

章	項目	特記事項	根拠項目
25 追加特記事項	① 公共事業労務費調査 ② 工事監理方式 ③ 適用基準等 4 総合図 ⑤ 工事成績評定 6 アスベスト含有の建材 7 中間技術検査	※ 協力する。 共同監理 ・ あり ※ なし ・ 宮崎工事電子納品要領(案) (国土交通省大臣官房官庁業務部宮崎計画課監修) ※ 工事運行マニュアル(新潟県土木部都市局宮崎課作成) ※ 作成する ・ 作成しない 受注者は、工事成績評定の対象となる工事施工において、自ら立案し実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了までに所定の様式により提出することができる。(様式等は工事運行マニュアルによる。) アスベスト含有の建材は使用しない。 ただし、やむを得ずアスベスト含有建材を使用する場合は事前に監督員と協議を行うこと。 低入札価格調査基準価格を下回った額で契約となった場合は、中間技術検査を1回実施する。 検査時期については、工事現場着手前に監督員と協議すること。	

<表-1> 設計用標準水平度

設置場所	機器種別	「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説 令和3年版」建築設備の耐震設計による			
		・ 特定の施設 (・ 甲類 ・ 乙類)		・ 一般の施設 (・ 乙類)	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
屋上及び屋根	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6

重要機器 : ・ 配電盤 ・ 発電装置 ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置
 ・ 交換機 ・ 火災報知受信機 ・ 中央監視装置 ・

上層階の定義 : 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

<表-2> あと施工アンカー

1 共通事項	(1) 既設のインサート及びフックは原則として使用しない。やむを得ず既設のインサート及びフックを再利用する場合は、状態及び強度をよく確認し、十分に清掃してから使用する。また、引張強度の確認試験については次による。 () (2) あと施工アンカーについては機械設備工事標準図(施工19)による。 (3) 穿孔作業には、専用ドリル、振動ドリルやハンマドリル等を使用し、必要埋設深さを確保するため、穿孔深さのドリルの表示やドリル付きドリルの使用等を行う。
2 重要機器のあと施工アンカー	(1) 重要機器の耐震固定等に使用するあと施工アンカーは金属拡張アンカー又は接着系アンカーとし、耐震計算にて選定を行う。 (2) 金属拡張アンカーの仕様は、次による。 (7) 金属拡張アンカーは、(社)日本建築あと施工アンカー協会の金属系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満足する製品とする。 (4) 金属拡張アンカーの取り付け方法は、図示による。図示がなければ、本体打込み式とする。 (5) 金属拡張アンカー本体の径及び埋込み深さは、図示による。 (2) ドリルの種類、径及び長さは図示による。 (3) 接着系アンカーの仕様は、次による。なお、次により施工が困難な場合は、監督員と相談すること。 (7) 接着系アンカーは、(社)日本建築あと施工アンカー協会の接着系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満足する製品とする。 (4) 接着系アンカーは、かつ型型とし、接着剤の材質及び粘度の種類は図示による。 (9) 接着系アンカーの埋込深さ及び許容引張荷重については、機械設備工事標準図(施工19)による。 (4) あと施工アンカーの施工には、工事内容に相応した施工の指導を行うあと施工アンカー技術管理士又は主任技士を置く。 (5) あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有する主任技士又は第1・2種あと施工アンカー施工士とする。 (6) あと施工アンカーの撤去は、専用の工具を使用し、構造物に影響を与えないようにすること。

<表-3> 用語の説明

(1) 「撤去」とは、既存物を壊し取ること。
(2) 「取外し」とは、再使用を考慮して、丁寧に外すこと。
(3) 「撤去・新設」とは、既存物を撤去し、新たな物を設置すること。
(4) 「取外し・再取付」とは、既存物を取外し、同じ物を取付けること。 [I-1.4.3]
(5) 「備品移動」とは、工事の施工に支障となる備品を一時的な場所に保管し、工事終了後に元の場所に戻すこと。

<表-4> 発生材の処理等

1. 再生資材の利用
 再生資材の使用に際し、再生資材を利用すること。
 下表資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備 考

2. 建設発生土の利用
 盛土等に使用する発生土は、下表の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備 考

3. 建設発生土の搬出
 工事の施工により発生する建設発生土は、下表の場所に搬出すること。

受入工事名/施設名称	工事場所/施設所在地	連絡先	仮置場所の有無	備 考

4. 建設廃棄物の搬出
 工事の施工により発生する廃棄物は、下表の場所に搬出するものとし積算している。

搬出する廃棄物名	処理施設名称	施設所在地	連絡先	備 考

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。
 ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。
 5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。
 6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。
 7. 協議について
 建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

<表-5> 工事区分表

注) 原則○印を適用する。
 ただし、複数記載してある項目についての区分はその項目を必要とする施工者に適用する。

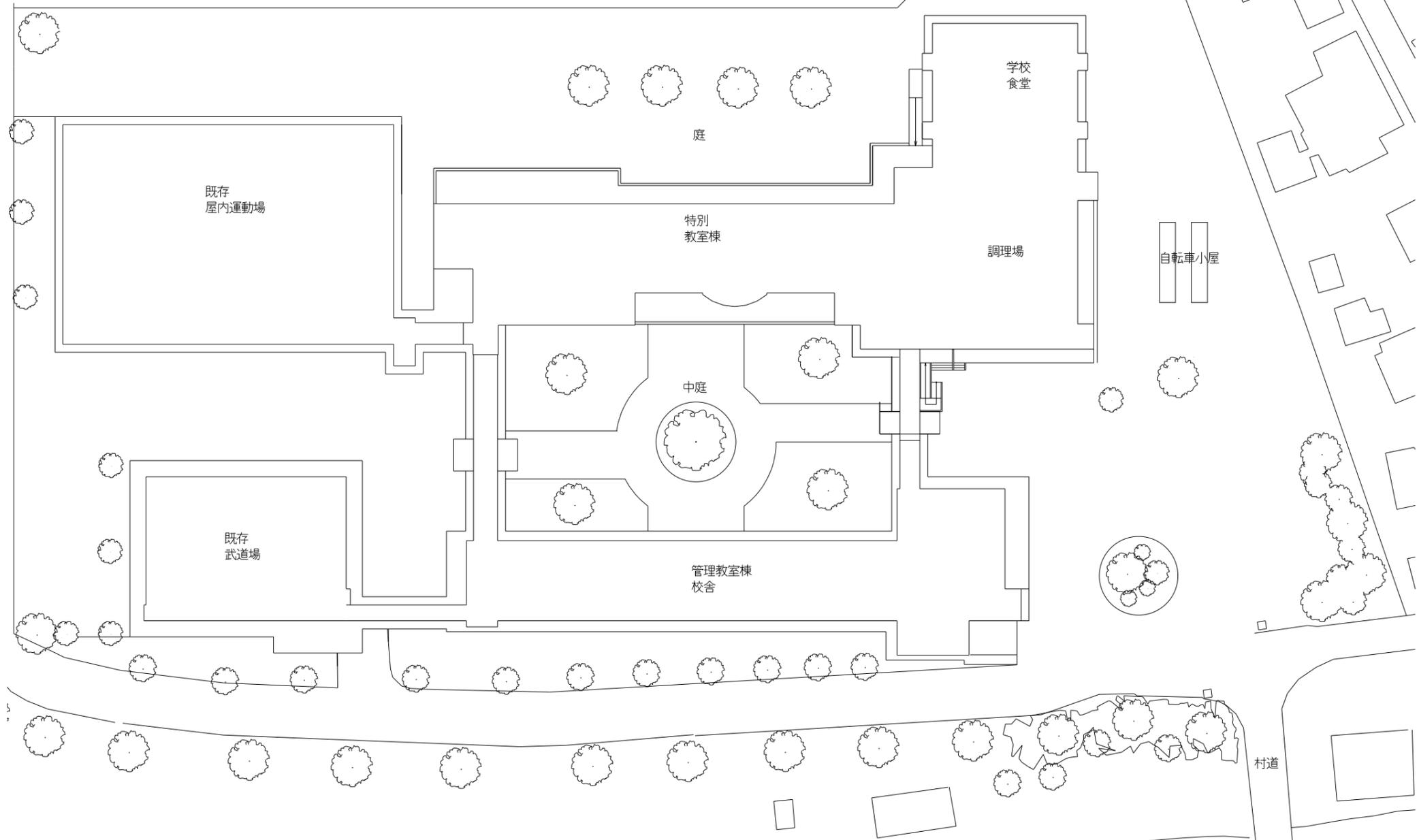
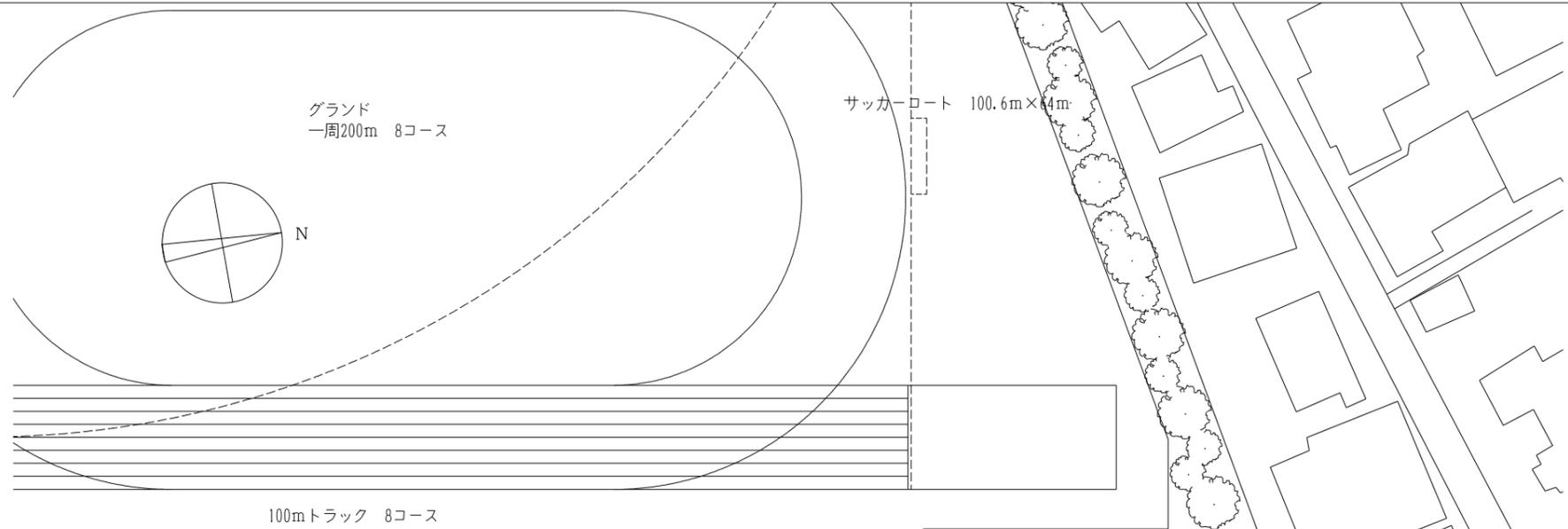
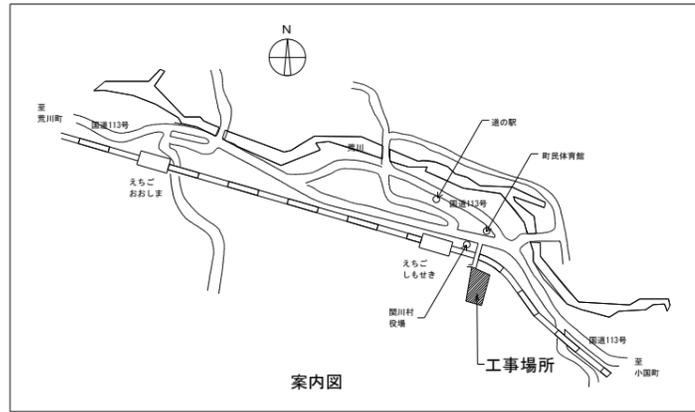
項 目	機 電	空 調	昇 降	機 器	備 考
躯体関係					
1. RC造(梁・壁・床)の貫通	貫通ドリル材及び取付け	○	○	○	○
	補強を要する型枠材及び取付け	○			
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○	○
	貫通孔・開口部の要出し	○	○	○	○
	貫通孔・開口部の補強	○			
2. S・SRC造	S・SRC造貫通鋼管型枠・補強	○			
	使用されたドリルの穴埋め	○	○	○	○
	予備ドリルの穴埋め	○	○	○	○
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの	○			
	室内の基礎(建築設計図に記入のないもの)	○	○	○	
	屋外・屋上の基礎	○			
	屋上基礎で押さえコンクリートに付かない軽微なもの		○	○	
仕 上 げ 関 係	機器取付け用アンカー・梁台	○	○	○	
	屋内受水タンクの基礎	○			
軽鉄天井	補強を用いるドリルの切り込み及び下地の補強	○			
	補強を用いないドリルの切り込み		○	○	
	開口部の要出し		○	○	
電 気 関 係					
電気配管配線	機器付属の制御盤以外の配管配線(接地線共)		○	○	
	機器付属の制御盤への電源供給配管配線		○		
	機器と付属機材の取付け及び通り配管配線		○	○	
その他(工事区分を特に間違えやすい項目)					
天井材の取外し再取付	各種配管配線作業用	○	△	△	△
床はつり補修	各種配管配線作業用	○	△	△	△
汚し台・ガス台		○			
便所手洗いカウンター		○			
洗面化粧台				○	
誘導標識		○			
ガス漏れ警報器				○	
24時間監視	機器納入			○	
運動スイッチ	取付		○		
湯沸器	機器納入			○	
運動スイッチ	取付		○		
上記以外	機器納入・取付		○		

