

竹原市立竹原中学校

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】			【竹原中学校】							
-	表紙・図面リスト	-	E-s 5 0 1	附近見取図・配置図	1:1,000	E-s 5 2 5	本館棟 1階仮設計画平面図	1:200	E-s 5 4 9	プール棟 電灯設備平面図(改修)	1:100
-	図面リスト	-	E-s 5 0 2	本館棟 照明器具姿図01	-	E-s 5 2 6	本館棟 2階仮設計画平面図	1:200	E-s 5 5 0	受水槽ポンプ室 電灯設備平面図(改修)	1:50
E-C 0 1	特記仕様書	-	E-s 5 0 3	本館棟 照明器具姿図02	-	E-s 5 2 7	本館棟 3階仮設計画平面図	1:200			
E-C 0 2	工事概要・凡例	-	E-s 5 0 4	本館棟 照明器具設置リスト01	-	E-s 5 2 8	本館棟 4階仮設計画平面図	1:200			
			E-s 5 0 5	本館棟 照明器具設置リスト02	-	E-s 5 2 9	新館棟 照明器具姿図	-			
			E-s 5 0 6	本館棟 照明器具設置リスト03	-	E-s 5 3 0	新館棟 1階電灯設備平面図(改修)	1:100			
			E-s 5 0 7	本館棟 照明器具設置リスト04	-	E-s 5 3 1	新館棟 2階電灯設備平面図(改修)	1:100			
			E-s 5 0 8	本館棟 1階電灯設備部分平面図 01(改修後)	1:100	E-s 5 3 2	新館棟 3階電灯設備平面図(改修)	1:100			
			E-s 5 0 9	本館棟 1階電灯設備部分平面図 02(改修)	1:100	E-s 5 3 3	新館棟 4階電灯設備平面図(改修)	1:100			
			E-s 5 1 0	本館棟 1階電灯設備部分平面図 03(改修後)	1:100	E-s 5 3 4	新館棟 1・2階仮設計画平面図	1:200			
			E-s 5 1 1	本館棟 2階電灯設備部分平面図 01(改修)	1:100	E-s 5 3 5	新館棟 3・4階仮設計画平面図	1:200			
			E-s 5 1 2	本館棟 2階電灯設備部分平面図 02(改修後)	1:100	E-s 5 3 6	屋内運動場棟 照明器具姿図	-			
			E-s 5 1 3	本館棟 2階電灯設備部分平面図 03(改修)	1:100	E-s 5 3 7	屋内運動場棟 1階電灯設備部分平面図01(改修後)	1:100			
			E-s 5 1 4	本館棟 3階電灯設備部分平面図 01(改修)	1:100	E-s 5 3 8	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 5 1 5	本館棟 3階電灯設備部分平面図 02(改修)	1:100	E-s 5 3 9	屋内運動場棟 2階電灯設備部分平面図(改修)	1:100			
			E-s 5 1 6	本館棟 3階電灯設備部分平面図 03(改修)	1:100	E-s 5 4 0	屋内運動場棟 1階電灯設備部分平面図01(改修前)	1:100			
			E-s 5 1 7	本館棟 4階電灯設備部分平面図 01(改修)	1:100	E-s 5 4 1	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 5 1 8	本館棟 4階電灯設備部分平面図 02(改修後)	1:100	E-s 5 4 2	屋内運動場棟 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-			
			E-s 5 1 9	本館棟 4階電灯設備部分平面図 03(改修)	1:100	E-s 5 4 3	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 5 2 0	本館棟 R階電灯設備平面図(改修)	1:200	E-s 5 4 4	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 5 2 1	本館棟 1階電灯設備部分平面図 01(改修前)	1:100	E-s 5 4 5	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 5 2 2	本館棟 1階電灯設備部分平面図 03(改修前)	1:100	E-s 5 4 6	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 5 2 3	本館棟 2階電灯設備部分平面図 02(改修前)	1:100	E-s 5 4 7	屋内運動場棟 1・2階仮設計画平面図	1:200			
			E-s 5 2 4	本館棟 4階電灯設備部分平面図 02(改修前)	1:100	E-s 5 4 8	プール棟 照明器具姿図	-			

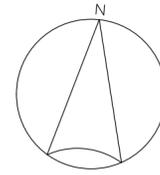
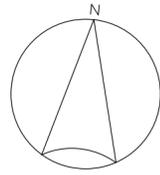
□ 工事概要		
工事概要	図示のごとく施設内の既設蛍光灯・白熱灯具等を、LED照明器具に取替を、行うものとする。	既存部分等への処置
官公署その他への届出 手続き等	・工事の着手、施工及び完成にあたり、関係法令等に基づく官公署その他の関係機関への必要な届出手続きなどを遅滞なく行う。	・工事目的物の施工済み部分等については、汚損しないよう適切な養生を行う。 ・既存部分の養生は「改修標準仕様書」による。 ・既設照明器具撤去に伴い、ビス穴は、周囲の色に調和した色のコーキング材にて補修を行う。 ・既設照明器具撤去に伴い、電源穴は、カバープレートにてカバーを行う(プレートには用途表示を行うこと)。
□ 消防署への届出	・着工届 ・竣工試験結果書 ・設置届	養生方法及び清掃 撤去作業の安全対策
□ 電力会社への届出	・電力会社へ負荷容量変更に伴う申請を、行い報告を行う。 (低圧受電の学校のみ)	・「改修標準仕様書」による。 ・撤去作業に伴う安全対策は「改修標準仕様書」による。

□ 凡例					
図記号	名称	備考	図記号	名称	備考
(配管配線)			(誘導灯)		
-----	ケーブル配線 二重天井内配線		⊗	LED 誘導灯	避難口誘導灯 通路誘導灯
F2 -----	ケーブル配線 二重天井内配線	EM-EEF1.6-2C	⊗ ⊗	LED 誘導灯	片面形・両面型 片矢印付
(MM1A)	金属線び	1種・A型	⊗ ⊗	LED 誘導灯	片面形・両面型 両矢印付
□.....	金属線び	1種・A型			
.....LD	ライティングダクト	既設	(既設照明器具)		
▨	区画交通措置		LED	LED 照明器具	天井埋込灯 既設を示す
(電灯・照明)			LED	LED 照明器具	非常用照明器具・電池内蔵型 既設を示す
○	LED 照明器具	直付け天井灯			
○	LED 照明器具	直付け天井灯			
○	LED 照明器具	埋込天井灯	(配線器具)		
○	LED 照明器具	埋込天井灯	調光器(ワイド形) LED 照明器具用	調光器(ワイド形) LED 照明器具用	参考型番 NQ20346(LG 起動方式) 参考型番 WTA575831(LB 起動方式)
○	LED 照明器具	ブラケット	CP CD	カバープレート	用途表示付き
○	LED 照明器具	ブラケット 縦取付け			
○	LED 照明器具	直付け天井灯 シーリングライト	安定器収納盤	安定器収納盤	既設
○	LED 照明器具	吊下げ天井灯 コードペンダント	E.P.S	電源装置部	非常用進入口用
⊗	LED 照明器具	屋外灯	(その他)		
○	LED 照明器具	ブラケット	取外し	取外し	再取付けあり
○	LED 照明器具	ダウンライト 丸形・角形	撤去	撤去	再取付けなし
△	LED 照明器具	スポットライト ダクト取付・壁取付・天井取付	(再・取)	再取付け	
○	LED 照明器具	直付け高天井灯	(取・外)	取外し	再取付けあり
(非常用照明)			天井点検口	天井点検口	600×600 アルミ製
○	LED 照明器具	直付け天井灯 非常用照明兼用型・電池内蔵型	改	天井改口	既設
○	LED 照明器具	直付け天井灯 非常用照明兼用型・電池内蔵型	(仮設・建築)		
○	LED 照明器具	埋込天井灯 非常用照明兼用型・電池内蔵型			CH:3.000 以下 内部足場(脚立足場)
○	LED 照明器具	非常用照明器具・電池内蔵型 丸形・角形			CH:3.000 以上 階段室・階段足場(単管足場)
(機器)					CH:3.000 以上 移動足場(ローリングタワー)
□	天井埋込換気扇				CH:5.000 以上 枠組本足場
□	天井埋込換気扇	照明器具一体型(既設)			

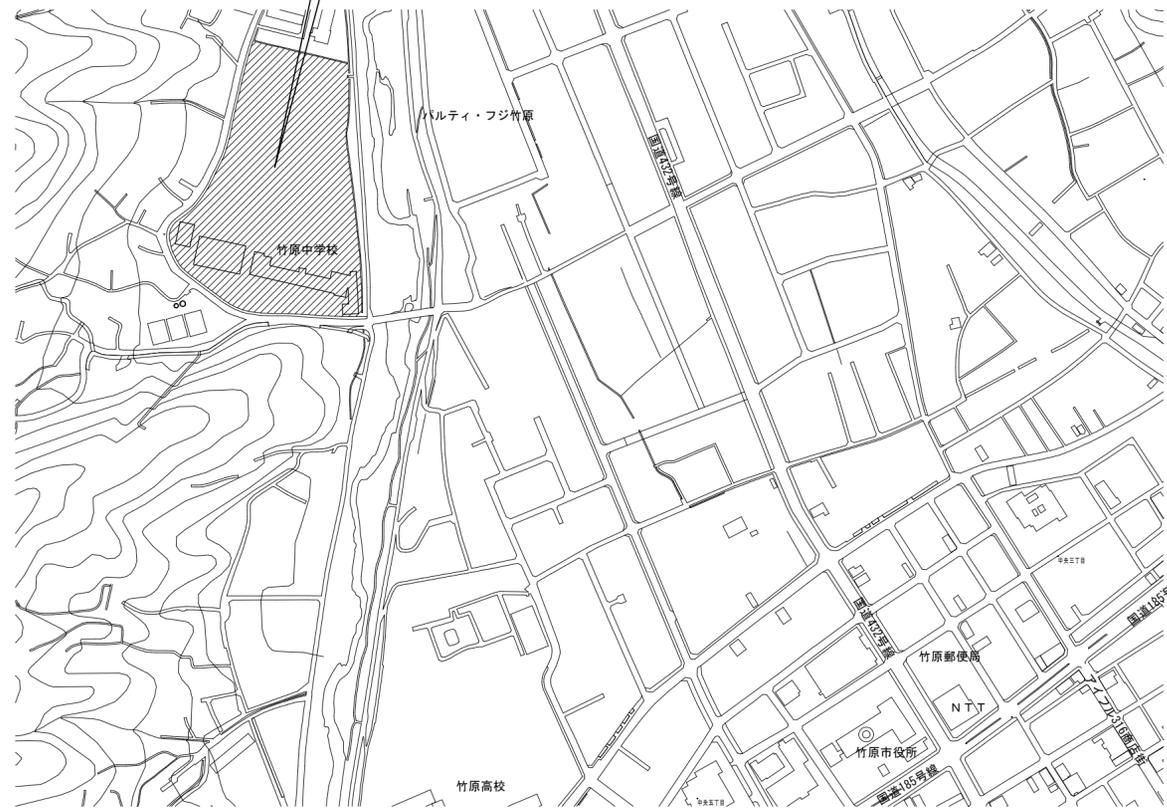
仮設工事 ○印のついたものをてきようする。						
施設名 室名	階	枠組本足場	移動足場	内部足場	階段補足場	備考
			ローリングタワー	脚立足場	単管組	
01 竹原市学校						
校舎	1F ~ 4F・RF			○	○	
				○	○	
02 中通小学校						
管理棟	1F ~ 2F			○		
校舎棟	1F ~ 4F・RF			○	○	
03 竹原西小学校						
1F 管理棟				○		
本館棟	1F ~ 3F・RF				○	
新館棟	2F ~ 3F				○	
屋内運動場棟	1F ~ 2F	○				
04 仁賀小学校						
校舎棟 吹抜け	1F ~ 2F	○				
校舎棟 階段	1F ~ 2F				○	
屋内運動場棟	1F ~ 2F	○			○	
05 竹原中学校						
本館棟	1 ~ 4			○	○	
新館棟	1 ~ 4			○	○	
屋内運動場棟	1 ~ 2	○		○		

□ 附近見取図

□ 配置図 S=1:1,000

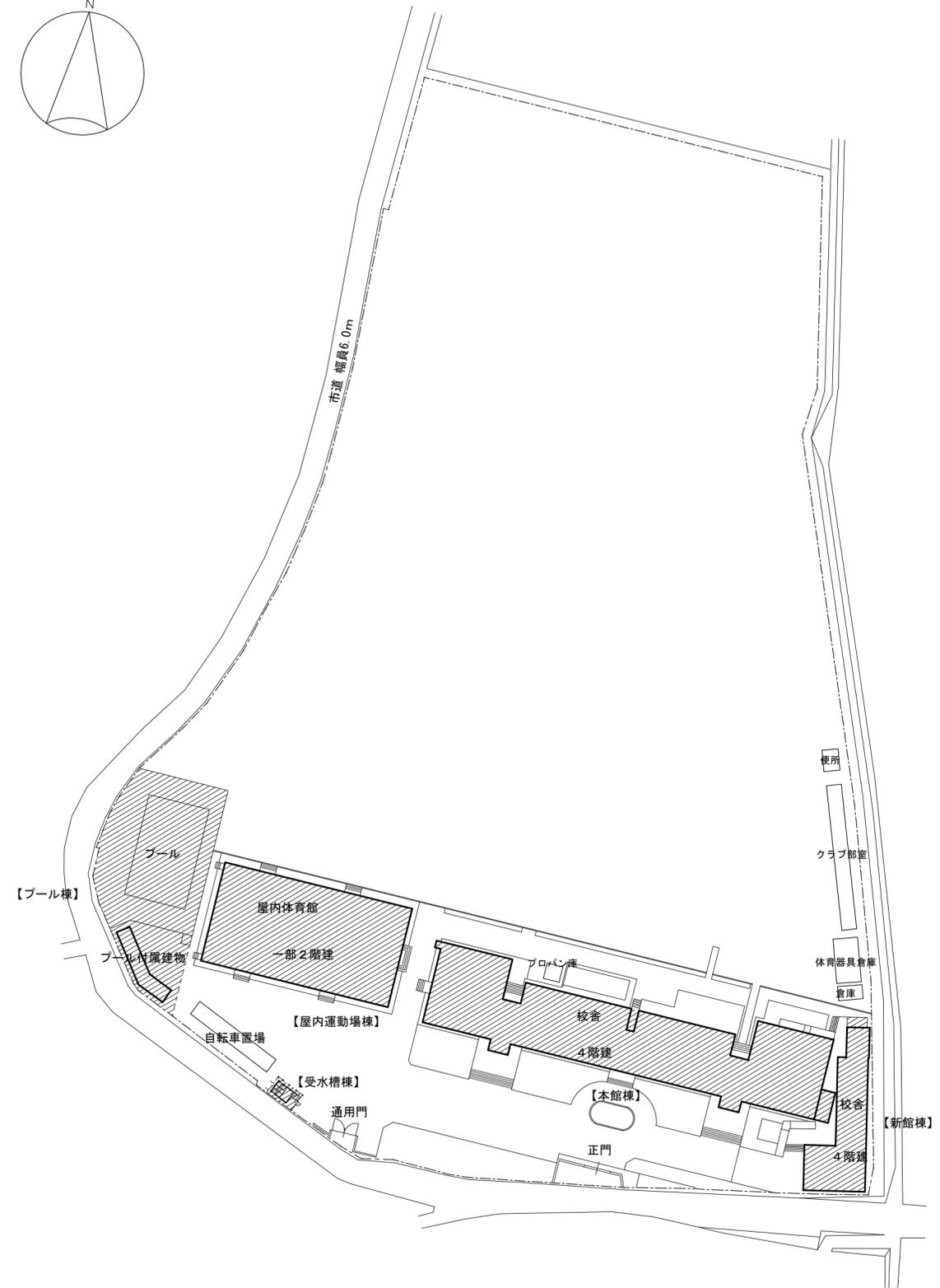


工事場所：竹原中学校
竹原市下野町2230



□ 凡例
 : 工事場所を示す。

□ 凡例
 : 工事場所を示す。



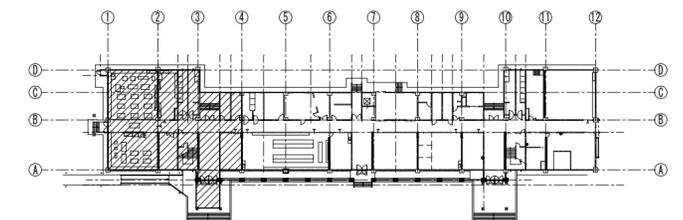
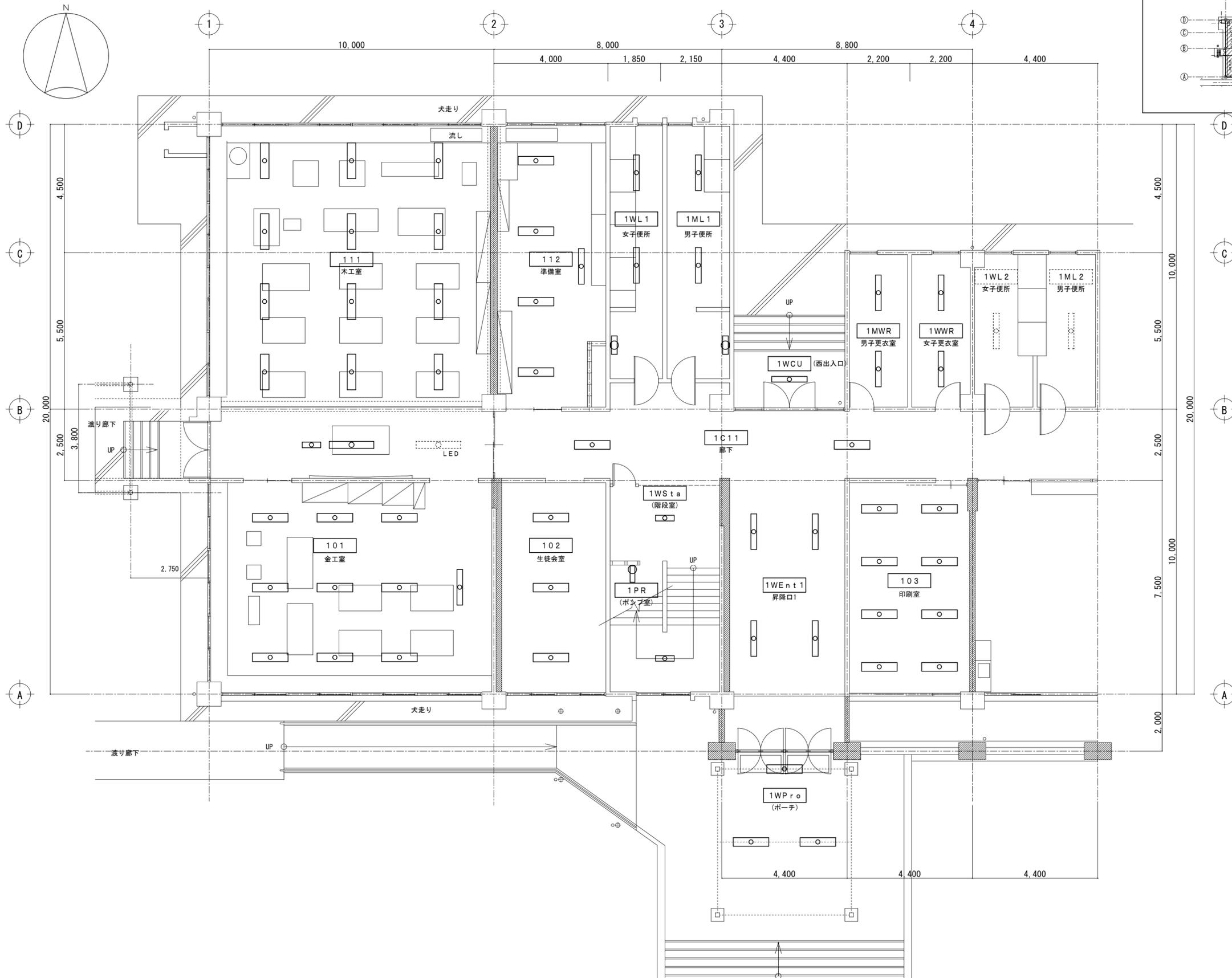
耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課 員	設計者
					(有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC. TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男

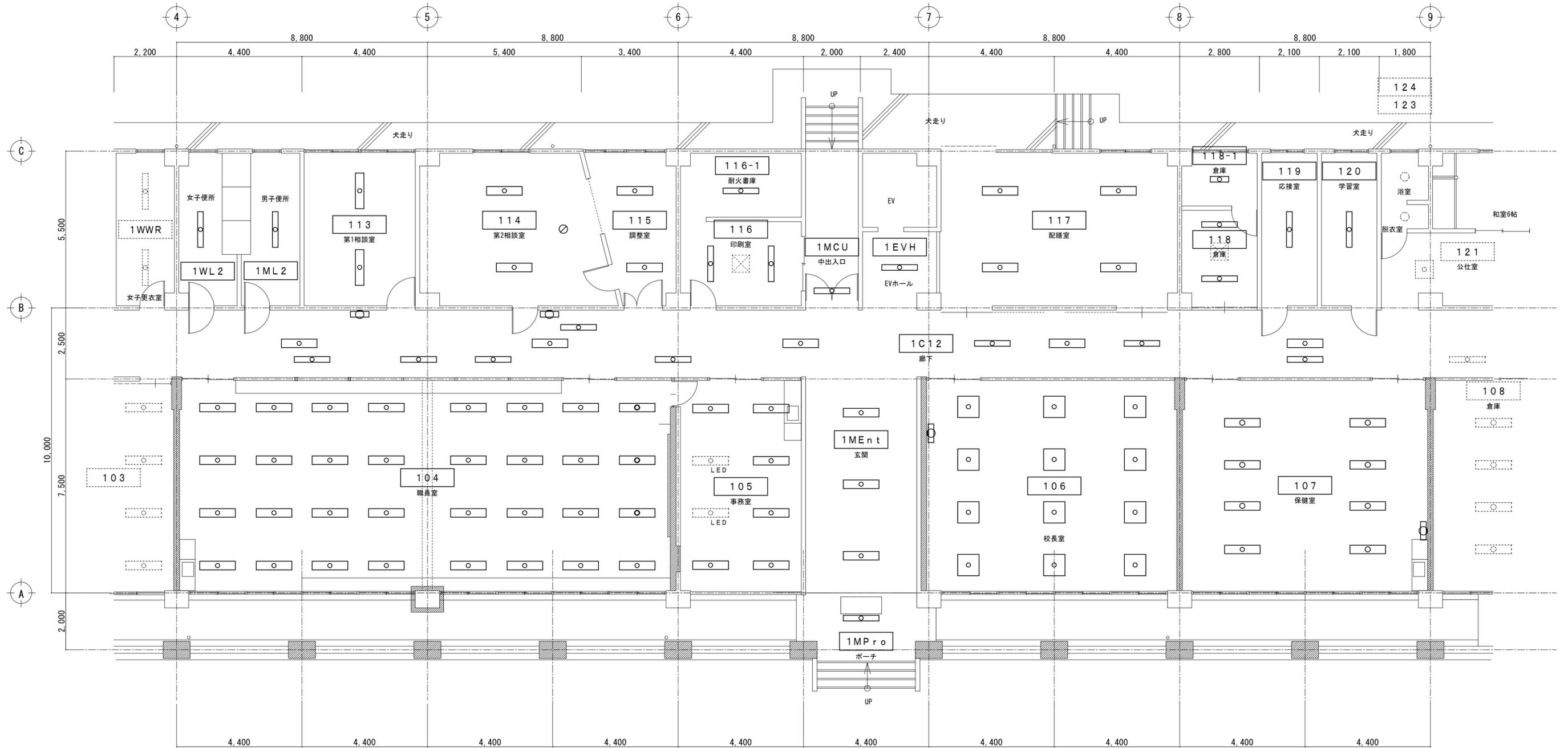
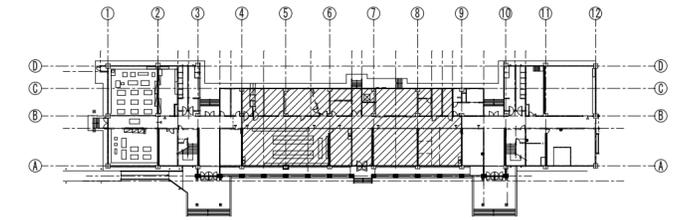
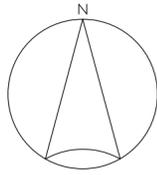
工事名
 竹原市立竹原小学校
 ほか4校施設照明LED化工事

