

公示用

設 計 書

工事名称 円山小学校ほか1校照明設備改修工事

工事内容説明書

1. 工事名称 円山小学校ほか1校照明設備改修工事
2. 施工場所 札幌市中央区北1条西25丁目ほか(円山小学校、八軒中学校)
3. 請負工事費

内訳 工事価格

消費税等相当額

4. 工期 契約に示す着手の日から 令和8年 2月 24日 まで

5. 工事内容 校舎棟、屋内運動場、プール棟、屋外の既設蛍光灯・白熱灯器具・H I D灯をL E D器具に更新する工事を行う。(円山小学校、八軒中学校)

共通費の算定に用いる工期 T=6.5月

※本工事は、発注業務平準化を考慮し早期発注している為、共通費算出に用いる工期Tは余裕期間を除き算定している。

(機器や労働者確保等の準備に要する現場着手までの期間については、現場代理人の常駐を要しない。)

校舎棟		電灯設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN		個					
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN		個					
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN チェン吊 (再使用)		個					
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -30 LN		個					
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LSS7 -4 -38 LN		個					
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN		個					
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN		個					
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN		個					
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN		個					
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LSS10 -4 -65 LX		個					
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN		個					
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN		個					
LED照明器具	LDS2-LSS9 -4 -29 LN		個					
LED照明器具	LDS2-LSS9 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LRS1 - -08 LN		個					
LED照明器具	LRS10MP/RP -4 -27 LN		個					
LED照明器具	LRS1 - -13 LN		個					

校舎棟		電灯設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
LED照明器具	LRS3CC -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LRS3MP/RP -4 -62 LN		個					
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN		個					
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個					
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN G15 (LBF3MP/RP-2-13用 9φ SUS)		個					
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN		個					
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -65 LN		個					
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -65 LN チェーン吊 (再使用)		個					
非常用 LED照明器具	K1-LSS9 -4 -30 LN		個					
LED照明器具	露出形 - FBC2-321-PH相当品 (H-321) -		個					
LED照明器具	露出形 - FBC01-161-GL相当品 (N-161) -		個					
LED照明器具	M-161 ミラーライト		個					
SP-8	LEDがウンライト エンハンス(LZ)		個					
SP-11 殺菌灯	SP-F 循環式 露出型 GL15W相当		個					
SP-13 LED照明器具 (黑板灯)	LRS8 -4 -43 LN リニューアブルプレート付		個					
SP-23	LED直付型 2面配光間接光器具		個					
LED照明器具	露出形 - FPL01-101-GL相当品 (P-101) -		個					
LED照明器具	SH1-FBF20-BL (が'ト'付) リニューアブルプレート付		個					
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付 - -		個					
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付 PL ×1 -		個					

校舎棟		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×4 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×6 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×8 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×9 ネーム付 -		個			
埋込スイッチ (金属プレート付)	1P15A×1 + タイマースイッチ(2時間・4時間 ・連続ON付)		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×3 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W H 15A ×1 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A×2 ネーム付 PL ×1		個			
リモコンスイッチ (金属プレート付)	1回路用		個			
リモコンスイッチ (金属プレート付)	3回路用		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式埋込型		個			
ライトコントロール	LED用		個			
ライトコントロール	信号線式ライコン		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス		個			

屋内運動場		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN 舟型 P吊 L=500×2 AD-1		個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LRS3CC -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN G11 (LSS1-12-15用 9φ)		個			
LED照明器具	SH1-FBF20-BL G12 (SH1-FBF20-B用 9φ)		個			
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -		個			
SP-7	LED直付型 幅230 プルスイッチ付		個			
SP-21	LEDシーリング 黒塗装 調光タイプ		個			
アリーナ照明 LED高天井器具	LSR2W-200 平均輝度350kcd/m2以下 落下防止ワイヤ付・ガード付		個			
ハロゲン照明器具	SP-C スポットライト 1kW×1 C型20Aプラグ付		台			
C型コンセント	2P20A		個			
屋内運動場電灯分電盤E	(函体更新)		面			
調光操作盤	(函体更新)		面			
体育準備室電灯分電盤	(函体更新)		面			
調光用分電盤	(露出キャビネット部を改修) (内部回路及び扉改修) 標準盤、鉄製、露出型 リニューアブルプレート付		面			
機器結線・試験調整費	調光用分電盤	1	式			
現場管理費・諸経費	調光用分電盤	1	式			

校舎棟		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN パイプ再使用		個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN パイプ再使用		個			
LED照明器具	露出形 - FBC2-321-PH相当品 (H-321) -		個			
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -30 LN		個			
非常用 LED照明器具	K1-LSS9 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN		個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN		個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LZ		個			
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LRS6SA20 -4 -60 LN		個			
LED照明器具	LRS9 -4 -45 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN		個			
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS6 -4 -48 LN		個			
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -38 LN		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN		個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN		個			

校舎棟		電灯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN		個				
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	露出形 FBC01-161-GL相当品 (N-161) -		個				
LED照明器具	露出形 FPL01-101-GL相当品 (P-101) -		個				
LED照明器具 丸形埋込形	SP-1 Φ450		個				
LED照明器具	SP-2		個				
LED照明器具	SP-3		個				
LED照明器具	SP-4 防爆型・直付型		個				
SP-6	LED埋込形 下面開放 幅190		個				
SP-7	LED直付型 幅230 プルスイッチ付		個				
SP-8	LEDダウンライト エコパワール(LZ)		個				
SP-10	LEDダウンライト 防湿・防雨型 天井・壁付取付け兼用形		個				
プランクプレート	SUS 角型 防雨 コムバッキン付 取付枠		枚				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 - -		個				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -		個				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 - -		個				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 PL ×1 -		個				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 - -		個				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×4 ネーム付 - -		個				
ダウンスイッチ (金属プレート付)	PL 1P15A×4		個				

校舎棟		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×5 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×6 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 -		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	15A×2+3W 15A×1 ネーム付 PL ×1		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	15A×2+3W 15A×2 ネーム付		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	15A×3+3W 15A×2 ネーム付		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	15A×1+3W 15A×1 ネーム付		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	15A×2+3W 15A×3 ネーム付		個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×3 ネーム付 -		個			
ライトコントロール	LED用		個			
ライトコントロール	信号線式ライコン		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス		個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
受変電設備 停電・復電操作	休日・昼間 (諸経費・法定福利費含む)	1	式			
撤去費 再使用なし	校舎棟 電灯設備	1	式			
計						

特記仕様書

I. 工事概要

1. 工事名称 円山小学校ほか1校照明設備改修工事
2. 工事場所 札幌市中央区北1条西25丁目ほか（円山小学校、八軒中学校）
3. しゅん功期限 契約書に示す着手の日から 令和 8年 2月24日 まで
4. 部分引渡し 部分引渡しの時期： 令和 年 月 日 まで
引渡しの範囲：
5. 工事内容

建物概要		工事概要	
用途	小学校、中学校	項目	内容
構造	R C造、S造	電灯設備	校舎棟、屋内運動場(円山小学校)、プール棟(円山小学校)、格技室(八軒中学校)の照明設備の更新
規模	校舎棟：地上4階建(円山小学校) 地上4階建(八軒中学校) 格技室：地上1階建(八軒中学校) 屋内運動場：2階建(両校) プール棟：平屋建(円山小学校)		屋外照明設備 屋外灯、照明ポールの更新

II. 工事仕様

1. 本工事は、公共工事に準じるものとする。
2. 図面及び本仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版、（建築工事編）令和4年版、（機械設備工事編）令和4年版、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）令和4年版、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版、（建築工事編）令和4年版、（機械設備工事編）令和4年版によるほか、一般財団法人札幌市住宅管理公社建設工事請負契約約款により、工事を履行するものとする。
3. 該当項目
 - (1) 特記事項は●印のついたものを適用する。

III. 特記仕様

章	項目	特記事項
一般事項	1. 適用法規等	建設業法および同施行令等ならびに関係法令を遵守し、工事の適正な施工を図るものとする。
	2. 特許権等	一般財団法人札幌市住宅管理公社建設工事請負契約約款第8条に基づく特許権等の対象となっている工事材料、施工方法等。 ・特許権等の種類および内容（ ）
	3. 工事提出書類	工事契約締結後すみやかに監督員に工事着手届、工事工程表、現場代理人及び主任主任技術者（監理技術者）等指定通知書(各2部)、使用資材届(各2部)等を別紙「様式集」により、提出するものとする。
	4. 機材及び材料	設計図書仕様により選択し、監督員に使用資材届、承諾図、品質性能等の資料を提出し承諾を得ること。「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」（(社)公共建築協会編纂）の活用により評価を受けた材料を使用する場合は、評価書の添付により品質性能等の資料の提出を省略することができる。
	5. 道産品の使用	本工事に使用する使用資材のうち、道内で産出、生産または製造される資材等で規格・品質が適正である場合は、これを優先的に使用するよう努めるものとする。
	6. 工食用動力等	本工事に必要な仮設、照明、工食用動力、用水、試運転調整および関係官庁への手続きなどの費用は、すべて受注者の負担とする。 ●要 ○不要（仕様は、特記仕様書2 工事仕様による）
	7. 工事機謙	
	8. 火災保険等	工事の内容等により、火災保険、建設工事保険、組立保険等の1以上の保険を付して、その写しを監督員に提出すること。（保険期間：保険の目的物が工事現場に搬入される日～しゅん功期限＋14日以上）
	9. 法定外の労災保険の付保	(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対応する補償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険を付すこと。 (2) 前項で定める保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものの写しを速やかに監督員に提出すること。 着工に先立ち実施工程表、施工計画書等を提出すること。
	10. 実施工程表・施工計画書等	
一般事項	1. 工事月報	工事工程月報を作成し、監督員に提出すること。
	2. 現場管理	現場代理人を責任者とし、関係法令に従って事故の防止に努めるとともに公害、災害の発生の恐れがある場合には、監督員と協議し適切な処置をとること。
	3. 安全衛生管理	労働安全衛生法第30条第2項の規定に基づく特定元方事業者としての指名をする場合がある。また、敷地内の除排雪については、工事の安全確保のため適切に行うこと。
	4. 監督員の立会い	隠蔽、埋設工事、スリーブ入れ、主要機器の搬入・据付および試運転調整時には、監督員の立会いの上に行うものとする。
	5. 主任（監理）技術者資格	建設業法による主任（監理）技術者の資格を有するもの。及び、監理技術者は国土交通大臣の登録を受けた講習を受講したものとする。
	6. 電気保安技術者	●第1種又は第2種電気工事士（一般用電気工作物） ○電気主任技術者又は同等の知識及び経験を有するもの(事業用(自家用)電気工作物)
	7. 臨時検査	発注者の工事施工途中における検査の実施 ・臨時技術検査 発注者が必要と認めた場合に行う ○中間技術検査 工事施工途中に行う技術検査 実施回数は原則年度に1回とする 次に掲げる書類及び完成図書を提出すること。
	8. 工事しゅん功時提出書類	(1) 工事しゅん功届（2部）・・・しゅん功日と同日 (2) 諸官庁検査・許可書等・マニフェスト（A＋E票） (3) 工事写真、完成写真（元データも含む） (4) しゅん功図 ●原因、製本（●A4判2部、○A2判1部） ●CADデータ ○施工図（製本1部） (5) 打合せ記録簿、各種測定表、保証書、社内検査書等（監督員の指示による） なお、受注者は著作物等（工事写真・完成写真等）の利用を発注者に許諾するものとする。

19. 公営住宅の施工
 - (1) 現地での施工開始前に、対象住棟地区の集会所へ施工開始の連絡をすること。
 - (2) 工事施工の通知書を住棟の各共用階段室1階に掲示し、必要に応じ各戸に配布すること。
 - (3) 各住戸内の工事が完了した時は、入居者よりサイン又は確認印を受けること。（空住宅は、管理人の確認印とする）
 - (4) 住宅内の工事は必ず入居者立会いのもとで行い、作業工程の調整は、入居者と充分に行い遺漏の無いよう行うこと。
 - (5) 入居中での工事となるため、住民とのトラブルや安全対策には十分留意すること。
 - (6) 玄関前アプローチへの工事車両乗り入れは厳禁とする。
 - (7) 作業場内での資材等は、常に整理整頓し事故の防止に努める。
20. 引渡し

現場代理人は主要機器等の取扱説明書、付属品、カギ等については、目録を付けて建物管理者に引き渡すものとする。使用取扱方法については取扱者に直接説明を行うこと。設計図書に明記のない場合、または疑いが生じた場合は監督員と協議する。

 21. 疑義
 22. 施工体制台帳等
 - (1) 施工体制台帳 建設業法並びに公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律により、受注者は下請契約を締結する場合には下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、作成後速やかに施工体制台帳の写しを監督員に提出するものとする。また、施工体制に変更が生じる場合は、その都度、提出するものとする。その際、資格要件にない免許・資格証等の unnecessary 個人情報等は添付しないこと。なお、施工体制台帳の作成範囲・構成は、「施工体制台帳作成のポイント（札幌市財政局工事監理室）」による。
 - (2) 施工体系図 受注者は、施工体制台帳をもとに施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示するものとする。
 - (3) 現場の管理 受注者は、監理技術者、主任技術者(下請負を含む)及び元請負の専門技術者(専任している場合のみ)に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。
23. 建設副産物対策
 - (1) 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（建設リサイクル法）の対象となった場合は次の項目にあげた事項について措置を講ずること。
 - ①「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を厳守し、再生資源の十分な利用及び廃棄物の減量等を通じて、資源の有効な利用の確保及び廃棄物の適正な処理を図り、生活環境の保全に努めること。
 - ②工事に着手する前に別途指示する「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を作成し、監督員に説明の上提出するとともに、特定建設資材廃棄物の再生資源化等が完了したときは、実施書によりその実施状況を報告すること。
 - ③本法律の対象となった場合は、契約等の新たな手続きが必要となるので留意すること。
 - (2) 受注者は、「建設副産物適正処理推進条例」を厳守して、建設工事の円滑な施工の確保及び生活環境の保全に努めるものとする。
 - (3) 受注者は、工事着手時に別途指示する再生資源利用計画書（建設資材を搬入する場合）及び再生資源利用促進計画書（建設副産物を搬出する場合）を作成し、監督員に提出するとともに、工事完了時には、実施書によりその実施状況を報告すること。
24. グリーン購入

「札幌市グリーン購入ガイドライン」を参照し、環境負荷の低減を考慮した材料等を選定し、グリーン購入の推進に努めること。資材（材料及び機材を含む）の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の環境負荷低減に配慮されたものを使用するよう努めること。

 25. 建設機械の選定
 - (1) 建設機械 工事に使用する建設機械は以下による。
「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」(改正 平成13年4月9日 国土交通省告示第487号)に基づき、指定された機械を使用する。
本工事において、以下に示す建設機械を使用する場合は、国土交通省「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械及び平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目的で実施された民間開発建設技術審査・証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用するものとする。ただし、道路運送車両法の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種類で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。
その旨を施工計画書に記載し監督員の確認を受けるとともに、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。なお、これによりがたい場合は、監督員と協議するものとする。

対象機種	型式	規格
バックホウ	油圧式クローラ型	ディーゼルエンジン
ブルドーザ	普通、湿地、リッパ装置付	(エンジン出力7.5KW以上260KW以下)を搭載した建設機械に限る。
トラクターショベル	ホイール型	ただし、道路運送車両法の排出ガス規制を受けている建設機械は除く。
発動発電機	可搬式、溶接兼用機を含む	
空気圧縮機	可搬式	
油圧式杭圧入引抜機		
ローラ	ロードロー、タイヤ、振動ロー	
ホイールクレーン	ラフテレーンクレーン	
26. 発生材の処理・処分
 1. 発生材処理・処分に係る関係法令の遵守
廃棄物の処理及び清掃に関する法律等関係法令を遵守する。
 2. 発生材の分別 排出時に現場で搬入するリサイクル施設・処理施設に合わせて分別することを原則とする。
 3. 産業廃棄物運搬・処分 排出事業者（元請）は、収集運搬業者・処分業者にそれぞれ委託し、書面にて契約をすることを原則とする。
又、運搬・処分に当たってはマニフェストにより明確にすることを原則とする。ただし、アスベスト含有製品の処理については、別項目「アスベスト含有製品の処理等」による。
 4. 発生材の処理
本工事で発生する建設副産物の処理方法は下記のとおりとする。また、処理施設については、原則として札幌市内の処理施設とし入居条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。なお、搬出先等の指定なきものは『産業廃棄物処理業者名簿』を参照し、適切に処理・処分すること。
(URL:www.city.sapporo.jp/seiso/jigyousyo/sanha_meibo/sanha_meibo.html)

27. アスベスト含有製品の処理等

(URL:www.city.sapporo.jp/kankyo/taiki_osen/kisei/asbesto/syori.html)
a. 事前調査等

 - (1) 施工計画書の作成にあたっては、「アスベスト調査票」並びに「当該施設のしゅん功図等」を貸与するので、図面及び現場の目視調査で施工場所におけるアスベスト及びその他有害物質の有無を確認すること。
 - (2) アスベスト及びその他有害物質の使用が不明な見え隠れ部分の調査については、保護具を装着して、必要に応じて建材を湿潤に保ちながら手ばらして行い、新たにアスベスト及びその他有害物質を発見した場合には、速やかに作業を中止し、監督員と施工方法等について協議すること。
 - (3) 電気機器にもアスベストが含有している恐れがあるため、調査を行うこと。
 - (4) 事前調査が完了した際は、石綿障害予防規則及び大気汚染防止法に基づき、以下のとおり各種報告等を行うこと。
 - ①監督職員に事前調査の結果等を書面で交付し、説明すること。
 - ②労働基準監督署及び札幌市（環境局）に事前調査の結果等について報告を行うこと。
 - ③事前調査の結果等については、公衆に見やすいように掲示すること。
28. 揮発性有機化合物対策
 - (1) アスベスト含有製品の仕様

○機器類（機器： 台）	○コンクリート塊	○コンクリート塊・コンクリートブロック
○耐火2層管	○フレンジパッキン	○混合廃棄物（分別不能な廃棄物）
○外壁塗装下地調整剤	○内壁塗装下地調整剤	○廃石膏ボード
○石綿セメント板	厚さ mm	●廃プラスチック類
○化粧石綿セメント板	厚さ mm	●水銀ランプ・ナトリウムランプ
○吸音穴あき石綿セメント板	厚さ mm	
○石綿セメントサイディング	厚さ mm	
○石綿セメント珪酸カルシウム	厚さ mm	
○化粧石綿セメント珪酸カルシウム	厚さ mm	
○押出成形セメント板	厚さ mm	
○ビニル床タイル	厚さ mm	
○その他（ 厚さ mm）		

 処理を行う範囲は、図示による。
 - (2) 施工調査
アスベスト含有製品の撤去にあたり、あらかじめ事前の施工調査を次の事項について行う。調査結果は、図面により記録し、監督員に提出する。
 - ① アスベスト含有製品使用部位の確認
 - ② アスベスト含有製品の種類、厚さ等の確認
 - ③ アスベスト含有製品使用数量の確認
 - ④ 施工範囲等の確認
 なお、含有製品の使用部位、種別または使用範囲等に変更が生じた場合は、監督員と協議のこと。
 - (3) 作業管理者
「石綿作業主任者」又は平成18年3月以前の「特定化学物質等作業主任者」等の資格を有する作業管理者を選任し管理させること。
29. 揮発性有機化合物対策
 - 対象工事
測定対象工事の受注者は、検査機関（計量法第122条に定める計量士を配置し、計量法第107条に定める計量証明事業登録を行っている機関等）に依頼し揮発性有機化合物の室内濃度測定を行い、基準値以下であることを確認の上、測定結果の報告書等を監督員に提出しなければならない。
(1) 測定物質 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン
 - (2) 測定方法
札幌市公共建築物シックハウス対策指針及び同解説を参照し、拡散法（パッシブ法）より測定する。
 - (3) 測定時期及び箇所 (測定位置等は監督員と協議のこと)
○施工前 箇所 ○施工後 箇所

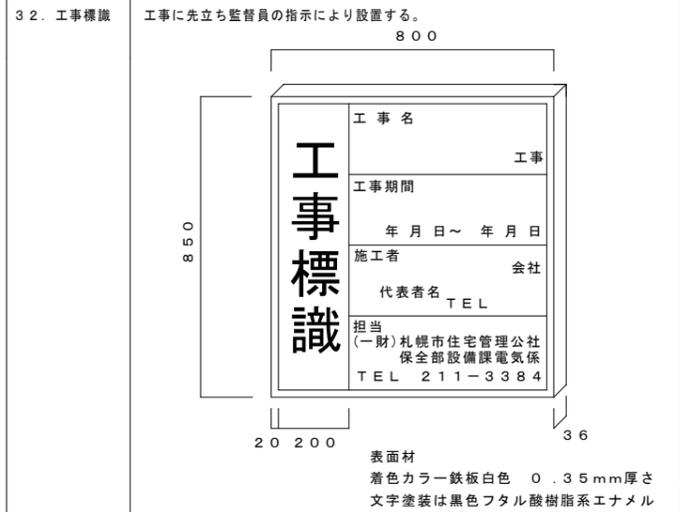
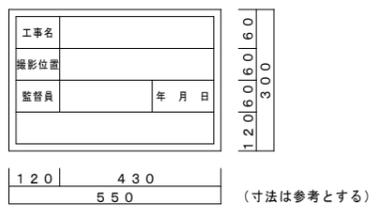
- (4) 作業標準
アスベスト含有製品処理作業の標準
 - ① アスベスト含有製品の撤去
 - (ア)アスベスト含有製品の撤去は、内装材及び外部建具等の撤去に先がけて行う。
 - (イ)建物内部で撤去作業を行う場合は、外部建具を閉鎖するとともに、ガラスの破損箇所又は換気扇枠等で粉じんが外部に飛散する恐れがある箇所をビニールシート等で塞ぐものとする。
 - (ウ)アスベスト含有製品の撤去は、可能な限り破損又は破断を伴わない方法で行うものとし、原則として「手ばらし」とする。なお、建物外部のアスベスト含有製品を撤去する場合は、出来る限り原形のまま撤去する。
 - (エ)撤去作業中は、散水その他の方法により、アスベスト含有製品を常に湿潤な状態として作業を行う。
 - (オ)撤去作業には、防じんマスク、防護メガネ及び作業衣を着用させる。
 - (カ)撤去作業後、アスベスト含有製品の破片、破断粉及び作業衣等に付着した粉じんが残存しないよう、真空掃除機等により、清掃及び後片付けを十分に行う。
 - ② アスベスト含有製品の集積、運搬等
 - (ア)撤去したアスベスト含有製品の集積及び積み込みにあたっては、高所より投下しないことその他、粉じんの飛散防止に努める。
 - (イ)細かく破砕されたアスベスト含有製品は、湿潤化の上、丈夫なビニール袋に入れる等、飛散防止の措置を講じる。
 - (ウ)撤去したアスベスト含有製品を運搬するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、一般の内装材と分別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止の措置を講じる。また、保管場所には、アスベスト含有製品と保管場所であることの表示を行う。
 - (エ)アスベスト含有製品の運搬にあたっては、運搬車両の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。
 - (オ)アスベスト含有製品の撤去、集積、積み込み及び保管等の処理が完了した場合は、速やかに監督員に報告し、確実に処理されたかの確認を受ける。
 - ③ アスベスト含有製品の処分等
 - (ア)アスベスト含有製品は、「3. 発生材の処理」で示す処分場で処分する。なお、マニフェストには、アスベスト含有製品であることを明示する。
 - (イ)撤去されたアスベスト含有製品の処分が完了した場合は、マニフェストを監督員に提出し、処分が確実に行われたことの確認を受ける。
3. 発生材の処理
本工事で発生する建設副産物の処理方法、処分場所等への処理条件は下記のとおりとする。なお、変更が生じた場合は監督員と協議のこと。
処分施設への搬出（調査を監督員に提出する。）
○飛散性アスベスト 搬出先（参考）・山口処理場（手稲区手稲山口364）
○非飛散性アスベスト成形板 搬出先（参考）・角山開発㈱（江別市角山425番地）
4. PCB含有機器の処理等
 - (1) PCB含有の恐れがある機器については、機器の製造メーカーからPCB不含有証明書入手するか、専門機関でPCBの分析試験を行い、PCB含有の有無を確認すること。
 - (2) PCBの混入が認められない場合は、不含有証明書または分析試験成績書等を添付の上、産業廃棄物処理業者により適正処理を行うこと。
なお、機器を処理する前には、必ず監督員及び、特別管理産業廃棄物管理責任者の両者に証明書並びに成績書の確認を受けた上で処理を行うこと。
 - (3) PCBの混入が認められた場合は、「特別管理産業廃棄物」となるため、処理を中止し、監督員と協議の上、必要な措置を講ずること。
揮発性有機化合物が含有しているおそれのある材料については安全データシートにより確認を行い、極力揮発性有機化合物が少ない材料、または含有していない材料の使用に努めること。
使用する材料はF☆☆☆☆等の規制対象外材料を基本とし、該当する材料がない場合は、F☆☆☆又は同等品とすること。
また、施工時・完了後引渡し前においては、揮発性有機化合物の放散を促進するため、繰り返し換気を行わなければならない。
5. 揮発性有機化合物対策
 - 対象工事
測定対象工事の受注者は、検査機関（計量法第122条に定める計量士を配置し、計量法第107条に定める計量証明事業登録を行っている機関等）に依頼し揮発性有機化合物の室内濃度測定を行い、基準値以下であることを確認の上、測定結果の報告書等を監督員に提出しなければならない。
(1) 測定物質 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン
 - (2) 測定方法
札幌市公共建築物シックハウス対策指針及び同解説を参照し、拡散法（パッシブ法）より測定する。
 - (3) 測定時期及び箇所 (測定位置等は監督員と協議のこと)
○施工前 箇所 ○施工後 箇所

30. その他

- 特記仕様書1の一般事項内の、監督員が不要と指示したものは省略できる。
- 計量単位は国際単位系（SI単位）とする。
- 工事の施工にあたって、札幌市の「環境方針」「札幌市公共建築物環境配慮ガイドライン」の意図を理解し、環境に配慮した施工に努めること。
- 当該工事における適用法令等を通守し、必要となる法令等を特定した上で、その一貫（適用法令・要領・要綱・指針・基準・届出時期等）を作成し施工計画書に明示すること。また、監督員に法令等の遵守状況を月報等で報告し、しゅん功時には届出書(写)を提出すること。
- 当該工事における苦情への対応及び報告書について、施工計画書に明示すること。また、監督員にその都度報告し指示を受けること。しゅん功時には報告書(写)を提出すること。
- 交通安全管理
 - 工事車両の工事現場内への搬出入に当たって、実状に応じて交通整理員を適時配置し交通安全管理を行うこと。なお、北海道公安委員会が認定する路線における工事現場には、1級又は2級検定合格警備員（交通誘導警備員）を配置する。
- 酸欠等作業場所
 - 第1種、第2種酸欠場所においては、法律等関係法令を通守し安全に努めること。
 - 火気の使用場所においては、確実に消火の確認を行い安全に努めること。
 - 高所作業における墜落制止用具の使用、落下、転倒事故防止に努めること。
 - 現場代理人は、作業員に対し腕章、名札等を着用させその身分を明確にしなければならない。
 - 作業員の服装、言動には十分留意すること。
- 不法無線局及び違法無線局対策
 - 受注者は、電波法令を通守し、不法無線局（電波法に規定する免許または登録をせずに開設する無線局 例：不法アマチュア局、外国製無線機（FRS/GMRS）など）及び無線局の違法な運用（免許または登録を受けていながら、電波法の範囲を逸脱して使用することなど 例：アマチュア局を使用した業務連絡など）を行ってはならない。

31. 工事記録写真撮影要領

- 工事写真
 - 工事写真については、国土交通省大臣官房官庁営繕部編纂工事業写真撮影要領（令和3年版）による。
 - 撮影対象及び枚数
 - ①工事写真は主として工事の不可視部分及びその施工の状況についてスケール等を含めて撮影し、撮影対象及び枚数については監督員の指示による。
 - ②撮影方法
 - ①受注者は内容及び目的を理解している者を写真記録員に定め撮影及び記録を行う。
 - ②撮影条件の明示は原則として写真の一部に工事名、撮影位置、撮影年月日及び撮影対象の設計寸法又は数量（略図で示してよい）を記入した小黒板を入れる。なお、監督員との協議により、小黒板情報電子化を行うことができる。
 - ③寸法の明示として撮影対象には必要に応じ規準線（下げ振り、水糸等で示す）を明示し、主要寸法が読み取れるような目盛り（スタフスケールテープ、リボンテープ等）を入れて撮影する。
 - 写真の整理
 - ①写真はL版（サービスサイズ程度）とし、A4版ファイルに整理する。
 - ②デジタルカメラの使用について、カメラの記録画素数は、1280×960以上を基準とし、印刷等の出力については、プリンターはフルカラーで300dpi以上、用紙・インク等は、通常の使用のもとで5年間程度に顕著な劣化を生じないものを使用すること。また、写真データ（JPEG形式）をCD-R等に記録したものを提出すること。
- 小黒板



○受変電設備

引込設備

○本工事 ○別途工事 ○地中 ○架空
引込ケーブル ○EM-CE ○EM-CEMAZV
○その他()
ケーブル保護材料 ○GLT ○FEP

施設場所の方式

○屋内式 ○キュービクル式 ○屋外式

主しや断装置

○CB型 ○PF-CB型 ○PF-S型

変圧器容量

1φ kVA× 台
3φ kVA× 台
合計容量 kVA

○幹線設備

電線・ケーブル

動力幹線 ○EM-CE ○EM-CET ○EM-IE
電灯幹線 ○EM-CE ○EM-CET ○EM-IE

○ケーブルラック W=

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

○動力設備

電気方式

3相3線式 200V 50Hz

施工範囲

別途制御盤、電動機、フロートスイッチへの配線及び接続までとする。

電線管

金属製可とう電線管とする。屋外、水気のある場所では、ビニル被覆金属製可とう電線管とする。

主要用途

●電灯設備

電気方式

幹線 単相3線式 200/100V 50Hz
分岐 電灯回路 単相2線式 100V 50Hz
コンセント回路 単相2線式 100V 50Hz

スイッチ

●大型配線器具（プレートは【●新金 ○樹脂 製とする】）
取付高さ 一般1.3m

コンセント

●大型配線器具（プレートは【●新金 ○樹脂 製とする】）
取付高さ 一般●0.3m ○0.5m ○天井

吊ボルト

吊ボルトは9mm以上とし、スラブその他の構造体より支持を出すこと。支持点数は標準図第2編「電力設備工事」（電力2）による背面形式における器具取付穴ボルト数とする。

照明制御方式

○フル2線方式 ●ワンショット方式 ●片切りスイッチ

接地

照明器具の接地は公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）第2編 2.13.7によるものとし、ケーブル配線の場合EM-IE1.6mm以上にて接地を取ること。

照明器具

公共施設用照明器具とする。

照明制御方式

○フル2線方式 ●ワンショット方式 ●片切りスイッチ

接地

照明器具の接地は公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）第2編 2.13.7によるものとし、ケーブル配線の場合EM-IE1.6mm以上にて接地を取ること。

照明器具

公共施設用照明器具とする。

○暖房器具

暖房方式

○電気暖房 ○ガス暖房 ○蓄熱暖房 ○灯油暖房

電気方式

相線式 V 50Hz

監視方式

○集中監視盤 ○グラフィックパネル ○タイマー
○コントローラー ○サーモスタット
○温度調節器（白金測温抵抗体）

現場制御盤

○サイリスタ方式 ○マグネット方式 ○無

暖房機

○温風ヒータ ○ベースボードヒータ ○蓄熱暖房器
○別途 ○パネルヒータ ○ヒーティングケーブル（床暖房）

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

○自動火災報知設備

受信機

P型 級 回線（○単独盤 ○複合盤）

連動制御盤

回線（○単独盤 ○複合盤）

発信機

P型 級（○単独盤 ○複合盤）

地区ベル

○電鈴 150φ（○埋込型 ○露出型） ○無

機器取付方法

○総合盤 ○消火栓箱組込（別途） ○単独設備

感知器

確認ランプ付

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

立会検査

○有 ○無

○拡声設備

アンプ

W（○調整卓型 ○卓上型）

非常放送用アンプ

W 局

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

○テレビ共聴設備

アンテナの材質

○ステンレス ○アルミ UHF 素子

直列ユニット

○埋込型（○1端子 ○2端子）

同軸ケーブル

低損失型

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

○構内交換設備

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付
従事者に工事担任者（OAI1種 OAI2種 OAI3種
ODD1種 ODD2種 ODD3種）の資格が必要な施工