<表-6> 機器取付高

機器取付高は、下表を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することがある。

電力共通	名称	測点	取付高 (mm)	
電 灯	取引用計器	地上・上端	※ 2,000	
	引込開閉器	”	※ 1,800	
	分電盤	床下・中心	※ 1,500 (上端1,900以下)	
	タンブラスイッチ (一般)	”	※ 1,300	
	” (身障者用)	”	※ 900~1,000	
	コンセント (一般)	”	※ 300	
	” (和室)	”	※ 200	
	” (台上)	台上・中心	※ 150	
	ブラケット (一般)	床下・中心	※ 2,100	
	” (踊場)	”	※ 2,500	
動 力	” (鏡上)	鏡端・中心	※ 150	
	” (浴室)	床下・中心	※ 天井高×0.9	
	非常照明器具用遮断器	-	※ 1,200	
	避難口誘導灯	床下・下端	※ 1,500以上	
	廊下通路誘導灯	床下・上端	※ 1,000以下	
	壁掛型制御盤	床下・中心	※ 1,500	
	手元開閉器	”	※ 1,500 (上端1,900以下)	
	操作スイッチ・押ボタン	”	※ 1,300	
	電 話	室内端子盤	床下・下端	※ 300
		中間端子盤	床下・中心	※ 1,500
保安装置		”	※ 天井高×0.9	
壁掛位置ボックス (一般)		床下・中心	※ 300	
” (和室)	”	※ 200		
時 計	壁掛形時計	床下・中心	※ 1,500 (上端1,900以下)	
	子時計	”	※ 天井高×0.9	
拡 声	壁掛形スピーカ	床下・中心	※ 天井高×0.9	
	壁付音量調整器	”	※ 1,300	
表 示 ・ 電 路	表示盤	床下・中心	※ 天井高×0.9	
	壁付発信器	”	※ 1,300	
	プザー・ベル	”	※ 天井高×0.9	
	押ボタン (一般)	”	※ 1,300	
” (身障者用)	”	※ 900~1,000		
イ ン タ ー ホ ン	壁付インターホン	床下・中心	※ 1,300	
	身体障害者用	”	※ 1,000	
	壁付位置ボックス	”	※ 300	
	” (和室)	”	※ 200	
テ レ ビ	機器収容箱	床下・中心	※ 1,500	
	テレビアウトレット (一般)	”	※ 300	
	” (和室)	”	※ 200	
火 災 報 知 器	受信機・副受信機	床下・操作部	※ 800~1,500	
	専用総合盤	床下・中心		
	発信器	”		
	ベル	”	※ 2,300	
	消火栓・表示灯	”	※ 2,100	
試験器	”	※ 1,500		
ガ ス 報 警 器	LPGガス用	床下・上端	※ 300以内	
	都市ガス用	天井面・下端	※ 300以内	

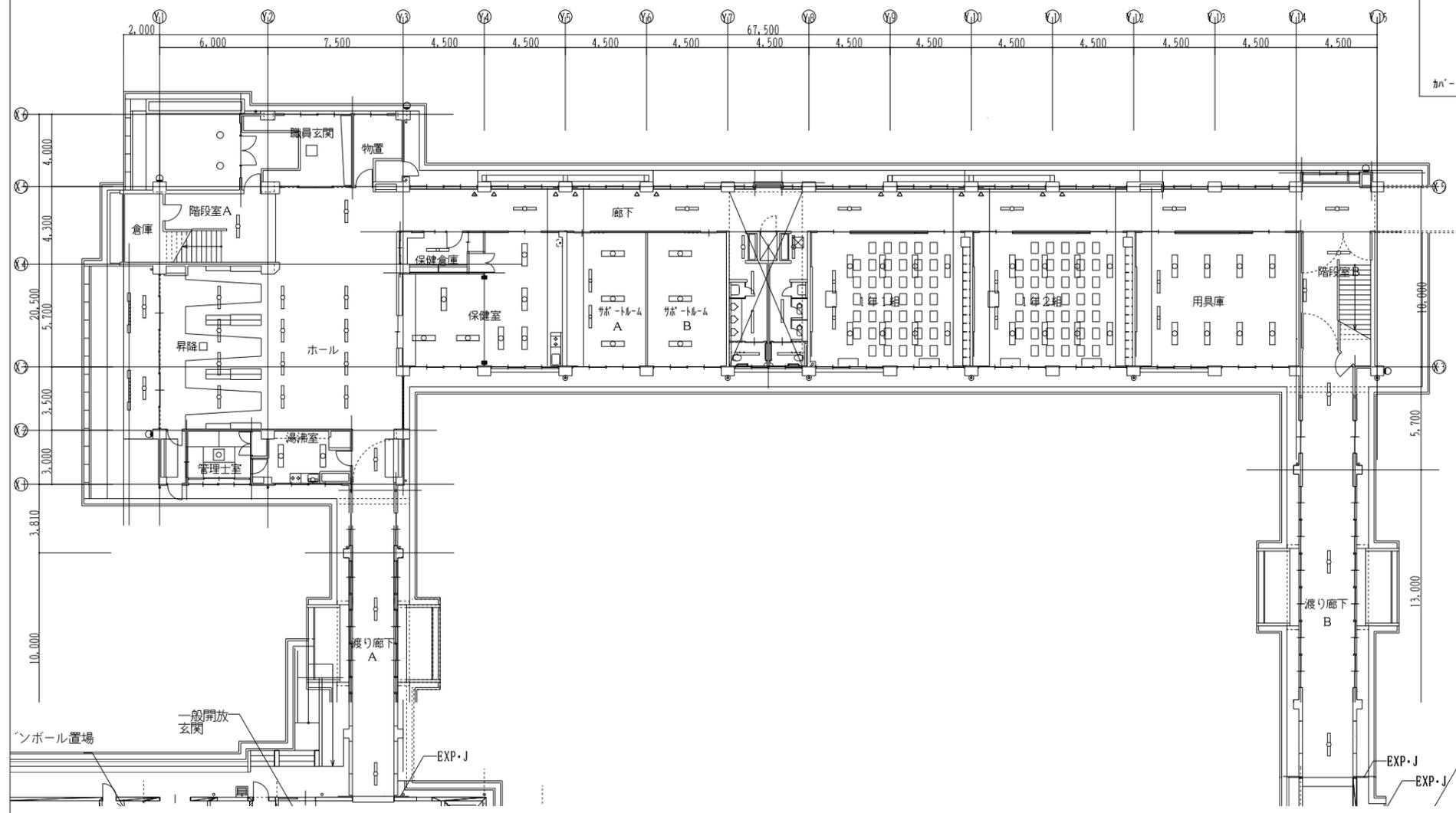
- 追加指示事項
- ・埋込照明、ダウンライトの既設開口寸法を工事前に調査し、開口寸法に適合する照明器具を選定すること。
- ・開口寸法が適合出来ない場所については監督員と協議すること。
- ・既設照明器具撤去時に照明器具内の安定器を調査し、PCBの有無を確認すること。
- ・方が、安定器にPCB含有が確認された場合は監督員と相談のうえ適切に処理すること。
- ・照明器具交換前に照度計算書を作成し、監督員の承認を得てから照明器具を決定すること。
- ・調光照明器具は調光スイッチを取り換え、無線調光にて調光可能とすること。
- ・昼光センサーは全て撤去し「ラック」レド丸にて穴を塞ぎ、照明器具は一般照明器具とすること。
- ・非常照明については別途とする。
- ・殺菌灯はLED化が出来ないため、工事対象外とする。



CONSTRUCTION NAME		DRAWING NAME			SCALE	DATE
関川中学校 照明器具LED化改修工事		配置図・案内図			A1版 1:300	2024.00
APPROVED	CHECKED	DRAWING			DRAWING NO.	
					E-04	

管理士室 F ★C-SSFJ-2-33-50 1	昇降口 A ★C-RS-4-37 4 D ★LBF3MP/RP-4-26 2	ホール A ★C-RS-4-37 9	職員玄関 H ★C-RSR-2-57-45 1	保健室 E ★LSS6-4-65 7 ★C-SSB 4 ★停電検知装置 3	サフトーム-LB E ★LSS6-4-65 3 ★C-SSB 1 ★停電検知装置 2	女子便所 A S 1 B 2 C 2 ★C-RS-4-37S 1 ★LSS9-4-37 2 ★LRS1-08 2	1年2組 E 8 G 2 ★LSS6-4-65 4 ★LSS13-4-45 2 ★C-SSB 4 ★停電検知装置 1	廊下 A ★C-RS-4-37 6	外壁 J ★C-SA-10WP 5
湯沸室 B 2 L 1 ★LSS9-4-37 2 ★C-BF-2-15 1	昇降口ホ-フ D ★LBF3MP/RP-4-26 2	階段室A B ★LSS9-4-37 1	職員玄関ホ-フ I ★BF12 2	保健倉庫 B ★LSS9-4-37 1	サフトーム-LA E 3 G 2 ★LSS6-4-65 1 ★LSS13-4-45 2 ★C-SSB 2 ★停電検知装置 1	男子便所 A S 1 B 3 ★C-RS-4-37S 1 ★LSS9-4-37 3	1年1組 E 8 G 2 ★LSS6-4-65 4 ★LSS13-4-45 2 ★C-SSB 4 ★停電検知装置 1	用具庫 E 8 G 2 ★LSS6-4-65 8 ★LSS13-4-45 2	渡り廊下B A ★C-RS-4-37 3
渡り廊下A A ★C-RS-4-37 3									階段室B B ★LSS9-4-37 2

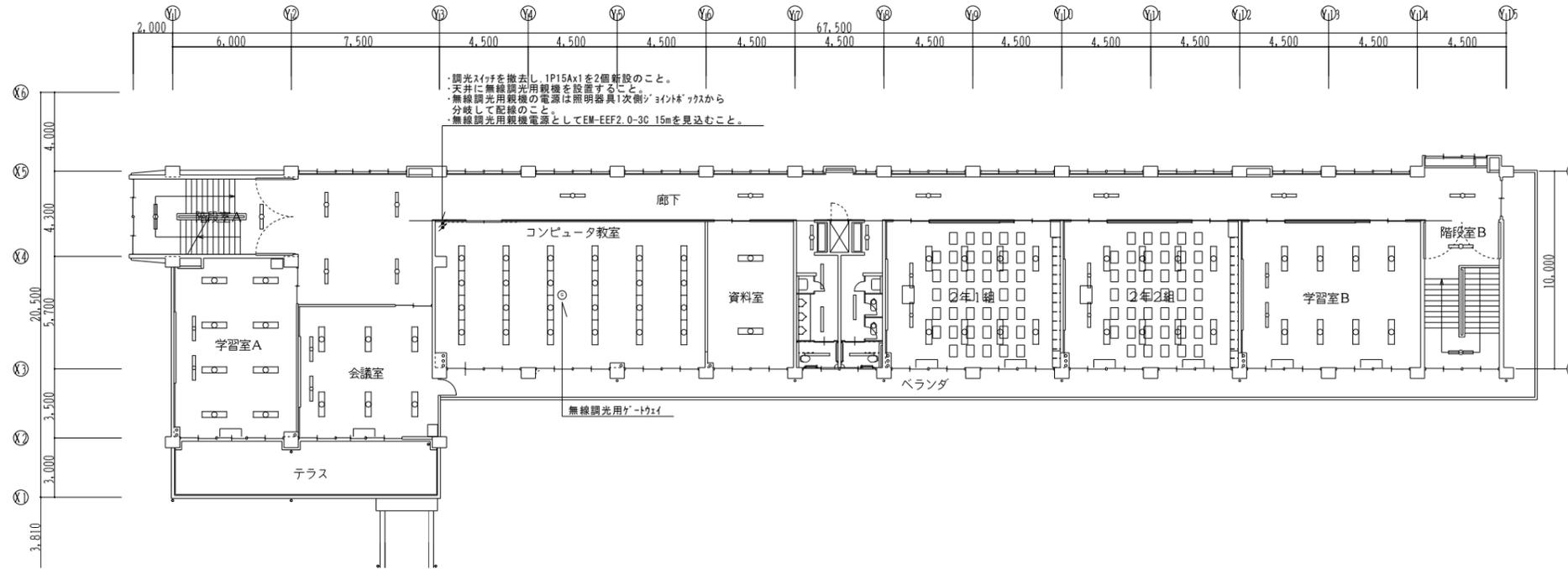
A FRS27-321 32W-1 P H H	A S F H F 32W-1 P H H 埋込形 人感センサー内蔵	A 2 FRS27-322 32W-2 P H H
B FSS9-321 32W-1 P H H	C FRS21-H241 FHT 24W-1	D FBF7RP-321 32W-1 防雨・防湿型
E F H F 32W×2 直付下面開放	F F H C34W+20W シーリングライト	G F H F 32W×2 黒板灯
H FRL-11A-P323 埋込下面ルーバー-32W×3	I FCL32W×1 防湿型ブラケット	J FHP32W×1 防犯灯
K FL20W×1 ブラケット	L FL20W×1 ブラケット	M F H F 32W×3



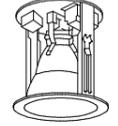
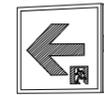
凡例 注記

- 既設照明器具撤去時に安定器にPCBの有無を確認のこと。PCB含有が判明した際には監督員に報告し、処理方法について相談すること。
- 照金記号に「★」を付けたものは改修後の照明器具を示し「★」のない照金記号は既設を示す。
- 今回の工事で非常照明は別途、誘導灯はくじ対象とし照明器具の更新を行うこと。

