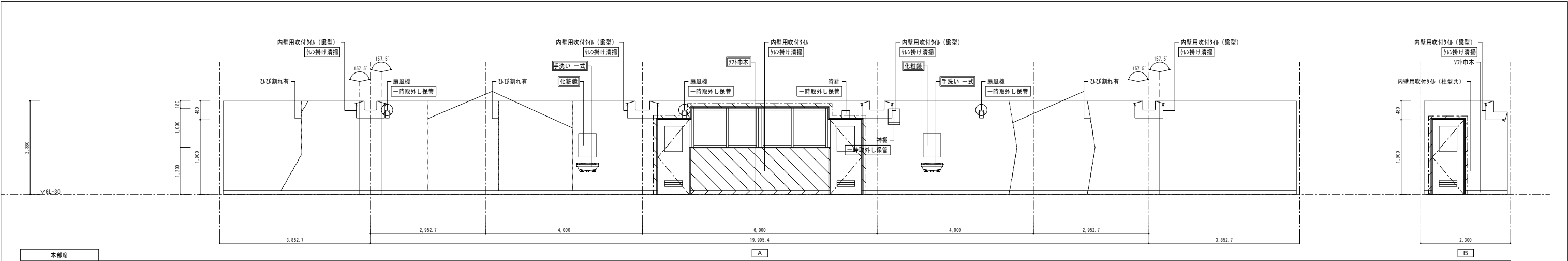
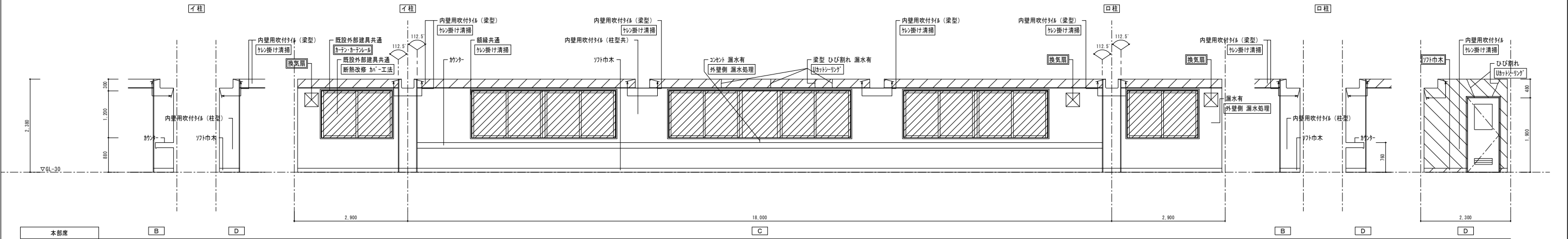


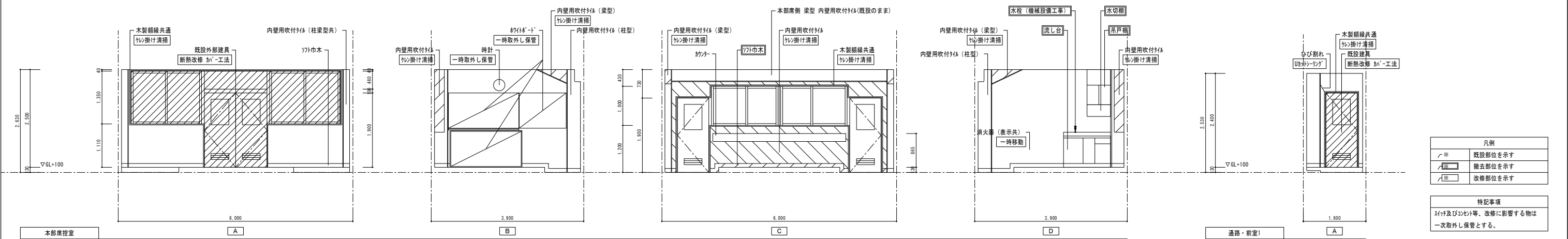
工 事 名	可見市運動公園グラウンド整備工事 (本部長改修工事)		
発 注 者	可 見 市 役 所		
図面の種類	現況改修 断面詳細図		
縮 尺	1/ 30	図面番号	R-09 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



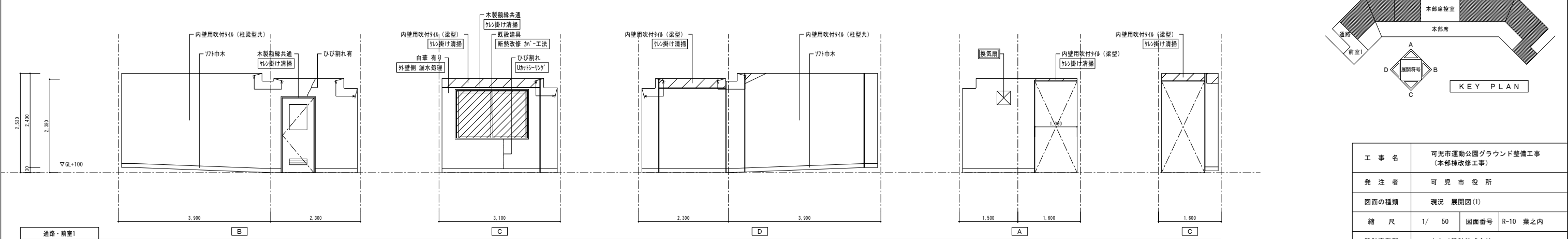
スリッパ及びコンベアは全て取外しの上ふかし壁に合わせて再設置とする



スリッパ及びコンベアは全て取外しの上ふかし壁に合わせて再設置とする



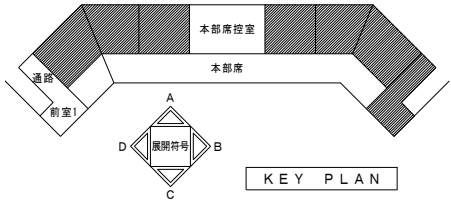
スリッパ及びコンベアは全て取外しの上ふかし壁に合わせて再設置とする



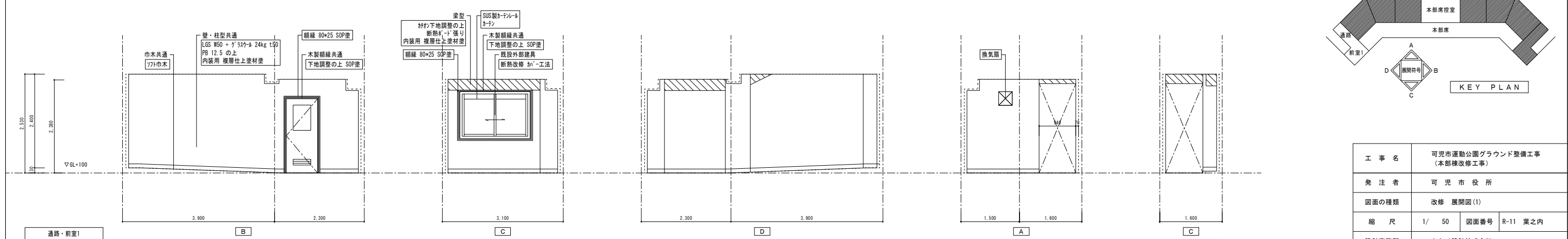
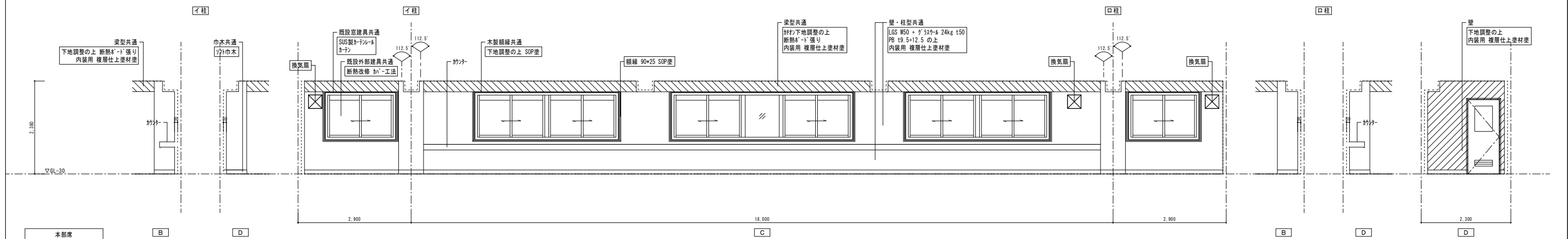
スリッパ及びコンベアは全て取外しの上ふかし壁に合わせて再設置とする

凡例	
〃※	既設部位を示す
〃	撤去部位を示す
〃※	改修部位を示す

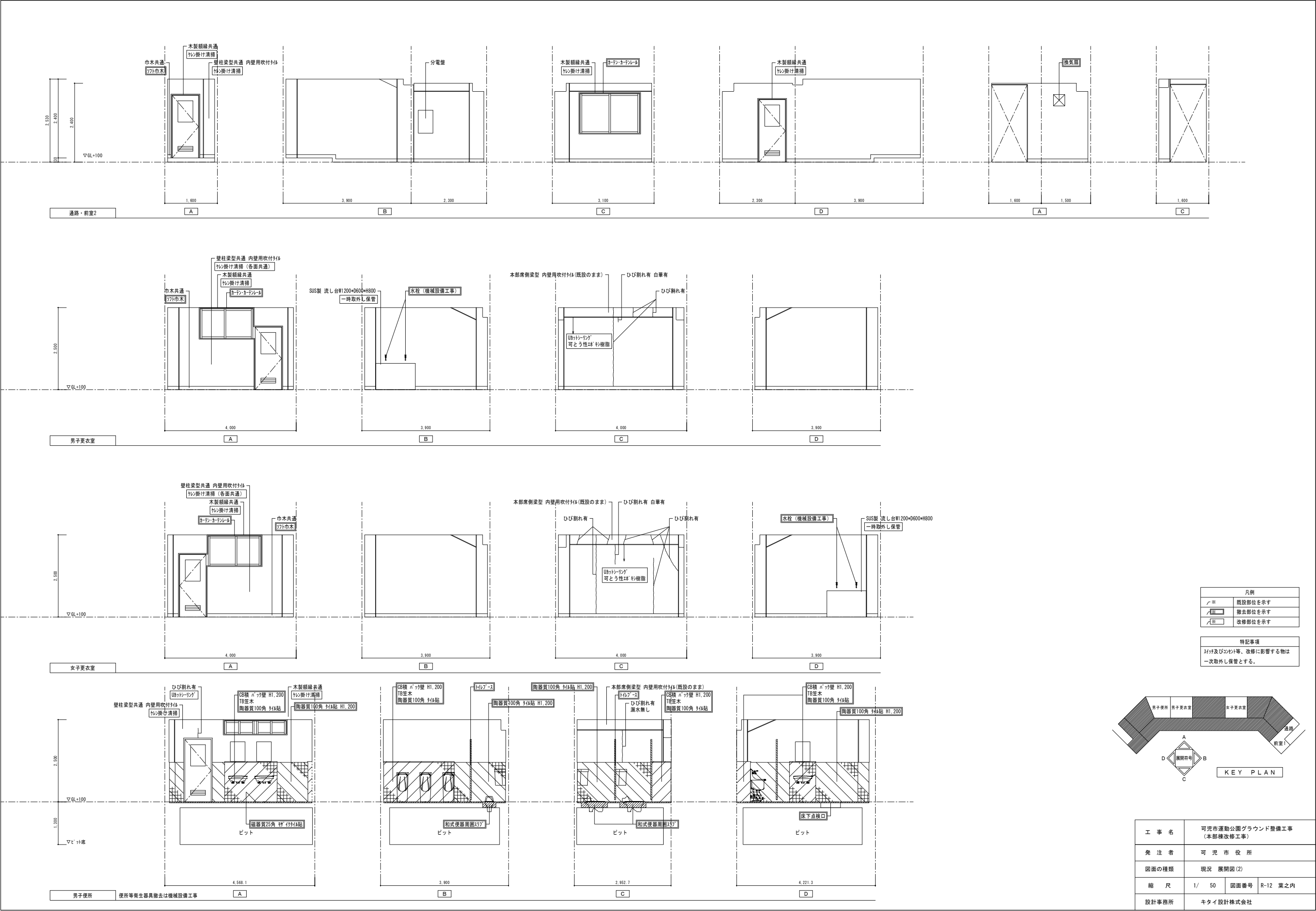
特記事項	
スリッパ及びコンベア等、改修に影響する物は一次取外し保管とする。	

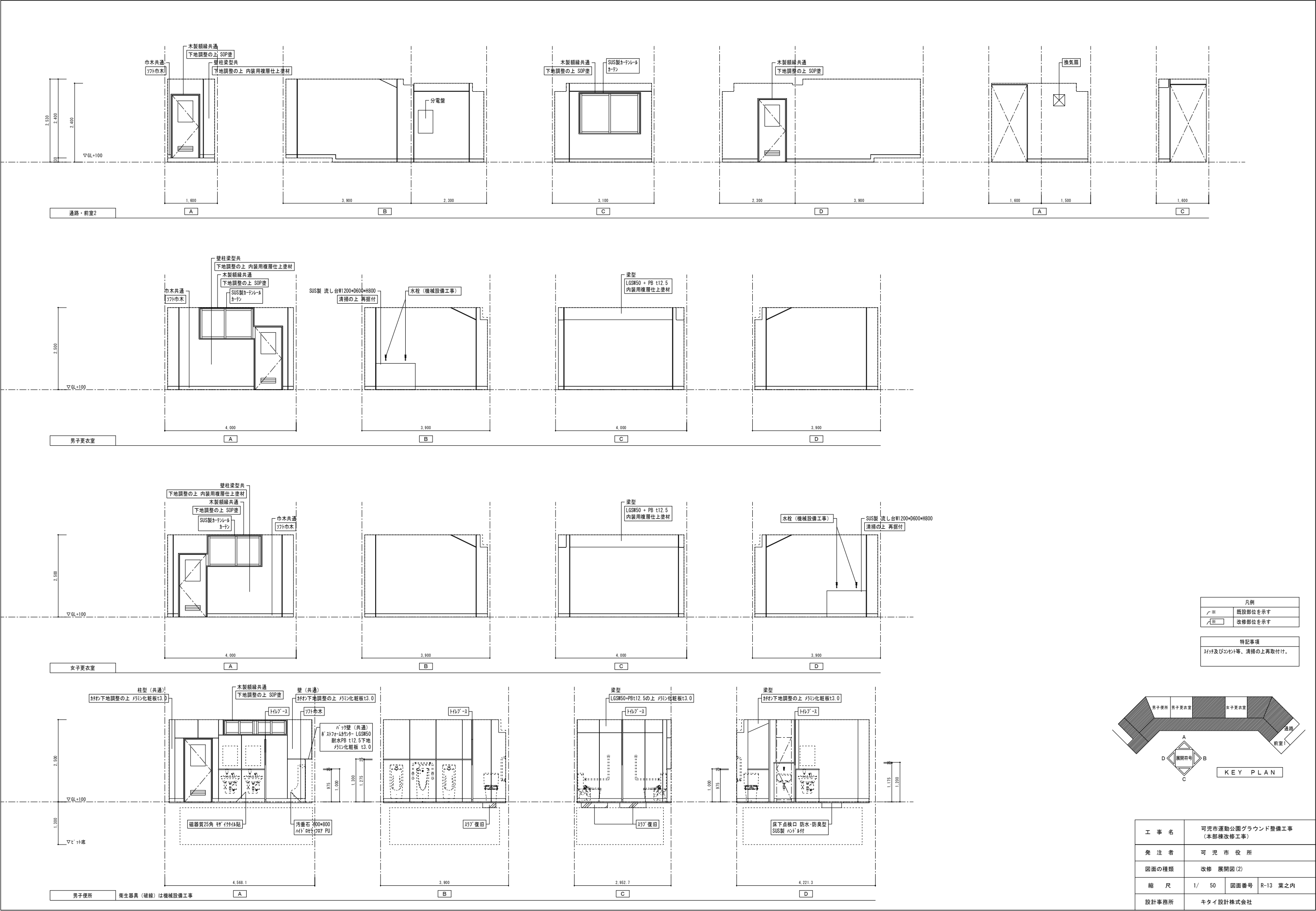


工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部長改修工事)
発 注 者	可 児 市 役 所
図面の種類	現況 展開図 (1)
縮 尺	1/ 50 図面番号 R-10 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社



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 (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		

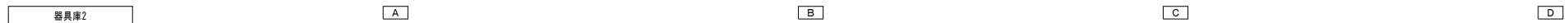




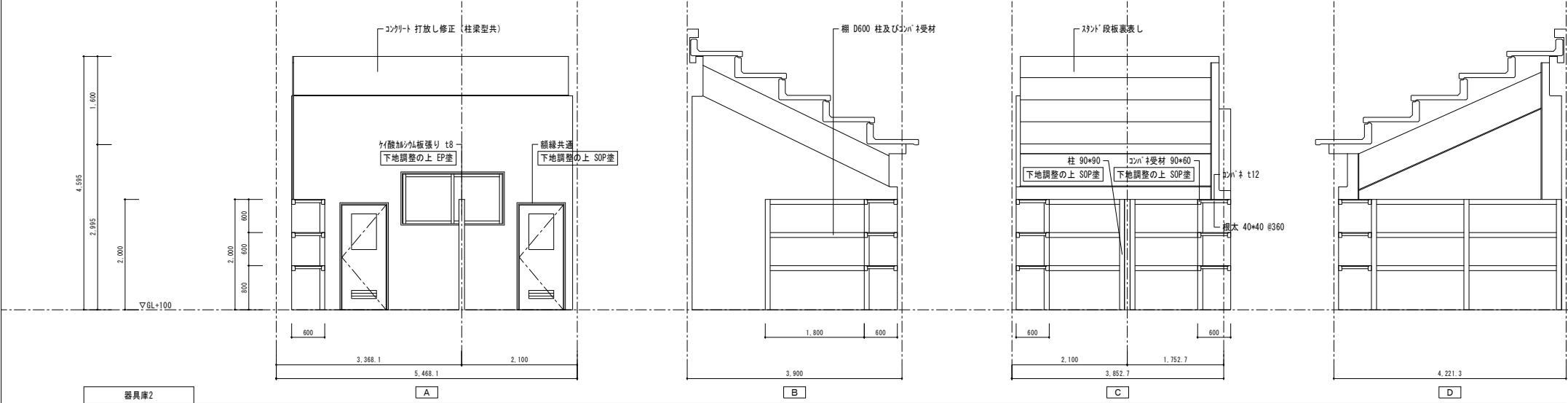
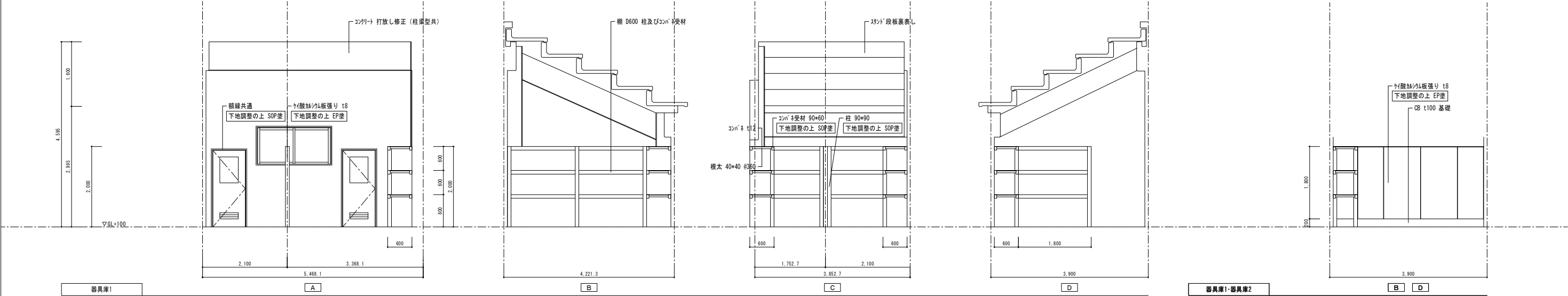
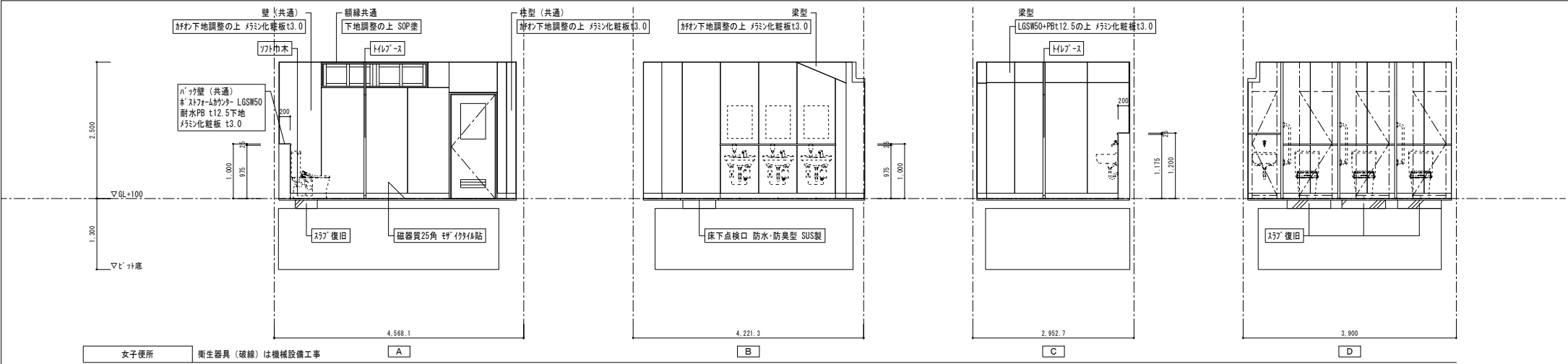
工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部長改修工事)		
発 注 者	可 児 市 役 所		
図面の種類	改 修 展 開 図 (2)		
縮 尺	1/ 50	図面番号	R-13 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