機器

○主装置 ○電子ボタン電話機

電線ケーブル

1. 端子盤～電話機
2. 配線盤～端子盤

○インターホン設備

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

電線ケーブル

機器種別及び機能

○電気時計設備

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付

機器

○親時計 ○子時計

電線ケーブル

○情報設備

施工範囲

○配管 ○配線 ○機器取付
従事者に工事担任者（ODD1種 ODD2種 ODD3種）
の資格が必要な施工

○ロードヒーティング設備

変圧器容量

1φ kVA× 台
3φ kVA× 台
合計容量 kVA

電気方式

相線式 V 50Hz 総電力 kW

設計発熱量

W/m²

ヒーティングケーブル

ピッチ (mm)
幅 (m)
○汎用 ○耐圧用 ○歩道橋用

制御

○遠隔制御 ○多要素()
○温度調節器（白金測温抵抗体）

契約電力

○融雪電力 ○第2融雪電力 ○その他()

代表監視

○有 ○無

その他

●屋外照明設備

電気方式

単相2線式 100V 50Hz

引込方式

○架空単独 ○架空連接 ●地中単独 ○地中連接

ポール

●段付丸ポール ○デザイン灯型

灯具

●公園灯用 ○公住用 ○デザイン灯型

ランプ

LED灯 60W

点滅方式

●自動点滅器 ●タイマー

その他

ポール地際部には防食処置を施すこと。

工 事 区 分		項 目	建築	電気	機械	備 考
		躯体の設備配管用スリーブ及びボックス入れ	○	○	○	
		同上スリーブ補強	○	○	○	
		天井壁取付け設備機器用穴あけ及び補強	○	○	○	すみ出しは設備
		設備用天井・床下点検口	○	○	○	位置は協議、すみ出し・施工は建築
		設備機器用穴あけ及びモルタル充填・断熱材補修	○	○	○	
		設備用機器基礎	○	○	○	
		換気扇等の取付け用枠	○	○	○	
		設備機器取付け用下地補強	○	○	○	

施工条件

(改修工事の場合)

改修工事における建物内（外構、屋外工事は除く）の積算上の施工区分は以下による。

- 全館無人改修
- 執務並行改修

IV. 工事内容

(円山小学校)

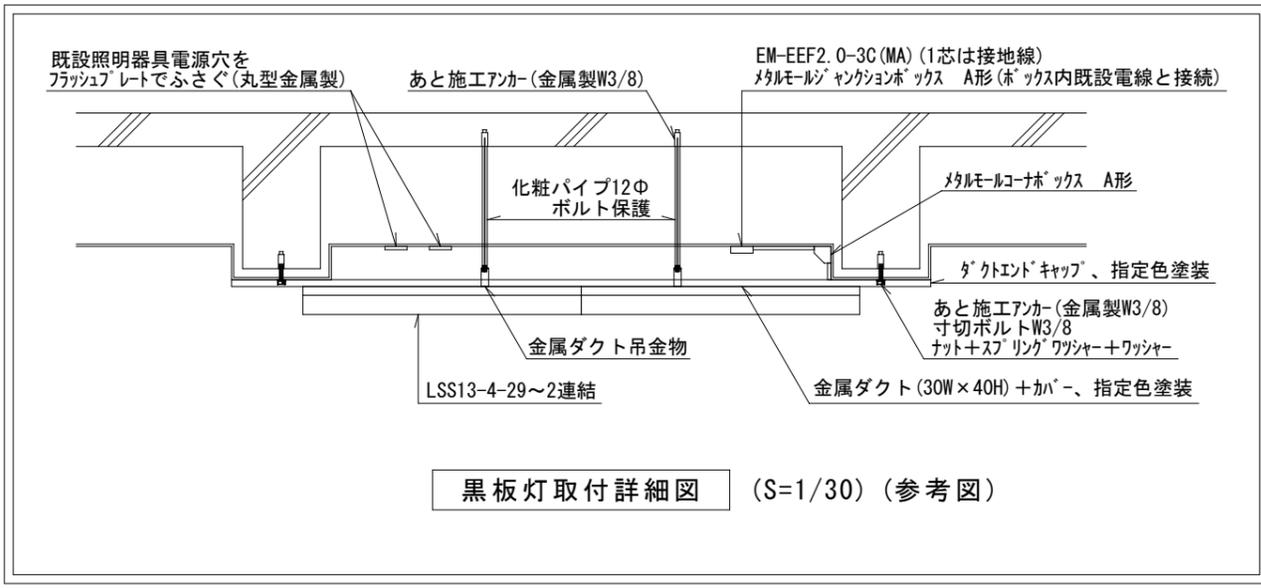
- 校舎棟、屋内運動場(高天井部分を含む)、プール棟の既設蛍光灯・白熱灯器具をLED器具に更新する。
- 屋外の既設水銀灯器具をLED器具に更新し、既設基礎を再利用して照明ポールを更新する。
- 体育館内の施工については、夏休み期間中とする。

(八軒中学校)

- 校舎棟、屋内運動場(一般照明のみ)、格技室の既設蛍光灯・白熱灯器具をLED器具に更新する。
- 屋外の既設水銀灯器具をLED器具に更新する。既設基礎及びポールは再利用とする。

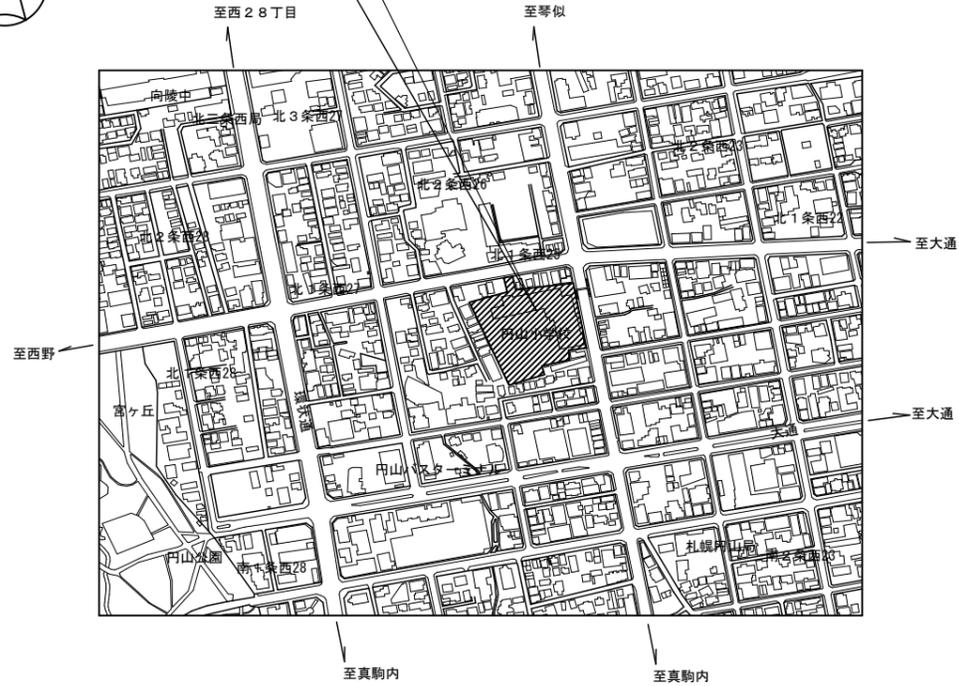
凡例

記号	名称・仕様	備考	記号	名称・仕様	備考
●	埋込スイッチ 1P15A×1 (ネーム付) 金属P	撤去・更新		パイプ吊器具：舟型を示す。	
●	埋込スイッチ 1P15A×2 (ネーム付) 金属P	撤去・更新		パイプ吊器具：お椀型を示す。	
●	埋込スイッチ 1P15A×3 (ネーム付) 金属P	撤去・更新			
●	埋込スイッチ 1P15A×4 (ネーム付) 金属P	撤去・更新		パイプ吊器具：舟型を示す。	
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL (ネーム付) 金属P	撤去・更新	--IH--	EM-IE 2.0×2 E2.0 (E19)	新設
●3	埋込スイッチ 3W15A×1 (ネーム付) 金属P	撤去・更新			
●3	埋込スイッチ 1P15A×2+3W15A×1 (ネーム付) 金属P	撤去・更新	【注記】		
●3	埋込スイッチ 3W15A×3 (ネーム付) 金属P	撤去・更新	(1) 図中の(※1)印は、アスベスト含有箇所の器具を示す。吊ボルトは既設再使用とする。		
●R×3	リモコンスイッチ×3 埋込型 (ネーム付) 金属P	撤去・更新	(2) 図中の(※2)印は、ダウンライト撤去後目隠しプレートを取付する。(埋込穴 225φ)		
●R×3 (ガードP付)	リモコンスイッチ×3 (ガードP付) 埋込型 (ネーム付) 金属P	撤去・更新	(3) 図中の(※3)印の照明器具は、住宅管理公社指定場所に保管とする。		
Ⓢ	フラッシュプレート(角)	金属P	(4) 改修前に接地(E _D)が施されていない照明器具は、更新後において最寄りのボックスから		
Ⓢ(3連用ガードP)	3連用カバープレート	金属P	接地(E _D)を施し、器具1灯当り接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。		
Ⓢ	埋込スイッチ・コンセント 1P15A×1+2P15A×1 (ネーム付) 金属P	撤去・更新	(5) 電気室の照明器具更新工事は、電気主任技術者に停電を依頼して施工すること。		
●A(3A)	自動点滅器 3A 光電式 埋込型	撤去・更新	(6) 吊下器具は、全て脱落防止ワイヤーを敷設すること。(別図：取付参考図を参照のこと。)		
●(※2)	目隠しプレート アクリル φ245	撤去・更新	(7) 実線の照明器具を撤去・更新する。		

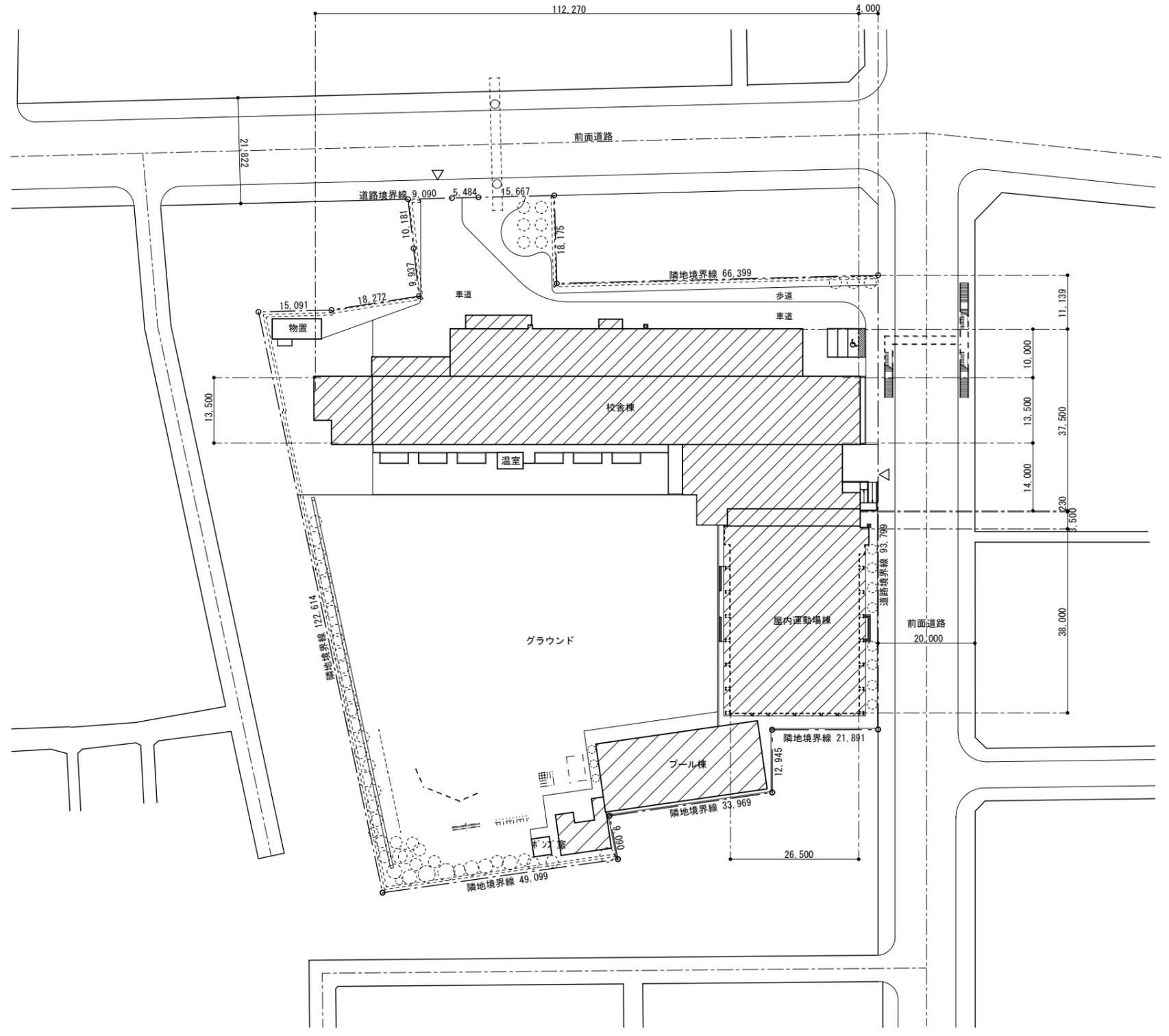




所在地：札幌市中央区北1条西25丁目

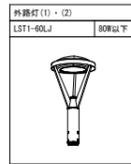
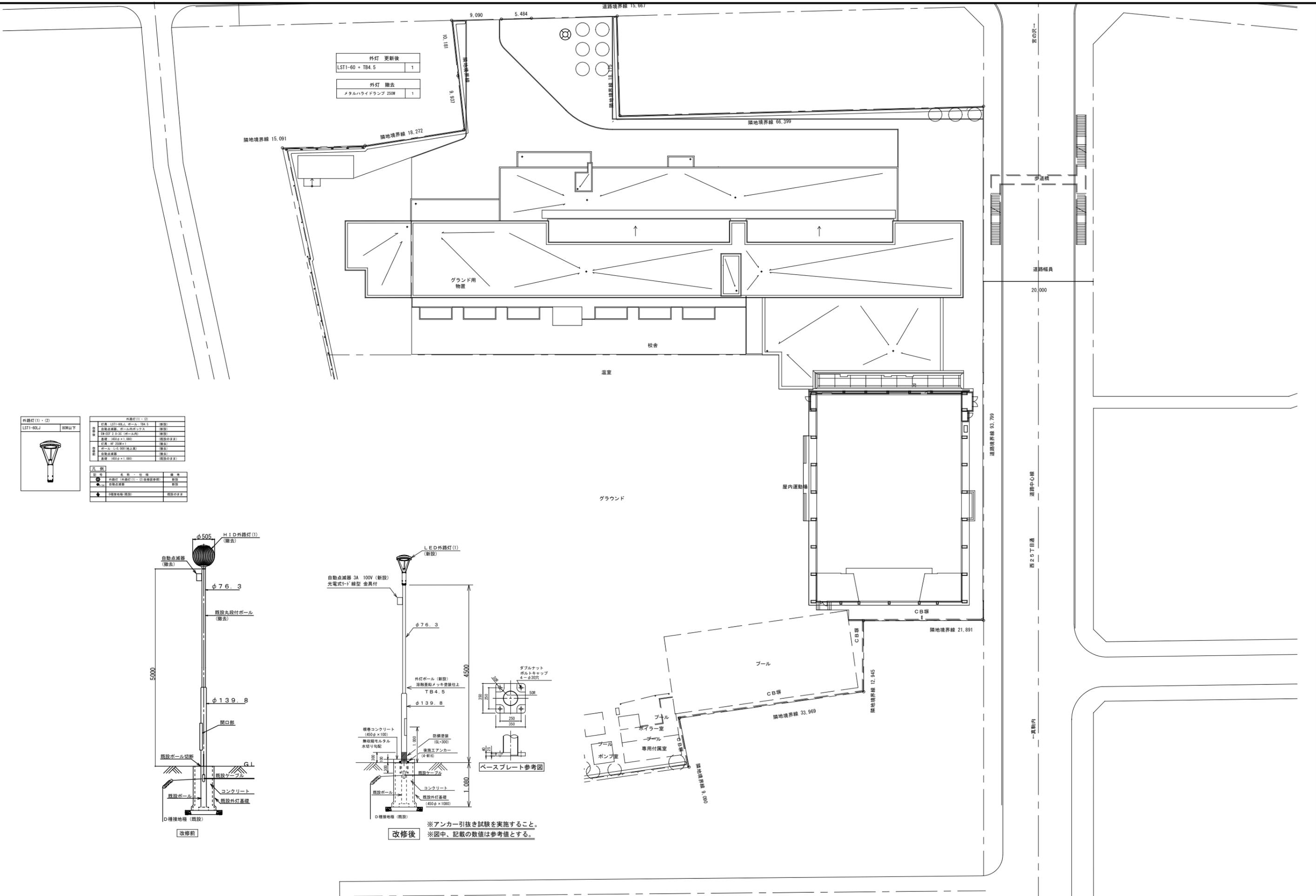


附近見取図



配置図 1/500

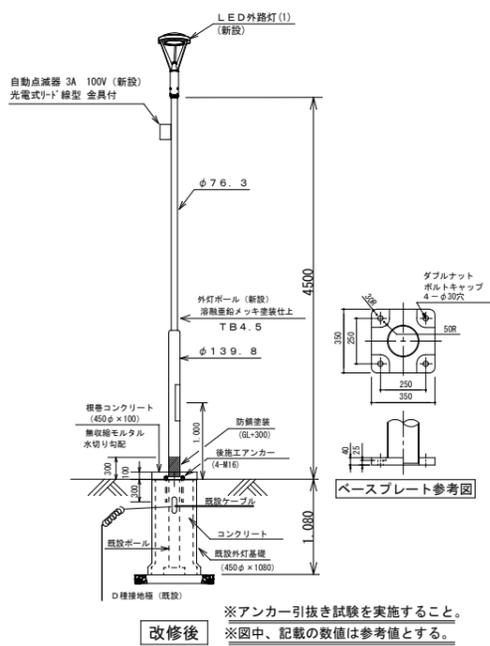
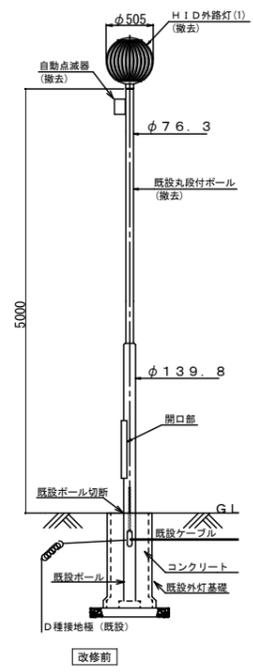
■凡例
改修工事対象建物を示す



外路灯 (1) - (2)	
型式	LST1-60LJ
高さ	80cm以下

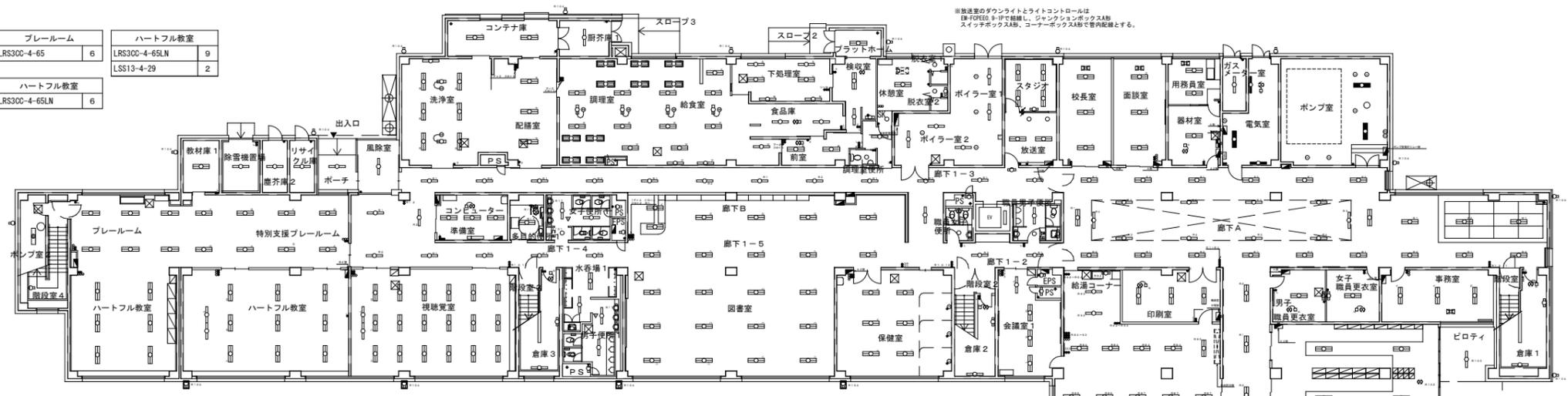
外路灯 (1) - (2)	
灯高	LST1-60LJ, ポール径 139.8mm
自動点滅器	ボール内付タイプ
防犯照明	LED (E17 5.25 (ボール内))
電圧	100V (ボール内)
灯高	2500mm
ポール径	139.8mm (ボール内)
自動点滅器	ボール内付
電圧	100V (ボール内)

凡例	
記号	名称・仕様
●	外路灯 (外路灯 (1)・(2) 撤去)
○	自動点滅器
◆	防犯照明 (撤去)



※アンカー引抜き試験を実施すること。
 ※図中、記載の数値は参考値とする。

ポンプ室 2 K1-LSS1-4-65	1	プレールーム LRS30C-4-65	6	ハートフル教室 LRS30C-4-65LN	9
				LSS13-4-29	2
階段室 4 H-321	1	ハートフル教室 LRS30C-4-65LN	6		



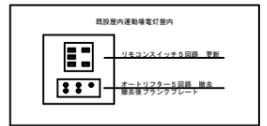
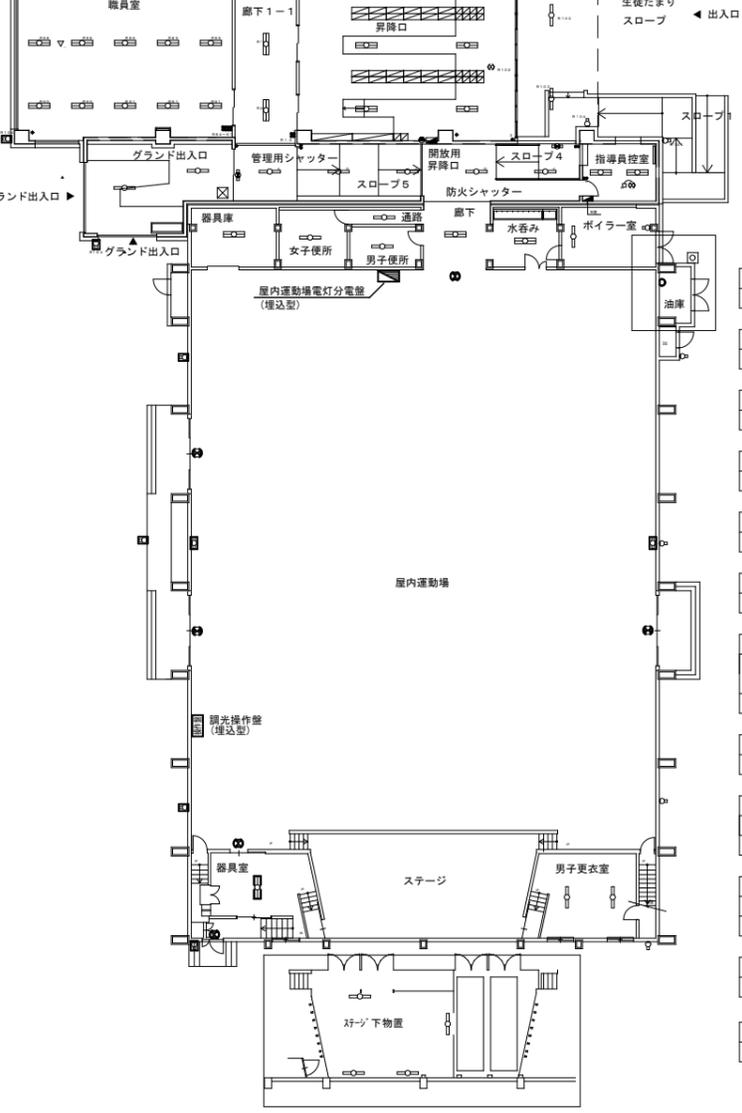
除雪機置場 LSS1-4-30	1	リサイクル庫 LSS1-4-30	1	風除室 LSS1-4-30	1	コンテナ庫 LSS9-4-65	2	厨房庫 1 LSS9-4-30	1	調理室・給食室 LRS9MP/RP-4-65	1 1	下処理室 LRS9-4-62	2	検査室 LSS9-4-30	1	ブラッドホーム LSS9-4-65	1	休憩室 LSS6-4-65	1	
										LRS10MP/RP-4-27	1	LRS10MP/RP-4-27	2					LRS1-13	1	
										SP-11	4	LSS1MP/RP-4-30	2	前室 LSS9-4-65	2					

P S LSS1-2-15	1	ボイラー室 1, 2 LSS1-4-30	5	スタジオ LSS10-4-65 LX	4	面談室 LSS6-4-65LN	3	ガスメーター室 LSS1-4-30	1	ポンプ室 K1-LSS1-4-65	2	屋外壁 LBF3MP/RP-2-13	1 8	廊下 A SP-23	1 0	事務室 LSS6-4-65	3	昇降口 LSS6-4-65LN	8	
										[IPS01-250直換器具なし]	5	LBF3MP/RP-2-13	1 0							

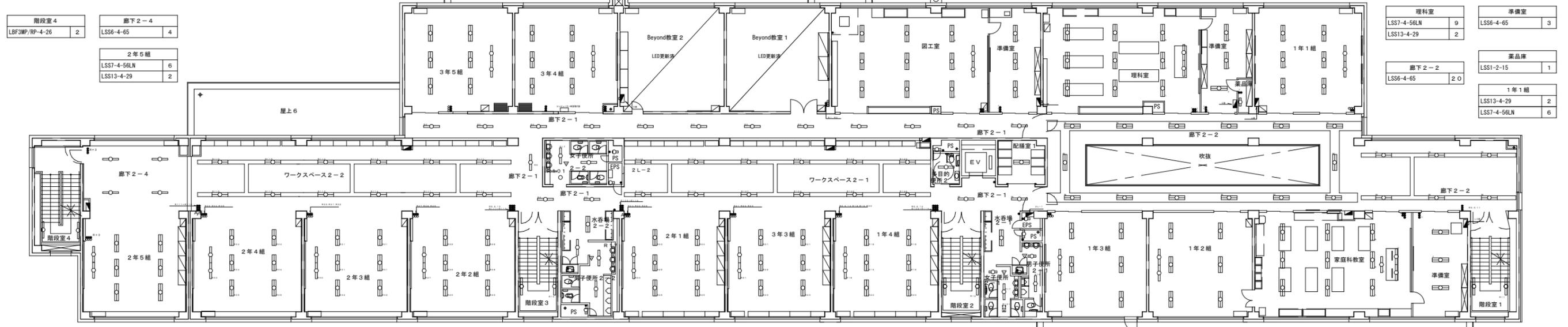
特別支援プレールーム LRS30C-4-65LN	8	放送室 LSS6-4-65	2	校長室 LSS6-4-65LN	3	用務員室・器材室 LSS1-4-65	1	電気室 K1-LSS1-4-65	1	廊下 LSS9-4-30	2 2	女子便所 1 LSS9-4-30	2	EPS LSS1-2-15	1	男子便所 1 LSS9-4-30	2	図書室 LSS7-4-56LN	2 3

保健室 LSS7-4-56LN	6	職員女子便所 LRS1-08	2	職員男子便所 LSS9-4-30	1	職員室 LSS6-4-65	2 0	印刷室 LSS1-4-65	3	男子職員更衣室 LSS1-4-65	1	女子職員更衣室 LSS1-4-65	1	スロープ 4・5 LSS9-4-30	5	指導員控室 LSS6-4-65	2		

倉庫 2 LSS1-2-15	1	会議室 1 LSS9-4-65LN	1	EPS LSS1-2-15	1															



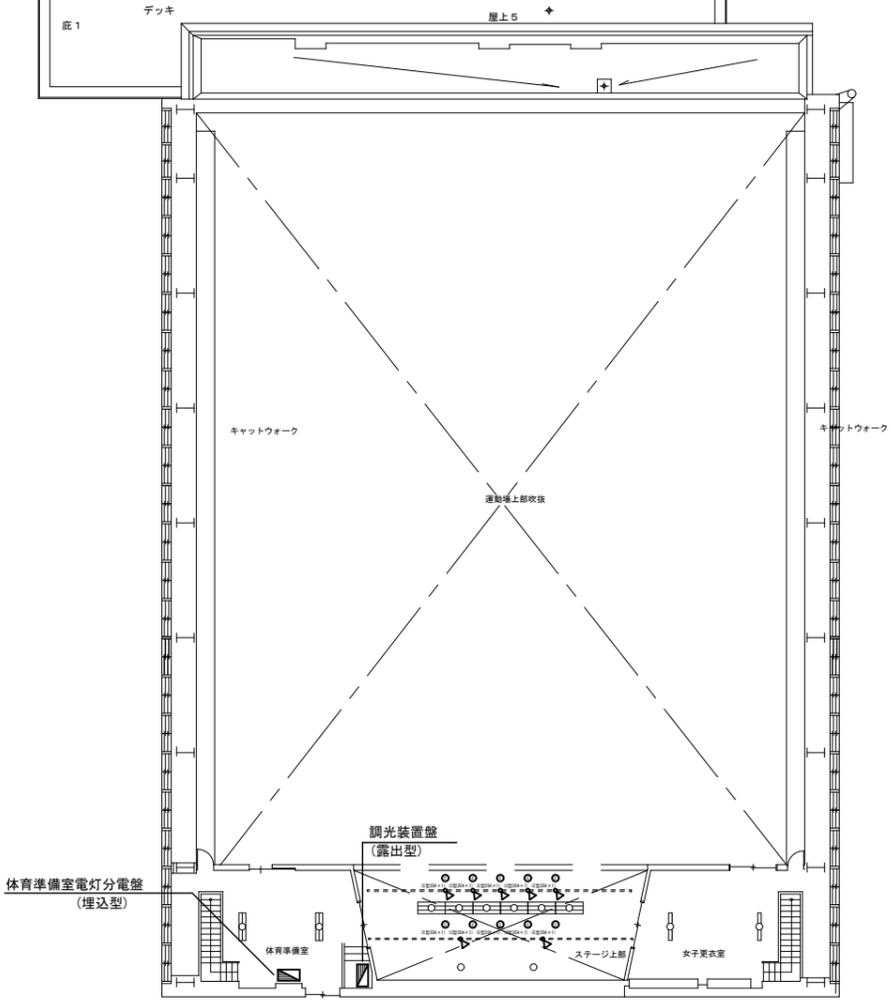
廊下 LSS9-4-65	1
通路 LSS9-4-30	1
女子便所 LSS9-4-30	1
男子便所 LSS9-4-30	1
器具庫 LSS9-4-65	1
水呑み LSS9-4-65	1
ボイラー室 LSS1-4-30	1
P 吊 LSS1-4-30	1
油庫 LSS1-4-30	1
屋内運動場 SH1-FBF20-BL G12	5
LSS1-2-15 G11	2
器具室 LRS30C-4-65	1
SH1-FBF20-BL	1
男子更衣室 LSS9-4-65	2
ステージ下 LSS1-4-30	4