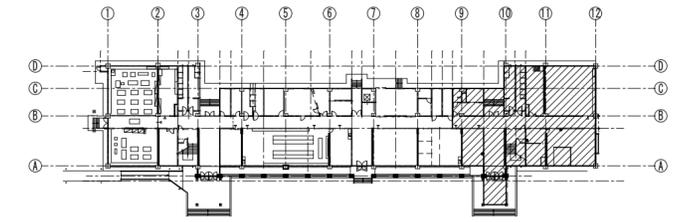
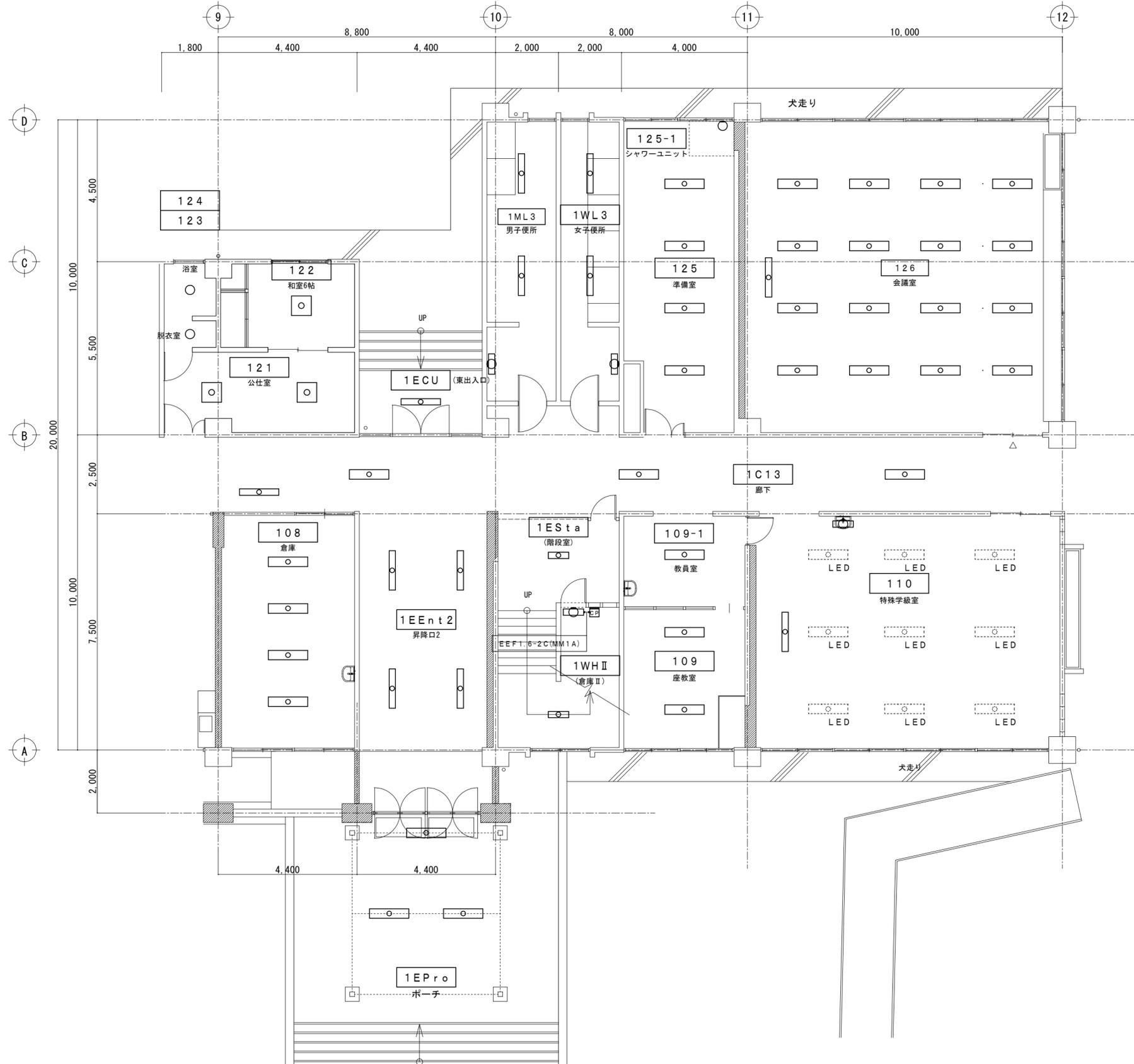
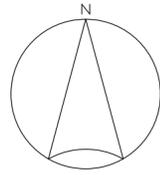
図面名称・縮尺 【竹原中学】
 附近見取図・配置図
 A2=100%・A3=71%

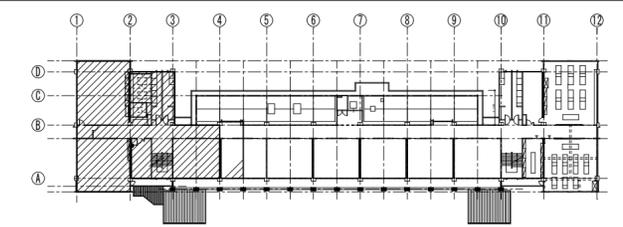
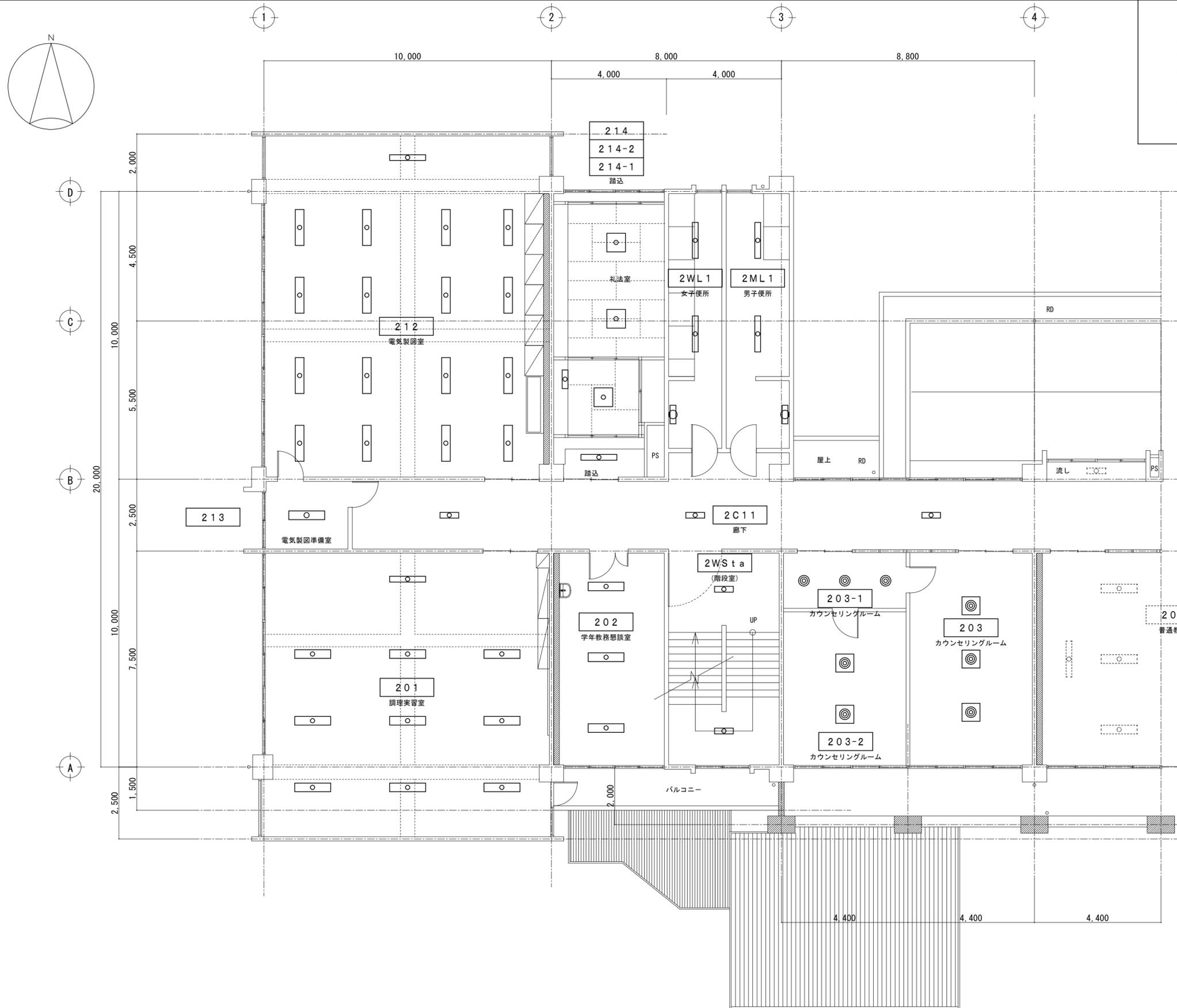
図面番号
 E-s501

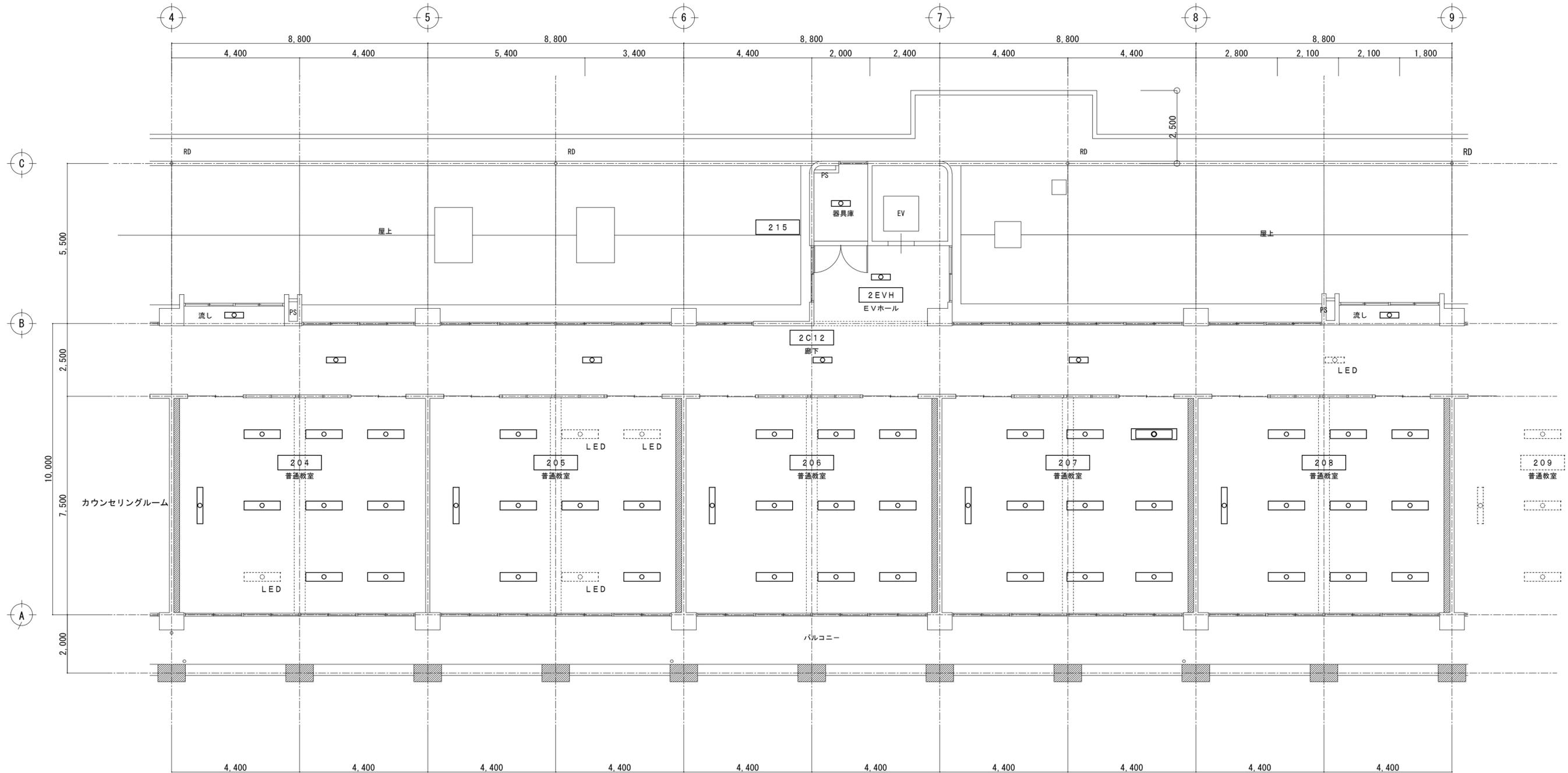
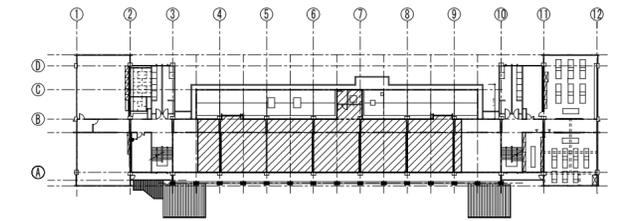
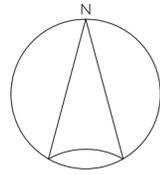
S=1:1,000











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

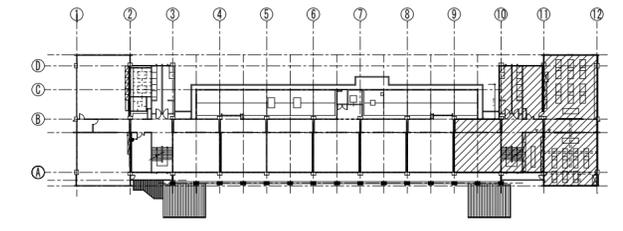
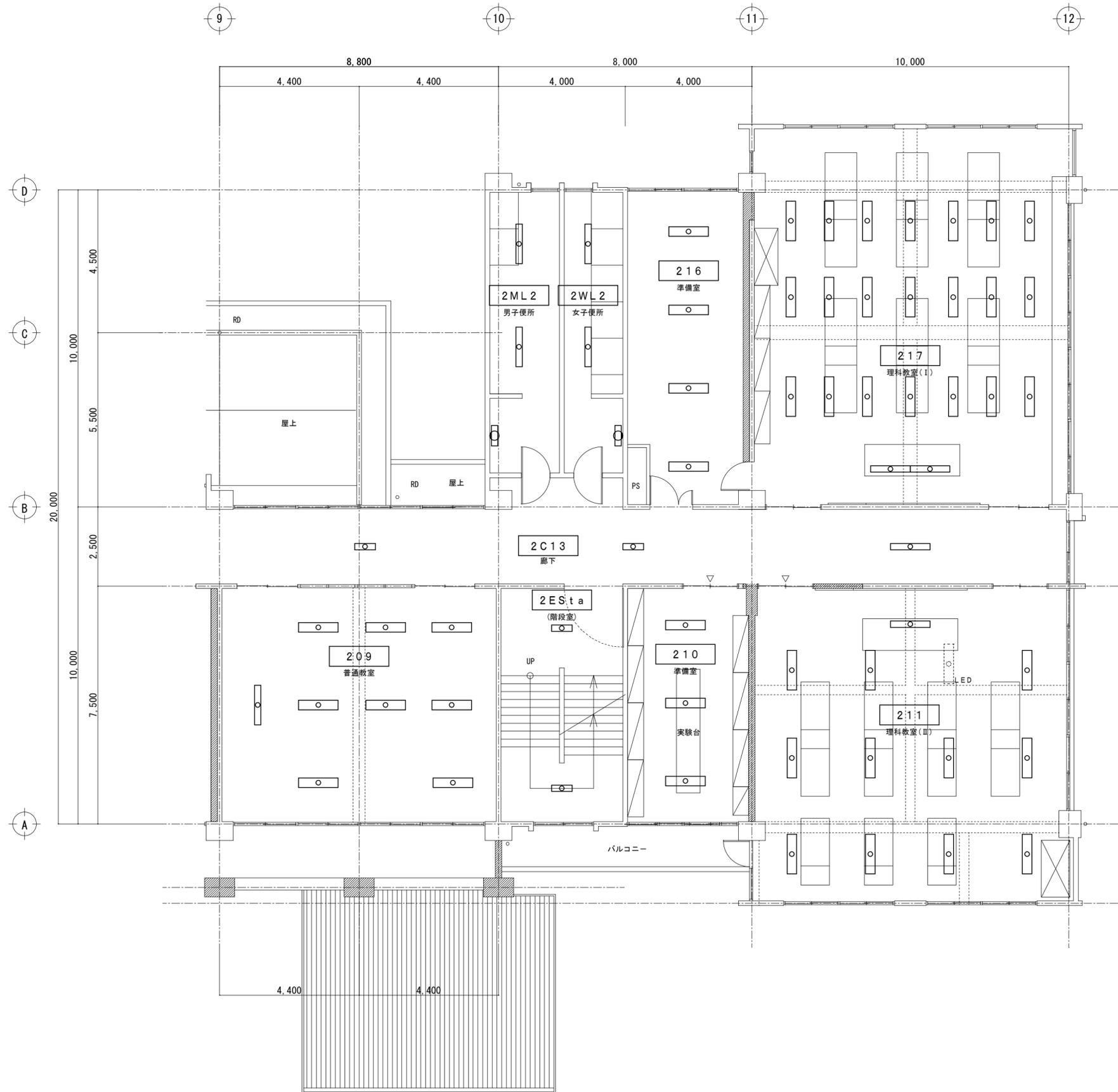
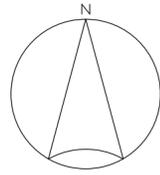
図面名称・縮尺

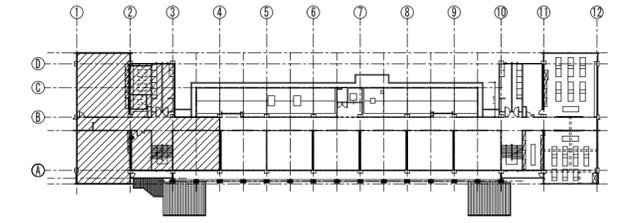
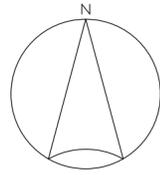
【竹原中学】

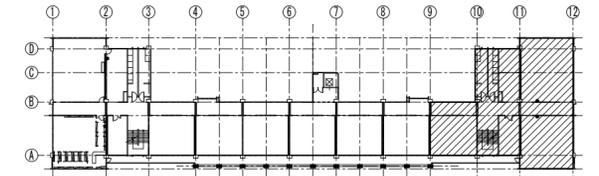
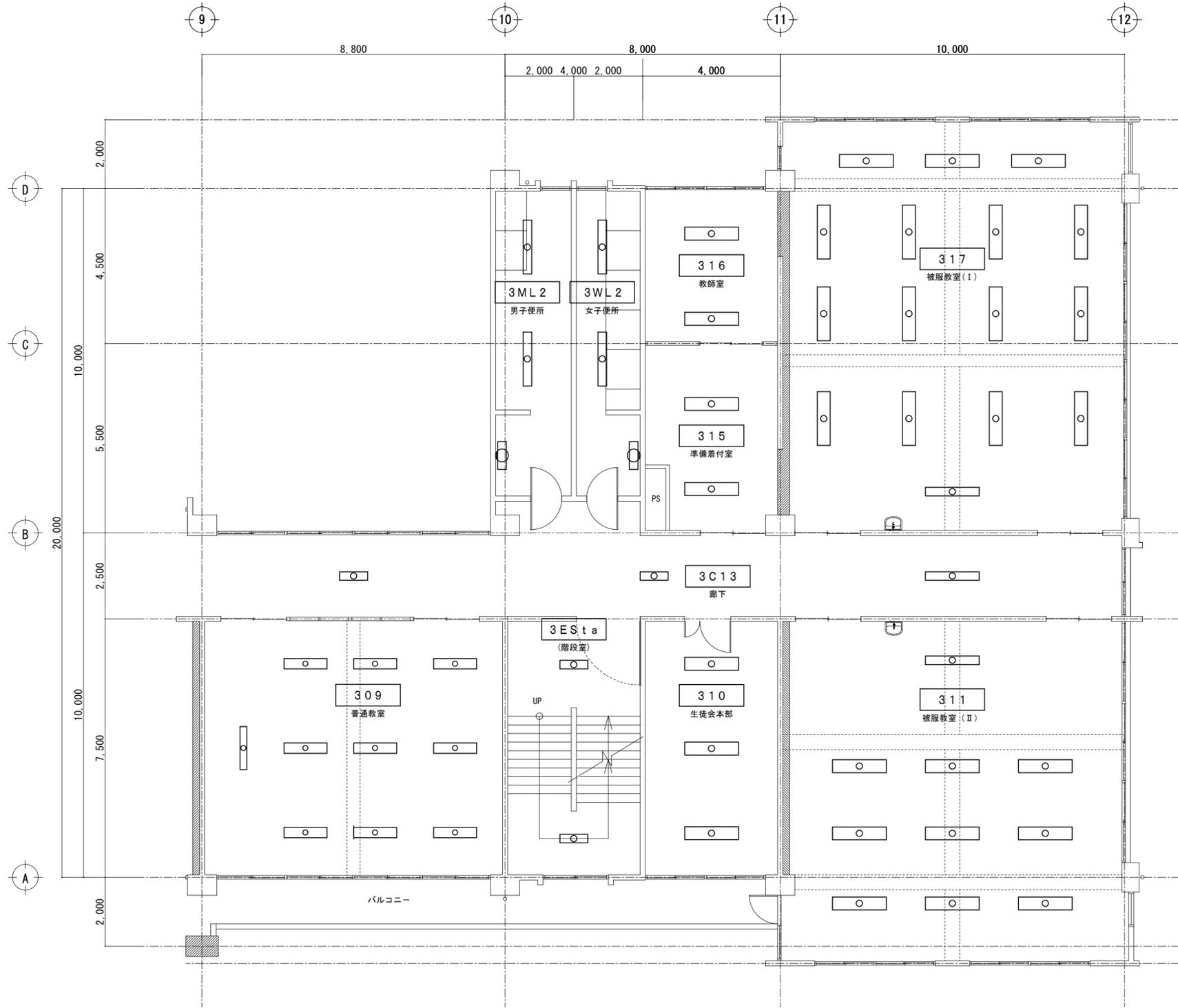
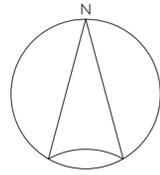
本館棟 2階電灯設備部分平面図02(改修後)
A2=100%・A3=71% S=1:100

