

公示用

設 計 書

工事名称 平岸高台小学校ほか1校照明設備改修工事

## 工事内容説明書

1. 工事名称 平岸高台小学校ほか1校照明設備改修工事

2. 施工場所 札幌市豊平区平岸5条18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27日 まで

5. 工事内容 校舎棟、屋内運動場、プール棟、屋外灯等の既設蛍光灯・白熱灯器具・HID灯をLED器具に更新する工事を行う。(平岸高台小学校、南の沢小学校)

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 -4 -30 LN 既設パイプにレースウェイで取付		個			
LED照明器具	SP-1		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN		個			
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN P吊		個			
LED照明器具	SP-15		個			
LED照明器具	露出形 FPL01-101-GL相当品 (P-101)		個			
LED照明器具	SP-24		個			
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN		個			
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN P吊		個			
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN チェーン吊（チェーン再使用）		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN		個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	SP-7		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	露出形 FBC01-161-GL相当品 (N-161)		個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN		個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LZ リニューアブルプレート 200 150		個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN		個			
LED照明器具	SP-4		個			
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
LED照明器具	露出形 FBC2-321-PH相当品 (H-321)		個			
LED照明器具	LRS1 - -05 LN		個			
黒板灯取付架台（ 指定色塗装）	2種金属線び A型(40×30)		か所			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブランコ		個			
600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
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			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井		m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内		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			

校舎棟		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 3 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 4 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 5 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W 15A × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	4W 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付 3W 15A × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 3 ｷﾞｰﾄﾞ付 3W 15A × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 4W 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 PL		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 5 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付 PL × 1		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式埋込型		個			
ｺﾝﾄﾛｰﾙユニット	調光スイッチ		個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 1P 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 L × 1		個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A × 1 (引掛形接地極付ﾌﾞﾗｯｸ 共) 125V		個			
撤去		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
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -		個			
ガード	G12 (SH1-FBF20-B用 9 )		個			
ガード	G8 (SH1-FBF20-B用)		個			
LED照明器具	SH1-FSF 20 - - BL - P吊		個			
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN		個			
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	SP-15		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN		個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		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			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN リニューアブルプレート		個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN		個			
ガード	G11 (LSS1-2-15用 9 )		個			
LED照明器具	SP-10		個			
ハコ型照明器具	SP-B 連結型・樹脂ソケット 85W×12 C型20Aプラグ付		台			
LED照明器具	SP-27		個			
ハコ型照明器具	SP-C 樹脂ソケット 1kW×1 C型20Aプラグ付		台			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			

屋内運動場		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガ-ト	G15 (LBF3MP/RP-2-13用 9 SUS)		個			
屋内運動場電灯分電盤(E盤)	外扉・内扉・盤内内部改修 (埋込盤)		面			
調光操作盤	新設(露出盤)		面			
体育準備室電灯分電盤(O盤)	外扉・内扉・盤内内部改修 (埋込盤)		面			
調光用分電盤	新設(露出盤)		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			
法定福利費	調光用分電盤	1	式			
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			
丸形露出ボックス	19(E19,16) 4方出		個			
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			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチ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-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内		m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井		m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 6C 管内		m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 6C ビット・天井		m			



















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	LRS1 - -08 LN		個			
LED照明器具	SP-2		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN		個			
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN		個			
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -64 LN チェーン吊（チェーン再使用）		個			
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN		個			
LED照明器具	SP-10		個			
LED照明器具	M-161		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
殺菌灯	SP-F 循環式 露出型 GL15W相当 チェーン吊（チェーン再使用）		個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN		個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN チェーン吊（チェーン再使用）		個			
LED非常照明器具	LSS1 -4 -65 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN チェーン吊（チェーン再使用）		個			
LED照明器具	露出形 FPL01-101-GL相当品 (P-101)		個			
LED照明器具	露出形 FPL01-101-GL相当品 (P-101) P吊		個			
LED照明器具	LRS8 -4 -43 LN		個			
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN		個			
LED照明器具	LRS3CC -4 -65 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	露出形 FBC2-321-PH相当品 (H-321)		個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN		個			
LED非常照明器具	LSS1 -4 -30 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN		個			
LED非常照明器具	LSS6 -4 -65 LN P吊		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN		個			
LED非常照明器具	LSS7 -4 -56 P吊		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	LSS6 -4 -48 LN		個			
LED照明器具	LSS7 -4 -38 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			
LED照明器具	SP-18		個			
LED照明器具	LSS1 -2 -30 LN		個			
LED照明器具	SP-8 LEDフィックスライト エコバール		個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN		個			
LED照明器具	露出形 FBC01-161-GL相当品 (N-161)		個			
熱感センサ	親機1台、子機2台		組			
LED照明器具	SP-7 P吊		個			
非常用 LED照明器具	K1-LSS9 -4 -65 LN		個			

校舎棟		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック		個			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
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) コナボックス		個			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井		m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内		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			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 4 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 5 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 6 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	4W 15A × 1 ネム付 - -		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 3W 15A × 1 ネム付		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 3W 15A × 1 ネム付		個			
タワスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 1P L 15A × 1 ネム付		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式埋込型		個			













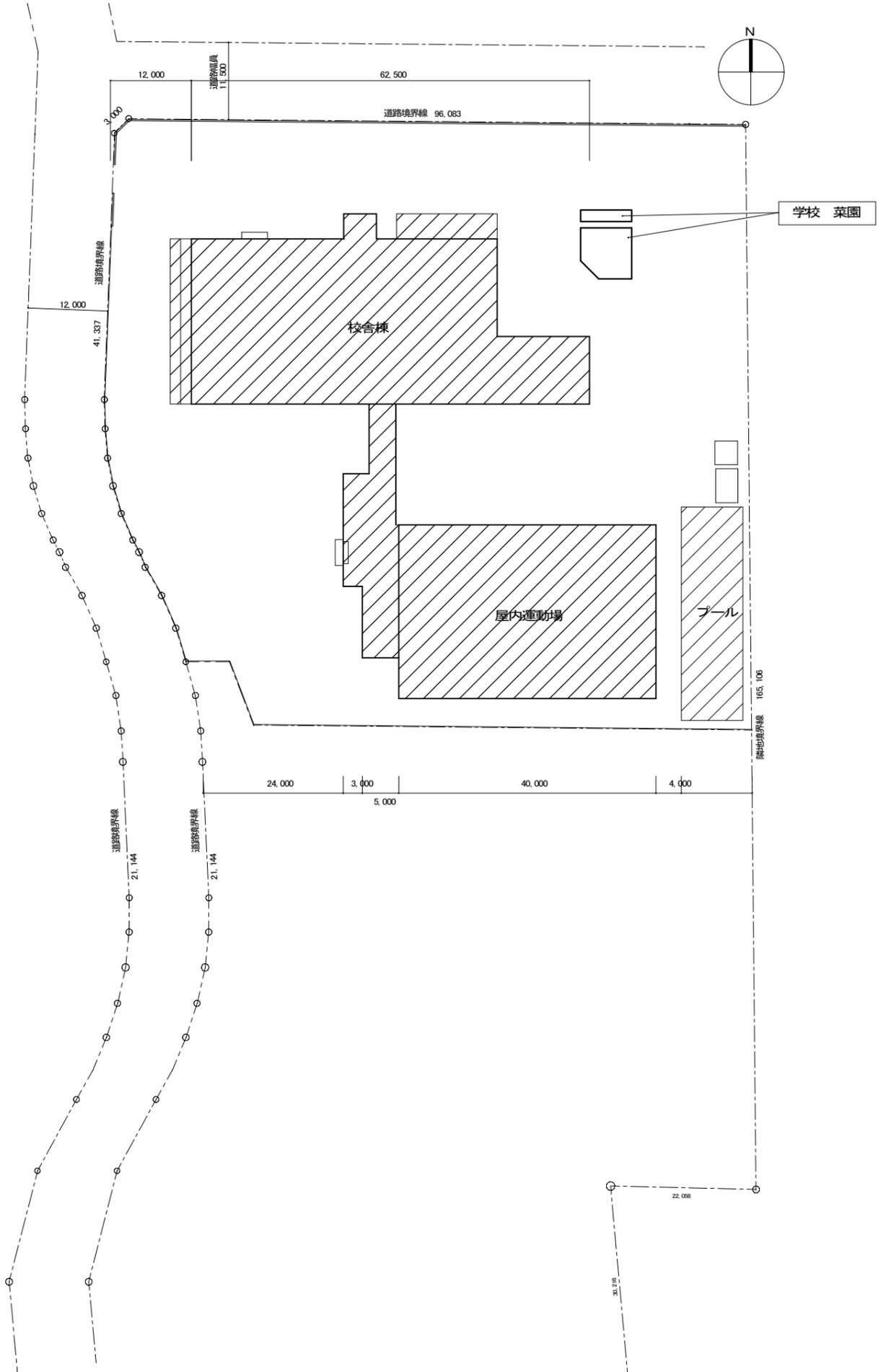


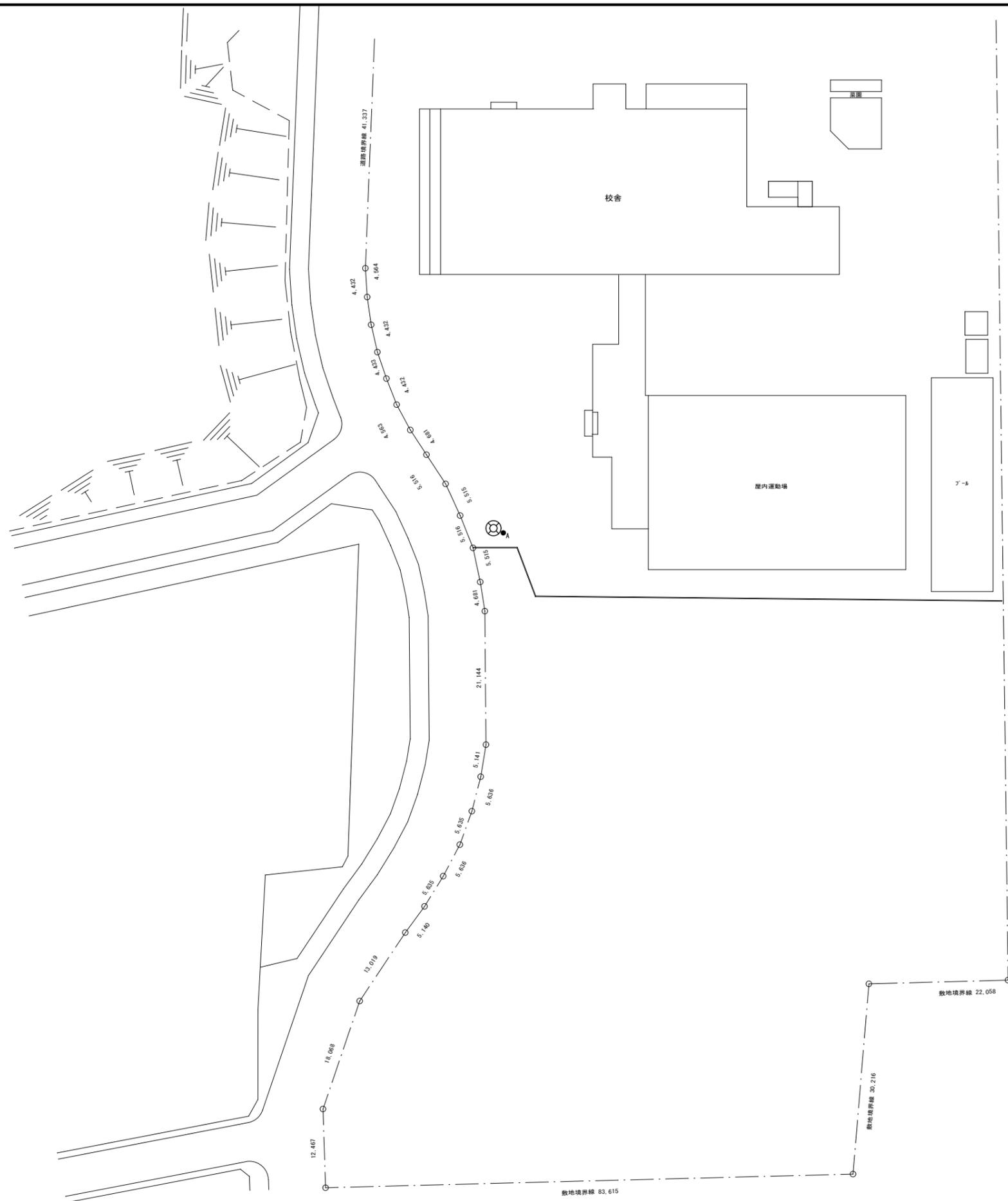






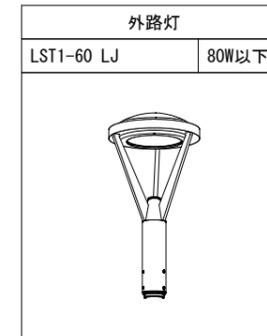
工事場所: 札幌市豊平区平岸5条18丁目





外灯 (改修前)	
水銀灯 250W	1

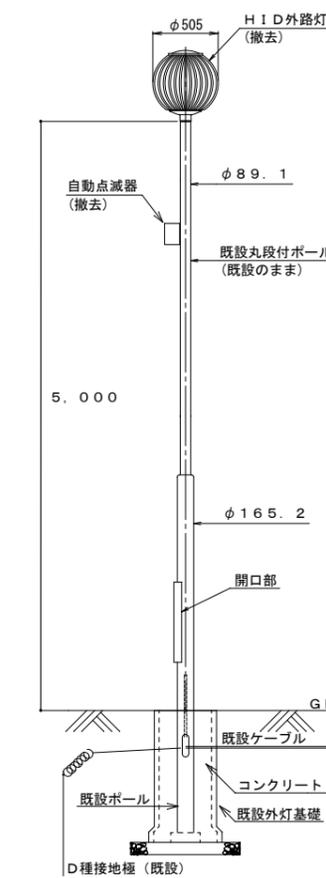
外灯 (改修後)	
LST1-60 LJ (既設ポール)	1



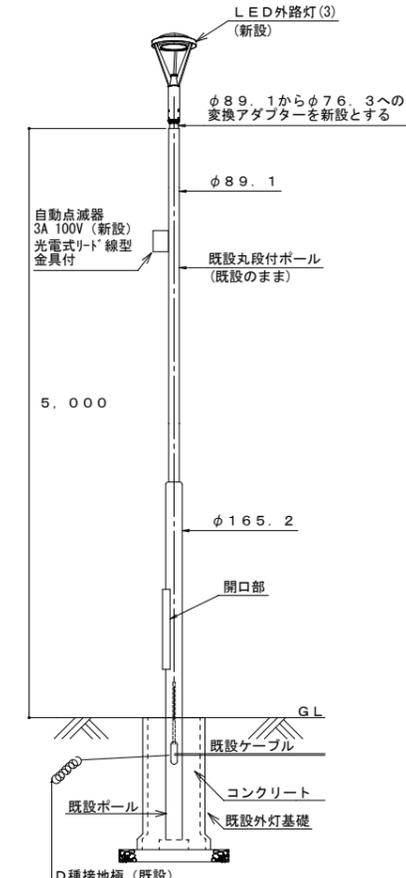
外路灯 (1)・(2)		
改修後	灯具: LST1-60 LJ	(新設)
	自動点滅器、ポール内ボックス	(新設)
	EM-EEF 2.0-3C (ポール内)	(新設)
	基礎: (450φ × 1,080)	(既設のまま)
改修前	灯具: HF 250W × 1	(撤去)
	ポール: L=5,000 (地上高)	(既設のまま)
	自動点滅器	(撤去)
	基礎: (450φ × 1,080)	(既設のまま)

凡例

記号	名称・仕様	備考
☉	外路灯	新設
●A(3A)	自動点滅器	新設
⚡	D種接地極 (既設)	既設のまま



改修前



改修後

昇降口	
LSS9-4-65	2
LBF3MP/RP-4-26	3

ホール (A)	
SP-24	9

物置(階段下)	
LSS1-2-15	1

休憩室	
LSS9-4-65	1

ホール (B)	
SP-1	6
LRS1-08	3

図工室	
LSS7-4-56 P吊	8
LSS13-4-29 P吊	2

廊下	
LRS6-4-30	9

ボイラー室	
LSS1-4-30 フェン吊	2

給食室	
LSS9MP/RP-4-64	10
LSS9MP/RP-4-64	3
LSS1MP/RP-4-30	1
N-161	1

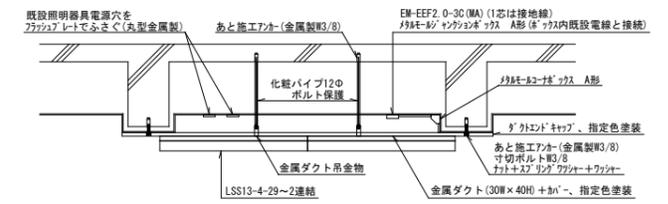
コンテナ庫	
LSS9-4-65	1

物品庫	
LSS6-4-65	1

図工準備室	
LSS9-4-65	2

水呑場	
LRS6-4-30	1
	×2

外周灯	
LBF3MP/RP-2-13	9



黒板灯取付詳細図 (S=1/30) (参考図) ※1~4階 共通  
※既存パイプ吊で梁に直付けする箇所に適用

食器消毒保管室	
LSS6-4-65	6
作業室	
SP-7	2

用務員室	
SP-7	2

ガスメーター室	
SP-4	1

PS	
LSS1-2-15	1

読書コーナー	
LRS6-4-30	4

ミニ児童会館	
LSS7-4-56	6
	×2

電気室	
K1-LSS1-4-30	3

凡例		
記号	名称・仕様	備考
●	埋込スイッチ 1P15A×1 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×2 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×3 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×4 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 3W15A×1 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×2+3W15A×1 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ 3W15A×3 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ×2 埋込型 (ネム付) 金属P	新設
●	埋込スイッチ×3 (S-T)付 埋込型 (ネム付) 金属P	新設
●	フラッシュプレート(角) 金属P	新設
●	3通用カバープレート 金属P	新設
●	埋込スイッチ・コンセント 1P15A×1+2P15A×1 (ネム付) 金属P	新設
●	自動点滅器 3A 光電式 埋込型	新設
●	目隠しプレート 79mm φ245	新設
記号	名称・仕様	備考
■	LED照明器具 (パイプ吊器具はP吊と記載)	新設
■	LED照明器具 (パイプ吊器具はP吊と記載) (チェーン吊器具はチェーン吊と記載)	新設
■	LED黒板灯 (梁直付け器具はレースウェイと記載)	新設

【注記】

- 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。
- 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)
- 改修前に接地(E<sub>0</sub>)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<sub>0</sub>)を施し、器具1灯当り接地線(E<sub>0</sub>-IE2.0)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。)
- 美観の照明器具を新設する。
- チェーン吊器具の吊チェーンは再使用とする。

風除室	
LRS1-05	2
ホール	
SP-15	6

スタジオ	
3連リゾントライト (既設残置)	1
LSS1-4-30 レスウェイ	8
※コンセントから電源接続	

放送室	
LSS9-4-65	2
LRS1-13 (LZ)	2
200φ→150φ リニューアルP	2

職員室	
LSS6-4-65	20
P-101 (放送中)	1

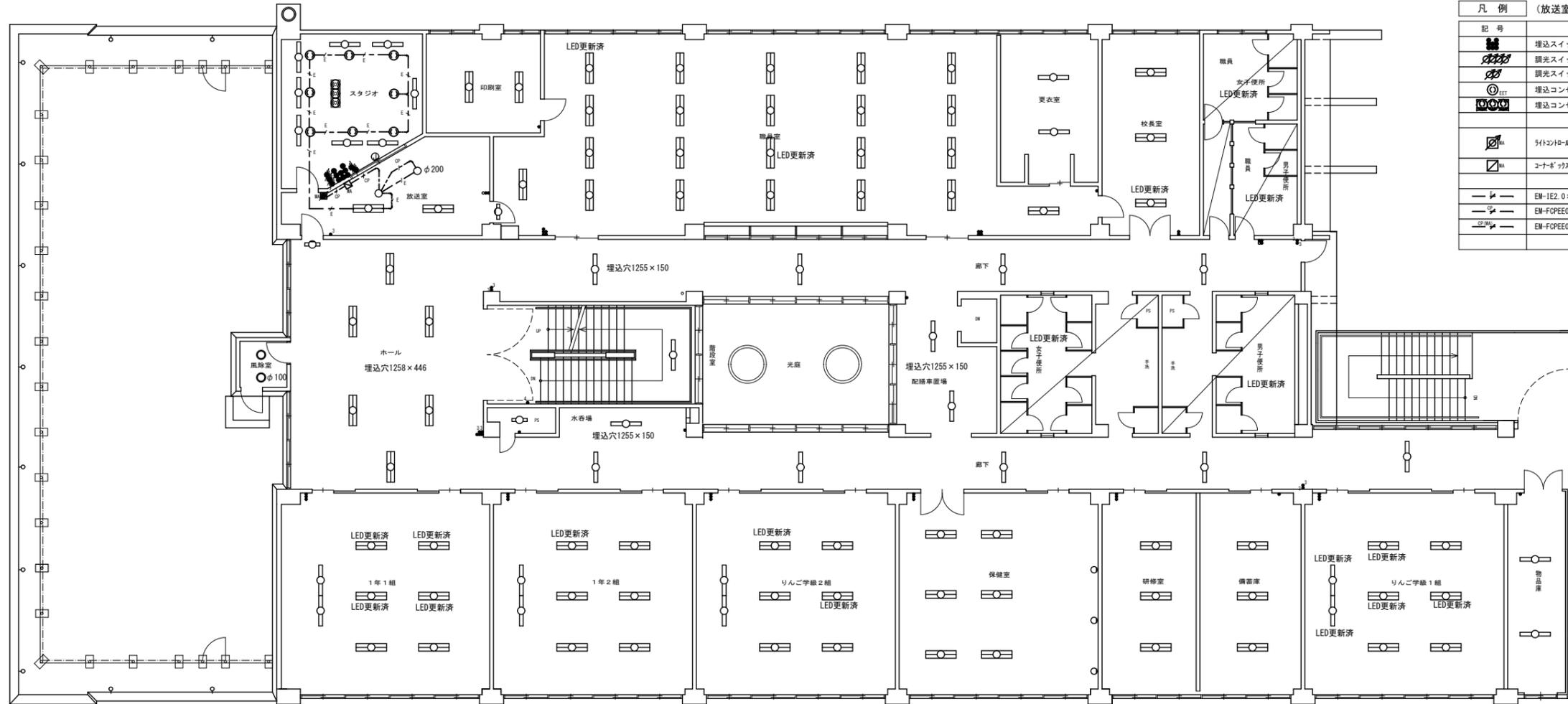
更衣室	
LSS9-4-30	2
校長室	
LSS6-4-65	2

配膳車置場	
LRS6-4-30	2

廊下	
LRS6-4-30	9
P-101 (放送中)	1

水香場	
LRS6-4-30	1

印刷室	
LSS1-4-65 P吊	2



凡例 (放送室・スタジオ)			
記号	名称・仕様		備考
■	埋込スイッチ 1P15A×8 (2+3付) 金属P		新設
□	調光スイッチ 自動灯用 (220×1+個別×4) 埋込型 金属P5連		既設のまま
□	調光スイッチ 自動灯用 (個別×2) 埋込型 金属P2連		既設のまま
○	埋込コンセント 2P15A×1 (E付) 抜止型 ET付 金属P		新設
○	埋込コンセント 2P20A×3 引掛型		既設のまま
□	ライトコントロール LED用 1用4出力* P15A×8 A型		新設
□	コーナー P15A		新設
---	EM-IE2.0×1	天井内配線	新設
---	EM-FCPEE0.9-1P	天井内配線	新設
---	EM-FCPEE0.9-1P	吊钩用 A型	新設