2階平面図

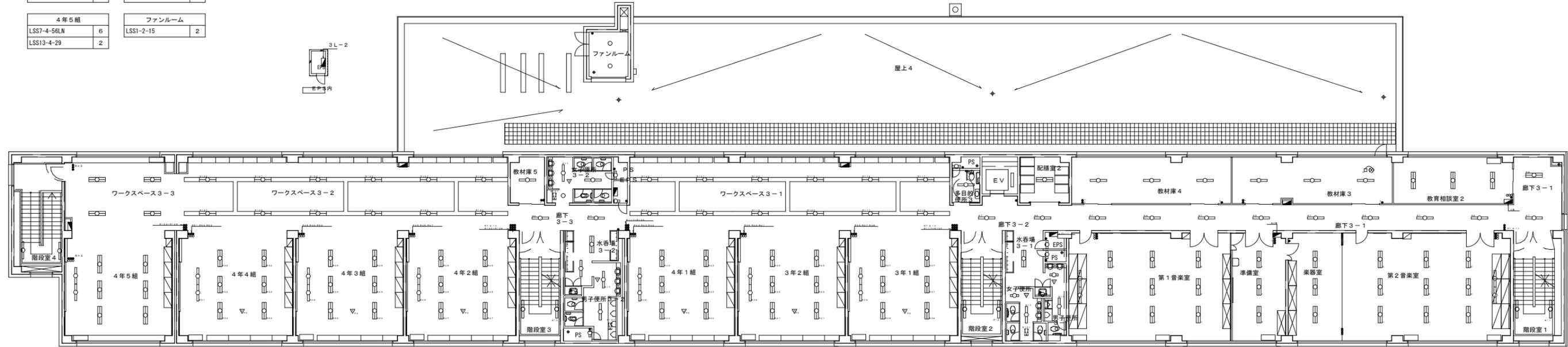
ワークスペース 2-2 LSS6-4-65 1 2	2年4組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	2年3組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	3年5組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	3年4組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	廊下 2-1 LSS9-4-30 1 7	2年2組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	女子便所 2-2 LSS9-4-30 2 LRS1-08 2 M-161 3	男子便所 2-2 LSS9-4-30 2 LRS1-08 2 M-161 3	PS LSS1-2-15 1	ワークスペース 2-1 LSS6-4-65 1 2	3年3組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	多目的便所 2 (センサー付) LDS2-LSS9-4-29 1	1年4組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	廊下 2 H-321 2	園工室 LSS7-4-56LN 9 LSS13-4-29 2	PS LSS1-2-15 1	準備室 LSS6-4-65 3	配膳室 1 LSS9-4-65 1	水香壇 2-1 LSS9-4-65 1 M-161 1	女子便所 2-1 LSS9-4-30 1 LRS1-08 3 M-161 2 LSS9-2-15 1	男子便所 2-1 LSS9-2-15 1 LSS9-4-30 1 LRS1-08 1 M-161 2	PS LSS1-2-15 1	EPS LSS1-2-15 1	1年3組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 2	1年2組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 2	家庭科教室 LSS7-4-56LN 9 LSS13-4-29 2 SP-13 1	準備室 LSS6-4-65 3	階段室 1 H-321 2	理科室 LSS7-4-56LN 9 LSS13-4-29 2	準備室 LSS6-4-65 3	薬品庫 LSS1-2-15 1	1年1組 LSS13-4-29 2 LSS7-4-56LN 6	廊下 2-2 LSS6-4-65 2 0	2年5組 LSS7-4-56LN 6 LSS13-4-29 2	廊下 2-4 LSS6-4-65 4	階段室 4 LBF3MP/RP-4-26 2
------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------	---	---	-------------------	------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	-----------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------	----------------------	-----------------------------------	--	--	-------------------	--------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--------------------	------------------	--------------------------------------	--------------------	--------------------	---------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------	-----------------------	---------------------------

ステージ上部 SP-21 2 LSS9-4-65 6 SP-7 6	体育準備室 LSS9-4-65 2	女子更衣室 LSS9-4-65 2
--	----------------------	----------------------



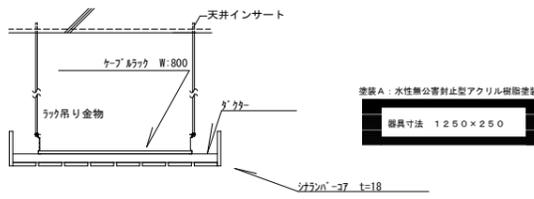
階段室 4	ワークスペース 3-3
H-321	LSS6-4-65
2	4

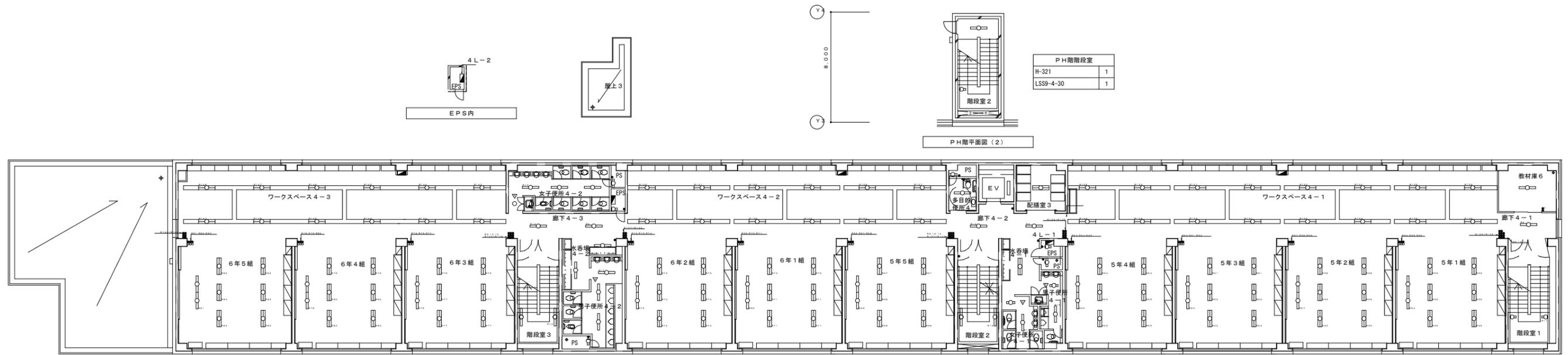
4年5組	ファンルーム
LSS7-4-56LN	LSS1-2-15
6	2
LSS13-4-29	
2	



3階平面図

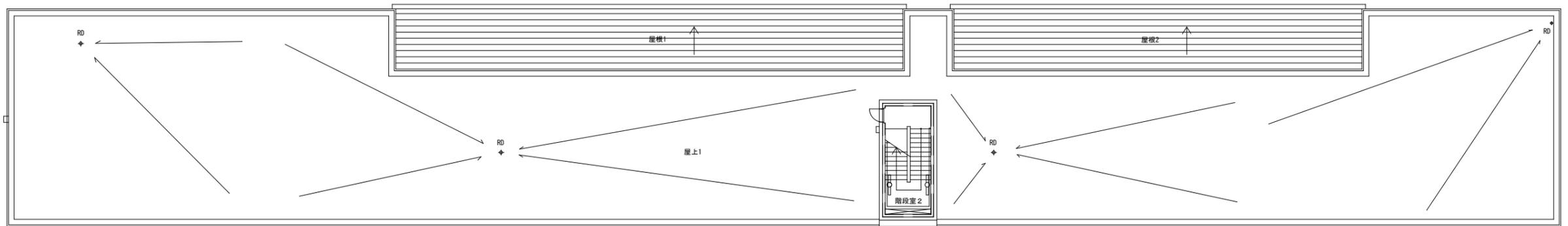
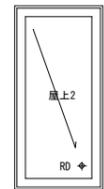
ワークスペース 3-2 LSS6-4-65	4年3組 LSS13-4-29 LSS7-4-56LN	4年2組 LSS13-4-29 LSS7-4-56LN	教材庫 5 LSS1-4-30	女子便所 3-2 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161 LRS1-13	PS LSS1-2-15	EPS LSS1-2-15	ワークスペース 3-1 LSS6-4-65	4年1組 LSS13-4-29 LSS7-4-56LN	3年2組 LSS13-4-29 LSS7-4-56LN	3年1組 LSS13-4-29 LSS7-4-56LN	PS LSS1-2-15	多目的便所 3 LDS2-LSS9-4-65	配膳室 2 LSS9-4-65	EPS LSS1-2-15	教材庫 4 LSS1-4-30	教材庫 3 LSS1-4-30	教育相談室 2 LSS6-4-65	準備室 LSS6-4-65	楽器室 LSS6-4-65	第一音楽室 LSS7-4-56LN LSS13-4-29	第二音楽室 LSS7-4-56LN LSS13-4-29	廊下 3-1, 3-2 LSS9-4-30 LSS1-4-65	階段室 1 H-321			
4年4組 LSS13-4-29 LSS7-4-56LN	廊下 3-3 LSS9-4-30	階段室 3 H-321	水香場 3-2 LRS1-08 LSS9-4-30 LSS9-4-65	男子便所 3-2 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161	PS LSS1-2-15	階段室 2 H-321	PS LSS1-2-15	水香場 3-1 LSS9-4-65 M-161	女子便所 3-1 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161 LSS9-2-15	男子便所 3-1 LSS9-2-15 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161	PS LSS1-2-15	水香場 3-1 LSS9-4-65 M-161	女子便所 3-1 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161 LSS9-2-15	男子便所 3-1 LSS9-2-15 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161	PS LSS1-2-15	水香場 3-1 LSS9-4-65 M-161	女子便所 3-1 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161 LSS9-2-15	男子便所 3-1 LSS9-2-15 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161	PS LSS1-2-15	水香場 3-1 LSS9-4-65 M-161	女子便所 3-1 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161 LSS9-2-15	男子便所 3-1 LSS9-2-15 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161	PS LSS1-2-15	水香場 3-1 LSS9-4-65 M-161	女子便所 3-1 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161 LSS9-2-15	男子便所 3-1 LSS9-2-15 LSS9-4-30 LRS1-08 M-161





4階平面図

<table border="1"> <tr><td>ワークスペース4-3</td><td>LSS6-4-65</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	ワークスペース4-3	LSS6-4-65	1	2	<table border="1"> <tr><td>6年5組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	6年5組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>6年4組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	6年4組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>6年3組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	6年3組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>女子便所4-2</td><td>LSS9-4-30</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>LRS1-08</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>M-161</td><td>5</td></tr> </table>	女子便所4-2	LSS9-4-30	3		LRS1-08	8		M-161	5	<table border="1"> <tr><td>PS</td><td>LSS1-2-15</td><td>1</td></tr> </table>	PS	LSS1-2-15	1	<table border="1"> <tr><td>ワークスペース4-2</td><td>LSS6-4-65</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	ワークスペース4-2	LSS6-4-65	1	2	<table border="1"> <tr><td>6年2組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	6年2組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>6年1組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	6年1組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>5年5組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	5年5組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>PS</td><td>LSS1-2-15</td><td>1</td></tr> </table>	PS	LSS1-2-15	1	<table border="1"> <tr><td>配膳室3</td><td>LSS9-4-65</td><td>1</td></tr> </table>	配膳室3	LSS9-4-65	1	<table border="1"> <tr><td>ワークスペース4-1</td><td>LSS6-4-65</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>	ワークスペース4-1	LSS6-4-65	1	6	<table border="1"> <tr><td>教材庫6</td><td>LSS1-4-30</td><td>1</td></tr> </table>	教材庫6	LSS1-4-30	1	<table border="1"> <tr><td>多目的便所4</td><td>LDS2-LSS9-4-29</td><td>1</td></tr> </table>	多目的便所4	LDS2-LSS9-4-29	1	<table border="1"> <tr><td>水呑場4-1</td><td>LSS9-4-65</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>M-161</td><td>1</td></tr> </table>	水呑場4-1	LSS9-4-65	1		M-161	1	<table border="1"> <tr><td>5年4組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	5年4組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>5年3組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	5年3組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>5年2組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	5年2組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>5年1組</td><td>LSS13-4-29</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>LSS7-4-56LN</td><td>6</td></tr> </table>	5年1組	LSS13-4-29	2		LSS7-4-56LN	6	<table border="1"> <tr><td>廊下4-1</td><td>LSS9-4-30</td><td>1</td></tr> </table>	廊下4-1	LSS9-4-30	1	<table border="1"> <tr><td>階段室2</td><td>H-321</td><td>2</td></tr> </table>	階段室2	H-321	2	<table border="1"> <tr><td>EPS</td><td>LSS1-2-15</td><td>1</td></tr> </table>	EPS	LSS1-2-15	1	<table border="1"> <tr><td>PS</td><td>LSS1-2-15</td><td>1</td></tr> </table>	PS	LSS1-2-15	1	<table border="1"> <tr><td>女子便所4-1</td><td>LSS9-2-15</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>LSS9-4-30</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>LRS1-08</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>M-161</td><td>2</td></tr> </table>	女子便所4-1	LSS9-2-15	1		LSS9-4-30	1		LRS1-08	3		M-161	2	<table border="1"> <tr><td>男子便所4-1</td><td>LSS9-2-15</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>LSS9-4-30</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>LRS1-08</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>M-161</td><td>2</td></tr> </table>	男子便所4-1	LSS9-2-15	1		LSS9-4-30	1		LRS1-08	1		M-161	2	<table border="1"> <tr><td>階段室1</td><td>H-321</td><td>2</td></tr> </table>	階段室1	H-321	2
ワークスペース4-3	LSS6-4-65	1	2																																																																																																																																																																				
6年5組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
6年4組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
6年3組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
女子便所4-2	LSS9-4-30	3																																																																																																																																																																					
	LRS1-08	8																																																																																																																																																																					
	M-161	5																																																																																																																																																																					
PS	LSS1-2-15	1																																																																																																																																																																					
ワークスペース4-2	LSS6-4-65	1	2																																																																																																																																																																				
6年2組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
6年1組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
5年5組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
PS	LSS1-2-15	1																																																																																																																																																																					
配膳室3	LSS9-4-65	1																																																																																																																																																																					
ワークスペース4-1	LSS6-4-65	1	6																																																																																																																																																																				
教材庫6	LSS1-4-30	1																																																																																																																																																																					
多目的便所4	LDS2-LSS9-4-29	1																																																																																																																																																																					
水呑場4-1	LSS9-4-65	1																																																																																																																																																																					
	M-161	1																																																																																																																																																																					
5年4組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
5年3組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
5年2組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
5年1組	LSS13-4-29	2																																																																																																																																																																					
	LSS7-4-56LN	6																																																																																																																																																																					
廊下4-1	LSS9-4-30	1																																																																																																																																																																					
階段室2	H-321	2																																																																																																																																																																					
EPS	LSS1-2-15	1																																																																																																																																																																					
PS	LSS1-2-15	1																																																																																																																																																																					
女子便所4-1	LSS9-2-15	1																																																																																																																																																																					
	LSS9-4-30	1																																																																																																																																																																					
	LRS1-08	3																																																																																																																																																																					
	M-161	2																																																																																																																																																																					
男子便所4-1	LSS9-2-15	1																																																																																																																																																																					
	LSS9-4-30	1																																																																																																																																																																					
	LRS1-08	1																																																																																																																																																																					
	M-161	2																																																																																																																																																																					
階段室1	H-321	2																																																																																																																																																																					



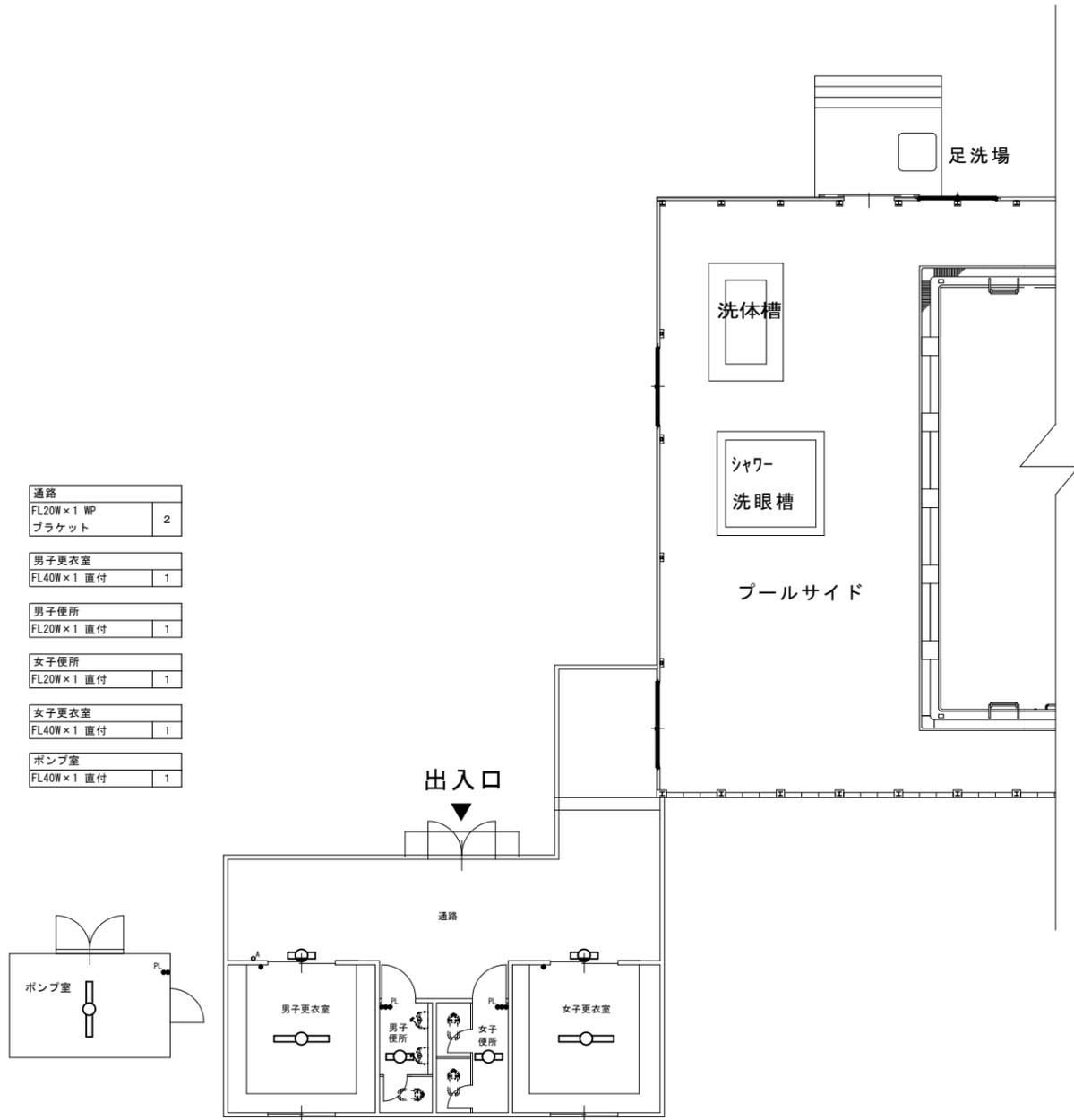
R階平面図

階段室2	H-321	2
------	-------	---

凡例

記号	名称・仕様	備考
●	埋込スイッチ 1P15A×1 金属P	撤去
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL×1 金属P	撤去
●	埋込スイッチ 1P15A×1+PL×1 金属P	撤去
○	自動点滅器 3A 埋込型	撤去

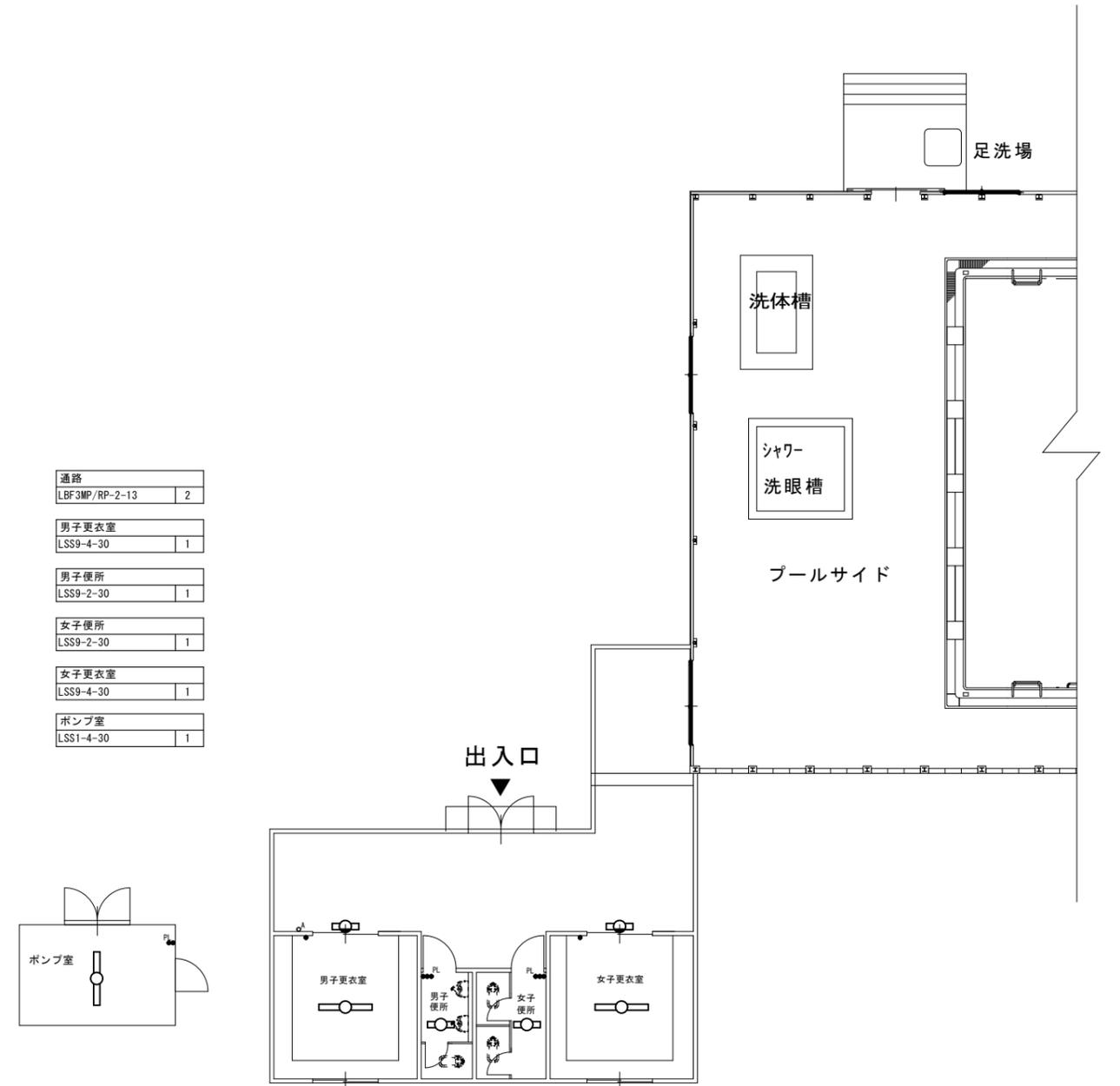
通路	FL20W×1 WP ブラケット	2
男子更衣室	FL40W×1 直付	1
男子便所	FL20W×1 直付	1
女子便所	FL20W×1 直付	1
女子更衣室	FL40W×1 直付	1
ポンプ室	FL40W×1 直付	1

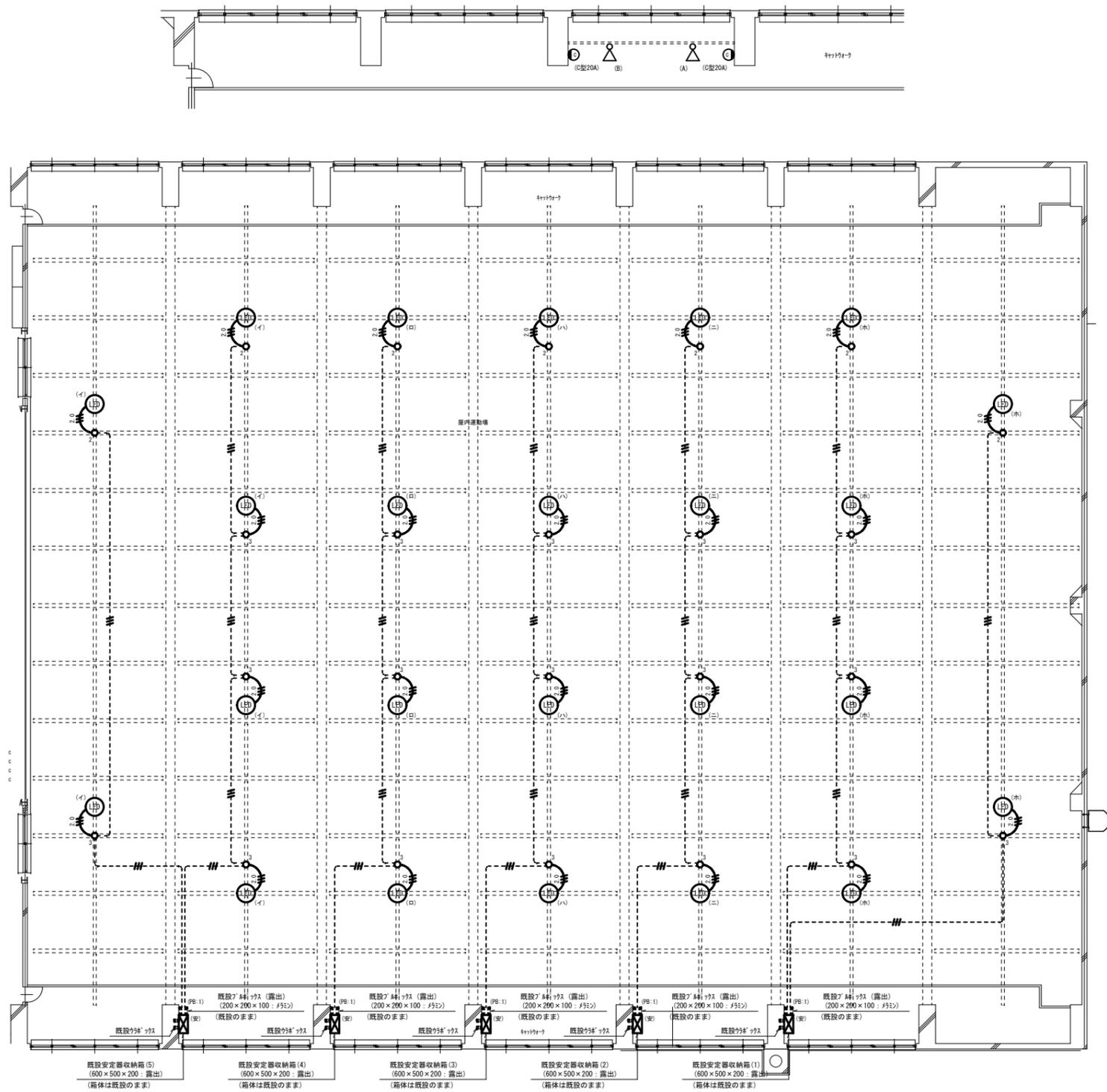


凡例

記号	名称・仕様	備考	注記
●	埋込スイッチ 1P15A×1 金属P	新設	改修前に接地(E ₀)が施されていない照明器具は、更新後において最寄りの既設接地配線から接地(E ₀)を施し、器具1灯当たり接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL×1 金属P	新設	
●	埋込スイッチ 1P15A×1+PL×1 金属P	新設	
○	自動点滅器 3A 埋込型	新設	

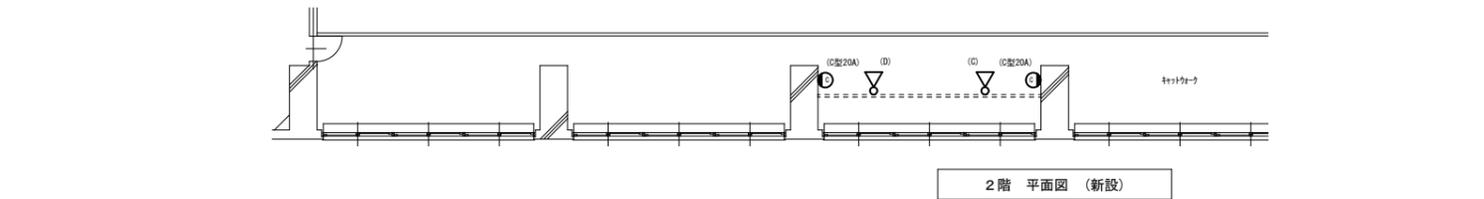
通路	LBF3MP/RP-2-13	2
男子更衣室	LSS9-4-30	1
男子便所	LSS9-2-30	1
女子便所	LSS9-2-30	1
女子更衣室	LSS9-4-30	1
ポンプ室	LSS1-4-30	1



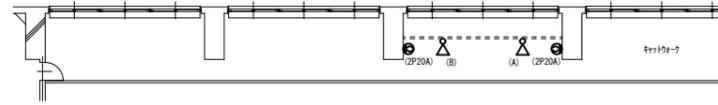


屋内運動場 LSR2W-200 下面が「ト」付	24	キャットウォーク SP-C ハンダが「タ」は既設のまま	4
-------------------------------	----	-----------------------------------	---

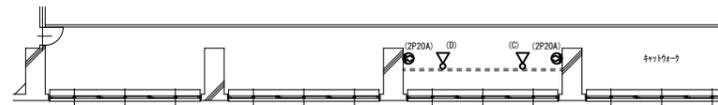
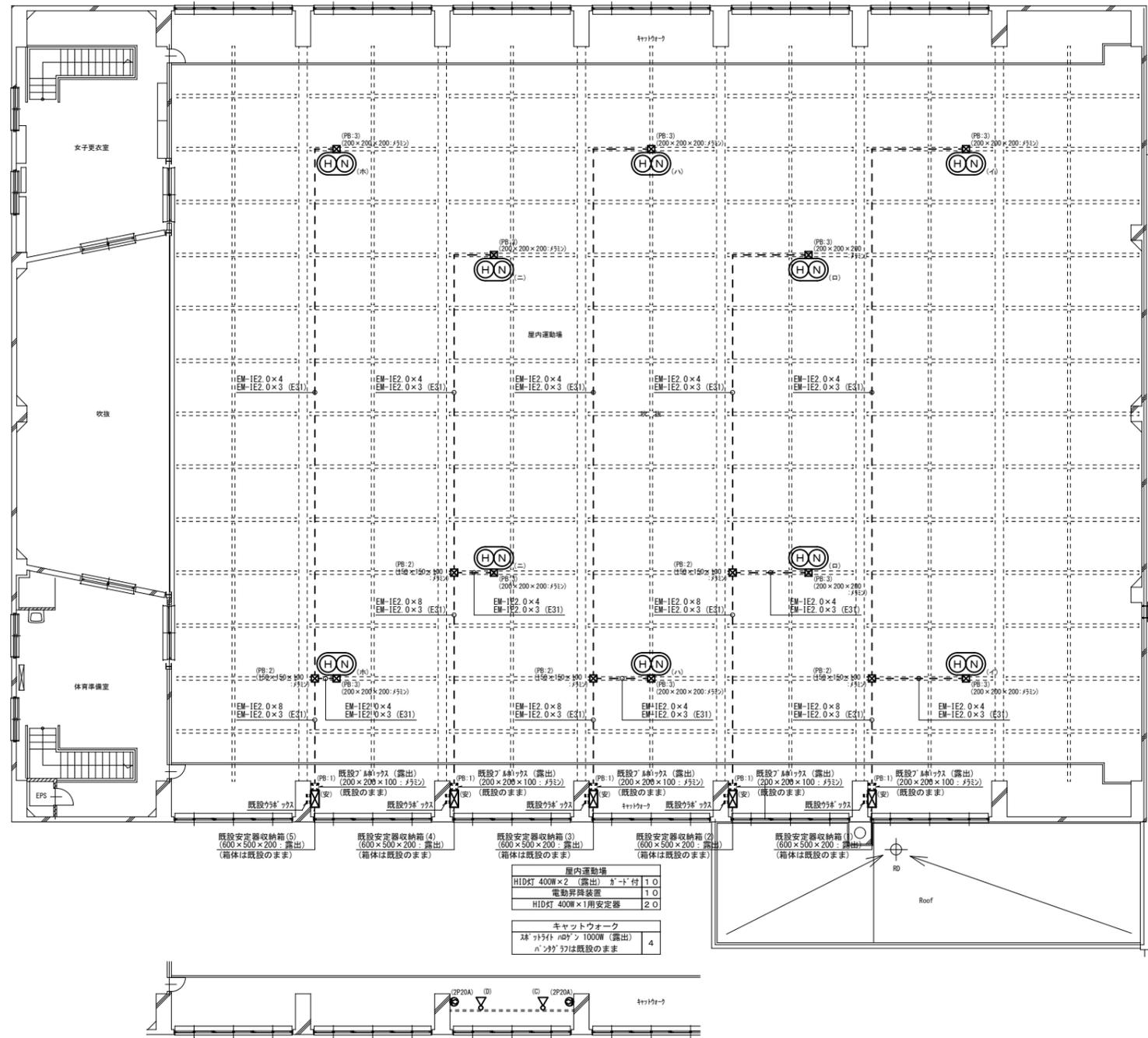
※：電源接続部はEM-EFFケーブルを使用のこと