階段室A		トイレ		コンピュータ教室		資料室		女子便所		2年2組		廊下		階段室B	
B	2	A	4	FLR40W3 埋込調光 (ダクト天井)	2 4	E	2	A S	1	E	8	A	6	B	2
★LSS9-4-37	2	★C-RS-4-37	4	★C-RS-4-65	2 4	★LSS6-4-65	2	B	2	G	2	★C-RS-4-37	6	★LSS9-4-37	2
学習室A		会議室								2年1組		学習室B			
E	8	E	6							E	8	E	8		
G	2	G	2							G	2	G	2		
★LSS6-4-65	8	★LSS6-4-65	6							★LSS6-4-65	8	★LSS6-4-65	8		
★LSS13-4-45	2	★LSS13-4-45	2							★LSS13-4-45	2	★LSS13-4-45	2		
								男子便所							
								A S	1						
								B	3						
								★C-RS-4-37S	1						
								★LSS9-4-37	3						



CONSTRUCTION NAME		DRAWING NAME		SCALE		DATE	
関川中学校 照明器具LED化改修工事		管理教室棟 電灯設備3階平面図		A1版 1:150		2024.00	
		APPROVED		A3版 1:300		DRAWING NO.	
		CHECKED				E-07	
		DRAWING					

A322	Hf32W-2	200V PH	B321	Hf32W-1	200V PH	C321	Hf32W-1	200V PH	D363	FPL36W-3	200V PH	E321	Hf32W-1	200V PH	F321	Hf32W-1	200V PH	G321	Hf32W-1	200V PH	
						C322	Hf32W-2	200V PD	D363	FHT32W	200V PS	E322	Hf32W-2	200V PH	F322	Hf32W-2	200V PH	G321	Hf32W-1	ガード付 200V PH	
				黑板灯			鏡面ルーバー			白色ルーバー											
												E321S	Hf32W-1	防水型 SUS 200V PH	F202	FL20W-2	100V GH				
												E322S	Hf32W-2	防水型 SUS 200V PH							
												E22	FL20W-1	3波長域7' 100V GH							
												E21	FL20W-1	3波長域7' 100V GH							
H24	FL20W-4	3波長域ランプ 100V GL	J18	FDL18W	100V EL	K21	FL20W-1	100V GH	L18	FDL18W	100V EL	M200	MF200W	高力率 200V	Q250	現場合わせ		R15	殺菌灯15W-1	100V GL	
			J27	FDL27W	100V EL															※LED化対象外	
				反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）			アクリルカバー			ガラスグローブ			電動昇降装置付								
V21	FL20W-1	耐圧防爆型 100V																			
																					
a321	Hf32W-1	電池内蔵型	b321	Hf32W-1	電池内蔵型	c13	ハロゲン 13W×1		X	高輝度避難口誘導灯 冷陰極蛍光灯 B級 BH形		Y	高輝度避難口誘導灯 冷陰極蛍光灯 B級（片面）		Z	高輝度避難口誘導灯 冷陰極蛍光灯 B級（両面）					
	電池内蔵型 停電時30分以上点灯		電池内蔵型 停電時30分以上点灯		電池内蔵型 停電時30分以上点灯		電池内蔵型 停電時20分以上点灯					電池内蔵型 停電時20分以上点灯			電池内蔵型 停電時20分以上点灯						
																					
	熱線センサ付（100%-30%段階調光） 非常時1760lm点灯 本体：銅板（クールホワイト） 反射板：銅板（クールホワイト） 信号装置運動端子付 パネル：ガラス（乳白） 松下電工 FSS41857K																				

CONSTRUCTION NAME
関川中学校 照明器具LED化改修工事

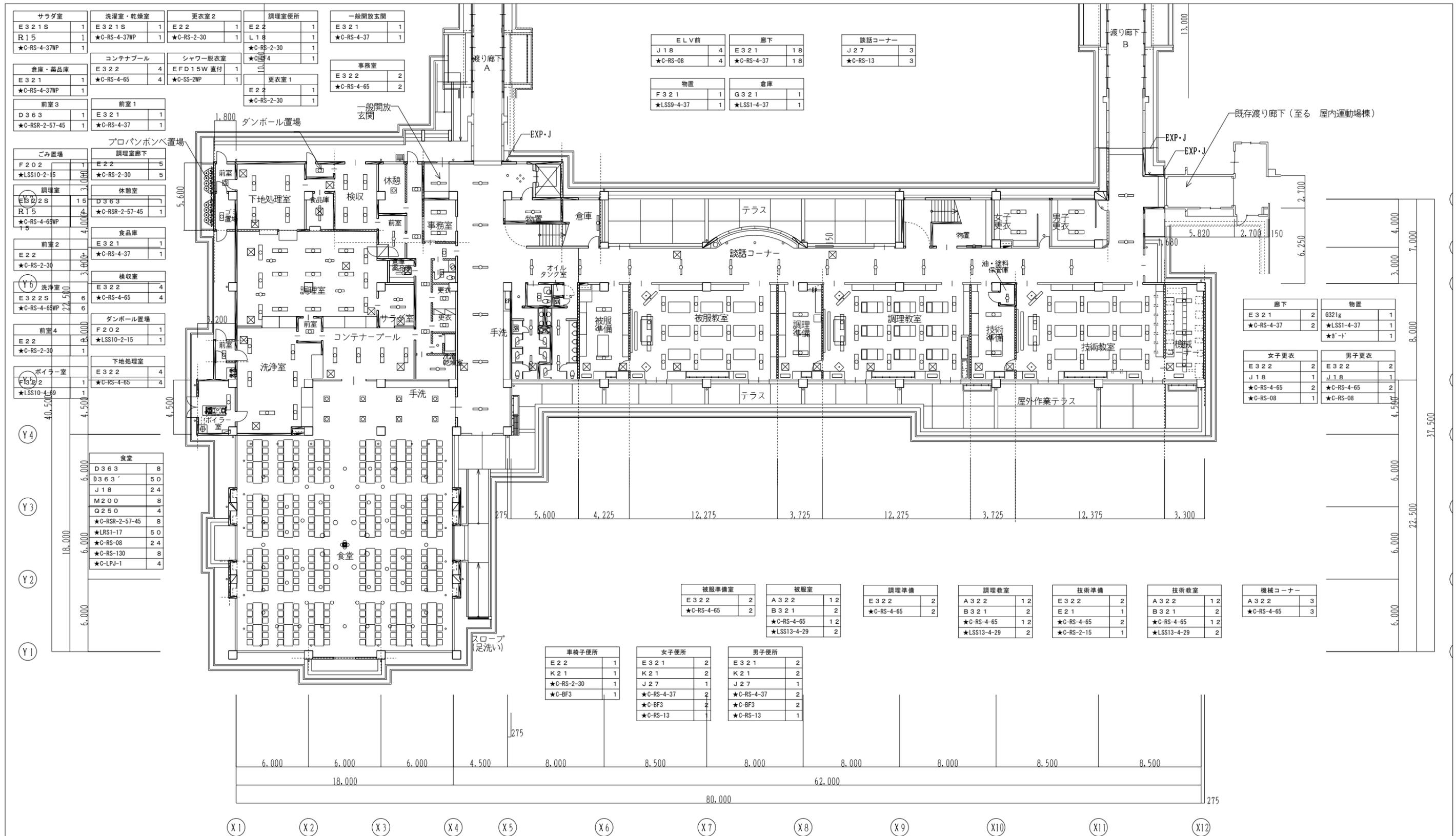
APPROVED CHECKED DRAWING

DRAWING NAME
特別教室棟照明器具姿図(改修前)

