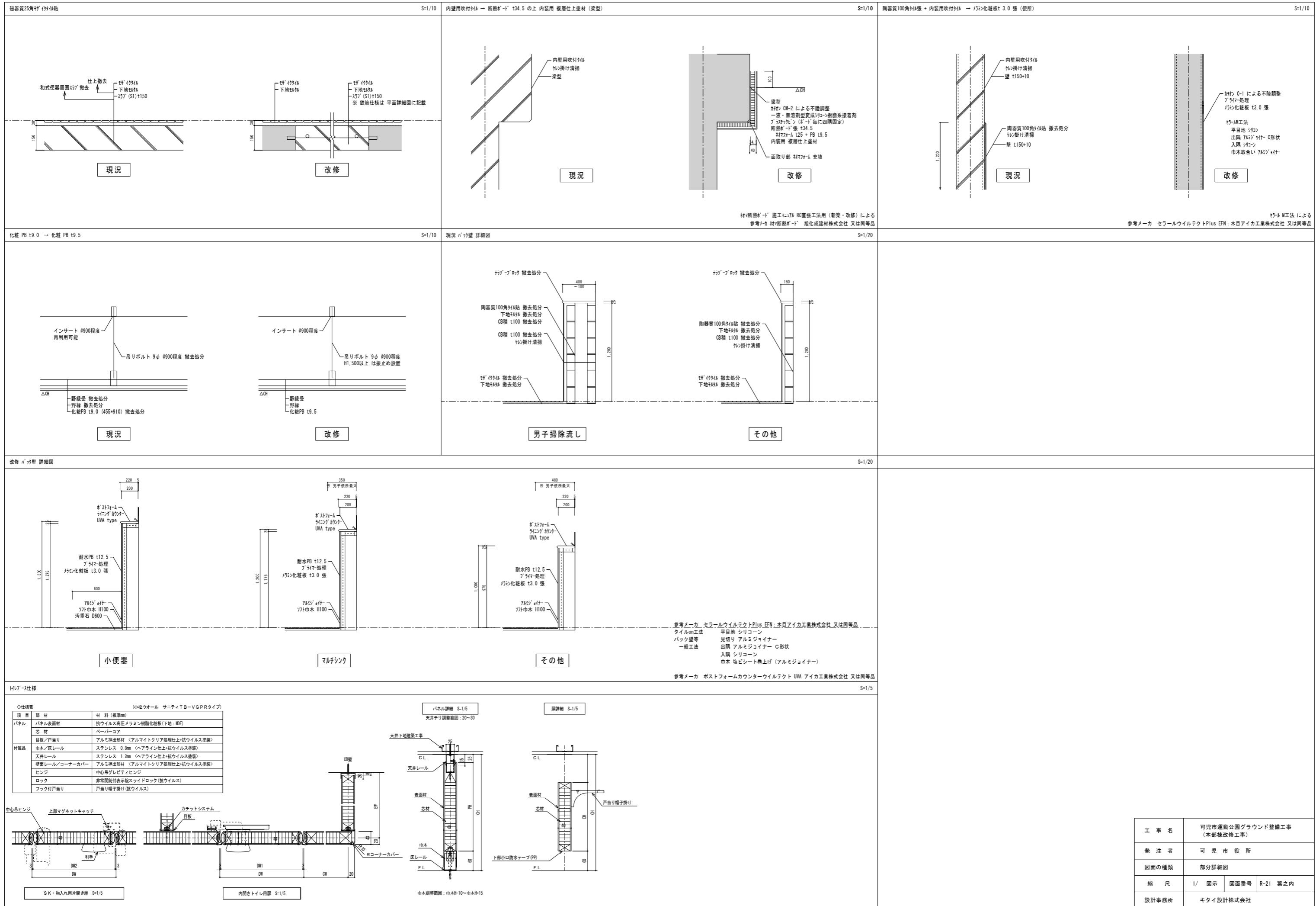
最上段手摺詳細図

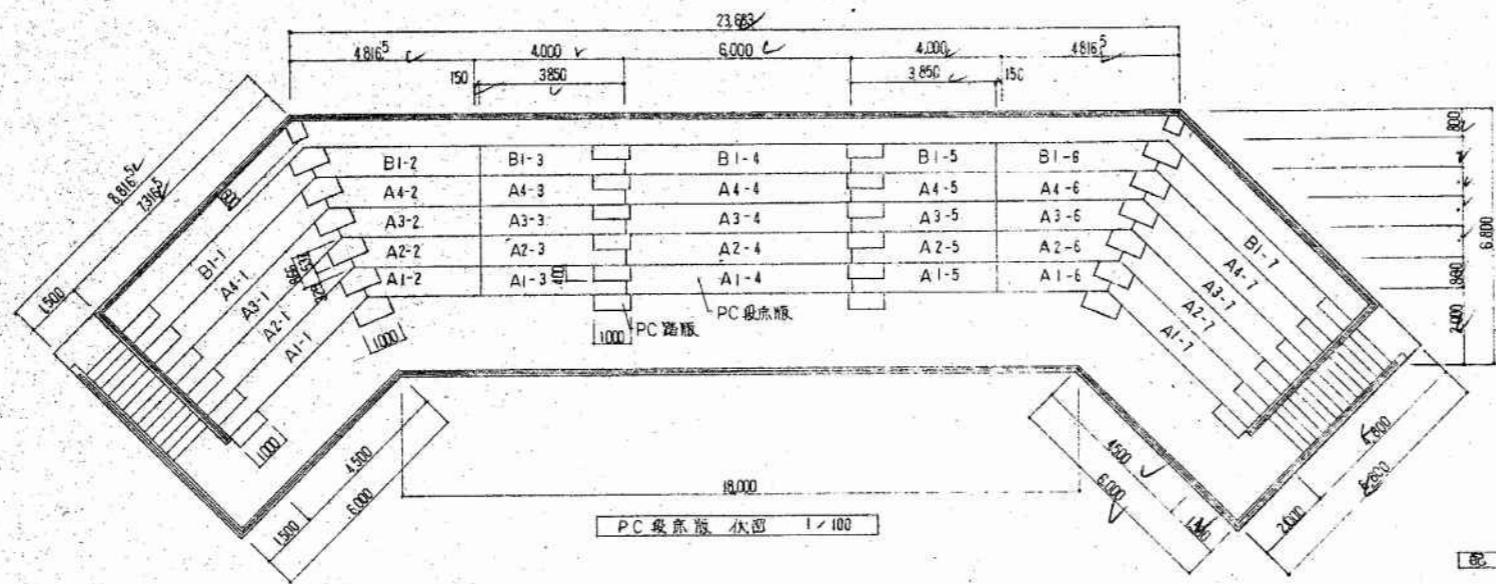
CJリバーフロント手摺（後付）トライアーチ2N（格子なし）タイプ シルバー 井上商事株式会社 又は同等品

S=1/5・10

S=1/5・10 床支持 後付工法

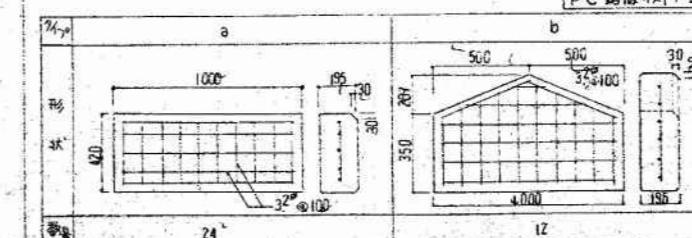
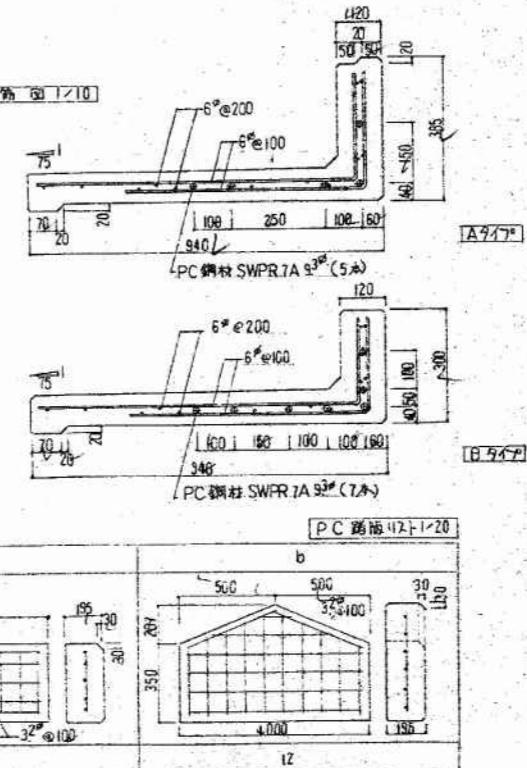




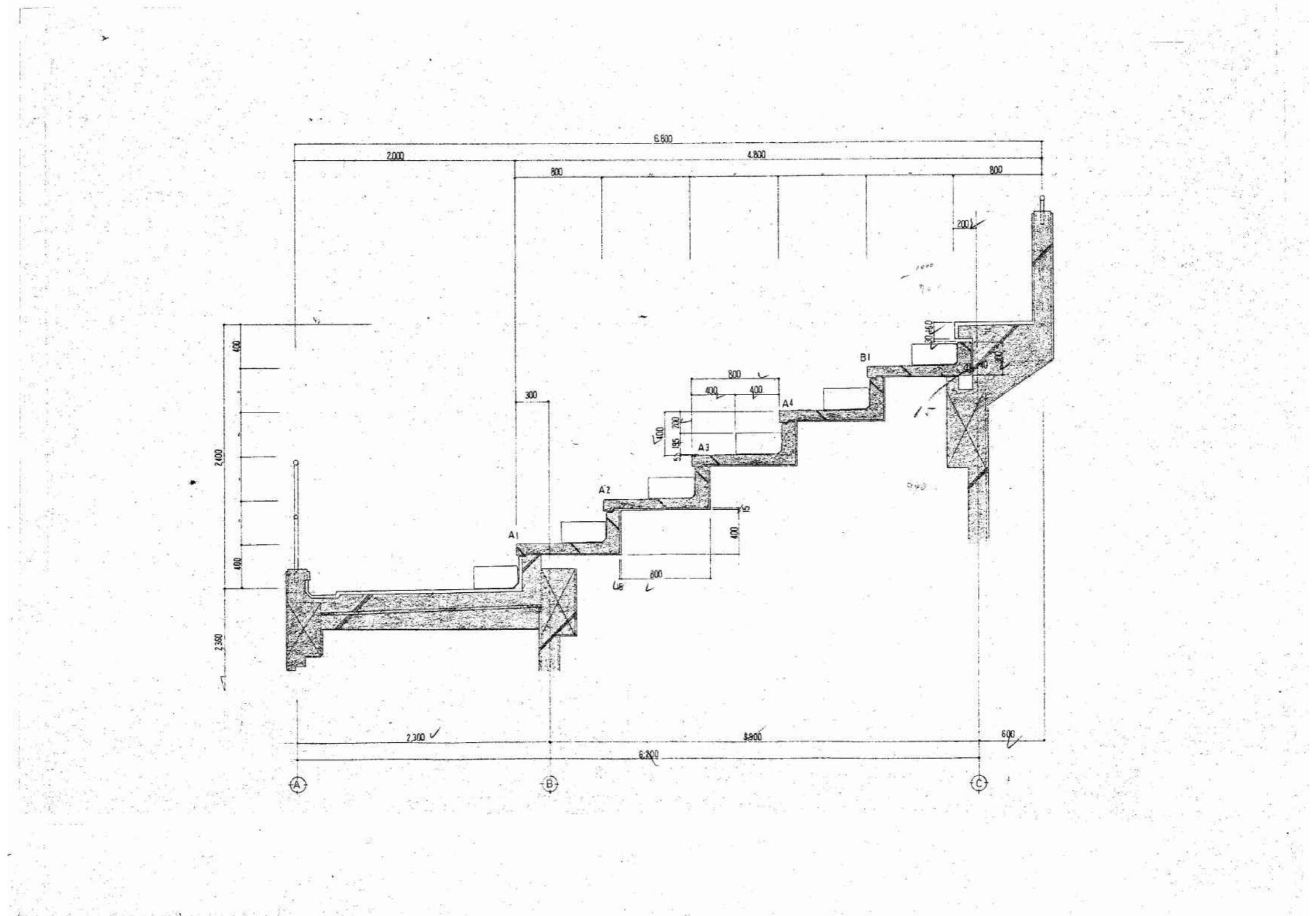


PC 段床版 使用材料	
設計基準強度	F <sub>c</sub> 450 kg/cm <sup>2</sup>
アレストレス基準強度	F <sub>ci</sub> 300 kg/cm <sup>2</sup>
但しPC 路版の設計基準強度は…	F <sub>c</sub> 210 kg/cm <sup>2</sup>
コンクリート	SWPR 7A 9.3 mm
PC 鋼材	引張強度 9,050 kg
鉄筋	降伏強度 7,700 kg
その他	導入時 6.5t 設計時 6.1t 引張力 P <sub>o</sub> 6.6t
鉄筋	SD 30 SR 24
鉄線	JIS G 3,532
鋼材	SS 41

