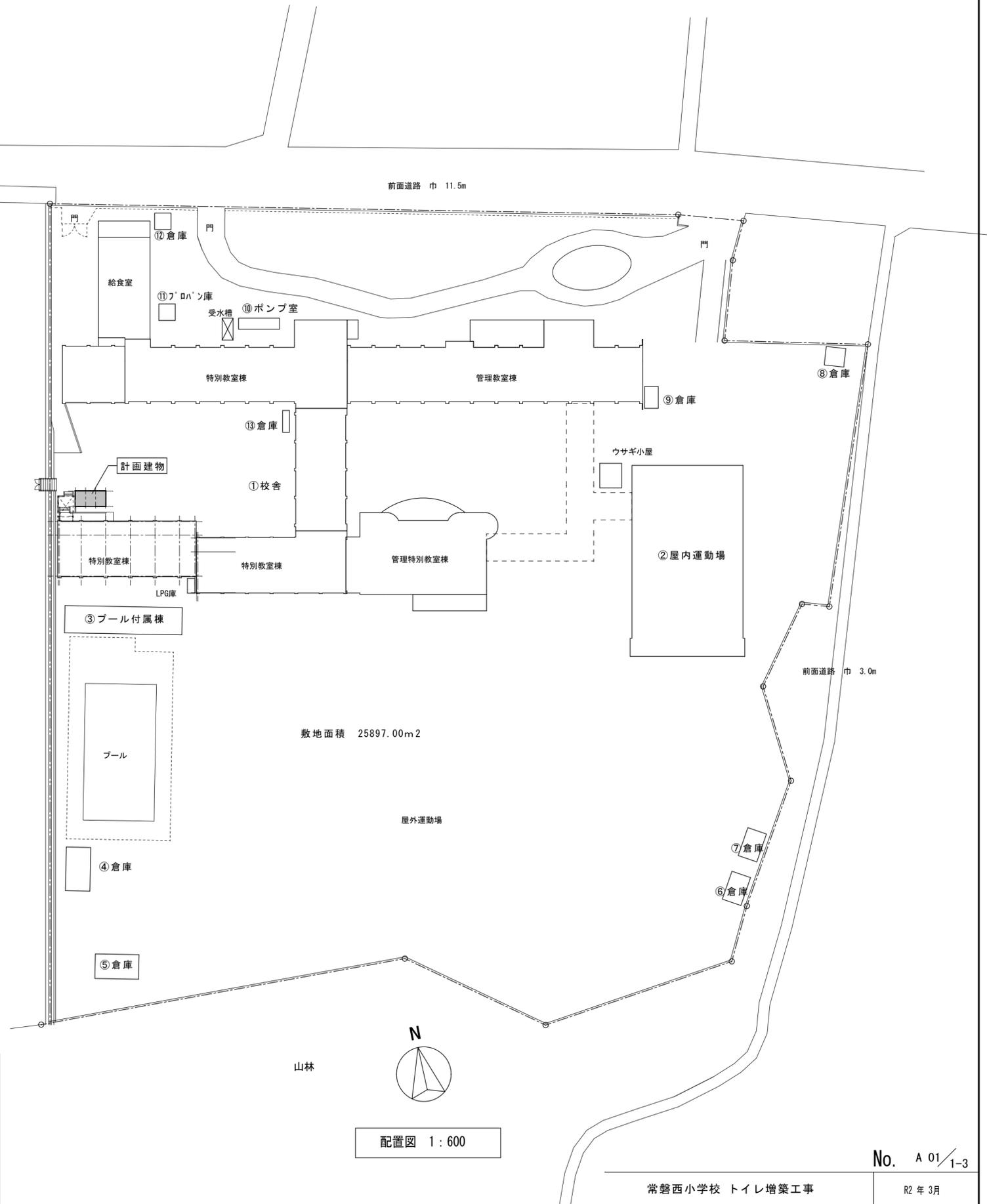


付近見取り図

- ①校舎 RC3F 耐火建築物 高さ11.8m  
 建築 2708.22m<sup>2</sup>  
 1F 2566.86m<sup>2</sup>  
 2F 1973.47m<sup>2</sup>  
 3F 1971.50m<sup>2</sup>  
 延床 6511.83m<sup>2</sup>
- ②屋内運動場 RC1F 耐火建築物 高さ10.0m  
 建築 725.35m<sup>2</sup>  
 延床 712.35m<sup>2</sup>
- ③プール附属棟 CB 1F 高さ3.25m  
 建築 80.00m<sup>2</sup>  
 延床 70.00m<sup>2</sup>
- ④倉庫 RC 1F 高さ2.5m  
 建築 26.00m<sup>2</sup>  
 延床 26.00m<sup>2</sup>
- ⑤倉庫 RC 1F 高さ2.5m  
 建築 28.00m<sup>2</sup>  
 延床 28.00m<sup>2</sup>
- ⑥倉庫 S 1F 高さ3.0m  
 建築 23.29m<sup>2</sup>  
 延床 23.29m<sup>2</sup>
- ⑦倉庫 S 1F 高さ3.0m  
 建築 19.44m<sup>2</sup>  
 延床 19.44m<sup>2</sup>
- ⑧倉庫 CB 1F 高さ2.5m  
 建築 5.80m<sup>2</sup>  
 延床 5.80m<sup>2</sup>
- ⑨倉庫 S 1F 高さ2.5m  
 建築 12.69m<sup>2</sup>  
 延床 12.69m<sup>2</sup>
- ⑩ポンプ室 CB 1F 高さ3.0m  
 建築 20.14m<sup>2</sup>  
 延床 20.14m<sup>2</sup>
- ⑪ポンプ室 CB 1F 高さ2.5m  
 建築 7.56m<sup>2</sup>  
 延床 7.56m<sup>2</sup>
- ⑫倉庫 S 1F 高さ2.5m  
 建築 4.80m<sup>2</sup>  
 延床 4.80m<sup>2</sup>
- ⑬倉庫 S 1F 高さ2.5m  
 建築 4.98m<sup>2</sup>  
 延床 4.98m<sup>2</sup>