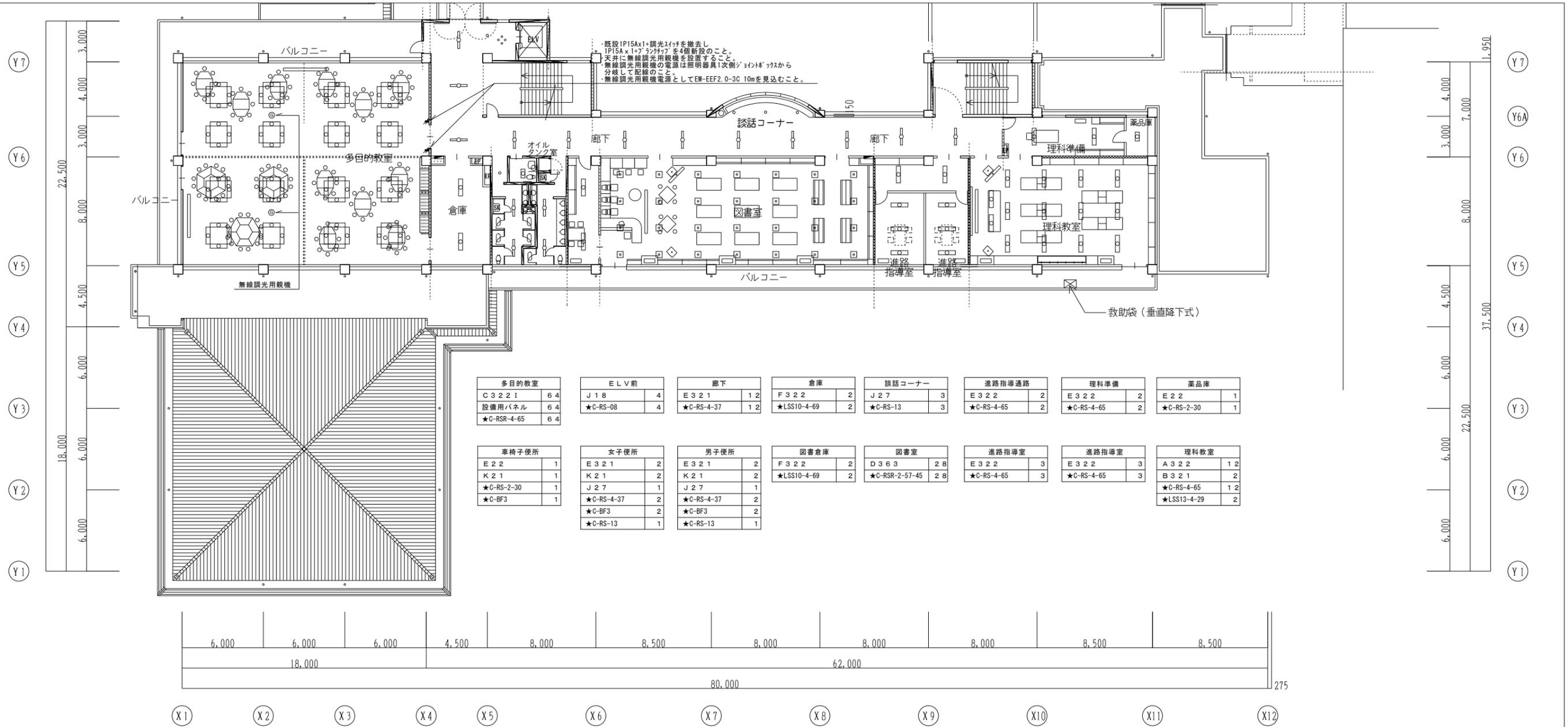
SCALE
A1版 N:S
A3版 N:S

DATE
2024.00

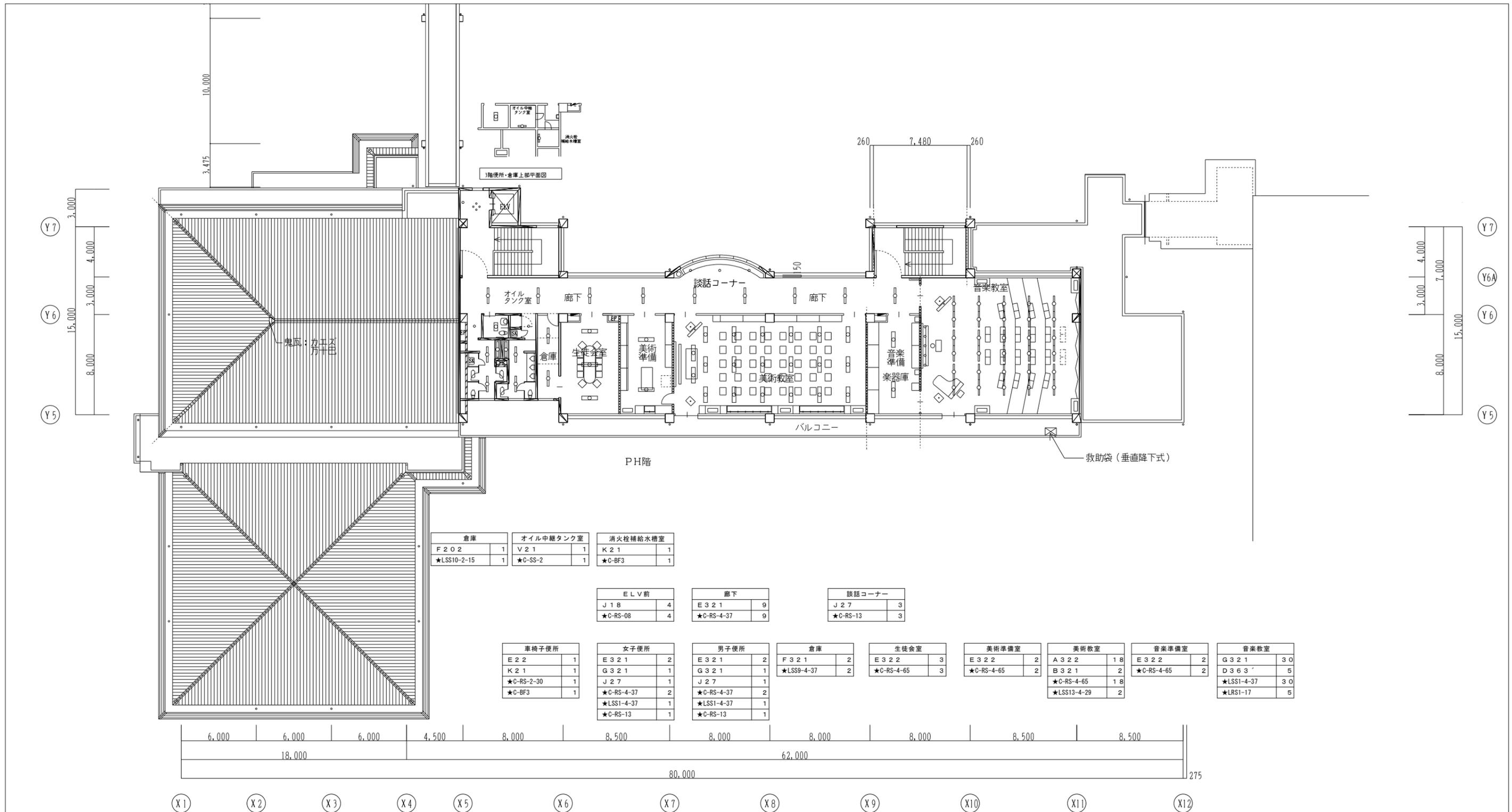
DRAWING NO.
E-08



凡例 注記
 1. 設置灯は印化が出来ないため、工事対象外とする。



多目的教室 C 3 2 2 1 6 4 設備用パネル 6 4 ★C-RSR-4-65 6 4	E L V前 J 1 8 4 ★C-RS-08 4	廊下 E 3 2 1 1 2 ★C-RS-4-37 1 2	倉庫 F 3 2 2 2 ★LSS10-4-69 2	談話コーナー J 2 7 3 ★C-RS-13 3	進路指導通路 E 3 2 2 2 ★C-RS-4-65 2	理科準備 E 3 2 2 2 ★C-RS-4-65 2	薬品庫 E 2 2 1 ★C-RS-2-30 1
車椅子便所 E 2 2 1 K 2 1 1 ★C-RS-2-30 1 ★C-BF3 1	女子便所 E 3 2 1 2 K 2 1 2 J 2 7 1 ★C-RS-4-37 2 ★C-BF3 2 ★C-RS-13 1	男子便所 E 3 2 1 2 K 2 1 2 J 2 7 1 ★C-RS-4-37 2 ★C-BF3 2 ★C-RS-13 1	図書倉庫 F 3 2 2 2 ★LSS10-4-69 2	図書室 D 3 6 3 2 8 ★C-RS-2-57-45 2 8	進路指導室 E 3 2 2 3 ★C-RS-4-65 3	進路指導室 E 3 2 2 3 ★C-RS-4-65 3	理科教室 A 3 2 2 1 2 B 3 2 1 2 ★C-RS-4-65 1 2 ★LSS13-4-29 2



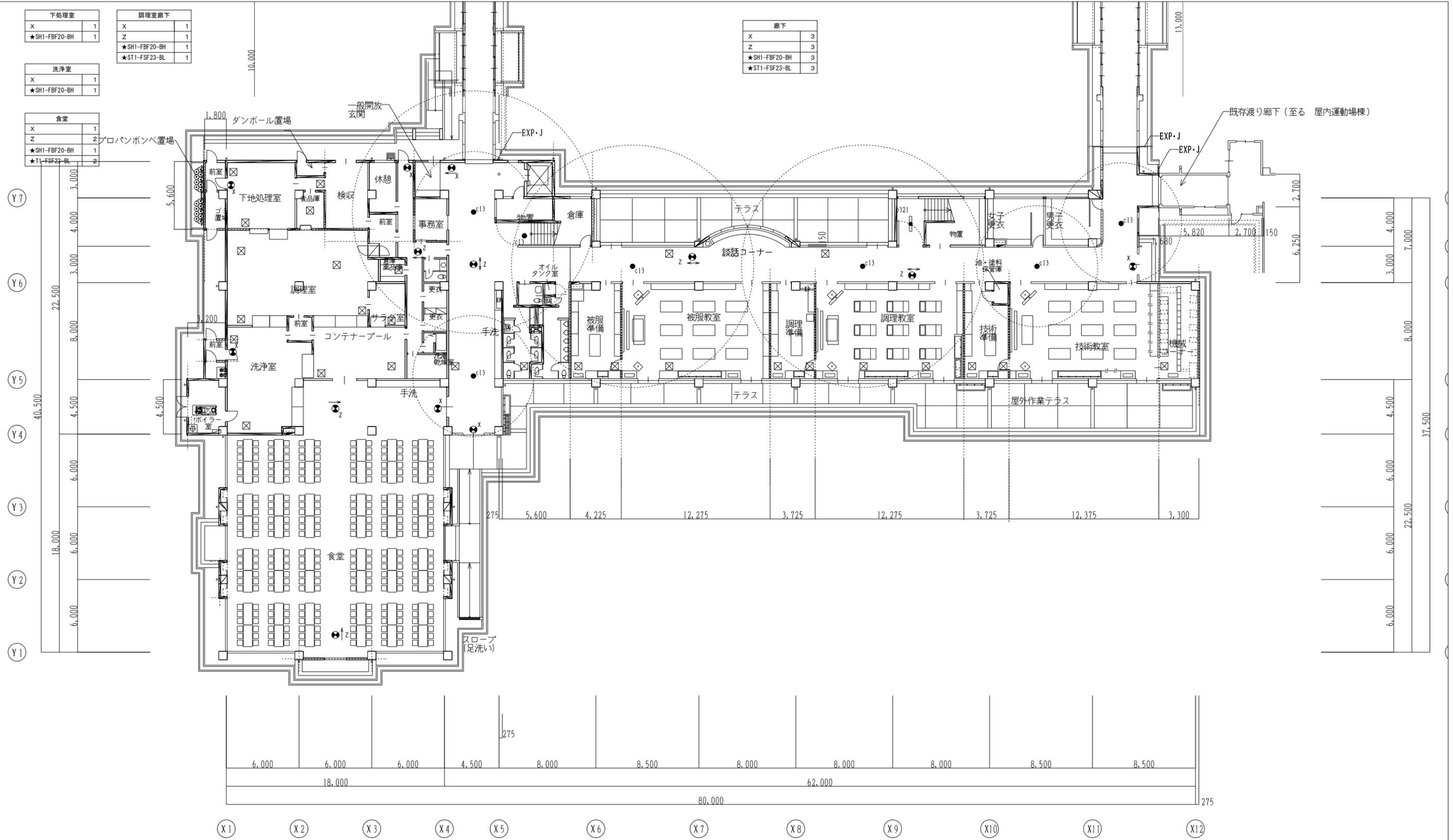
下処理室	
X	1
★SH1-FBF20-BH	1

調理室廊下	
X	1
Z	1
★SH1-FBF20-BH	1
★ST1-FSF23-BL	1

洗浄室	
X	1
★SH1-FBF20-BH	1

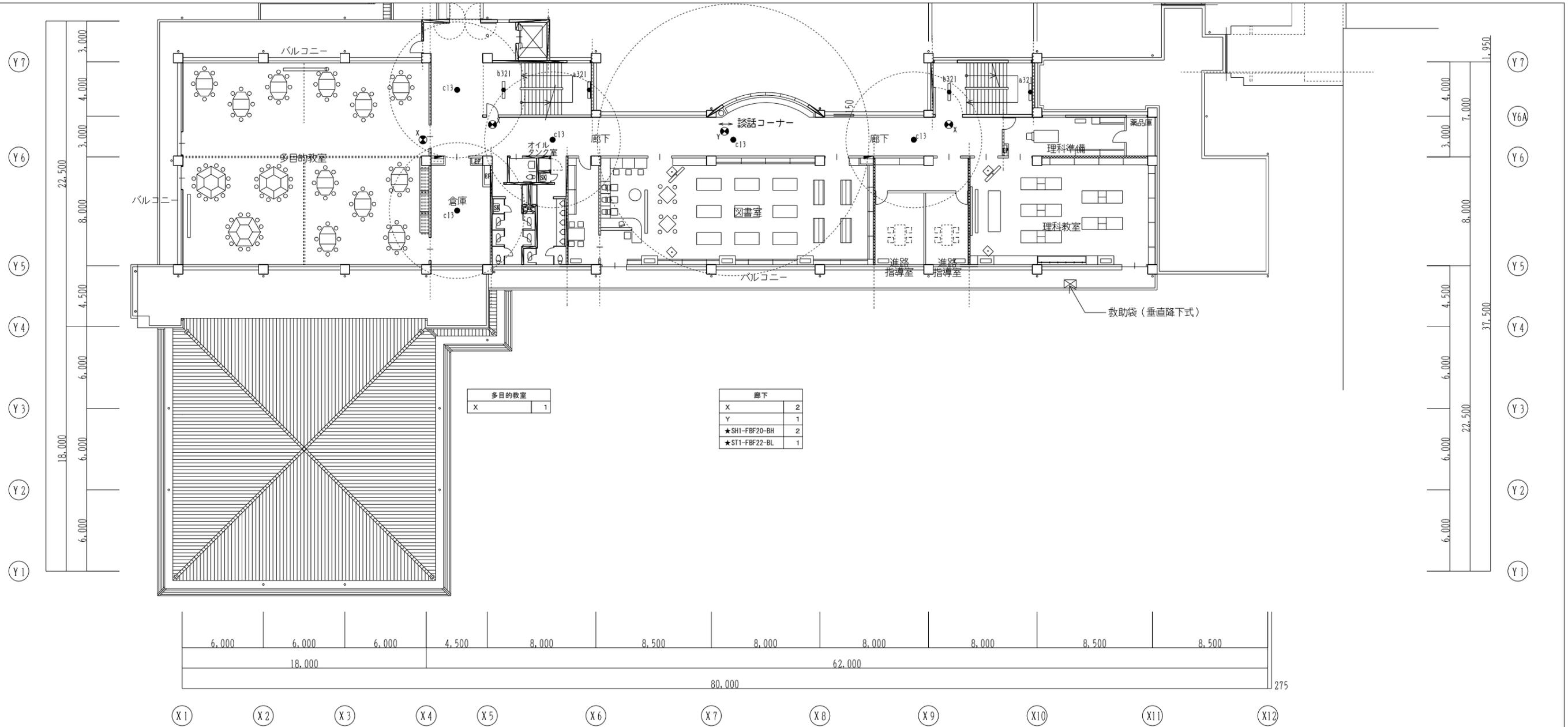
食堂	
X	1
Z	2
★SH1-FBF20-BH	1
★T1-FSF23-BL	2

廊下	
X	3
Z	3
★SH1-FBF20-BH	3
★ST1-FSF23-BL	3

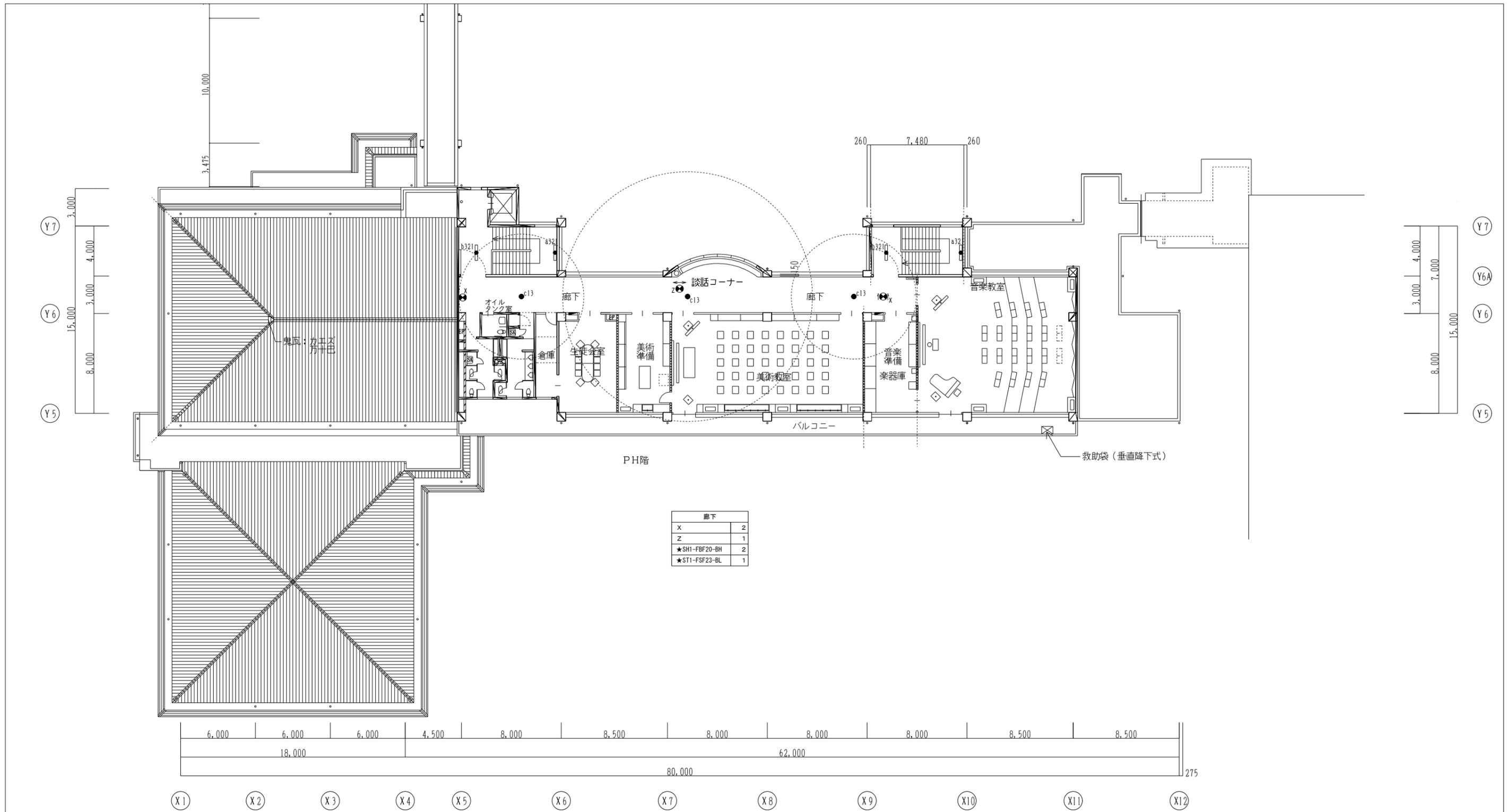


□ 注記
 ・照会記号に「★」を付けたものは改修後の照明器具を示し
 「★」のない照会記号は既設を示す。
 ・今回の工事で非常照明は別途、誘導灯は工事対象とし誘導灯の更新を行うこと。