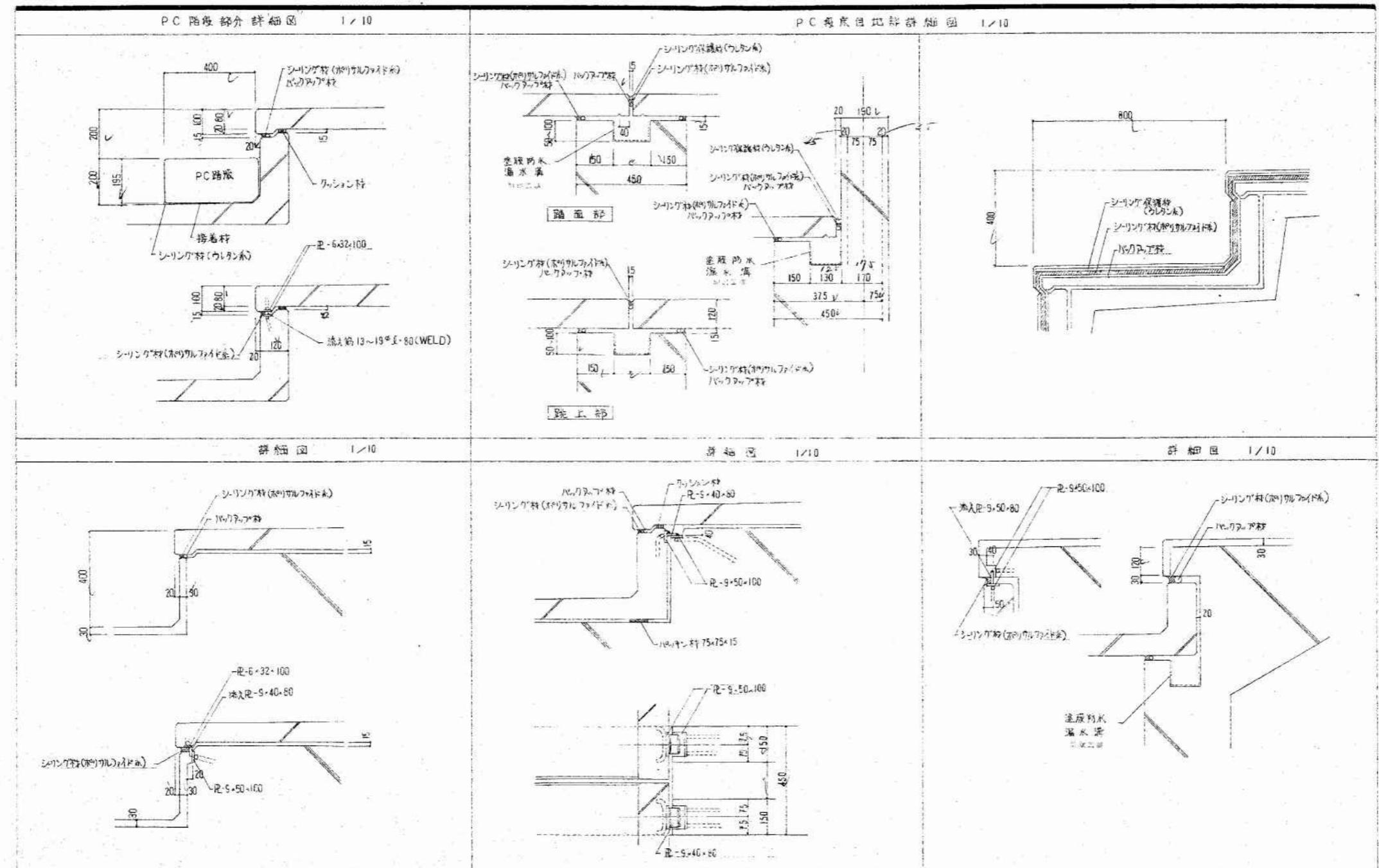
番号	形状	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	符号	数量	断面寸法		計
						幅	高さ	
A	(L2)	5.985	5.985	A1-4~A4-4	4	3		28
		3.835	3.835	A1-3~A4-3 A1-5~A4-5	8	2		
		2.963	3.353	A1-2~A1-6	2	2		
		3.295	3.684	A2-2~A2-6	2	2		
		3.626	4.016	A3-2~A3-6	2	2		
		3.958	4.342	A4-2~A4-6	2	2		
		5.208	5.595	A1-1~A1-7	2	3		
		5.537	5.927	A2-1~A2-7	2	3		
		5.865	6.258	A3-1~A3-7	2	3		
		6.200	6.589	A4-1~A4-7	2	3		
B	(L2)	5.985	5.985	B1-4	1	3		7
		3.835	3.835	B1-3~B1-5	2	2		
		4.289	4.478	B1-2~B1-6	2	2		
		6.531	6.921	B1-1~B1-7	2	3		



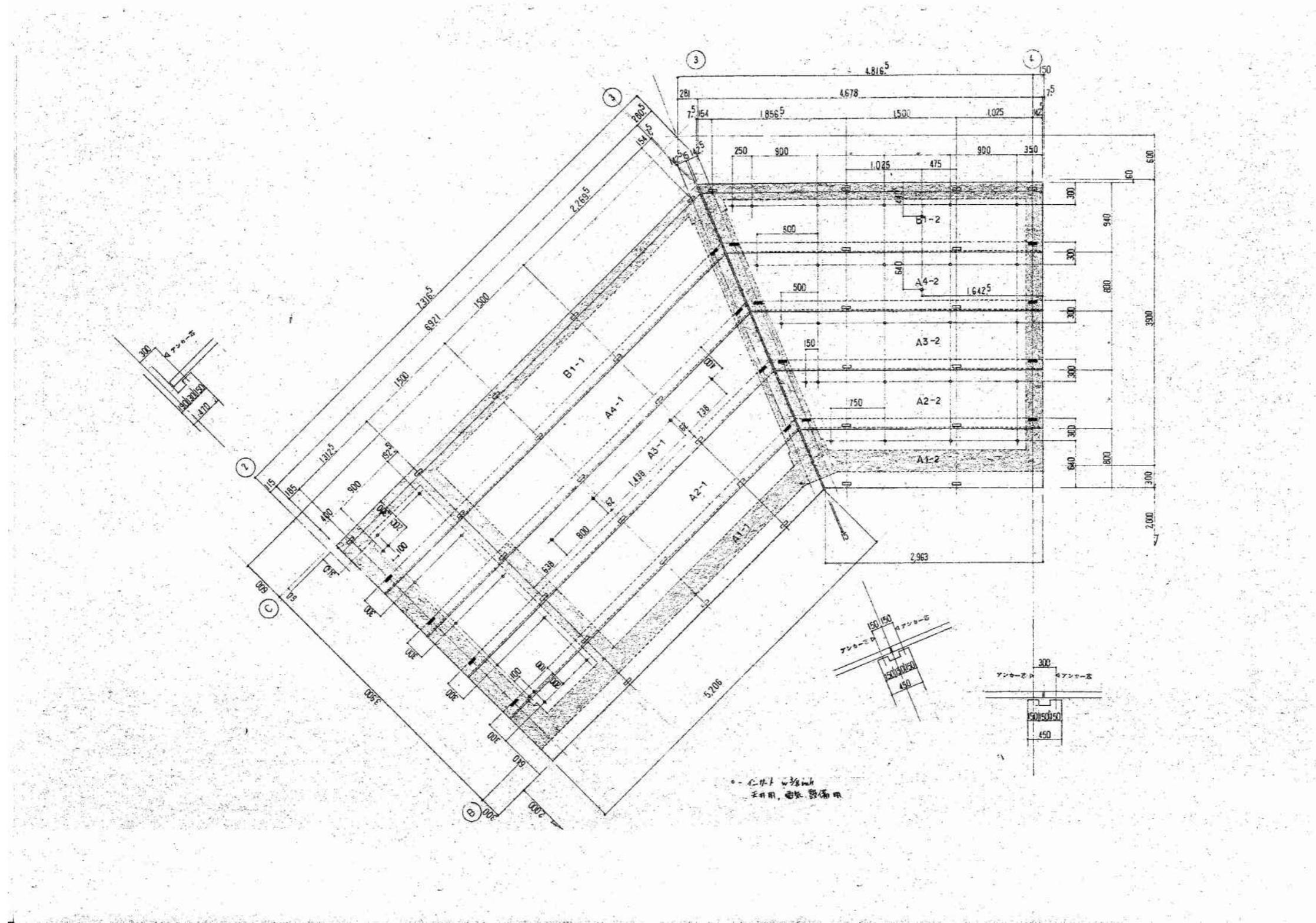
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)
発注者	可児市役所
図面の種類	PC段床版 伏図 詳細 参考図
縮尺	1/20・100 図面番号 R-22 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社



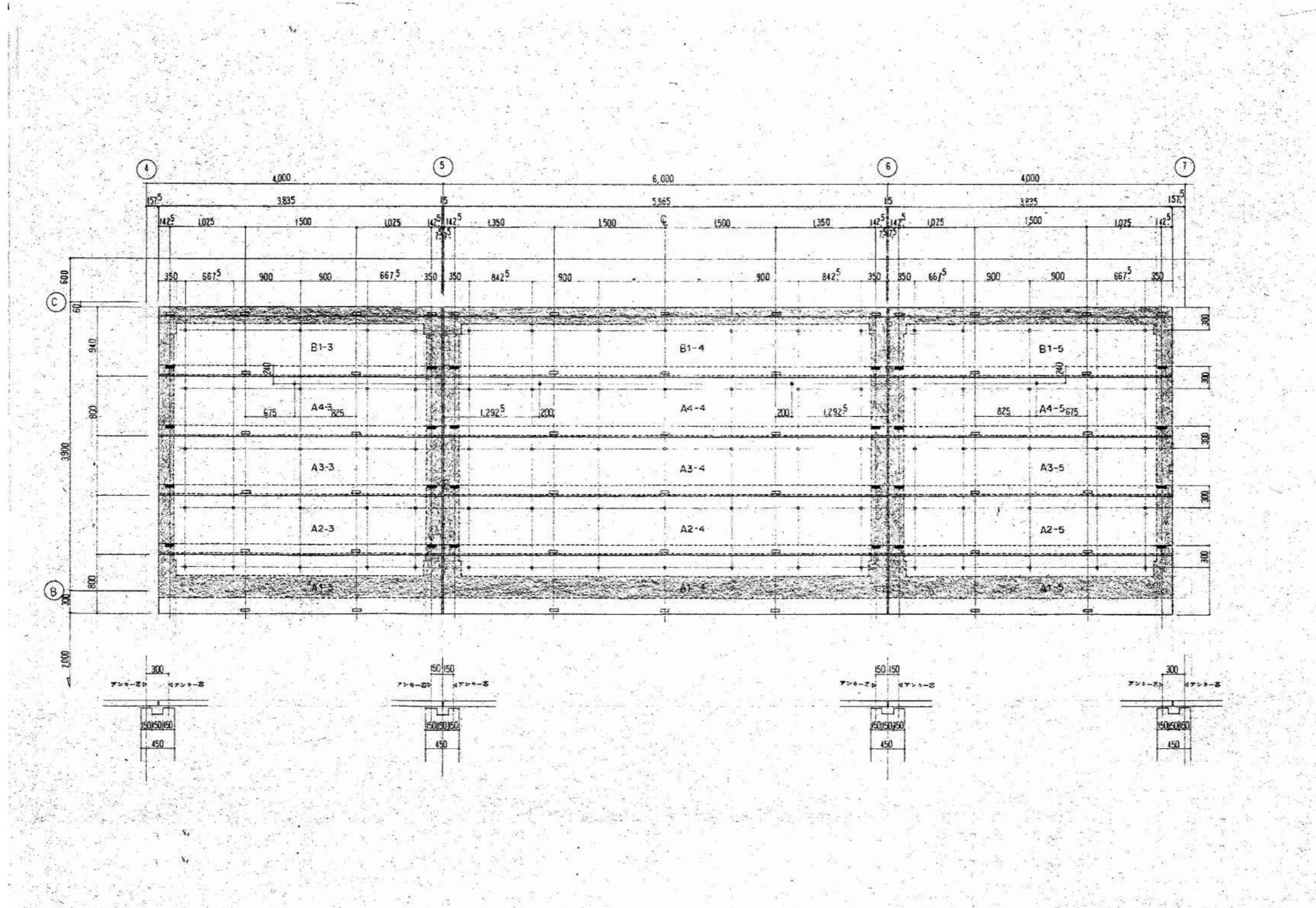
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	PC段床版 断面詳細 参考図	
縮尺	1/20	図面番号 R-23 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	



