

公示用

設 計 書

工事名称 太平小学校ほか1校照明設備改修工事

## 工事内容説明書

1. 工事名称 太平小学校ほか1校照明設備改修工事

2. 施工場所 札幌市北区篠路1条2丁目ほか

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、屋外灯等の既設蛍光灯・白熱灯器具を  
LED器具に更新する工事を行う。(太平小学校、のぞみ分校)

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ため、共通費  
算定に用いる工期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 -30 LN 舟型 F1吊(再使用) L=500×2 AD-1		個			
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN 舟型 P吊 L=500×2 AD-1		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -38 LN 舟型 P吊 L=500×2 AD-1		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN 舟型 P吊 L=500×2 AD-1		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 -48 LN		個			
LED照明器具	LSS10 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN レスクエイ		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
カバー	G15 (LBF3MP/RP-2-13用 9 SUS)		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN		個			
LED照明器具	SP-1 (太平小学校) LEDシーリングライト		個			
LED照明器具	SP-2 (太平小学校) 耐圧防爆型LED器具 吊下形		個			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm		m			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 - -		個			
フラッシュプレート (金属製)	丸型 ブラック		個			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内		m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)		m			





屋内運動場		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋体電灯分電盤	(太平小学校) 標準盤、銅板製、露出型		面			
ステージ調光操作盤	(太平小学校) 標準盤、銅板製、露出型 調光操作部、試験調整費、諸経費、法定福利費含む		面			
ステージ調光盤	(太平小学校) 標準盤、銅板製、露出型		面			
ステージ電灯盤	(太平小学校) (内部機器、内扉、外扉改修) 標準盤、銅板製、埋込型		面			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
ハロゲン照明器具	SP-B 連結07-刺ソケット 85W × 12 C型20Aプラグ付		台			
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 刺ソケット 1kW × 1 C型20Aプラグ付		台			
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -		個			
リニューアブルプレート	SH1-FBF20-BL用		枚			
LED照明器具	SP-3 (太平小学校) LED刺ソケット		個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN		個			
リニューアブルプレート	LRS1-13用		枚			
ガード	G12 (SH1-FBF20-B用 9 )		個			
ガード	G15 (LBF3MP/RP-2-13用 9 SUS)		個			
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 - -		個			
タクトスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 PL × 1 -		個			
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 3 ネム付 - -		個			

屋内運動場		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
C型コンセント	2P20A		個			
600V耐燃性ポリレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
600Vポリレン絶縁耐燃性ポリレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井		m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P 管内		m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井		m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内		m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 19mm		m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm		m			
プルボックス	タミヤ焼付塗装 200 x 200 x 100		個			
丸形露出ボックス	19(E19,16) 2方出		個			
丸形露出ボックス	19(E19,16) 3方出		個			
撤去費 再使用なし	屋内運動場 電灯設備	1	式			
計						





















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 -2 -30 LN		個					
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 -2 -15 LN		個					
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LRS3 -2 -15 LN		個					
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN		個					
LED照明器具	LRS8 -4 -43 LN		個					
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LRS1 - -05 LN		個					
LED照明器具	LRS1 - -13 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 - FBC2-321-PH相当品 (H-321) -		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	SP-5 (平岸中のぞみ分校)		個					
LED照明器具	SP-6 (平岸中のぞみ分校)		個					
LED照明器具	SP-4 (平岸中のぞみ分校)		個					
LED非常照明器具	K1-LSS1 -4 -30 舟型P吊 L=500×2 AD-1		個					

校舎棟		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リニューアルプレート	LRS8-4-43用		枚			
リニューアルプレート	LRS1-13用		枚			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 1P L 15A × 1 ネム付		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P15A × 1 ネム付 3W L 15A × 1 ネム付		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 2 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W15A × 1 ネム付 3W L 15A × 1 ネム付		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P15A × 7 ネム付 3W L 15A × 1 ネム付		個			
タップスイッチ 遅れスイッチ	1P15A ネム付 1P1A(遅れ) ネム付		個			
リコンスイッチ (金属プレート付)	3回路用		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式リト線型 金具付		個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック		個			
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			
600V耐燃性ホリフルン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
撤去費 再使用なし	校舎棟 電灯設備	1	式			
計						



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 -2 -15 LN		個					
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	LSS6 -4 -65 LN 舟型 ちんす吊(再使用) L=500×2 AD-1		個					
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN		個					
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN		個					
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個					
LED舞台照明器具	SP-G フィックスライト 47W DMX信号ケーブル付 -		台					
ガード	G11 (LSS1-2-15用 9 )		個					
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付 - -		個					
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネム付 - -		個					
コンセント (金属プレート付)	2P15A ×1 (引掛形接地極付プラグ 共) 125V		個					
600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m					
撤去費 再使用なし	屋内運動場 電灯設備	1	式					
計								









# 特記仕様書

I. 工事概要																	
1. 工事名称	太平小学校ほか1校照明設備改修工事																
2. 工事場所	札幌市北区篠路1条2丁目ほか																
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	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">建物概要</th> <th colspan="2">工事概要</th> </tr> <tr> <td>用途</td> <td>小学校、中学校</td> <td>項目</td> <td>内容</td> </tr> <tr> <td>構造</td> <td>R C造、S 造</td> <td>電灯設備</td> <td>校舎棟、屋内運動場、プール棟の照明設備の更新</td> </tr> <tr> <td>規模</td> <td>校舎棟：地上3階建・地上2階建 屋内運動場：地上2階建 プール棟：平屋建</td> <td>屋外照明設備</td> <td>屋外灯、照明ポールの更新 (基礎は既設再使用)</td> </tr> </table>	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、プール棟の照明設備の更新	規模	校舎棟：地上3階建・地上2階建 屋内運動場：地上2階建 プール棟：平屋建	屋外照明設備	屋外灯、照明ポールの更新 (基礎は既設再使用)
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、プール棟の照明設備の更新														
規模	校舎棟：地上3階建・地上2階建 屋内運動場：地上2階建 プール棟：平屋建	屋外照明設備	屋外灯、照明ポールの更新 (基礎は既設再使用)														
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営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																
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사용動力等	本工事に必要な仮設、照明、工사용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。																
7. 工事機謙	● 要 ○ 不要（仕様は、特記仕様書2 工事機謙による）																
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。																
10. 実施工程表・施工計画書等	着工に先立ち実施工程表、施工計画書等を提出すること。																
11. 工事月報	工事工程月報を作成し、監督員に提出すること。																
12. 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。																
13. 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。																
14. 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。																
15. 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。																
16. 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)																
17. 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。																
18. 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) しゅん功届 ●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) 住室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。 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。																											
20. 引渡し																												
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た場合は、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。																											
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」を遵守し、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要綱」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品目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。																											
26. 発生材の処理・処分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象機種</th> <th>型式</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ</td> <td>油圧式クローラ型</td> <td>ディーゼルエンジン (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。</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>普通、湿地、リッパ装置付</td> <td></td> </tr> <tr> <td>トラクター・ショベル</td> <td>ホイール型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発動発電機</td> <td>可搬式、溶接兼用機を含む</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空気圧縮機</td> <td>可搬式</td> <td></td> </tr> <tr> <td>油圧式杭圧入引抜機</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ローラ</td> <td>ロードローラ、タイヤ、振動ローラ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ホイールクレーン</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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（元請人）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て受入条件等を確認の上、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/sanhaimeibo/sanhaimeibo.html)</p>	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 (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。	ブルドーザ	普通、湿地、リッパ装置付		トラクター・ショベル	ホイール型		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	ロードローラ、タイヤ、振動ローラ		ホイールクレーン	ラフテレーンクレーン	
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 (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。																										
ブルドーザ	普通、湿地、リッパ装置付																											
トラクター・ショベル	ホイール型																											
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	ロードローラ、タイヤ、振動ローラ																											
ホイールクレーン	ラフテレーンクレーン																											

(1) 再生資源化施設へ搬出 ●アスファルトコンクリート塊 ○コンクリート塊・コンクリートブロック ●金属くず ○木くず ○混合廃棄物（分別不能な廃棄物） ○廃石膏ボード ●廃プラスチック類 ●廃蛍光灯類 ●水銀ランプ・ナトリウムランプ	(2) その他の施設へ搬出 ○ガラス・陶磁器くず ○コンクリートくず・軽量ブロック・レンガ類 ○ALCパネル ○アスファルト防水材 ○汚水（杭汚泥） ○泥土、脱水ケーキ	(3) 建設発土の処理 ○指定地へ搬出（○堆積 ○敷均し）搬出先（ ） ○構内指示の場所の運搬（○堆積 ○敷均し）	(4) 引渡しを要する発生材（調査を監督員に提出し下記場所に保管すること。） 保管場所（ ）	(5) 特別管理産業廃棄物 ○引火性廃棄物 ○廃強酸 ○廃強アルカリ ○PCB ○飛散性アスベスト ○その他（ ） なお、特別管理産業廃棄物の処理にあたっては『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』第12条の2に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者を選任し管理させること。 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。	(6) 有価金属 ・有価金属は、下記の業者で処分すること。 ①札幌市競争入札参加資格者：物品・役務関係・再生資源関係業者 ②廃棄物再生事業登録業者（知事登録） ③金属くず商許可業者（警察許可） なお、搬出を行った際、領収書又は取引伝票及び許可証等の写しを監督員に提出すること。 ○有価金属は、材料引渡しリストを作成し、下記保管場所に保管すること。（保管場所： ）	(7) フロン類の処理 フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律を遵守し、適正に処理すること。	(8) 産業廃棄物運搬車両表示 産業廃棄物を自己運搬する際に使用する車両には「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条」により定められた表示を行うとともに、その運搬車に必要な書面を備え付けること。（同法施行規則第7条の2第3項及び第7条の2の2）	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) 1. 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。	2. アスベスト含有製品の処理等 (1) アスベスト含有製品の仕様 ○機器類（機器：台） ○耐火二層管 ○フレンジバック ○グットバック ○外壁塗装下地調整剤 ○内壁塗装下地調整剤 ○石綿セメント板 厚さ mm ○化粧石綿セメント板 厚さ mm ○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	(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。
--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	---

(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の撤去する場合は、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こと。） ○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。	28. 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、ステレン、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	29. 揮発性有機化合物の室内濃度測定
--	--	---	--	---------------------

# (一財)札幌市住宅管理公社 保全部 設備課 電気係

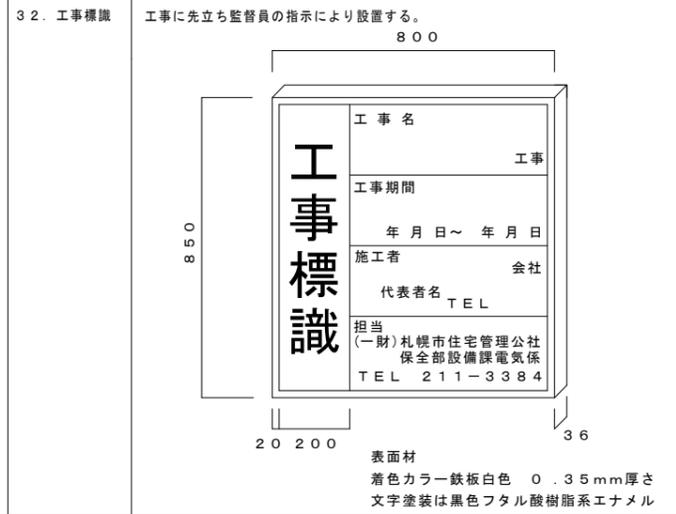
令和 7年 4月 日	工事名	太平小学校ほか1校照明設備改修工事	図番	E - 1
	図面名	特記仕様書 1		

30. その他

- 特記仕様書1の一般事項の内、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遵守し、必要となる法令等を特定した上で、その一覧（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級検定合格整備員（交通誘導整備員）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、法律等関係法令を遵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器具の使用、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ぬ。
- 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、電波法令を遵守し、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  
(1) 工事写真については、国土交通省大臣官房官庁営繕部編管繕工事写真撮影要領（令和3年版）による。  
(2) 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。  
(3) 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。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 OEM-CE OEM-CEMAZV  
○その他（ ）  
ケーブル保護材料 OGLT OFEP

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

OCB型 OPF-CB型 OPF-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 OEM-CE OEM-CET OEM-IE  
電灯幹線 OEM-CE OEM-CET OEM-IE

○ケーブルラック W=

○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

吊ポルト

吊ポルトは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ポルト数とする。

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（OA I 1種 OA I 2種 OA I 3種 ODD 1種 ODD 2種 ODD 3種）の資格が必要な施工  
○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（ODD 1種 ODD 2種 ODD 3種）の資格が必要な施工

○ローディング設備

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/m<sup>2</sup>

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 60 W

点滅方式

●自動点滅器 ○タイマー

その他

ポール地際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

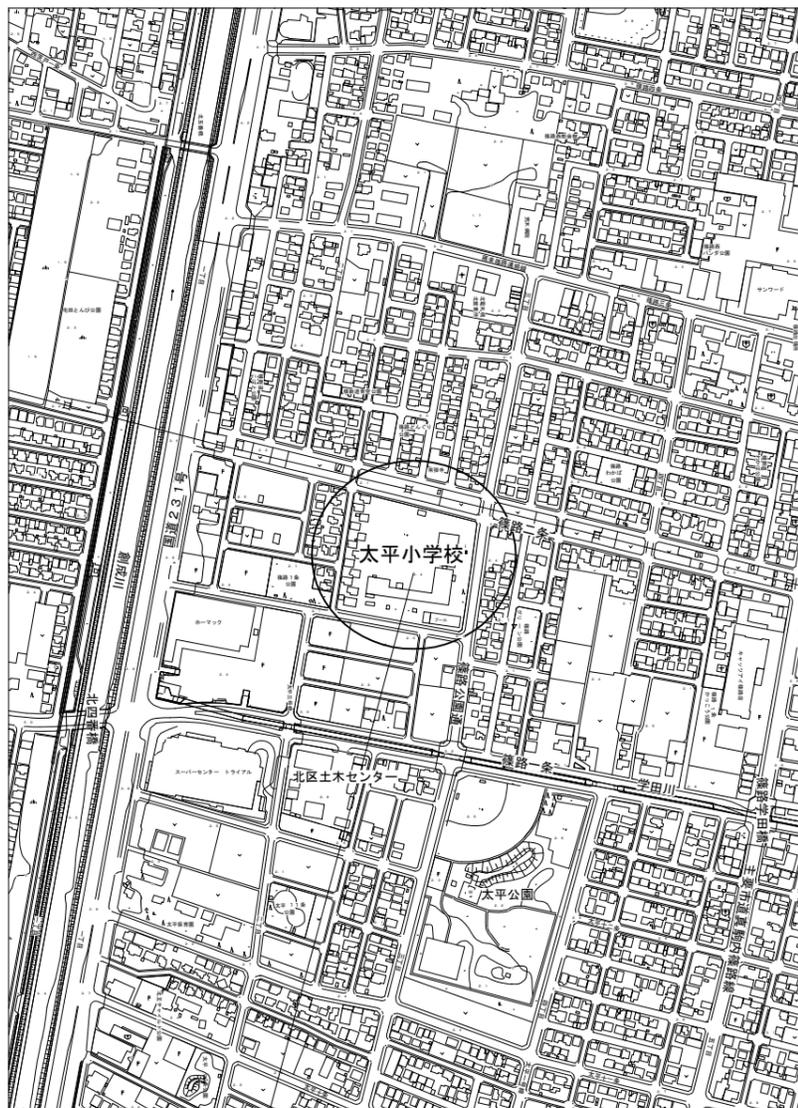
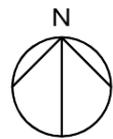
IV. 工事内容

(太平小学校)

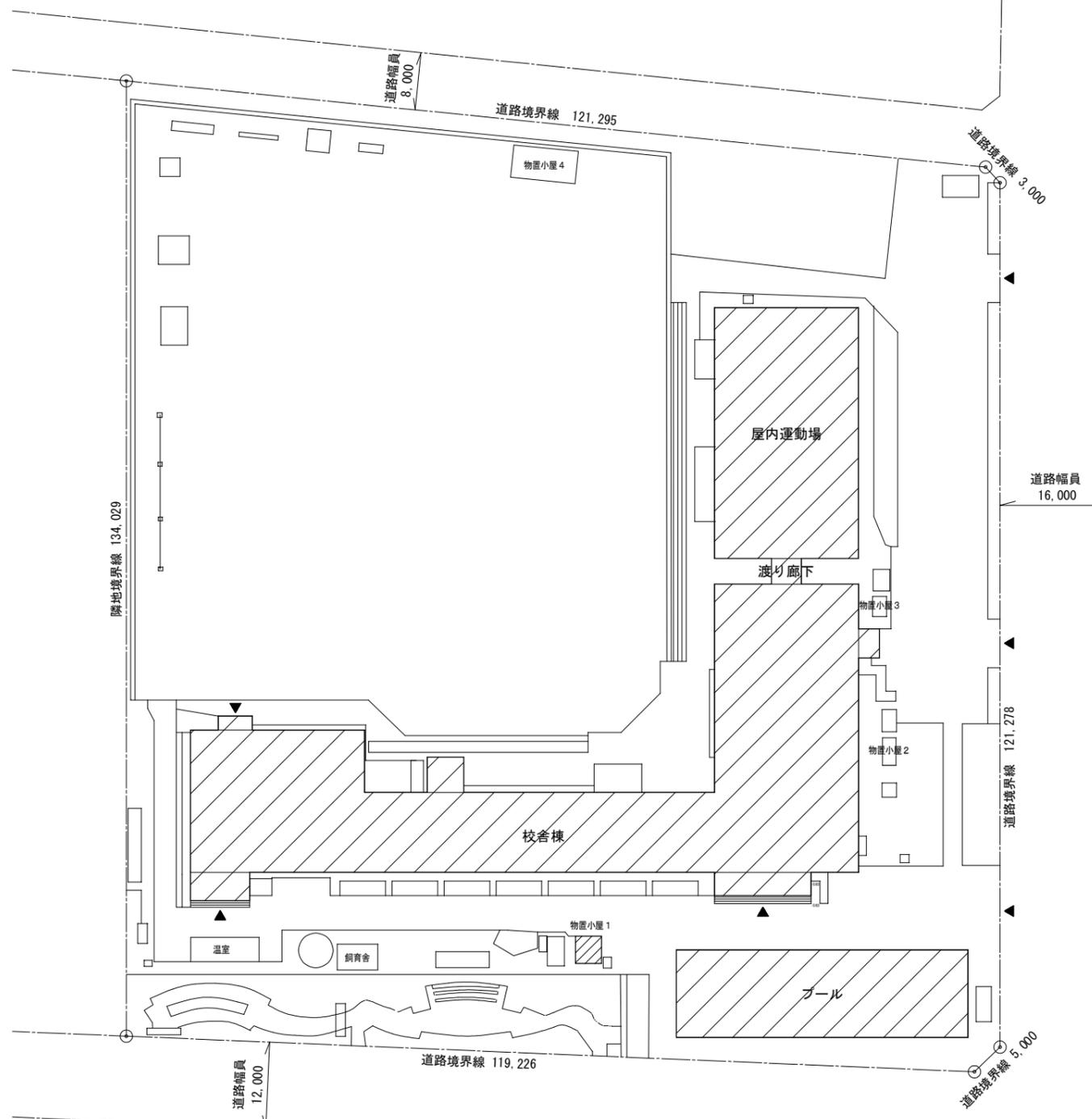
- 校舎棟、屋内運動場、プール棟の既設蛍光灯・水銀灯・白熱灯器具をLED器具に更新する。
- 屋外の既設水銀灯器具をLED器具に更新し、既設基礎を再利用して照明ポールを更新する。

(のぞみ分校)

