

令和 7 年 度

契 第 174 号

(補) 中川小学校 南舎 3・4 階中央便所改修 (衛生) 工事設計書

大垣市 中川町 地内

大 垣 市

工事名称

(補) 中川小学校 南舎 3・4 階中央便所改修 (衛生) 工事

仕様書

工事概要

南舎中央の3階・4階便所の洋式化工事を行う。

1. 工事場所 太田市...中川町...地内

2. 建物概要

建物名称	構造及び階数	延べ面積 (㎡)	消防法施行令の適用	耐震区分	備考
南舎	RC造 3階建	2,782	別表第1 (7) 項	Ⅱ・A・乙	

3. 工事種目 (●印の付いたものが対象)

工事種目	建物別及び屋外	工 事 種 別			
空気調和設備	南舎				
換気設備	●				
排煙設備					
自動制御設備					
衛生器具設備	●				
給水設備	●				
排水設備	●				
給湯設備					
消火設備					
厨房設備					
ガス設備					
浄化槽設備					
さく井設備					
特殊設備					
撤去工事	●				

4. 指定部分 ●無 ○有 ()

5. 設備概要

●印を付けたものは、本工事(新営)あるいは既設設備(改修)の概要を示すもので、仕様を規定するものではない。

方式及び種別	設 備 概 要
空調方式	○空気熱源ヒートポンプ個別バypass方式 ○空気熱源ヒートポンプバypass方式 ○空気熱源ガスヒートポンプ方式 ○吸収式 ○水冷式 ○空冷式
主要熱源機器	○バypass形空気調和機 ○冷水主機 ○圧縮式冷凍機
自動制御方式	○個別式 ○中央監視制御 (○集中管理用PLC・OPC)
給水方式	○水道直結方式 ●高置水槽方式 ○受水槽方式 ○増圧給水直結方式
排水方式	雨水排水 (○合流式 ○単独式) 建物内汚水、雑排水 (●合流式 ○分流式) がmp排水 (○汚物 ○雑排水 ○湧水) 建物外放流先 汚水 (●下水管放流 ○貯留槽切替 ○浄化槽) 雑排水 (●下水管放流 ○貯留槽切替 ○浄化槽)
消火設備の種類	○屋内消火栓設備 ○ポンツリ設備 ○泡消火設備 ○不活性ガス消火設備 ○連結放水設備 ○連結送水管設備
ガスの種類	○都市ガス (種別: 発熱量: , 供給事業者名:) ○液化石油ガス (○ボンプ ○ババルク)

Ⅱ 工事仕様

1. 適用

1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の標準仕様書等によるものとし、●印のついたものを適用する。また、★印のついたものは着工時、受注者事務所に整備するものとし、工事完成時には成果品の一部として納品すること。
●☆公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(最新版)(以下「標準仕様書」)
●☆公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(最新版)(以下「改修標準仕様書」)
●☆公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(最新版)(以下「標準図」)
●☆工事写真撮影が이드ブック(機械設備工事編)(最新版)

2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特記仕様書を適用する。
なお、電気設備工事の特記仕様書は (/) 図、建築工事の特記仕様書は (/) 図による。

3) 標準仕様書に規定する事項は、別の定めがある場合を除き、受注者の責任において履行するものとする。

4) 全ての設計図書は、相互に補完する。ただし、設計図書間に相違がある場合の適用の優先順位は、次の (1) から (4) までの順番のとおりとし、これにより難しい場合は監督職員と協議する。
(1) 質疑回答書 ((2) から (4) までに対するもの)
(2) 特記仕様
(3) 図面
(4) 標準仕様書

2. 特記仕様

1) 章、項目、特記事項共に●印の付いたものを適用し、○印のものは適用しない。
2) 東海地震に係る地震防災対策強化地域内における工事にあっては「大規模地震対策特別措置法」による注意情報が発せられた場合、受注者は人身の保護及び安全な避難に必要な補強、落下防止等の安全措置を講ずるとともに、工事中断などの措置をとること。又この事実が発生した場合は、契約書第26条(臨機の措置)によって処理されるものとする。

章

項目

特記事項

● 一般共通事項

● 1. 官公署その他への届出手続き等

● 2. 工事実績情報の登録

○ 3. 電気保安技術者

● 4. 施工条件

● 5. 発生材の処理等

○ 6. 機材の検査に伴う試験

● 7. 技能士

● 8. 施工の検査に伴う試験

○ 9. 化学物質の濃度測定

○ 10. 監督職員事務所の設置

○ 11. 足場

○ 12. 根切り工事

● 13. 総合試運転調整

● 14. 電源周波数

○ 15. 耐震措置

特記事項

届出内容について、あらかじめ監督職員に報告する。
●給・排水設備の工事完了後の検査手数料
支払い方法 (●受注者支払 ○発注者支払)

工事請負金額が税込500万円以上の受注者は、登録内容について、あらかじめ監督職員の確認を受けた後、次に示す期間内に登録機関へ登録申請を行う。ただし、期間には行政機関の休日に関する法律 (昭和63年法律第91号) に定める行政機関の休日は含まない。
(1) 工事受注時 契約締結後10日以内
(2) 登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内
(3) 工事完成時 工事完成後10日以内

設置する。
冷凍機等の電動機及び制御・操作盤が付帯する機器の取付工事期間において、電気工作物の保安業務を行う。

適用	条 件 内 容
○	施工日は、休日のみ。
○	施工日は、平日のみ。
○	施工日は、(○月 ○火 ○水 ○木 ○金) 曜日のみ。
○	施工日は、(○月 ○火 ○水 ○木 ○金) 曜日以外。
●	MS02のその他による

(1) 発注者に引渡しを要するもの (○金属類 ○)
(2) 産業廃棄物
○石綿含有産業廃棄物 (○フラスコ用ガスケット○配管 ○ガスケット) ○壁面塗料 ○天井材)
壁面塗料や天井材に石綿が含有している (と見なす) 場合は、集塵機付き工具を使用すること。また、穿孔部等は適切に養生を行うこと。
処理方法 (○構外搬出適切処理 ○施設管理者に引渡し)
(3) 特別管理産業廃棄物
○廃石棉等 (○配管保温成形用パッド ○壁面塗料 ○天井材)
壁面塗料や天井材に石綿が含有している (と見なす) 場合は、集塵機付き工具を使用すること。また、穿孔部等は適切に養生を行うこと。
ガスケット類等
処理方法 (○構外搬出適切処理 ○施設管理者に引渡し)
(4) 特殊な建設副産物
○アスベスト (回収共)
○臭化水素
処理方法 (○構外搬出適切処理 ○施設管理者に引渡し)
(5) ●建設発生土 (●指定地処分 ○場内敷き均し)
場所: 岐阜県安八郡輪之内町塩喰 (運搬距離: L=12km)

試験を指定された機材 (○)

●配管施工 ○熱絶縁施工 ○冷凍・空気調和機器施工 ○建築板金施工

適用	対象設備	試験内容	試験圧力	保持時間	備考
○	冷媒配管	気密試験	製造者指定	24時間	
○	ドレン配管	通水試験	-	-	
○	冷温水配管	水圧試験	最小0.75MPa	最小30分	
○	冷却水配管	水圧試験	最小0.75MPa	最小30分	
●	給水給湯配管	水圧試験	最小0.75MPa	最小60分	
○	排水配管	満水試験	-	最小30分	満水継手(○有 ○無)
●	排水配管	通水試験	-	-	
○	消火配管	水圧試験	現場指示	最小60分	消防検査(○有 ○無)
○	消火配管	気密試験	現場指示	最小60分	消防検査(○有 ○無)
○	ガス配管	気密試験	現場指示	-	最高使用圧力以上
○	あと施工アクリル	引張試験	耐震計算値	-	重量機器据付

建築物の室内空気中に含まれる化学物質の濃度測定を実施する。
測定時期: ○施工前 ○施工後
測定化学物質: ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン
測定対象室・測定箇所数: 図示

設置する。

外部工事用: ○手すり先行足場 ○移動式足場 ○高所作業車
内部工事用: ○移動式室内足場 ○可搬式作業台

深さ1.5m以上の根切り工事を行う場合で、危害防止上支障があるときは、山留め又は法付けを設ける。

下記項目の計画書及び測定報告書を提出する。
○風量調整
●水量調整
○ (○室内 ○室外) 空気 (○温度 ○湿度) の測定
○室内気流及びびじんあいの測定
○ (○騒音 ○振動) の測定
○ (○飲料水 ○雑用水) の水質の測定
○初期運転状態の記録

●60Hz ○50Hz

耐震措置の計算及び施工方法は次によるほか、独立行政法人建築研究所監修の建築設備耐震設計・施工指針2014年版による。
(1) 機器の据付及び取付
施設分類: ○特定の施設 ○一般の施設
機器分類: ○重要機器 (○熱源機器 ○空調機器 ○受水槽 ○高置水槽 ○オムロン) ○一般機器

設計用標準水平震度

部 位	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、 屋上及び塔屋	固定の機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	固定の機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
1階及び地下階	固定の機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

章

項目

特記事項

○ 16. 案内板

○ 17. 配管

○ 18. 地中埋設標示

● 19. 弁類

● 20. 保温

○ 21. 塗装

● 22. 文字標識等

● 23. 支持金物類

● 24. はつり

● 25. 配管設備の設置及び構造

特記事項

上層階の定義は、2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
中間階の定義は、地下階、1階を除く各階で上層階に該当しないものとする。(平屋建は、1階と屋上で構成され中間階はなし。)

機器・システム図及び重要な定期点検項目等を記載した案内板 (○ガス・樹脂製 ○市販ババル) を設備機械室に設ける。ただし、案内板の大きさは、約 ㎡とする。

○給水管及び消火管の建築物導入部配管の変位吸収方法は、構造物耐震システム (積水化学工業㈱同等品以上) を採用する。
○溶接部の非破壊検査 (箇所:)

○地中埋設標 (箇所: 図示による)
○埋設表示テープ (排水管を除く)