	計画建物	既設建物	合計
敷地面積			25897.00m <sup>2</sup>
建築面積	15.53m <sup>2</sup>	3666.27m <sup>2</sup>	3681.80m <sup>2</sup>
1階床面積	15.53m <sup>2</sup>	3501.91m <sup>2</sup>	3517.44m <sup>2</sup>
2階床面積		1973.47m <sup>2</sup>	1973.47m <sup>2</sup>
3階床面積		1971.50m <sup>2</sup>	1971.50m <sup>2</sup>
延べ床面積	15.53m <sup>2</sup>	7446.88m <sup>2</sup>	7462.41m <sup>2</sup>



No. A 01/1-3

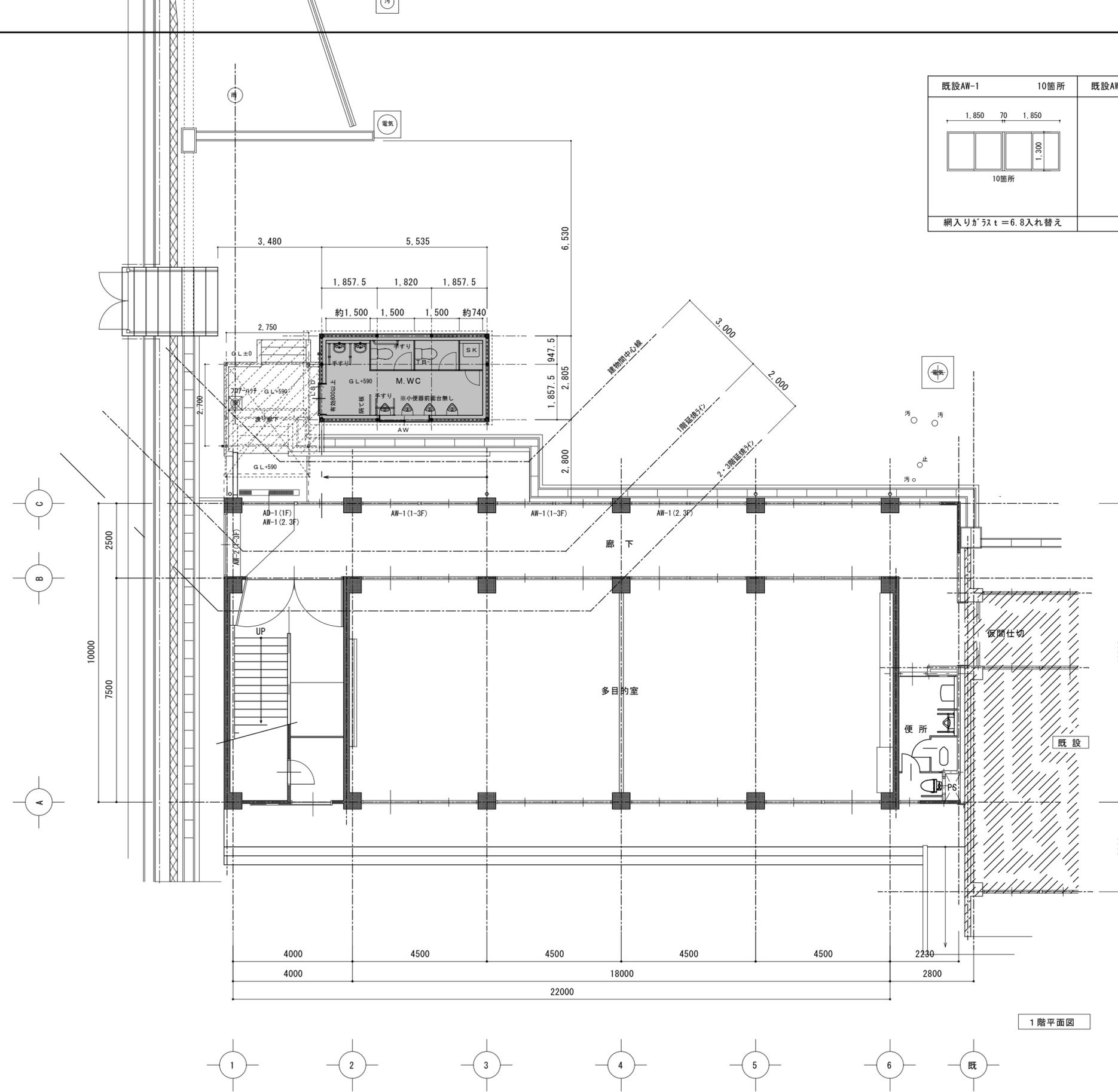
常盤西小学校 トイレ増築工事

R2年3月

付近見取り図・全体配置図

scale A2サイズ-S=1:600 A3サイズ-S=1:858

株式会社 山田建築設計 一級建築士 第153321号 山田 純治



既設AW-1	10箇所	既設AW-2	3箇所	既設AD-1	1箇所
網入りガラス t=6.8入れ替え					

1階平面図

No. A 03/2-3

常磐西小学校 トイレ増築工事	R2年3月
部分配置図	
scale A2サイズ-S=1:100 A3サイズ-S=1:143	
株式会社 山田建築設計 一級建築士 第153321号 山田 純治	

設計概要			外部仕上表				内部仕上表																			