特記事項
スイッチ及びコンセント等、改修に影響する物は一次取外し保管とする。

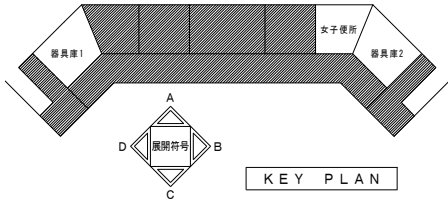


工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発 注 者	可 児 市 役 所		
図面の種類	現況 展開図 (3)		
縮 尺	1/ 50	図面番号	R-14 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

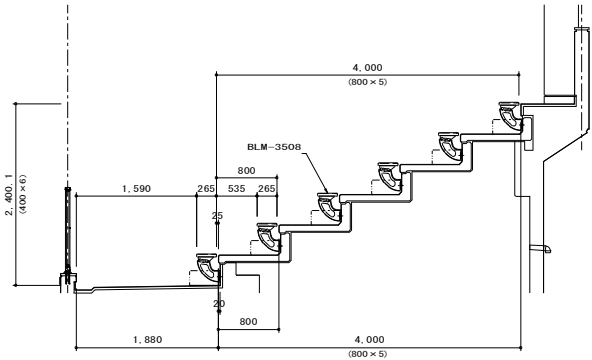
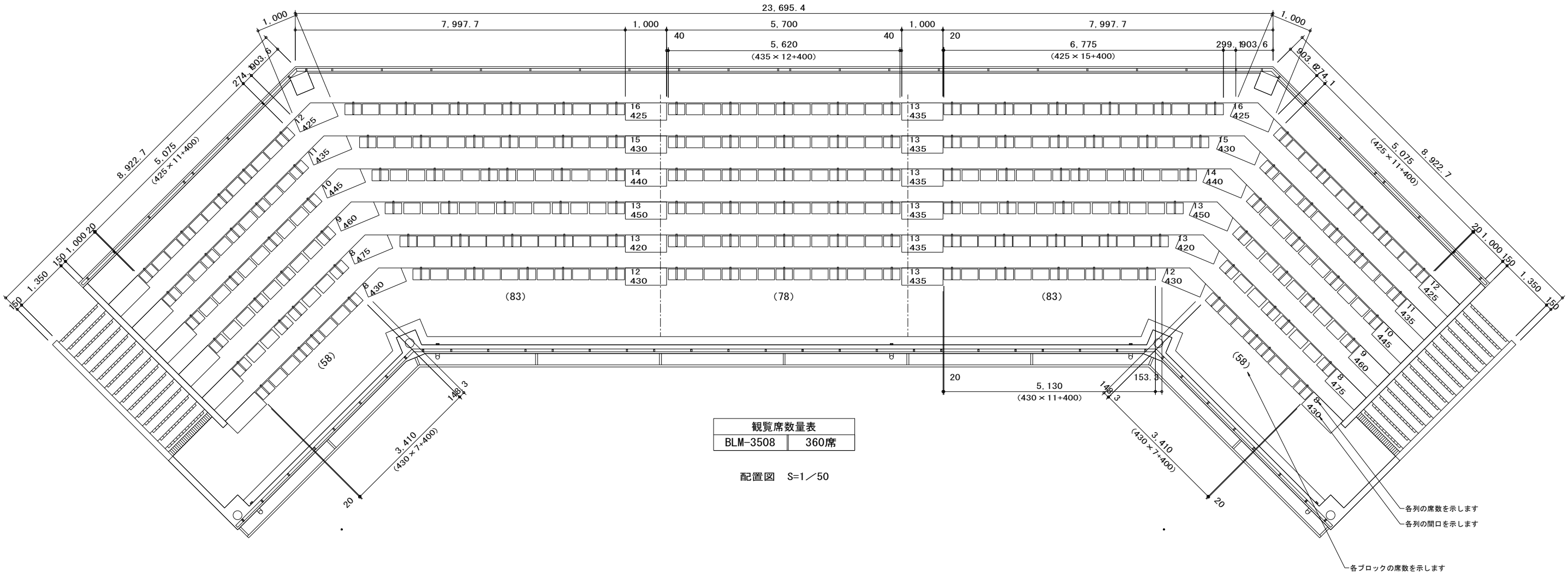


凡例	
※	既設部位を示す
※	改修部位を示す

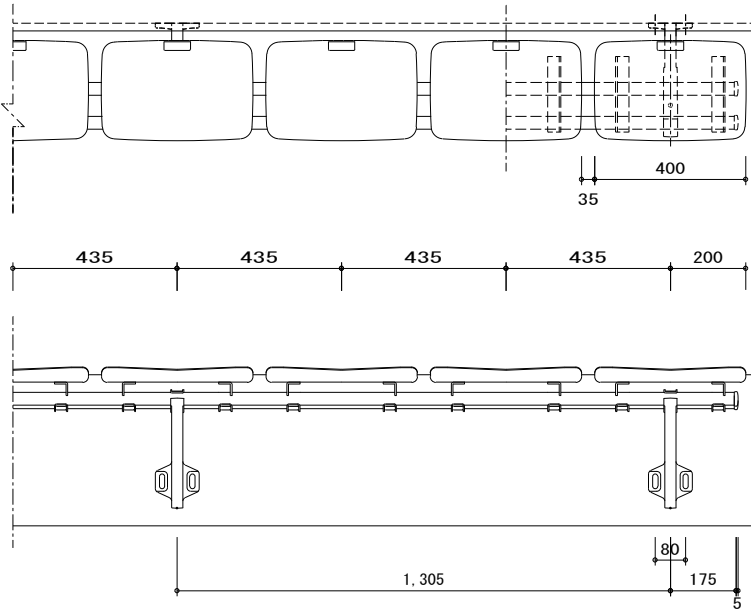
特記事項
スチール及びコンクリート等、清掃の上再取付け。



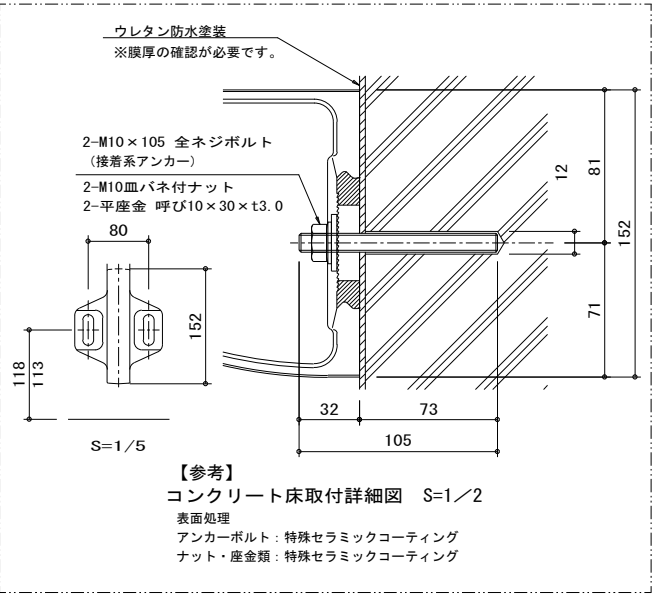
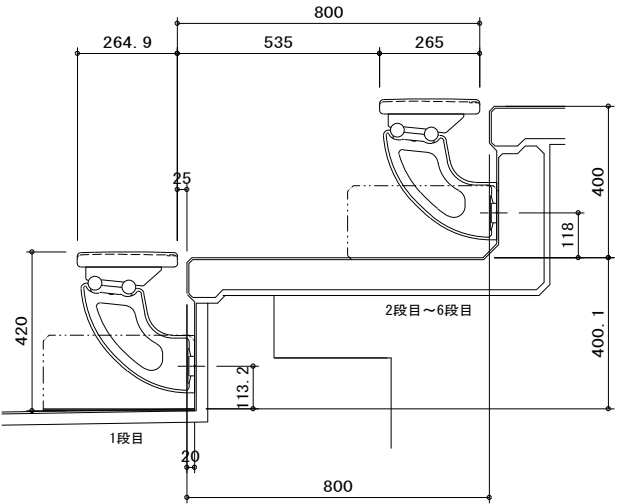
工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発 注 者	可 児 市 役 所		
図面の種類	改修 展開図 (3)		
縮 尺	1/ 50	図面番号	R-15 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



断面図 S=1/30



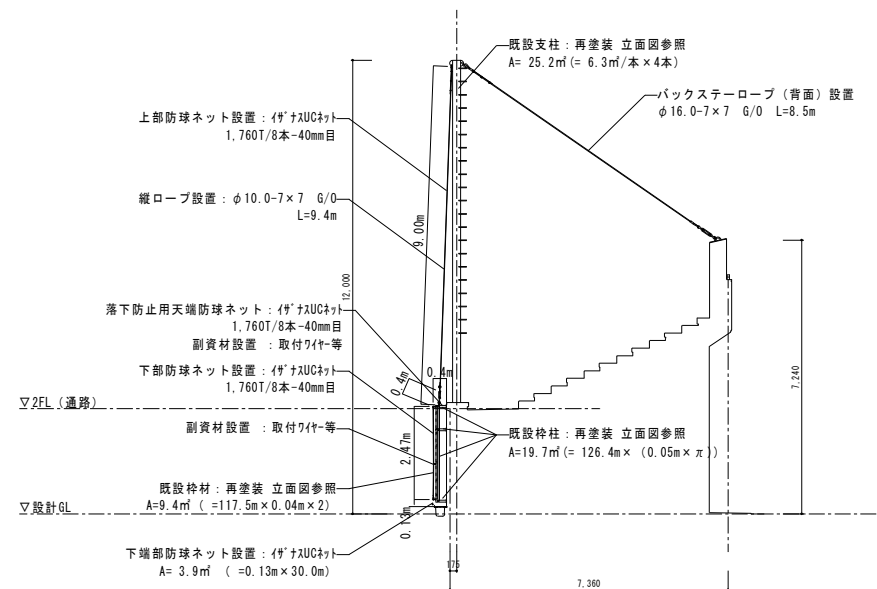
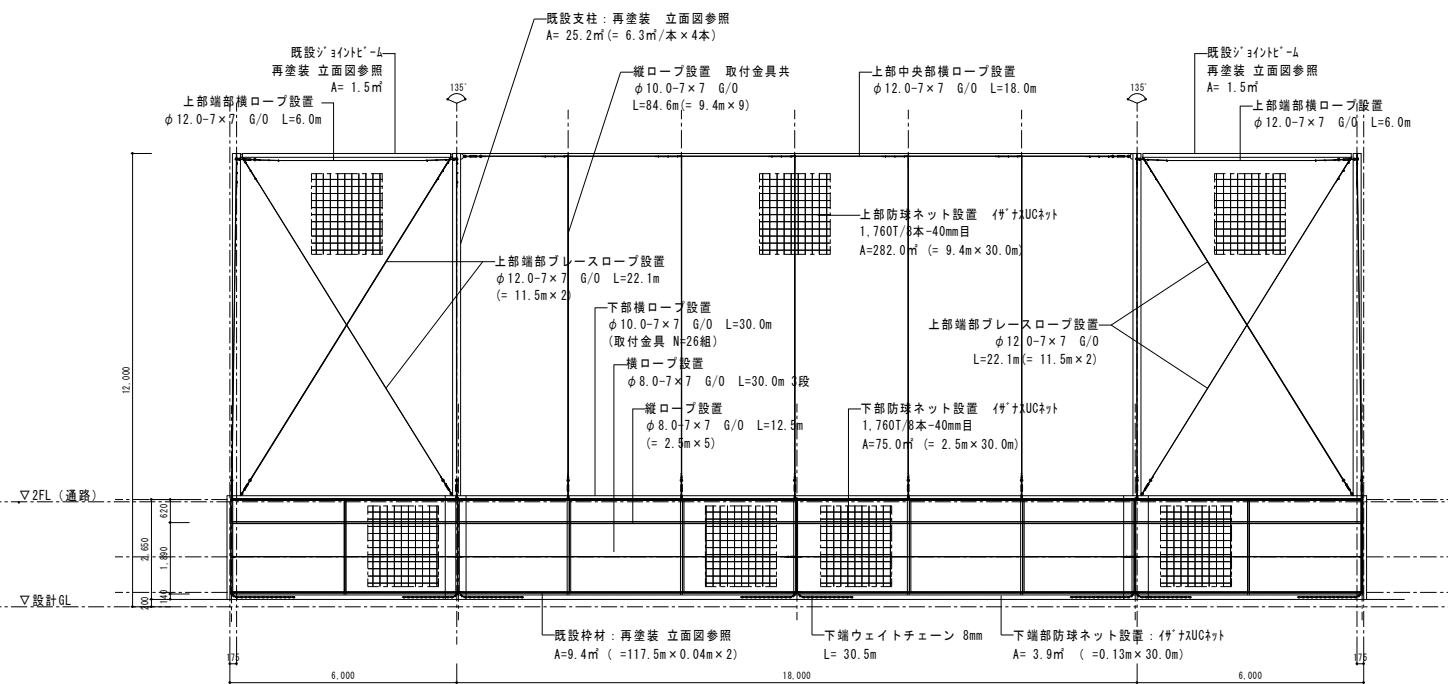
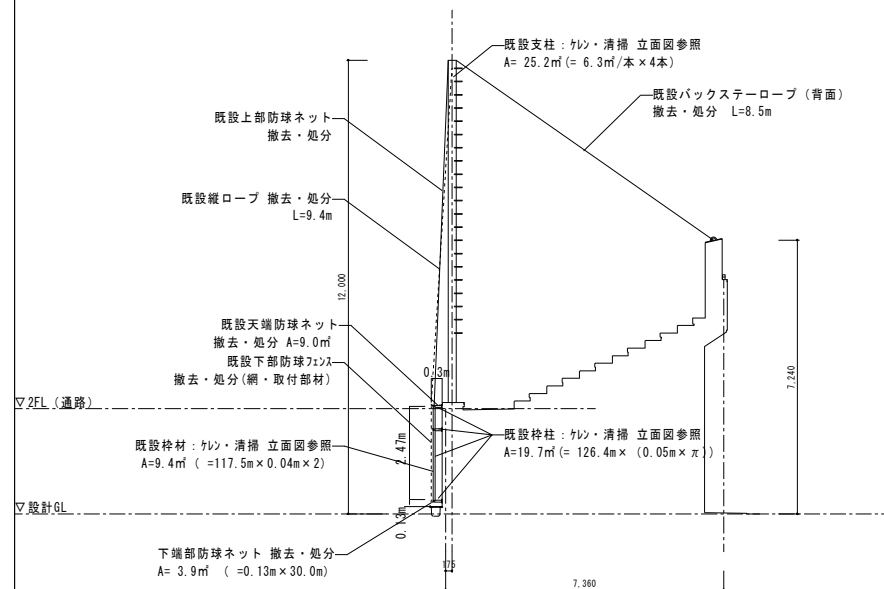
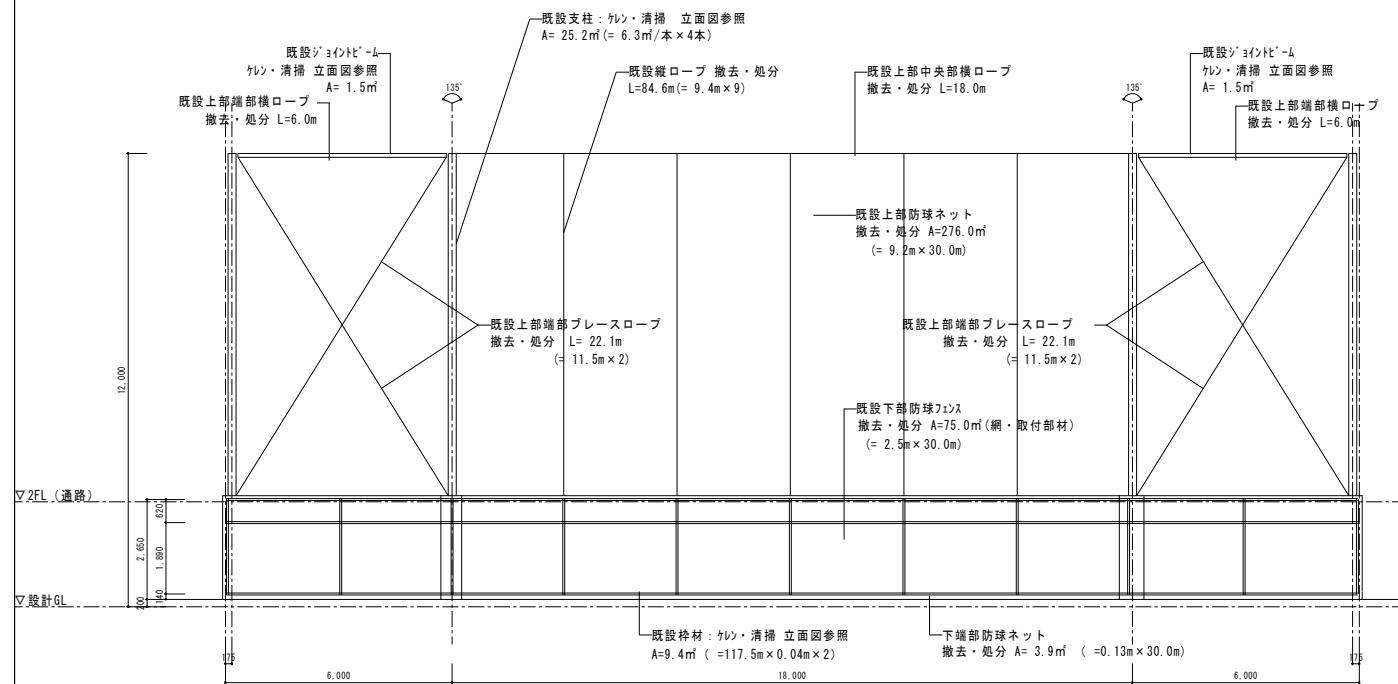
製品図 S=1/10