図面に特記なき弁の耐圧は、JIS又はJWK 10Kとする。

標準仕様書第2編3章1節によるほか次による。

管 種	適用	施 工 箇 所	外 装 材	保温材
給水管 補給水管	●	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	● GW
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	○ RW
	●	天井内、PS内、空隙壁中	7kシダラダ	○ PF
	○	暗渠内 (ドレンを含む)	着色7kシダラダ	PF
	○	屋外露出、多湿箇所	○カラー亜鉛鉄板 ○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	PF
排水管 ドレン管	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	○ GW
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	○ RW
	○	天井内、PS内、空隙壁中	7kシダラダ	○ PF
	○	多湿箇所 (厨房天井内を除く)	ステンレス鋼板 (2B仕上)	PF
	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	
給湯管	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	
	○	天井内、PS内、空隙壁中	7kシダラダ	
	○	暗渠内 (ドレンを含む)	着色7kシダラダ	○ GW
	○	屋外露出、多湿箇所	○カラー亜鉛鉄板 ○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	○ RW
	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	GW
消火管	○	屋外露出	○カラー亜鉛鉄板 ○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	PF
	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	○ GW
	○	天井内、PS内、空隙壁中	7kシダラダ	○ RW
	○	暗渠内 (ドレンを含む)	着色7kシダラダ	PF
冷温水管 膨張管	○	屋外露出、多湿箇所	○カラー亜鉛鉄板 ○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	PF
	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	○ GW
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	○ RW
	○	天井内、PS内、空隙壁中	7kシダラダ	○ PF
	○	暗渠内 (ドレンを含む)	着色7kシダラダ	PF
温水管	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	合成樹脂ババル	
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	
	○	天井内、PS内、空隙壁中	7kシダラダ	
	○	暗渠内 (ドレンを含む)	着色7kシダラダ	○ GW
	○	屋外露出、多湿箇所	○カラー亜鉛鉄板 ○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	○ RW
冷温水タンク 冷温水ババル	○	屋外露出、多湿箇所	○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	PF
	○	上記以外	カラー亜鉛鉄板	○ GW
	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	カラー亜鉛鉄板	○ RW
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	○ PF
	○	屋内隠ぺい、DS内	7kシダラダ	○ RW
温水タンク 熱交換器 膨張タンク 温水ババル	○	屋外露出、多湿箇所	○カラー亜鉛鉄板 ○ステンレス鋼板 (2B仕上) ○溶融7kシダラ亜鉛鉄板	○ GW
	○	上記以外	カラー亜鉛鉄板	○ RW
	○	屋内露出 (一般居室、廊下)	カラー亜鉛鉄板	○ GW
	○	機械室、書庫、倉庫	7kシダラダ	○ RW
	○	屋内隠ぺい、DS内	7kシダラダ	○ RW
ガスライティング 消音ファンババル 消音ダクト	○	消音内貼	ガラスダクト+銅きつ甲金網 ガラスダクト+7kシダラババルダクト	○ GW
	○	消音内貼	ガラスダクト	○ RW

○多湿箇所は次による:
○冷媒管 (冷媒用断熱材被覆鋼管) の外装施工は要領図による。
○外気取入れ用ダクト: 全範囲
●排気用ダクト: 外壁より1m以内の範囲

●保温無し屋内外露出の金属配管及び金属ダクト、金属電線管は塗装を行う。

機器、配管、ダクト、弁類等には、機器番号や系統、配管用途、弁開閉等の情報を示す文字標識等を設ける。

(1) 配管工事に関しては、標準仕様書第2編2.6.1、2.6.3、標準図施工9～16による。
(2) ダクト工事に関しては、標準仕様書第3編2.2.2、2.2.3、2.2.4、標準図施工17による。
(3) 上記振れ止め選定に関しては標準図施工18～20による。
(4) 屋外露出、多湿箇所及び暗渠内の吊り及び支持金物、形鋼振れ止め類はすべてステンレス製とする。
(5) 多湿箇所の指定は「20. 保温」の当該項目による。
(6) アクリル機械室内の吊り及び支持金物、形鋼振れ止め類は溶融亜鉛メッキ塗装と装束とする。
(7) 施設利用者及び維持管理者が手に触れることができる金物等の端部には、危険防止措置としてゴムキャップ等を取り付けること。
(8) 建物に掛かる土間配管はダクトより支持を行い、支持金物はステンレス製とする。

既設のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、図面に特記のない場合はダクト付メッキによる。
●穴開けを行う際は、電磁誘導等の機器で鉄探査を行う。

建築基準法施工令第129条の2の4による。
給水管、配電管その他の管が準耐火構造の防火区画を貫通する場合は令112条第20項による。
換気、暖房又は冷房の設備の風道が準耐火構造の防火区画を貫通する場合は令112条第21項による。

章

項目

特記事項

● 26. 工事区分

● 27. 電線類

○ 28. 上水道取出口工事

○ 29. 下水道取出口工事

○ 30. 埋設配管の位置

○ 31. 環境配慮工事

○ 32. 経年調査と実施

● 33. 関連工事と敷地内同時期工事

○ 空気調和設備

○ 2. 機械基礎(架台)

○ 3. 鋼板製煙道

○ 4. ダクト

○ 5. ファンババル

○ 6. ダクトババル

○ 7. 風量測定口

○ 8. 配管材料

○ 1. 設計用温湿度

○ 2. 機械基礎(架台)

○ 3. 鋼板製煙道

○ 4. ダクト

○ 5. ファンババル

○ 6. ダクトババル

○ 7. 風量測定口

○ 8. 配管材料

特記事項

図面に特記なき場合は、「工事区分表」による。

(1) 電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編1.5.1表4.1.11による。
(2) 電線及びケーブルは、EM電線及びEMケーブルを使用する。(機器、壁類を除いてもよい)

○本工事 ○別途工事

○本工事 ○別途工事

屋外埋設給水管は、位置把握のため基準点からのワザを記録し、完成時に提出すること。

○本工事は、工事範囲の既設建材にアスベスト含有がないことが明らかであるため、大気汚染防止法に基づく事前調査は、対象外とする。

受注者は、大気汚染防止法・同施行令・同施行規則、労働安全衛生法・同施行令、労働安全規則、石綿障害予防規則及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律・同施行令・同施行規則等を遵守し、万全な安全・衛生体制を確保し、施工すること。
(1) 事前調査
○書面調査
○目視調査 (建築物の着工日が平成18年9月1日以降である場合を除く)
○分析調査 (書面調査及び目視調査により石綿含有の有無が把握できない場合)
○調査済結果確認 ()
○石綿含有建材 【 】
○石綿含有みなし建材 【 】
石綿含有みなし建材として積算している建材については、分析調査の結果により石綿の含有が認められない場合は、契約金額の減額対象とする。
(2) 事前調査資格者 (令和5年10月1日以降義務付け)
調査者は以下のいずれかの資格を有する者とする。
①特定建築物石綿含有建材調査者
②一般建築物石綿含有建材調査者
③令和5年9月までに日本7kシダラ調査診断協会に登録された者
④一戸建て等石綿含有建材調査者 (一戸建て住宅や共同住宅の住戸の内部のみ調査可能)
ただし、石綿含有建材の種類が多岐に亘るような大規模建築物又は改修等を繰り返しており石綿含有建材の特定が難しい建築物については、特定建築物石綿含有建材調査者又は一定の実地経験を積んだ一般建築物石綿含有建材調査者が事前調査を行うこと。
(3) 事前調査報告
岐阜県知事及び所轄労働基準監督署長へ報告を行うこと。
(4) 特定粉じん排出等作業にかかる掲示
本工事が大気汚染防止法に規定する特定工事に該当するか否かについて、297mm×420mm以上の掲示板にて工事表示板と併せて掲示し、特定建築材料に関する事前調査結果等を記載すること。

工事引渡後、受注者は自ら企画して発注者及び監督員の立会いを求め、工事全般について瑕疵及び損耗に関する調査を、それぞれ引渡日から起算して (○1年目 ○2年目) に行う。調査の結果、工事目的物に瑕疵が認められた場合は、受注者は監督員と協議の上、速やかに工事請負契約に基づいて適切な対応を行う。調査に必要な費用は全て受注者の負担とする。調査立会い者は、発注者、監督員、受注者とする。

施工上密接に関連する工事または敷地内同時期工事がある場合は、発注者の調整に従い、第三者の行う工事の円滑な施工に協力すること。

(1) 関連工事 (●建築工事 ●電気工事 ○土木工事)
(2) 敷地内同時期工事
・ 中川小学校 屋内運動場空調機設置工事
・

設計年度

令和7年

図 名

特記仕様書 (1)