階段室	
LSS1-4-30 P吊	1
PS	
LSS1-2-15	1

1年1組	
LSS7-4-56	2
LSS13-4-29 レスウェイ	2

1年2組	
LSS7-4-56	5
LSS13-4-29 レスウェイ	2

りんご学級2組	
LSS7-4-56	4
LSS13-4-29 (既設ダクト)	2

保健室	
LSS7-4-56	6
N-161	3

りんご学級1組	
LSS7-4-56	3

備蓄庫	
LSS6-4-65	3

物品庫	
LSS9-4-30	2

研修室	
LSS6-4-65	3

ホール	
SP-15	6

3年2組		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レ-スイッチ	2

家庭科室		
LSS7-4-56	P吊	8
LSS13-4-29	P吊	3

家庭科準備室		
LSS6-4-65	P吊	2

理科準備室		
LSS6-4-65	P吊	2

配膳車置場		
LRS6-4-30		2

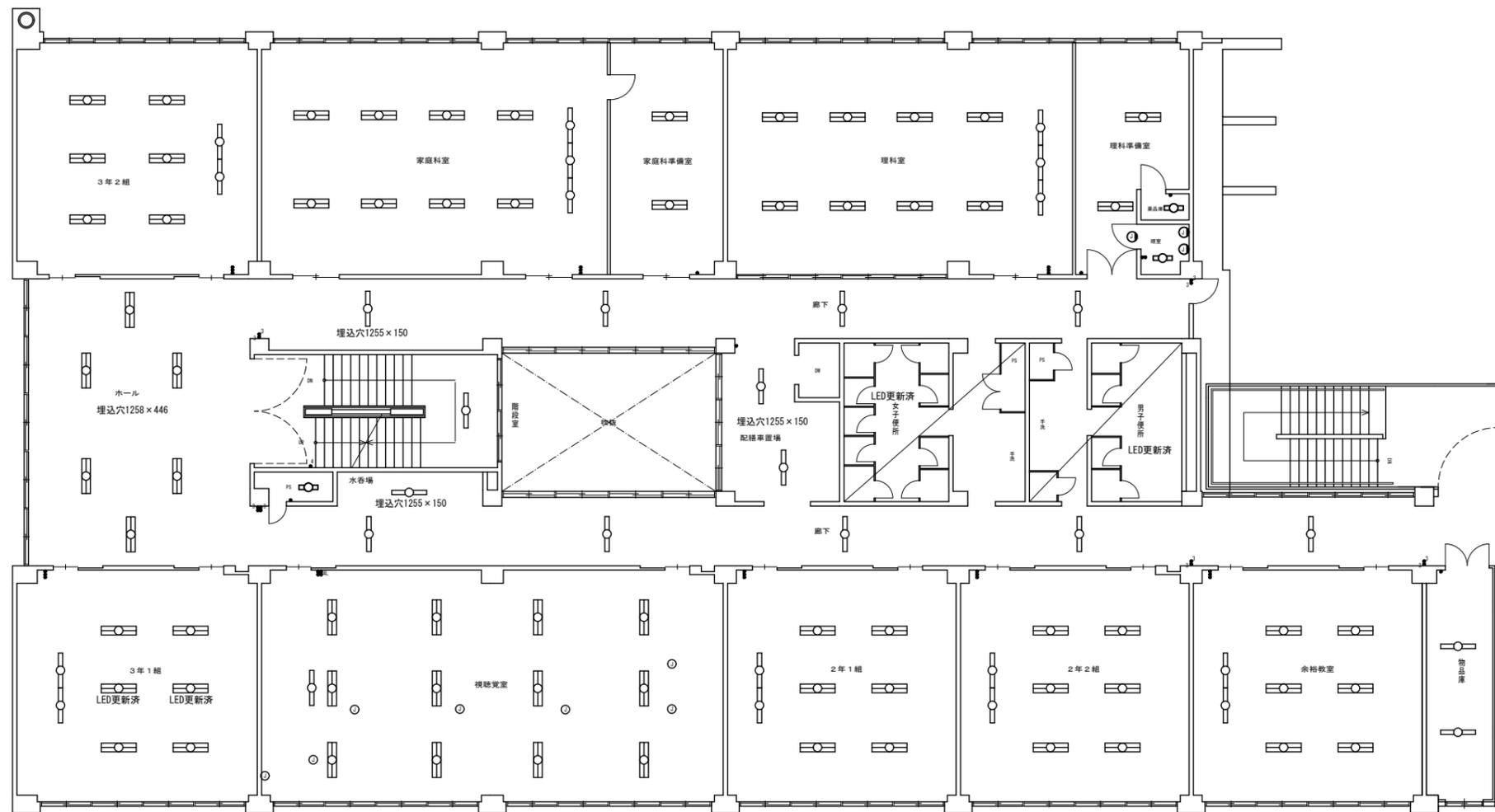
廊下		
LRS6-4-30		9

理科室		
LSS7-4-56	P吊	8
LSS13-4-29	P吊	3

薬品庫		
LSS1-2-15		1

水呑場		
LRS6-4-30		1

暗室		
LSS1-2-15		1



階段室		
LSS1-4-30	P吊	1

3年1組		
LSS7-4-56		4
LSS13-4-29	レ-スイッチ	2

視聴覚室		
LSS7-4-56		12
LSS13-4-29		1

2年1組		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レ-スイッチ	2

2年2組		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レ-スイッチ	2

余裕教室		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レ-スイッチ	2

PS		
LSS1-2-15		1

物品庫		
LSS9-4-30		2

ホール	
SP-15	6

6年2組		
LSS7-4-56	P吊	4
LSS13-4-29	レースウェイ	2

音楽室		
LSS7-4-56		1
LSS7-4-56	P吊	7
LSS13-4-29	P吊	3

音楽室準備室		
LSS6-4-65	P吊	2

図書室		
LSS7-4-56	P吊	9

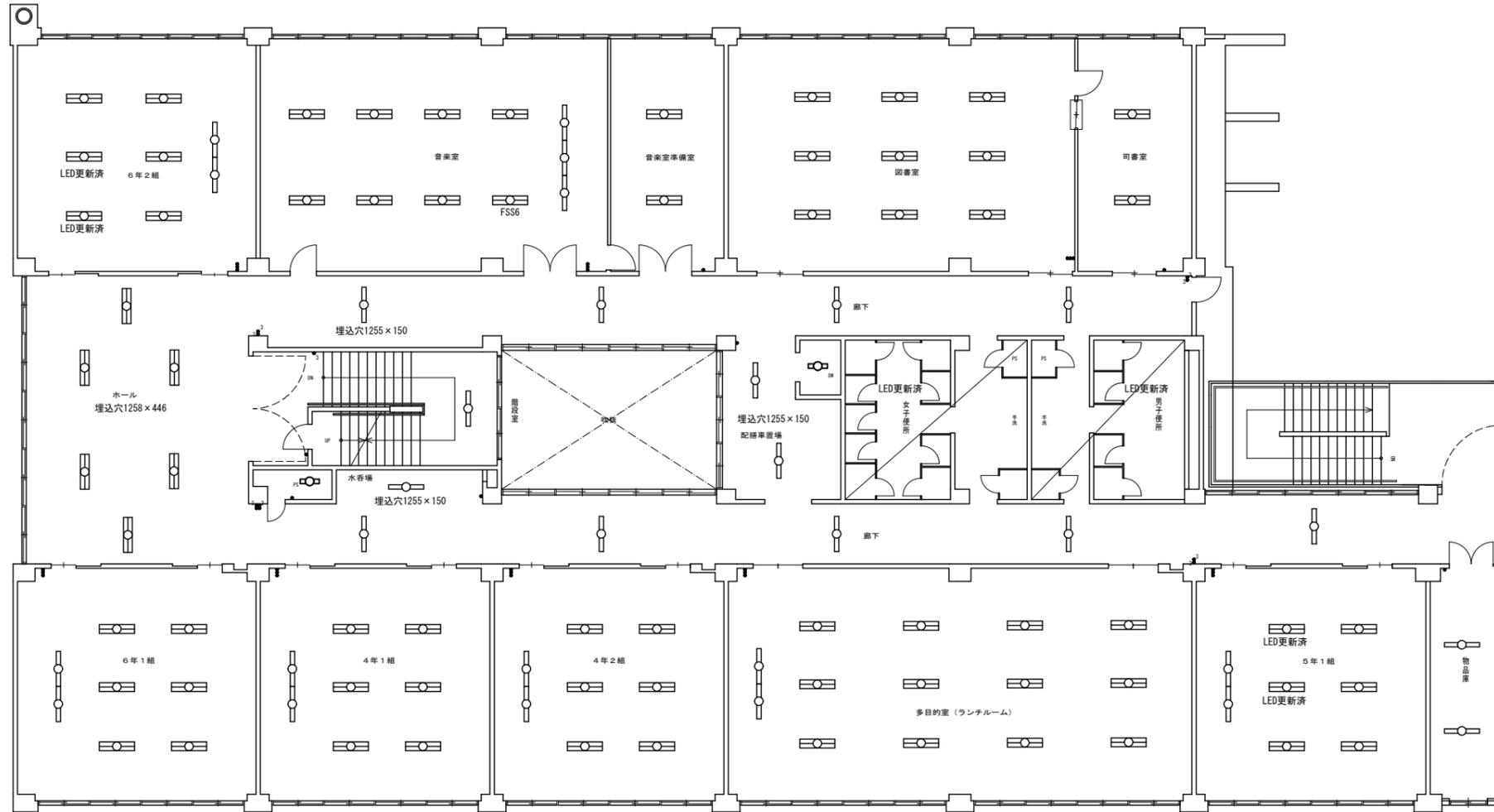
配膳車置場		
LRS6-4-30		2

廊下		
LRS6-4-30		9

司書室		
LSS6-4-65	P吊	2

DW		
LSS1-2-15		1

水呑場		
LRS6-4-30		1



階段室		
LSS1-4-30	P吊	1

6年1組		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レースウェイ	2

4年1組		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レースウェイ	2

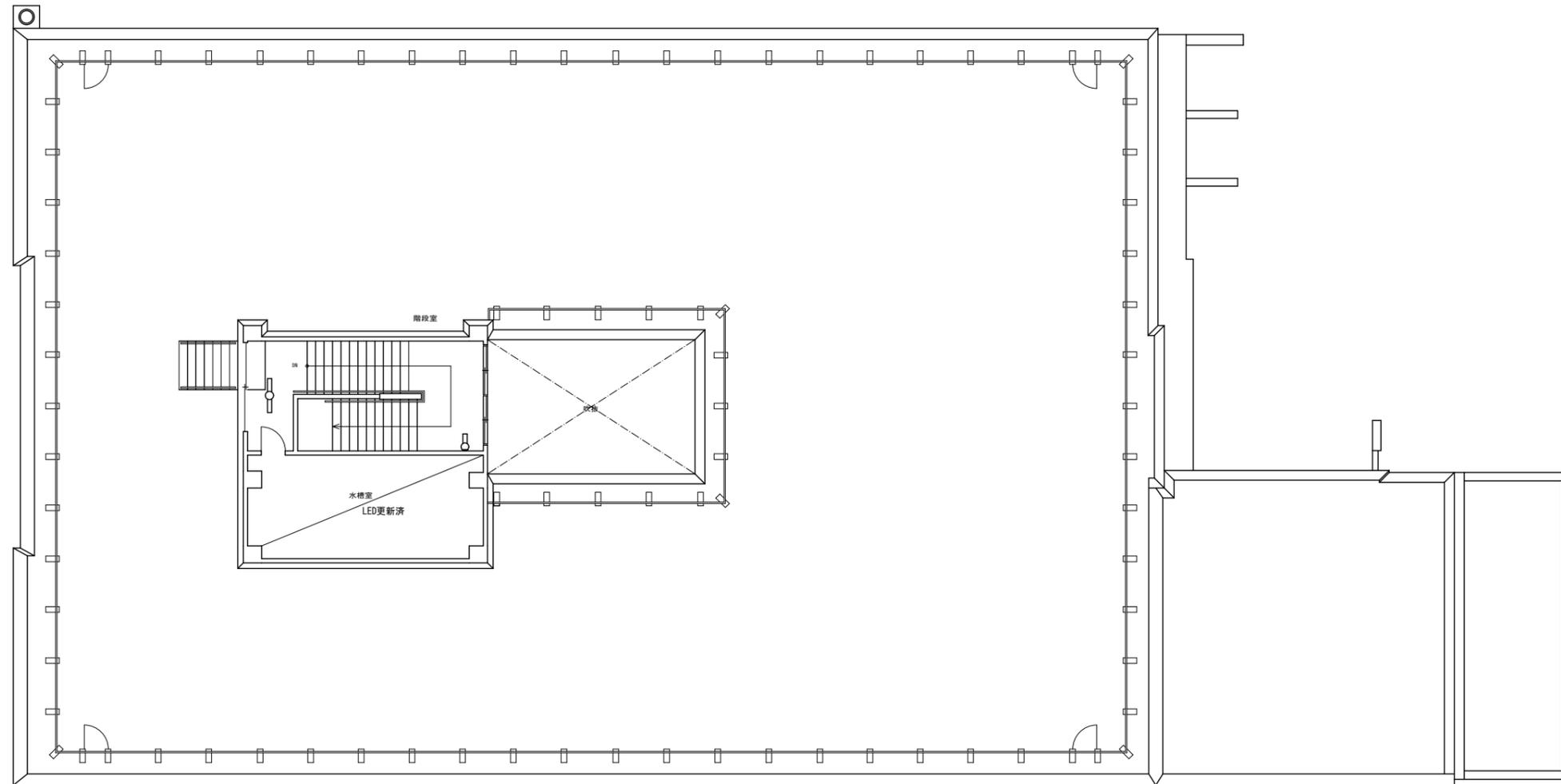
4年2組		
LSS7-4-56		6
LSS13-4-29	レースウェイ	2

多目的室 (ランチルーム)		
LSS7-4-56		12
LSS13-4-29	レースウェイ	2

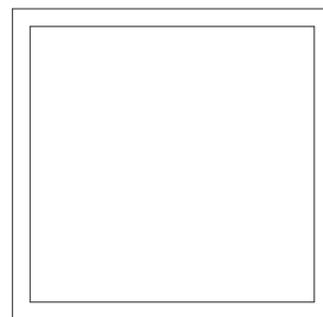
5年1組		
LSS7-4-56		4
LSS13-4-29	レースウェイ	2

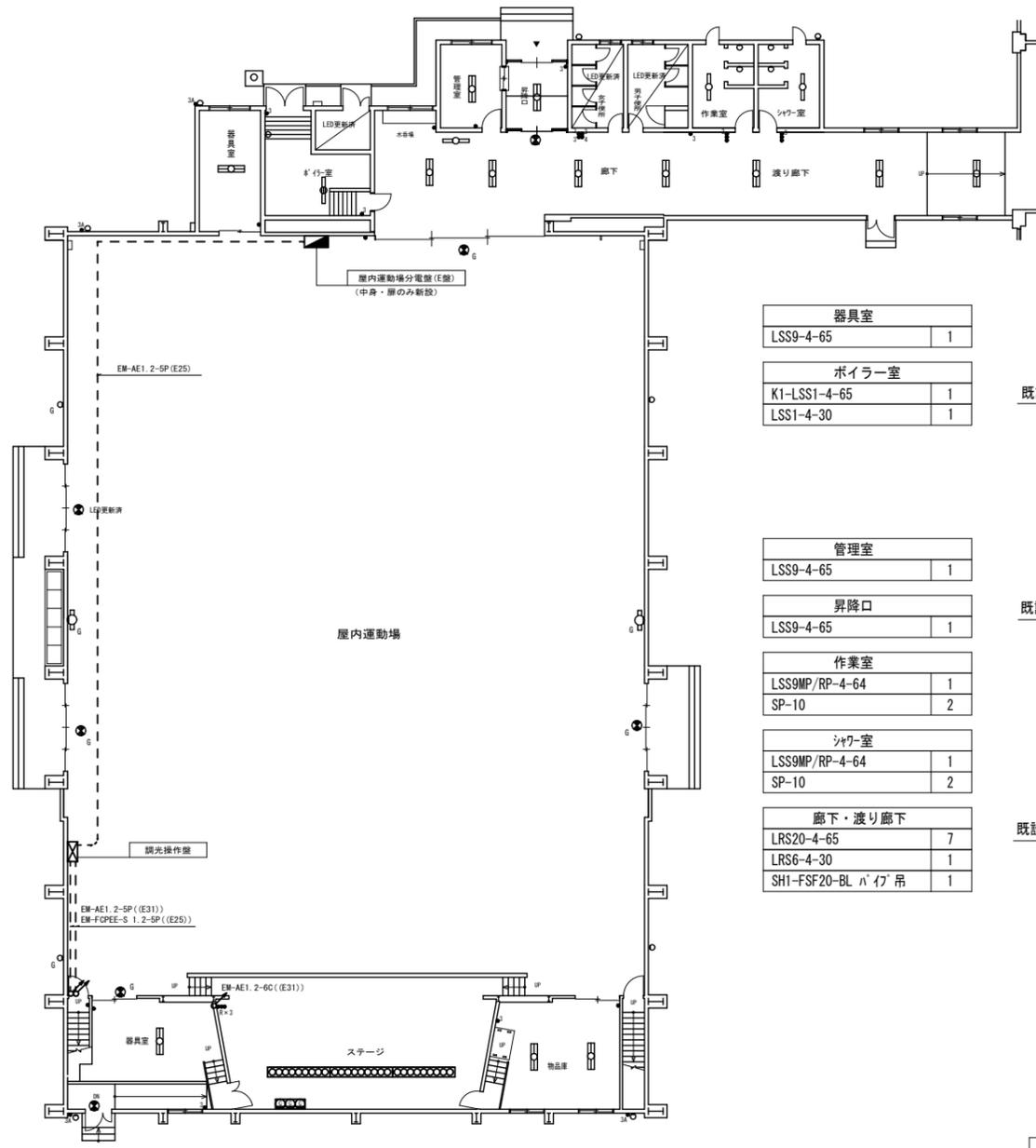
PS	
LSS1-2-15	1

物品庫		
LSS9-4-30		2



階段室	
LSS9-4-30	1
H-321	1





器具室	
LSS9-4-65	1

ボイラー室	
K1-LSS1-4-65	1
LSS1-4-30	1

管理室	
LSS9-4-65	1

昇降口	
LSS9-4-65	1

作業室	
LSS9MP/RP-4-64	1
SP-10	2

シャワー室	
LSS9MP/RP-4-64	1
SP-10	2

廊下・渡り廊下	
LRS20-4-65	7
LRS6-4-30	1
SH1-FSF20-BL ハイ吊	1

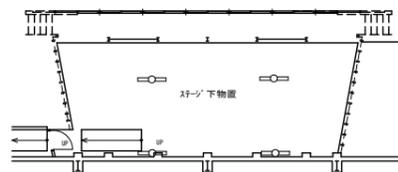
外周灯	
LBF3MP/RP-2-13	8
LBF3MP/RP-2-13 G15 (9φ)	2

器具室	
LSS9-4-65	1
SH1-FBF20-BL G8 (4φ)	1

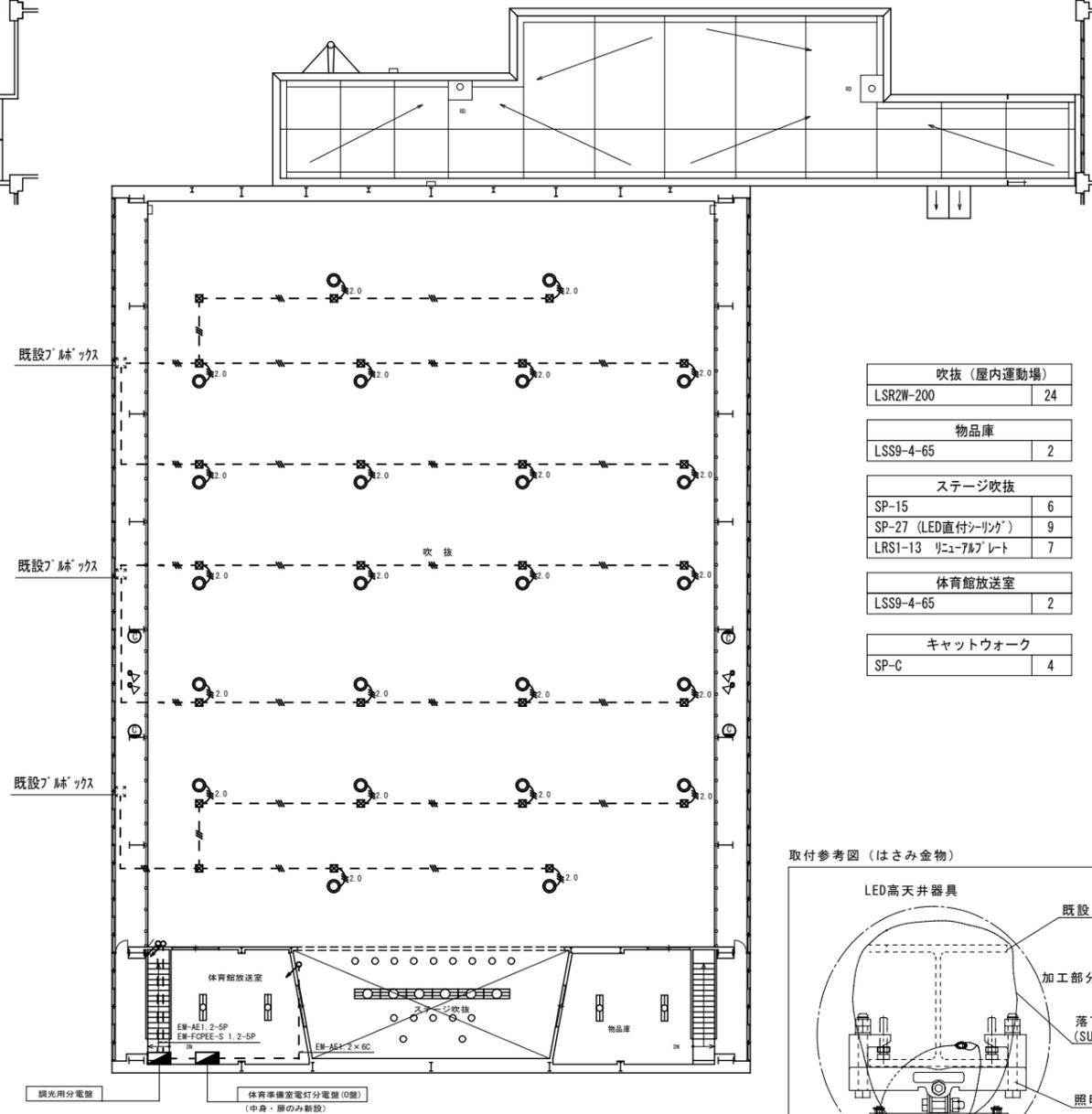
物品庫	
LSS9-4-65	2

ステージ	
SP-B	3

屋内運動場	
SH1-FBF20-BL G12 (9φ)	4
LSS1-2-15 G11 (9φ)	2



ステージ下物置	
LSS1-4-30	4



吹抜 (屋内運動場)	
LSR2W-200	24

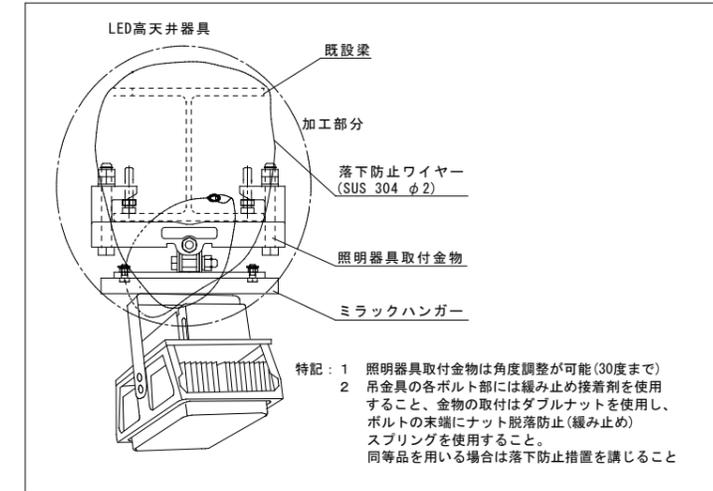
物品庫	
LSS9-4-65	2

ステージ吹抜	
SP-15	6
SP-27 (LED直付シーリング)	9
LRS1-13 リニューアルプレート	7

体育館放送室	
LSS9-4-65	2

キャットウォーク	
SP-C	4

取付参考図 (はさみ金物)