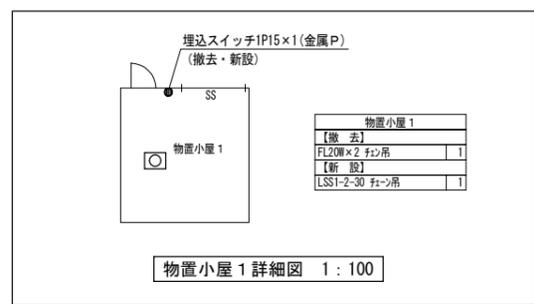
- 校舎棟、屋内運動場の既設蛍光灯・白熱灯器具をLED器具に更新する。



工事場所：札幌市北区篠路1条2丁目



付近見取図



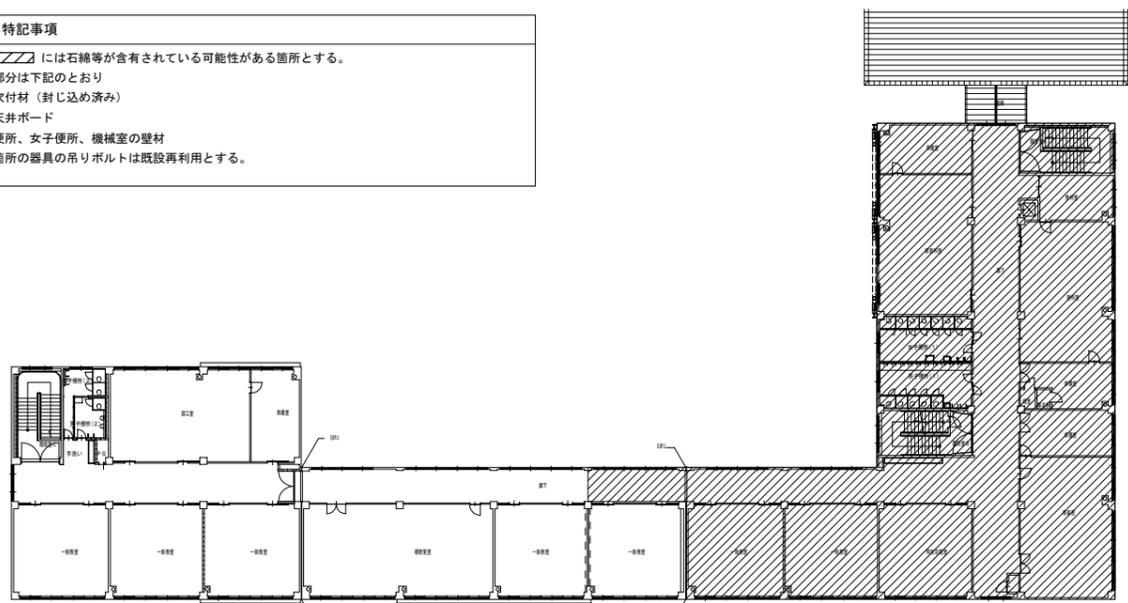
物置小屋1詳細図 1:100

配置図 1:400

改修建物を表す。

アスベストに関する特記事項

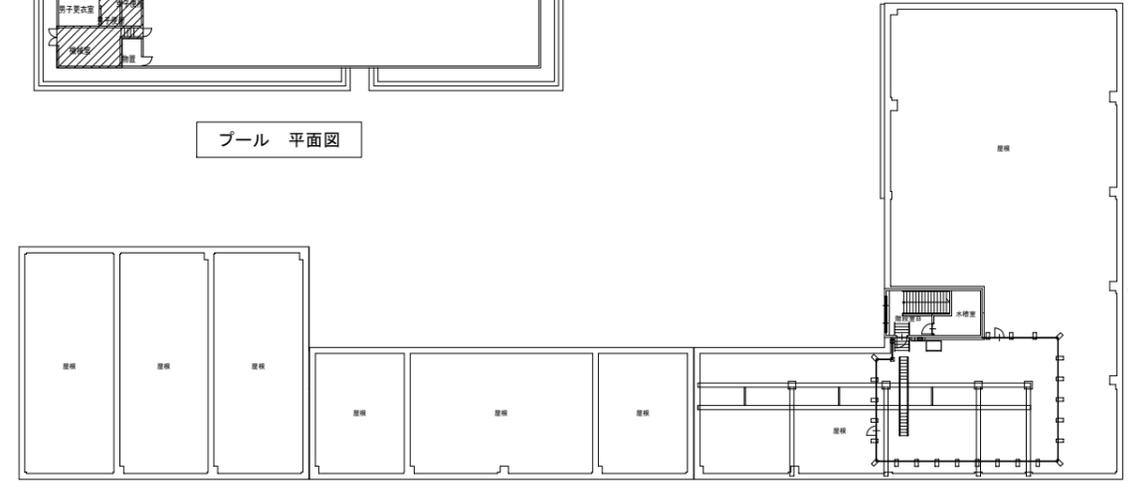
- ・図の網掛け部分  には石棉等が含まれている可能性がある箇所とする。
  - ・含有の可能性のある部分は下記のとおり
  - ・校舎棟3階天井吹付材（封じ込め済み）
  - ・屋内運動場棟 天井ボード
  - ・プール棟 男子便所、女子便所、機械室の壁材
- ※アスベスト含有箇所の器具の吊りボルトは既設再利用とする。



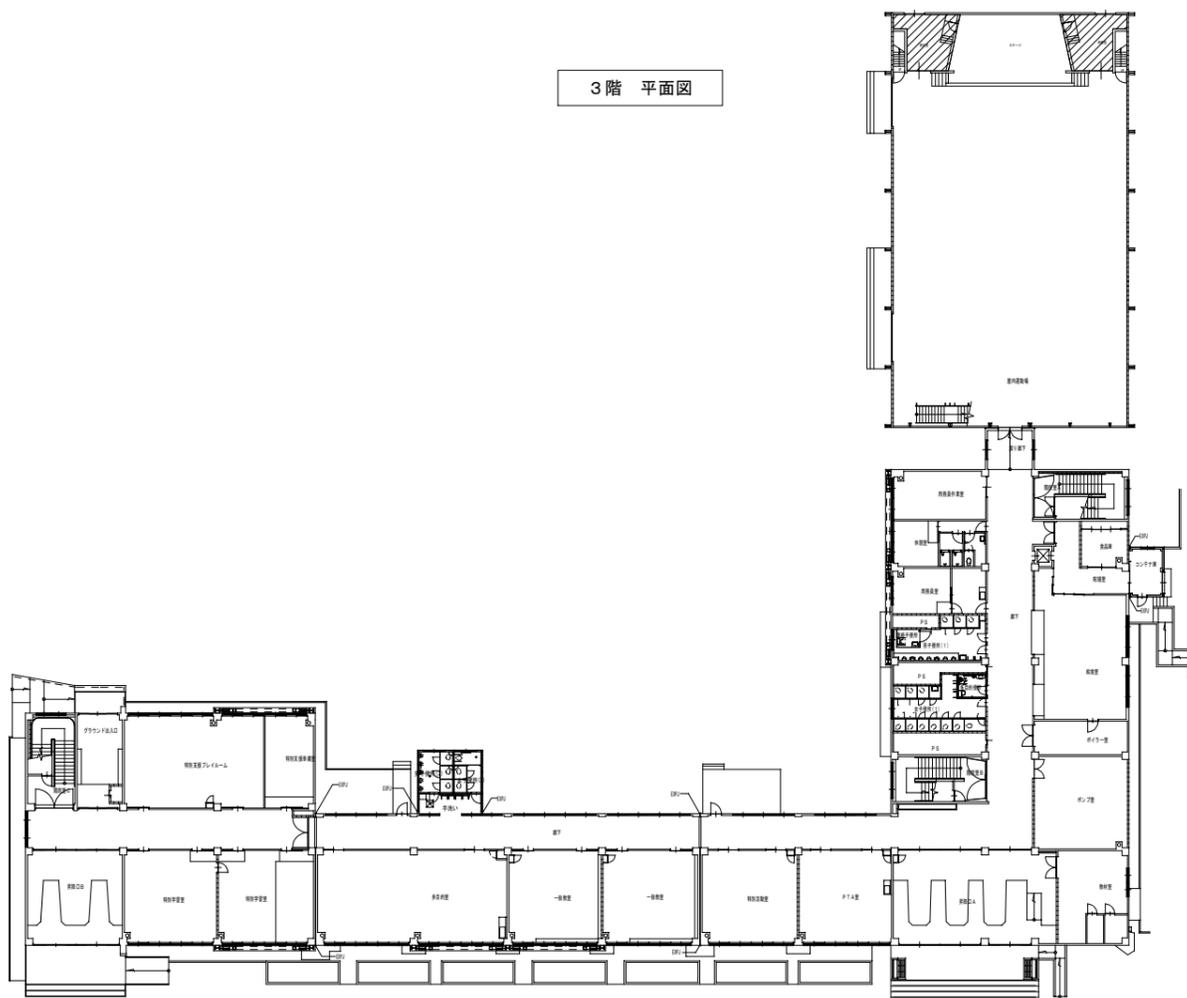
3階 平面図



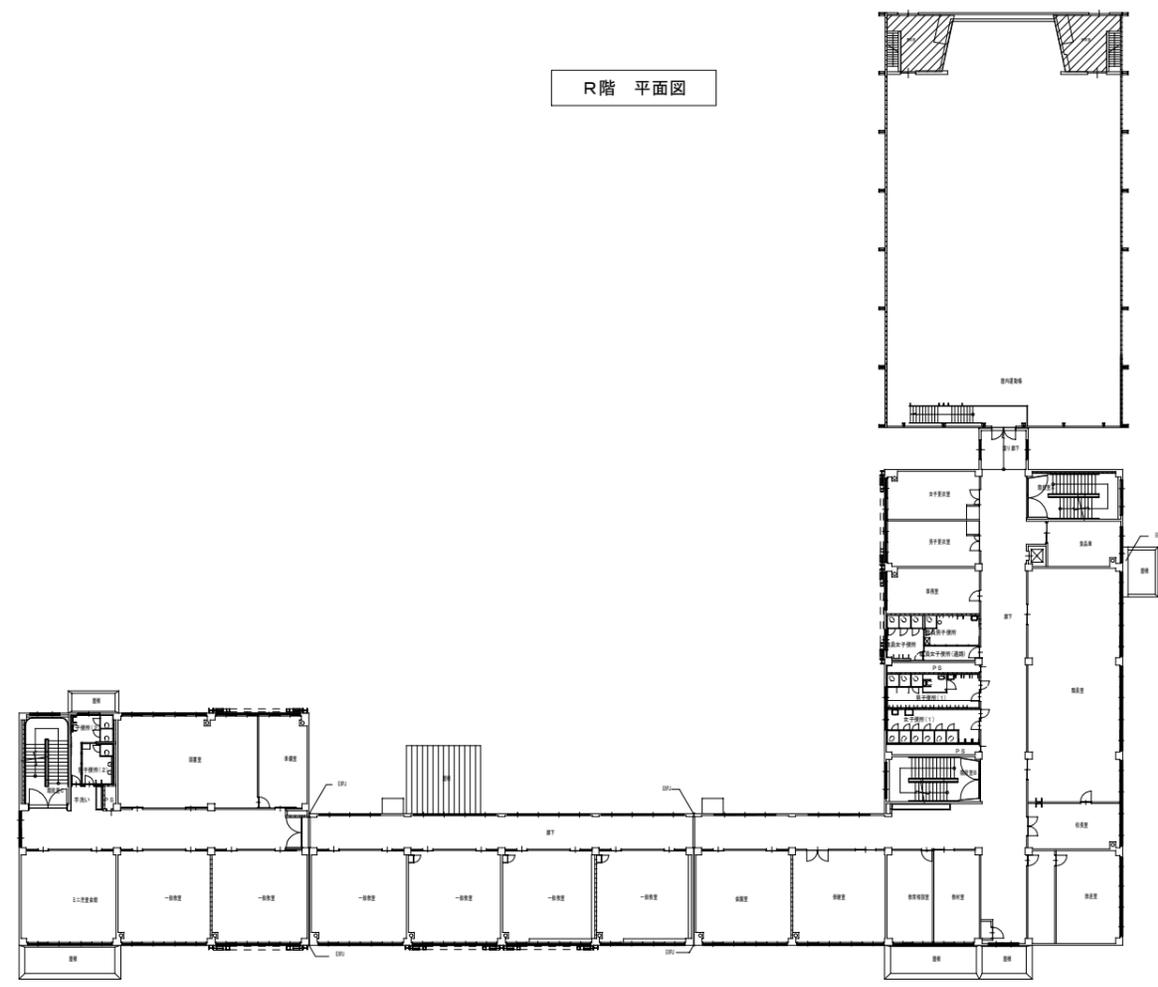
プール 平面図



R階 平面図

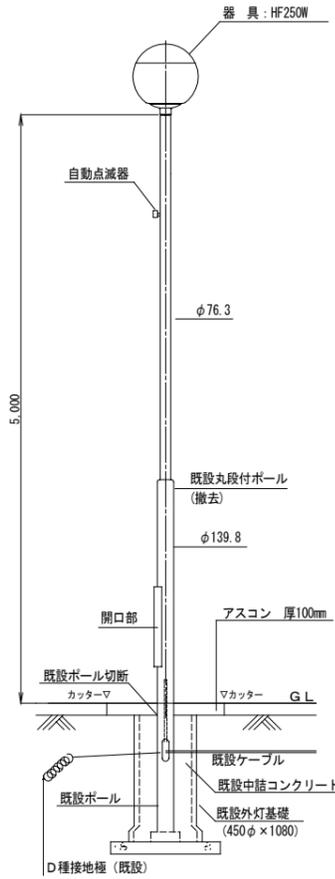
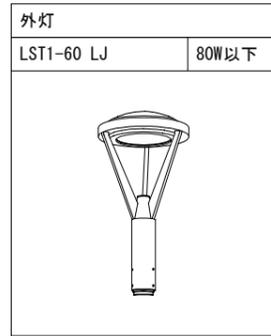


1階 平面図

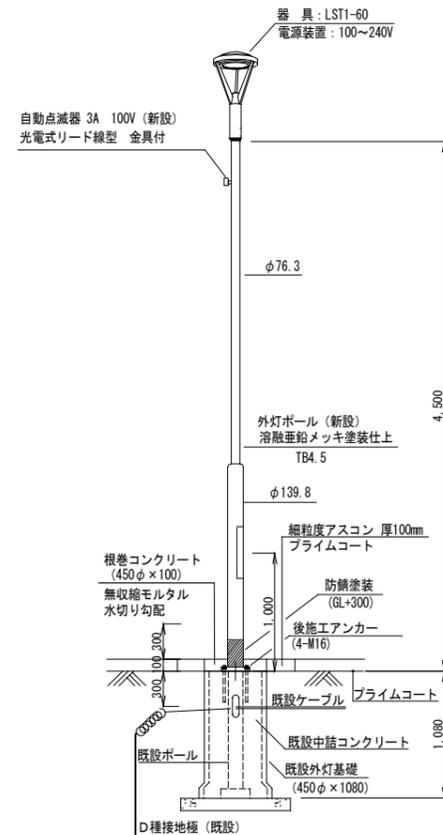


2階 平面図

凡例		
記号	名称・仕様	備考
☉	外灯 (外灯改修図参照)	撤去・新設
⊕	D種接地極	既設

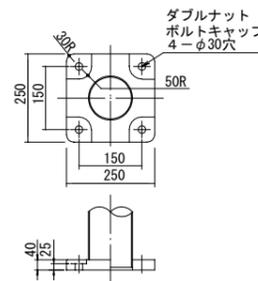


撤去 外灯詳細図 S=1/30



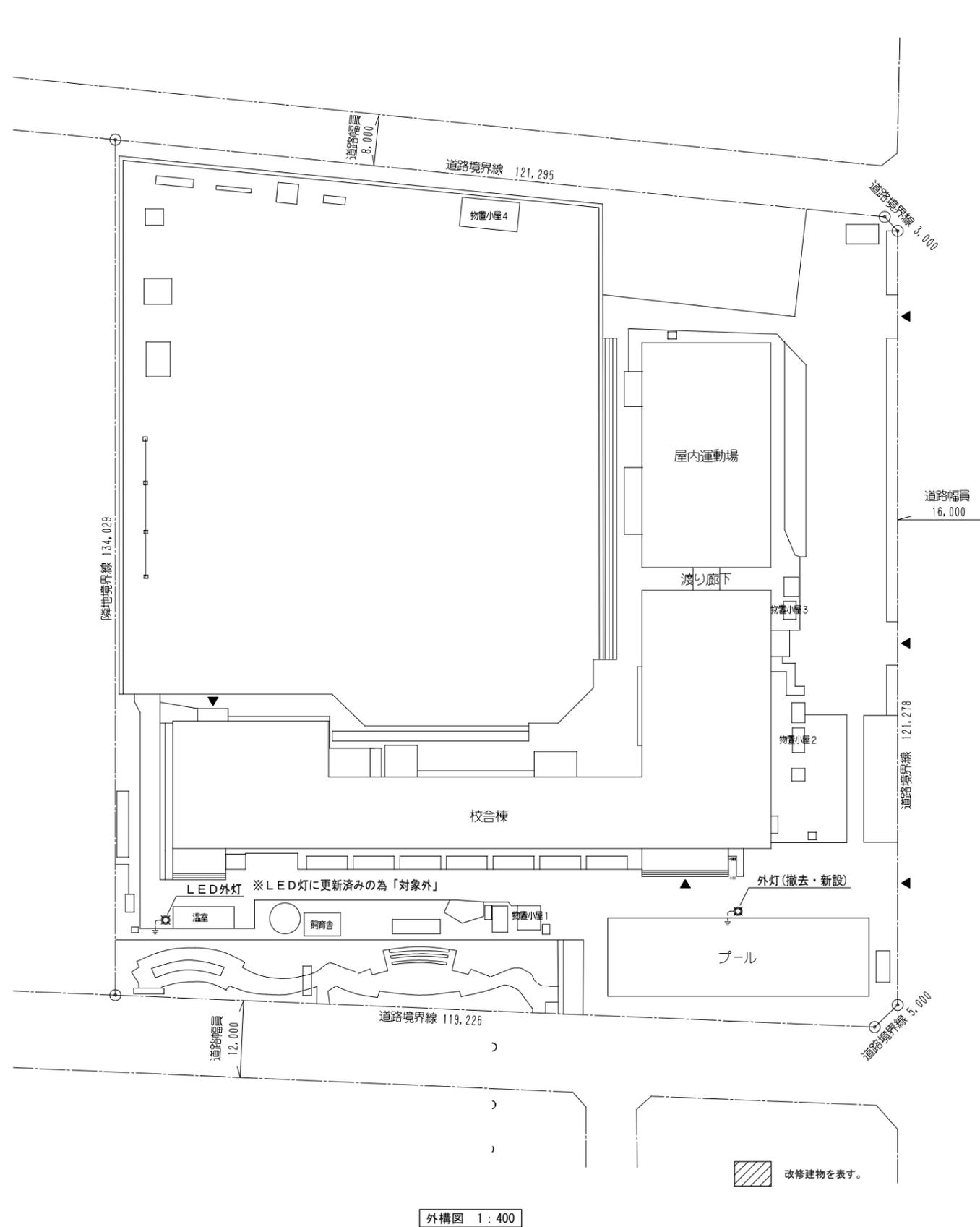
※アンカー引抜き試験を実施すること。  
※寸法は参考値とする。

新設 外灯詳細図 S=1/30



ベースプレート参考図

外灯		
改修後	灯具: LST1-60、ポール: TB4.5	(新設)
	自動点滅器、ポール内ボックス	(新設)
	EM-EEF 2.0-3C (ポール内)	(新設)
	基礎: (450φ×1,080)	(既設)
改修前	灯具: HF 250W×1	(撤去)
	ポール: L=5,000(地上高)	(撤去)
	自動点滅器	(撤去)
	基礎: (450φ×1,080)	(既設)



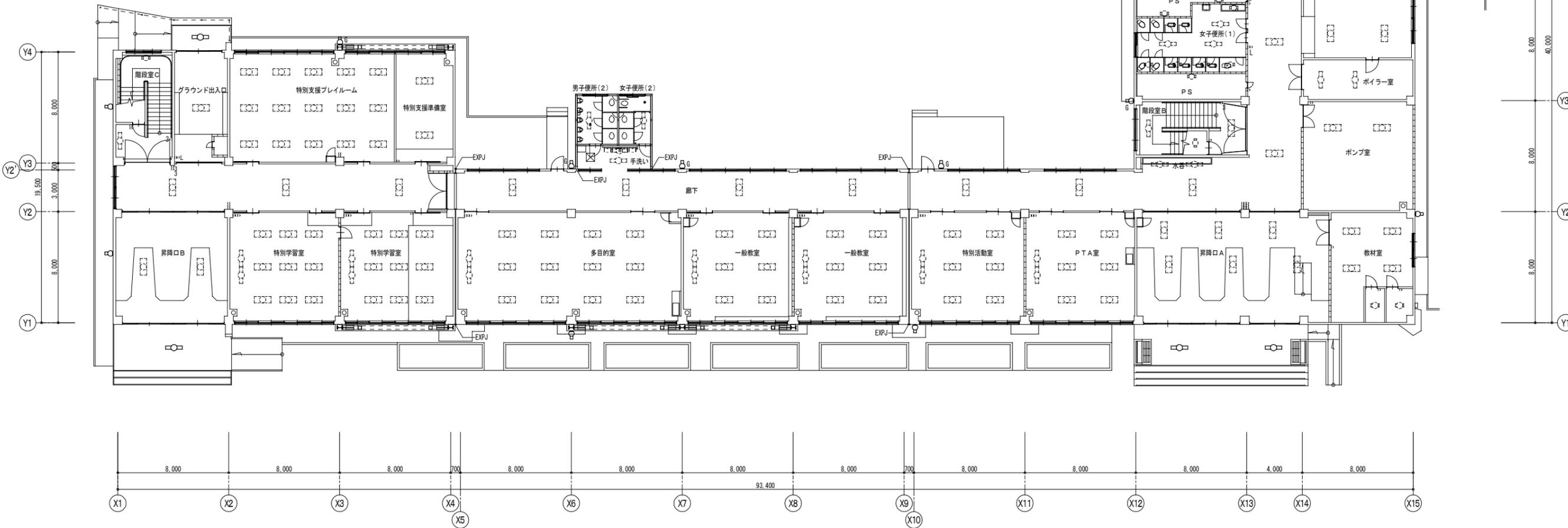
外構図 1:400

記号	名称・仕様	備考
○	埋込スイッチ IP15A×1 (4-1付) 金属P	対象外
○L	埋込スイッチ IP15A (ON表示) ×1 (4-1付) 金属P	対象外
○3	埋込スイッチ 3W15A×1 (4-1付) 金属P	対象外
○	調光スイッチ LED灯用 金属P	対象外
●A	自動点滅器 3A 埋込型	新設
○	人感センサー	対象外
○SP	ブラケット (天井・壁)	新設
○	LED灯20形 壁付 (横・縦)	新設
○	LED灯40形 天井付	新設
○	LED灯40形 壁付 (横・縦)	新設
○	LED灯40形 天井付	新設
○	LED灯40形 BTT内蔵	新設
○	LED灯40形 BTT内蔵	新設
○	LEDブラケットライト 壁付	新設
○L	LED天井付 (シーリング・ダウンライト)	新設
○	照明器具にスイッチ付したものは、プルスイッチ付きを表す。	
○	照明器具にG付したものは、ガード付きを表す。	
○	照明器具にLED付したものは、LED器具を表し、今回工事対象外とする。	

