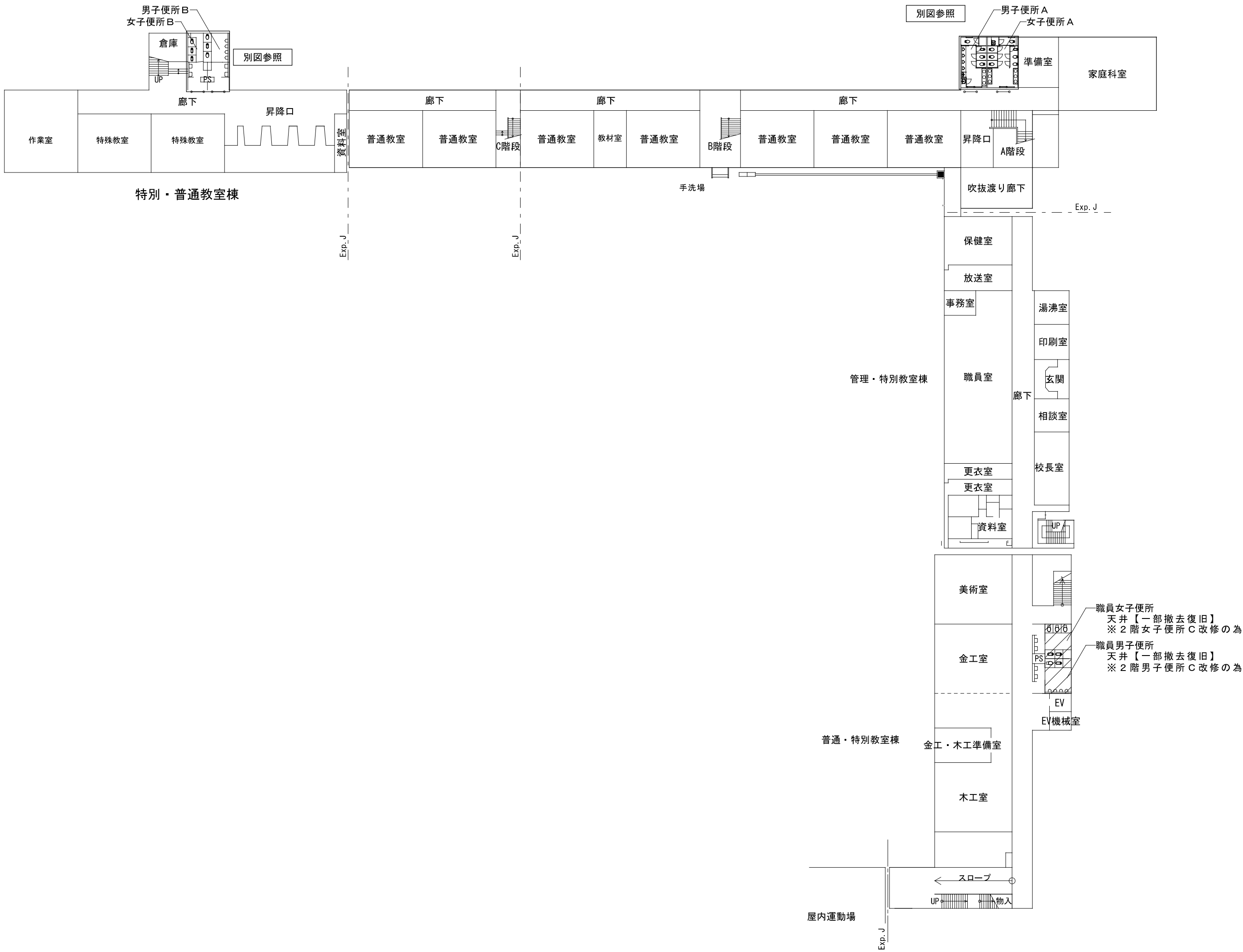
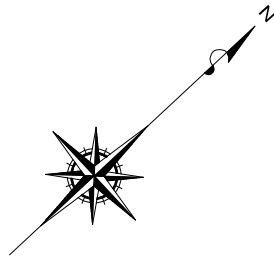
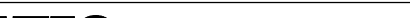
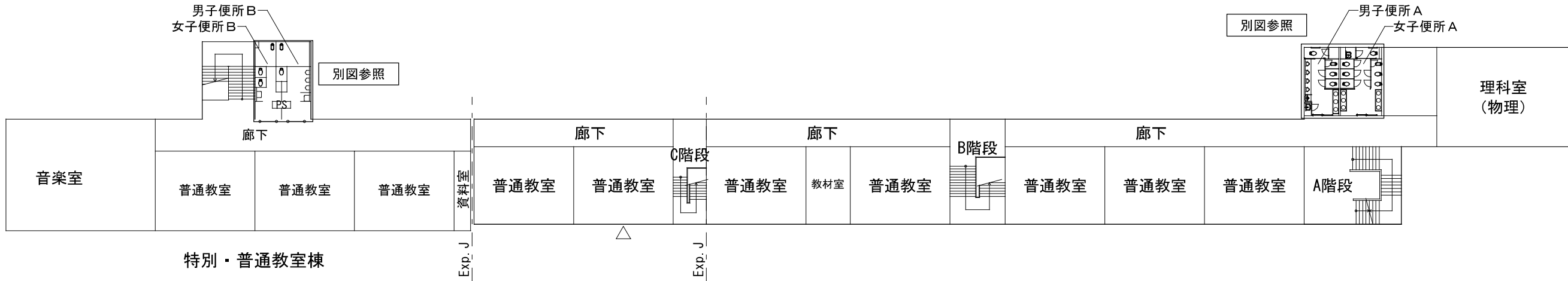
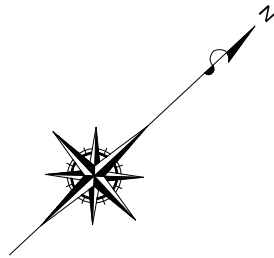




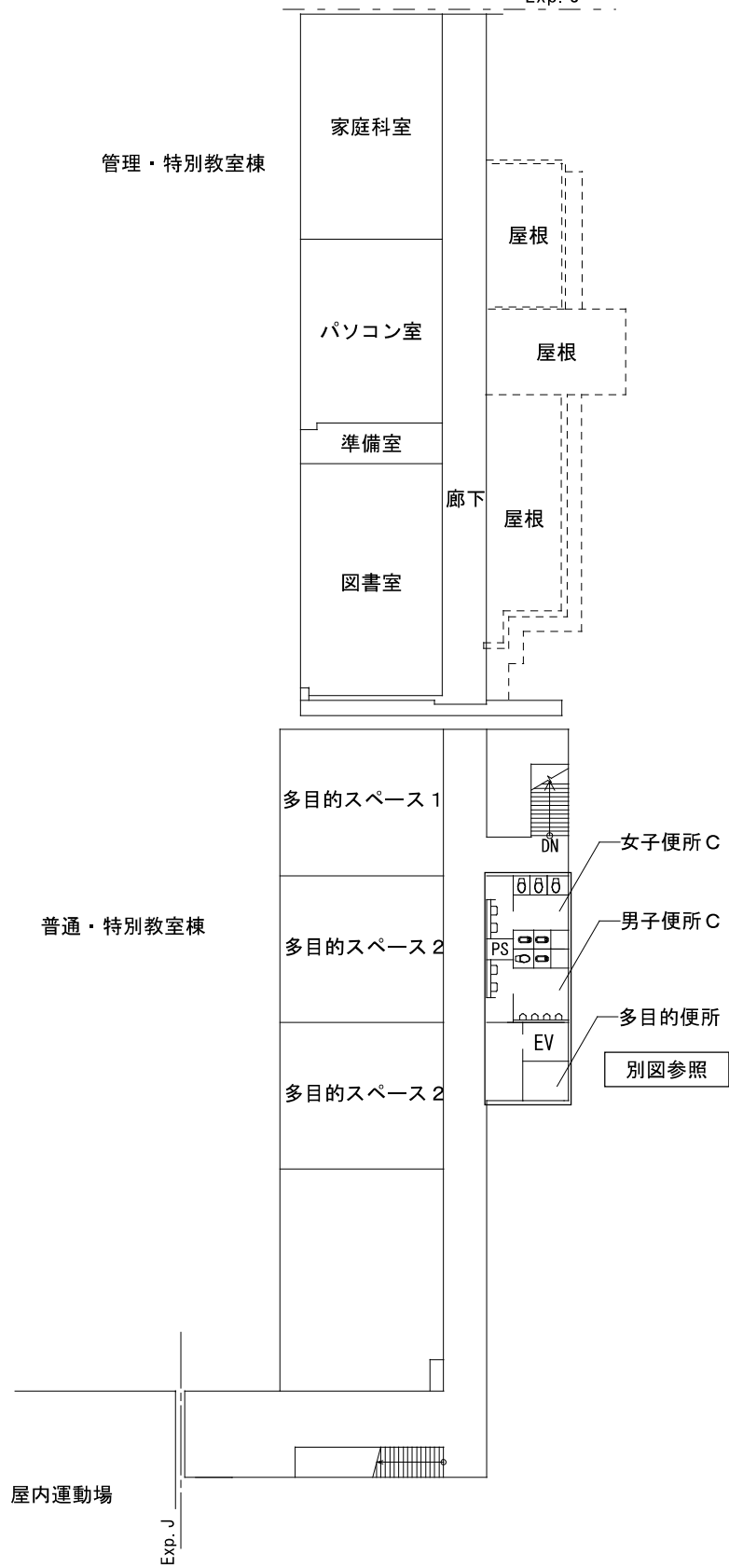
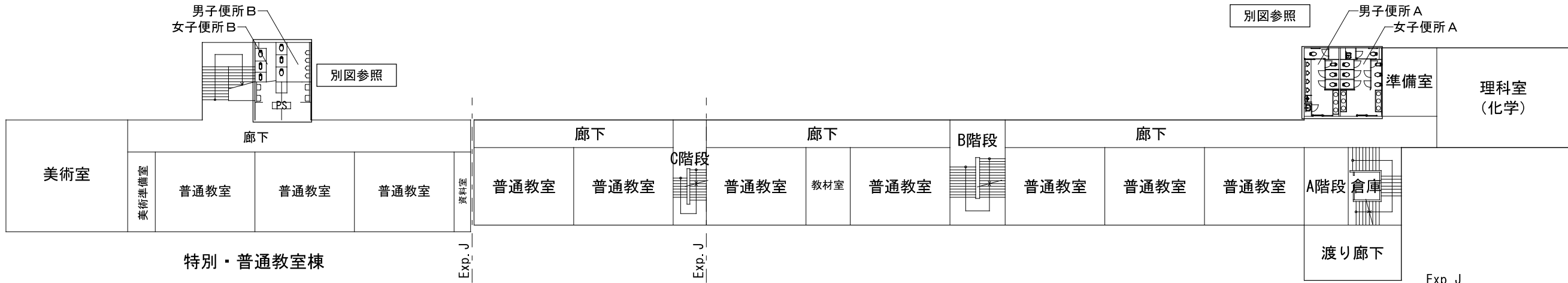
1 階全体平面図兼仮設計画図

A2 : S = 1 / 400
A3 : S = 1 / 564

特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 1級建築士事務所 登録 (三重1-1987号) 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp 白鳳アーキテック 株式会社	承認			管理建築士		印				
	図名 1 階全体平面図兼仮設計画図				縮尺 A2 : 1 / 400 A3 : 1 / 564			図面番号 E - 0 2			田中 西尾 安井 1級 256630号 萱室 敦司			萱室
						図面提出日			2024/03/22					