工事名称	常磐西小学校トイレ増築工事	工事種別	新築	屋根	M-F付:	■ 杉・S/M <sup>2</sup> /9%銅板 (V <sup>2</sup> 式) t=0.8 H=90	裏面	■ 珪藻土 t=4	階	1	室名	MWC	床	長尺塩ビシート t=2.0 (防漏)	巾木	ソフト巾木 H=60	内壁・間仕切	耐水ボード+珪藻土/AL板 t=6 EP	天井	化粧石膏ボード t=9.5	廻縁	塩ビ製	天井高さ	CH=2.400	備考	洋寝2ヶ、小寝2ヶ、手洗2ヶ、H/A <sup>2</sup> -入、手洗2ヶ 隔て壁1ヶ所、面台100(手洗器、SK前のみ)、化粧材 ※手洗等取付部、下地補強を設けること
工事場所	三重県四日市市大字松本 地内	用途	小学校(WC)	軒裏・鼻隠し	軒裏:	■ M-F付表し (断熱材無し)	鼻隠し	■ 杉・S/M <sup>2</sup> /9%銅板 t=0.5 H=300	下地	■ 透湿防水 t=0.15, 金具留工法, 鋼製下地																
用途地域	都市計画区域 市街化調整区域	耐火種別	その他	外壁	■ 窯業系サイディング t=18																					
防火地域	□ 防火地域 □ 準防火地域 ■ 指定無し (法22条区域)	構造	■ 軽量鉄骨造 (ブレース構造) 平屋建	建具	■ 窓	■ AM-1 ■ 7A3 <sup>2</sup> の緩滑り出し窓																				
その他		基礎	■ 鉄筋コンクリート造布基礎 ■ 土間コンクリート t=120 ■ ワイヤメッシュφ=150x150 ■ ポリエチレンフィルム t=0.15 ■ 砕石 t=100	外装	■ コケリ打放仕上 (補修程度)																					
建ぺい率	60%	容積率	200%	種	■ 軒 種: ■ 塩ビ製角型 (前高120) ■ 壁 種: ■ 塩ビ製 t=175φ																					
敷地面積	25897.00m <sup>2</sup>																									