※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	φ34×t3.2鋼管 亜鉛めっき 透明被膜付
	ブラケットt4.5鋼板加工品 クランプt3.2 鋼板プレス 溶融亜鉛めっき仕上
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。	

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 業之内
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 (本部棟修工事)		
発 注 者	可 児 市 役 所		
図面の種類	現況改修 バックネット姿図		
縮 尺	1/ 100	図面番号	R-19 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

スロ-フ° 部

S=1 / 20

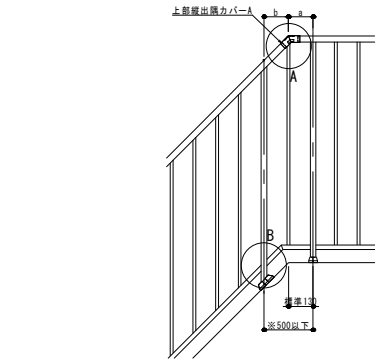
床支持 後付工法

$$S = 1/5 \cdot 10$$

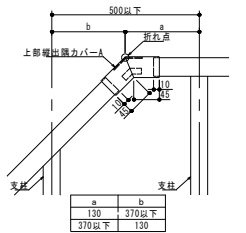
90° コーナ- 納まり図(出隅)

$$S=1/5$$

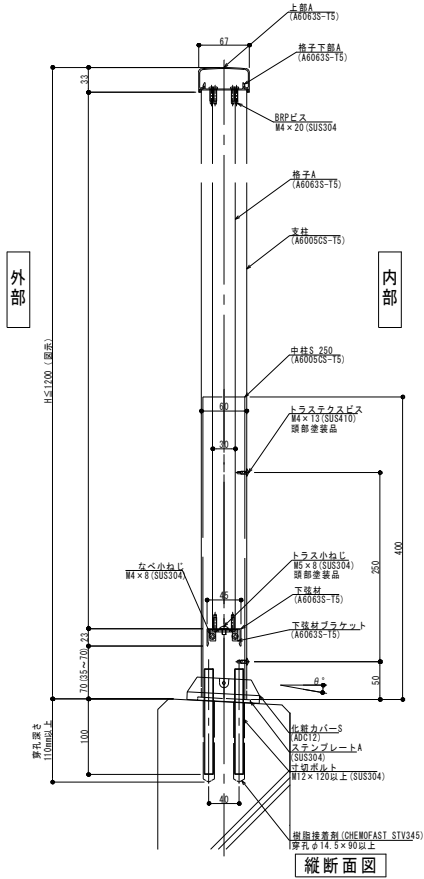
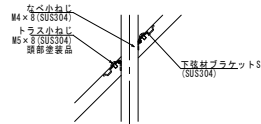
自在コーナー 納まり図(出隅)

$$S=1/5$$


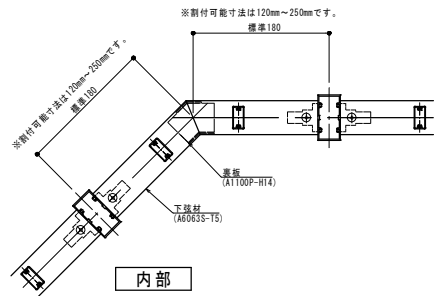
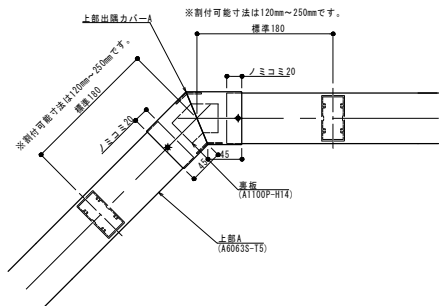
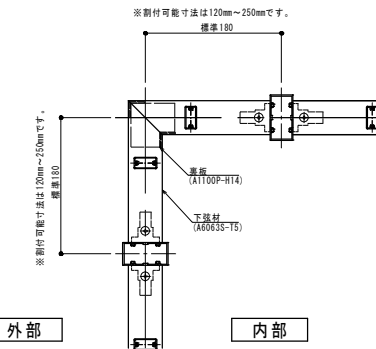
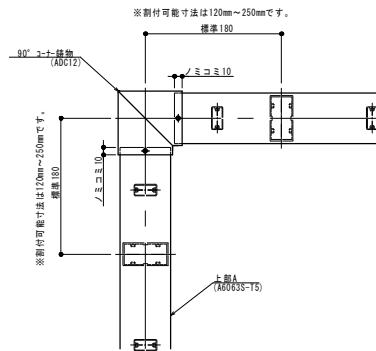
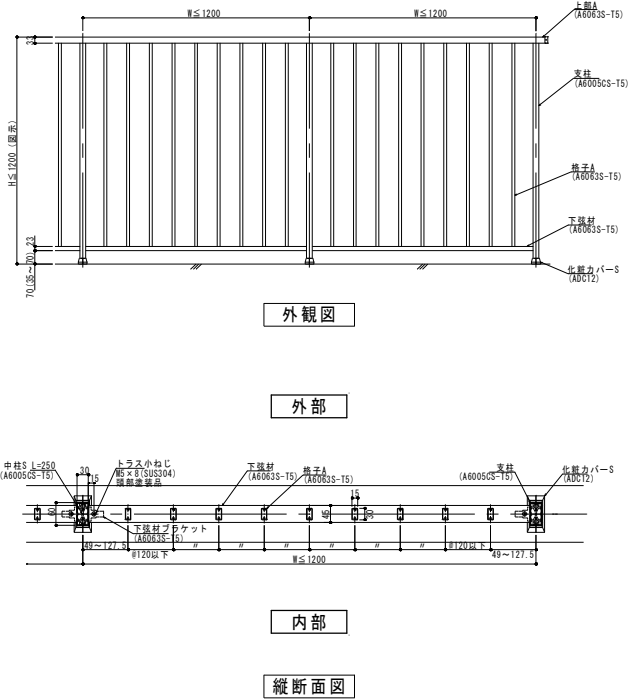
■ A 部詳細図
折れ点部分の支柱割付ルール
※上部折れ点から一方の支柱までは130mmとし、支柱間隔は500mm以下とします。
(強度低下を防ぐため)
※躯体折れ点から水平部の支柱までは標準130mmとします。



■ B 部詳細図



※ 既設柱撤去跡に干渉する場合、柱位置を調整すること



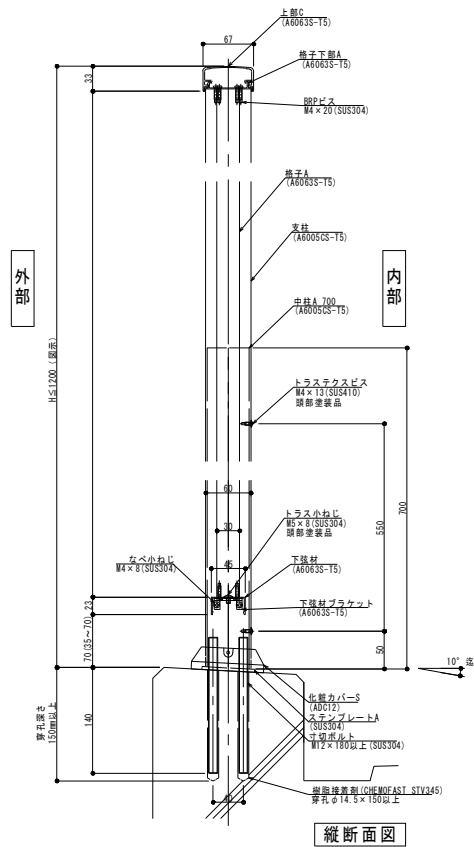
床支持 後付工法

○シリース[®] アルミ手摺（後付）300型 K（ﾀﾞｲｸﾞﾘｰﾄﾞ）ﾀｲﾌﾟ シﾙﾊﾞｰ 井上商事株式会社 又は同等品

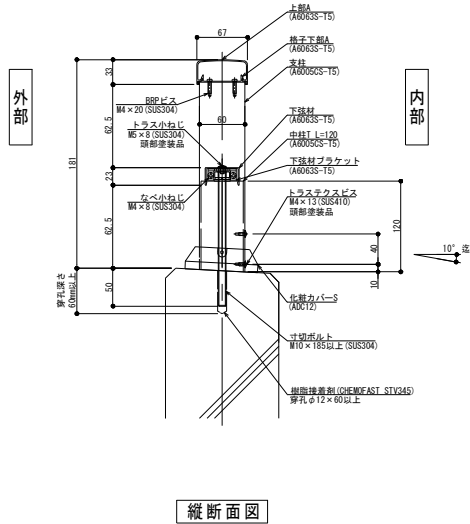
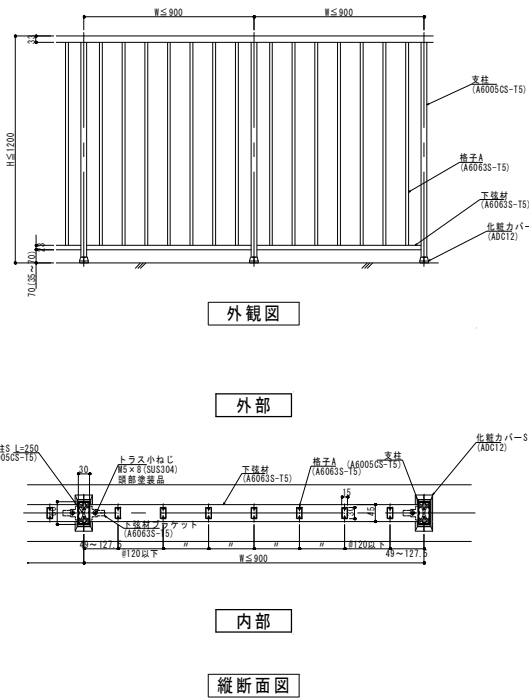
$$S = 1/5 \cdot 10$$

床支持 後付工法

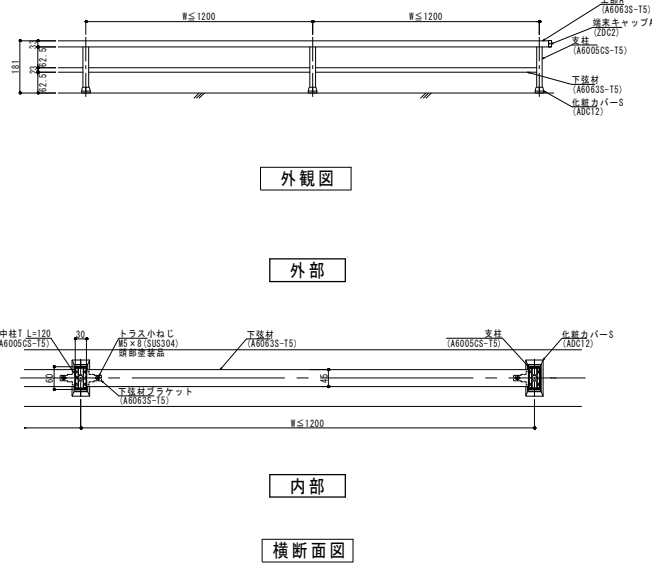
○シリ-ズ[®] アルミ手摺（後付）トップ-レール 2N（格子なし）タイプ シルバ- 井上商事株式会社 又は同等品