3 階全体平面図兼仮設計画図	A 2 : S = 1 / 4 0 0
	A 3 : S = 1 / 5 6 4



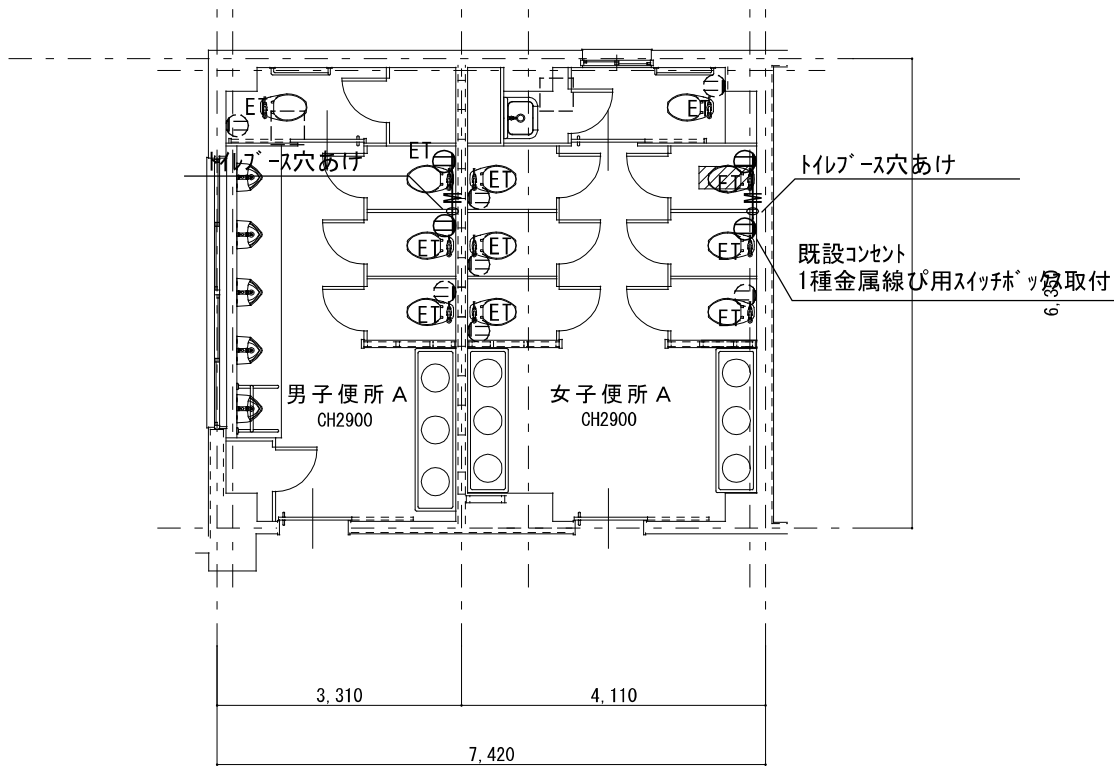
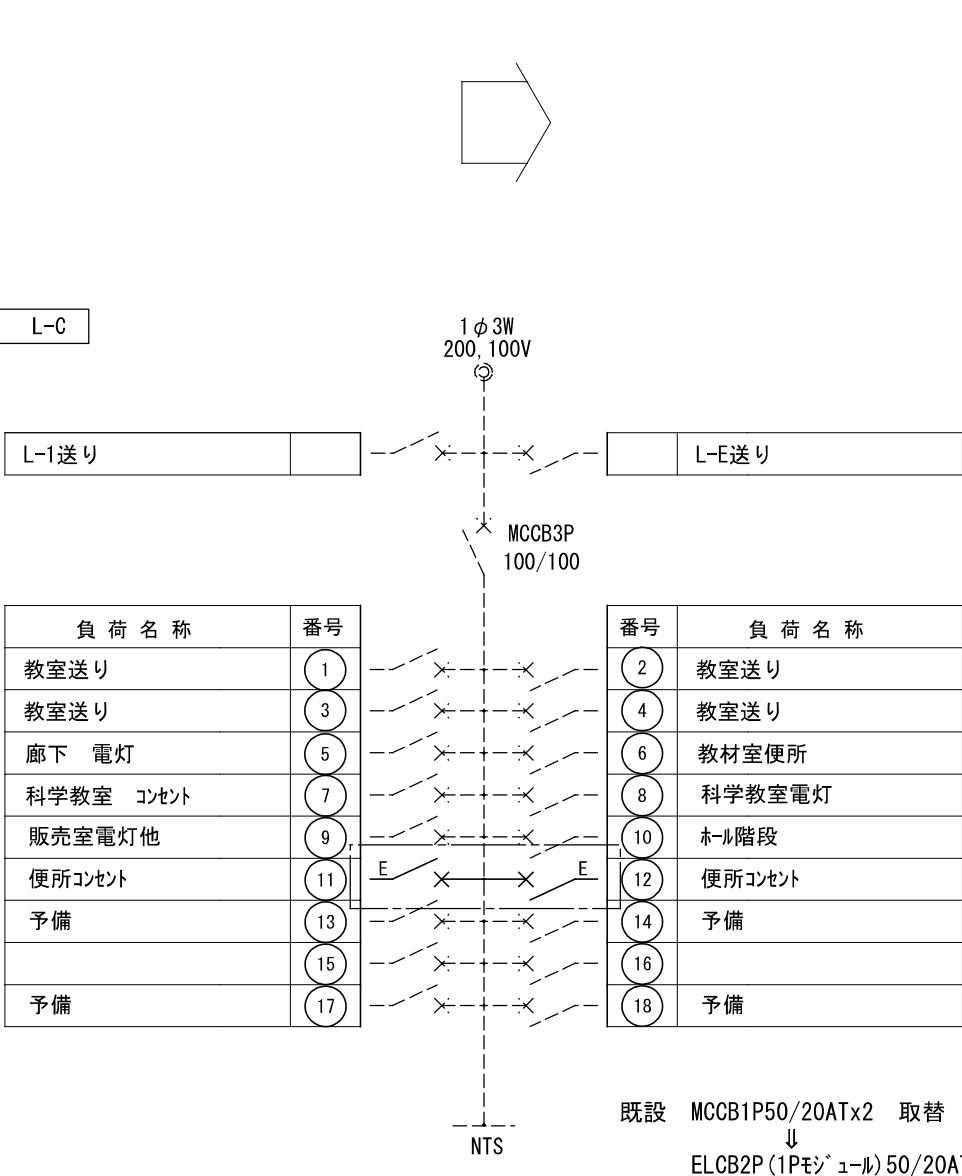
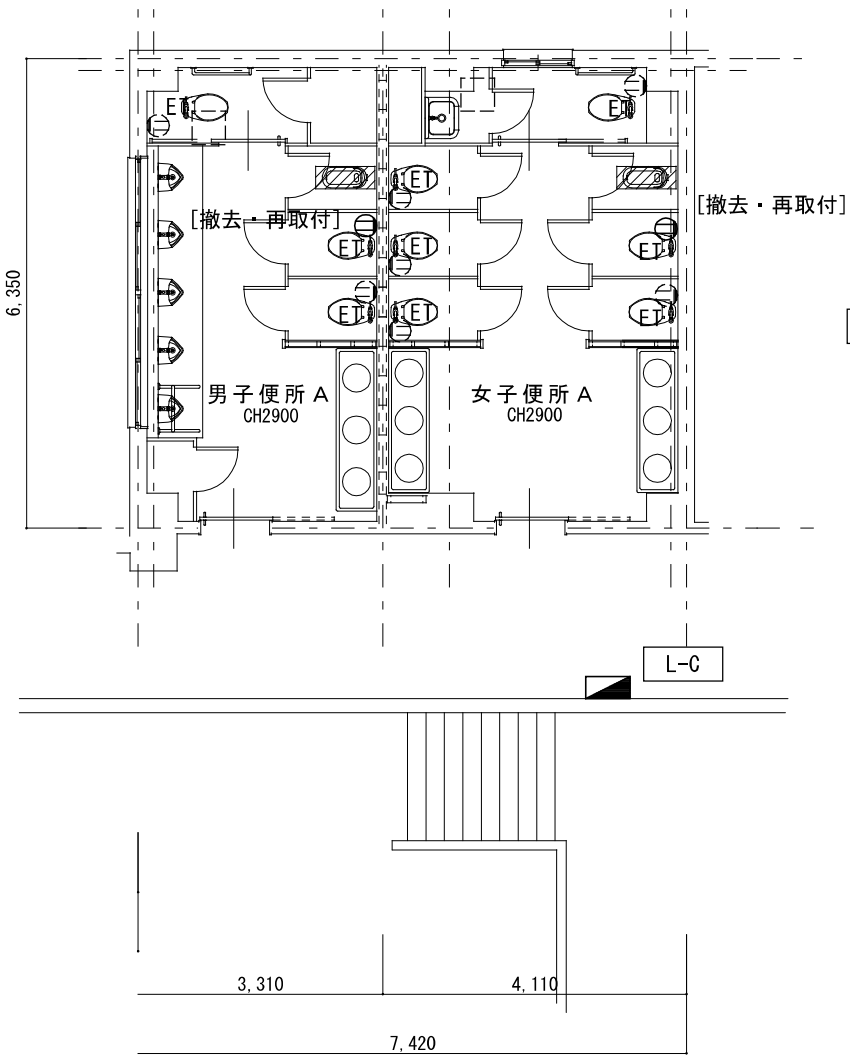
2 階全体平面図兼仮設計画図	A 2 : S = 1 / 4 0 0
	A 3 : S = 1 / 5 6 4

特 記	工事名		 1級建築士事務所 登録 (三重1-1987号) 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認		管理建築士	印
	名張中学校生徒用トイレ等整備工事				田中 西尾 安井	1級 256630号	萱室
	図名	縮尺		図面番号			
	2・3階全体平面図	A2: 1/400 A3: 1/564		E-03	図面提出日	2024/03/22	萱室 敦司



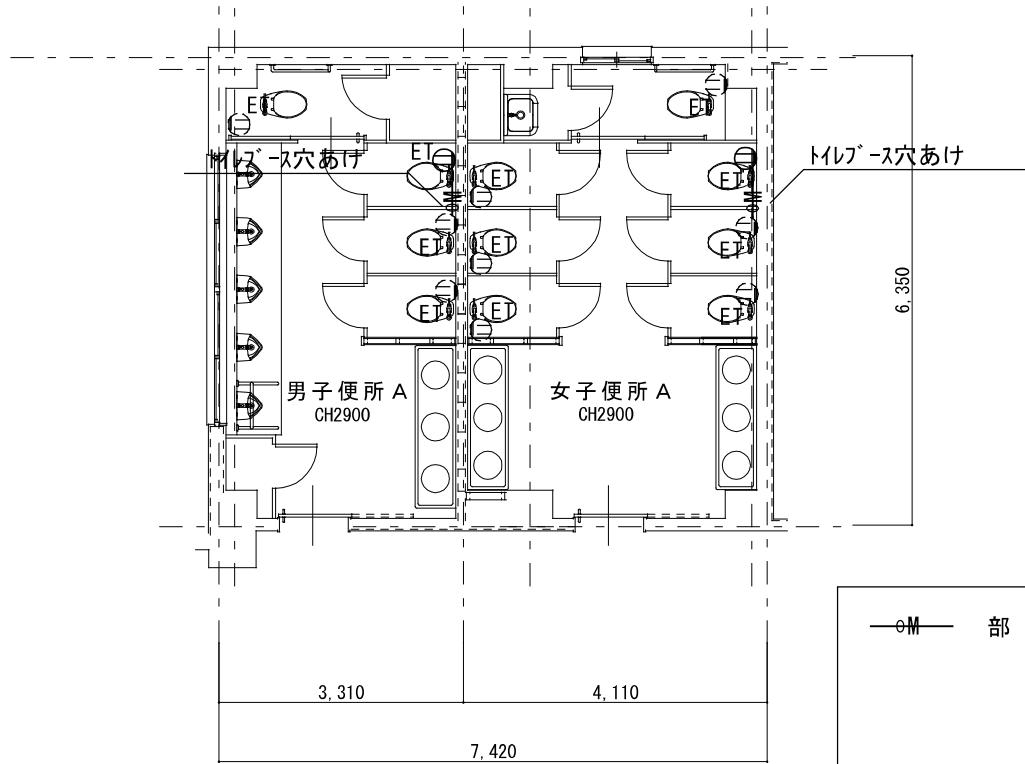
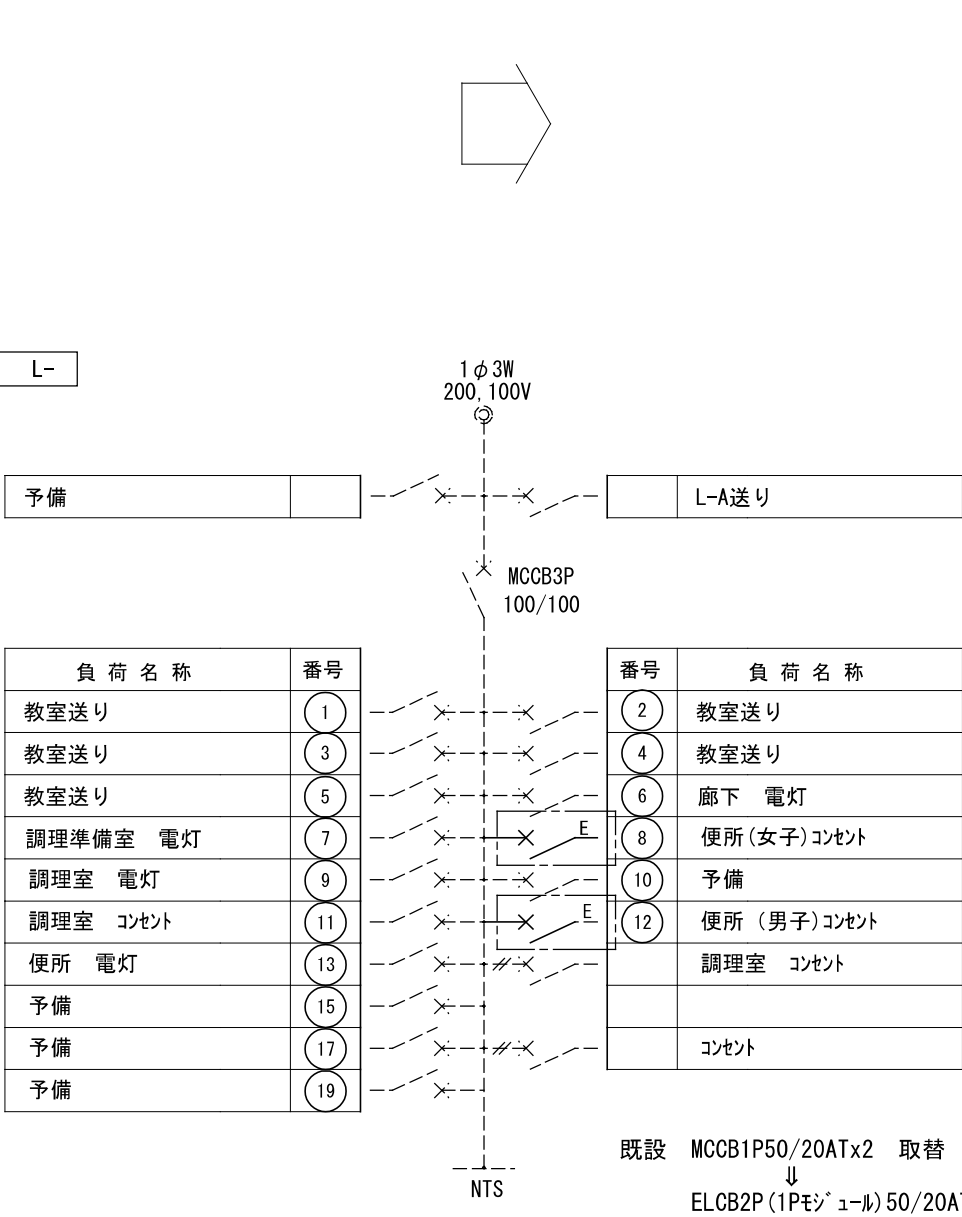
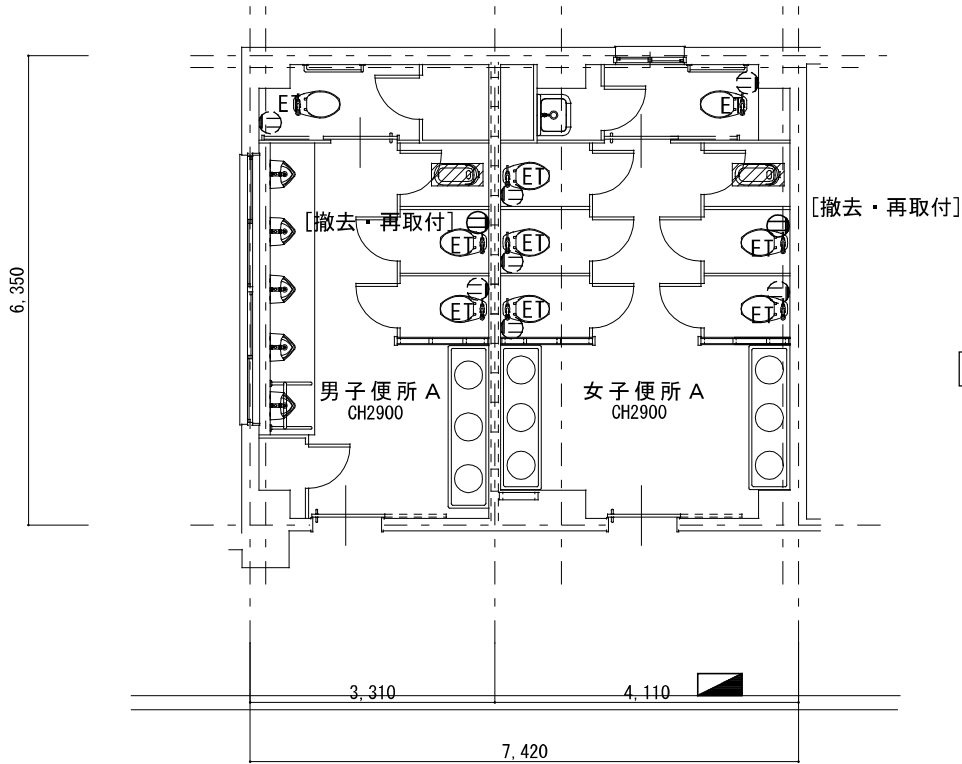
特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2 階平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2 階平面図 改修後	A 3 : S = 1 / 1 4 1