【注記】  
 (1) 改修前に接地 (ED) 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接地 (ED) を施し、器具1灯当たり接地線 (EM-IEZ.0) 3mを見込むこと。  
 また、接地線の施工が困難な場合は、速やかに監督員に報告すること。  
 (2) 細い点線表示は、改修済みの為、対象外とし、実線表示のみ撤去とする。  
 (3) 校舎スイッチは令和2・3年で取替済みの為対象外

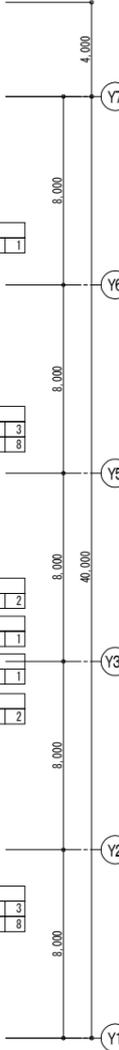
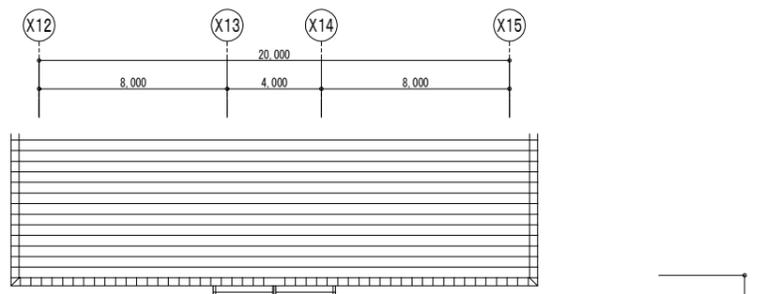
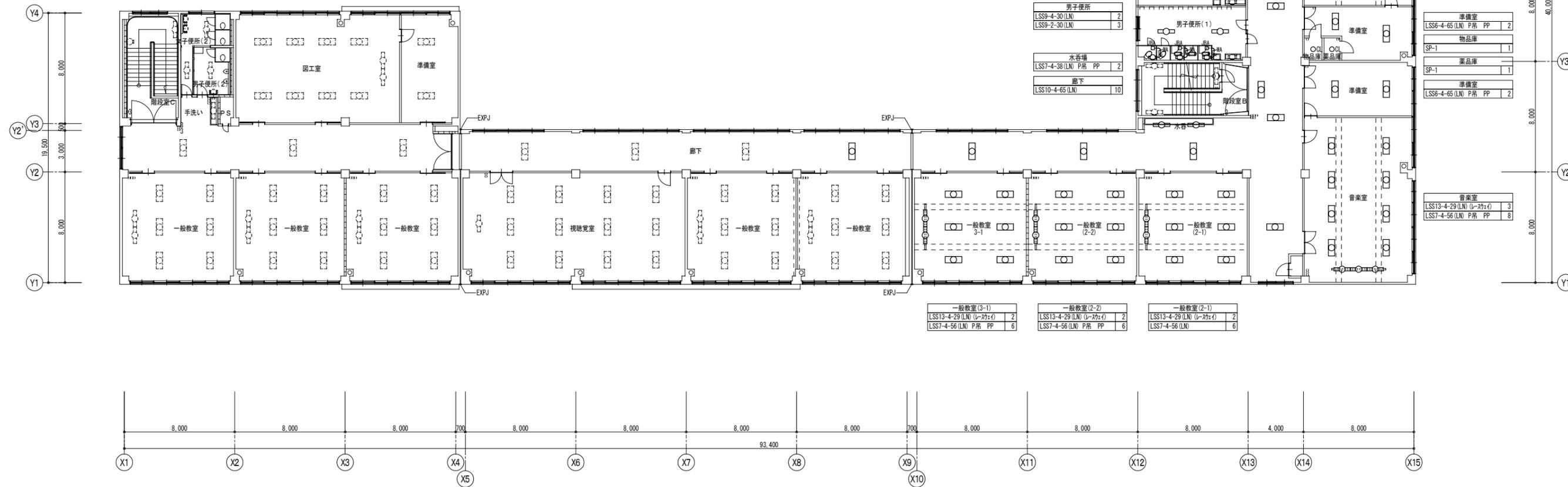
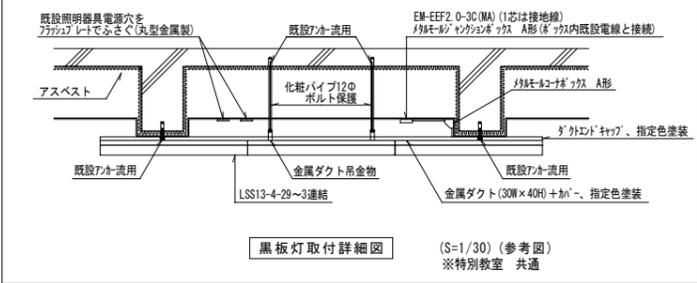
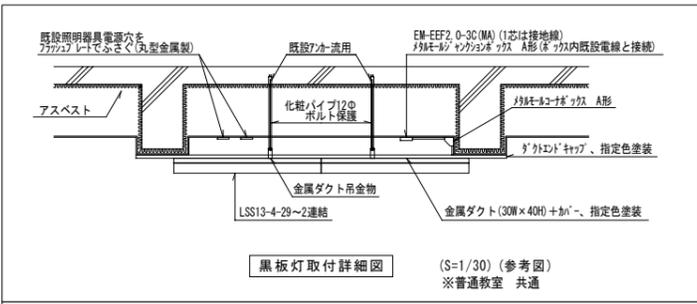
校舎 外周灯	
LBFSMP/RP-2-13 (L/N)	13
同上ガード G15 (φ)	6

昇降口灯	
LBFSMP/RP-4-26 (L/N)	4



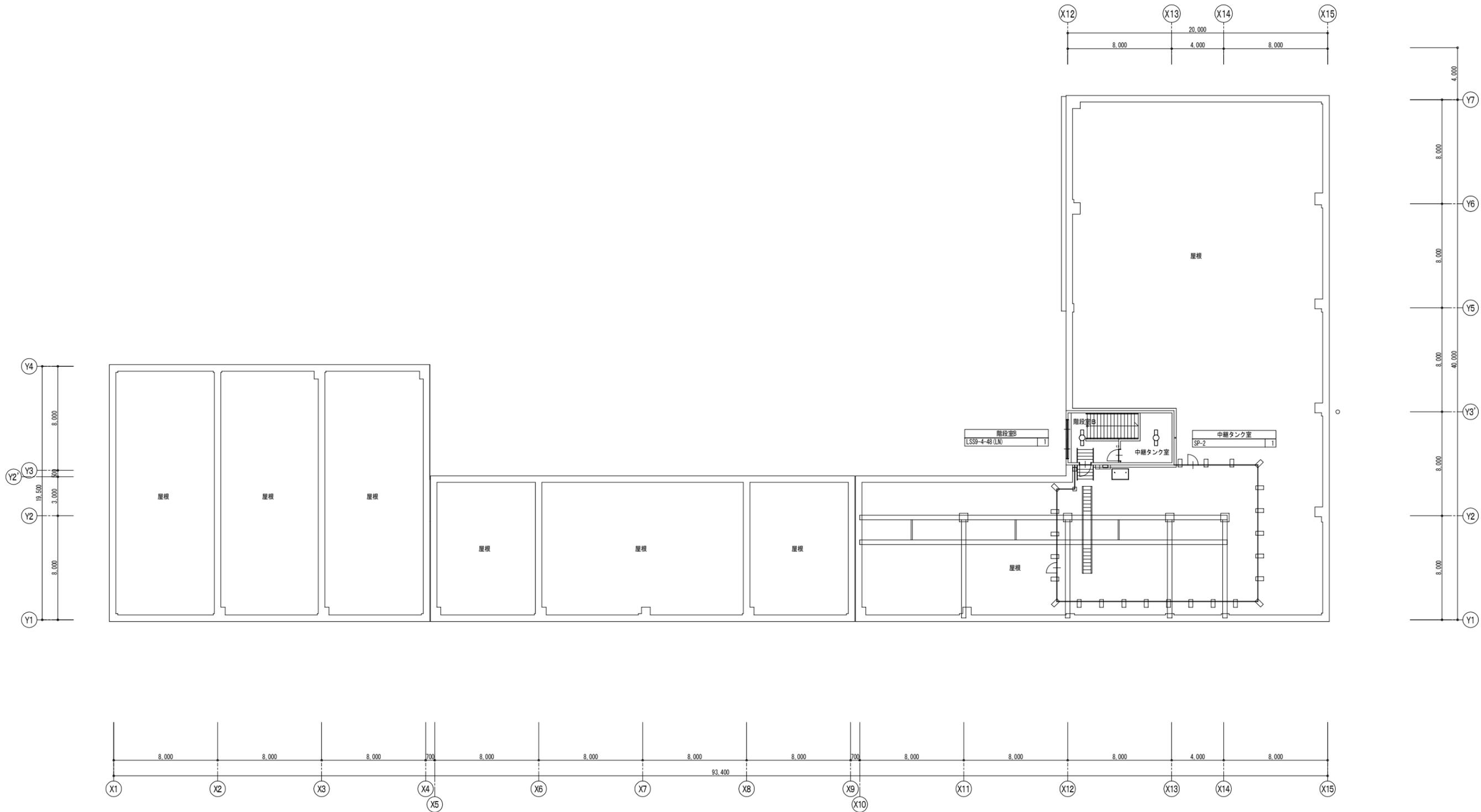
1階平面図 1:150

【注記】  
 (1) 3階天井スラブ面吹付材には、アスベストが含有している為、  
 照明器具取付の際は既存吊りボルトを流用し、後施工アンカーは施工しないこと。  
 また、吊りボルトの施工が困難な場合は、速やかに監督員に報告すること。



一般教室(3-1) LSS13-4-29(LN) (U-2x1x1) 2 LSS7-4-56(LN) P吊 PP 6	一般教室(2-2) LSS13-4-29(LN) (U-2x1x1) 2 LSS7-4-56(LN) P吊 PP 6	一般教室(2-1) LSS13-4-29(LN) (U-2x1x1) 2 LSS7-4-56(LN) P吊 PP 6
--	--	--

準備室 LSS6-4-65(LN) P吊 PP 2	家庭科室 LSS13-4-29(LN) (U-2x1x1) 3 LSS7-4-56(LN) P吊 PP 8	理科室 LSS13-4-29(LN) (U-2x1x1) 3 LSS7-4-56(LN) P吊 PP 8	準備室 LSS6-4-65(LN) P吊 PP 2
女子便所 LSS9-4-30(LN) 2 LSS9-2-30(LN) 4	男子便所 LSS9-4-30(LN) 2 LSS9-2-30(LN) 3	水香場 LSS7-4-38(LN) P吊 PP 2	準備室 LSS6-4-65(LN) P吊 PP 2
女子便所(1) LSS9-4-30(LN) 2 LSS9-2-30(LN) 4	男子便所(1) LSS9-4-30(LN) 2 LSS9-2-30(LN) 3	廊下 LSS10-4-65(LN) 10	物品庫 SP-1 1
準備室 LSS6-4-65(LN) P吊 PP 2	物品庫 SP-1 1	準備室 LSS6-4-65(LN) P吊 PP 2	音楽室 LSS13-4-29(LN) (U-2x1x1) 3 LSS7-4-56(LN) P吊 PP 8

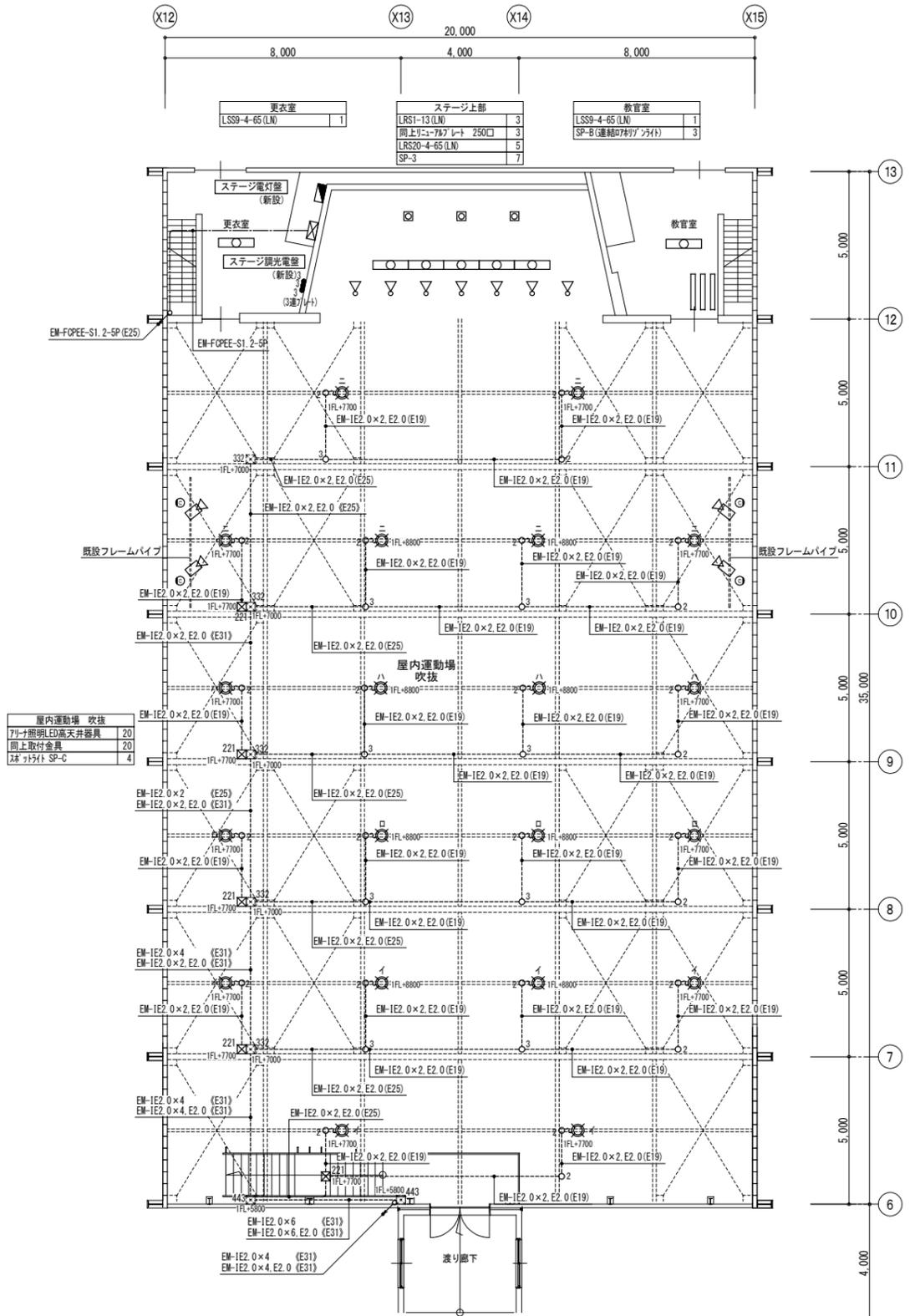
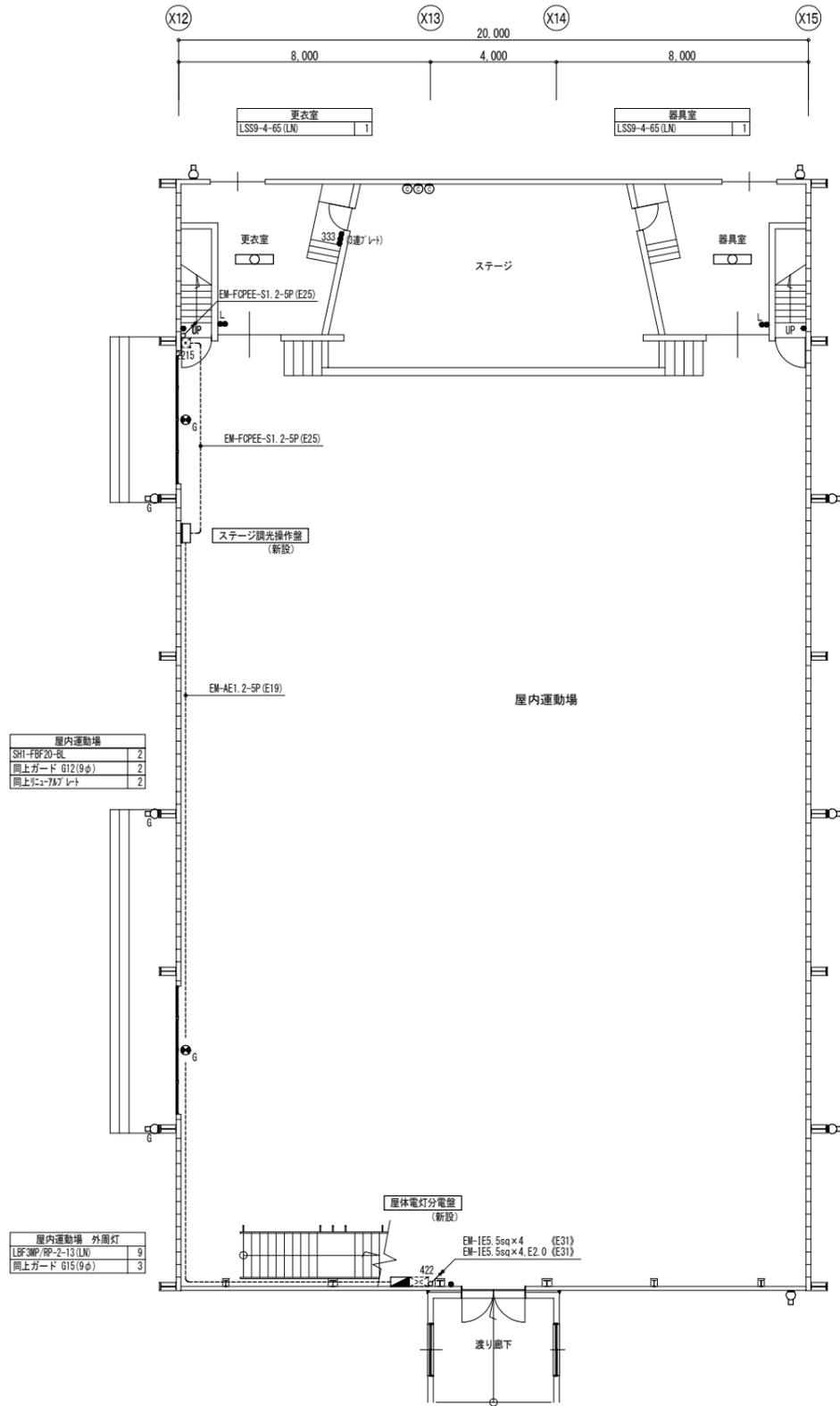
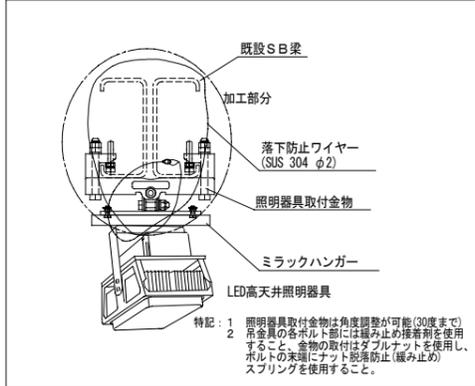


R階平面図 1 : 150

凡例	記号	名称・仕様	備考
■	電灯分電盤		新設
□	ステージ調光盤		新設
□	ステージ調光操作盤		新設
●	埋込スイッチ	1P15A×1 (付) 金属P	新設
●3	埋込スイッチ	3W15A×1 (付) 金属P	新設
●L	埋込スイッチ	1P15A(ON表示)×1 (付) 金属P	新設
◎	C型コンセント	2P20A×1 金属P	新設
○	LED灯20形 壁付(縦向)		新設
○	LED灯40形 天井付		新設
—	ホリゾンライト		新設
◁ ▷	スポットライト		新設
□	ダウンライト (リニューアブルプレート共)		新設
○	LED高天井照明器具		新設
○NP	フラッシュプレート 角形ハトメ	金属P	新設
○	避難口誘導灯 LED		新設
○mm	プルボックス メラミン 傍記の数字は大きさを表す。		新設
○2	露出丸形 2方出		新設
○3	露出丸形 3方出		新設
○CG	照明器具にG付したものは、ガード付きを表す。		
( )	図中において ( ) は、既存を表す。		

【注記】  
 (1) 改修前に接地(EI)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接地(EI)を施し、器具1灯当り接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。  
 (2) 実線の照明器具を新設する。  
 (3) 電源接続部はEM-EEF2.0-3Cを使用する。

取付参考図 (はさみ金物)