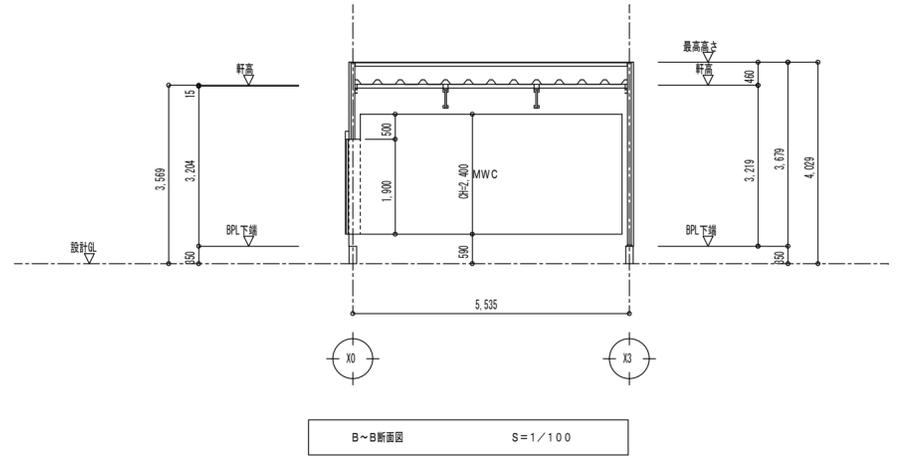
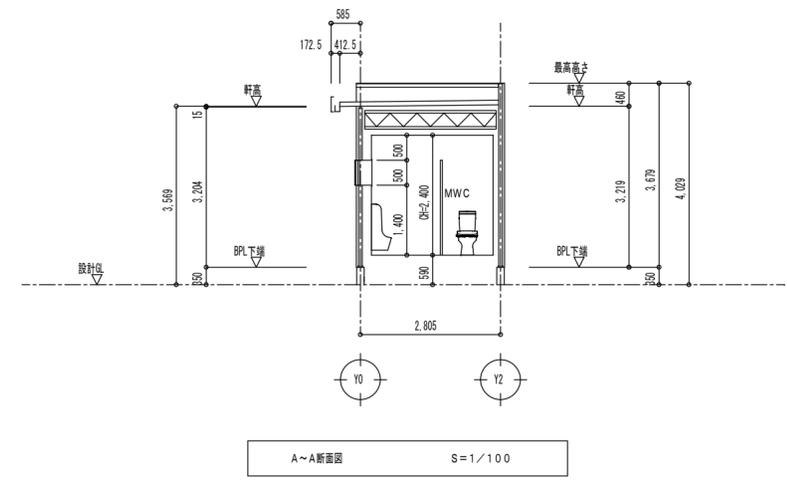
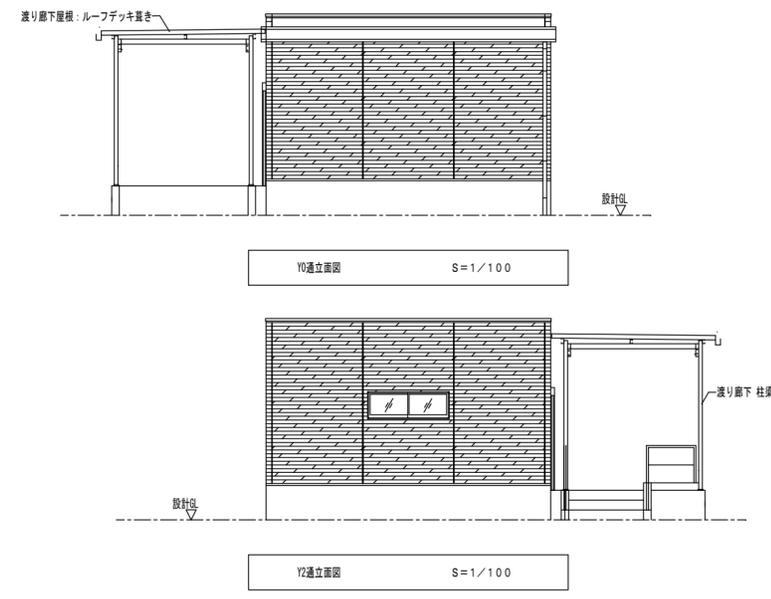
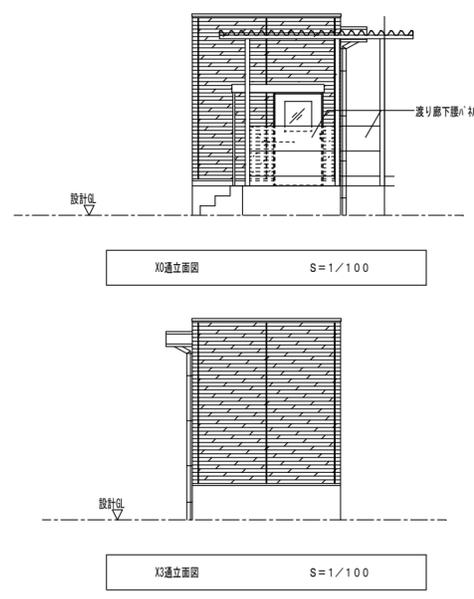
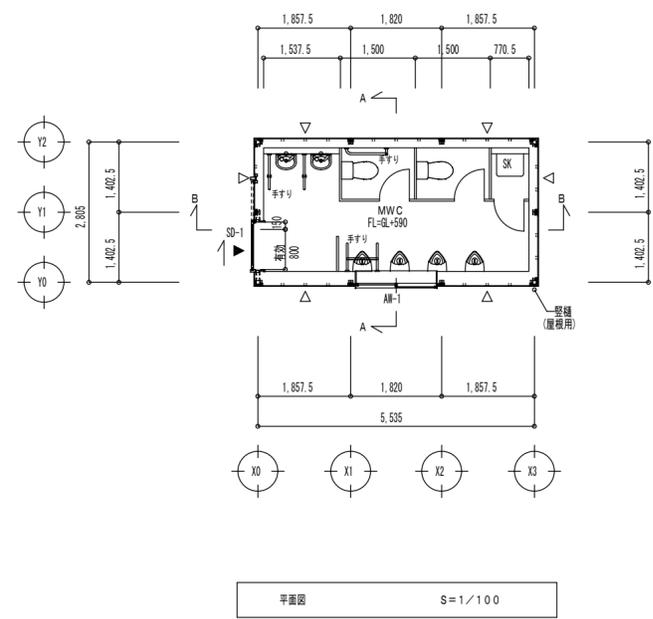
**共通事項** 断熱材 壁: グラスウール t=50 16kg品 充填  
天井: グラスウール t=100 16kg品 敷込

**防火認定番号** GB-R: 石膏ボード t=9.5 ⇒ QM-9828  
GB-S: 耐水石膏ボード t=9.5・12.5 ⇒ QM-9826  
GB-R: 石膏ボード t=12.5 ⇒ NM-9619  
GB-D: 化粧石膏ボード t=9.5 ⇒ QM-9824  
GB-F: 強化石膏ボード t=12.5 ⇒ NM-9615