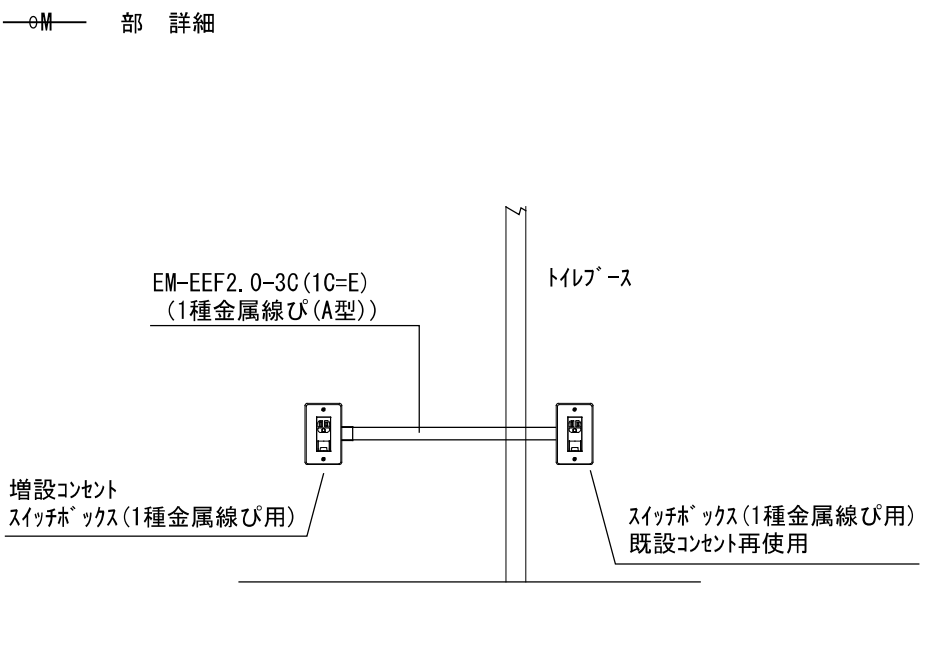


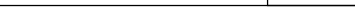
特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
1 階平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
1 階平面図 改修後	A 3 : S = 1 / 1 4 1



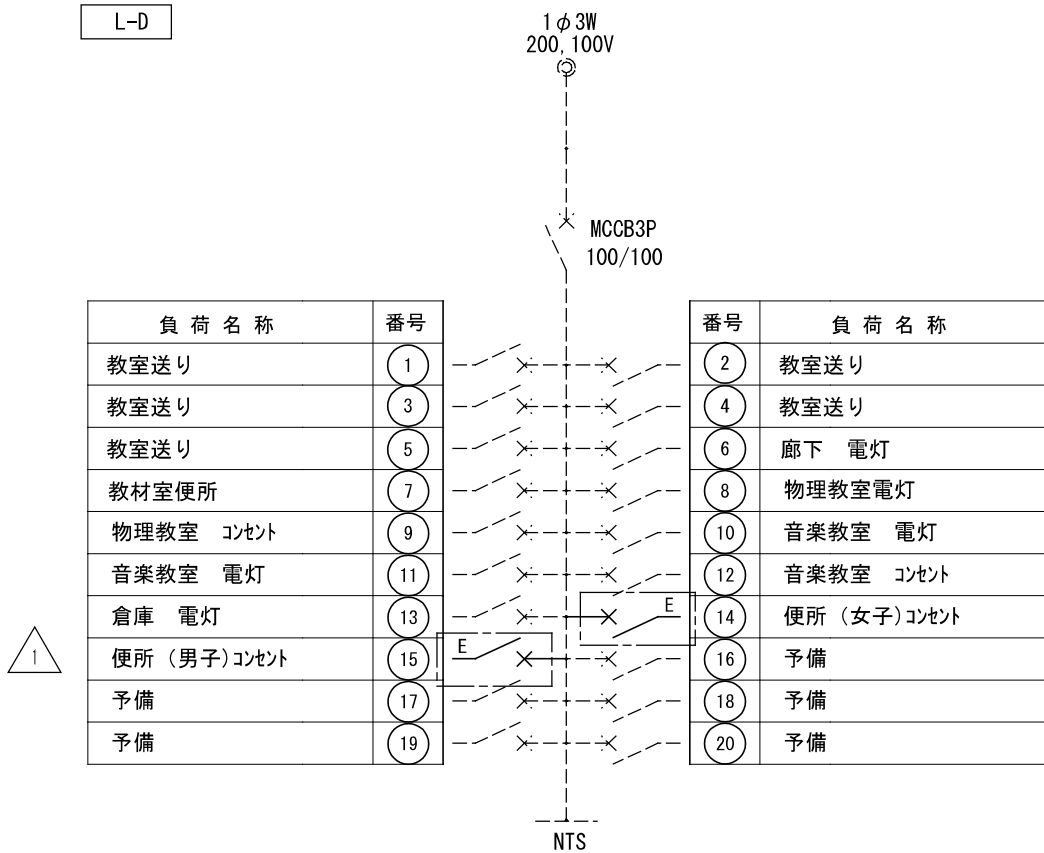
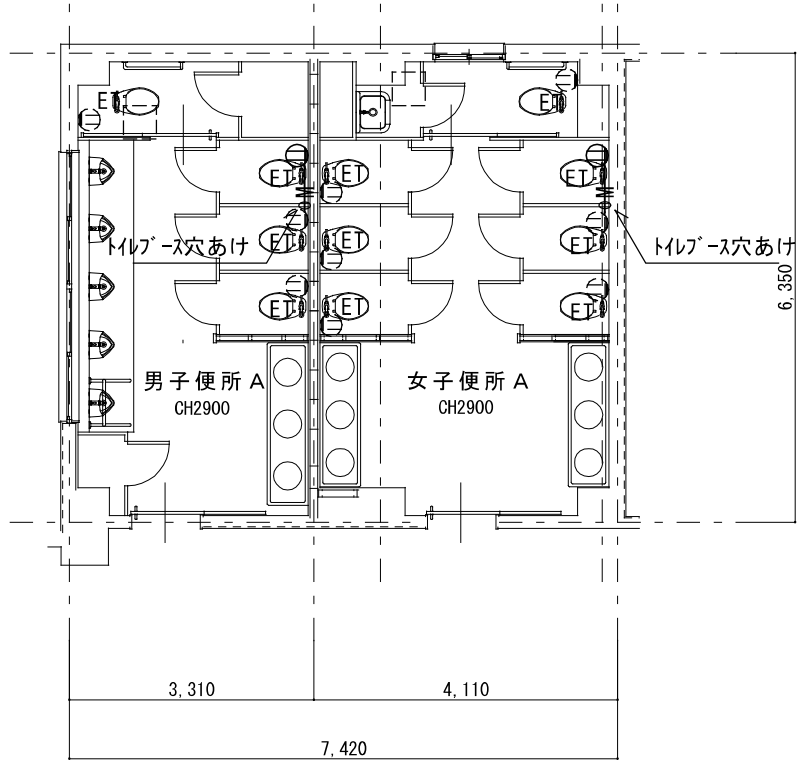
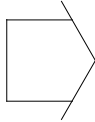
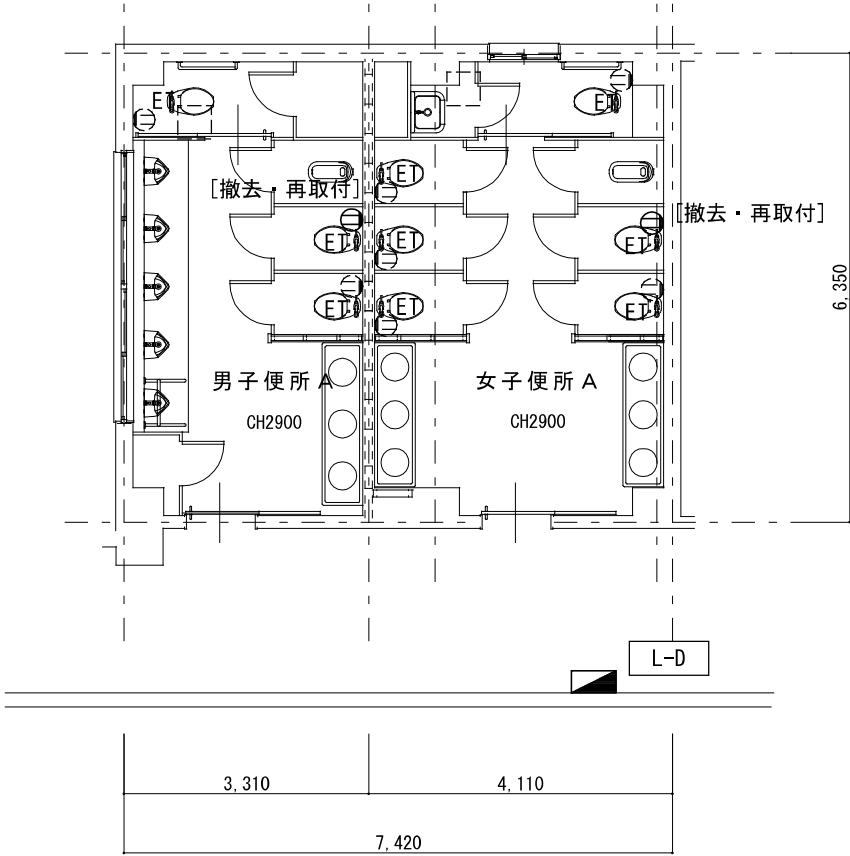
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	電灯盤	既設 (遮断器増設)
	コンセント 2P15Ax1接地極, 接地端子付	
	コンセント 2P15Ax1接地極, 接地端子付	破線表記=既設