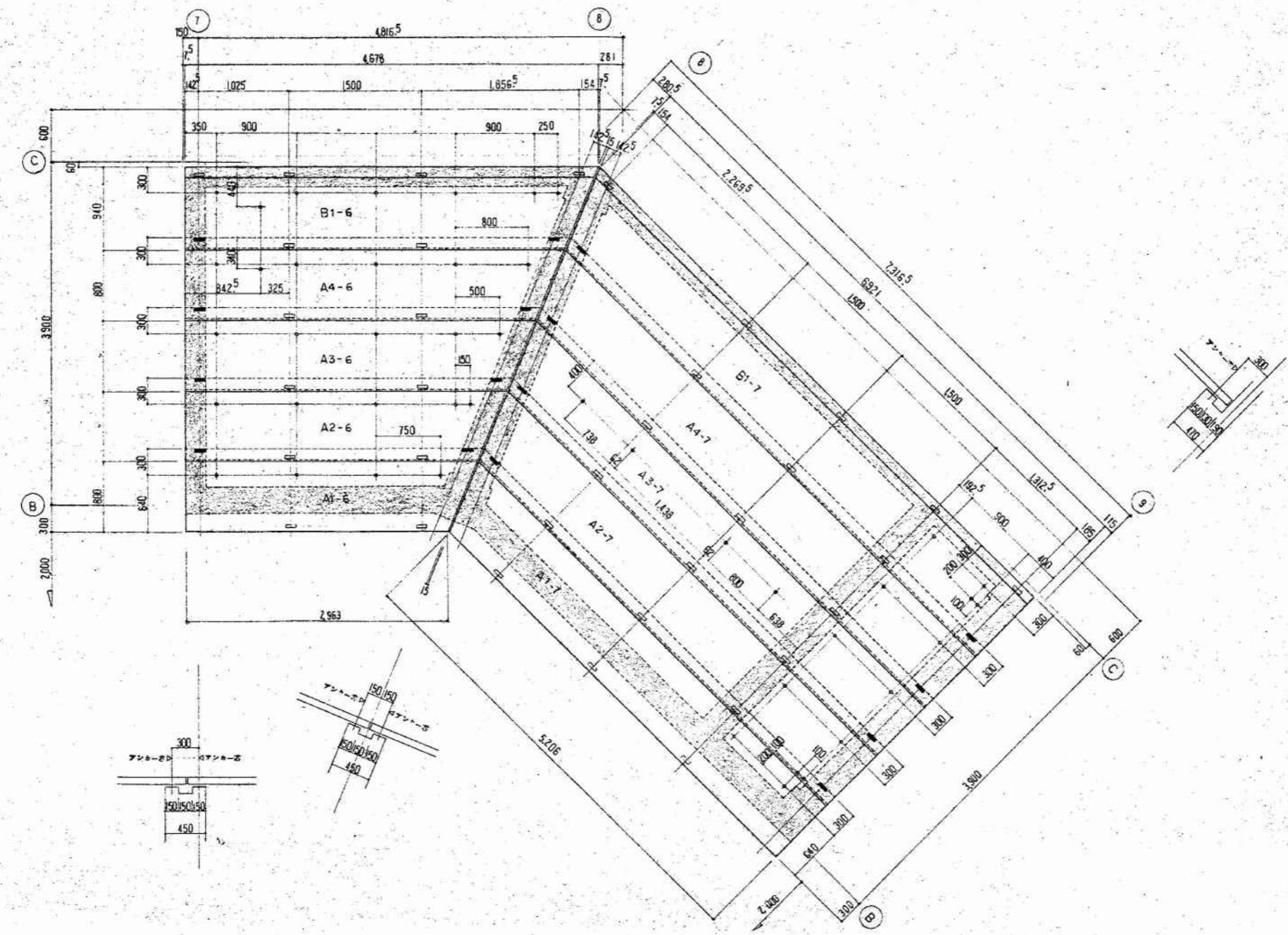
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	PC段床版 詳細 参考図	
縮尺	1/ 10	図面番号 R-24 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	



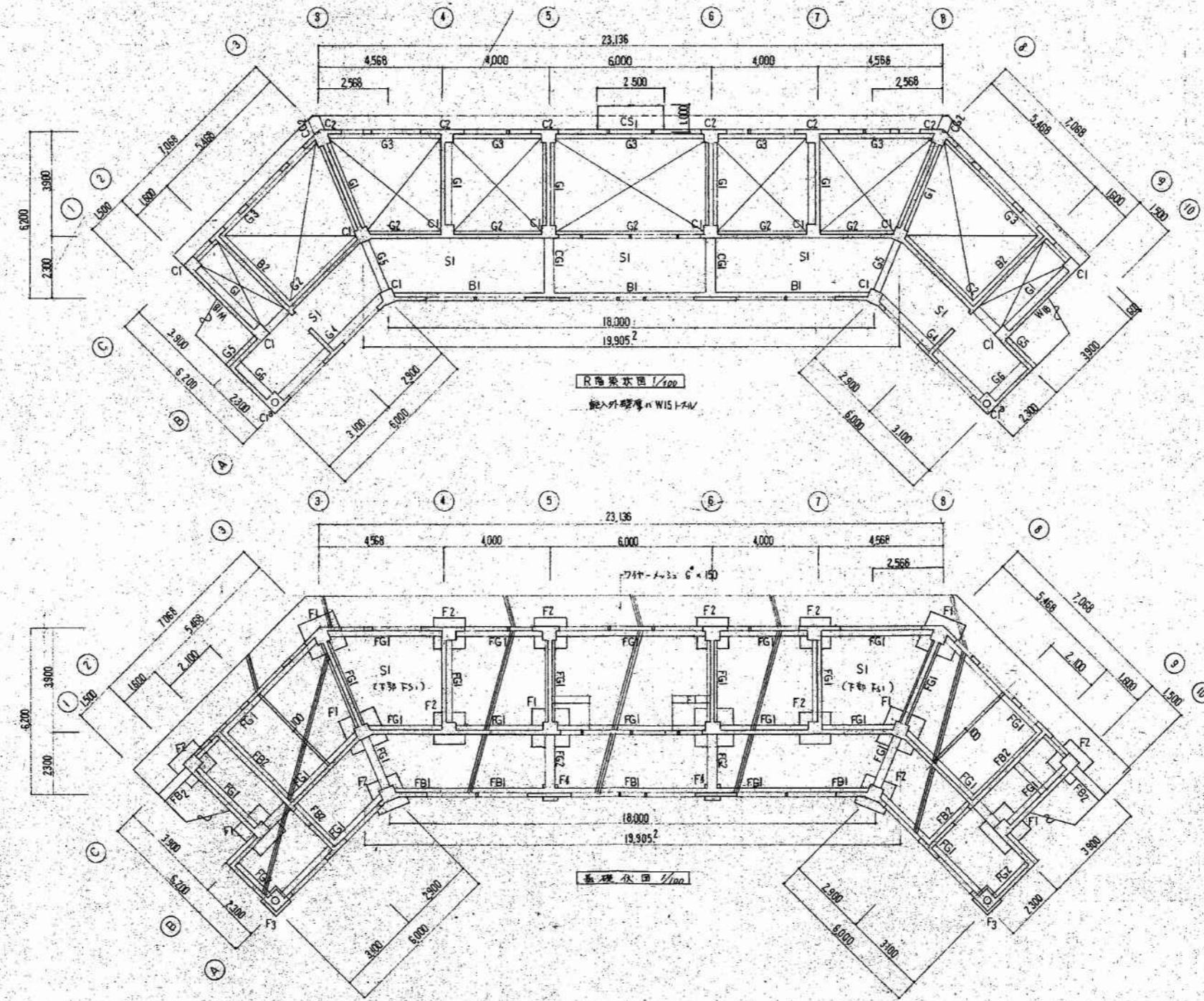
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	PC段床版 埋込金物 参考図(1)	
縮尺	1/30	図面番号 R-25 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	



工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	PC段床版 埋込金物 参考図(2)	
縮尺	1/30	図面番号 R-26 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	

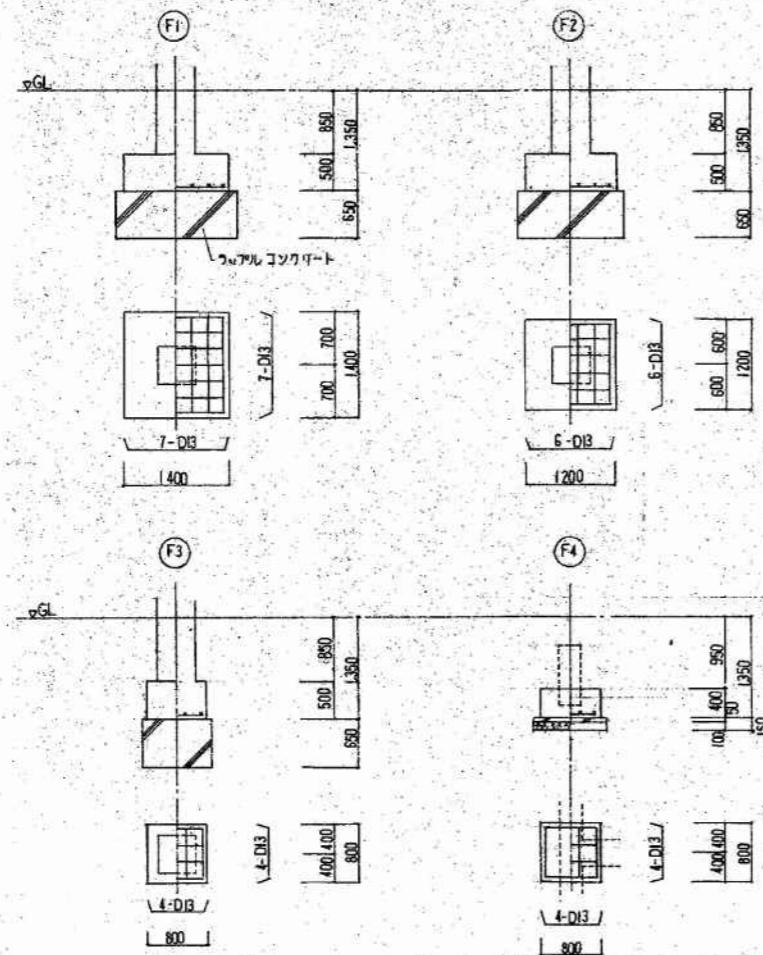


工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	PC段床版 埋込金物 参考図(3)		
縮尺	1/30	図面番号	R-27 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	基礎伏図 R階梁伏図 参照図	
縮尺	1/ 100	図面番号 R-28 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	

基礎リスト 1/50



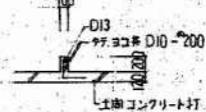
床版リスト

番号	版厚	位置	短辺			長辺		
			端部	中央	隅部	端部	中央	隅部
S1	150	上端筋	10 - φ200	—	—	10 - φ200	—	—
		下端筋	10 - φ200	—	—	10 - φ200	—	—
FS1	150	上端筋	10 - φ200	—	—	10 - φ200	—	—
		下端筋	10 - φ200	—	—	10 - φ200	—	—

壁リスト 1/50

名稱	W18		W15	
	壁厚	180	壁厚	150
形状				
壁筋	D13 - φ200(D)		D10 - φ150(S)	
梁筋	D10 - φ200(D)		D10 - φ150(S)	
隅固筋	2 - D16		E - D16	
脚筋	2 - D13		1 - D13	

巾止 - D10 - φ1000 (W18)



壁具座 立ち上がり 5:1/50

共通事項

1. コンクリート  $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$  ステゴン  $F_c = 135 \text{ kg/cm}^2$
2. 土筋コンクリート  $F_c = 180 \text{ kg/cm}^2$  ラップコンクリート  $F_c = 150 \text{ kg/cm}^2$   
周辺 = I20 配筋 = D10 - φ200(S) - フラットヨコ糸
3. 鋼筋 - SD30A
4. 仮定地耐力(長期) - 30 T/m<sup>2</sup>

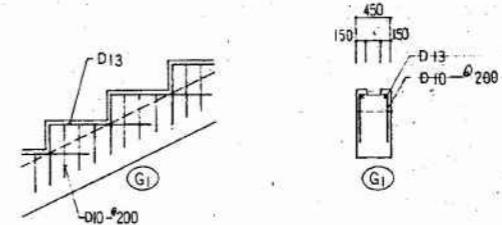
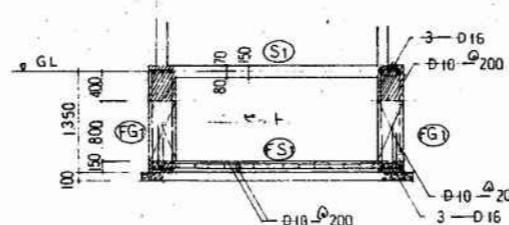
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	基礎リスト 床版リスト 壁リスト 参考図	
縮尺	1/50	図面番号 R-29 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社	

采写人：王一平 摄影：王一平

横幅		1:50		中止 - D10-600						リスト 1:50		DIA-HOOP D10-600				
符号	G1	G2		G3		G4	G5	B1		B2	CG1		符号	C1	C2	C3
B x D	450 x 600	300 x 600		350 x 600		500 x 500	300 x 500	300 x 500		300 x 500	350 x 500	350 x 600	Dx x Dy	500 x 500	500 x 500	600 x 600
位置	全端	端部	中央部	端部	中央部	全端	全端	端部	中央部	全端	无端	无端	形狀			
形状													形狀			
上端筋	3-D22	3-D22	2-D22	5-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D8	2-D10	3-D10	3-D22	4-D22	主筋	8-D22	10-D22	8-D22
下端筋	3-D22	2-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	2-D10	3-D10	3-D10	2-D22	3-D22	HOOP	D10-600	—	—
腹筋	2-D10					2-D10		—		—		—		—		
スターチップ	D10-600	D10-600		D10-600		D10-600	D10-600	—		—		—		—		

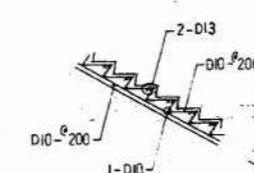
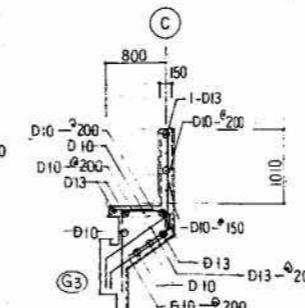
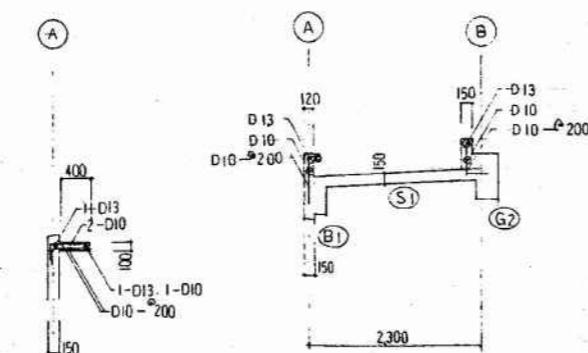
基礎梁リスト 1:50 中止 - D10-96

番号	FG1	FG2	FB1	FB2
B × D	350 × 800	350 × 800	300 × 800	300 × 600
位置	端部	中央部	全域	全域
形状				
上端面	3-D22	2-D22	3-D22	3-D22
下端面	3-D22	3-D22	3-D22	3-D19
腹板	2-D10	—	—	—
スクリップ	D10-500	—	—	—