2階 平面図 (新設)



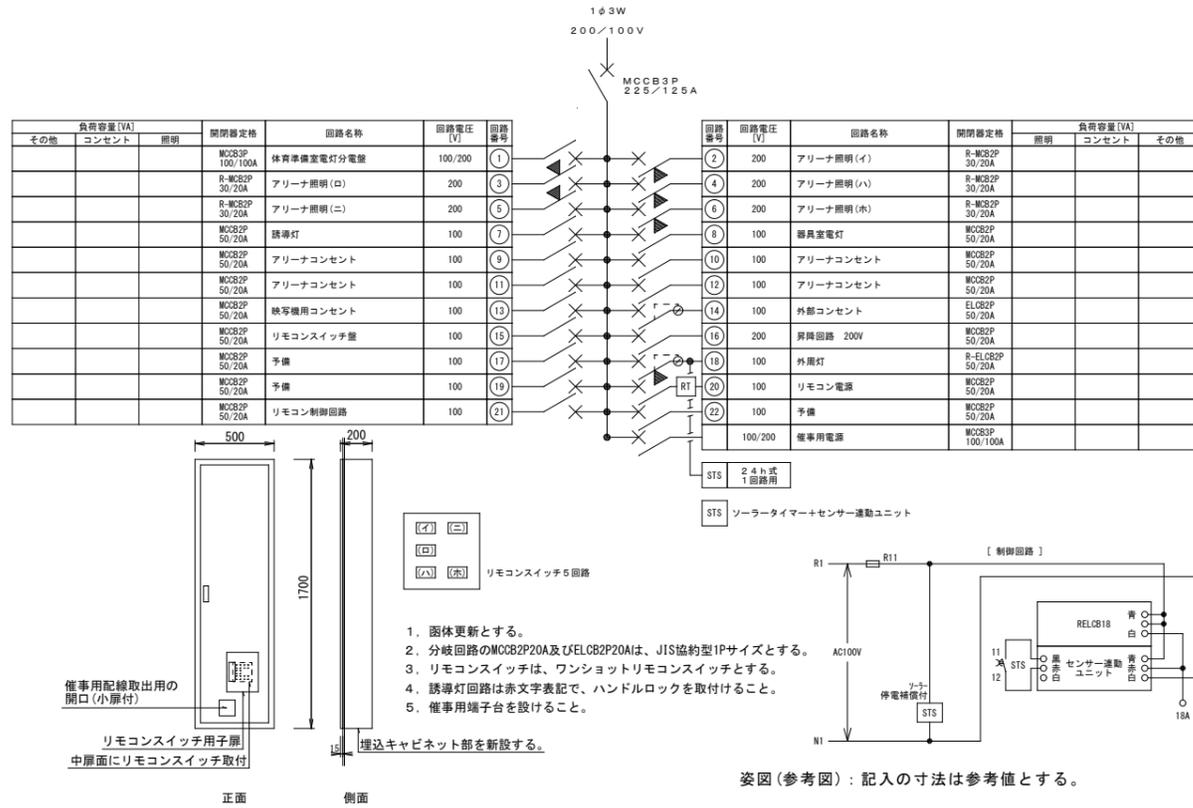
女子更衣室	HF3W×2 (露出)	2
-------	-------------	---



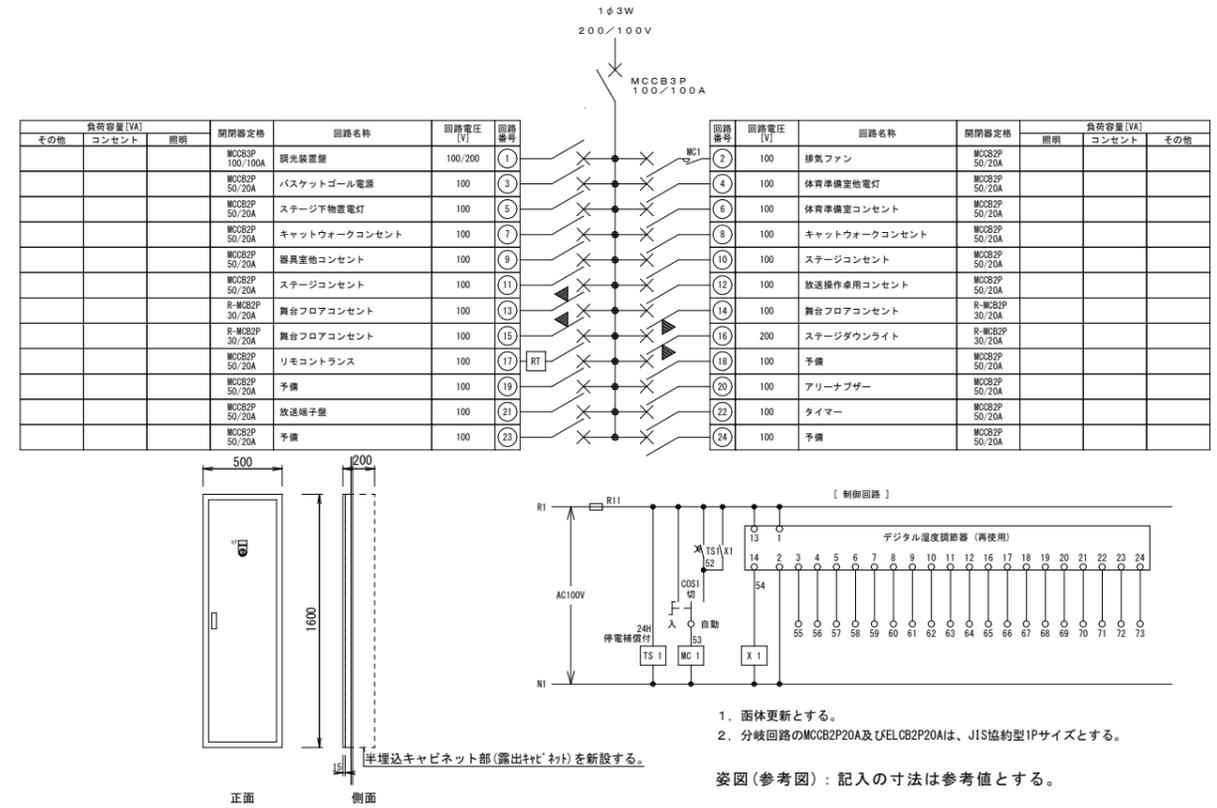
2階 平面図 (撤去)

屋内運動場	
HID灯 400W×2 (露出) ガード付	10
電動昇降装置	10
HID灯 400W×1用安定器	20
キャットウォーク	
スチール製ADダン1000W (露出)	4
ハンダ付は既設のまま	

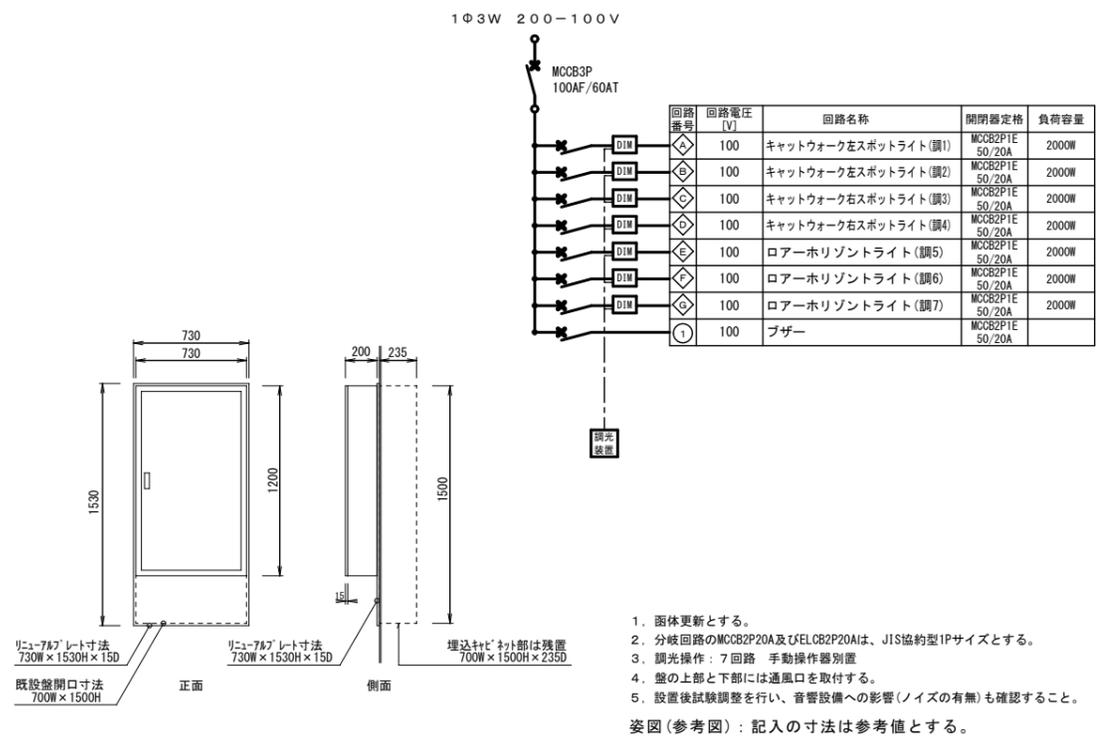
屋内運動場電灯分電盤 標準盤、鉄製、埋込型(露出キャビネット)



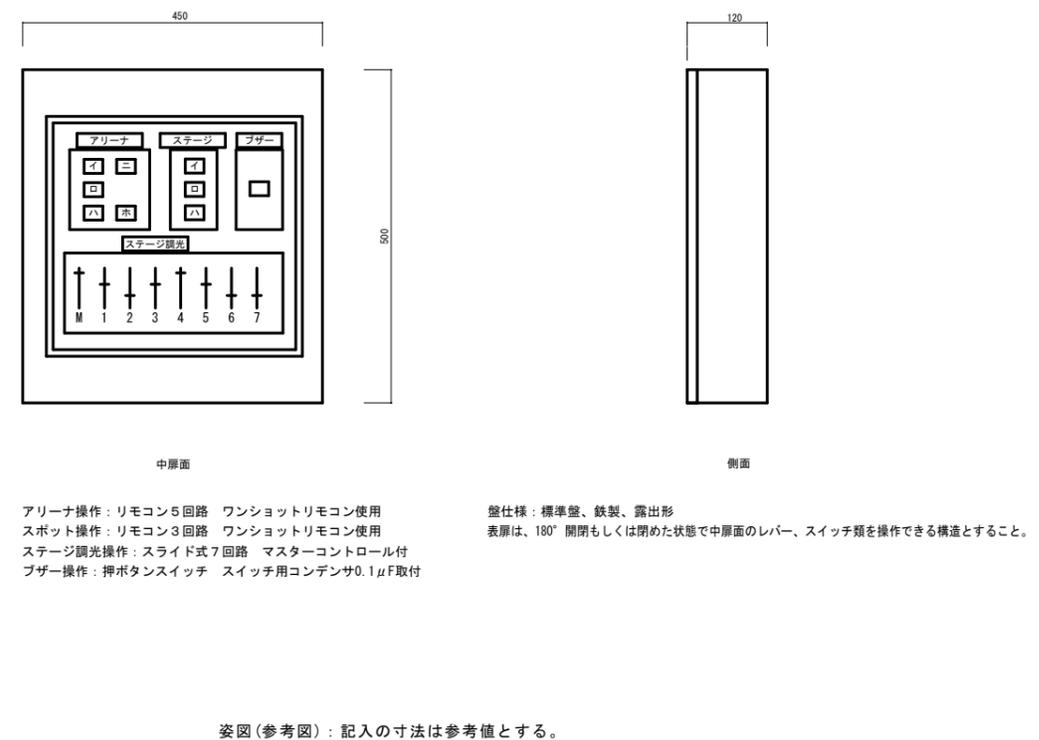
体育準備室電灯分電盤 標準盤、鉄製、半埋込型(露出キャビネット)



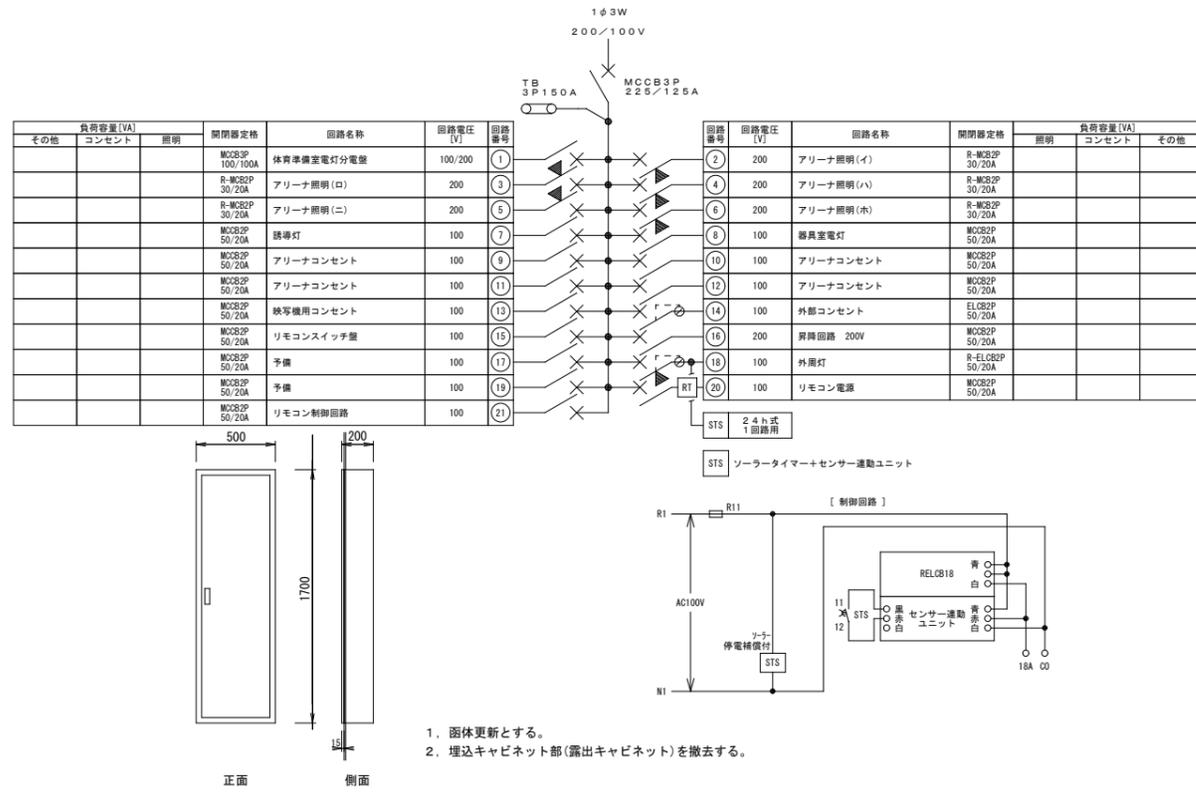
調光装置盤 標準盤、鉄製、露出型



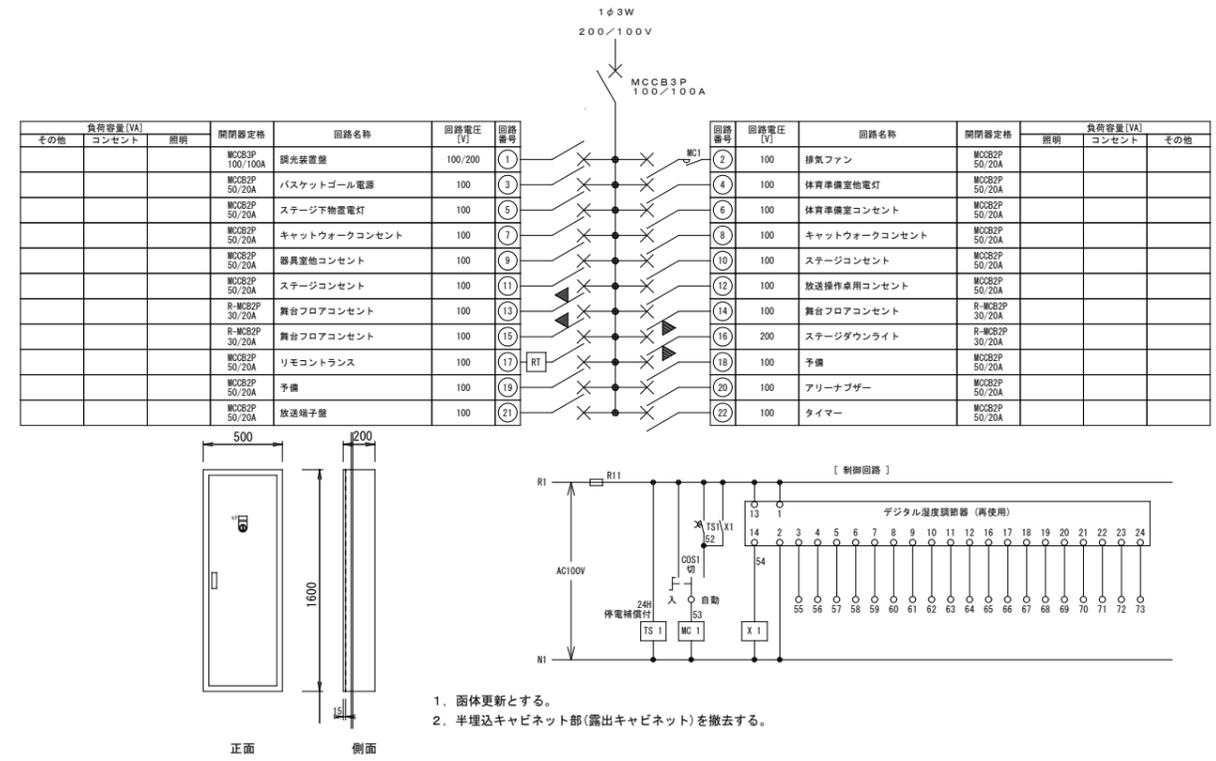
調光操作盤 標準盤、鉄製、露出型



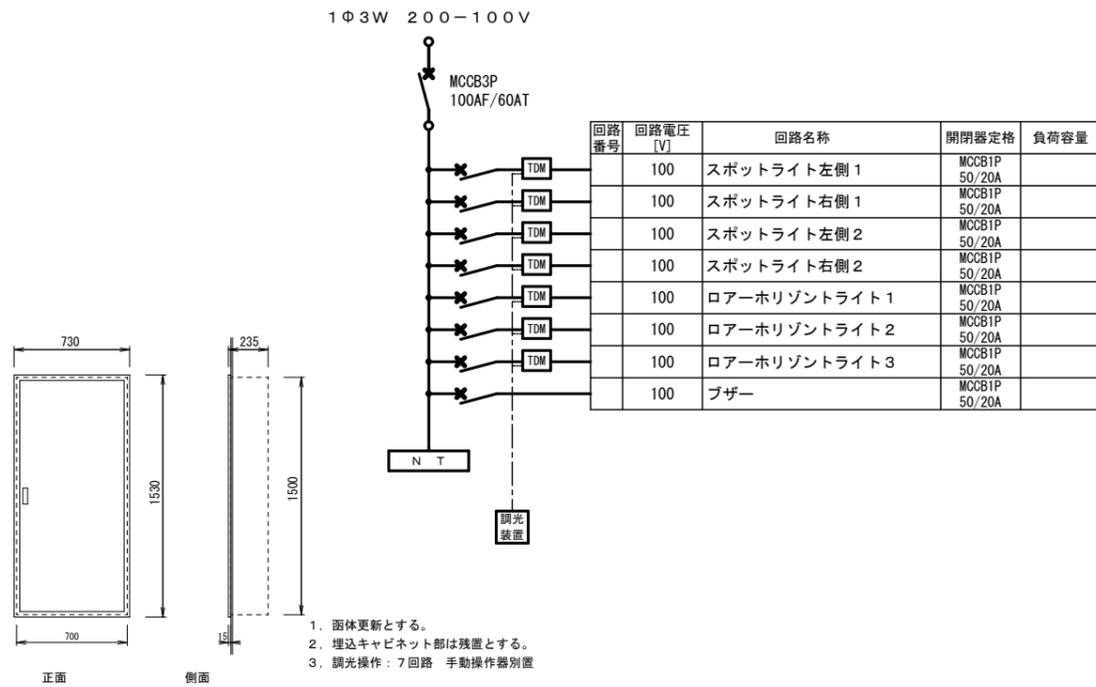
屋内運動場電灯分電盤 標準盤、鉄製、埋込型(露出キャビネット)



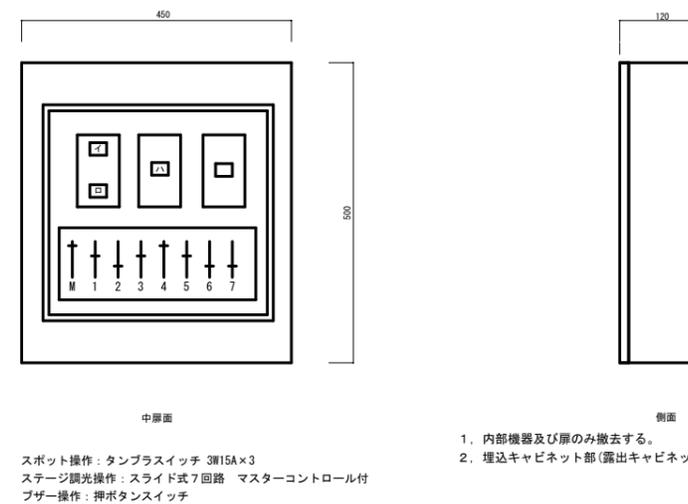
体育準備室電灯分電盤 標準盤、鉄製、半埋込型(露出キャビネット)



調光装置盤 標準盤、鉄製、埋込型

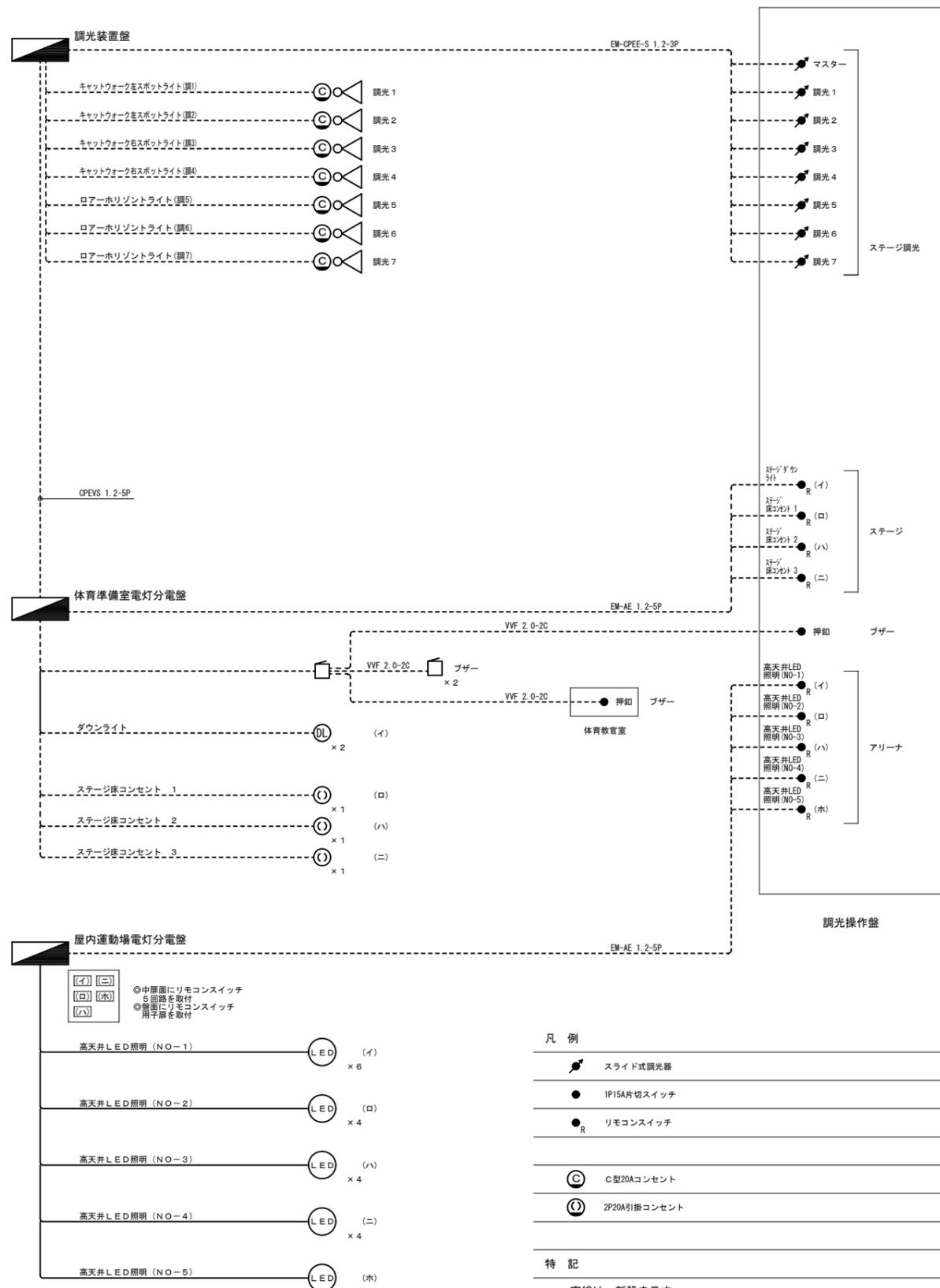
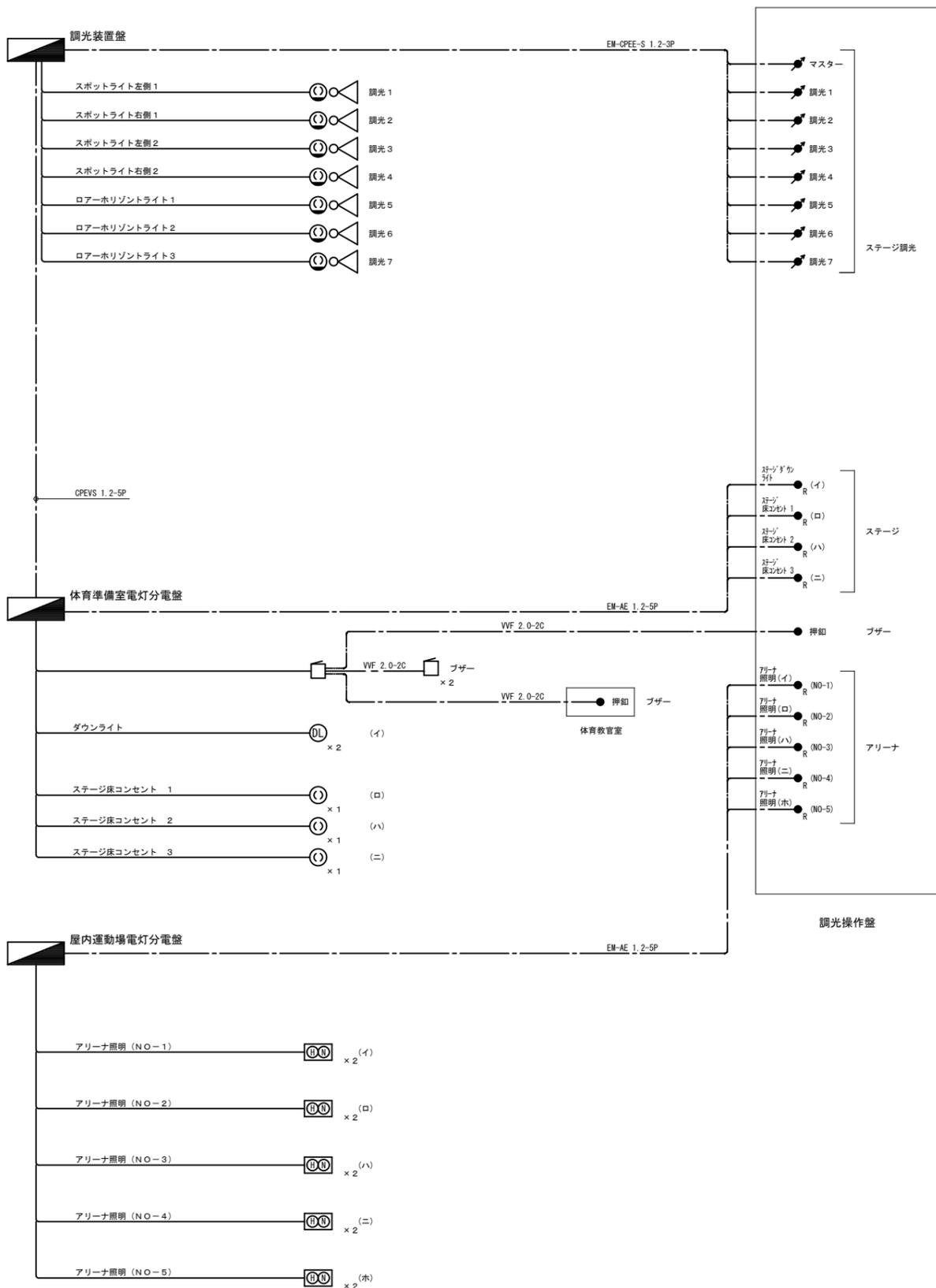


調光操作盤 標準盤、鉄製、露出型



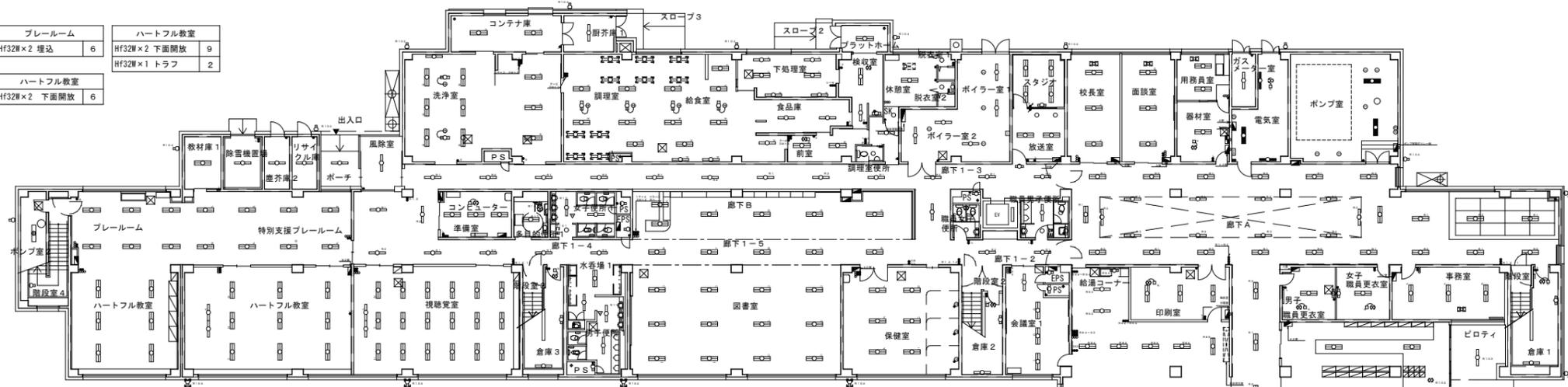
現状

改修後



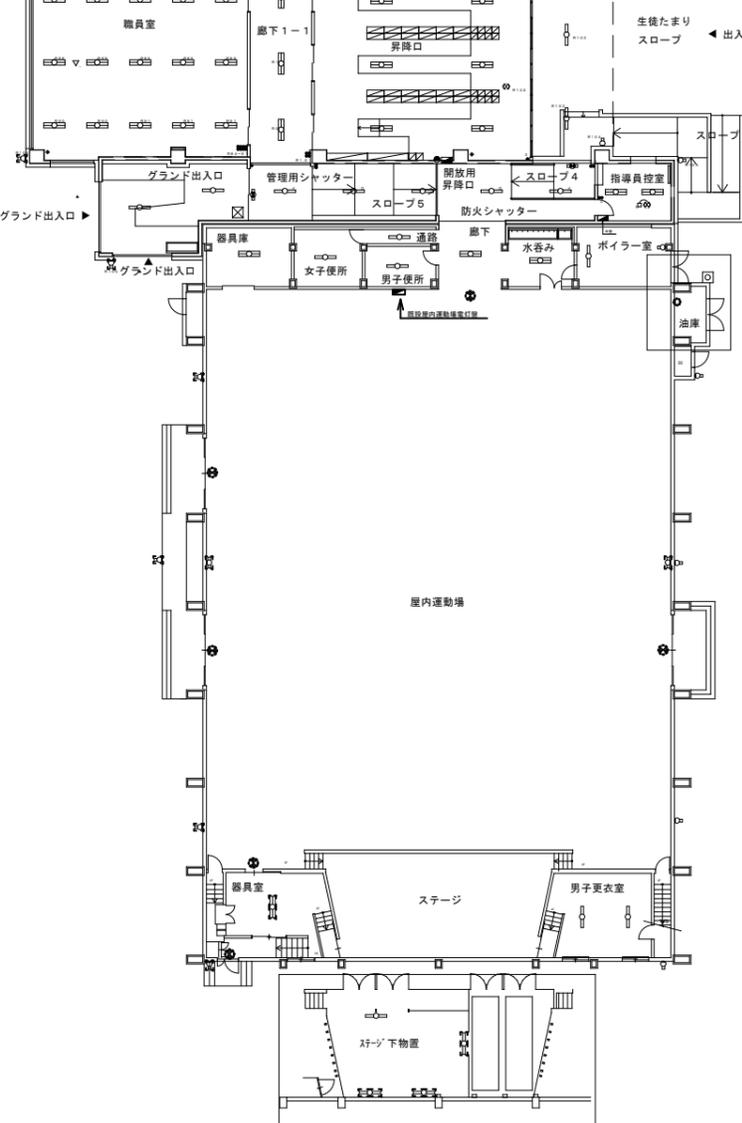
- 凡例
- スライド式調光器
 - 1P15A片切スイッチ
 - リモコンスイッチ
 - C型20Aコンセント
 - 2P20A引掛コンセント
- 特記
- 実線は、新設を示す。