特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 1級建築士事務所 登録 (三重1－1987号) 〒518－0775 三重県名張市希中央5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認			管理 建築士	印
	図名 特別・普通教室棟 便所A平面図 (コンセント設備)					1級 256630号			
	縮尺 A2 : 1/100 A3 : 1/141								
	図面番号 E－04								
1・2階平面図 現況・改修後			図面提出日 2024/03/22			萱室 敦司			

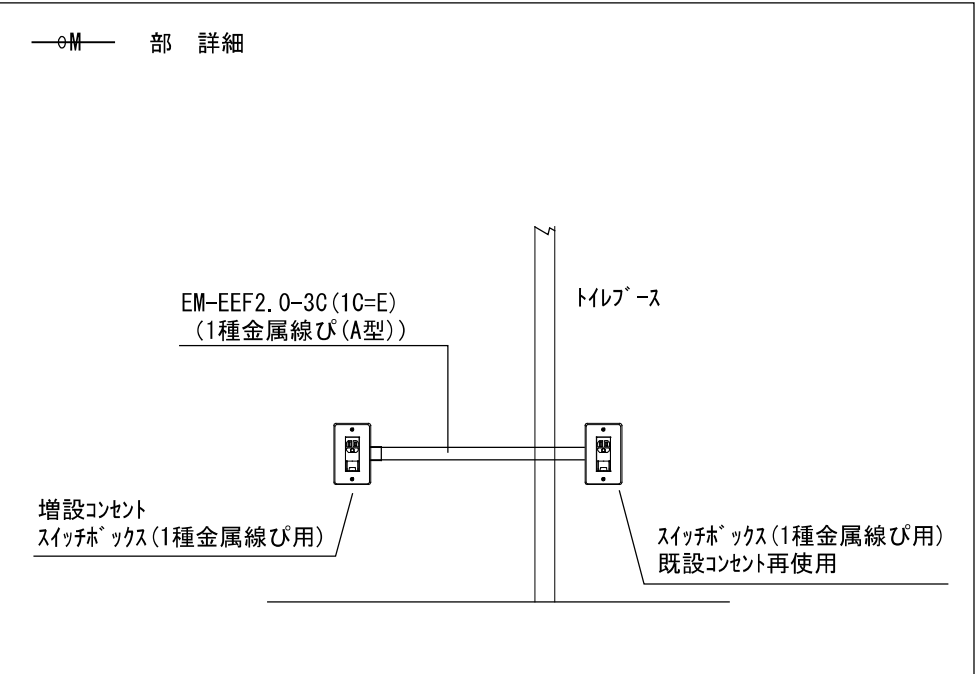
特別・普通教室棟 3階平面図	便所 A 現況	A 2 : S = 1 / 1 0 0 A 3 : S = 1 / 1 4 1
-------------------	------------	--

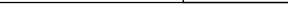
特別・普通教室棟 3階平面図	便所 A 改修後	A 2 : S = 1 / 1 0 0 A 3 : S = 1 / 1 4 1
-------------------	-------------	--



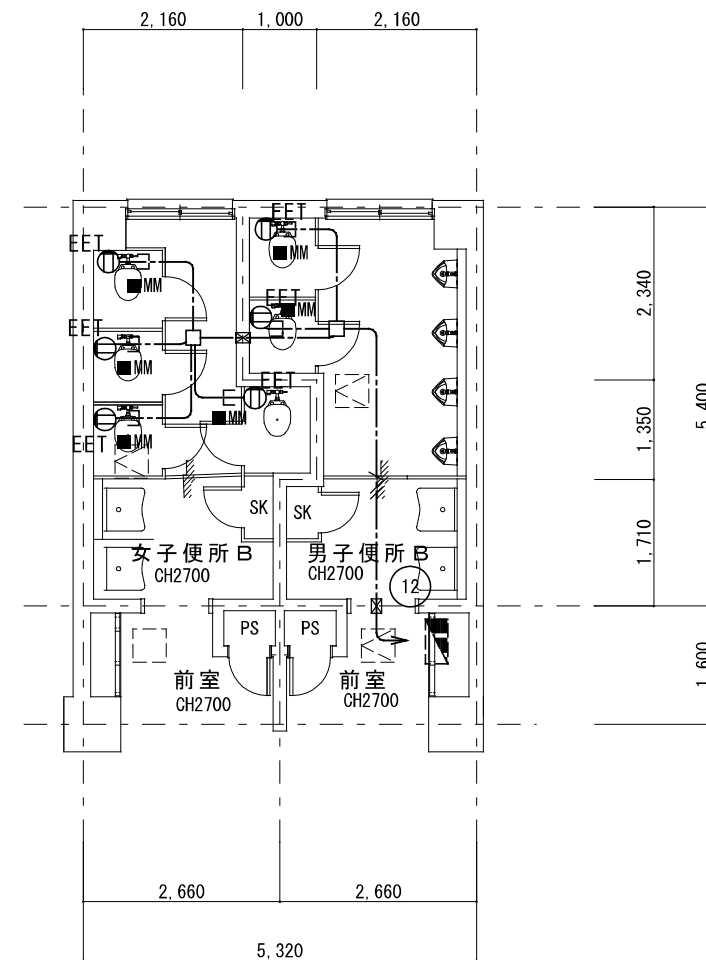
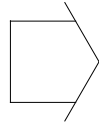
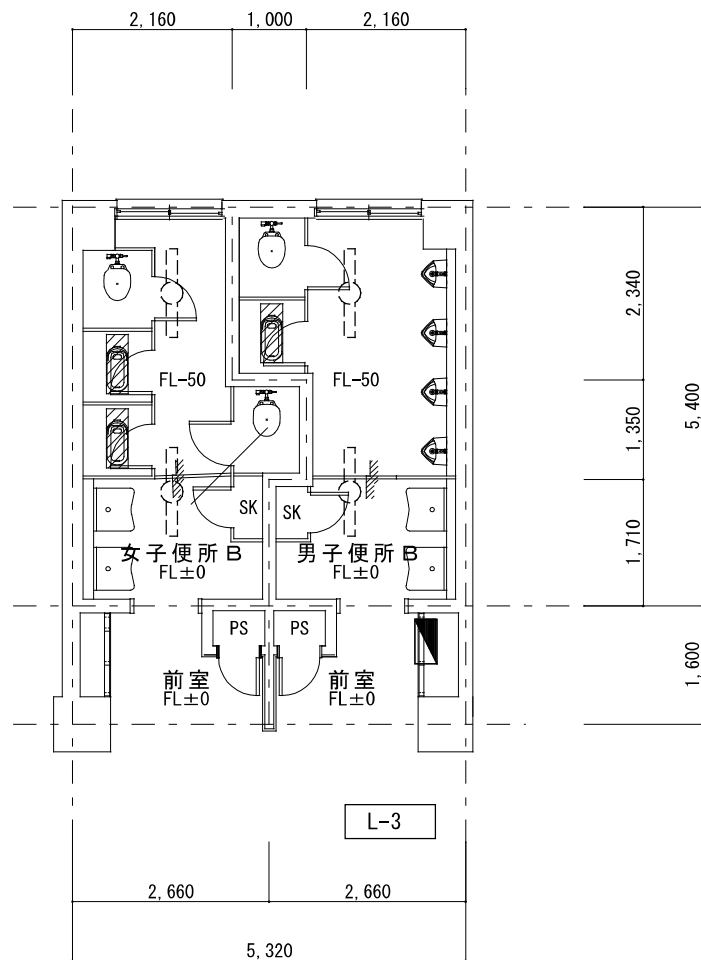
既設 MCCB1P50/20ATx2 取替
↓
ELCB2P (1P用) 50/20ATx2

凡例		
記号	名称	備考
	電灯盤	既設 (遮断器増設)
	コンセント 2P15Ax1接地極, 接地端子付	
	コンセント 2P15Ax1接地極, 接地端子付	破線表記=既設
---	破線表記は既設を示す。	

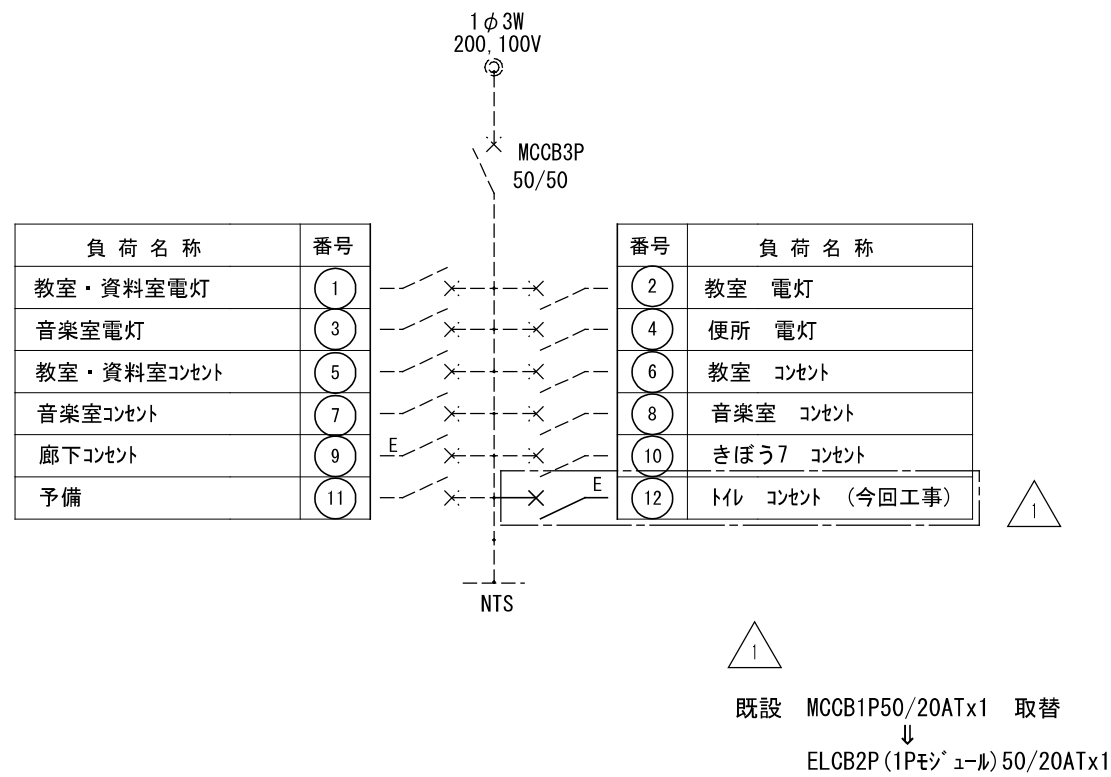


特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 1級建築士事務所 登録 (三重1-1987号) 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認			管理建築士	印
	図名 特別普通教室棟 便所 A 平面図(コンセント設備)				  	1級 256630号			
	3階平面図 現況・改修後								
	縮尺 A2: 1/100 A3: 1/141							図面番号 E-05	
図面提出日				2024/03/22		萱室 敦司		萱室	

特別・普通教室棟 便所B	A 2 : S = 1 / 1 0 0
3階平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1



L-3



1・特記なき配管配線は下記による。

— — — — — : EM-EEF2. 0-3C (1C=E)

— — — — —  立下げ部 1種金属線ぴ(A型)