**特記事項** WC出入口の片引き戸は有効800以上とする。  
H/A<sup>2</sup>-入仕様: 仕上げ高圧ポリイソシアネート樹脂化粧板 A<sup>2</sup>-V<sup>2</sup>-2<sup>2</sup>芯材 程度  
金物 腐防止処理、中心吊り付

GB-F: 吸音用あき石膏ボード t=9.5 ⇒ QM-9827

ホルムアルデヒド対策: 内装仕上げは、全てF☆☆☆☆とする。  
天井裏下地は、全てF☆☆☆☆とする。  
壁紙接着材は、全てF☆☆☆☆とする。  
機械換気設備設置  
・クロロピリン系及びアスベスト含有材は使用しない。



**凡例**

▲: 出入口の位置を示す。  
△: 壁ブレース (内付) の位置を示す。

**面積計算**

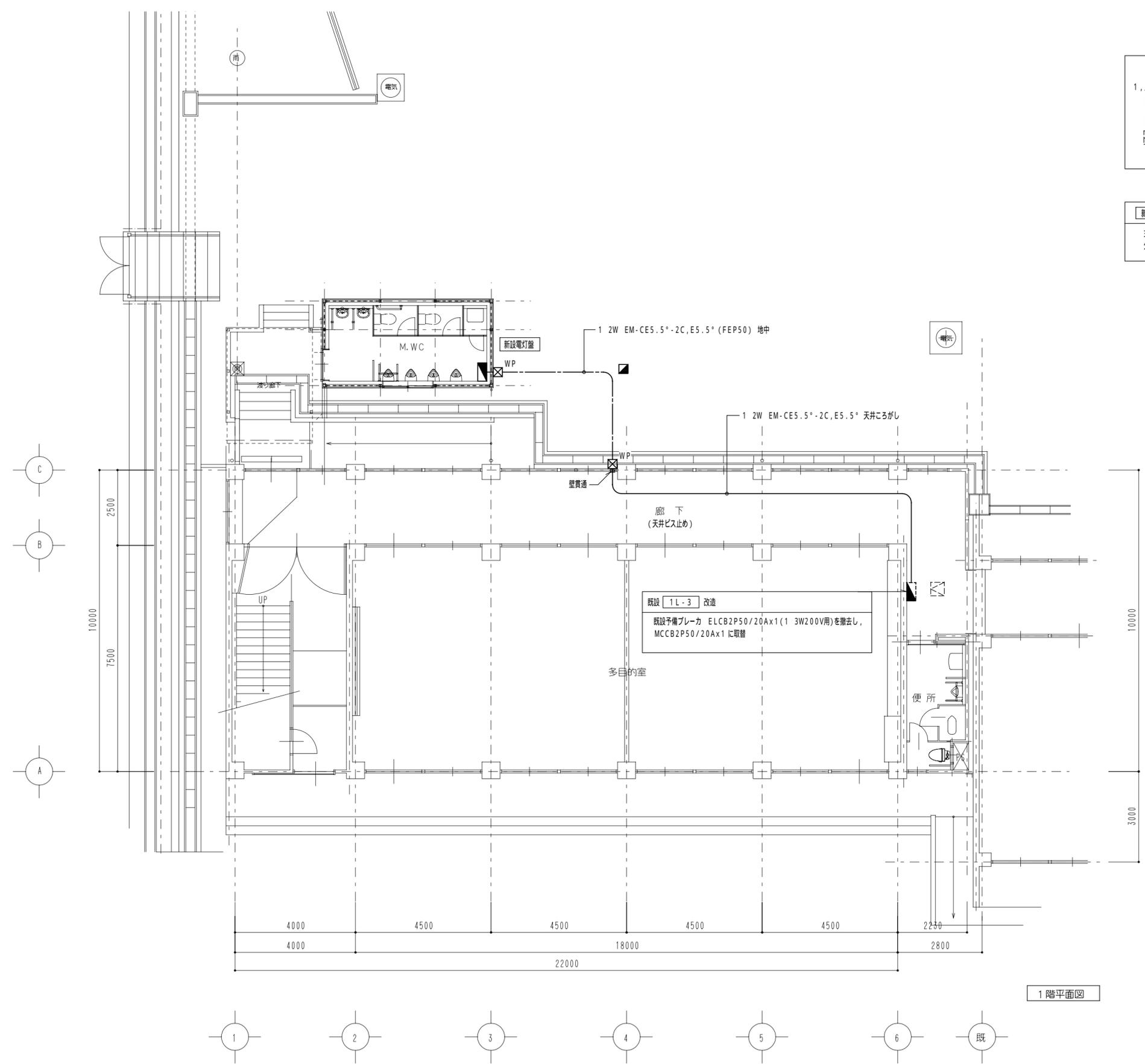
・建築面積: 2.805m x 5.535m = 15.525675 → 15.53m<sup>2</sup> (4.71坪)  
・延べ面積: 2.805m x 5.535m = 15.525675 → 15.53m<sup>2</sup> (4.71坪)

