

# 竹原市立中通小学校ほか 1校施設照明LED化工事

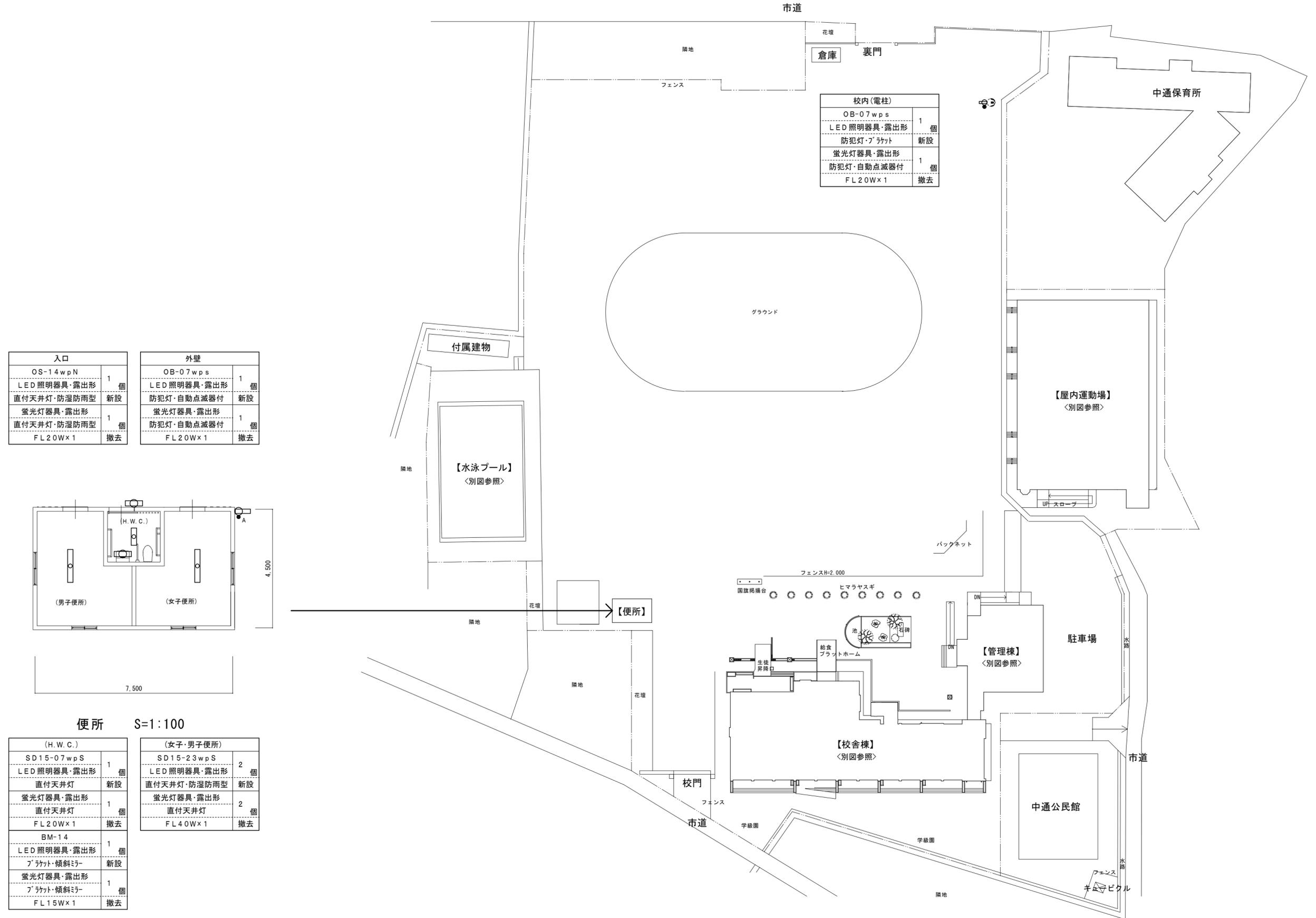
図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
	【共通】			【中通小学校】			【竹原西小学校】		E-s 3 2 5	新館棟 3・R階電灯設備平面図(改修)	1:100
-	表紙・図面リスト	-	E-s 2 0 1	附近見取図・配置図	1:600	E-s 3 0 1	附近見取図・配置図	1:600	E-s 3 2 6	新館棟 1階電灯設備平面図(改修前)	1:100
-	図面リスト	-	E-s 2 0 2	構内配電線路図(改修)	1:500-1:100	E-s 3 0 2	構内配電線路図	1:200	E-s 3 2 7	新館棟 1~3階仮設計画平面図	1:200
E-C 0 1	特記仕様書	-	E-s 2 0 3	管理棟 照明器具姿図	-	E-s 3 0 3	管理棟 照明器具姿図	-	E-s 3 2 8	屋内運動場棟 照明器具姿図	-
E-C 0 2	工事概要・凡例	-	E-s 2 0 4	管理棟 1階電灯設備平面図(改修)	1:100	E-s 3 0 4	管理棟 電灯設備平面図(改修後)	1:100	E-s 3 2 9	屋内運動場棟 1階電灯設備部分平面図 01(改修)	1:100
			E-s 2 0 5	管理棟 2階電灯設備平面図(改修)	1:100	E-s 3 0 5	管理棟 電灯設備平面図(改修前)	1:100	E-s 3 3 0	屋内運動場棟 1階電灯設備部分平面図 02(改修後)	1:100
			E-s 2 0 6	管理棟 1階仮設計画平面図	1:100	E-s 3 0 6	管理棟 仮設計画平面図	1:100	E-s 3 3 1	屋内運動場棟 2階電灯設備平面図(改修)	1:200
			E-s 2 0 7	管理棟 2階仮設計画平面図	1:100	E-s 3 0 7	本館棟 照明器具姿図	-	E-s 3 3 2	屋内運動場棟 2階電灯設備部分平面図 01(改修後)	1:100
			E-s 2 0 8	校舎棟 照明器具姿図	-	E-s 3 0 8	本館棟 照明器具設置リスト	-	E-s 3 3 3	屋内運動場棟 1階電灯設備部分平面図 02(改修前)	1:100
			E-s 2 0 9	校舎棟 照明器具設置リスト	-	E-s 3 0 9	本館棟 1階電灯設備部分平面図01(改修)	1:100	E-s 3 3 4	屋内運動場棟 2階電灯設備部分平面図 01(改修前)	1:100
			E-s 2 1 0	校舎棟 1階電灯設備平面図(改修後)	1:100	E-s 3 1 0	本館棟 1階電灯設備部分平面図02(改修)	1:100	E-s 3 3 5	屋内運動場棟 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-
			E-s 2 1 1	校舎棟 2階電灯設備平面図(改修)	1:100	E-s 3 1 1	本館棟 1階電灯設備部分平面図03(改修)	1:100	E-s 3 3 6	屋内運動場棟 1階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修後)	1:200
			E-s 2 1 2	校舎棟 3階電灯設備平面図(改修)	1:100	E-s 3 1 2	本館棟 2階電灯設備部分平面図01(改修)	1:100	E-s 3 3 7	屋内運動場棟 2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修後)	1:200
			E-s 2 1 3	校舎棟 R階電灯設備平面図(改修)	1:100	E-s 3 1 3	本館棟 2階電灯設備部分平面図02(改修)	1:100	E-s 3 3 8	屋内運動場棟 1階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修前)	1:200
			E-s 2 1 4	校舎棟 1階電灯設備平面図(改修前)	1:100	E-s 3 1 4	本館棟 2階電灯設備部分平面図03(改修)	1:100	E-s 3 3 9	屋内運動場棟 2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修前)	1:200
			E-s 2 1 5	校舎棟 1階仮設計画平面図	1:100	E-s 3 1 5	本館棟 3階電灯設備部分平面図01(改修)	1:100	E-s 3 4 0	屋内運動場棟 1・2階建築改修・仮設計画平面図	1:200
			E-s 2 1 6	校舎棟 2階仮設計画平面図	1:100	E-s 3 1 6	本館棟 3階電灯設備部分平面図02(改修)	1:100	E-s 3 4 1	構内・プール棟 照明器具姿図	-
			E-s 2 1 7	校舎棟 3階仮設計画平面図	1:100	E-s 3 1 7	本館棟 3階電灯設備部分平面図03(改修)	1:100	E-s 3 4 2	プール棟 電灯設備平面図(改修)	1:100
			E-s 2 1 8	校舎棟 R階仮設計画平面図	1:100	E-s 3 1 8	本館棟 R階電灯設備部分平面図(改修)	1:100			
			E-s 2 1 9	構内・プール棟 照明器具姿図	-	E-s 3 1 9	本館棟 1・2階仮設計画平面図	1:200			
			E-s 2 2 0	プール棟 電灯設備平面図(改修)	1:100	E-s 3 2 0	本館棟 3・R階仮設計画平面図	1:200			
						E-s 3 2 1	新館棟 照明器具姿図	-			
						E-s 3 2 2	新館棟 照明器具設置リスト	-			
						E-s 3 2 3	新館棟 1階電灯設備平面図(改修後)	1:100			
						E-s 3 2 4	新館棟 2階電灯設備平面図(改修)	1:100			

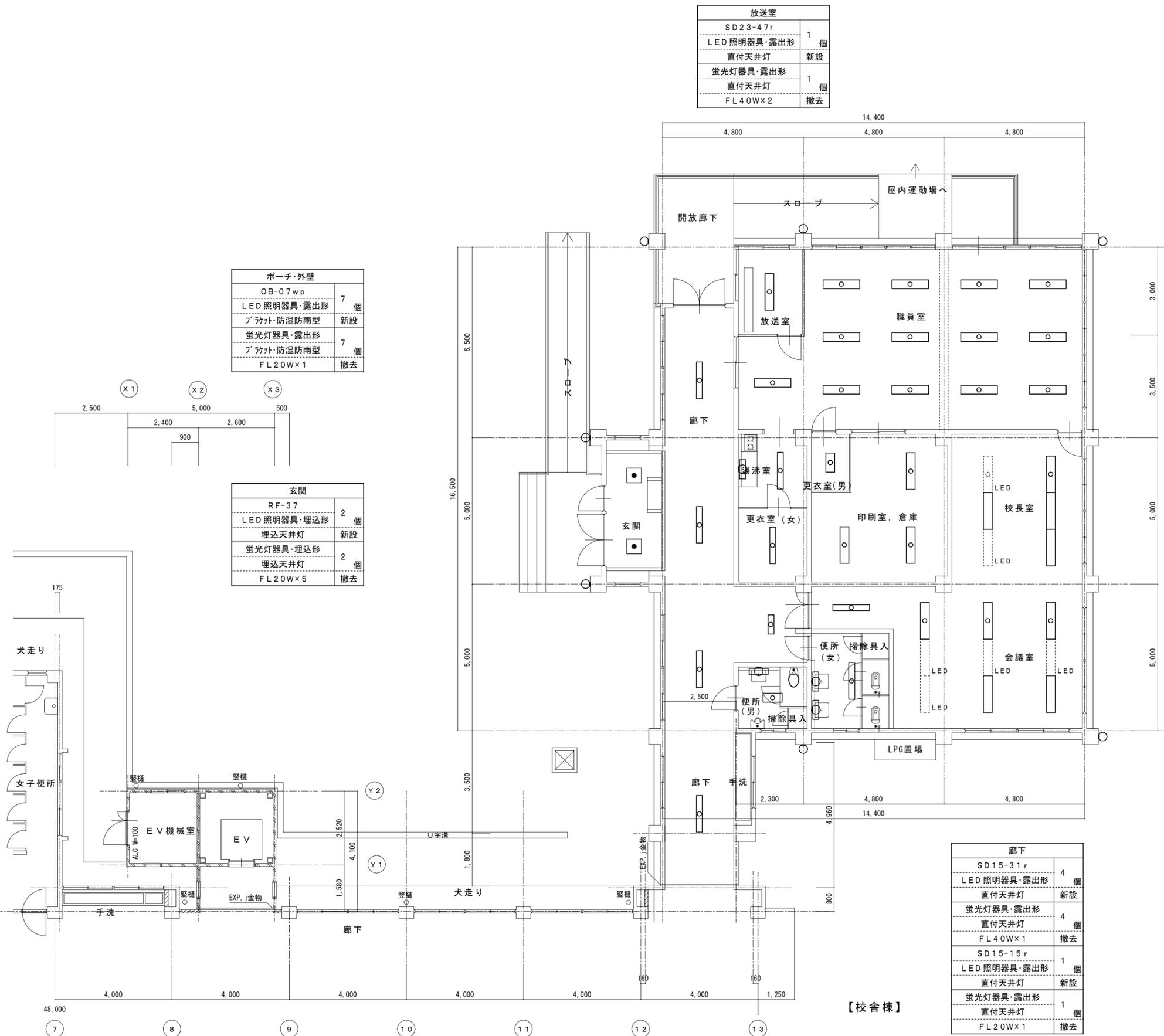












放送室	
SD23-47r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

ポーチ・外壁	
OB-07wp	7 個
LED照明器具・露出形	新設
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・防湿防雨型	新設
蛍光灯器具・露出形	7 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・防湿防雨型	新設
FL20W×1	撤去

玄関	
RF-37	2 個
LED照明器具・埋込形	新設
埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	2 個
埋込天井灯	2 個
FL20W×5	撤去

湯沸室	
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去
BK-09	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・流し元灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・流し元灯	1 個
FL20W×1	撤去

職員室	
SD23-47r	13 個
LED照明器具・露出形	13 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	13 個
直付天井灯	13 個
FL40W×2	撤去

校長室	
SD23-47r	4 個
LED照明器具・露出形	4 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	4 個
FL40W×2	撤去
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
LED 40形	既設

更衣室(男)	
SD23-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×2	撤去

会議室	
SD23-47r	5 個
LED照明器具・露出形	5 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	5 個
直付天井灯	5 個
FL40W×2	撤去
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去
LED照明器具・露出形	4 個
直付天井灯	4 個
LED 40形	既設

更衣室(女)	
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

印刷室	
SD23-47r	3 個
LED照明器具・露出形	3 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	3 個
FL40W×2	撤去

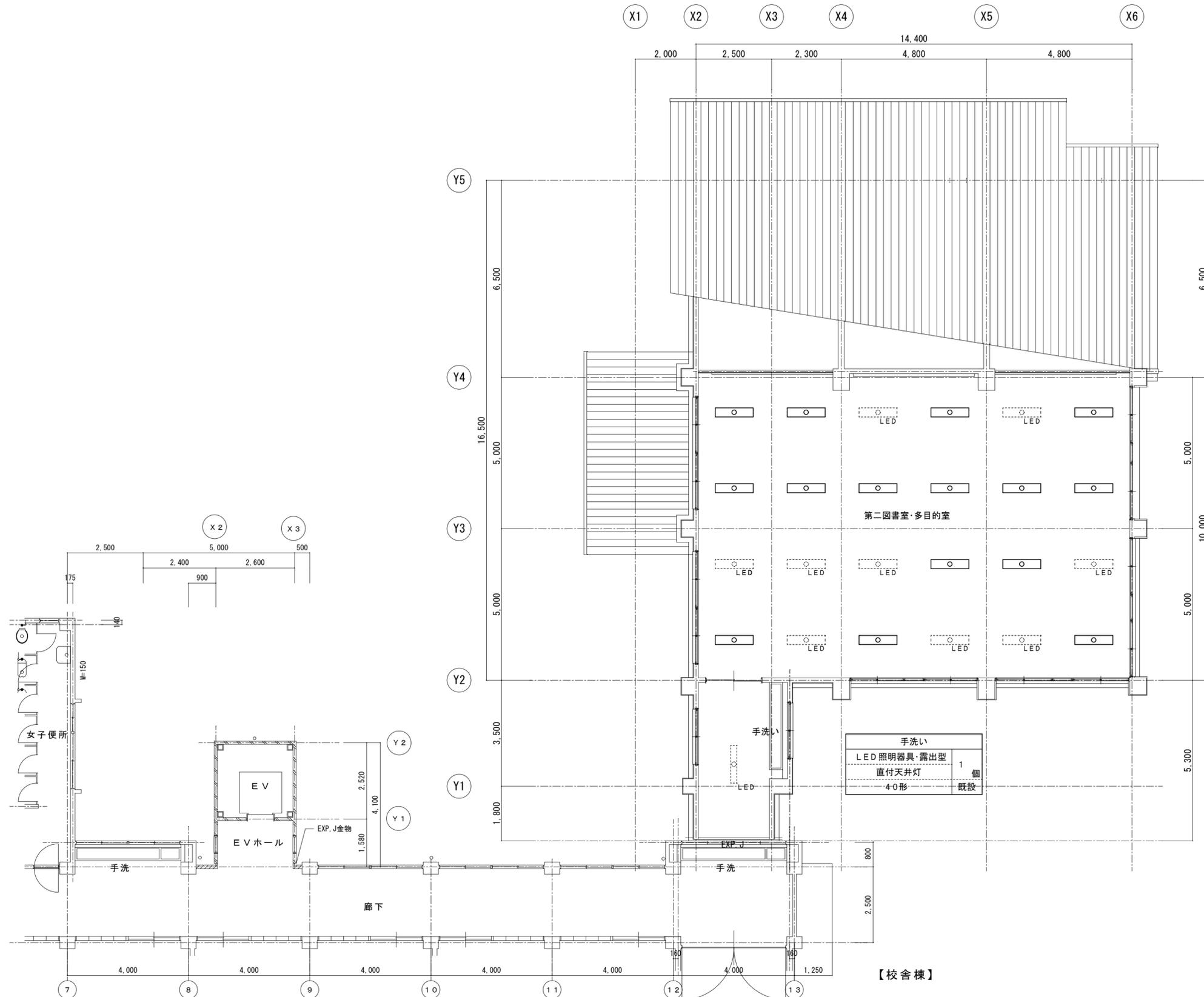
便所(女)	
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去
BM-13	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・ﾐﾗｰﾗｲﾄ	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・ﾐﾗｰﾗｲﾄ	2 個
FL20W×1	撤去

便所(男)	
SD23-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×2	撤去
BM-13	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・ﾐﾗｰﾗｲﾄ	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ・ﾐﾗｰﾗｲﾄ	1 個
FL20W×1	撤去

廊下	
SD15-31r	4 個
LED照明器具・露出形	4 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	4 個
FL40W×1	撤去
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

【管理棟】

【校舎棟】



【管理棟】

第二図書室・多目的室	
SD23-47r	15 個
LED照明器具・露出型	15 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出型	15 個
直付天井灯	撤去
FL40W×2	撤去
LED照明器具・露出型	9 個
直付天井灯	9 個
40形	既設

手洗い	
LED照明器具・露出型	1 個
直付天井灯	1 個
40形	既設

【校舎棟】

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

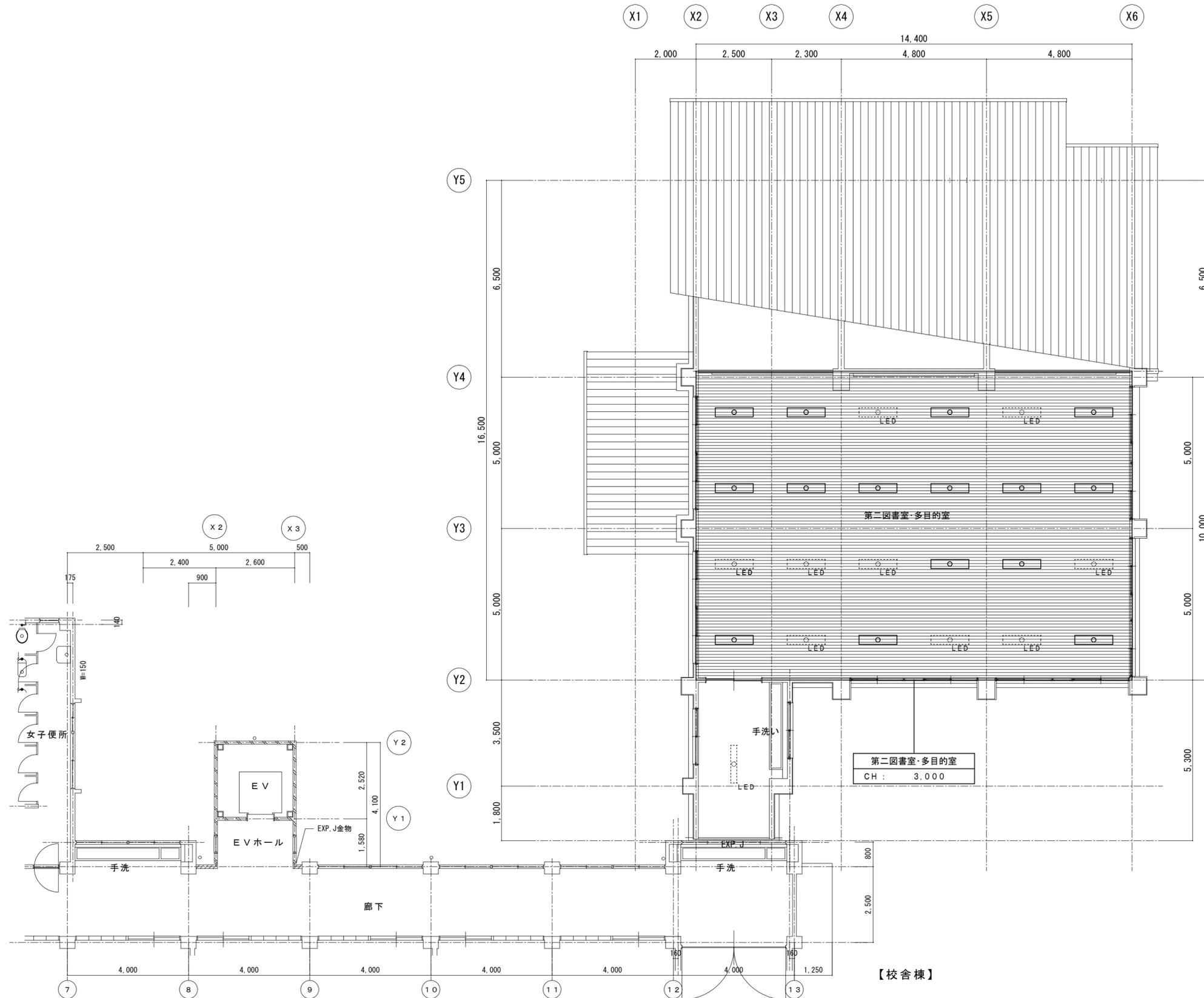
工事名 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
 管理棟 2階電灯設備平面図(改修)  
 A2=100%・A3=71%

図面番号  
 E-s205

S=1:100





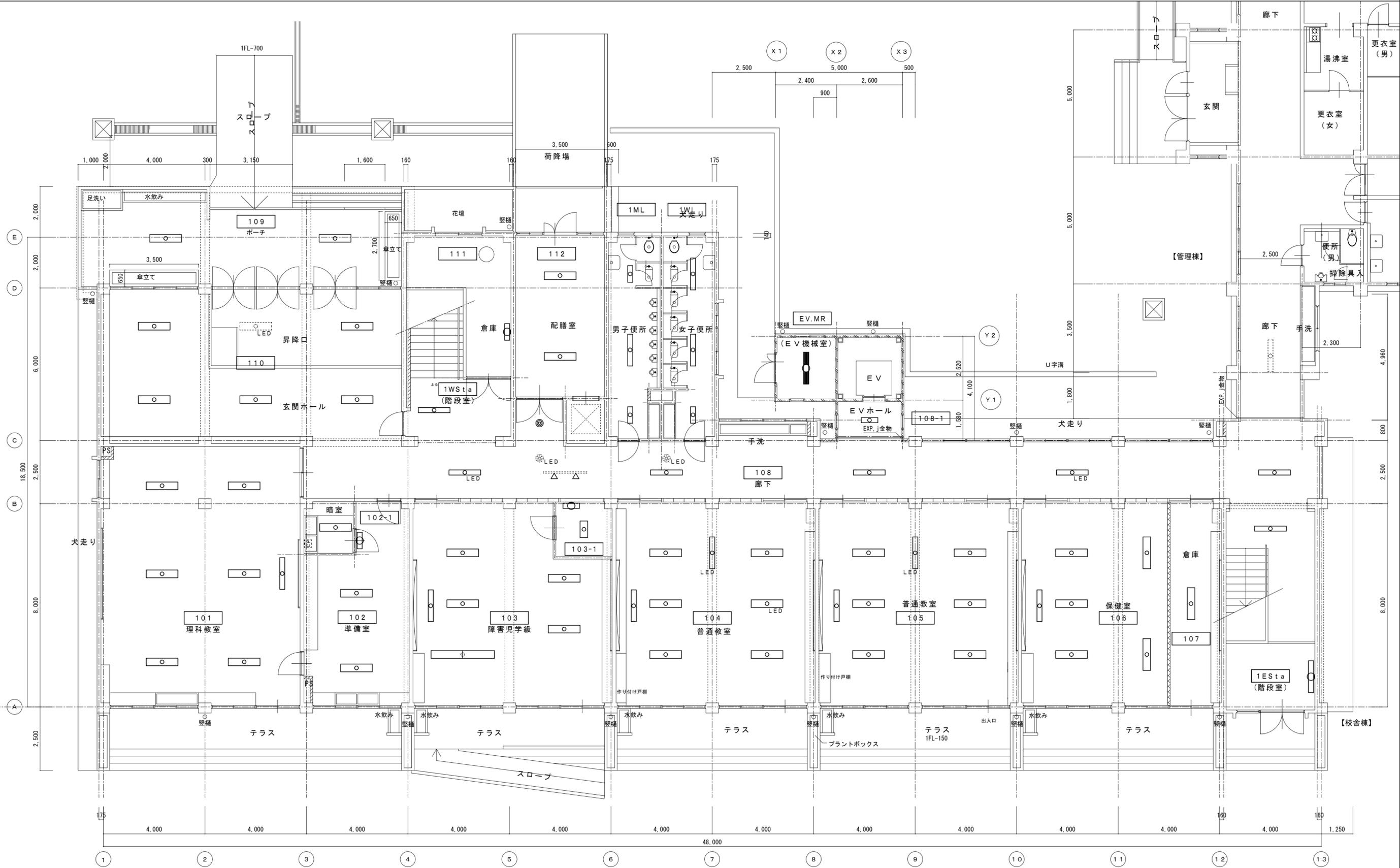
【管理棟】

【校舎棟】

□ 凡例  
 : 仮設工事(内部足場)場所を示す。







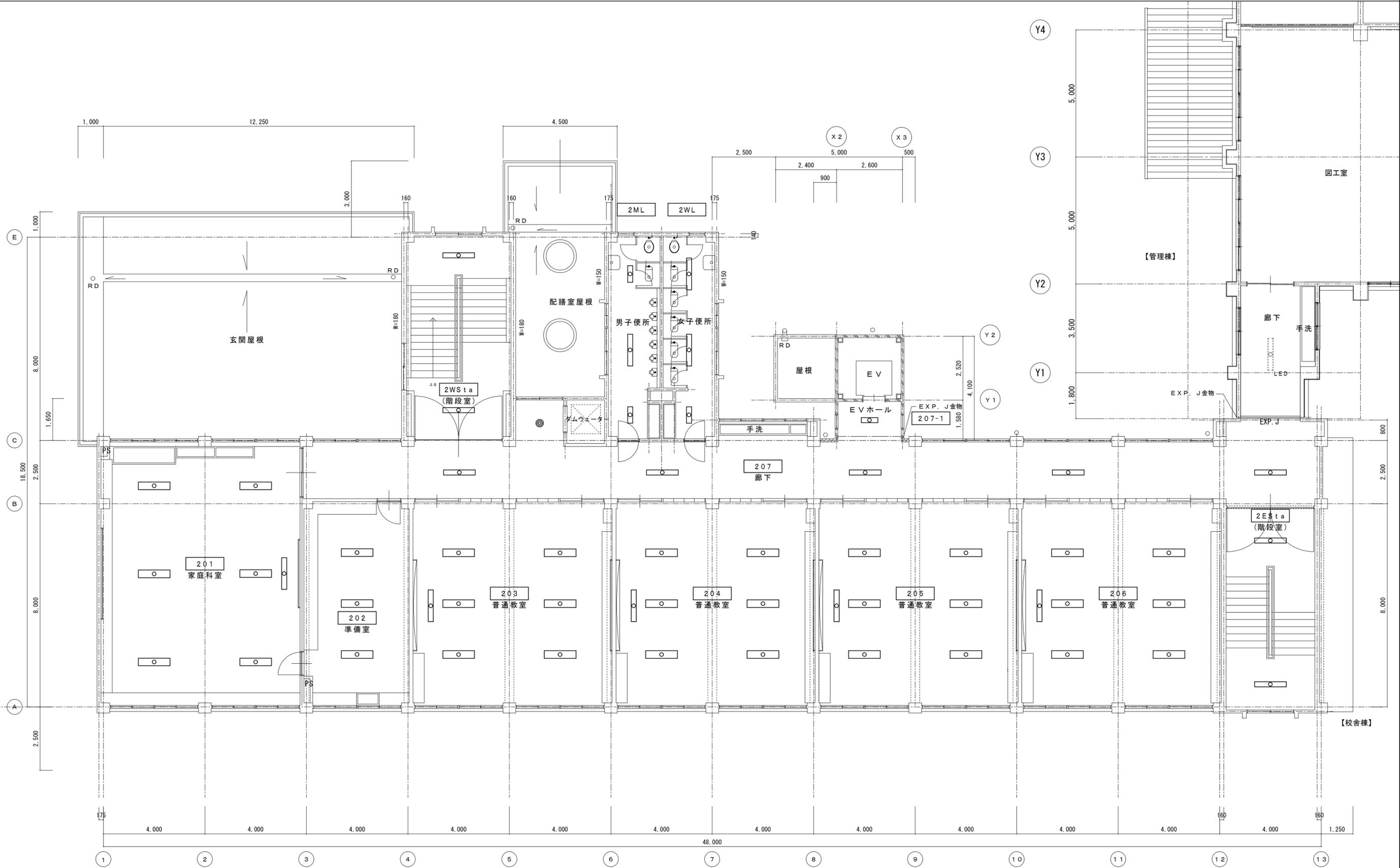
竹原市建設部都市整備課

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC. TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
 校舎棟 1階電灯設備平面図(改修後)  
 A2=100%・A3=71%  
 S=1:100

図面番号  
 E-s210



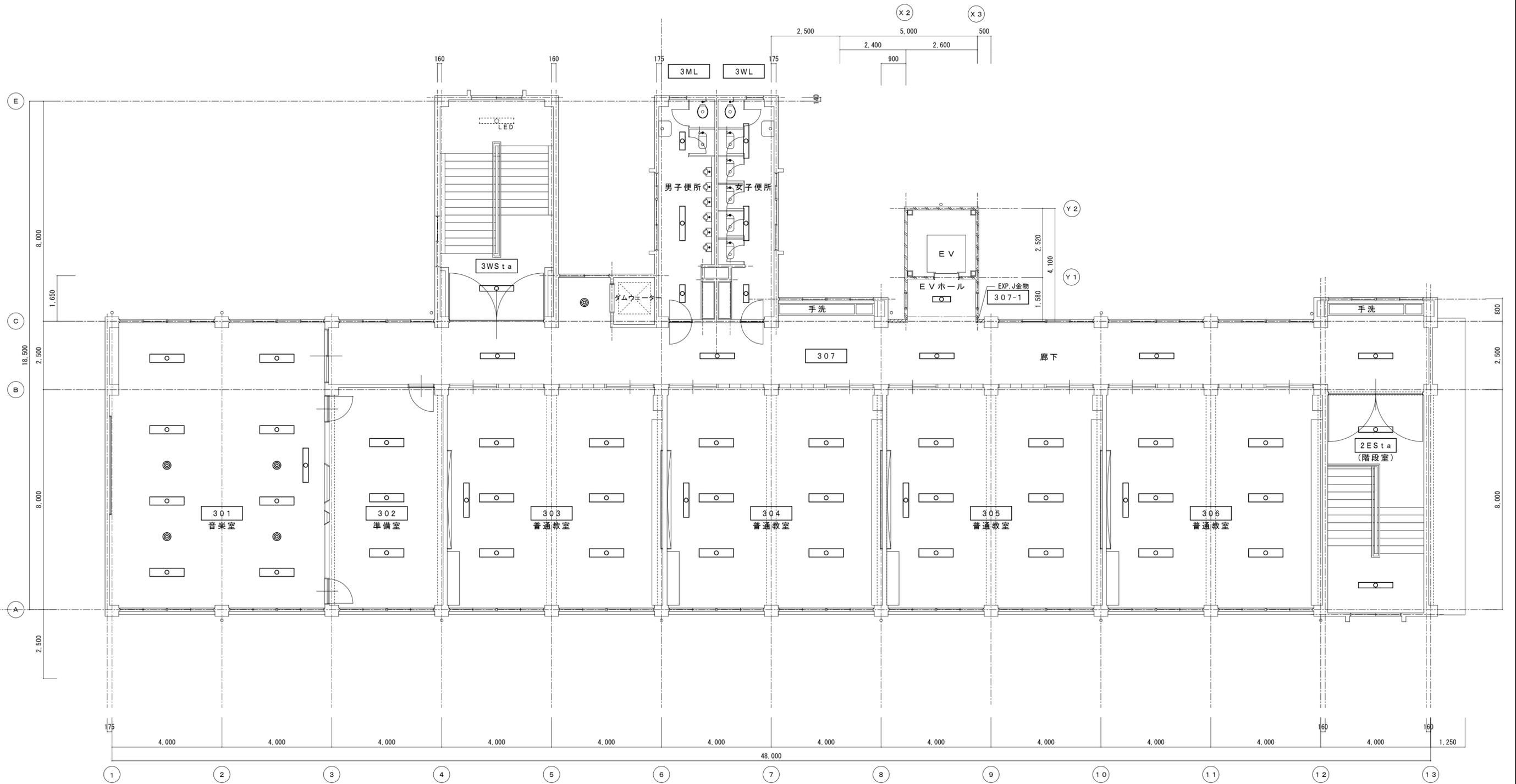
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
 校舎棟 2階電灯設備平面図(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s211