$$S = 1/5 \cdot 10$$


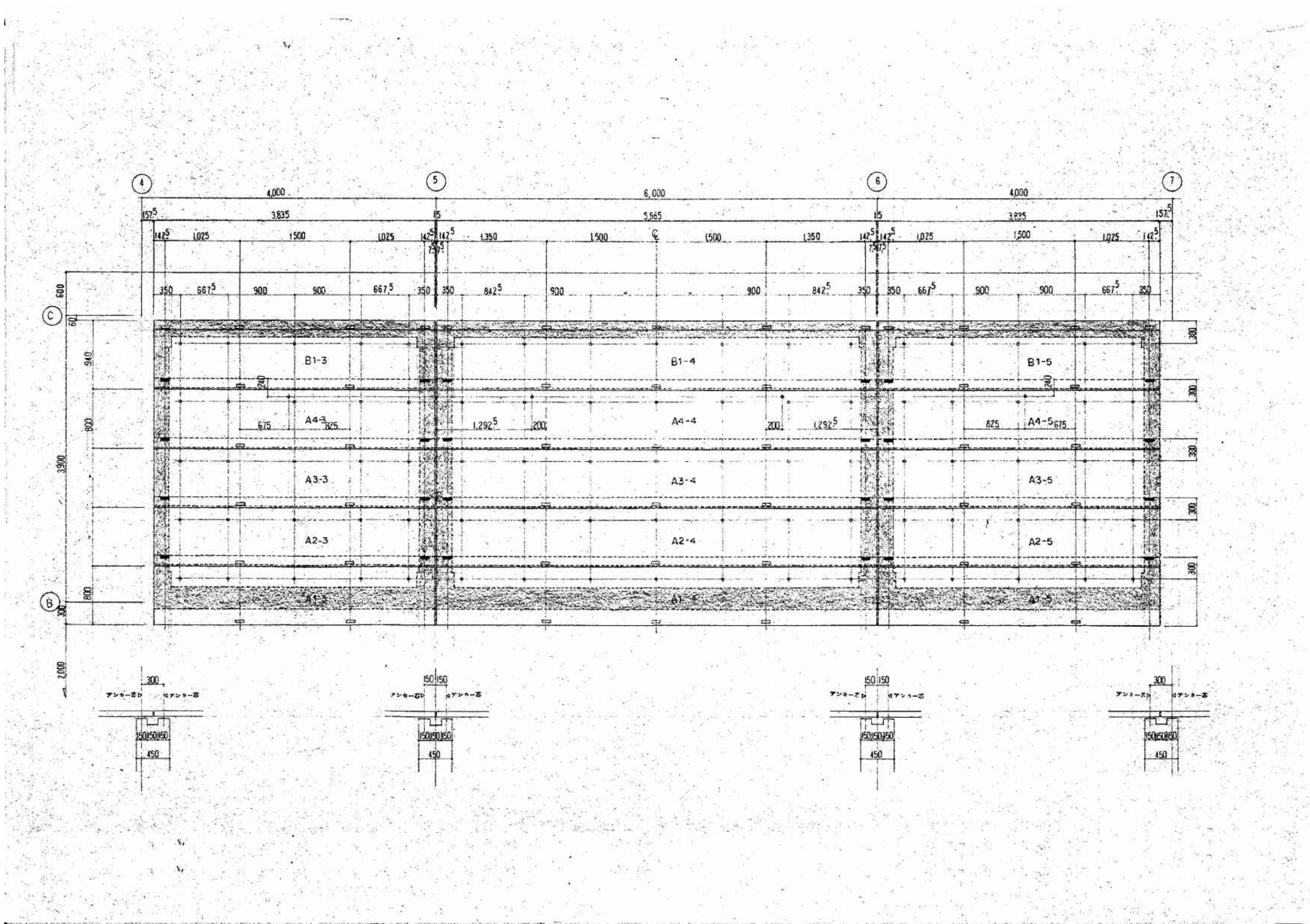
※ 既設柱撤去跡に干渉する場合、柱位置を調整すること



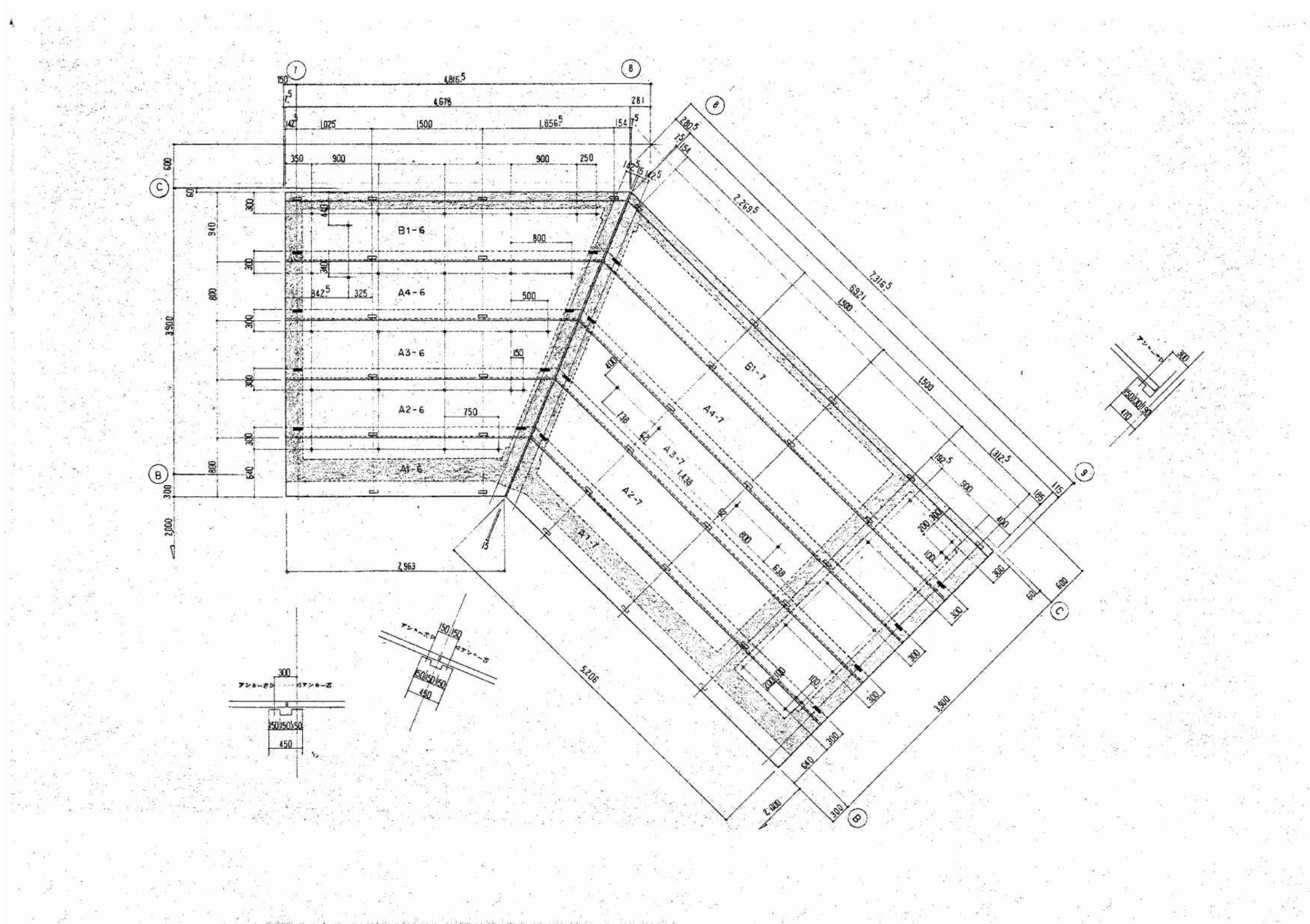
※ 既設柱撤去跡に干渉する場合、柱位置を調整すること



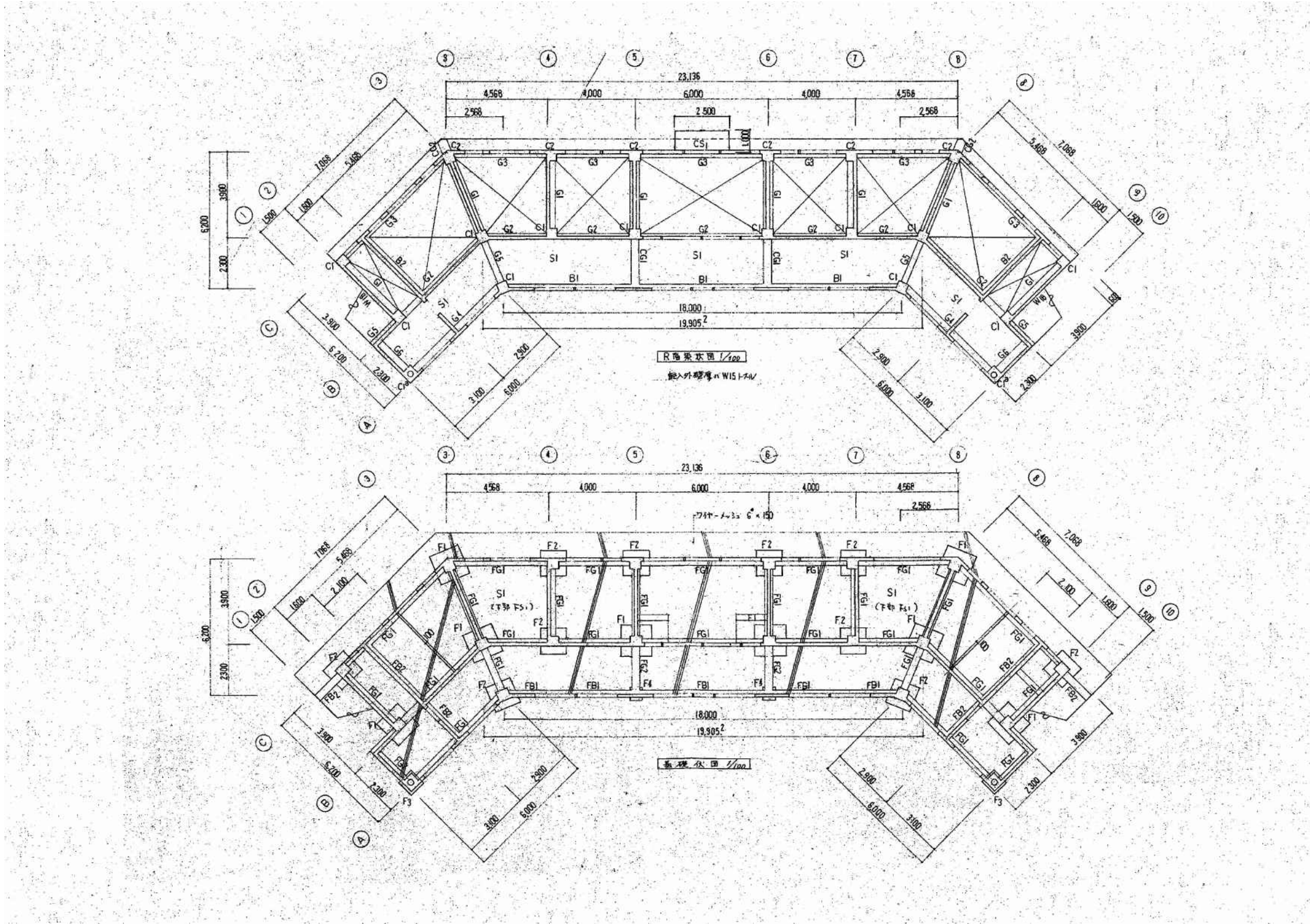
工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発 注 者	可 児 市 役 所		
図面の種類	改修 手摺詳細図		
縮 尺	1/ 5・10・20	図面番号	R-20 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



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 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

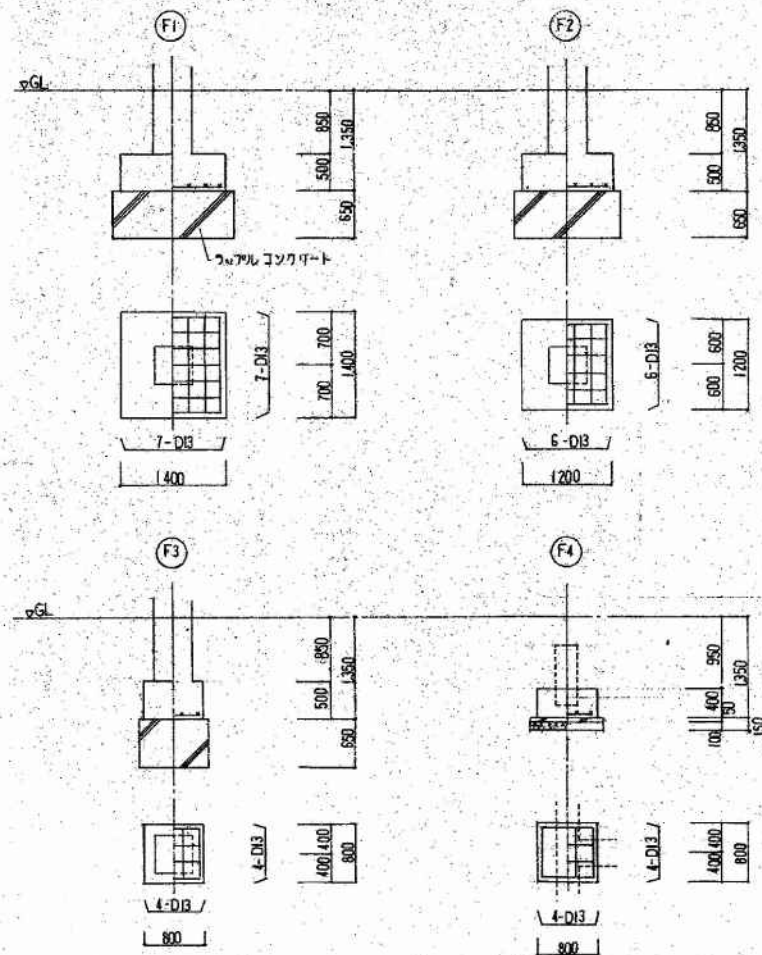


工 事 名	可見市運動公園グラウンド整備工事 (本部棟改修工事)		
発 注 者	可 見 市 役 所		
図面の種類	PC段床版 埋込金物 参考図(3)		
縮 尺	1/ 30	図面番号	R-27 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



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 参考図		
縮 尺	1/ 100	図面番号	R-28 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

基礎リスト 1/50



共通事項

- 1 コンクリート $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ スチコン $F_c = 135 \text{ kg/cm}^2$
- 2 土間コンクリート $F_c = 180 \text{ kg/cm}^2$ ラップコン $F_c = 150 \text{ kg/cm}^2$
厚さ=120 配筋-D10@200(S)-タテ、ヨコ
- 3 鉄筋 - SD30A
- 4 仮定地耐力(長期) - 30 T/m^2

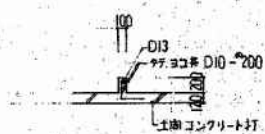
鉄版リスト

桁号	版厚	位置	短辺			長辺		
			端部	中央	端部	端部	中央	端部
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

巾止 - D10-φ1000(W18)






符号	W18	W15
壁厚	180	150
形状		
壁筋	D13-φ200(D)	D10-φ150(S)
横筋	D10-φ200(D)	D10-φ150(S)
隅部筋	2-D16	1-D16
斜筋	2-D13	1-D13

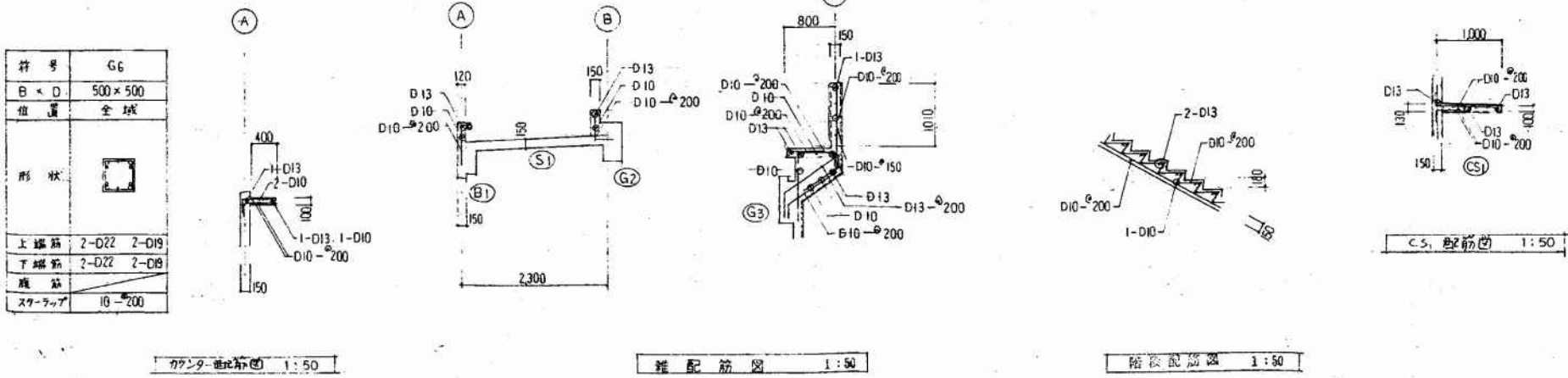
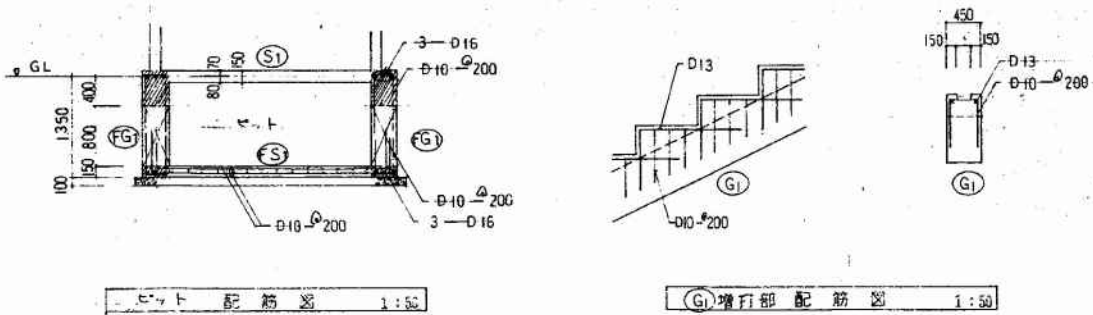


器具座 立ち上がり S:1/50

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	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 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

梁 リ ス ト 1:50												巾 止 - D10-φ600		柱 リ ス ト 1:50												D1A・HOP D10-φ500	
符 号	G1		G2		G3		G4		G5		B1		B2		CG1		符 号	C1		C2		C3					
B×D	450×600		300×600		350×600		500×500		300×500		300×500		300×500		350×500 350×600		Dx×Dy	500×500		500×500		600×600					
位 置	全 域		端 部 中 央 部		端 部 中 央 部		全 域		全 域		端 部 中 央 部		全 域		元 端 元 端		形 状										
形 状																											
上 端 筋	3-D22		3-D22 2-D22		5-D22 3-D22		4-D22		3-D22		4-D19 2-D19		3-D19		3-D22 4-D22												
下 端 筋	3-D22		2-D22 3-D22		3-D22 4-D22		4-D22		3-D22		2-D19 3-D19		3-D19		2-D22 3-D22												
腹 筋	2-D10								2-D10								主 筋	8-D22		10-D22		8-D22					
スタップ	D10-φ150		D10-φ200		D10-φ150		D10-φ125		D10-φ200								HOP	D10-φ100									

基礎梁リスト 1:50		巾止 - D10-φ600			
符号	FG ₁		FG ₂	FB ₁	FB ₂
B × D	350 × 800		350 × 800	300 × 800	300 × 600
位置	端部	中央部	全端	全端	全端
形状					
上端筋	3-D22	2-D22	3-D22	3-D22	3-D19
下端筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D19
腹筋	2-D10		—	—	—
スタップ	D10-φ200		—	—	—



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	梁伏図 梁リスト 柱配筋図 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		

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書												
A) 工事概要												
工事名称		見可市運動公園グラウンド整備工事（本部隊改修工事）										
工事場所		建築工事概要書による										
建物構造		・ 一般建築物			・ 準耐火建築物			・ 耐火建築物				
建物用途		・ 建築基準法別表第一（第 項） ・ 消防法施行令別表第一（第 項-（ ））										
工事期間		建築工事概要書による										
B) 工事科目												
適用 No	工 事 項 目	管理棟	本都所	倉庫		備考	適用 No	工 事 課 目	管理棟	本都所	倉庫	備考
○ 1	高圧引込設備	・	・	・	・		○ 17	緊急呼出し設備	○	・	・	・
○ 2	低圧引込設備	・	・	・	・		○ 18	テレビ給設備	・	・	・	・
○ 3	変電設備	・	・	・	・		○ 19	テレビ電路障害防設備	・	・	・	・
○ 4	静止形電源設備	・	・	・	・		○ 20	監視カメラ設備	・	・	・	・
○ 5	燃料系発電設備	・	・	・	・		○ 21	駐車場管理設備	・	・	・	・
○ 6	太陽光発電設備	・	・	・	・		○ 22	防犯入退室管理設備	・	・	・	・
○ 7	電動動力幹線設備	○	○	○	○		○ 23	自動火災報知設備	・	・	・	・
○ 8	動力設備	・	・	・	・		○ 24	非常警報設備	・	・	・	・
○ 9	電灯コンセント設備	○	○	○	○		○ 25	自動閉鎖設備	・	・	・	・
○ 10	構内情報通信網設備	・	・	・	・		○ 26	ガス漏れ警報設備	・	・	・	・
○ 11	構内交換設備	○	○	○	○		○ 27	避難設備	・	・	・	・
○ 12	映像音響設備	・	・	・	・		○ 28	電気給設備	・	・	・	・
○ 13	拡声設備	・	○	○	○		○ 29	防災無線設備	・	・	・	・
○ 14	誘導支援設備	・	・	・	・		○ 30	防災用サイレン設備	・	・	・	・
○ 15	情報表示設備	・	・	・	・		○ 31	水泳場中核計設備	・	・	・	・
○ 16	呼出し設備	・	・	・	・		○ 32	撤去工事	・	・	・	・
C) 建物概要												
建物名 称		構 造		階 数		延面積 (㎡)		備 考				
Ⅰ 管理棟（新築）								建築工事概要書による				
Ⅱ 本都所（改修）												
Ⅲ 倉庫棟（新築）												
D) 一般事項												
適 用		一般事項の扱いとは、本工事が単独の工事又は分離発注の場合は以下の全項目を適用し、他工事に含まれる一括発注の場合は※印を付したものを適用する。										
※	共通仕様書等	○ 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(電気設備工事編) (最新版)、 ○ 同設備・環境監修 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) (最新版) ○ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版) ・ 国土交通省住宅住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書(最新版) ・ 日本建築業協会共通仕様書(最新版) ・ 日本電気協会 高圧受電設備規程(電気技術規程使用設備編) ○ 高調波抑制対策技術指針 ○ 日本電気協会 内線規程・低圧電路地絡保護指針(電気技術規程使用設備編) ○ 建築設備設計・施工上の指導指針 ・ 分散型電源系統連係技術指針 注) 最新版とは、工事契約年度時を示す。										
※	施工基準	本工事は、工事請負契約書および約款約守し現場説明書・特記仕様書・図面・施工標準図および標準仕様書により完全に施工する。必要な関係係官庁への申請手続きは、すべて請負人が代行し、その費用も請負人の負担とする。 ○ 本図は、工事の主要を示すものであるから、詳細位置等については監督職員と打合せの上、その指示に従い施工する。 ・ 長寿社会対応仕様（国土交通省建築第68号） ○ その他関係法規にに基づき完全に施工する。										
※	工事監理指針	国土交通大臣官房官庁営繕部監修 電気設備工事監理指針(最新版)に準ずる。										
○	完成	完成時に完成図を作成し、3部係付製本（監督職員指示のサイズ）の上、原因共提出する。										
○	工事写真	完成原因は監督職員の承諾により原設計図の電子データを、修正の上これを使用できる。										
○	現場代理人	工事写真の提出に関しては、監督職員の指示による。なお写真提供は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修[工事写真の取り方]に準ずる。										
○	現場代理人	現場代理人は他の工事と重複して従事することはできない。										
※	技術管理	建築主体工事、機械設備工事、その他関連工事についてその施工者と綿密な連絡をとり全工事に支障なくよう施工する。										
※	機器材料等	機器材料、製品等は別紙指定表、JIS規格等適合品製造者および、設備機材等評価名簿に記載されているもの、または同等以上のものとし、各資料を提出の上、監督職員の承諾をうけること。このことは、品番記載の機材にも適用する。										
※	検査	請負人は事前に関西電気保安協会等検査機関の検査を受け合格すること。（測定記録提出）										
※	検査合格書等	各種検査を必要とするもの、責任施工者のものは、各合格書または保証書を提供する。 なお、責任施工のものとは、材料製造所、施工下請業者、請負契約者連名書とする。										
※	下請業者の選定等	各条件下請業者・製造所等県内で供給できるものについては、協力県内業者および市（町）内産品を選定するよう努める。										
※	既存設備関係	施工に際し、既設内容、取り合いをよく調査して既設設備の機能を低下せしめてはならない。										
○	建築工事との取合い	コンクリート部分の梁・壁・床の貫通部補強および土留部分の軽重鉄骨天井下地、同壁下地の開口部補強は建築業による。事前に施工図面を作成し、監督職員、建築業者承諾の上とする。										
○	設計データの貸与	請負人は施工図・完成図の作成を目的とする場合に限り設計時の図面データを貸与する。 ただし、設計事務所からの了解を得ることとする。										
・	監督職員事務所	○ 〇〇㎡程度とする ・ 設けない ・ 備品は標準仕様書による。										
・	産業廃棄物の処理等	請負人は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等による、適確に処理するものとし、事前に施工計画書を提出の上、監督職員の承諾を受けること。特別管理産業廃棄物（・有 ・無）										
○	保険等	請負人は										