**特記事項**

・今後の調査、行政協議、詳細設計により計画に変更が生じる場合があります。

**特記事項**

・今後の調査、行政協議、詳細設計により計画に変更が生じる場合があります。



- 特記事項
- 1, 凡例
- ☒ WP: 防水ボックス SUS製 300x300x200
  - : 埋設標示杭 鉄製
  - ☒: 既設天井点検口

新設電灯盤 屋内仕様、壁掛型

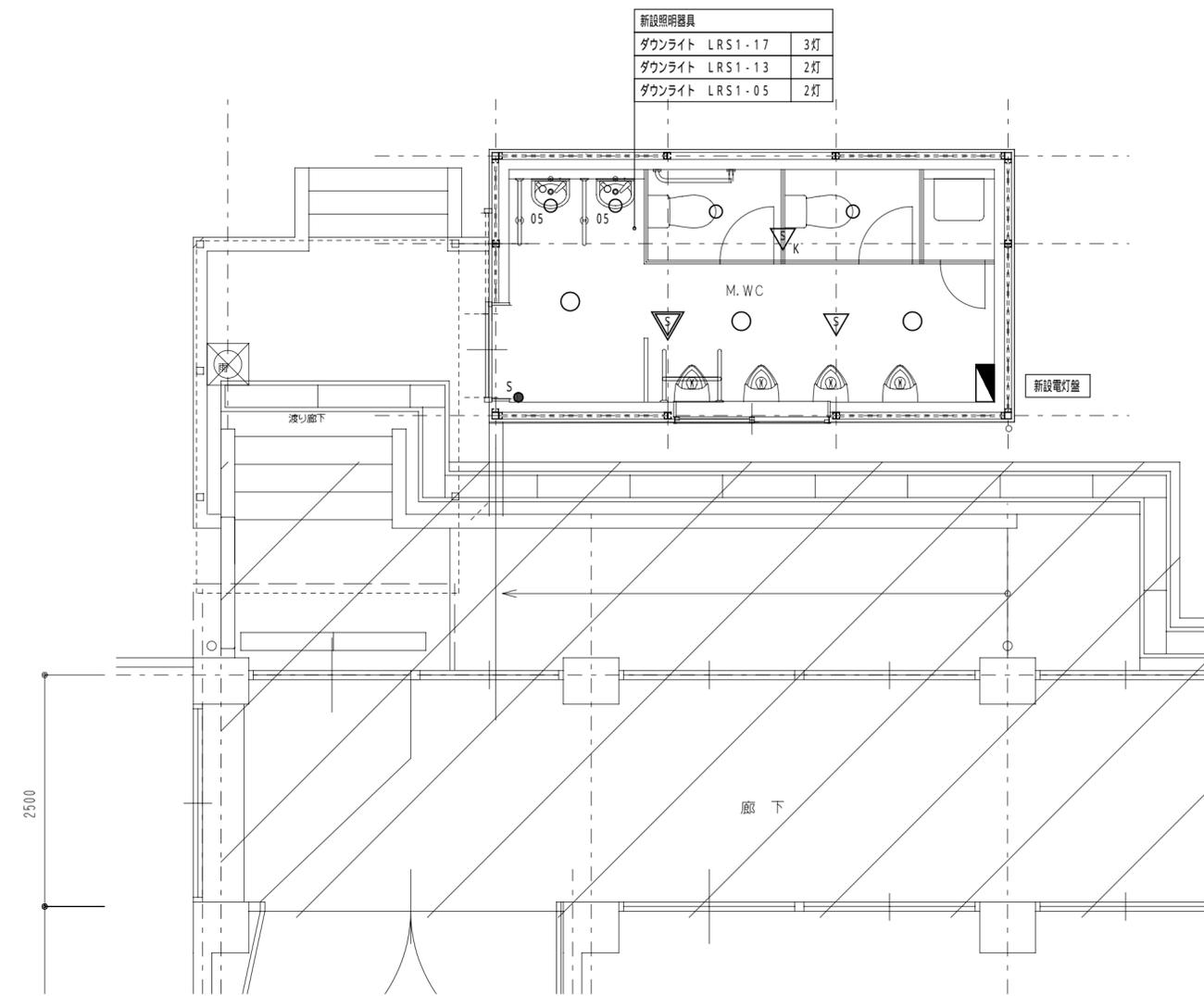
主幹ブレーカ MCCB2P50/30A×1

分枝ブレーカ ELCB2P50/20A(100V)×6

1 階平面図

No. E 01/1-2

常磐西小学校 仮設便所設置工事	R2年3月
幹線設備 部分改修後配置図	
scale A2サイズ・S=1:100 A3サイズ・S=1:143	
株式会社 山田建築設計 一級建築士 第153321号 山田 純治	