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 (4-1付) 金庫P	新設	☒	丸形露出ボックス (2方出・3方出・4方出)	新設
●	埋込スイッチ	3W15A×1 (4-1付) 金庫P	新設	—	EM-EFF2.0-30 (ころがし)	新設
●	埋込スイッチ	3W15A×2 (4-1付) 金庫P	新設	—	EM-IE2.0×2 E2.0 (E19)	新設
●	埋込スイッチ	1P15A×2+3W15A×1 (4-1付) 金庫P	新設			
●×3	突合せ付×3	埋込型 (4-1付) 金庫P	新設			
○ (C型20A)	埋込コンセント	C型20A×1 金庫P	新設			
○ (C型20A)	埋込コンセント	C型20A×1 金庫P	新設			
○ (C型20A×3)	埋込コンセント	C型20A×3 金庫P	新設			
●SA	自動点滅器	3A 光電式 埋込型	新設			

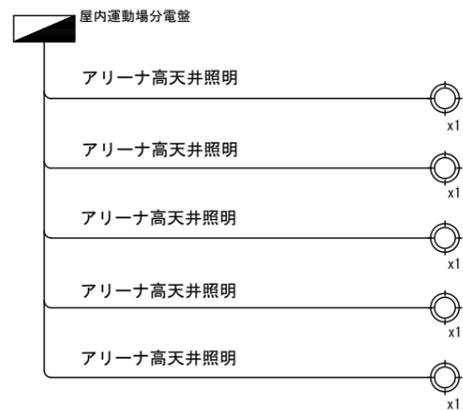
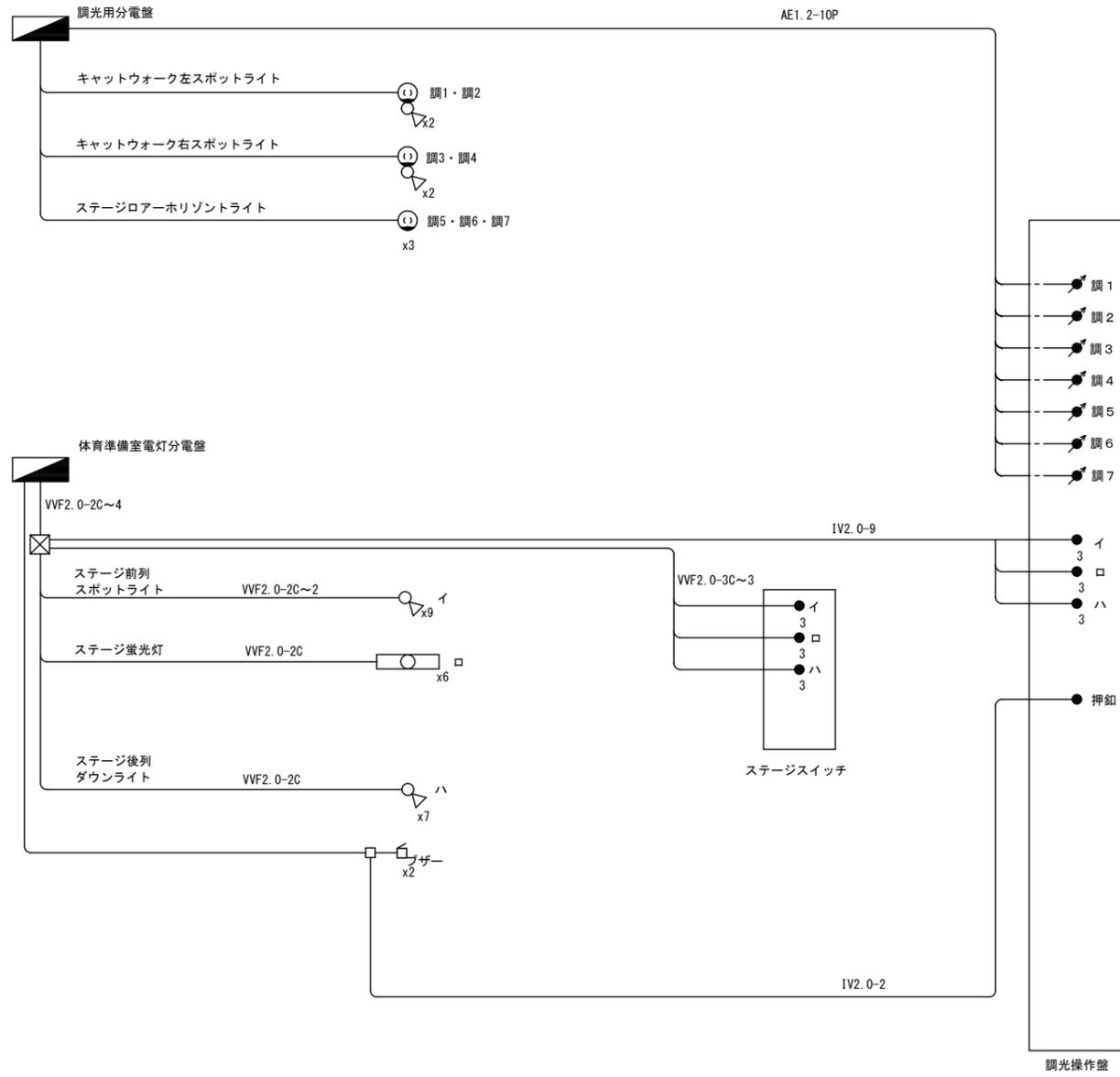
【注記】

(1) 改修前に接地(E<sub>0</sub>)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<sub>0</sub>)を施し、器具1灯当り接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。

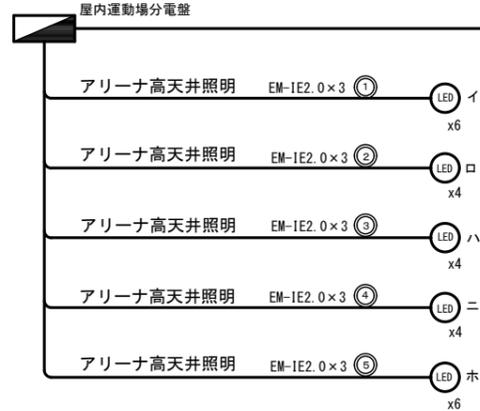
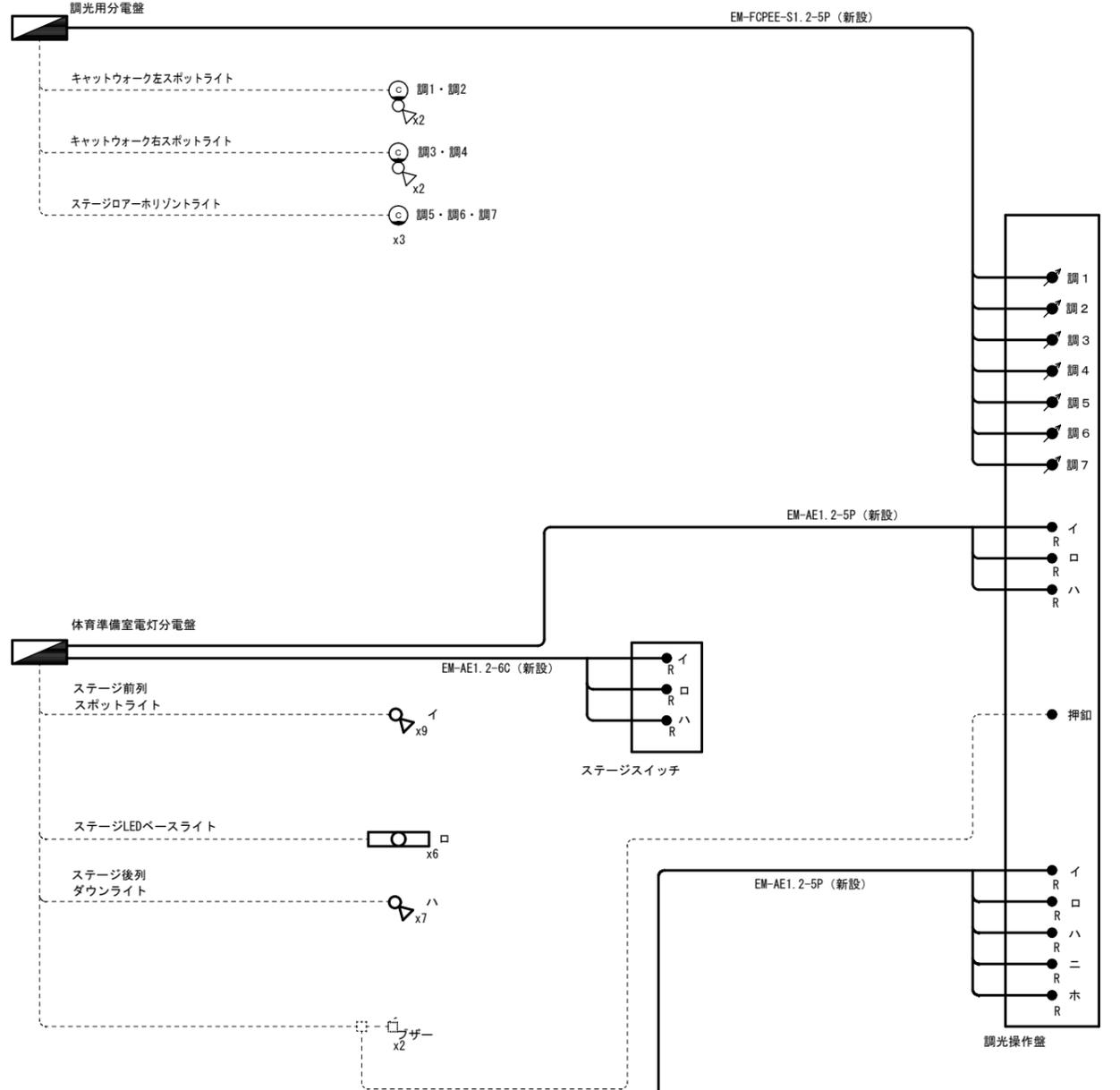
(2) 吊下器具は、全て脱落防止ワイヤーを敷設すること。(別図：取付参考図を参照のこと。)

(3) 実線の照明器具を新設する。

現 状

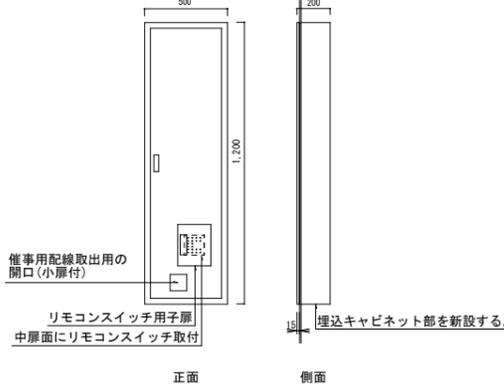
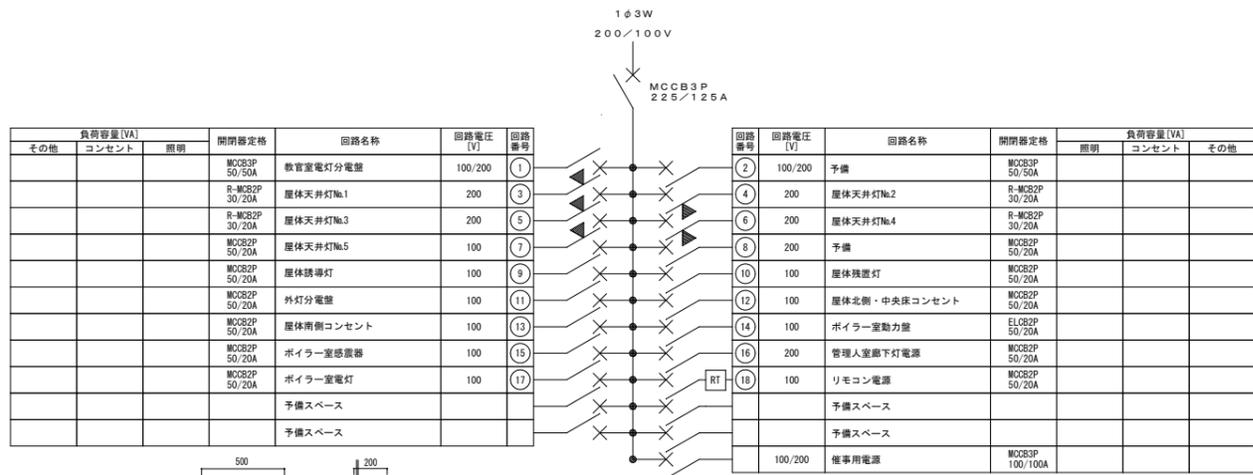


改 修 後



- 凡例
- スライド式調光器
  - リモコンスイッチ
  - C型20Aコンセント・コネクタ
- 特記

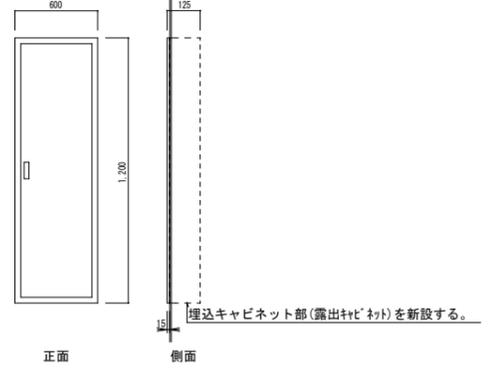
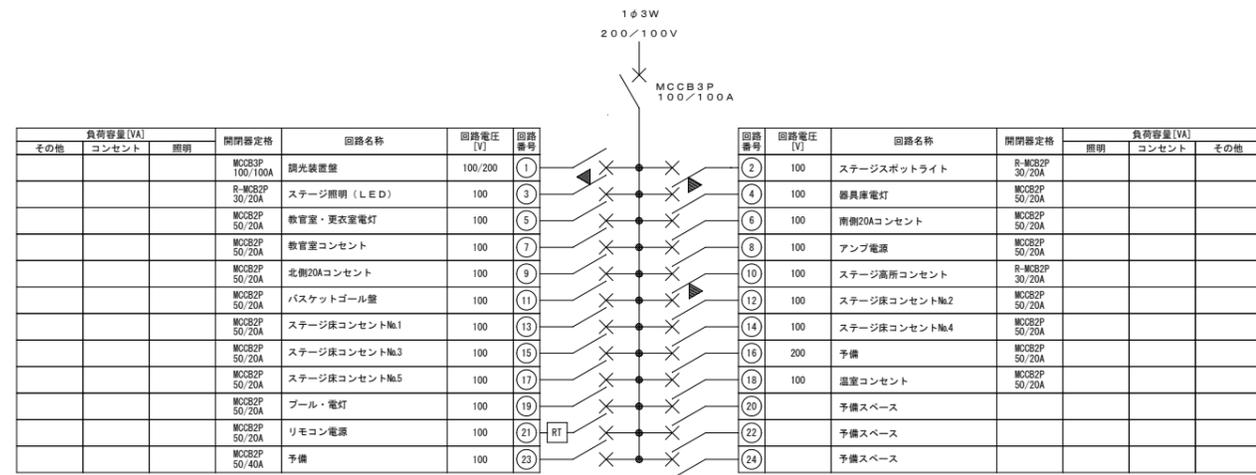
屋内運動場分電盤 (E盤) 標準盤、鉄製、埋込型 (露出キャビネット)



1. 内部機器及び扉を新設する。
2. 分岐回路のMCCB2P20A及びELCB2P20Aは、JIS協約型1Pサイズとする。
3. リモコンスイッチは、ワンショットリモコンスイッチとする。
4. 誘導灯回路は赤字表記で、ハンドルロックを取付けること。
5. 催事用端子台を設けること。

姿図 (参考図) : 記入の寸法は参考値とする。

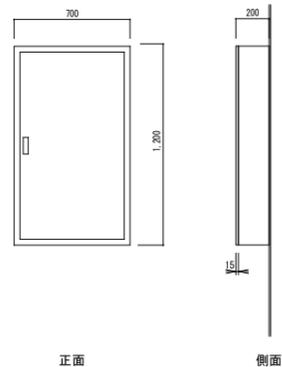
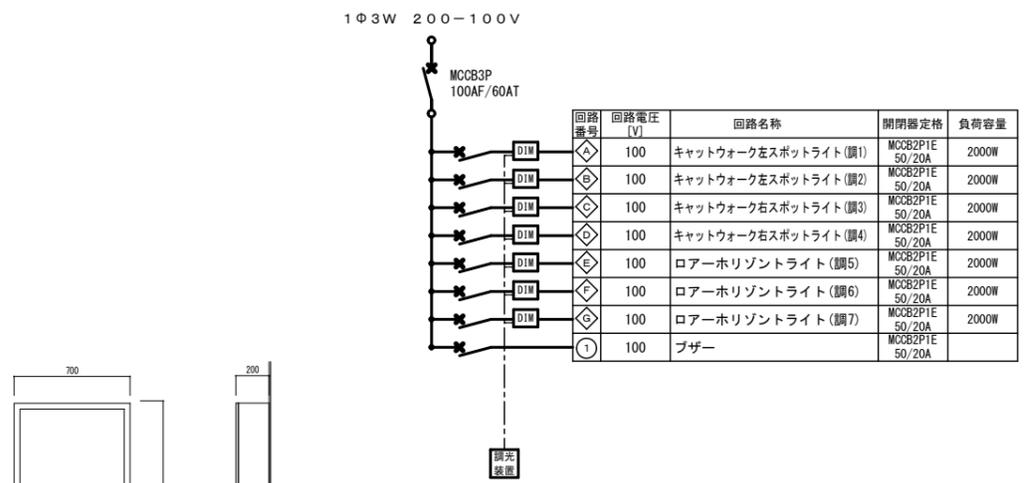
体育準備室電灯分電盤 (O盤) 標準盤、鉄製、埋込型 (露出キャビネット)



1. 内部機器及び扉を新設する。
2. 分岐回路のMCCB2P20A及びELCB2P20Aは、JIS協約型1Pサイズとする。

姿図 (参考図) : 記入の寸法は参考値とする。

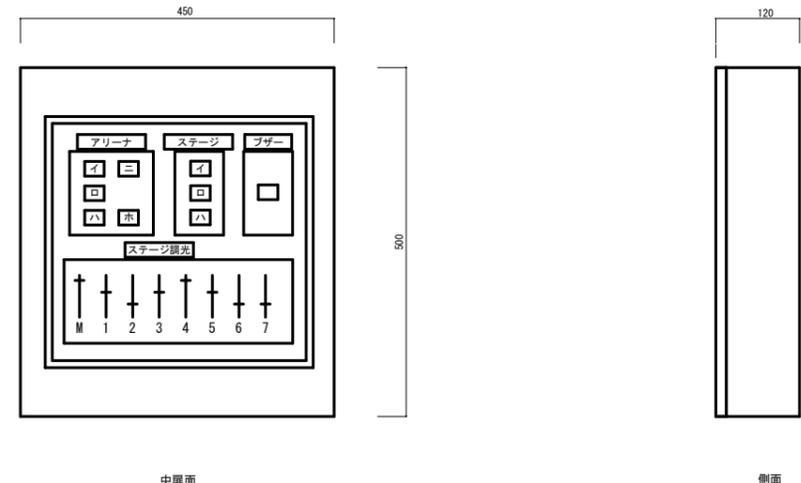
調光用分電盤 標準盤、鉄製、露出型



1. 露出キャビネット部、内部機器及び扉は新設とする。
2. 分岐回路のMCCB2P20A及びELCB2P20Aは、JIS協約型1Pサイズとする。
3. 調光操作 : 7回路 手動操作器別置
4. 盤の上部と下部には通風口を取付ける。
5. 設置後試験調整を行い、音響設備への影響 (ノイズの有無) も確認すること。

姿図 (参考図) : 記入の寸法は参考値とする。

調光操作盤 標準盤、鉄製、露出型



アリーナ操作 : リモコン5回路 ワンショットリモコン使用  
 スポット操作 : リモコン3回路 ワンショットリモコン使用  
 ステージ調光操作 : スライド式7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

盤仕様 : 標準盤、鉄製、露出形  
 表扉は、180° 開閉もしくは開めた状態で中扉面のレバー、スイッチ類を操作できる構造とすること。

姿図 (参考図) : 記入の寸法は参考値とする。

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 3W15A×1 金属P	撤去
● <sup>OS</sup>	埋込スイッチ 1P15A×1+1P15A ON表示 金属P	撤去
A	自動点滅器	撤去

男子便所	
FL40W×1 ウォールライト(壁付)	1台
FL20W×1 ウォールライト(壁付)	1台

女子便所	
FL20W×1 ウォールライト(壁付)	2台

ホール	
FL40W×1 (露出)	1台

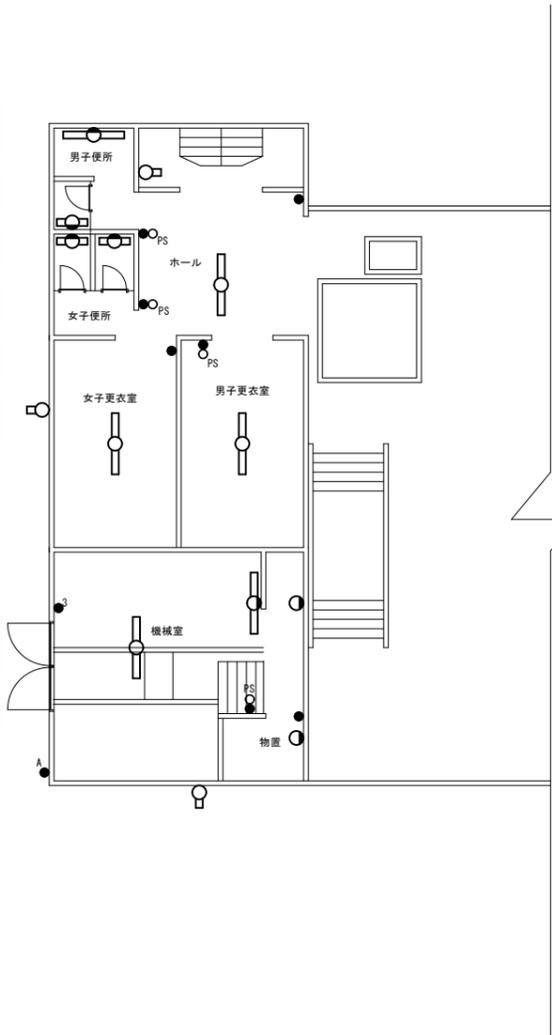
男子更衣室	
FL40W×1 (露出)	1台

女子更衣室	
FL40W×1 (露出)	1台

屋外	
FL20W×1 ウォールライト(WP)	3台

機械室	
FL40W×1 (露出)	1台
FL40W×1 ウォールライト(壁付)	1台

物置	
1L40W×1 ショックライト(壁付)	2台



凡例

記号	名称・仕様	備考
●	埋込スイッチ 1P15A×1 金属P	新設
●	埋込スイッチ 3W15A×1 金属P	新設
● <sup>OS</sup>	埋込スイッチ 1P15A×1+1P15A ON表示 金属P	新設
A	自動点滅器	新設