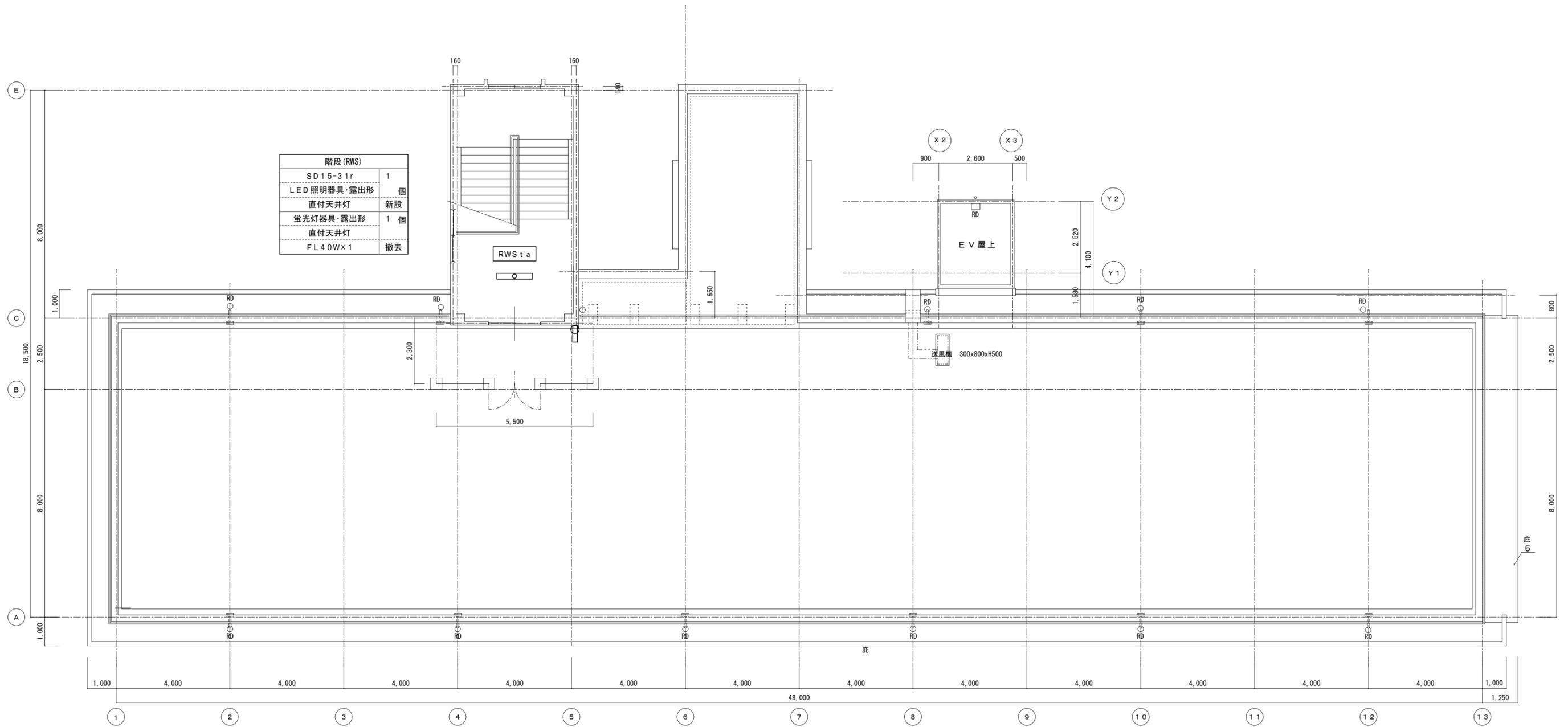
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当監	設備工事担当監	G	L	課員	設計者
					(有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC. TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男

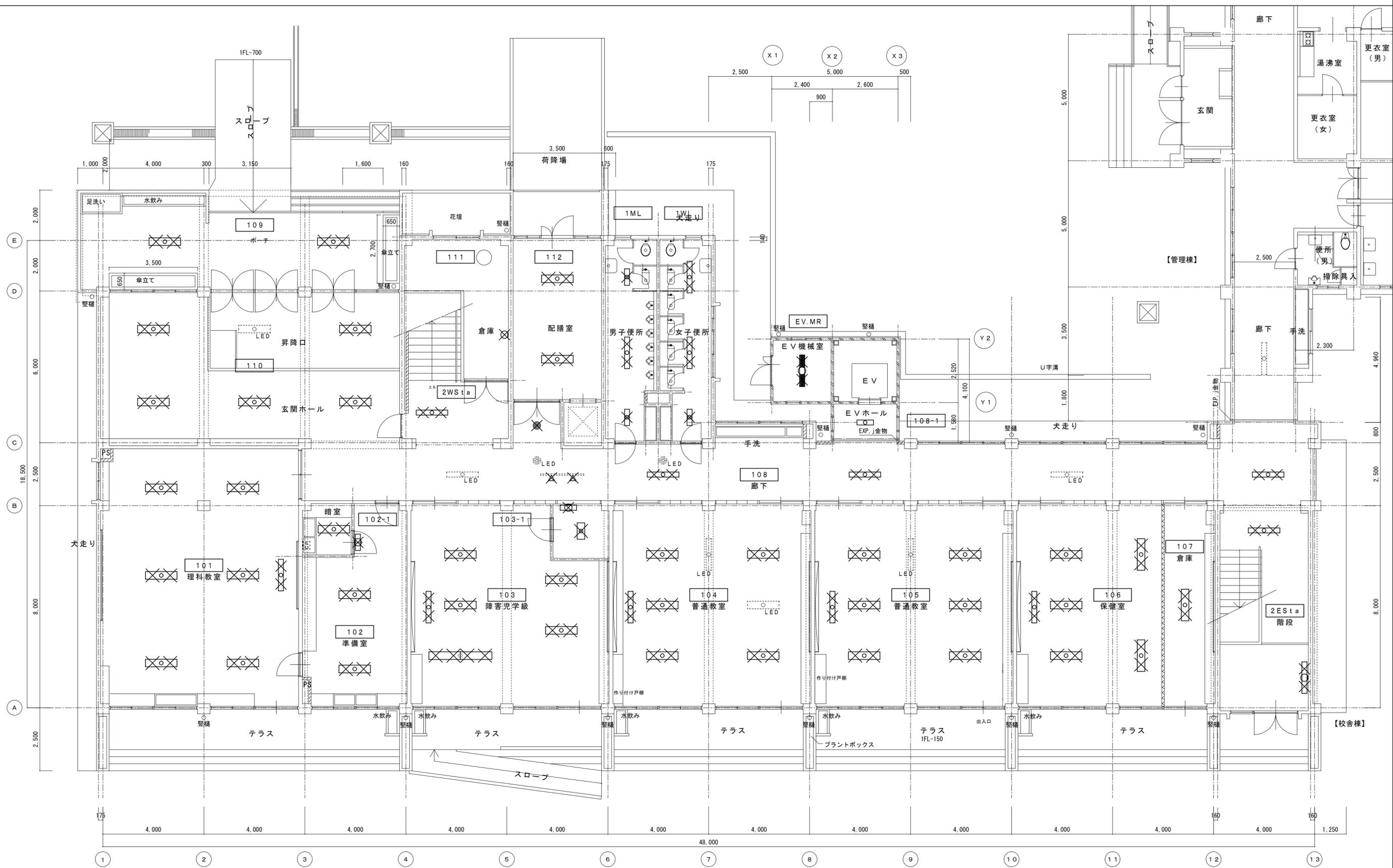
工事名  
竹原市立竹原小学校  
ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
校舎棟 3階電灯設備平面図(改修)  
A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
E-s212



OB-09wp	1
LED照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
ブラケット	1 個
FL 20W×1	撤去



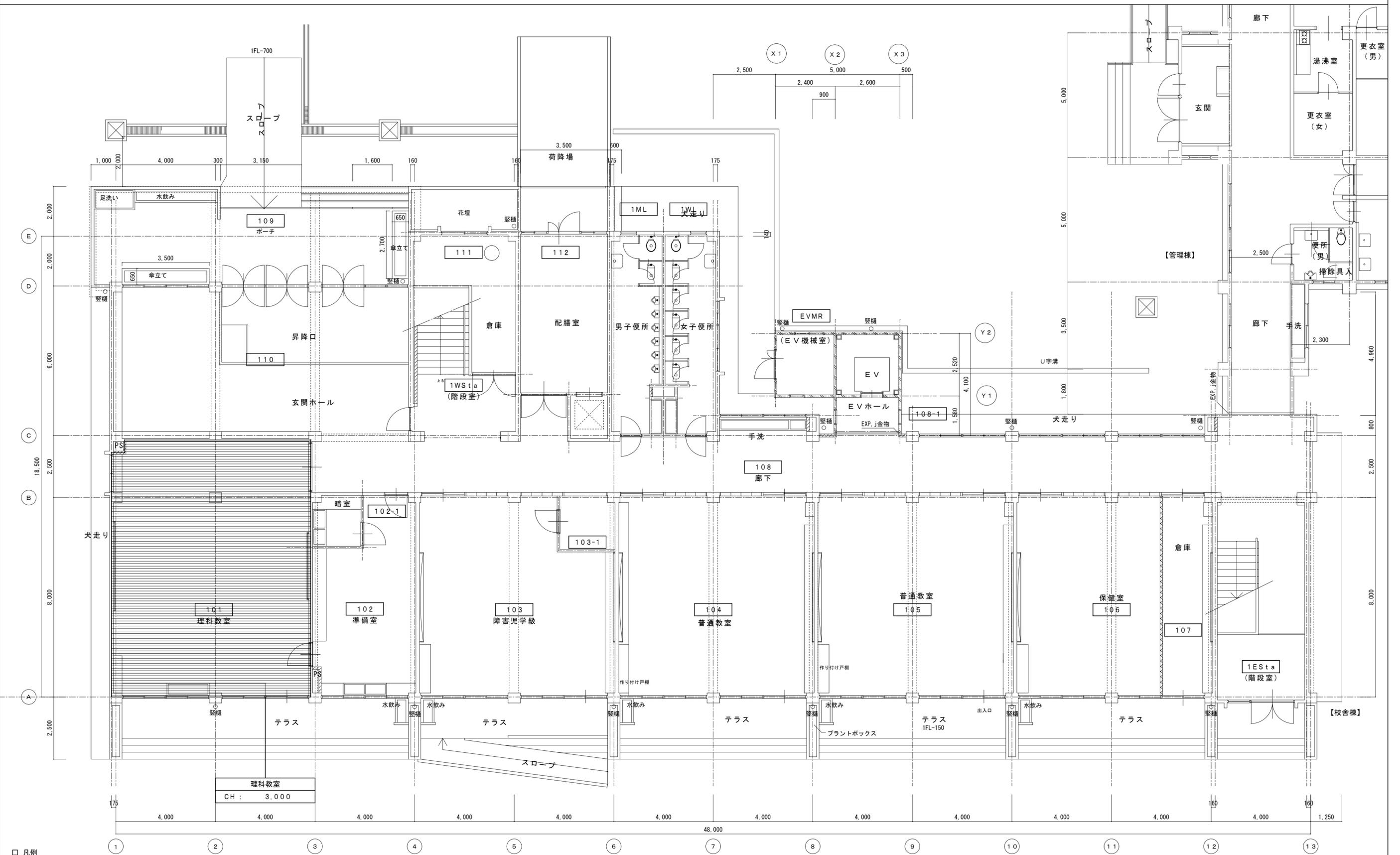
竹原市建設部都市整備課

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
 校舎棟 1階電灯設備平面図(改修前)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s214



凡例

- 仮設工事(移動足場)場所を示す。
- 仮設工事(内部足場)場所を示す。
- 仮設工事(階段室柵足場)場所を示す。

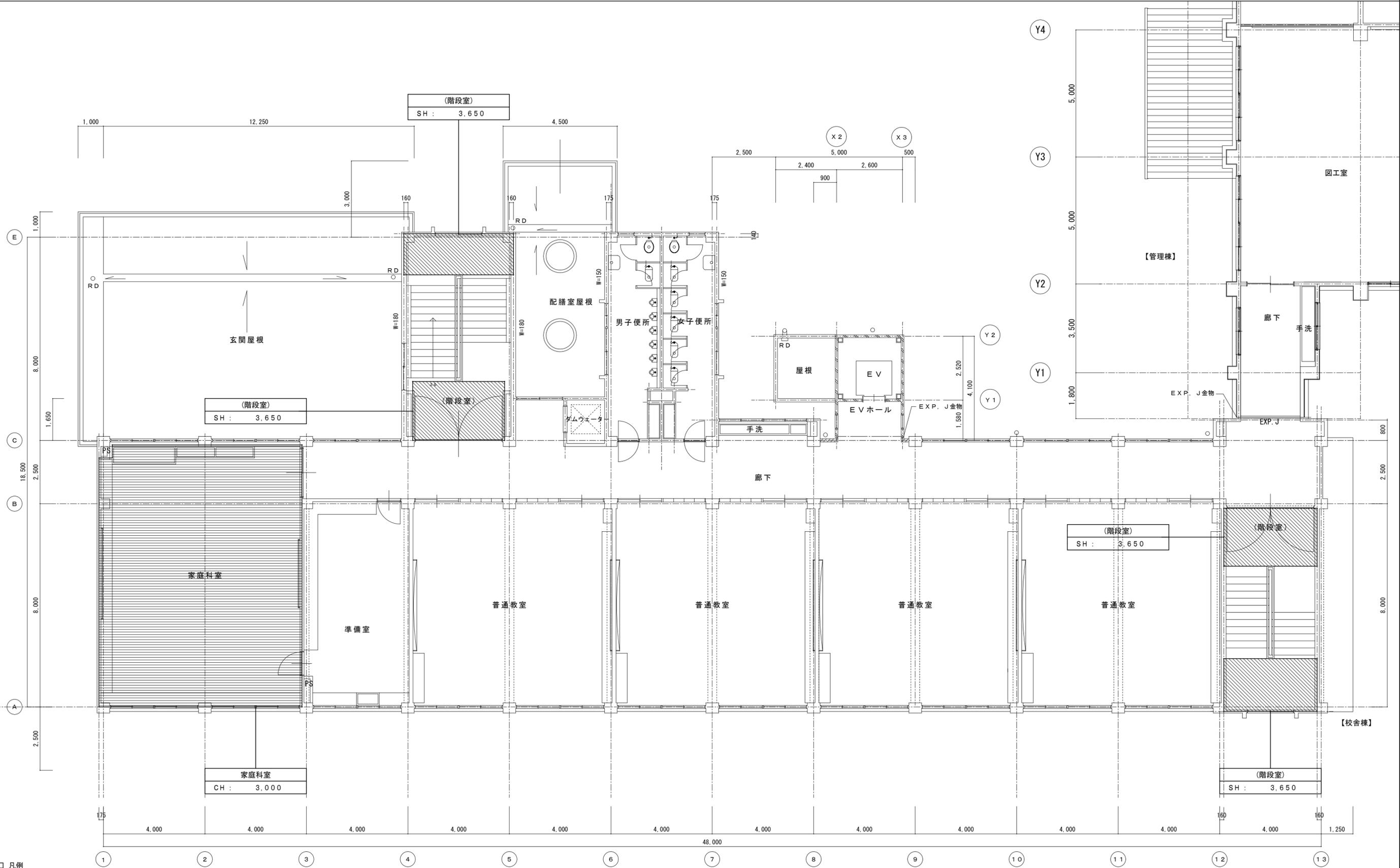
竹原市建設部都市整備課

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
 校舎棟 1階仮設計画平面図  
 A2=100%・A3=71%  
 S=1:100

図面番号  
 E-s215



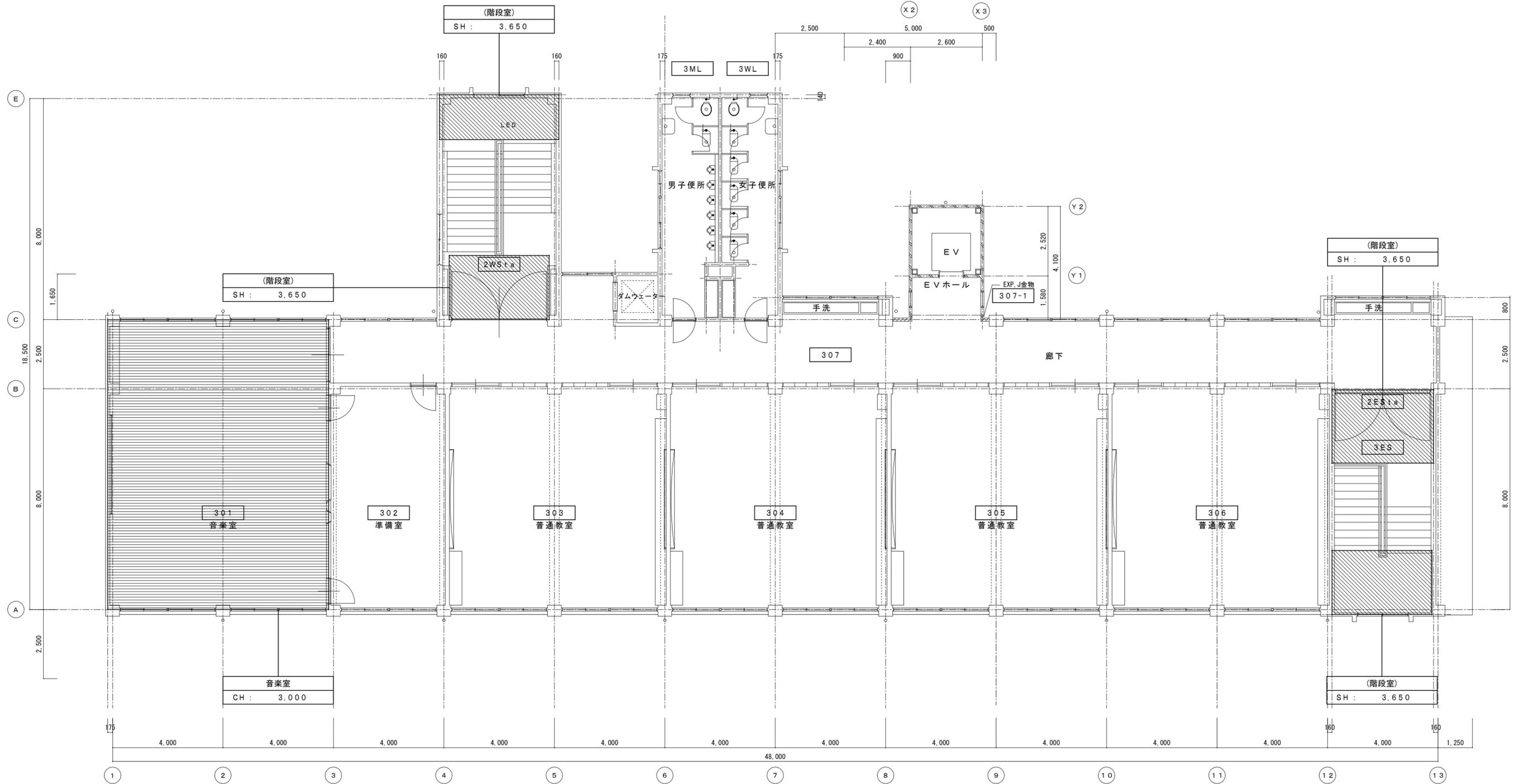
凡例  
 [Hatched Box] : 仮設工事(内部足場)場所を示す。  
 [Diagonal Lines Box] : 仮設工事(階段室棚足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員	設計者
					(有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺	【中通小学校】 校舎棟 2階仮設計画平面図 A2=100%・A3=71%	図面番号	E-s216
		S=1:100	



□ 凡例  
 : 仮設工事(内部足場)場所を示す。  
 : 仮設工事(階段室棚足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

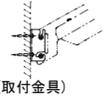
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

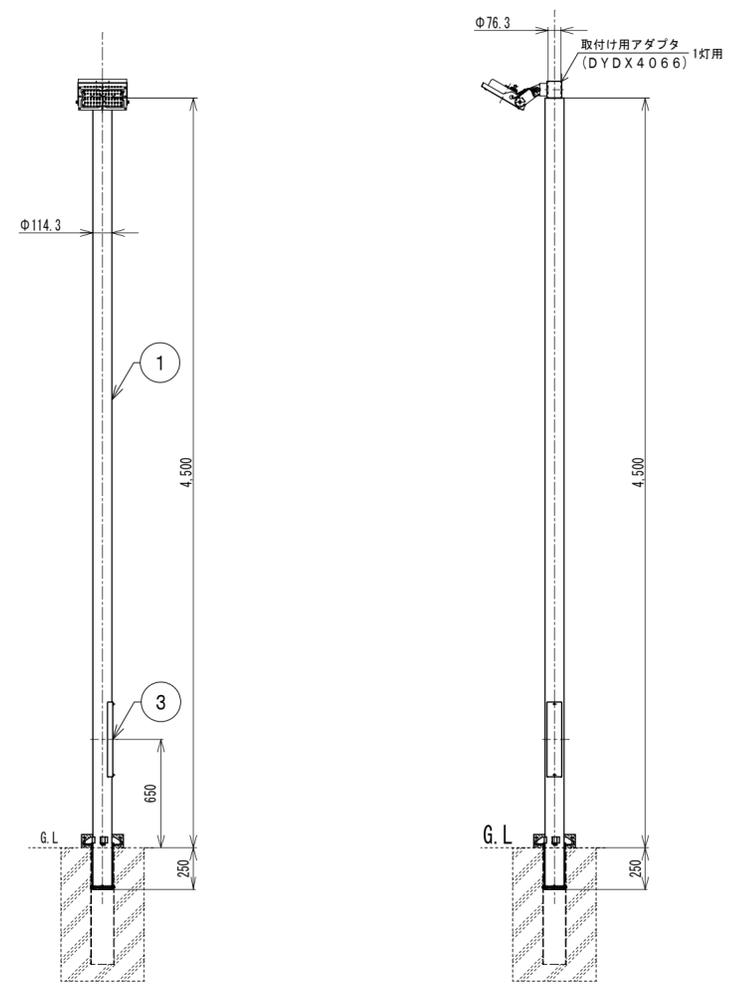
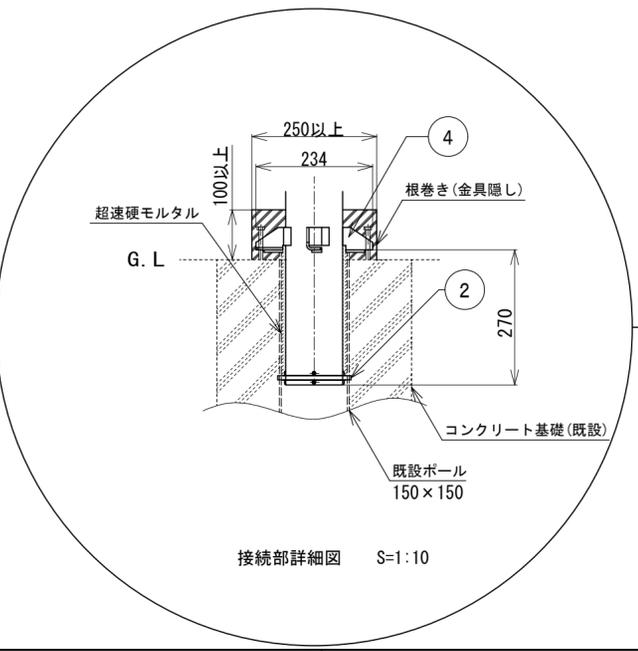
工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
 校舎棟 3階仮設計画平面図  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s217



□ 照明器具姿図							□ 構内・便所棟							□ プール棟							
姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		
OS	LED照明器具	直付型 防雨型					S1	LED照明器具	直付型 防湿型・防雨型					OP	LED照明器具	屋外灯 水銀灯 400形相当					
		OS-14wpN	1,470	14.9	16.0	参考型番 NNFS21810C	1		S1-22wpSg	2,390	16.3	16.9	LSS1MP/RP-4-22	4		OP-130wp	13,000	88.7	91.0	参考型番 NYS15341K	1
																					
		・防雨型 ・ひと（熱線）センサ・EEセンサ付(ON/OFF型) ・本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） ・天井直付型						・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング ・参考型番 XLW423NENZ						・LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型・防噴流型・耐塵型、広角タイプ配光 ・本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック） ・パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） ・保護等級IP65、耐風速6.0m/s ・落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15kV							
								蛍光灯器具用ガード(ステンレス)					参考型番 FK41554	5		屋外用ポール	リニアル専用ポール			参考型番 QQ-ポール:XDYD2474H	1
																・環境配慮型溶融亜鉛メッキ後、リソル樹脂粉体焼付塗装			ミディアムグレーメタリック		
																・埋込スペーサ加工					
																・取付け用アダプタ			参考型番 DYDX4066		
SD	LED照明器具	直付型 防湿防雨型																			
		SD15-07wpS	790	6.0	6.1	LSS9MP/RP-2-07	1														
						参考型番 XLW203AENZ															
		・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング																			
SD	LED照明器具	直付型 防湿防雨型																			
		SD15-23wpS	2,390	16.3	16.9	LSS9MP/RP-4-22	2														
						参考型番 XLW423AENZ															
		・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング																			
BM	LED照明器具	ミラーライト																			
		BM-14	1,380	11.2	19.0	参考型番 NNN12012E1	1														
																					
OB	LED照明器具	防犯灯																			
		OB-07wps	730	6.3	6.5	自動点滅器内蔵	2														
						参考型番 NNY20338															
						参考型番 DYKX23095（取付金具）															
		・防まつ型、明るさセンサ内蔵、明光色 ・本体：ASA樹脂（クールホワイト） ・前面パネル：アクリル ・保護等級：IP44、雷サージ15kV																			
																					
		（取付金具）																			
		・本体：アルミダイカスト（クールホワイト） ・前面パネル：アクリル（透明つや消し仕上） ・壁面取付金具：ステンレス鋼板（t2・SUS304）																			



屋外灯要領図 S=1:30

部番	名称	材質・素材
①	ポール	鋼管 (t3.5)(STK400)
②	埋込スペーサ金具	亜鉛鋼板 (t1.0) ポリエチレンフォーム
③	蓋	Zn-Al系合金メッキ鋼板 (t1.6)
④	角度調整金具	鋼材 (t4.5)(SS400)

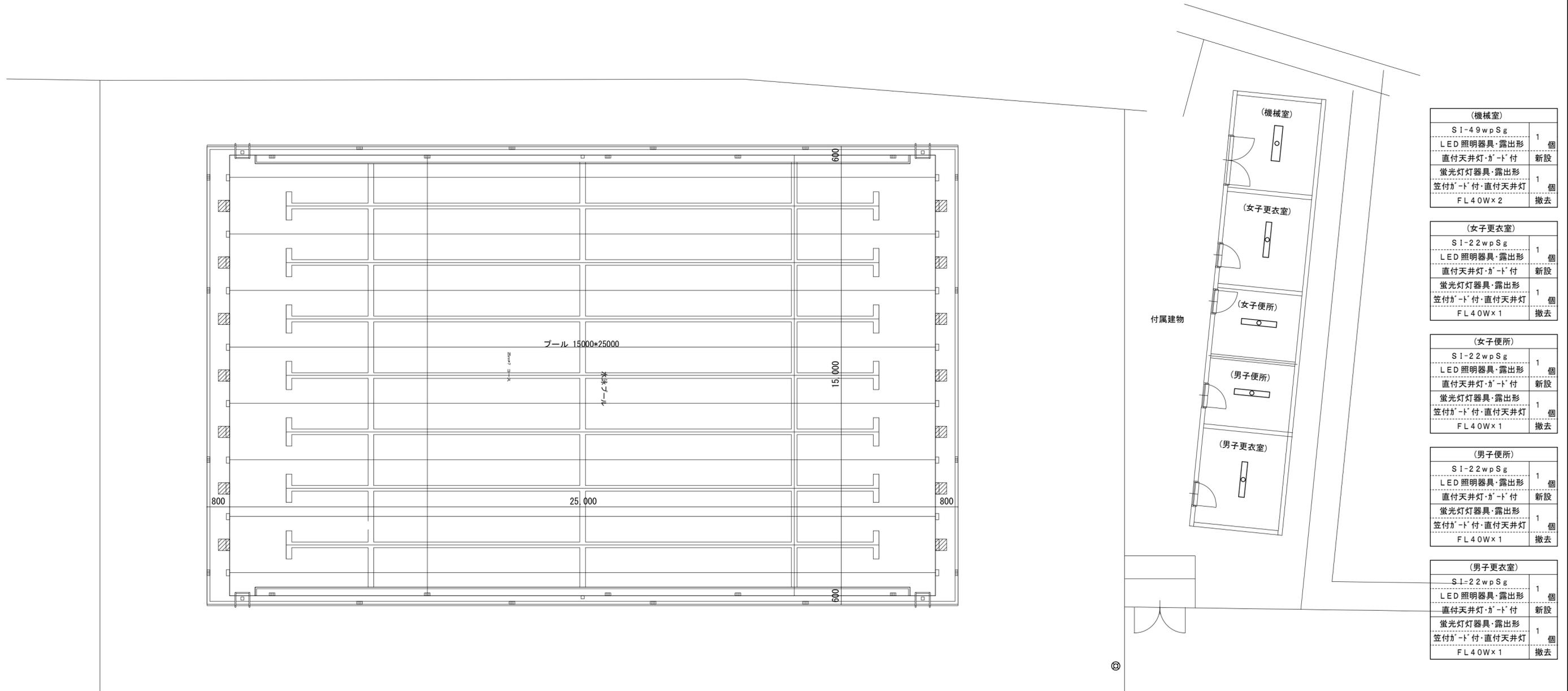
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者 (有)高木建築設計事務所  
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名 竹原市立竹原小学校  
ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【中通小学校】  
構内・プール棟 照明器具姿図  
A2=100%・A3=71%  
図面番号 E-s219



(機械室)	
SI-49wpSg	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガ-ト'付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

(女子更衣室)	
SI-22wpSg	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガ-ト'付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

(女子便所)	
SI-22wpSg	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガ-ト'付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

(男子便所)	
SI-22wpSg	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガ-ト'付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