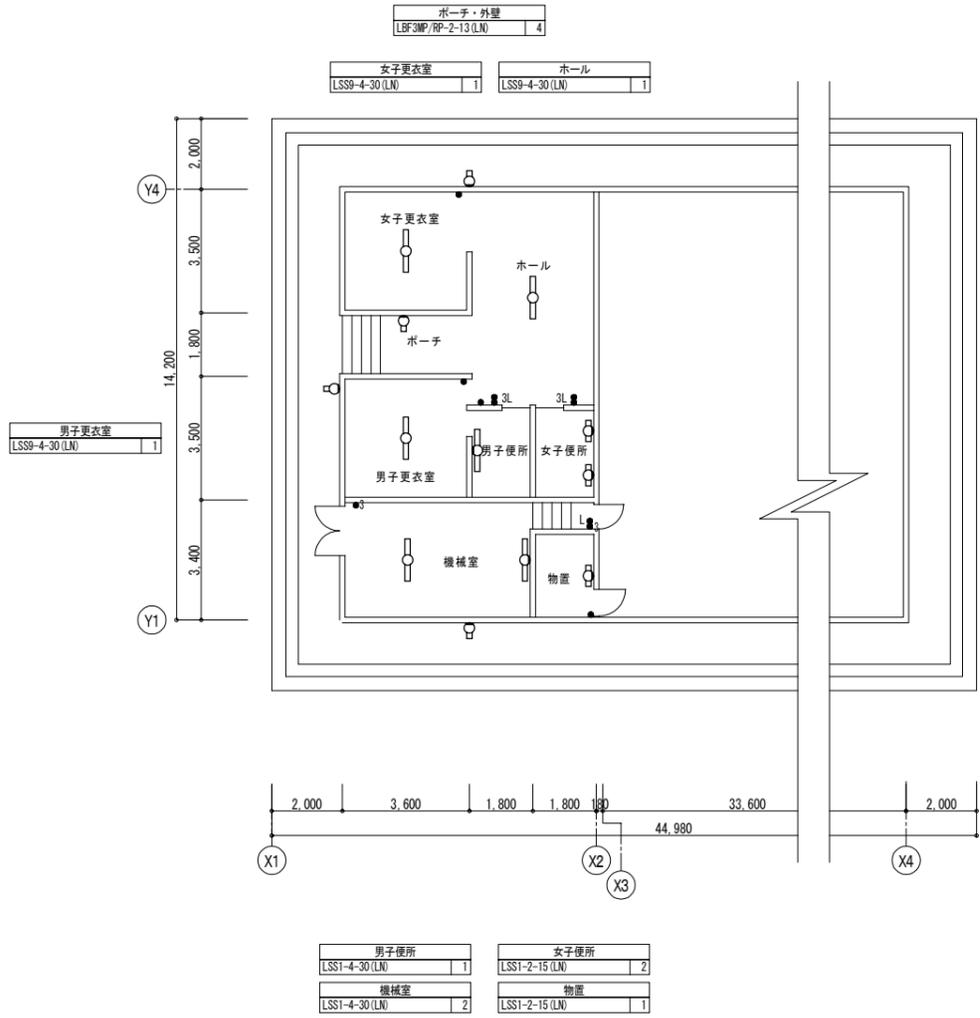
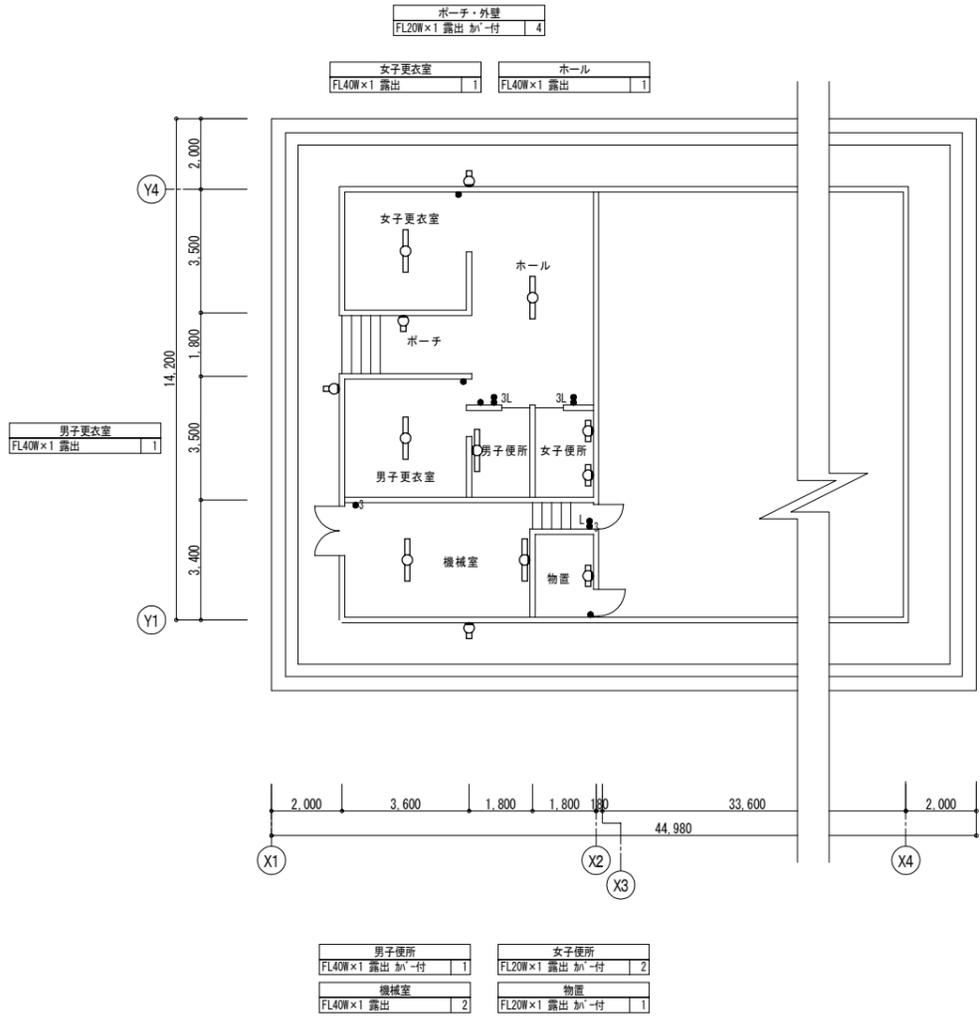


凡例

記号	名称・仕様	備考	注記
●	埋込スイッチ 1P15A×1 金属P	撤去	(1) 実線の照明器具を撤去する。
●3	埋込スイッチ 3W15A×1 金属P	撤去	
●3L	埋込スイッチ 3W15A (ON表示)×1 金属P	撤去	
●L	埋込スイッチ 1P15A (ON表示)×1 金属P	撤去	
○	蛍光灯20W×1 壁付(横向・縦向)	撤去	
○	蛍光灯40W×1 天井付	撤去	
○	蛍光灯40W×1 壁付(横向・縦向)	撤去	

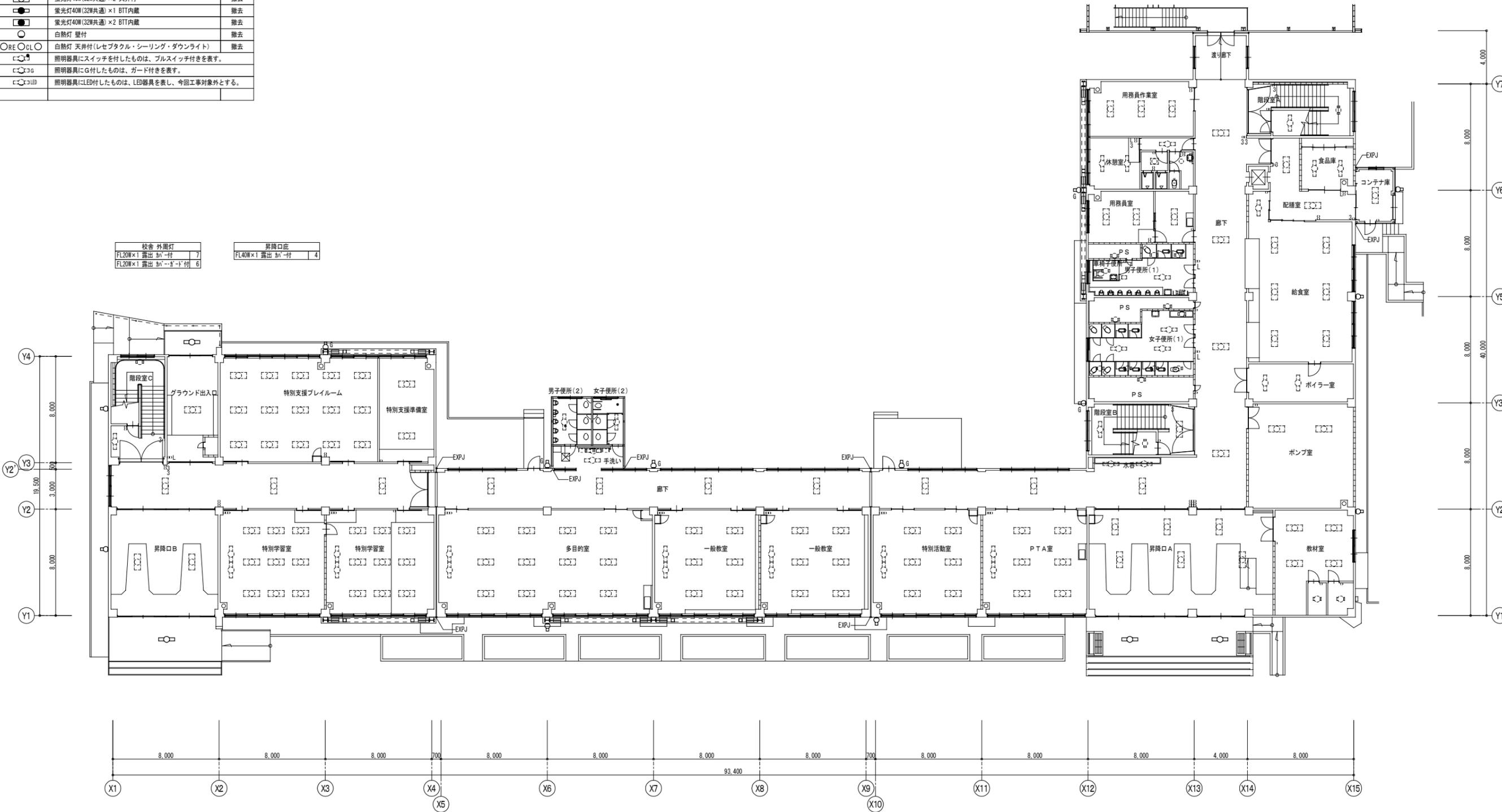
凡例

記号	名称・仕様	備考	注記
●	埋込スイッチ 1P15A×1 (2-4付) 金属P	新設	(1) 改修前に接地(E)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(ED)を施し、器具1灯当たり接地線(EM-1E2.0) 3.0mを見込むこと。
●3	埋込スイッチ 3W15A×1 (2-4付) 金属P	新設	
●3L	埋込スイッチ 3W15A (ON表示)×1 (2-4付) 金属P	新設	(2) 実線の照明器具を新設する。
●L	埋込スイッチ 1P15A (ON表示)×1 金属P	新設	
○	LED照明20形 壁付(横向・縦向)	新設	
○	LED照明40形 天井付	新設	
○	LED照明40形 壁付(横向・縦向)	新設	



記号	名称・仕様	備考
○	埋込スイッチ IP15A×1 金属P	対象外
○L	埋込スイッチ IP15A(ON表示)×1 金属P	対象外
○3	埋込スイッチ 3W15A×1 金属P	対象外
●	調光スイッチ LED灯用 金属P	対象外
●A	自動点滅器 3A 埋込型	撤去
▽	人感センサー	対象外
○	蛍光灯20W(15W・10W共通)×1 壁付(横向・縦向)	撤去
□	蛍光灯20W×2 壁付(横向・縦向)	撤去
○	蛍光灯40W(32W共通)×1 天井付	撤去
□	蛍光灯40W(32W共通)×1 壁付(横向・縦向)	撤去
□	蛍光灯40W(32W共通)×2 天井付	撤去
●	蛍光灯40W(32W共通)×1 BTT内蔵	撤去
●	蛍光灯40W(32W共通)×2 BTT内蔵	撤去
○	白熱灯 壁付	撤去
○RE	白熱灯 天井付(レセプタクル・シーリング・ダウンライト)	撤去
□	照明器具にスイッチを付したものは、プルスイッチ付きを表す。	
□G	照明器具にG付したものは、ガード付きを表す。	
□LED	照明器具にLED付したものは、LED器具を表し、今回工事対象外とする。	

校舎 外周灯	昇降口庇
FL20W×1 露出 加付 7	FL40W×1 露出 加付 4
FL20W×1 露出 加付 付 6	



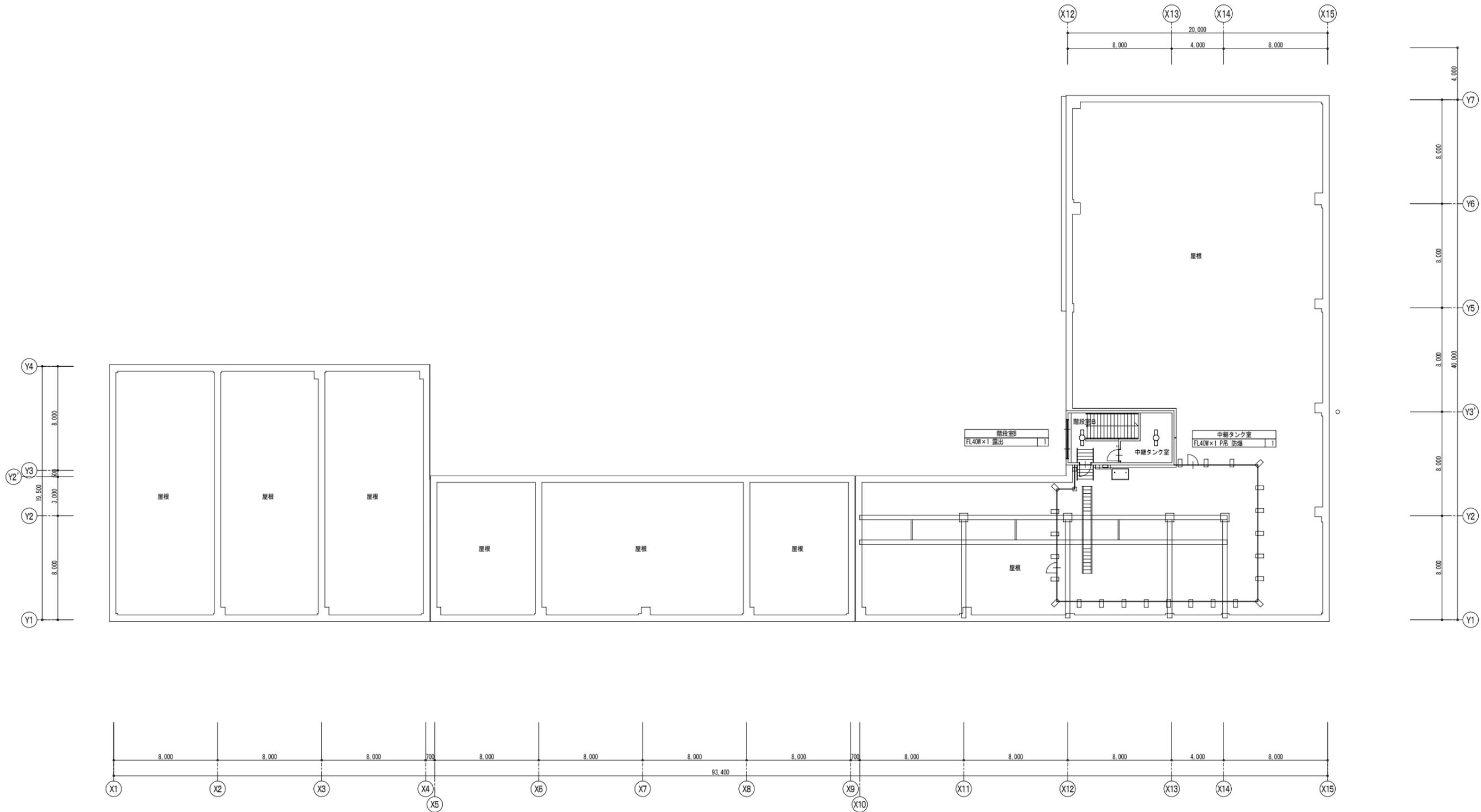
1階平面図 1:150



2階平面図 1 : 150

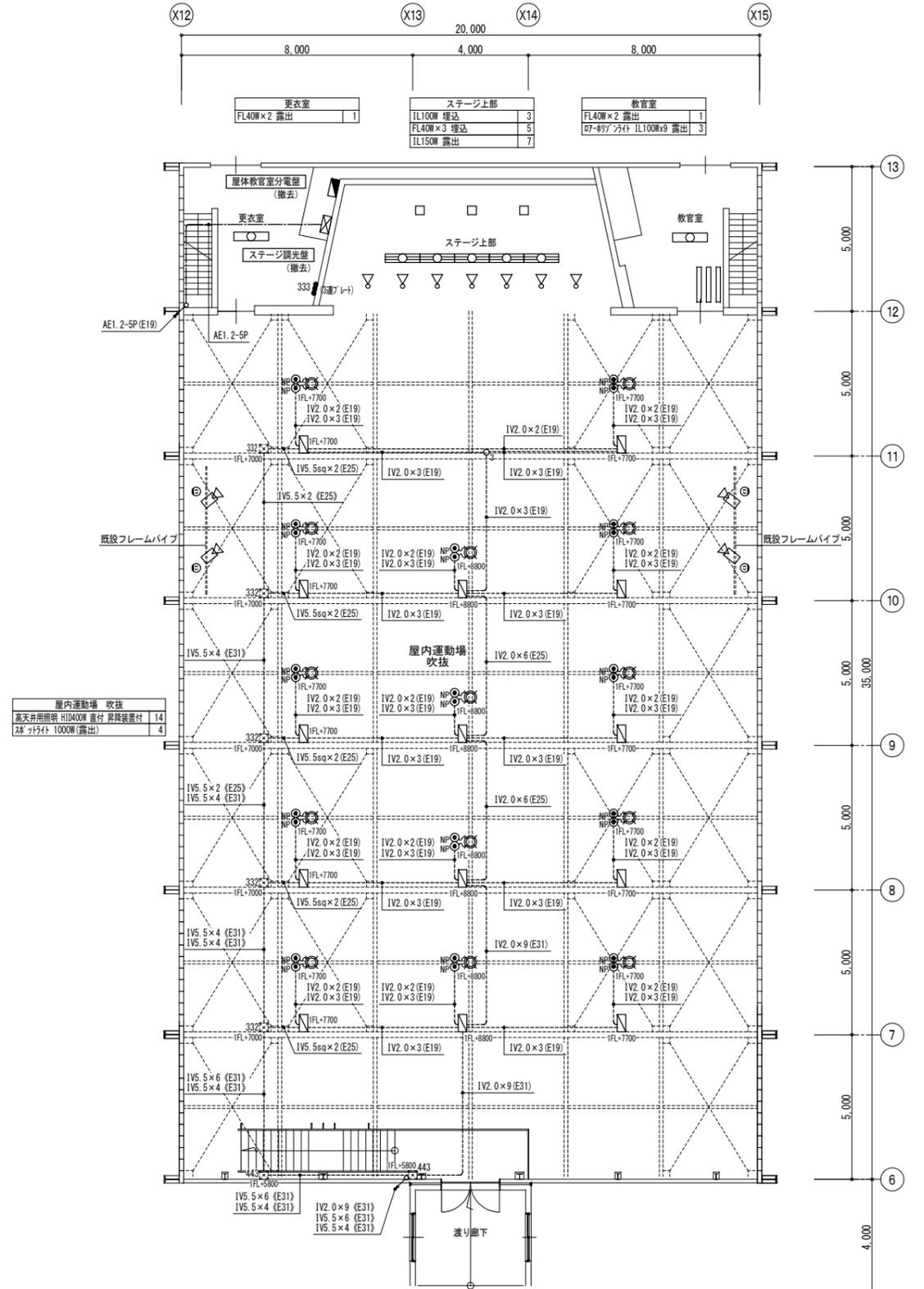
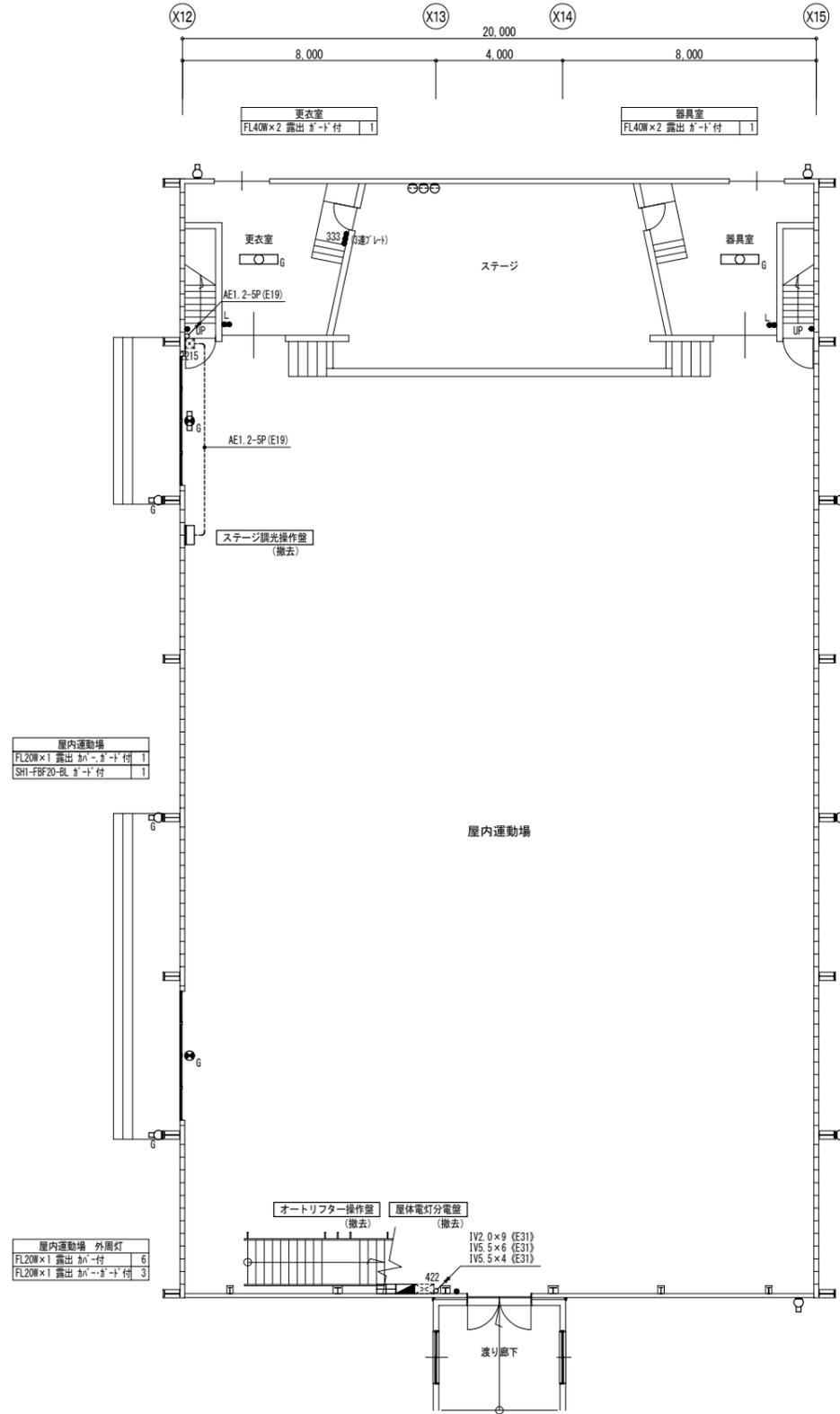