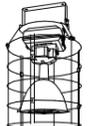
CONSTRUCTION NAME 関川中学校 照明器具LED化改修工事			DRAWING NAME 特別教室棟 非常照明・誘導灯設備 1階平面図			SCALE A1版 1:150 A3版 1:300	DATE 2024.00 DRAWING NO. E-12
APPROVED	CHECKED	DRAWING					

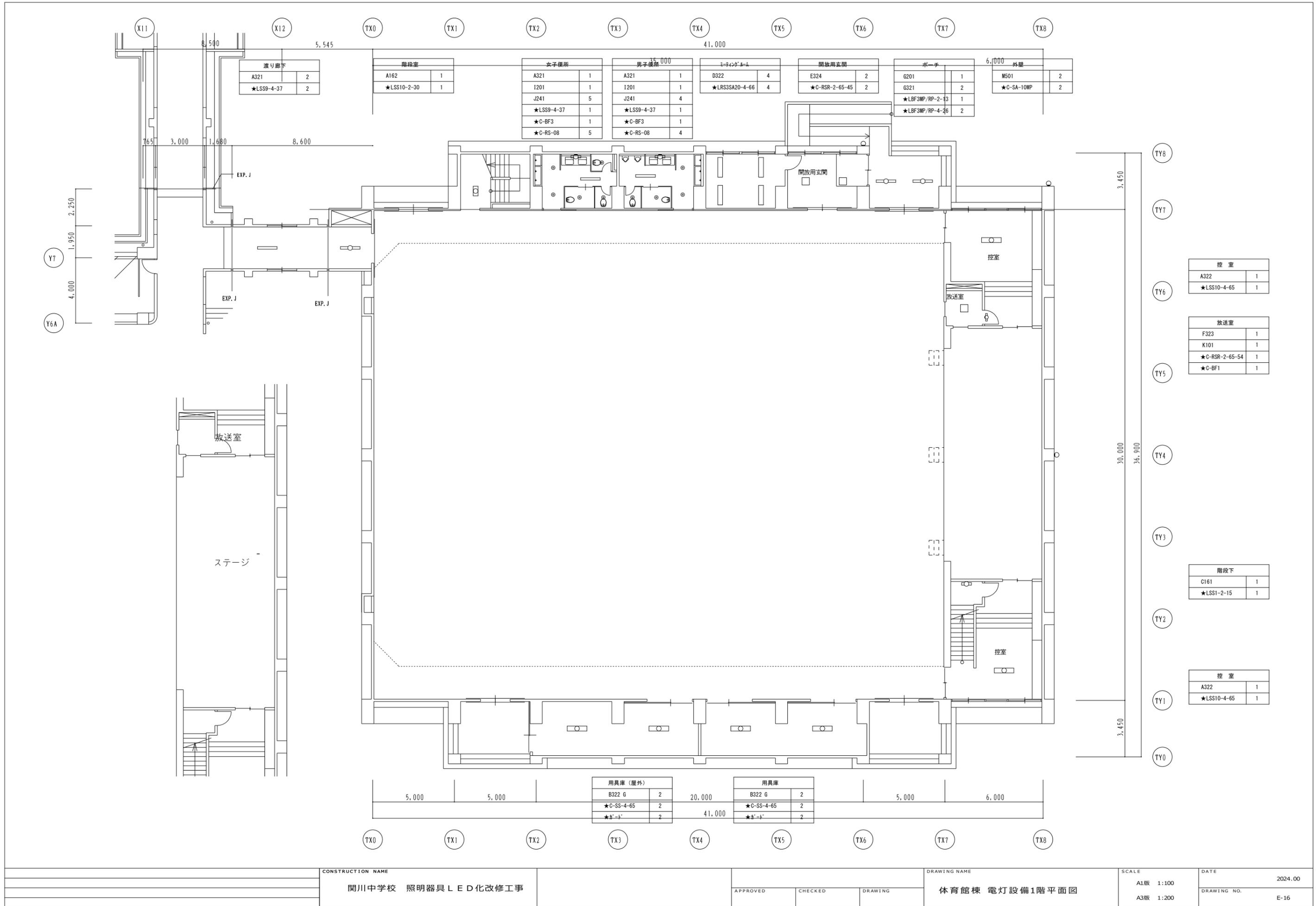


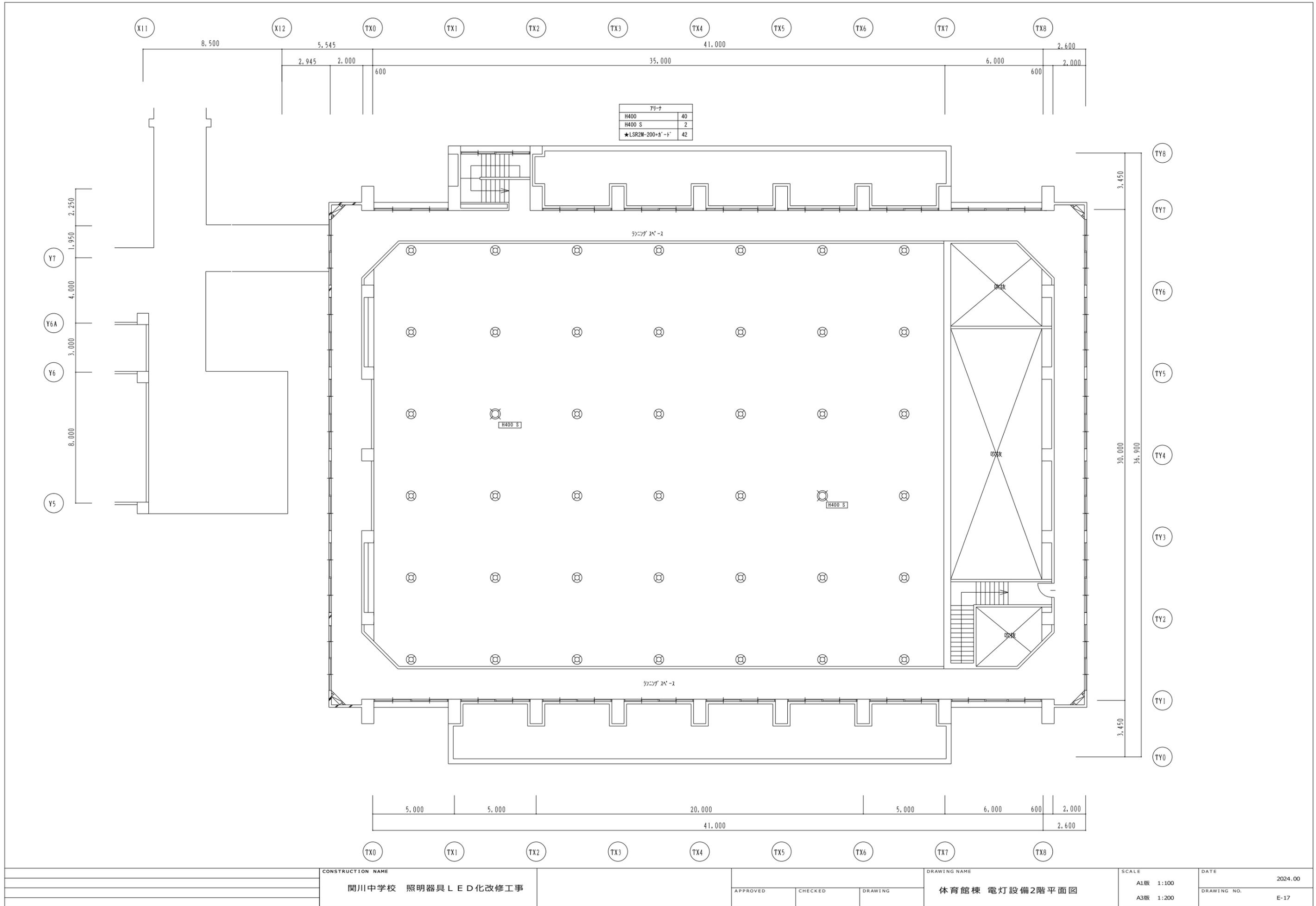
CONSTRUCTION NAME		DRAWING NAME		SCALE		DATE	
関川中学校 照明器具LED化改修工事		特別教室棟 非常照明・誘導灯設備 2階平面図		A1版 1:150 A3版 1:300		2024.00	
APPROVED		CHECKED		DRAWING		DRAWING NO.	
						E-13	



CONSTRUCTION NAME		DRAWING NAME		SCALE	DATE
関川中学校 照明器具LED化改修工事		特別教室棟 非常照明・誘導灯設備 3階平面図		A1版 1:150 A3版 1:300	2024.00
APPROVED		CHECKED	DRAWING	DRAWING NO.	
				E-14	

A162	FHF16W×2 富士型 (FSS9-162PH9)	B322 G	FHF32W×2 反射笠付 専用ｶﾞｰﾄﾞ付 (FSR2-322PF9)	C161	FHF16W×1 笠なし (FSS8-161PH9)	D322	FHF32W×2 埋込下面ｶﾞｰﾄﾞ付 (環境配慮型)	E324	FHP32W×4 埋込下面開放ｶﾞｰﾄﾞ付 (環境配慮型)	F323	FHP32W×3 直付下面開放 (環境配慮型)
A321	FHF32W×1 富士型 (FSS9-321PF9)										
A322	FHF32W×2 富士型 (FSS9-322PF9)		(環境配慮型)		(環境配慮型)						
	(環境配慮型)										
	 フイスタフ採用 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) ｺﾝ電線(塩化ビニル及びビニル樹脂、鉛を含まない) 本体:亜鉛鋼板(ｸﾞﾙｲﾄ) 反射板:銅板(高反射白色粉末塗装)		 フイスタフ採用 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) ｺﾝ電線(塩化ビニル及びビニル樹脂、鉛を含まない) 本体:亜鉛鋼板(ｸﾞﾙｲﾄ) 反射板:銅板(高反射白色粉末塗装)		 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) ｺﾝ電線(塩化ビニル及びビニル樹脂、鉛を含まない) 本体:亜鉛鋼板(ｸﾞﾙｲﾄ) 反射板:銅板(高反射白色粉末塗装)		 ｸﾞﾗｽｶﾞｰﾄﾞ付 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) 反射板:銅板(高反射白色粉末塗装) ｶﾞｰﾄﾞ:鋼板(高反射白色粉末塗装) ｶﾞｰﾄﾞ:鋼板(高反射白色粉末塗装) ｶﾞｰﾄﾞ:鋼板(高反射白色粉末塗装) 埋込穴φ220×1235 埋込高H=26		 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) 50°100%調光可能 ｺﾝ電線(塩化ビニル及びビニル樹脂、鉛を含まない) 反射板:銅板(高反射白色粉末塗装) ｶﾞｰﾄﾞ:鋼板(高反射白色粉末塗装) ｶﾞｰﾄﾞ:鋼板(高反射白色粉末塗装) 埋込穴φ450 埋込高H=117		 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) ﾗﾝﾌﾟﾌﾘｰ(FHF32/FPL36) ｺﾝ電線(塩化ビニル及びビニル樹脂、鉛を含まない) 本体:亜鉛鋼板(ｸﾞﾙｲﾄ) 反射板:銅板(高反射白色粉末塗装)
G201	FL 20W×1 ｼﾞﾌﾞﾗｯﾄ	H400	HID400W×1 低始動電流型電動昇降装置付	I201	FL20W×1 ｼﾞﾌﾞﾗｯﾄ(ｽﾄﾗｲﾄ)	J241	FHT24W×1 ｼﾞﾌﾞﾗｯﾄ (FRS23-H241)	K101	FL10W×1 表示灯	L321	FHF32W×1 階段通路誘導灯 (K1-FBF15-321VPH)
G321	FHF32W×1 ｼﾞﾌﾞﾗｯﾄ	H400 S	HID400W×1 一般型高効率電動昇降装置付 光補償内蔵				(環境配慮型)				
	(環境配慮型)		 高照ﾀﾞｲﾌﾞ 直付 安定器内蔵 本体:ｱﾙﾐﾈｼﾞｱﾙﾐﾝ(ｸﾞﾙｲﾄ) セｯﾄ:ｱﾙﾐ(内蔵)ｽﾀﾝﾄﾞ(ｸﾞﾙｲﾄ)・外面ｸﾞﾗｽ(塗装) 下面ｶﾞｰﾄﾞ:ｽﾀﾝﾄﾞ付 昇降装置:0°10kg		 ｼﾞﾌﾞﾗｯﾄ ｼﾞﾌﾞ:FL20W ｸﾞﾗｽ:ﾌﾞﾗｯｸ(乳白) ｼﾞﾌﾞﾌﾟﾚｰﾄ(ｸﾞﾙｲﾄ)		 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ(100V/242V) ｸﾞﾗｽｶﾞｰﾄﾞ15度 ｺﾝ電線(塩化ビニル及びビニル樹脂、鉛を含まない) 埋込穴φ150 埋込高H=106		 天井面取付兼用片側 本体:鋼板(ｸﾞﾙｲﾄ) 枠:ﾌﾞﾗｯｸ(ｸﾞﾙｲﾄ)		 電球:蛍光灯、ﾗｯﾌﾟ、ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ 電線:架橋ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ電線 参考:電源内蔵型 認定番号LAFX-02 非常時FHF32型2110 lm点灯 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾘｰ 枠:ｱﾙﾐ(ｸﾞﾙｲﾄ)、ｼﾞﾌﾞ:ﾌﾞﾗｯｸ
M501	無電極ﾗﾝﾌﾟ 50W×1 防犯灯										
	 防雨型 低誘虫仕様 本体:ｱﾙﾐ(ｸﾞﾙｲﾄ) ｸﾞﾗｽ:ﾌﾞﾗｯｸ(透明・低誘虫仕様) ｼﾞﾌﾞ:内蔵 自動点滅器内蔵										
	ﾊﾞｯﾂﾘｰ電工 IN-541XY5521K										
aLED	LED 避難口誘導灯片面型	bLED G	LED 避難口誘導灯片面型 ｶﾞｰﾄﾞ付	cLED	LED 通路誘導灯片面型						
	 B級 BL 壁・天井直付 吊下兼用型 電池内蔵型・ｺﾝ電線 内照A ｶﾞｰﾄﾞ 自己点検機能付 白色LED		 B級 BL 壁・天井直付 吊下兼用型 電池内蔵型・ｺﾝ電線 内照A ｶﾞｰﾄﾞ 自己点検機能付 白色LED		 B級 BL 壁・天井直付 吊下兼用型 電池内蔵型・ｺﾝ電線 内照A ｶﾞｰﾄﾞ 自己点検機能付 白色LED						