第十一章 火灾预防

(G) 增益部 配筋圖 1:50



カウンタ-選択範囲 1:50

配筋圖 1:50

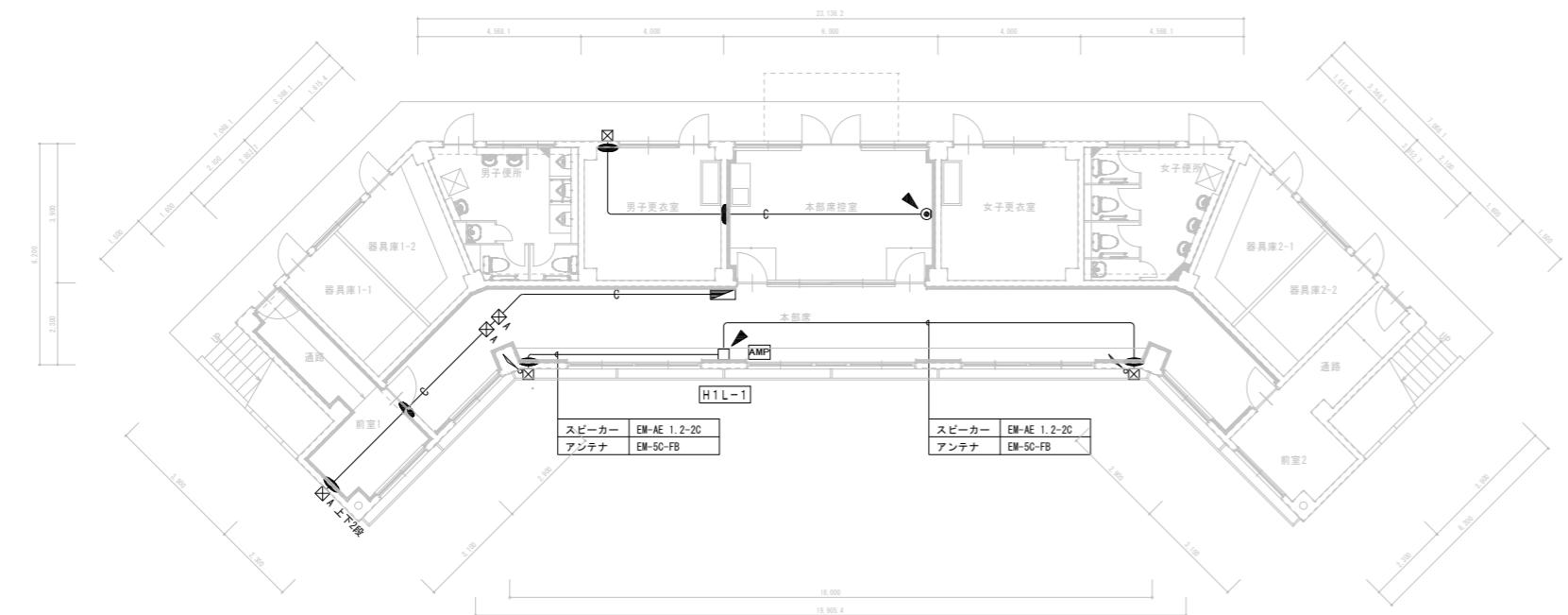
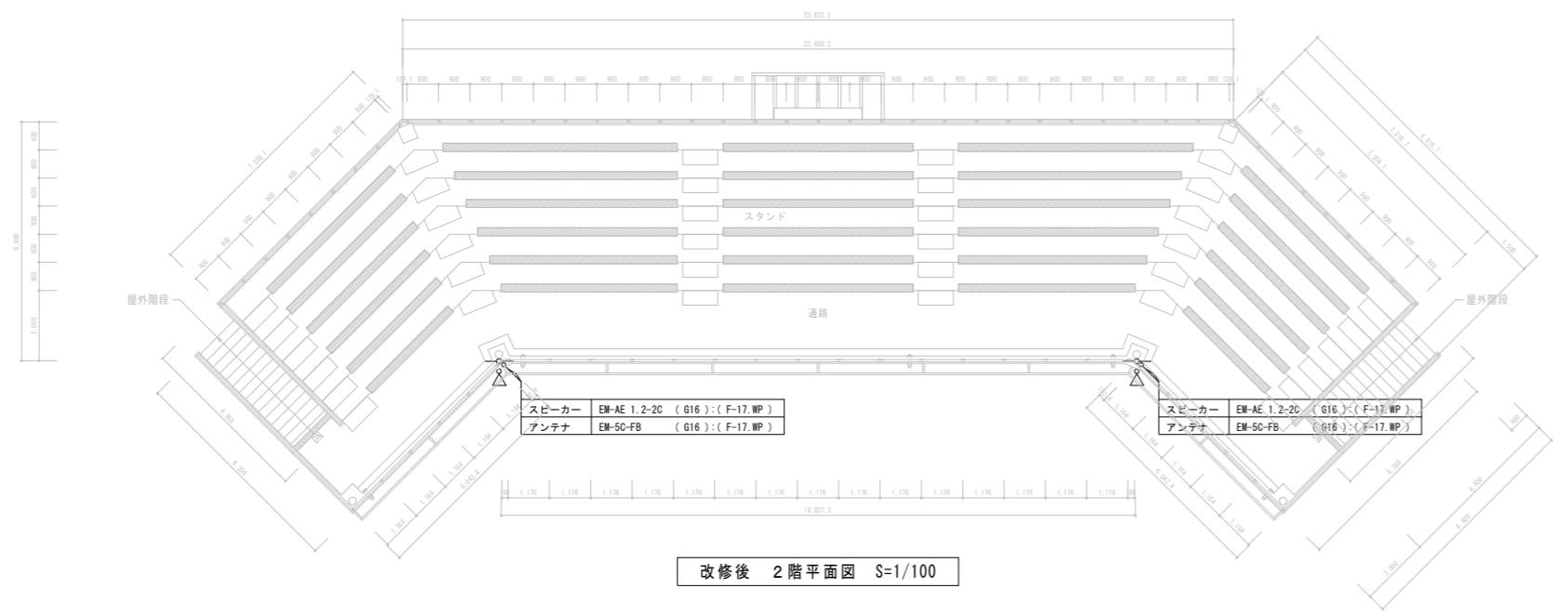
附表配筋圖 1:50

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	染抜図 染リスト 雜配筋図 参考図		
縮尺	1/50	図面番号	R-30 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	電気設備工事 特記仕様書		
縮尺		図面番号	E01 菊之内 11
設計専務所	キタイ設計株式会社		

盤図		(注記) マー標準品・指定色とする。															
凡 例		盤名称	主遮断器	分岐回路			負荷容量		負荷名称	盤名称	主遮断器	分岐回路			負荷容量		負荷名称
記 号	形 式			回路No	遮断器	制御回路	電 灯	コンセント				回路No	遮断器	制御回路	電 灯	コンセント	
(a)	AC 100V 専用回路																
(10n)	AC 100V 電灯																
(20n)	AC 200V 電灯																
(30n)(50n)	AC 100V コンセント																
(40n)(60n)	AC 200V コンセント																
A	MCCB 2P 1E 50AF 20AT																
B	MCCB 2P 2E 50AF 20AT																
C	ELCB 2P 1E 50AF 20AT																
D	ELCB 2P 2E 50AF 20AT																
[MC]	電磁開閉器 (ON, OFF押印) 電流計 (運転表示ランプ) 付																
[CPU]	伝送ユニット(停電補償付)グループ監視表示形 分電盤用																
[AMP]	増幅器 分電盤用																
[Ry-T/U] <sub>4</sub>	リレー制御用T/U(4回路用) ディップスイッチ設定式 分電盤用																
[R-Tr]	リモコントランス																
[TM] <sub>R</sub>	年間アラームタイムユニット(ソーラー機能付) 分電盤用																
▲	リモコンリレー1P 20A																
△	リモコンリレー2P 20A																
[STS1]	年間式ソーラータイムスイッチ 1回路型 高容量タイプ 停電補償(リチウム電池使用) 10年間																
<p>注1. R-ELCBは常時励磁式とし、操作回路電圧100Vタイプとする。</p>																	
<p>※1. 24h停電補償付タイムスイッチ</p>																	
<p>ET ED ED (ELCB)</p>																	

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	盤図(電灯)		
縮尺		図面番号	E02 葉之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社		



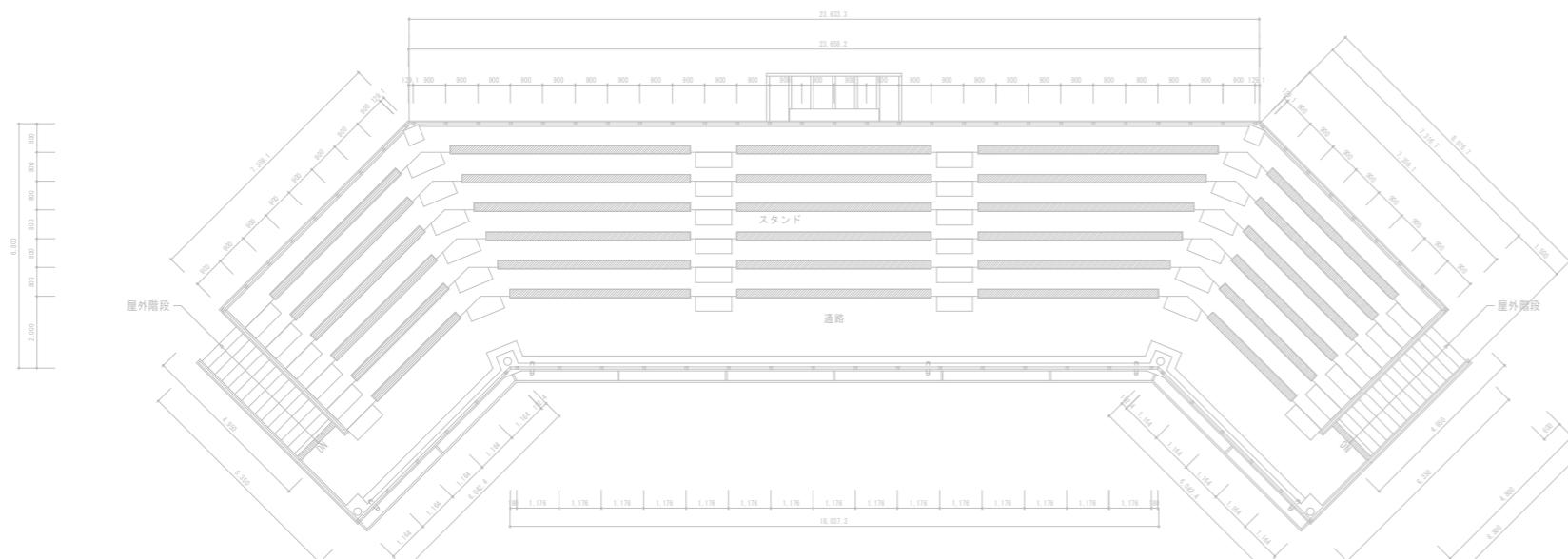
記号	名称	備考	記号	名称	備考
■	電灯盤(露出型)		◎	ノズルプレート2連	通信用
☒ A	ブルボックス(WP. SUS) 屋内は銅板製とする	300□×300	AMP	ワゴンアンプ	放セット、CDレーダー式
☒	ブルボックス(WP. SUS)	200□×200	∞	ワイドホーンスピーカー	
			—○—	ワイヤレスアンテナ	
			□	防雨入線カバー	

(注記)

1. 記入なき配管配線は下記による

幹線設備	— C —	空配管 (E 7 5)
屋外P BOX間は (G 7 0) にて保護のこと		
通信設備	— C —	貫通 (補修孔) φ 100 空配管 (P F 2 8)
メタルモール引下げ部分を示す 貫通 (補修孔) φ 50		

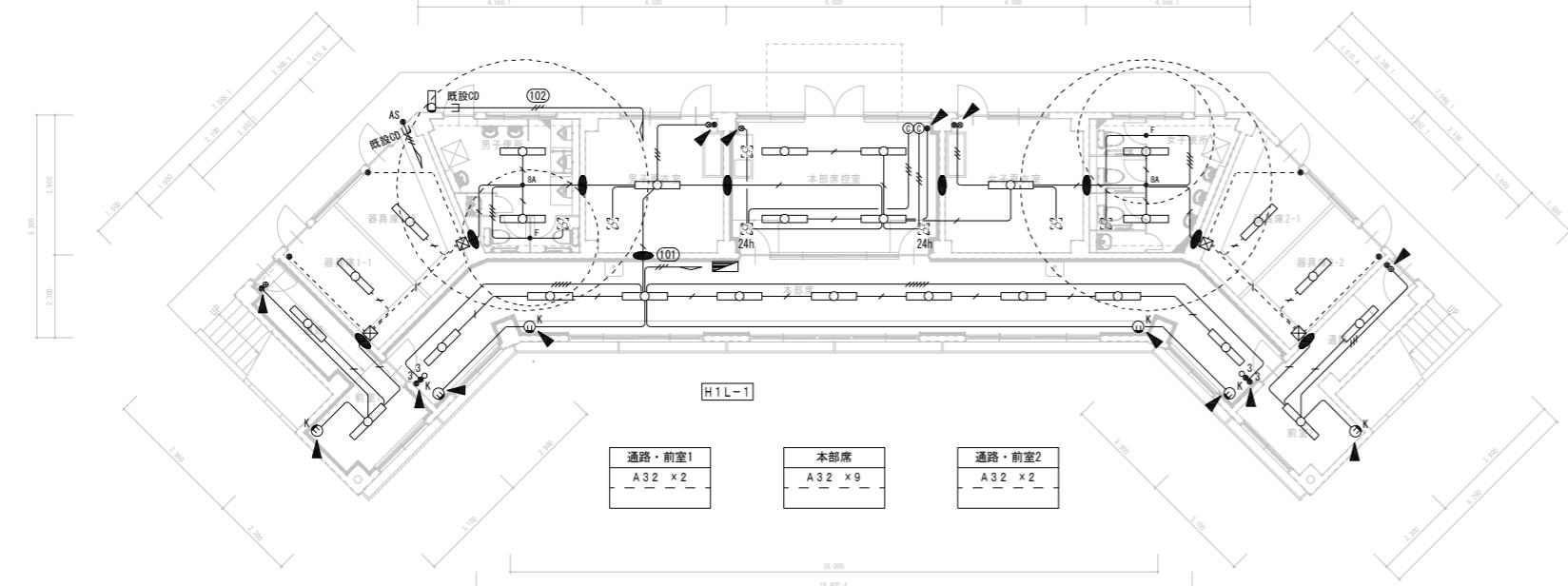
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	改修後 幹線・弱電設備 各階平面図	
縮尺	1/100	図面番号 E03 葉之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社	