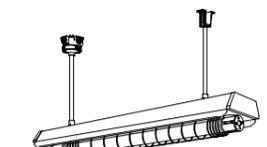
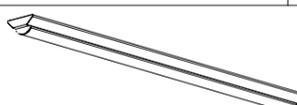
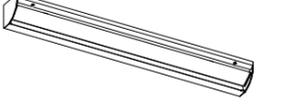
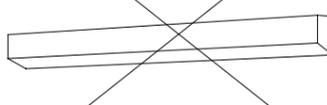
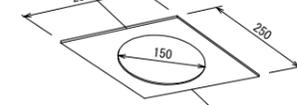
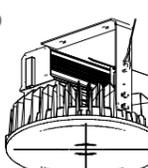
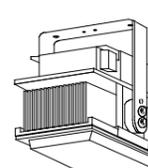
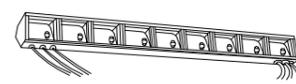
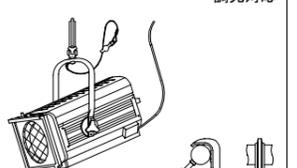
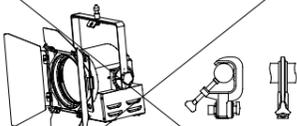
3階平面図 1 : 150

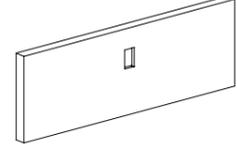
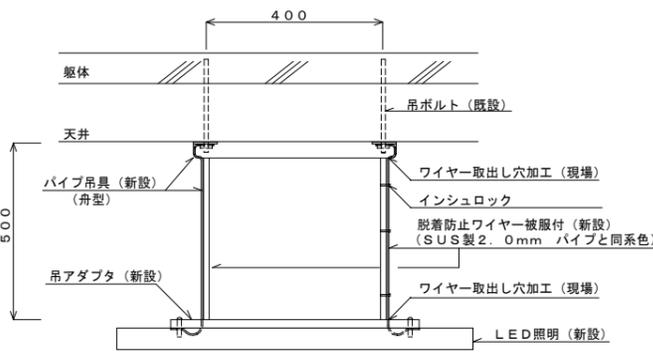
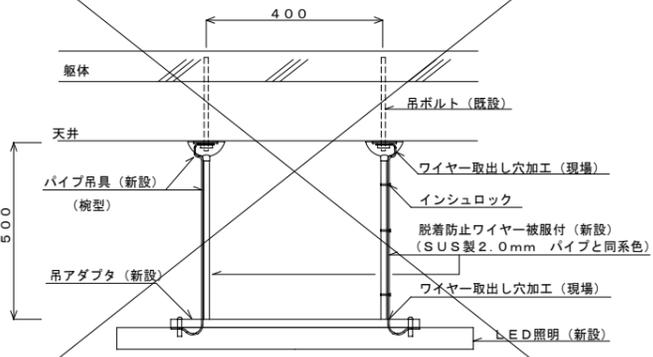


R階平面図 1 : 150

凡例		
記号	名称・仕様	備考
■	電灯分電盤	撤去
□	ステージ調光盤	撤去
□	ステージ調光操作盤	撤去
□	安定器収容盤	撤去
□	オートリフター操作盤	撤去
●	埋込スイッチ 1P15A×1	金属P 撤去
●3	埋込スイッチ 3W15A×1	金属P 撤去
●L	埋込スイッチ 1P15A(ON表示)×1	金属P 撤去
⊕	埋込コンセント 2P15A×1 抜止	金属P 撤去
⊕	埋込コンセント 2P20A×1	金属P 撤去
○	蛍光灯20W×1 壁付(縦向)	撤去
○	蛍光灯40W×2 天井付	撤去
○	蛍光灯40W×3 天井付	撤去
○	ホリゾンライト	撤去
○	スポットライト	撤去
○	ダウンライト	撤去
○	高天井用ダウライト 電動昇降装置付き	撤去
○NP	フラッシュプレート 角形ハトメ	撤去
○	避難口誘導灯 LED	撤去
○	避難口誘導灯 蛍光灯	撤去
○3	露出丸形 3方出	撤去
○mm	プルボックス 金属製 傍記の数字は大きさを表す。	-
○G	照明器具にG付したものは、ガード付きを表す。	-
( )	図中において ( ) は、既存を表す。	-

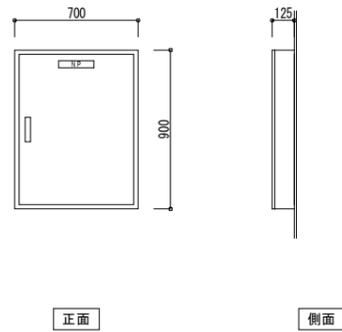
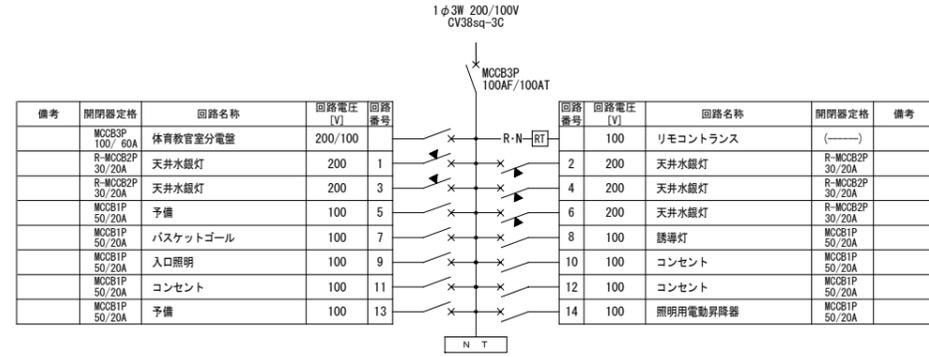


シーリングライト SP-1 40形電球1灯器具相当 50W以下			耐圧防爆型LED器具 吊下形 SP-2 HF蛍光灯32形1灯器具相当 24W以下			スポットライト SP-3 150形電球1灯器具相当 50W以下			スクエアベースライト SP-5 FHP23形×3灯相当47' 20W以下			シーリングライト SP-6 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 15W以下					
																	
LED照明 器具光束340(lm)以上 電圧 100V 幅:φ260mm 高:162mm 程度 カバー:乳白つや消し、ホワイト			LED照明 器具光束2300(lm)以上 本体:アクリル板 側板:7mm×1/2 ランプ保護カバー:硬質ガラス			LED照明 昼白色(5000K)、集光タイプ 器具光束850(lm)程度 消費電力9.3W程度 セド:ブラック			LED照明 昼白色(5000K) 器具光束1800(lm)程度 消費電力9.3W程度 枠:鋼板 パネル:7mm×乳白			LED照明 昼白色(5000K) 器具光束965(lm)程度 消費電力10.7W程度 幅:φ330mm 高:105mm 程度 本体:アクリル(約70) カバー:7mm×乳白					
トラフ型 LSS1-2-15(LN) 13W以下 LSS1-2-30(LN) 24W以下 LSS1-4-30(LN) 22W以下			直付下面開放型 LSS6-4-65(LN) 47W以下			直付型スクールコンフォート LSS7-4-56(LN) 46W以下 LSS7-4-38(LN) 35W以下			逆富士型 LSS9-2-15(LN) 14W以下 LSS9-2-30(LN) 24W以下 LSS9-4-30(LN) 22W以下 LSS9-4-48(LN) 35W以下 LSS9-4-65(LN) 47W以下			逆富士型 LSS10-4-65(LN) 46W以下			直付黒板灯 LSS13-4-29(LN) 23W以下		
																	
LED照明			LED照明			LED照明			LED照明			LED照明					
下面開放型 LRS3-2-15(LN) 13W以下 LRS3-4-30(LN) 22W以下 LRS3-4-65(LN) 46W以下 W220			下面開放型黒板灯 LRS8-4-43(LN) 36W以下 角度調整可能なこと			リニューアルプレート LRS8-4 用(1300×400)			下面開放型 LRS20-4-65(LN) 46W以下 W300								
																	
LED照明			LED照明			既存開口 1230×300程度 本体:鋼板(ホワイト)			LED照明								
ブラケット LBF3MP/RP-2-13(LN) 17W以下 LBF3MP/RP-4-26(LN) 31W以下 防雨タイプ			ブラケット H-321 FBC2-321-PH相当品 33W以下			ミラーライト N-161 FBC01-161-GL相当品 10W以下			LEDダウンライト LRS1-05(LN) 6W以下 LRS1-13(LN) 14W以下			ダウンライト用リニューアルプレート LRS1-13用 φ250-φ150			ダウンライト用リニューアルプレート LRS1-Q8用 φ200→φ150		
																	
LED照明 カバー:アクリル乳白色仕上			LED照明 器具光束 2960(lm)以上 カバー:アクリル乳白色仕上			LED照明			LED照明			ダウンライトφ150 既存開口 150φ 本体:鋼板(ホワイト)			ダウンライトφ150 埋込穴φ200用 枠:鋼板 ホワイト		
アリーナ照明 LED高天井器具 LSR1W-200 定格光束 21,000lm以上 200W以下 LSR2W-200 定格光束 21,000lm以上 130W以下						連結ローアホリゾンライト SP-B C型20Aプラグ付 1020W 調光対応			スポットライト SP-C C型20Aプラグ付 1000W 調光対応			スイッチライト SP-G LEDフィックスライト					
																	
注記 各照明器具への電源線は、丸形露出ボックス(3方、2方出)でIE電線よりEEFケーブルへ接続替えを行った後に、照明器具へ接続とする。						ハロゲン85W×12 本体コード長5m カラーフィルター3色(赤、青、緑)			ハロゲン1000W×1 本体コード長5m ハンガー付 落下防止ワイヤー付			・3000K ・R85 ・ブラック仕上 ・消費電力47W ・入力電圧AC100V ・バンドア、フィルタホルダ付 ・キャプタイヤケーブル1.5m付、平行接地2P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					

<p>トラフ型 非常用バッテリー内蔵 K1-LSS1-4-30(LN)</p> <p>24W以下</p>  <p>LED照明</p>	<p>下面開放型 非常用バッテリー内蔵 SP-4</p> <p>HF蛍光灯32形2灯高出力器具相当 46W以下</p> <p>W300</p>  <p>LED照明 非常灯タイプ 器具光束6900(lm)程度</p>	<p>LED避難口誘導灯 B級・BL形 壁直付 SH1-FBF20-BL</p>  <p>ニッケル水素蓄電池、リモコン自己点検機能付</p>	<p>誘導灯リニューアルプレート 誘導灯 B級 壁直付用</p>  <p>本体：鋼板(ホワイト)</p>	<p>PP 吊下器具(舟型) 取付参考図 A D-1</p> <p>※脱着防止ワイヤーは樹脂製被覆付とし、パイプ吊具にワイヤー取出し穴加工を施し、器具及び既設吊ボルトに固定すること。</p> 																										
				<p>QR 吊下器具(椀型) 取付参考図 A D-1</p> <p>※脱着防止ワイヤーは樹脂製被覆付とし、パイプ吊具にワイヤー取出し穴加工を施し、器具及び既設吊ボルトに固定すること。</p> 																										
				<p>パイプ吊具 ワン型500mmタイプ</p>  <p>ホワイト 許容質量(重量) 30.0kg (2本)</p> <p>ガード</p> <table border="1"> <tr><td>G8(4φ)</td><td>SHT-FBF20-BL用</td></tr> <tr><td>G11(9φ)</td><td>LSS1-2-15</td></tr> <tr><td>G12(9φ)</td><td>SH1-FBF20-BL用</td></tr> <tr><td>G15(9φ)</td><td>LBF3MP/RP2-13用</td></tr> <tr><td colspan="2">屋外用(ステンレス製)</td></tr> <tr><td>G17</td><td>LRS8-4-43用</td></tr> <tr><td colspan="2">4φ 30~80mm<sup>2</sup> ヴチ 天井埋込灯用</td></tr> <tr><td>G18</td><td>LSS1-2-15用</td></tr> <tr><td colspan="2">3.2φ 30~50mm<sup>2</sup> ヴチ</td></tr> <tr><td>G19</td><td>LSS1-4-23/LSS1-4-30用</td></tr> <tr><td colspan="2">3.2φ 30~50mm<sup>2</sup> ヴチ</td></tr> <tr><td>G20</td><td>LSS9-2-15用</td></tr> <tr><td colspan="2">3.2φ 30~50mm<sup>2</sup> ヴチ</td></tr> </table>	G8(4φ)	SHT-FBF20-BL用	G11(9φ)	LSS1-2-15	G12(9φ)	SH1-FBF20-BL用	G15(9φ)	LBF3MP/RP2-13用	屋外用(ステンレス製)		G17	LRS8-4-43用	4φ 30~80mm <sup>2</sup> ヴチ 天井埋込灯用		G18	LSS1-2-15用	3.2φ 30~50mm <sup>2</sup> ヴチ		G19	LSS1-4-23/LSS1-4-30用	3.2φ 30~50mm <sup>2</sup> ヴチ		G20	LSS9-2-15用	3.2φ 30~50mm <sup>2</sup> ヴチ	
G8(4φ)	SHT-FBF20-BL用																													
G11(9φ)	LSS1-2-15																													
G12(9φ)	SH1-FBF20-BL用																													
G15(9φ)	LBF3MP/RP2-13用																													
屋外用(ステンレス製)																														
G17	LRS8-4-43用																													
4φ 30~80mm <sup>2</sup> ヴチ 天井埋込灯用																														
G18	LSS1-2-15用																													
3.2φ 30~50mm <sup>2</sup> ヴチ																														
G19	LSS1-4-23/LSS1-4-30用																													
3.2φ 30~50mm <sup>2</sup> ヴチ																														
G20	LSS9-2-15用																													
3.2φ 30~50mm <sup>2</sup> ヴチ																														

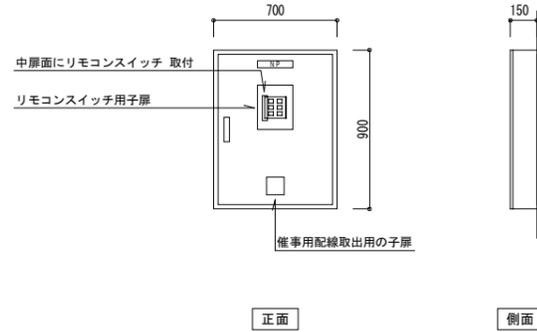
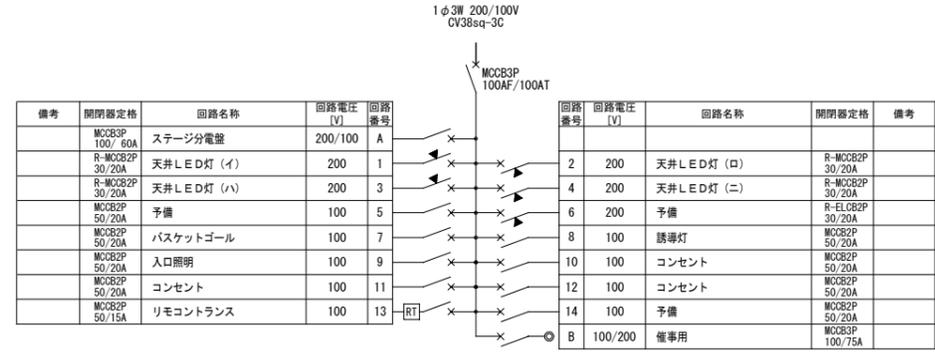
改修前 屋体電灯分電盤

※機器・筐体を全て撤去する。  
鋼板製、壁掛露出型  
参考重量 70kg



改修後 屋体電灯分電盤

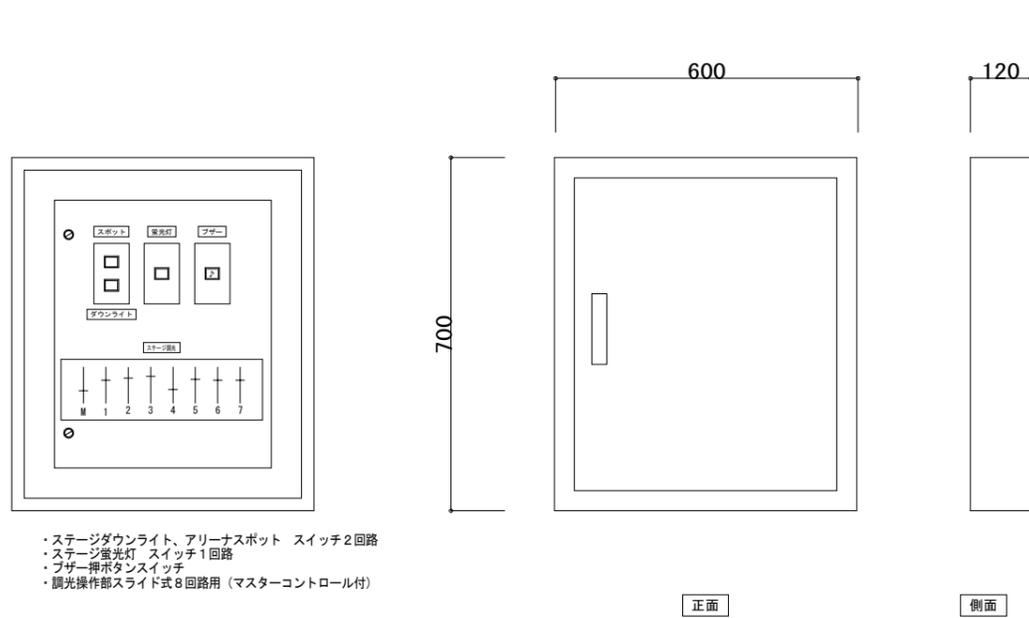
※機器・筐体を全て新設とする。  
鋼板製、壁掛露出型、標準盤  
参考重量 80kg



(特記)  
・MCCB2P50/20及びELCB2P50/20はJIS協約型1P用として使用する。  
・JIS協約型1P用100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする。  
・リモコンスイッチは盤内に設け、子扉を設けること。  
・催事用端子台を設けること。  
・催事用には配線取出用の子扉を設けること。  
・ELCBの感度電流値は、特記なき限り30mAとする。  
・誘導灯回路は赤字表記で、ハンドマークを取り付けること。