CONSTRUCTION NAME
 関川中学校 照明器具LED化改修工事

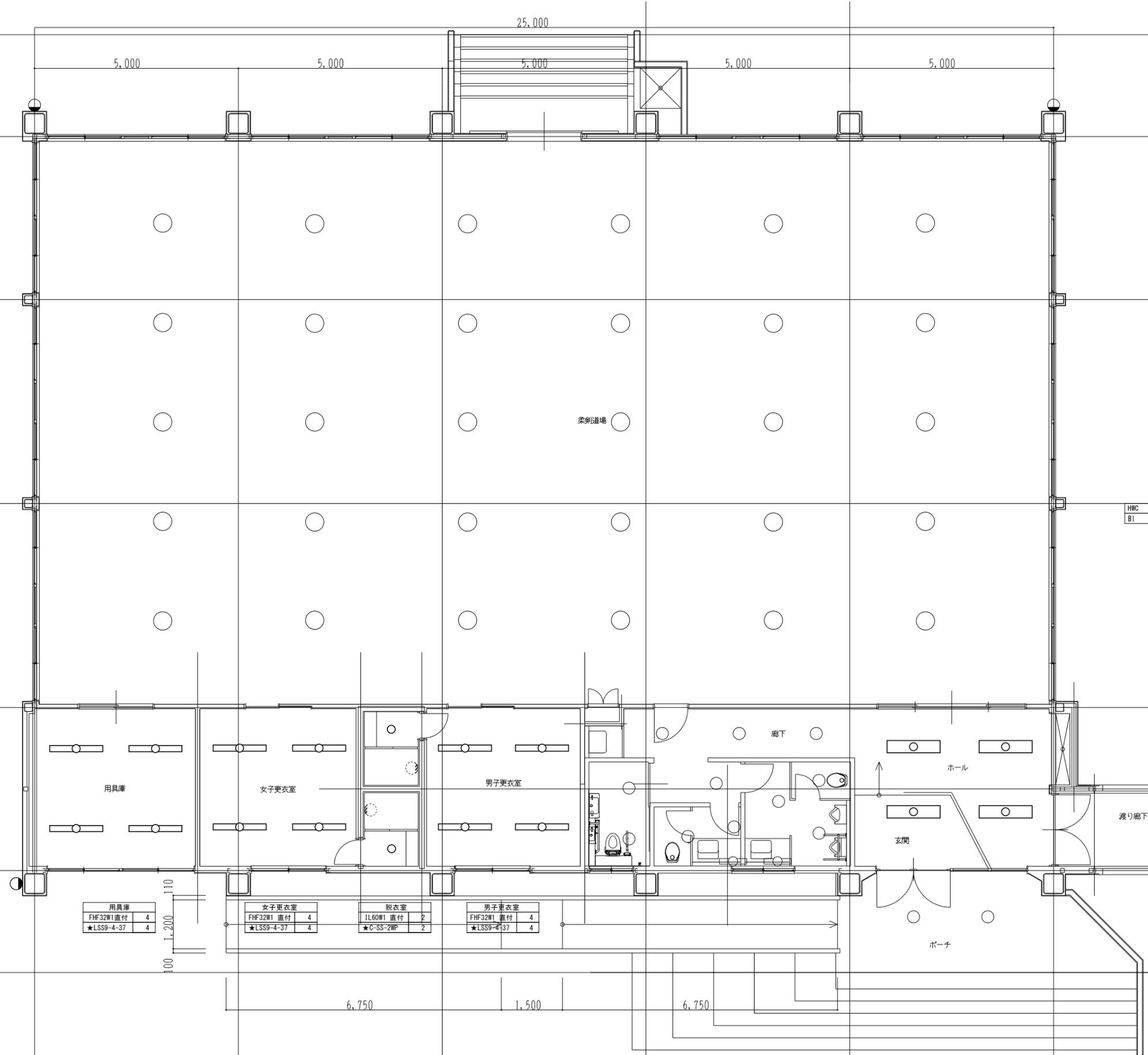
APPROVED	CHECKED	DRAWING

DRAWING NAME
 体育館棟 電灯設備2階平面図

SCALE
 A1版 1:100
 A3版 1:200

DATE
 2024.00
 DRAWING NO.
 E-17

A*	LEDシーリングライト 1000形 LED 77.8W (昼白色) 拡散加工 (効率約90%)
	
<p>LEDダウンコア (ひと粒) タイプ>、一般タイプ 重量: 5.4kg 5000K、Ra70、広角タイプ 60000時間 (光束維持率80%) 本体: アルミダイカスト (ホワイトつや消し仕上) レンズ: アクリル (透明)</p> <p>パナソニック NDNN57900LZ9</p>	
B	LEDシーリングライト (ひと粒) 一般形 人感センサー付
B1	LEC10N-W10GH5085P×1 10.1W (昼白色) (広角)
B2	LEC14N-W14GH5085P×1 14.1W (昼白色) (広角)
<p>埋込穴径: φ150 器具穴径: 径φ169×高93 本体: アルミダイカスト 枠: 樹脂 (パーシアンホワイト) 定格電圧: AC100~242V 質量: 0.9kg</p> <p>東芝 LEDD-16001MY-LD9相当品</p>	
C	LEDミラー灯 天井面・壁面取付け兼用形 LDM20SS×1/10/10×1 (昼白色) 10.0W
	
<p>寸法: 幅19×高61×出射 本体: 鋼板 (マイルドホワイト) セード: アクリル樹脂 (乳白) 筐体: プラスチック (マイルドホワイト) 相対色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数 (Ra) 83 光束寿命: 40,000時間 質量: 0.7kg</p> <p>東芝 LEDB83003相当品</p>	
D	LED防犯灯 天井面・壁面取付け兼用形 LDM20SS×1/10/10×1 (昼白色) 10.0W
	
<p>本体: アルミダイカスト (マイルドホワイト) グローブ: アクリル樹脂 (透明艶消し仕上げ) 定格電圧: AC100V~242V 電力消費: 10.0W (消費電力) 電力負荷: 37.2VA 防水機能: IP44 光束寿命: 34,600h 照度: 60,000lm (光束維持率70%) 固有エネルギー消費効率: 95.5lm/W (AC100V時) 97.4lm/W (AC200V時/AC242V時) 相対色温度: 3000K 平均演色評価数 (Ra) 75 照度センサー内蔵 質量: 2.0kg</p> <p>東芝 LEDK-70943LP-L59相当品</p>	



屋外スポット	
D	3

柔剣道場	
A*	30

廊下	
B2	4

WMC	
B1	2
C	1

廊下	
B2	4

WMC	
B1	3
C	1

ポーチ	
LRS1RP-1300LM	2

ポーチ	
FLR40W3 埋込	4
★d-RS-4-65	4

用具庫	
FHF32W1 直付	4
★LSS9-4-37	4

女子更衣室	
FHF32W1 直付	4
★LSS9-4-37	4

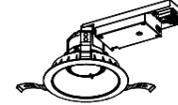
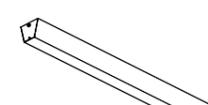
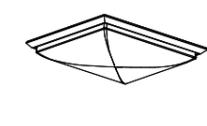
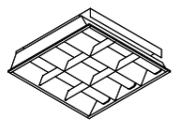
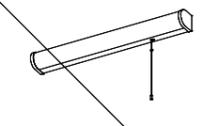
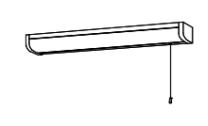
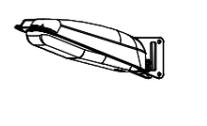
脱衣室	
1L60W1 直付	2
★C-SS-2WP	2

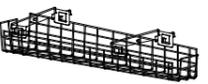
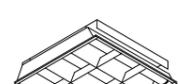
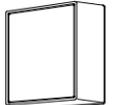
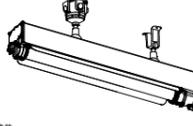
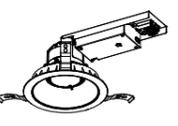
男子更衣室	
FHF32W1 直付	4
★LSS9-4-37	4

□ 注記
 ・図中細線のシンボルはLED化済の照明器具を示し
 ・太線のシンボルは今回工事でLED化対象の照明器具を示す。

管理教室棟

関川中学校

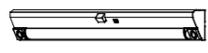
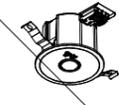
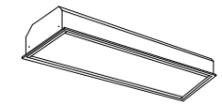
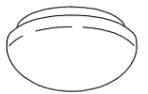
LSS9-4-37	LRS1-08	LBF3MP/RP-4-26	LSS6-4-65	LSS13-4-45	C-SSB
LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅120	LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 白色鏡面 φ150	LEDブラケット 天井・壁取付兼用	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 黒板灯	蓄電池内蔵型防災用LED
LED24.8W 4,000 lm 5000K	LED7.9W 1,080 lm 5000K 広角	LED28.7W 2,900 lm 5000K 防湿防雨	LED43.0W 6,600 lm 5000K	LED32.5W 4,950 lm 5000K	逆富士幅230
					※停電検知送信機R00202
旧型番 B	旧型番 C	旧型番 D	旧型番 E	旧型番 G	
 <p>寸法: 幅120×1,250×高53 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT412403N-LS9 相当品 LSS9-4-37</p>	 <p>平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅109×298×高さ109 埋込込みサイズ: φ150 本体: アルミダイカスト 枠: プラスチック (ビュアホワイト) 反射板: ビュアホワイト 定格電圧: AC100V~242V</p> <p>東芝: LEKD103025N-LS9 相当品 LRS1-08</p>	 <p>寸法: 幅130×1288×高105 本体: ステンレス 白 カバー: アクリル樹脂 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEDB-40950N-LS9 相当品 LBF3MP/RP-4-26</p>	 <p>寸法: 幅200×1,226×高54 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT425693N-LS9 相当品 LSS6-4-65</p>	 <p>寸法: 幅120×1,228×高120 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT414523N-LS9 相当品 LSS13-4-45</p>	 <p>EB40-2303+DLU04520B/N-N8 4</p> <p>保健室3台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>1F1-1教室4台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>2F3-1教室4台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>1F#1-1A教室2台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>1F1-1教室4台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>2F教務室10台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>2F3-2教室4台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p> <p>2F#1-1B教室2台設置 停電検知送信機R00202 1台設置</p>
C-RS-4-37	C-RS-4-37S	C-RS-4-65	C-SSFJ-2-33-50	C-RSR-2-57-45	BF12
LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 人感センサー付	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 下面開放	LEDシーリングライト	LEDベースライトTEN000スクエア 埋込形 パツフル	LEDブラケット 壁・天井取付兼用
LED24.8W 3,800 lm 5000K	LED24.8W 3,800 lm 5000K	LED43.0W 6,600 lm 5000K	LED29.6W 3,300 lm 3000K*6100K 調光・調色	LED47.5W 5,750 lm 5000K 調光 口450	LED13.2W 1,320 lm 5000K 防湿防雨
旧型番 A	旧型番 AS	旧型番 A2	旧型番 F	旧型番 H	旧型番 I
 <p>寸法: 幅150×1,235×高65 (埋込穴寸法) 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKR415403N-LS9 相当品 LRS6-4-37</p>	 <p>寸法: 幅150×1,235×高65 (埋込穴寸法) 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKR415403YN-LD9 相当品</p>	 <p>寸法: 幅220×1,235×高65 (埋込穴寸法) 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKR422693N-LS9 相当品 LRS3-4-65</p>	 <p>セード: アクリル (乳白) 枠: 木製 (白木) 平均演色評価数 (Ra): 85 器具サイズ: 口径26×高さ114 定格電圧: AC100V 壁スイッチ (全光一点灯~常夜灯)</p> <p>東芝: LEDH8003A01-LC 相当品</p>	 <p>寸法: 幅470×高さ95 (埋込穴寸法: 幅450) 本体: 黒板 反射板: 黒板 白 カバー: 黒板 白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKR741652N-LD9 相当品</p>	 <p>寸法: 径φ312×高107 プラスチック (ブラック) アクリル (乳白) 本体取付: 吊钩付 セード取付方式: ねじ込み 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LED685915(K)+LDF13NH53/C20/1700 相当品</p>
	C-BF-2-15	C-RSF-4-95	C-SA-10WP	C-RS-4-65	
LEDブラケット	LED流し元灯	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 乳白カバー	LED防犯灯 照度センサー内蔵	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形	
LED10.0W 810 lm 5000K	LED10.0W 540 lm 5000K	LED56.8W 9,800 lm 5000K	LED9.2W 1,080 lm 5000K 防雨 耐塩形	LED43.0W 6,500 lm 5000K 無線調光	
	旧型番 K	旧型番 M	旧型番 J	旧型番 ***	
	旧型番 L	※特注品			
 <p>筐体: プラスチック (ホワイト) セード: プラスチック (乳白) プルスイッチ付 (全周一調) 平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅75×高さ618×幅64 定格電圧: AC100V~242V</p> <p>東芝: LEDB83129+LDM20SSN/10/10-01 相当品</p>	 <p>寸法: 幅620×高さ5110 本体: 黒板 (ホワイト) セード: ポリスチレン樹脂 (乳白) 筐体: ポリプロピレン樹脂 (ホワイト) プルスイッチ付 (全周一調) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEDB83126+LDM20SSN/10/10-01 相当品</p>	 <p>寸法: 幅224×1,275×高さ153 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 アクセサリ: 枠: 黒板 白 カバー: アクリル樹脂 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEER-43602-LS9-改+F-42323+LEEM-41003N-01 相当品</p>	 <p>寸法: 幅92×215×高さ88 本体: プラスチック (黒) グローブ: アクリル (透明) 消し止め付 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 70</p> <p>東芝: LEDK-78930NP-LS1 相当品</p>	 <p>寸法: 幅224×1,275×高さ87 本体: 黒板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 アクセサリ: 枠: 黒板 白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEEM-40693N-01+LEER-43002N-XD 無線調光 相当品</p>	
リモコン 無線調光LEDリモコン	リモコン 点検用リモコン				
1施設に対して1個納入のこと	1施設に対して1個納入のこと				
 <p>寸法: 幅68×高179×厚み23 本体: ABS樹脂 白</p> <p>東芝: FRC-1825TSET 相当品</p>	 <p>寸法: 幅43×高179×厚み23 本体: ABS樹脂 白 使用電池: 単4形乾電池 2本 (DC 3.0V)</p> <p>東芝: FRC-1833T 相当品</p>				