新設照明器具		
ダウンライト	LRS1-17	3灯
ダウンライト	LRS1-13	2灯
ダウンライト	LRS1-05	2灯

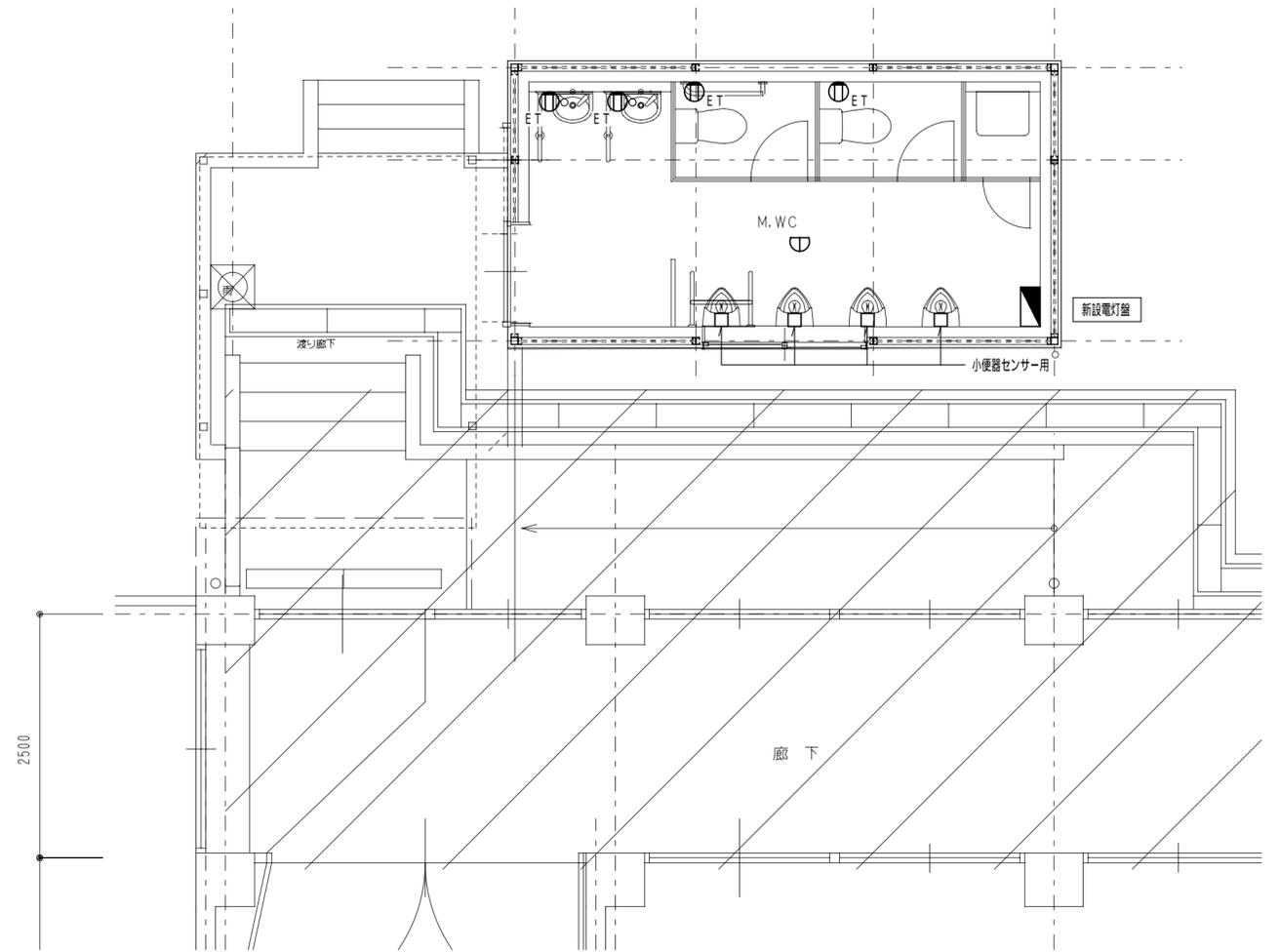
——— 特記事項 ———

1, 凡例

-  : 熱線センサ・親機 8Aタイプ 広角検知
-  : 熱線センサ・子機
-  : 熱線センサ・子機 換気扇接続端子付
-  : 操作ユニット 2回路用 (照明・換気扇用)