縮 尺

図 番

MS01/09

大垣市都市計画部建築課

ARCHITECTURE DIVISION OKAZAKI CITY HALL

(補) 中川小学校 南舎 3・4 階中央便所改修 (衛生) 工事

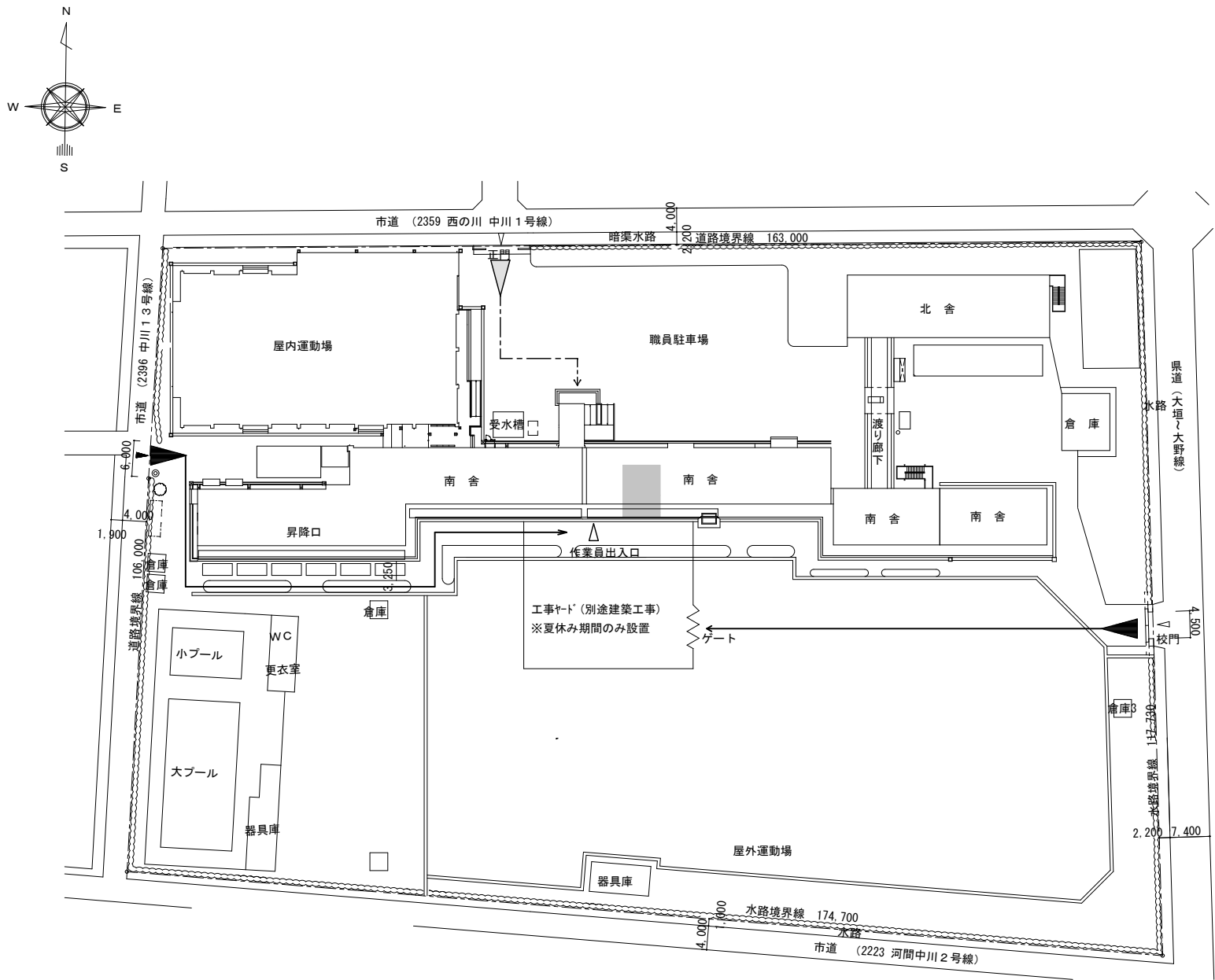
特 項 目		記 事 項		章	特 項 目		記 事 項		章	特 項 目		記 事 項		章	特 項 目		記 事 項																																											
○ 9. 弁類	○ 10. 一般用弁	(5) ドレ用排水管	○硬質ポリ塩化ビニル管 ○排水・通気用耐火二層管 (内管:VP) ○高耐候性硬質ポリ塩化ビニル管 (屋外露出、呼び径25以下) ○耐候性硬質ポリ塩化ビニル管 (軒・VP) ○結露防止層付硬質塩化ビニル管	●換気設備	●1. ダクト	●低圧ダクト ○長方形ダクト ○コーナー工法 (厨房排気以外で、長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○アングルフランジ工法 ●円形ダクト ●スリットダクト ○ダクト用鋼板ダクト ○高圧ダクト (範囲は図示による) ○スリットダクト及び硬質塩化ビニルダクト (範囲及び仕様は図示による) ○厨房用排気ダクトは、標準仕様書第3編2.2.2.2の項より15ヶ厘厚いものを使用する。	○ 2. 風量測定口	○ 3. ダクト	○風量調整ダクト (VD) ○防火ダクト (FD) ○逆流防止ダクト (CD) ○防煙ダクト (SD) ○防火防煙ダクト (SFD)	○ 4. 排気ダクトの仕様	○ 5. フランジ	●6. フード	○ 7. スリットダクト	給気フードはダクト、排気フードは防虫網付 (10メッシュ) とし、防火ダクト付は図示による。 ●深形フード、○丸形フード、○傘ダクトカバー: ●スリット製 ○7メッシュ製 ○指定色焼付塗装とする。	○ 8. 弁類	○ 9. 弁類	○ 10. 一般用弁	(1) 冷水水コイル廻りの弁はポリタイ弁とし、蒸気加熱コイル廻りの弁は仕切弁とする。 (2) フランジはコイルと冷水水管の接続部 (往・還) には、ポリタイ弁を取付ける。 (3) フランジはコイルには、(○流量調整弁 ○定流量弁) を設置する。 (4) 炭素鋼鋼管 (白) を採用する場合は、鋼鉄製弁とする。 (ポリタイ弁を除く) (5) 補給水管以外に一般配管用スリット鋼鋼管を採用する場合は、スリット鋼弁とする。 (6) 補給水管に一般配管用スリット鋼鋼管を採用する場合は、青銅弁とする。																																										
		(6) 加温用給水管、補給水用給水管	○水道用硬質塩化ビニル樹脂鋼管 (SGP-VB) ○一般配管用スリット鋼鋼管 (SUS 304)																																																									
		(7) 蒸気給気管	○配管用炭素鋼鋼管 (黒) ○圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40																																																									
		(8) 蒸気還管	○圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40 ○一般配管用スリット鋼鋼管 (SUS 304)																																																									
		(9) 高温水管	○圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40 ○圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch80																																																									
		(10) 油管	○配管用炭素鋼鋼管 (黒)																																																									
		(11) 膨張管、空気抜き管及び膨張ダクトよりダクト等への補給水管	○配管用炭素鋼鋼管 (白) ○一般配管用スリット鋼鋼管 (SUS 304) 継手仕様 (○ダクト用スリット ○拡管式)																																																									
		(1) 呼び径50以下 ○仕切弁 (GV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○ダクト用鋼鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○玉形弁 (SV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○ダクト用鋼鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○逆止弁 (CV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○ダクト用鋼鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○衝撃吸収式逆止弁 (GV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○ポリタイ弁 (BAV): ○青銅製 ○一般配管用スリット鋼製																																																										
		(2) 呼び径65以上 ○仕切弁 (GV): ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング) ○一般配管用スリット鋼製 ○玉形弁 (SV): ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング) ○一般配管用スリット鋼製 ○逆止弁 (CV): ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング) ○一般配管用スリット鋼製 ○衝撃吸収式逆止弁 (GV): ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング) ○一般配管用スリット鋼製																																																										
		(3) 呼び径50以上 ○ポリタイ弁 (BV): ○7メッシュ7式 ○一般配管用スリット鋼製 ダクト材質: ○EPDM ○耐塩素EPDM ○FKM																																																										
○ 11. 特殊用弁	○ 12. 継手類	○ 13. 温度計・圧力計	給水用青銅弁は、管端防食コブ内蔵 (スリット鋼鋼管の場合を除く)、鉛以とする。 (1) 呼び径50以下 ○仕切弁 (GV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○ダクト用鋼鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○玉形弁 (SV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○ダクト用鋼鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○逆止弁 (CV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○ダクト用鋼鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○衝撃吸収式逆止弁 (GV): ○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 ○一般配管用スリット鋼製 ○ポリタイ弁 (BAV): ○青銅製 ○一般配管用スリット鋼製	●換気設備	●1. ダクト	●低圧ダクト ○長方形ダクト ○コーナー工法 (厨房排気以外で、長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○アングルフランジ工法 ●円形ダクト ●スリットダクト ○ダクト用鋼板ダクト ○高圧ダクト (範囲は図示による) ○スリットダクト及び硬質塩化ビニルダクト (範囲及び仕様は図示による) ○厨房用排気ダクトは、標準仕様書第3編2.2.2.2の項より15ヶ厘厚いものを使用する。	○ 2. 風量測定口	○ 3. ダクト	○風量調整ダクト (VD) ○防火ダクト (FD) ○逆流防止ダクト (CD) ○防煙ダクト (SD) ○防火防煙ダクト (SFD)	○ 4. 排気ダクトの仕様	○ 5. フランジ	●6. フード	○ 7. スリットダクト	給気フードはダクト、排気フードは防虫網付 (10メッシュ) とし、防火ダクト付は図示による。 ●深形フード、○丸形フード、○傘ダクトカバー: ●スリット製 ○7メッシュ製 ○指定色焼付塗装とする。	○ 8. 弁類	○ 9. 弁類	○ 10. 一般用弁	(1) 減圧弁: 呼び径100以下は (○青銅製 ○スリット鋼製) 呼び径125以上は (○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング))																																										
			○自動7抜き弁: 弁体は (○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング)) ○スリット鋼製 7ポートは (○合成樹脂製 ○スリット鋼製)																																																									
			○電動弁: 呼び径50以下は (○青銅製 ○スリット鋼製) ねじ込み形ポリタイ弁 呼び径65以上は (○7メッシュ ○ねずみ錆鉄製 ○スリット鋼製) フランジ形ポリタイ弁																																																									
			○電磁弁: (○青銅製 ○スリット鋼製) DC24V通電時間、防滴形																																																									
			○ポリタイ弁: 要部は (○青銅製 ○スリット鋼製)、 ポリタイ弁は (○樹脂製: 呼び径25以下 ○鋼製 ○スリット鋼製)、機構は複式とする。																																																									
			○Y形ストレーナ (YST): 呼び径50以下は (○青銅弁 ○ねずみ錆鉄製 ○一般配管用スリット鋼弁) 呼び径65以上は (○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング)) ○スリット鋼製																																																									
			(1) 減圧弁: 呼び径100以下は (○青銅製 ○スリット鋼製) 呼び径125以上は (○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング))																																																									
			(2) 自動7抜き弁: 弁体は (○青銅製 ○ねずみ錆鉄製 (○ナイロライニング)) ○スリット鋼製 7ポートは (○合成樹脂製 ○スリット鋼製)																																																									
			(3) 電動弁: 呼び径50以下は (○青銅製 ○スリット鋼製) ねじ込み形ポリタイ弁 呼び径65以上は (○7メッシュ ○ねずみ錆鉄製 ○スリット鋼製) フランジ形ポリタイ弁																																																									
			(4) 電磁弁: (○青銅製 ○スリット鋼製) DC24V通電時間、防滴形																																																									
○ 12. 継手類	○ 13. 温度計・圧力計	○ 14. 流量計	○ 15. 油面制御装置	●給水設備	●1. 配管材料	(1) 給水引込管 (本管～量水器) 大垣市水道課の指定による (○HPPE ○DIP) (2) 地中埋設配管 ○水道用硬質塩化ビニル二層管 (2W) ○水道用硬質塩化ビニル二層管 (HIVP) ○水道配用炭素鋼鋼管 (白) ○水道配用炭素鋼鋼管 (白) 給水用高密度ポリエチレン管 (HPPE) ○鋼管接続 (フランジと管との取付方法) (3) 一般配管 ●水道用硬質塩化ビニル二層管 (SGP-VB) ○一般配管用スリット鋼管 (SUS 304 TPD) ○配管用スリット鋼管 (溶接管) (SUS 304 TP-A) ○配水用ポリエチレン管 (HPPE) 給水用高密度ポリエチレン管 (HPPE) ○鋼管接続 (フランジと管との取付方法) (4) 鋼管接続 (フランジと管との取付方法) 呼び径80以下: ねじ接続 (ねじ接合) 呼び径100: フランジ接続 (ねじ接合) 呼び径125以上: フランジ接続 (溶接接合)	○ 2. 量水器 ○ 3. 一般用弁 ○ 4. 特殊用弁 ○ 5. 継手類 ○ 6. 管の埋設深さ	○ 1. 配管材料 (1) 屋内 (汚水管、雑排水管、通気管、雨水管) 埋設: ○硬質塩化ビニル管 (VP) 一般: ●硬質塩化ビニル管 (VP) ○排水・通気用耐火二層管 (FDPD) (2) 屋外 (汚水管、雑排水管、通気管、雨水管) 埋設: ○硬質塩化ビニル管 (VP) 屋外露出 呼び径25以下: ○高耐候性硬質ポリ塩化ビニル管 (軒・VP) 呼び径40以上: ○耐候性硬質ポリ塩化ビニル管 (軒・VP) ●スリット鋼製 (○塩ビ床シートに据付けの場合は専用品 (青銅製) とする) 表面は非鏡面仕上げとする。 フランジ及びコンクリート舗装以外に樹蓋を設置する場合はコンクリートにて根巻を行う。 屋外設置の硬質塩化ビニル製蓋は用途名を印字、鎖付とし、鎖鉄製防護蓋はロック式とする。 ○本工事 ○別途工事	○ 2. 排水金具 ○ 3. 根巻 ○ 4. 樹類 ○ 5. 雨水排水	○ 1. 配管材料 ○ 2. 弁類 ○ 3. 特殊用弁 ○ 1. 配管材料 (1) 屋内消火栓 埋設: ○消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (SGP-VS) ○消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (STPG 370 VS Sch 40) 一般: ○配管用炭素鋼鋼管 (白) ○圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG 370 Sch 40) (2) 連絡送水管 埋設: ○消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (SGP-VS) ○消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (STPG 370 VS Sch 40) 一般: ○配管用炭素鋼鋼管 (白) ○圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG 370 Sch 40) ○ 2. 屋内消火栓種別 ○ 3. 消火栓箱 ○ 4. 屋内消火栓開閉弁 JIS又はJVIK1とする。 ○ 1. 機器の寸法 ○ 2. 機器の機能等	○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他	○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 型 ○ 2. 処理方式 ○ 3. スクリーン位置 ○ 4. 排水試験 ○ 5. 水質試験 ○ 6. 報告書 ○ 1. 保証期間 ○ 2. 施工 ○ 3. 試運転調整 ○ 4. 適用法令 ●撤去工事 ●その他