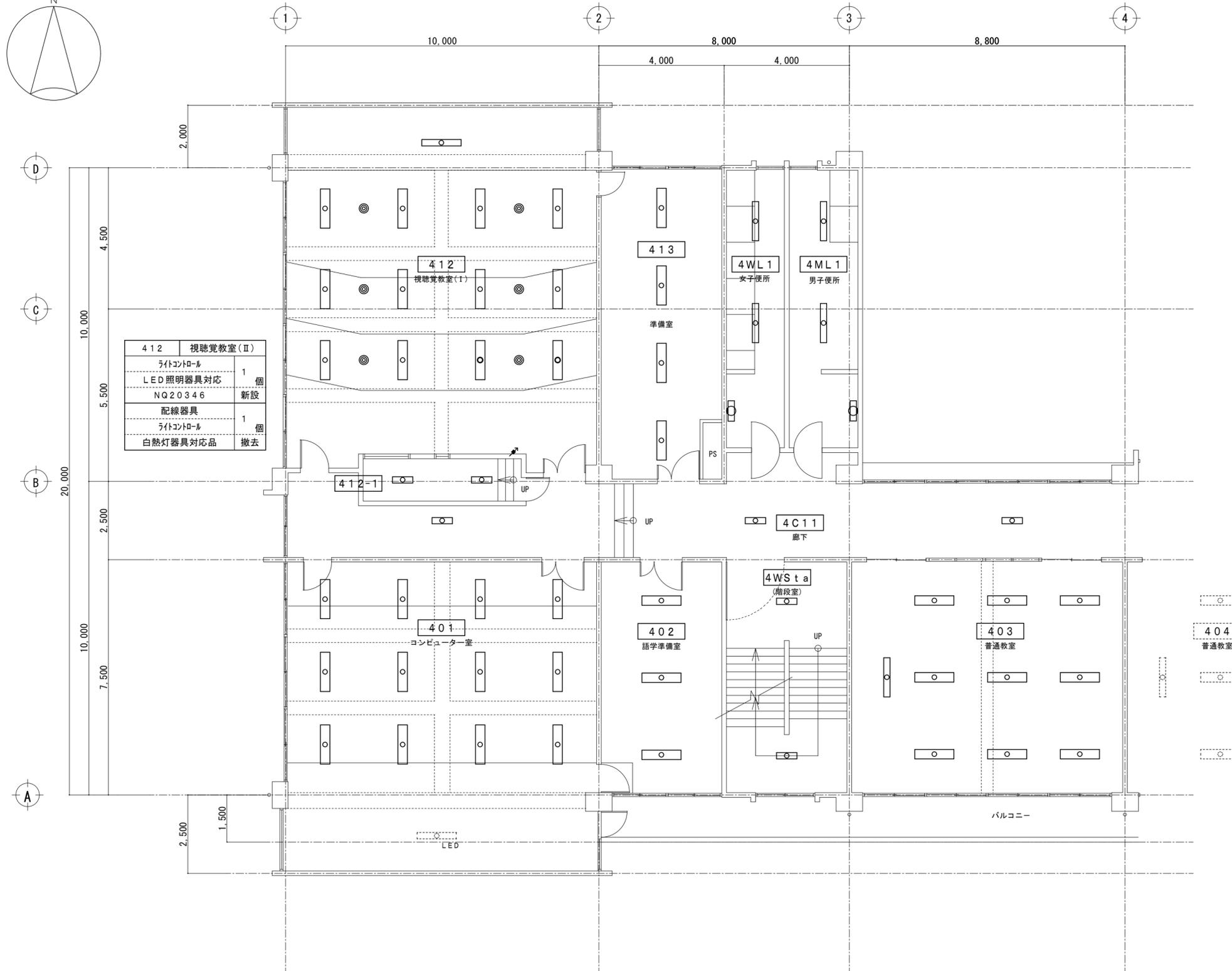
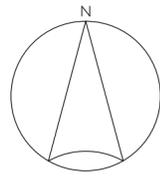
図面番号

E-s 5 1 2

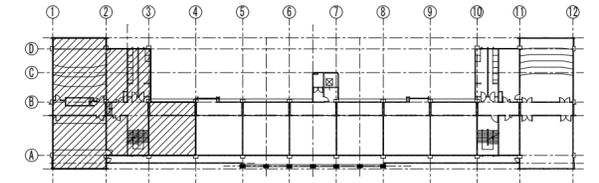


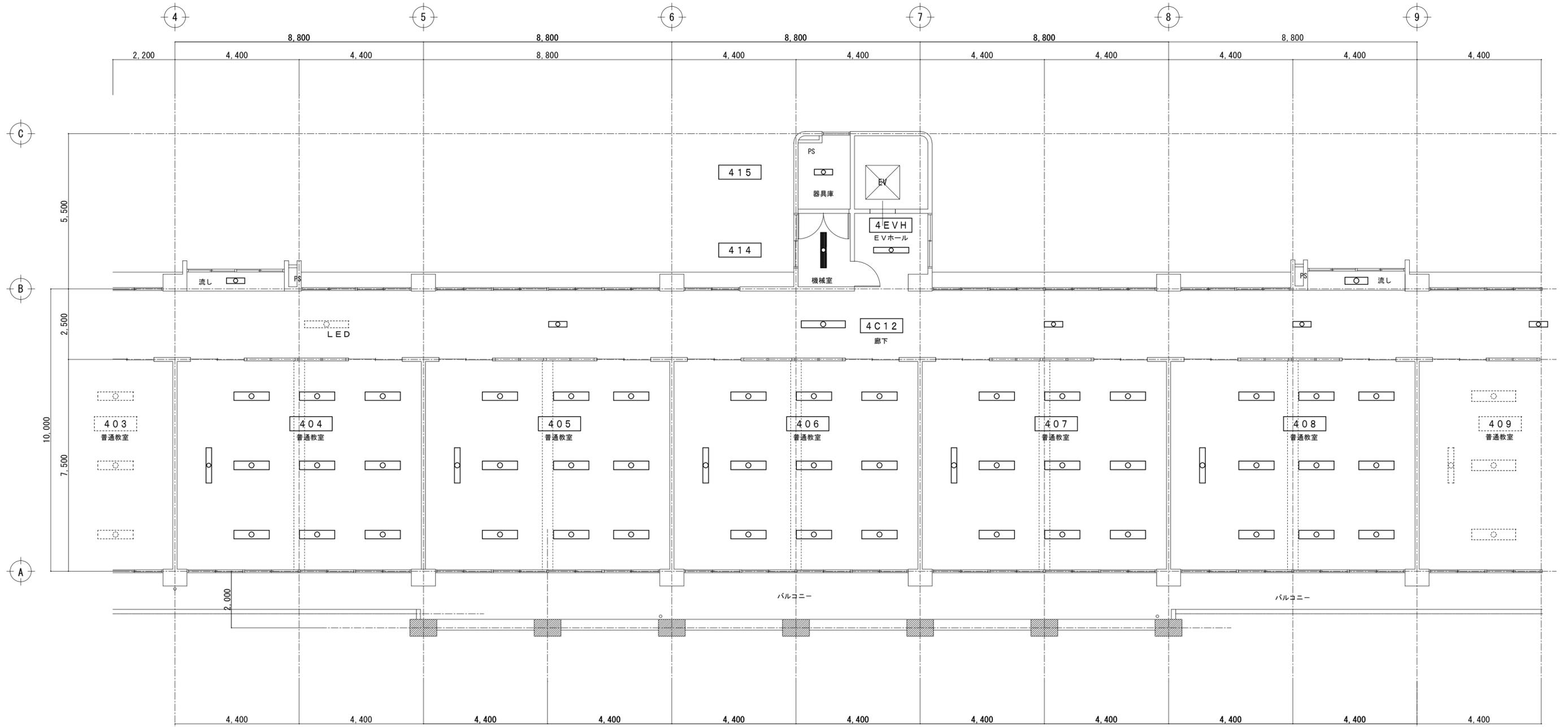
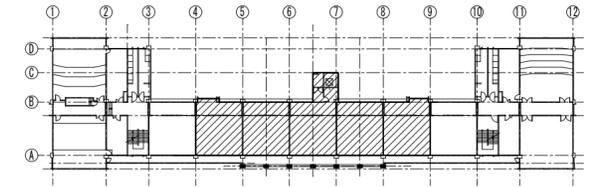
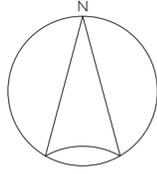






412	視聴覚教室(Ⅱ)	
ライトコントロール	1	個
LED照明器具対応 NQ20346	新設	
配線器具	1	個
ライトコントロール	1	個
白熱灯器具対応品	撤去	





竹原市建設部都市整備課

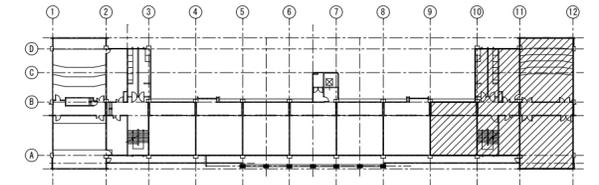
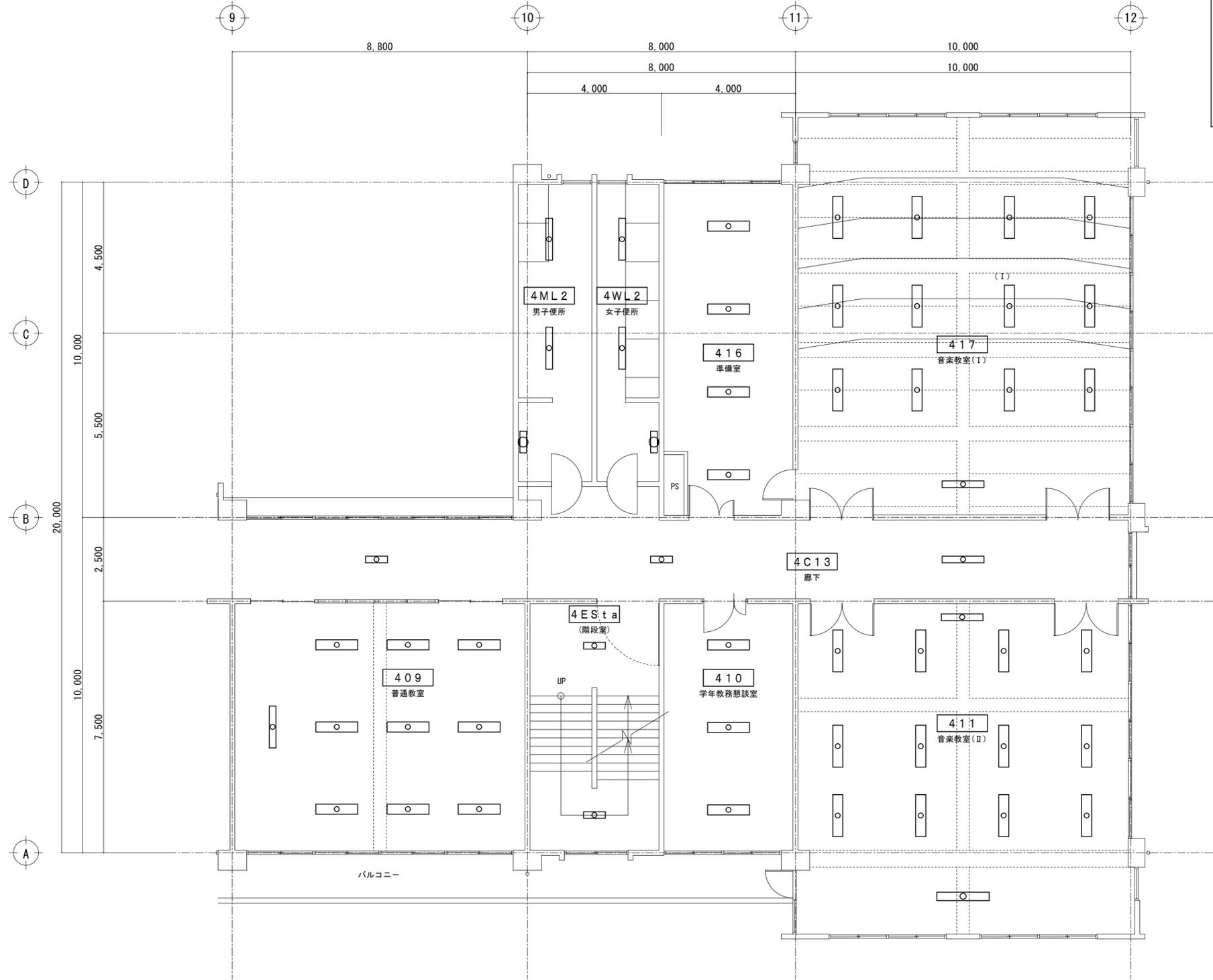
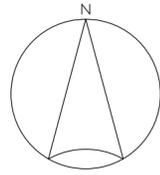
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

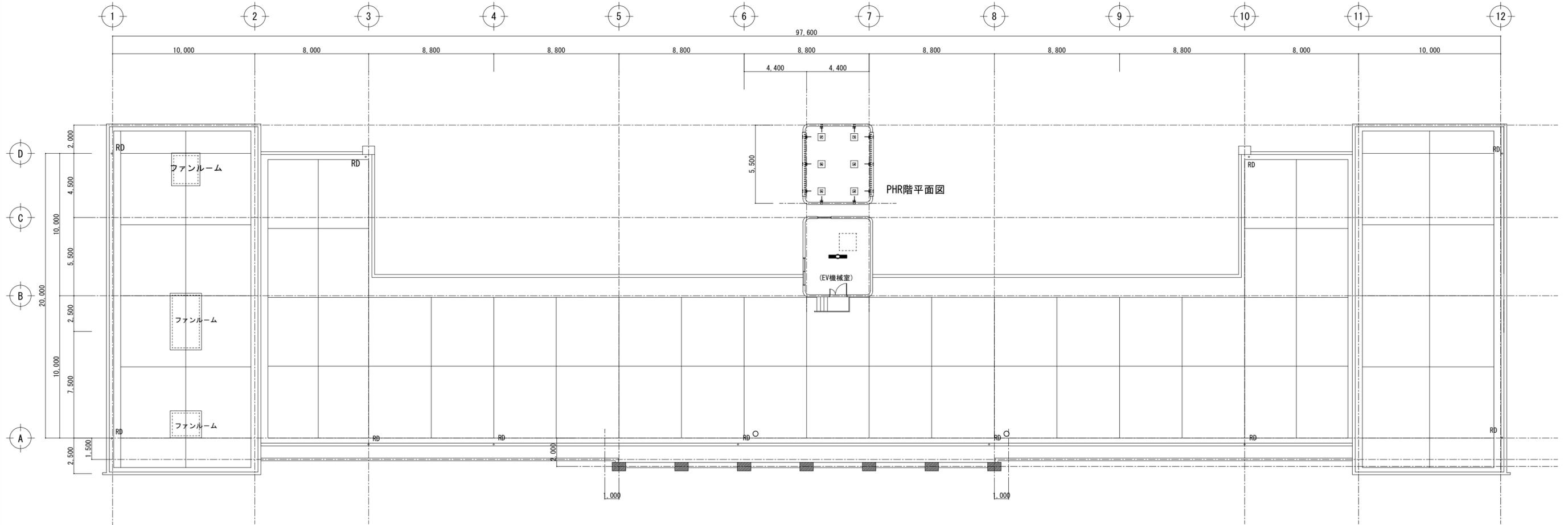
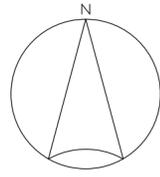
設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市立竹原小学校
 ほか4校施設照明LED化工事

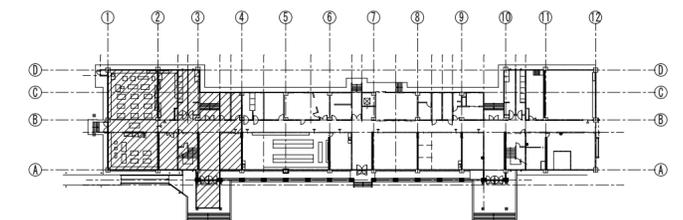
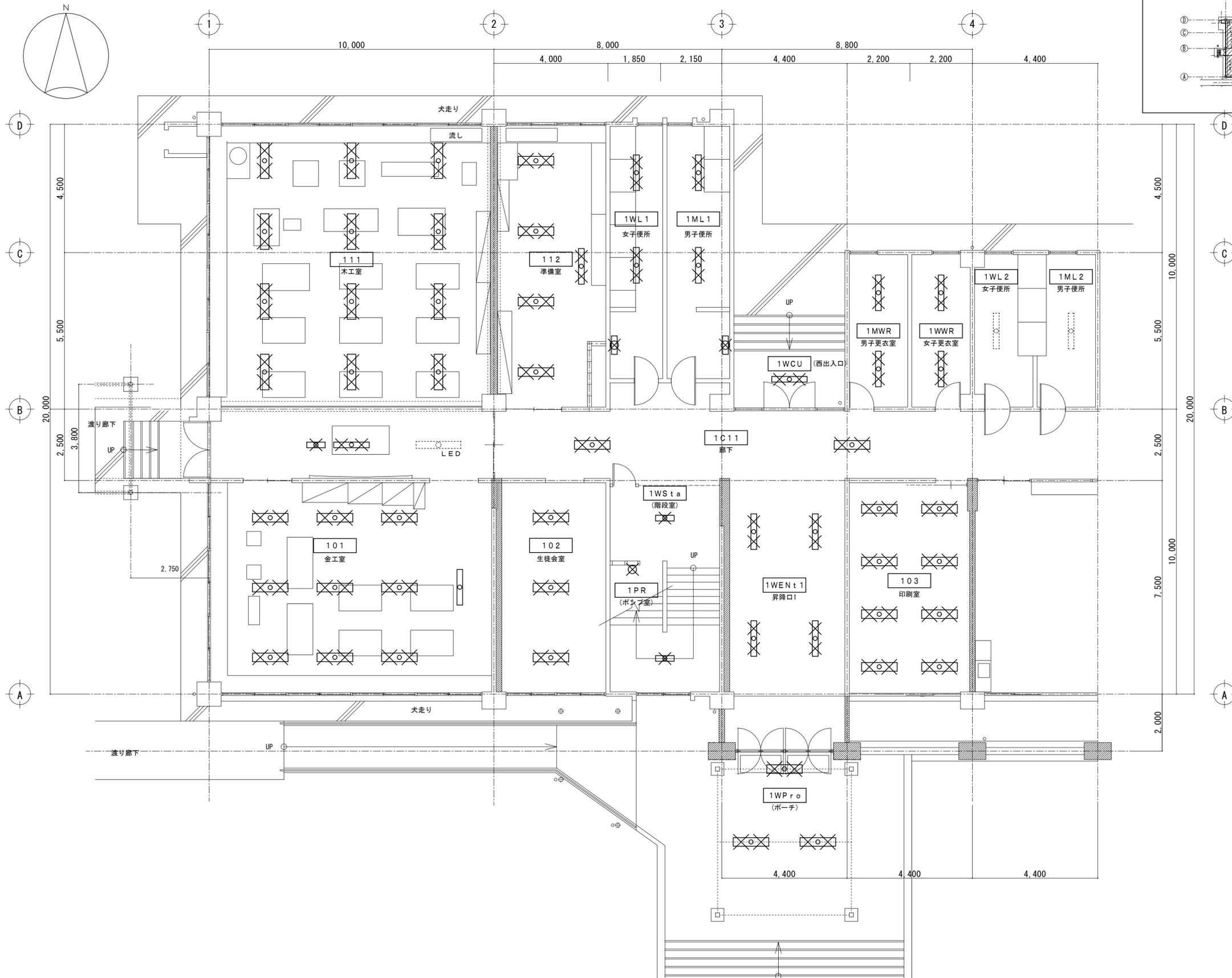
図面名称・縮尺 【竹原中学】
 本館棟 4階電灯設備部分平面図02(改修後)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

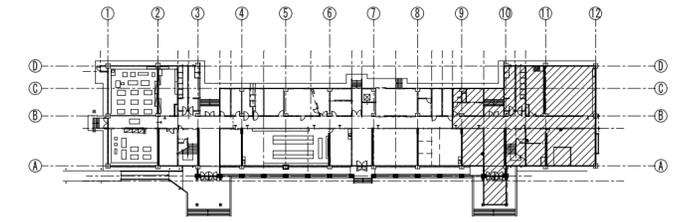
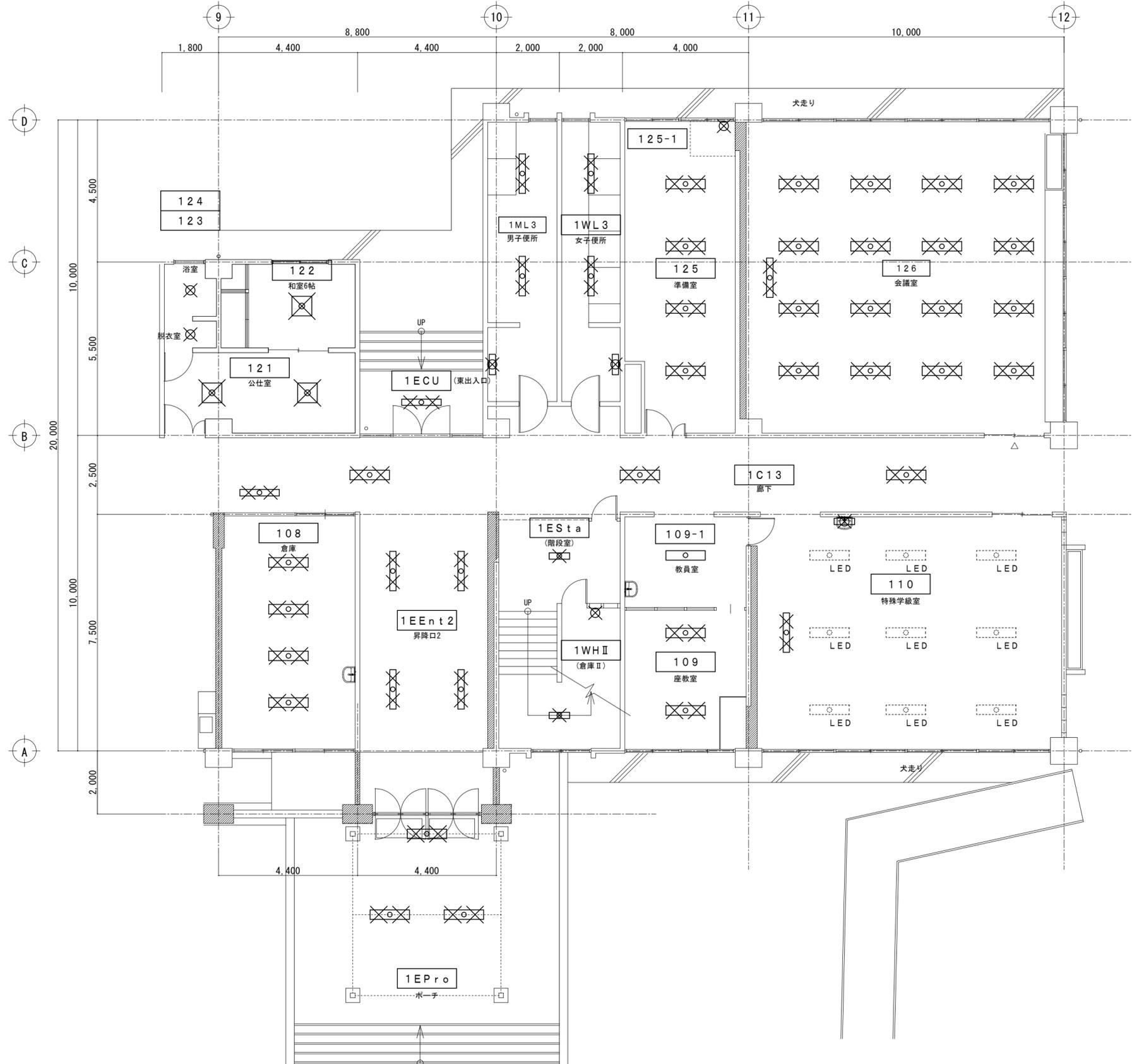
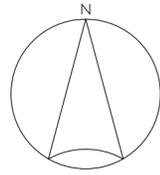
図面番号
 E-s518