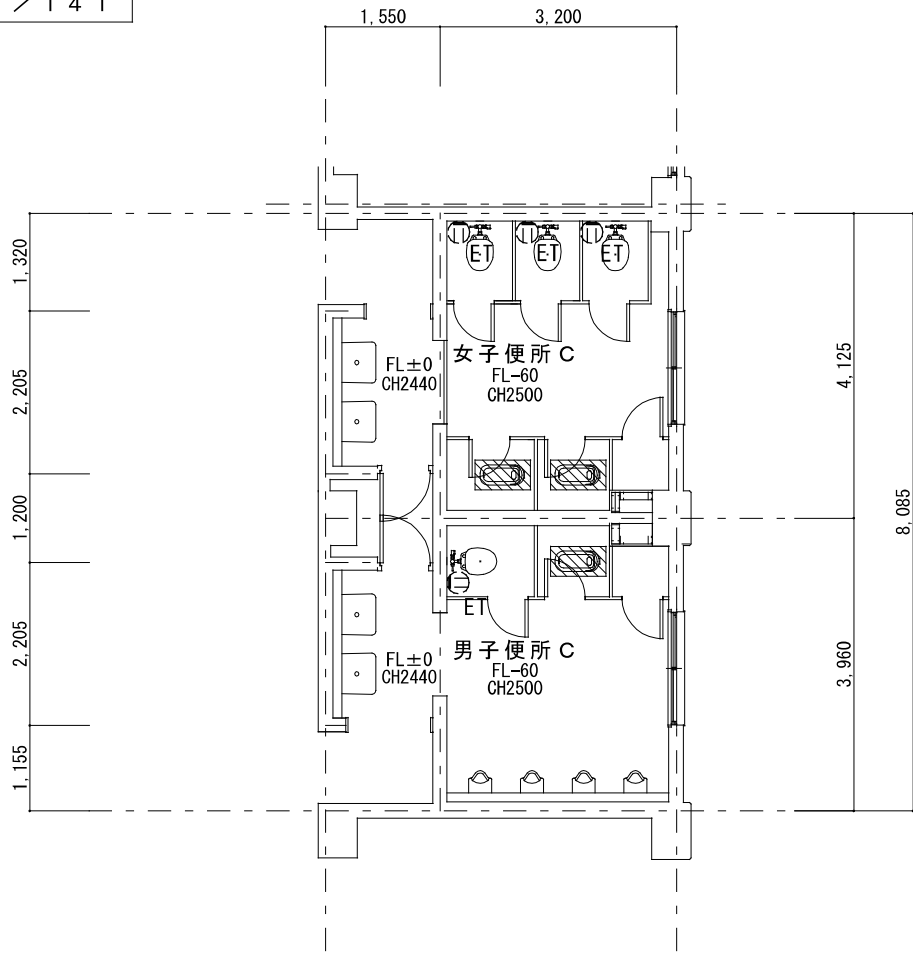
二重天井内はケーブルころがしとしする。

☒ ■ 貫 印箇所 コンクリート貫通及び補修箇所を示す。

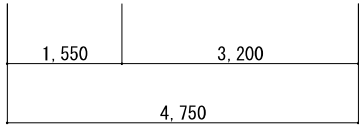
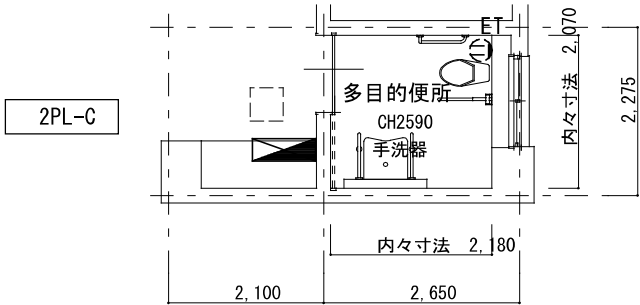
凡例		
記 号	名 称	備 考
	電灯盤	既設（遮断器増設）
	コンセント 2P15A×1接地極、接地端子付	
---	破線表記は既設を示す。	

特記			工事名		 1級建築士事務所 登録（三重1ー1987号） 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認		管理建築士	印
			名張中学校生徒用トイレ等整備工事				田 西 安	1級 256630号	菅
	図名	特別普通教室棟 便所B平面図（コネット設備） 3階平面図 現況・改修後	縮尺	A2：1／100 A3：1／141	図面番号	E-07		図面提出日	2024/03/22

普通・特別教室棟 便所 C	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2 階共通平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

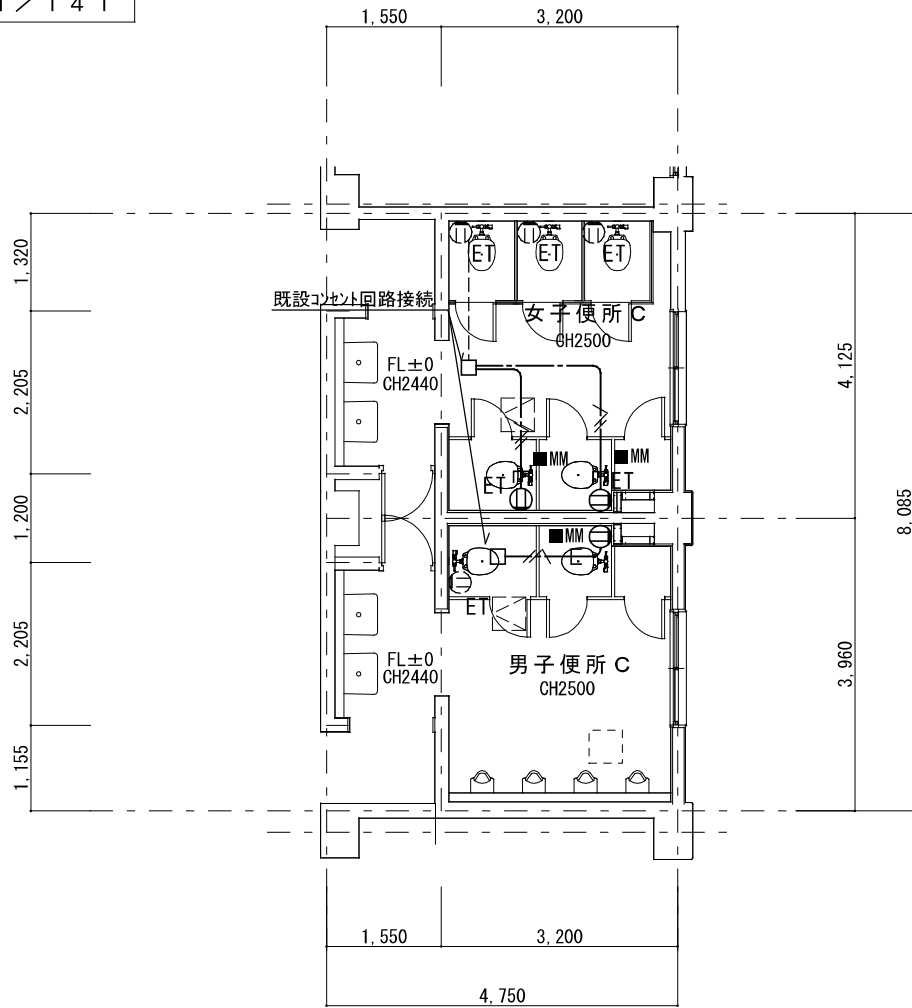


普通・特別教室棟	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2 階多目的便所 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

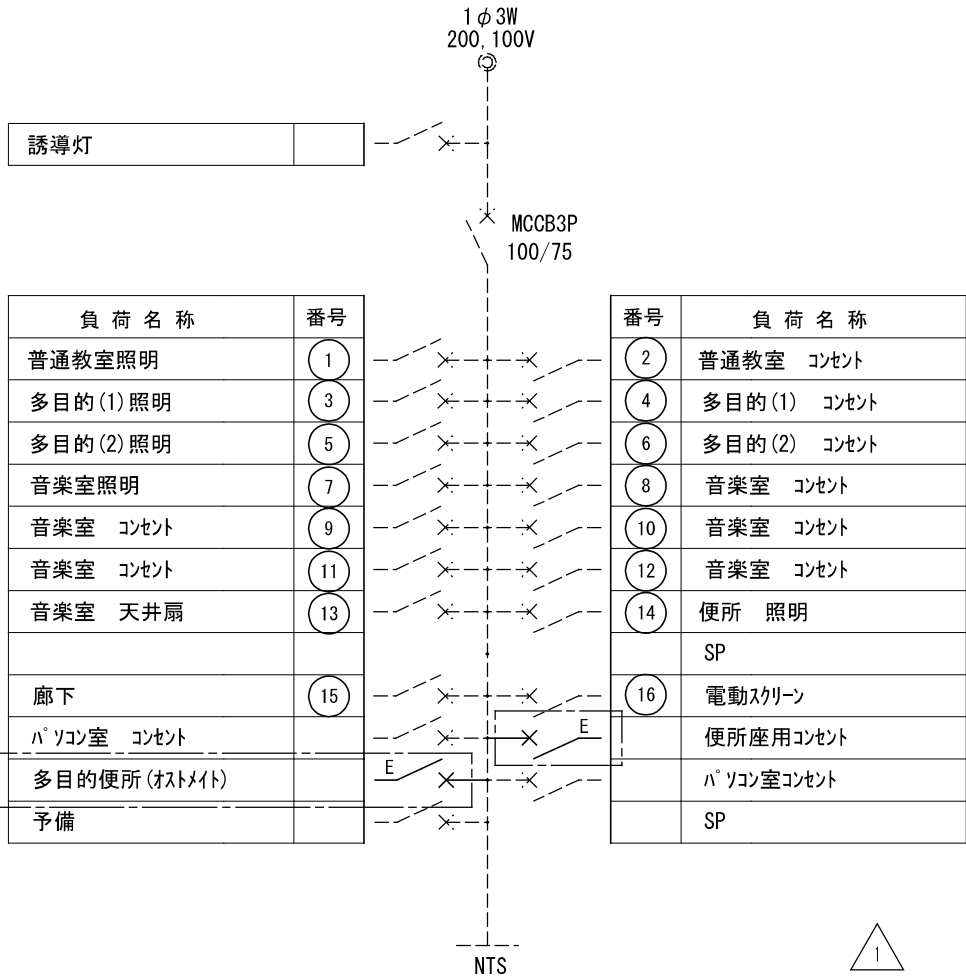
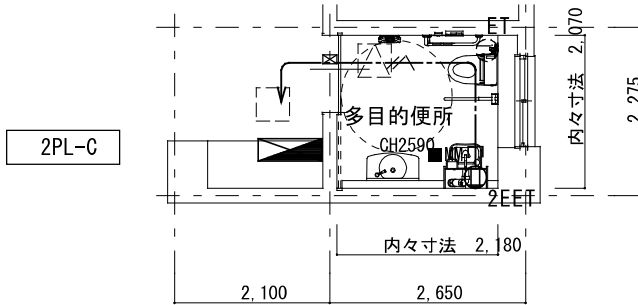


2PL-C

普通・特別教室棟 便所 C	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2 階共通平面図 改修後	A 3 : S = 1 / 1 4 1



普通・特別教室棟	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2 階多目的便所 改修後	A 3 : S = 1 / 1 4 1



1・特記なき配管配線は下記による。

EM-EEF2. 0-30 (10=E)

立下げ部 1種金属線び(A型)

二重天井内はケーブルころがしとする。

印箇所 コンクリート貫通及び補修箇所を示す。

凡例

記 号	名 称	備 考
	電灯盤	既設 (遮断器増設)
EE	コンセント 2P15Ax1接地極, 接地端子付	
ET	コンセント 2P15Ax1接地極, 接地端子付	破線表記=既設

特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録 (三重1－1987号) 〒518－0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認			管理建築士	印	
	図名 普通・特別教室棟 便所C平面図(コンセント設備) 1・2階平面図 現況・改修後					図面番号 E－08			  	1級 256630号 萱室 敦司	  
	縮尺 A2 : 1／100 A3 : 1／141					図面提出日 2024/03/22					

機械設備工事特記仕様書

(○印を付けたものを適用する。)

建 築 概 要

工事名称

名張中学校生徒用トイレ等整備工事

工事場所

三重県名張市内

建物名称

小学校

小学校

構 造

R C 造

R C 造

階 数

3

2

敷地面積（㎡）

備 考

一 般 事 項

適用仕様書

・日本建築家協会編「建築設備工事共通仕様書」最新年度版
・空気調和・衛生工学会規格「空気調和・衛生設備工事標準仕様書」最新年度版
○国土交通大臣官庁官庁営繕部監修「機械設備工事共通仕様書」最新版

優先順位

1. 現場説明事項・質疑応答書
2. 本特記仕様書
3. 設計図書
4. 工事共通仕様書

申請手続

工事に伴う関係官公署、ガス会社への諸手続きは請負者がこれを代行し、必要経費も本工事に含むものとする。

疑義

設計図書の誤記、記載漏れ、又図面上納まり不明な事に起因する問題点疑義についてはその都度監督員と協議する事。

変更

設計図書に明記なくとも、外観上、機能上又は法規上当然必要と認められるものについては本工事に含むものとする。

完成図書

工事完成の上は各種の試験、検査を受け許可書証、成績表、工事写真、日報材料検収簿、完成写真、竣工図、取扱説明書等とりまとめ提出する事。
日本建築センター編「建築設備耐震設計・施工指針」による事。

耐震基準

特記事項

○地中埋設の給水、ガス、消火管等は埋設表示机、埋設シートを布設する。

・機器及び配管等は、地震時に水平移動、転倒、落下などが生じないように「建築設備耐震設計指針」により施工する。

○防火区画貫通部分は、日本建築センターの性能評定を受けた工法に基づく材料を使用する事。

○建物導入配管（給水・ガス・消火）は十分な可塑性を有する変位吸収配管施工を行う。

○水密を要する部分はつば付スリーブ、地中に用いるスリーブは V P 管、他は紙製のスリーブを使用する事ができる。

○排水管を除く管の埋設深さは、一般敷地 3 0 0 mm 以上、車両道路部 6 0 0 mm 以上とする。

○既設コンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、鉄筋探索を行った上ダイヤモンドカッターによるものとする。