男子便所	
H-321	1台
LBF3MP/RP-2-13	1台

女子便所	
LBF3MP/RP-2-13	2台

ホール	
LSS9-4-30	1台

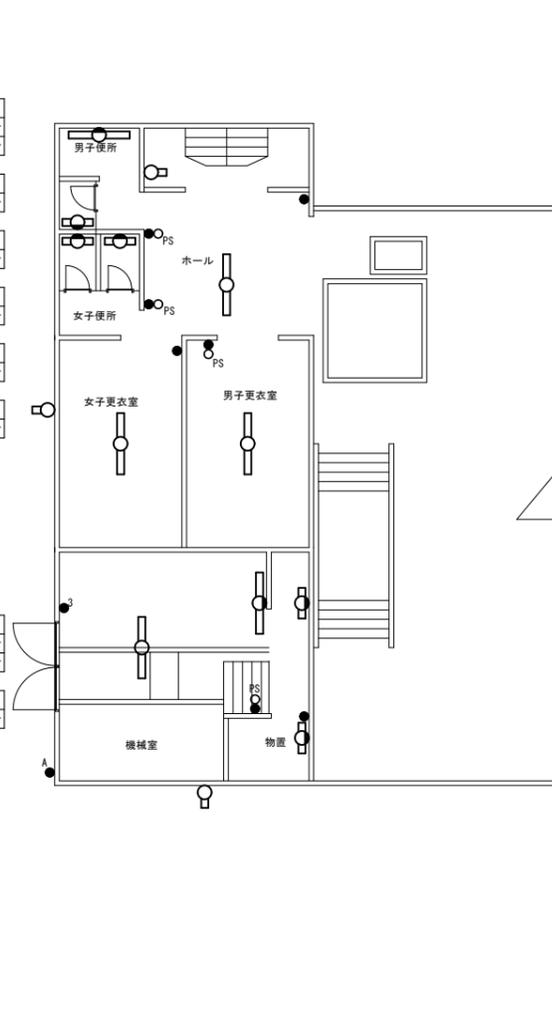
男子更衣室	
LSS9-4-30	1台

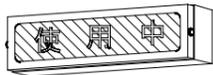
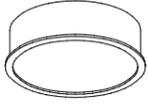
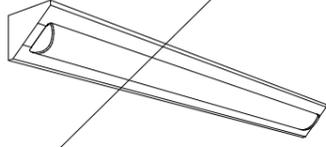
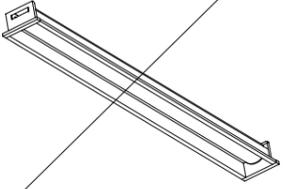
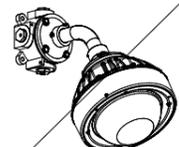
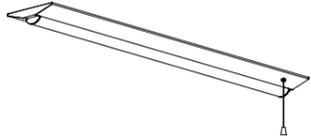
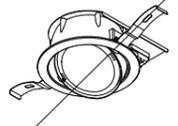
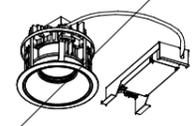
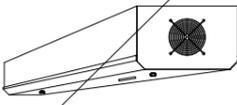
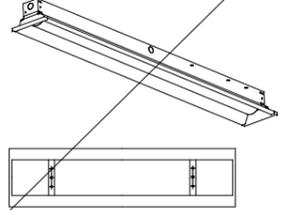
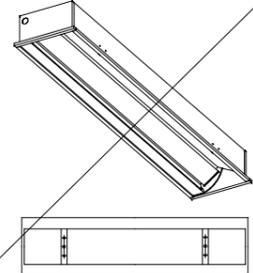
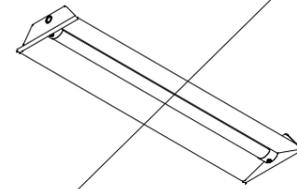
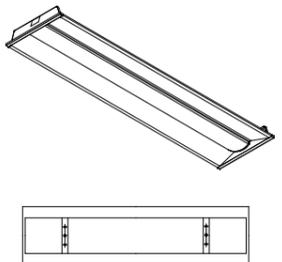
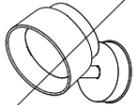
女子更衣室	
LSS9-4-30	1台

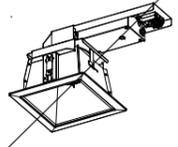
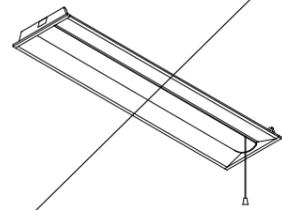
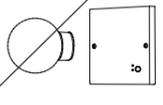
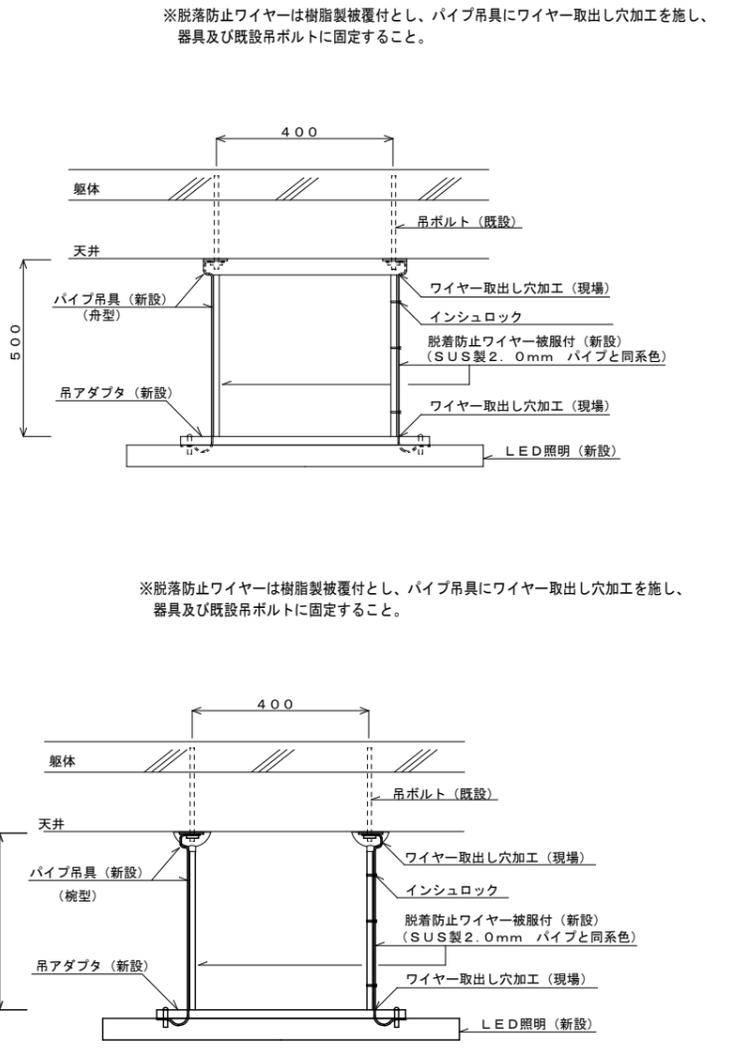
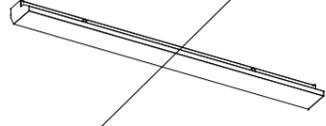
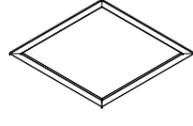
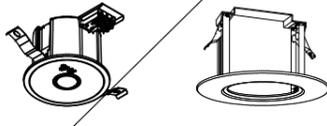
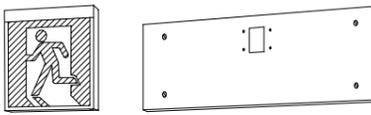
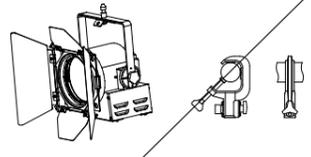
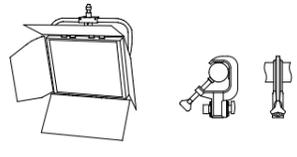
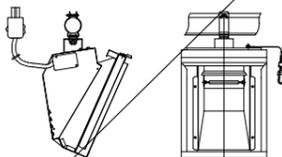
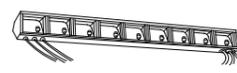
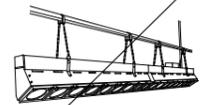
屋外	
LBF3MP/RP-2-13	3台

機械室	
LSS9-4-30	1台
H-321	1台

物置	
LBF3MP/RP-2-13	2台



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 (1m) 以上 FBC2-321-PH相当品 33W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		
	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		
											
	●寸法：径φ470×高さ132 (埋込穴寸法：径φ450) ●本体：鋼板 ●下面カバー：乳白 ●定格電圧：AC100V～242V		●寸法：幅120×1,250×高さ120 ●本体：鋼板 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V		●寸法：幅100×1,235×高さ68 (埋込穴寸法) ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V		●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：約 50,000時間 ●周囲温度：-20℃～50℃対応 ●防塵記号：Exebab CTⅡ, Exth CTⅡ5℃Ⅱ ●質量：8.3kg ●保護等級：IP65		●寸法：径209×高さ320 ●ハブ寸法：φ16 ●本体：アルミダイカスト メラミン樹脂接着塗装 ●LED取付具：アルミダイカスト メラミン樹脂接着塗装 ●グローブ：透明ガラス ●寿命：約 50,000時間 ●周囲温度：-20～40℃対応 ●防塵記号：Exde Ⅱ+H2ⅡK ●質量：7.0kg ●保護等級：IP65		●寸法：幅190×1,257×高さ65 (埋込穴寸法) ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V
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	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・壁面取付け兼用形	SP-11	循環式投光灯	SP-12	LED埋込形 防湿・防雨形 (SUS)
	LED43.0W 6,900 lm 5000K		LED5.8W 825 lm 500K		LED54.2W 7,800 lm 5000K		LED4.0W 415 lm 5000K		GL15W×2		LR510MRP-4-58 (リニューアブルプレート付)
											
	●寸法：幅230×1,250×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●備考：プルスイッチ紐の長さは1mとなります。		●器具サイズ：φ70×高さ69 ●埋込穴サイズ：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		●埋込穴寸法：φ250 ●器具寸法：幅970×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：白色樹脂 加工仕上げ ●LEDカバー：ガラス 透明 防塵仕上げ ●定格電圧：AC100V～242V		●寸法：径φ129×出幅76 ●本体：鋼板 赤ホワイト ●セード：アクリル 乳白 (ホジ込み式) ●定格電圧：AC100V		●寸法：幅250×703×高さ159 ●本体：鋼板 赤ホワイト		●寸法：130×1,257 (埋込穴寸法) ●寸法：熱形 R300 ●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
	LR58-4-43 (リニューアブルプレート付)		LED19.5W 3,010 lm 5000K		LR520-4-65 (リニューアブルプレート付)		LED4.0W 465 lm 5000K		LED7.1W 700 lm 5000K		LED7.8W 305 lm 5000K
											
	●埋込黒板灯 埋込穴 □220×1235 ●寸法：外形 幅300 ●枠：鋼板 パージンホワイト		●埋込穴サイズ：300×1,257 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●保護等級：IP23 ●定格電圧：AC100V～242V		●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		●寸法：径φ117×全長173×高さ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°		●寸法：径φ135×高さ245×出251 ●本体：アルミダイカスト (ブラック) ●浮動範囲：回転角180度、首振り角90度 ●定格電圧：AC100V		●器具寸法：幅300×高さ105×出190 ●本体：アルミダイカスト (ブラック) ●アクリル (乳白)・クリンエース ●定格電圧：AC100V

<p>SP-19 LEDダウンライト 角形 □150</p> <p>LED7.9W 930 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具寸法：幅170×208×高さ148</li> <li>●埋め込みサイズ：□150</li> <li>●本体：鋼板</li> <li>●カバー：高反射（ビュアホワイト）反射板：銀色樹脂</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul>	<p>SP-20 LED埋込形 下面開放 幅300 プルスイッチ付</p> <p>LED43.0W 6,500 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：幅300×1,257×高さ57(埋込穴寸法)</li> <li>●本体：鋼板</li> <li>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> <li>●プルスイッチ線の長さ：1m</li> </ul>	<p>SP-21 LED直付シーリング 黒塗装 調光タイプ</p> <p>LED11.1W 702 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具サイズ：φ160×高さ160</li> <li>●本体：アルミダイカスト</li> <li>●レンズ：ガラス</li> <li>●調光器：（ブラック）</li> <li>●カバー：ガラス（透明）</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul>	<p>SP-22 赤色灯 電池内蔵 防雨形</p> <p>ランプユニット×2</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：器具：径φ200×高さ237</li> <li>●本体：アルミニウム 10.8</li> <li>●グローブ：ガラス（赤色）</li> </ul>	<p>吊下器具取付参考図 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>※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>SP-23 LED直付形 2面配光間接光器具 直付形</p> <p>LED32.3W 1,800 lm 4000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：幅122×1,224×高さ75</li> <li>●本体：鋼板</li> <li>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul>	<p>SP-24 LED埋込形 乳白カバータイプ 幅口639</p> <p>LED36.2W 5,000 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：幅656×高さ117(埋込穴寸法：幅口639)</li> <li>●本体：鋼板</li> <li>●反射板：鋼板</li> <li>●レンズ：鋼板 白高反射</li> <li>●カバー：アクリル樹脂 乳白</li> <li>●定格電圧：AC100V～AC242V</li> </ul>	<p>SP-25 LED非常灯</p> <p>K1-LRS11-2(リニューアルプレート付)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具寸法：φ100 埋込穴φ200用</li> <li>●寸法：外形φ220mm(埋込穴φ200)</li> <li>●材質：鋼板 パーソナルホワイト</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul>	<p>SP-26 LEDシーリングライト</p> <p>LED34.4W 4,299 lm 3000K～6100K</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具サイズ：φ200×高さ114</li> <li>●セード：アクリル(乳白)</li> <li>●リモコン(付属)：FR-C-801T-LC</li> <li>●連続点灯時間：明るさ(約10%～100%)、常夜灯φ段階調光</li> <li>●スイッチ：(全光一点灯一常夜灯)</li> <li>●定格電圧：AC100V</li> </ul>																		
<p>LED誘導灯 B級BL形 片面壁付</p> <p>誘導灯リニューアルプレート</p> <p>壁直付用 (SH1-FSF20-BL適合)</p> 	<p>LED誘導灯 B級BL形 天井直付</p> <p>誘導灯リニューアルプレート</p> <p>天井直付用 (SH1-FSF20-BL適合)</p> 	<p>SP-G フィックスライト</p> <p>LEDフィックスライト</p> 	<p>SP-F フラットライト</p> <p>LEDフラットライト</p> 																		
<p>SP-A サブオーダーライト</p> <p>C型20Aプラグ付 200W</p> <p>(φ84×220W×1)</p>  <p>ハンガー、本体コード長1.5m、落下防止ワイヤー付</p>	<p>SP-B 連結口アーホリゾンタライト</p> <p>C型20Aプラグ付 1020W</p> <p>(φ84×285W×12)</p>  <p>本体コード長5m カラーフィルター3色(赤、青、緑)</p>	<p>SP-C スポットライト</p> <p>C型20Aプラグ付 1000W</p> <p>(φ84×100W×1)</p>  <p>本体コード長5m ハンガー及び落下防止ワイヤー付</p>	<p>SP-D 連結ポーターライト</p> <p>C型20Aプラグ付 785W</p> <p>(φ84×85W×9)</p>  <p>4色フィルター付 (赤、青、緑、白の内)</p>	<p>SP-27 LED直付シーリング</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源ユニット内蔵</li> <li>●器具寸法：幅φ151×高さ155</li> <li>●本体：アルミダイカスト</li> <li>●化粧枠：鋼板(黒平つや)</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> <li>●消費電力：13.4W(AC200V時)</li> <li>●器具光束：1,640lm</li> <li>●寿命：40,000時間(光源維持率50%)</li> <li>●相関色温度：5000K 平均演色評価数(Ra)：83</li> </ul>	<p>ガード</p> <table border="1"> <tr><td>G8</td><td>(4φ) SH1-FBF20-BL用</td></tr> <tr><td>G11</td><td>(9φ) LSS1-2-15</td></tr> <tr><td>G12</td><td>(9φ) SH1-FBF20-BL用</td></tr> <tr><td>G15</td><td>(9φ) LBF3WP/RP2-13用 屋外用(スチール製)</td></tr> <tr><td>G17</td><td>LRSB-4-43用 4φ 30～80mm<sup>2</sup> 天井埋込灯用</td></tr> <tr><td>G18</td><td>LSS1-2-15用 3.2φ 30～50mm<sup>2</sup> 付</td></tr> <tr><td>G19</td><td>LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30～50mm<sup>2</sup> 付</td></tr> <tr><td>G20</td><td>LSS9-2-15用 3.2φ 30～50mm<sup>2</sup> 付</td></tr> </table>	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(スチール製)	G17	LRSB-4-43用 4φ 30～80mm <sup>2</sup> 天井埋込灯用	G18	LSS1-2-15用 3.2φ 30～50mm <sup>2</sup> 付	G19	LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30～50mm <sup>2</sup> 付	G20	LSS9-2-15用 3.2φ 30～50mm <sup>2</sup> 付
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(スチール製)																				
G17	LRSB-4-43用 4φ 30～80mm <sup>2</sup> 天井埋込灯用																				
G18	LSS1-2-15用 3.2φ 30～50mm <sup>2</sup> 付																				
G19	LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30～50mm <sup>2</sup> 付																				
G20	LSS9-2-15用 3.2φ 30～50mm <sup>2</sup> 付																				

昇降口	
FSS9-402	2
FL40W×1 フラケットWP	3

ホール (A)	
FRF2-204	9

物置(階段下)	
FSS1-201	1

休憩室	
FSS9-402	1

ホール (B)	
FCL30W+40W 埋込器具	6
IL80W ダウンライト	3

図工室	
FLR40W×2 H形 ハイ吊	8
FPR10-321 ハイ吊	2

廊下	
FLR40W×1 埋込	9

ボイラー室	
FLR40W×1 反射笠チェーン吊	2

給食室	
FLR40W×2 V形WP	10
FLR40W×1 直付WP ガード	3
FLR40×1 反射笠WP	1
FL20W×1 流し元灯	1

コンテナ庫	
FSS9-402	1

物品庫	
FLR40W×2 H形 ハイ吊	1

図工準備室	
FSS9-402	2

水呑場	
FLR40W×1 埋込	1
	×2

外周灯	
FL20W×1 フラケットWP	9



用務員室	
FSS9-402 PS付	2

ガスメーター室	
防爆器具 直付	1

PS	
ISC4-60	1

読書コーナー	
FLR40W×1 埋込	4

ミニ児童会館	
FSS6-322 ガード	6
	×2

食器消毒保管室	
FLR40W×2 H形 ハイ吊	6

電気室	
FLR40×1 反射笠ハイ吊 BT付	1
FSS1-401 BT付	2

作業室	
FSS9-401 PS付	2

※特記なき照明器具およびスイッチは撤去とする

風除室	
IL100W×1 ダウンライト	2
ホール	
FHF32W×2 埋込(間接光風)	6

スタジオ	
3連リゾナイト(既存残置)	1
200W×1 アッパ-リゾナイト	3
500W×1 スク-ライト	2
FPL01-101 (ON AIR)	1

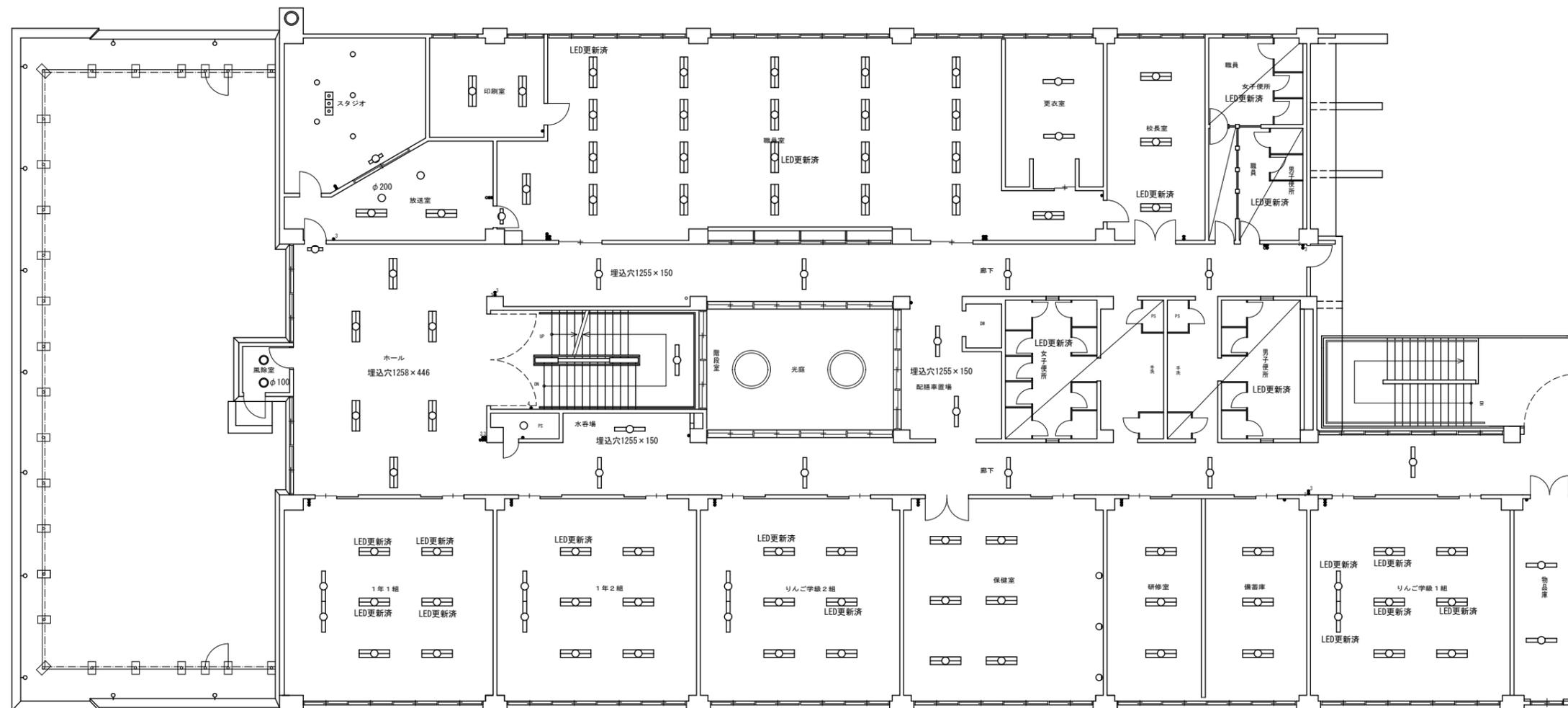
放送室	
FSS9-402	2
IL75W ダウンライト	2
印刷室	
FLR40W×2 反射笠ハ-イフ 吊	2