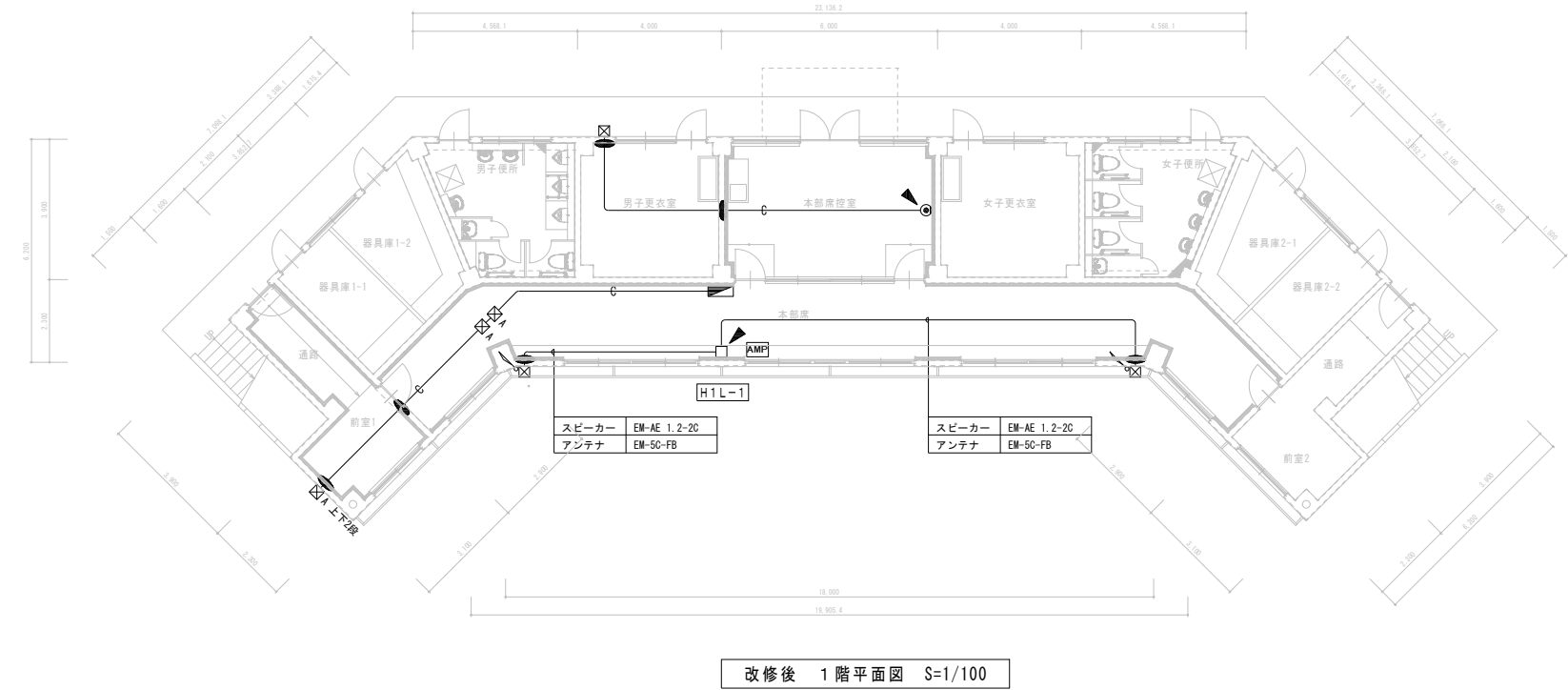
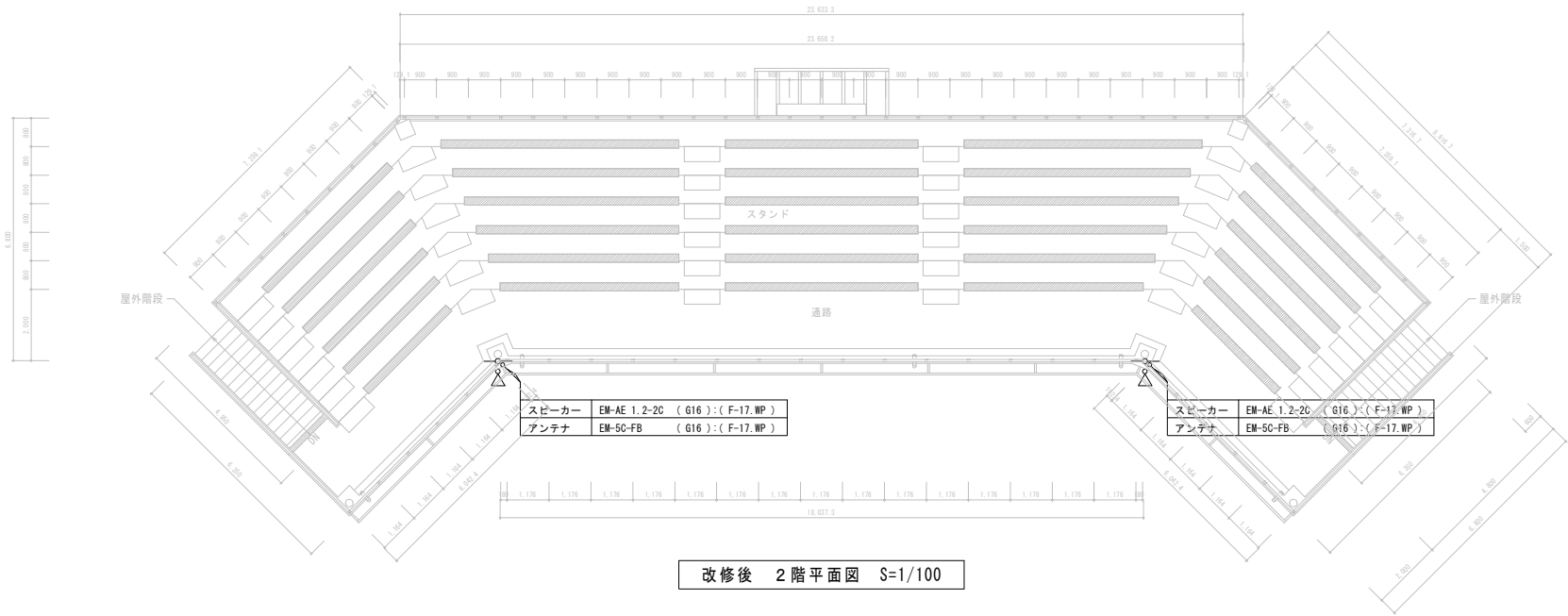
	シンナー等の 保管管理 過積載の防止措置	シンナー等については、工事現場に放置することなく、保管を厳重に行い盗難を防止すると共に、保管数量についても作業前、作業終了後の確認等確実な管理を行うものとする。 請負人は過積載等の違法行為を行なうため、道路交通法を遵守する旨を記載した施工計画書を出し徹底を図る。
	暴力団員等による 不当介入の排除	市町村の発注する建設工事における暴力団員等による不当介入の排除について（「不当介入に関する通報制度」の徹底について） 1 請負者（請負人または受注者は）、暴力団員等（暴力団の構成員および暴力団関係者、その他市町村発注工事等に対して不当介入をしようとするすべての者という。）による不当介入（不当な要求または業務の妨害）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うものとする。 2 請負者は、前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書（別記様式の第1号）により所轄警察署に届け出るとともに、監督職員に報告するものとする。 請負者は、以上のことについて、下請負人（再委託の協力者を含む）に対して、十分に指導を行うものとする。 3 請負者は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
	工事関係車両の 電波法遵守	請負人は、電波法を遵守し、不法無線局を搭載した工事車両を使用しないものとする。また、現場において不法無線局を搭載していると疑わしい車両を確認したときは、速やかに監督職員にその旨報告を図る。
※	フロン回収等	冷媒にフロンを使用している機器の撤去においては、メーカー等によりフロンガスを全量回収し大気放出をしない処理を行うこと。施工は特定フロンを使用した材料・工法を用いないこと。
	工事カルテの作成 登録	請負人は、工事請負代金 500万円以上の工事について、工事実績情報システム（CORINS）入力システムに基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として作成した「登録のための確認のお願い」を（CORINS）から監督員へ提出し監督員に監督員の確認を受けたうえ、登録をすること。提出の期限は以下のとおりとし、詳細は可児市建設工事共通仕様書を確守すること。 （1）受注登録の期限は、契約締結後10日以内とする。 （2）竣工登録の期限は、工事完成後10日以内とする。 （3）受注登録の内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に受注登録を行うこと。
※	提出書類	工事着工前及び完成引渡し時には、下記の書類を提出すること。詳細は監督職員の指示による。 契約書、契約見積書、工程表、施工計画書（要領書）、施工図、製作図、工事写真、保証書、工事日報、検査測定表、各種検査手続表、検査済書、完成写真、完成図等
	発生材の処理等	照明器具ランプ使用品等一覧表、保守業者緊急連絡先表 請負人は、（1）建設副産物の発生抑制（2）リサイクル活動の推進（3）建設副産物の処理の適正化等の推進を行うため、書面により提案を行い監督職員に協議依頼を行うこと。発生材のうち引渡しを要するものは、指示された場所に整理の上、調査を添えて監督職員に引渡す。
※	その他	着工に先立ち施作製本（A1・A3二ツ折り） 3部提出のこと。 本工事契約前に買受事項等がある場合は、法的および技術上において本設計図施工内容を承諾したもののみとする。各種の検査合格をもって引渡し完了とする。
E) 共通事項		
	○	本工事は、契約規則、建築業法、電気事業法、電気設備技術基準、有線電気通信法、日本電信電話株式会社技術基準電波法、有線テレビジョン放送法、消防法、建築基準法、および労働安全衛生法等、関係諸法令を守り施工する。
	○	本工事に必要な仮設電柱、ガス、水道等の引込工事費、負担金、基本料金、使用料金等は引渡し日まで、原則として請負人の負担とする。引渡し日までの本設受電も同様とする。 （○ 建築工事・電気工事・機械工事）
	○	既設取り外し再使用取付機器は、ワックス清掃および、絶縁測定（本工事費内で必要により改修）ランプ替えのうえ取付。
	○	設計図書は工事の大意を示すものであり、着工前に施工図等を提出し監督職員の承諾を受けること。なお設計図書に、明記なき事項で、技術上、表観上、また保安上当然必要と認められながら現場の納まりに現場の納まりに必要な軽微な変更は、監督職員と協議の上指示により施工する。この場合原則として工事費の増減は行わない。
	○	別契約の関係請負人が工事用仮設物を定めたものは、無償にて使用できる。
	○	機器の据付、配管支持については、地耐力を考慮し、「建築設備附設設計施工指針」を参考とする。
	○	工事着工前に下記書類を提出のこと。 ○ 耐震計算書（100kgを超える機器・アンテナブラケット等監理者の指示による） ○ 風圧荷重計算書（受針支持管、太陽光発電、風力発電、テレビアンテナ等監理者の指示による） ○ フロクマンホール・ブロックハンドホルムの強度計算書 ○ 高圧発生時の有無/抑制対策書
	○	配線の特記なきものはエコケーブル・エコケーブルを使用する。
	○	配線の色分けは標準仕様書とおりとし、ケーブルの場合は結束にて相別を施す。
	○	配管は特記なきものはねじなし樹脂管（CP-E）とする。
	○	設計図中P/F電線管は、合成樹脂製可とう管（一重管）自己消火型を示す。
	○	長さ1m以上の入換れない空配管、予備配管にはビニル被覆電線（1.2mm）を入換し、名札を取り付ける。
	○	行き先表示札については、温気のある場所は耐湿型の製品を使用し表示文字の劣化のないよう処理する。
	○	行き先表示札について、予備配管については材質・口径を記入する。
	○	施設EXP-8部分および振動機器接続面所に使用する可とう電線管は、ビニル被覆金属管2種可とう電線管とする。
	○	露出配管を行う場合は、施工前に露地加工し（メスチングブラマ等）と下地を行い、施工後仕上り塗装を行う。
	○	図内限り限り露出配管はすべて塗装する。（機械室電気室内の塗装・要 ○ 否）（EPS共同溝内の塗装・要 ○ 否）
	○	内断熱断熱遮断構造のコンクリートに埋込むケーブル等には、断熱材等を取り付ける。
	○	地中埋設管路（高圧、低圧、弱電）には、GL-300mmの深さに埋設標準シートを敷設する。（○ 2倍折 +3.5倍折）
	○	地中線路には、（○）コンクリート製ケーブル埋設機（埋設指示ピン）を設ける。
	○	マニホール、ハンドホール内部にてケーブルの余長を見込む。
	○	接地埋設配位位置附近に接地埋設機を取り付ける。
	○	接地工事ではスタイロホーム等の打込み型の箇所には原則として、コンクリート内埋設配管工事は行わない。
	○	既設建築物について、六面け等に關してはダイヤモンドカッターを使用するものとし、事前に簡易配筋探査を行うこと。
	○	照明用スイッチで、ボックス1個当たりを多数ある場合は監督職員と協議し本工事費内にてネーム入りスイッチとする。
	○	照明器具について7W器具は、特記無き場合は多数高出力型器具を採用する。
	○	各種照明器具用電球は、納品数量の10％（小数点1位以上切り上げ最低1個）を納品する。
	○	ただし、最高納入数量は直管蛍光灯は50個、その他のランプは20個納品とする。
	○	配線器具は、JIS大角形（白色）とする。
	○	配線器具プレートは、凡例によりが特記無き場合は右記とする。（○ 新金属製プレート・樹脂製プレート）
	○	本工事費内にて（・工事着工前・取扱完了時）に（・受点金・協議による20箇所）の電界強度測定を行う。
	○	電圧降下対策工事は、（・本工事 ○ 別途工事・工事期間中別途発注）とする。（調査業務）
	○	当該工事に於いて、既設配管、既設埋設配管、機器等があった場合監督員の指示により本工事費内で迂回等の工事をを行う。また撤去工を行う場合は、既設埋設確認のうえ既設に支障のないよう処理する。
	○	屋外および外壁面施工による各種配管支持材は、ステンレス製または溶融亜鉛メッキ（JIS H 86・4.1の2種）仕体とする。
	○	二重天井内ケーブル配線工事の場合は、カウケーブルによる色分けを行い、色種については監督員と協議のうえ決定すること。
	○	有材材の処分については、監理者と協議を行い、適切に処分すること。

工 事 項 目 概 要		工 事 概 要
1	高 圧 引 込 設 備	本工事は、敷地内に構内第1柱を建柱し、最寄電力会社柱より受変電設備にいたる配管配線高圧機器取付工事の一切を行う。
2	低 圧 引 込 設 備	本工事は、最寄り電力会社柱より（・電灯・動力）電源を引込み、引込開閉器室にいたる配管配線取付工事の一切を行う。
3	受 変 電 設 備	本工事は、屋外高圧キュービクルを設置する。 (面 基 $W_k \rightarrow D_e$ H) 基礎工事（・建築工事・電気工事）
4	静 止 型 電 源 設 備	本工事は、構内に屋内キュービクル型直流電源装置を設置する。
5	燃 料 系 発 電 設 備	本工事は、（・消防法 ・建築基準法 ・停電時対策）により自家用非常用発電機を構内に設置する。
6	太 陽 光 発 電 設 備	本工事は、本施設に太陽光発電設備を設置する。
7	電 灯 動 力 幹 線 設 備	本工事は、（・受変電設備 ・ 引込開閉器 ○屋外ブルボックス）より建物内各種電灯・動力分電盤にいたる配管配線取付工事の一切を行う。
8	動 力 設 備	・ 一般動力設備 ○ 空調用動力設備 本工事は、動力操作盤より各種動力機器接続および、操作回路の配管配線取付工事の一切を行う。
9	電 灯 コ ン セ ン ト 設 備	○ 電灯設備 ○ コンセント設備 ・ 非常照明誘導灯設備 ○ 空調換気用電源設備 本工事は、電灯分電盤より照明器具、各種配線器具にいたる配管配線、器具取付け点灯試験の一切を行う。
10	構 内 情 報 通 信 網 設 備	本工事は、建物内の情報通信網用の、配管配線にわたる。 ・ 配管設備 ・ 配線設備 ・ 機器取付調整工事
11	構 内 交 換 設 備	○ 配管設備 電話引込口より各種端子盤を経て受口にいたる空配管工事を行う。 ・ 電話機器設備 電話切替器の取付調整工事の一切を行う。
12	映 像 音 響 設 備	本工事は、各種映像音響設備機器より末端機器にいたる配管配線・機器取付調整工事の一切を行う。
13	拡 声 設 備	本工事は、（○一般型アンプ ・ 防災型アンプ）より各拡声機器にいたる配管配線機器取付調整工事の一切を行う。
14	誘 導 支 援 設 備	本工事は、主装置より末端機器にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
15	情 報 表 示 設 備	・ マルチ設備 ・ 出退表示設備 ・ 時刻表示設備 ・ 情報端末表示設備 本工事は、親時計より末端子時計にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
16	呼 出 し 設 備	・ インタ設備 ・ 来客告知設備 本工事は親機より各種子機にわたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
17	○ 緊 急 呼 出 し 設 備	○ インタ呼出し設備 ・ 緊急通報設備 ・ 防犯ベル 本工事は親機より各種子機にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
18	テ レ ビ 共 聴 設 備	本工事は、テレビアンテナより本工事建物にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
19	テレビ電波障害防除設備	本工事は、当施設により影響の出る範囲について電波障害対策工事を行う。
20	監 視 カ メ ラ 設 備	本工事はモニター受像機より各種子機にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
21	駐 車 場 管 制 設 備	本工事は管制主装置より各種子機にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
22	防 犯 人 通 室 管 理 設 備	・ 配管設備 本工事は機械警備機器取付用配管工事の一切を行う。 ・ 配線機器取付設備 本工事は機械警備機器用配線工事及び機器取付工事一切を行う。 同上工事は機械警備会社の責任施工とし費用は本工事に含む。
23	自 動 火 災 報 知 設 備	本工事は、受信機より各種機器にいたる配管配線機器取付調整工事の一切を行う。 所轄消防署と協議の上、完全に施工する。なお、図示なくも建築構造上取付けの必要が生じたときは、管理者の指示に従い本工事において取付ける。
24	非 常 警 報 設 備	本工事は、消防法に基づく非常警報設備機器を設置し、それにいたる配管配線機器取付調整工事の一切を行う。 所轄消防署と協議の上、完全に施工する。
25	自 動 閉 鎖 設 備	本工事は、運動制御盤より各種自動閉鎖機器、感知器にいたる配管配線機器取付調整工事の一切を行う。 建築工事とよく打合せの上、完全に施工する。
26	ガ ス 漏 れ 警 報 設 備	本工事は、（・ 単独式検知器 ・ 集中受信機）より各種ガス漏れ警報機にいたる配管配線機器取付調整工事の一切を行う。 所轄消防署と協議の上、完全に施工する。
27	避 雷 設 備	本工事は、（・ 建築基準法 ・ 消防法 ・任意設置）により避雷設備を設ける。 一切を行う。
28	電 気 錠 設 備	本工事は、制御器より末端の機器にいたる配管配線、機器取付調整工事の一切を行う。
29	防 災 無 線 設 備	本工事は、屋上アンテナより、無線機本体までの配管配線工事一切を行う。 配線及び機器取付（調整含む）は別途消防システム工事とする
30	防 災 用 サ イ レ ン 設 備	本工事は、防災用モーターサイレンより起動押し紐までの配管配線工事一切を行う。 配線及び機器取付（調整含む）は別途消防システム工事とする