○土間配管は土間筋に吊り下げなど埋設配管を保持するようとする。

○屋外露出及び多湿箇所（トレンチット等）の配管架台は、SUS又はSS溶融亜鉛メッキ仕上げとする。

・機器・配管・支持金物において、異種金属が接する部分には、絶縁処理を行う。

・屋外機器設置基礎のアンカーボルトは、ケミカルアンカー（SUS）とする。

○監督職員の指示する時期に施設関係者の立会いを行うものとする。

共通事項

保温工事

○保温施工範囲は共通仕様書による。
○保温施工種別 ・共通仕様書による。

○下表による。（但しダクト、機器、煙道は共通仕様書による。）

屋内露出

グラスウール保温筒

樹脂カバー仕上げ

屋外露出・多湿箇所

P S 保温筒

SUS鋼板仕上げ

天井・P S 内

グラスウール保温筒

アルミガラスクロス

床下、暗渠内

P S 保温筒

アルミガラスクロス

・保温の厚さ

・共通仕様書による。

・下表による。（但しダクト、機器、煙道は共通仕様書による。）

給排水管・給湯管・温水管・ドレン管

8 0 A 以下

2 0 mm

冷水管・冷温水管

2 5 A 以下

3 0 mm

消火管（但し図示に特記ある場合のみ）

1 0 0 ～ 1 5 0 A

2 5 mm

3 2 ～ 2 0 0 A

4 0 mm

2 0 0 A 以上

4 0 mm

2 5 0 A 以下

5 0 mm

・冷媒配管の屋外露出部はSUS鋼板仕上げとする。

・冷媒配管の屋外露出部は化粧ケース仕上げとする。

工 事 種 別

屋 外

屋 内（ ）

屋 内（ ）

屋 内（ ）

屋 内（ ）

給排水衛生設備

・ 給 水 設 備

○

・ 排 水 設 備

○

・ 衛生器具設備

○

・ 給 湯 設 備

・ ガ ス 設 備

・ 消 火 設 備

・ ろ 過 設 備

・ 浄化槽設備

空調設備

・ 機 器 設 備

・ 配 管 設 備

・ ダクト設備

・ 換 気 設 備

・ 排 煙 設 備

・ 自動制御設備

給 水 設 備	
・ 給 水 方 式	・ 水 道 直 結 式 (・ 市 水) ・ 高 架 水 槽 式 (・ 圧 力 タ ン ク ・ 回 転 数 制 御) ・ 圧 力 方 式
・ 受 水 槽 <本 体>	・ F R P 製 一 体 型 (・ 複 合 板 ・ 単 板) ・ パ ネ ル 型 (・ 複 合 板 ・ 単 板) ・ ス テ ン レ ス 製 一 体 型 ・ パ ネ ル 型 ・ 鋼 板 製 一 体 型 ・ パ ネ ル 型
・ 高 架 水 槽 <本 体>	・ F R P 製 一 体 型 (・ 複 合 板 ・ 単 板) ・ パ ネ ル 型 (・ 複 合 板 ・ 単 板) ・ ス テ ン レ ス 製 一 体 型 ・ パ ネ ル 型
○ 配 管 材 料	○ ラ イ ン ン グ 鋼 管 < 鋼 製 > (○ V A ・ V B ・ V D ・ P A ・ P B ・ P D) ○ ラ イ ン ン グ 鋼 管 < 鋳 鉄 > (○ V D ・ P D) ○ 塩 化 ビ ニ ル 管 < 土 中 > (○ H I ・ V P ・ ポ リ 管)
○ 弁 類	< 直 結 部 分 > ・ 水 道 業 者 指 定 品 < そ の 他 の 部 分 > ・ J I S 5 k g f / c m ² ○ J I S 10 k g f / c m ²
○ 量 水 器	・ 貨 与 品 ・ 買 取 り (私 設) ○ 既 設 利 用
○ 引 込 入 入 市 納 金 等	・ 要 (・ 別 途 工 事 ・ 本 工 事) ○ 不 要
・ そ の 他	○ 施 設 負 担 金 は 別 途
排 水 設 備	
・ 排 水 方 式	< 屋 内 > ・ 分 流 方 式 ・ 合 流 方 式 < 屋 外 > ・ 分 流 方 式 ・ 合 流 方 式 < 雨 水 > ・ 分 流 方 式 ・ 合 流 方 式
・ 放 流 先	< 汚 水 > ・ 下 水 管 ・ 浄 化 槽 ・ 合 併 処 理 槽 ・ 汲 み 取 り < 雑 排 水 > ・ 下 水 管 ・ 合 併 処 理 槽 ・ 浄 化 槽 ・ 既 設 樹 < 雨 水 > ・ 下 水 管 ・ 調 整 池 ○ 朝 溝 又 は 河 川 ・ 既 設 樹
○ 配 管 材 料	< 屋 内 汚 水 管 > ・ プ ラ ス チ ッ ク 形 水 鉄 筋 管 ・ 排水 用 塩 化 ビ ニ ル 管 (V P) ○ 耐 火 被 覆 ビ ニ ル 管 ○ 耐 腐 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (白) (地 中 及 び ビ ッ ト 内 配 管 は 除 く) < 雑 排 水 管 > ・ 排水 用 塩 化 ビ ニ ル 管 (V P) ○ 耐 火 被 覆 ビ ニ ル 管 ・ 排水 用 塩 化 ビ ニ ル 管 (白) (地 中 及 び ビ ッ ト 内 配 管 は 除 く) ○ 耐 腐 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (V P) ○ 耐 火 被 覆 ビ ニ ル 管 < 通 気 管 > ・ 配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (白) (地 中 及 び ビ ッ ト 内 配 管 は 除 く) ○ 耐 腐 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (V P) ・ 耐 火 被 覆 ビ ニ ル 管 < 屋 外 排 水 管 > ・ 通 心 力 鉄 路 コ ン ク リ ー ト 管 (外 圧 管 , 2 種 ・ 1 種) ○ 耐 腐 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (V P) ・ 耐 腐 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (V U) 150 以 上
○ 樹	・ 公 団 形 (B 種) ・ 現 場 打 ・ 市 販 樹 ○ 小 口 径 ○ ビ ニ ル 樹
・ そ の 他	
衛 生 器 具 設 備	
○ 大 便 器 洗 浄 方 式	○ F V (・ 節 水 形 ・ 低 圧 式) ○ 洗 浄 タ ン ク
○ 水 栓	○ 節 水 コ マ (泡 沫 式 は 除 く) ・ 普 通 コ マ
・ そ の 他	・ 一 部 を 除 き 和 洋 子 モ デ ル 工 法 を 採 用 す る
給 湯 設 備	
・ 給 湯 方 式	・ 中 央 式 ・ ポ イ ー ル ・ 温 水 槽 ・ ガ ス 給 湯 器 ・ 電 気 温 水 器 ・ 局 所 式 ・ ガ ス 給 湯 器 ・ 瞬 間 湯 沸 器 ○ 電 気 温 水 器
・ 配 管 材 料	・ 鋼 管 (・ M ・ L) ・ 被 覆 鋼 管 (・ M ・ L) ・ S U S 管 ・ 耐 熱 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (白) ・ 耐 熱 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (黒) ・ 内 外 面 耐 熱 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (白) ・ 耐 熱 性 塩 化 ビ ニ ル 管 ・ さ や 管 工 法 ・ 架 橋 橋 脚 (黒)
・ 燃 料	・ 都 市 ガ ス ・ L P G ・ 灯 油 ・ A 重 油 ○ 電 気
・ そ の 他	
ガ ス 設 備	
・ ガ ス の 種 別	・ 都 市 ガ ス (種 別 13A 発 熱 量 k c a l / m ³ 供給 事 業 者 名 名 義 鉄 ガ ス) ・ 液 化 石 油 ガ ス (発 熱 量 12,000 k c a l / k g) 固 地 L P G
・ 配 管 材 料	・ 配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (白) ・ ビ ニ ル 被 覆 鋼 管 (屋 内 埋 設) ・ ポ リ エ テ レ ン 被 覆 鋼 管 < 埋 設 > ・ ポ リ 管 ・ 都 市 ガ ス の 場 合 一 般 給 湯 事 業 者 の 性 格 に よ る
・ ポ ン プ	・ 別 途 ・ 本 工 事 ・ ポ ン プ (・ 10 k g ・ 20 k g ・ 50 k g ・ バ ル ク) 本 数 (本) ・ 転 動 防 止 鎖 等 (・ 本 工 事 ・ 別 途 工 事)
・ 気 化 装 置	・ 要 (・ 電 気 式) ・ 不 要
・ メ ー タ ー	・ 貨 与 品 ・ 買 取 品
・ ガ ス 漏 れ 検 査 報 告 器	・ 本 工 事 ・ 別 途 工 事 ・ 一 般 形 ・ 自 動 遮 断 弁 付
・ 引 込 納 付 金 等	・ 要 (・ 別 途 工 事 ・ 本 工 事) ・ 不 要
・ そ の 他	
消 火 設 備	
・ 消 火 設 備 の 種 別	・ 屋 内 消 火 栓 ・ 屋 外 消 火 栓 ・ ス プ リ ン ク ラ ー ・ 泡 消 火 ・ 水 道 連 結 型 S ・ 連 結 送 水 管 ・ 連 結 散 水 管 ・ 移 動 粉 末 消 火 ・ フ ード 消 火 ○ 消 火 器
・ 屋 内 消 火 栓 箱	・ H B - 1 A ・ H B - 1 B ・ H B - 2 A ・ H B - 2 B ・ H B - 3 A ・ H B - 3 B ・ H B - 4 A ・ H B - 4 B ・ S
・ 屋 外 消 火 栓 箱	・ H B - 21 ・ H B - 22
・ 連 結 送 水 管	・ H B - 11 A ・ B ・ H B - 12 A ・ B
・ 配 管 材 料	・ 鋼 管 (・ J I S G 3452 ・ J I S G 3454) ・ 消 火 栓 用 塩 化 ビ ニ ル 被 覆 鋼 管 (S G P - V S) ・ 消 火 栓 箱 は 指 定 色 塗 装 と す る
・ そ の 他	
ろ 過 設 備	
・ 方 式	・ 砂 ・ フ ィ ル タ ー
・ 制 御	・ 全 自 動 ・ 手 動
・ 配 管 材 料	・ 配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管 (白) ・ 耐 腐 性 塩 化 ビ ニ ル 管 (H I) ・ 耐 熱 性 塩 化 ビ ニ ル 管
・ そ の 他	
浄 化 槽 設 備	
・ 方 式 ・ 容 量	・ 単 独 ・ 合 併 算 定 人 員 人 槽 処 理 水 量 m ³ / 日
・ 材 質	・ F R P 製 ・ コ ン ク リ ー ト 既 製 製 ・ R C 既 製
・ 構 造 ス ラ ブ	・ 要 ・ 不 要
・ そ の 他	

機 械 設 備		・ 設計空気条件 (特記なきは建設省 建築設備設計基準による)	・ 外 気 ・ 夏期 ・ 冬期	℃	%	℃	%
・ 熱 源 機 器		・ 一般系統の温度は成り行きとする。	・ 冷水発生機	・ チラー (・ 空冷 H P ・ 空冷	・ 水冷 H P ・ 水冷		
・ 放 熱 機		・ 温水ボイラー	・ 水蓄熱				
・ そ の 他		・ 空冷 H P パッケージ	・ ガス H P パッケージ	・ F C U	・ A H U		
配 管 設 備							
・ 配 管 方 式		・ 冷媒配管	・ 冷温水配管	・ 冷却水配管	・ 温水配管		
・ 配 管 材 料		・ 冷媒管	・ 冷媒用銅管	・ 冷媒用被覆銅管	・ 耐熱性硬質塩ビライニング鋼管		
		・ 冷温水管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)	・ 硬質塩ビライニング鋼管 (V A V B)			
		・ 冷水・温水管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)	・ 硬質塩ビライニング鋼管 (V A V B)			
		・ 冷却水管	・ 硬質塩ビライニング鋼管 (V A V B)	・ 硬質塩化ビニール管 (V P)			
		・ ドレン管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)	・ 硬質塩化ビニール管 (V P)			
		・ 油管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)	・ 外面塩ビ被覆鋼管 (V P)			
		・ 蒸気管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒)				
・ 弁 類		・ J I S 5	kg f / c m ²	・ J I S 10	kg f / c m ²		
・ そ の 他		呼び径 100 A 以上の弁は係員と協議の上バタフライ弁を使用してよい。					
ダ ク ト 設 備							
・ 風 道		・ 低速風道	・ 高速風道				
・ 風 道 材 質		・ 亜鉛鉄板	・ 塩化ビニールライニング鋼板	・ ステンレス板			
		・ グラスウールダクト	・ 消音フレキ				
・ 吹出口・吸込口の材質		・ アルミニウム製	・ 鋼板製 (指定色焼付塗装)				
・ そ の 他							
換 気 設 備							
○ 換 気 方 式		・ 集中換気	○ 個別換気				
○ 風 道		・ 低速風道	・ 高速風道				
○ 風 道 材 質		・ 亜鉛鉄板	・ 塩化ビニールライニング鋼板	・ ステンレス板			
		・ 硬質塩化ビニール管 (V U)	○ スパイラルダクト				
○ 吹出口・吸込口の材質		ダクト当該項目による。					
○ 耐 火 被 覆		湯沸室排気ダクトについては法規に準じた耐火被覆を行う。					
○ そ の 他		外気取入ダクトは断熱のこと。					
排 煙 設 備							
・ 風 道 材 質		・ 亜鉛鉄板	・ 普通鋼板 (厚 1.6mm)				
・ 排煙口の形式		・ 大升取付	(・ スリット形 ・ スイング形)				
・ 排煙口開放装置		・ 手動	・ 手動及び遠隔操作可能なもの				
・ 復 帰 方 法		・ 遠隔形	・ 手動形				
・ 排煙風量測定		建築設備定期検査業務指導書 (日本建築設備安全センター) の排煙風量の検査方式に準ずる。					
・ そ の 他							
自 動 制 御 設 備							
・ 制 御 方 式		・ 電子	・ 電気	・ 空気			
・ そ の 他							
管 配		・ 温水配管	・ W S P 規格品	・ J I S マーク表示品	・ 他規格品		
・ 弁 類		・ J I S マーク表示品					
・ 配管材料		・ R W ・ G W 保温材	・ J I S マーク表示品				
・ ポンプ		・ ポンプ類	・ 詳細事業名簿による				
・ 衛生器具		・ 衛生陶器・水栓	・ J I S マーク表示品	(規格以外)	・ L I X I L T O T O		
・ 水栓		・ 水栓	・ 機械式	・ 日立化成	・ プリステン	・ 三菱電機	
・ 排水設備		・ 排水設備	・ 排水設備	・ 排水設備	・ 排水設備	・ 排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	・ 給排水設備	
・ 給排水設備		・					