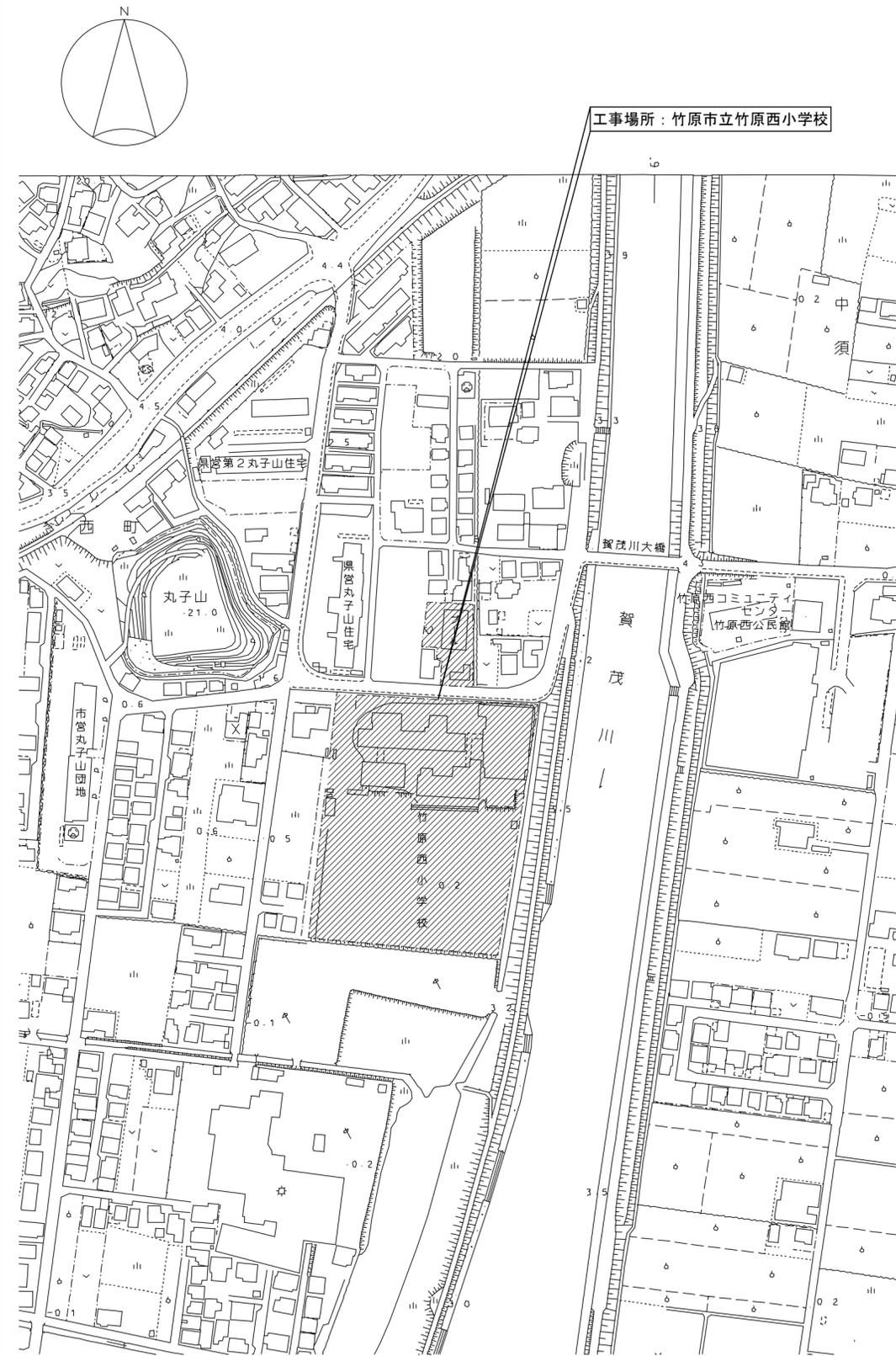
(男子更衣室)	
SI-22wpSg	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガ-ト'付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

プール	
OP-130wp	1 個
LED 照明器具・ホ-ル灯	1 個
屋外灯・H:4.5	新設
HID 灯器具・ホ-ル灯	1 個
屋外灯・H:6.0m	1 個
HF300W×1	撤去

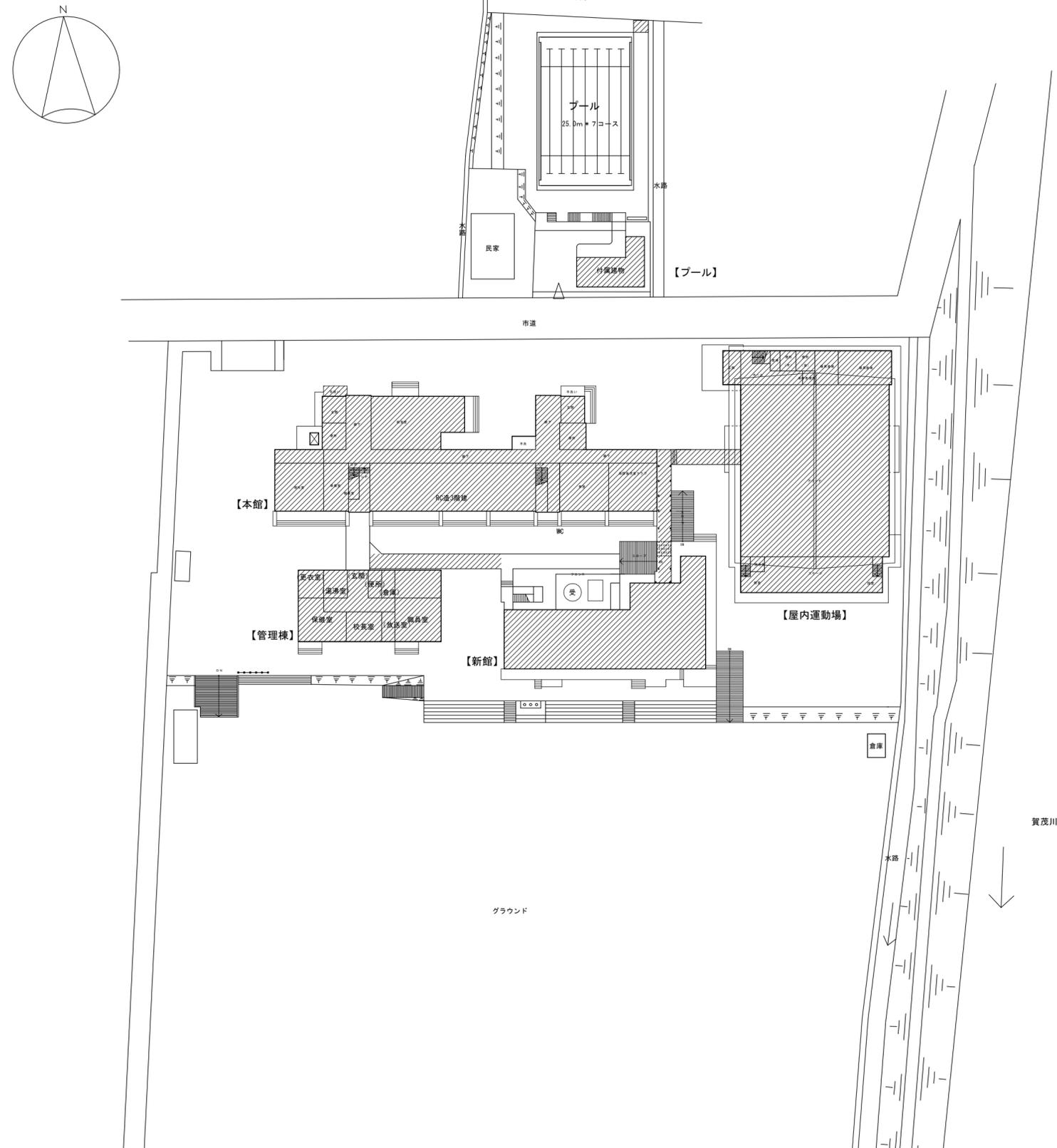
□ 凡例  
 : 工事場所を示す。

□ 附近見取図

□ 配置図 S=1:600



□ 凡例  
 : 工事場所を示す。



□ 凡例  
 : 工事場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

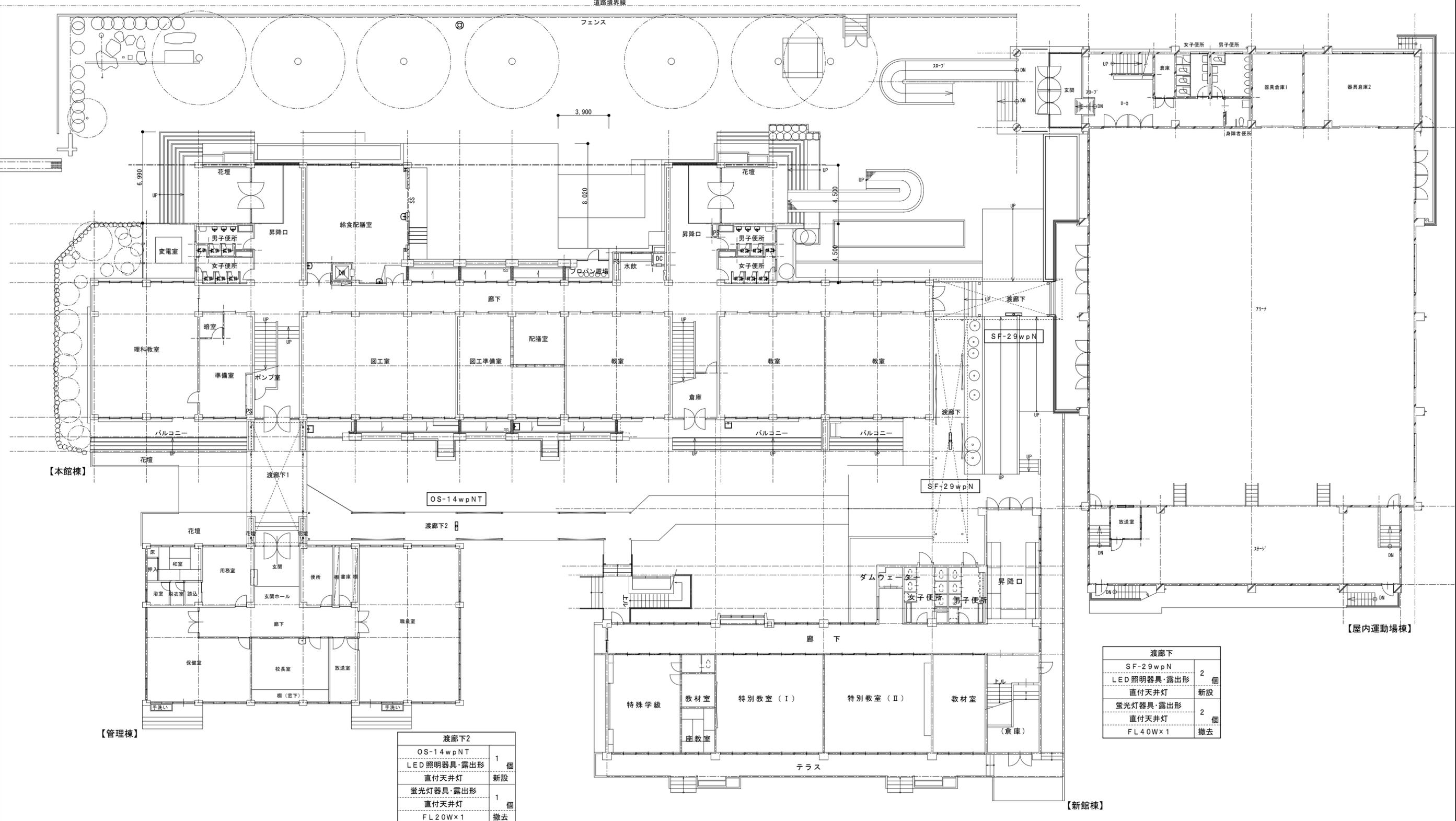
工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 附近見取図・配置図  
 A2=100%・A3=71%

図面番号  
 E-s301

S=1:600

構内	
OL-42wpT3.5	1 灯
LED 照明器具・屋外形 屋外ホ-ルライト	新設
HID 灯具・屋外形 屋外ホ-ルライト	1 灯
HF200W×1	撤去



渡廊下2	
OS-14wpNT	1 個
LED 照明器具・露出形 直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

渡廊下	
SF-29wpN	2 個
LED 照明器具・露出形 直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	2 個
FL40W×1	撤去



浴室	
BC-041wp	1 個
LED 照明器具・露出形シーリングライト	新設

脱衣室	
BM-13	1 個
LED 照明器具・露出形ブラケット	新設

和室	
JS-36	1 個
LED 照明器具・吊下形直付天井灯	新設

用務室	
RS30-61r	1 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設

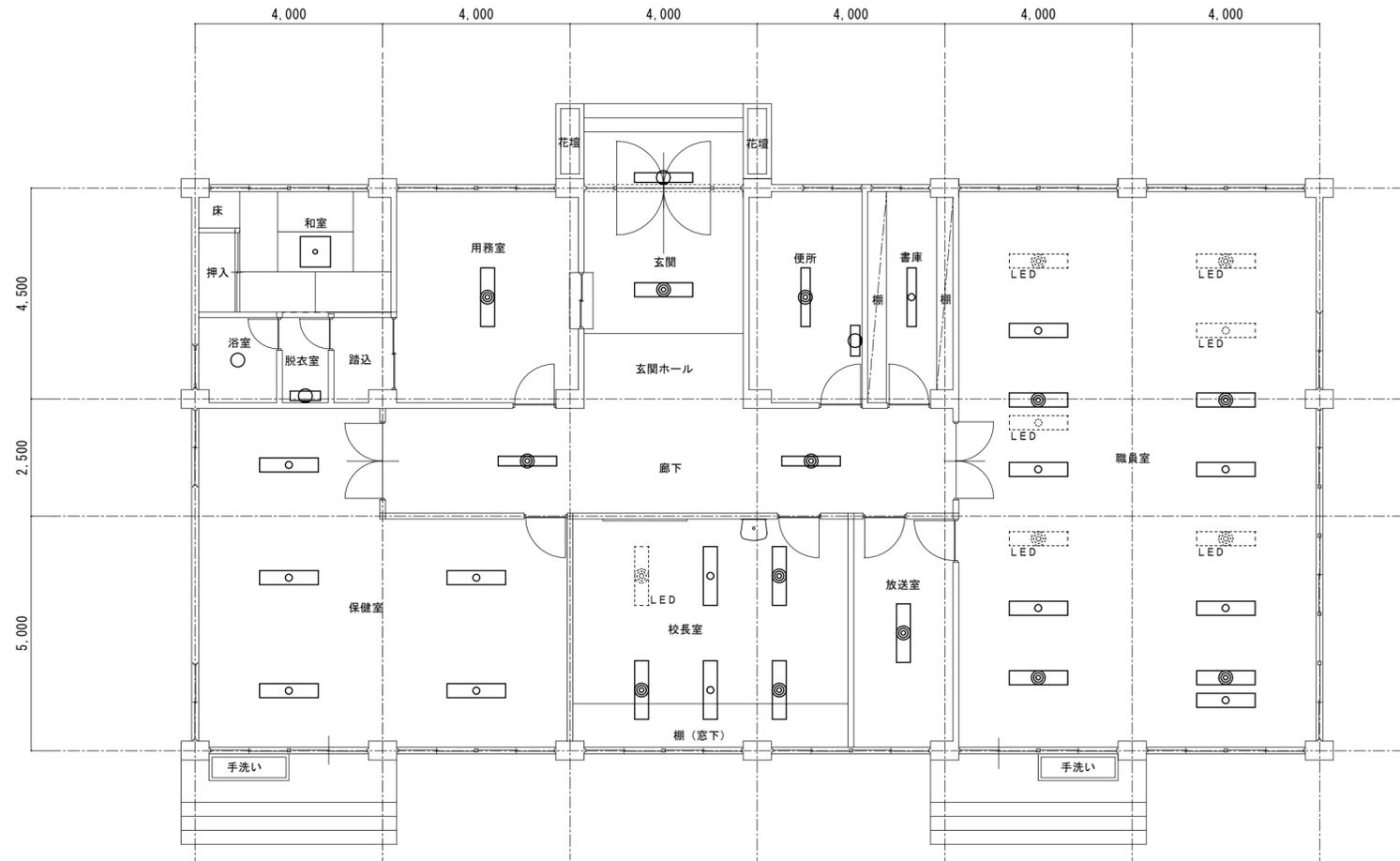
ポーチ	
BF-29wpN	1 個
LED 照明器具・露出形ブラケット	新設

玄関	
RS30-61r	1 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設

便所	
RS22-30r	1 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設

書庫	
SD15-31r	1 個
LED 照明器具・露出形直付天井灯	新設

廊下	
RS22-30r	2 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設



職員室	
RS30-46r	4 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設
SC-46r	6 個
LED 照明器具・露出形直付天井灯	新設
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	4 個
40形	既設
LED 照明器具・露出形直付天井灯	2 個
40形	既設

保健室	
SD23-47r	5 個
LED 照明器具・露出形直付天井灯	新設

校長室	
RS30-46r	4 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設
SC-46r	2 個
LED 照明器具・露出形直付天井灯	新設

放送室	
RS30-46r	1 個
LED 照明器具・埋込形埋込天井灯	新設

浴室	
白熱灯器具・露出形 シーリングライト	1 個
FL60W	撤去

脱衣室	
蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾄ	1 個
FL10W×1	撤去

和室	
蛍光灯器具・吊下形 吊下天井灯	1 個
FCL30W×2	撤去

用務室	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

ポーチ	
蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾄ	1 個
FL40W×1	撤去

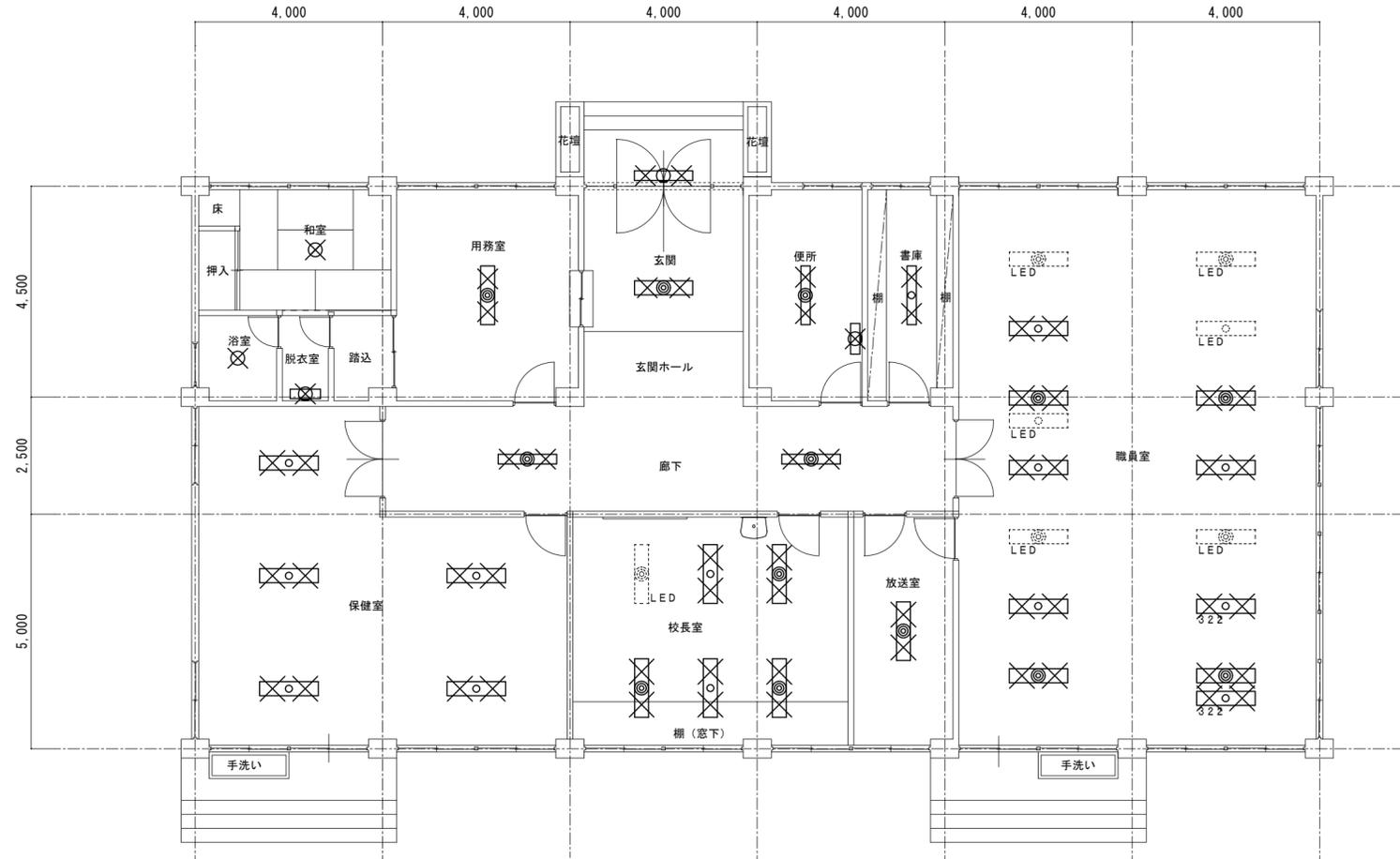
玄関	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

便所	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

便所	
蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾄ	1 個
FL10W×1	撤去

書庫	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

廊下	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	2 個
FL40W×1	撤去

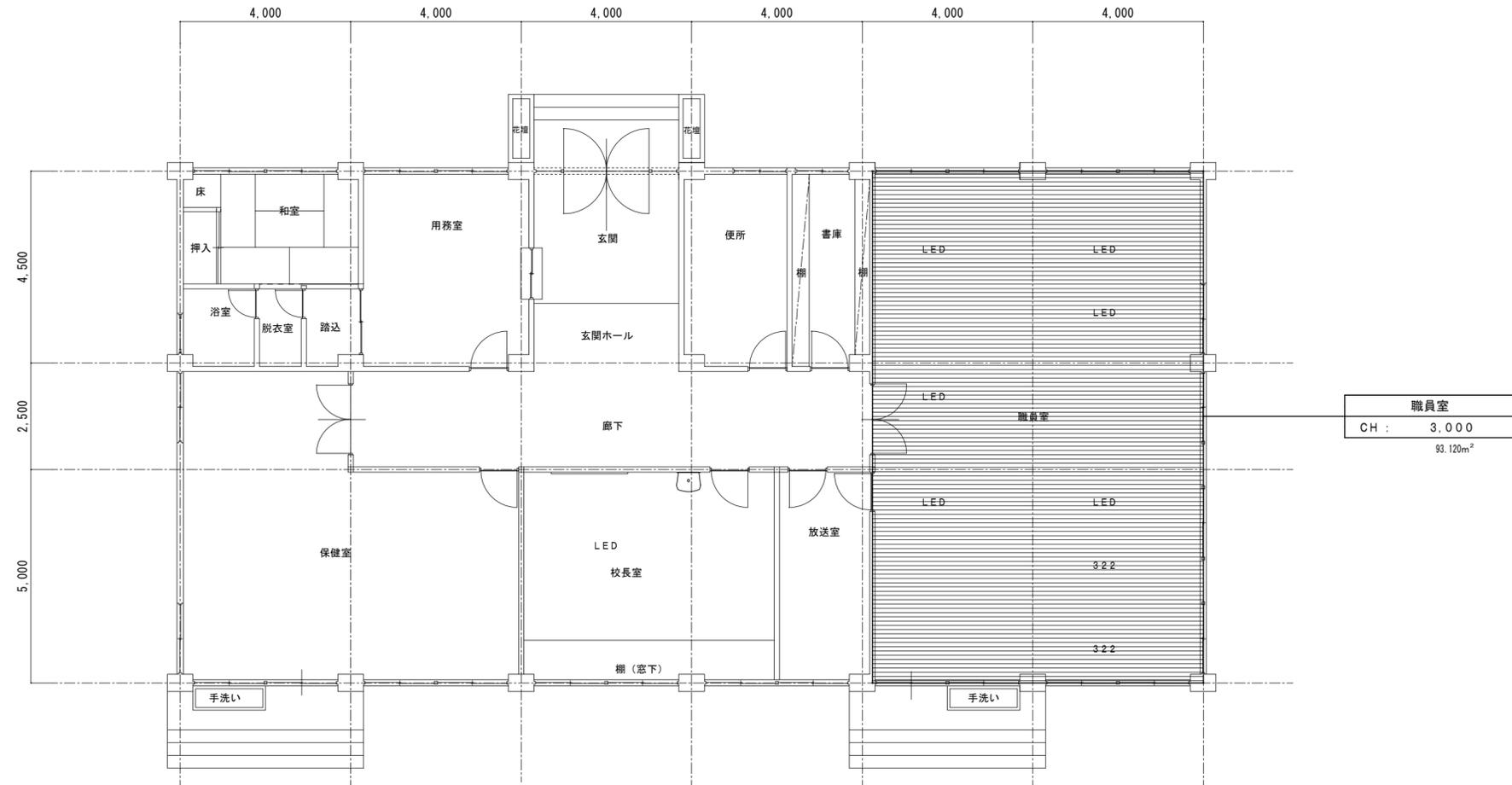


職員室	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	4 個
FL40W×2	撤去
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	2 個
Hf32W×2	撤去
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	4 個
FL40W×2	撤去
LED照明器具・埋込形 埋込天井灯	4 個
40形	既設
LED照明器具・露出形 直付天井灯	2 個
40形	既設

保健室	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	5 個
FL40W×2	撤去

校長室	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	3 個
FL40W×2	撤去
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	2 個
Hf32W×2	撤去

放送室	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	1 個
FL40W×2	撤去



□ 凡例  
 : 仮設工事(内部足場)場所を示す。

□ 照明器具姿図																					
姿 図		記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考	姿 図		記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考	姿 図		記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考	
RS	LED 照明器具	埋込型	下面開放型 W:220				S1	LED 照明器具	直付型						DD	ダウンライト 調光					
	埋込穴220×1257	RS22-30r	3,040	20.6	21.3	映光色 参考型番 XLX430UDNT	32		S1-30r	3,140	20.6	21.3	参考型番 XLX430NDNP	16	埋込穴:φ150	DD-061S	615	5.3	5.8	参考型番 XND0669SNLG1	16
RS	LED 照明器具	埋込型	下面開放型 W:300																		
	埋込穴300×1257	RS30-46r	4,630	31.9	33.0	映光色 参考型番 XLX450VDNT	5														
		RS30-61r	6,140	43.1	44.9	映光色 参考型番 XLX460VDNT	4														
								BK	LED照明器具	キッチンライト											
									BK-09	980	12.0	20.0	参考型番 LGB52095LE1	2							
SD	LED 照明器具	直付型	W:150																		
		SD15-15r	1,570	11.6	11.6	映光色 参考型番 XLX210ADNC	1														
		SD15-16	1,600	11.6	11.6	LSS9-2-15 参考型番 XLX210AENC	1														
SD	LED 照明器具	直付型	W:150				WW	LED 照明器具	露出型	ウォールウォッシュヤ											
		SD15-31r	3,140	20.6	21.3	映光色 参考型番 XLX430ADNP	9		WW-30r	3,020	20.6	21.3	映光色 参考型番 XLX430WDNT	1							
SD	LED 照明器具	直付型	W:230																		
		SD23-47r	4,780	31.9	33.0	映光色 参考型番 XLX450DDNP	30														
		SD23-63r	6,350	43.1	44.9	映光色 参考型番 XLX460DDNP	116														
								BF	LED 照明器具	標示灯											
									BF-M		5.0	11.0	参考型番 NNF11930	2							
PB	LED 照明器具	吊下型	黒板灯																		
	吊具用取付アダプタ 吊具	PB-62p	6,350	43.1	44.9	LSS13-4-62 参考型番 XLX460BSNT 吊具用取付アダプタ 吊具	16														

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当

G L 課 員

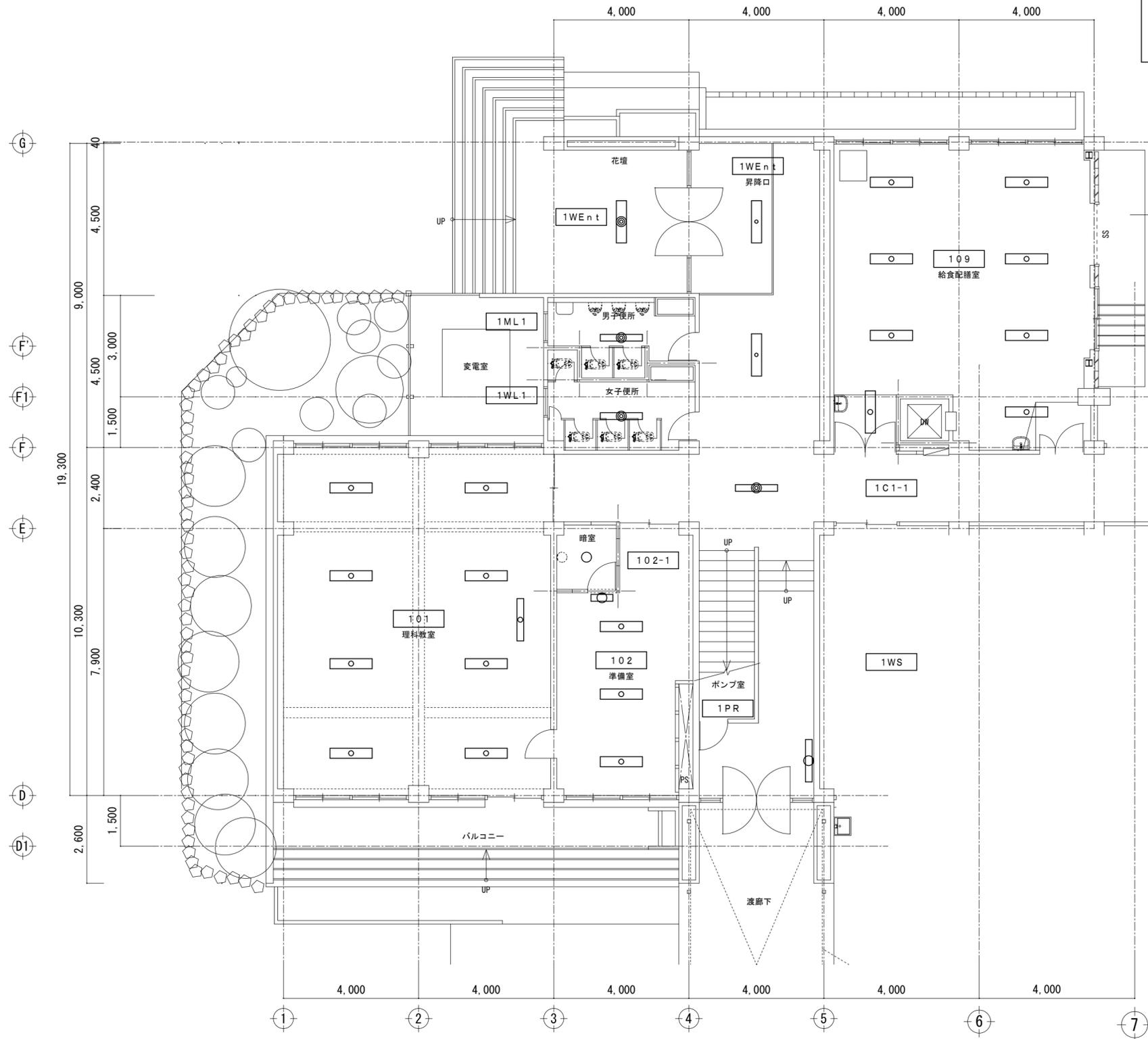
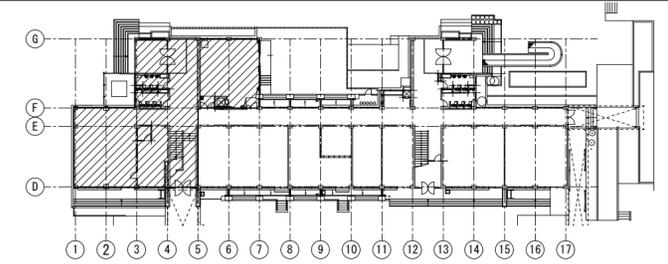
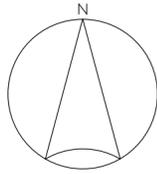
設計者  
  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC. TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 本館棟 照明器具姿図  
 A2=100%・A3=71%