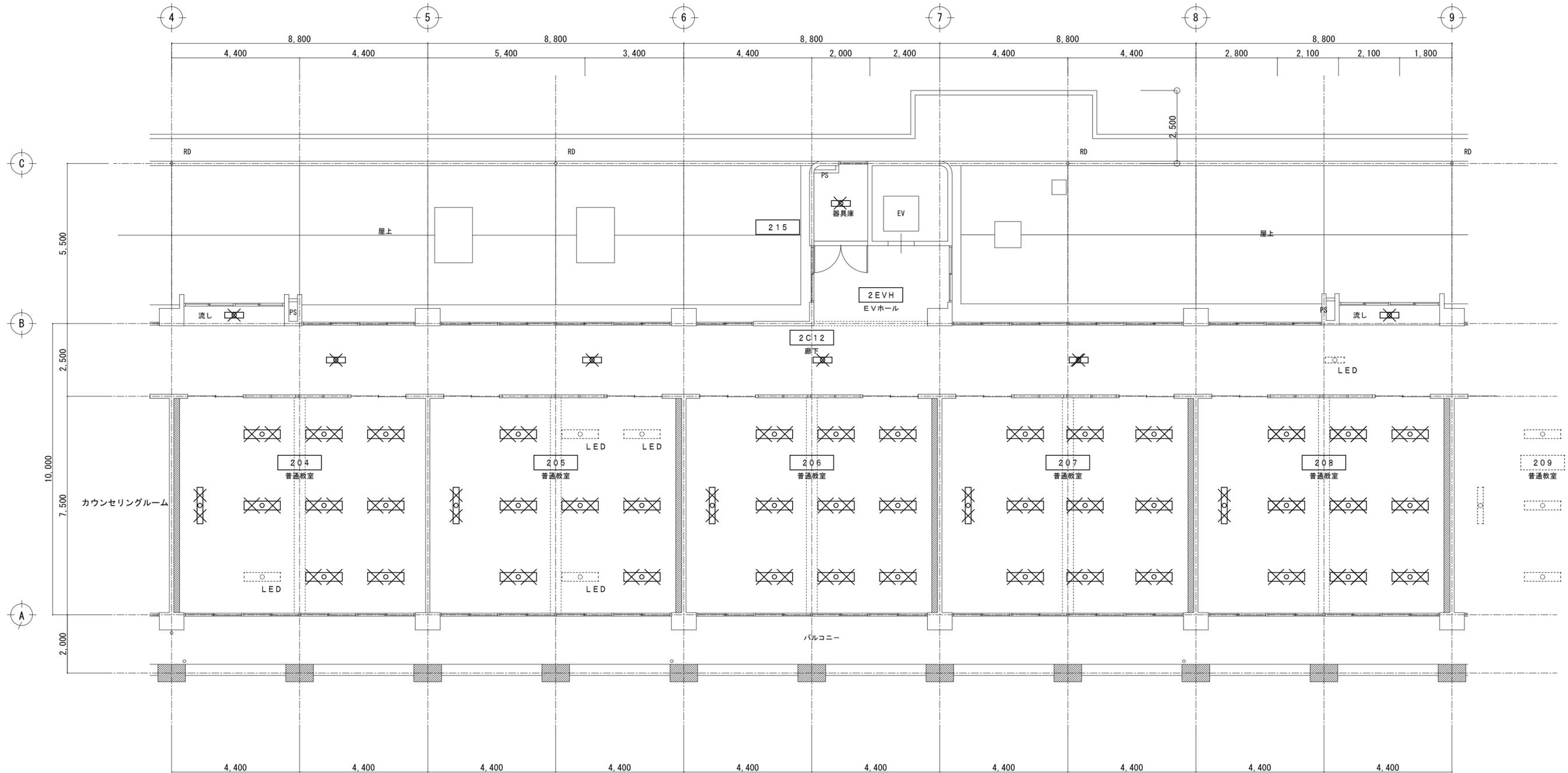
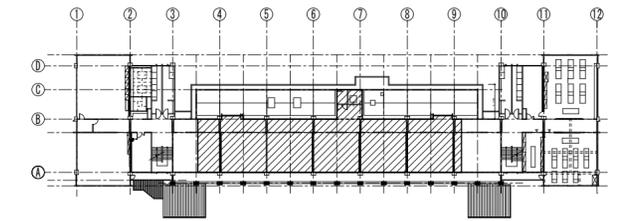
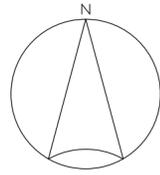




EVMR (EV機械室)	
EM-SD15-25	
LED照明器具・露出形直付天井灯	1 個 新設
蛍光灯器具・露出形非常用照明・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去







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

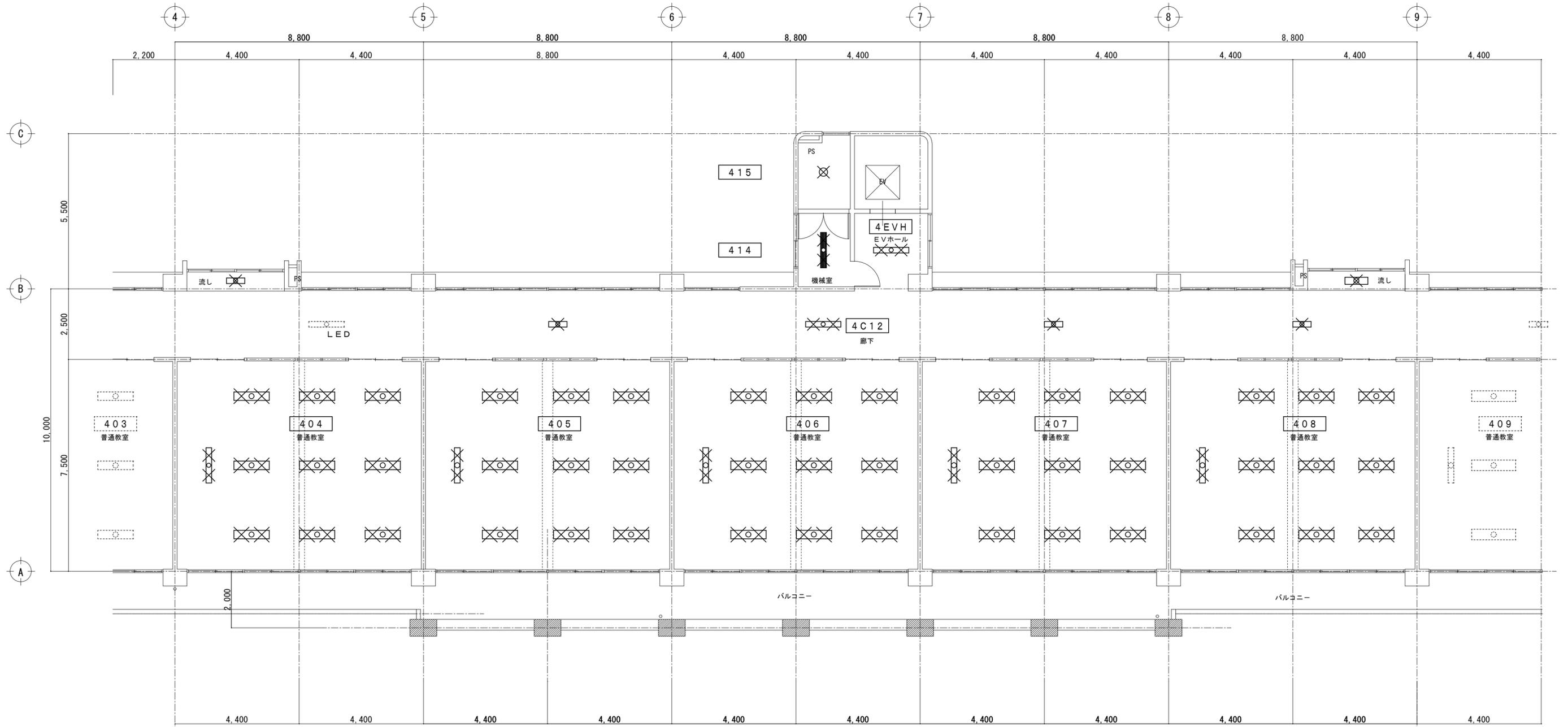
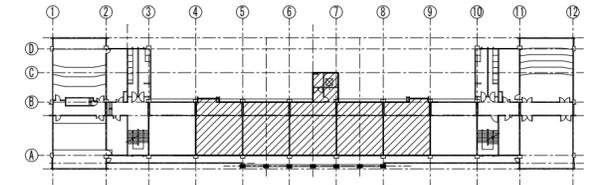
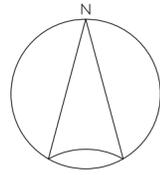
【竹原中学】

本館棟 2階電灯設備部分平面図02(改修前)
A2=100%・A3=71%

図面番号

E-s 5 2 3

S=1:100



竹原市建設部都市整備課

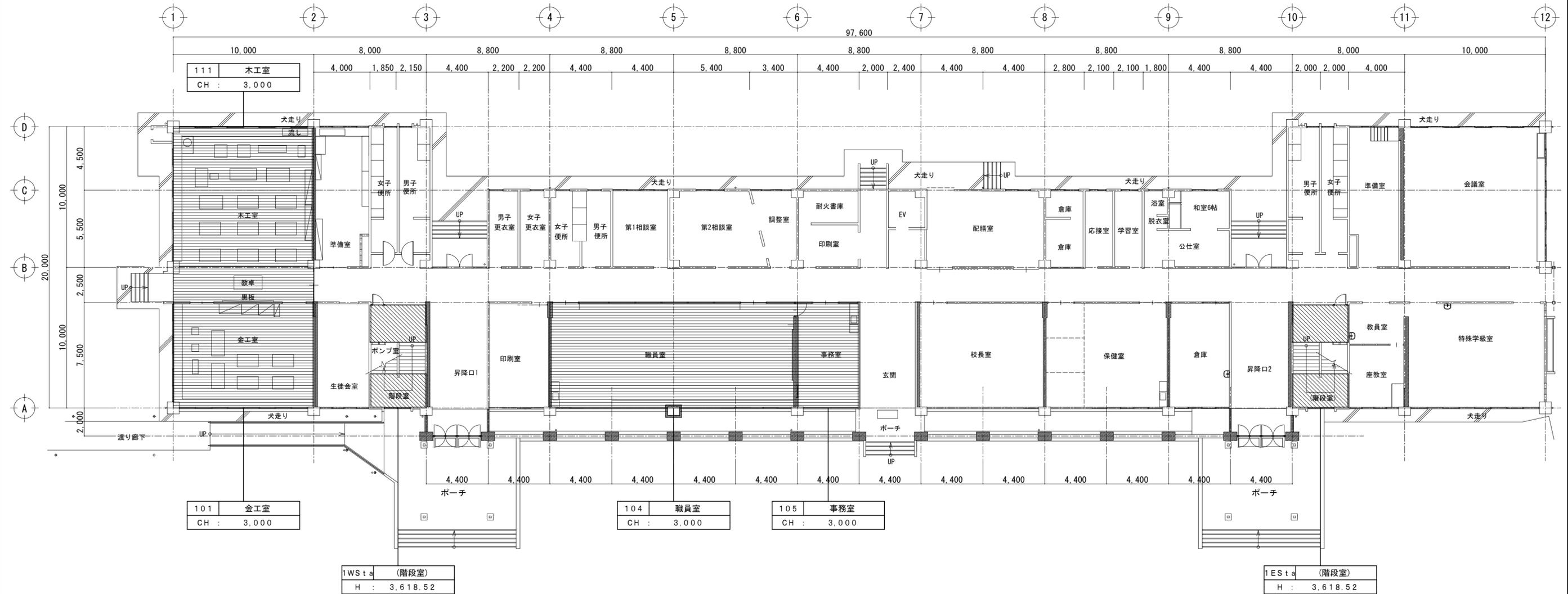
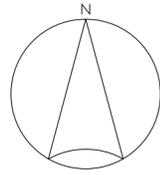
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

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 【竹原中学】
 本館棟 4階電灯設備部分平面図02(改修前)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号
 E-s 5 2 4



- 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

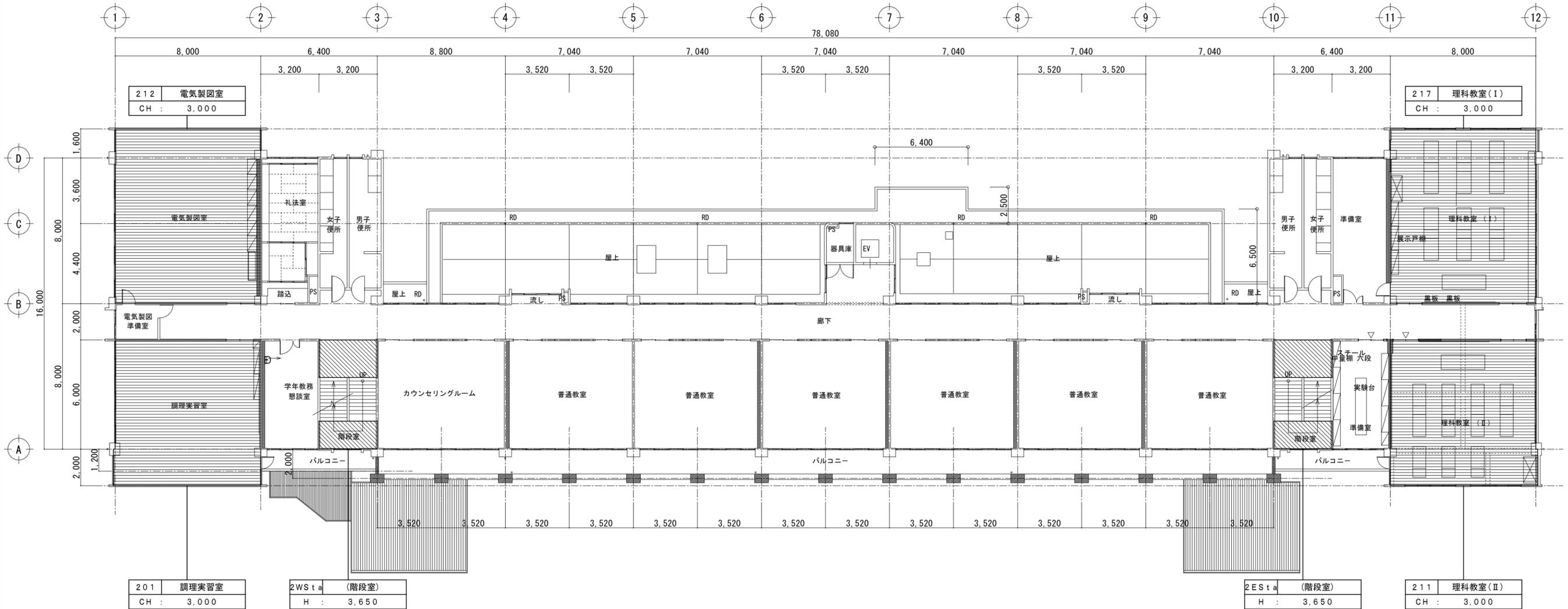
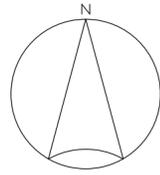
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

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 【竹原中学】
 本館棟 1階仮設計画平面図
 A2=100%・A3=71%

図面番号
 E-s525

S=1:200



- 凡例
- : 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。

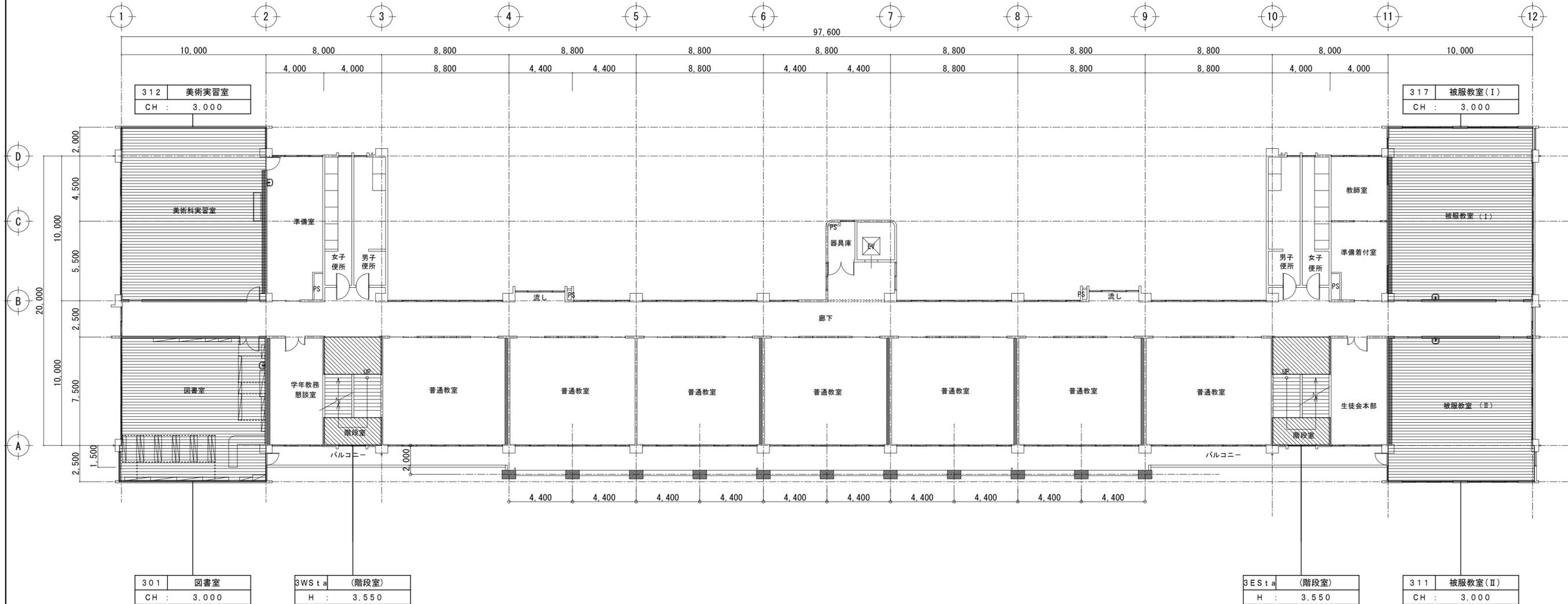
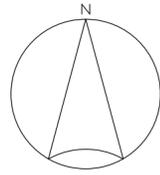
竹原市建設部都市整備課

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 【竹原中学】
 本館棟 2階仮設計画平面図
 A2=100%・A3=71% S=1:200

図面番号
 E-s 5 2 6



- 凡例
- : 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

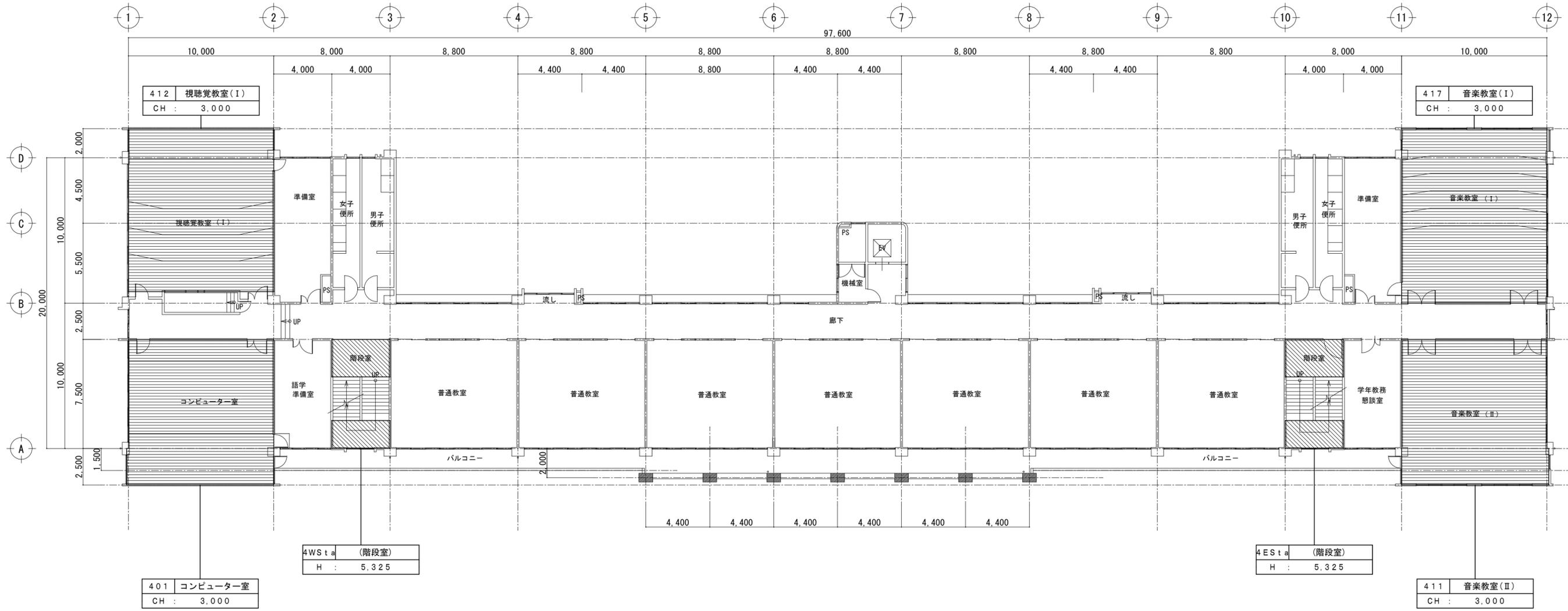
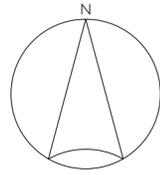
耐震工事担当	設備工事担当	G L	課 員	設計者 (有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男
--------	--------	-----	-----	--

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 【竹原中学】
本館棟 3階仮設計画平面図
A2=100%・A3=71%

図面番号
E-s527

S=1:200



- 凡例
- : 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	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 ほかに4校施設照明LED化工事	図面名称・縮尺 【竹原中学】 本館棟 4階仮設計画平面図 A2=100%・A3=71%	図面番号 E-s528 S=1:200
-------------	---------	---------	-----	-----	--	-------------------------------------	--	---------------------------

便所 × 2			
SD23-31r	2 個	SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個	蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	撤去	直付天井灯	撤去
FL20W×2	撤去	FL40W×1	撤去