改修後 2階平面図 S=1

器具庫1-1	器具庫1-2	外壁
A 44 × 1	A 44 × 1	B 15-W × 1

男子便所	男子更衣室	本部席控室	女子更衣室	女子便所
A 21 × 2	A 44 × 1	A 25 × 4	A 44 × 1	A 21 × 2



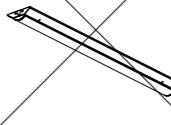
改修後 1階平面図 S=1/10

記号	名称	備考	記号	名称	備考
	電灯盤 (露出型)		○	パイロットランプ	
	LEDウォールライト		①K	埋込コンセント 2P15Ax1	換気扇用
	LEDベースライト (逆富士型)		☒	ブルボックス (鋼板製)	150□ × 100
●AS	自動点滅器 3A		⑥	24時間換気扇コントローラスイッチ	支給品取付
●	埋込スイッチ 1P15A				
●3	埋込スイッチ 3W15A				
⊗	埋込スイッチ 1P4A (ON表示灯)				

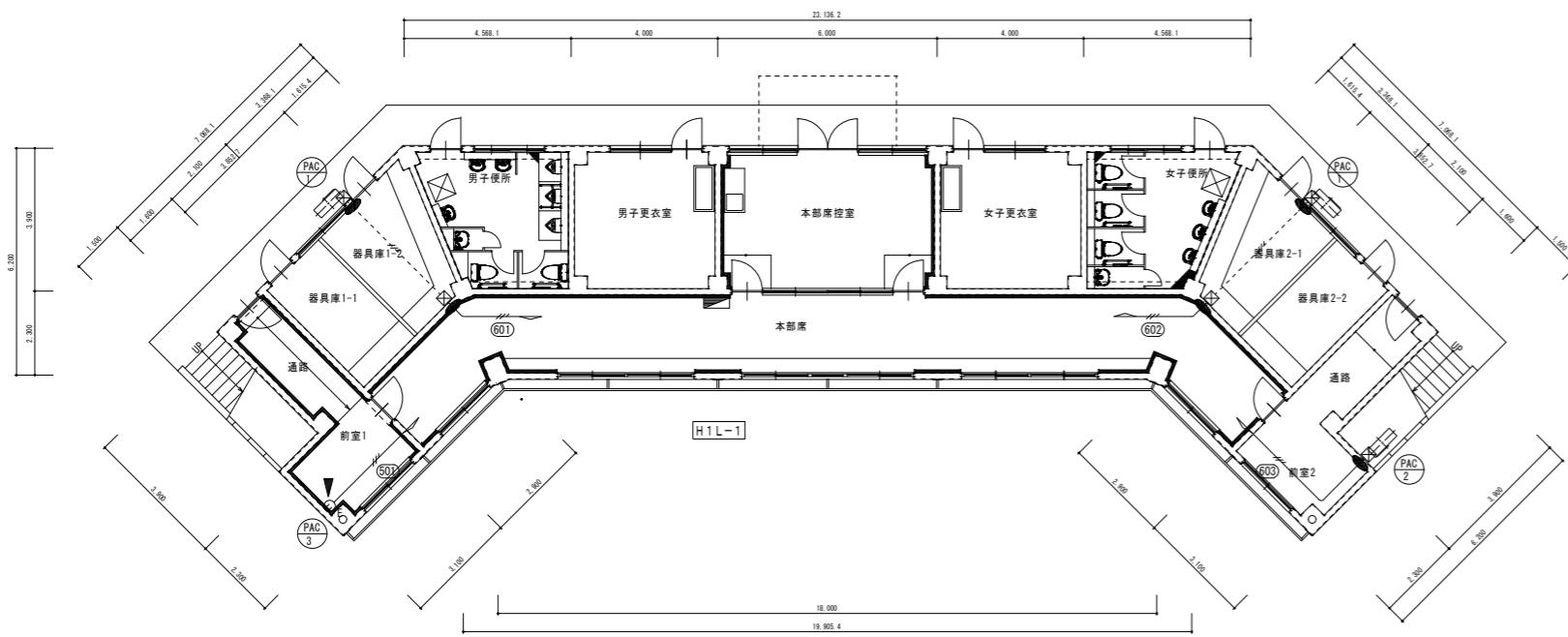
### (注釋)



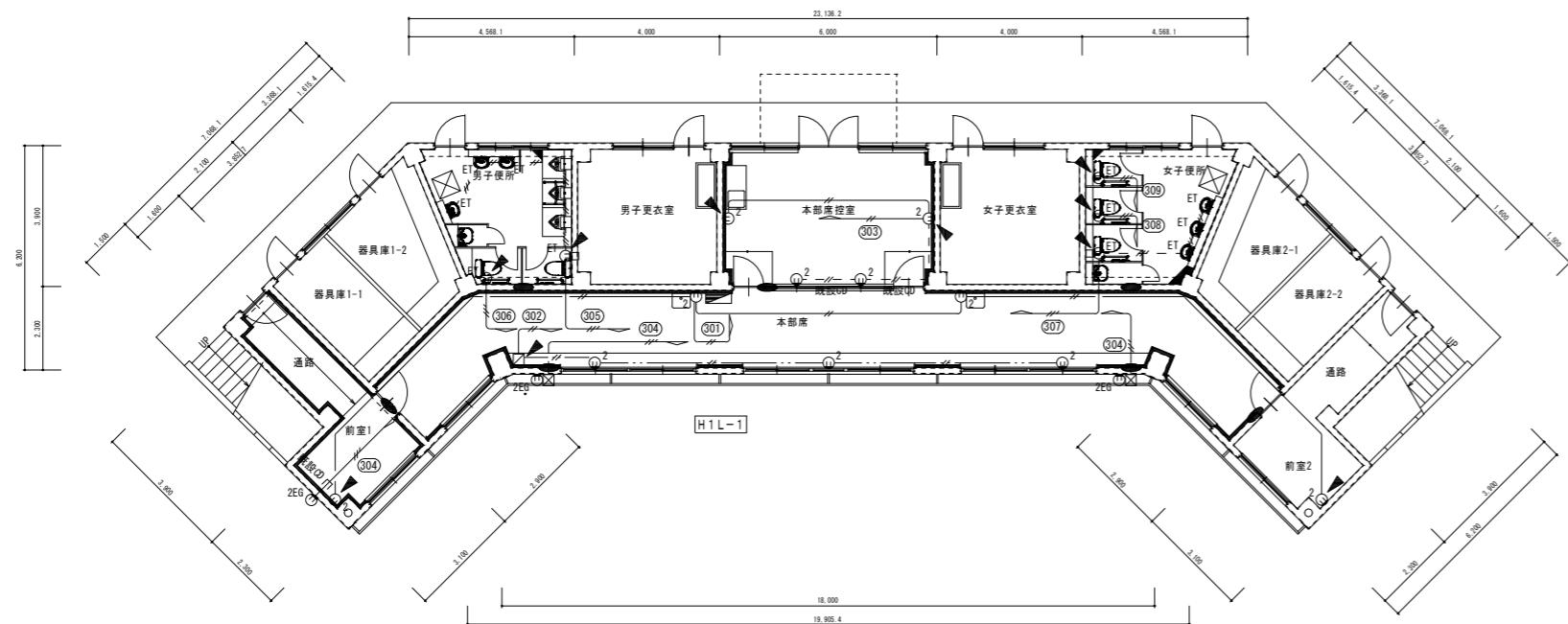
照明器具の消費電力はJIS C 8105-3 の試験方法による

A17	LED <sup>△</sup> -スライド40形 2500Lm	A21	LED <sup>△</sup> -スライド40形 3200Lm
			
	消費電力17.2W LSS9-4-23		消費電力21.5W LSS9-4-30
A25	LED <sup>△</sup> -スライド40形 4000Lm	A32	LED <sup>△</sup> -スライド40形 5200Lm
			
	消費電力27.6W LSS9-4-37		消費電力33.4W LSS9-4-48
A44	LED <sup>△</sup> -スライド40形 6900Lm	B15-W	LEDカーボライト20形 1480Lm
			防湿型・防雨型 
	消費電力44.0W LSS9-4-65		消費電力14.9W LBF3MP/RP-2-13

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	改修後 電灯設備 各階平面図		
縮尺	1 / 100	図面番号	E04 葉之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社		



(空調電源)  
改修後 1階平面図 S=1/100



改修後 1階平面図 S=1/100

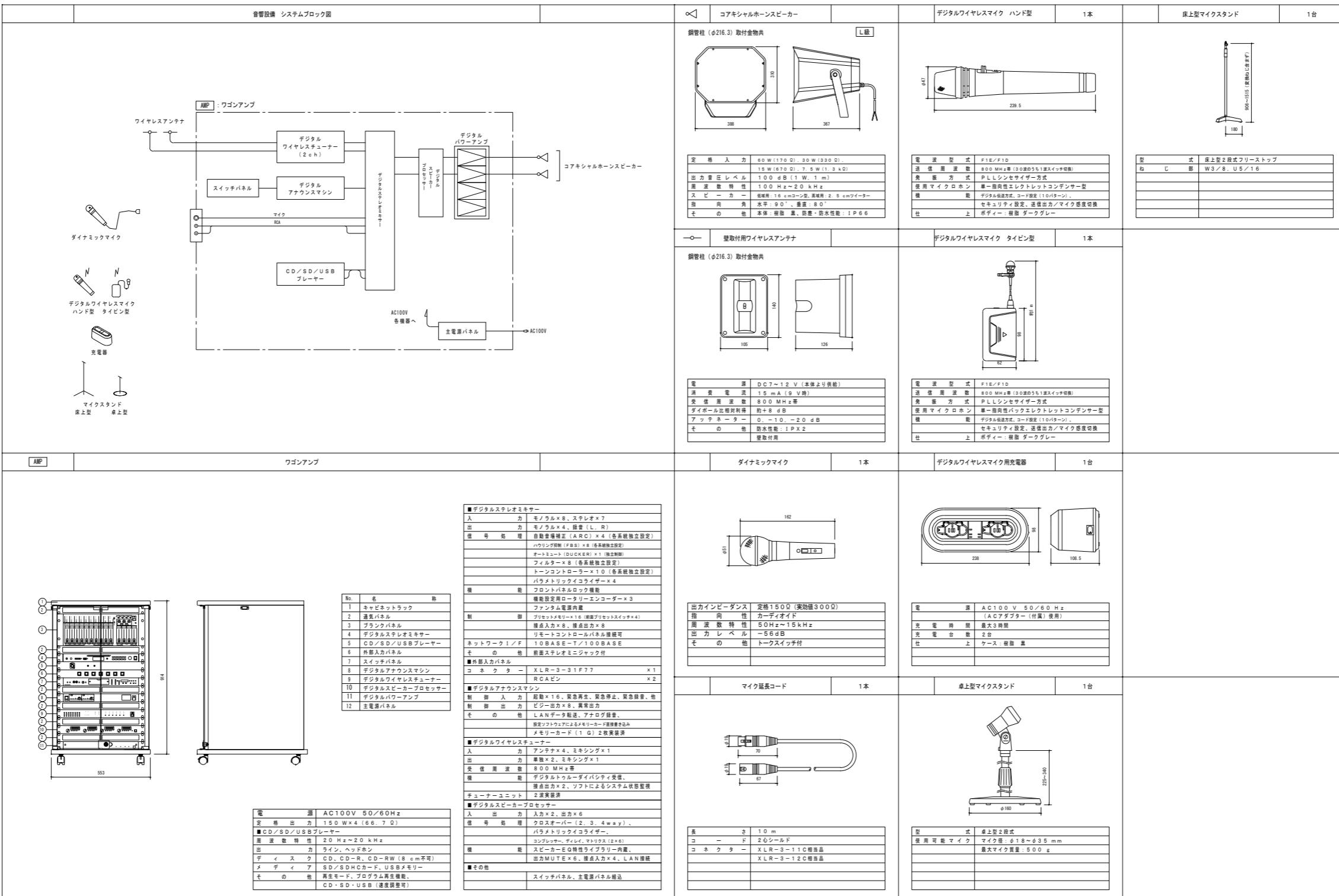
記号	名称	備考	記号	名称	備考
■	電灯盤（露出型）		□	メタルモールボックス	かん-P取付
①2	埋込コンセント 2P15Ax2				
②ET	埋込コンセント 2P15Ax1 ET		×	ブルボックス (WP, SUS)	200□×200
③E	埋込コンセント 2P15A, Ex1				屋内は鋼板製とする
④2EG	埋込コンセント 2P15A, Ex2	ガードP処理			

(注記)