図面番号  
 E-s307





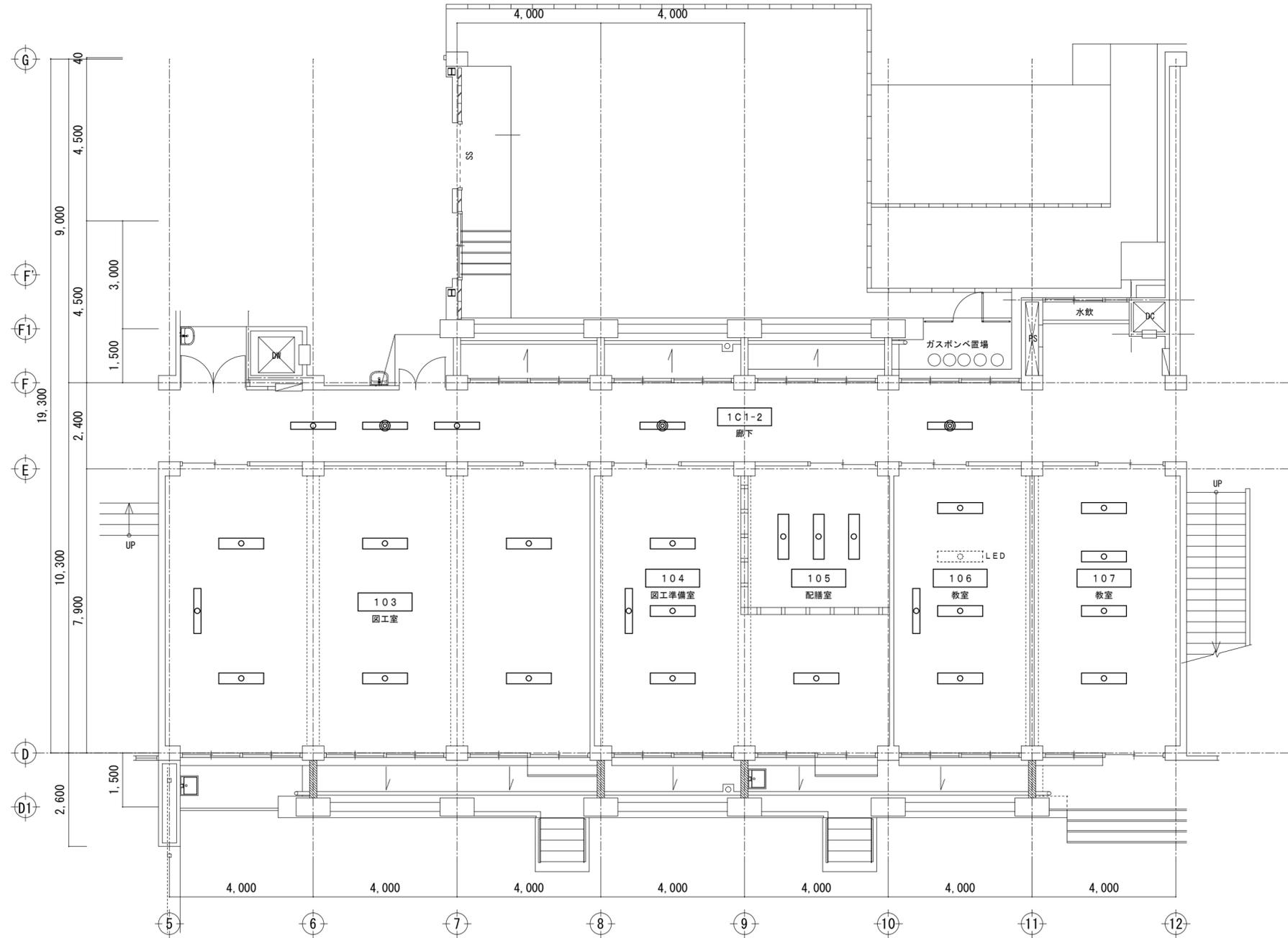
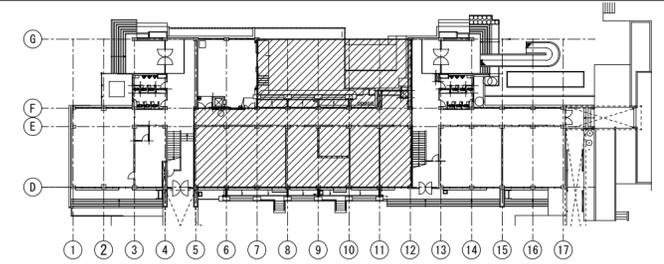
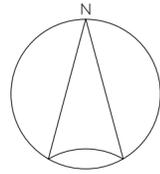
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 本館棟 1階電灯設備部分平面図01(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s309



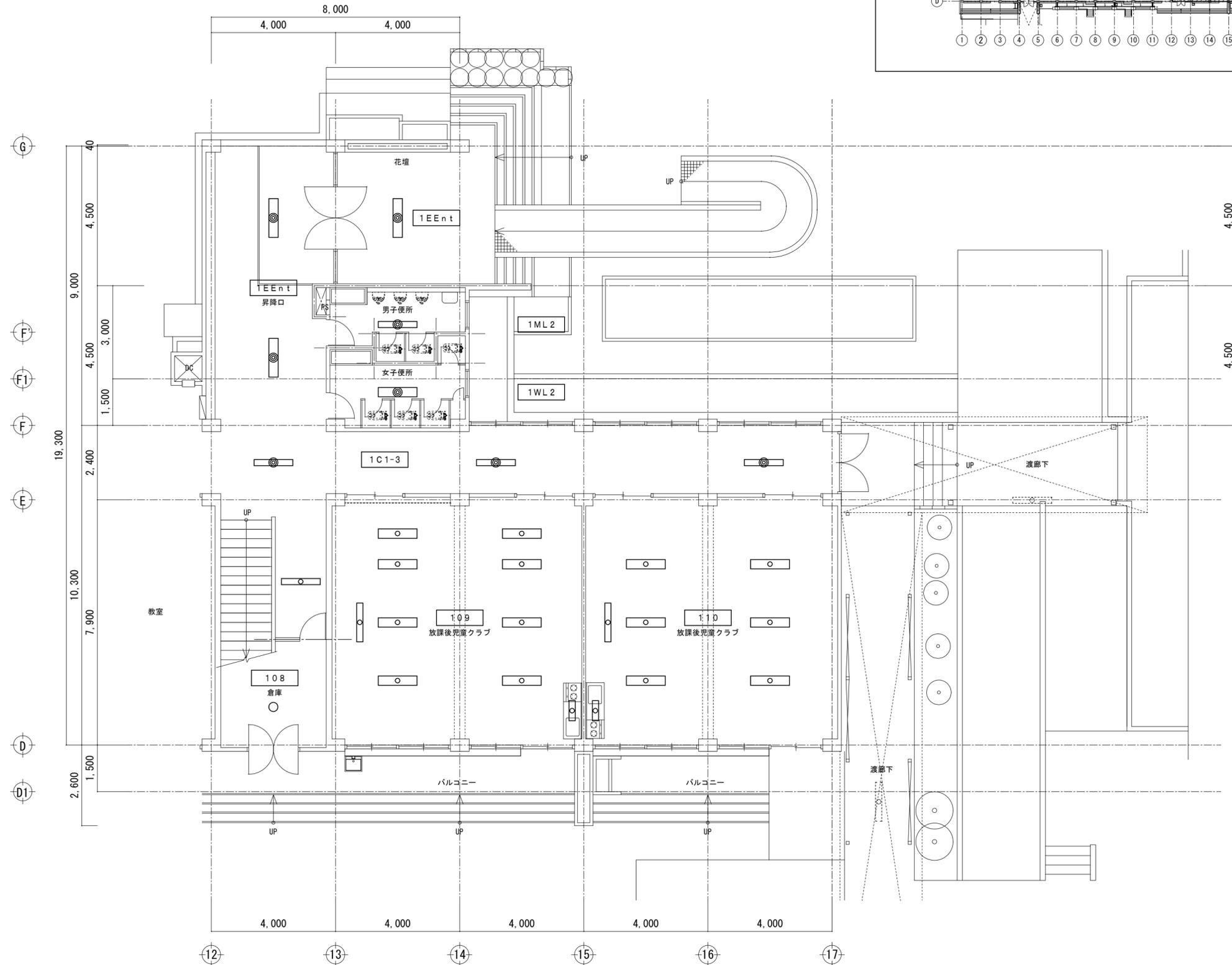
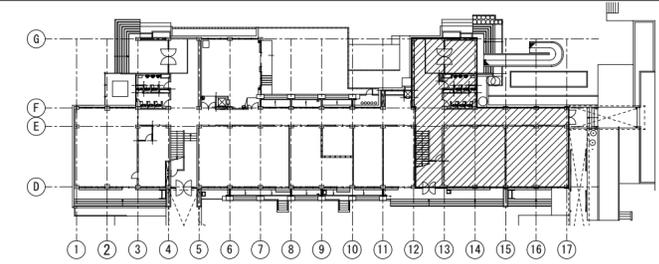
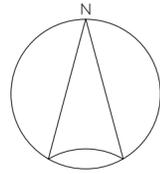
竹原市建設部都市整備課

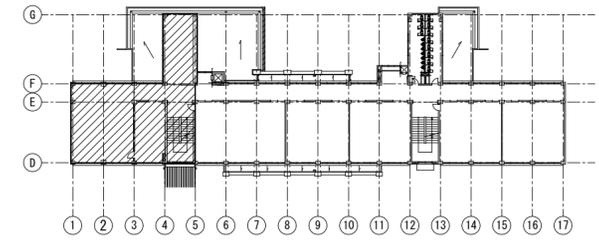
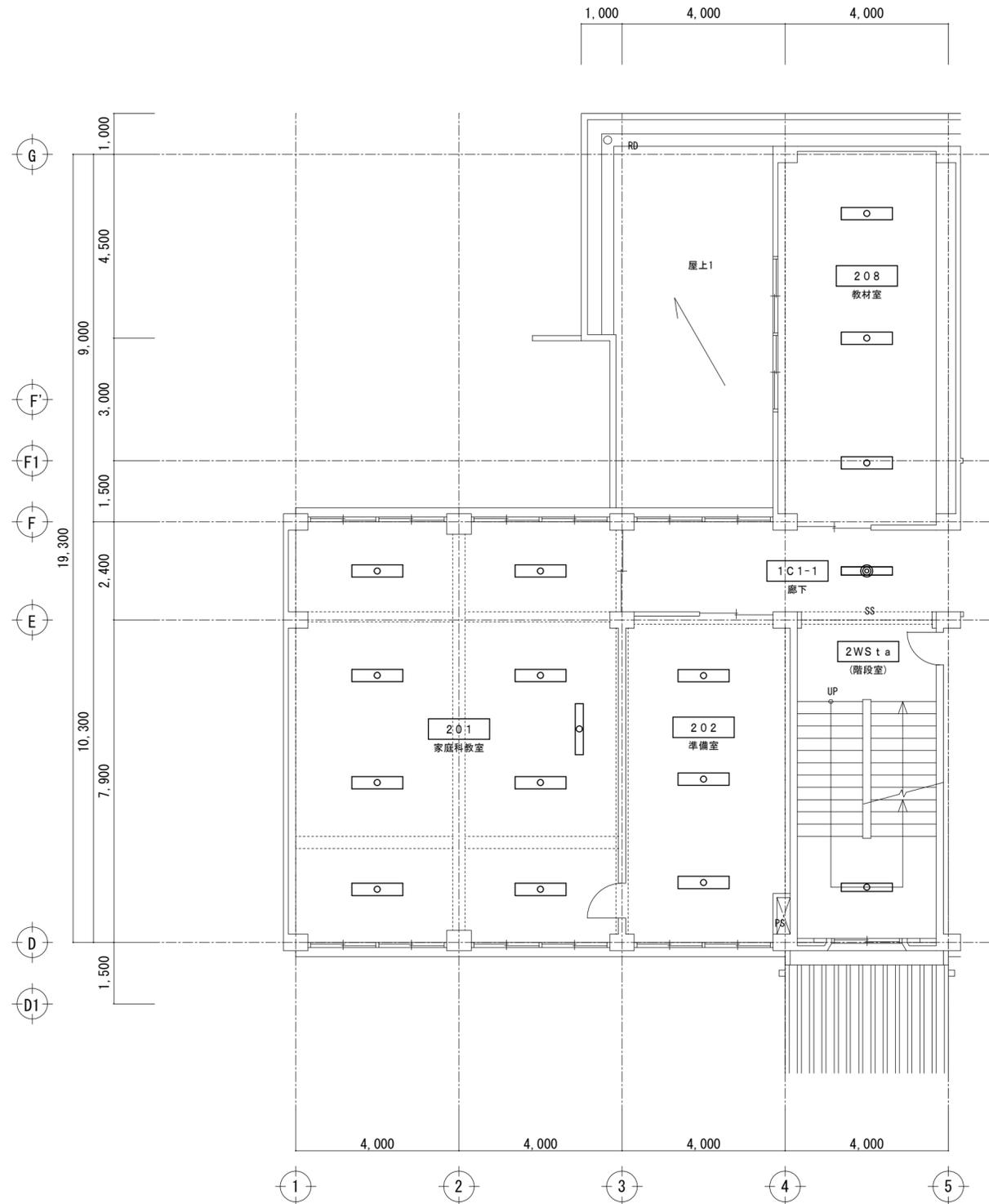
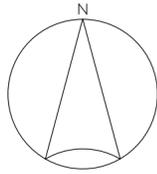
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

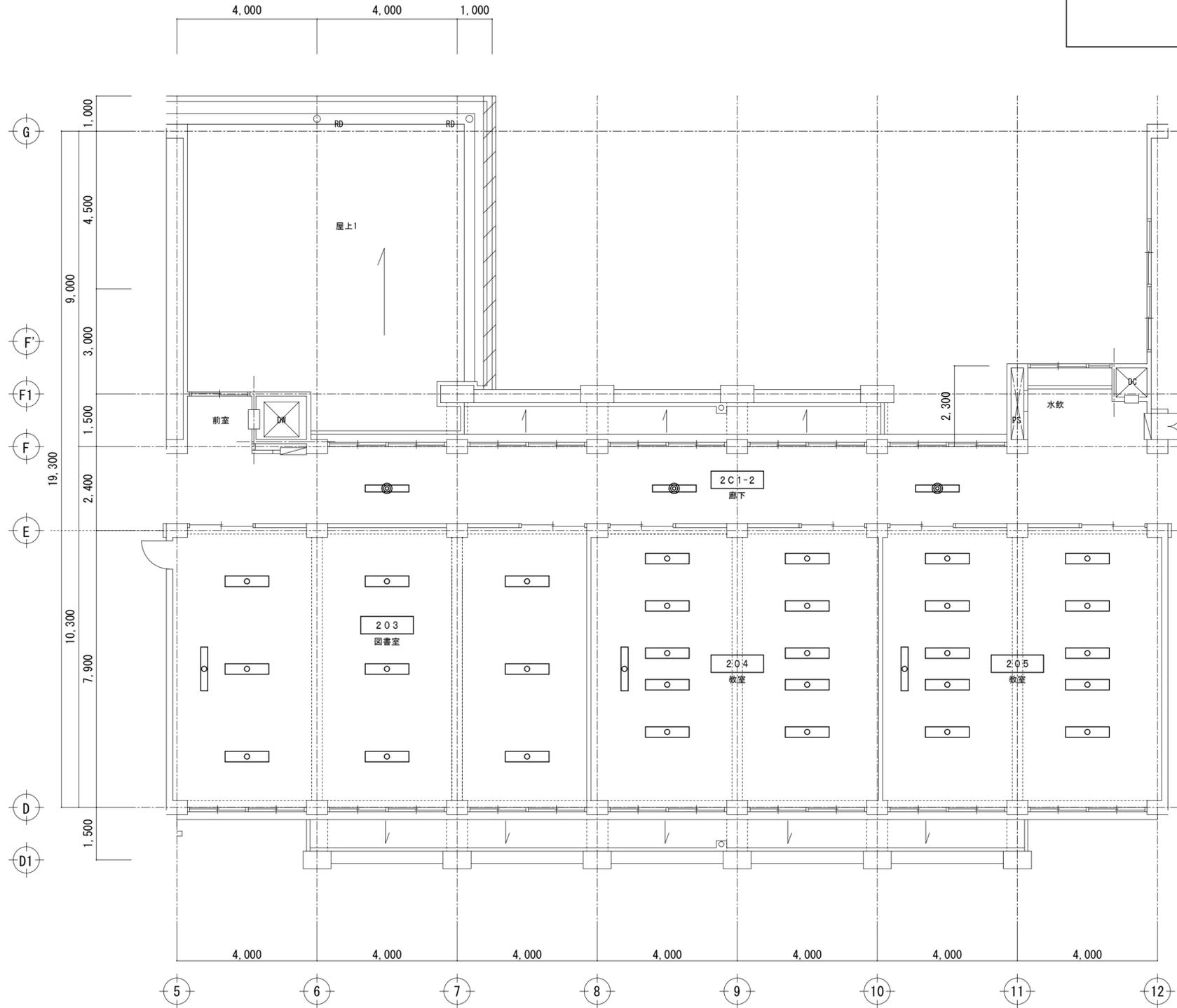
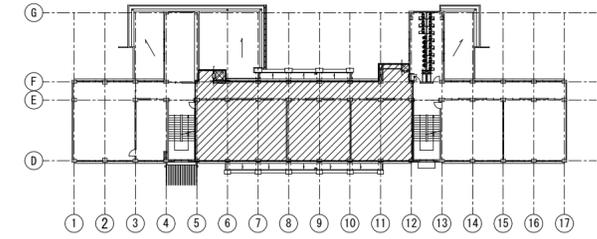
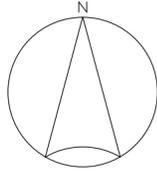
工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 本館棟 1階電灯設備部分平面図02(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s3 1 0







竹原市建設部都市整備課

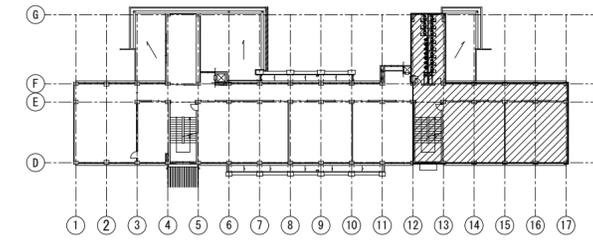
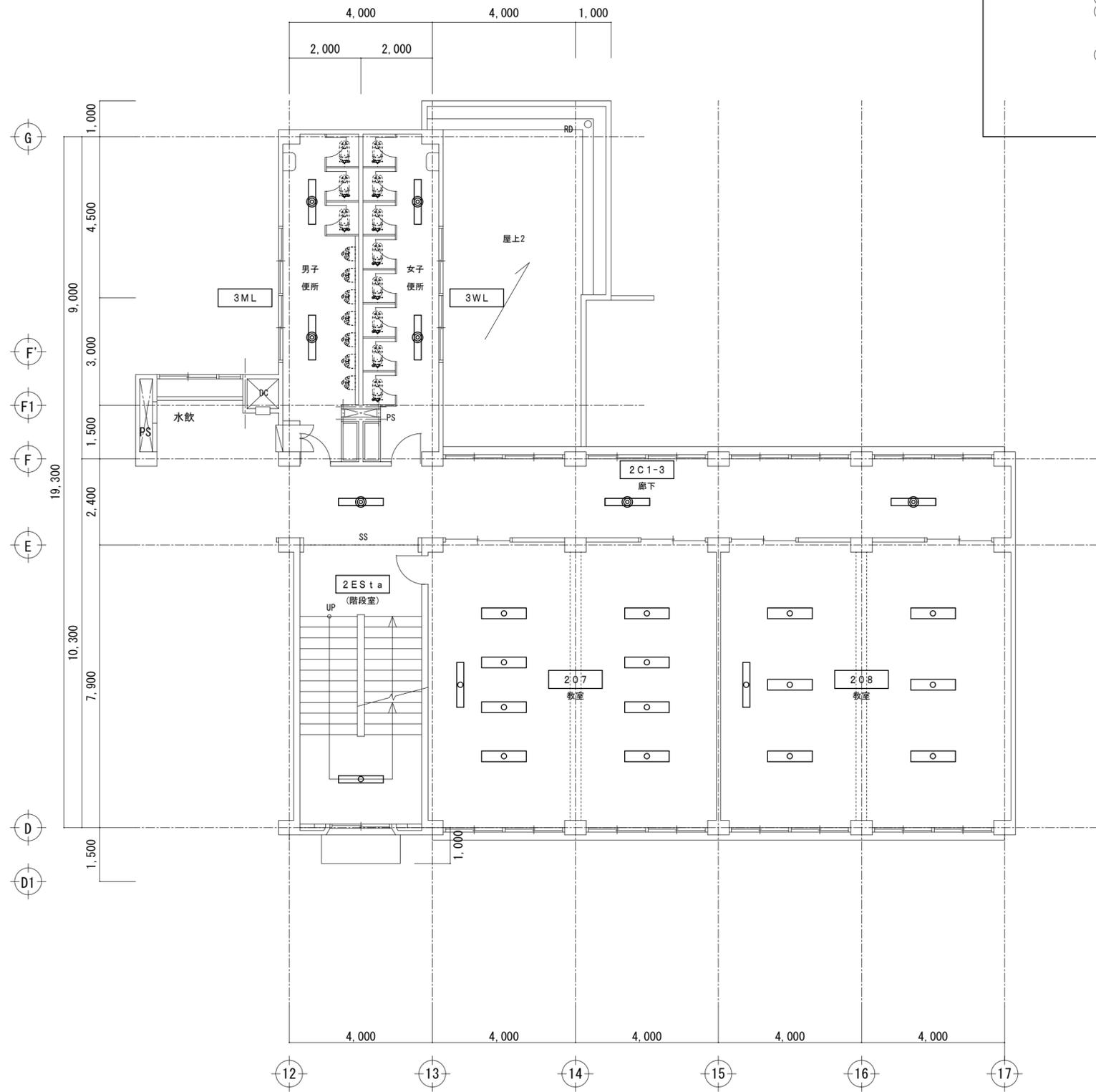
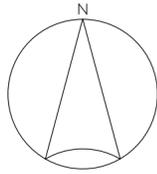
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 本館棟 2階電灯設備部分平面図02(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s313



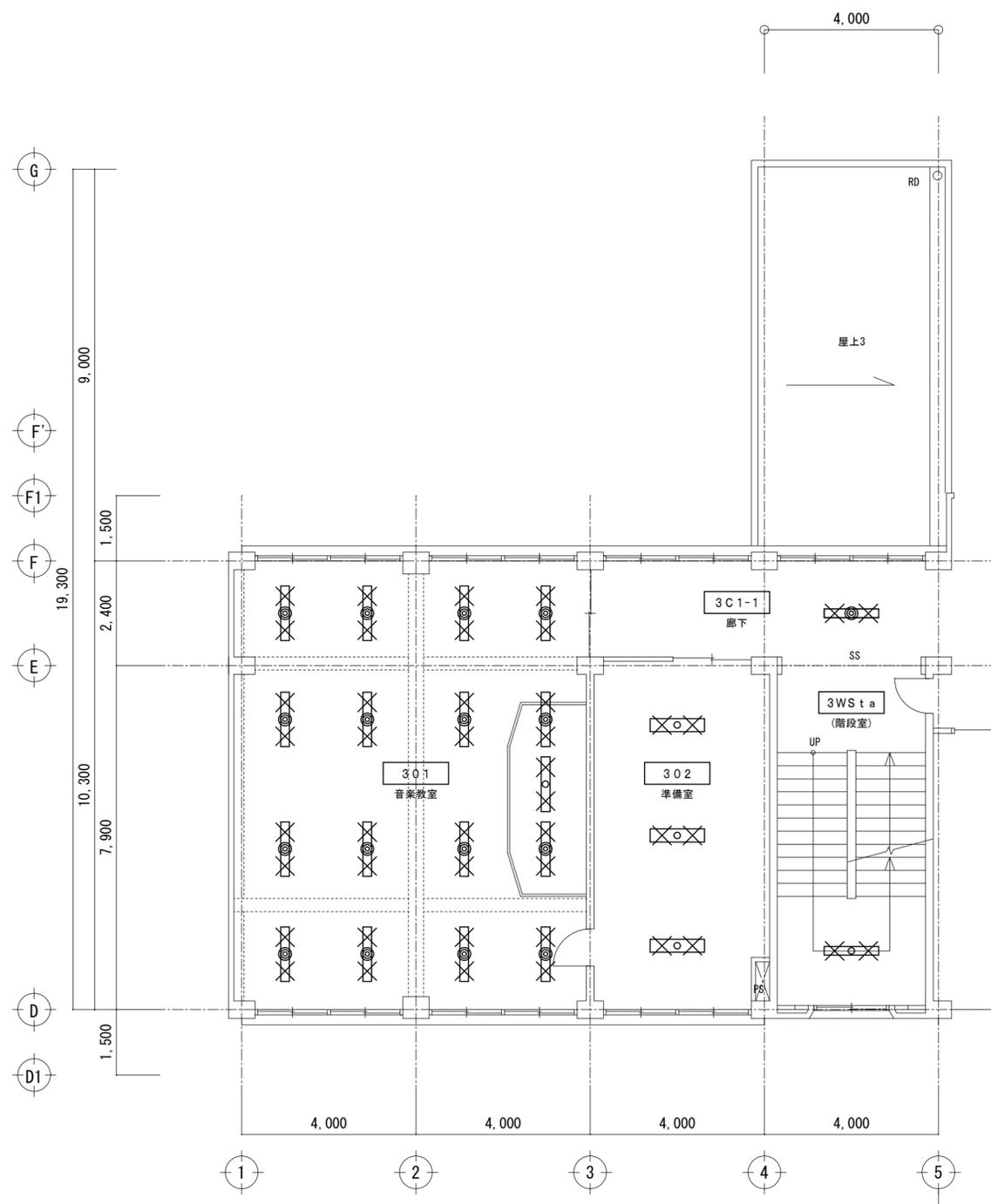
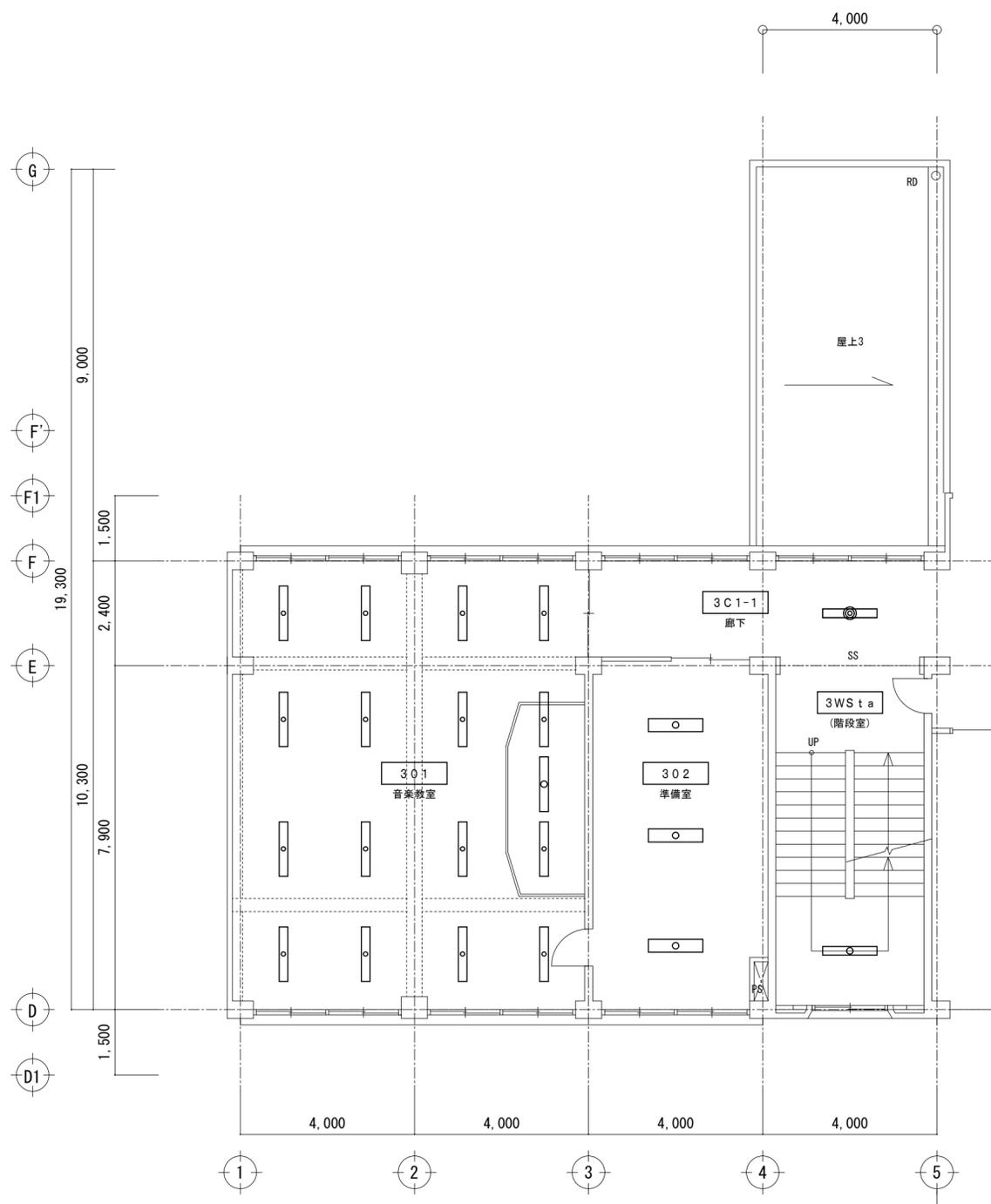
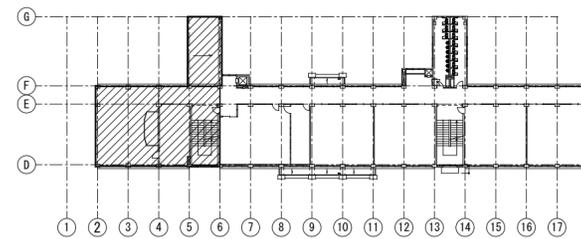
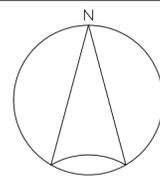
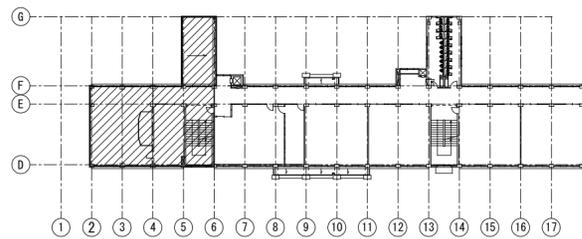
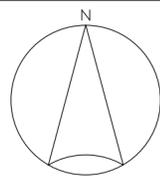
□ 本館棟 3階部分平面図 01(改修後) S=1:100

S=1:100

□ 本館棟 3階キープラン

□ 本館棟 3階部分平面図 01(改修前) S=1:100

□ 本館棟 3階キープラン



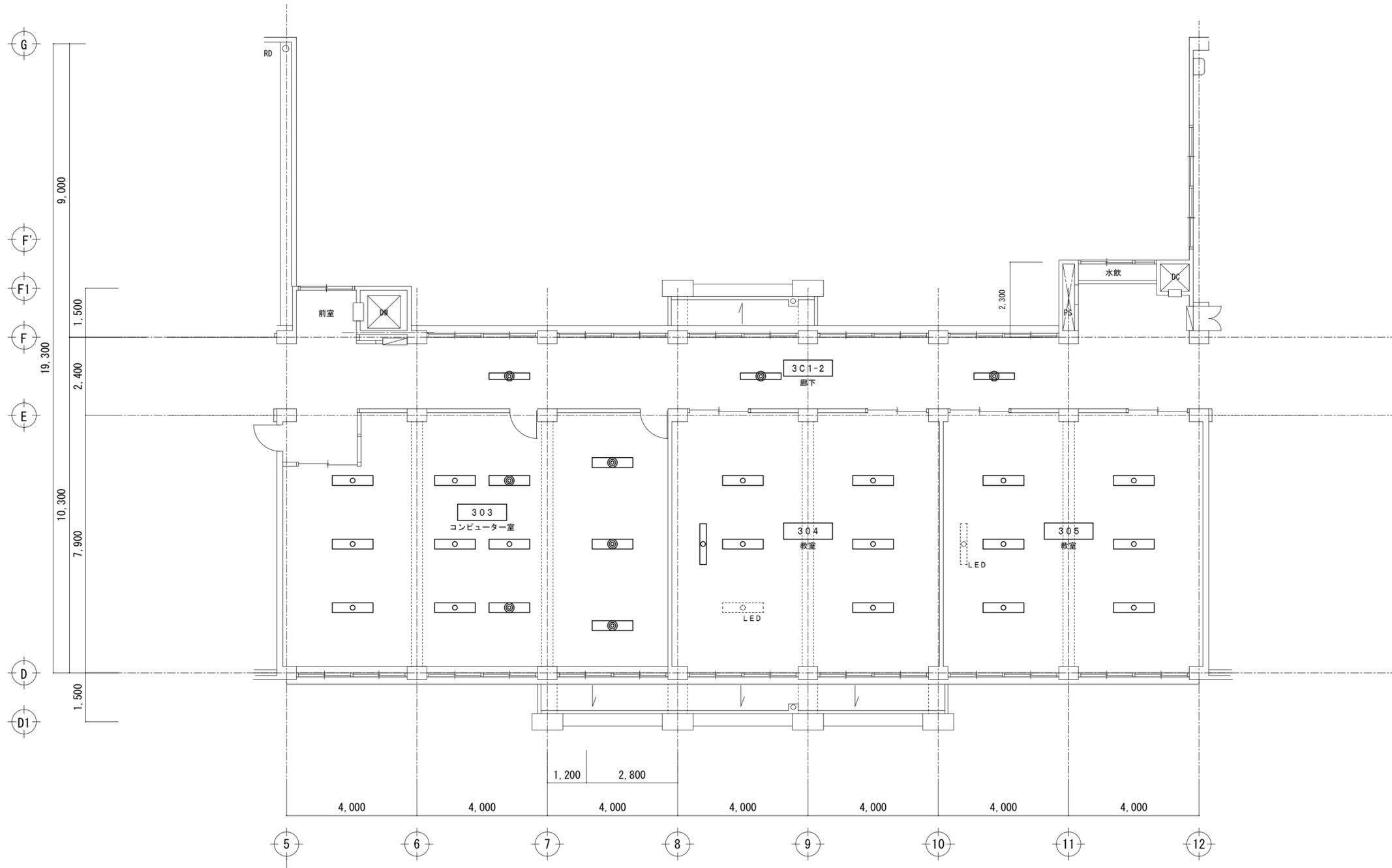
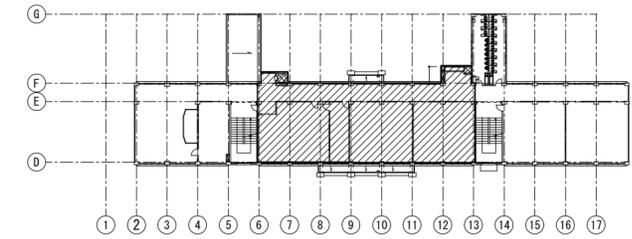
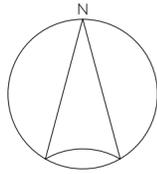
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当監 設備工事担当監 G L 課員 設計者  
(有)高木建築設計事務所  
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
竹原市立竹原小学校  
ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
本館棟 3階電灯設備部分平面図01(改修)  
A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
E-s315



竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当

設備工事担当

G L

課 員

設計者

(有)高木建築設計事務所  
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名

竹原市立竹原小学校  
ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺

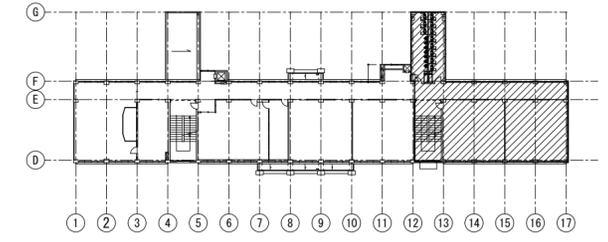
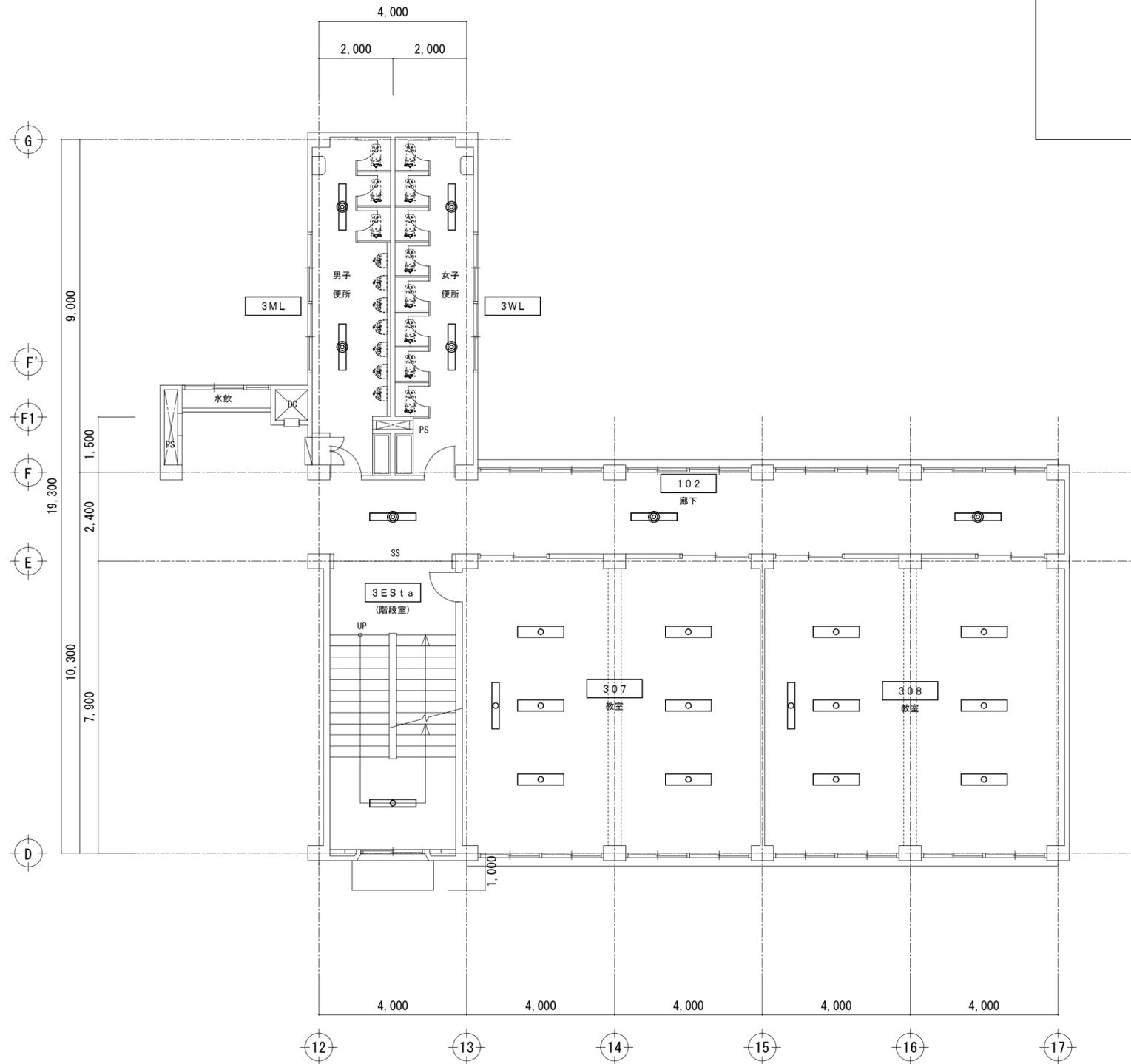
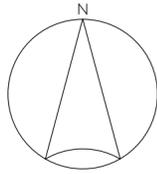
【竹原西小学校】

本館棟 3階電灯設備部分平面図02(改修)  
A2=100%・A3=71%

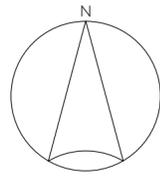
図面番号

E-s3 1 6

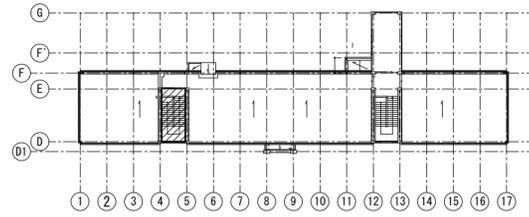
S=1:100



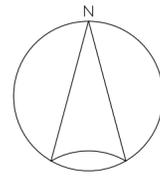
□ 本館棟 R階部分平面図 S=1:100



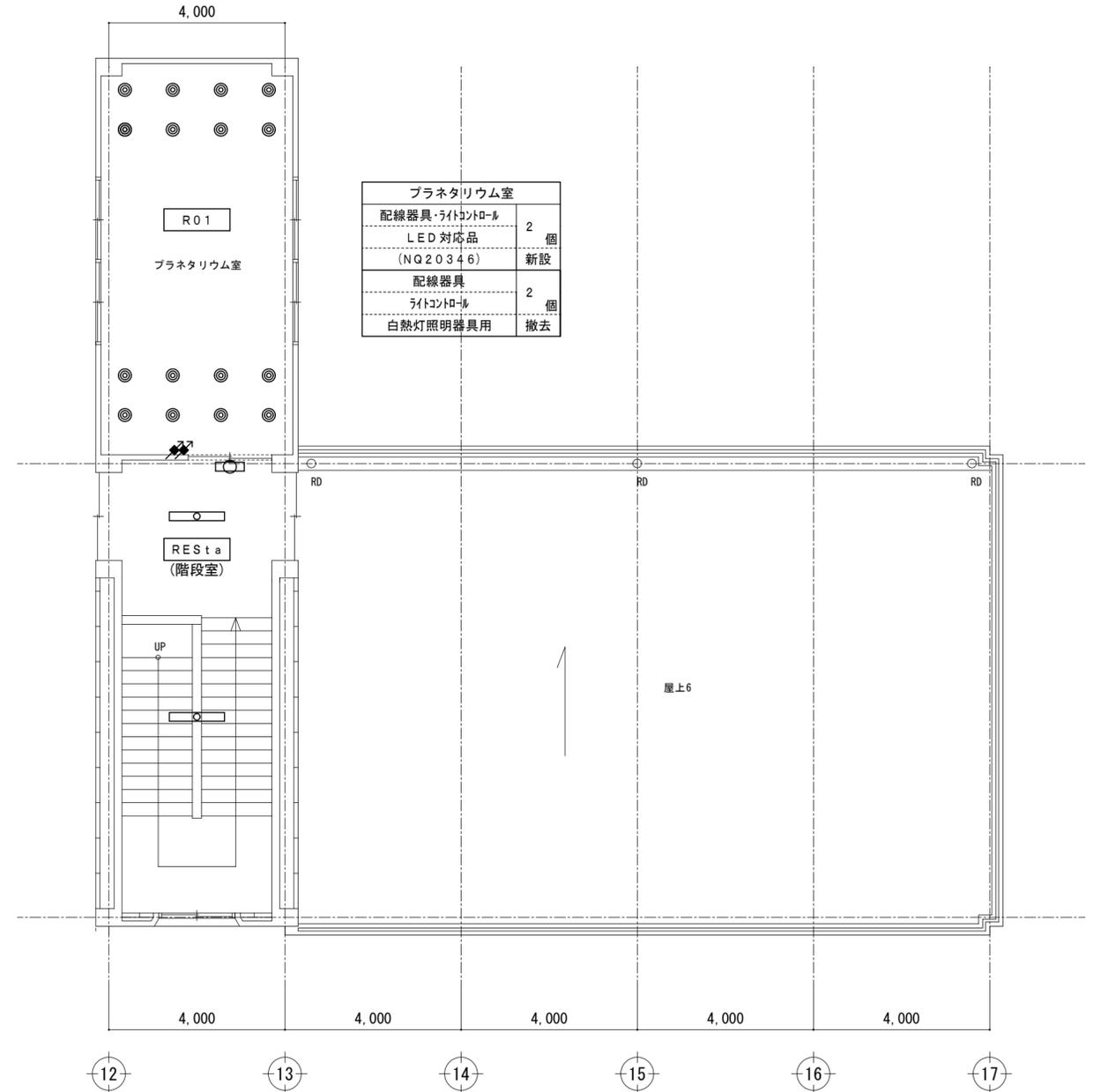
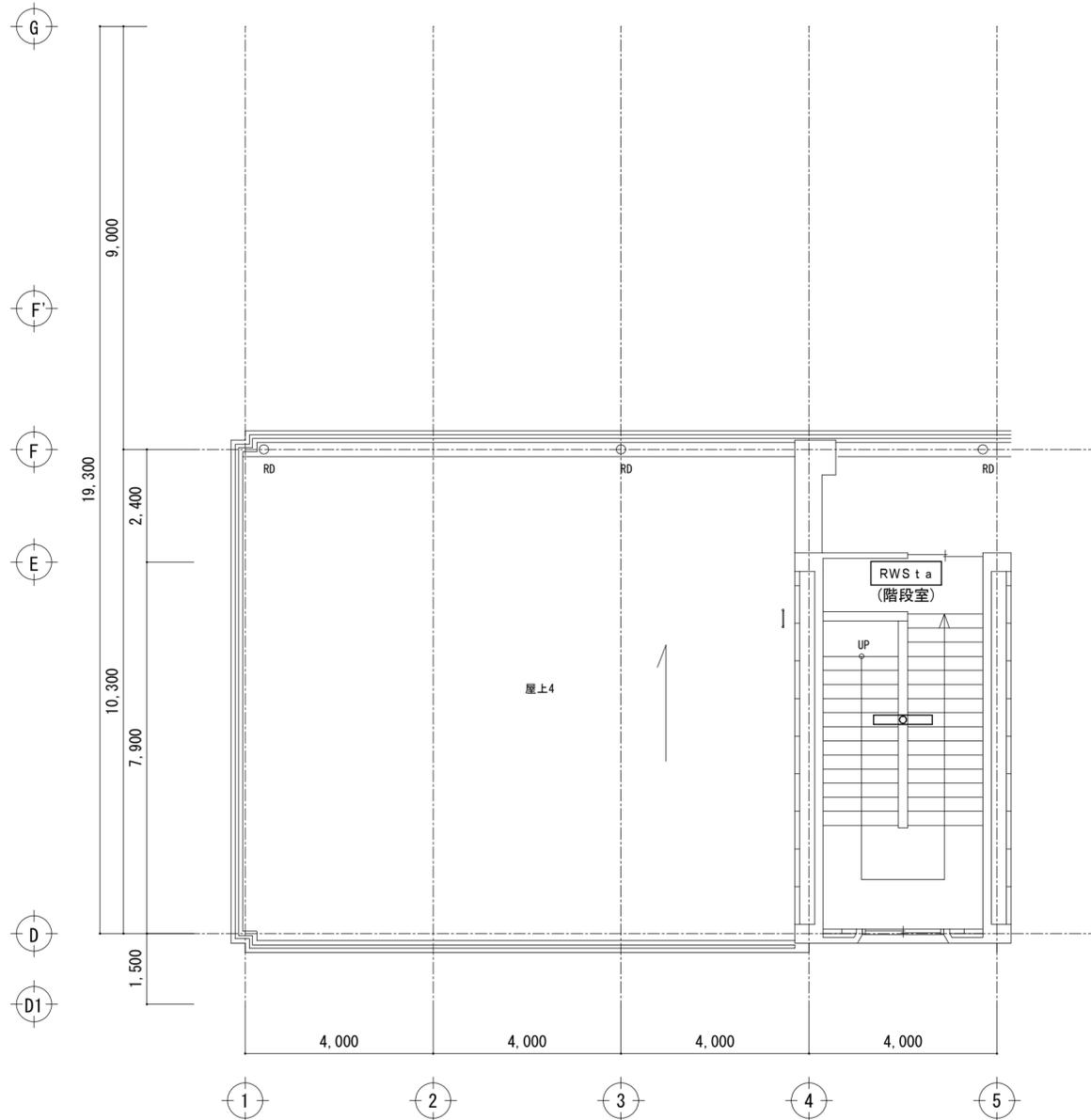
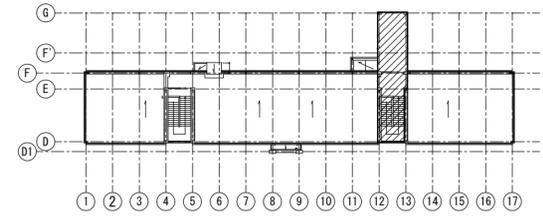
□ 本館棟 R階キープラン



□ 本館棟 R階部分平面図 S=1:100



□ 本館棟 R階キープラン



竹原市建設部都市整備課

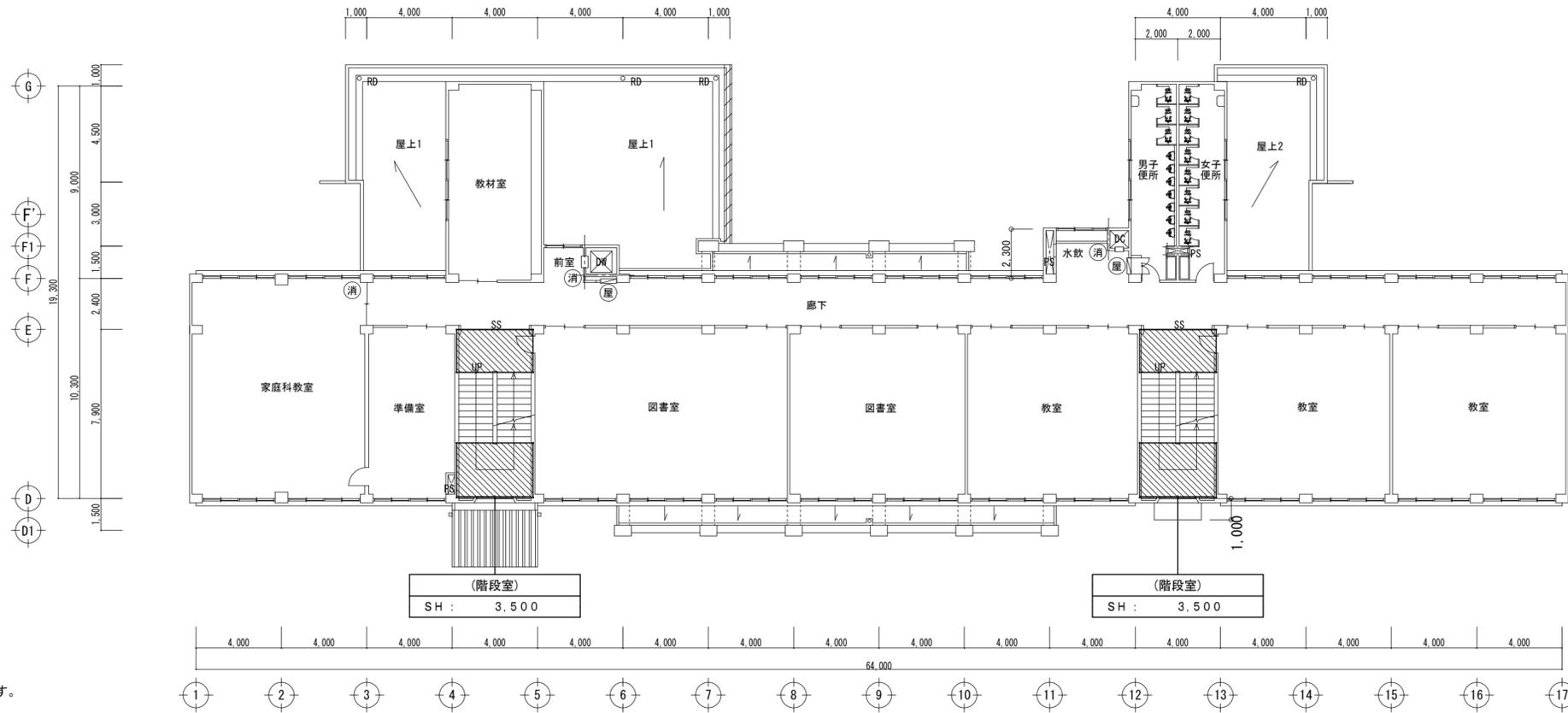
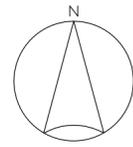
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 本館棟 R階電灯設備部分平面図(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

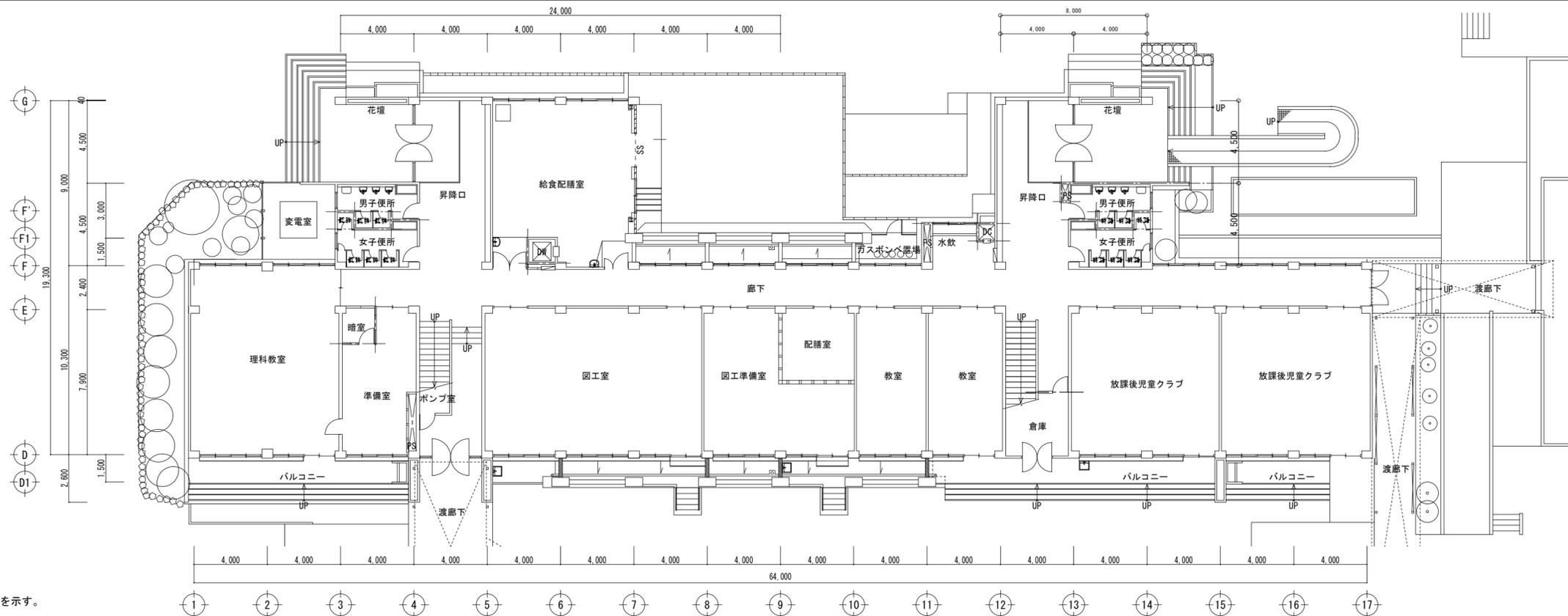
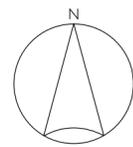
図面番号  
 E-s318

□ 本館棟 2階平面図 S=1:200



□ 凡例  
 [Hatched Box] : 仮設工事(階段室柵足場)場所を示す。

□ 本館棟 1階平面図 S=1:200



□ 凡例  
 [Hatched Box] : 仮設工事(階段室柵足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

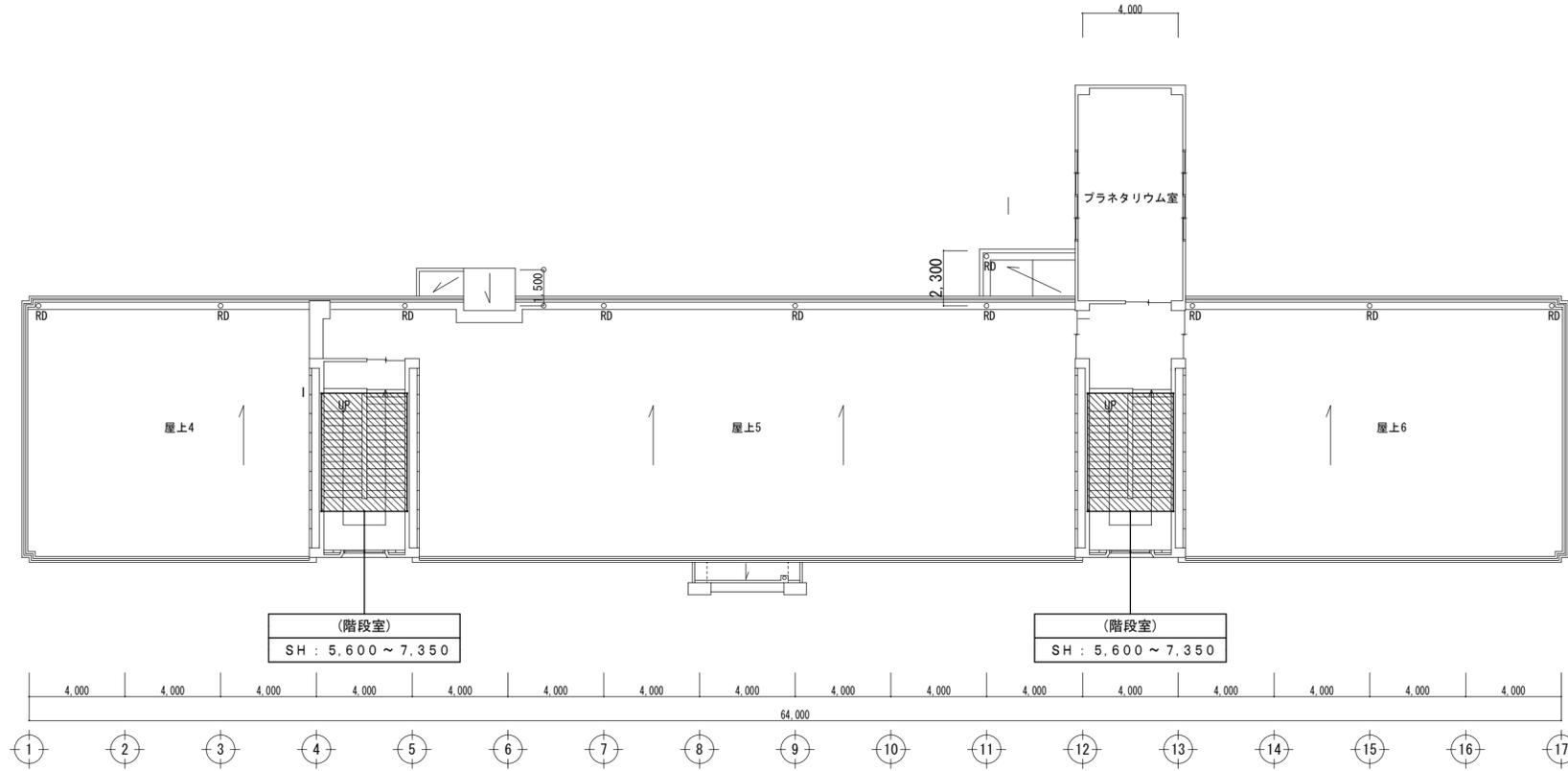
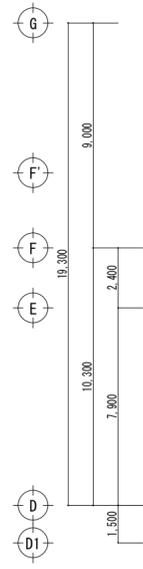
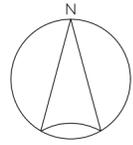
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほかに4校施設照明LED化工事

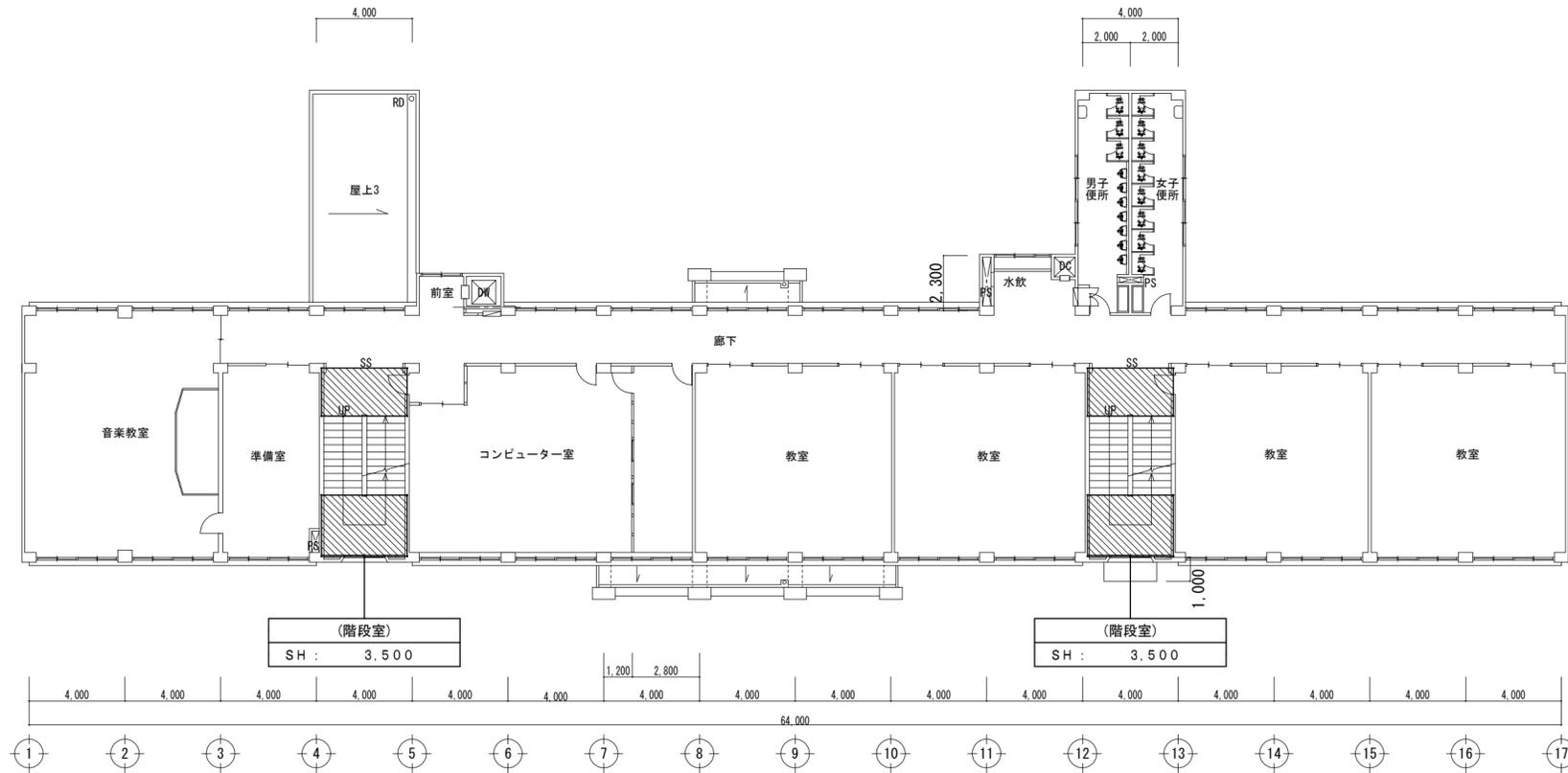
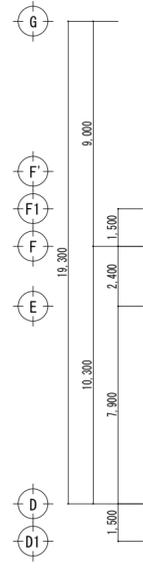
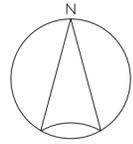
図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 本館棟 1・2階仮設計画平面図  
 A2=100%・A3=71%