01	水道集中検針設備	本工事は、集中検針用配管取組工事の一切を行う。水道メーターおよび集中検針の供給取付・経路確保調整等工事は機械設備工事とする。						
32	撤去工事	本工事は、工事範囲内の既設品の撤去工事の一切を行う。(図示なきものは建築工事) P C B含有する電気機器等は専門機関で調査を行い報告すると共に、含有する場合は分別し適切に保管できるような措置すること。						
6) メーカーリスト(参考)								
本工事に使用する機器材料は、下記または同等品の規格品を監督員の承認を得て使用のこと。○印を適用する。								
適用	機材名	下記または同等品の規格品	製造者	メーカー	機種名	型式	仕様	備考
○	電線	JIS規格等適合品製造者						
○	ケーブル	JIS規格等適合品製造者						
○	電線管	JIS規格等適合品製造者						
○	同上付属品	JIS規格等適合品製造者						
○	ビニル電線管	JIS規格等適合品製造者						
○	同上付属品	JIS規格等適合品製造者						
○	P F 電線管	JIS規格等適合品製造者						
○	F E P 電線管	JIS C 3653 施工方法に適合する電線管(角型・丸形共)ねじ込み接続工法可とする。						
○	ブルボックス	積水化学工業 ニチアロ動電工	摂陽工業 ネグロス電工	タチバナ エレクトリック	電成興業 南電機	奈良工業 八洲		
.	コンクリート柱	近畿大和日	日本コンクリート	三谷セキサン	ヨシモト			
.	コンクリート(二次製品)	フットコリート工業	カノックス株式会社	京阪コンクリート	コーワ	平和コンクリート		
.	マンホール蓋	長島	長谷川	福西	北勢			
.	高圧しゃ断器	エンジニアサポート	大垣東芝	上日本高圧				
.	高圧開閉器	エンジニアサポート	大垣東芝	上日本高圧				
.	変圧器	愛知三菱	ダイヘン	東菱	日立富士			
.	コンデンサー	指月	東芝	ニチコン	日立富士			
.	キューピクル	愛知川崎	下平	中立内外				
.	キューピクル	草川新岩村	大正三星	星名神				
.	キューピクル	河村	東芝	内外日立	東			
○	配分電盤	愛知川崎	下平	中立内外				
○	配分電盤	草川新岩村	大正三星	星名神				
○	配分電盤	河村テンバール	東芝	内外日立	東			
○	照明器具	岩崎速藤	オーデリック	小泉三洋				
○	夜間照明器具	岩崎速藤	オーデリック	小泉三洋				
○	監視カメラ	神保東芝	星和電機	パナソニック				
○	拡声機器	ソニー	T O A	日本ビクター	パナソニック	ユニベックス		
.	A V 機器	ソニー	日本ビクター	パナソニック	ユニベックス			
.	時計	T I C システム	セイウタイムシステム	パナソニック				
.	インターホン	アイホン	ケアコム	T O A	東芝	日立立		
○	トイレ呼出機器	アイホン	ケアコム	パナソニック				
.	来客報知機器	アイホン	ケアコム	パナソニック	竹中エンジニアリング			
.	表示器	アイホン	ケアコム	T I C システム				
.	テレビ視聴機器	アンテナ	D X アンテナ	日本アンテナ	日立国際電気	マスプロ電工		
.	火災報知機器	パナソニック	ミハル通信					
.	非常警報機器	沖電気防災	ニッタン	能美防災	ホーテキ	パナソニック		
.	防火戸自閉機器	沖電気防災	ニッタン	能美防災	ホーテキ	パナソニック		
.	ガス漏れ警報器	沖電気防災	新コスモス	ニッタン	能美防災	ホーテキ		
.	避雷針	パナソニック	矢野					
.	自家発電機器	大阪旭	塚本	日本日立	ワールド			
.	蓄電池	オーストラリア	ダイハツ	東芝	日立立			
.	電話装置	三菱重工	三菱電機	明電舎	ヤマナー			
.	デジタル交換機	新神戸電気	日本電池	古河電池	パナソニック	J T K - ポリエーション		
.	警備保障	岩通	N E C	C N T	沖	東芝		
.	電気温水器	ナカヨ	日立通工	日立立	パナソニック			
.	舞台照明	N E C	沖	日立立	富士通	三菱		
.	舞台音響	豊田	東芝機器	東陶機器	日立空調システム	三菱電機		
.	監視カメラ	映像システム	J E U G I	J R C	ソニー	T O A		
.	防犯設備	日本ビクター	不二音楽					
.	太陽光発電	ソニー	T O A	日本ビクター	パナソニック	ユニベックス		
.	太陽光発電	パナソニック	竹中エンジニアリング					
.	太陽光発電	京セラ	三洋電機	シャープ	三菱電機			
上記ノートを参考とし、同等発電能力を有することにより他メーカーの採用を可とする。								

工 事 名	可見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 見 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 業之内 11
設計事務所	キタイ設計株式会社		

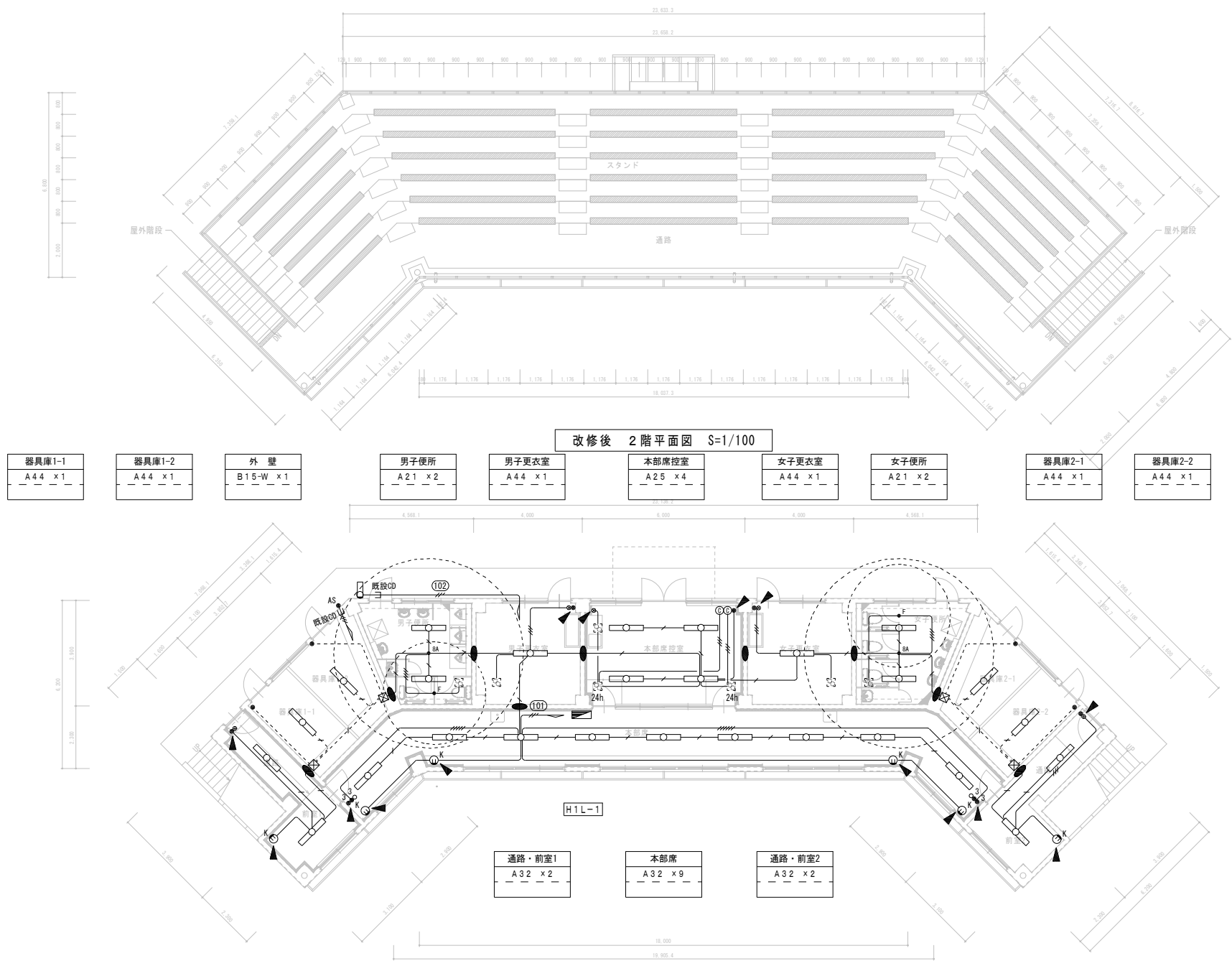
盤 図		(注記) メーカー標準品・指定色とする。															遮断器欄、記号に○印記入のものには樹脂製ハット'ロックキャップ' (赤色) を取付、且つ負荷名称は赤字にて表示のこと									
凡 例		盤 名 称	主 遮 断 器	分 岐 回 路			負 荷 容 量		負 荷 名 称	盤 名 称	主 遮 断 器	分 岐 回 路			負 荷 容 量		負 荷 名 称									
記 号	形 式			回路No	遮断器	制御回路	電 灯	コンセント				回路No	遮断器	制御回路	電 灯	コンセント										
○ a	AC 100V 専用回路																									
○ 10 n	AC 100V 電灯																									
○ 20 n	AC 200V 電灯																									
○ 30 n ○ 50 n	AC 100V コンセント																									
○ 40 n ○ 60 n	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 押釦 ・ 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	リレー制御用T/U (4回路用) デュッップスイッチ設定式 分電盤用																									
R-Tr	リモコントランス																									
TM	年間プログラムタイマユニット (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																									
STSI	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																									
<div><div><div><div><div><div>AC 100V</div><div>※1</div></div><div><div>※2</div><div>※1</div></div><div><div>※2</div><div>※2</div></div></div><div><div>AS</div><div>TM-1</div></div><div><div>制御回路 T-1</div></div></div><div>注1. 24hr停電補償付タイムスイッチ</div></div><div>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。</div></div>		HIL-1 (鋼板製) 露出型 中性線欠相保護付 MCCB 3P 100/100 1φ3W 210V/105V 17.3KVA CET60sq (185A) CUB3H L1		101	A		1000		屋内照明																	
				102	R-ELCB 2P 50/20	ASにてON, TMにてOFF	50		屋外照明																	
					A				予 備																	
					A				予 備																	
						小計	1,050VA																			
				301	A			800	本部席、前室1、2																	
				302	A			600	本部席																	
				303	A			800	本部席控室																	
				304	C			600	屋 外																	
				305	C			1260	男子便所																	
				306	C			1260	男子便所																	
				307	C			1260	女子便所																	
				308	C			1260	女子便所																	
				309	C			1260	女子便所																	
					A				予 備																	
					A				予 備																	
					A				予 備																	
						小計	9,100VA																			
				501	C			870	前室1エアコン																	
					C				予 備																	
				601	D			2370	本部席																	
				602	D			2370	本部席																	
				603	D			1450	本部席控室																	
					D				予 備																	
						小計	7,060																			
						計 (1,050)	計 (16,160)	合計17,210VA)																		
										</																



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
	ブルボックス (WP. SUS)	300□ x 300		ワゴンアンプ	カセット、CD、レーザー、ワイヤレス用
	ブルボックス (WP. SUS)	200□ x 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	空配管 (E75)
屋外P. BOX間は (G70) にて保護のこと	
貫通 (補修共)	φ100
通信設備	空配管 (PF28)
メタルモール引下げ部分を示す	
貫通 (補修共)	φ50

工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部様改修工事)		
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		



器具庫1-1 A44 x 1	器具庫1-2 A44 x 1	外 壁 B15-W x 1	男子便所 A21 x 2	男子更衣室 A44 x 1	本部席控室 A25 x 4	女子更衣室 A44 x 1	女子便所 A21 x 2	器具庫2-1 A44 x 1	器具庫2-2 A44 x 1
-------------------	-------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------------

通路・前室1 A32 x 2	本部席 A32 x 9	通路・前室2 A32 x 2
-------------------	----------------	-------------------

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			Ⓚ	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□ x 100
●AS 自動点滅器 3A			Ⓢ	24時間換気扇コントロールスイッチ	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)					

(注記)

1. 記入なき配管配線は下記による

電灯設備	EM-EEF	2. 0-3 c (内1 c E) (PF 22)
	EM-EEF	1. 6-3 c (内1 c E) (PF 16)
	EM-EEF	1. 6-2 c (PF 16)
	EM-EEF	1. 6-3 c (PF 16)
	EM-EEF	1. 6-2 c × 2 (PF 22)
	EM-EEF	1. 6-2 c + 3 c (PF 22)
	EM-EEF	1. 6-3 c × 2 (PF 22)

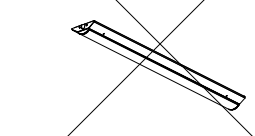
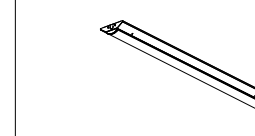
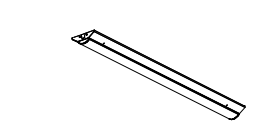
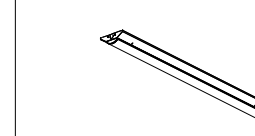
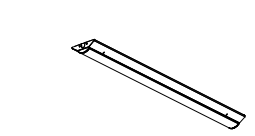
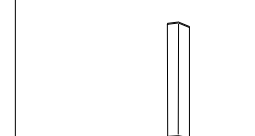
二重天井内はケーブルコロガシとする

メタルモール引下げ部分を示す

通り配線部分は天井内にOB (VE) を設け分岐配線を引き下げるものとする

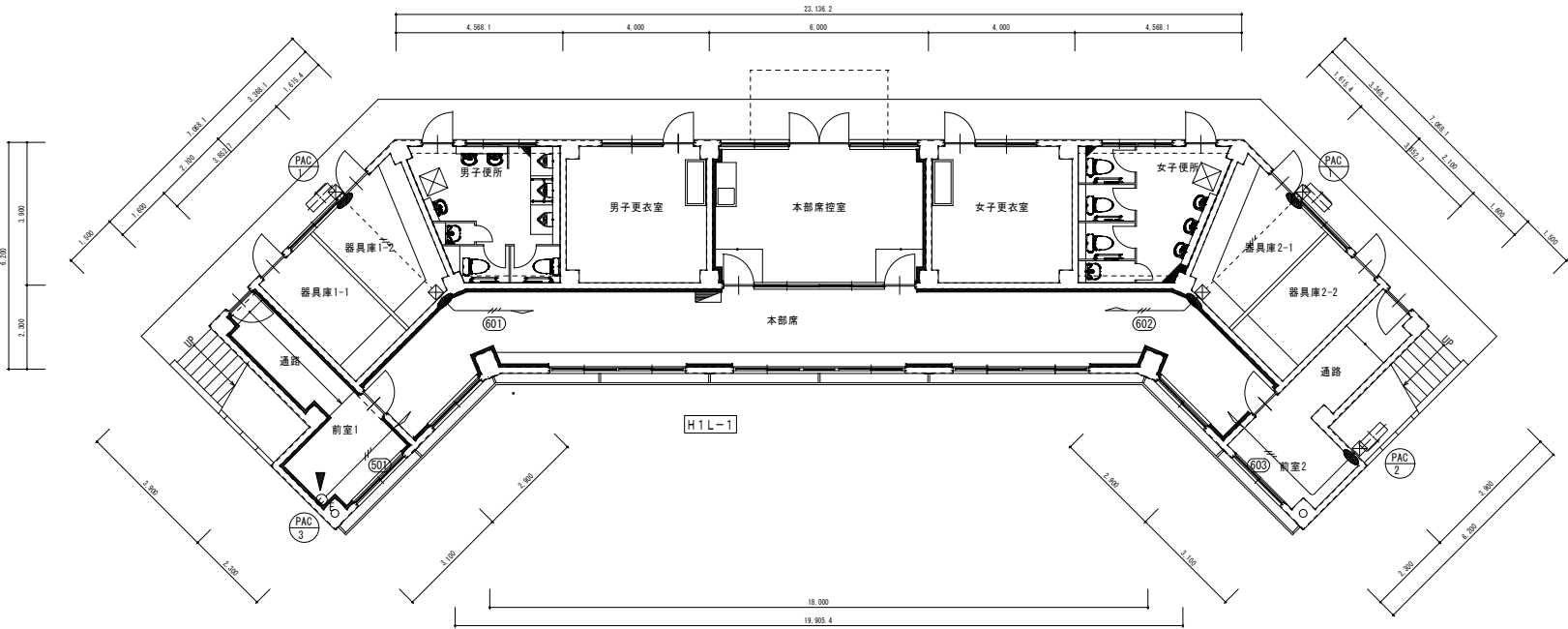
---	EM-EEF	1. 6-3 c (内1 c E) (E 19)
---	EM-EEF	1. 6-2 c (E 19)
既設CD	EM-EEF	2. 0-3 c (内1 c E) (既設CDに入線)
既設CD	EM-EEF	1. 6-3 c (既設CDに入線)

貫通 (補修共) φ50

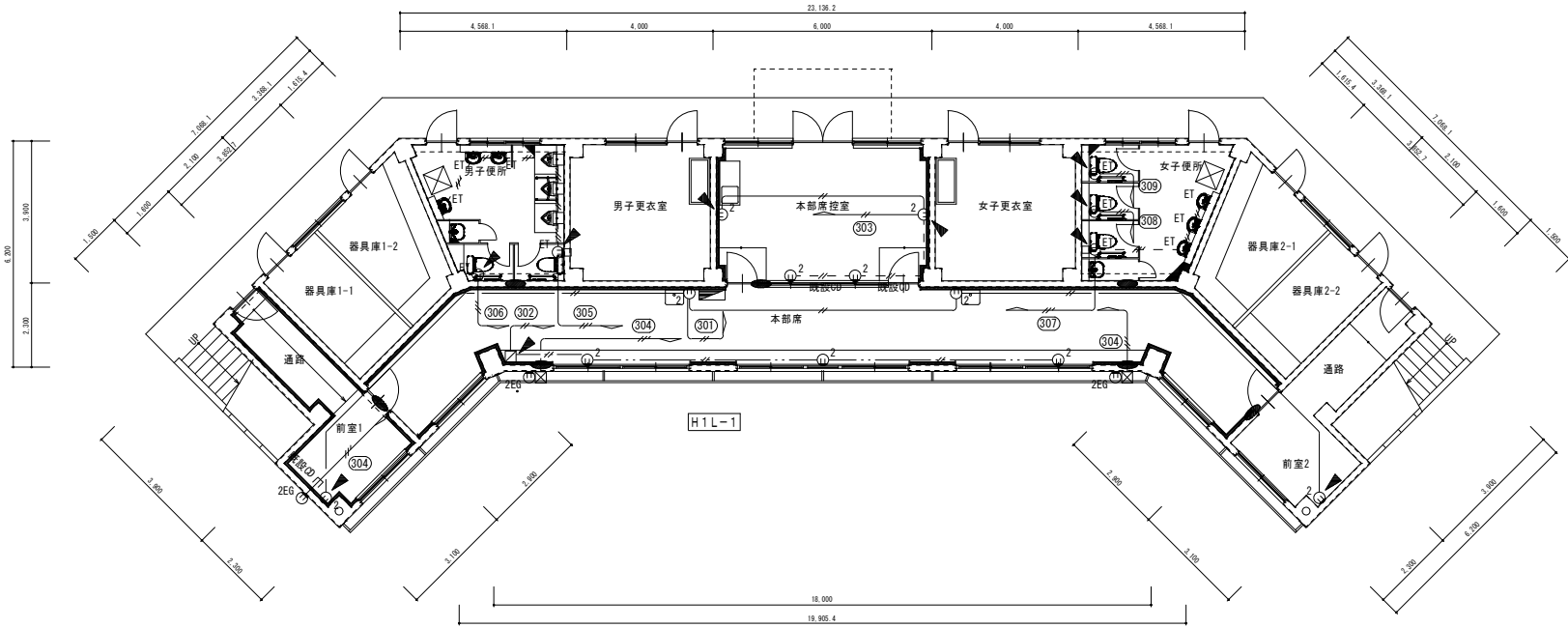
A17	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ40形 2500Lm	A21	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ40形 3200Lm
 消費電力17.2W LSS9-4-23		 消費電力21.5W LSS9-4-30	
A25	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ40形 4000Lm	A32	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ40形 5200Lm
 消費電力27.6W LSS9-4-37		 消費電力33.4W LSS9-4-48	
A44	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ40形 6900Lm	B15-W	LEDｶﾜｰｽﾗｲﾄ20形 1480Lm
 消費電力44.0W LSS9-4-65		防湿型・防雨型  消費電力14.9W LBF3MP/RP-2-13	

照明器具の消費電力はJIS C 8105-3 の試験方法による

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	改修後 電灯設備 各階平面図		
縮 尺	1/ 100	図面番号	E04 業之内 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