提 出 書 類 一 覧 表		
R06.4～	項 目	部数
	*着工届	1
契約書類	*現場代理人届 ※直接的な雇用関係の分かる書類(経歴書または健康保険証等の写し)を添付	1
	着工時	1
	* (専任)主任技術者届、監理技術者補佐届、(専任・特例)監理技術者届 ※ (専任)主任技術者届、監理技術者補佐届は、資格要件の分かる書類を添付 ※ (専任・特例)監理技術者届は、監理技術者資格証等の写しを添付 ※各届出書に3ヶ月雇用のわかる書類(経歴書または健康保険証等の写し)を添付	1
	*工程表 ※契約後10日以内	1
	*完成届	1
完成時	*出来形届書 ※支払いがある場合	1
	*請求書	1
赤ファイル	完成写真 ※着工前と完成を対比、トランジグ・ペーパー付(完成写真の方に色付け、撤去部分：青、新設部分：赤)	1
	1 完成図	1
	2 完成施工図	1
	3 機器完成図	1
	4 官公署への届出書類、検査済証	1
青ファイル補助工事は灰ファイル	5 保全に関する説明書、保証書 ※保証書は期間が1年以上のみ(開始日は完成検査合格日)	1
	1 完成写真 ※着工前・完成状況、トランジグ・ペーパーなし	1
	2 工事写真 ・工種別写真(着工前・施工中・完成状況) ・安全管理状況写真 ・機體、指示写真(全体及び拡大/建設許可書、労災保険関係成立書、施工体系図、下請負人に対する通知、建通共創体事業主の現場確認、緊急時連絡表、作業主任者選任表示板、建基法による確認表後、保体工事業者登録票、石綿事前調査報告書、石棉使用した建築物の解体工事のお知らせ、再生資源利用促進計画書、工事表示板 (WQ04H1200))	1
	3 工程表 ・全体工程表、月間工程表、週間工程表(休日、夜間作業届を兼ねる)	1
	4 施工計画書 ・総合施工計画書、工種別施工計画書(施工要領書)	2
	5 施工体制台帳関係書類 ・施工体制台帳(県第10号様式)、施工体系図(県第10号様式)、作業員名簿(県第18-2号様式)、主任(監理)技術者の資格要件を証明する書類、雇用を証明する書類、契約書(等し)	2
	6 産業廃棄物関係書類 ・産業廃棄物処理委託契約書(写し)、処理業者(収集・運搬・処分)の許可証(写し)、(中間処理・最終)処分場までの運搬経路図及び写真、産業廃棄物管理票(マニフェスト票、提示のみ) ・70/80収証明書及び環境処理証明書(該当工事がある場合) ・建設衛生と衛生処分関係書類(受入証明書、状況写真、運搬台数報告書)(該当工事がある場合)	1
	7 再生資源関係書類(COBRIIS) ※請負金額100万円以上 ・再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書、再生資源利用実施書(提示のみ)、再生資源利用促進実施書(提示のみ)	1
	8 出来形管理 ・毎月の工事履行報告書(出来形率、工程表、写真)※補助工事または工期6ヶ月超の工事	1
	9 品質管理 ・機器試験成績書 ・工種別の品質管理資料(施工チェックシート、配管・ダクト支持間隔、勾配等) ・試験結果報告書(通水・漏水・水圧・気密・引張、コンクリート強度試験、空調温度・騒音振動測定等)	1
	10 使用機器材料・施工図 ・承諾図 ・材料資料(JIS規格、コンクリート配合計画書、大臣認定書等)	2
	11 出荷関係書類 ・出荷証明書、納品書、ミタシート等	1
	12 打合せ記録 ・打合せ記録簿 ・設計図書の逐議による協議書・指示書	2
	13 安全管理・安全教育関係書類 ・道路使用許可等の関係機関の許可書の写し ・使用機械・工具・車両等の点検等、過積載防止の記録簿(提示のみ) ・安全教育実施報告書、安全巡視、TBW、KY等の実施記録、新規入場者教育の実施書(提示のみ)	1
	14 建設業退職金共済制度関係書類 ・建設業退職金共済制度掛金収納書、建設業退職金共済制度掛金充当実績総括表(提示のみ)	1
	15 工事保険関係書類 ・組立保険・請負業者賠償責任保険・法定外の労災保険証書の写し(加入期間：工事着工～工事完成期日後14日) ※加入期間：工事着工～工事完成期日後14日、保険の範囲が分かる約款、お印等も添付	2
	16 工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告書	1
	17 各種法令等関係書類 ・解体工事等に係る調査結果説明書(大気汚染防止法第18条の15第1項) ・特定初じん排出等作業結果報告書(大気汚染防止法第18条の23第1項) ・休日取得計画書、休日取得実施書、週休2日制工事(現場閉所)報告書(大垣市発注の週休2日制工事要領第5条)	1
	18 その他 ・監督員通知書 ・工事検査報告書(社内検査、建築課検査) ・上述No.1～17以外の工事書類(提出書、報告書等)	1

(1) 上表の部数が2となっている書類は、市指定の表紙(*指示・承諾・協議・提出・報告書)(正/副)を付して提出し、決裁された1部(正)を完成成果品の該当項目に綴じ込むこと。
(2) 完成成果品書類の電子データは、完成時にまとめてCD又はDVD(本体共)にて提出すること。
※CD・DVDは、完成成果品書類の赤ファイルに、2穴付き不織布ケース(サンワプライ FCD-FRBD50W)で同梱すること。
※最新のバージョンファイルを適用したファイルソフトでスキャンしたものに限る。
(3) 完成成果品書類は、背幅伸縮ファイル(コクヨ F-V90 サイズ：A4-S)に上表の赤ファイル、青(灰)ファイル別に綴り、市指定の表紙を貼ること。
(4) 監督員が指示した場合は、市指定のプラスチックケースに収納して提出すること。
(5) ★印の書類は、https://www.city.ogaki.lg.jp/0000007329.htmlに掲載。
(6) 完成時に、市指定の機械設備台帳(本工事に設置した機器に限る)のデータを提出すること。
(7) 着工時に、設計図A4製本(A3 27折モノクロ、入札前の質疑応答書共)を1部提出すること。
(8) 完成時に、完成図(設計図修正及び施工図)A4製本(A3 27折モノクロ)を3部提出すること。



大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OGAKI CITY HALL	設計年度	(補) 中川小学校 南舎3・4階中央便所改修(衛生)工事	図 名		縮 尺	図 番
	令和7年		提出書類一覧、付近見取図		-	MS03/09