図面番号  
 E-s319

S=1:200



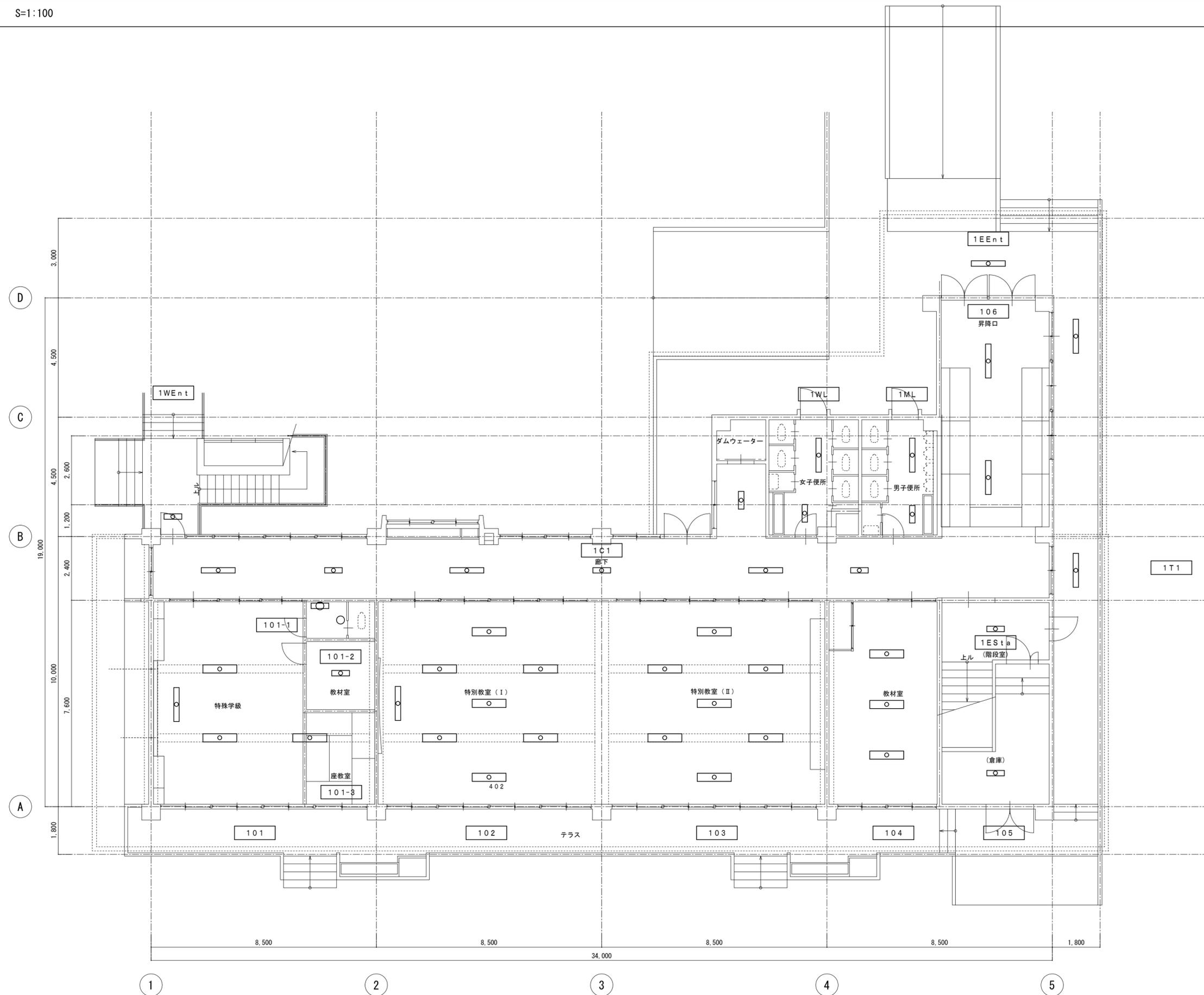
□ 凡例  
 : 仮設工事(階段室柵足場)場所を示す。



□ 凡例  
 : 仮設工事(階段室柵足場)場所を示す。







竹原市建設部都市整備課

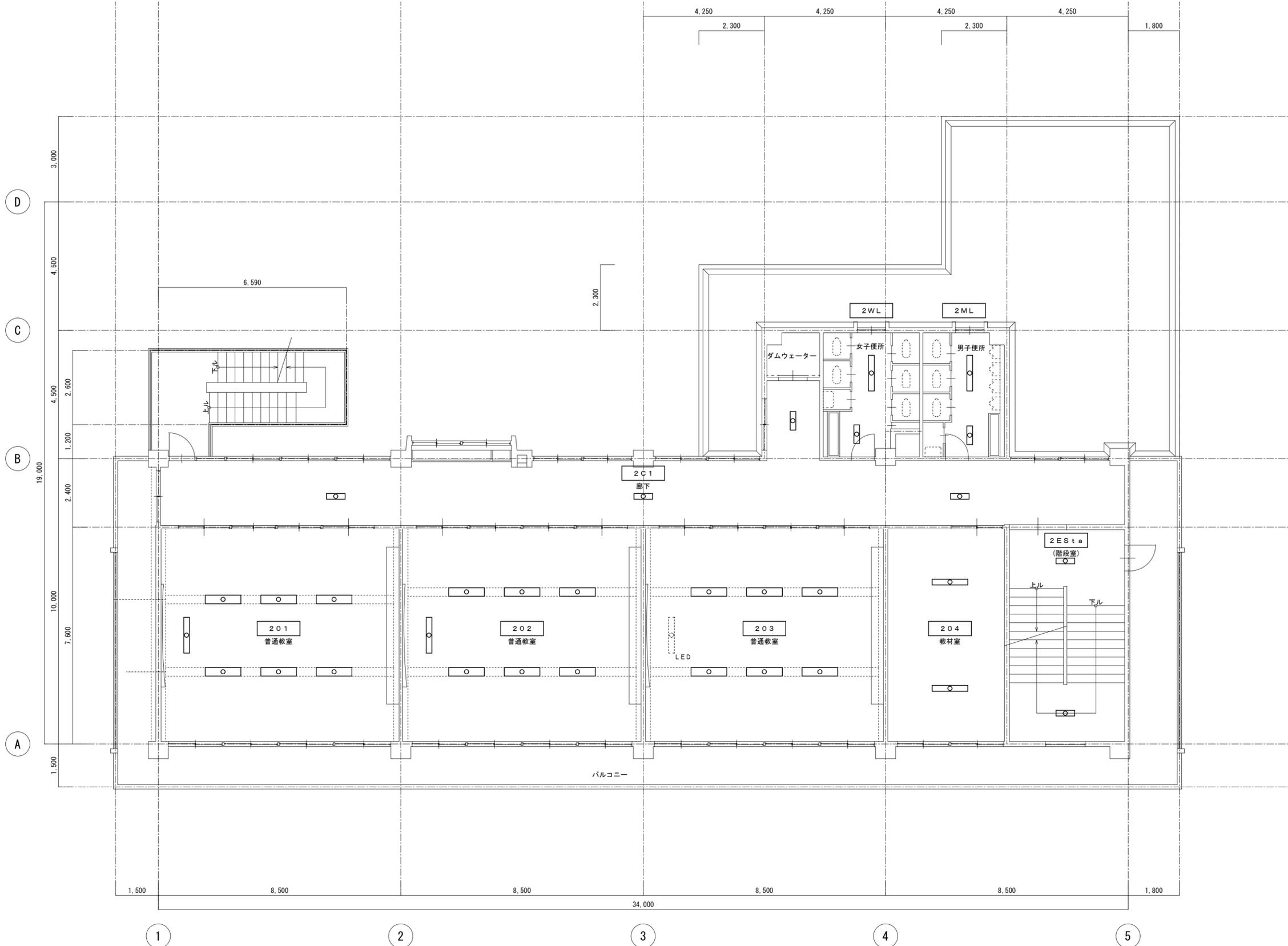
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 新館棟 1階電灯設備平面図(改修後)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s323



竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

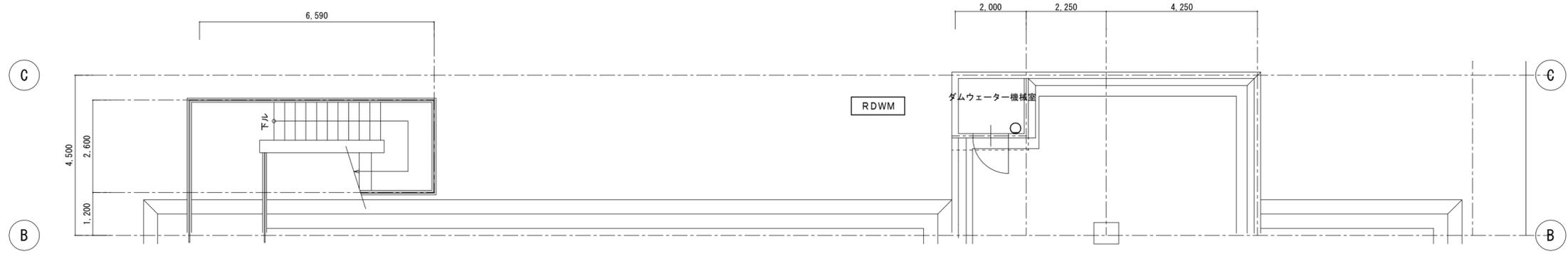
設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

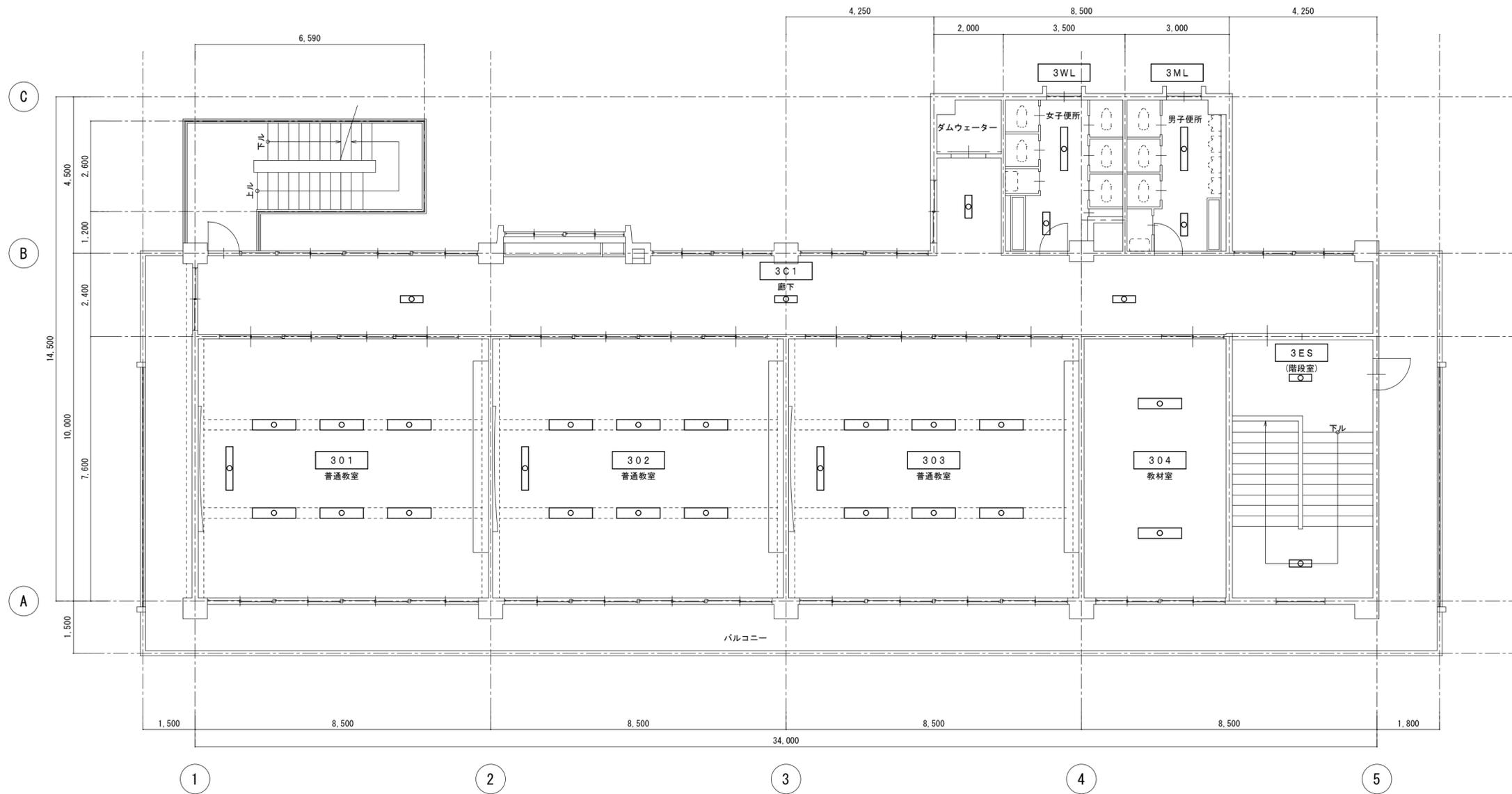
図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 新館棟 2階電灯設備平面図(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s324

□ 新館 R階部分平面図 S=1:100



□ 新館 3階平面図 S=1:100



竹原市建設部都市整備課

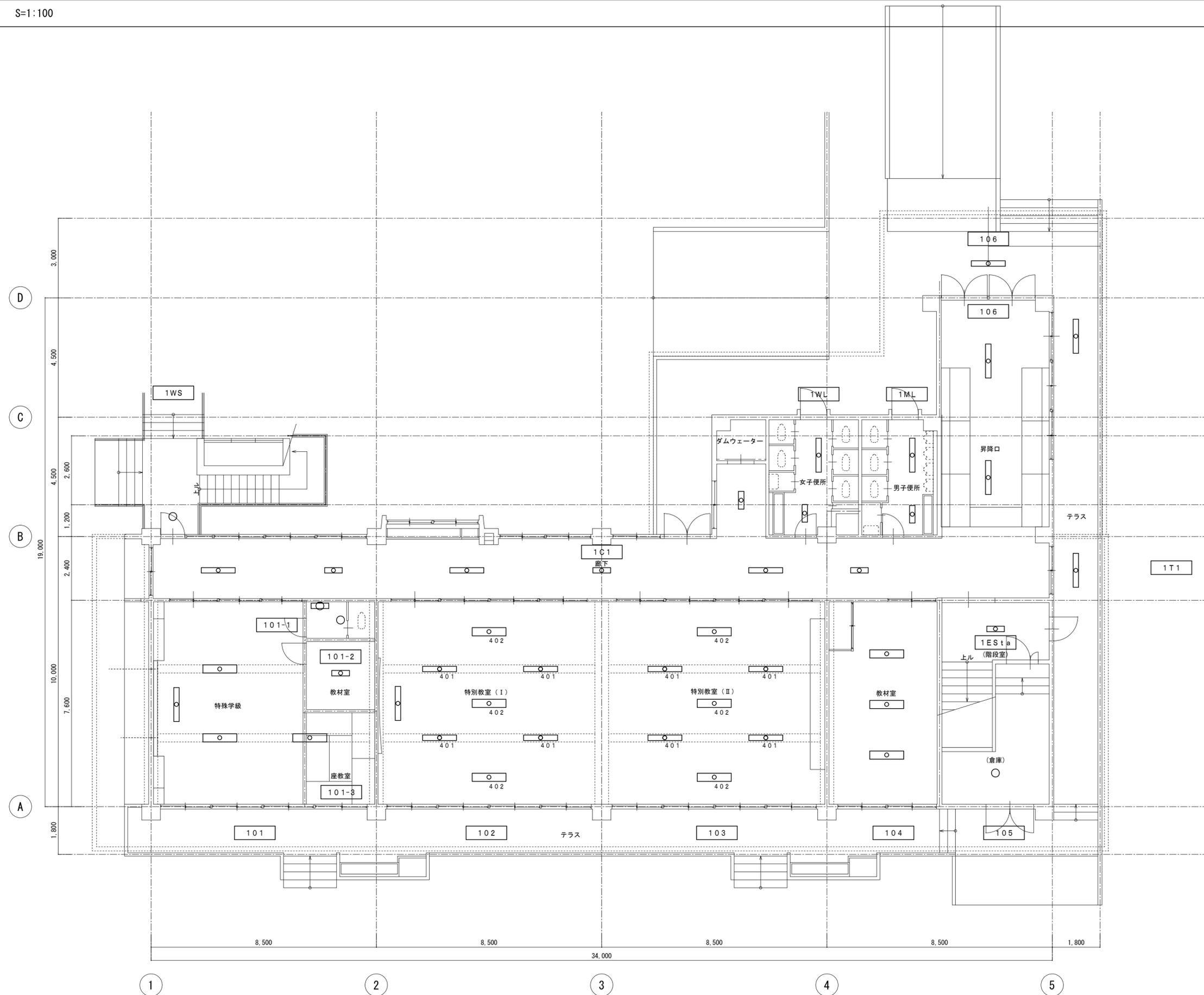
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 新館棟 3・R階電灯設備平面図(改修)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s325



竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員

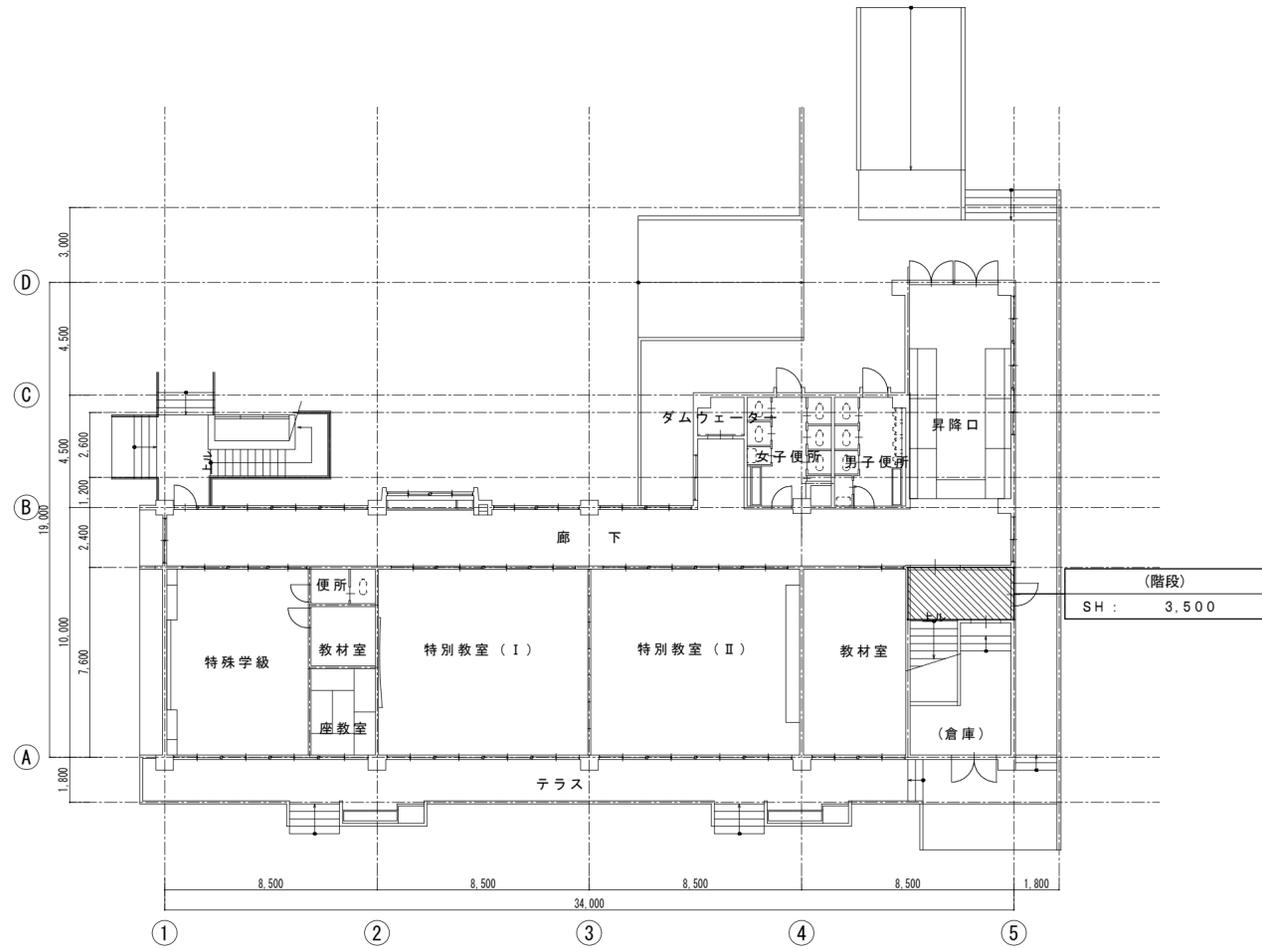
設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 新館棟 1階電灯設備平面図(改修前)  
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号  
 E-s326

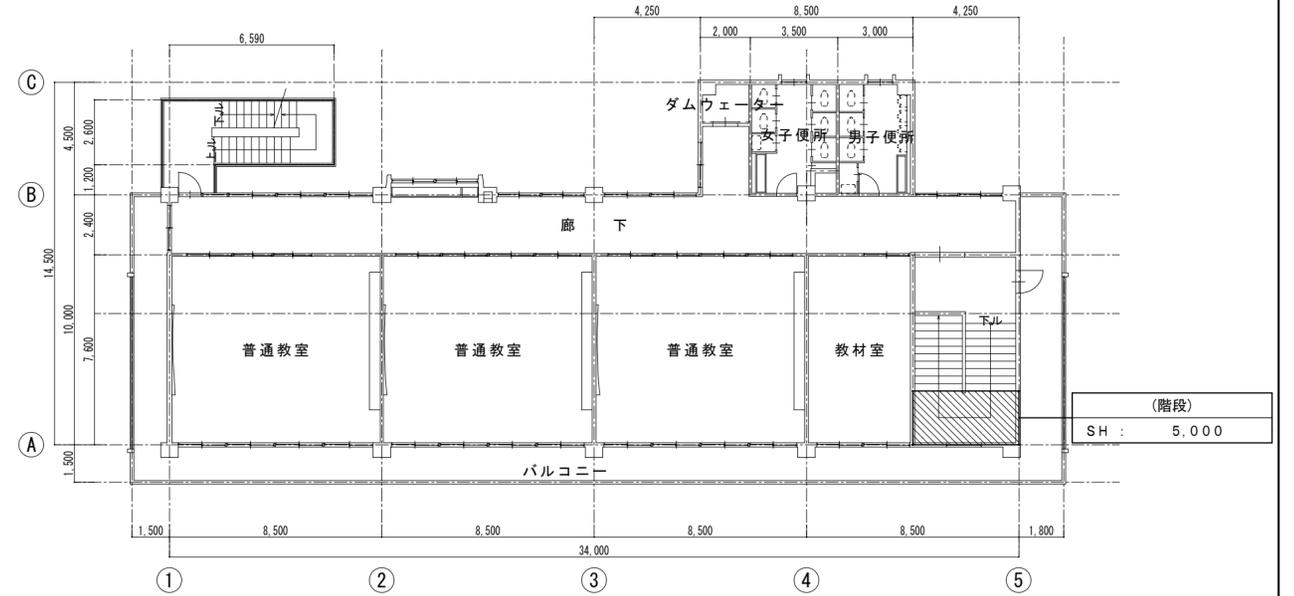
□ 新館棟 1階平面図 S=1:200



(階段)  
SH : 3,500

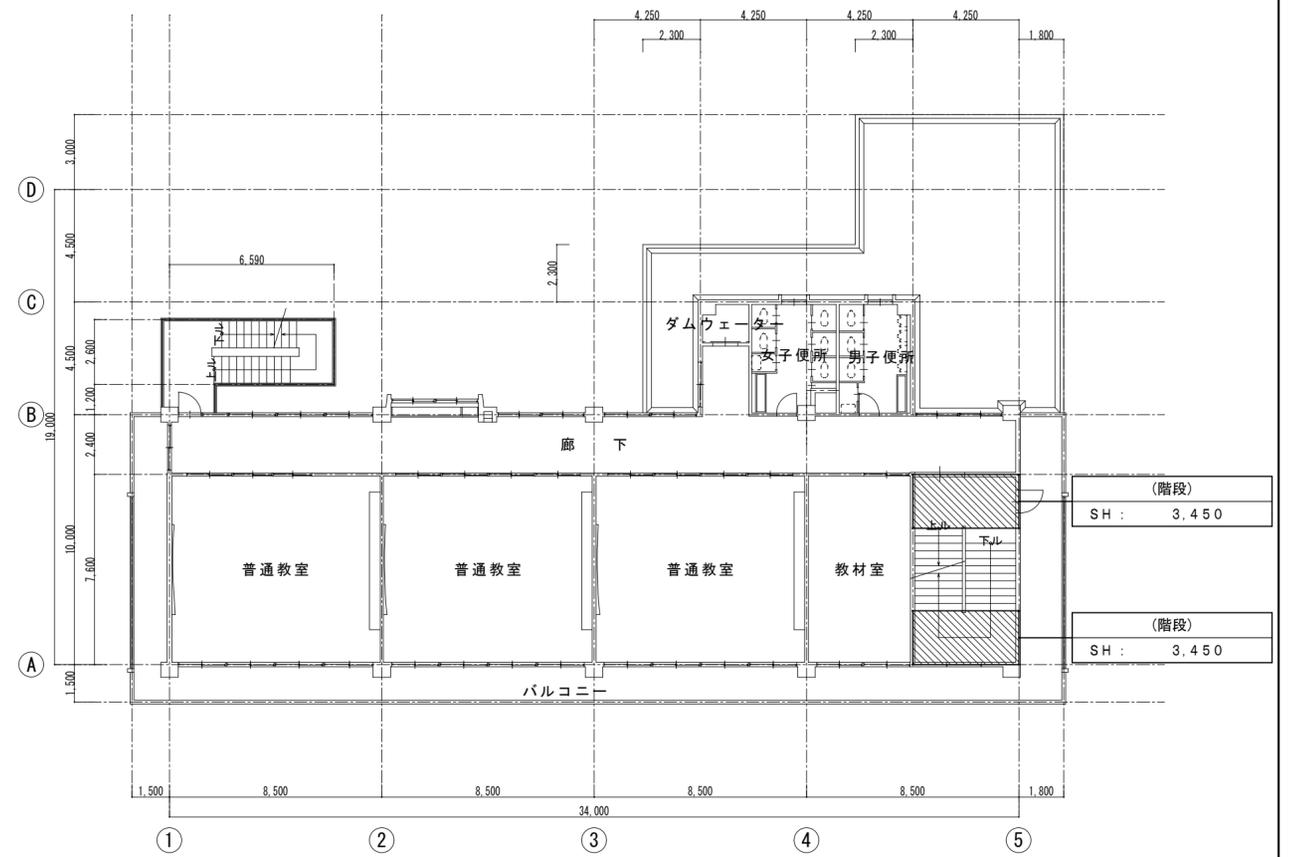
□ 凡例  
 : 仮設工事(階段室棚足場)場所を示す。

□ 新館棟 3階平面図 S=1:200



(階段)  
SH : 5,000

□ 新館棟 2階平面図 S=1:200



(階段)  
SH : 3,450

(階段)  
SH : 3,450

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者  
 (有)高木建築設計事務所  
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
 1級建築士 第102447号 高木 文男

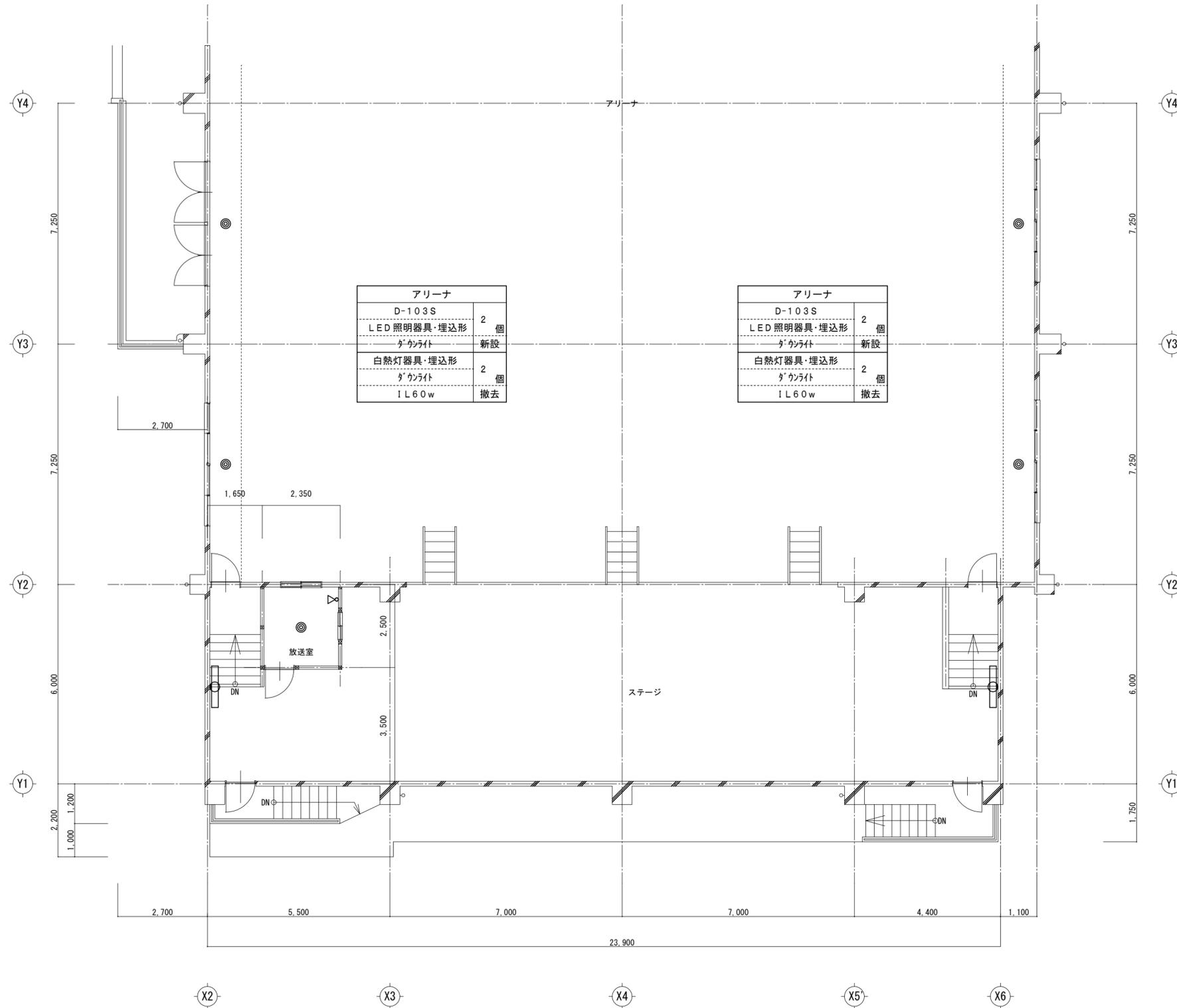
工事名  
 竹原市立竹原小学校  
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
 新館棟 1~3階仮設計画平面図  
 A2=100%・A3=71%

図面番号  
 E-s327

S=1:200



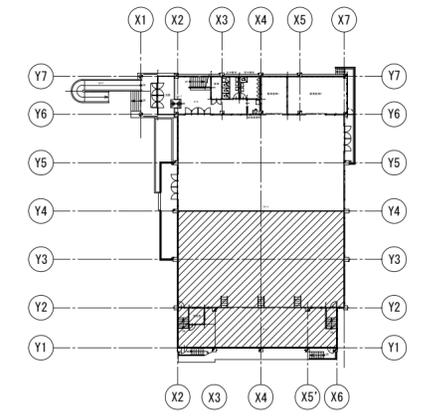


アリーナ		
D-103S	2	個
LED照明器具・埋込形		
ダクトライト	新設	
白熱灯器具・埋込形	2	個
ダクトライト		
IL60w	撤去	

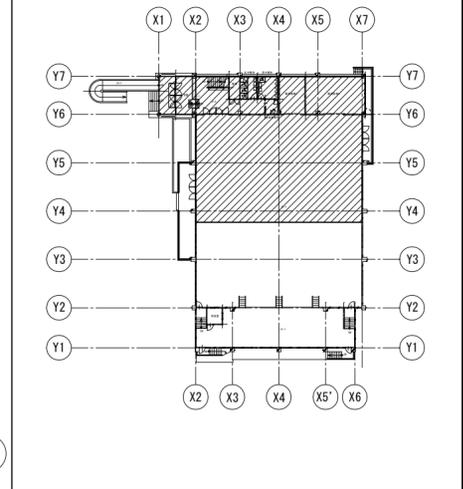
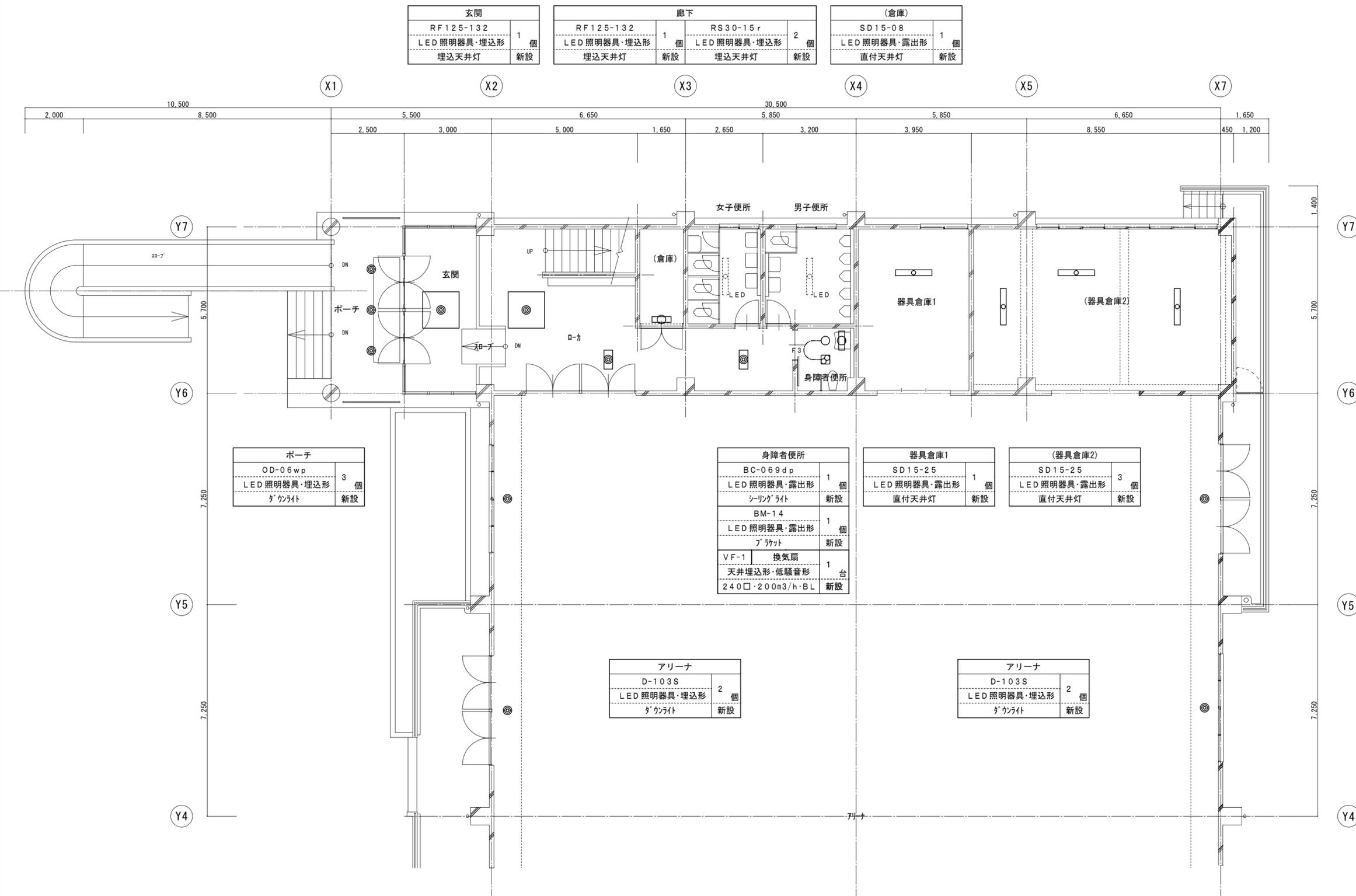
アリーナ		
D-103S	2	個
LED照明器具・埋込形		
ダクトライト	新設	
白熱灯器具・埋込形	2	個
ダクトライト		
IL60w	撤去	