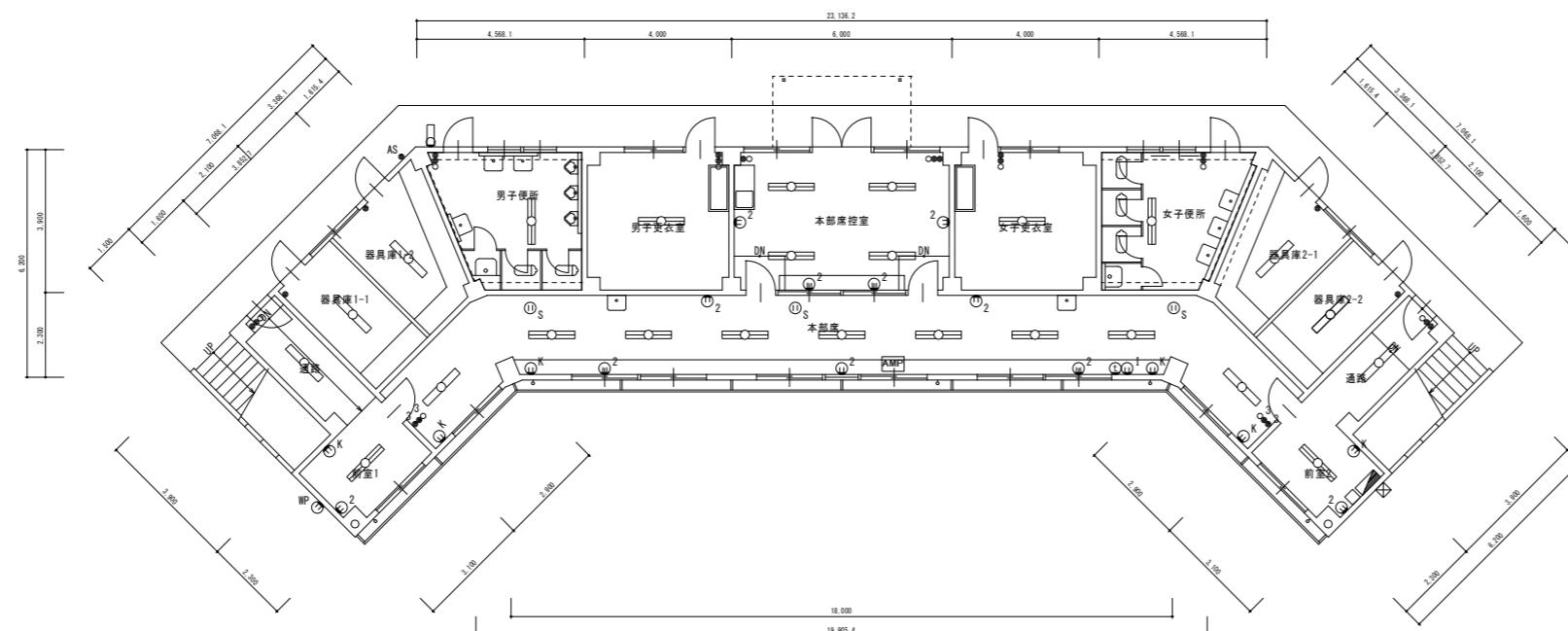
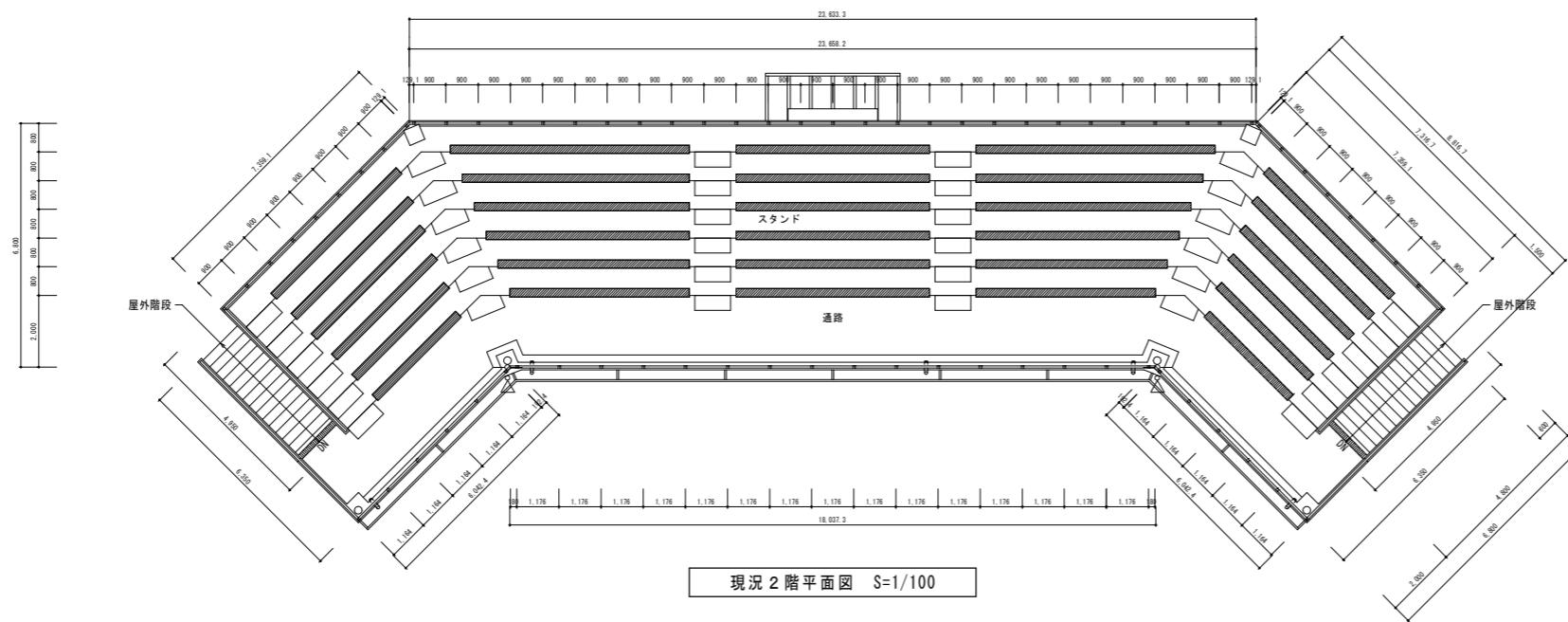
1. 設入なき配管配線は下記による

コンセント設備	EM-E EF 2. 0-3 c (内1cE) (PF 22)
	EM-E EF 2. 0-2 c (PF 16)
面台内はPF管にて保護とし二重天井内はケーブルコロガシとする	
既設②	EM-E EF 2. 0-2 c (既設CDに入線)
- - -	EM-E EF 2. 0-3 c (内1cE) (PF 22)
溝ハツリ (30×30)	
—	EM-E EF 2. 0-2 c (MM : A)
メタルモール引下げ部分を示す	
渡り配線部分は天井内にOB (VE) を設け分歧配線を引き下げるものとする	
-----	EM-E EF 2. 0-3 c (内1cE) (E 25)
屋外は (G 22)、空調室外機への接続は (F 24, WP) にて保護とする	
	貫通 (補修共) φ 50

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	改修後 コンセント設備 各階平面図	
縮尺	1/ 100	図面番号 E05 葉之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社	



工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	放送機器 姿図		
縮尺		図面番号	E06 葉之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社		



記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
■	電灯盤（露出型）	3P30AT x1 2P20AT x12	○	パイロットランプ		①	インターホン	
●	ウォールライト FL20W-1		②	埋込コンセント 2P15Ax2		□	カバーブレート	電話用
○	蛍光灯（逆富士型） FL40W-1		③K	埋込コンセント 2P15Ax1	換気扇用	■	ブルボックス	200口 x 100
○	蛍光灯（逆富士型） FL40W-2		④S	埋込コンセント 2P15Ax1	扇風機用	AMP	ワゴンアンプ	カセットCDプレーヤー式 ワイヤレスチューナー式
●AS	自動点滅器 3A		⑤I	埋込コンセント 2P15Ax2	インターホン用	△	ワイドホーンスピーカー	
●	埋込スイッチ 1P15A		⑥WP	防水コンセント 2P15A ELKx2 ET		—○—	ワイヤレスアンテナ	
●3	埋込スイッチ 3W15A							

(注記) 打込配管を除き機器撤去に伴う配管配線も撤去とする。

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	撤去図 現況 各階平面図	
縮尺	1/100	図面番号 E07 葉之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社	

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	機械設備工事 特記仕様書		
縮尺		図面番号	M-01 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

衛生機器表1

器具名	品番	室名 付属品	合計		本部席		管理棟				
			男子便所	女子便所	本部席	本部控室	男子更衣室	女子更衣室	男子WC	女子WC	多目的WC
洋風大便器	CS232B	SH232B, ウォシュレット TCF5840AUS (便ふたあり, 1260W), YH117	11	2	3				2	4	
小便器	UFH500	TEAG2ADS (自動洗浄), T9R		7	3				4		
壁掛手洗器	L30D	TENA40A (自動水栓), TS126AR, TL220D, T22BP	12	3	3	2			2	2	
掃除流し	SK22A	TK22, T23AE020C, TN114, T9R, HH0406x2, T37SGEP	4	1	1				1	1	
化粧鏡	YM3545AE		12	3	3	2			2	2	
小便器手すり	T112CU22			2	1				1		
L型手すり	T112CL10			5	2	3					
多目的洋風便器	CS232B	SH232B, ウォシュレット TCF5840AUPS (便ふたなし, 1260W), YH117	1						1		
洗面器	L270C	TENA40A (自動水栓), TL220D, TLDP2201J	1						1		
化粧鏡	YM4560AE		1						1		
跳ね上げ手すり	T112HK8R		1						1		
L型手すり	T112CL10		1						1		
流し用水栓	T130SUN13		1			1					
シック用水栓	T200SNR13		4			2	2				

空調機器表2(本部席)

室外機	室内機	系統	形 式	消費電力 kW	電 源 相 x V	設 置 場 所 階	台数	備 考 (参考品番)	
								室 名	
PAC-1	PAC-1	本部席	形 式 : 空冷ヒートポンプ方式 天吊り型 冷房能力 : 7.1kW (3.2~8.0kW) 暖房能力 : 8.0kW (3.6~9.5kW) 圧縮機 : 1.70kW 冷媒配管 : $\phi 9.5/\phi 15.9$ 付属品 : ドアグラフィック、ワイヤードリロコ CO基礎、転倒防止金具	C: 2.30kW H: 2.37kW	1φ200	1	本部席	2	SZRH80BY
PAC-2	PAC-2	本部席	形 式 : 空冷ヒートポンプ方式 天井吊付4方向型 冷房能力 : 5.6kW (1.4~6.3kW) 暖房能力 : 6.3kW (1.6~8.0kW) 圧縮機 : 1.18kW 冷媒配管 : $\phi 6.4/\phi 12.7$ 付属品 : ドアグラフィック、ワイヤードリロコ CO基礎、転倒防止金具	C: 1.44kW H: 1.45kW	1φ200	1	本部席控室	1	SZRC63BYV
RAC-3	RAC-3	本部席	形 式 : 壁掛け1方向 冷房能力 : 2.8kW (0.7~4.0kW) 暖房能力 : 3.6kW (0.6~3.3kW) 圧縮機 : 0.75kW 冷媒配管 : $\phi 6.4/\phi 9.5$ 付属品 : ドアグラフィック、ワイヤードリロコ CO基礎、転倒防止金具	C: 0.55kW H: 0.66kW	1φ100	1	前室1	1	S283ATAS-W

空調機器表1(管理棟)

室外機	室内機	系統	形 式	消費電力 kW	電 源 相 x V	設 置 場 所 階	台数	備 考 (参考品番)	
								室 名	
RAC-1	RAC-1	管理棟	形 式 : 壁掛け1方向 冷房能力 : 4.0kW (0.5~5.3kW) 暖房能力 : 5.0kW (0.4~12.2kW) 圧縮機 : 1.10kW 冷媒配管 : $\phi 6.4/\phi 9.5$ 付属品 : ドアグラフィック、ワイヤードリロコ CO基礎、転倒防止金具	C: 0.8kW H: 0.9kW	1φ200	1	会議室	2	S403ATAP-W
RAC-2	RAC-2	管理棟	形 式 : 壁掛け1方向 冷房能力 : 2.7kW (0.5~3.3kW) 暖房能力 : 3.5kW (0.6~6.2kW) 圧縮機 : 0.60kW 冷媒配管 : $\phi 6.4/\phi 9.5$ 付属品 : ドアグラフィック、ワイヤードリロコ CO基礎、転倒防止金具	C: 0.42kW H: 0.45kW	1φ100	1	医務室	1	S223ATAS-W