改修前 ステージ調光操作盤

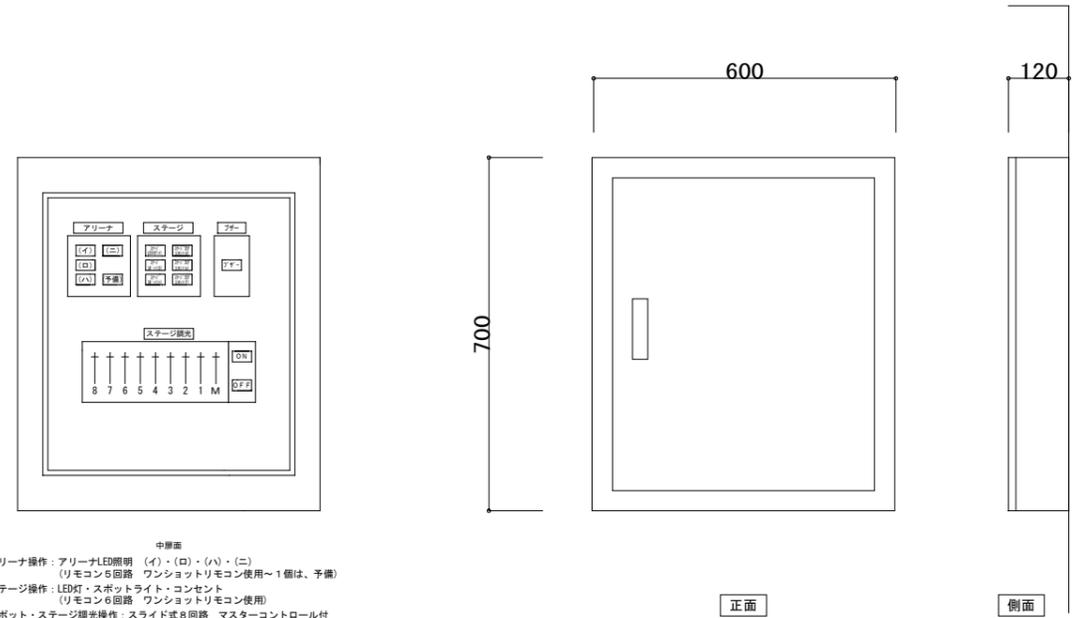
※機器・筐体を全て撤去する。  
鋼板製、壁掛露出型  
参考重量 30kg



・ステージダウンライト、アリーナスポット スイッチ2回路  
・ステージ蛍光灯 スイッチ1回路  
・プザー押ボタンスイッチ  
・調光操作部スライド式8回路用 (マスターコントロール付)

改修後 ステージ調光操作盤

※機器・筐体を全て新設する。  
鋼板製、壁掛露出型、標準盤  
参考重量 30kg



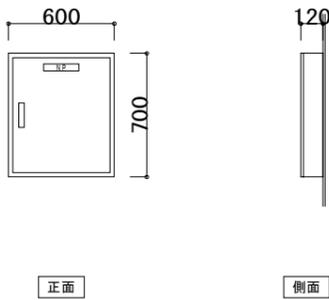
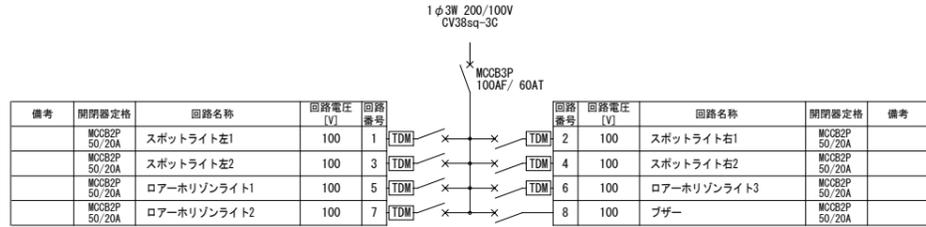
アリーナ操作：アリーナ照明 (イ)・(ロ)・(ハ)・(ニ)  
(リモコン6回路 ワンショットリモコン使用~1個は、予備)  
ステージ操作：LED灯・スポットライト・コンセント  
(リモコン6回路 ワンショットリモコン使用)  
スポット・ステージ調光操作：スライド式8回路 マスターコントロール付  
プザー操作：押ボタンスイッチ スイッチ用コンデンサ0.1μF取付

寸法は参考値とする。

寸法は参考値とする。

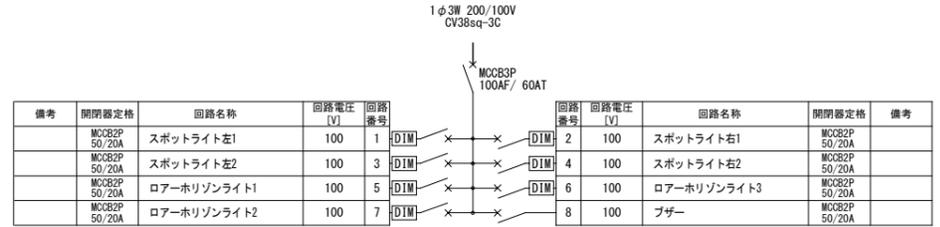
改修前 ステージ調光盤

※機器・筐体を全て撤去する。  
鋼板製、壁掛露出型  
参考重量 70kg

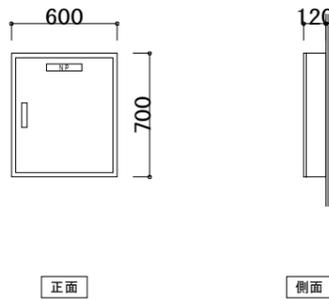


改修後 ステージ調光盤

※機器・筐体を全て新設する。  
鋼板製、壁掛露出型、標準盤  
参考重量 70kg



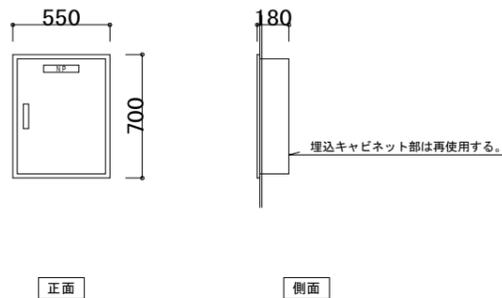
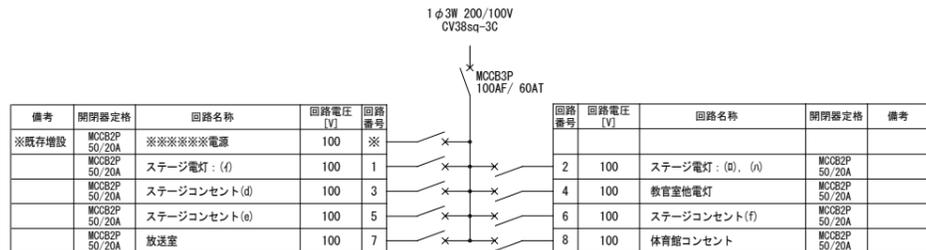
(特記)  
・調光操作～13.1回路2000W, 手動操作器別置型  
・リモコン使用可能, 埋込型, 前面パネル付  
・MCCB2P50/20はJIS協約型1Pモジュールとする。  
・JIS協約型1Pモジュールのブレーカーで100Vは2P1Eとする。  
・盤には熱対策用の通風口 (フィルター付) を取付する。



寸法は参考値とする。

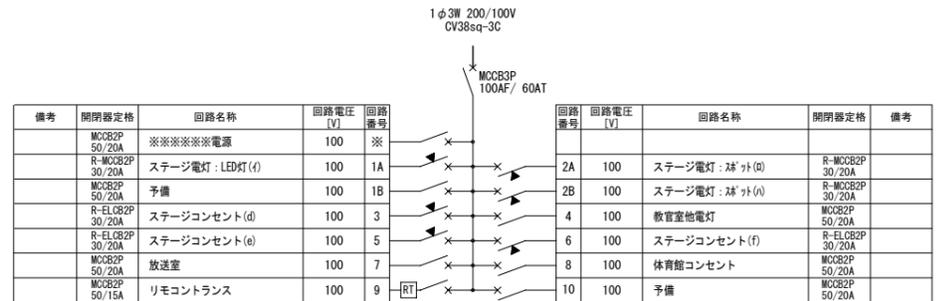
改修前 屋体教室分電盤

※機器・内扉・外扉を撤去、埋込部分躯体は再使用とする。  
鋼板製、壁掛埋込型  
参考重量 70kg

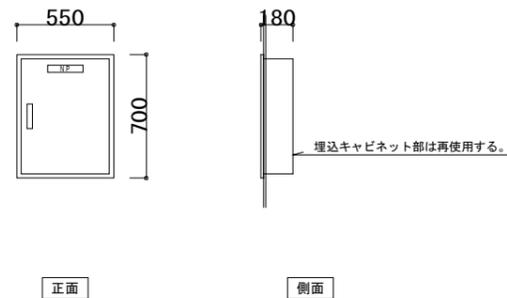


改修後 ステージ分電盤

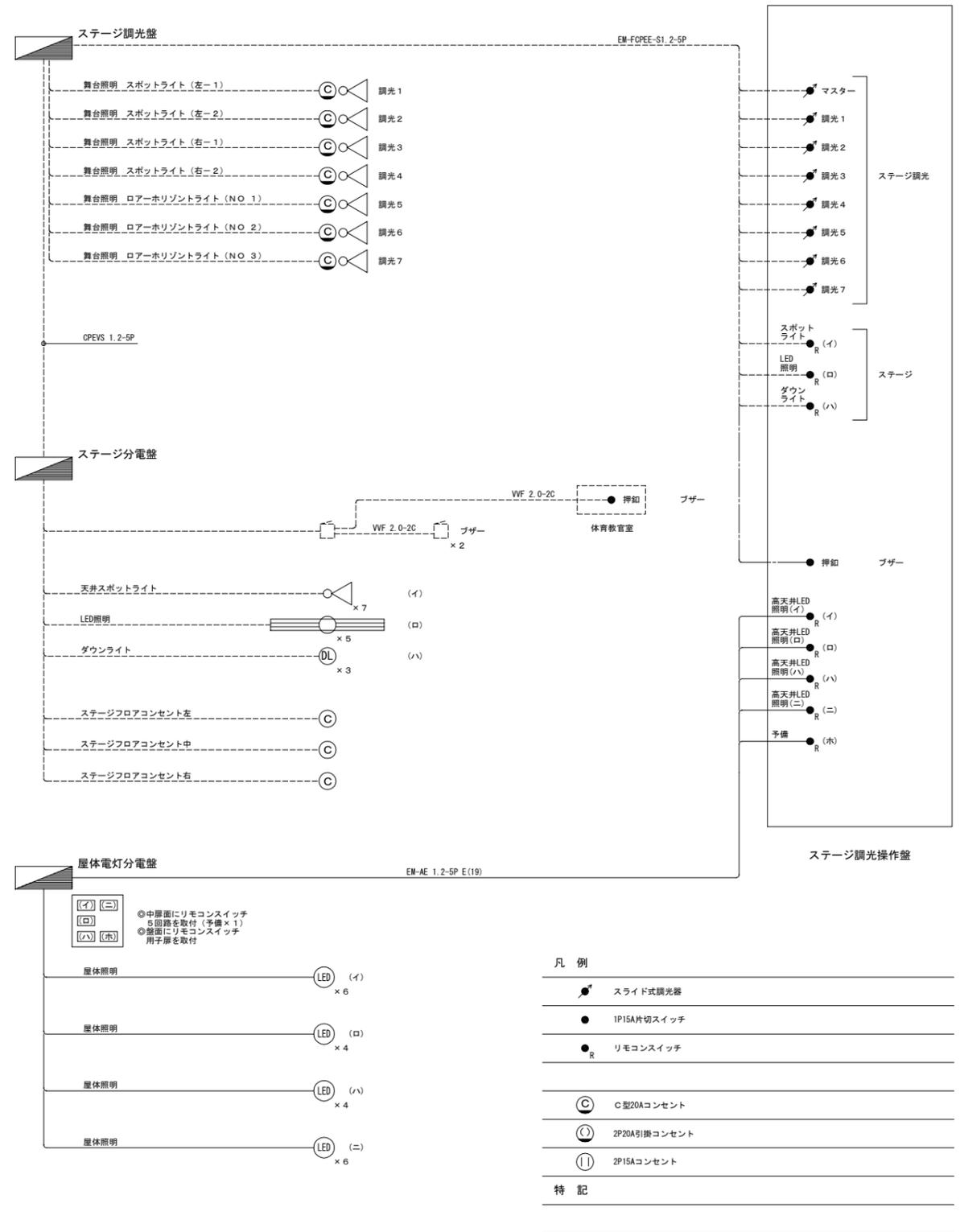
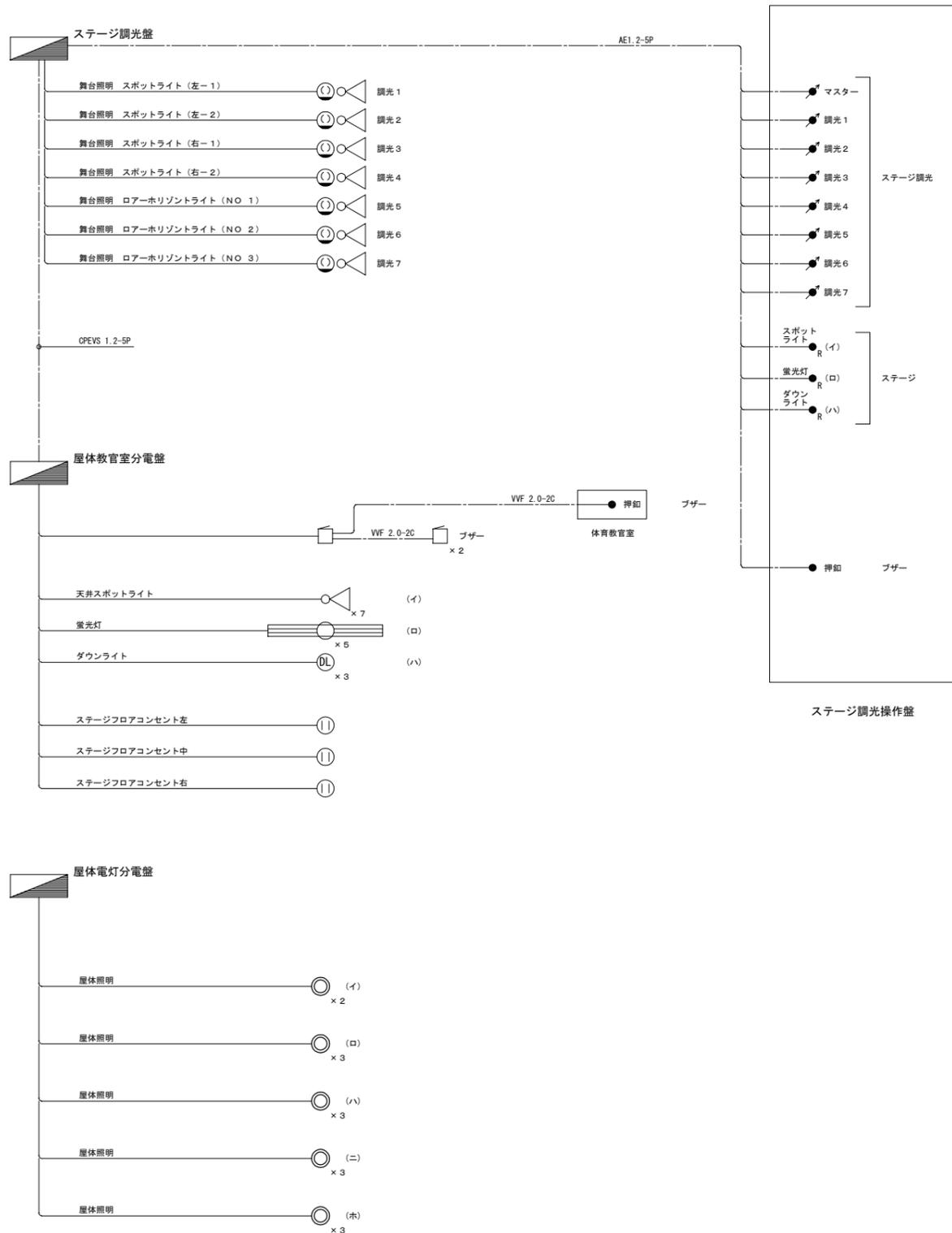
※機器・内扉・外扉を新設、埋込部分躯体は再使用とする。  
鋼板製、壁掛埋込型、標準盤  
参考重量 70kg

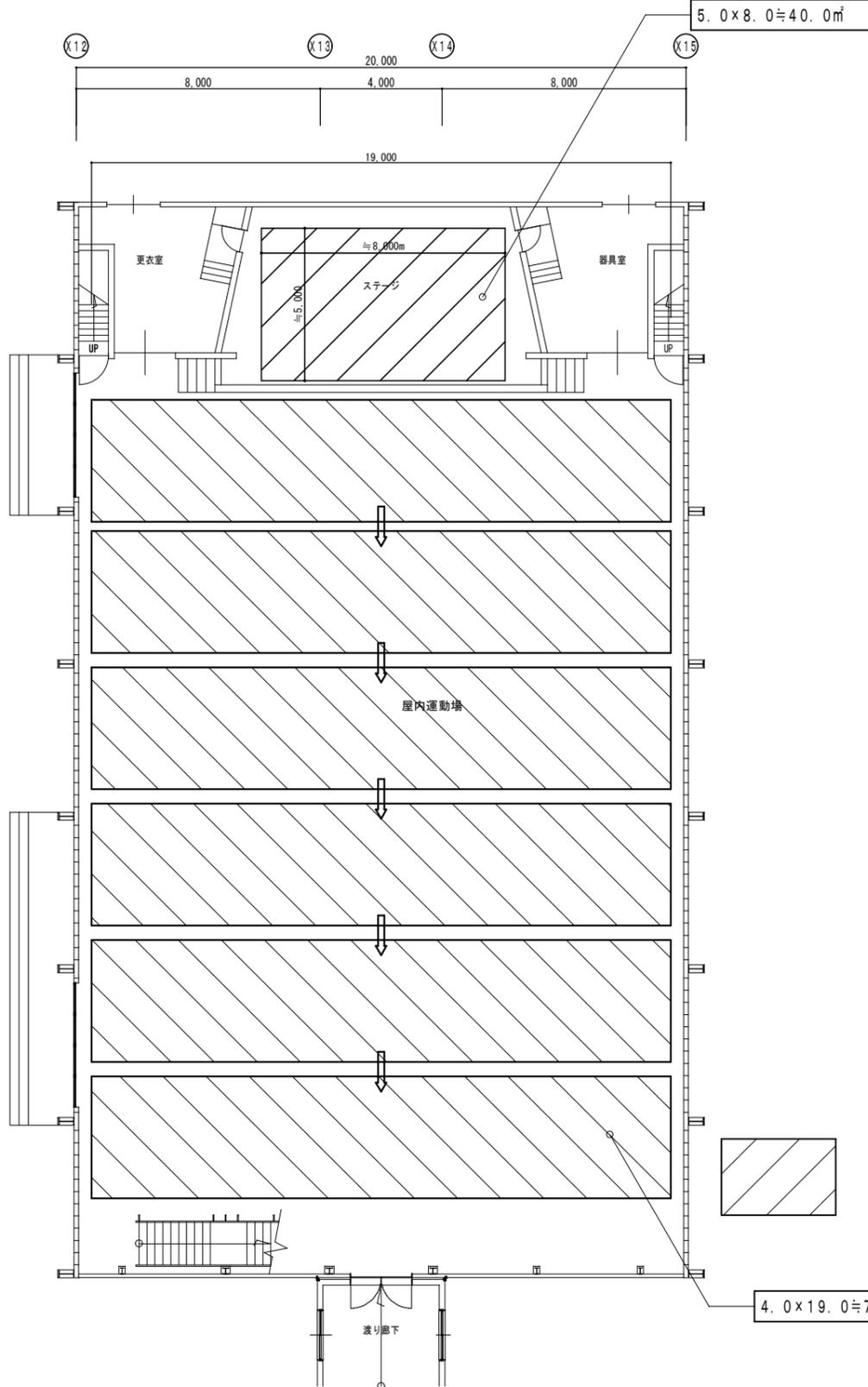


(特記)  
・MCCB2P50/20及びELCB2P50/20はJIS協約型1Pモジュールとする。  
・JIS協約型1Pモジュールのブレーカーで100Vは2P1E, 200Vは2P2Eとする。  
・ELCBの感度電流値は、特記なき限り30mAとする。