特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 1級建築士事務所 登録（三重1-1987号） 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp 白鳳アーキテック 株式会社	承認			管理建築士		印
	図名 機械設備 特記仕様書	縮尺 A2：1／NS A3：1／NS	図面番号 M-01			  	1級 256630号	 萱室 敬司	 萱室	
					図面提出日	2024/03/22				

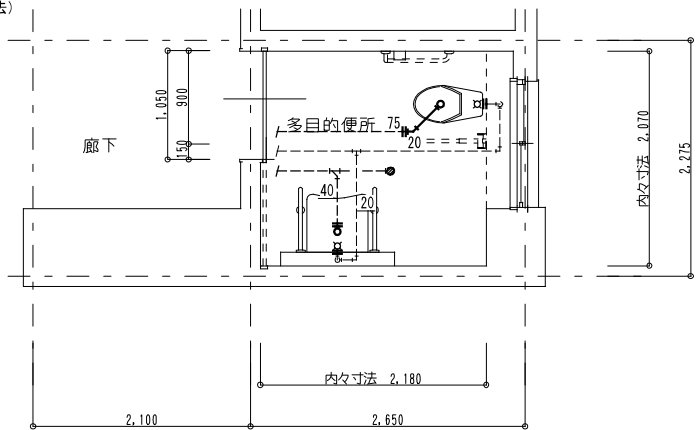
衛 生 器 具 組 合 せ 表		別添資料 1 衛生器具の設置状況																
名 称		合 計	特別 1 普通教室棟				特別・普通教室棟 F				普通・特別教室棟				特別 3 普通教室棟			
			男子便所 A	女子便所 A	男子便所 B	女子便所 B	男子便所 A	女子便所 A	男子便所 B	女子便所 B	男子便所 C	女子便所 C	多目的便所	男子便所 A	女子便所 A	男子便所 B	女子便所 B	
洋風便器	BC-P110HA, DQ-PA150CH (ロータンク), CF-18ALP (暖房便座), 322-1165-530, A-10476, CF-200S	17	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2		1	1	1	2	
洋風便器	BC-220SK, DT-K250 (ロータンク), CW-PC120C-NE(温水洗浄便座 自動洗浄 便ふた有) CF-008-1	1										1						
暖房便座	CF-18ALJ 固定金具	25	2	5			2	5			1	3		2	5			
暖房便座	CF-18ASJ 固定金具	9			1	2			1	2						1	2	
棚付2連紙巻器	CF-63HS (ステンレス製)	27			2	3	1		2	4	2	5	1	1		2	4	
ペビーキープ	AC-BK-F62 固定金具	1										1						
オストメイトバック	PTOM-B210S (電気温水器付), PTOM-ESCR(棚板) x2	1										1						
和洋改修工法		2	1	1														
カウンター一体形洗面器	L-275FCR, AM-300(自動単水栓・自己発電), LF-WN7PF, SF-10E, KF-30DN	1											1					
化粧鏡	KF-4510A (防錆)	1										1						
*衛生器具数量及び型番は参考とし、現場にて確認するものとする。 *既設品(再利用 移設・残置)の場合は、図面詳細確認の上、監督員の指示に従うものとする。																		

特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 1級建築士事務所 登録（三重1－1987号） 〒518－0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認			管理建築士		印
	図名 衛生器具表				図面番号 M-02			田中 西尾 安井	1級 256630号	萱室
	図尺 A2：1／NS A3：1／NS				図面提出日 2024/03/22			萱室 敬司		萱室

普通・特別教室棟	A 2 : S = 1 / 5 0
2 階多目的便所 現況	A 3 : S = 1 / 7 1

凡例	
既設配管を示す（撤去）	————
既設配管を示す（残置）	-----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	○ ⊠

- ※撤去排水管は鋼管とする。
撤去給水管は鋼管とする
- ※建築工事にて解体の無い壁内の配管は残置とする(壁面まで配管撤去)
- ※既設器具撤去後の取付ビス後は、
シーリング等にて補修する事



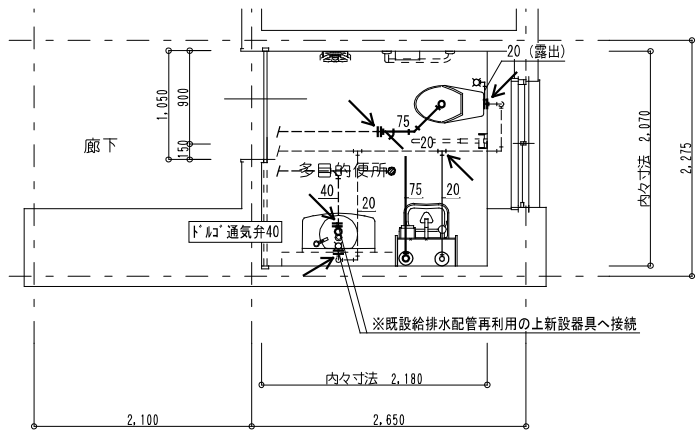
多目的便所平面詳細図
S = 1 / 50

多目的便所		既存機器表	
洋風便器		1	撤去
洗面器	化粧鏡共	1	撤去
手摺類		2	撤去
紙巻器		1	撤去

普通・特別教室棟	A 2 : S = 1 / 5 0
2階多目的便所 改修後	A 3 : S = 1 / 7 1

凡例	
新設配管を示す（撤去）	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す（鉄筋探索共）	○ ☒

※給水配管貫通部はシール等にて止水処理を行う事



多目的便所平面詳細図
S = 1 / 50

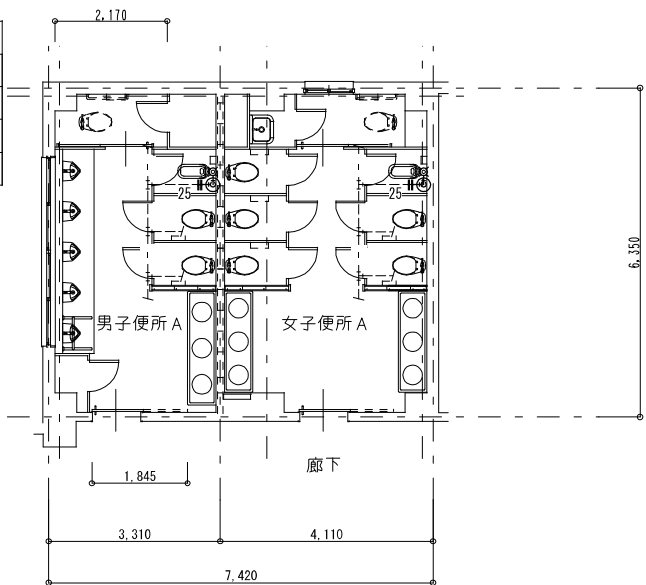
特記	工事名		名張中学校生徒用トイレ等整備工事		 HAKUHO Architect 白鳳アーキテック 株式会社 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp	承認		管理建築士		印	
	図名 普通・特別教室棟 2階多目的便所詳細図		縮尺 A2: 1/50 A3: 1/71			図面番号 M-03		田中 西尾 安井 1級 256630号		萱室	
	現況・改修後							図面提出日 2024/03/22		蓋室 敬司	

特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
1 階平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

特別・普通教室棟 便所 A 1 階平面図 改修後	A 2 : S = 1 / 1 0 0
	A 3 : S = 1 / 1 4 1

凡例	
既設配管を示す（撤去）	————
既設配管を示す（残置）	-----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	○ ☒

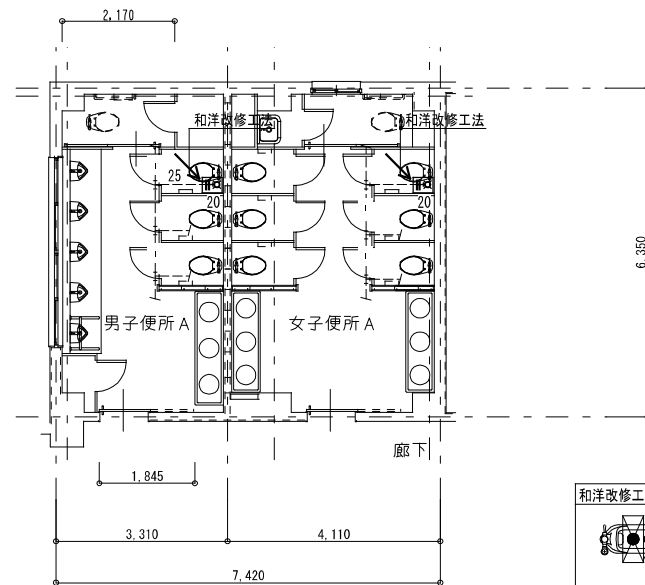
- ※撤去排水管は鋼管管とする。
撤去給水管は鋼管とする
- ※建築工事にて解体の無い壁内の配管は残置とする(壁面まで配管撤去)
- ※既設器具撤去後の取付ビス後は、
シーリング等にて補修する事



和風便器	フラッシュ共 (和洋改修工法)	1	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	2	撤去
洋風便器			既設再利用
紙巻器		1	移設

和風便器	フラッシュ共 (和洋改修工法)	1	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	5	撤去
洋風便器		1	既設再利用
紙巻器		1	移設

凡例	
新設配管を示す（撤去）	——
既設配管を示す	-----
既設配管接続箇所を示す	←
土間研り箇所を示す（鉄筋探索共）	□



和洋改修工法参考図 参考工法：LIXILネット工法

排水口カバー

排水口の周辺でラップを張り付け、周りを釘で固定する。

排水口

排水口の周辺でラップを張り付け、周りを釘で固定する。

排水口

排水口の周辺でラップを張り付け、周りを釘で固定する。

排水口

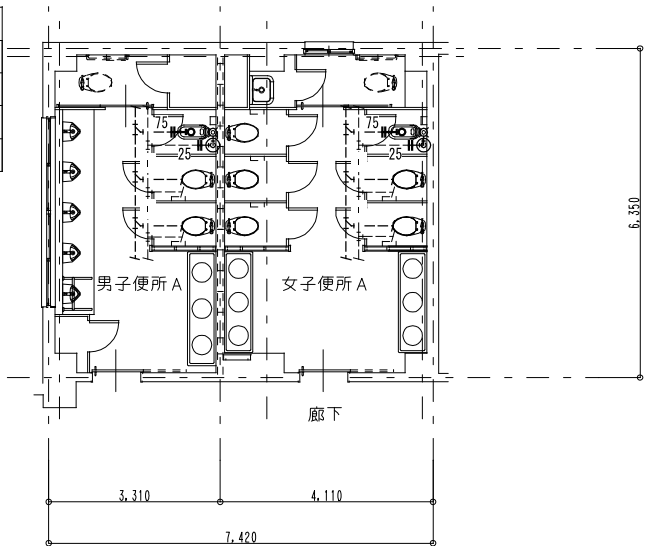
排水口の周辺でラップを張り付け、周りを釘で固定する。

特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2・3階共通平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

※ 2、3階共通

凡例	
既設配管を示す（撤去）	————
既設配管を示す（残置）	- - - - -
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	○ ⊠

- ※撤去排水管は銅管とする。
撤去給水管は銅管とする
- ※建築工事にて解体の無い壁内の配管は残置とする(壁面まで配管撤去)
- ※既設器具撤去後の取付ビス後は、
シール等にて補修する事



和風便器	フラッシュ共	1	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	2	撤去
洋風便器		1	既設再利用
紙巻器		1	撤去

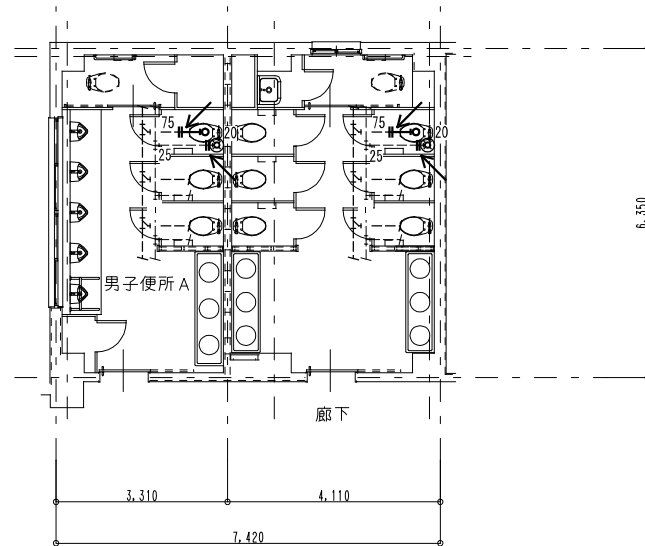
和風便器	フラッシュ共	1	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	5	撤去
洋風便器		1	既設再利用
紙巻器		1	移設