- > : 施設利用者動線
- : 工事車両進入動線
- ▲ : 工事関係者出入口
- △ : 施設関係者出入口

配置図兼仮設計画図 S=1/1000

※ゲラウンドへの掘重機を含む工事車両進入は注意して行い、クヤ痕等が残った場合は砂置き及び整地を行うこと
※ゲラウンドを横切るため、雨天など地表面が不安定な状況での走行は避けること
※夏休み期間中のみ、東門より入場とする

工 事 区 分 表 (●を適用とする。)

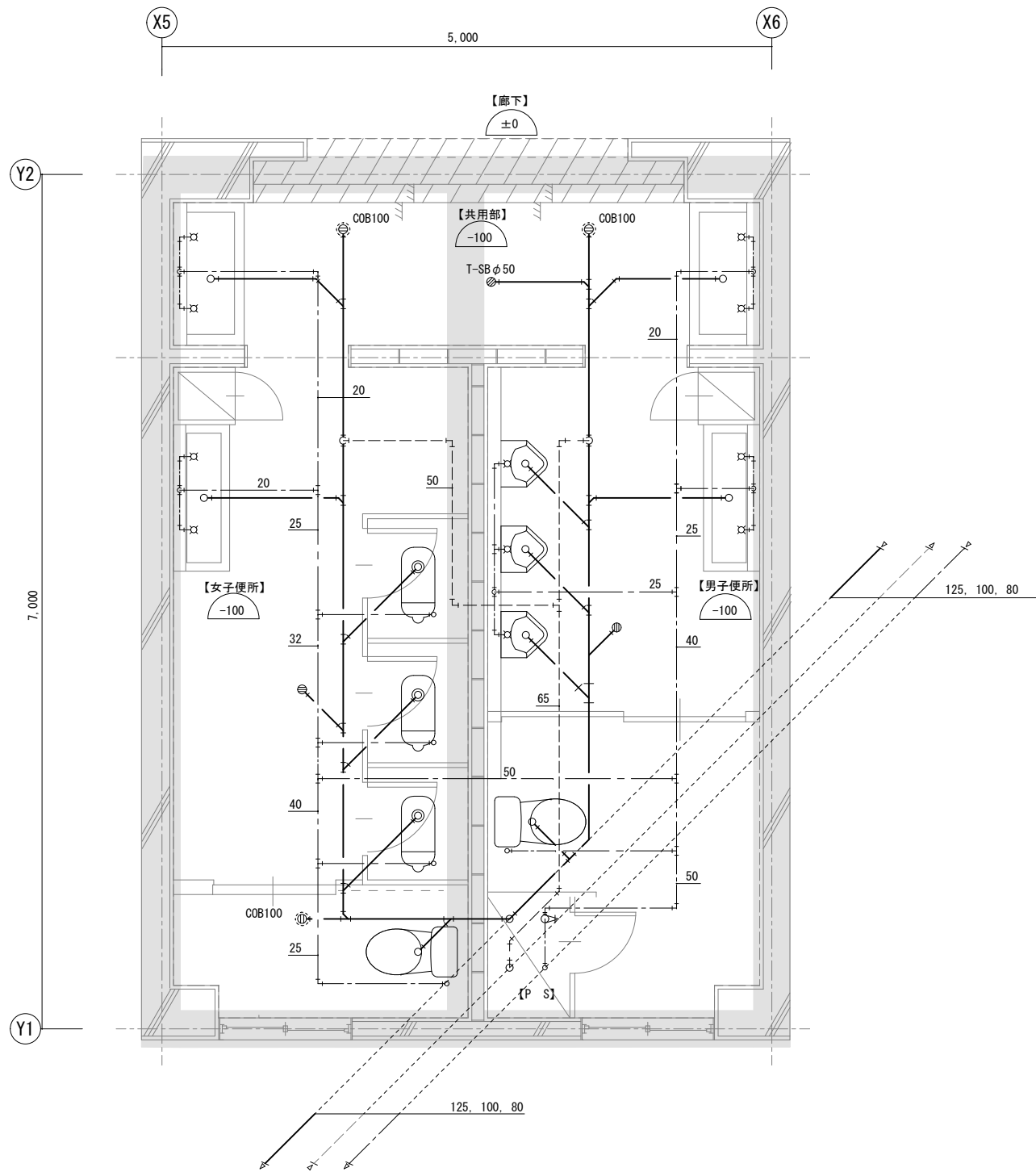
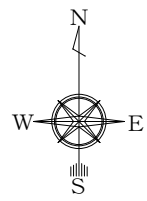
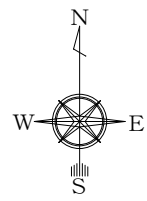
	項 目	建 築	電 気	衛 生	備 考
仮 設	外部足場	○	○	○	
	その他軽微な足場	●	●	●	
	床養生	●	○	○	
建 築・電 気・衛 生 設 備 工 事	機器一次側電源工事	○	●	○	
	流し台	○	○	○	
	衛生器具(手摺り・鏡共)	○	○	●	
	パブリック用関連器具	○	○	○	
	洗面カウンター・化粧洗面台	○	○	●	
	シャワーユニット	○	○	○	
	上記への給水、給湯、排水、ガス、電気の接続	○	○	○	
	各種器具設置に伴う下地補強	●	○	○	
	雑排水管及び汚水管	○	○	●	
	雑排水樹・汚水樹	○	○	●	
	ガス給湯器	○	○	○	
	同上コンセント	○	○	○	
	同上リモコン取付	○	○	○	
	換気扇本体及び取付枠	○	○	●	
	同上SW及び電源配管・配線工事	○	●	○	
	換気扇用ウェザーカバー・ベントキャップ	○	○	●	
	同上コ抜き及びモルタル補修	○	○	●	
	既設空調機撤着	○	○	○	
	既設空調機移設	○	○	○	
	土工事(根切り、埋戻し、残土処分)		○	○	
躯体関係	コ抜き(モルタル補修共)	○	●	●	
	補強を要する開口部の穴埋め(補強共)	○	○	○	
	補強を要しない開口部の穴埋め	○	●	●	
	貫通孔・開口部の墨出し	○	●	●	
	配管振れ止め架台及び支持架台	○	○	●	
	各種架台用コンクリート基礎設置(既製品)	○	○	○	
仕 上 げ 関係	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	●	○	○	
	補強を要しないボードの切り込み	○	●	●	
	開口部の墨出し	○	○	●	
	点検口(天井・床下・壁)	●	○	○	
外 構	小便器・掃除流し養生	○	○	○	
	アスファルト・コンクリート解体・復旧	○	○	○	
解体工事(仮所内)	側溝の一部解体・復旧	○	○	○	
	躯体解体	●	○	○	
	衛生器具及び給排水管	○	○	●	
	換気設備	○	○	●換気設備周辺の70mm以上含む	
	照明器具及び配線	○	●	○	
	その他設備器具 ※手洗い(人研ぎ石・RC)含む	●	○	○	

撤去機器集計表			
名 称	記 号	数 量	設置場所(例)
洋風便器		4	3F男子便所：(1)、3F女子便所 (1) 4F男子便所：(1)、4F女子便所 (1)
和風便器		6	3F女子便所：(3) 4F女子便所：(3)
紙巻器		1 0	3F男子便所：(1)、 3F女子便所 (4) 4F男子便所：(1)、 4F女子便所 (4)
小便器		7	3F男子便所：(3)、4F男子便所 (4)
手すり (L型)		4	3F男子便所：(1)、3F女子便所 (1) 4F男子便所：(1)、4F女子便所 (1)
手すり (I型)		4	3F男子便所：(1)、3F女子便所 (1) 4F男子便所：(1)、4F女子便所 (1)
標準換気扇		4	3F男子便所：(1)、3F女子便所 (1) 4F男子便所：(1)、4F女子便所 (1)
特記事項			
□ 器具据付のための標準付属品及び取付金具等一式を含む。			

器具表 (新設)					
名称	仕様	参考品番		数量	設置場所(例)
		TOTO(株)	(株)LIXIL		
洋風便器	床置床排水防露便器(フチなし形状、コーティング) 密結防露タンク(蓋固定)	CS597BS、SH596BAYR	YBC-P20SU、DT-PA250UCH	10	3F男子便所：(1)、3F女子便所：(4) 4F男子便所：(1)、4F女子便所：(4)
温水洗浄便座	瞬間式、リモコン便器洗浄、オート便器洗浄、 非電池式リモコン、擬音装置	TCF5831AU	CW-PC120D-NE-UR、KS-621 ※採用する場合の配管及び配線工事を含む	10	3F男子便所：(1)、3F女子便所：(4) 4F男子便所：(1)、4F女子便所：(4)
紙巻器	ステンレス製、両減り防止タイプ		KF-66 (L/R)	10	3F男子便所：(1)、3F女子便所：(4) 4F男子便所：(1)、4F女子便所：(4)
小便器	壁掛壁排水便器、センサー体形、自動洗浄 (AC100V)	UFS900R	YU-A51AP	6	3F男子便所：(3) 4F男子便所：(3)
手すり (L型)	芯材：ステンレス、表面：樹脂被覆	T112CL10	KF-920AE70D12J	4	3F男子便所：(1)、3F女子便所：(1) 4F男子便所：(1)、4F女子便所：(1)
手すり (小便器用)	芯材：ステンレス、表面：樹脂被覆	T112CU22	KF-701AEJ	2	3F男子便所：(1) 4F男子便所：(1)
洗面カウンター	カウンター体形(奥行450mm、オーバーフローなし)、 フロントパネル(ハンドル式)、床排水、ため洗いなし	MC45、M357W、M9P40A、MFS4、M17A	MB-501KWS、MFP1-K50S80、LF-105SAL-H、 BB-MTP1-K50、MBF-50、A-6223	4	3F男子便所：(1)、3F女子便所：(1) 4F男子便所：(1)、4F女子便所：(1)
水栓	立水栓、自動単水栓 (AC100V)	TLE26SS1A	AM-320CV1	8	3F男子便所：(2)、3F女子便所：(2) 4F男子便所：(2)、4F女子便所：(2)
化粧鏡	耐食(防錆)	YM4575F	KF-5075A	8	3F男子便所：(2)、3F女子便所：(2) 4F男子便所：(2)、4F女子便所：(2)
掃除流し	レバー水栓 (20A)、床排水、掃除流しセットアクセサリー	SK22A、TK22、T23AEQ20C、TN114/TN128、 T37SGEP、T9R、UTR421S、UTR422S	S-202A、LF-7EZ-19、SF-20SAF-P、SF-10E、 SF-202/S	2	3F共用部：(1)、4F共用部： (1)
特記事項					
□参考品番の同等品以上とすること。また、参考品番の改定があった場合は読み替えを行うものとする。					
□器具据付のための標準付属品及び取付金具等一式を含む。					