1. 機器能力(kW)は、各補正(能力補正係数、経年係数、室外条件、室内吸込条件、冷媒配管)後のJIS条件下での能力を示す。

2. グリーン購入法調達基準適用品とする。

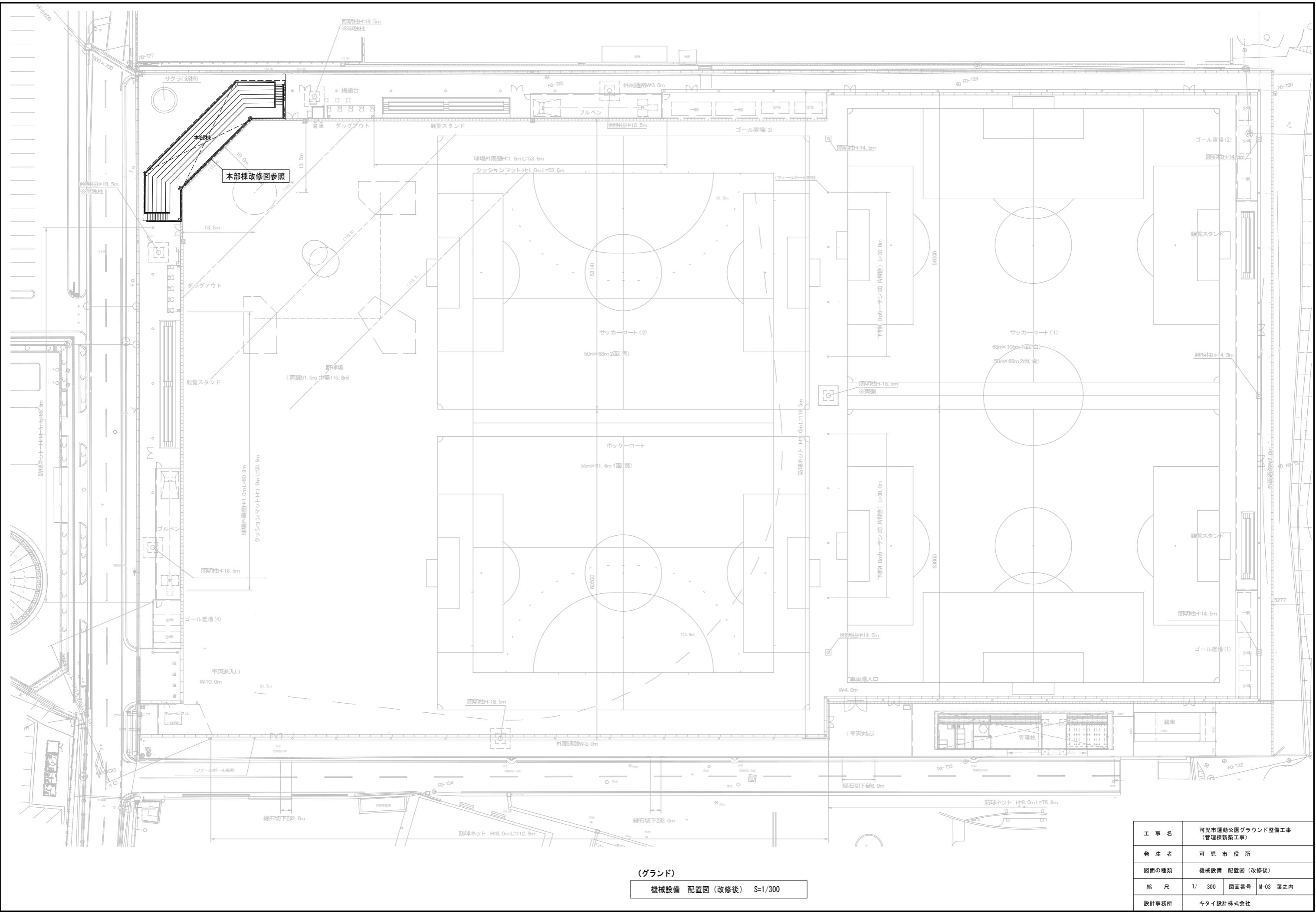
3. 電気容量は参考とする。

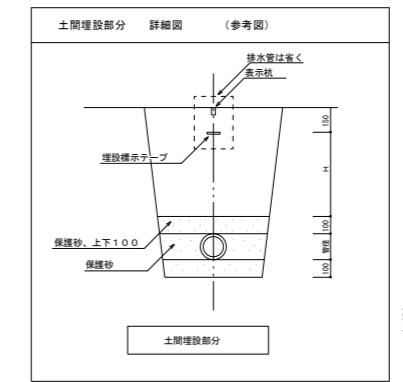
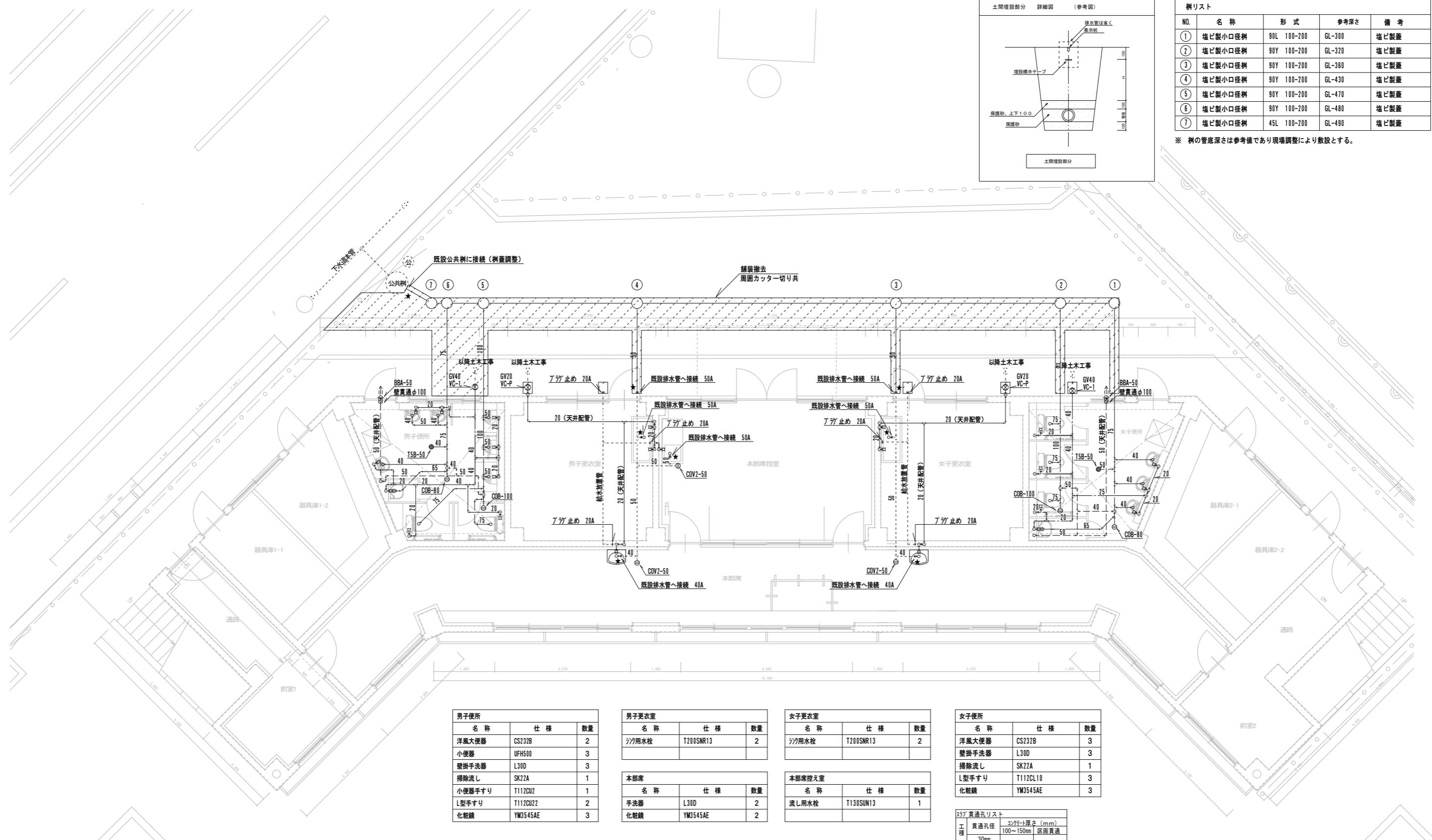
4. 各種空調機器は100%の予備品を見込む事とする。

換気機器表(本部席)

機器番号	形 式	電気容量		据付 方法	設 置 場 所		台 数	付 属 品		備 考 (参考品番)
		消費電力 W	電 源 相 x V		階	室 名				
VF-1	天井換気扇 $\phi 100 \times 150$ m³/h	22.5	1φ100	天井	1	本部席控室	2	SUS製深型7トウ (ガリ、防鳥網)	VD-15ZLXP13-CS 24hコントローラ	
VF-2	天井換気扇 $\phi 150 \times 200$ m³/h	29.5	1φ100	天井	1	本部席控室 (シラフ)	1	SUS製深型7トウ (ガリ、防鳥網)	VD-18ZB13	
VF-3	天井換気扇 $\phi 150 \times 240$ m³/h	28.5	1φ100	天井	1	男子更衣室・女子更衣室	2	SUS製深型7トウ (ガリ、防鳥網)	VD-18ZX13-C	
VF-4	天井換気扇 $\phi 150 \times 410$ m³/h	82.0	1φ100	天井	1	男子便所・女子便所	2	SUS製深型7トウ (ガリ、防鳥網)	VD-23ZX13-C	
VK-1	有圧換気扇 $\phi 250 \times 90$ m³/h	18.5	1φ100	壁付	1	本部席	4	SUS製深型ケイダク (ガリ、防鳥網)	EX-25EK9-C	
VK-2	有圧換気扇 $\phi 250 \times 60$ m³/h	18.5	1φ100	壁付	1	前室1・前室2	2	SUS製深型ケイダク (ガリ、防鳥網)	EX-25EK9-C	

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)	
発注者	可児市役所	
図面の種類	機器表 系統図 (改修後)	
縮 尺		
設計事務所	キタイ設計株式会社	M-02 葉之内





樹リスト

NO.	名 称	形 式	参考深さ	備 考
①	塩ビ製小口径樹	90L 100-200	GL-300	塩ビ製蓋
②	塩ビ製小口径樹	90Y 100-200	GL-320	塩ビ製蓋
③	塩ビ製小口径樹	90Y 100-200	GL-360	塩ビ製蓋
④	塩ビ製小口径樹	90Y 100-200	GL-430	塩ビ製蓋
⑤	塩ビ製小口径樹	90Y 100-200	GL-470	塩ビ製蓋
⑥	塩ビ製小口径樹	90Y 100-200	GL-480	塩ビ製蓋
⑦	塩ビ製小口径樹	45L 100-200	GL-490	塩ビ製蓋

※ 樹の管底深さは参考値であり現場調整により敷設とする。

(本部棟)  
衛生設備 1階平面図(改修後) S=1/50

男子便所

名 称	仕 様	数 量
洋風大便器	CS232B	2
小便器	UFH500	3
壁掛手洗器	L30D	3
掃除流し	SK22A	1
小便器手すり	T112CU2	1
L型手すり	T112CU2	2
化粧鏡	YM3545AE	3

女子更衣室

名 称	仕 様	数 量
シャンク栓	T200SNR13	2

本部席

名 称	仕 様	数 量
手洗器	L30D	2
化粧鏡	YM3545AE	2

女子便所

名 称	仕 様	数 量
洋風大便器	CS232B	3
壁掛手洗器	L30D	3
掲除流し	SK22A	1
L型手すり	T112CL10	3
化粧鏡	YM3545AE	3

アダプタ貫通孔リスト

工種	貫通孔径	コンクリート厚さ (mm)	区画貫通
	30mm		
	40mm		
	50mm	16ヶ所	
	65mm		
	80mm		
	100mm		

アダプタ貫通孔リスト

工種	貫通孔径	コンクリート厚さ (mm)	区画貫通
	50mm		
	65mm		
	80mm	10ヶ所	
	100mm	9ヶ所	
	125mm		
	150mm	5ヶ所	

衛生機器凡例 (新設)

記号	仕 様
—	給水管 HIP
—	排水管 VP-TMP
—○—	ゲート弁
□	散水栓
—○—	小口径ます
■	既設壁貫通工事
—·—	既設配管・機器
★	既設接続

工事名 可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)

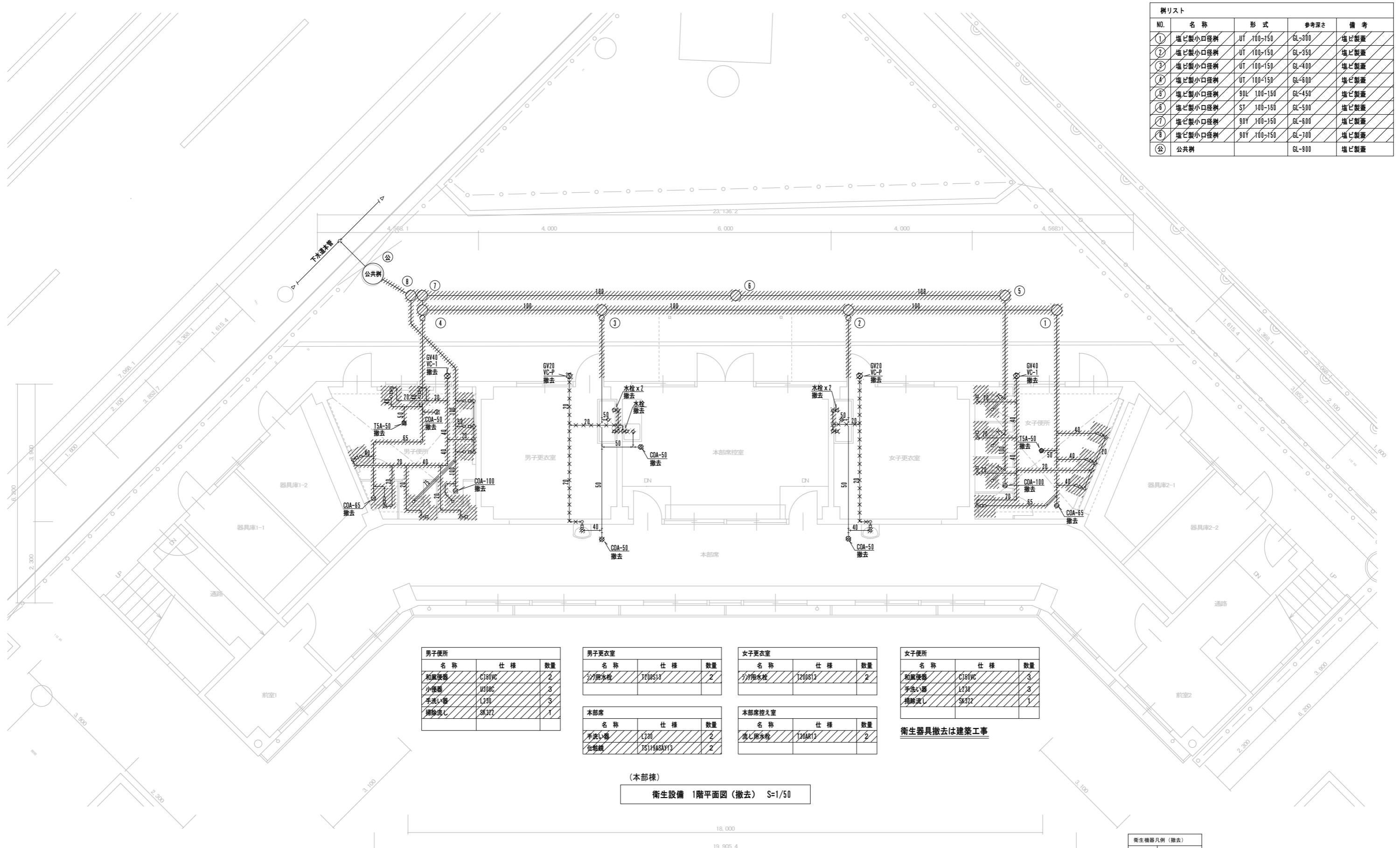
発注者 可児市役所

図面の種類 衛生設備 1階平面図(改修後)