職員室	
FSS6-322	20
FPL01-101 (放送中)	1

更衣室	
FSS9-401	2
校長室	
FSS6-322	2

配膳車置場	
FLR40W×1 埋込	2

廊下	
FLR40W×1 埋込	9
FPL01-101 (放送中)	1
水呑場	
FLR40W×1 埋込	1



階段室	
FLR40W×1 反射笠ハ-イフ 吊	1
PS	
ISC4-60	1

1年1組	
FLR40W×2 H形 ハ-イフ 吊	2
FPR10-321 ハ-イフ 吊	2

1年2組	
FSS6-322	5
FPR10-321 ハ-イフ 吊	2

りんご学級2組	
FSS6-322	4
FPR10-321	2

保健室	
FSS6-322	6
IBS01A-40	3

りんご学級1組	
FSS6-322 ガ-ト	3

備蓄庫	
FSS6-322	3

物品庫	
FSS9-401	2

研修室	
FSS6-322	3

ホール
FHF32W×2 埋込 (間接光風) 6

3年2組
FLR40W×2 H形 ハイ吊 6
FPR10-321 ハイ吊 2

家庭科室
FLR40W×2 H形 ハイ吊 8
FPR10-321 ハイ吊 3

家庭科準備室
FLR40W×2 H形 ハイ吊 2
理科室
FLR40W×2 H形 ハイ吊 8
FPR10-321 ハイ吊 3

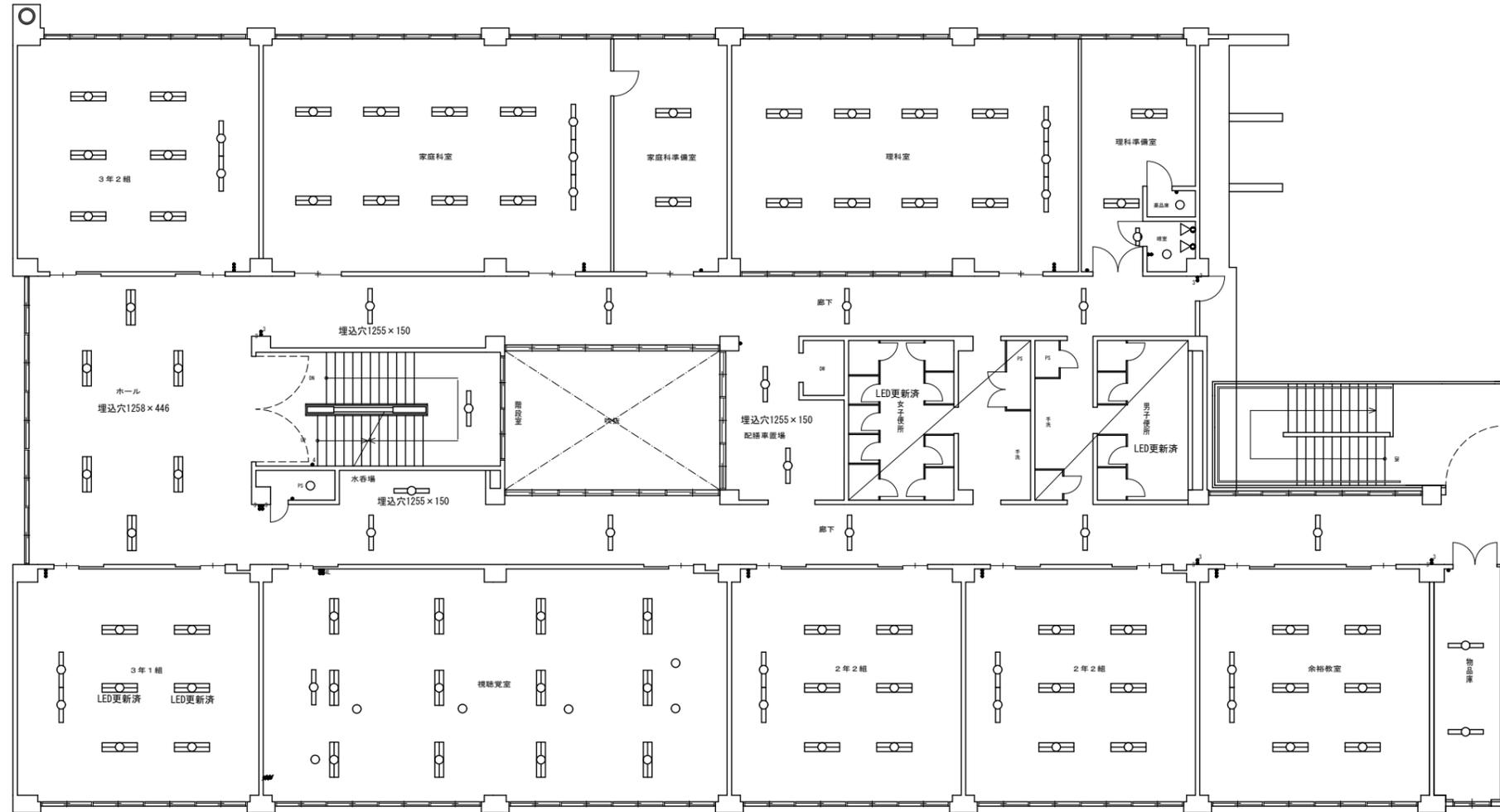
理科準備室
FLR40W×2 H形 ハイ吊 2
FPL01-101 (使用中) 1
薬品庫
ISC4-60 1

配膳車置場
FLR40W×1 埋込 2

廊下
FLR40W×1 埋込 9

水呑場
FLR40W×1 埋込 1

暗室
ISC4-60 1
IBS01A-40 (PS) 1
IDP1A-20 1



階段室
FLR40W×1 反射笠ハイ吊 1
PS
ISC4-60 1

3年1組
FSS6-322 4
FPR10-321 ハイ吊 2

視聴覚室
FSS5-322 12
FSR11-401 1
IR501-B75 6

2年1組
FSS6-322 6
FPR10-321 ハイ吊 2

2年2組
FSS6-322 6
FPR10-321 ハイ吊 2

余裕教室
FSS6-322 6
FPR10-321 ハイ吊 2

物品庫
FSS9-401 2

ホール	
FHF32W×2 埋込 (間接光風)	6

6年2組		
FLR40W×2 H形 ハイ吊	4	
FPR10-321 ハイ吊	2	

音楽室	
FSS6-322	1
FLR40W×2 H形 ハイ吊	7
FPR10-321 ハイ吊	3

音楽室準備室	
FLR40W×2 H形 ハイ吊	2

図書室	
FLR40W×2 H形 ハイ吊	9

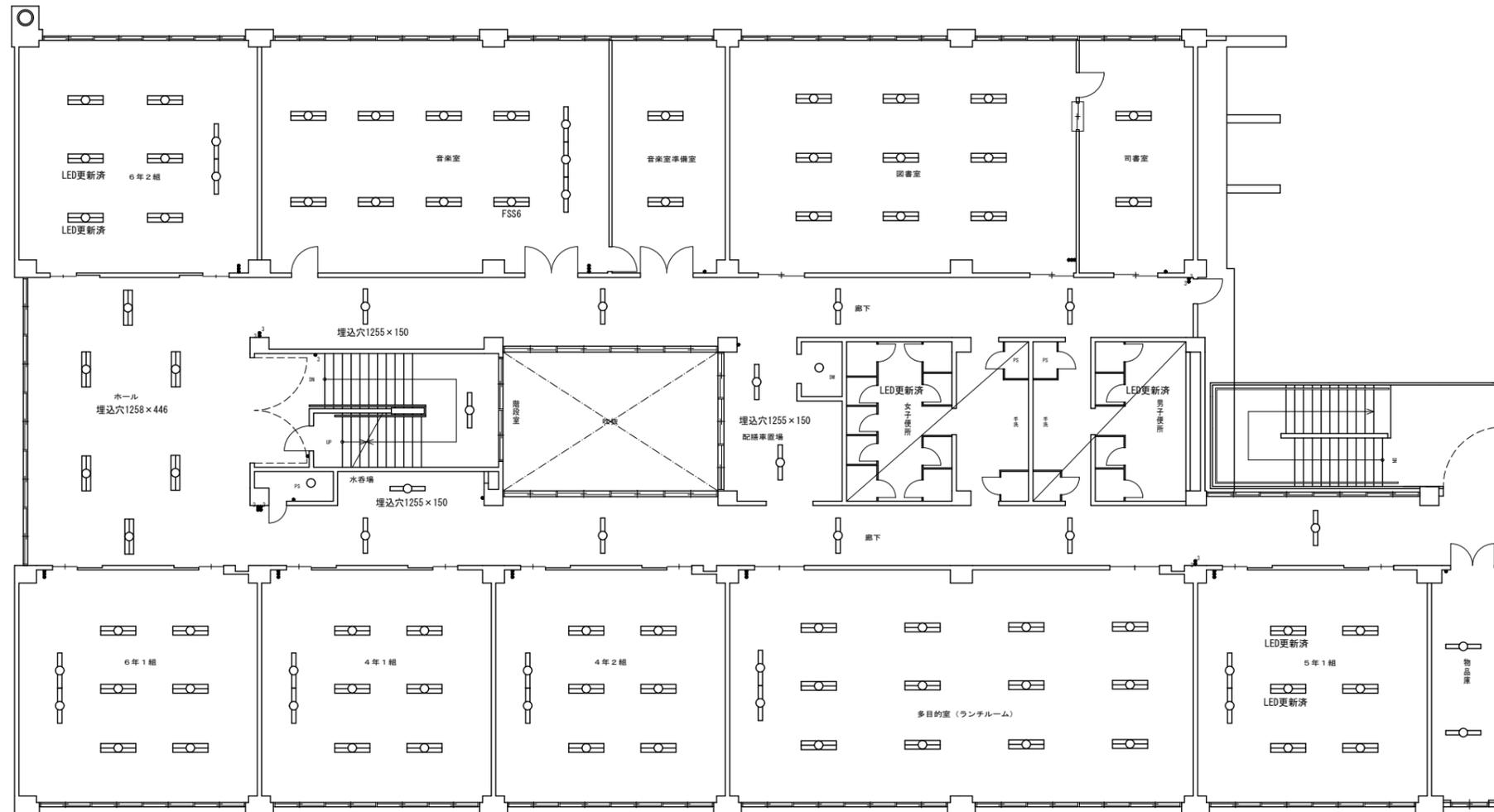
配膳車置場	
FLR40W×1 埋込	2

廊下	
FLR40W×1 埋込	9

司書室	
FLR40W×2 H形 ハイ吊	2

DW	
IL60W×1 シーリング	1

水呑場	
FLR40W×1 埋込	1



階段室	
FLR40W×1 反射笠ハイ吊	1

6年1組		
FSS6-322	6	
FPR10-321 ハイ吊	2	

4年1組	
FSS6-322	6
FPR10-321 ハイ吊	2

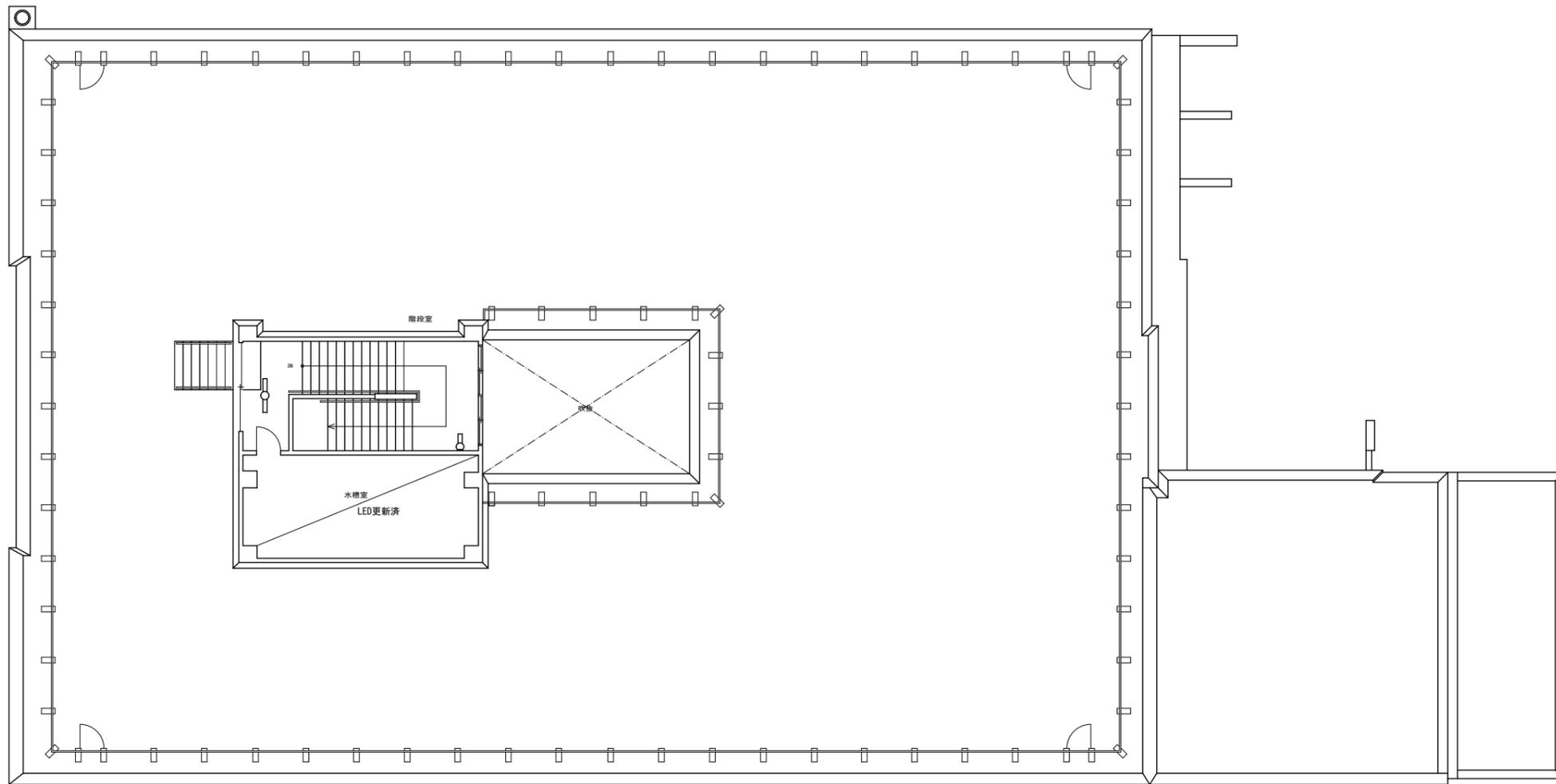
4年2組	
FSS6-322	6
FPR10-321 ハイ吊	2

多目的室 (ランチルーム)	
FSS6-322	12
FPR10-321 ハイ吊	2

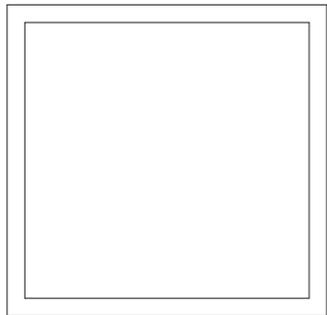
5年1組	
FSS6-322	4
FPR10-321 ハイ吊	2

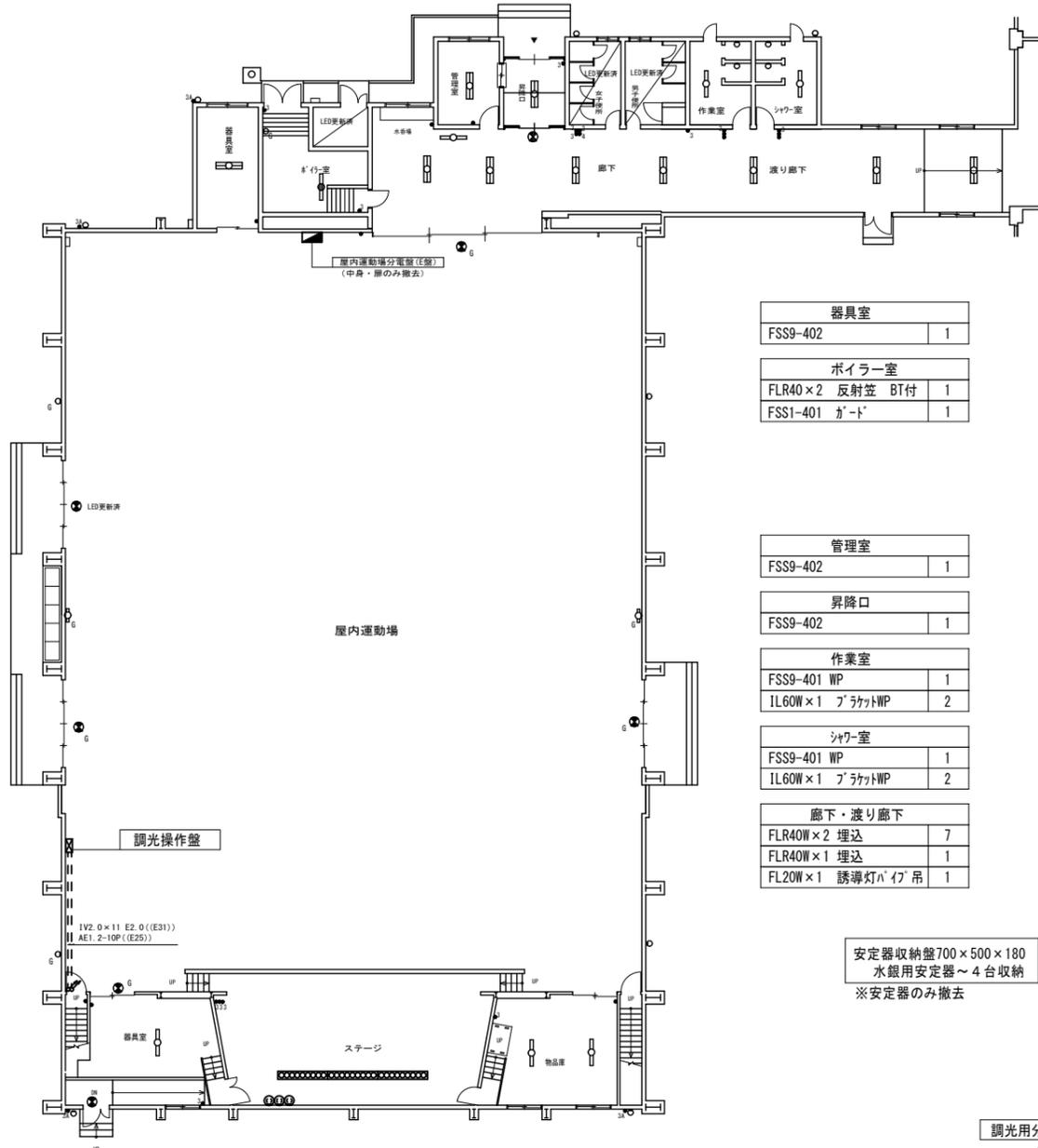
PS	
ISC4-60	1

物品庫	
FSS9-401	2



階段室	
FSS9-401	1
FSF1A-401	1





器具室	
FSS9-402	1

ボイラー室	
FLR40×2 反射笠 BT付	1
FSS1-401 ガード	1

管理室	
FSS9-402	1

昇降口	
FSS9-402	1

作業室	
FSS9-401 WP	1
IL60W×1 プラケットWP	2

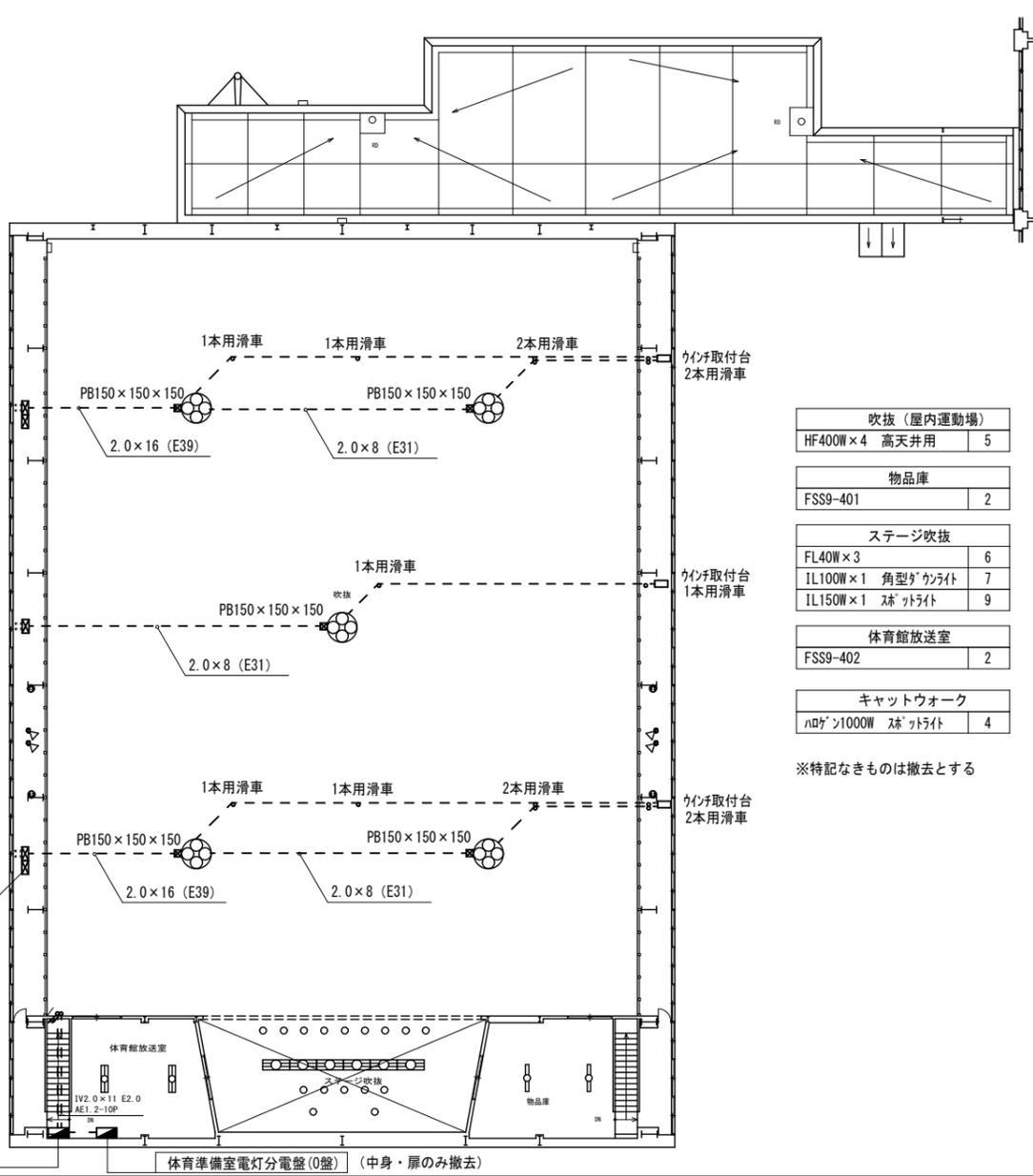
シャワー室	
FSS9-401 WP	1
IL60W×1 プラケットWP	2

廊下・渡り廊下	
FLR40W×2 埋込	7
FLR40W×1 埋込	1
FL20W×1 誘導灯ハイ吊	1

安定器収納盤700×500×180  
水銀用安定器~4台収納  
※安定器のみ撤去

調光用分電盤

体育準備室電灯分電盤(0盤) (中身・扉のみ撤去)



吹抜 (屋内運動場)	
HF400W×4 高天井用	5

物品庫	
FSS9-401	2

ステージ吹抜	
FL40W×3	6
IL100W×1 角型グッドライト	7
IL150W×1 スポットライト	9

体育館放送室	
FSS9-402	2

キャットウォーク	
フロア1000W スポットライト	4

※特記なきものは撤去とする

外周灯	
FL20W×1 プラケットWP	8
FL20W×1 プラケットWP ガード	2

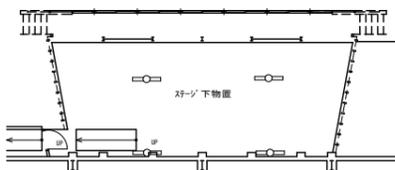
器具室	
FLR40W×1 埋込ガード	1
FL20W×1 誘導灯	1

物品庫	
FSS9-401	2

ステージ	
連結07-刺ソケットライト	3

屋内運動場	
FL20W×1 誘導灯ガード	4
FL20W×1 ガード	2

※特記なきものは撤去とする



ステージ下物置	
LSS1-401	2
LSS1-401 ガード	2

【注記】  
3段以上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。

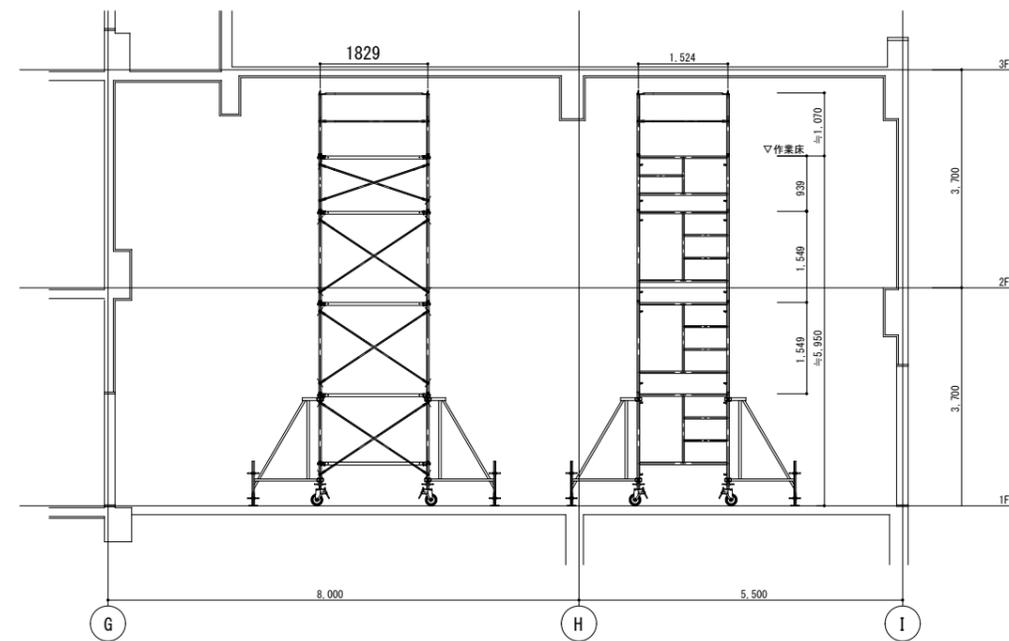
《内部足場》ローリングタワー参考リスト：組立解体共  
30日間/台を見込む  
墜落制止用器具を使用すること