特別・普通教室棟 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2・3 階共通平面図 改修後	A 3 : S = 1 / 1 4 1

※ 2、3 階共通

凡例	
新設配管を示す（撤去）	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す（鉄筋探索共）	○ ☒

※給水配管貫通部はシール等にて止水処理を行う事

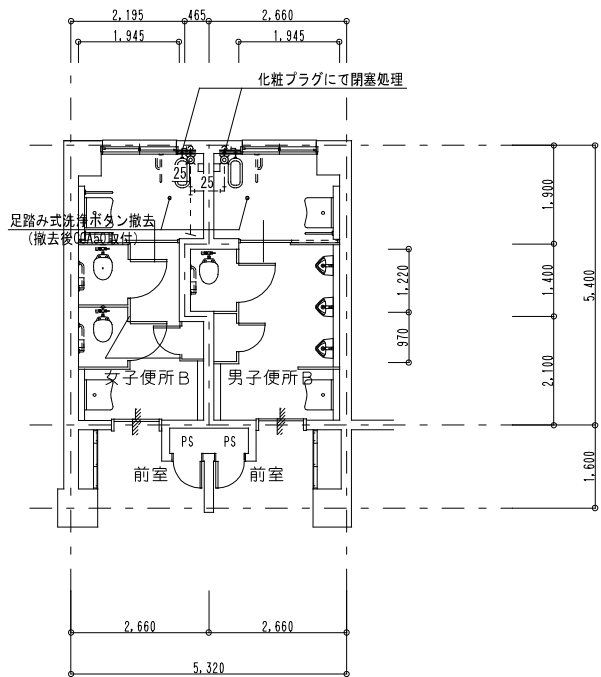


特 記	工事名			HAKUHO Architect 白鳳アーキテック 株式会社 1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認		管理建築士		印	
	名張中学校生徒用トイレ等整備工事				田中 西尾 安井 1級 256630号		営業		営業	
	図名 特別・普通教室棟 便所 A 平面図		縮尺 A2: 1/100 A3: 1/141		図面番号 M-04	図面提出日 2024/03/22		監室 敬司		
	現況・改修後									

特別・普通教室棟 便所B 1階平面図 現況	A 2 : S = 1 / 1 0 0
	A 3 : S = 1 / 1 4 1

凡例	
既設配管を示す（撤去）	————
既設配管を示す（残置）	-----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	○ ☒

- ※撤去排水管は鋼管とする。
撤去給水管は鋼管とする
- ※建築工事にて解体の無い壁内の配管は残置とする（壁面まで配管撤去）
- ※既設器具撤去後の取付ビス後は、
シーリング等にて補修する事



女子便所 既存機器表

洋風便器	普通便座のみ撤去	2	撤去
洋風便器	フラッシュ共	1	撤去
紙巻器		3	撤去

男子便所 既存機器表

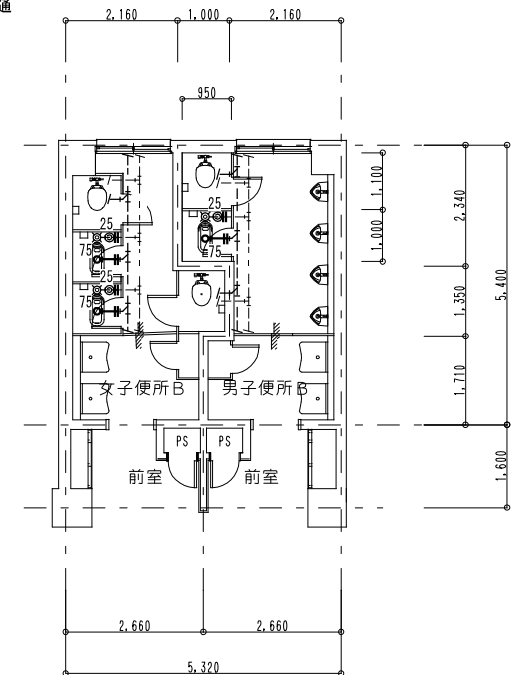
洋風便器	普通便座のみ撤去	1	撤去
洋風便器	フラッシュ共	1	撤去
紙巻器		2	撤去

特別・普通教室棟 便所B	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2・3階共通平面図 現況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

※ 2、3階共通

凡例	
既設配管を示す（撤去）	————
既設配管を示す（残置）	-----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	○ □

- ※撤去排水管は鋼管とする。
- 撤去給水管は鋼管とする
- ※建築工事にて解体の無い壁内の配管は残置とする（壁面まで配管撤去）
- ※既設器具撤去後の取付ビス後は、シール等にて補修する事



女子便所 既存機器表

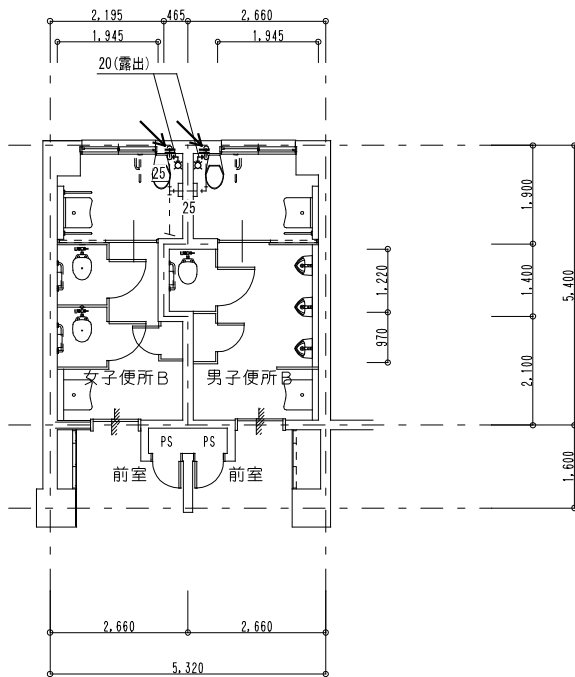
和風便器	フラッシュ共	2	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	2	撤去
紙巻器		4	撤去

男子便所 既存機器表

和風便器	フラッシュ共	1	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	1	撤去
紙巻器		2	撤去

特別・普通教室棟 便所B 1階平面図 改修後	A 2 : S = 1 / 1 0 0
	A 3 : S = 1 / 1 4 1

凡例	
新設配管を示す（撤去）	———
既設配管を示す	-----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す（鉄筋探索共）	○ ☒

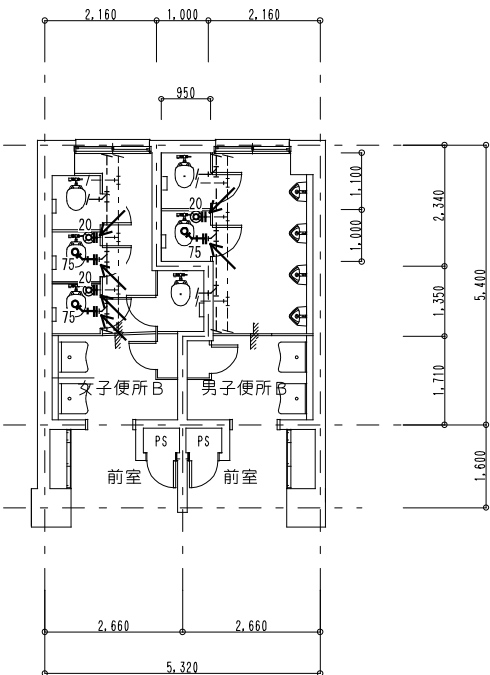


特別・普通教室棟 便所B	A 2 : S = 1 / 1 0 0
2・3階共通平面図 改修後	A 3 : S = 1 / 1 4 1

※ 2、3階共通

凡例	
新設配管を示す（撤去）	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す（鉄筋探索共）	○ ☒

※給水配管貫通部はシール等にて止水処理を行う事

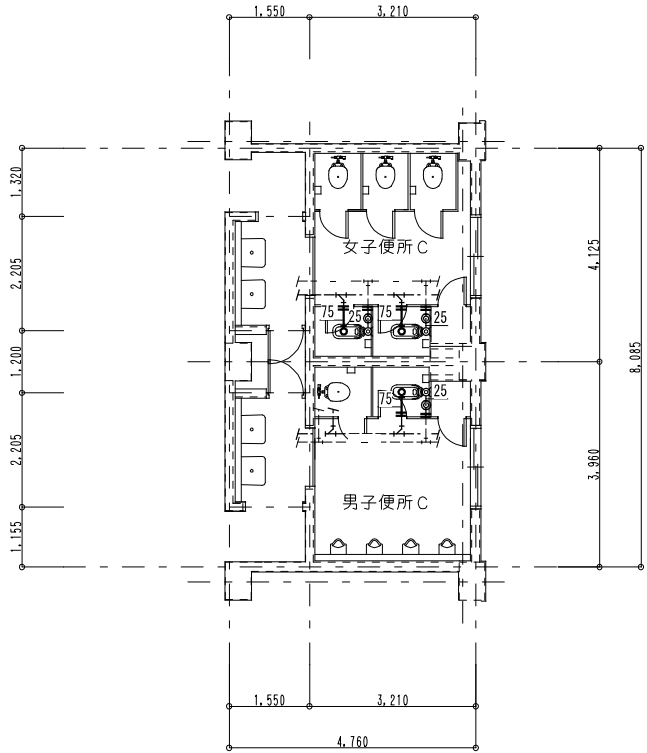


特 記	工事名			 1級建築士事務所 登録(三重1ー1987号) 〒518ー0775 三重県名張市希央台5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp 白鳳アーキテック 株式会社	承認		管理建築士		印
	名張中学校生徒用トイレ等整備工事						1級 256630号		菅室
	図名 特別・普通教室棟 便所B平面図		縮尺 A2: 1/100 A3: 1/141		図面番号 Mー05				
	現況・改修後						図面提出日 2024/03/22		

普通・特別教室棟 便所C 2階平面図 現況	A2:S=1/100
	A3:S=1/141

凡例	
既設配管を示す（撤去）	——
既設配管を示す（残置）	----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	○ ⊠

※撤去排水管は銅管とする。
撤去給水管は銅管とする
※建築工事にて解体の無い壁内の
配管は残置とする（壁面まで配管撤去）
※既設器具撤去後の取付ビス後は、
シール等にて補修する事

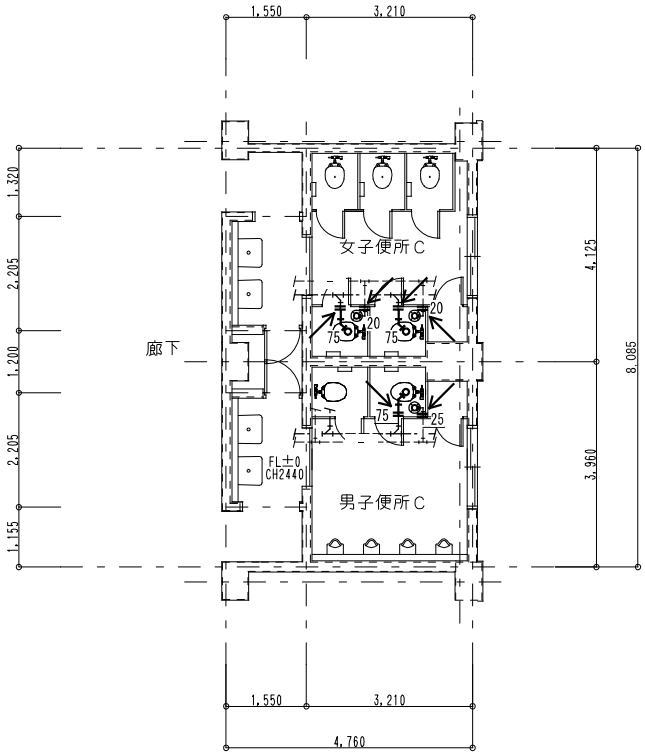


女子便所 既存機器表				男子便所 既存機器表			
和風便器	フラッシュ共	2	撤去	和風便器	フラッシュ共	1	撤去
洋風便器	普通便座のみ撤去	3	撤去	洋風便器	普通便座のみ撤去	1	撤去
紙巻器		5	撤去	紙巻器		2	撤去

普通・特別教室棟 便所C 2階平面図 改修後	A2:S=1/100
	A3:S=1/141

凡例	
新設配管を示す（撤去）	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す（鉄筋探索共）	○ ⊠

※給水配管貫通部はシール等にて止水処理を行う事



特 記	工事名 名張中学校生徒用トイレ等整備工事			 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録（三重1－1987号） 〒518－0775 三重県名張市希中央5番町109番地 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認			管理建築士	印
	図名 普通・特別教室棟 便所C平面図						1級 256630号			
	現況・改修後									
	縮尺 A2：1／100 A3：1／141								図面番号 M－06	