ポンプ室2 HF32W×2 P吊 蓄電池内蔵形	1	プレールーム HF32W×2 埋込	6	ハートフル教室 HF32W×2 下面開放	9
階段室4 HF32W×1 ブラケット	1	ハートフル教室 HF32W×2 下面開放	6	ハートフル教室 HF32W×1 トラフ	2

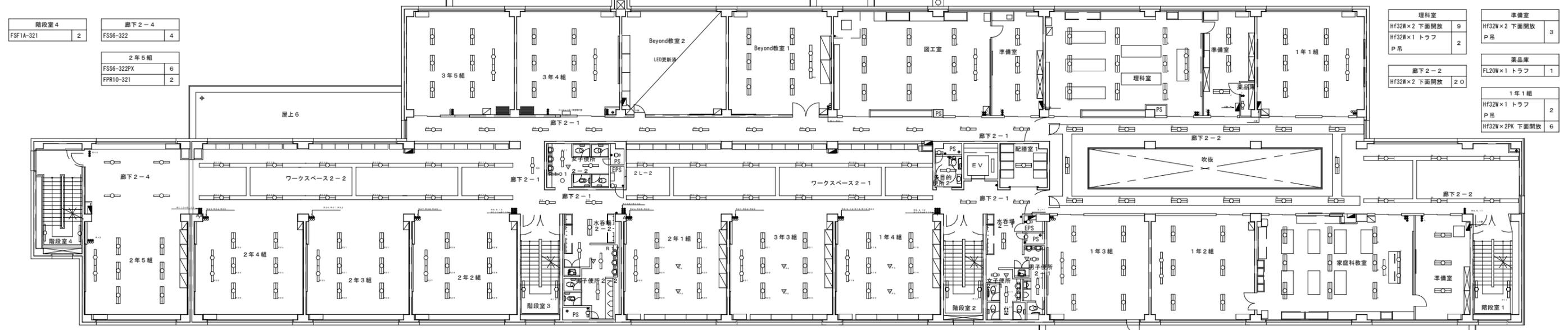


1階平面図

除音機置場 HF32W×1 直付	1	リサイクル庫 HF32W×1 直付	1	風除室 HF32W×1 直付	1	コンテナ庫 HF32W×2 直付	2	厨房1 HF32W×1 直付	1	調理室・給食室 HF32W×2 トラフ オールステンレス	11	下処理室 HF32W×2 下面開放 オールステンレス	2	検収室 HF32W×1 直付 HF32W×2 直付	1	プラットホーム HF32W×2 直付	1	休憩室 HF32W×2 下面開放 FDL27W ダウンライト	1				
教材庫1 HF32W×2 直付	1	塵芥庫2 HF32W×1 直付	1	ポーチ HF32W×1 ブラケット 黄銅枠	1	洗浄室 HF32W×1 トラフ オールステンレス	6	配膳室 HF32W×2 下面開放	3	FA-61 HF32W×1 トラフ オールステンレス	4	前室 HF32W×2 直付	2	SK FL15W×1 ブラケット	1	調理室便所 FDL27W ダウンライト	1	脱衣室1 FDL27W ダウンライト	1				
PS FL20W×1 トラフ	1	ボイラー室1,2 HF32W×1 トラフ P吊	5	スタジオ HF32W×2PD 直付 FL10W×1 標示灯 片面 (放送中)	4	面談室 HF32W×2 下面開放	3	ガスメーター室 HF32W×1 トラフ P吊	1	ポンプ室 HF32W×2 トラフ 蓄電池内蔵 IPS01-250	5	屋外壁 FL20W×1 ブラケット FL20W×1 ブラケット	18	廊下A FH32W×1 開接照明ブラケット	10	事務室 HF32W×2PK 下面開放	3	昇降口 HF32W×2 下面開放	8				
特別支援プレールーム HF32W×2PK 埋込 G付	8	放送室 HF32W×2 下面開放 IRS01-B75 散光型 FL10W×1 標示灯 片面 (放送中)	2	校長室 HF32W×2 下面開放	3	用務員室・器材室 HF32W×1 トラフ P吊	1	電気室 HF32W×2 トラフ P吊 蓄電池内蔵	2	廊下 HF32W×1 直付 HF32W×2 直付	22	廊下B HF32W×1 直付	25	ピロティ FL20W×1 ブラケット 黄銅枠	3	倉庫1 FL20W×1 トラフ HF32W×1 トラフ G付	1	倉庫2 FL20W×1 トラフ HF32W×1 トラフ G付	1	倉庫3 FL20W×1 トラフ HF32W×1 トラフ G付	1		
コンピュータ準備室 HF32W×2 下面開放 P吊	3	視聴覚室 HF32W×2 直付 ルーバー	18	倉庫3 FL20W×1 トラフ HF32W×1 トラフ G付	1	多目的便所1 HF32W×2 直付 人感センサー付	1	女子便所1 HF32W×1 直付 FDL27W ダウンライト	2	EPS FL20W×1 トラフ	1	男子便所1 HF32W×1 直付 FDL13W ダウンライト	2	男子便所1 HF32W×1 直付 FDL15W×1 ブラケット	3	図書室 HF32W×2PK 下面開放	23	水呑み場1 HF32W×1 直付	1	PS FL20W×1 トラフ	1		
保健室 HF32W×2 下面開放 IBS01A-40 PS付	3	職員女子便所 FDL13W ダウンライト	2	職員男子便所 HF32W×1 直付	1	職員室・給湯コーナー HF32W×2 下面開放	15	印刷室 HF32W×2 直付 P吊	3	男子職員更衣室 HF32W×2 直付 P吊	1	女子職員更衣室 HF32W×2 直付 P吊	1	スロープ4・5 HF32W×1 直付 SH1-FBF20-BL	5	指導員控室 HF32W×2 下面開放 P吊	2	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1
倉庫2 FL20W×1 トラフ G付 HF32W×1 トラフ G付	1	倉庫1 HF32W×1 トラフ HF32W×2PK 下面開放	3	EPS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1	PS FL20W×1 トラフ	1



廊下 HF32W×2 直付	1
通路 HF32W×1 直付	1
女子便所 HF32W×1 直付	1
男子便所 HF32W×1 直付	1
器具庫 HF32W×2 直付	1
水呑み HF32W×2 直付	1
ボイラー室 HF32W×1 トラフ P吊 HF32W×1 直付	1
油庫 D401 G付	1
屋内運動場 SH1-FBF20-BL G付 HF32W×1 ブラケット G付	5
器具室 HF32W×2 埋込 G付 SH1-FBF20-BL G付	1
男子更衣室 HF32W×1 直付	2
ステージ下 D401 G付	3
D401	1

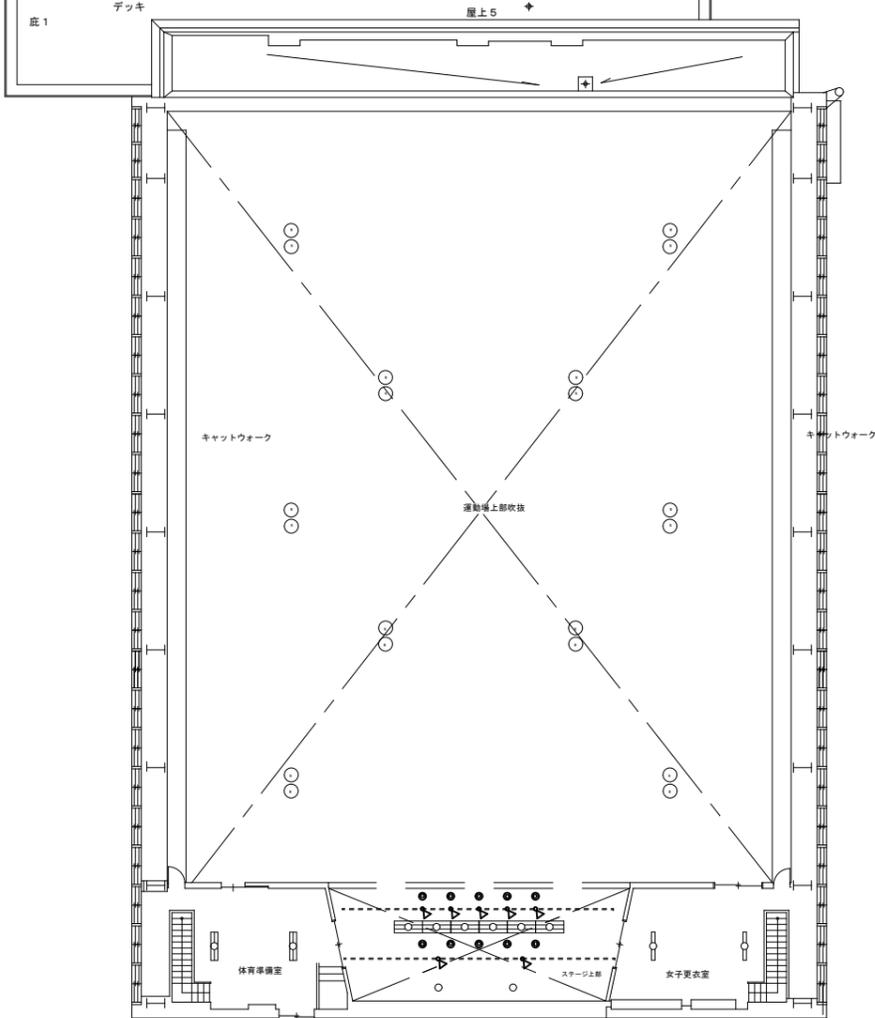


階段室4	FSF1A-321	2
廊下2-4	FSS6-322	4
2年5組		
	FSS6-322PX	6
	FPR10-321	2

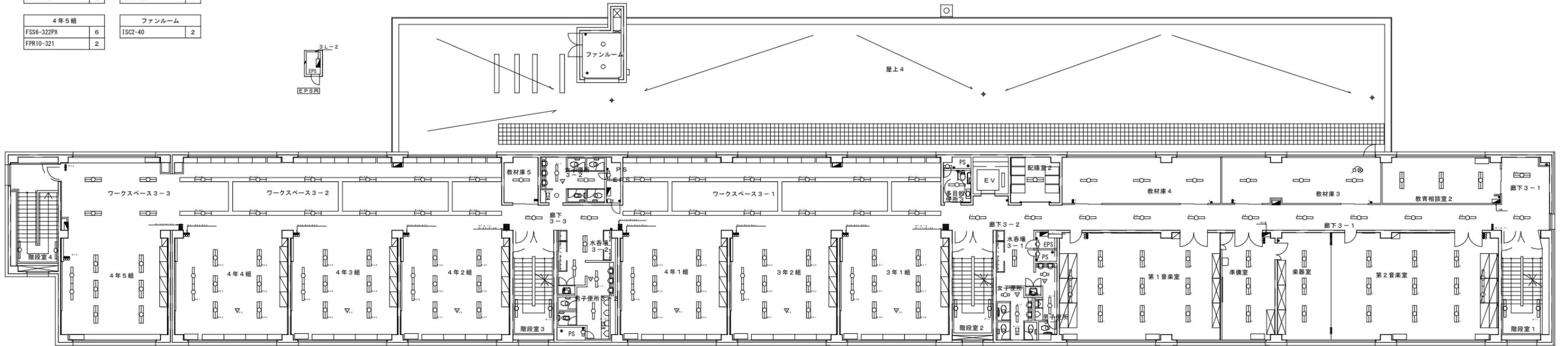
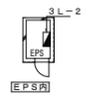
理科室	HF32W×2 下面開放	9
	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
廊下2-2	HF32W×2 下面開放	20
準備室	HF32W×2 下面開放	3
	P吊	
薬品庫	FL20W×1 トラフ	1
1年1組		
	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6

2階平面図

ワークスペース2-2	HF32W×2 下面開放	12
2年4組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
	照明制御パターン	(B)
2年3組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
	照明制御パターン	(C)
3年5組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
廊下2-1	HF32W×1 直付	17
2年2組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
	照明制御パターン	(D)
3年4組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
階段室3	HF32W×1 トラフ	2
女子便所2-2	HF32W×1 直付	2
	FDL27W ダウンライト	1
	FL15W×1 ブラケット	3
	FDL13W ダウンライト	4
水香場2-2	HF32W×1 直付	1
	HF32W×2 直付	1
	FL15W×1 ブラケット	1
男子便所2-2	HF32W×1 直付	2
	FDL13W ダウンライト	2
	FL15W×1 ブラケット	3
PS	FL20W×1 トラフ	1
Beyond教室1	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
園工室	HF32W×2PK 下面開放	9
	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
準備室	HF32W×2 下面開放	3
	P吊	
配膳室1	HF32W×2 直付	1
PS	FL20W×1 トラフ	1
ワークスペース2-1	HF32W×2 下面開放	12
3年3組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	2
	HF32W×2PK 下面開放	4
	照明制御パターン	(A)
園工室	HF32W×2PK 下面開放	9
	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
多目的便所2 (センサー付)	FDS1-FSS9-321	1
1年4組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	2
	HF32W×2PK 下面開放	4
	照明制御パターン	(A)
階段室2	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	FDL13W ダウンライト	1
	FL15W×1 ブラケット	2
水香場2-1	FSS4-201	1
	HF32W×2 直付	1
	FL15W×1 ブラケット	1
女子便所2-1	HF32W×1 直付	1
	FRS11-D131	3
	FL15W×1 ブラケット	2
	FSS4-201	1
男子便所2-1	FSS4-201	1
	HF32W×1 直付	1
	FDL13W ダウンライト	1
	FL15W×1 ブラケット	2
1年3組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	2
	HF32W×2PK 下面開放	4
	照明制御パターン	(A)
1年2組	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	2
	HF32W×2PK 下面開放	4
	照明制御パターン	(A)
家庭科教室	HF32W×2PK 下面開放	9
	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×1 埋込	1
準備室	HF32W×2 下面開放	3
	P吊	
階段室1	HF32W×1 トラフ	2
	P吊	
	HF32W×2PK 下面開放	6
PS	FL20W×1 トラフ	1
EPS	FL20W×1 トラフ	1
配膳室1	HF32W×2 直付	1
水香場2-1	FSS4-201	1
	HF32W×2 直付	1
	FL15W×1 ブラケット	1
女子便所2-1	HF32W×1 直付	1
	FRS11-D131	3
	FL15W×1 ブラケット	2
	FSS4-201	1
男子便所2-1	FSS4-201	1
	HF32W×1 直付	1
	FDL13W ダウンライト	1
	FL15W×1 ブラケット	2
ステージ上部	MFL-L 100W	2
	シーリング 直付	6
	7mm-89V トラフ	7
	ミニLED×200W (露出)	7
体育準備室	HF32W×2 直付	2
女子更衣室	HF32W×1 直付	2

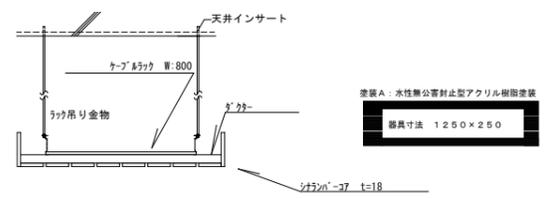


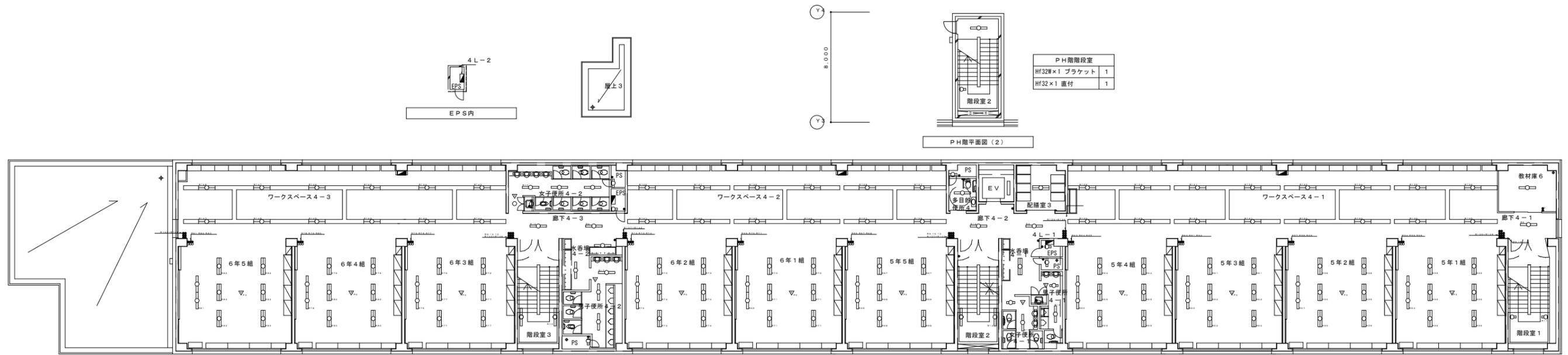
階段室 4	ワークスペース 3-3
FSF1A-321	FSS6-322
4年5組	ファンルーム
FSS6-322PX	IS02-40
FPR10-321	



3階平面図

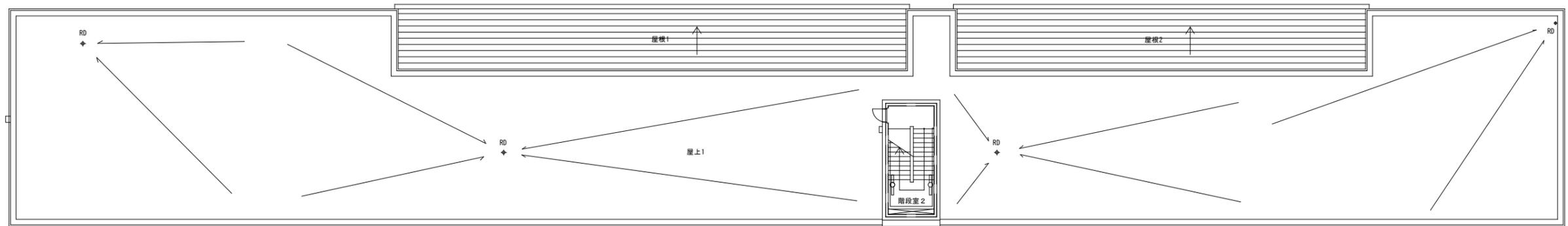
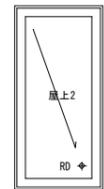
<table border="1"> <tr><td>ワークスペース 3-2</td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td></tr> <tr><td>1 2</td></tr> </table>	ワークスペース 3-2	HF32W×2 下面開放	1 2	<table border="1"> <tr><td>4年3組</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td></tr> <tr><td>◎</td></tr> </table>	4年3組	HF32W×1 トラフ	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	4	HF32W×2PK 下面開放	2	照明制御パターン	◎	<table border="1"> <tr><td>4年2組</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td></tr> <tr><td>◎</td></tr> </table>	4年2組	HF32W×1 トラフ	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	4	HF32W×2PK 下面開放	2	照明制御パターン	◎	<table border="1"> <tr><td>教材庫 5</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	教材庫 5	HF32W×1 トラフ	P吊	1	<table border="1"> <tr><td>女子便所 3-2</td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>FDL13W ダウンライト</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>FL15W×1 ブラケット</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>FDL27W ダウンライト</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	女子便所 3-2	HF32×1 直付	2	FDL13W ダウンライト	4	FL15W×1 ブラケット	3	FDL27W ダウンライト	1	<table border="1"> <tr><td>PS</td></tr> <tr><td>FL20W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	PS	FL20W×1 トラフ	1	<table border="1"> <tr><td>ワークスペース 3-1</td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td></tr> <tr><td>1 2</td></tr> </table>	ワークスペース 3-1	HF32W×2 下面開放	1 2	<table border="1"> <tr><td>4年1組</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td></tr> <tr><td>◎</td></tr> </table>	4年1組	HF32W×1 トラフ	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	4	HF32W×2PK 下面開放	2	照明制御パターン	◎	<table border="1"> <tr><td>3年2組</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td></tr> <tr><td>◎</td></tr> </table>	3年2組	HF32W×1 トラフ	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	4	HF32W×2PK 下面開放	2	照明制御パターン	◎	<table border="1"> <tr><td>3年1組</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td></tr> <tr><td>◎</td></tr> </table>	3年1組	HF32W×1 トラフ	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	4	HF32W×2PK 下面開放	2	照明制御パターン	◎	<table border="1"> <tr><td>多目的便所 3</td></tr> <tr><td>HF32W×1 直付</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>人感センサー付</td></tr> </table>	多目的便所 3	HF32W×1 直付	1	人感センサー付	<table border="1"> <tr><td>階段室 2</td></tr> <tr><td>HF32W×1 ブラケット</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>	階段室 2	HF32W×1 ブラケット	2	<table border="1"> <tr><td>配膳室 2</td></tr> <tr><td>HF32×2 直付</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	配膳室 2	HF32×2 直付	1	<table border="1"> <tr><td>EPS</td></tr> <tr><td>FL20W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	EPS	FL20W×1 トラフ	1	<table border="1"> <tr><td>教材庫 4</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>3</td></tr> </table>	教材庫 4	HF32W×1 トラフ	3	<table border="1"> <tr><td>教材庫 3</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>3</td></tr> </table>	教材庫 3	HF32W×1 トラフ	3	<table border="1"> <tr><td>教育相談室 2</td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td></tr> <tr><td>3</td></tr> </table>	教育相談室 2	HF32W×2 下面開放	3	<table border="1"> <tr><td>第一音楽室</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>	第一音楽室	HF32W×2PK 下面開放	9	HF32W×1 トラフ	P吊	2	<table border="1"> <tr><td>準備室</td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td></tr> <tr><td>3</td></tr> </table>	準備室	HF32W×2 下面開放	3	<table border="1"> <tr><td>第二音楽室</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td></tr> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>	第二音楽室	HF32W×2PK 下面開放	9	HF32W×1 トラフ	P吊	2	<table border="1"> <tr><td>楽器室</td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td></tr> <tr><td>3</td></tr> </table>	楽器室	HF32W×2 下面開放	3	<table border="1"> <tr><td>廊下 3-1, 3-2</td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td></tr> <tr><td>1 1</td></tr> <tr><td>HF32W×2 トラフ</td></tr> <tr><td>P吊</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table>	廊下 3-1, 3-2	HF32×1 直付	1 1	HF32W×2 トラフ	P吊	1	<table border="1"> <tr><td>階段室 1</td></tr> <tr><td>HF32W×1 ブラケット</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>	階段室 1	HF32W×1 ブラケット	2
ワークスペース 3-2																																																																																																																																															
HF32W×2 下面開放																																																																																																																																															
1 2																																																																																																																																															
4年3組																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
4																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
照明制御パターン																																																																																																																																															
◎																																																																																																																																															
4年2組																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
4																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
照明制御パターン																																																																																																																																															
◎																																																																																																																																															
教材庫 5																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
女子便所 3-2																																																																																																																																															
HF32×1 直付																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
FDL13W ダウンライト																																																																																																																																															
4																																																																																																																																															
FL15W×1 ブラケット																																																																																																																																															
3																																																																																																																																															
FDL27W ダウンライト																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
PS																																																																																																																																															
FL20W×1 トラフ																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
ワークスペース 3-1																																																																																																																																															
HF32W×2 下面開放																																																																																																																																															
1 2																																																																																																																																															
4年1組																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
4																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
照明制御パターン																																																																																																																																															
◎																																																																																																																																															
3年2組																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
4																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
照明制御パターン																																																																																																																																															
◎																																																																																																																																															
3年1組																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
4																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
照明制御パターン																																																																																																																																															
◎																																																																																																																																															
多目的便所 3																																																																																																																																															
HF32W×1 直付																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
人感センサー付																																																																																																																																															
階段室 2																																																																																																																																															
HF32W×1 ブラケット																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
配膳室 2																																																																																																																																															
HF32×2 直付																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
EPS																																																																																																																																															
FL20W×1 トラフ																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
教材庫 4																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
3																																																																																																																																															
教材庫 3																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
3																																																																																																																																															
教育相談室 2																																																																																																																																															
HF32W×2 下面開放																																																																																																																																															
3																																																																																																																																															
第一音楽室																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
9																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
準備室																																																																																																																																															
HF32W×2 下面開放																																																																																																																																															
3																																																																																																																																															
第二音楽室																																																																																																																																															
HF32W×2PK 下面開放																																																																																																																																															
9																																																																																																																																															
HF32W×1 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															
楽器室																																																																																																																																															
HF32W×2 下面開放																																																																																																																																															
3																																																																																																																																															
廊下 3-1, 3-2																																																																																																																																															
HF32×1 直付																																																																																																																																															
1 1																																																																																																																																															
HF32W×2 トラフ																																																																																																																																															
P吊																																																																																																																																															
1																																																																																																																																															
階段室 1																																																																																																																																															
HF32W×1 ブラケット																																																																																																																																															
2																																																																																																																																															





4階平面図

<table border="1"> <tr><td>ワークスペース4-3</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td><td>1 2</td></tr> </table>	ワークスペース4-3		HF32W×2 下面開放	1 2	<table border="1"> <tr><td>6年5組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	6年5組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>6年4組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	6年4組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>6年3組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	6年3組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>女子便所4-2</td><td></td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td><td>3</td></tr> <tr><td>FDL13W ダウンライト</td><td>8</td></tr> <tr><td>FL15W×1 ブラケット</td><td>5</td></tr> </table>	女子便所4-2		HF32×1 直付	3	FDL13W ダウンライト	8	FL15W×1 ブラケット	5	<table border="1"> <tr><td>廊下4-3</td><td></td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>1</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>1</td></tr> </table>	廊下4-3		HF32×1 直付	2	HF32W×1 トラフ	1	P吊	1	<table border="1"> <tr><td>階段室3</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 ブラケット</td><td>2</td></tr> </table>	階段室3		HF32W×1 ブラケット	2	<table border="1"> <tr><td>PS</td><td></td></tr> <tr><td>FL20W×1 トラフ</td><td>1</td></tr> </table>	PS		FL20W×1 トラフ	1	<table border="1"> <tr><td>EPS</td><td></td></tr> <tr><td>FL20W×1 トラフ</td><td>1</td></tr> </table>	EPS		FL20W×1 トラフ	1	<table border="1"> <tr><td>ワークスペース4-2</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td><td>1 2</td></tr> </table>	ワークスペース4-2		HF32W×2 下面開放	1 2	<table border="1"> <tr><td>6年2組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	6年2組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>6年1組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	6年1組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>5年5組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	5年5組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>多目的便所4</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 直付</td><td>1</td></tr> <tr><td>人感センサー付</td><td>1</td></tr> </table>	多目的便所4		HF32W×1 直付	1	人感センサー付	1	<table border="1"> <tr><td>水呑場4-1</td><td></td></tr> <tr><td>HF32×2 直付</td><td>1</td></tr> <tr><td>FL15W×1 ブラケット</td><td>1</td></tr> </table>	水呑場4-1		HF32×2 直付	1	FL15W×1 ブラケット	1	<table border="1"> <tr><td>廊下4-2</td><td></td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td><td>2</td></tr> </table>	廊下4-2		HF32×1 直付	2	<table border="1"> <tr><td>階段室2</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 ブラケット</td><td>2</td></tr> </table>	階段室2		HF32W×1 ブラケット	2	<table border="1"> <tr><td>PS</td><td></td></tr> <tr><td>FL20W×1 トラフ</td><td>1</td></tr> </table>	PS		FL20W×1 トラフ	1	<table border="1"> <tr><td>女子便所4-1</td><td></td></tr> <tr><td>FSS4-201</td><td>1</td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td><td>1</td></tr> <tr><td>FDL13W ダウンライト</td><td>3</td></tr> <tr><td>FL15W×1 ブラケット</td><td>2</td></tr> </table>	女子便所4-1		FSS4-201	1	HF32×1 直付	1	FDL13W ダウンライト	3	FL15W×1 ブラケット	2	<table border="1"> <tr><td>男子便所4-1</td><td></td></tr> <tr><td>FSS4-201</td><td>1</td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td><td>1</td></tr> <tr><td>FDL13W ダウンライト</td><td>1</td></tr> <tr><td>FL15W×1 ブラケット</td><td>2</td></tr> </table>	男子便所4-1		FSS4-201	1	HF32×1 直付	1	FDL13W ダウンライト	1	FL15W×1 ブラケット	2	<table border="1"> <tr><td>ワークスペース4-1</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×2 下面開放</td><td>1 6</td></tr> </table>	ワークスペース4-1		HF32W×2 下面開放	1 6	<table border="1"> <tr><td>5年4組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	5年4組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>5年3組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	5年3組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>5年2組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	5年2組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>5年1組</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>2</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>2</td></tr> <tr><td>HF32W×2PK 下面開放</td><td>4</td></tr> <tr><td>照明制御パターン</td><td>Ⓧ</td></tr> </table>	5年1組		HF32W×1 トラフ	2	P吊	2	HF32W×2PK 下面開放	2	HF32W×2PK 下面開放	4	照明制御パターン	Ⓧ	<table border="1"> <tr><td>教材庫6</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 トラフ</td><td>1</td></tr> <tr><td>P吊</td><td>1</td></tr> </table>	教材庫6		HF32W×1 トラフ	1	P吊	1	<table border="1"> <tr><td>廊下4-1</td><td></td></tr> <tr><td>HF32×1 直付</td><td>2</td></tr> </table>	廊下4-1		HF32×1 直付	2	<table border="1"> <tr><td>階段室1</td><td></td></tr> <tr><td>HF32W×1 ブラケット</td><td>2</td></tr> </table>	階段室1		HF32W×1 ブラケット	2
ワークスペース4-3																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×2 下面開放	1 2																																																																																																																																																																																																																																																				
6年5組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
6年4組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
6年3組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
女子便所4-2																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32×1 直付	3																																																																																																																																																																																																																																																				
FDL13W ダウンライト	8																																																																																																																																																																																																																																																				
FL15W×1 ブラケット	5																																																																																																																																																																																																																																																				
廊下4-3																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32×1 直付	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×1 トラフ	1																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	1																																																																																																																																																																																																																																																				
階段室3																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 ブラケット	2																																																																																																																																																																																																																																																				
PS																																																																																																																																																																																																																																																					
FL20W×1 トラフ	1																																																																																																																																																																																																																																																				
EPS																																																																																																																																																																																																																																																					
FL20W×1 トラフ	1																																																																																																																																																																																																																																																				
ワークスペース4-2																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×2 下面開放	1 2																																																																																																																																																																																																																																																				
6年2組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
6年1組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
5年5組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
多目的便所4																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 直付	1																																																																																																																																																																																																																																																				
人感センサー付	1																																																																																																																																																																																																																																																				
水呑場4-1																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32×2 直付	1																																																																																																																																																																																																																																																				
FL15W×1 ブラケット	1																																																																																																																																																																																																																																																				
廊下4-2																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32×1 直付	2																																																																																																																																																																																																																																																				
階段室2																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 ブラケット	2																																																																																																																																																																																																																																																				
PS																																																																																																																																																																																																																																																					
FL20W×1 トラフ	1																																																																																																																																																																																																																																																				
女子便所4-1																																																																																																																																																																																																																																																					
FSS4-201	1																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32×1 直付	1																																																																																																																																																																																																																																																				
FDL13W ダウンライト	3																																																																																																																																																																																																																																																				
FL15W×1 ブラケット	2																																																																																																																																																																																																																																																				
男子便所4-1																																																																																																																																																																																																																																																					
FSS4-201	1																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32×1 直付	1																																																																																																																																																																																																																																																				
FDL13W ダウンライト	1																																																																																																																																																																																																																																																				
FL15W×1 ブラケット	2																																																																																																																																																																																																																																																				
ワークスペース4-1																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×2 下面開放	1 6																																																																																																																																																																																																																																																				
5年4組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
5年3組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
5年2組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
5年1組																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	2																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	2																																																																																																																																																																																																																																																				
HF32W×2PK 下面開放	4																																																																																																																																																																																																																																																				
照明制御パターン	Ⓧ																																																																																																																																																																																																																																																				
教材庫6																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 トラフ	1																																																																																																																																																																																																																																																				
P吊	1																																																																																																																																																																																																																																																				
廊下4-1																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32×1 直付	2																																																																																																																																																																																																																																																				
階段室1																																																																																																																																																																																																																																																					
HF32W×1 ブラケット	2																																																																																																																																																																																																																																																				