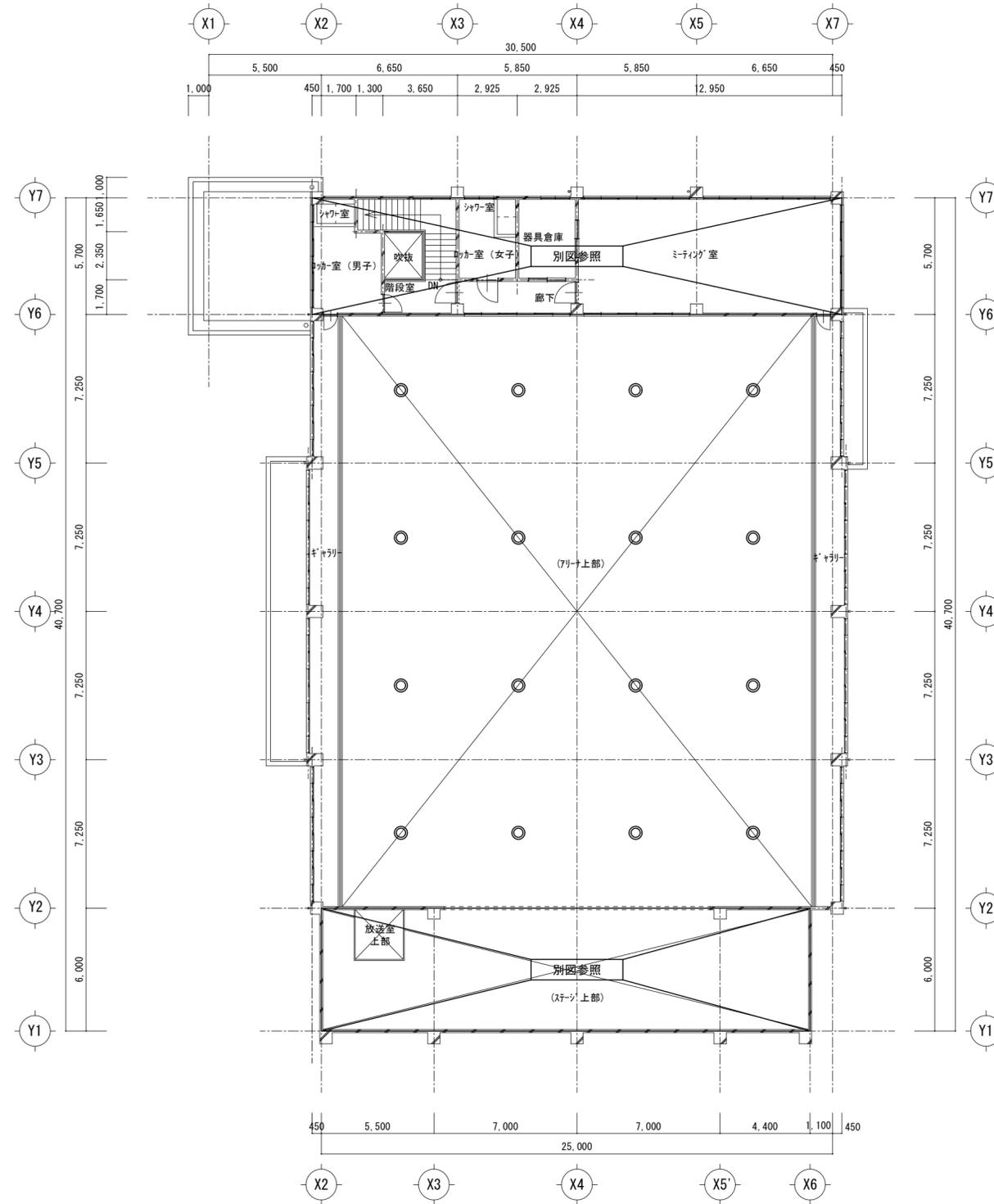
放送室		
SP-040	1	個
LED照明器具・露出形		
ブラケット	新設	
白熱灯器具・露出形	1	個
ブラケット		
IL60w	撤去	
DU-08	1	個
LED照明器具・埋込形		
ダクトライト	新設	
白熱灯器具・埋込形	1	個
ダクトライト		
IL60w	撤去	

ステージ(上手)		
WW-30r	1	個
LED照明器具・露出形		
ブラケット	新設	
蛍光灯器具・露出形	1	個
片反射笠型・ブラケット		
FL40W×1	撤去	

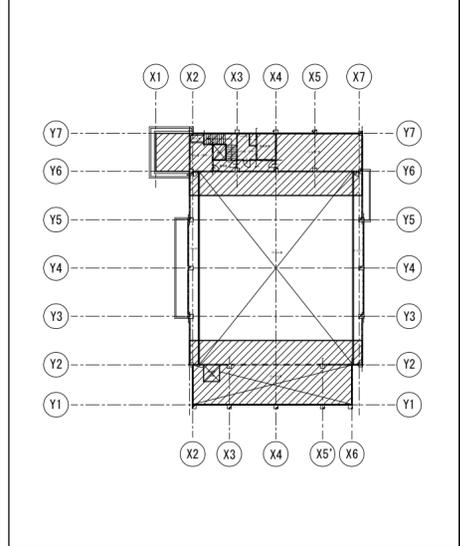
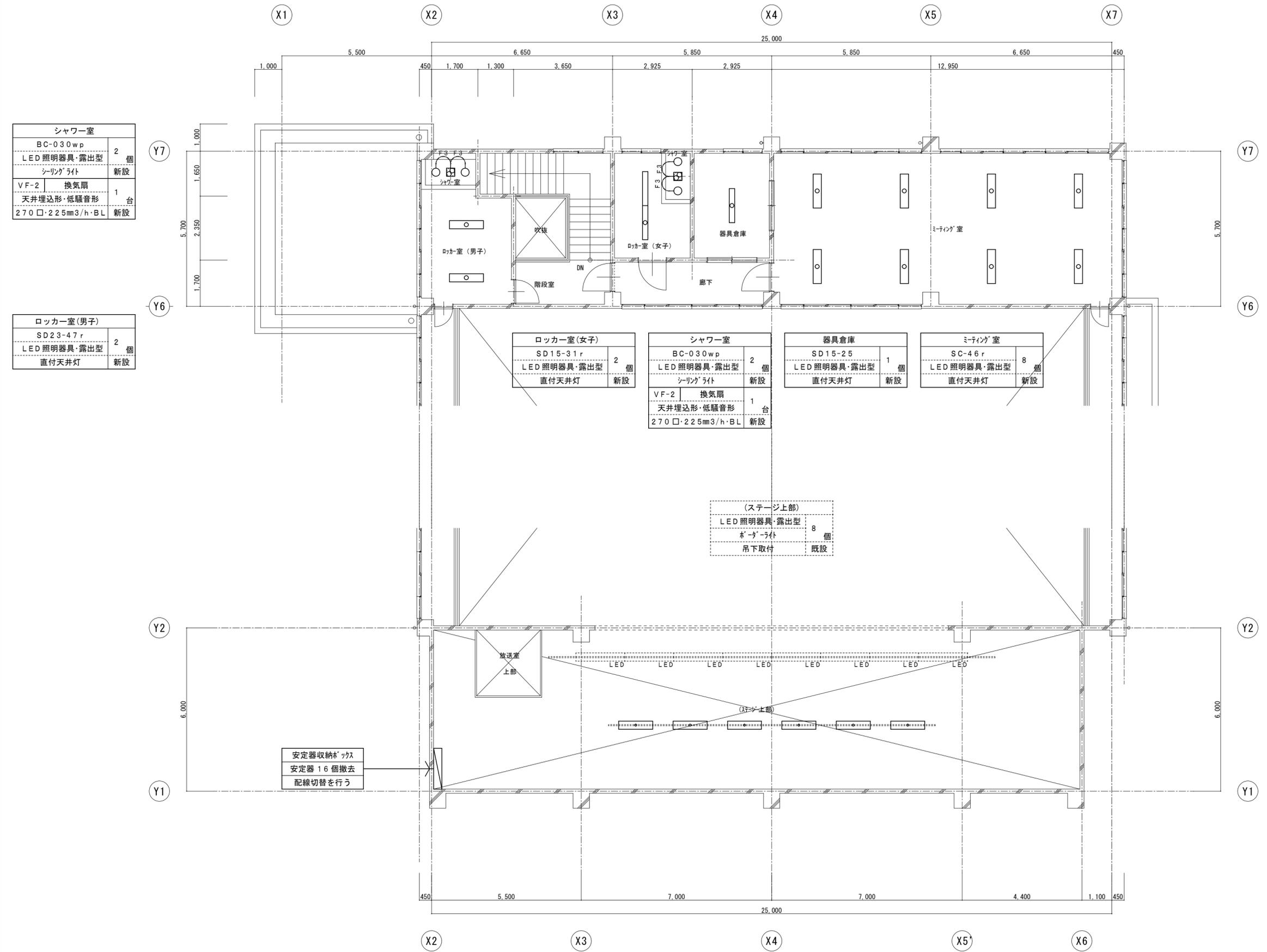


ステージ(下手)		
WW-30r	1	個
LED照明器具・露出形		
ブラケット	新設	
蛍光灯器具・露出形	1	個
片反射笠型・ブラケット		
FL40W×1	撤去	





(アリーナ上部)	
SH-423g	16 個
LED 照明器具・露出形	16 個
高天井灯	新設
HID 灯器具・吊下形	16 個
MF1000	16 個
高天井灯・昇降装置付	撤去



シャワー室	
BC-030wp	2 個
LED 照明器具・露出型 シーリングライト	新設
VF-2 換気扇	1 台
天井埋込形・低騒音形 270□・225mm3/h・BL	新設

ロッカー室(男子)	
SD23-47r	2 個
LED 照明器具・露出型 直付天井灯	新設

ロッカー室(女子)	
SD15-31r	2 個
LED 照明器具・露出型 直付天井灯	新設

シャワー室	
BC-030wp	2 個
LED 照明器具・露出型 シーリングライト	新設
VF-2 換気扇	1 台
天井埋込形・低騒音形 270□・225mm3/h・BL	新設

器具倉庫	
SD15-25	1 個
LED 照明器具・露出型 直付天井灯	新設

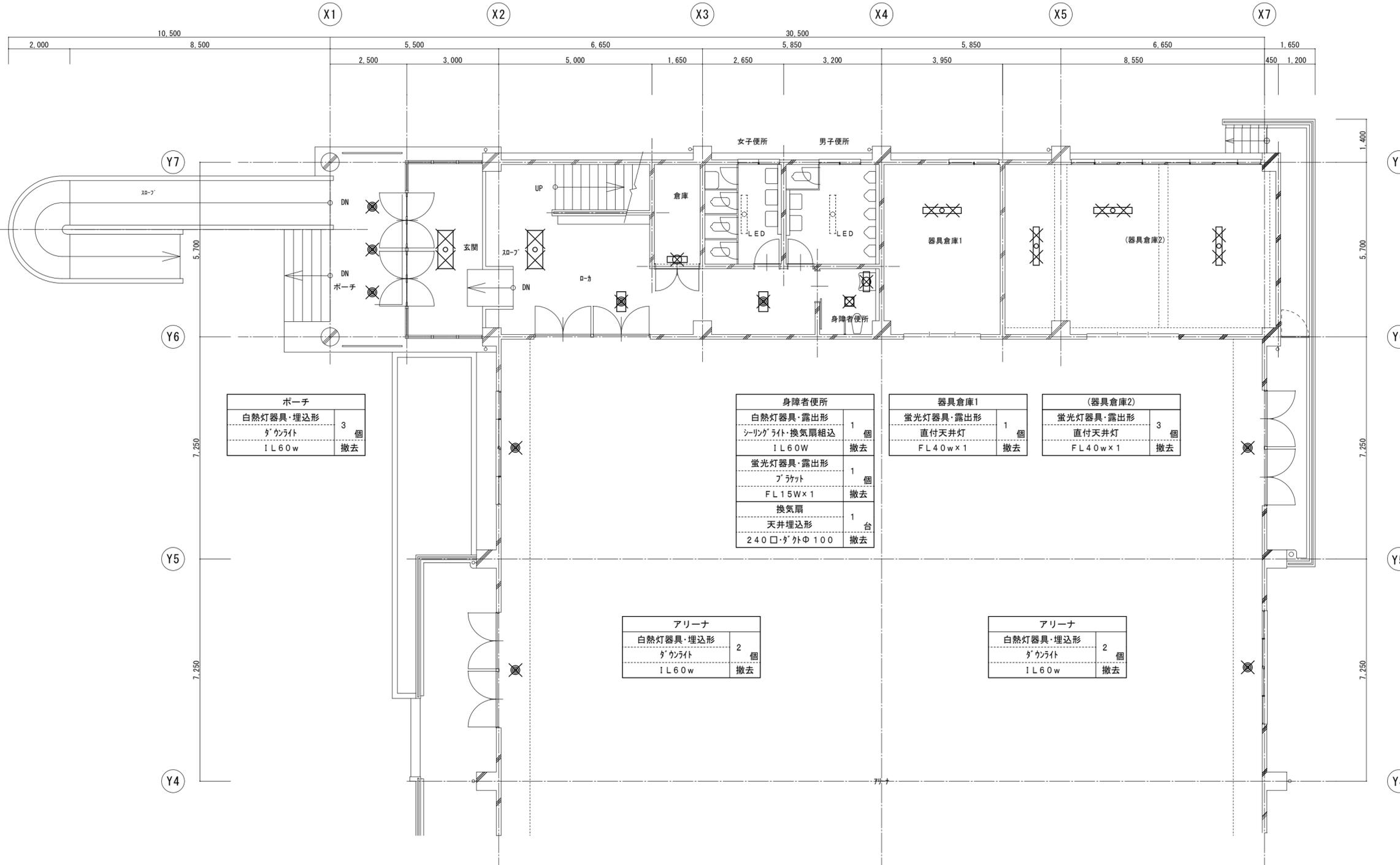
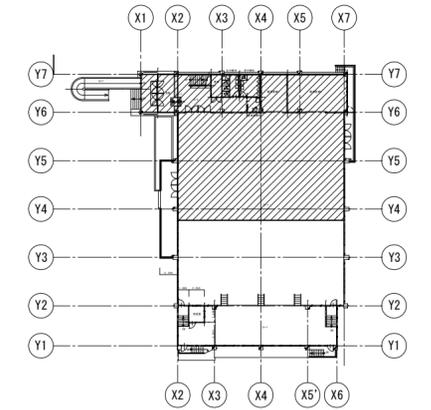
ミーティング室	
SC-46r	8 個
LED 照明器具・露出型 直付天井灯	新設

(ステージ上部)	
LED 照明器具・露出型 スポットライト	8 個
吊下取付	既設

安定器収納ボックス  
安定器 16 個撤去  
配線切替を行う

(ステージ上部)	
SR-46r	6 個
LED 照明器具・露出型 反射笠付型・線ひ取付	新設

玄関		廊下		(倉庫)	
蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯		直付天井灯		直付天井灯	
FL 40W×4	撤去	FL 40W×4	撤去	FL 20w×1	撤去
		蛍光灯器具・埋込形	2 個		
		埋込天井灯			
		FL 20W×2	撤去		



ポーチ	
白熱灯器具・埋込形	3 個
ダクトライト	
1 L 60w	撤去

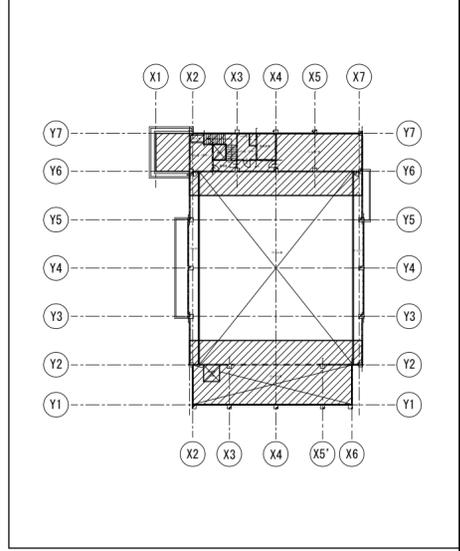
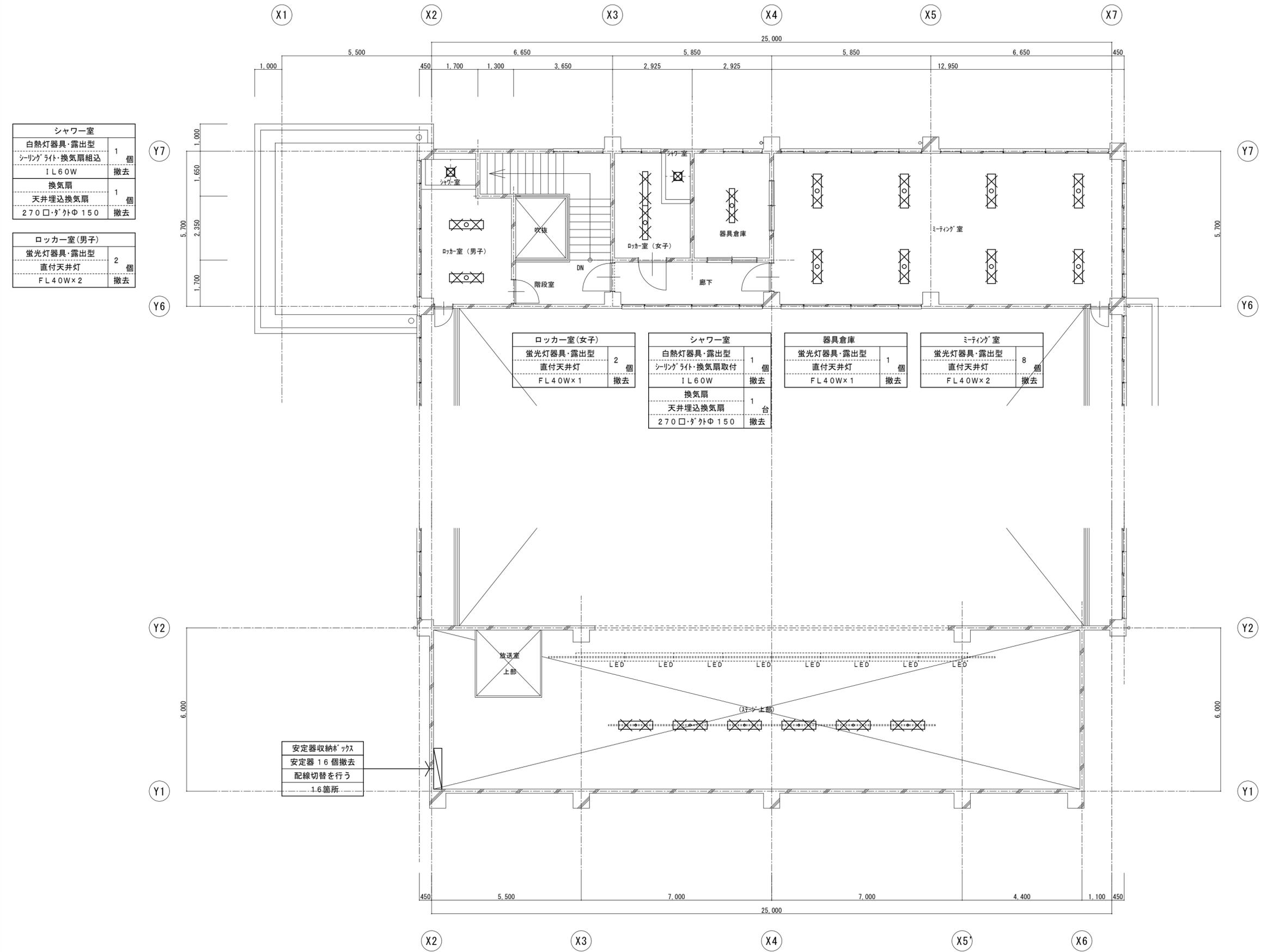
身障者便所	
白熱灯器具・露出形	1 個
シーリングライト・換気扇組込	
1 L 60W	撤去
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	
FL 15W×1	撤去
換気扇	1 台
天井埋込形	
240□・ダクトΦ100	撤去

器具倉庫1	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL 40w×1	撤去

(器具倉庫2)	
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	
FL 40w×1	撤去

アリーナ	
白熱灯器具・埋込形	2 個
ダクトライト	
1 L 60w	撤去

アリーナ	
白熱灯器具・埋込形	2 個
ダクトライト	
1 L 60w	撤去



□ 非常用照明器具姿図										□ 誘導灯姿図													
姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		姿図		記号	区分・形状	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考	
EM-D LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-D9	230	1.0	3.87	K1-LRS11-1 リニア777プレート付		EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-C9	230	1.0	3.87	K1-LSS11-1		EX 避難口誘導灯							
Φ100 低天井・小空間用 (~3m)		非常用照明器具配置表						低天井・小空間用 (~3m)		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EX-B B級・20B 1.7 3.7 片面型・直付型		EX-C C級・10 1.1 2.5 片面型・直付型			
		配置方法 器具取付高さ [m]								配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EX-Cr C級・10 1.1 2.5 片面型・直付型 リニア777プレート付		1			
電池内蔵形		単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8						電池内蔵形		単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8													
		直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1								直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1													
		四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9								四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9													
		壁からの距離(最大) A0								壁からの距離(最大) A0													
EM-D LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-D13	370	1.0	4.356	K1-LRS11-2 リニア777プレート付		EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-C13	370	1.0	4.356	K1-LSS11-2		EX 避難口誘導灯							
Φ100 低天井用 (~3m)		非常用照明器具配置表						低天井用 (~3m)		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EX-Bwr B級・20B 1.7 3.7 壁面取付型		EX-Cwr C級・10 1.1 2.5 壁面取付型		1	
		配置方法 器具取付高さ [m]								配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EX-Bwrg B級・20B 1.7 3.7 壁面取付型 ガート付		EX-Cwrg C級・10 1.1 2.5 壁面取付型 ガート付		2	
電池内蔵形		単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3						電池内蔵形		単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3													
		直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9								直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9													
		四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7								四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7													
		壁からの距離(最大) A0								壁からの距離(最大) A0													
EM-D LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-D30	1,050	1.3	4.356	K1-LRS11-3 リニア777プレート付		EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-C30	1,050	1.3	4.356	K1-LSS11-3		EX 避難口誘導灯							
Φ100 中天井用 (~6m)		非常用照明器具配置表						中天井用 (~6m)		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EX-Bdp B級・20B 1.7 3.7 片面型・吊下型		EX-Cdp C級・10 1.1 2.5 片面型・吊下型		1	
		配置方法 器具取付高さ [m]								配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EX-Bdpd B級・20B 2.3 4.8 両面型・吊下型		EX-Cdpd C級・10 1.4 3.0 両面型・吊下型			
電池内蔵形		単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 8.7 6.4						電池内蔵形		単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9													
		直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8								直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6													
		四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4								四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6													
		壁からの距離(最大) A0								壁からの距離(最大) A0													
EM-Ds LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NNFb91625C		EM-SI LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-SI15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211NGNC		EX 避難口誘導灯							
□150 低天井用 (~3m)		非常用照明器具配置表						防湿型・防雨型・電池内蔵形		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EX-Bps B級・20B 1.7 3.7 片面型・吊下型・片矢印付		EX-Cps C級・10 1.1 2.5 片面型・吊下型・片矢印付			
		配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EX-Bdps B級・20B 2.3 4.8 両面型・吊下型・片矢印付		EX-Cdps C級・10 1.4 3.0 両面型・吊下型・片矢印付			
電池内蔵形		単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3								単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9													
		直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9								直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6													
		四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7								四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6													
		壁からの距離(最大) A0								壁からの距離(最大) A0													
EM-SI LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411GNJ		EM-SI LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411GNJ		EX 避難口誘導灯							
非常用照明器具配置表		配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EXP-Bpw B級・20B 1.7 3.7 壁面取付型		EXP-Cwr C級・10 1.1 2.5 壁面取付型			
		単体配置 A1 5.4 5.7 5.8 6.0 4.7								配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EXP-Cpw C級・10 1.4 3.0 両面型・吊下型・両矢印付		EXP-Bdps B級・20B 2.3 4.8 両面型・吊下型・片矢印付		EXP-Cdps C級・10 1.4 3.0 両面型・吊下型・両矢印付	
		直線配置 A2 12.6 13.6 14.1 15.1 16.6								単体配置 B1 5.5 5.8 6.0 6.2 5.4													
		四角配置 A4 11.2 11.8 12.2 13.0 14.7								直線配置 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1													
		壁からの距離(最大) A0								四角配置 B4 10.6 11.5 12.1 13.0 14.7													
EM-B LED階段非常灯フラットライン		EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J		EM-RS LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-RS30-15	1,550	12.7	12.9	参考型番 XLG213VGN		EXP 通路誘導灯							
非常用照明器具配置表		配置方法 器具取付高さ [m]						埋込穴 300×639		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EXP-Bwr B級・20B 1.7 3.7 壁面取付型		EXP-Cwr C級・10 1.1 2.5 壁面取付型			
		Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0						電池内蔵形		配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EXP-Cpw C級・10 1.1 2.5 片面型・吊下型・片矢印付		EXP-Cp C級・10 1.1 2.5 片面型・吊下型・片矢印付			
		1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8								単体配置 A1 5.4 5.6 6.1 6.2 6.4 5.6													
		Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5								直線配置 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5													
		1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5								直線配置 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1													
		Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3								四角配置 A4 11.2 11.8 12.3 13.1 14.6													
		1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3								四角配置 B4 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8													
EM-RS LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-RS30-15	1,550	12.7	12.9	参考型番 XLG213VGN		EM-RS LED照明器具 非常用埋込天井灯		EM-RS30-15	1,550	12.7	12.9	参考型番 XLG213VGN		EXP 通路誘導灯							
非常用照明器具配置表		配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EXP-Bpw B級・20B 1.7 3.7 片面型・吊下型・片矢印付		EXP-Cp C級・10 1.1 2.5 片面型・吊下型・片矢印付			
		Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0								配置方法 器具取付高さ [m]						電池内蔵形		EXP-Bdps B級・20B 2.3 4.8 両面型・吊下型・片矢印付		EXP-Cdps C級・10 1.4 3.0 両面型・吊下型・両矢印付			
		1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8								単体配置 B1 5.5 5.8 6.0 6.2 5.4													
		Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5								直線配置 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5													
		1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5								直線配置 B2 12.1 13.1 13.7 14.7 16.1													
		Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3								四角配置 A4 11.2 11.8 12.3 13.1 14.6													
		1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3								四角配置 B4 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8													

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者

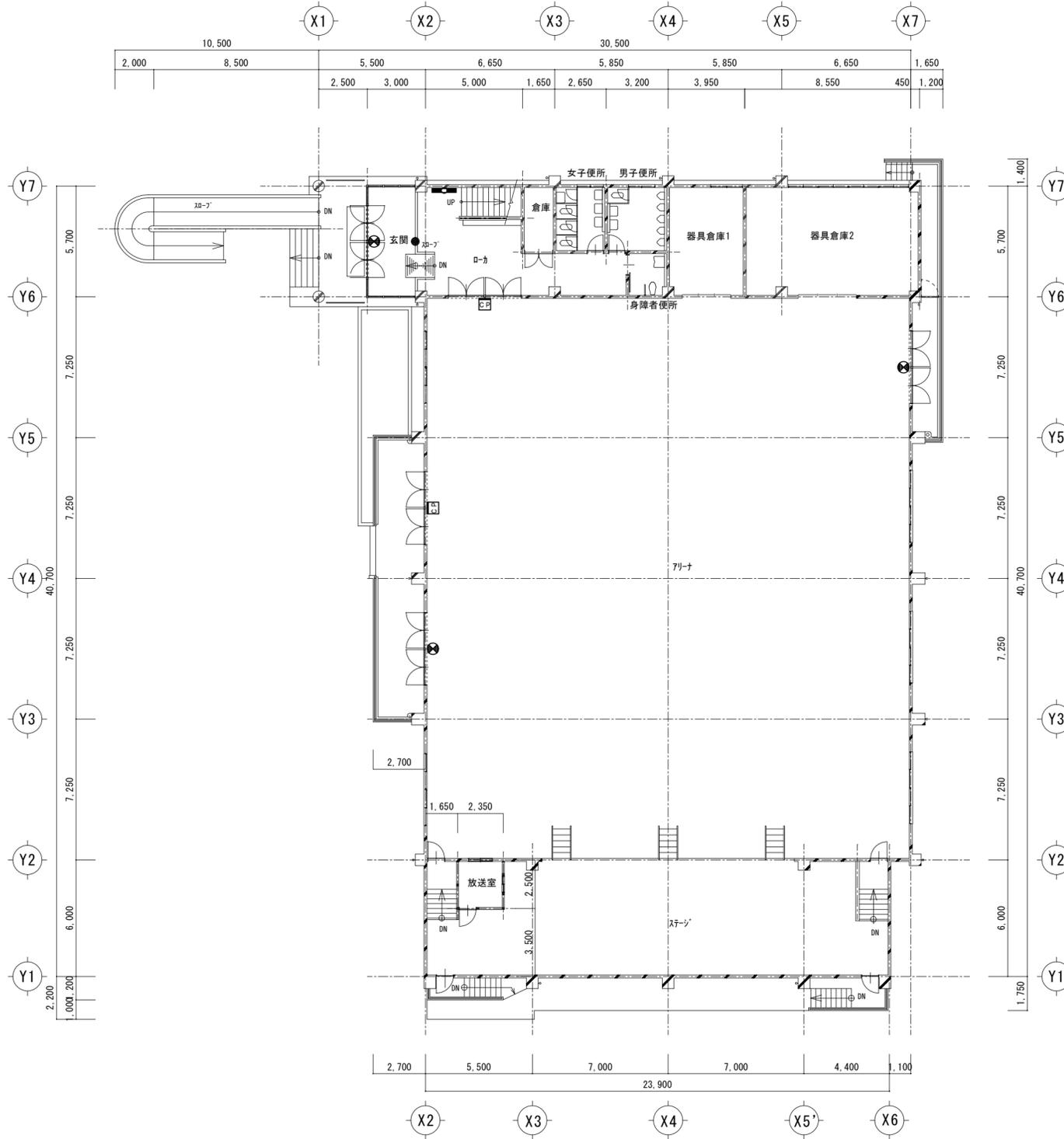
(有)高木建築設計事務所  
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461  
1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名 竹原市立竹原小学校  
ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原西小学校】  
屋内運動場棟 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図  
A2=100%・A3=71%

図面番号 E-s335

玄関	
EX-Cr	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
C級・天井直付	新設
EM-D30	1 個
LED照明器具・埋込型	1 個
ダクトライト	新設
EM-B30	1 個
LED照明器具・露出型	1 個
ブラケット	新設