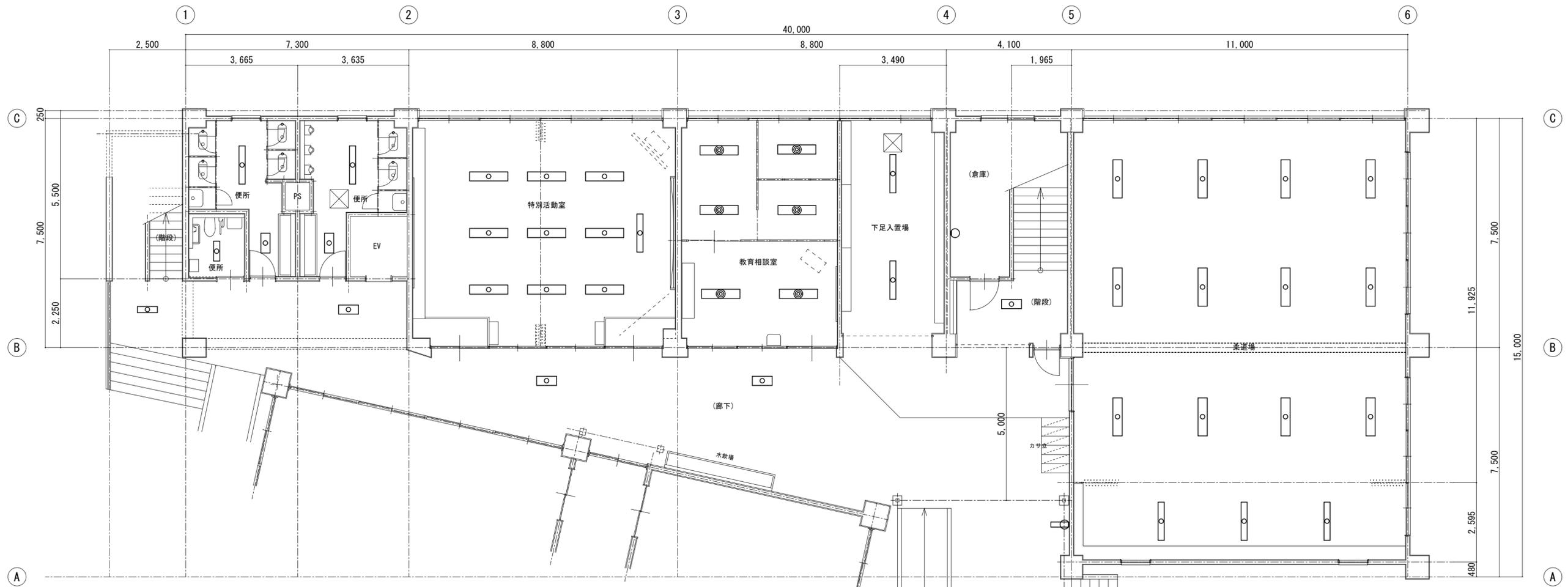
特別活動室			
SD23-63r	9 個	PB-62p	1 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	9 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	撤去	直付天井灯	撤去
FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去

教育相談室	
RS30-46r	6 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	6 個
埋込天井灯	撤去
FL40W×2	撤去

下足入置場	
SD15-25	2 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	撤去
FL40W×1	撤去

(倉庫)	
C-03wp	1 個
LED照明器具・露出形	新設
ブラケット	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
ブラケット	撤去
IL40W	撤去

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



(階段)	
SD15-07wpS	1 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	撤去
FL20W×1	撤去

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

(廊下)			
SD23-15wpS	3 個	OB-22wps	1 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	3 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	撤去	ブラケット	撤去
FL20W×2	撤去	FL20W×1	撤去

柔道場			
SD23-63r	12 個	SD15-63r	3 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	12 個	蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	撤去	直付天井灯	撤去
FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去

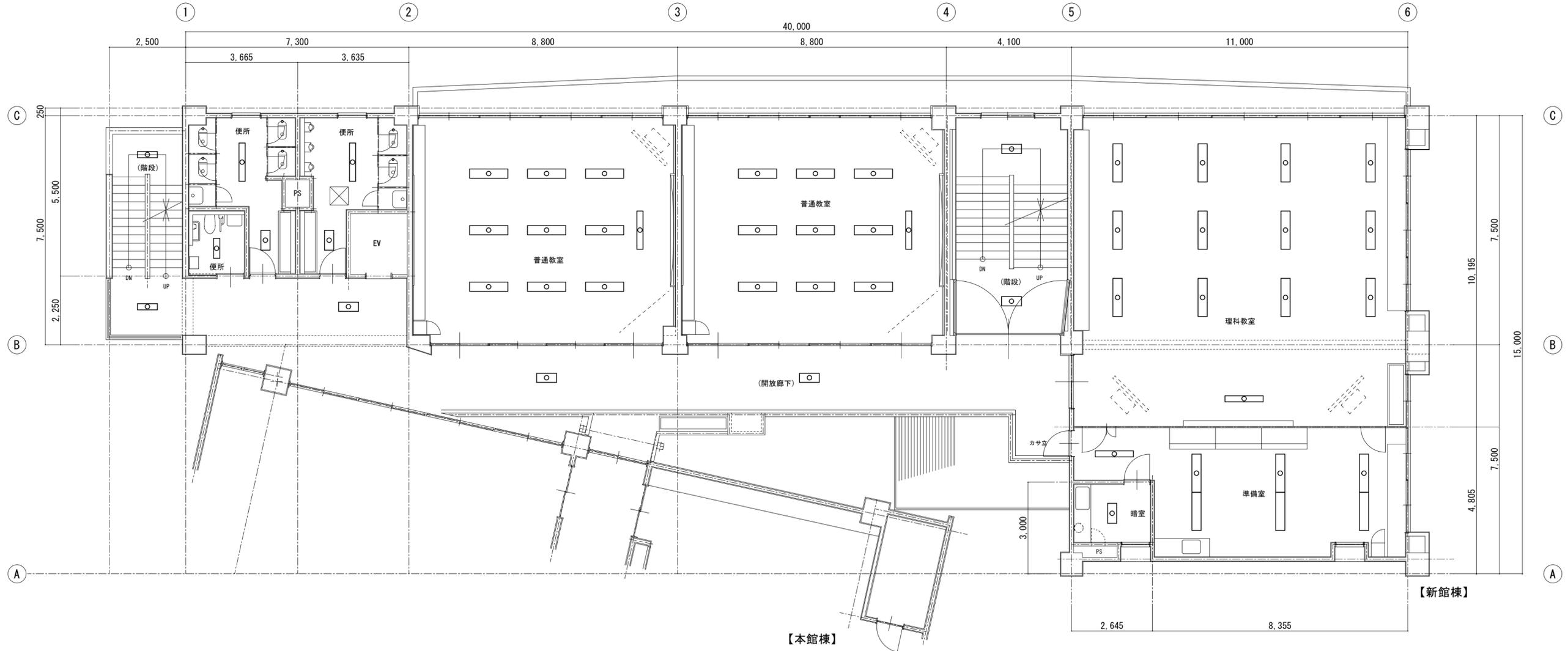
便所 × 2			
SD23-31r	2 個	SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形	2 個	LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個	蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個	直付天井灯	2 個
FL20W×2	撤去	FL40W×1	撤去

普通教室			
SD23-63r	9 個	PB-62p	1 個
LED照明器具・露出形	9 個	LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	9 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	9 個	吊下天井灯	1 個
FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去

普通教室			
SD23-63r	9 個	PB-62p	1 個
LED照明器具・露出形	9 個	LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	9 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	9 個	吊下天井灯	1 個
FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去

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

理科教室			
PB-62p	1 個	SD23-63r	12 個
LED照明器具・露出形	1 個	LED照明器具・露出形	12 個
吊下天井灯	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	12 個
吊下天井灯	1 個	直付天井灯	12 個
FL40W×1	撤去	FL40W×2	撤去



(階段)	
SD15-07wpS	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
FL20W×1	撤去

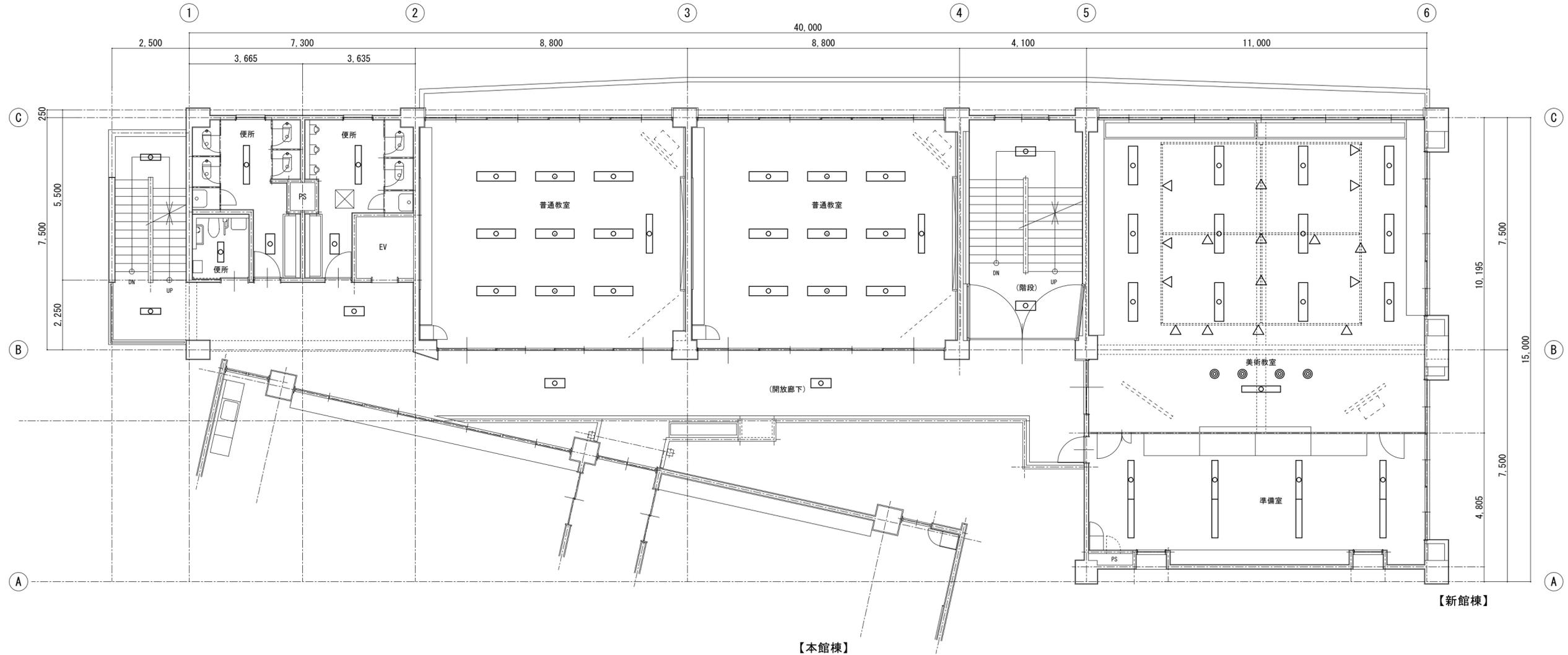
便所	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

(廊下)	
SD23-15wpS	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
FL20W×2	撤去

暗室	
SD23-15r	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×2	撤去
白熱灯器具・露出形	1 個
ブラケット(三色灯)	1 個
IL20W	別途

準備室	
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
SD23-63r	6 個
LED照明器具・露出形	6 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	6 個
直付天井灯	6 個
FL40W×2	撤去

便所 × 2				普通教室				普通教室				(階段)		美術教室							
SD23-31r	2	SD15-31r	2	SD23-63r	9	PB-62p	1	SD23-63r	9	PB-62p	1	SD23-31r	2	SD23-63r	12	BBS-62	1	SP-085ld	16	DU-08	4
LED照明器具・露出形	個	LED照明器具・埋込形	個																		
直付天井灯	新設	直付天井灯	新設	直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設	直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設	直付天井灯	新設	直付天井灯	新設	黑板灯直付天井灯	新設	スポットライト	新設	ダウンライト	新設
蛍光灯器具・露出形	2	蛍光灯器具・露出形	2	蛍光灯器具・露出形	9	蛍光灯器具・露出形	1	蛍光灯器具・露出形	9	蛍光灯器具・露出形	1	蛍光灯器具・露出形	2	蛍光灯器具・露出形	12	蛍光灯器具・露出形	1	白熱器具・露出形	16	白熱器具・埋込形	4
直付天井灯	2	直付天井灯	2	直付天井灯	9	吊下天井灯	1	直付天井灯	9	吊下天井灯	1	直付天井灯	2	直付天井灯	12	黑板灯直付天井灯	1	スポットライト	16	ダウンライト	4
FL20W×2	撤去	FL40W×1	撤去	FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去	FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去	FL20W×2	撤去	FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去	1L60W	撤去	1L60W	撤去



(階段)	
SD15-07wpS	2 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
FL20W×1	撤去

便所	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	新設
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

(廊下)	
SD23-15wpS	3 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	3 個
FL20W×2	撤去

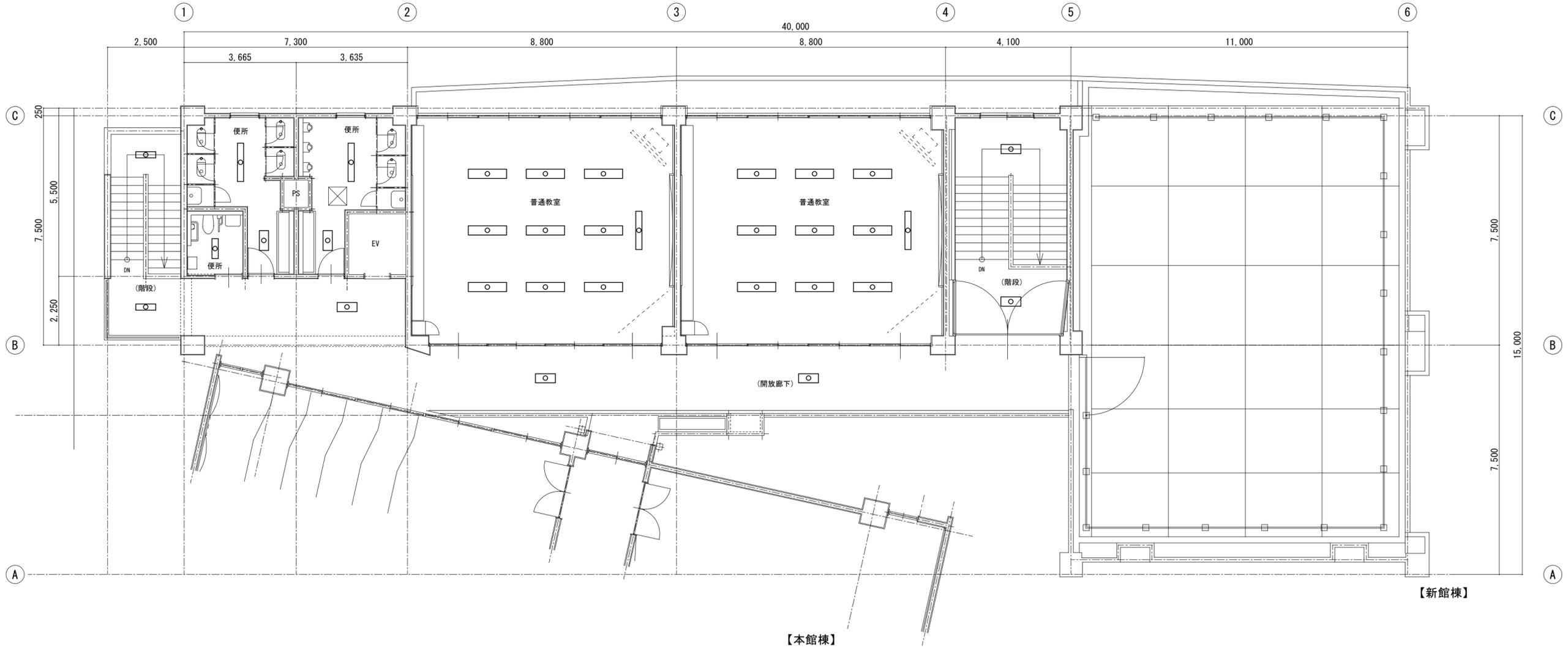
準備室	
SD15-63r	8 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	8 個
直付天井灯	8 個
FL40W×1	撤去

便所 × 2			
SD23-31r	2 個	SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個	蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個	直付天井灯	2 個
FL20W×2	撤去	FL40W×1	撤去

普通教室			
SD23-63r	9 個	PB-62p	1 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	9 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	9 個	吊下天井灯	1 個
FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去

普通教室			
SD23-63r	9 個	PB-62p	1 個
LED照明器具・露出形	新設	LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設	吊下天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	9 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	9 個	吊下天井灯	1 個
FL40W×2	撤去	FL40W×1	撤去

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

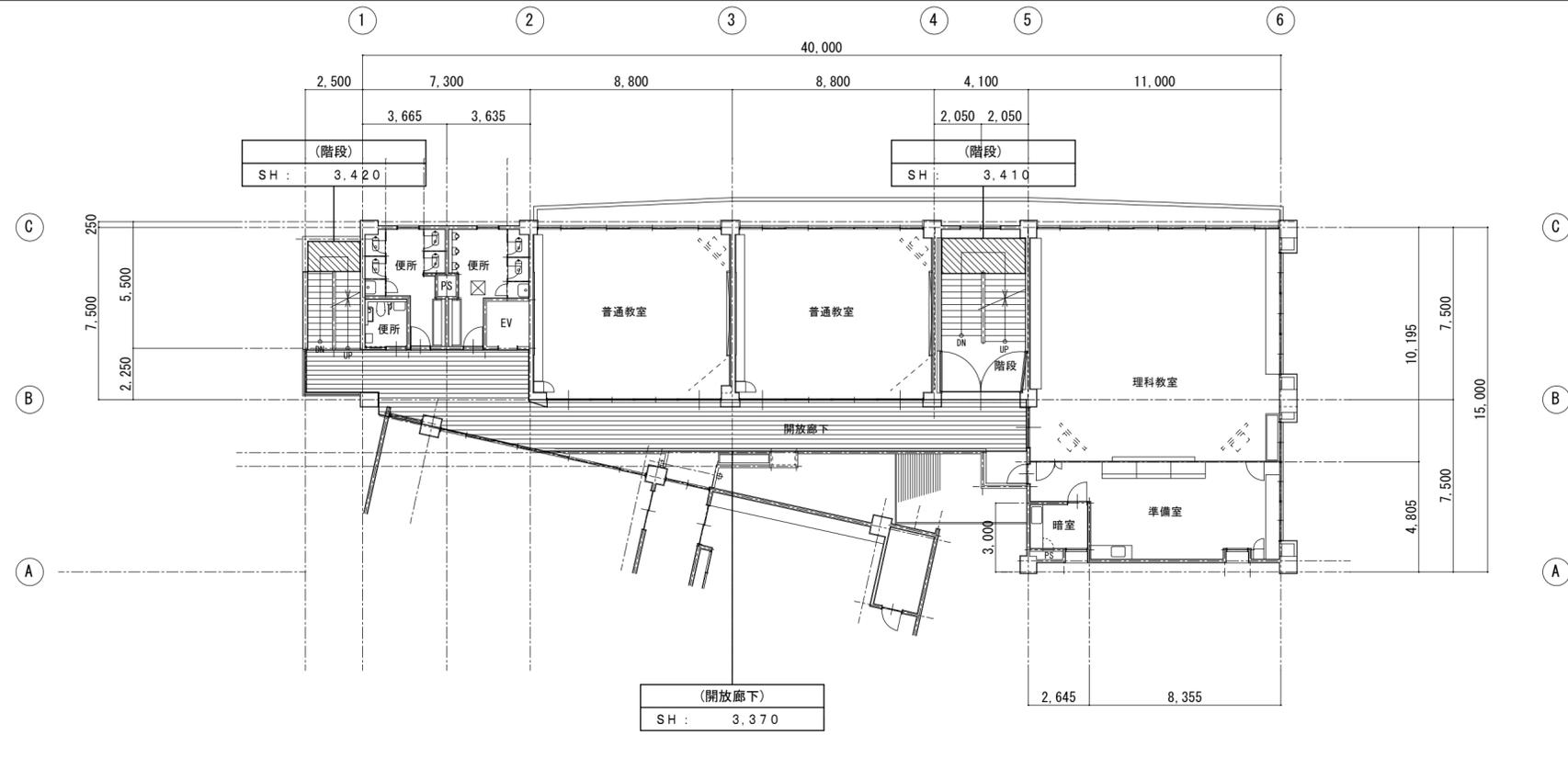


(階段)	
SD15-07wpS	2 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
FL20W×1	撤去

便所	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	新設
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

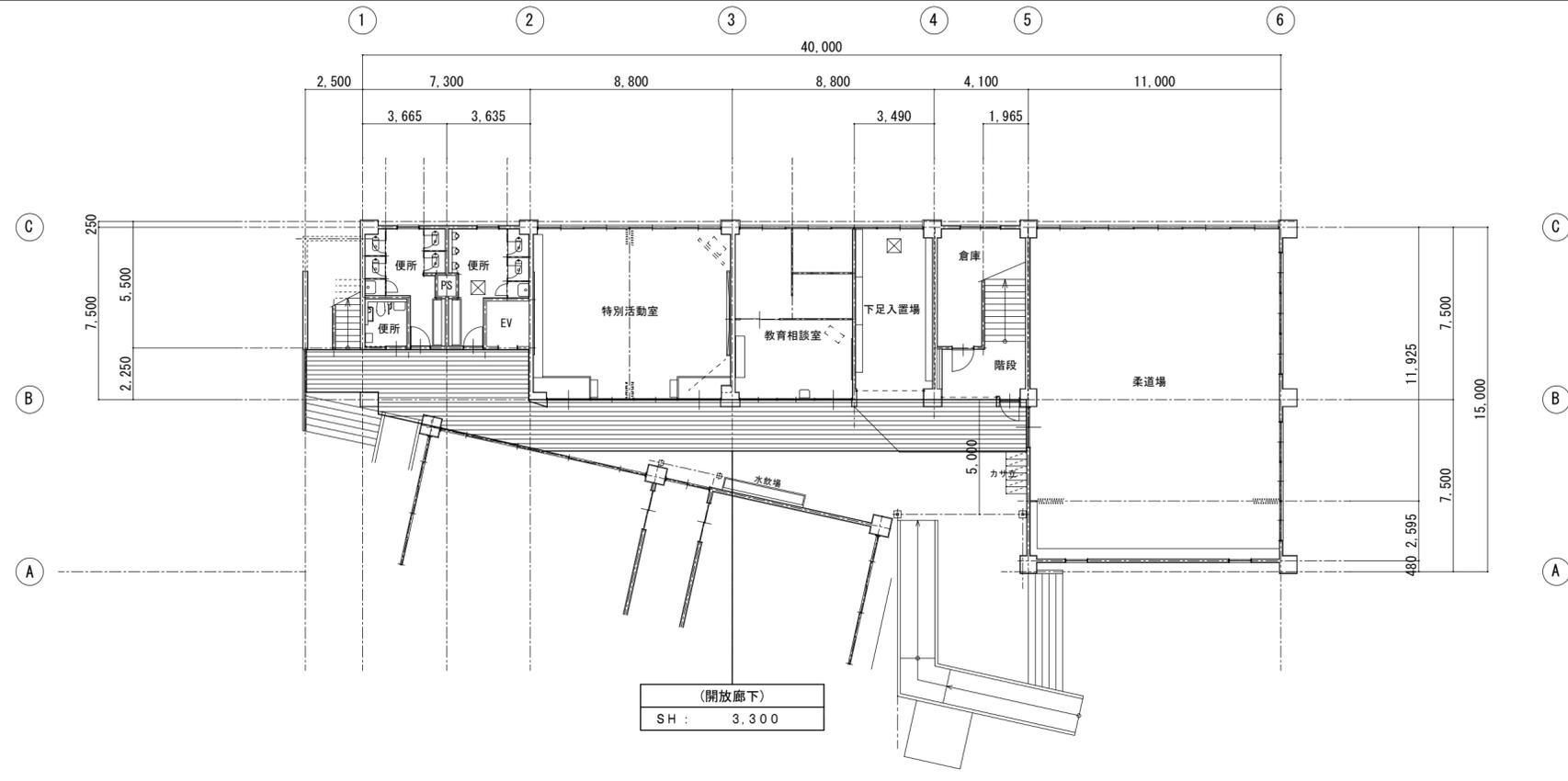
(廊下)	
SD23-15wpS	3 個
LED照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	3 個
FL20W×2	撤去