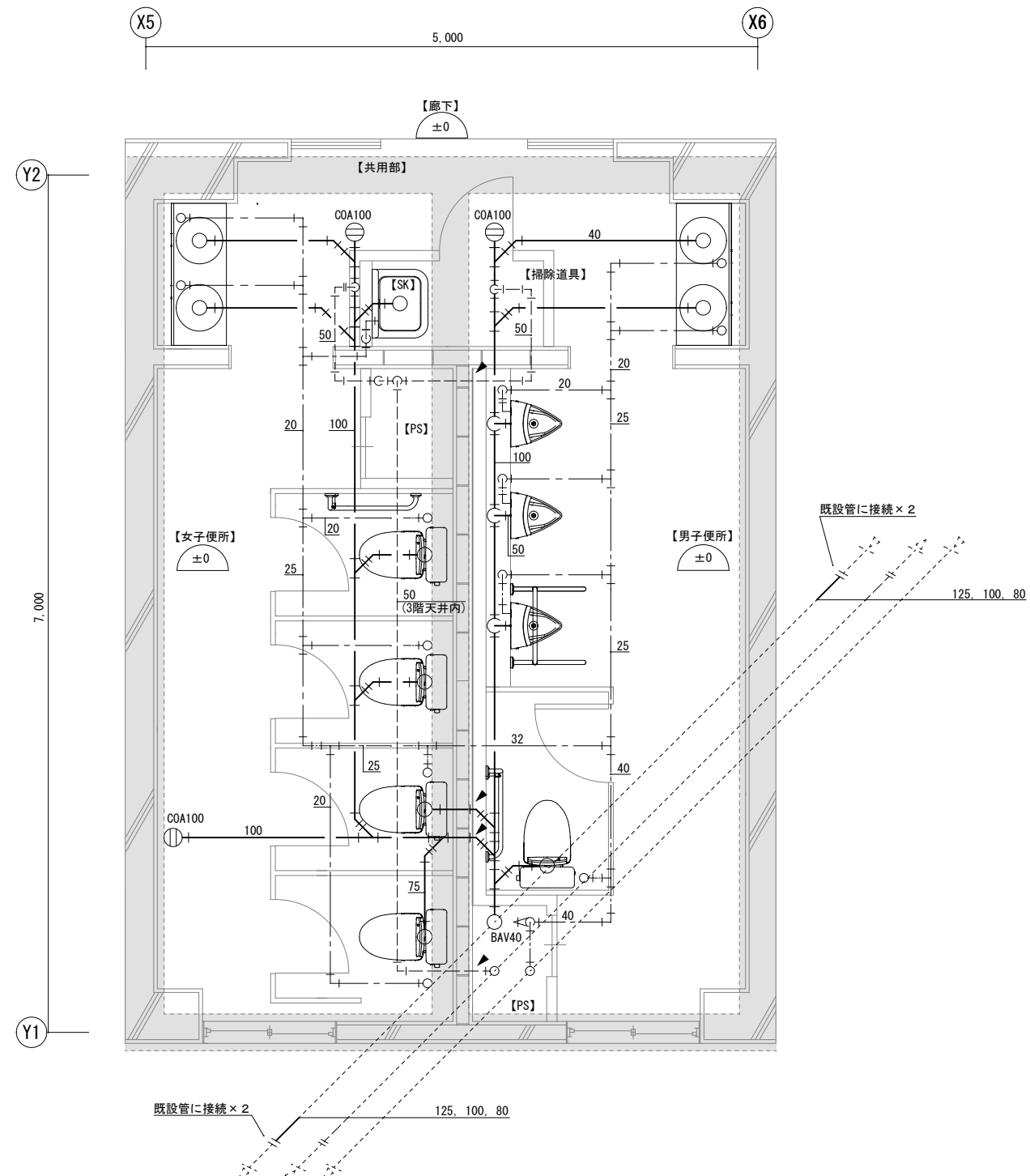
機 器 表 (新 設)																	
記 号	名 称	形 式	接続口径／ 羽根基準外径	設計換気量 (強)／(弱)	設計静圧 (強)／(弱)	電気特性		設置方法	防振装置	起動方法	SW	24h換気	非常電源	台数	設置場所	その他付属品	備 考
						電源	消費電力 (強)／(弱)		G：ゴム S：スプリング								
						相・電圧	W										
FE-1	排気ファン	天井埋込形付外ファン	150	310	50	1φ100V	40	天吊	G	手動／単独	別	－	－	2	3F男子便所：(1)、4F男子便所： (1)	別売グッズ(フラットインテリア)	
FE-2	排気ファン	天井埋込形付外ファン	150	330	50	1φ100V	40	天吊	G	手動／単独	別	－	－	2	3F女子便所：(1)、4F女子便所： (1)	別売グッズ(フラットインテリア)	
特記事項																	
<input type="checkbox"/> 天井埋込形付外ファンの本体は、金属製する。ただし、水廻り関連諸室設置は、樹脂製とする。																	
<input type="checkbox"/> SW欄に『別』と記載があるものは、別途電気工事とする。																	
<input type="checkbox"/> 器具据付のための標準付属品及び取付金具等一式を含む。																	

大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OGAKI CITY HALL	設計年度	(補) 中川小学校 南舎3・4階中央便所改修(衛生)工事	図 名	縮 尺	図 番
	令和7年		撤去機器集計表、器具表(新設)、機器表(新設)	-	MS05/09