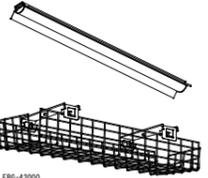
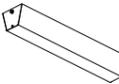
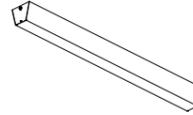
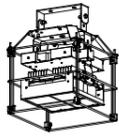
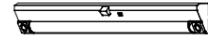
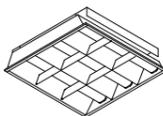
LSS13-4-29	LSS9-4-37	LSS10-4-69	LSS10-2-15	LSS1-4-37	ガート*
LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 黒板灯	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅120	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅230	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅230	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅70	
LED19.5W 3,050 lm 5000K	LED24.8W 4,000 lm 5000K	LED43.0W 6,900 lm 5000K	LED11.9W 1,600 lm 5000K	LED24.8W 4,000 lm 5000K	
旧型番 B321	旧型番 F321	旧型番 F322	旧型番 F202	旧型番 G321	
 寸法: 幅120×1,228×高さ120 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅120×1,250×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅230×1,250×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅230×632×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅70×1,223×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	
東芝: LEKT414323N-LS9 相当品 LSS13-4-29	東芝: LEKT412403N-LS9 相当品 LSS9-4-37	東芝: LEKT423693N-LS9 相当品 LSS10-4-69	東芝: LEKT223164N-LS9 相当品 LSS10-2-15	東芝: LEKT407403N-LS9 相当品 LSS1-4-37	東芝: FBG-41000 相当品
C-RS-4-65	C-RSR-4-37	C-RSR-4-65	C-RSR-2-57-45	C-RS-4-37	C-RS-4-65
LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 アルミルーバー	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 アルミルーバー	LEDベースライトTEN000スクエア 埋込形 パツフル	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 下面開放
LED43.0W 6,600 lm 5000K	LED24.8W 2,700 lm 5000K	LED34.3W 6,500 lm 5000K 無線調光	LED47.5W 5,750 lm 5000K 調光 口450	LED24.8W 3,800 lm 5000K	LED43.0W 6,600 lm 5000K
旧型番 A322	旧型番 C321	旧型番 C3221	旧型番 D363	旧型番 E321	旧型番 E322
 寸法: 幅220×1,235×高さ65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅150×1,235×高さ101 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 ルーバー: アルミ <もり面仕上げ> LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅244×1,259×高さ104 埋め込みサイズ: 220×1,235 本体: 鋼板 白 アウター: アルミ <もり面仕上げ> LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V	 寸法: 幅470×高さ (埋込穴寸法: 幅口450) 本体: 鋼板 白 反射板: 鋼板 白 LEDバー: 鋼板 白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅150×1,235×高さ65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅220×1,235×高さ65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83
東芝: LEKR422693N-LS9 相当品 LRS3-4-65	東芝: LEKR416403N-LS9+F-4172.6 相当品	東芝: LEKR426693N-LD9+F-4273.6 無線調光 相当品 LRS3SA20-4-66	東芝: LEKR741652N-LD9 相当品	東芝: LEKR415403N-LS9 相当品 LRS6-4-37	東芝: LEKR422693N-LS9 相当品 LRS3-4-65
C-RS-4-37WP	C-RS-4-65WP	C-RS-2-30	C-RS-2-15	C-SSF-1	C-RS-08
LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 下面開放	LEDベースライトTEN000シリーズ 埋込形 下面開放	LEDシーリングライト	C-RS-13.EDユニット交換形ダウンライト 一般形 鏡色鏡面 φ150
LED24.8W 3,740 lm 5000K 防湿防雨 SUS	LED43.0W 6,810 lm 5000K 防湿防雨 SUS	LED21.6W 3,050 lm 5000K	LED5.9W 770 lm 5000K 調光	LED34.4W 4,299 lm 5000K 調光	J LED7.9W 1,100 lm 5000K 広角 LED11.1W 1,670 lm 5000K 広角
旧型番 E321S	旧型番 E322S	旧型番 E22	旧型番 E21	旧型番 H24	旧型番 J18
 平均演色評価数 (Ra): 83 埋め込みサイズ: 130×1,257 本体: ステンレス 白塗装 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 保護等級: IP23	 平均演色評価数 (Ra): 83 埋め込みサイズ: 220×1,257 本体: ステンレス 白塗装 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 保護等級: IP23	 寸法: 幅220×626×高さ65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 寸法: 幅190×626×高さ65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83	 セード: アクリル (乳白) 平均演色評価数 (Ra): 85 器具サイズ: φ80×高さ105 定格電圧: AC100V 壁スイッチ (全光点灯一斉夜灯)	 平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅169×298×高さ109 埋め込みサイズ: φ150 本体: アルミダイキャスト 枠: プラスチック (ベアホワイト) 反射板: 鏡色鏡面 定格電圧: AC100V~242V
東芝: LEKR413404SN-LS9 相当品	東芝: LEKR422694SN-LS9 相当品 LRS3MP/PP-4-62	東芝: LEKR223232N-LS9 相当品 LRS3-2-30	東芝: LEKR219083N-LD9 相当品	東芝: LEDH8100A01W-LD 相当品	J18 東芝: LEKD103025NV-LS9 相当品 J27 東芝: LEKD153025NV-LS9 相当品
C-BF3	C-BF4	C-RS-130	C-SS-2	LRS1-	C-LPJ+1
LEDブラケット	LEDブラケット	LEDダウンライト 一般形 高天井用 φ400	LED耐圧防爆器具	LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 鏡色鏡面 φ150	LED小型投光器
LED10.0W 810 lm 5000K	LED5.8W 705 lm 5000K	LED107.0W 13,400 lm 5000K 調光 広角	LED29.0W 3,500 lm 5000K	旧型番 D363' LED11.1W 1,670 lm 5000K 広角 LRS1-17	LED18.2W 1640 lm 3000K
旧型番 K21	旧型番 L18	旧型番 M200	旧型番 V21		旧型番 Q250
 幅: プラスチック (ホワイト) セード: プラスチック (乳白) 天井・壁面兼用、縦向き取付不可 平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅75×618×高さ64 定格電圧: AC100V~242V	 寸法: □145×出幅67 本体: アルミダイキャスト ホワイト セード: アクリル クリア 内面乳白塗装 (ネジ込み式) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 83	 埋込穴径: φ400 器具寸法: 径φ454×高さ343 本体: 鋼板 化粧材: 鋼板 パージンホワイト 反射板: 鋼板 パージンホワイト 下面カバー: ポリカーボネート樹脂 透明・拡散仕上げ 定格電圧: AC100~242V 平均演色評価数 (Ra): 80 リニューアブルプレートφ400用	 寸法: 長さ551×幅130×高さ340 ハブ寸法: 616 本体: アルミ合金 マラミン樹脂焼付塗装 側板: アルミダイキャスト マラミン樹脂焼付塗装 反射板: アルミ合金 マラミン樹脂焼付塗装 ランプ保護カバー: 強化ガラス 定格電圧: AC100~242V 平均演色評価数 (Ra): 80 調光機能: 0-100%調光 防塵記号: ExdE B+H2TEX 保護等級: IP65	 平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅169×298×高さ109 埋め込みサイズ: φ150 本体: アルミダイキャスト 枠: プラスチック (ベアホワイト) 反射板: 鏡色鏡面 強化ガラス 透明 定格電圧: AC100V~242V	 平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 径207×260 高さ97 出: 319 本体: アルミダイキャスト 7714透明消し 強化ガラス 透明 定格電圧: AC100V専用
東芝: LEDB83013+LDM20SSN/10/10-01 相当品	東芝: LEDB85003+LDF6N-HGX/C7/7/2 相当品	東芝: LEDD-10045N-LD9+LEDX-200042 相当品	東芝: LEDQ-35861SEC-LS9 相当品	D363' 東芝: LEKD153025NV-LS9 相当品	大光電機: LZW-90192YW 相当品