運動場上部作業用ローリングタワー  
1.829m×1.524m≒2.79㎡ (4~5段程度) ~2台

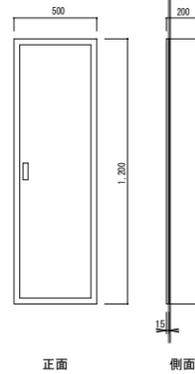
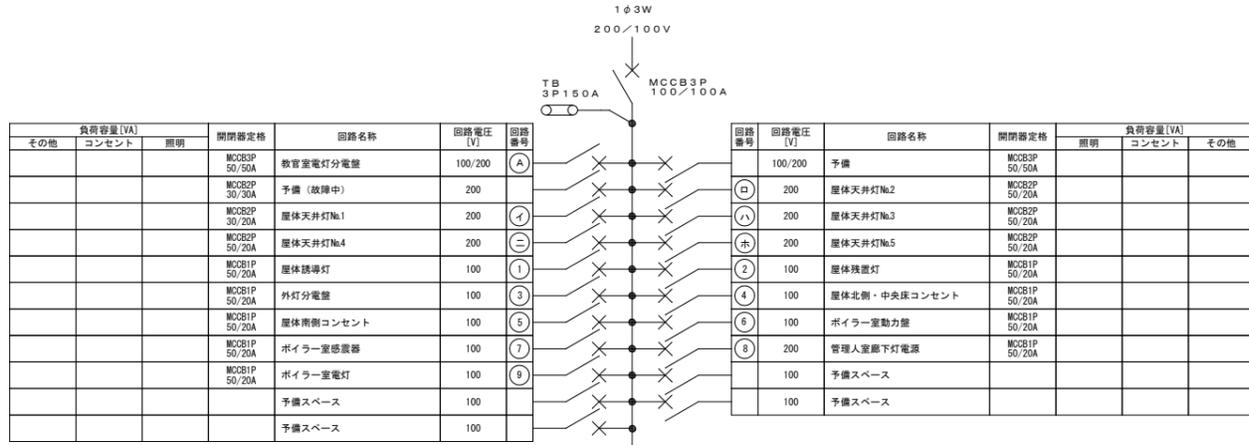
ステージ上部作業用ローリングタワー  
1.829m×1.524m≒2.79㎡ (2段程度) ~2台

《床養生 (アリーナ・ステージ)》  
養生シート (ロール巻) + コンパネ (12t)  
…アリーナ約150㎡、ステージ約50㎡

※コンパネはフォスター相当を使用すること  
※アリーナ部分は移動しながら使用すること

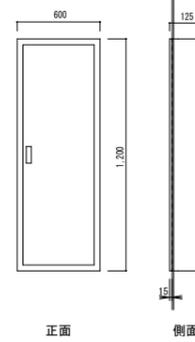
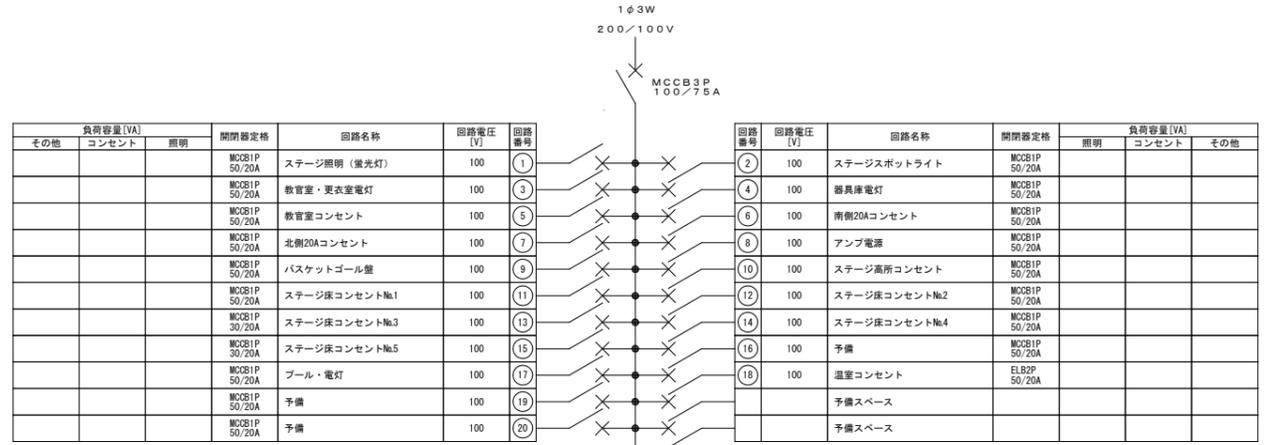


屋内運動場分電盤 (E盤) 標準盤、鉄製、埋込型 (露出キャビネット)



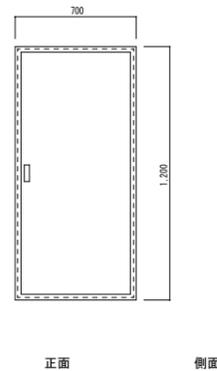
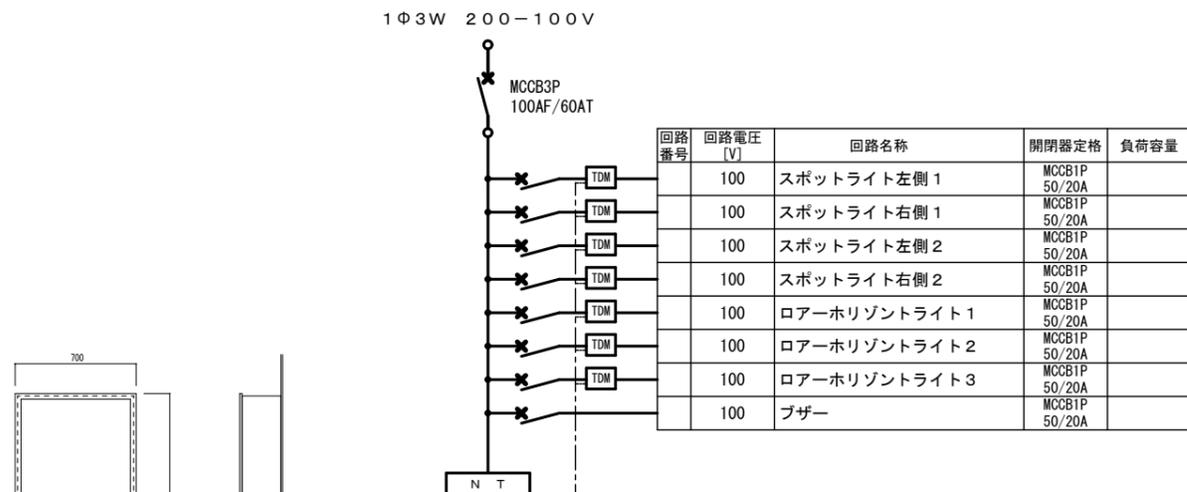
- 内部機器及び扉を撤去する。
- 埋込キャビネット部 (露出キャビネット) を撤去する。

体育準備室電灯分電盤 (O盤) 標準盤、鉄製、埋込型 (露出キャビネット)



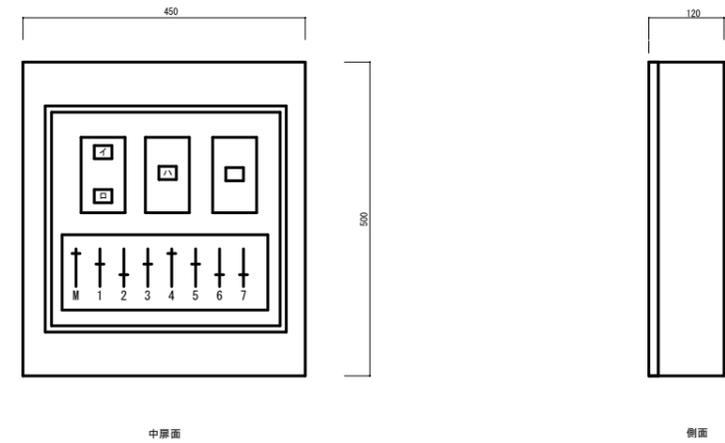
- 内部機器及び扉を撤去する。
- 半埋込キャビネット部 (露出キャビネット) を撤去する。

調光用分電盤 標準盤、鉄製、露出型



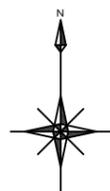
- 盤及び内部機器を撤去する。
- 調光操作：7回路 手動操作器別置

調光操作盤 標準盤、鉄製、露出型



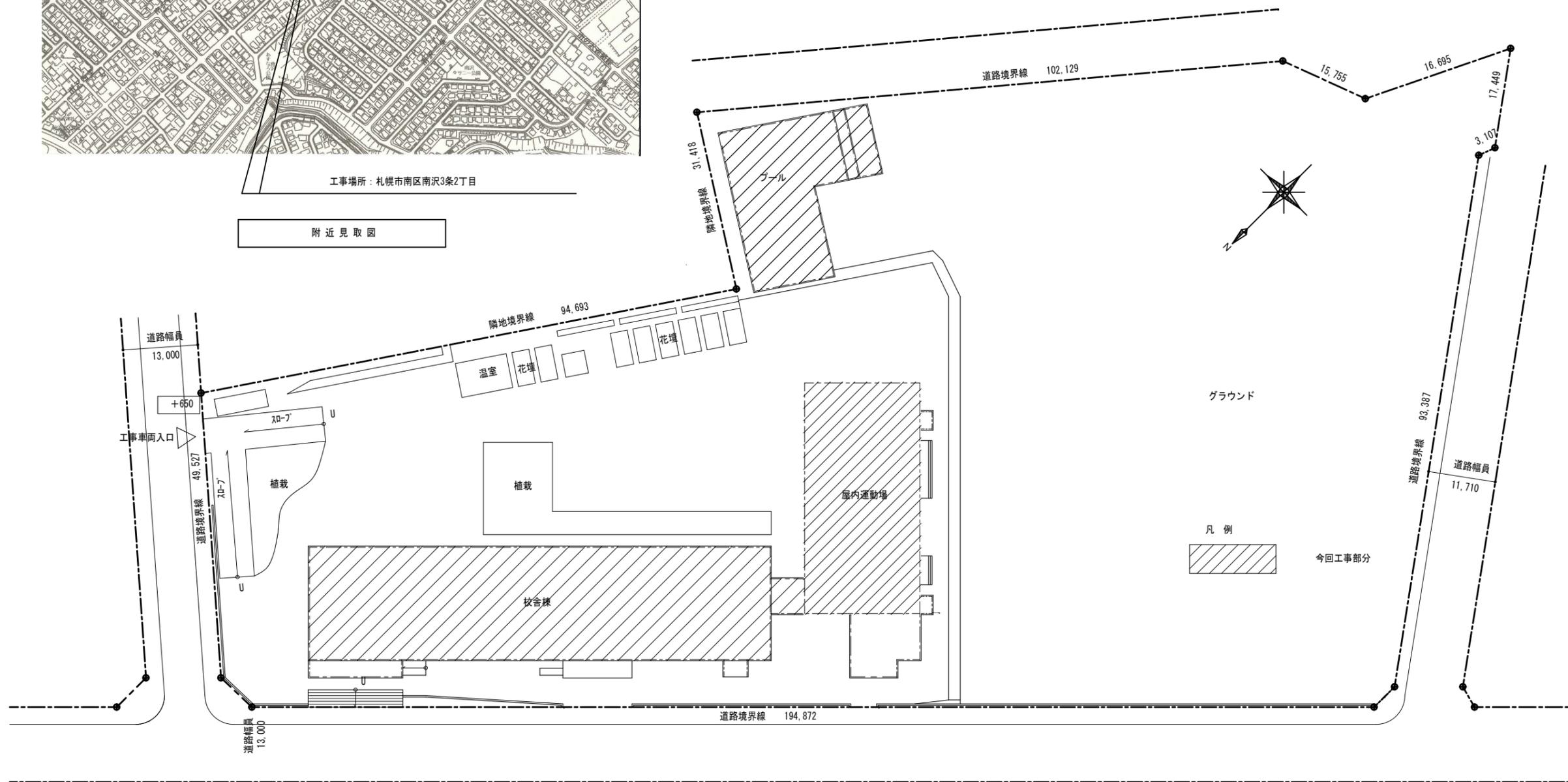
スポット操作：タンプススイッチ 3W15A×3  
 ステージ調光操作：スライド式7回路 マスターコントロール付  
 ブザー操作：押ボタンスイッチ

- 盤及び内部機器を撤去する。

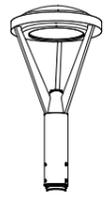


工事場所：札幌市南区南沢3条2丁目

附近見取図



配置図 S=1/600

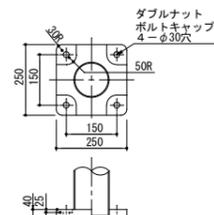
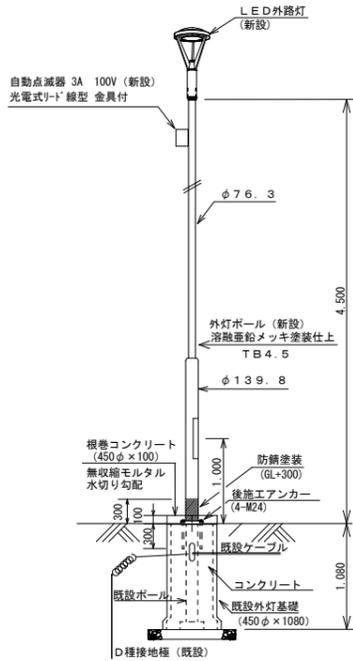
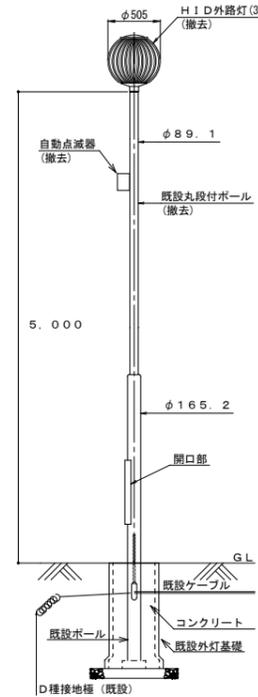
外路灯	
LST1-60 LJ	80W以下
	

外路灯(1)・(2)		
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)	(既設のまま)
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)	(既設のまま)

外灯(改修前)	
HF250W水銀灯	2

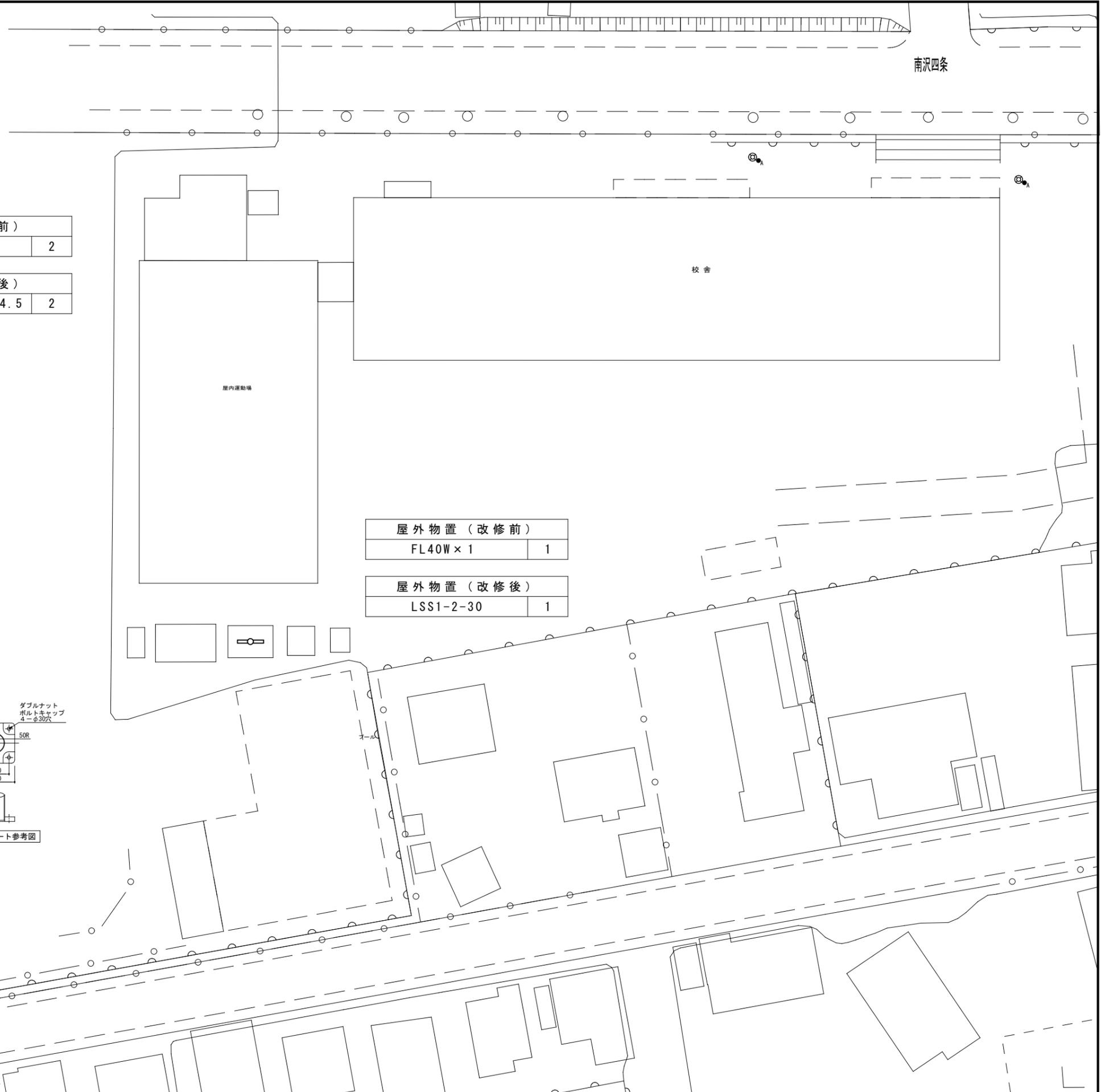
外灯(改修後)	
LST1-60LJ + TB4.5	2

凡例		
記号	名称・仕様	備考
	外路灯	新設
	自動点滅器	新設
	D種接地極(既設)	既設のまま



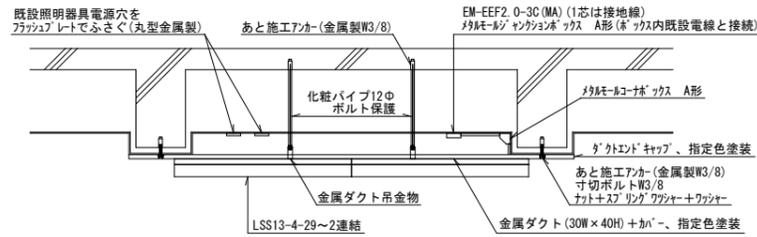
ベースプレート参考図

※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。



屋外物置(改修前)	
FL40W×1	1

屋外物置(改修後)	
LSS1-2-30	1

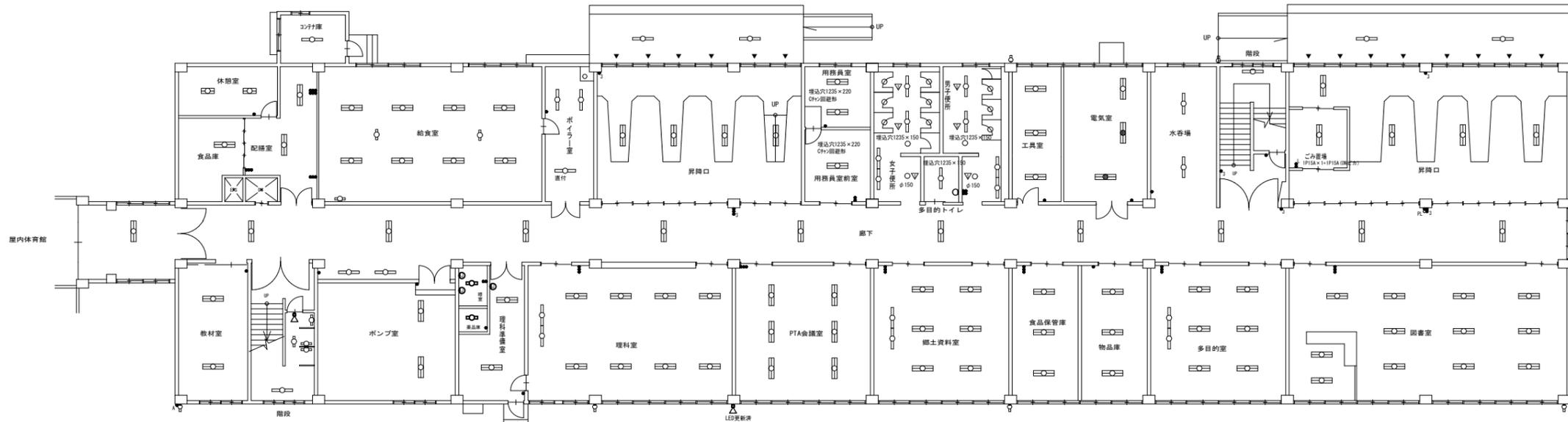


黒板灯取付詳細図 (S=1/30) (参考図) ※1~3階 共通  
 ※既存がパイプ吊で梁に直付けする箇所に適用

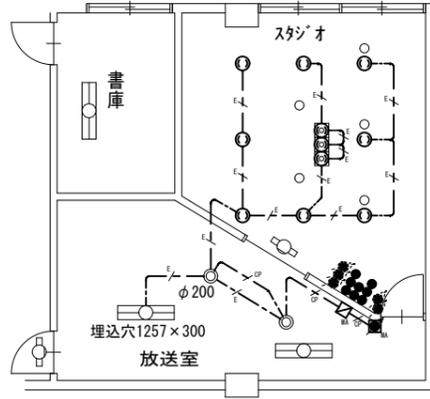
凡例

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	新設	⊖	LED照明器具 (パイプ吊器具はP吊と記載)	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×2 (ネーム付) 金属P	新設	⊖	LED照明器具 (パイプ吊器具はP吊と記載)	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×3 (ネーム付) 金属P	新設	⊖	(チェーン吊器具はチェーン吊と記載)	
●	埋込スイッチ 1P15A×4 (ネーム付) 金属P	新設	⊖	LED黒板灯 (梁直付け器具はレースウェイと記載)	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL (ネーム付) 金属P	新設			
●	埋込スイッチ 3W15A×1 (ネーム付) 金属P	新設			
●	埋込スイッチ 1P15A×2+3W15A×1 (ネーム付) 金属P	新設	【注記】		
●	埋込スイッチ 3W15A×3 (ネーム付) 金属P	新設	(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。		
●	リモコンスイッチ×2 埋込型 (ネーム付) 金属P	新設	(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)		
●	リモコンスイッチ×3 (ネーム付) 埋込型 (ネーム付) 金属P	新設	(3) 改修前に接地(Ea)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(Ea)を施し、器具1灯当たり接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。		
●	フラッシュプレート(角) 金属P	新設	(4) 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。		
●	3連用カバープレート 金属P	新設	(5) 吊下器具は、全て脱着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。)		
●	埋込スイッチ・コンセント 1P15A×1+2P15A×1 (ネーム付) 金属P	新設	(6) 実線の照明器具を新設する。		
●	自動点滅器 3A 光電式 埋込型	新設	(7) チェーン吊器具の吊チェーンは再使用とする。		
●	目隠しプレート 7ヶリ φ245	新設			