縮 尺 1/50 図面番号 M-04 葉之内

設計事務所 キタイ設計株式会社

NO.	名 称	形 式	参考深さ	備 考
①	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-300	塩ビ製蓋
②	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-350	塩ビ製蓋
③	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-400	塩ビ製蓋
④	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-600	塩ビ製蓋
⑤	塩ビ製小口径樹	90L 100-150	GL-450	塩ビ製蓋
⑥	塩ビ製小口径樹	ST 100-150	GL-500	塩ビ製蓋
⑦	塩ビ製小口径樹	90Y 100-150	GL-600	塩ビ製蓋
⑧	塩ビ製小口径樹	90Y 100-150	GL-700	塩ビ製蓋
公	公共樹		GL-900	塩ビ製蓋

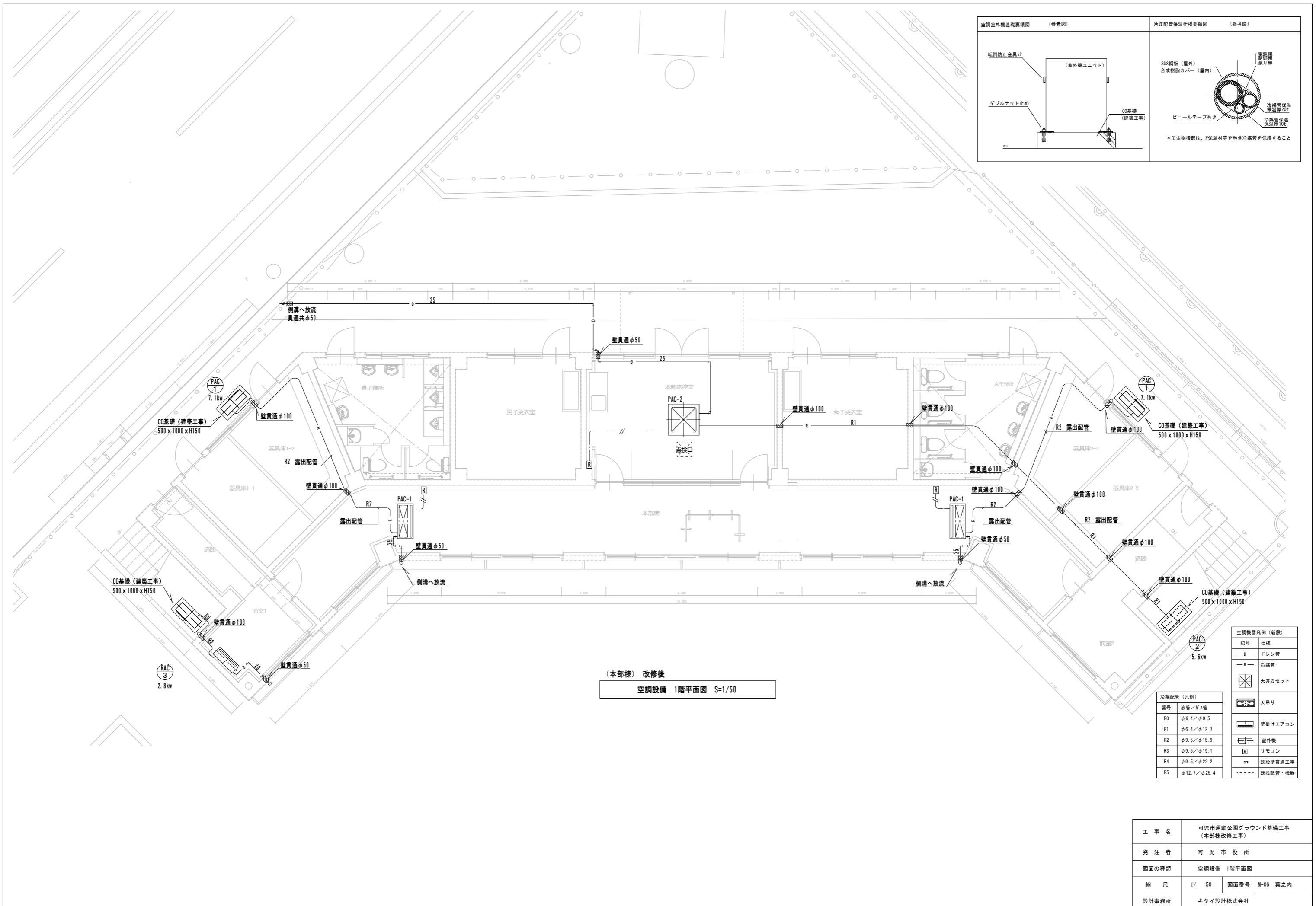


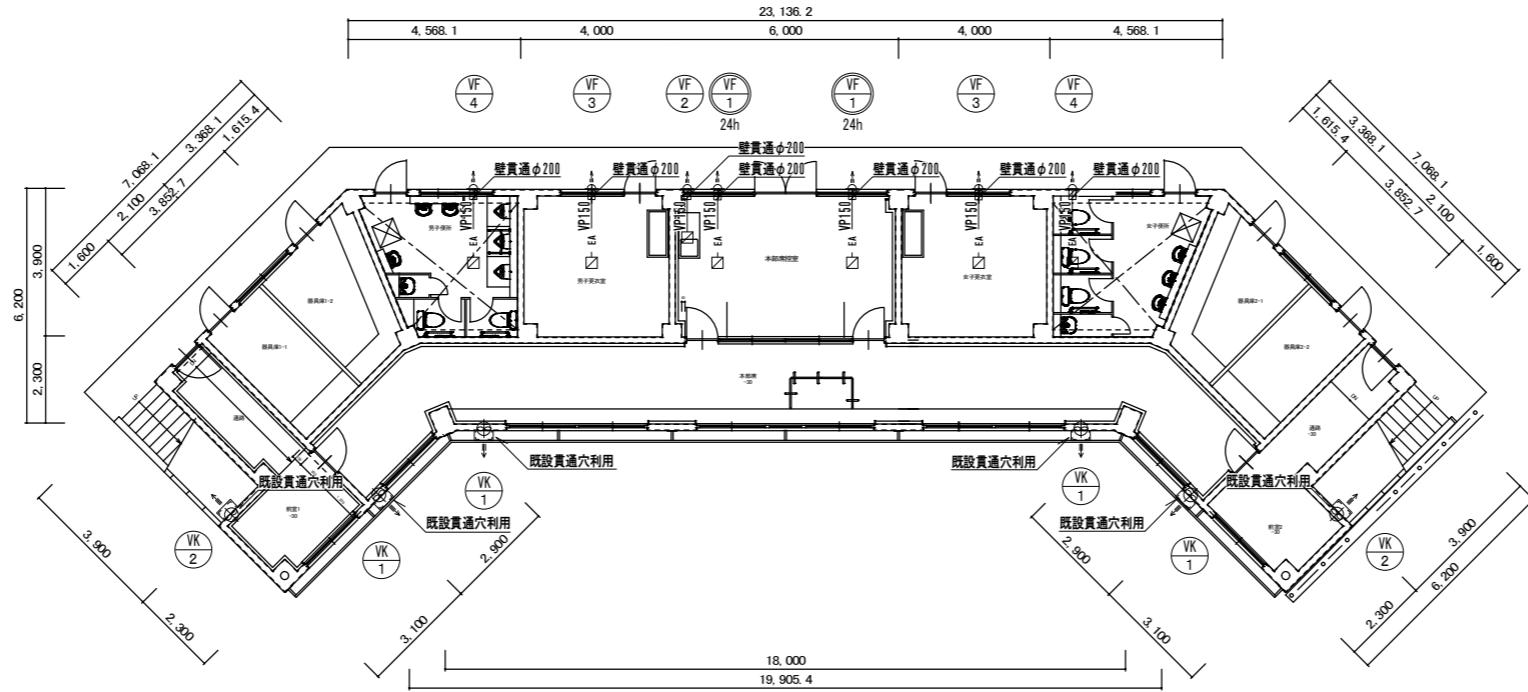
(本部棟) 衛生設備 1階平面図(撤去) S=1/50

18,000

器凡例（撤去）	
仕様	
給水管	HIP
排水管	VP, TMP
ゲート弁	
散水栓	
小口径ます	
撤去を示す	
放置を示す	
取り外し再設置を示す	

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	衛生設備 1階平面図(撤去)		
縮尺	1 / 50	図面番号	M-05 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

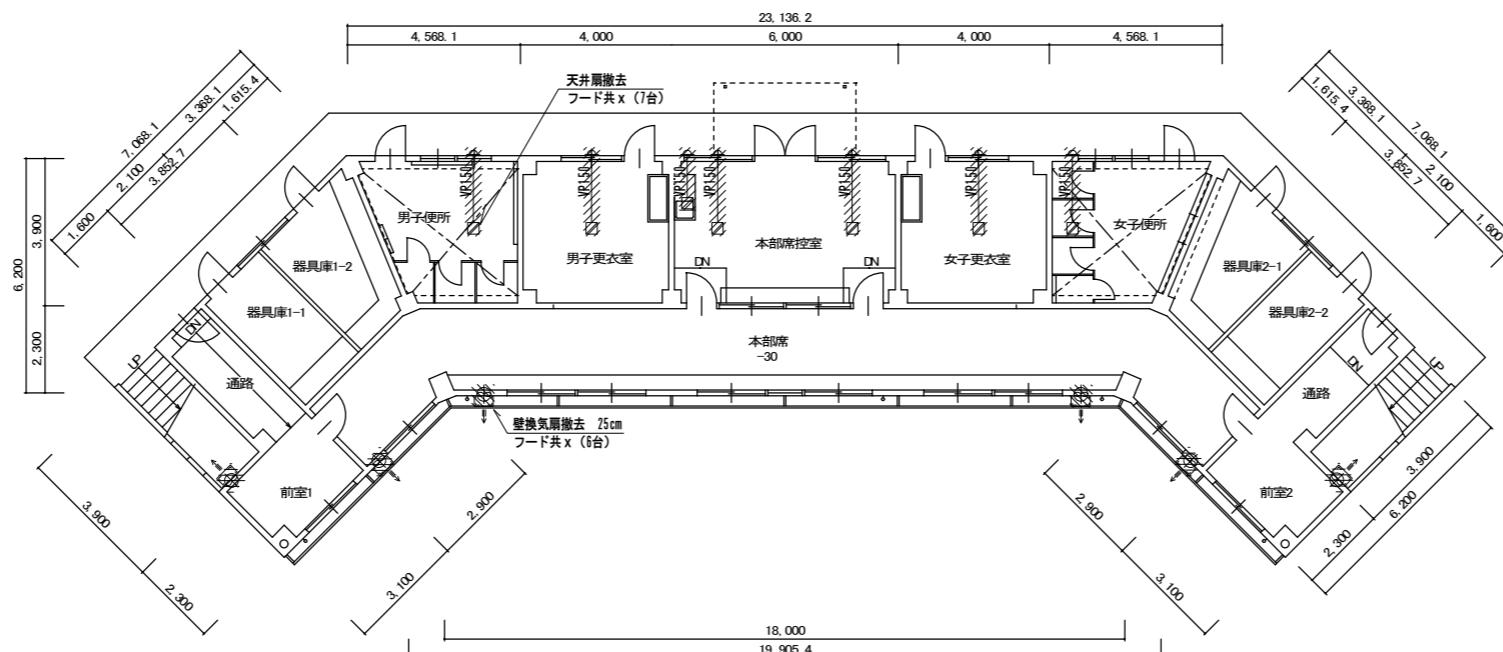




(本部棟) 改修後

換気設備 1階平面図 S=1/100

換気機器凡例 (改修)	
記号	仕様
—EA—	ダクト SPD
□	天井換気扇
◎	壁換気扇
	撤去



(本部棟) 撤去

換気設備 1階平面図 S=1/100

換気機器凡例 (撤去)	
記号	仕様
—EA—	ダクト SPD
□	天井換気扇
◎	壁換気扇
	撤去

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	換気設備 1階平面図 (改修後、撤去)		
縮尺	1 / 100	図面番号	M-07 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		