□ 新館棟 2階平面図 S=1:200



- 凡例
- : 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。

□ 新館棟 1階平面図 S=1:200



- 凡例
- : 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

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

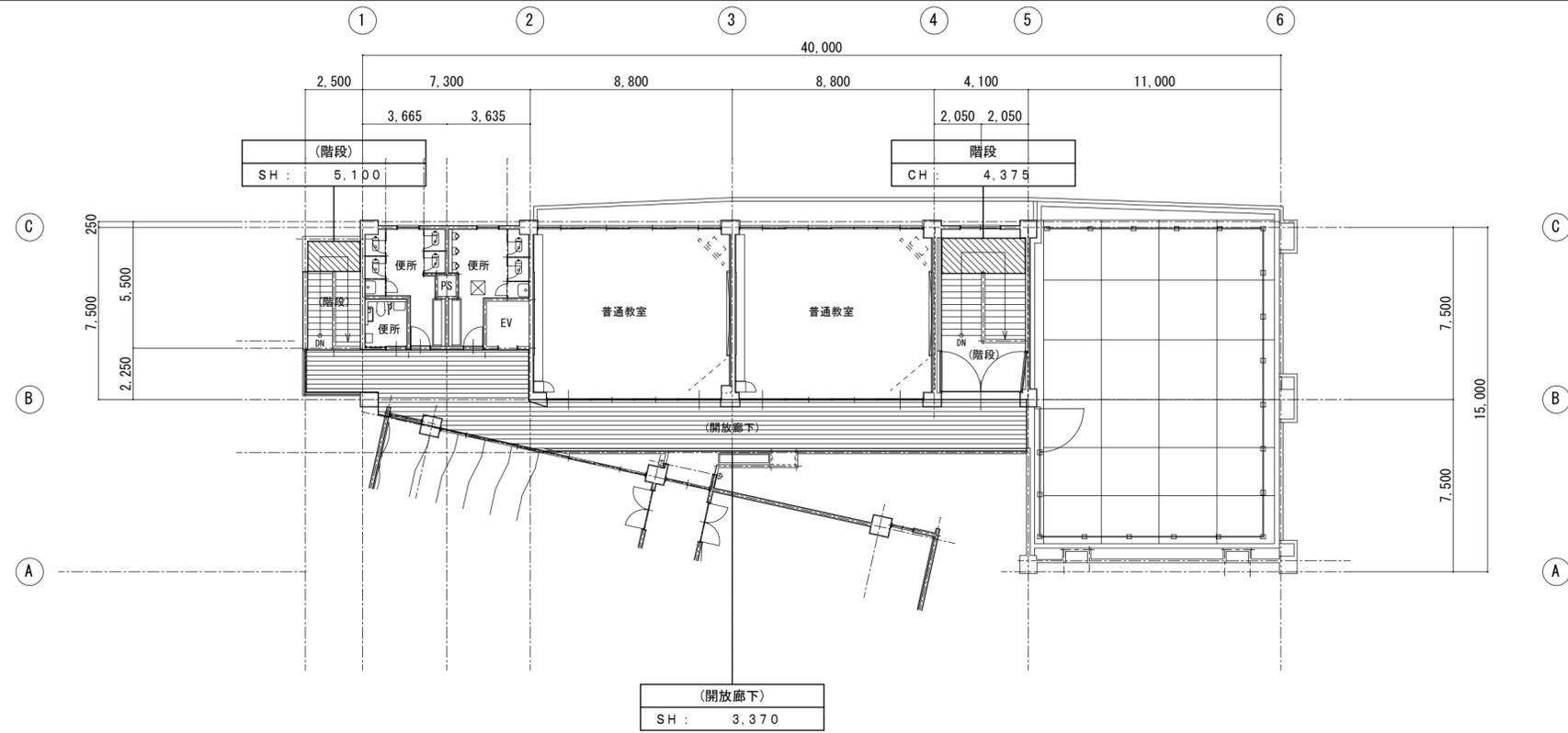
工事名
 竹原市立竹原小学校
 ほか4校施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原中学校】
 新館棟 1・2階仮設計画平面図
 A2=100%・A3=71%

図面番号
 E-s534

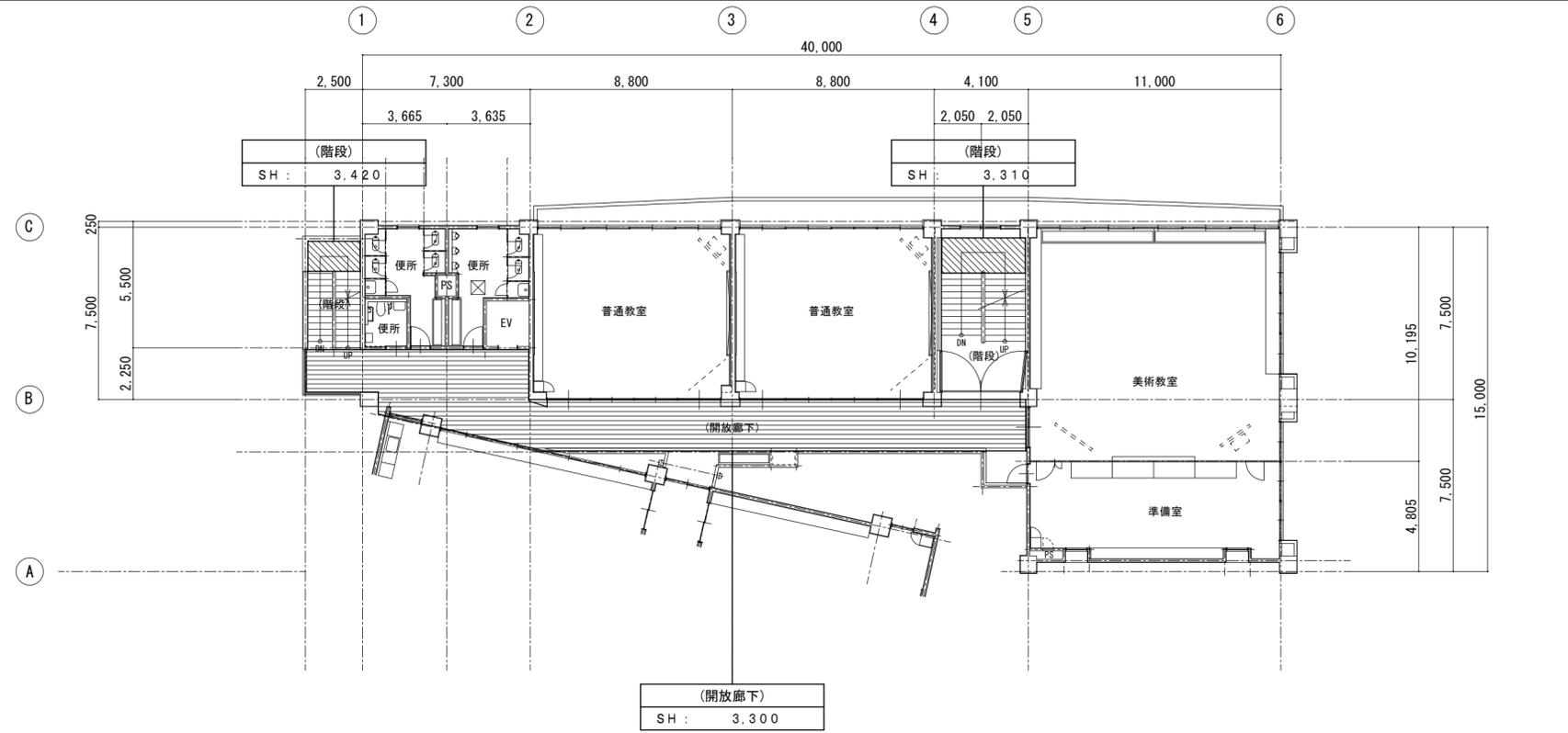
S=1:200

□ 新館棟 4階平面図 S=1:200



- 凡例
- 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。

□ 新館棟 3階平面図 S=1:200



- 凡例
- 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

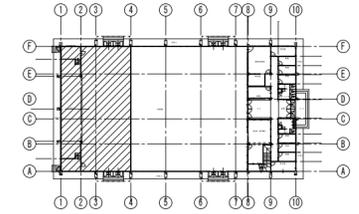
耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員	設計者
					(有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男

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 【竹原中学校】
新館棟 3・4階仮設計画平面図
A2=100%・A3=71%

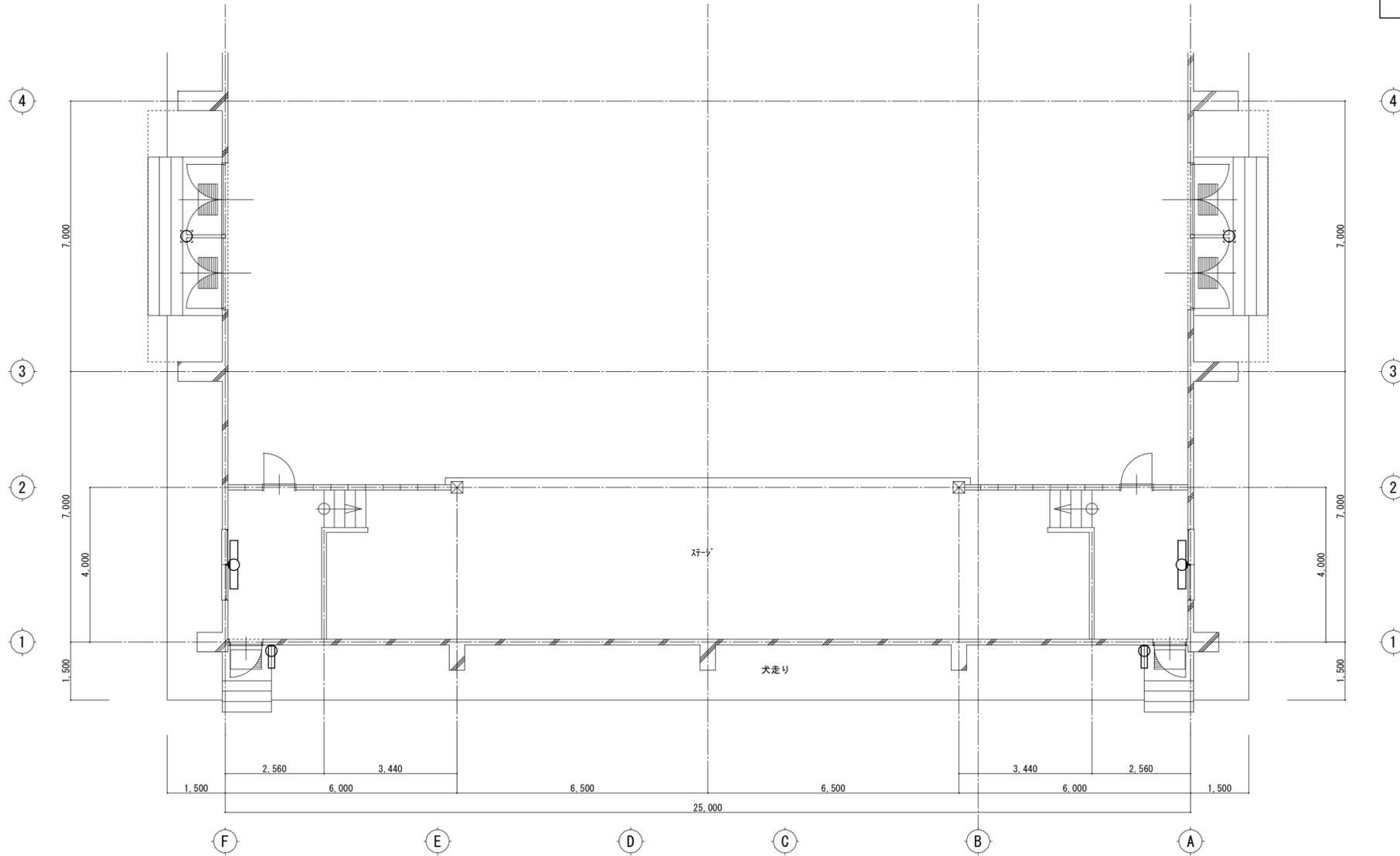
図面番号
E-s535

S=1:200



(出入口)	
OC-096dp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
シーリングライト	新設

ステージ上手	
SKo-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設



(出入口)	
OC-096dp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
シーリングライト	新設

ステージ下手	
SKo-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設

(出入口)	
OB-09wp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設

(出入口)	
OB-09wp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設

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

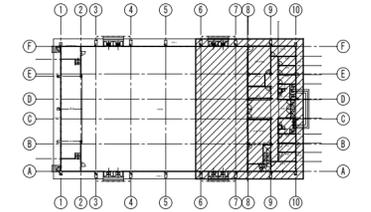
図面名称・縮尺 【竹原中学】
 屋内運動場棟 1階電灯設備部分平面図01(改修後)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号
 E-s537

女子便所・シャワー室			
C-03wp	1	BM-13	1
LED照明器具・露出形	1	LED照明器具・露出形	1
直付天井灯	新設	ブラケット	新設
SD15-31r	1		1
LED照明器具・露出形	1		1
直付天井灯	新設		新設

(ポーチ)			
OB-14wpNTL	1	OB-14wpNTL	1
LED照明器具・露出形	1	LED照明器具・露出形	1
ブラケット	新設	ブラケット	新設

男子便所・シャワー室			
SD15-31r	1	BM-13	1
LED照明器具・露出形	1	LED照明器具・露出形	1
直付天井灯	新設	ブラケット	新設
C-03wp	2		
LED照明器具・露出形	2		
シーリングライト	新設		

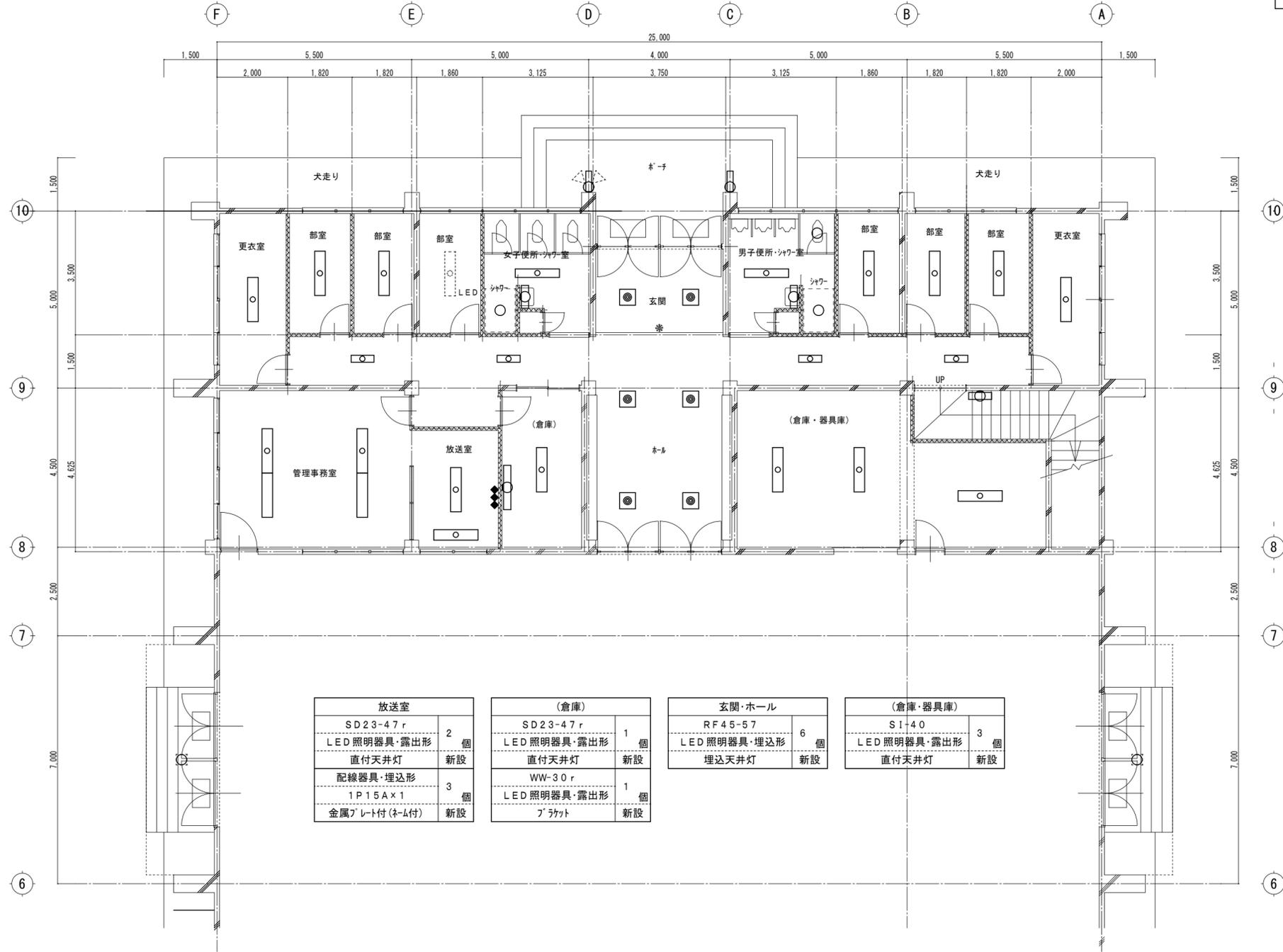


更衣室×3	
SD23-47r	3
LED照明器具・露出形	3
直付天井灯	新設

廊下	
SD15-15r	4
LED照明器具・露出形	4
直付天井灯	新設

管理事務室	
SD23-47r	4
LED照明器具・露出形	4
直付天井灯	新設

(出入口)	
OC-096dp	1
LED照明器具・露出形	1
シーリングライト	新設



放送室	
SD23-47r	2
LED照明器具・露出形	2
直付天井灯	新設
配線器具・埋込形	3
1P15A×1	1
金属プレート付(ネム付)	新設

(倉庫)	
SD23-47r	1
LED照明器具・露出形	1
直付天井灯	新設
WW-30r	1
LED照明器具・露出形	1
ブラケット	新設

玄関・ホール	
RF45-57	6
LED照明器具・埋込形	6
埋込天井灯	新設

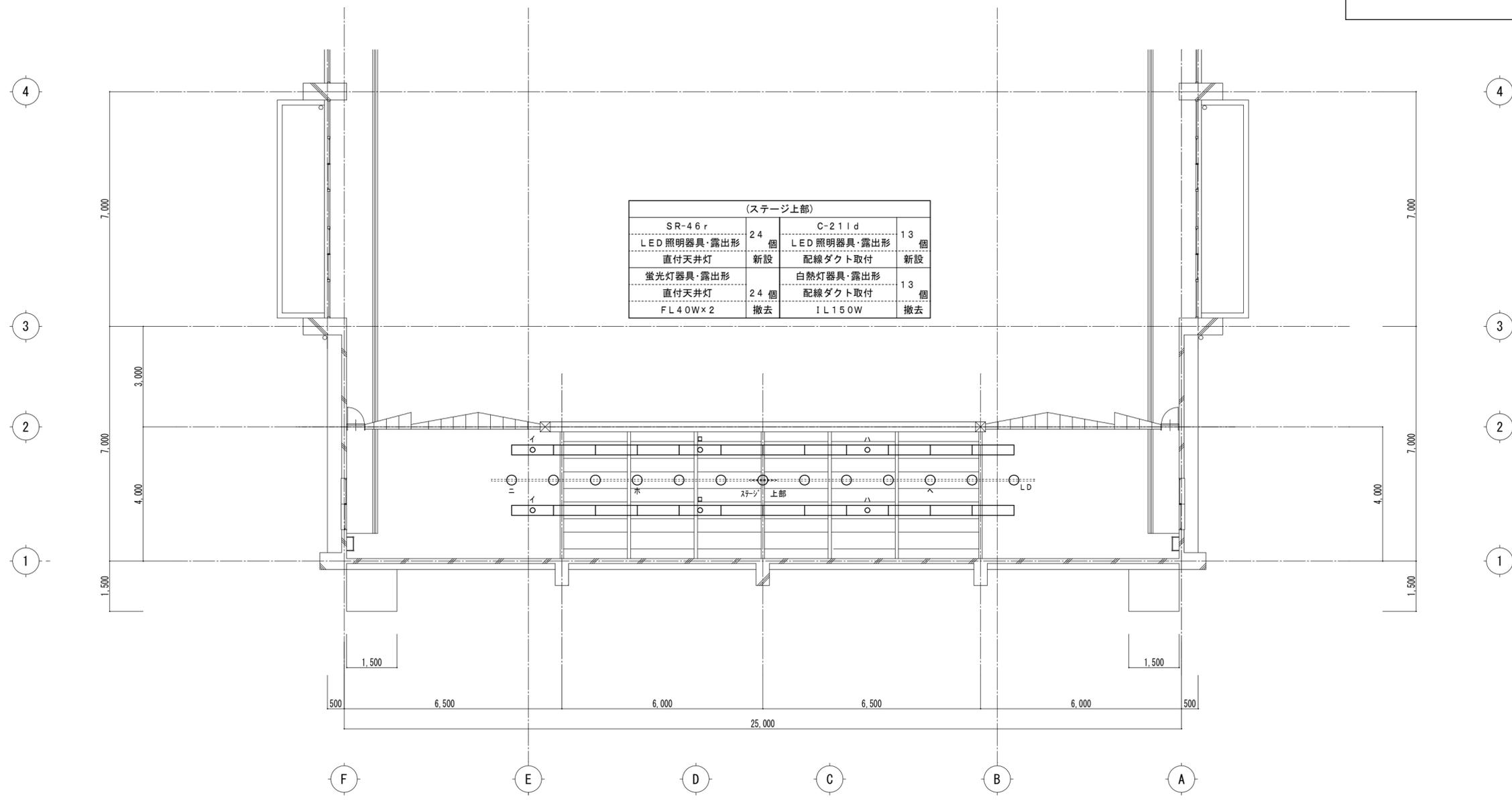
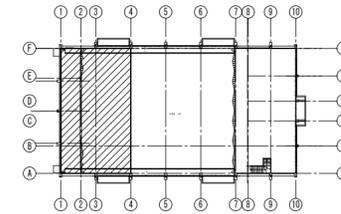
(倉庫・器具庫)	
S1-40	3
LED照明器具・露出形	3
直付天井灯	新設