外周灯 LBF3MP/RP-2-13	7	休憩室 LSS9-2-30	2	給食室 LSS1MP/RP-4-64 チェーン吊	8	ポーチ LBF3MP/RP-4-26	2	用務員室 LRS30C-4-65	2	女子便所 LRS6-4-30	2	男子便所 LRS6-4-30	2	工具室 LSS9-4-65	3	水呑場 LSS9-4-30	2	ポーチ LBF3MP/RP-4-26	2
コンテナ庫 LSS9-4-30	1	食品庫 LSS6-4-65 パイプ吊	1	SP-F チェーン吊 N-161	2	昇降口 LSS6-4-65	4	用務員室前室 LRS30C-4-65	1	LRS6-4-30	2	LRS6-4-30	2	電気室 LSS9-4-65	1	階段下物置 LSS1-2-30	1	昇降口 LSS6-4-65	4
		配膳室 LSS6-4-65 パイプ吊	2	ボイラー室 LSS1-4-30 パイプ吊	2	廊下 LRS3-4-65	11			LRS1-08	8	人感センサー	3	K1-LSS9-4-65	2	多目的トイレ LRS6-4-30	1		
				LSS1-4-30	1	LSS1-4-30	2			SP-18	1					SP-18	1		

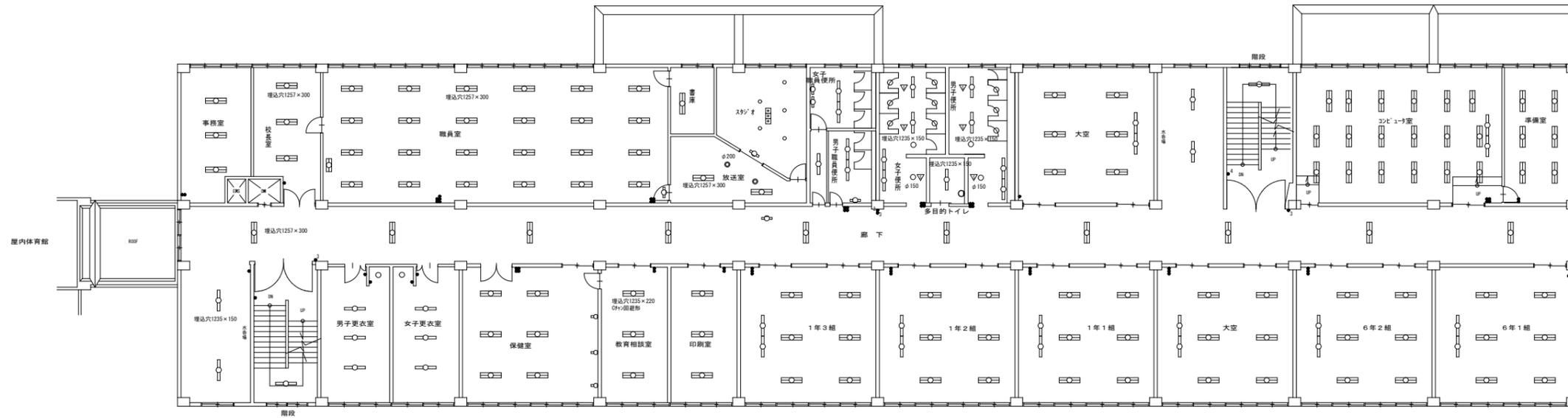


教材室 LSS9-4-65	2	ポンプ室 LSS1-4-65 P吊	2	理科室準備室 LSS6-4-65 P吊	2	PTA会議室 LSS6-4-65	6	郷土資料室 LSS6-4-65	6	食品保管庫 LSS6-4-65	3	多目的室 LSS7-4-56	6	図書室 LSS7-4-56	12
階段下 SP-10	3	薬品庫 LSS1-2-15	1	理科室 LSS7-4-56 P吊	8			LSS13-4-29 レースウェイ	2			LSS13-4-29	2		
LSS1-2-15	2			LSS13-4-29 P吊	2					物品庫 LSS9-4-65	3				
LSS1-2-30	1	暗室 LSS1-2-15	1												



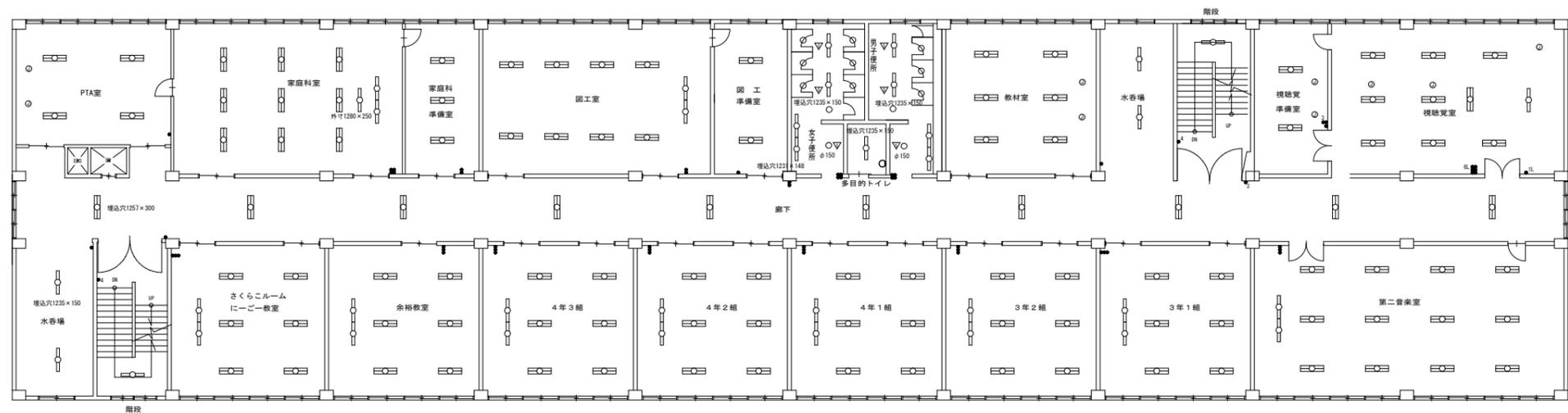
凡例		
記号	名称・仕様	備考
	埋込スイッチ 1P15A×8 (付付) 金属P	新設
	調光スイッチ 自然灯用 (2P×1+個別×4) 埋込型	全館5連 既設のまま
	調光スイッチ 自然灯用 (個別×2) 埋込型	全館2連 既設のまま
	埋込コンセント 2P15A×1 (付付) 抜止型 ET付 金属P	新設
	埋込コンセント 2P20A×3 引掛型	既設のまま
	ライトコントロール LED用 1ヶ用タイプ付 対応-A型	新設
	コナセンサー 対応-A型	新設
	EM-IE2 0×1 天井内配線	新設
	EM-FOPEEO 9-1P 天井内配線	新設
	EM-FOPEEO 9-1P 対応-A型	新設

<b>事務室</b>	<b>職員室</b>	<b>スタジオ</b>	<b>女子職員便所</b>	<b>女子便所</b>	<b>男子便所</b>	<b>階段</b>	<b>コンピュータ室</b>
LSS6-4-65 3	LRS3-4-65 24 LSS9-2-30 フェン吊 1 P-101 (放送中) 1	SP-G 5 P-101 (ON AIR) 1	LSS9-4-30 3 M-161 2	LRS6-4-30 2 LRS6-4-30 2 LRS1-08 8 人感センサー 3	LRS6-4-30 2 LRS6-4-30 2 LRS1-08 5 人感センサー 3	LSS1-4-30 P吊 1	LSS7-4-38 18 LSS13-4-29 2
<b>校長室</b>	<b>書庫</b>	<b>放送室</b>	<b>男子職員便所</b>			<b>水呑場</b>	<b>準備室</b>
LRS3-4-65 3	LSS1-4-65 フェン吊 1	LRS3-4-65 2 SP-8 2	LSS9-4-30 2 M-161 1			LSS9-4-65 2	LSS6-4-48 6
<b>廊下</b>					<b>多目的トイレ</b>	<b>大空</b>	
LRS3-4-65 10 P-101 (放送中) P吊 1					LRS6-4-30 1 SP-18 1	LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	



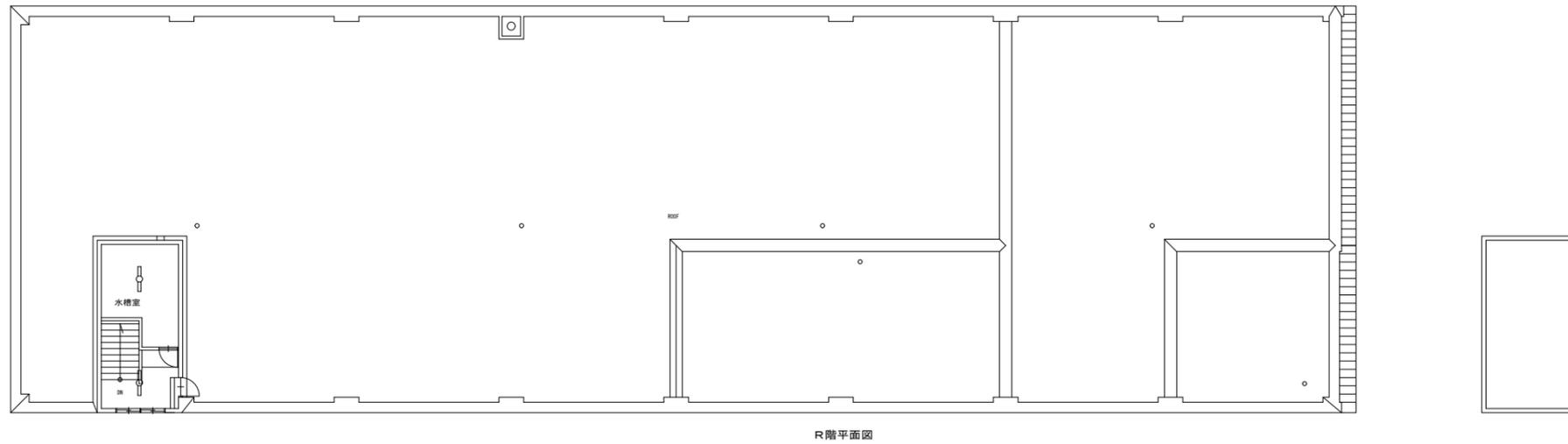
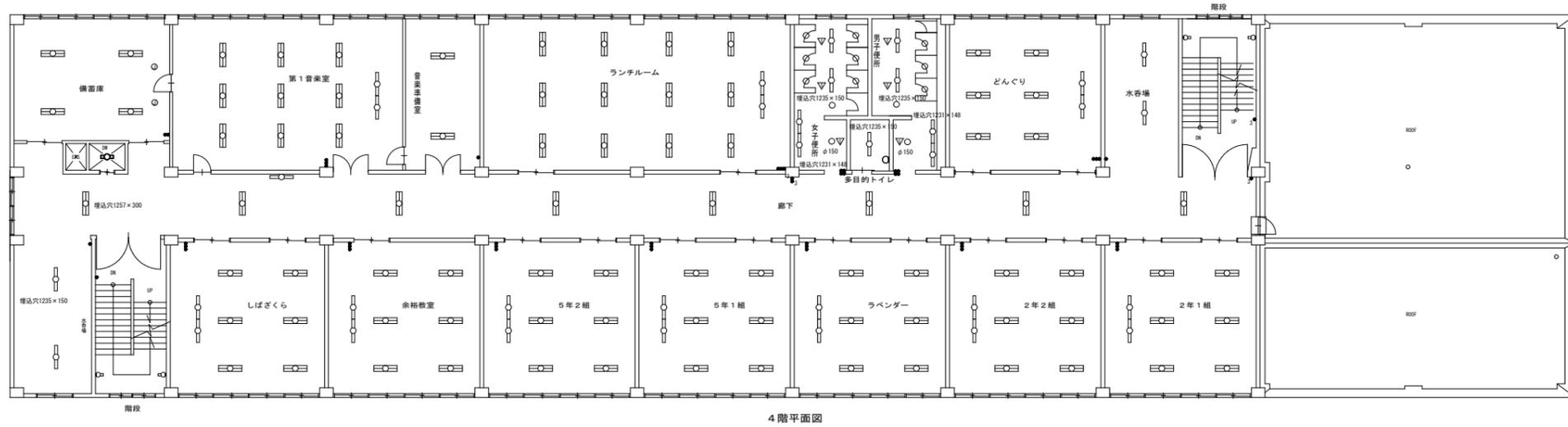
<b>水呑場</b>	<b>男子更衣室</b>	<b>保健室</b>	<b>1年3組</b>	<b>1年2組</b>	<b>1年1組</b>	<b>大空</b>	<b>6年2組</b>	<b>6年1組</b>
LRS6-4-30 2	LSS9-4-30 3 LRS1-08 1	LSS7-4-56 6 N-161 3	LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2					
<b>階段</b>	<b>女子更衣室</b>	<b>教育相談室</b>						
LSS1-4-30 P吊 1	LSS9-4-30 3 LRS1-08 1	LRS3CC-4-65 3						
		<b>印刷室</b>						
		LSS9-4-65 3						

PTA室 LSS7-4-56 P吊 4	家庭科室 LSS7-4-56 9 LSS13-4-29 P吊 2 LRS8-4-43 1	図工室 LSS7-4-56 P吊 8 LSS13-4-29 P吊 2	女子便所 LRS6-4-30 2 LRS6-4-30 2 LRS1-08 8 人感センサー 3	男子便所 LRS6-4-30 2 LRS6-4-30 2 LRS1-08 5 人感センサー 3	教材室 LSS6-4-65 6	階段 LSS1-4-30 P吊 1	視聴覚室 LSS7-4-56 9 LSS9-4-30 1
廊下 LRS3-4-65 10	家庭科室準備室 LSS6-4-65 3	図工準備室 LSS1-4-65 P吊 2	多目的トイレ LRS6-4-30 1 SP-18 1	水香場 LSS9-4-65 2	視聴覚準備室 LSS6-4-65 2		

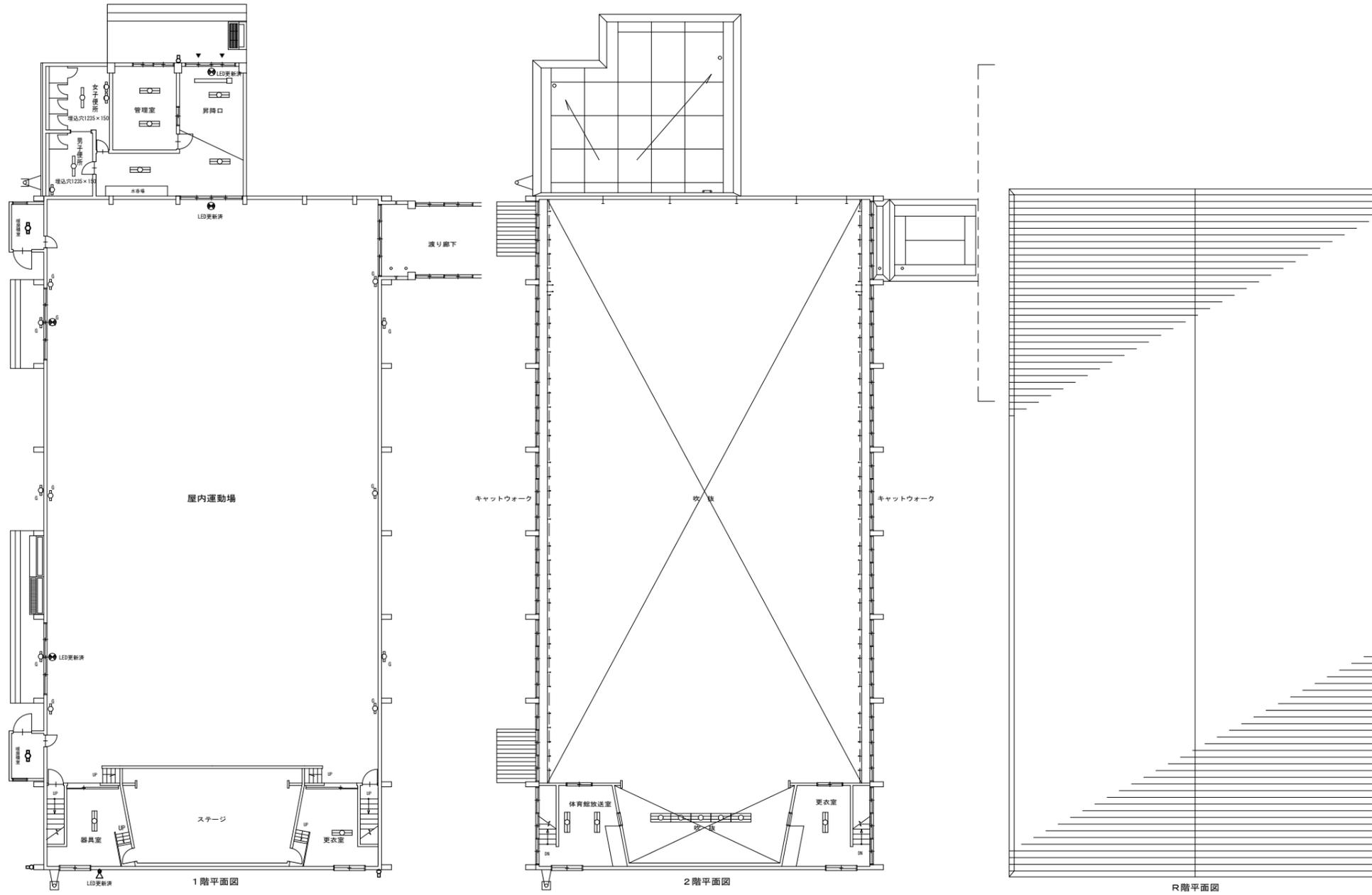


水香場 LRS6-4-30 2	さくらこルーム にーごー教室 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	余裕教室 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	4年3組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	4年2組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	4年1組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	3年2組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	3年1組 LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 P吊 2	第二音楽室 LSS7-4-56 12 LSS13-4-29 P吊 2
階段 LSS1-4-30 P吊 1								

<b>備蓄庫</b> LSS6-4-65 P吊 4	<b>第1音楽室</b> LSS7-4-56 P吊 9 LSS13-4-29 P吊 2	<b>音楽準備室</b> LSS6-4-65 P吊 2	<b>ランチルーム</b> LSS7-4-56 12 LSS13-4-29 P吊 2	<b>女子便所</b> LRS6-4-30 2 LRS6-4-30 2 LRS1-08 8 人感センサー 3	<b>多目的トイレ</b> LRS6-4-30 1 SP-18 1	<b>男子便所</b> LRS6-4-30 2 LRS6-4-30 2 LRS1-08 5 人感センサー 3	<b>どんぐり</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>水呑場</b> LSS9-4-30 2	<b>階段室</b> H-321 2
<b>DW</b> LSS1-2-15 1	<b>階段室</b> H-321 2								
<b>水呑場</b> LRS6-4-30 2	<b>廊下</b> LRS3-4-65 8 SP-2 1	<b>しばざくら</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>余裕教室</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>5年2組</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>5年1組</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>ラベンダー</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>2年2組</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	<b>2年1組</b> LSS7-4-56 6 LSS13-4-29 レスウェイ 2	



<b>水呑室</b>	
LSS9-4-30	1
<b>階段室</b>	
LSS9-4-30	1



外周灯	女子便所	管理室	昇降口
LBF3MP/RP-2-13 3	LRS6-4-30 1	LSS6-4-65 2	LSS9-4-65 3
LBF3MP/RP-2-13 G15 (9φ) 5	M-161 2		
	男子便所	屋内運動場	器具室
	LRS6-4-30 1	LSS1-2-15 G11 (9φ) 6	LSS9-4-65 1
	M-161 1	SHI-FSF20-BL G12 (9φ) 1	
		暖房機室	更衣室
		LSS1-2-15 1	LSS9-4-65 1

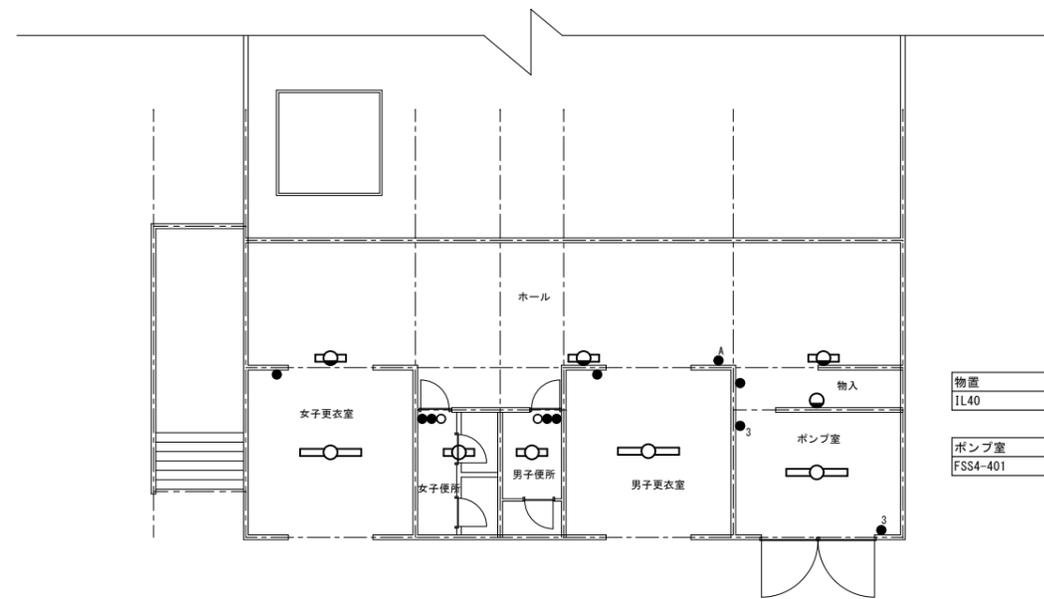
×2

更衣室	吹抜 (ステージ)
LSS9-4-65 1	SP-15 5
	体育館放送室
	LSS9-4-65 2

※特記なき照明器具は新設とする

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 3W15A×1 金属P	撤去
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL 金属P	撤去
○	ガード付器具を示す	撤去

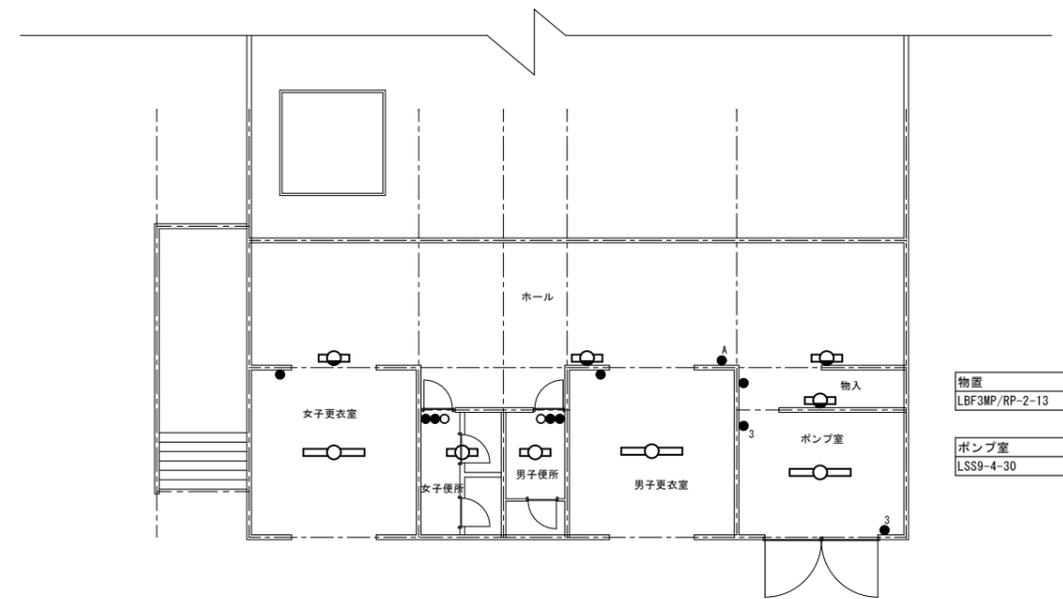


物置	IL40	1台
ポンプ室	FSS4-401	1台

ホール	FBC1-201 WP	3台
女子更衣室	FSS4-401	1台
女子便所	FBC1-201	1台
男子便所	FBC1-201	1台
男子更衣室	FSS4-401	1台