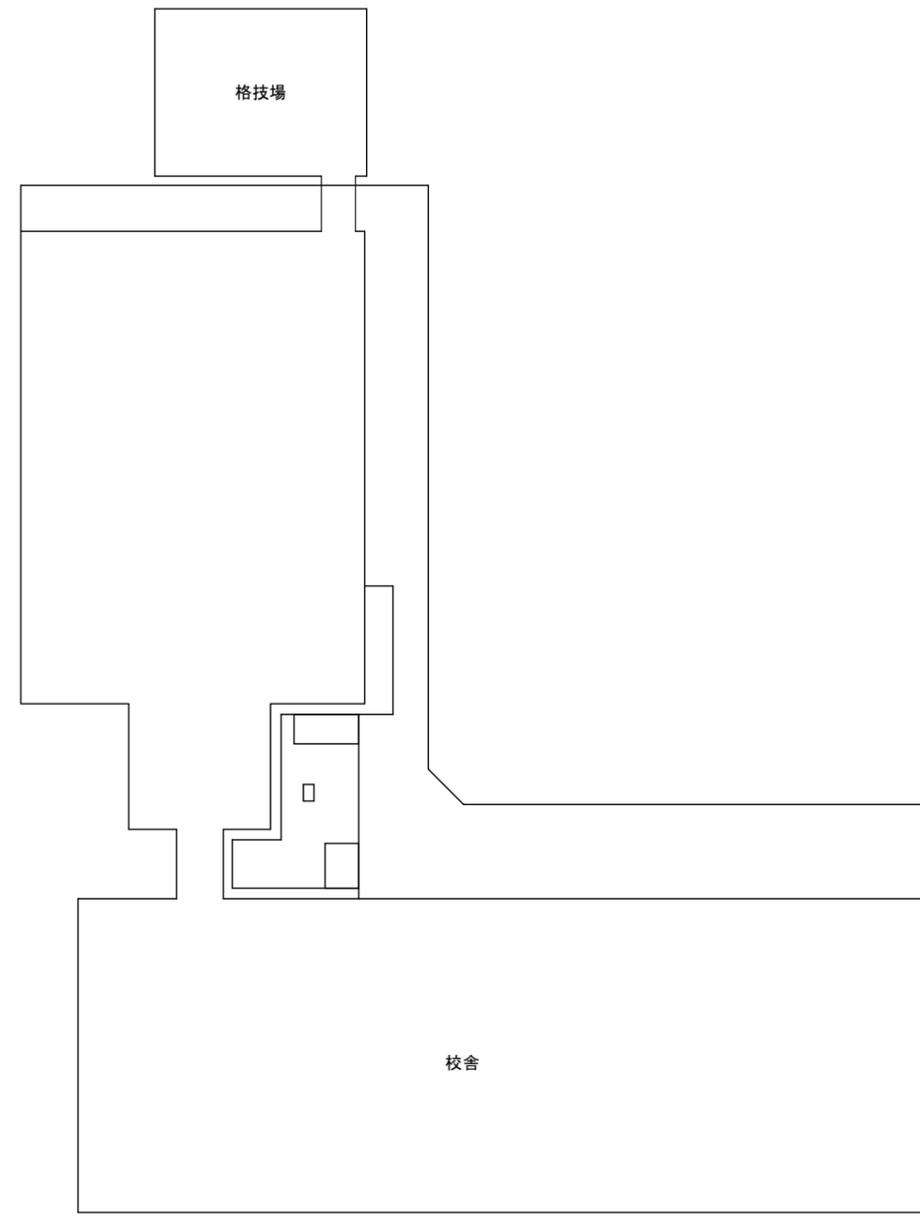
R階平面図

階段室2
HF32W×1 ブラケット 2



工事場所：札幌市西区八軒8条8丁目

付近見取図



配置図



株式会社 岩見田設備設計事務所

札幌市北区北30条西4丁目2番27号

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第6061号

管理建築士 第212675号 副都築一 建築設備士 第2041-001700号 菅原 圭一

縮尺 A1 1:100
A3 1:200
設計年月日 R 6年10月

工事名称 円山小学校ほか1校照明設備改修工事

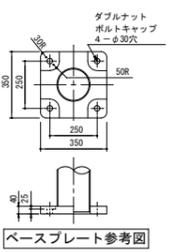
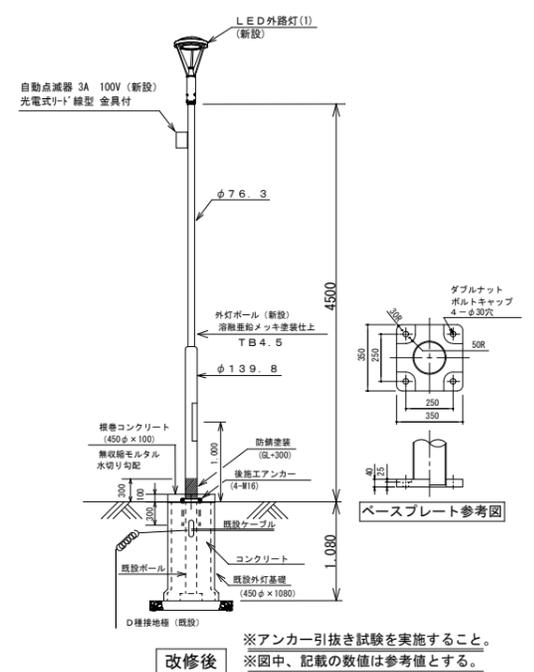
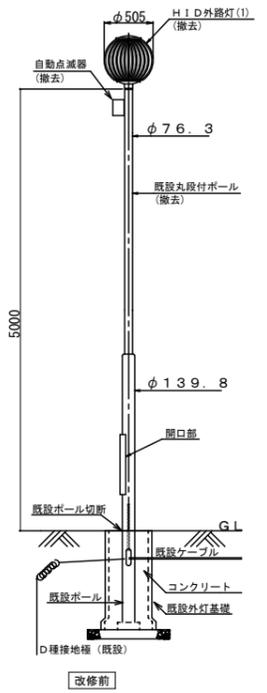
図面名称 付近見取図・配置図(八軒中学校)



外路灯(1)・(2)		LST1-60LJ		5000以下	
灯高	LST1-60LJ、ポール184.5	撤去			
自動点滅器	ポール内ボックス	撤去			
支柱径	φ50(φ×1.080)	撤去			
灯高	灯高 2500×1	撤去			
ポール径	φ50(φ×1.080)	撤去			
自動点滅器	ポール内ボックス	撤去			
支柱径	φ50(φ×1.080)	撤去			

外路灯(1)・(2)		LST1-60LJ		5000以下	
灯高	LST1-60LJ、ポール184.5	撤去			
自動点滅器	ポール内ボックス	撤去			
支柱径	φ50(φ×1.080)	撤去			
灯高	灯高 2500×1	撤去			
ポール径	φ50(φ×1.080)	撤去			
自動点滅器	ポール内ボックス	撤去			
支柱径	φ50(φ×1.080)	撤去			

凡例	
○	名称・仕様
●	名称
○	名称
○	名称
○	名称



※アンカー引抜き試験を実施すること。
 ※図中、記載の数値は参考値とする。

物置	
LSS1-4-30	2

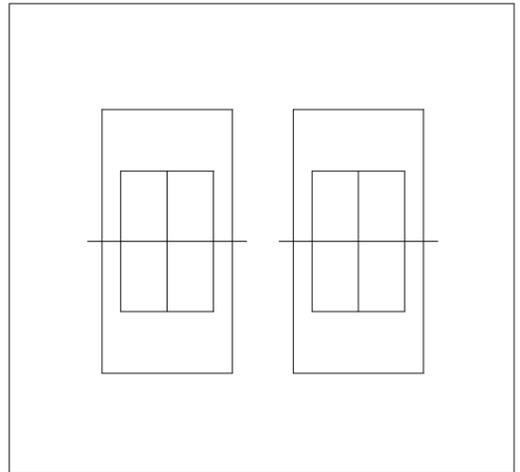
外路灯(1)・(2)	
LST1-60LJ	1
LST1-60LJ	1

2灯タイプ

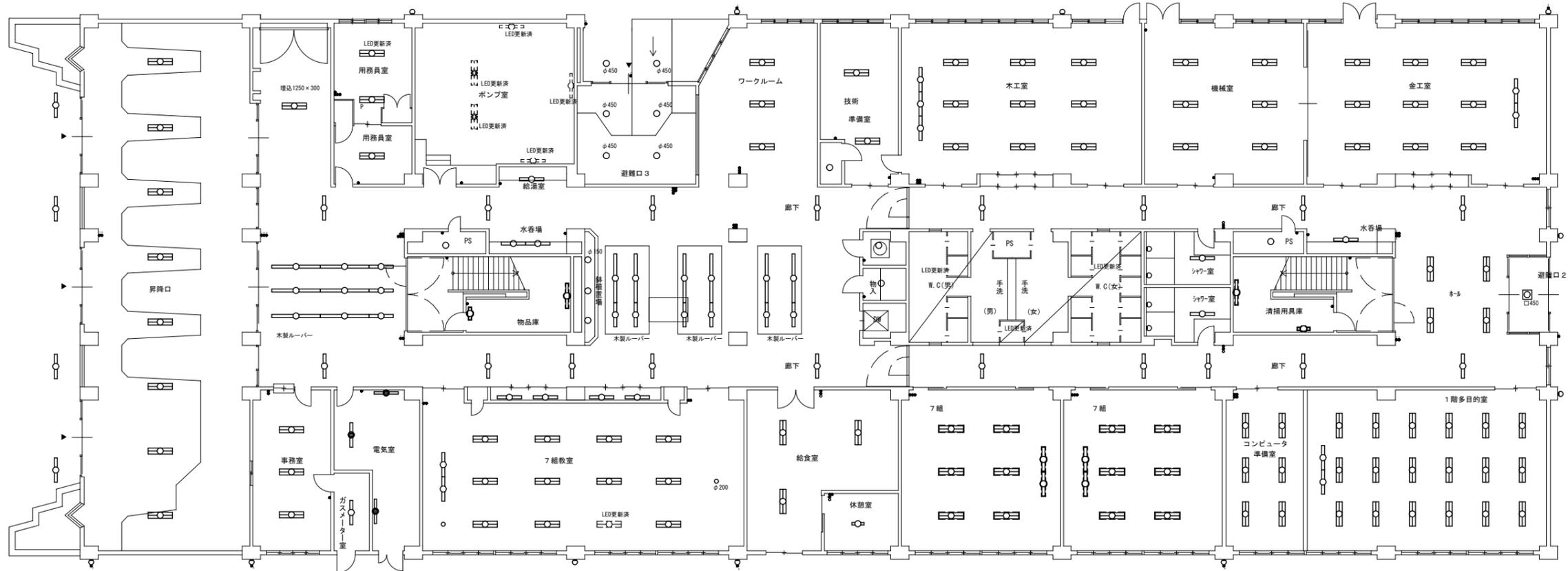
1灯タイプ

校舎

グラウンド



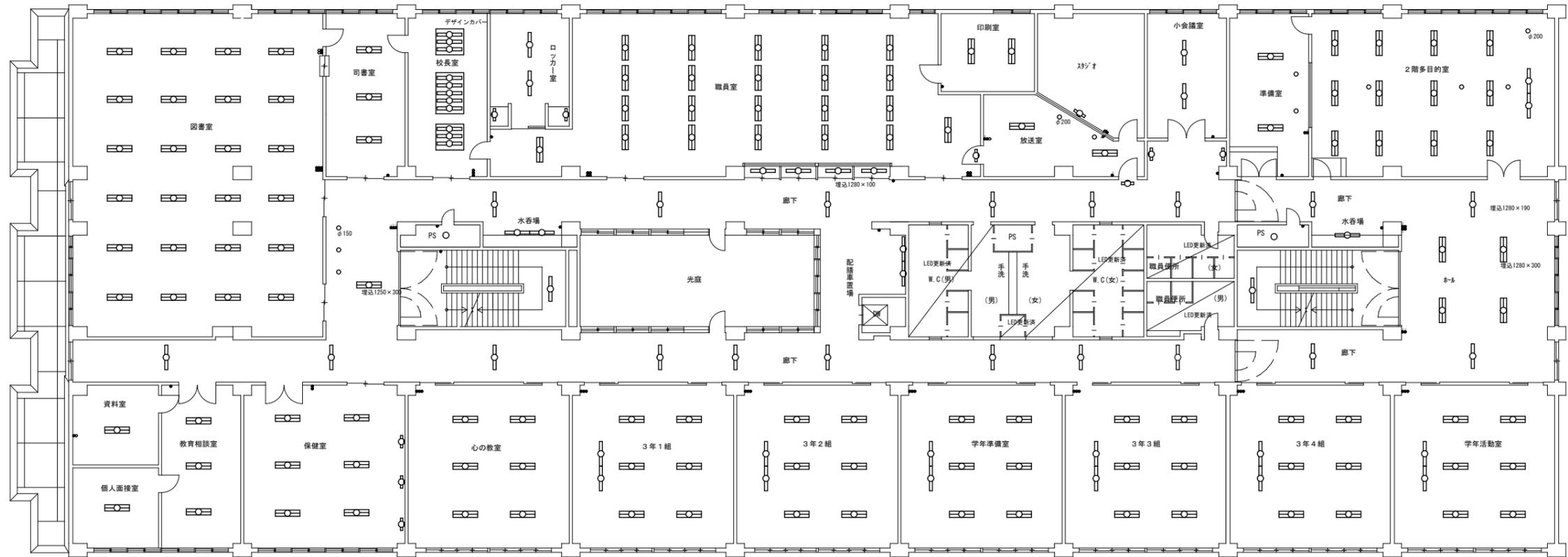
昇降口 LSS6-4-65 8 LBF3MP/RP-4-26 4	用務員室 SP-7 1 LSS9-4-65 1	水呑場 SP-6 2	避難口3 SP-1 6	ワークルーム LSS6-4-65 3	技術準備室 LSS6-4-65 2 LSS1-2-15 1	木工室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 3	機械室 LSS6-4-65 6	金工室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 2	ホール LRS20-4-65 4 埋込1280×300
ホール(木製ルーバー内) SP-3 2 木製ルーバー既設のまま 9	PS LSS1-2-15 1	PS LSS1-2-15 1	PS LSS1-2-15 1	PS LSS1-2-15 1	物入 SP-10 2	物入 SP-10 2	PS LSS1-2-15 1	水呑場 SP-6 1	廊下 LRS20-4-65 1 SP-6 1 埋込1280×190 SP-3(欄中) 4
植木鉢置場 LRS1-08 3	物品庫(階段下) LSS1-4-30 1 LSS1-2-15 1	物品庫 LSS1-4-30 1 LSS1-2-15 1	物品庫 LSS1-4-30 1 LSS1-2-15 1	物品庫 LSS1-4-30 1 LSS1-2-15 1	物品庫 LSS1-4-30 1 LSS1-2-15 1	物品庫 LSS1-4-30 1 LSS1-2-15 1	シャワー室 LBF3MP/RP-2-13 1 SP-10 2	シャワー室 LBF3MP/RP-2-13 1 SP-10 2	避難口2 LRS9-4-45 1



外壁 LBF3MP/RP-2-13 1	事務室 LRS20-4-65 3	電気室 K1-LSS9-4-30 1 K1-LSS1-4-30 2	7組教室 LRS20-4-65 埋込1280×300 1 LSS13-4-29 2 SP-8 2	給食室 LSS9-4-65 3	7組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	7組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	コンピュータ準備室 LSS6-4-65 6	1階多目的室 LSS7-4-56 1 LSS13-4-29 2
	ガスメーター室 SP-4 1			休憩室 LSS9-2-30 1				

図書室 LSS7-4-56	2	4	司書室 LSS7-4-56	3	校長室 LSS1-4-30 デザインカバー再使用	1	1	ロッカー室 LSS9-4-30 N-161	2	2	職員室 LSS6-4-65 P-101 (放送中)	2	2	1	印刷室 LSS9-4-30 パイプ吊	2	スタジオ P-101 (ONAIR)	1	小会議室 LSS6-4-65	2	準備室 LSS6-4-65 プランクプレート	2	2	2階多目的室 LRS20-4-65 プランクプレート LSS13-4-29 レストア(再利用)	1	2	4	2
廊下 LRS20-4-65	1	1	PS LSS1-2-15	1	水香場 SP-6	2	配膳車置場 SP-2	2	放送室 LSS9-4-65 LRS1-13 (LZ)	2	2	階段踊場 LSS1-4-30 パイプ吊	1	PS LSS1-2-15	1	水香場 SP-6	1	ホール LRS20-4-65	4									

※放送室のダウンライトとライトコントロールは
EM-FPEEO, 9-1Pで結線し、ジャンクションボックスA形
スイッチボックスA形、コーナーボックスA形で管内配線とする。

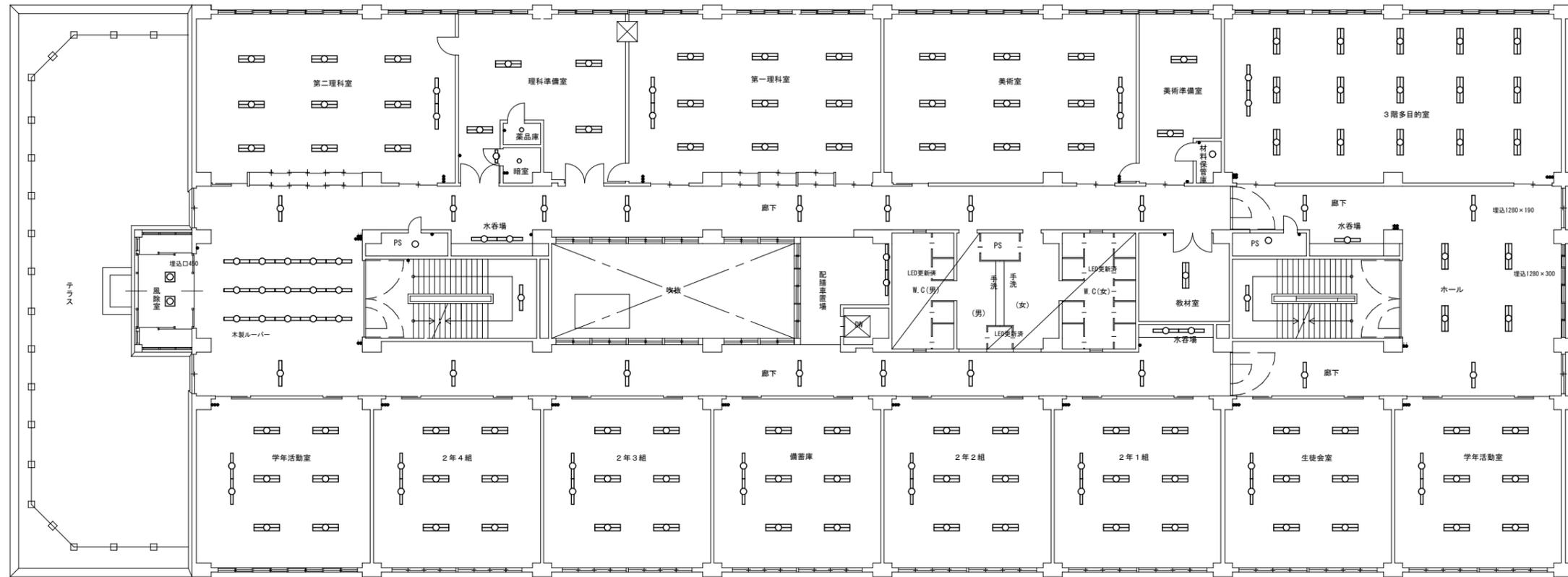


資料室 SP-7	1	教育相談室 SP-7	3	保健室 LSS7-4-56 N-161	6	3	心の教室 LSS7-4-56	6	3年1組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6	2	3年2組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6	2	学年準備室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6	2	3年3組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6	2	3年4組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6	2	学年活動室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6	2
個人面接室 SP-7	1																									

ライトコントロール LED用 (調整室)

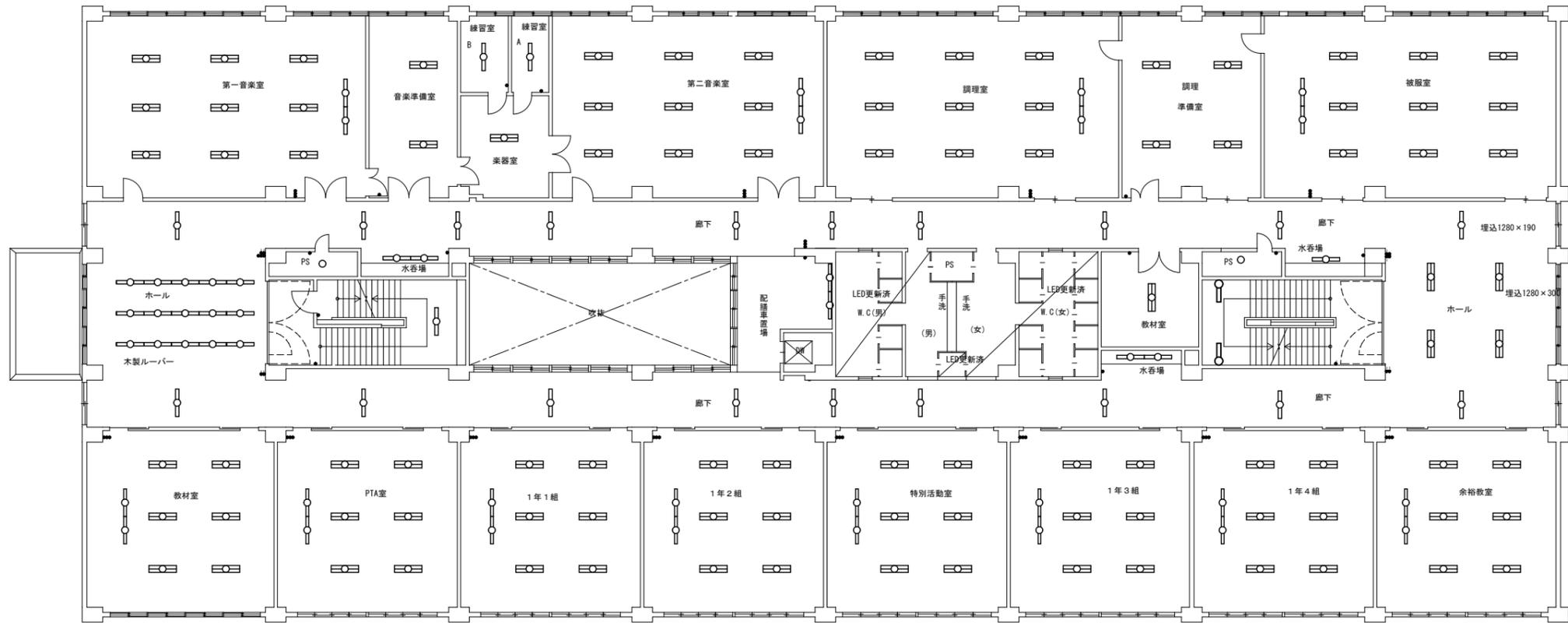
電源	AC100V 50/60 Hz 5W以下
入力電流	68mA以下
接続台数	15A、電源ユニット16台まで
連接台数	5台まで

風除室 LRS9-4-45	2	第二理科室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	9 2	理科準備室 LSS6-4-65 P-101 (使用中)	4 1	第一理科室 LRS6SA20-4-60 LSS13-4-29	9 2	美術室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	9 2	美術準備室 LSS9-4-65	2	3階多目的室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	15 2	ホール LRS20-4-65	4
廊下 SP-6	19	ホール (木製ルーバー内) SP-3 木製ルーバー既設のまま	15	薬品庫 LSS1-2-15	1	配膳車置場 SP-2	2	材料保管庫 LSS1-2-15	1	教材室 LSS9-4-30	1	PS LSS1-2-15	1	水呑場 SP-6	1
		階段踊場 LSS1-4-30 バイブ吊 (再使用)	1	暗室 LSS1-2-15	1			水呑場 SP-6	2			階段踊場 LSS1-4-30 バイブ吊 (再使用)	1		

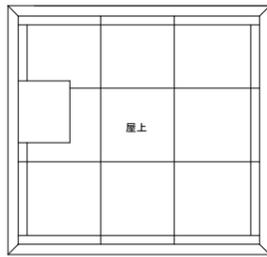


学年活動室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	2年4組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	2年3組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	備蓄庫 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	2年2組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	2年1組 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	生徒会室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2	学年活動室 LSS7-4-56 LSS13-4-29	6 2
----------------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	--------	--------------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	--------	----------------------------------	--------

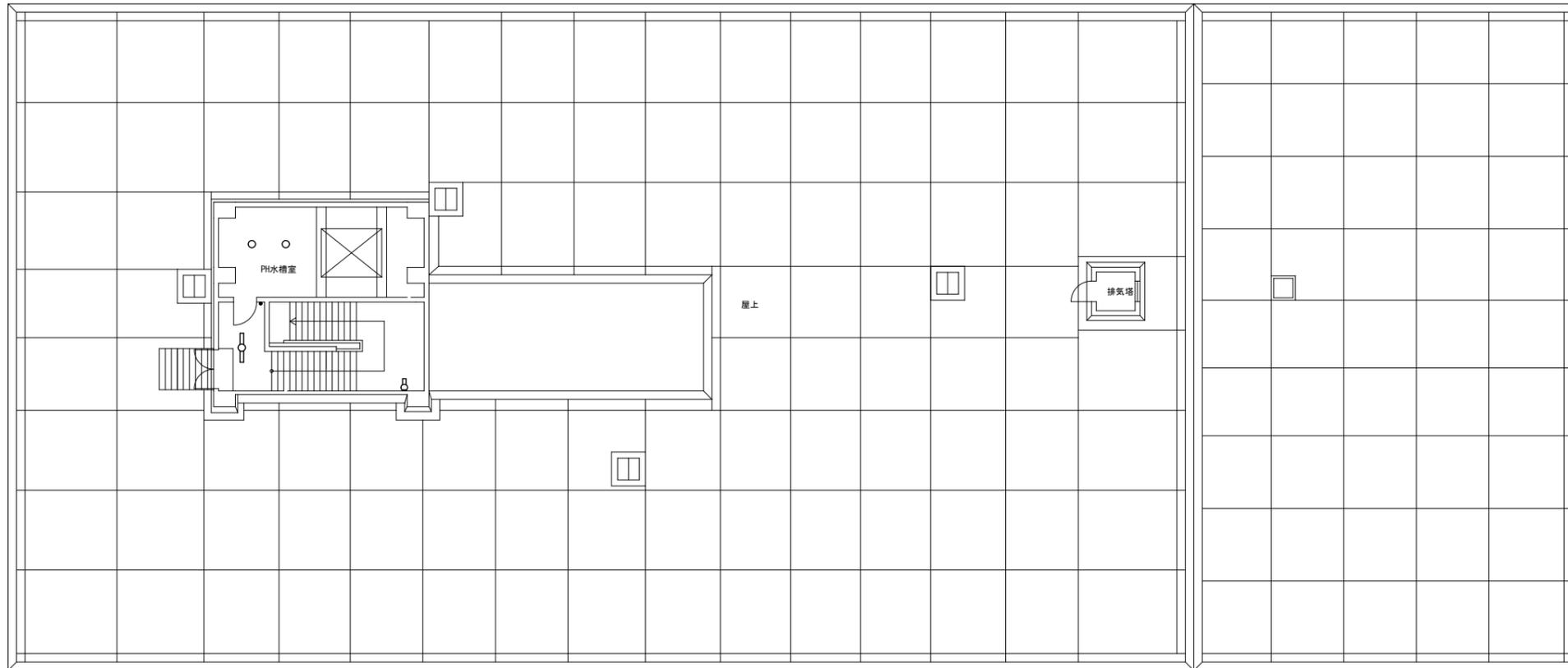
第一音楽室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 2	音楽準備室 LSS6-4-65 2	練習室A LSS7-4-56 1	第二音楽室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 2	調理室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 2	調理準備室 LSS9-4-65 4	被服室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 2	ホール LRS20-4-65 4
ホール(木製ルーバー内) SP-3 1 5 木製ルーバー既設のまま	水香場 SP-6 2	練習室B LSS7-4-56 1	配膳準備室 SP-2 2	教材室 LSS9-4-30 1	教材室 LSS9-4-30 1	水香場 SP-6 1	
廊下 SP-6 1 9	階段講場 LSS1-4-30 バイブ吊(再使用) 1	楽器室 SP-7 1		PS LSS1-2-15 1	PS LSS1-2-15 1	階段講場 H-321 2	
	PS LSS1-2-15 1			水香場 SP-6 2			

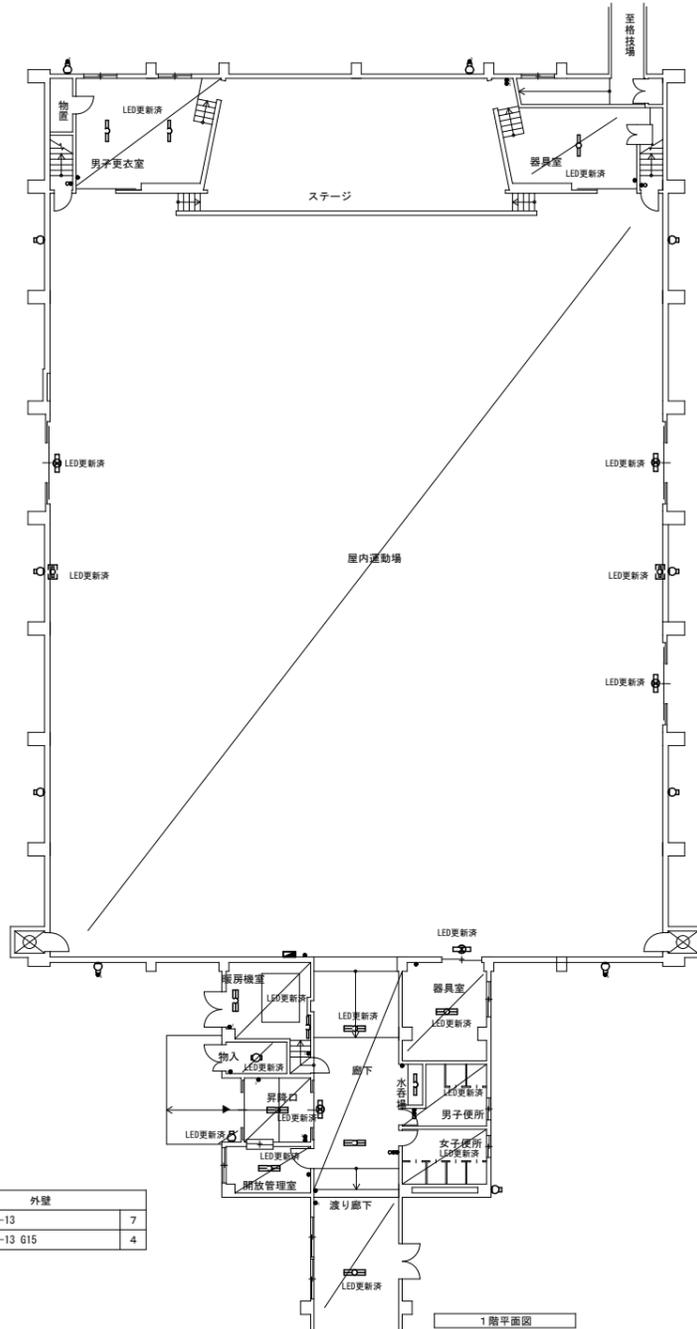
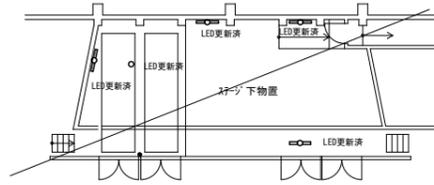