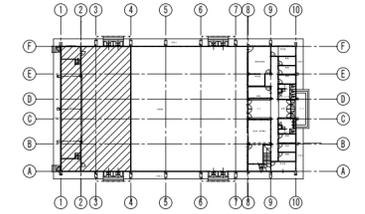
部屋×3	
SD23-47r	3
LED照明器具・露出形	3
直付天井灯	新設

更衣室	
SD23-47r	1
LED照明器具・露出形	1
直付天井灯	新設

(階段)	
S1-15r	1
LED照明器具・露出形	1
ブラケット	新設

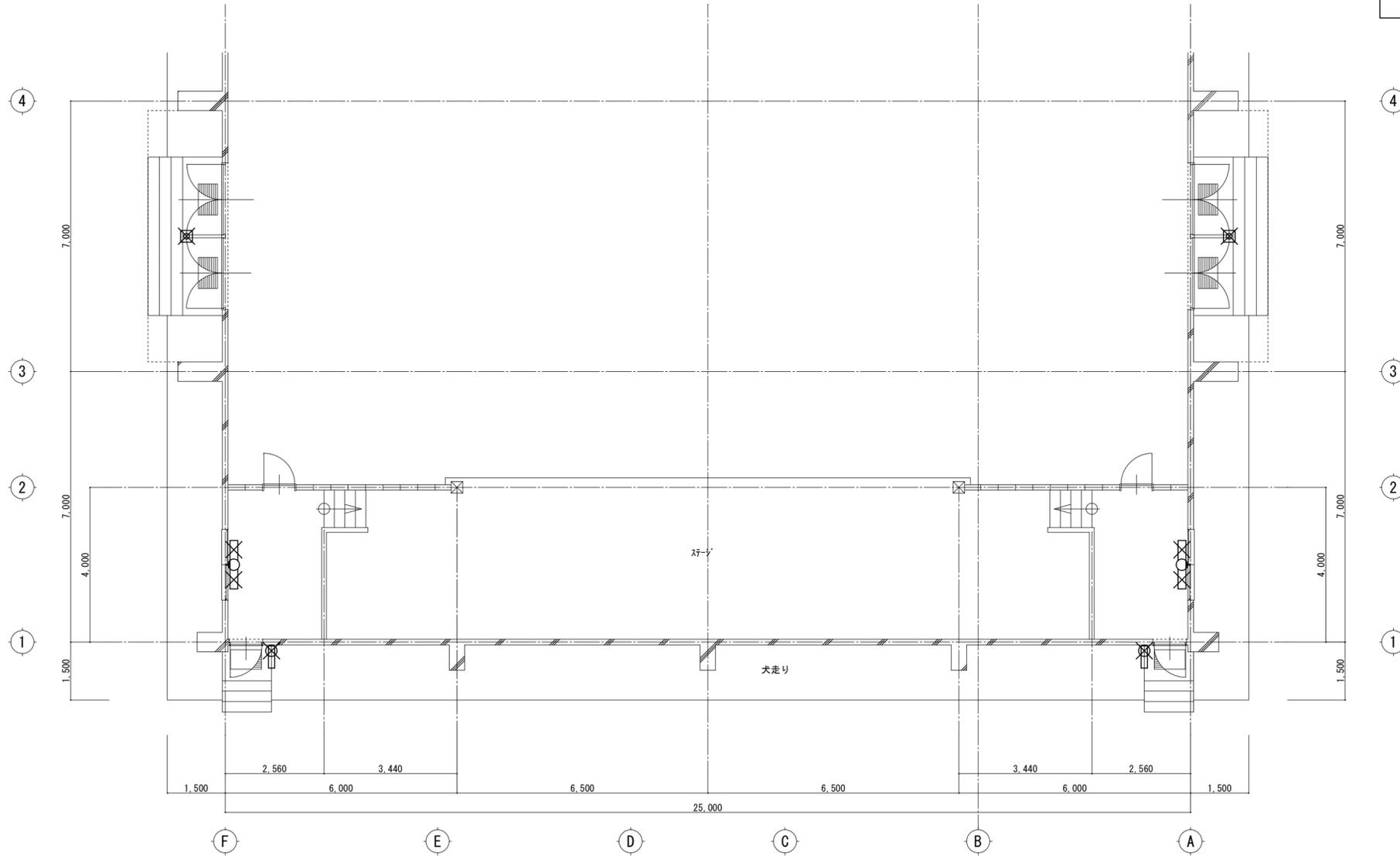
(出入口)	
OC-096dp	1
LED照明器具・露出形	1
シーリングライト	新設





(出入口)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FCL30W×1	撤去

ステージ上手	
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	
FL40W×1	撤去



(出入口)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FCL30W×1	撤去

ステージ下手	
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	
FL40W×1	撤去

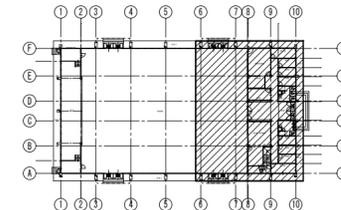
出入口	
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	
FL20W×1	撤去

出入口	
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	
FL20W×1	撤去

女子便所・シャワー室			
白熱灯器具・露出形 シーリングライト	1 個	蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾞ	1 個
IL60W	撤去	FL20W×1	撤去
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個	蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個
	撤去	FL40W×1	撤去

(ポーチ)			
蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾞ	1 個	蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾞ	1 個
IL60W×2	撤去	FL20W×1	撤去

男子便所・シャワー室			
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個	蛍光灯器具・露出形 ﾌﾞﾗｯｸﾞ	1 個
FL40W×1	撤去	FL20W×1	撤去
蛍光灯器具・露出形 シーリングライト	2 個		
	撤去		

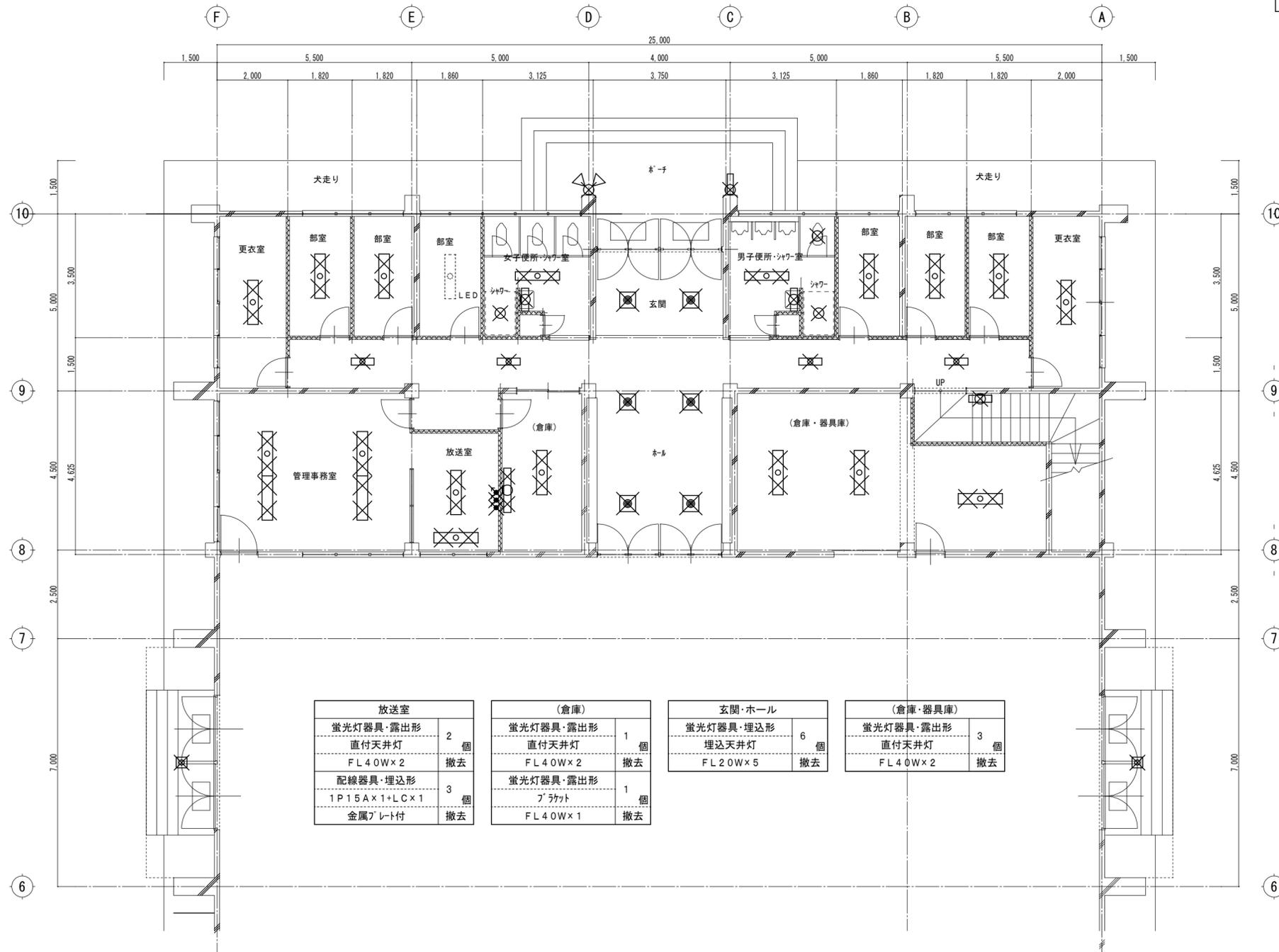


更衣室×3	
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

廊下	
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

管理事務室	
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

(出入口)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FCL30W×1	撤去



放送室	
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去
配線器具・埋込形	3 個
1P15A×1+LC×1	1 個
金属ﾌﾞﾚｯﾄ付	撤去

(倉庫)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去
蛍光灯器具・露出形	1 個
ﾌﾞﾗｯｸﾞ	1 個
FL40W×1	撤去

玄関・ホール	
蛍光灯器具・埋込形	6 個
埋込天井灯	1 個
FL20W×5	撤去

(倉庫・器具庫)	
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

部室×3	
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

更衣室	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×2	撤去

(階段)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
ﾌﾞﾗｯｸﾞ	1 個
FL20W×1	撤去

(出入口)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FCL30W×1	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77°レド付		EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-C9	230	1.0	2.0	K1-LSS11-1		EX 避難口誘導灯		天井直付型						
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		
電池内蔵形		配置方法						配置方法						電池内蔵形		EX-C	C級・10	1.1	2.5	片面型				
		器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]								EX-Bs	B級・20B	1.7	3.7	片面型・片矢印付				
		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	2.1	2.4	2.6	3.0					EX-Br	B級・20B	1.7	3.7	片面型・リニア77°レド付		1			
単体配置 A1		3.8	4.0	4.0	2.8	単体配置 A1	3.8	4.0	4.0	2.8					電池内蔵形		EX-Crw	C級・10	1.1	2.5			2	
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					EX-Bwrg	B級・20B	1.7	3.7	ガ-ト'付					
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					EX-Cwrg	C級・10	1.1	2.5	ガ-ト'付		4			
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0									電池内蔵形									
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77°レド付		EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-C13	370	1.0	2.0	K1-LSS11-2		EX 避難口誘導灯		壁直付型						
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-Bw	B級・20B	1.7	3.7	片面型		
電池内蔵形		配置方法						配置方法						電池内蔵形		EX-Cw	C級・10	1.1	2.5					
		器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]								EX-Bdp	B級・20B	1.7	3.7	片面型				
		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	EX-Cdp	C級・10	1.1	2.5	両面型							
単体配置 A1		4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	EX-Bdp	B級・20B	2.3	4.8	両面型							
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	EX-Cdp	C級・10	1.4	3.0	両面型							
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	電池内蔵形											
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0					電池内蔵形													
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77°レド付		EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯		EM-C30	1,050	1.3	2.5	K1-LSS11-3		EX 避難口誘導灯		吊下型						
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-Bp	B級・20B	1.7	3.7	片面型		
電池内蔵形		配置方法						配置方法						電池内蔵形		EX-Cp	C級・10	1.1	2.5	片面型				
		器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]								EX-Bdp	B級・20B	2.3	4.8	両面型				
		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	EX-Cdp	C級・10	1.4	3.0	両面型					
単体配置 A1		5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	電池内蔵形									
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	EX-Bpw	B級・20B	1.7	3.7	片面型					
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	EX-Cw	C級・10	1.4	3.0	片面型					
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0					電池内蔵形													
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		吊下型						
Φ150 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-Bpw	B級・20B	1.7	3.7	片面型・両矢印付		
電池内蔵形		配置方法						配置方法						電池内蔵形		EX-Cpw	C級・10	1.1	2.5	片面型・両矢印付				
		器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]								EX-Bdpw	B級・20B	2.3	4.8	両面型・両矢印付				
		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	EX-Cdpw	C級・10	1.4	3.0	両面型・両矢印付						
単体配置 A1		4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	単体配置 A1	5.4	5.7	5.8	6.0	4.7	電池内蔵形											
直線配置 A2		9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	単体配置 B1	5.5	5.8	6.0	6.2	5.4	EX-Bpws	B級・20B	1.7	3.7	片面型							
四角配置 A4		7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	単体配置 B'1	4.9	5.2	5.4	4.5	EX-Cpws	C級・10	1.1	2.5	片面型								
壁からの距離(最大) A0						直線配置 A2	12.6	13.6	14.1	15.1	16.6	EX-Cdpws	C級・10	1.4	3.0	両面型・両矢印付								
						直線配置 B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1	電池内蔵形												
						四角配置 A4	11.2	11.8	12.2	13.0	14.7	電池内蔵形												
						四角配置 B4	10.6	11.5	12.1	13.0	14.7	電池内蔵形												
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-C LED照明器具 非常用吊下天井灯		EM-C3010p	1,050	1.3	2.5	参考型番 NNFb93007C		EXP 通路誘導灯		天井直付型						
Φ100 高天井用 (~10m)		非常用照明器具配置表						高天井用 (~10m)		非常用照明器具配置表						電池内蔵形		EXP-Bds	B級・20B	1.7	3.7	両面型・片矢印付		1
電池内蔵形		配置方法						配置方法						電池内蔵形		EXP-Cds	C級・10	1.1	2.5	両面型・片矢印付				
		器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]								EXP-Bp	B級・20B	1.7	3.7	片面型・片矢印付				
		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	EXP-Cp	C級・10	1.1	2.5	片面型・片矢印付				
階段配置 Y=1.0m		2lx X+	2.3	3.1	3.8	4.3	4.8	5.7	6.0	単体配置 A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	電池内蔵形								
		1lx X+	2.6	3.6	4.4	5.1	5.7	6.8	7.8	単体配置 B1	5.6	6.1	6.2	6.4	5.6	EXP-Bpw	B級・20B	1.7	3.7	片面型・片矢印付				
		2lx X+	2.1	2.9	3.6	4.2	4.7	5.3	5.5	単体配置 B'1	4.7	4.9	5.1	5.2	4.2	EXP-Cpw	C級・10	1.1	2.5	片面型・片矢印付				
		1lx X+	2.5	3.4	4.3	4.9	5.5	6.5	7.5	直線配置 A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5	電池内蔵形								
		2lx X+	1.8	2.7	3.3	4.0	4.5	5.2	5.3	直線配置 B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1	電池内蔵形								
		1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	7.3	四角配置 A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6	電池内蔵形								
						四角配置 B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8	電池内蔵形												

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 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

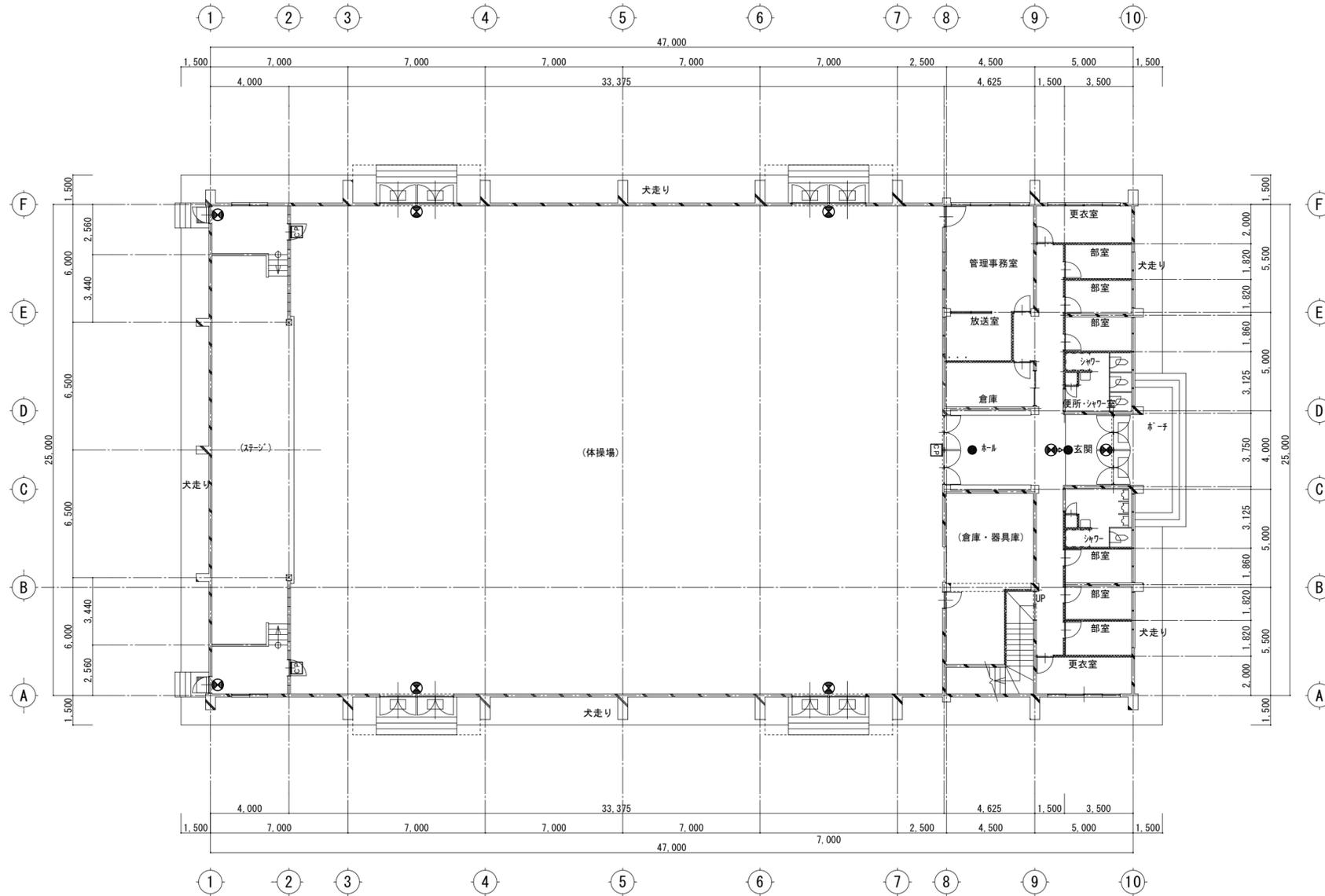
図面名称・縮尺

【竹原中学校】

図面番号

屋内運動場棟 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図
A2=100%・A3=71%

E-s 5 4 2

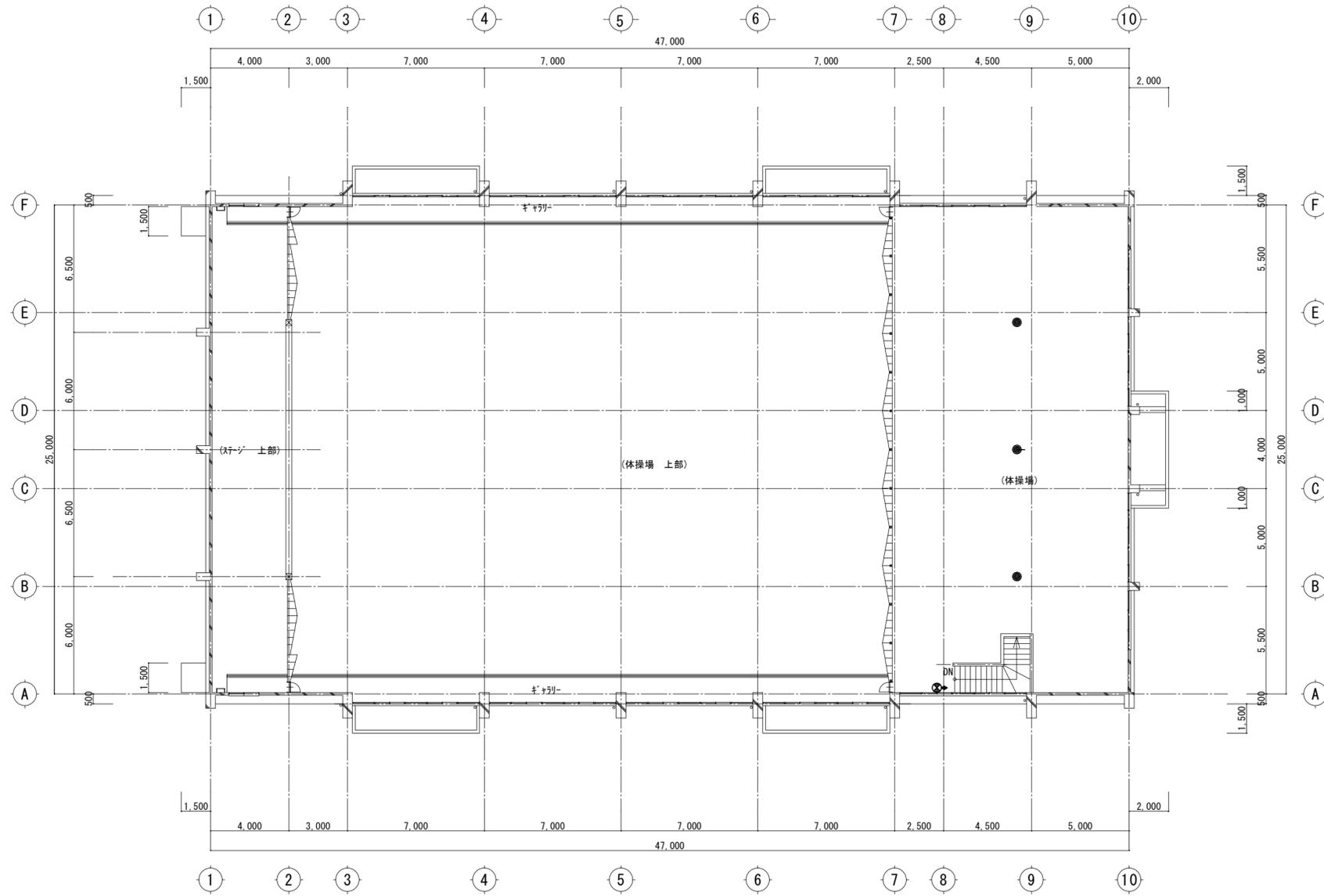


(ステージ) (下手・上手側)

EX-Cw	
誘導灯・避難口誘導灯	2 個
C 級・壁付型	新設

玄関・ホール	
EX-Br	
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B 級・天井直付	新設
EXP-Bds	
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B 級・天井直付	新設
EM-D30	
LED 照明器具・埋込型	2 個
非常用埋込天井灯	新設

体操場	
EX-Cwrg	
誘導灯・避難口誘導灯	4 個
C 級・壁付型・ガード付	新設
配線器具	
カバープレート	3 個
金属製・角形	新設



(体操場)	
EX-Bws	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B級・壁付型・矢印付	新設
EM-C3010p	3 個
非常用照明器具・露出型	3 個
天井吊下型	新設

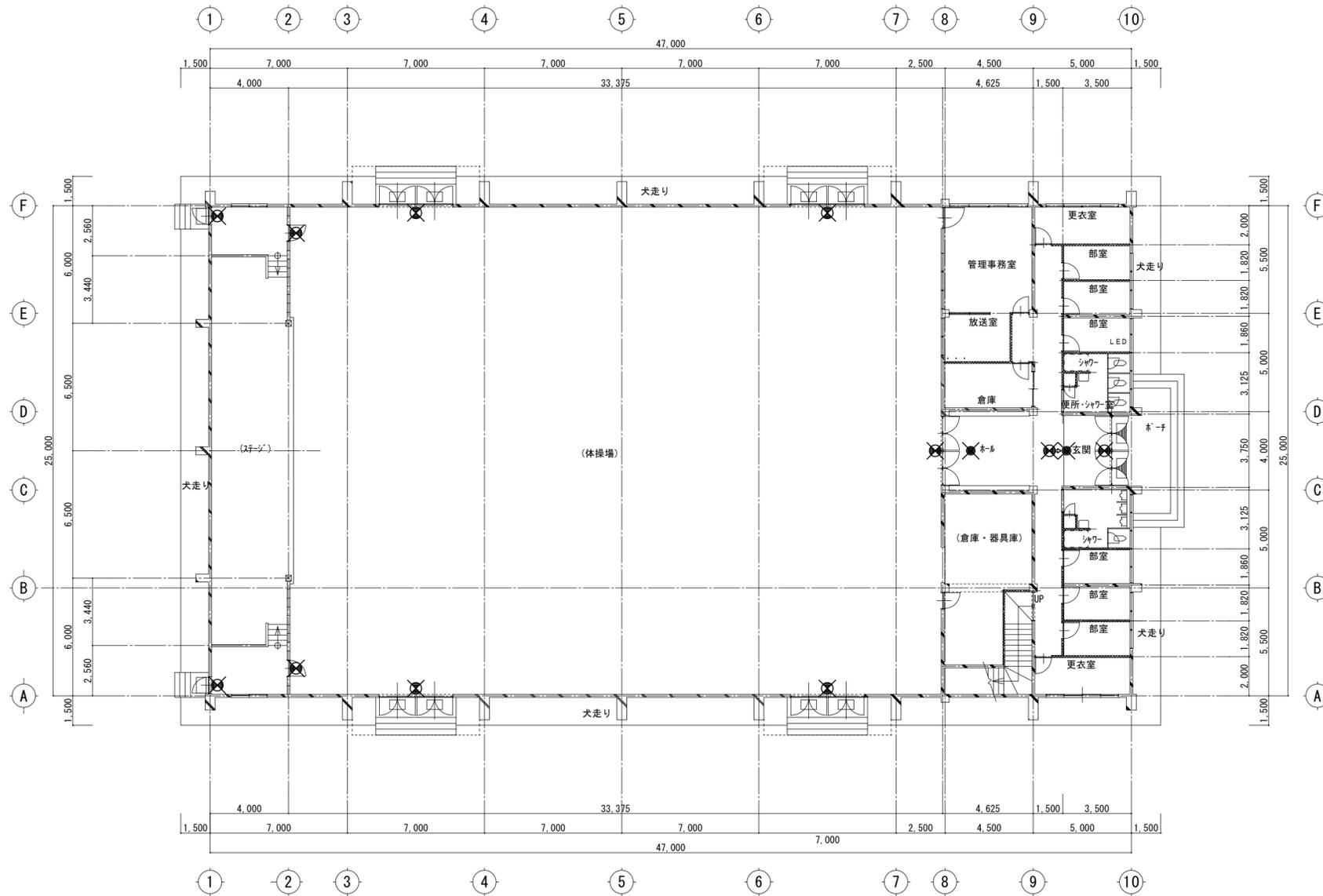
竹原市建設部都市整備課

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 【竹原中学】
 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)
 A2=100%・A3=71% S=1:200