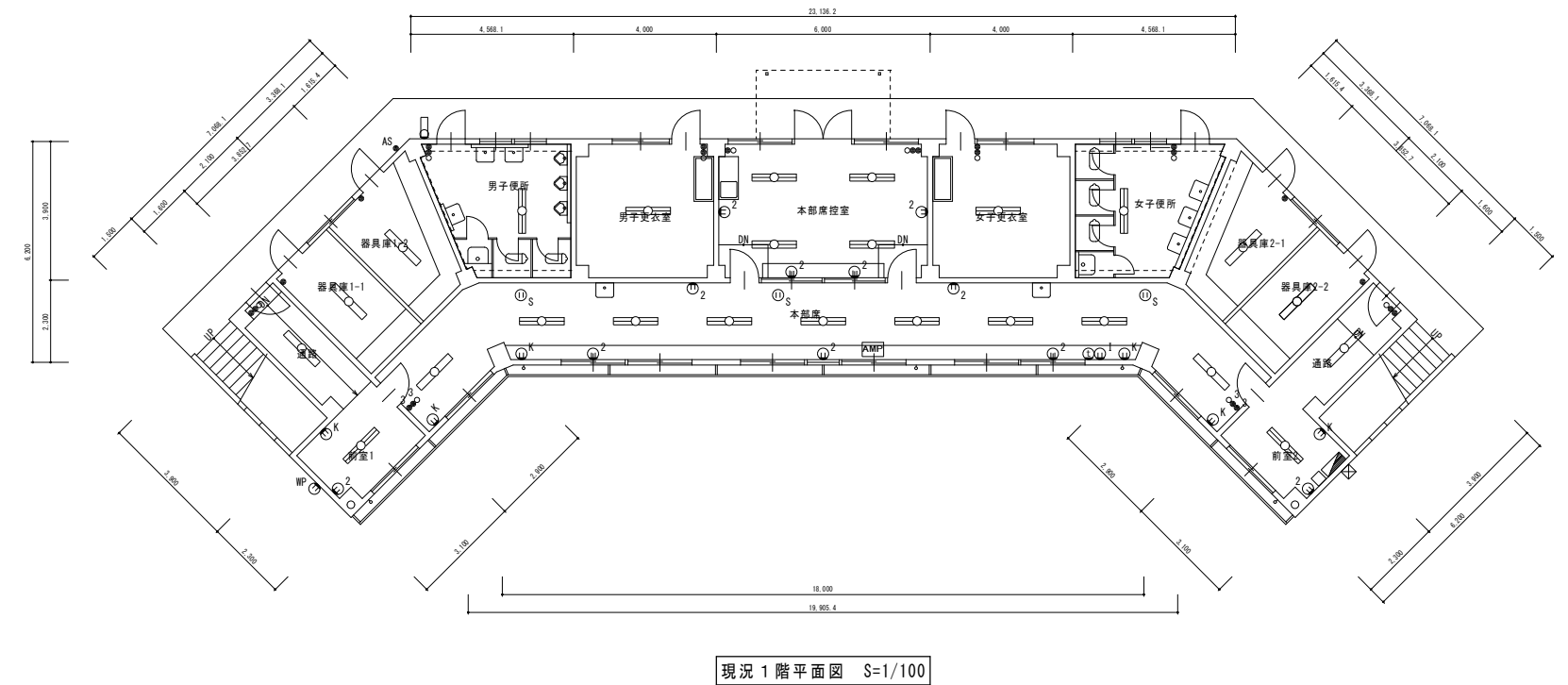
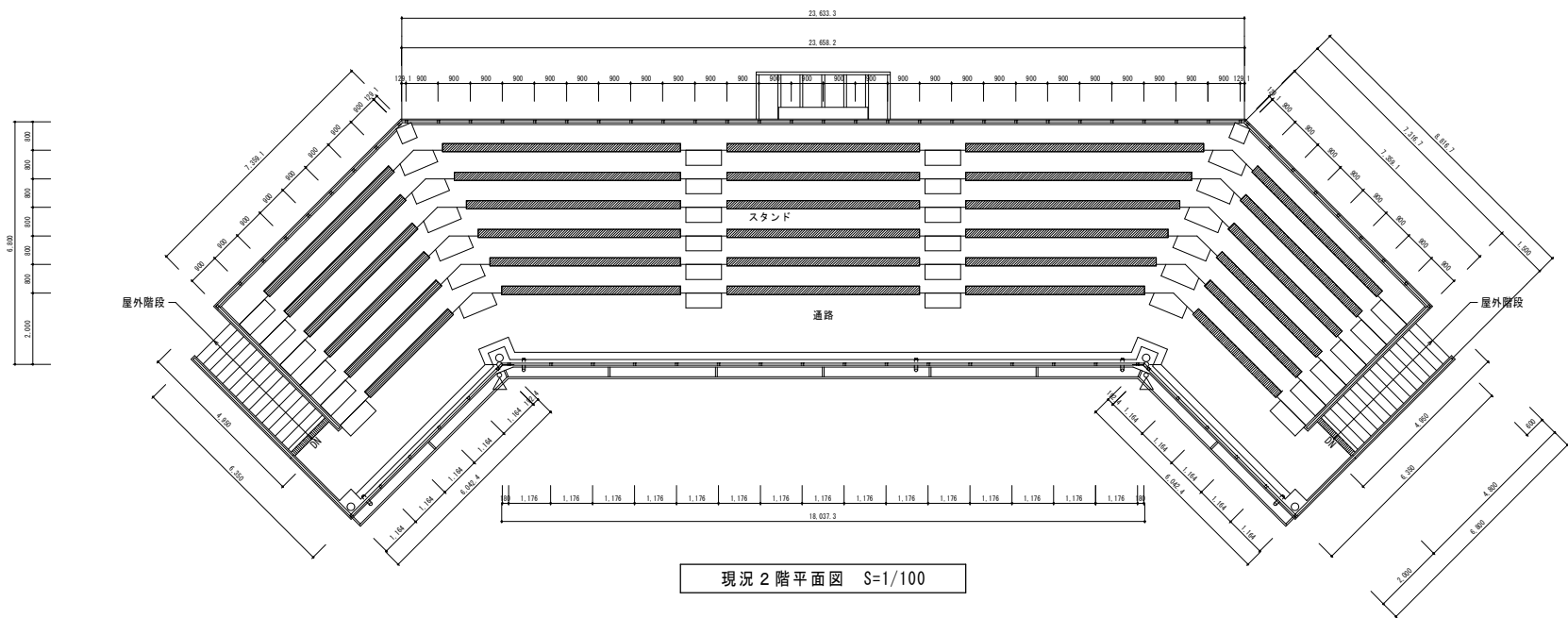
改修後 1階平面図 S=1/100

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	カバーP取付
Ⓜ2	埋込コンセント 2P15Ax2		☒	ブルボックス (WP. SUS) 屋内は銅板製とする	200□×200
ⓂET	埋込コンセント 2P15Ax1 ET				
ⓂE	埋込コンセント 2P15A. Ex1				
Ⓜ2EG	埋込コンセント 2P15A. Ex2	カバーP処理			

(注記)
1. 記入なき配管配線は下記による
コンセント設備 ———— EM-E EF 2. 0-3c (内1cE) (PF22)
————— EM-E EF 2. 0-2c (PF16)
面台内はPF管にて保護とし二重天井内はケーブルコガシとする
————— EM-E EF 2. 0-2c (既設CDに入線)
- - - - - EM-E EF 2. 0-3c (内1cE) (PF22)
溝ハツリ (30×30)
——— EM-E EF 2. 0-2c (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) を設け分岐配線を引き下げるものとする
- - - - - EM-E EF 2. 0-3c (内1cE) (E25)
屋外は (G22)、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) φ50

工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (本部長改修工事)				
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	業之内	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			インターホン		
ウォールライト	FL20W-1		埋込コンセント 2P15Ax2			カバープレート	電話用	
蛍光灯 (逆富士型)	FL40W-1		埋込コンセント 2P15Ax1	換気扇用		プルボックス	200口 x 100	
蛍光灯 (逆富士型)	FL40W-2		埋込コンセント 2P15Ax1	扇風機用		ワゴンアンプ	カセット、CD、レーザー ワイヤレスチューナー式	
自動点滅器 3A			埋込コンセント 2P15Ax2	インターホ用		ワイドホーンスピーカー		
埋込スイッチ 1P15A			防水コンセント 2P15A. ELKx2 ET			ワイヤレスアンテナ		
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	業之内	11
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 W C	女 子 W C	多 目 的 W C	
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	TEA62ADS（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, T23AEQ20C, 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						
ｼﾝｸ用水栓	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	電 源	設 置 場 所		台数	備 考（参考品番）
				kW	相 x V	階	室 名		
PAC-1	PAC-1	本部席	形 式：空冷ﾄｰﾋﾞﾝｸﾞﾌﾞﾗﾝｸﾞ天吊り型 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：φ9.5／φ15.9 付属品：ｵｰｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾚｰﾝ,ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞﾌﾟﾚｰﾄﾞ CO基礎,転倒防止金具	C：2.30kW H：2.37kW	1φ200	1	本部席	2	SZRH00BY
PAC-2	PAC-2	本部席	形 式：空冷ﾄｰﾋﾞﾝｸﾞﾌﾞﾗﾝｸﾞ天井ｶﾞﾅ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：φ6.4／φ12.7 付属品：ｵｰｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾚｰﾝ,ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞﾌﾟﾚｰﾄﾞ 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：ﾄｰﾋﾞﾝｸﾞ壁掛け1方向 冷房能力：2.8kW（0.7～4.0kW） 暖房能力：3.6kW（0.6～7.3kW） 圧縮機：0.75kW 冷媒配管：φ6.4／φ9.5 付属品：ｵｰｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾚｰﾝ,ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞﾌﾟﾚｰﾄﾞ CO基礎,転倒防止金具	C：0.55kW H：0.66kW	1φ100	1	前室1	1	SZ83ATAS-W

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	電 源		階	室 名				
		W	相 x V							
VF-1	天井換気扇 φ100 x 150m3/h 20Pa	22.5	1φ100	天井	1	本部席控室	2	SUS製深型ﾌｰﾄﾞ（ｶﾞﾗｼ、防鳥網）	VD-15ZLXP13-CS 24hｺﾝﾁﾚｰｼﾝｸﾞ	
VF-2	天井換気扇 φ150 x 200m3/h 30Pa	29.5	1φ100	天井	1	本部席控室（ｼﾝｸﾞ）	1	SUS製深型ﾌｰﾄﾞ（ｶﾞﾗｼ、防鳥網）	VD-18ZB13	
VF-3	天井換気扇 φ150 x 240m3/h 30Pa	28.5	1φ100	天井	1	男子更衣室・女子更衣室	2	SUS製深型ﾌｰﾄﾞ（ｶﾞﾗｼ、防鳥網）	VD-18ZX13-C	
VF-4	天井換気扇 φ150 x 410m3/h 80Pa	82.0	1φ100	天井	1	男子便所・女子便所	2	SUS製深型ﾌｰﾄﾞ（ｶﾞﾗｼ、防鳥網）	VD-23ZX13-C	
VK-1	有圧換気扇 φ250 x 90m3/h 10Pa	18.5	1φ100	壁付	1	本部席	4	SUS製深型ｹｰｼﾞｰｶﾞｰ（ｶﾞﾗｼ、防鳥網）	EX-25EK9-C	
VK-2	有圧換気扇 φ250 x 60m3/h 10Pa	18.5	1φ100	壁付	1	前室1・前室2	2	SUS製深型ｹｰｼﾞｰｶﾞｰ（ｶﾞﾗｼ、防鳥網）	EX-25EK9-C	

空 調 機 器 表 1 （ 管 理 棟 ）

室外機	室内機	系統	形 式	消費電力	電 源	設 置 場 所		台数	備 考（参考品番）	
				kW	相 x V	階	室 名			
RAC-1	RAC-1	管理棟	形 式：B-A17J 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：φ6.4／φ9.5 付属品：Bグライドル、ワイヤレスJ CO基礎、転倒防止金具	壁掛け1方向	C：0.8Kw H：0.9Kw	1φ200	1	会議室	2	S403ATAP-W
RAC-2	RAC-2	管理棟	形 式：B-A17J 冷房能力：2.2Kw（0.5～3.3kw） 暖房能力：2.5Kw（0.6～6.2kw） 圧縮機：0.60kw 冷媒配管：φ6.4／φ9.5 付属品：Bグライドル、ワイヤレスJ CO基礎、転倒防止金具	壁掛け1方向	C：0.42Kw H：0.45Kw	1φ100	1	医務室	1	S223ATAS-W

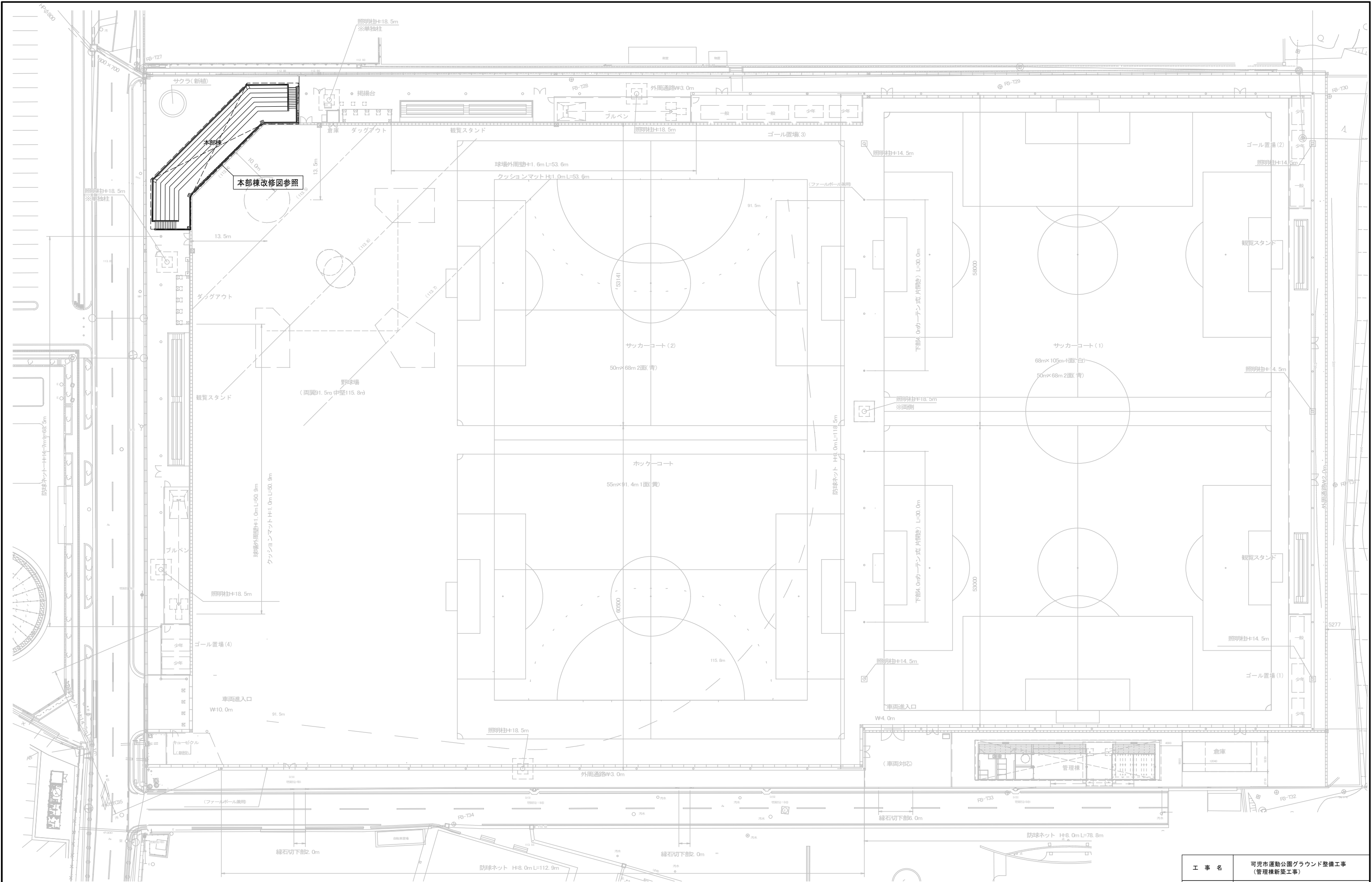
1. 機器能力(kw)は、各種正（能力補正係数、経年係数、室外条件、室内吸込条件、冷媒配管）後のJ I S条件下での能力を示す。

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。

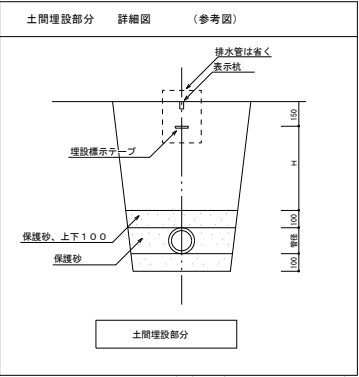
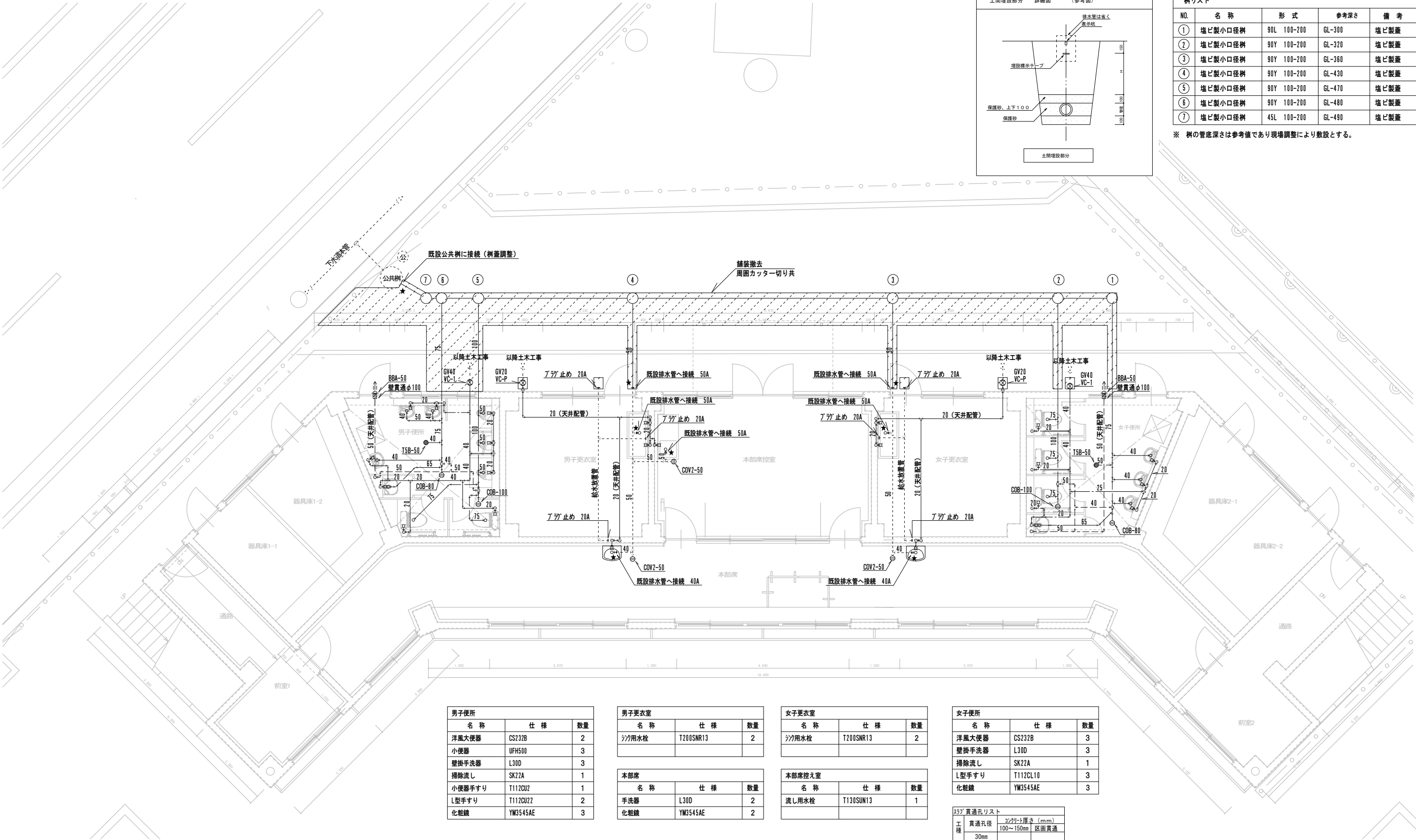
4. 各種空調ﾌｻﾅｰは100%の予備品を見込む事とする。