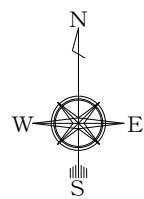
3階衛生設備平面図（既設） S=1/50

※衛生便器類は撤去する。撤去に伴う研りは、衛生工事。復旧に伴う鉄筋補強・仕上げ工事は建築工事とする。

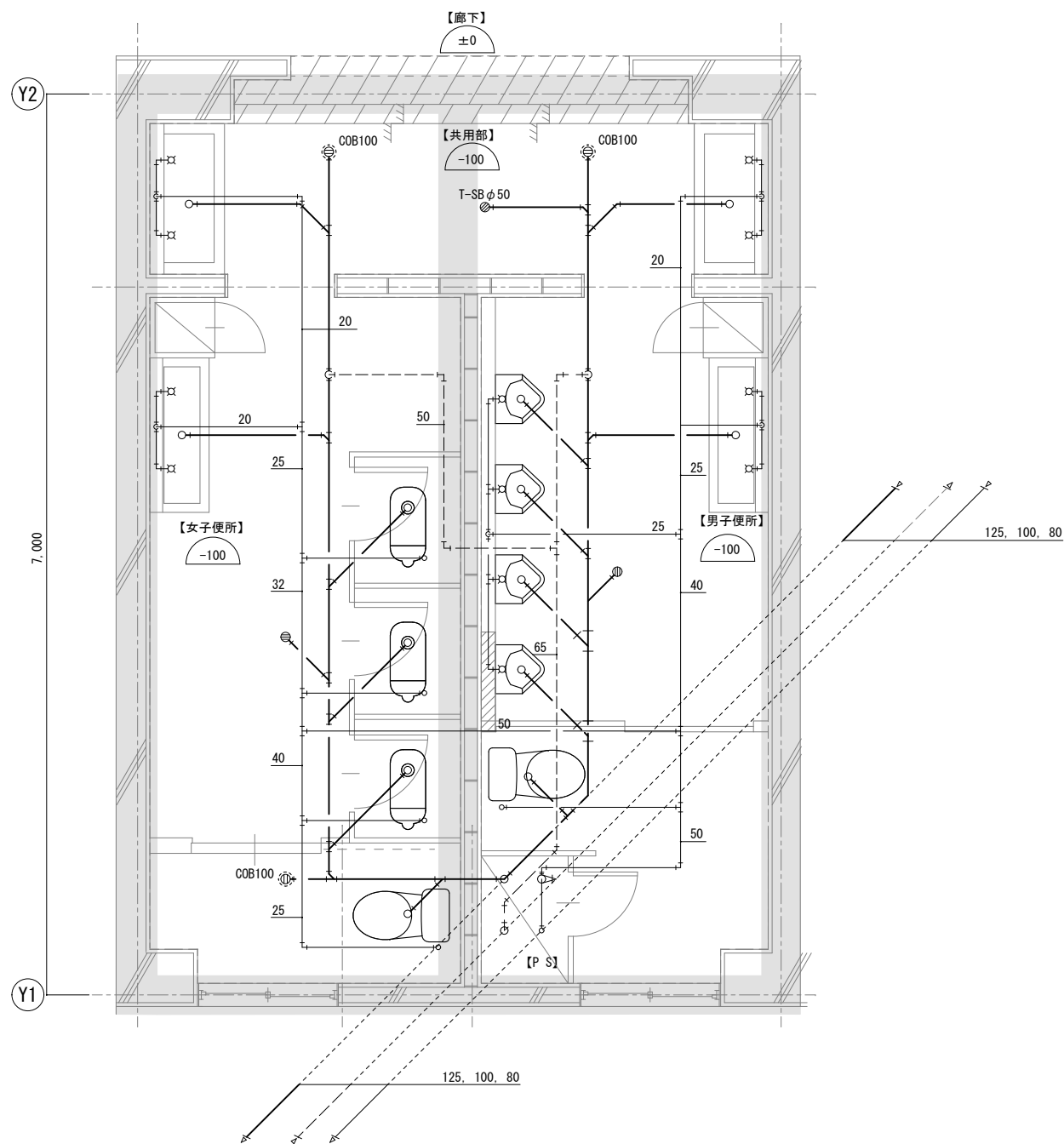


3階衛生設備平面図（改修） S=1/50

※ ▲ : ｺﾞﾂ抜き
※天井高 H=2,600

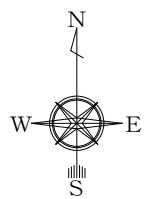


X5 5,000 X6

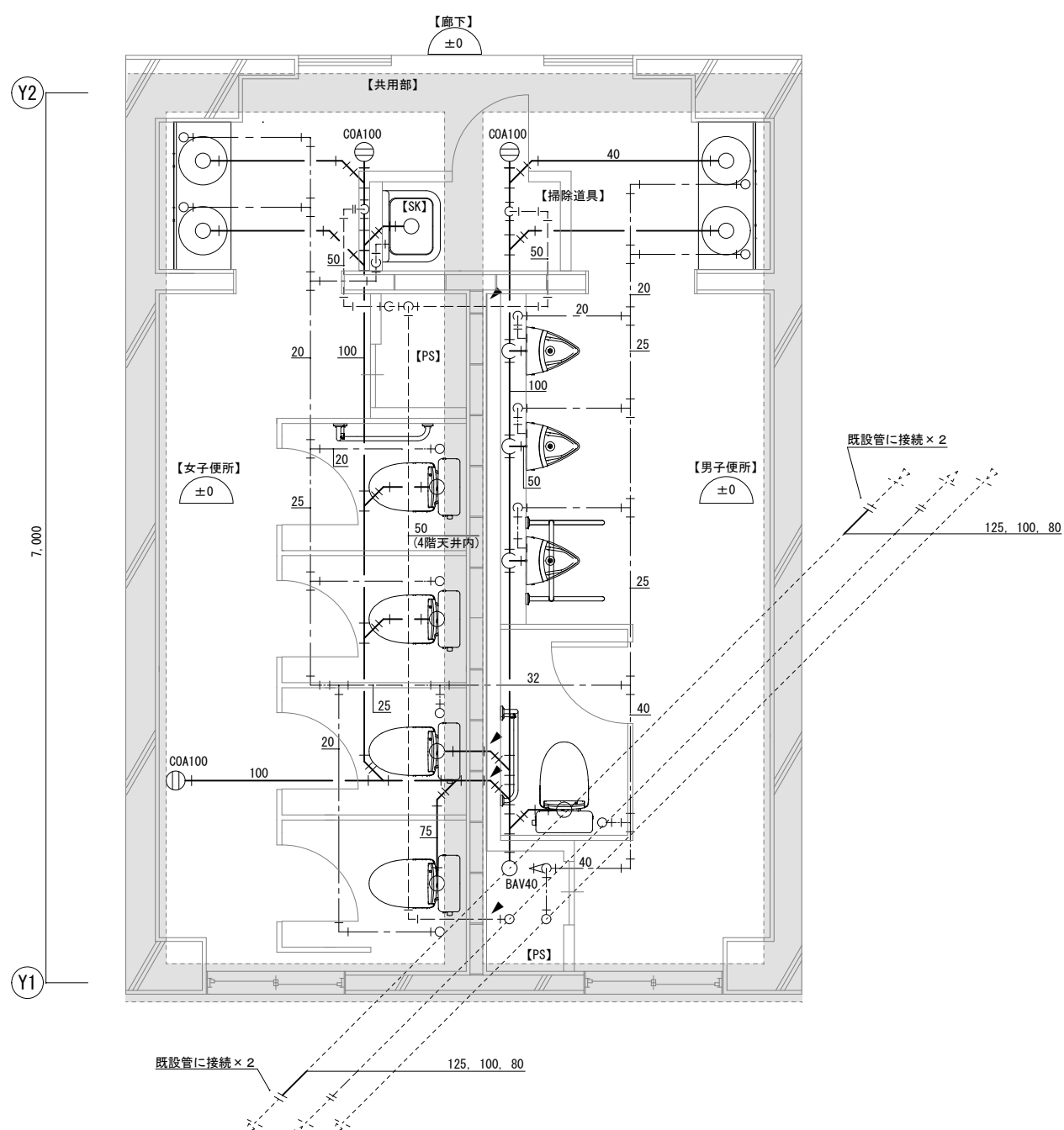


4階衛生設備平面図（既設） S=1/50

※衛生便器類は撤去する。撤去に伴う研りは、衛生工事。復旧に伴う鉄筋補強・仕上げ工事は建築工事とする。

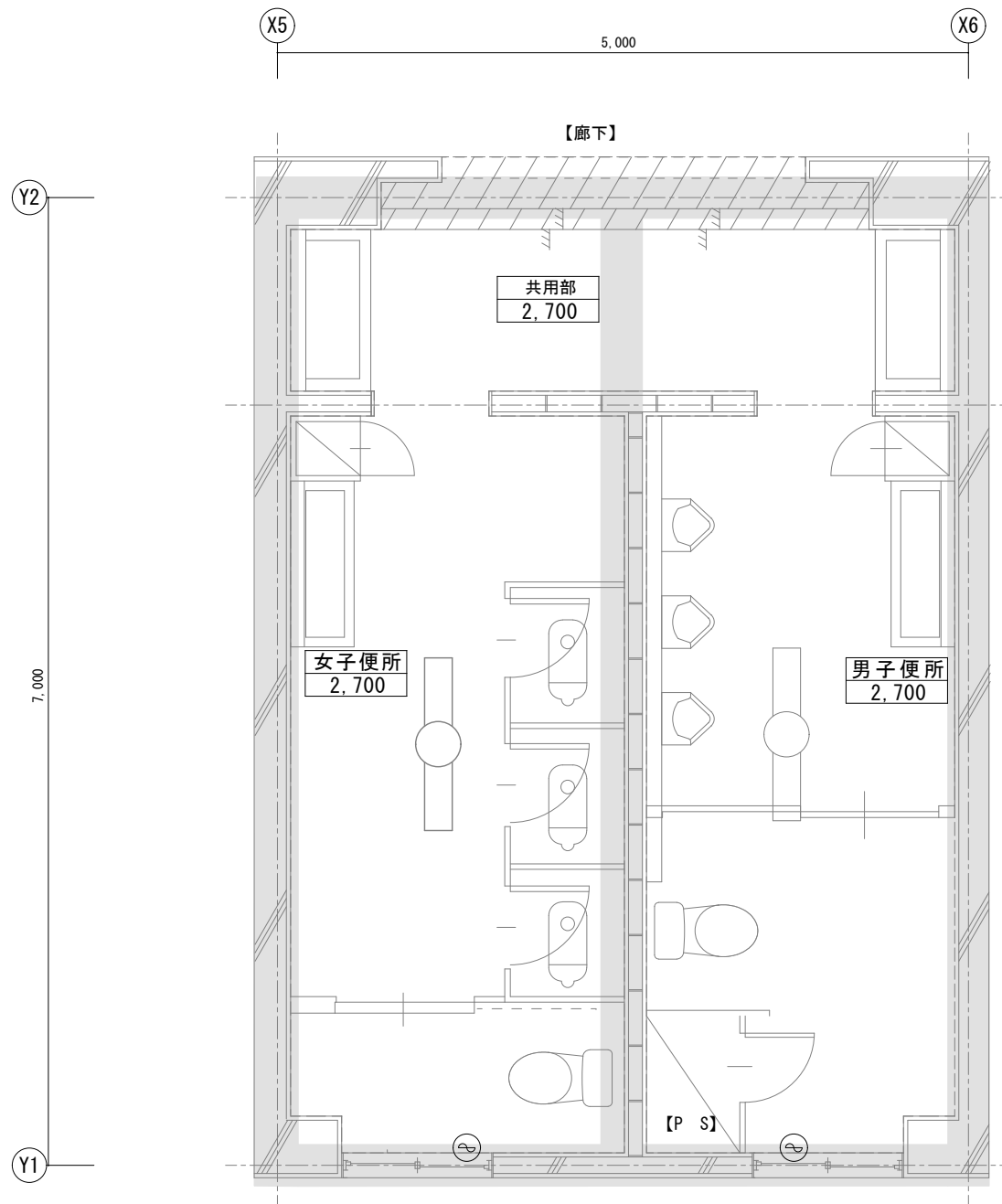
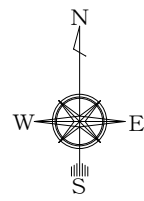