図面番号 E-s544



(ステージ) (下手・上手側)

誘導灯・避難口誘導灯	2
C級	個
壁付型	撤去

玄関・ホール

誘導灯・避難口誘導灯	1
天井直付型	個
B級	撤去
誘導灯・通路誘導灯	1
天井直付型	個
B級	撤去
白熱灯器具・埋込型	2
非常用照明器具・ダウンライト	個
1 L 4 0 W	撤去

(体操場)

誘導灯・避難口誘導灯	5
C級	個
壁付型・ガード付	撤去
誘導灯・避難口誘導灯	2
壁付型・ガード付	個
FL 1 0 W x 1	撤去

竹原市建設部都市整備課

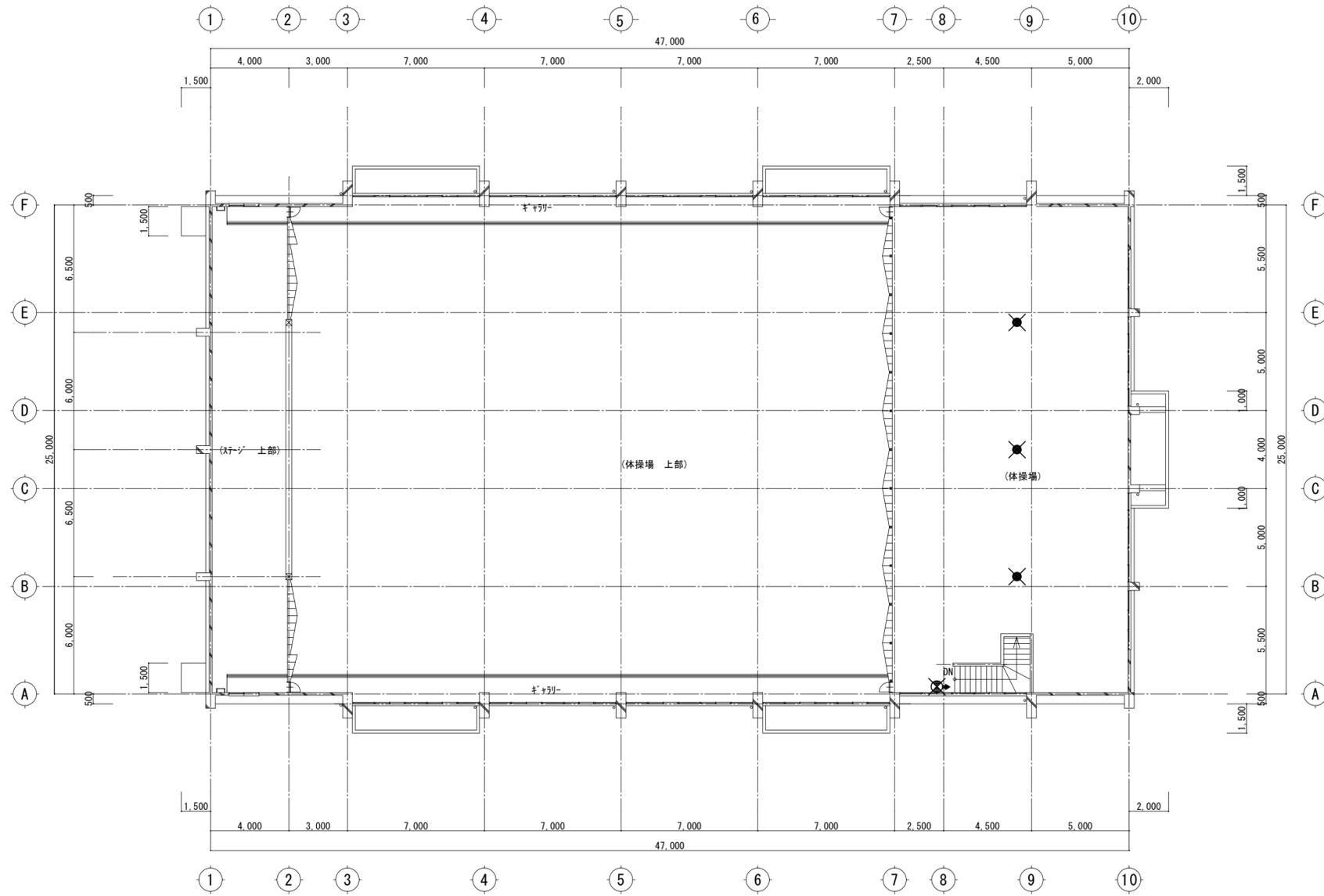
耐震工事担当監 設備工事担当監 G L 課員

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 【竹原中学】
 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)
 A2=100%・A3=71% S=1:200

図面番号
 E-s 5 4 5



(体操場)	
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B 級	撤去
壁付型・矢印付	撤去
非常用照明器具・露出型	3 個
天井吊下型	撤去
1 L 4 0 W	撤去

竹原市建設部都市整備課

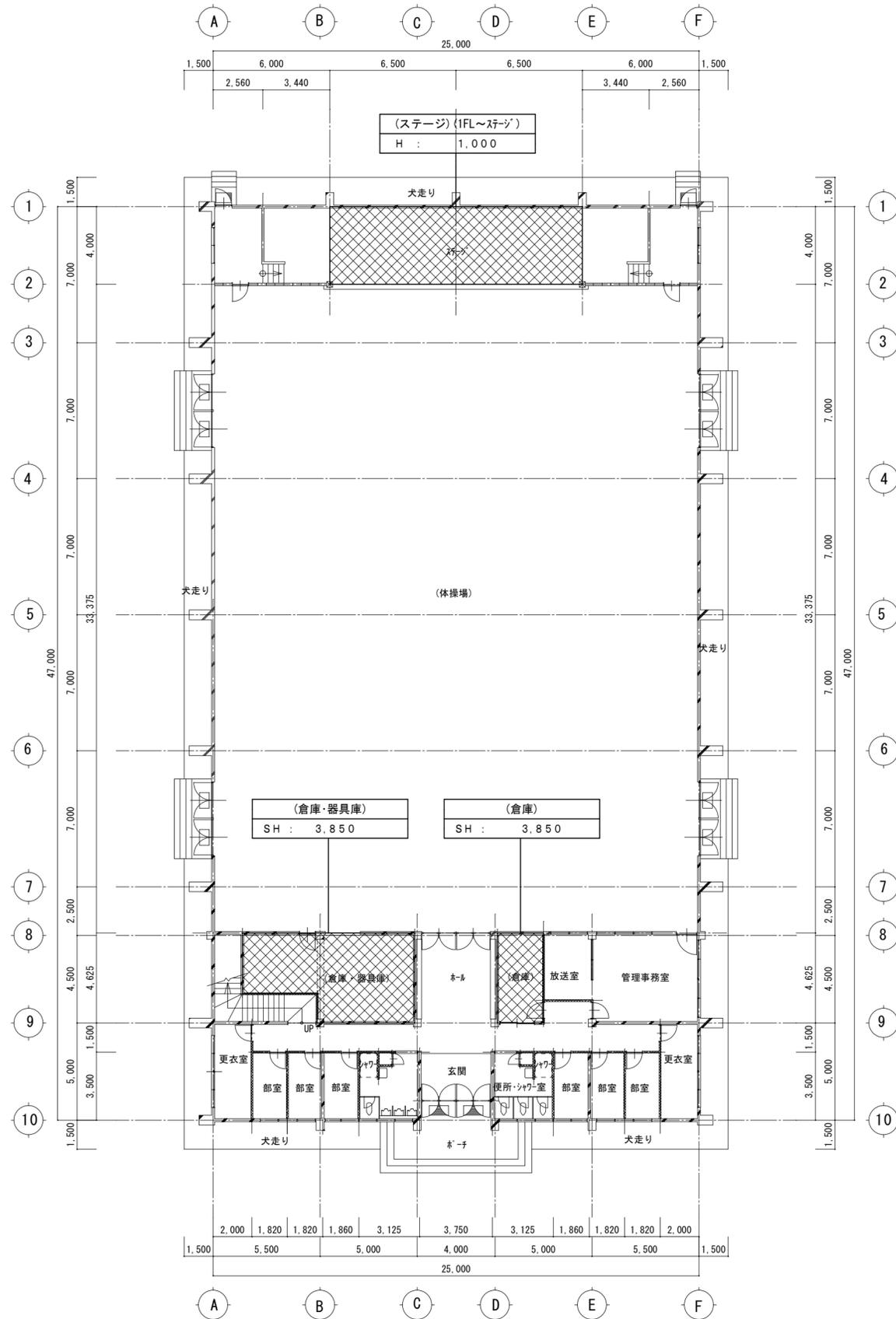
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1 級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市立竹原小学校
 ほか4校施設照明LED化工事

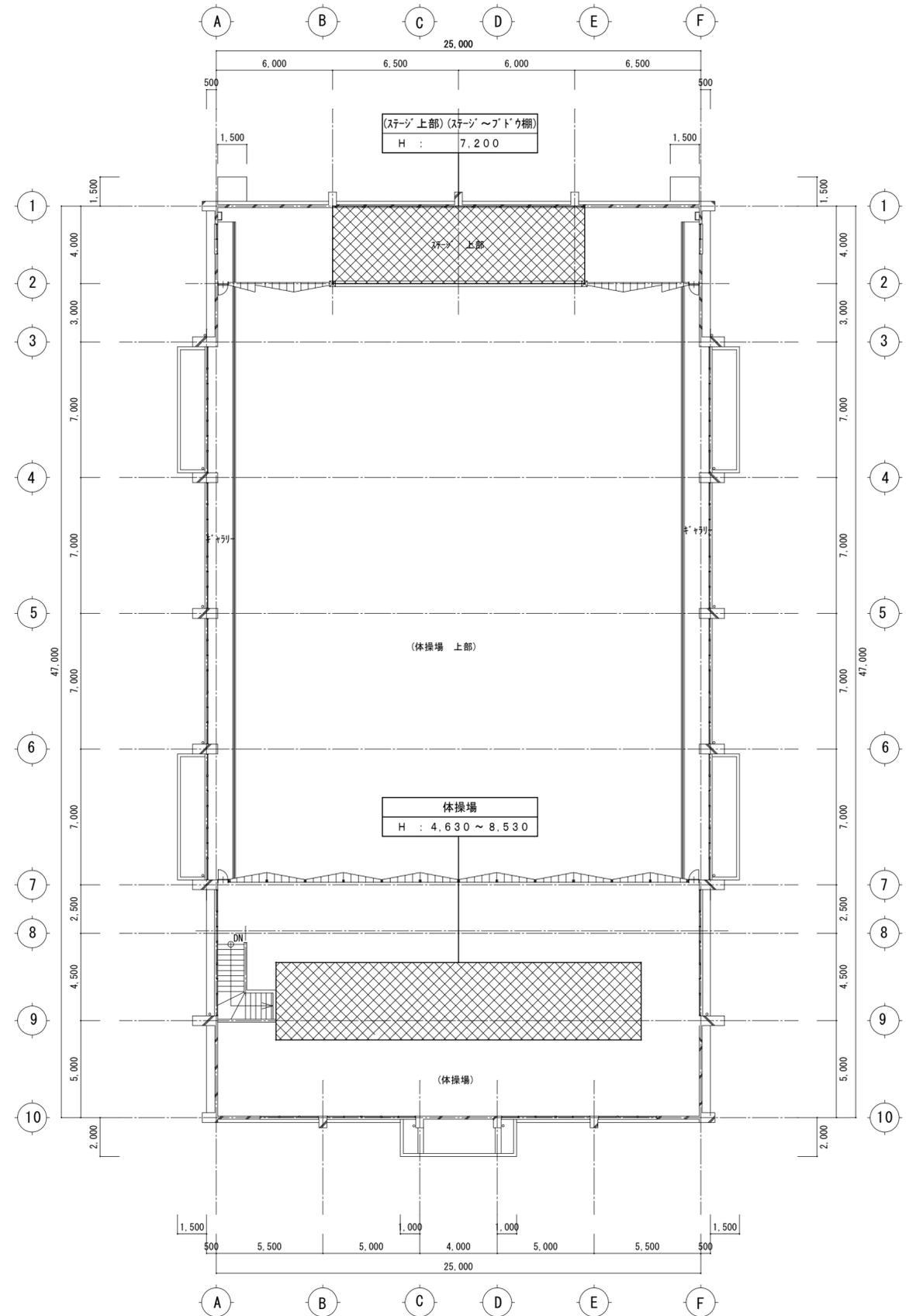
図面名称・縮尺 【竹原中学】
 屋内運動場棟 2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修前)
 A2=100%・A3=71% S=1:200

図面番号
 E-s 5 4 6

□ 屋内運動場棟 1階平面図 S=1:200



□ 2階平面図 S=1:200



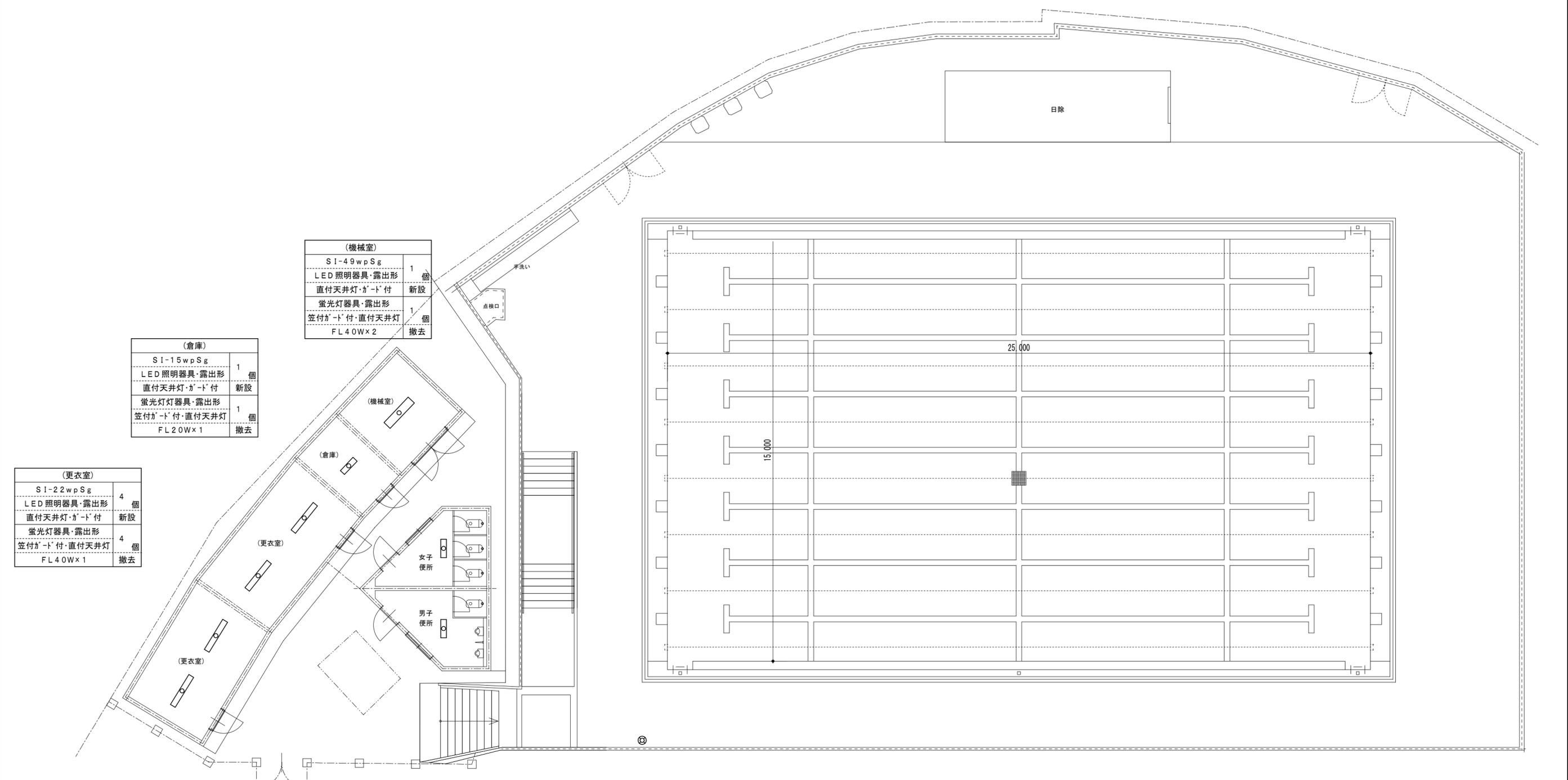
竹原市建設部都市整備課

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 【竹原中学】
 屋内運動場棟 1・2階仮設計画平面図
 A2=100%・A3=71% S=1:200

図面番号 E-s547



(倉庫)	
SI-15wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガード付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガード付・直付天井灯	1 個
FL 2.0W×1	撤去

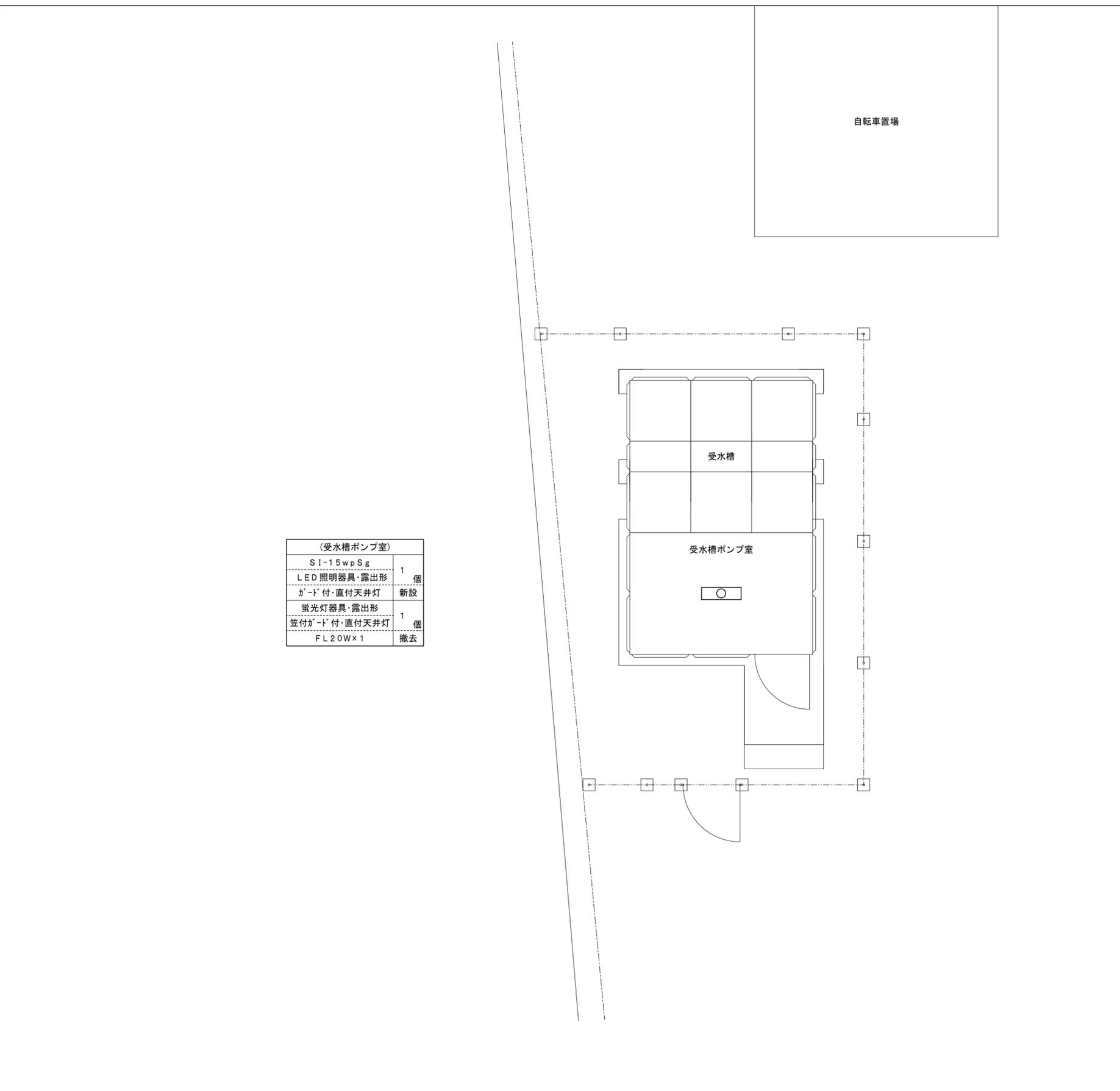
(機械室)	
SI-49wpSg	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯・ガード付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
笠付ガード付・直付天井灯	1 個
FL 4.0W×2	撤去

(更衣室)	
SI-22wpSg	4 個
LED照明器具・露出形	4 個
直付天井灯・ガード付	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
笠付ガード付・直付天井灯	4 個
FL 4.0W×1	撤去

(女子・男子便所)	
SI-15wpSg	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯・ガード付	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
笠付ガード付・直付天井灯	2 個
FL 2.0W×1	撤去

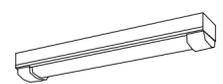
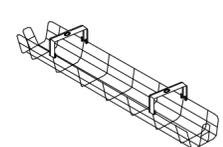
プール	
OP-130wp	1 個
LED照明器具・屋外灯	1 個
ホ-ル5ft・H:4.5	新設
HID灯器具・屋外灯	1 個
ホ-ル5ft・H:6.0m	1 個
HF300W×1	撤去

□ 受水槽ポンプ室平面図 S=1:50



(受水槽ポンプ室)	
S I-15wpSg	1 個
LED照明器具・露出形 ガード付・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 笠付ガード付・直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

□ 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	
 	S I	LED照明器具			直付型	防湿型・防雨型
	S I-15wpSg	1,520	11.6	11.6	LSS1MP/RP-2-14	1
					参考型番 XLW213NENZ	
					・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトカバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング ・防湿型	
					LED器具用ガード	参考型番 FK21554
					・ガード・取付金具：ステンレス（クリア塗装） ・幅：210・長：757・高：153	

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

【竹原中学】

受水槽棟 電灯設備平面図(改修)
A2=100%・A3=71%

図面番号

E-s550

S=1:50