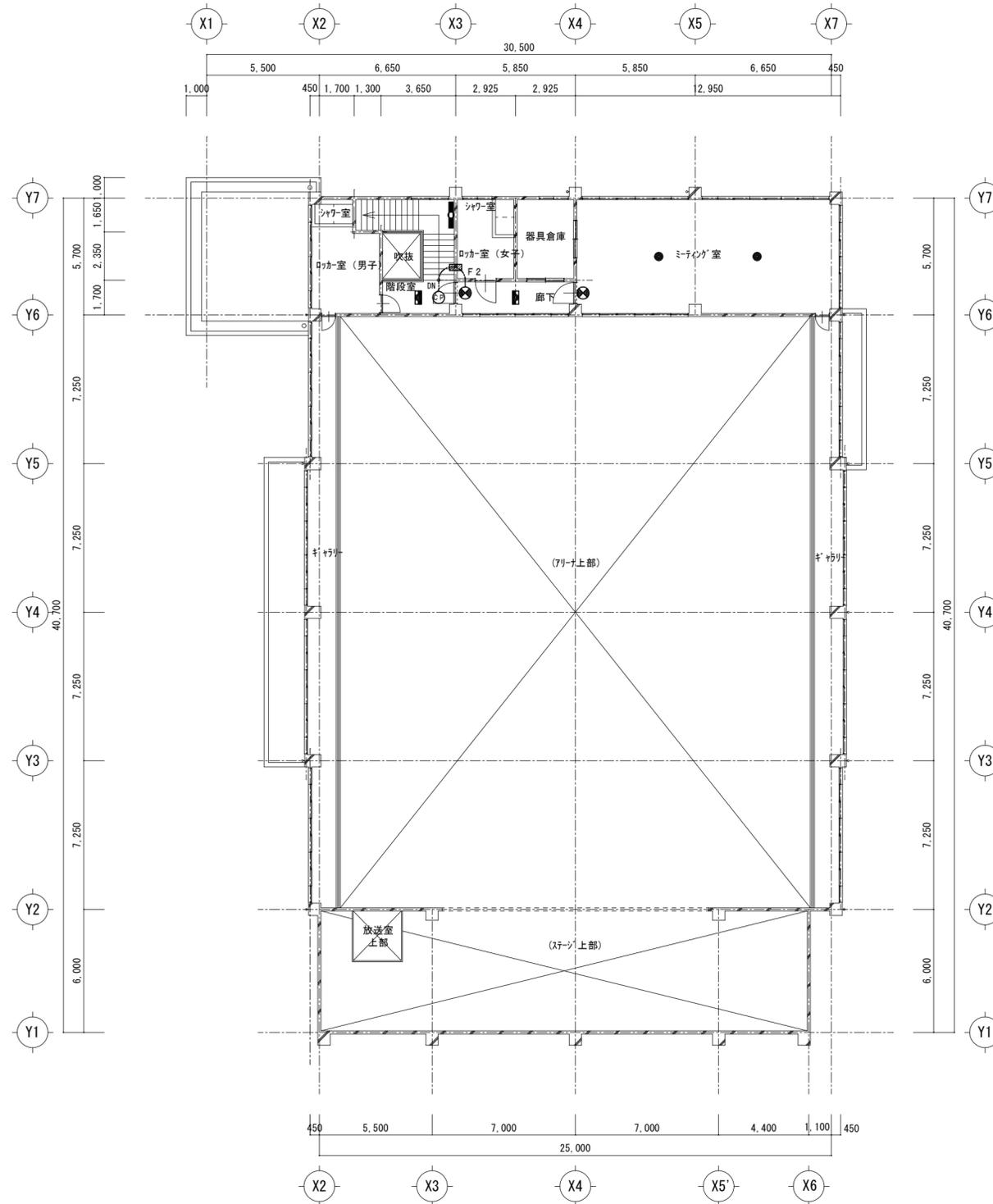


アリーナ	
EX-Bwrg	2 個
誘導灯・避難口誘導灯	2 個
B級・壁付型・ガード付	新設
配線器具	2 個
カバープレート	2 個
金属製・角形	新設

階段室	
EM-RS30-15	1 個
LED照明器具・埋込型	新設
埋込天井灯	新設
EM-B30	1 個
LED照明器具・露出型	新設
アジャスト	新設
配線器具	1 個
カバープレート	新設
金属製・丸形	新設

廊下	
EX-Cp	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	新設
C級・吊下型	新設
EM-RS30-15	1 個
LED照明器具・埋込型	新設
埋込天井灯	新設

ミーティング室	
EX-Cwr	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	新設
C級・壁付	新設
EM-D30	2 個
LED照明器具・埋込型	新設
ダウンライト	新設

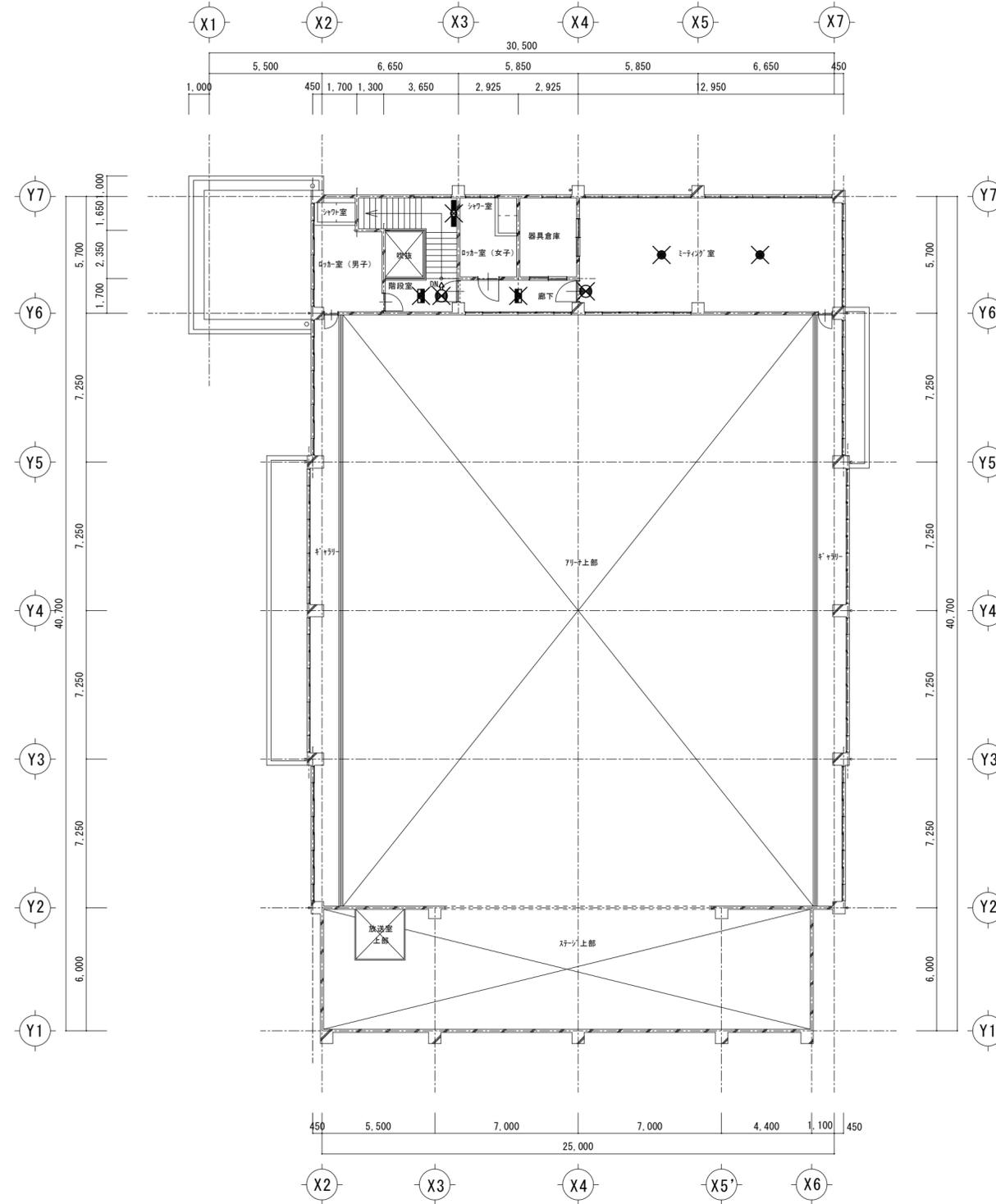


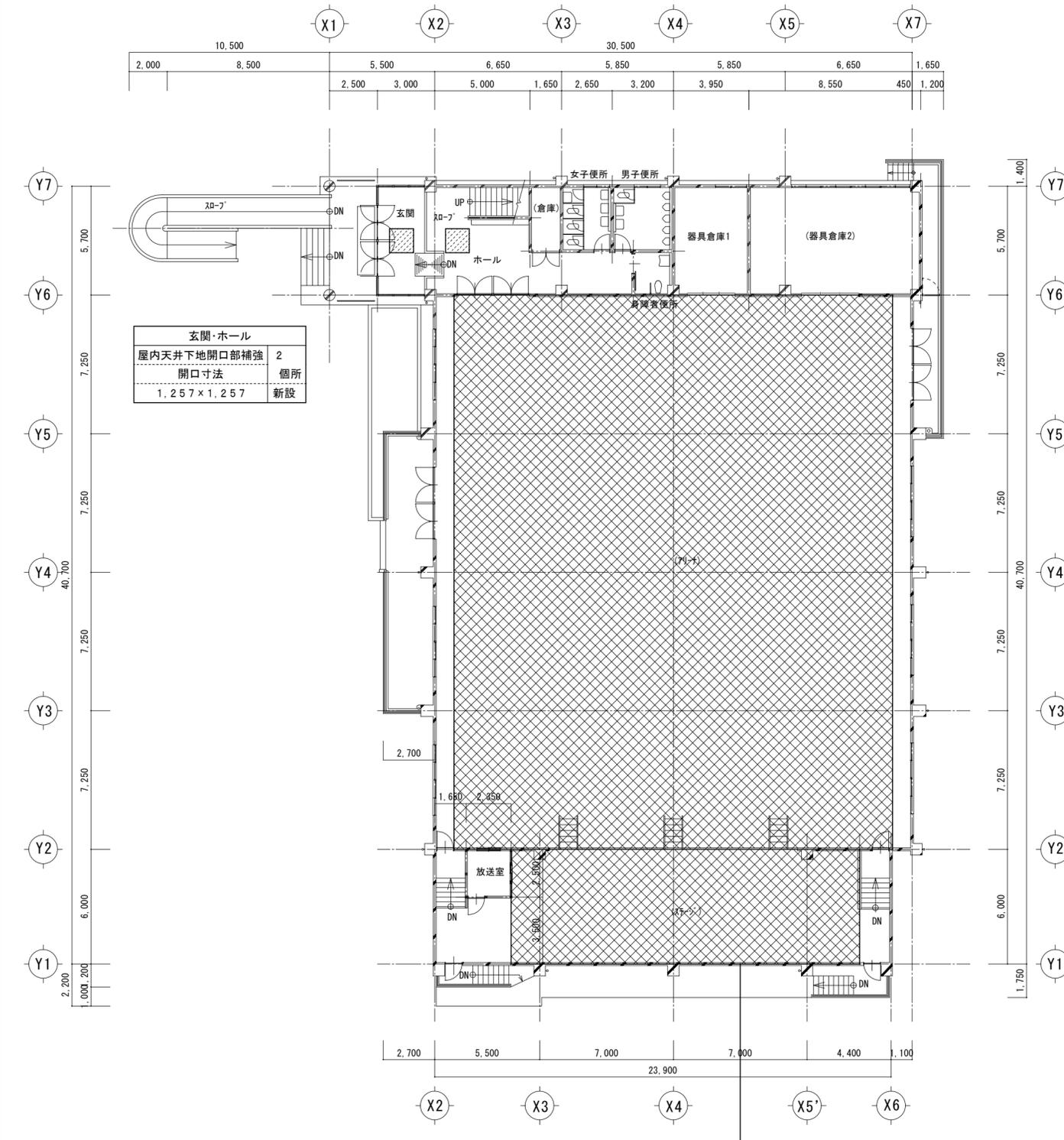


階段室	
非常用照明器具・埋込型 ダクト付・電池内蔵型	1 個
FL 20W×2	撤去
非常用照明器具・露出型 ダクト付・電池内蔵型	1 個
FL 40W×1	撤去
誘導灯・避難口誘導灯 中型・両面型・吊下型	1 個
FL 20W×1	撤去

廊下	
非常用照明器具・埋込型 ダクト付・電池内蔵型	1 個
FL 20W×2	撤去

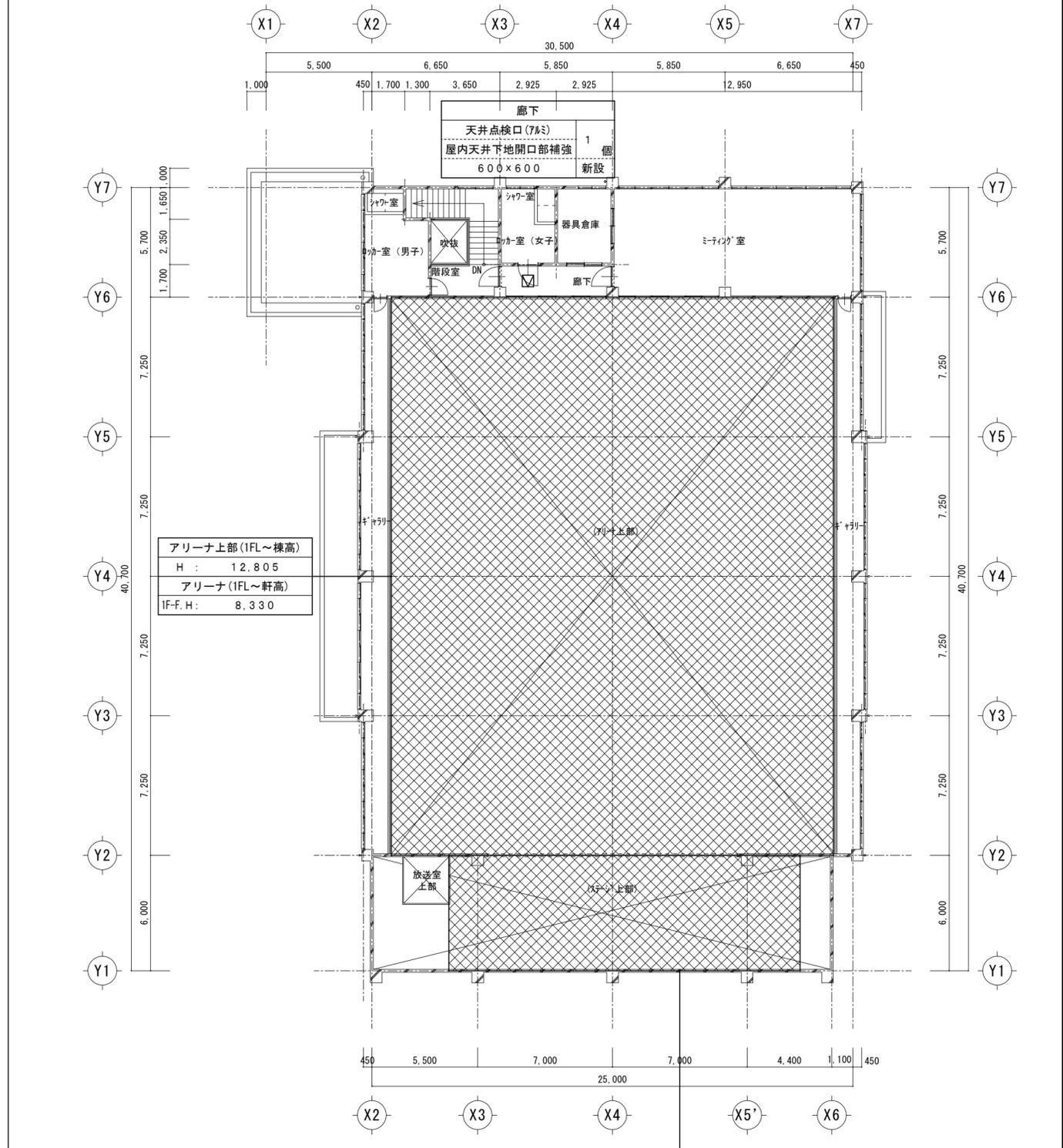
ミーティング室	
誘導灯・避難口誘導灯 中型・片面型・壁付	1 個
FL 20W×1	撤去
非常用照明器具・埋込型 ダクト付・電池内蔵型	2 個
FL 40W	撤去





- 凡例
- 仮設工事(移動足場)場所を示す。
  - 建築補修工事(天井仕上・下地補強共)場所を示す。

屋内運動場(1FL~ステージ)  
H: 850



- 凡例
- 仮設工事(移動足場)場所を示す。
  - 建築補修工事(天井仕上・下地補強共)場所を示す。

ステージ~上部ブドウ棚  
H: 6,700

□ 照明器具姿図

□ 構内

姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考
OS	LED 照明器具 直付型 防雨型				
	OS-14wpNT	1,470	14.9	16.0	参考型番 NNFS21850C 1
					・防雨型 ・ひと(熱線)センサ・EEセンサ付(ON/OFF型)・段階光 ・本体:ステンレス、カバー:ポリカーボネート(乳白) ・天井直付型
SF	LED照明器具 直付型 防雨型				
	SF-29wpN	2,980	27.0	30.0	参考型番 NNFS41810C 2
					・ひと(熱線)センサ・EEセンサ付(ON/OFF型) ・防雨型 ・本体:ステンレス ・カバー:ポリカーボネート(乳白) ・天井直付型

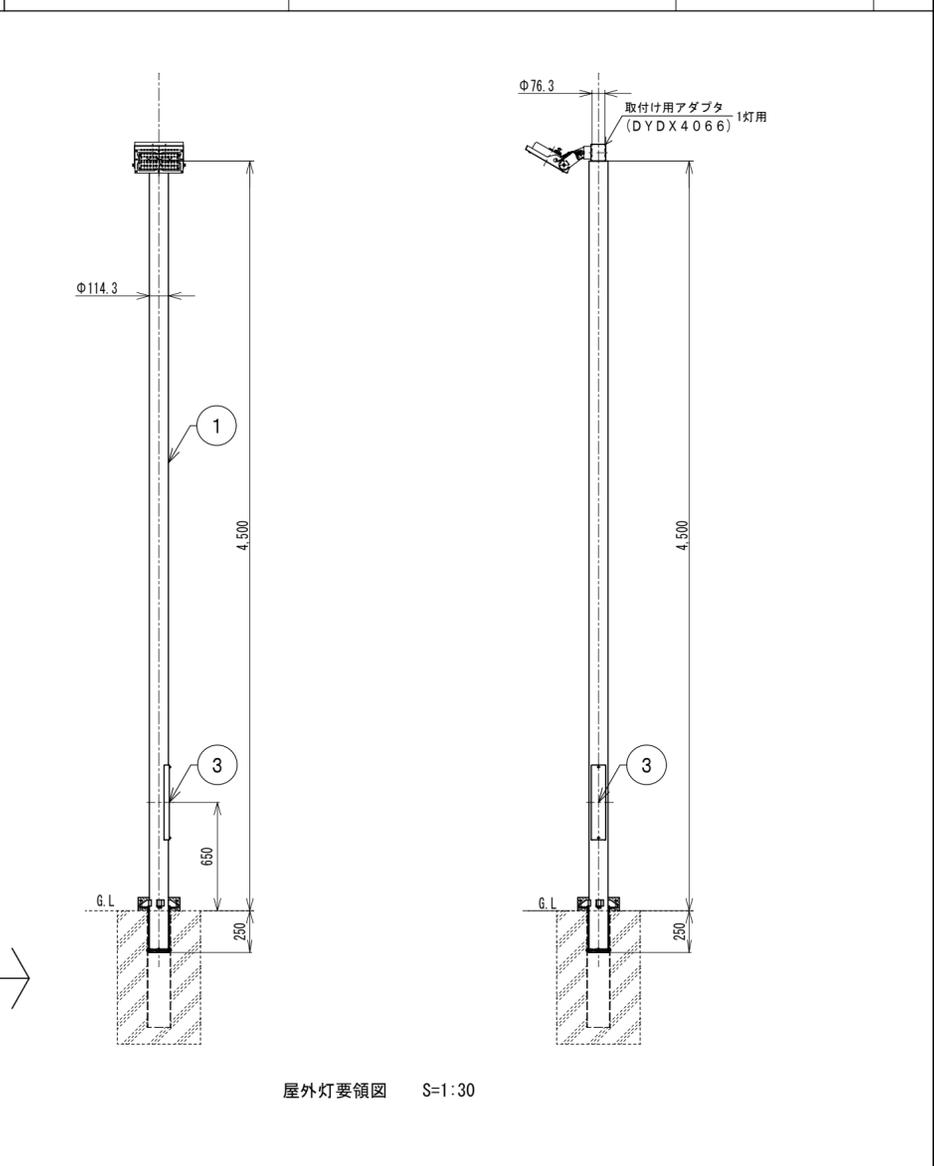
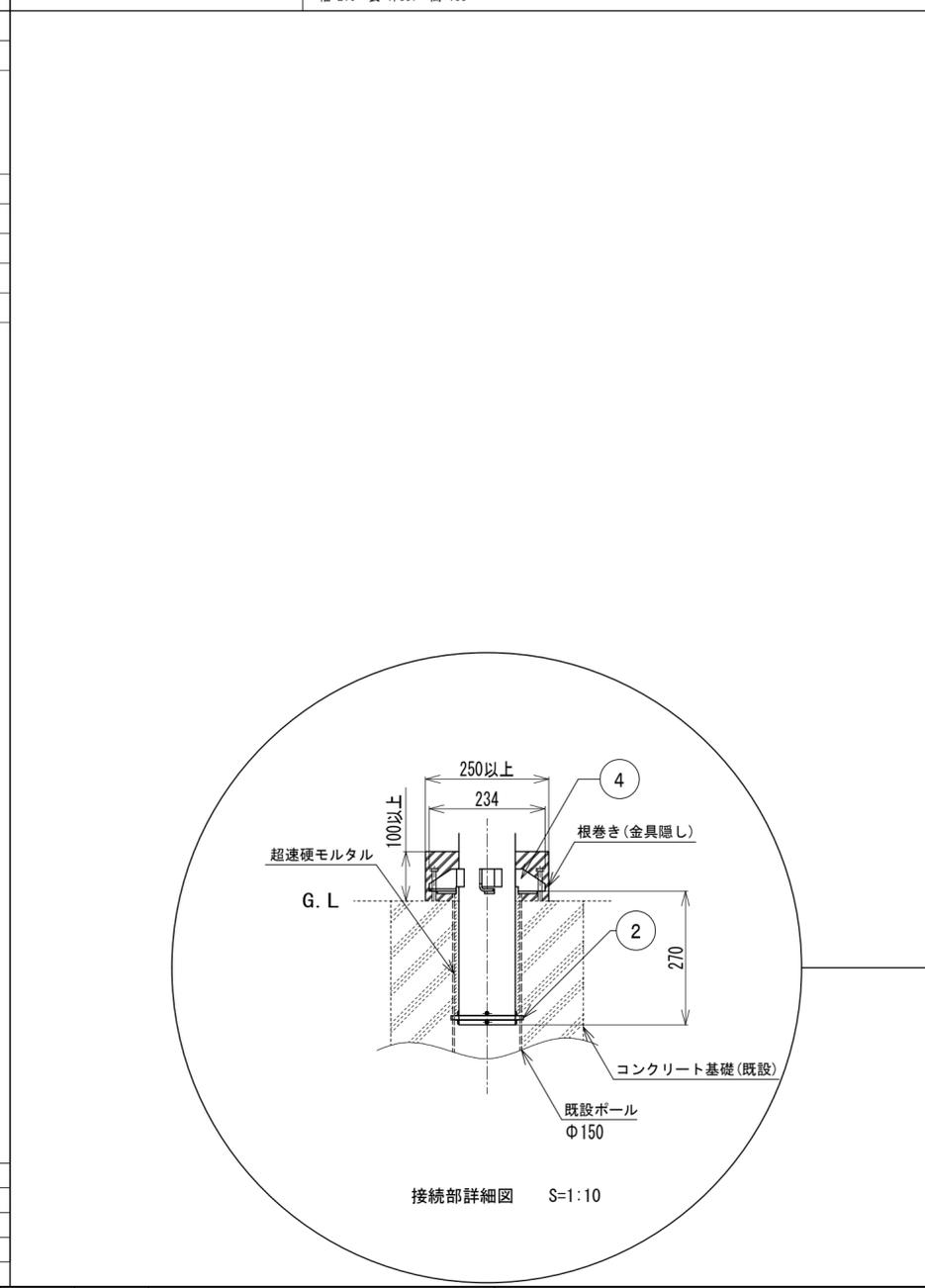
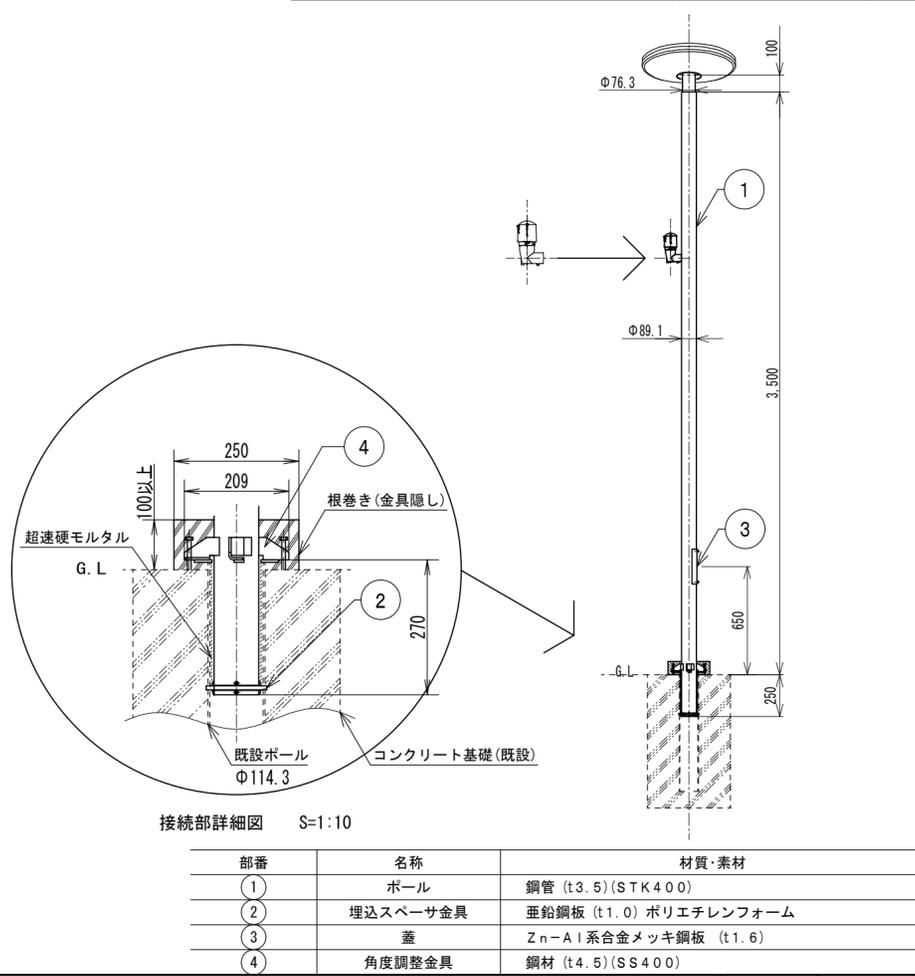
□ プール棟

姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考
S1	LED照明器具 直付型 防湿型・防雨型				
	S1-22wpSg	2,390	16.3	16.9	LSS1MP/RP-4-22 4 参考型番 XLW423NENZ
	S1-49wpSg	4,940	32.5	33.8	LSS1MP/RP-4-46 1 参考型番 XLW453NENZ
					・本体:ステンレス(高反射白色粉体塗装) ・防湿型・防雨型ライトバー:ポリカーボネート(乳白)+アクリルコーティング ・IP23防湿型
	器具用ガード				参考型番 FK41554 5
					・ガード・取付金具:ステンレス(クリア塗装) ・幅:210・長:1,357・高:153

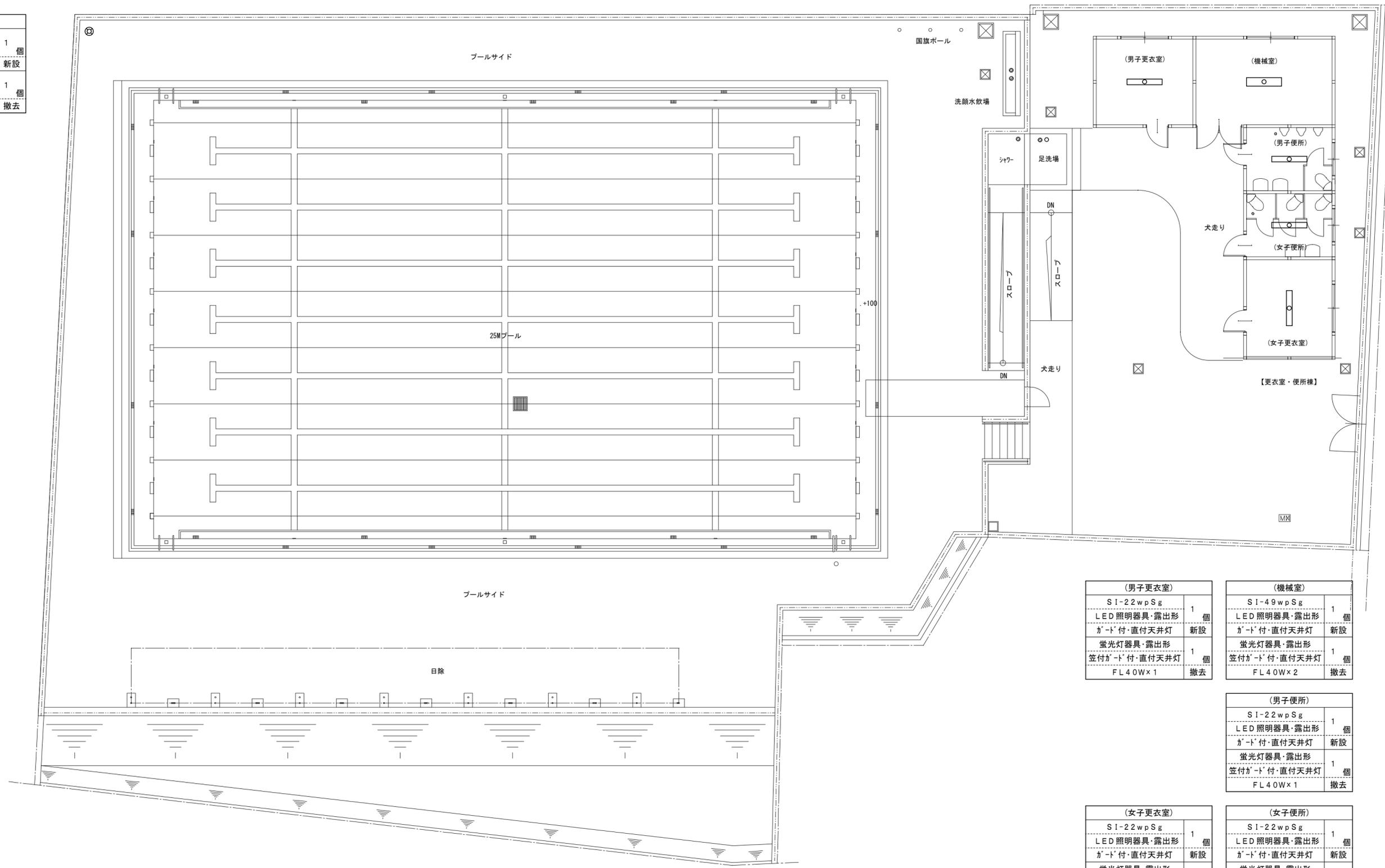
姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考
OP	LED照明器具 屋外灯 投光器 水銀灯 400形相当				
	OP-130wp	13,000	88.7	90.0 (at100V)	参考型番 NYS15341K 1
					・LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型・防噴流型・耐震型、広角タイプ配光 ・本体:アルミ(ミディアムグレイメタリック) ・パネル:ポリカーボネート(透明つや消し) ・保護等級IP65、耐風速60m/s ・落下防止ワイヤー付、耐雷サージ:15kV
	屋外灯用ポール リニューアル専用ポール				参考型番 QQポール:XDYD2474H 1
	・環境配慮型溶融亜鉛メッキ後樹脂樹脂粉体焼付塗装				ミディアムグレイメタリック
	・埋込スペーサ加工				
	・取付けアダプタ				参考型番 DYDX4066

OL

姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考
OL	LED照明器具 屋外灯 ポールライト 水銀灯 250形相当				
	OL-42wpT3.5	4,240	62.0	63.0	参考型番 NNY22198Z 1
					・タイマー機能付段階光が可能 ・本体:アルミダイカスト(ミディアムグレイメタリック) ・電球色、全周配光タイプ、全周配光タイプ ・グローブ:アクリル(乳白) ・電圧100~242V ・落下防止ワイヤー付 ・耐雷サージ:15kV
	屋外灯用ポール リニューアル専用ポール				参考型番 QQポール:XDYD2370H 1
	・環境配慮型溶融亜鉛メッキ後樹脂樹脂粉体焼付塗装				ミディアムグレイメタリック
	・埋込スペーサ加工				
	・ポール内ジョイントユニット取付				参考型番 FMT-68-15A 1
	・自動点滅器(フラッシュ)・プラグイン形受台取付				1



プールサイド	
OP-130wp	1 個
LED照明器具・屋外灯	1 個
ホ-ル付・H:4.5	新設
HID灯器具・露出形	1 個
ホ-ル付・H:6.0m	1 個
HF300W×1	撤去



(男子更衣室)	
SI-22wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ガ-ト'付・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

(機械室)	
SI-49wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ガ-ト'付・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

(男子便所)	
SI-22wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ガ-ト'付・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

(女子更衣室)	
SI-22wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ガ-ト'付・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

(女子便所)	
SI-22wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ガ-ト'付・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガ-ト'付・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去