寸法は参考値とする。

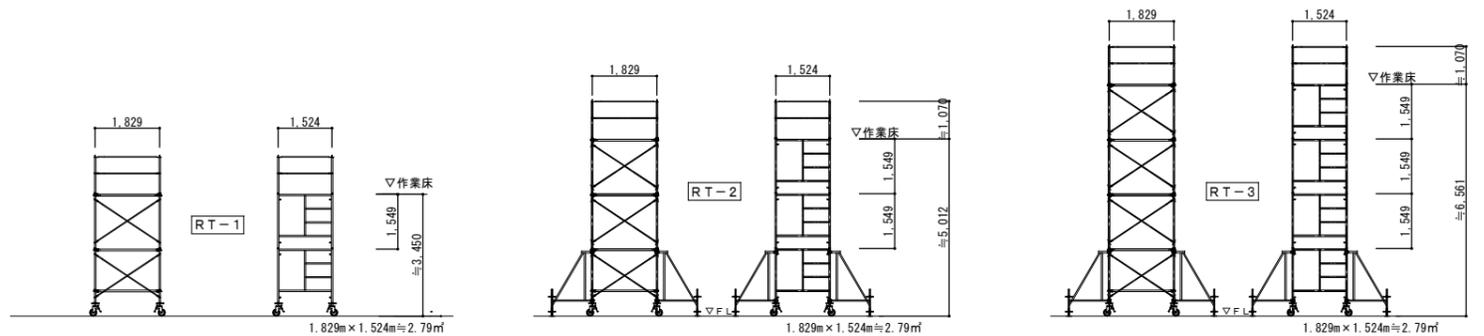




※ 養生シート(ロール巻)+コンパネ(12t)・・・計 約116㎡  
 ※ コンパネ(12t)はフォスター相当を使用すること。

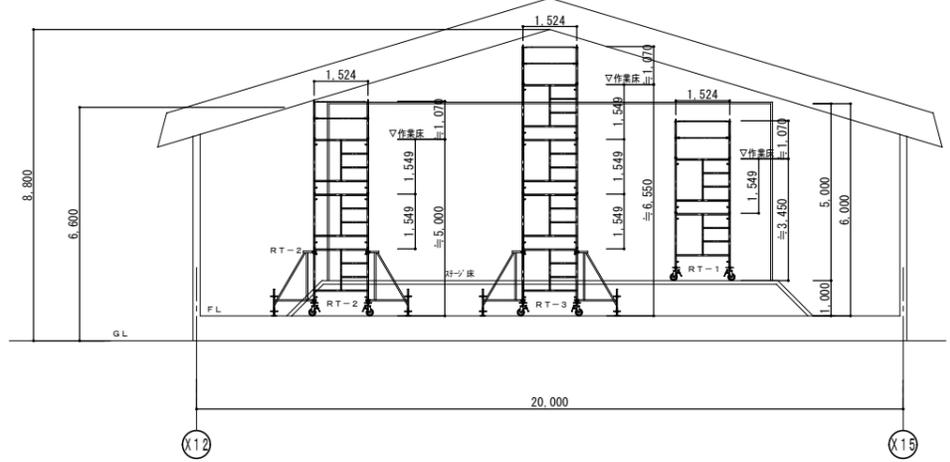
4.0 x 19.0 = 76.0 m² を6回布設する。

ローリングタワー参考図

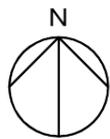


- ・ステージ (天井高 約4,000~5,000) の照明器具更新用にローリングタワー2段: 組立解体共(30日間) ×1台を見込む。  
墜落制止用器具を使用すること。
- ・ステージ床に養生用に養生シート(ロール巻)+コンパネ(t12) 40.0㎡を見込む。  
コンパネ(t12) は、フォスター相当を使用すること。
- ・アリーナ (天井高 約5,000~5,700) の照明器具更新用にローリングタワー3段: 組立解体共(30日間) ×1台を見込む。  
墜落制止用器具を使用すること。
- ・アリーナ (天井高 約5,700~7,400) の照明器具更新用にローリングタワー4段: 組立解体共(30日間) ×1台を見込む。  
墜落制止用器具を使用すること。
- ・アリーナ床に養生用に養生シート(ロール巻)+コンパネ(t12) 76.0㎡を見込む。  
コンパネ(t12) は、フォスター相当を使用すること。

【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。

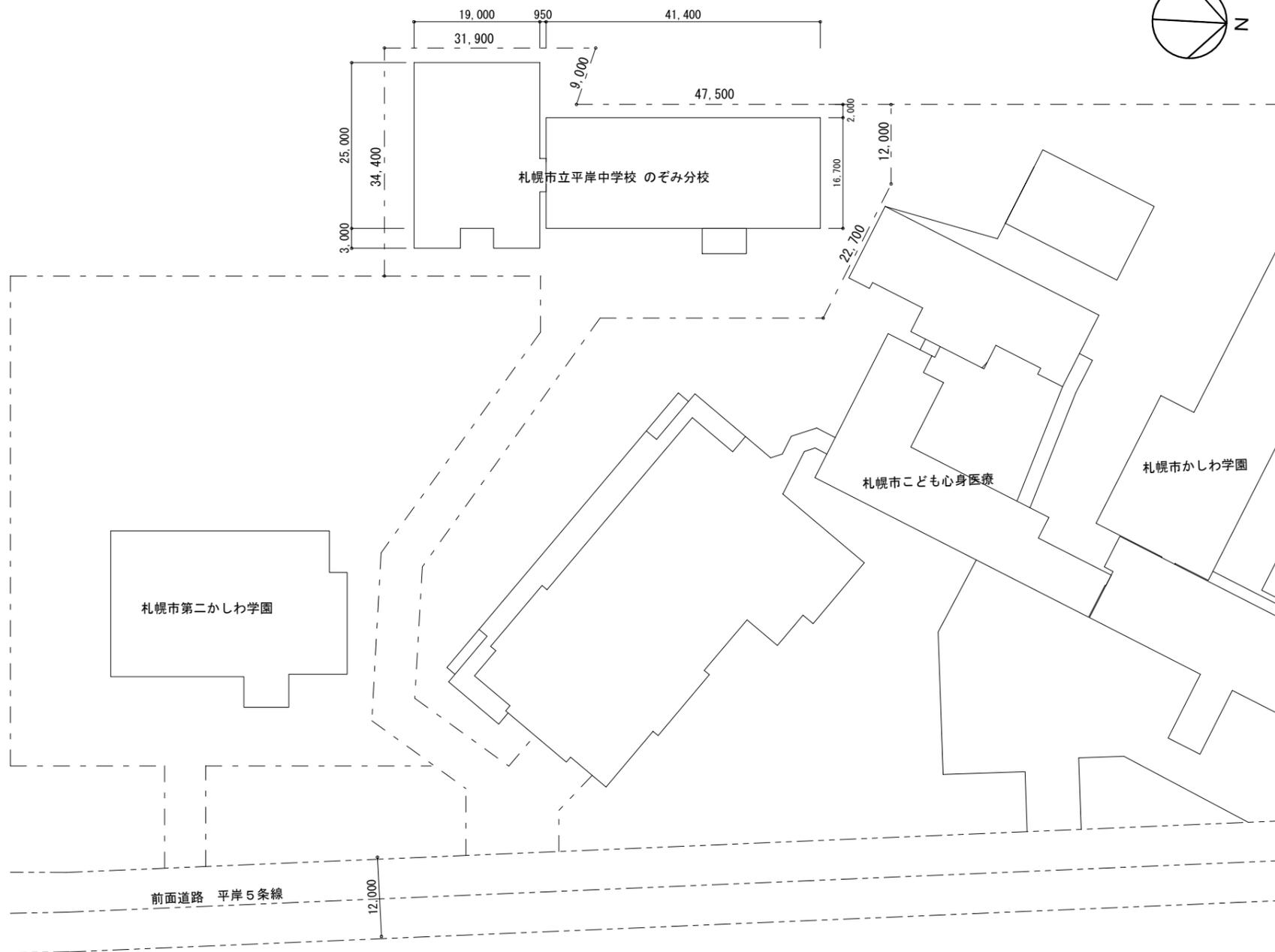
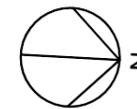


仮設(参考) 1:100



工事場所：札幌市豊平区平岸4条18丁目

付近見取図



配置図 1:400

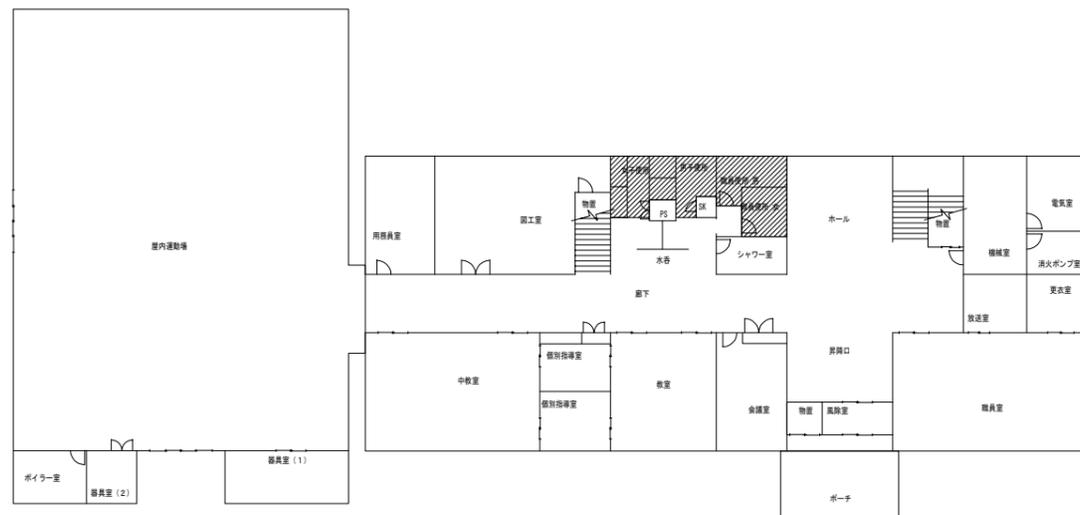
【平岸中学校のぞみ分校】

アスベストに関する特記事項

- ・図の網掛け部分  には石棉等が含まれている可能性がある箇所とする。
  - ・含有の可能性のある部位は下記の通り
    - ・男子便所、女子便所の天井材及び壁材
    - ・職員便所の天井材
- ※アスベスト含有箇所の吊りボルトは既設再利用とする。



2階 平面図



1階 平面図

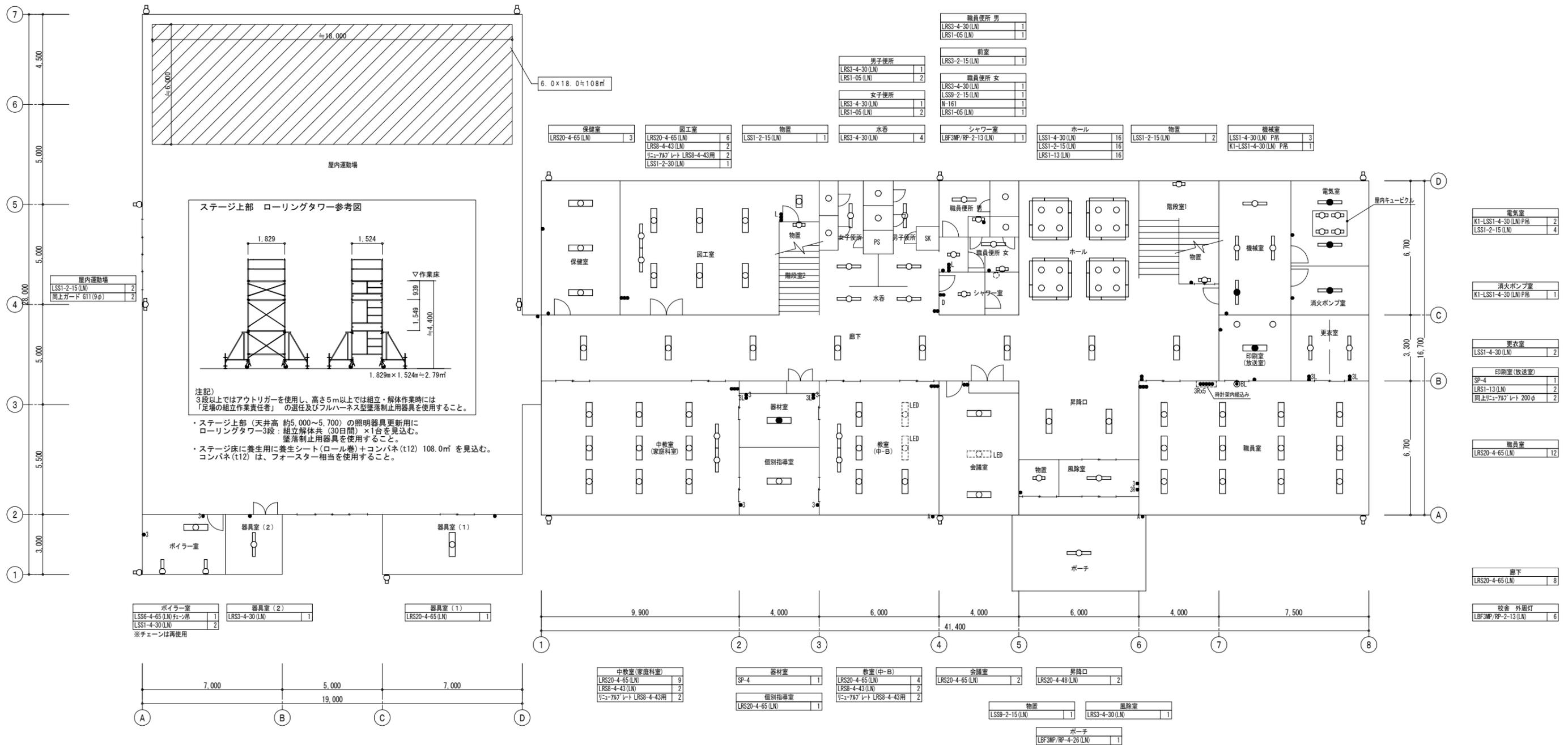
【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】

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	(+M付) 金属P 新設	○	LED灯20形 壁付(横・縦)	新設
●L	埋込スイッチ 1P15A(ON表示)×1	(+M付) 金属P 新設	□	LED灯20形 天井付	新設
●3	埋込スイッチ 3W15A×1	(+M付) 金属P 新設	○	LED灯40形 天井付	新設
●4	埋込スイッチ 4W15A×1	(+M付) 金属P 新設	○	LED灯40形 壁付(横・縦)	新設
●3L	埋込スイッチ 3W15A×1(ON表示)	(+M付) 金属P 新設	○	LED灯40形 天井付	新設
●D	埋込スイッチ 1P1A(遅れ)×1	(+M付) 金属P 新設	○	LED灯40形 BTT内蔵	新設
●3R	リモコンスイッチ 3回路	(+M付) 金属P 新設	○	LED灯40形 BTT内蔵	新設
●A	自動点滅器 3A 埋込型	新設	○	LEDブラケットライト 壁付	新設
○	人感センサー	対象外	○	LED灯 天井付(シーリング・ダウンライト)	新設
○	埋込引掛コンセント2P15A×1(接地端子付)	金属P 新設	△	投光器	新設
○	ブラケットプレート(壁)	新設	○	照明器具にスイッチを付したものは、フルスイッチ付きを表す。	
			○	照明器具にG付したものは、ガード付きを表す。	
			○	照明器具にLED付したものは、LED器具を表し、今回工事対象外とする。	

- 【注記】
- 改修前に接地(E)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接地(E)を施し、器具1灯当り接地線(E-M-E2.0)3mを見込むこと。
  - 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。
  - 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。)
  - 実線の照明器具を新設する。

屋内運動場 外周灯	
LBF3MP/PP-2-13(LN)	5



1階平面図 1:100

【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】

小屋裏	
LSS1-4-30(LN) P吊	3

屋内運動場	
SP-6	4

多目的室	
LSS1-4-30(LN)	36
SP-5	9
LRS1-05(LN)	4

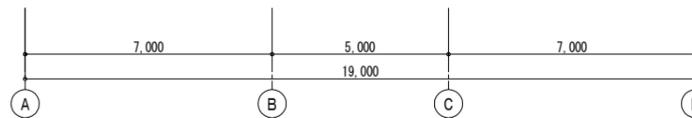
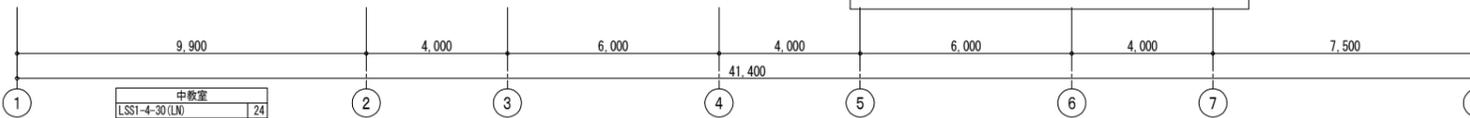
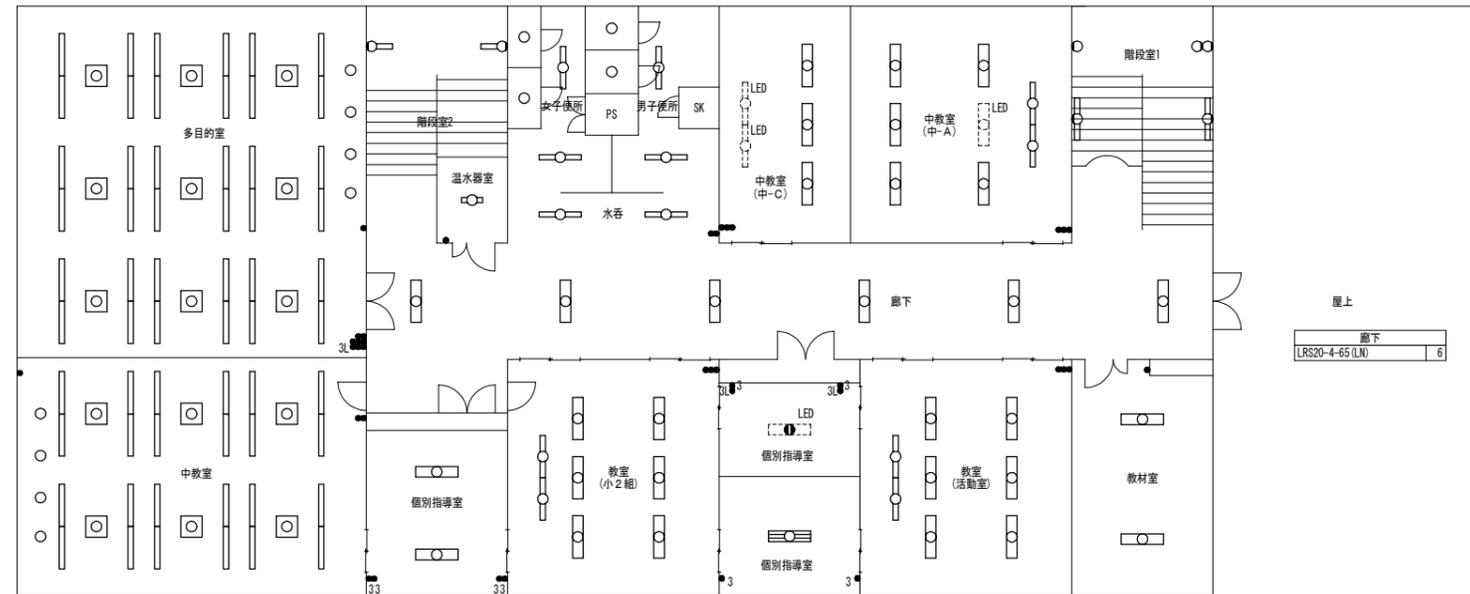
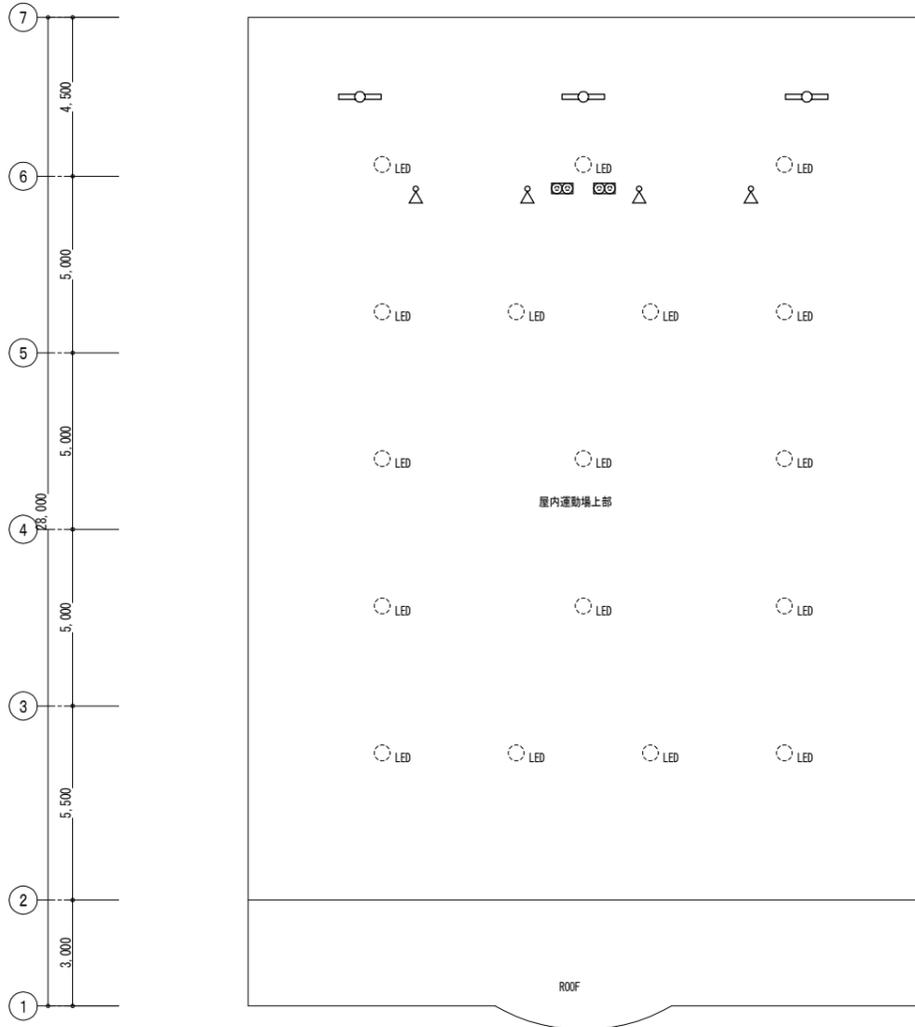
階段	
H-321	2
温水器室	
LSS1-2-15(LN)	1