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	機器表 系統図（改修後）		
縮 尺		図面番号	M-02 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



(グラウンド)
機械設備 配置図 (改修後) S=1/300

工 事 名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (管理棟新築工事)		
発 注 者	可 児 市 役 所		
図面の種類	機械設備 配置図 (改修後)		
縮 尺	1/ 300	図面番号	M-03 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



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。

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	T112CU22	2
化粧鏡	YM3545AE	3

男子更衣室		
名 称	仕 様	数 量
ｼﾝｸ用水栓	T200SNR13	2

本部席		
名 称	仕 様	数 量
手洗器	L30D	2
化粧鏡	YM3545AE	2

女子更衣室		
名 称	仕 様	数 量
ｼﾝｸ用水栓	T200SNR13	2

本部席控入室		
名 称	仕 様	数 量
流し用水栓	T130SUN13	1

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

ｼﾝｸ 貫通孔リスト		
工 程	貫通孔径	ｺﾝｸﾘｰﾄ厚さ (mm)
給 水	30mm	100～150mm 区画貫通
	40mm	
	50mm	16ヶ所
	65mm	
	80mm	
	100mm	
排 水 通 気	125mm	5ヶ所
	150mm	

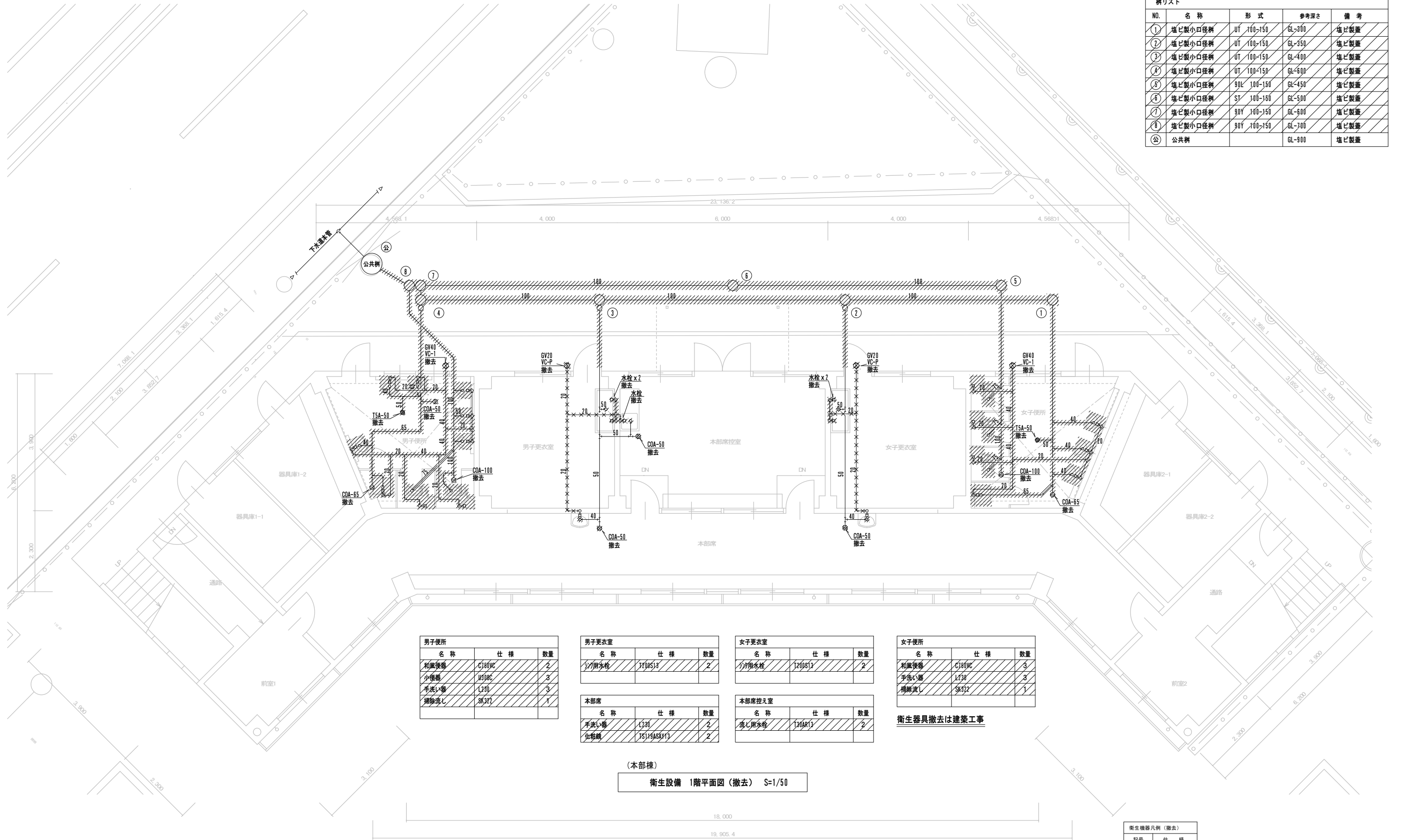
ｼﾝｸ 貫通孔リスト		
工 程	貫通孔径	ｺﾝｸﾘｰﾄ厚さ (mm)
排 水 通 気	50mm	100～150mm 区画貫通
	65mm	
	80mm	10ヶ所
	100mm	9ヶ所
	125mm	
	150mm	

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	可見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 見 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 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

(本部棟)
衛生設備 1階平面図 (改修後) S=1/50

樹リスト				
NO.	名 称	形 式	参考深さ	備 考
①	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-300	塩ビ製葺
②	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-350	塩ビ製葺
③	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-400	塩ビ製葺
④	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	GL-600	塩ビ製葺
⑤	塩ビ製小口径樹	90L 100-150	GL-450	塩ビ製葺
⑥	塩ビ製小口径樹	ST 100-150	GL-500	塩ビ製葺
⑦	塩ビ製小口径樹	90Y 100-150	GL-600	塩ビ製葺
⑧	塩ビ製小口径樹	90Y 100-150	GL-700	塩ビ製葺
⑨	公共樹		GL-900	塩ビ製葺



男子便所		
名 称	仕 様	数 量
和風便器	C750VC	2
小便器	U308C	3
手洗い器	L230	3
掃除機	SK322	1

男子更衣室		
名 称	仕 様	数 量
汚用化粧	T200S13	2

本部席		
名 称	仕 様	数 量
手洗い器	L230	2
化粧鏡	JS114ASAY13	2

女子更衣室		
名 称	仕 様	数 量
汚用化粧	T200S13	2

本部席控え室		
名 称	仕 様	数 量
汚用化粧	T200R13	2

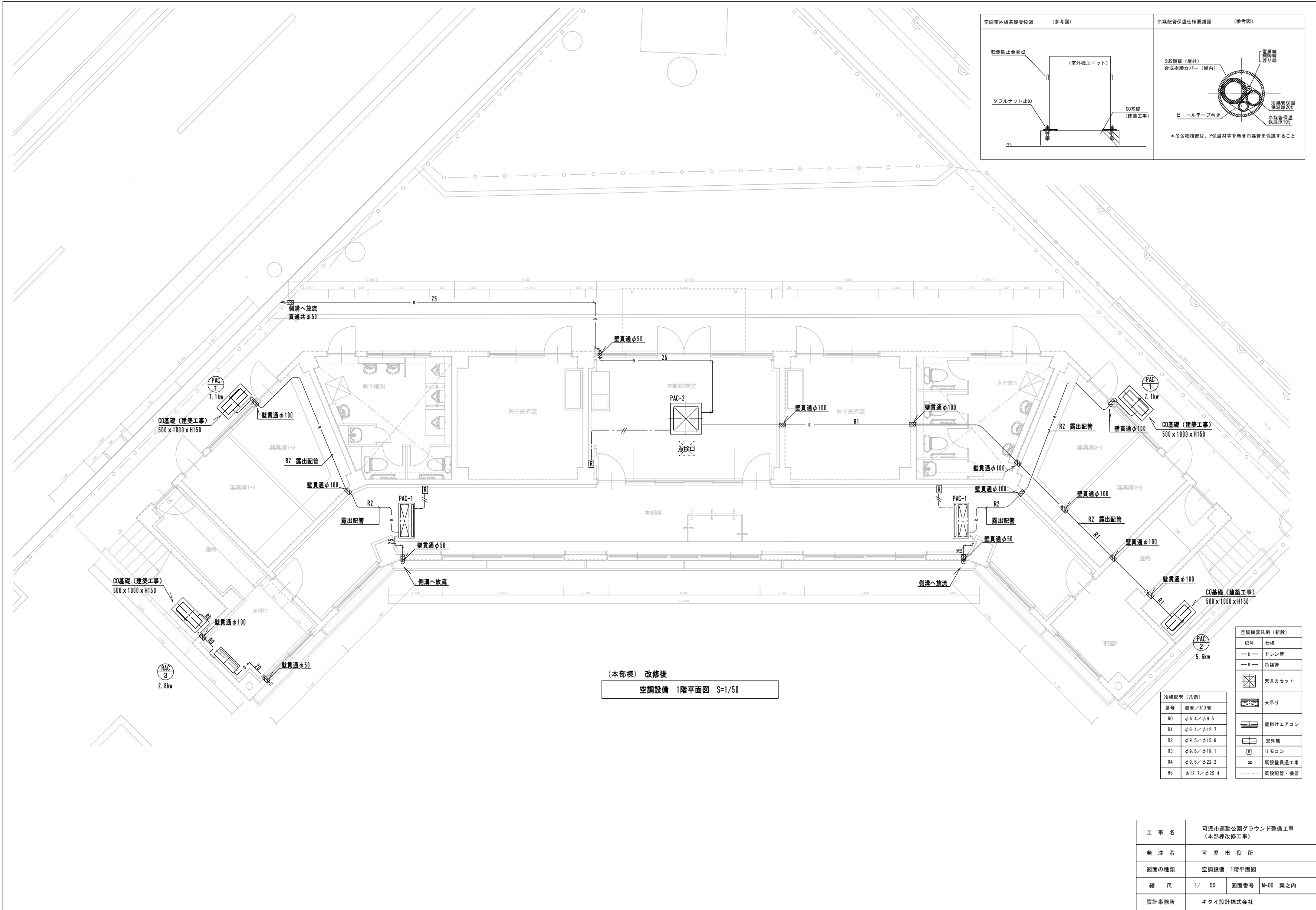
女子便所		
名 称	仕 様	数 量
和風便器	C750VC	3
手洗い器	L230	3
掃除機	SK322	1

衛生器具撤去は建築工事

(本部棟)
衛生設備 1階平面図(撤去) S=1/50

衛生機器凡例 (撤去)	
記号	仕 様
---	給水管 HIP
---	排水管 VP, TMP
→d32	ゲート弁
⊗	散水栓
○	小口径ます
////	撤去を示す
×-×-×	設置を示す
□	取外し再設置を示す

工 事 名	可見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 見 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		



空調室外機基礎要領図 (参考図)

転倒防止金具x2

ダブルナット止め

GL

(室外機ユニット)

CO基礎 (建築工事)

冷媒配管保温仕様要領図 (参考図)

SUS鋼板 (屋外)

合成樹脂カパー (屋内)

ビニールテープ巻き

電源線 渡り線

冷媒管保温 保温厚20t

冷媒管保温 保温厚10t

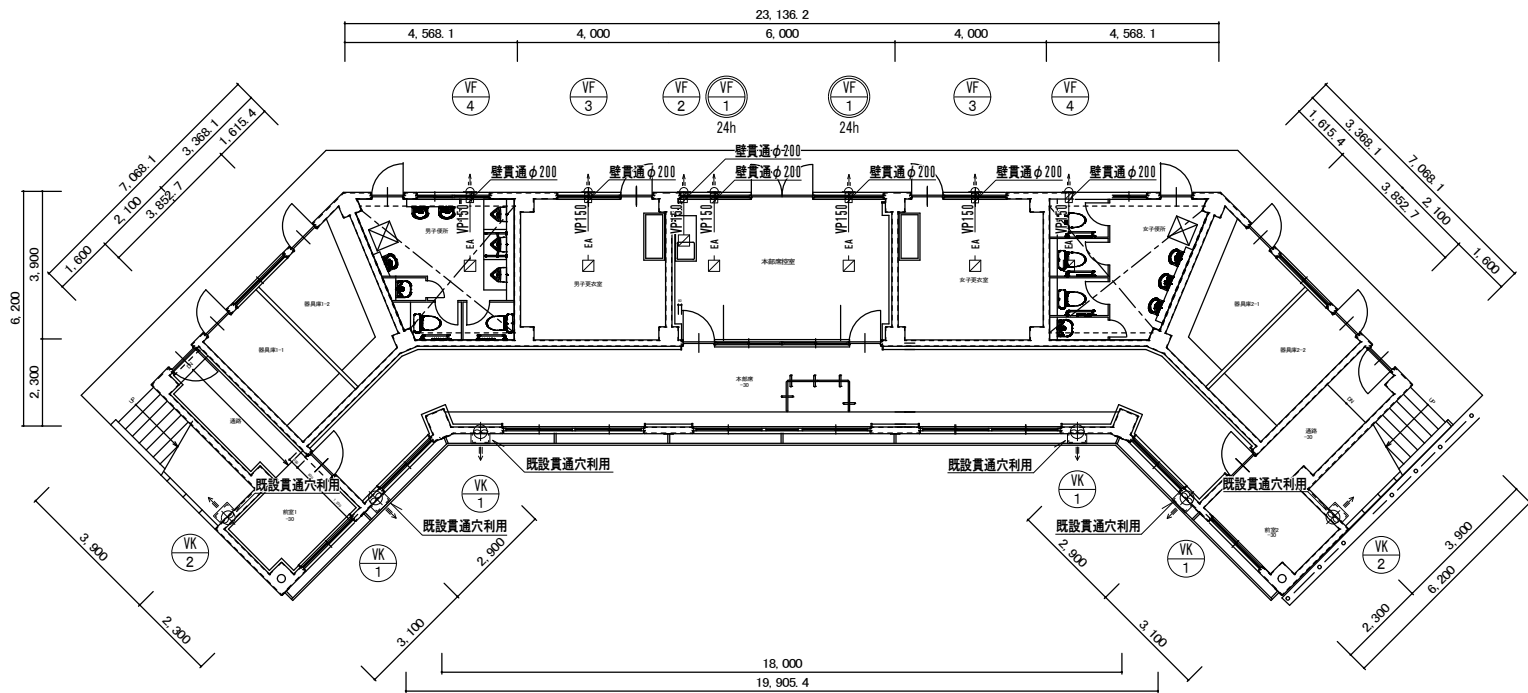
* 吊金物接部は、P保温材等を巻き冷媒管を保護すること

(本部棟) 改修後
空調設備 1階平面図 S=1/50

空調機器凡例 (新設)	
記号	仕様
— D —	ドレン管
— R —	冷媒管
	天井カセット
	天井リ
	壁掛けエアコン
	室外機
	リモコン
	既設壁貫通工事
.....	既設配管・機器

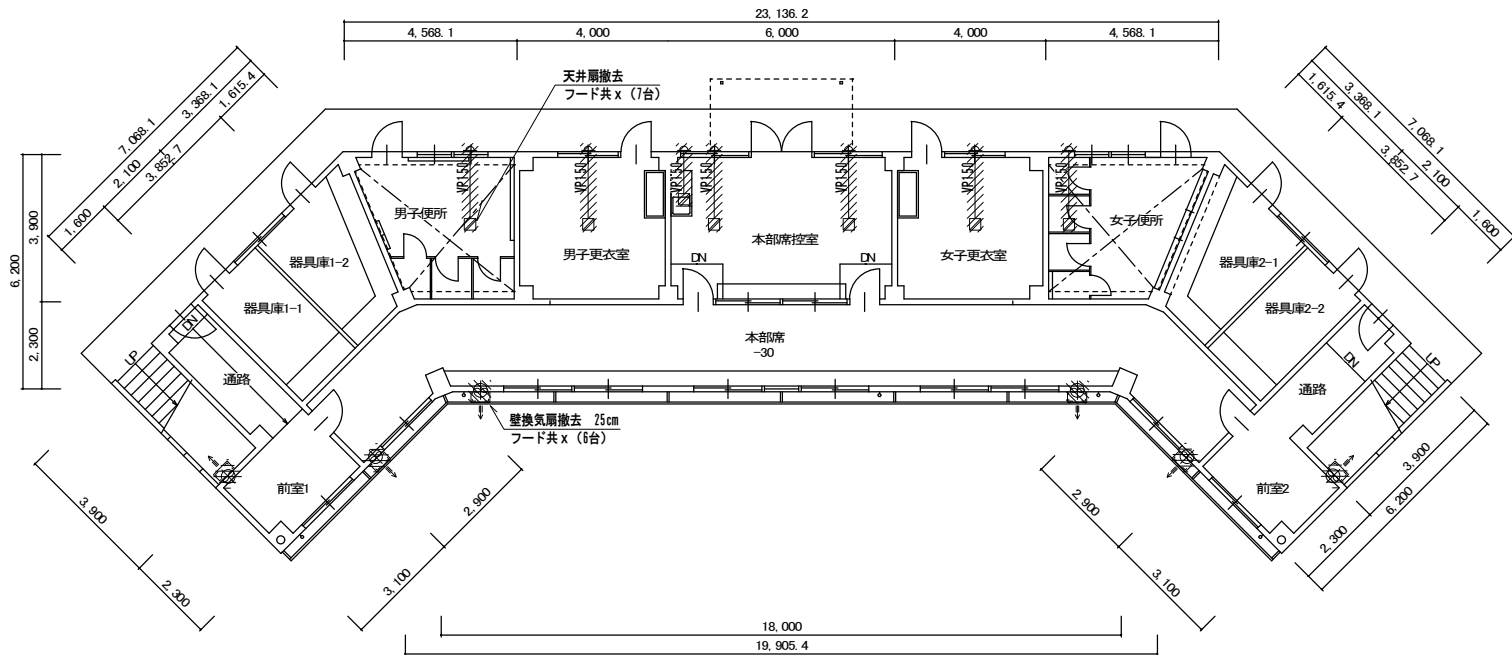
冷媒配管 (凡例)	
番号	液管／ガスの管
R0	φ6.4／φ9.5
R1	φ6.4／φ12.7
R2	φ9.5／φ15.9
R3	φ9.5／φ19.1
R4	φ9.5／φ22.2
R5	φ12.7／φ25.4

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	空調設備 1階平面図		
縮 尺	1/ 50	図面番号	M-06 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
<input checked="" type="checkbox"/>	天井換気扇
	壁換気扇



(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
<input checked="" type="checkbox"/>	天井換気扇
	壁換気扇
	撤去を示す

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	換気設備 1階平面図 (改修後、撤去)		
縮 尺	1/ 100	図面番号	M-07 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		