教材室 LSS9-4-65 6 LSS13-4-29 2	PTA室 LSS9-4-65 6 LSS13-4-29 2	1年1組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	1年2組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	特別活動室 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	1年3組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	1年4組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2	余裕教室 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 2
------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



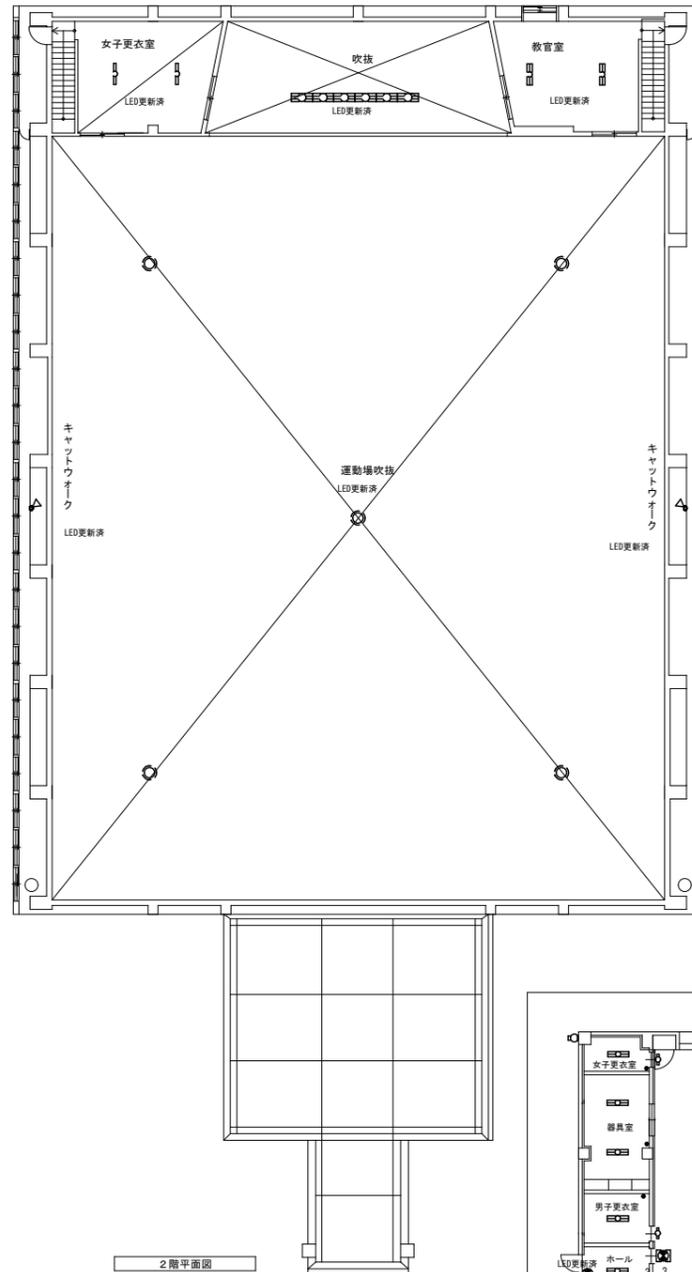
PH水稽室	
SP-10	2
階段室	
LSS9-4-30	1
H-321	1



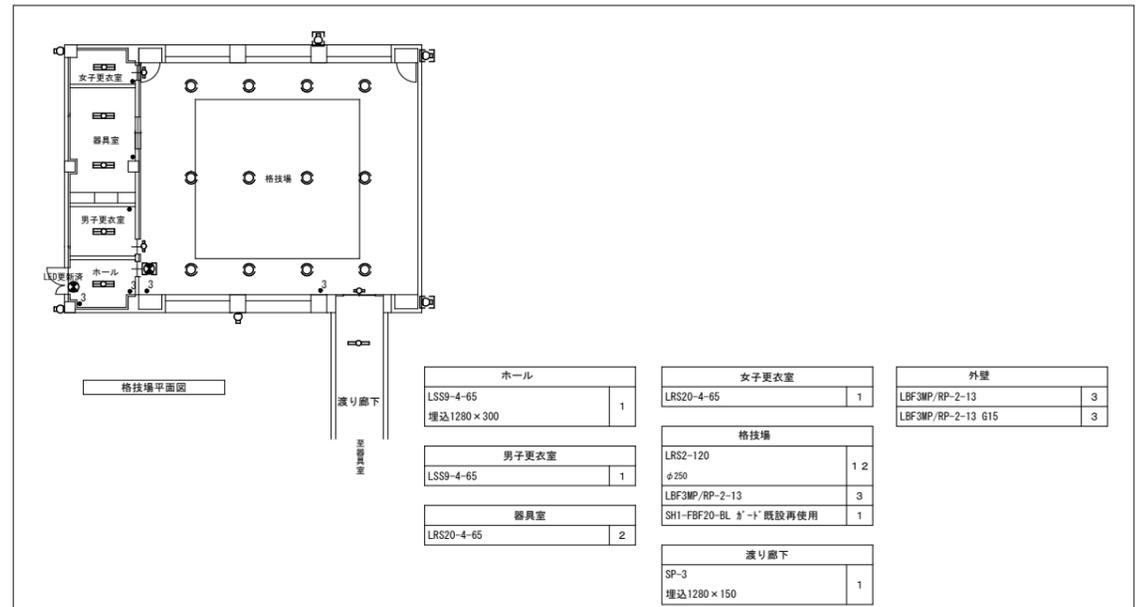


外壁	
LBF3MP/RP-2-13	7
LBF3MP/RP-2-13 G15	4

1階平面図



2階平面図



格技場平面図

ホール	
LSS9-4-65 埋込1280×300	1
男子更衣室	
LSS9-4-65	1
器具室	
LR520-4-65	2

女子更衣室	
LR520-4-65	1
格技場	
LR52-120 φ250	12
LBF3MP/RP-2-13	3
SH1-FBF20-BL 3'×3' 既設再使用	1

外壁	
LBF3MP/RP-2-13	3
LBF3MP/RP-2-13 G15	3

渡り廊下	
SP-3 埋込1280×150	1

R階平面図

昇降口	
FLR40W×2 直付形	8
FLR40W×1 プラットNP	4

用務員室	
FLR40W×2 V形PS付	1
FLR40W×2 V形	1

水香場	
FLR40W×1 埋込形	2

避難口3	
FLR40W×1 埋込形	6

ワークルーム	
FLR40W×2 直付	3

技術準備室	
FLR40W×2 V形	2
IL60W×1 シーリングライト	1

木工室	
FLR40W×2 V形	9
FLR40W×1 直付黒板灯	3

機械室	
FLR40W×2 V形	6

金工室	
FLR40W×2 V形	9
FLR40W×1 直付黒板灯	2

ホール	
FLR40W×2 埋込形深枠付	4
埋込1280×300	

ホール(木製ルーバー内)	
FLR110W×1 半埋込形	12
FLR40W×1 半埋込形	9
木製ルーバー既設のまま	

PS	
IL100W×1 直付形	1

物品庫(階段下)	
FLR40W×1 157形G付	1
FL20W×1 157形G付	1

物入	
IL60W×1 シーリングライト	2

PS	
IL100W×1 直付形	1

シャワー室	
FL20W×1 プラットNP	1
IL40W×1 直付形WP	2

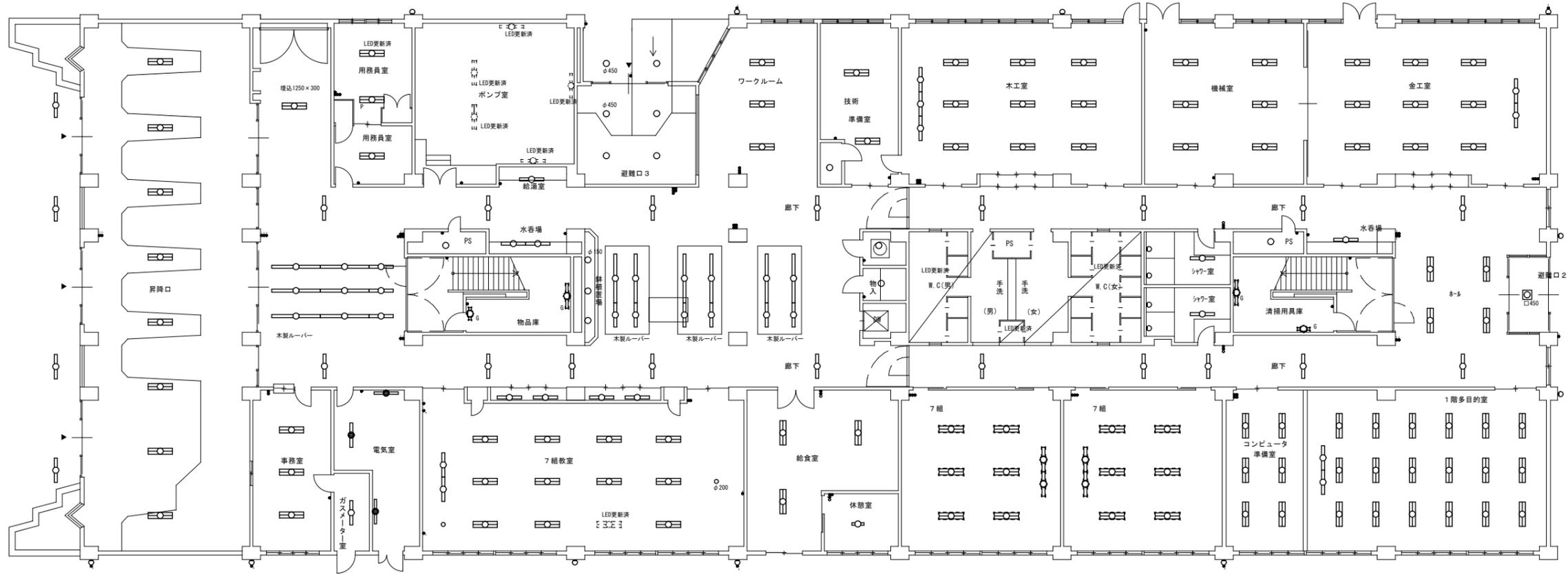
水香場	
FLR40W×1 埋込形	1

廊下	
FLR40W×2 埋込形	1
FLR40W×1 埋込形	18
埋込1280×190	
FLR40W×1 埋込形(棚中)	4

植木鉢置場	
IL40W×1 シーリングライト	3

シャワー室	
FL20W×1 プラットNP	1
IL40W×1 直付形WP	2

避難口2	
FL40W×1 埋込形カバー	1



外壁	
FL20W×1 プラットNP	11

事務室	
FLR40W×2 埋込形	3

電気室	
FLR40W×2 反射型パイプ吊付	1
FLR40W×1 157形G付	2

7組教室	
FLR40W×2 埋込形パツフル	11
埋込1280×300	
FLR40W×1 直付黒板灯	2
IL75W×1 ユニークライト	2

給食室	
FLR40W×2 V形	3

7組	
FLR40W×2 直付G付	6
FLR40W×1 直付黒板灯G付	2

7組	
FLR40W×2 直付G付	6
FLR40W×1 直付黒板灯G付	2

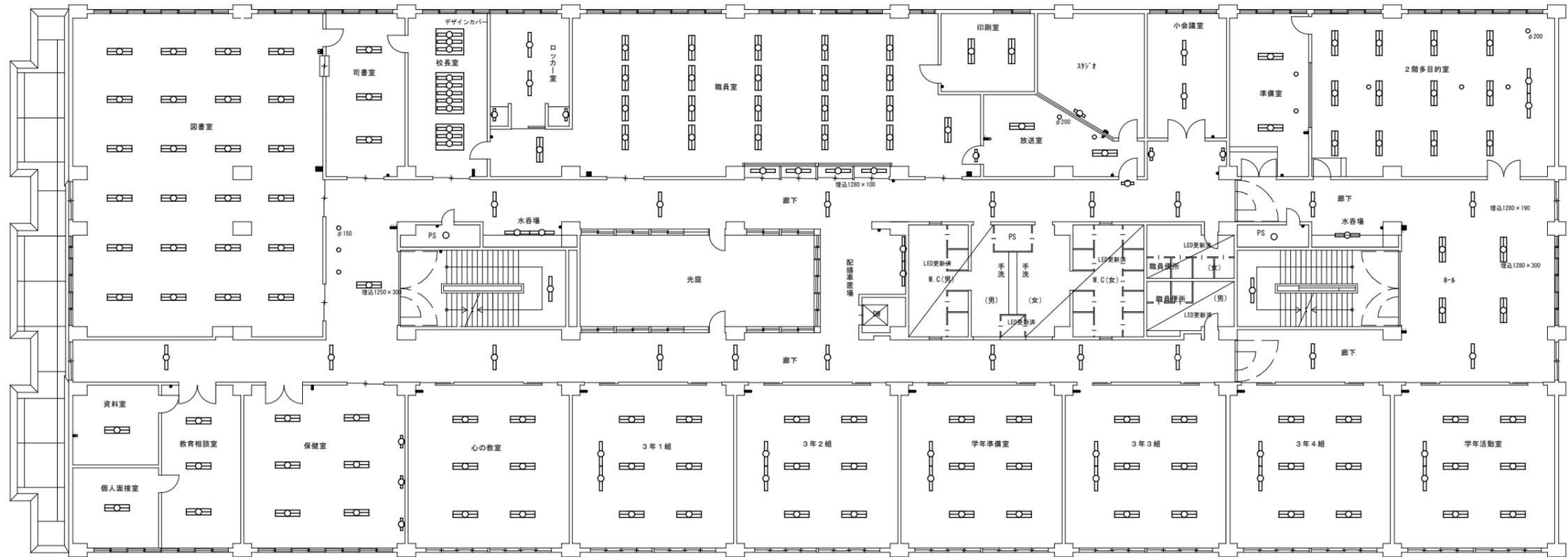
コンピュータ準備室	
FLR40W×2 直付カバー	6

1階多目的室	
FLR40W×2 直付カバー	18
FLR40W×1 直付黒板灯吊	2

ガスメーター室	
FLR40W×1 防爆形吊	1

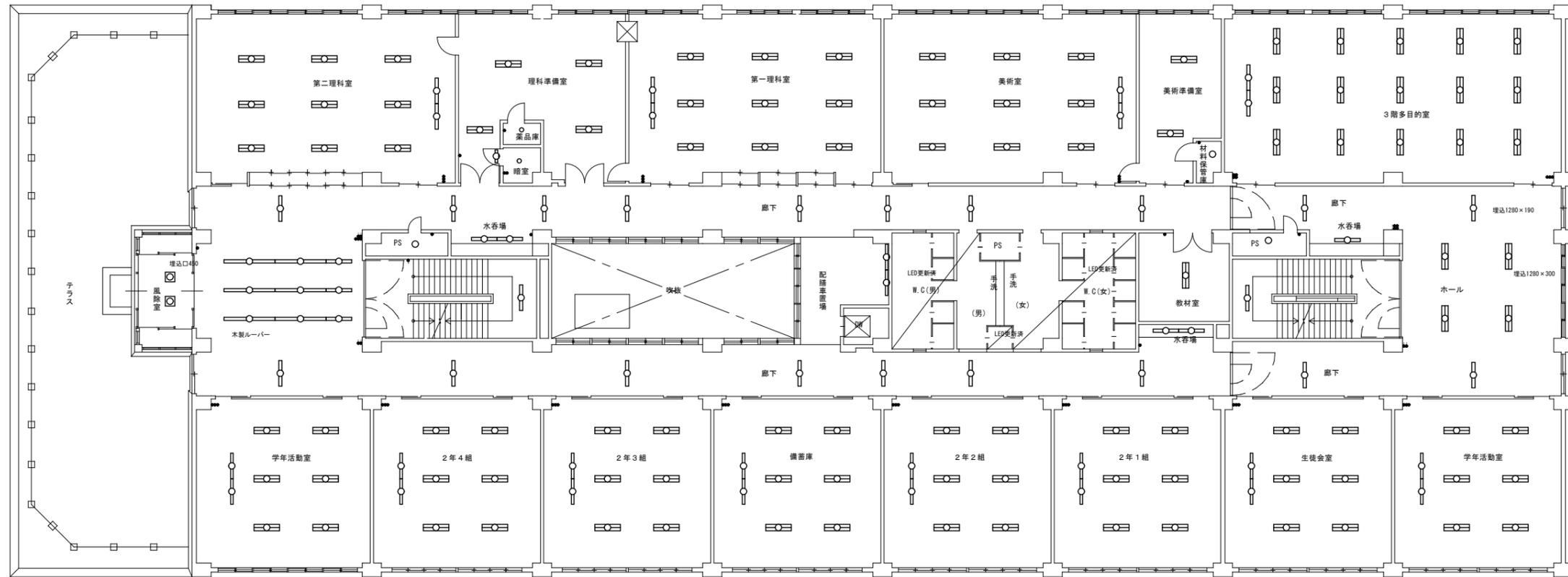
休憩室	
FL20W×2 V形	1

図書室	司書室	校長室	ロッカー室	職員室	印刷室	スタジオ	小会議室	準備室	2階多目的室
FLR40W×2 直付形 2 4	FLR40W×2 直付形 3	FLR40W×1 トラフ 1 1 デザインカバー再使用	FLR40W×1 V形 2 FL15W×1 直付形プルスイッチ付 2	FLR40W×2 直付形 2 2 FL10W×1 表示灯 (放送中) 1	FLR40W×2 反射笠パイプ吊 2	FL10W×1 表示灯 (ONAIR) 1	FLR40W×2 V形 2	FLR40W×2 V形 2 IL75W×1 エコノ-特付'ウツ付 2	FLR40W×2 埋込形ハツフル 1 2 IL75W×1 エコノ-特付'ウツ付 4 FLR40W×1 直付黒板灯吊 2
廊下			水香場	配膳車置場	放送室		階段踊場	PS	ホール
FLR40W×2 埋込形 1 FLR40W×1 埋込形 1 9 FLR40W×1 埋込形 (欄中) 4 FL10W×1 表示灯 (放送中) 1 FL20W×1 ブラケットカバー 2 FHT24W×1 ダウンライト 3		PS IL100W×1 直付形 1	FLR40W×1 埋込形 2	FLR40W×1 直付コーナー灯 2	FLR40W×2 V形 2 IL75W×1 エコノ-特付'ウツ付 2		FLR40W×1 反射笠パイプ吊 1	IL100W×1 直付形 1	FL40W×2 埋込形深枠カバー付 4
			階段踊場					水香場	
			FLR40W×1 反射笠パイプ吊 1					FLR40W×1 埋込形 1	



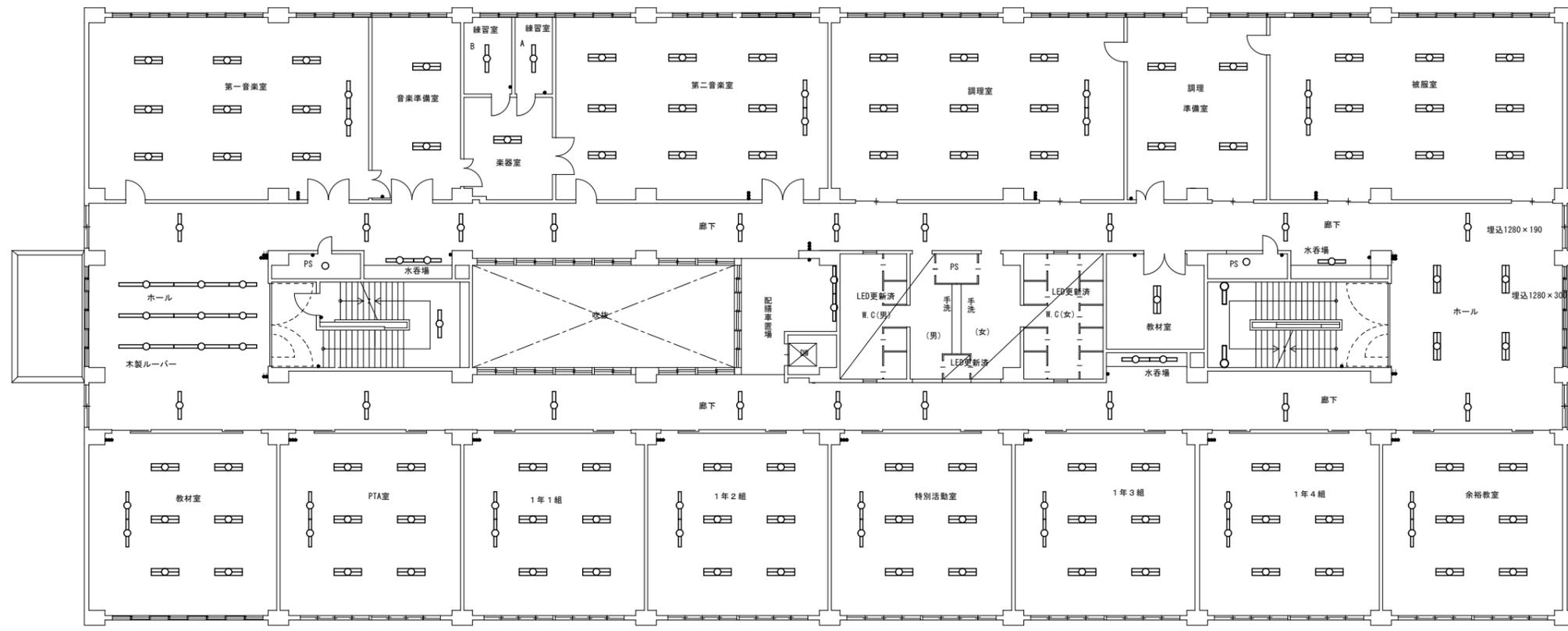
資料室	教育相談室	保健室	心の教室	3年1組	3年2組	学年準備室	3年3組	3年4組	学年活動室
FLR40W×2 V形プルスイッチ付 1	FLR40W×2 V形プルスイッチ付 3	FLR40W×2 直付 6 FL20W×1 直付プルスイッチ付 3	FLR40W×2 直付 6	FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2					
個人面接室									
FLR40W×2 V形プルスイッチ付 1									

風除室 FCL40W×1 埋込形カバー 2	第二理科室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	理科準備室 FLR40W×2 V形 4 FL10W×1 表示灯(使用中) 1	第一理科室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	美術室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	美術準備室 FLR40W×2 V形 2	3階多目的室 FLR40W×2 V形 15 FLR40W×1 直付黒板灯 2	ホール FL40W×2 埋込形深枠カバー付 4
廊下 FLR40W×1 埋込形 19	ホール(木製ルーバー内) FLR110W×1 半埋込形 6 FLR40W×1 半埋込形 3 木製ルーバー既設のまま	薬品庫 IL60W×1 直付形 1	配膳準備室 FLR40W×1 直付コーナー灯 2	材料保管庫 IL60W×1 直付形 1	教材室 FLR40W×2 V形 1	PS IL100W×1 直付形 1	
	暗室 IL60W×1 直付形 1	水香場 FLR40W×1 埋込形 2		教材室 FLR40W×2 V形 1	水香場 FLR40W×1 埋込形 1	階段調場 FLR40W×1 反射型パイプ吊 1	
	PS IL100W×1 直付形 1			水香場 FLR40W×1 埋込形 2			
	階段調場 FLR40W×1 反射型パイプ吊 1						

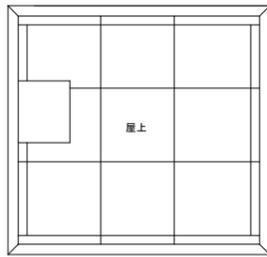


学年活動室 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	2年4組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	2年3組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	備蓄庫 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	2年2組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	2年1組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	生徒会室 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	学年活動室 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2
---	--	--	---	--	--	--	---

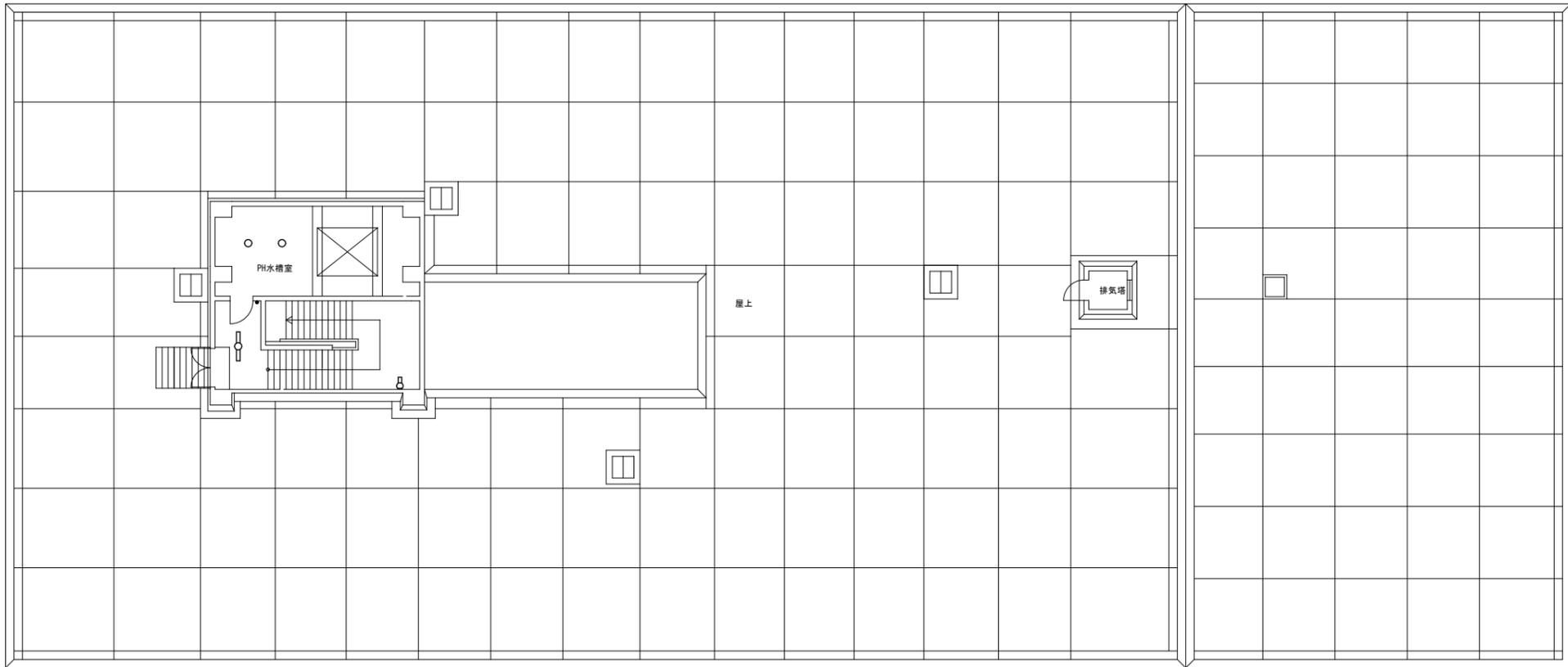
第一音楽室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	音楽準備室 FLR40W×2 V形 2	練習室A FLR40W×1 V形 1	第二音楽室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	調理室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	調理準備室 FLR40W×2 V形 4	被服室 FLR40W×2 V形 9 FLR40W×1 直付黒板灯 2	ホール FL40W×2 埋込形深枠付 4
ホール(木製ルーバー内) FLR110W×1 半埋込形 6 FLR40W×1 半埋込形 3 木製ルーバー既設のまま	水香場 FLR40W×1 埋込形 2	練習室B FLR40W×1 V形 1	配膳準備場 FLR40W×1 直付コーナー灯 2	教材室 FLR40W×2 V形 1	水香場 FLR40W×1 埋込形 1	階段踊場 FLR40W×1 ブラケット 2	
廊下 FLR40W×1 埋込形 19	PS IL100W×1 直付形 1	楽器室 FLR40W×2 V形プルスイッチ付 1		PS IL100W×1 直付形 1	水香場 FLR40W×1 埋込形 2		

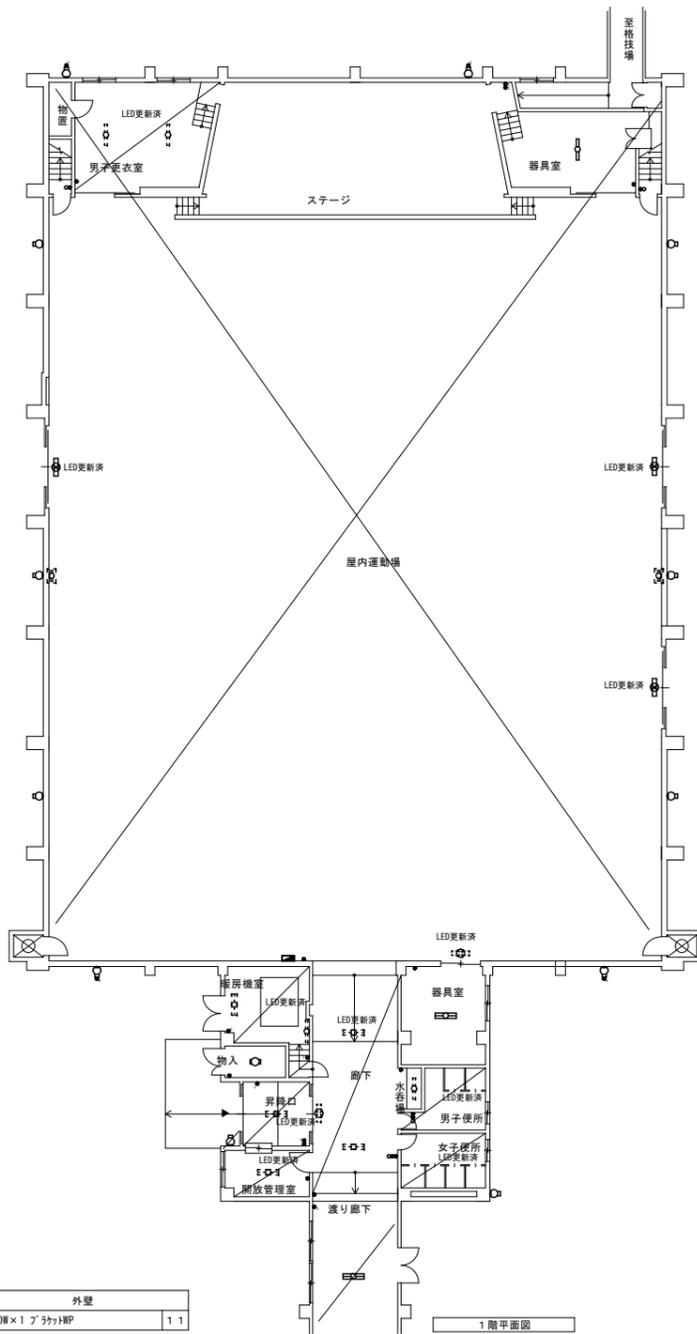
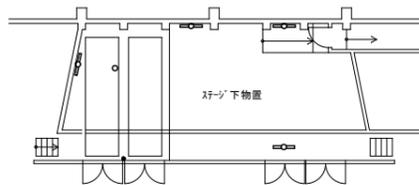