女子便所	
LRS3-4-30(LN)	1
LRS1-05(LN)	2
男子便所	
LRS3-4-30(LN)	1
LRS1-05(LN)	2

水呑	
LRS3-4-30(LN)	4
中教室(中-C)	
LRS20-4-65(LN)	3

中教室(中-A)	
LRS20-4-65(LN)	5
LRS8-4-43(LN)	2
Yニ-7K7 1ト LRS8-4-43用	2

階段	
LSS1-4-30(LN)	2
SP-6	3



中教室	
LSS1-4-30(LN)	24
SP-5	6
LRS1-05(LN)	4

個別指導室	
LRS20-4-65(LN)	2

教室(小2組)	
LRS20-4-65(LN)	6
LRS8-4-43(LN)	2
Yニ-7K7 1ト LRS8-4-43用	2

個別指導室	
LRS20-4-65(LN)	1

教室	
LRS20-4-65(LN)	6
LRS8-4-43(LN)	2
Yニ-7K7 1ト LRS8-4-43用	2

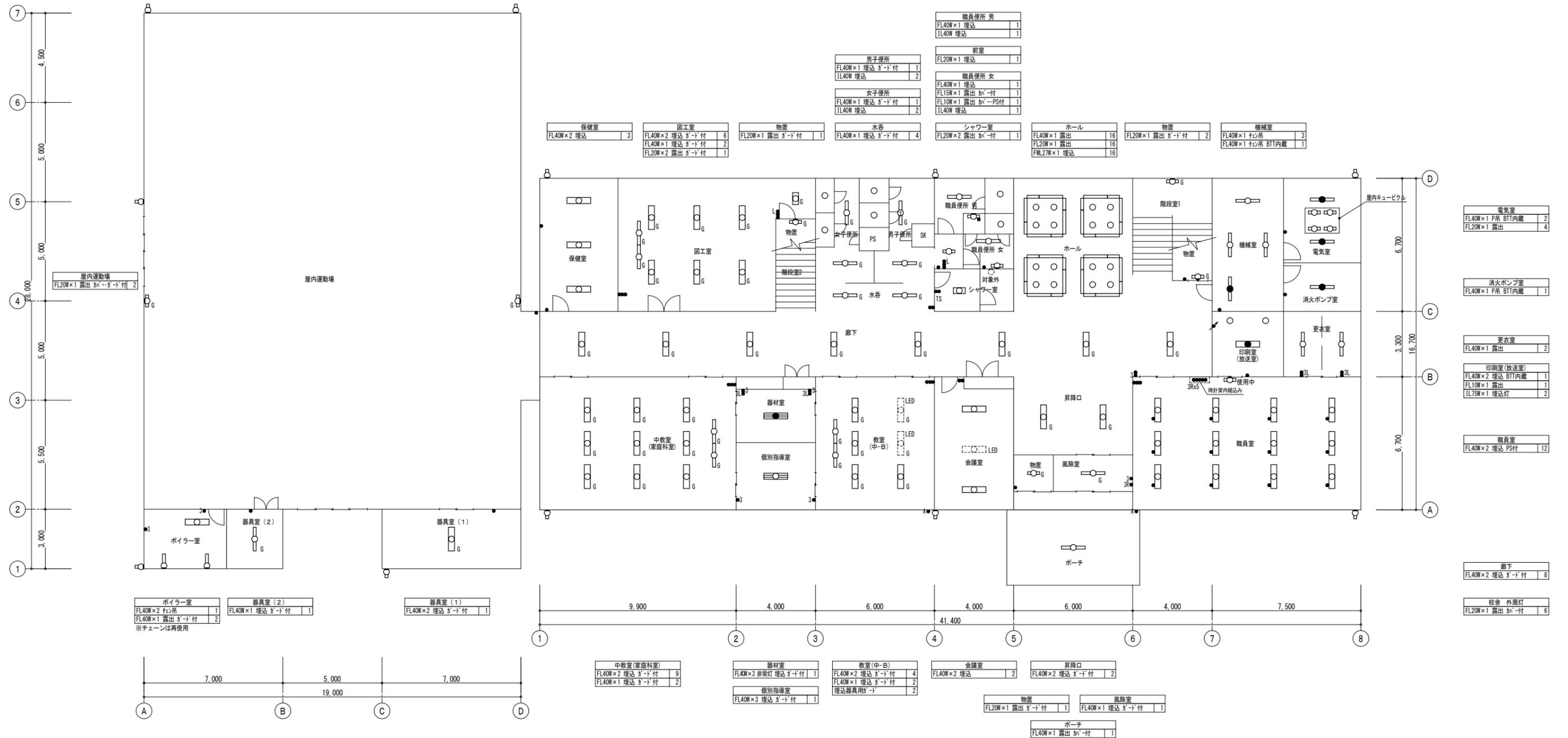
教材室	
LSS9-4-65(LN)	2

2階平面図 1 : 100

【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】

記号	名称・仕様	備考	記号	名称・仕様	備考
●	埋込スイッチ 1P15A×1 金属P	撤去	○	蛍光灯20W(15W・10W共通)×1 壁付(横向・縦向)	撤去
○	埋込スイッチ PL	金属P	□	蛍光灯20W×2 天井付	撤去
●L	埋込スイッチ 1P15A(ON表示)×1 金属P	撤去	○	蛍光灯40W(32W共通)×1 天井付	撤去
●3	埋込スイッチ 3W15A×1 金属P	撤去	○	蛍光灯40W(32W共通)×1 壁付(横向・縦向)	撤去
●4	埋込スイッチ 4W15A×1 金属P	撤去	○	蛍光灯40W(32W共通)×2 天井付	撤去
●3L	埋込スイッチ 3W15A(ON表示)×1 金属P	撤去	○	蛍光灯40W(32W共通)×1 BTT内蔵	撤去
●TS	埋込スイッチ 1PIA(分電)×1 金属P	撤去	○	蛍光灯40W(32W共通)×2 BTT内蔵	撤去
●3R	リモコンスイッチ 3回路 (分付) 金属P	撤去	○	白熱灯 壁付	撤去
●A	自動点滅器 3A 埋込型	撤去	○	白熱灯 天井付(シーリング・レセプタクル・ダウンライト)	撤去
◎	埋込コンセント 2P15A×1 抜止 金属P	撤去	○	ユニバーサルダウンライト	撤去
◎	埋込コンセント 2P15A×2 接地極 金属P	撤去	○	投光器	撤去
			○	照明器具にスイッチを付したものは、プルスイッチ付きを表す。	
			○	照明器具にG付したものは、ガード付きを表す。	
			○	照明器具にLED付したものは、LED器具を表し、今回工事対象外とする。	

屋内運動場 外周灯	FL20W×1 露出 分付	5
-----------	---------------	---



1階平面図 1 : 100

【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】

小屋裏	
FL40W×1 吊	3

屋内運動場	
LED×1L500W×1 吊	4

多目的室	
FL40W×1 露出	36
FPL20W×2 埋込	9
FDL27W×1 埋込	4

階段	
FL40W×1 露出 加付	2
FL40W×1 埋込 加付	2
温水器室	
FL20W×1 露出 加付	1

女子便所	
FL40W×1 埋込	1
FL40W 埋込	2

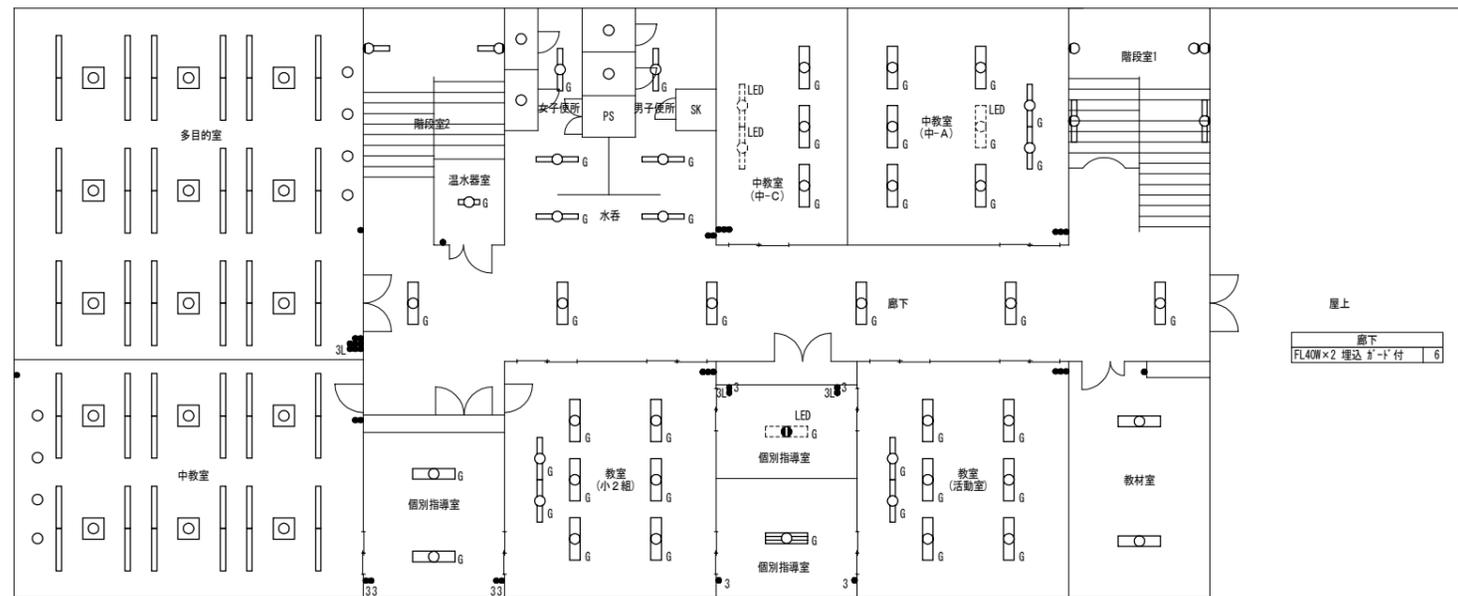
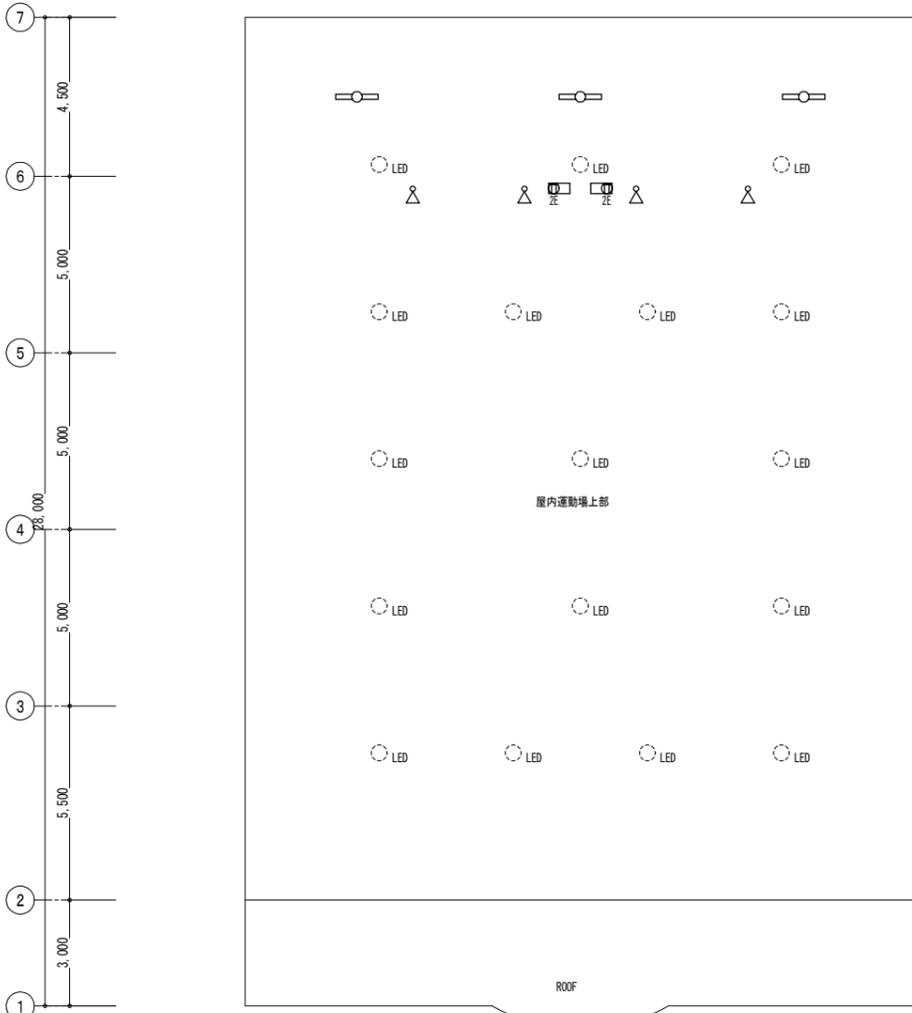
男子便所	
FL40W×1 埋込	1
FL40W 埋込	2

水香	
FL40W×1 埋込 加付	4

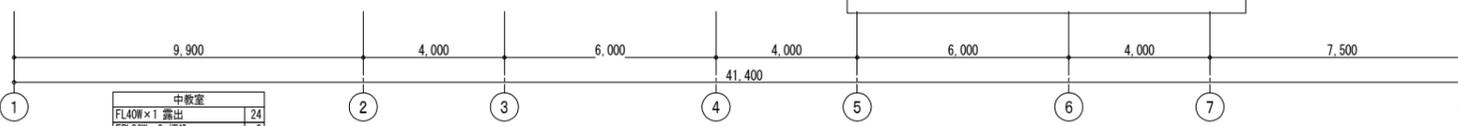
中教室(中-C)	
FL40W×2 埋込 加付	3

中教室(中-A)	
FL40W×2 埋込 加付	5
FL40W×1 埋込 加付	2
埋込器具用加付	1

階段	
FL35W×1 露出	2
FL30W×1 露出	3



廊下	
FL40W×2 埋込 加付	6



中教室	
FL40W×1 露出	24
FPL20W×2 埋込	6
FL40W 埋込	4

個別指導室	
FL40W×2 埋込 加付	2

教室(小2組)	
FL40W×2 埋込 加付	6
FL40W×1 埋込 加付	2

埋込器具用加付	
FL40W×1 埋込 加付	1

個別指導室	
FL40W×3 埋込 加付	1

教室	
FL40W×2 埋込 加付	6
FL40W×1 埋込 加付	2

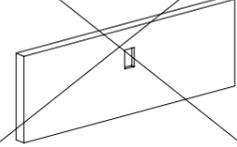
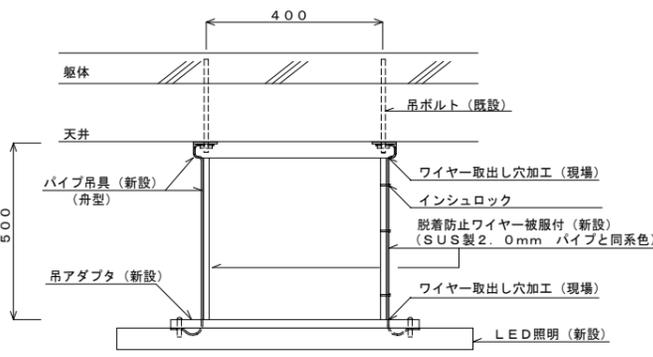
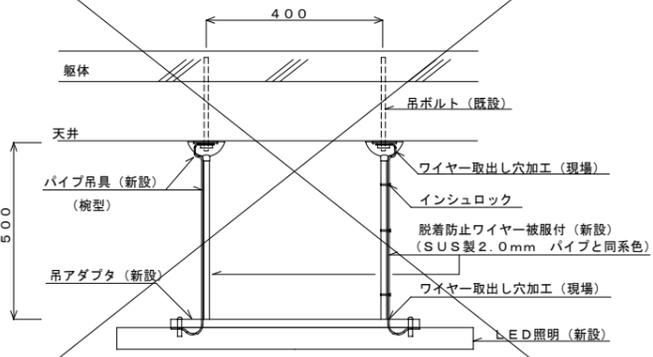
教材室	
FL40W×2 露出	2

2階平面図 1:100

【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】

シーリングライト SP-1 40形電球1灯器具相当 50W以下		耐圧防爆型LED器具 吊下形 SP-2 HF蛍光灯32形1灯器具相当 24W以下		スポットライト SP-3 150形電球1灯器具相当 50W以下		スクエアベースライト SP-5 FHP23形×3灯相当47' 20W以下		シーリングライト SP-6 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 15W以下			
LED照明 器具光束340(lm)以上 電圧 100V 幅:φ260mm 高:162mm 程度 カバー:乳白つや消し、ホワイト		LED照明 器具光束2300(lm)以上 本体:アルミ板 側板:7&M3'イスト ランプ保護カバー:硬質ガラス		LED照明 昼白色(5000K)、集光タイプ 器具光束650(lm)程度 消費電力9.3W程度 枠:ブラック		LED照明 昼白色(5000K) 器具光束1800(lm)程度 消費電力9.3W程度 枠:鋼板 カバー:7&M3'乳白		LED照明 昼白色(5000K) 器具光束965(lm)程度 消費電力10.7W程度 幅:φ330mm 高:105mm 程度 本体:ブラック(約10) カバー:7&M3'乳白			
トラフ型 LSS1-2-15(LN) 13W以下 LSS1-2-30(LN) 24W以下 LSS1-4-30(LN) 22W以下		直付下面開放型 LSS6-4-65(LN) 47W以下		直付型スクールコンフォート LSS7-4-56(LN) 46W以下 LSS7-4-38(LN) 35W以下		逆富士型 LSS9-2-15(LN) 14W以下 LSS9-2-30(LN) 24W以下 LSS9-4-30(LN) 22W以下 LSS9-4-48(LN) 35W以下 LSS9-4-65(LN) 47W以下		逆富士型 LSS10-4-65(LN) 46W以下		直付黒板灯 LSS13-4-29(LN) 23W以下	
LED照明		LED照明		LED照明		LED照明		LED照明		LED照明	
下面開放型 LRS3-2-15(LN) 13W以下 LRS3-4-30(LN) 22W以下		下面開放型黒板灯 LRS8-4-43(LN) 36W以下		リニューアルプレート LRS8-4 用(1300×400)		下面開放型 LRS20-4-65(LN) 46W以下					
LED照明		LED照明		既存開口 1230×300程度 本体:鋼板(ホワイト)		LED照明					
ブラケット LBF3MP/RP-2-13(LN) 17W以下 LBF3MP/RP-4-26(LN) 31W以下		ブラケット H-321 FBC2-321-PH相当品 33W以下		ミラーライト N-161 FBC01-161-GL相当品 10W以下		LEDダウンライト LRS1-05(LN) 6W以下 LRS1-13(LN) 14W以下		ダウンライト用リニューアルプレート LRS1-13用		ダウンライト用リニューアルプレート LRS1-13用	
LED照明 カバー:アクリル乳白色仕上		LED照明 器具光束 2960(lm)以上 カバー:アクリル乳白色仕上		LED照明		LED照明		ダウンライトφ150 既存開口 150φ 本体:鋼板(ホワイト)		ダウンライトφ150 埋込穴φ200用 枠:鋼板 ホワイト	
アリーナ照明 LED高天井器具 LSR1W-200 定格光束 21,000lm以上 200W以下 LSR2W-200 定格光束 21,000lm以上 130W以下				連結ローアホリゾンライト SP-B C型20Aプラグ付 1020W 調光対応		スポットライト SP-C C型20Aプラグ付 1000W 調光対応		フィックスライト SP-G LEDフィックスライト			
注記 各照明器具への電源線は、丸形露出ボックス(3方、2方出)でIE電線よりEEFケーブルへ接続替えを行った後に、照明器具へ接続とする。				幅φ85W×12 本体コード長5m ランプ付 カラーフィルター3色(赤、青、緑)		幅φ1000W×1 本体コード長5m ランプ付 落下防止ワイヤー付		・3000K ・Ra85 ・ブラック仕上 ・消費電力47W ・入力電圧AC100V ・バンドア、フィルダホルダ付 ・キャプタイヤケープル1.5m付、平行接地2P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			

【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】

トラフ型 非常用バッテリー内蔵 K1-LSS1-4-30(LN)	下面開放型 非常用バッテリー内蔵 SP-4	LED避難口誘導灯 B級・BL形 壁直付 SH1-FBF20-BL	誘導灯リニューアルプレート 誘導灯 B級 壁直付用	PP 吊下器具 (舟型) 取付参考図 AD-1
LED照明 	W300 LED照明 非常灯タイプ 器具光束6900(lm)程度 	ニッケル水素蓄電池、リモコン自己点検機能付 	本体:鋼板(ホワイト) 	※脱着防止ワイヤーは樹脂製被覆付とし、パイプ吊具にワイヤー取出し穴加工を施し、器具及び既設吊ボルトに固定すること。 
				PR 吊下器具 (椀型) 取付参考図 AD-1
				※脱着防止ワイヤーは樹脂製被覆付とし、パイプ吊具にワイヤー取出し穴加工を施し、器具及び既設吊ボルトに固定すること。 
				パイプ吊具 ワン型500mmタイプ
			ホワイト 許容質量(重量) 30.0kg (2本) 	ガード G8(4φ) SHT-FBF20-BL用 G11(9φ) LSS1-2-15 G12(9φ) SHT-FBF20-BL用 G15(9φ) LBF3MP/RP2-13用 屋外用(ステンレス製) G17 LRS8-4-43用 4φ 30~80mm <sup>レ</sup> ヴチ 天井埋込灯用 G18 LSS1-2-15用 3.2φ 30~50mm <sup>レ</sup> ヴチ G19 LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30~50mm <sup>レ</sup> ヴチ G20 LSS9-2-15用 3.2φ 30~50mm <sup>レ</sup> ヴチ

【平岸高台小学校・平岸中学校のぞみ分校】