2, 配管配線工事を行う

3,  部分は既設建物を示す



——— 特記事項 ———

1, 凡例

-  : 埋込コンセント 2P15Ax1+ET 新金属プレート
-  : 定温式スポット型熱感知器 1種 防水

2, 配管配線工事を行う

3,  部分は既設建物を示す

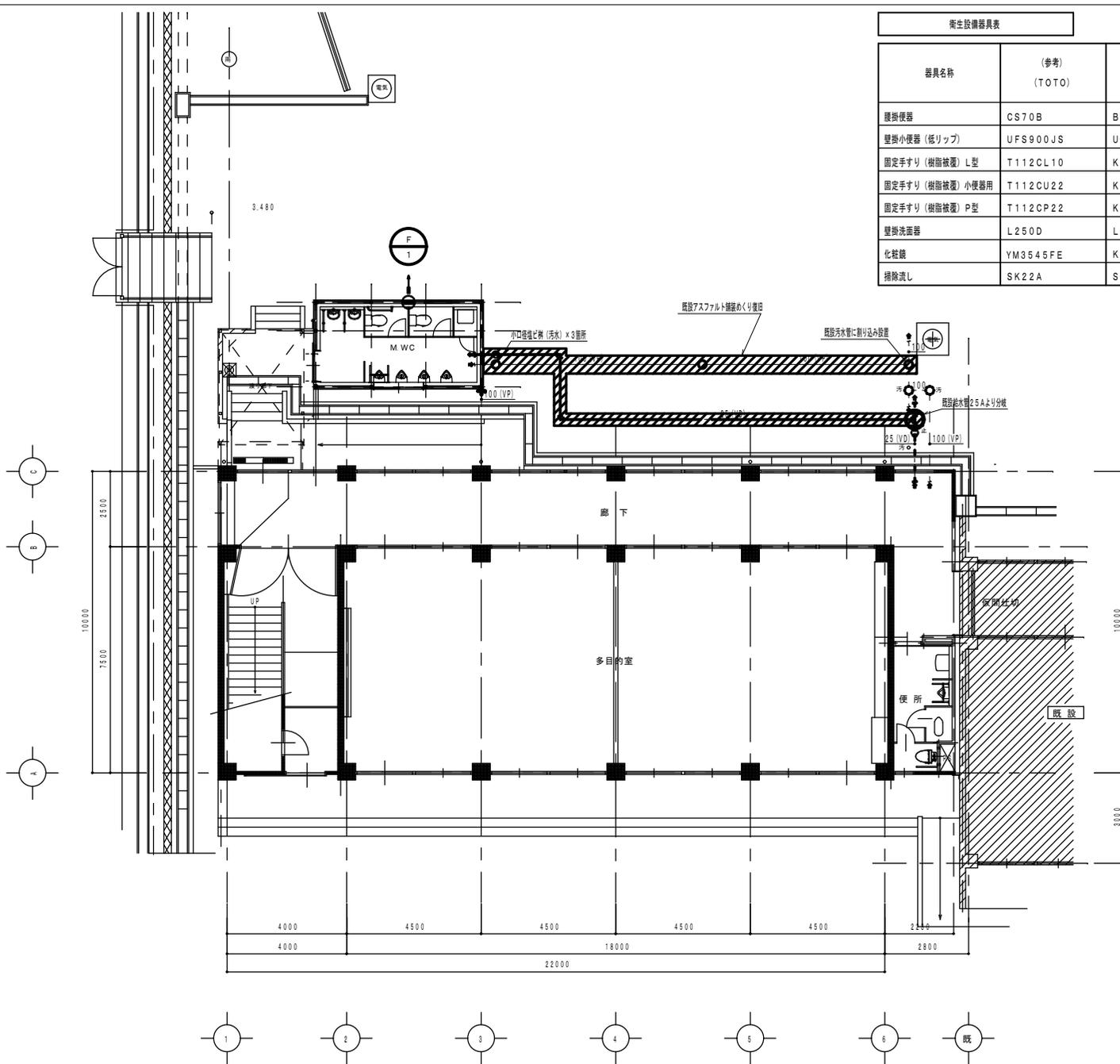
4, 感知器への配線は、最寄りの既設感知器より配線を行う

No. E 02/2-2

常磐西小学校 仮設便所設置工事	R2年3月
電灯・コンセント設備 平面詳細図	
scale A2サイズ・S=1:50 A3サイズ・S=1:71	
株式会社 山田建築設計 一級建築士 第153321号 山田 純治	

衛生設備器具表

器具名称	(参考) (TOTO)	(参考) (LIXIL)	付属品仕様	合計
壁掛便器	CS70B	BC-2A10S	防露タンク(蓋固定)、普通便座、床給水、SUS製棚付二連紙巻器、セット金具一式	2
壁掛小便器(低リップ)	UFS900JS	U-A51AP	自動フラッシュバルブ(AC100V)、バックハンガー	4
固定手すり(樹脂被覆)L型	T112CL10	KF-920AE70D12	外形寸法 700L×700H×120D、取付金具共	1
固定手すり(樹脂被覆)小便器用	T112CU22	KF-701AE	取付金具共	1
固定手すり(樹脂被覆)P型	T112CP22	KF-525AE70	取付金具共	2
壁掛洗面器	L250D	L-176UAG	立型単水栓、壁排水金具(Pトラップ)、(壁給水)アングル型止水栓、バックハンガー	2
化粧鏡	YM3545FE	KF-3545AE	寸法350W×450H(相当)、盗難防止型(耐食鏡)	2
掃除流し	SK22A	S-202A	横水栓、壁排水金具(Sトラップ)、アングル型止水栓、バックハンガー、リムカバー、他一式	1



換気設備器具表

記号	機器名	仕様	数量
F-1	壁付換気扇(格子タイプ)	(低騒音型) 電気シャッター、SUSウェザーカバー共 250φ×690m3/h×18.5W×1φ×100V	1

平面図 S=1/100

No. M 01 / 1-1

常盤西小学校 トイレ増築工事 R1年3月

部分改修後配置図(衛生・換気)

scale A2サイズ=S=1:100 A3サイズ=S=1:143

株式会社 山田建築設計 一級建築士 第153321号 山田 純治