特別教室棟

関川中学校

柔剣道場

<p>LDS2-SK1-LBF11</p> <p>センサー付LED階段灯 一般形 段階調光</p> <p>LED22.2W 3.150lm (電池内蔵形)</p>	<p>C-RSE-4-37</p> <p>LED非常用照明器具 TENO00シリーズ 埋込 (非常時高出カタイプ)</p> <p>LED21.0W 3.050lm 水平天井取付専用 (電池内蔵形)</p>	<p>K1-LRS11-2</p> <p>非常用照明器具専用形 一般形 埋込φ100</p> <p>LED0.8W 13形 低天井用 (電池内蔵形)</p>	<p>SH1-FBF20-BH</p> <p>LED避難口誘導灯 天井・壁直付</p> <p>LED3.1W B級-BH形片面 (電池内蔵)</p>	<p>ST1-FBF22-BH</p> <p>LED通路誘導灯 天井・壁直付</p> <p>LED3.1W B級-BH形片面 (電池内蔵)</p>	<p>ST1-FSF23-BH</p> <p>LED通路誘導灯 天井・壁直付</p> <p>LED5.3W B級-BH形両面 (電池内蔵)</p>																														
<p>旧型番 a321</p>	<p>旧型番 b321</p>	<p>旧型番 c13</p>	<p>旧型番 X</p>	<p>旧型番 Y</p>	<p>旧型番 Z</p>																														
<p>非常灯評定番号: LALE-041 型式認定番号: 3AE-1054</p>  <p>寸法: 幅163×全長1,393×高さ119 本体: CGO (樹脂) 白 実用光源 (LEDパ-) : ポリカーボネート (乳白) 非常時光源: LEDガラスレンズ 電源ユニット内蔵 (電源電圧100~242V)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A.</td> <td>7.1 7.5 7.7 8.1 8.6 9.0 9.4 9.7 10.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A.</td> <td>10.8 11.5 12.0 13.0 14.1 15.0 16.0 16.9 18.4</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A.</td> <td>10.8 11.5 12.0 13.0 13.8 14.4 15.1 15.8 17.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝: LEKSS43323NY-LD 相当品 LDS2-SK1-LBF11</p>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)		取付の高さ	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m	単体配置 A.	7.1 7.5 7.7 8.1 8.6 9.0 9.4 9.7 10.3	直線配置 A.	10.8 11.5 12.0 13.0 14.1 15.0 16.0 16.9 18.4	四角配置 A.	10.8 11.5 12.0 13.0 13.8 14.4 15.1 15.8 17.0	<p>非常灯評定番号: LALE-023 型式認定番号: 3AE-1054</p>  <p>寸法: 幅100×1,257×高さ65(埋込穴寸法) 本体: CGO 実用光源 (LEDパ-) : ポリカーボネート 非常時光源: LEDガラスレンズ 電源ユニット内蔵 (電源100~242V) リモコン自己点検機能付</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">保守率 0.92 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A.</td> <td>5.9 6.0 6.1 6.1 6.0 5.8 5.5 5.1 4.0</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A.</td> <td>12.7 13.7 14.2 15.1 15.9 16.2 16.4 16.3 15.6</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A.</td> <td>10.8 11.7 12.2 13.2 14.1 15.4 16.4 16.3 15.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝: LEKRS419324N-LS9 相当品</p>	保守率 0.92 (照度2ルクスの範囲)		取付の高さ	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m	単体配置 A.	5.9 6.0 6.1 6.1 6.0 5.8 5.5 5.1 4.0	直線配置 A.	12.7 13.7 14.2 15.1 15.9 16.2 16.4 16.3 15.6	四角配置 A.	10.8 11.7 12.2 13.2 14.1 15.4 16.4 16.3 15.6	<p>非常灯評定番号: LALE-001</p>  <p>寸法: 径φ100×高さ74 (埋込穴寸法) 本体: アルミダイカスト 種: CGO レンズ: ガラス リモコン自己点検機能付</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">保守率 0.92 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A.</td> <td>4.4 4.8 5.0 5.3 5.5 3.3 - - -</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A.</td> <td>9.4 10.4 11.0 12.2 13.4 14.4 - - -</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A.</td> <td>7.5 8.3 8.8 9.8 10.9 11.9 - - -</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝: LEDEMI3221M 相当品 K1-LRS11-2</p>	保守率 0.92 (照度2ルクスの範囲)		取付の高さ	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m	単体配置 A.	4.4 4.8 5.0 5.3 5.5 3.3 - - -	直線配置 A.	9.4 10.4 11.0 12.2 13.4 14.4 - - -	四角配置 A.	7.5 8.3 8.8 9.8 10.9 11.9 - - -	<p>型式認定番号: IAL111-3182</p>  <p>寸法: 213×224×44 本体: 樹脂 (白 マンセル色 照.0) リモコン点検機能付</p> <p>東芝: FBK-42701-LS17+ET-20702 相当品 SH1-FBF20-BH</p>	<p>型式認定番号: IAL111-3182</p>  <p>寸法: 213×224×44 本体: 樹脂 (白 マンセル色 照.0) リモコン点検機能付</p> <p>東芝: FBK-42701-LS17+ET-20702 相当品 ST1-FBF22-BH</p>	<p>型式認定番号: IAL221-3182</p>  <p>寸法: 213×224×59 本体: 樹脂 (白 マンセル色 照.0) リモコン点検機能付</p> <p>東芝: FBK-42702-LS17+ET-20713+ET-20714 相当品 ST1-FSF23-BH</p>
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																			
取付の高さ	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m																																		
単体配置 A.	7.1 7.5 7.7 8.1 8.6 9.0 9.4 9.7 10.3																																		
直線配置 A.	10.8 11.5 12.0 13.0 14.1 15.0 16.0 16.9 18.4																																		
四角配置 A.	10.8 11.5 12.0 13.0 13.8 14.4 15.1 15.8 17.0																																		
保守率 0.92 (照度2ルクスの範囲)																																			
取付の高さ	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m																																		
単体配置 A.	5.9 6.0 6.1 6.1 6.0 5.8 5.5 5.1 4.0																																		
直線配置 A.	12.7 13.7 14.2 15.1 15.9 16.2 16.4 16.3 15.6																																		
四角配置 A.	10.8 11.7 12.2 13.2 14.1 15.4 16.4 16.3 15.6																																		
保守率 0.92 (照度2ルクスの範囲)																																			
取付の高さ	2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 3.5m 4.0m 4.5m 5.0m 6.0m																																		
単体配置 A.	4.4 4.8 5.0 5.3 5.5 3.3 - - -																																		
直線配置 A.	9.4 10.4 11.0 12.2 13.4 14.4 - - -																																		
四角配置 A.	7.5 8.3 8.8 9.8 10.9 11.9 - - -																																		
<p>LSS9-4-37</p> <p>LEDベースライトTENO00シリーズ 直付形 幅120</p> <p>LED24.8W 4,000 lm 5000K</p>	<p>C-RS-4-95</p> <p>LEDベースライトTENO00シリーズ 直付形 乳白カバー</p> <p>LED56.8W 9,800 lm 5000K</p>	<p>C-SS-2WP</p> <p>LEDアウトドアシーリング 天井・壁取付兼用</p> <p>LED6.9W 605 lm 5000K 防湿防雨</p>																																	
<p>旧型番 ※</p>	<p>旧型番 FLR40W3埋込</p>	<p>旧型番 IL60W直付</p>																																	
<p>寸法: 幅120×1,250×高さ53 本体: 樹脂 白 LEDパ-: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p>  <p>東芝: LEKT412403N-LS9 相当品 LSS9-4-37</p>	<p>※特注品</p> <p>寸法: 幅324×1,275×高さ153 本体: 樹脂 白 LEDパ-: ポリカーボネート 乳白 アクセサリ: 枠: 樹脂 白 カバー: アクリル樹脂 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p>  <p>東芝: LEER-43602-LS9-改+F-42323+LEEM-41003N-01 相当品</p>	<p>寸法: 径φ275×高さ138 本体: ポリプロピレン樹脂 (ホワイト) グロープ: アクリル樹脂 (乳白) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 80</p>  <p>東芝: LEDG88930 (W) +LDT7N-G/S/60W/2 相当品</p>																																	

LSS10-2-30	LSS9-4-37	LSS10-4-65	C-SS-4-65	LSS1-2-15	LRS3SA20-4-66																																																						
LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅230	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅120	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅230	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 反射笠	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅70	LEDベースライトTENQ00シリーズ 埋込形 ルーバー																																																						
LED21.6W 3,200 lm 5000K	LED24.8W 4,000 lm 5000K	LED43.0W 6,900 lm 5000K	LED43.0W 6,500 lm 5000K ガード付	LED11.9W 1,600 lm 5000K	LED43.0W 5,800 lm 5000K																																																						
旧型番 A162	旧型番 A321	旧型番 A322	旧型番 B322G	旧型番 C161	旧型番 D322																																																						
 <p>寸法: 幅230×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT223324N-LS9 相当品 LSS10-2-30</p>	 <p>寸法: 幅120×1,250×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT412403N-LS9 相当品 LSS9-4-37</p>	 <p>寸法: 幅230×1,250×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT423693N-LS9 相当品 LSS10-4-65</p>	 <p>寸法: 幅150×1,227×高さ63 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT415693N-LS9+FBG-42000 相当品</p> <p>FBG-42000 寸法: 幅230×1350×高さ175 ガード: 白</p>	 <p>寸法: 幅70×605×高さ53 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT207164N-LS9 相当品 LSS1-2-15</p>	 <p>平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅244×1,259×高さ104 埋込みサイズ: 220×1,235 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V</p> <p>東芝: LEKR426693N-LS9 相当品 LRS3SA20-4-66</p>																																																						
LBF3MP/RP-2-13	LBF3MP/RP-4-26	LSR2M-200+ガード	LDS1-K1-LBF11	SH1-FBF20-BH	SH1-FBF20-BH																																																						
LEDブラケット 天井・壁取付兼用	LEDブラケット 天井・壁取付兼用	LED高天井用器具	センサー付階段灯 一般形 ON/OFFタイプ	LED避難口誘導灯 天井・壁直付	LED避難口誘導灯 天井・壁直付 ガード付																																																						
LED15.4W 1,450 lm 5000K 防湿防雨	LED28.7W 2,900 lm 5000K 防湿防雨	LED114.6W 18,800 lm 5000K 拡散ガード+体育館ガード	LED22.2W 3,150lm 天井用・壁直付兼用 (電池内蔵形)	LED3.1W B級-BH形片面 (電池内蔵)	LED3.1W B級-BH形片面 (電池内蔵)																																																						
旧型番 G201	旧型番 G321	旧型番 H400	旧型番 L321	旧型番 aLED	旧型番 bLED G																																																						
 <p>寸法: 幅130×高さ105 本体: ステンレス 白 カバー: アクリル樹脂 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEDB-20950N-LS9 相当品 LBF3MP/RP-2-13</p>	 <p>寸法: 幅130×1288×高さ105 本体: ステンレス 白 カバー: アクリル樹脂 乳白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEDB-40950N-LS9 相当品 LBF3MP/RP-4-26</p>	 <p>定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 70 アングル: S60 グレー 下面カバー: ポリカーボネート樹脂 落下防止ワイヤー具備</p> <p>東芝: LEDJ-21005N-XD9+LEDX-10071GF+LEDX-10060G 相当品</p>	 <p>寸法: 幅163×高さ119 本体: OSG (鋼板) 白 常時光源 (LEDカバー): ポリカーボネート 非常時光源: LEDガラスレンズ 電源ユニット内蔵 (電源電圧100~242V)</p> <p>東芝: LEKSS43232NY-LS 相当品 LDS1-K1-LBF11</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2"></th><th colspan="8">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</th></tr> <tr><th>取付の高さ</th><th></th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>3.5m</th><th>4.0m</th><th>4.5m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><th>直線配置 A</th><th>個</th><td>7.1</td><td>7.5</td><td>7.7</td><td>8.1</td><td>8.6</td><td>9.0</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>10.3</td></tr> <tr><th>直線配置 B</th><th>個</th><td>10.8</td><td>11.5</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>14.1</td><td>15.0</td><td>16.0</td><td>16.9</td><td>18.4</td></tr> <tr><th>四角配置 A</th><th>個</th><td>10.8</td><td>11.5</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>14.4</td><td>15.1</td><td>15.8</td><td>17.0</td></tr> </table>			保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)								取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m	直線配置 A	個	7.1	7.5	7.7	8.1	8.6	9.0	9.4	9.7	10.3	直線配置 B	個	10.8	11.5	12.0	13.0	14.1	15.0	16.0	16.9	18.4	四角配置 A	個	10.8	11.5	12.0	13.0	13.8	14.4	15.1	15.8	17.0	 <p>寸法: 213×234×44 本体: 樹脂 (白 マンセル種 N9.0) リモコン点検機能付</p> <p>東芝: FBK-20701-LS17+ET-20702 相当品 SH1-FBF20-BL</p>	 <p>寸法: 213×234×44 本体: 樹脂 (白 マンセル種 N9.0) リモコン点検機能付</p> <p>東芝: FBK-20701-LS17+ET-20702 +FBG-204 相当品-FBF20-BL</p>
		保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																									
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m																																																	
直線配置 A	個	7.1	7.5	7.7	8.1	8.6	9.0	9.4	9.7	10.3																																																	
直線配置 B	個	10.8	11.5	12.0	13.0	14.1	15.0	16.0	16.9	18.4																																																	
四角配置 A	個	10.8	11.5	12.0	13.0	13.8	14.4	15.1	15.8	17.0																																																	
ST1-FBF22-BL	リモコン 点検用リモコン																																																										
LED通路誘導灯 天井・壁直付																																																											
LED1.9W B級-BL形片面 (電池内蔵)																																																											
旧型番 cLED																																																											
 <p>寸法: 213×234×44 本体: 樹脂 (白 マンセル種 N9.0) リモコン点検機能付</p> <p>東芝: FBK-20701-LS17+ET-20714 相当品 ST1-FBF22-BL</p>	 <p>1施設に対して1個納入のこと</p> <p>寸法: 幅48×高179×厚み23 本体: ABS樹脂 白 使用電池: 単4形乾電池 2本 (DC 3.0V)</p> <p>東芝: FRC-1833T 相当品</p>																																																										
C-RSR-2-65-45	C-RSR-2-65-54	C-BF3	C-RS-08	C-BF1	C-SA-10WP																																																						
LEDベースライトTENQ00スクエア 埋込形 パツフル	LEDベースライトTENQ00スクエア 直付・埋込兼用形	LEDブラケット	LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 銀色鏡面 φ150	LED標示灯 天井・壁直付兼用形 パネル「使用中」	LED防犯灯 照度センサー内蔵																																																						
LED57.5W 7,350 lm 5000K 調光 □450	LED47.5W 6,850 lm 5000K 調光 □540	LED10.0W 5000K	LED7.9W 1,100 lm 5000K 広角	LED5.0W 5000K	LED9.2W 1,080 lm 5000K 防雨 耐塩形																																																						
旧型番 E324	旧型番 F323	旧型番 I201	旧型番 J241	旧型番 K101	旧型番 M501																																																						
 <p>寸法: 幅470×高さ95 (埋込穴寸法: 幅450) 本体: 鋼板 反射板: 鋼板 白 LEDカバー: 鋼板 白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKR74182N-LD9 相当品</p>	 <p>寸法: 幅470×高さ53 (埋込穴寸法: 幅450) 本体: 鋼板 反射板: 鋼板 白 LEDカバー: 鋼板 白 定格電圧: AC100V~242V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEKT750652N-LD9 相当品</p>	 <p>寸法: 幅53×高さ112×出110 本体: 鋼板 (マイルドホワイト) セード: アクリル樹脂 (乳白・クリーンエース) 鏡板: ABS樹脂 (マイルドホワイト) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 83</p> <p>東芝: LEDB83117+LDM20SSN/10/10-01 相当品</p>	 <p>平均演色評価数 (Ra): 83 器具サイズ: 幅169×298×高さ109 埋込みサイズ: φ160 本体: アルミダイカスト 枠: プラスチック (ビュアホワイト) 反射板: 銀色樹脂 定格電圧: AC100V~242V</p> <p>東芝: LEKD103025NV-LS9 相当品</p>	 <p>天井直付金具: FA-0618 (別売) 寸法: 幅110×385×出85 本体: SPC 白 枠: SPC 白 定格電圧: AC100V/AC242V</p> <p>東芝: LMT-11917M-LS9+LDM10SSN/5/5-01+SN-120 相当品</p>	 <p>寸法: 幅52×215×高さ80 本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル (透明かつ遮熱仕上げ) 定格電圧: AC100V 平均演色評価数 (Ra): 70</p> <p>東芝: LEDK-78930NP-LS1+FK-75N 相当品</p>																																																						