X5 5,000 X6



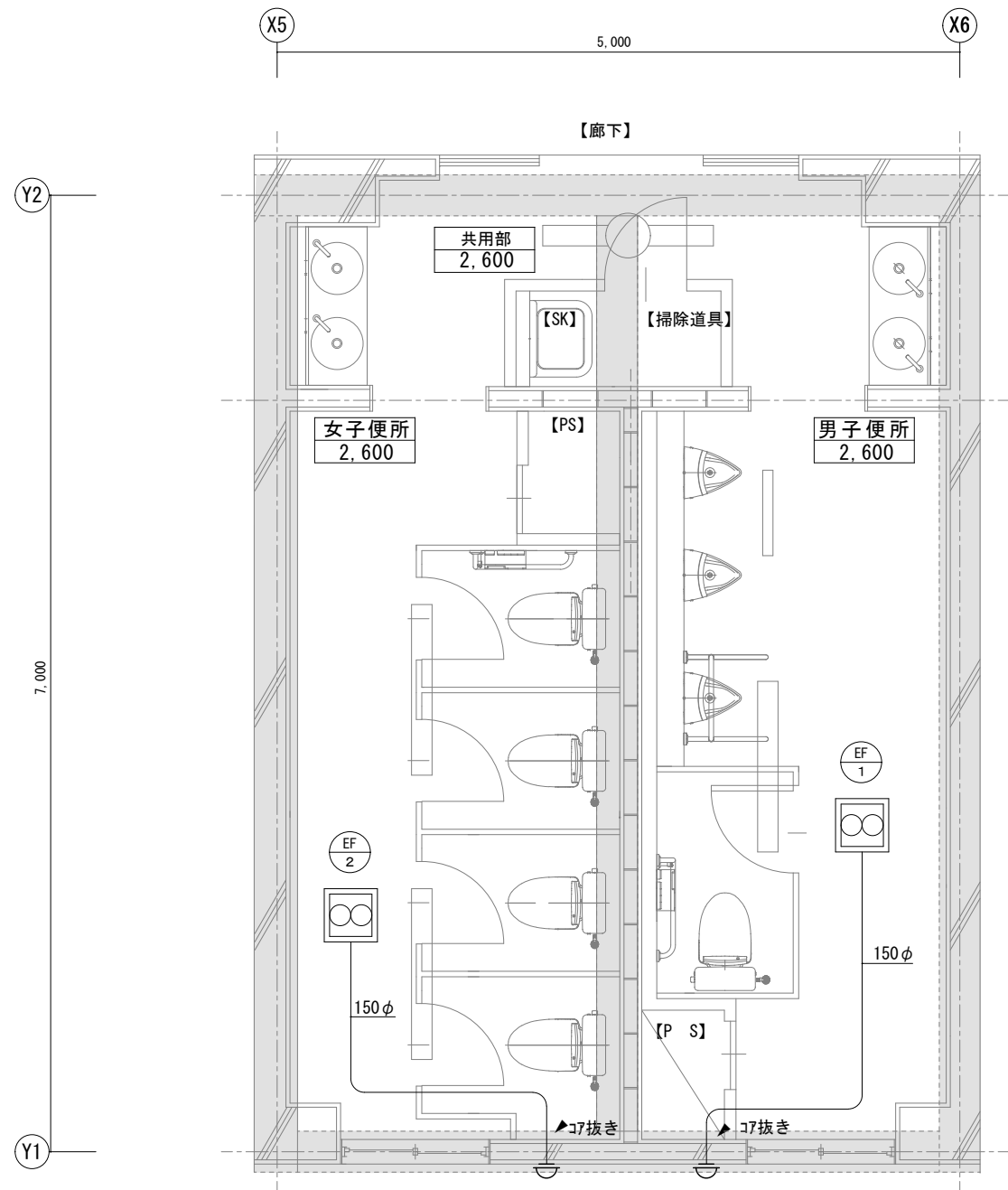
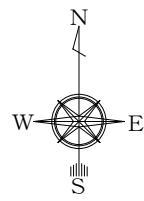
4階衛生設備平面図（改修） S=1/50

※ : 17 抜き
※天井高 H=2,600

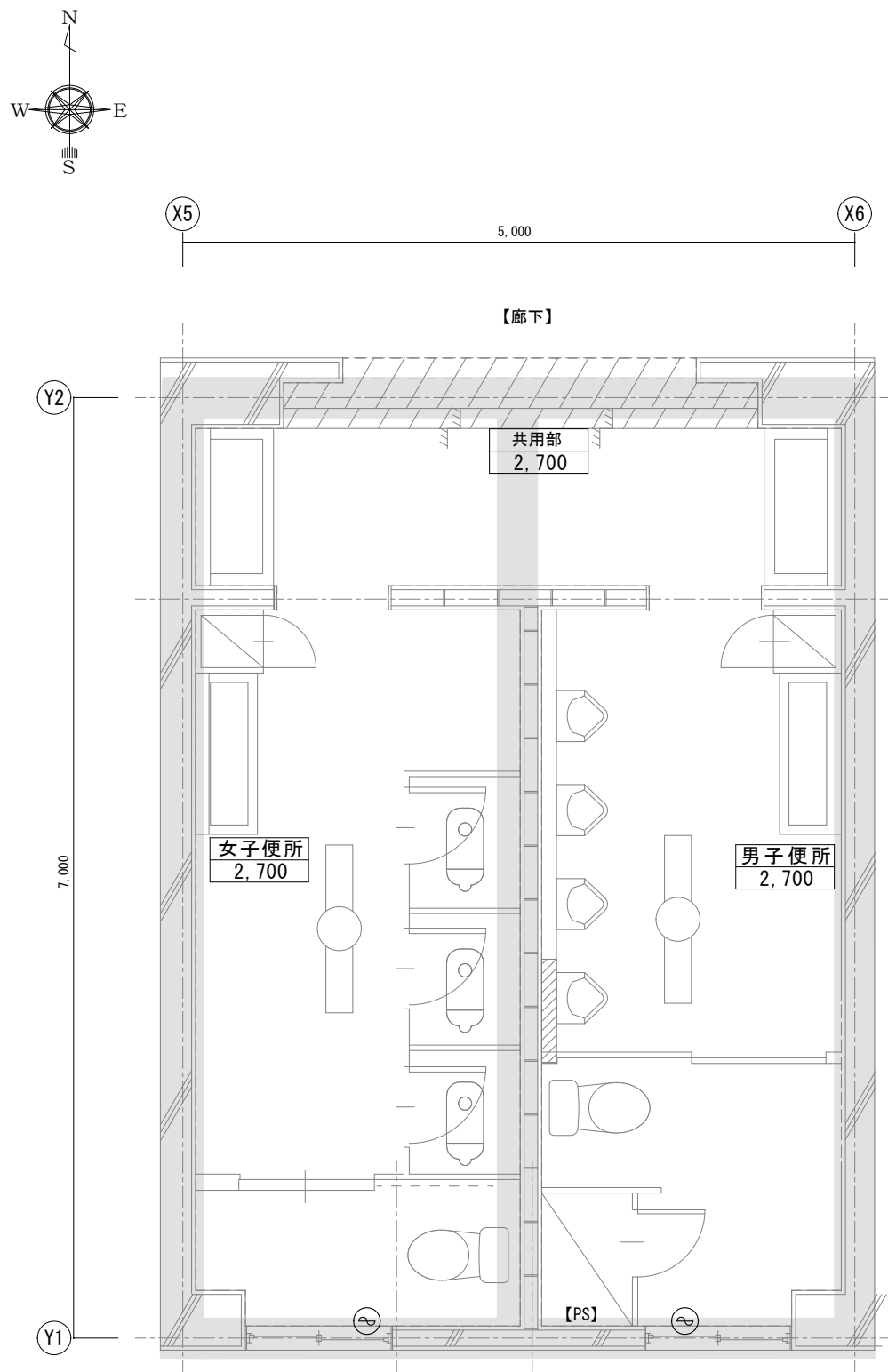


3階換気設備平面図（既設） S=1/50

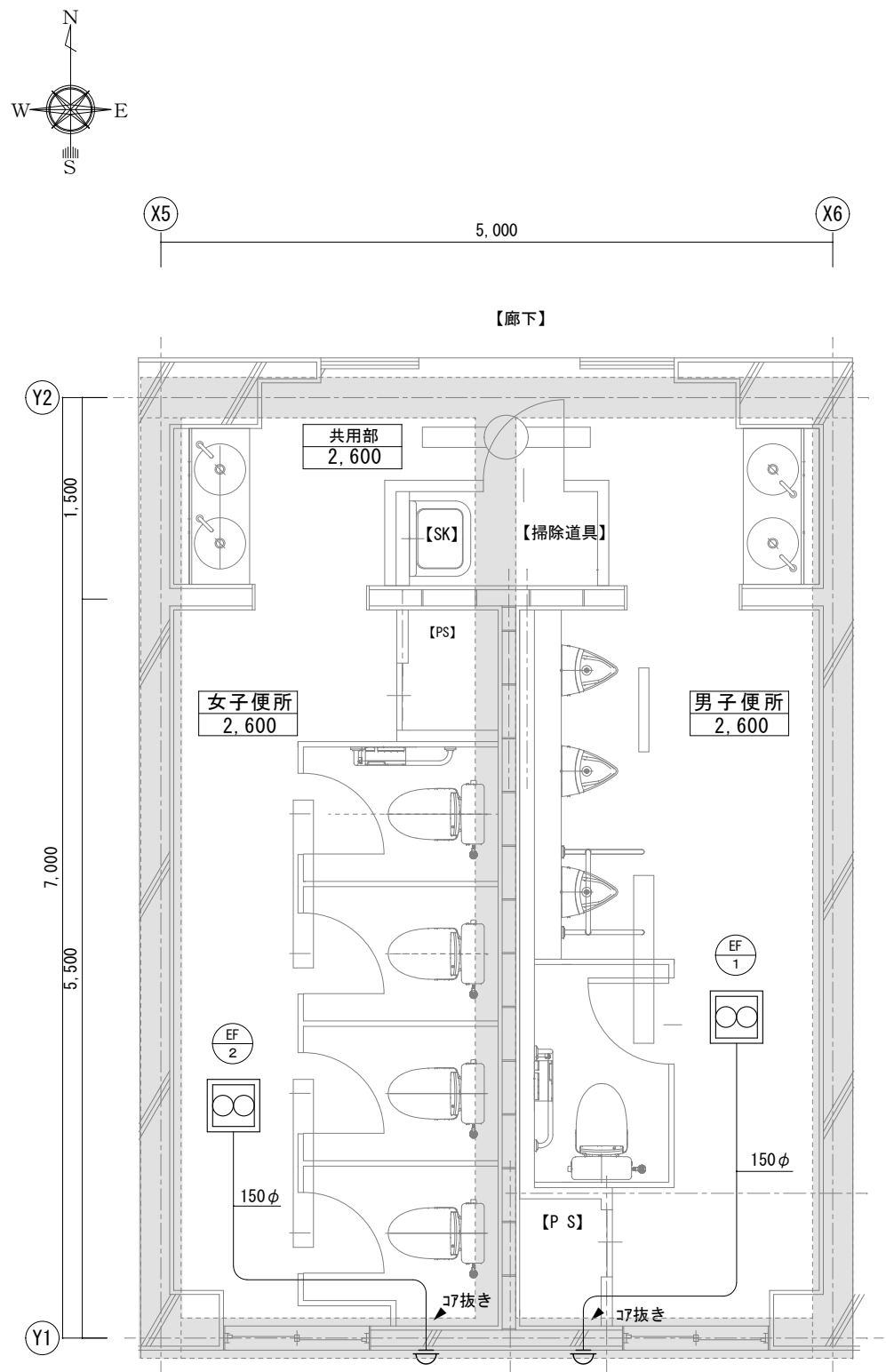
※壁掛天井扇2ヶ所（男子WC、女子WC）を撤去。



3階換気設備平面図（改修） S=1/50



4階換気設備平面図（既設） S=1/50
※壁掛天井扇2ヶ所（男子WC、女子WC）を撤去。



4階換気設備平面図（改修） S=1/50