教材室 FLR40W×2 V形 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	PTA室 FLR40W×2 V形 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	1年1組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	1年2組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	特別活動室 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	1年3組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	1年4組 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2	余裕教室 FLR40W×2 直付 6 FLR40W×1 直付黒板灯 2
--	---	---	---	--	---	---	---



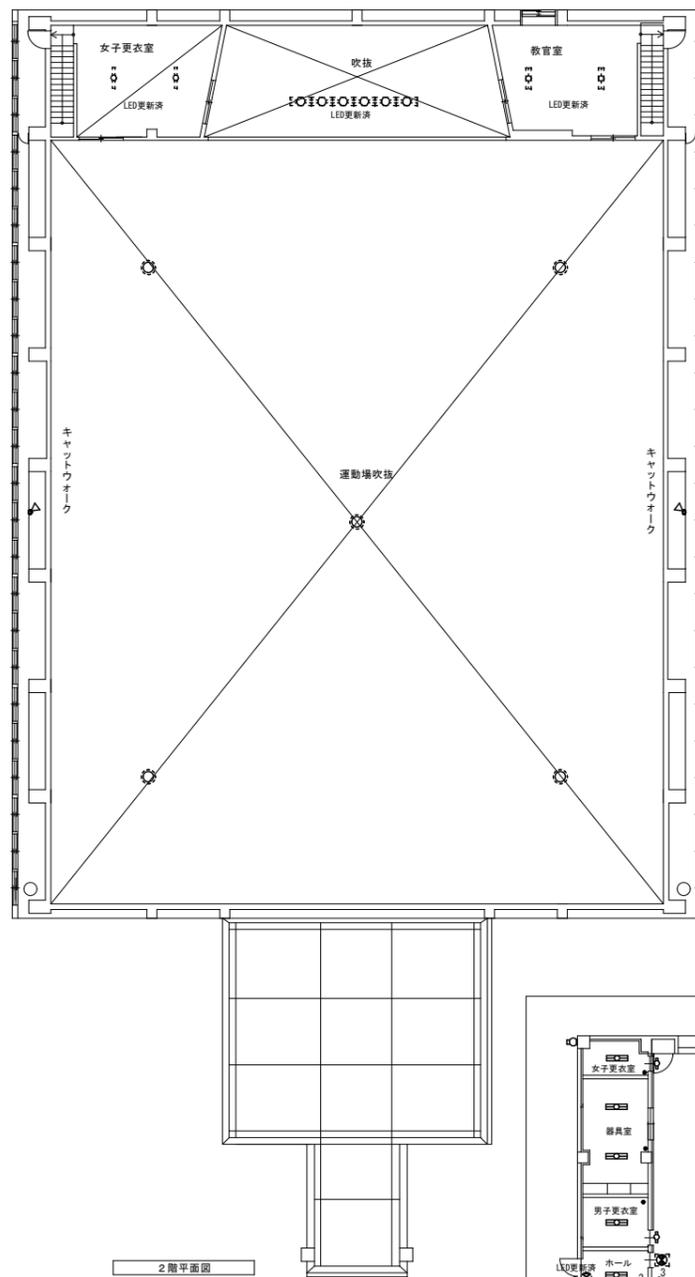
PH水槽室	
IL60W もら型シーリング	2
階段室	
FLR40W×1 V形	1
FLR40W×1 ブラケット	1



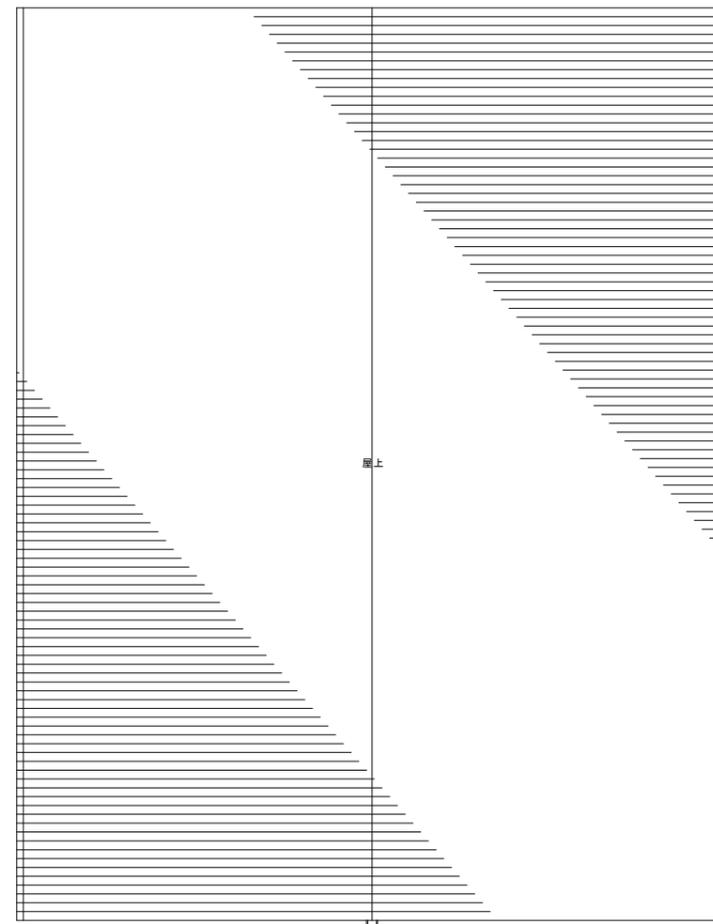


外壁	
FL20W×1 プラケットHP	1 1

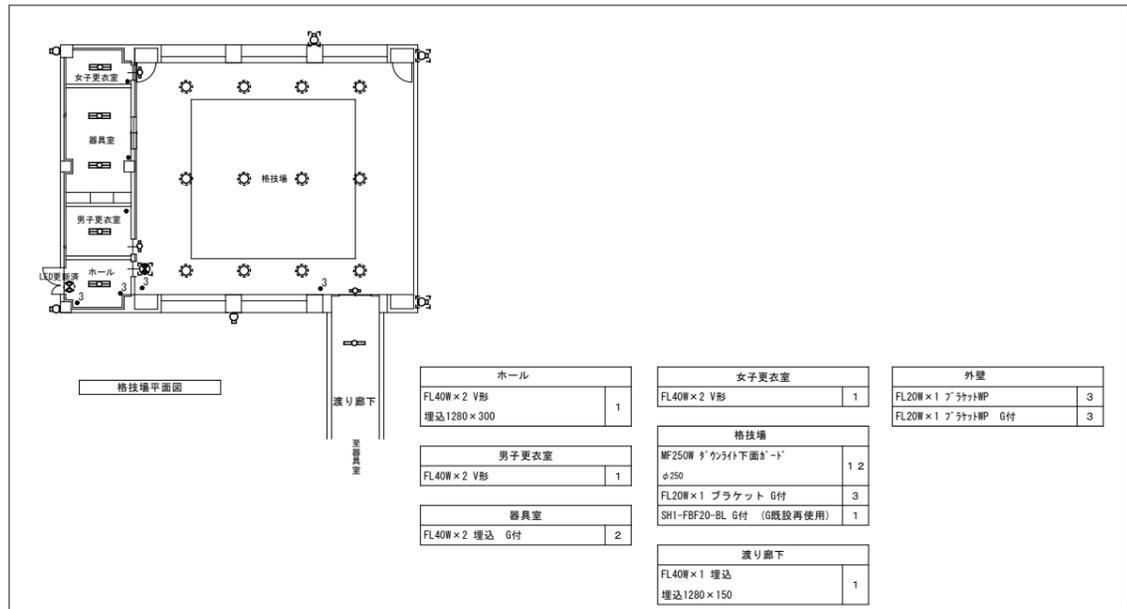
1階平面図



2階平面図

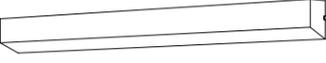
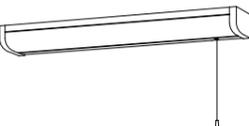
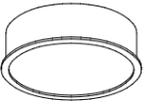
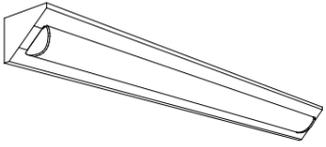
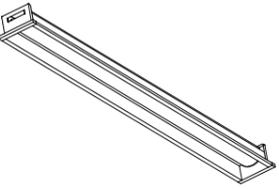
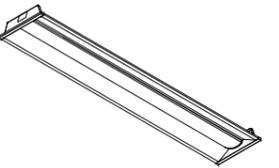
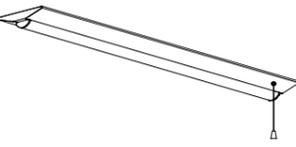
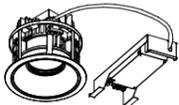
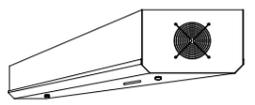
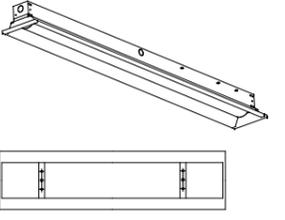
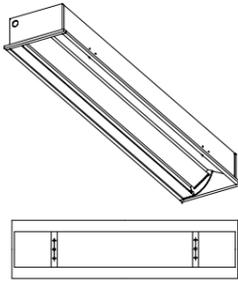
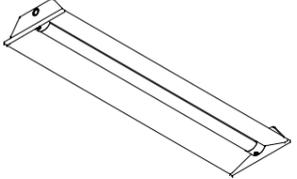
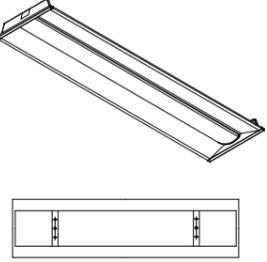


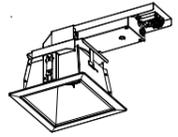
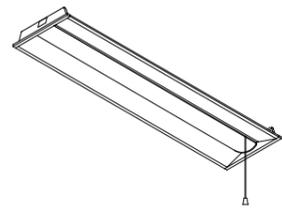
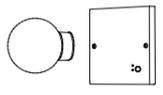
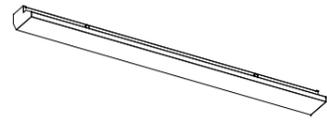
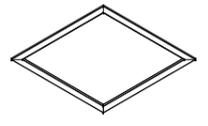
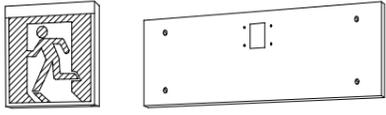
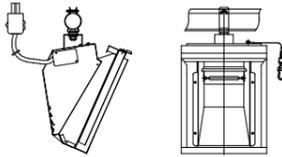
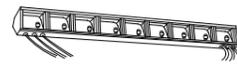
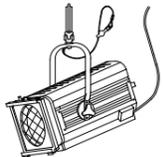
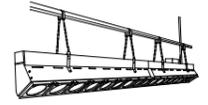
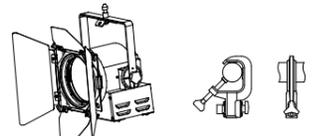
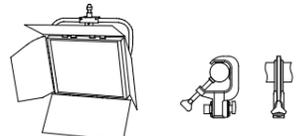
R階平面図

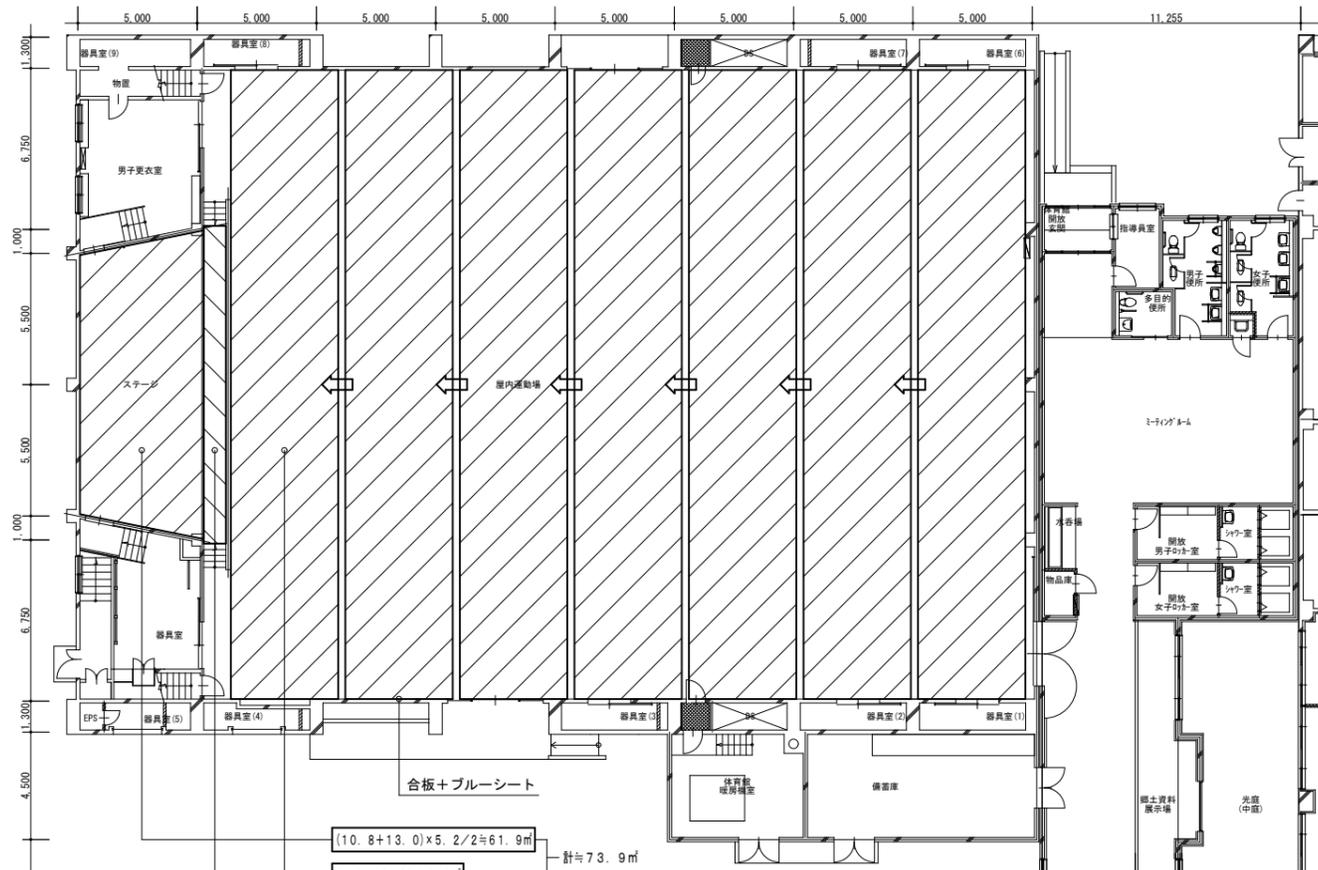


格技場平面図

ホール	女子更衣室	外壁
FL40W×2 V形 埋込1280×300	FL40W×2 V形	FL20W×1 プラケットHP 3 FL20W×1 プラケットHP G付 3
1	1	
男子更衣室	格技場	
FL40W×2 V形	MF250W 9'ケラ付下面付'-I' φ250	
1	1 2	
器具室	FL20W×1 ブラケット G付	
FL40W×2 埋込 G付	SH1-FBF20-BL G付 (G既設再使用)	
2	1	
	渡り廊下	
	FL40W×1 埋込	
	埋込1280×150	
	1	

H-321	ブラケット	P-101	表示灯	N-161	ミラーライト プルススイッチ付	M-161	ミラーライト				
	2960 (lm)以上 FBC2-321-PH相当品 32W以下		FPL01-101-GL相当品 赤字白文字 5W以下 文字：使用中/放送中/ON AIR		FBC01-161-GL相当品 10W以下 幅478		FBC01-161-GL相当品 10W以下 幅450				
											
LED照明		LED照明		LED照明		LED照明					
SP-1	LED丸形埋込形 径φ450	SP-2	LED直付形 コーナー灯	SP-3	LED埋込形 下面開放W100	SP-4	LED防塵形 直付形	SP-5	LED防塵形 ブラケット形	SP-6	LED埋込形 下面開放 幅190
	LED31.0W 3,500 lm 5000K		LED19.5W 3,200 lm 5000K		LED19.5W 3,000 lm 5000K		LED25.0W 3,600 lm 5000K		LED31.5W 2,750 lm 5000K		LED19.5W 3,100 lm 5000K
											
<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：径φ470×高さ132 (埋込穴寸法：径φ450) ●本体：鋼板 ●字面カバー：乳白 ●定格電圧：AC100V～242V 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅120×1,250×高さ120 ●本体：鋼板 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅100×1,235×高さ68 (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 		<ul style="list-style-type: none"> ●器具サイズ：長さ722×幅186×高さ257 ●ハブ寸法：16 ●本体：アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装 ●定格電圧：AC100～242V ●寿命：60,000時間 ●周囲温度：-20℃～50℃対応 ●防塵記号：Exebeb CTⅡEx, Extb CTⅡEx ●質量：8.3kg ●保護等級：IP65 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：径209×高さ320 ●ハブ寸法：616 ●本体：アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装 ●LED取付具：アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装 ●グローブ：複層ガラス ●定格電圧：AC100*242V ●寿命：60,000時間 ●周囲温度：-20～40℃対応 ●防塵記号：Exde II+H2TEX ●質量：7.0kg ●保護等級：IP65 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅190×1,257×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 	
SP-7	LED直付形 幅230 プルススイッチ付	SP-8	LEDダウンライト ユニバーサル(LZ)	SP-9	LEDダウンライト 広角タイプ	SP-10	LEDブラケット 防湿・防雨形 天井・壁面取付兼用形	SP-11	循環式殺菌灯 SP-F	SP-12	LED埋込形 防湿・防雨形(SUS)
	LED43.0W 6,900 lm 5000K		LED5.8W 825 lm 500K (LZ)		LED64.2W 7,800 lm 5000K		LED4.0W 415 lm 5000K		GL15W×2		LRS10MRP-4-58 (リニューアブルプレート付)
											
<ul style="list-style-type: none"> ●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 ●備考：プルスイッチ線の長さは1mとなります。 		<ul style="list-style-type: none"> ●器具サイズ：φ138×高さ69 ●器具サイズ：φ125 ●本体：プラスチック パージンホワイト ●枠・反射板：プラスチック パージンホワイト ●定格電圧：AC100V 		<ul style="list-style-type: none"> ●埋込穴寸法：φ250 ●器具サイズ：幅φ270×埋込高177 ●本体：アルミダイカスト パージンホワイト ●枠：アルミダイカスト パージンホワイト ●反射板：着色樹脂 黒地仕上げ ●下部カバー：ガラス 透明・防眩仕上げ ●定格電圧：AC100V～242V 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：径φ126×出幅76 ●本体：鋼板 ホワイト ●セード：アクリル 乳白 (ネジ込み式) ●定格電圧：AC100V 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅250×703×高さ159 ●本体・筒板：ホワイト 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：130×1,257 (埋込穴寸法) ●寸法：外形 W300 ●枠：鋼板 パージンホワイト 	
SP-13	LED埋込形 黒板灯	SP-14	LED埋込形 防湿防雨形 幅300	SP-15	LED埋込形 幅450	SP-16	LEDスポットライト フランジタイプ	SP-17	LEDスポットライト 屋外用 ON/OFFセンサー付き	SP-18	LEDブラケット
	LRS8-4-43 (リニューアブルプレート付)		LED19.5W 3,010 lm 5000K		LRS20-4-65 (リニューアブルプレート付)		LED4.0W 485 lm 5000K		LED7.1W 700 lm 5000K		LED7.8W 305 lm 5000K
											
<ul style="list-style-type: none"> ●埋込黒板灯 埋込穴 口220×1235 ●寸法：外形 幅300 ●枠：鋼板 パージンホワイト 		<ul style="list-style-type: none"> ●埋込穴寸法：300×1,257 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●保護等級：IP23 ●定格電圧：AC100V～242V 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅300×1,257×高さ65 (埋込穴寸法) ●寸法：外形 幅450 ●枠：鋼板 パージンホワイト 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：径φ117×全長173×高115 ●本体：アルミダイカスト ホワイト ●セード：不透明 ●定格電圧：AC100V ●可動範囲：回転角330° 首振り角90° 		<ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅φ135×高さ245×出251 ●本体：アルミダイカスト (ブラック) ●可動範囲：回転角180度、首振り角90度 ●定格電圧：AC100V 		<ul style="list-style-type: none"> ●器具寸法：幅300×高105×出190 ●鋼板 (ビュアホワイト) ●アクリル (乳白)・クリンエース ●定格電圧：AC100V 	

SP-19	LEDダウンライト 角形 □150 LED7.9W 930 lm 5000K	SP-20	LED埋込形 下面開放 幅300 プルスイッチ付 LED43.0W 6,500 lm 5000K	SP-21	LED直付シーリング 黒塗装 調光タイプ LED11.1W 702 lm 5000K	SP-22	赤色灯 電池内蔵 防雨形 ランプユニット×2	SP-23	LED直付形 2面配光間接光器具 直付形 LED32.3W 1,900 lm 4000K	SP-24	LED埋込形 乳白カバータイプ 幅口639 LED36.2W 5,000 lm 5000K
 <ul style="list-style-type: none"> ●器具寸法：幅170×208×高さ148 ●埋込込みサイズ：□150 ●本体：黒板 ●枠：銅板（デュアホワイト）反射板：銀色型地 ●定格電圧：AC100V～242V 		 <ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅300×1.257×高さ57(埋込穴寸法) ●本体：銅板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●プルスイッチ線の長さ：1m 		 <ul style="list-style-type: none"> ●器具サイズ：φ160×高さ160 ●本体：アルミダイカスト ●枠：銅板（ブラック） ●下蓋カバー：ガラス（透明） ●定格電圧：AC100V～242V 		 <ul style="list-style-type: none"> ●寸法 器具：径φ200×高さ237 ●本体：アルミニウム t0.8 ●グローブ：ガラス（赤色） 		 <ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅132×1.224×高さ75 ●本体：銅板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V 		 <ul style="list-style-type: none"> ●寸法：幅口656 × 高さ117 (埋込穴寸法：幅口639) ●本体：銅板 白 ●反射板：銅板 白 ●枠：銅板 白 高反射 ●カバー：アクリル樹脂 乳白 ●定格電圧：AC100V～AC242V 	
SP-25	LED非常灯 K1-LRS11-2(リニューアプレート付)	SP-26	LEDシーリングライト LED34.4W 4,299 lm 3000K～6100K		LED誘導灯 B級BL形 片面壁付 誘導灯リニューアプレート 壁直付用 (SH1-FSF20-BL適合)		LED誘導灯 B級BL形 天井直付 誘導灯リニューアプレート 天井直付用 (SH1-FSF20-BL適合)				
 <ul style="list-style-type: none"> ●器具埋込寸法φ100 埋込穴φ200用 ●寸法：外形φ220mm (埋込穴φ200) ●枠：銅板 パージンホワイト ●定格電圧：AC100V～242V 		 <ul style="list-style-type: none"> ●器具サイズ：φ500×高さ114 ●セード：アクリル(乳白) ●リモコン(調光)：FR-C-801T-LC ●連続調光・明るさ(約10%～100%)、常夜灯φ線調光 ●壁スイッチ(全光一点灯→常夜灯) ●定格電圧：AC100V 									
SP-A	サブポーターライト C型20Aプラグ付 200W (φ97×200W×1)	SP-B	連結ローアアホリソントライト C型20Aプラグ付 1020W (φ97×85W×12)	SP-C	スポットライト C型20Aプラグ付 1000W (φ97×1000W×1)	SP-D	連結ポーターライト C型20Aプラグ付 785W (φ97×85W×9)	SP-E	フィックスライト LEDフィックスライト	SP-F	フラットライト LEDフラットライト
 <p>ハンガー、本体コード長1.5m、落下防止ワイヤー付</p>		 <p>本体コード高9m カラーフィルター3色(赤、青、緑)</p>		 <p>本体コード高9m ハンガー及び落下防止ワイヤー付</p>		 <p>4色フィルター付 (赤、青、緑、白の内)</p>		 <ul style="list-style-type: none"> ・3000K ・Ra85 ・ブラック柱上 ・消費電力47W ・入力電圧AC100V ・バンドア、フィルター付 ・キャプタイヤケーブル1.5m付、平行接地プラグ付 ・落下防止ワイヤー付 ・手元ON/OFFスイッチ付 ・ハンガー付 		 <ul style="list-style-type: none"> ・3000K ・Ra85 ・ブラック柱上 ・消費電力63W ・入力電圧AC100V ・バンドア付 ・キャプタイヤケーブル1.5m付、平行接地プラグ付 ・落下防止ワイヤー付 ・手元スイッチ付 ・ハンガー付 	
										ガード	
										G8 (4φ) SH1-FBF20-BL用	
										G11 (9φ) LSS1-2-15	
										G12 (9φ) SH1-FBF20-BL用	
										G15 (9φ) LBF3WP/RP2-13用 屋外用(ステンレス製)	
										G17 LRS8-4-43用 4φ 30～80mm ² 天井埋込灯用	
										G18 LSS1-2-15用 3.2φ 30～50mm ² 付	
										G19 LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30～50mm ² 付	
										G20 LSS9-2-15用 3.2φ 30～50mm ² 付	

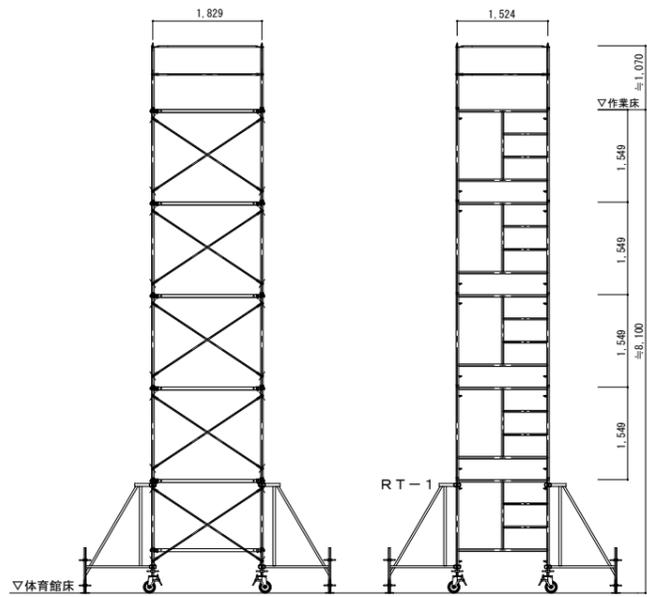


合板+ブルーシート
 $(10.8+13.0) \times 5.2 \div 2 = 61.9\text{m}^2$
 $0.9 \times 13.3 = 12.0\text{m}^2$
 $4.5 \times 26.3 = 118.4\text{m}^2$ 移動して使用する。
 計 73.9m²

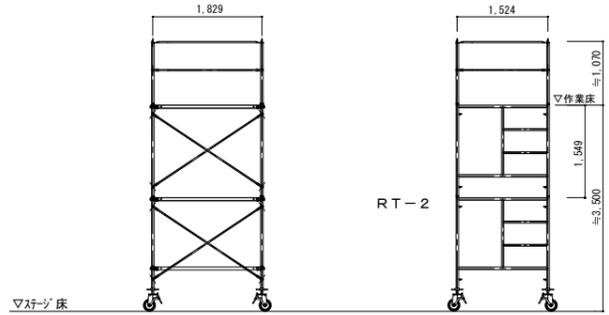
《内部足場》
 1階 平面図 (仮設) S=1/150



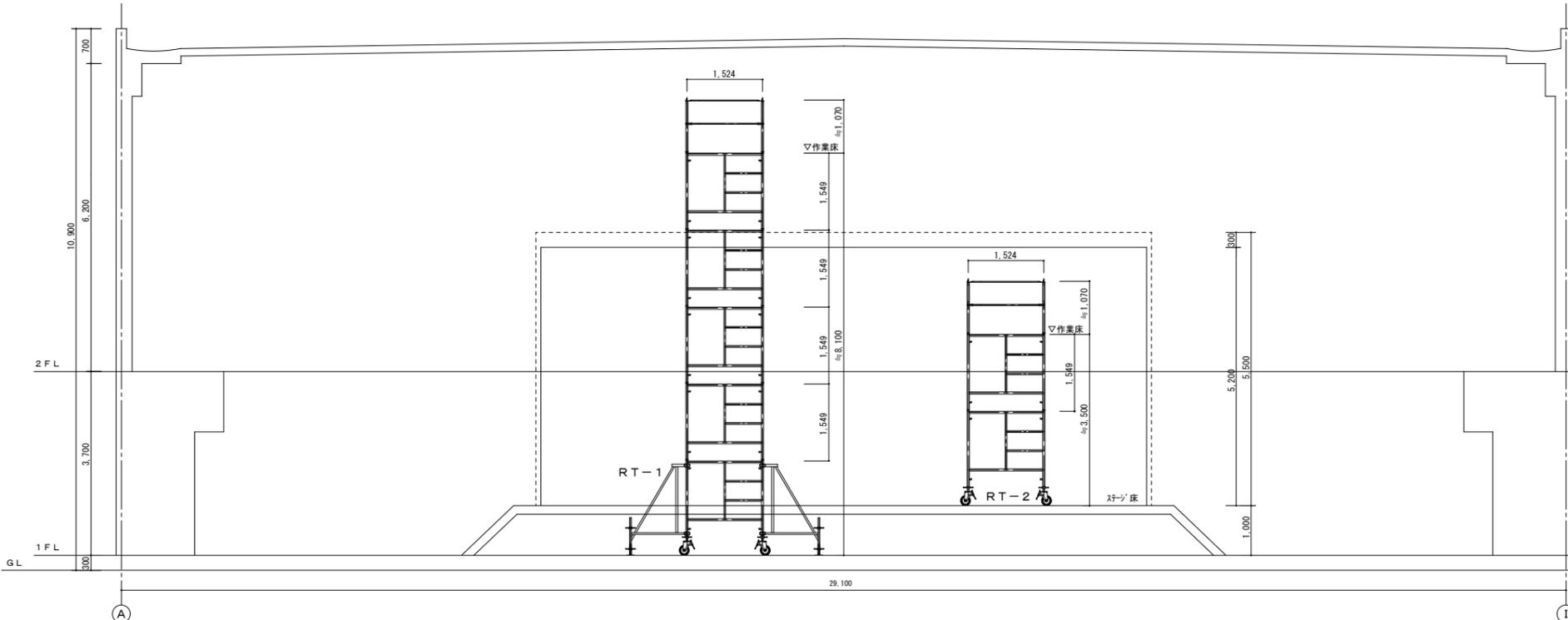
※ 養生シート(ロール巻)+コンパネ(12t)・・・計 約192m²
 ※ コンパネ(12t)はフォスター相当を使用すること。



RT-1
 屋内運動場上部の高天井照明器具・配管配線をローリングタワー5段(2台)を使用して撤去・更新を行う。
 「ローリングタワー床面積 1.524m×1.829m×2台=5.58m²」
 「床養生面積 4.5m×26.3m=118.4m²」
 (コンクリート型枠用合板(JAS規格 厚さ12mm F☆☆☆☆又は同等品以上)+ブルーシート)
 (ブルーシート面積は、床養生面積と同数とする)
 ローリングタワー・合板・ブルーシートは、作業工程とともに移動して作業を行う。
 内部昇降階段、上部手すり付き



RT-2
 ステージ上部の照明器具をローリングタワー2段(1台)を使用して撤去・更新を行う。
 「ローリングタワー床面積 1.524m×1.829m×1台=2.79m²」
 「床養生面積 (10.8m+13.0m)×5.2m÷2=61.9m²+0.9m×13.3m=12.0m² 計73.9m²」
 (コンクリート型枠用合板(JAS規格 厚さ12mm F☆☆☆☆又は同等品以上)+ブルーシート)
 (ブルーシート面積は、床養生面積と同数とする)
 ローリングタワー・合板・ブルーシートは、作業工程とともに移動して作業を行う。
 内部昇降階段、上部手すり付き



仮設 参考図 S=1/60

《内部足場》ローリングタワー参考リスト：組立解体共30日間/台を見込む
 墜落制止用器具を使用すること

【注記】
 3段以上ではアウトリガーを使用し、高さ5m以上では
 組立・解体作業時には「足場の組立作業責任者」の
 選任を行うこと。