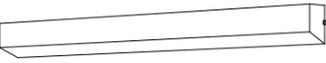
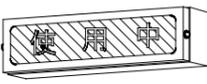
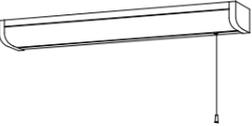
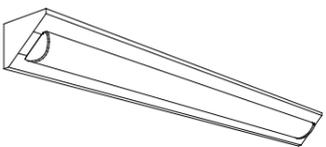
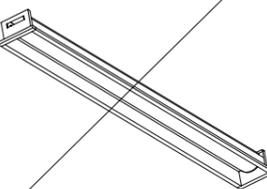
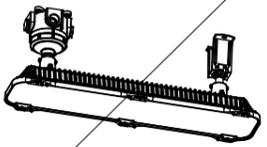
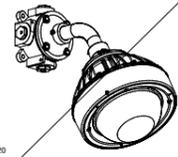
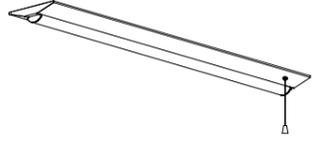
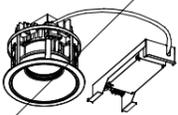
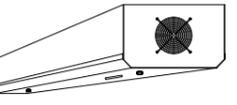
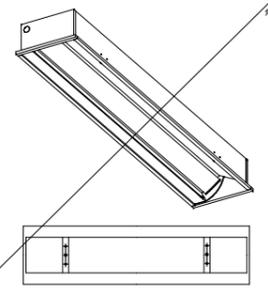
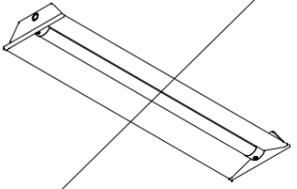
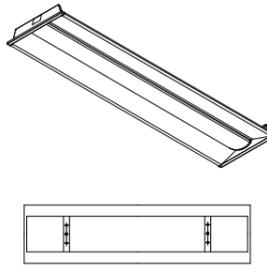
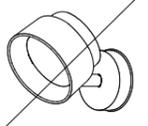
凡例

記号	名称・仕様	備考
●	埋込スイッチ 1P15A×1 金属P	新設
●	埋込スイッチ 3W15A×1 金属P	新設
●	埋込スイッチ 1P15A×2+PL 金属P	新設
○	ガード付器具を示す	



物置	LBF3MP/RP-2-13	1台
ポンプ室	LSS9-4-30	1台

ホール	LBF3MP/RP-2-13	3台
女子更衣室	LSS9-4-30	1台
女子便所	LSS9-2-30	1台
男子便所	LSS9-2-30	1台
男子更衣室	LSS9-4-30	1台

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 (1m)以上 FBC2-321-PH相当品 33W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防爆形 直付形	SP-5	LED防爆形 ブラケット形
	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
									
	●寸法：径φ470×高さ132 (埋込穴寸法：径φ450) ●本体：鋼板 ●LEDカバー：乳白 ●定格電圧：AC100V～242V	●寸法：幅120×1.250×高さ120 ●本体：鋼板 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V	●寸法：幅100×1.235×高さ68 (埋込穴寸法) ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V	●器具サイズ：長さ722×幅186×高さ257 ●ハブ寸法：φ16 ●本体：アルミダイカスト フレキシブル樹脂塗装 ●LED取付具：アルミダイカスト フレキシブル樹脂塗装 ●定格電圧：AC100～242V ●寿命：60,000時間 ●耐湿温度：-20℃～50℃対応 ●防塵防湿：Exemb CT80、Extd CT85℃ ●保護等級：IP65	●寸法：径209×高さ320 ●ハブ寸法：φ16 ●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 ●シャープ：保護ガラス ●定格電圧：AC100～242V ●寿命：60,000時間 ●耐湿温度：-20～40℃対応 ●防塵防湿：Exde IP+H2TEX ●保護等級：IP65	●寸法：幅190×1.257×高さ65 (埋込穴寸法) ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V			
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	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・壁面取付け兼用形	SP-F	循環式殺菌灯
	LED43.0W 6,900 lm 5000K		LED5.8W 825 lm 500K 調光対応		LED54.2W 7,800 lm 5000K		LED4.0W 415 lm 5000K		GL15W×2
									
	●寸法：幅230×1.250×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●備考：プルススイッチ幅の長さは1mとなります。	●器具サイズ：φ138×高さ69 ●埋込穴サイズ：φ125 ●本体：プラスチック パージンホワイト ●LEDカバー：プラスチック パージンホワイト ●定格電圧：AC100V	●埋込穴寸法：φ250 ●器具寸法：幅φ200×埋込穴177 ●本体：アルミダイカスト パージンホワイト ●LEDカバー：アルミダイカスト パージンホワイト ●LEDカバー：樹脂塗装 樹脂仕上げ ●LEDカバー：ガラス 樹脂：樹脂仕上げ ●定格電圧：AC100V～242V	●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	●寸法：幅250×703×高さ159 ●本体：鋼板 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
	LRS8-4-43 (リニューアルプレート付)		LED19.5W 3,010 lm 5000K		LRS20-4-65 (リニューアルプレート付)		LED4.0W 485 lm 5000K		LED7.1W 700 lm 5000K
									
	●埋込穴寸法：埋込穴 □320×1235 ●寸法：外形 幅300 ●枠：鋼板 パージンホワイト	●埋込穴サイズ：300×1.257 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●防塵防湿：IP23 ●定格電圧：AC100V～242V	●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	●寸法：径φ117×全長173×高さ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 ●照射範囲：照射角330° 垂直角90°	●寸法：幅φ135×高さ245×出251 ●本体：アルミダイカスト (ブラック) ●照射範囲：照射角180度、垂直角90度 ●定格電圧：AC100V	●器具寸法：幅300×高さ105×出190 ●鋼板 (ビュアホワイト) ●アクリル (乳白)・クリーンエース ●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埋込灯 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 1,800 lm 4000K	SP-24	LED埋込灯 乳白カバータイプ 幅口639 LED36.2W 5,000 lm 5000K	SP-25	LED非常灯 K1-LRS11-2 (リニューアルプレート付)	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 誘導灯リニューアルプレート 壁直付用 (SH1-FSF20-BL適合)	LED誘導灯 B級BL形 天井直付 誘導灯リニューアルプレート 天井直付用 (SH1-FSF20-BL適合)	SP-G	フィックスライト LEDフィックスライト	SP-A	サブボーダライト C型20Aプラグ付 200W (φ84×220W×1)	SP-B	連結口アーホリゾンタライト C型20Aプラグ付 1020W (φ84×85W×12)	SP-C	スポットライト C型20Aプラグ付 1000W (φ84×100W×1)	SP-D	連結ボーダライト C型20Aプラグ付 785W (φ84×85W×9)

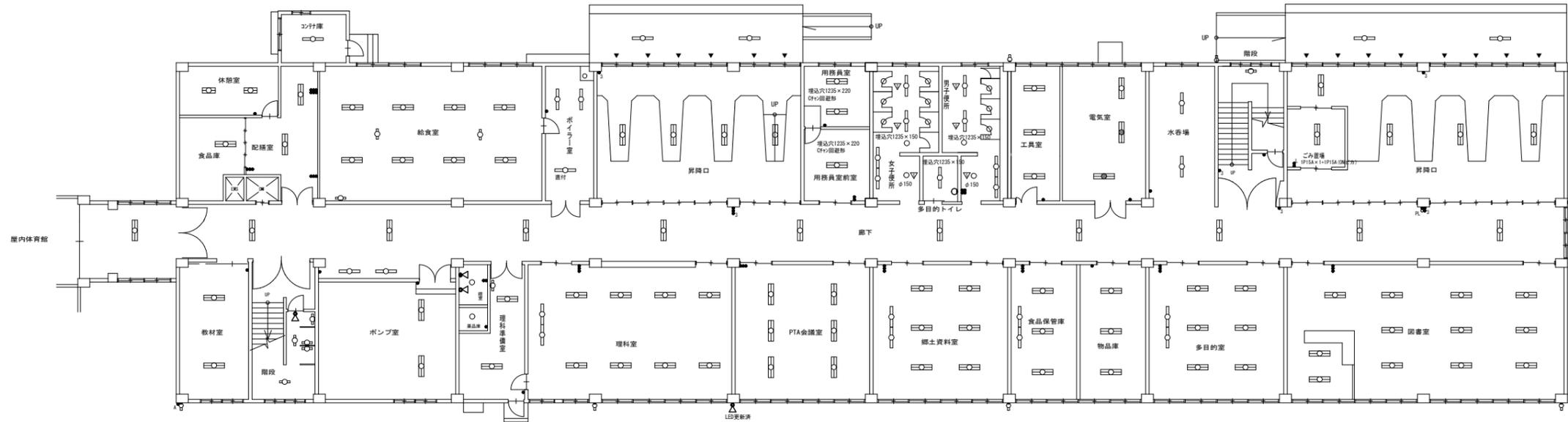
吊下器具取付参考図 AD-1

※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。

※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。

	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 <sup>φ</sup> 天井埋込灯用
G18	LSS1-2-15用 3.2φ 30~50mm <sup>φ</sup> 付
G19	LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30~50mm <sup>φ</sup> 付
G20	LSS9-2-15用 3.2φ 30~50mm <sup>φ</sup> 付

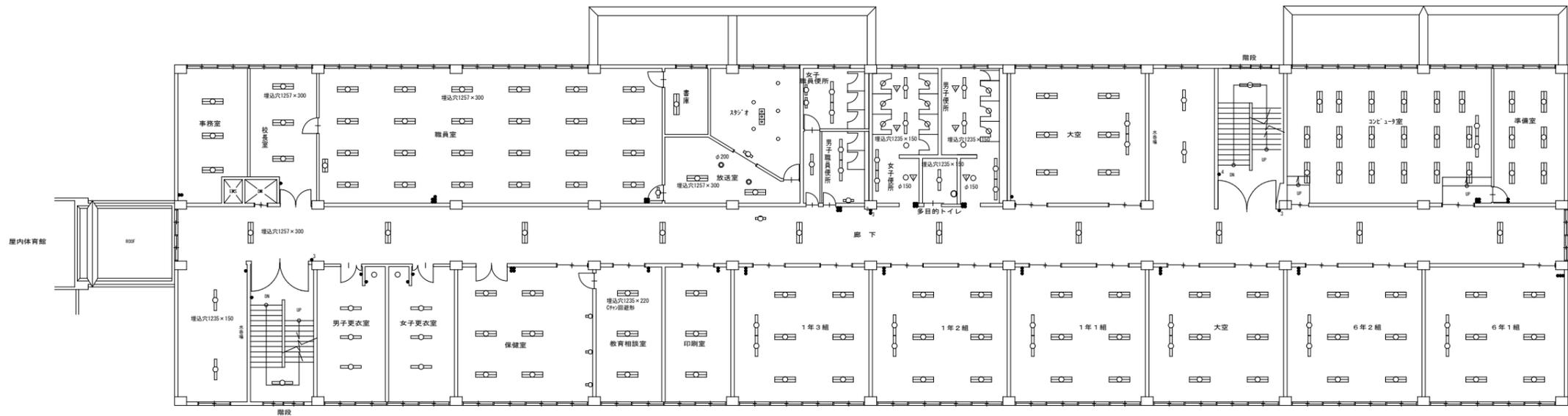
外周灯 FL20W×1 プラケットWP 7	休憩室 FL20W×2 直付フェーン吊 2	給食室 FHF32W×2 反射笠SUSWP フェーン吊 8	ポーチ FHF32W×1 プラケットWP 2	用務員室 FRS19-322 チャン回避形 2	女子便所 FRS19-321 2 FHF32W×1 埋込ハットル 2 FHT24Wφ カウント 8 人感センサー 3	男子便所 FRS19-321 2 FHF32W×1 埋込ハットル 2 FHT24Wφ カウント 5 人感センサー 3	工具室 FSS9-322 3	水呑場 FL40W×1 V形 2	ポーチ FHF32W×1 プラケットWP 2
コンテナ FSS9-321 1	食品庫 FHF32W×2 H形 ハイ吊 1	FL20W×1 殺菌灯フェーン吊 2 FL20W×1 流し元灯P付 1	昇降口 FSS6-322 4	用務員室前室 FRS19-322 チャン回避形 1			電気室 FSS9-322 1 FSS9-322 (非常用照明) 2	階段下物置 FL20W×1 プラケット 1	昇降口 FSS6-322 4
	配膳室 FHF32W×2 H形 ハイ吊 2	ボイラー室 FHF32W×1 反射笠ハイ吊 2 FHF32W×1 反射笠 1	廊下 FHF32W×2 埋込 11 FSS1-321 2			多目的トイレ FRS19-321 1 IL60W プラケット 1		ごみ置場 FHF32W×2 直付 1	



教室 FSS9-322 ガード 2	ポンプ室 FL40W×2 反射笠ハイ吊 2	理科室準備室 FHF32W×2 H形 ハイ吊 2 FPL01-101 (使用中) 1	PTA会議室 FSS6-322 6	郷土資料室 FHF32W×2 H形 ハイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯ハイ吊 2	食品保管庫 FHF32W×2 H形 ハイ吊 3 FHF32W×1 黒板灯ハイ吊 2	多目的室 FHF32W×2 ハイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯 2	図書室 FHF32W×2 直付 12
階段下 FL15W×1 プラケット 3 FL20W×1 プラケット 2 LI60W×1 壁付スットライト 1	薬品庫 ISC4-60 1	理科室 FHF32W×2 H形 ハイ吊 8 FHF32W×1 黒板灯ハイ吊 2			物品庫 FHF32W×2 V形 3		
	暗室 ISC4-60 1 IBS01A-40 (PS) 1 IDP1A-20 1						

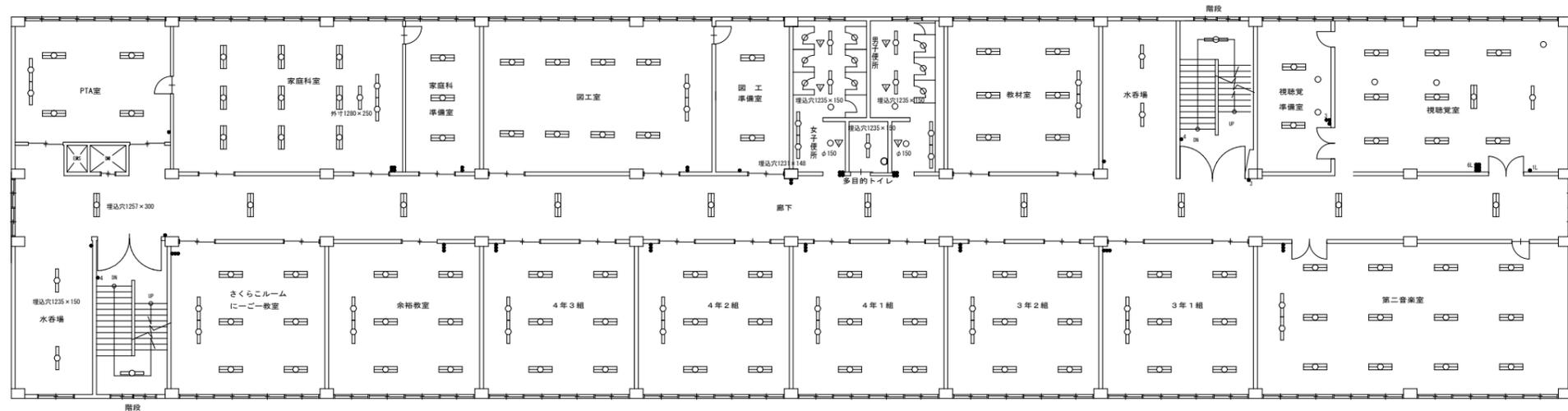
※特記なき照明器具およびスイッチは撤去とする

<b>事務室</b> FSS6-322 3	<b>職員室</b> FHF32W×2 埋込 24 FL20W×2 直付チェーン吊 1 FPL01-101 (放送中) 1	<b>スタジオ</b> IL130W×1 スポットライト 5 3連リゾナイト 3 FPL01-101 (ON AIR) 1	<b>女子職員便所</b> FSS9-321 3 FL20W×1 ブラケット 2	<b>女子便所</b> FRS19-321 2 FHF32W×1 埋込パツフル 2 FHT24W×1 ウォライ 8 人感センサー 3	<b>男子便所</b> FRS19-321 2 FHF32W×1 埋込パツフル 2 FHT24W×1 ウォライ 5 人感センサー 3	<b>階段</b> FSS1-321 パイ吊 1	<b>コンピュータ室</b> FHF32W×2 直付 18 FHF32W×1 黒板灯 2
<b>校長室</b> FHF32W×2 埋込 3	<b>書庫</b> FHF32W×2 H形チェーン吊 1	<b>放送室</b> FHF32W×2 埋込 2 IL85W×1 ダックスポット 2	<b>男子職員便所</b> FSS9-321 2 FL20W×1 ブラケット 1	<b>多目的トイレ</b> FRS19-321 1 IL60W ブラケット 1		<b>水香場</b> FSS9-322 2	<b>準備室</b> FHF32W×2 直付 6
<b>廊下</b> FHF32W×2 埋込 10 FPL01-101 (放送中) パイ吊 1						<b>大空</b> FSS6-322 ガード 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊ガード 2	



<b>水香場</b> FRS19-321 2	<b>男子更衣室</b> FSS9-321 3 FDL18W×1 ダウライ 1	<b>保健室</b> FSS6-322 6 ハット灯 3	<b>1年3組</b> FHF32W×2 H形パイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊 2	<b>1年2組</b> FHF32W×2 H形パイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊 2	<b>1年1組</b> FHF32W×2 H形パイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊 2	<b>大空</b> FHF32W×2 H形パイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊 2	<b>6年2組</b> FHF32W×2 H形パイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊 2	<b>6年1組</b> FHF32W×2 H形パイ吊 6 FHF32W×1 黒板灯パイ吊 2
<b>階段</b> FSS1-321 パイ吊 1	<b>女子更衣室</b> FSS9-321 3 FDL18W×1 ダウライ 1	<b>教育相談室</b> FRS19-322 Cファン回避形 3	<b>印刷室</b> FSS9-322 3					

<b>PTA室</b> FHF32W×2 H形P付ﾊﾞｲﾌ 吊 4 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>家庭科室</b> FSS6-322 9 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2 FRS10-321 1	<b>図工室</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 8 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>女子便所</b> FRS19-321 2 FHF32W×1 埋込ﾊﾞｯﾌﾙ 2 FHT24Wﾌﾞﾗｯｸﾞﾗｲﾄ 8 人感センサー 3	<b>男子便所</b> FRS19-321 2 FHF32W×1 埋込ﾊﾞｯﾌﾙ 2 FHT24Wﾌﾞﾗｯｸﾞﾗｲﾄ 5 人感センサー 3	<b>教材室</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>階段</b> FSS1-321 ﾊﾞｲﾌ 吊 1	<b>視聴覚室</b> FSS9-322 9 FSS9-321 1 IRS01-B75 3
<b>廊下</b> FHF32W×2 埋込 10	<b>家庭科室準備室</b> FSS6-322 3	<b>図工準備室</b> FHF32W×2 H形P付ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>多目的トイレ</b> FRS19-321 1 IL60W ﾌﾞﾗｯｸﾞﾗｲﾄ 1		<b>水呑場</b> FSS9-322 2	<b>視聴覚準備室</b> FSS9-322 2 IRS01-B75 2	



<b>水呑場</b> FRS19-321 2	<b>さくらこeruleum にーごー教室</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>余裕教室</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>4年3組</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>4年2組</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>4年1組</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>3年2組</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>3年1組</b> FHF32W×2 H形ﾊﾞｲﾌ 吊 6 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2	<b>第二音楽室</b> FSS6-322 12 FHF32W×1 黒板灯ﾊﾞｲﾌ 吊 2
<b>階段</b> FSS1-321 ﾊﾞｲﾌ 吊 1								

備蓄庫	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	4
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

第1音楽室	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	9
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

音楽準備室	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	2

ランチルーム	
FSS6-322	12
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

女子便所	
FRS19-321	2
FHF32W×1 埋込パツル	2
FHT24W×1 カウライト	8
人感センサー	3

多目的トイレ	
FRS19-321	1
IL60W ブラケット	1

男子便所	
FRS19-321	2
FHF32W×1 埋込パツル	2
FHT24W×1 カウライト	5
人感センサー	3

どんぐり	
FHF32W×2 直付カ-ド付	6
FHF32W×1 ハイ吊カ-ド	2

水呑場	
FSS9-321	2

階段室	
FSF1A-321	2

DW	
IL60W×1 シーリング	1

階段室	
FSF1A-321	2

水呑場	
FRS19-321	2

廊下	
FHF32W×2 埋込	8
FHF32W×1 コーナー灯	1

しばざくら	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

余裕教室	
FHF32W×2 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

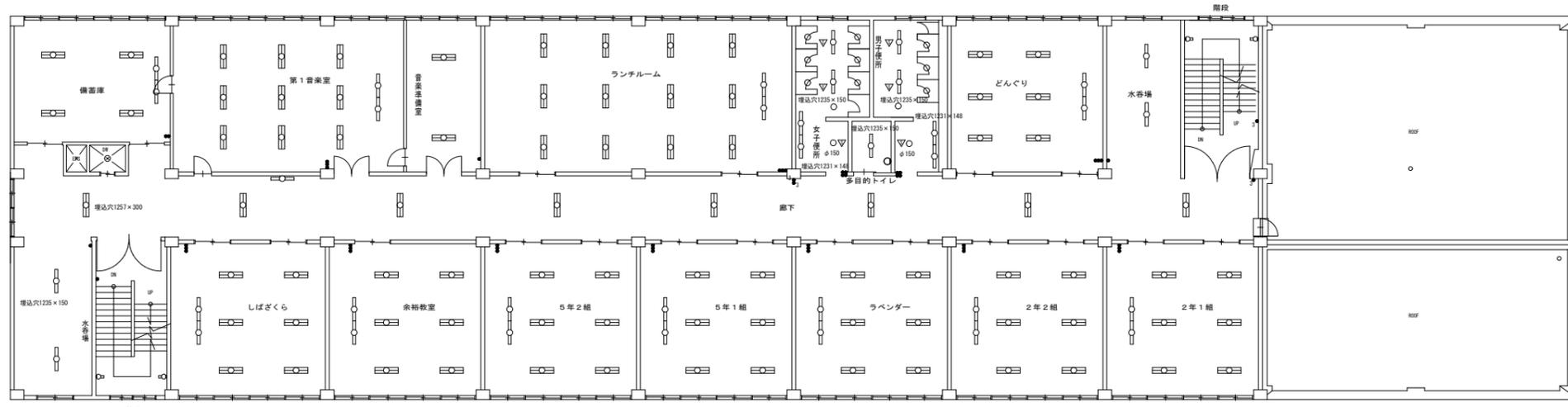
5年2組	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

5年1組	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

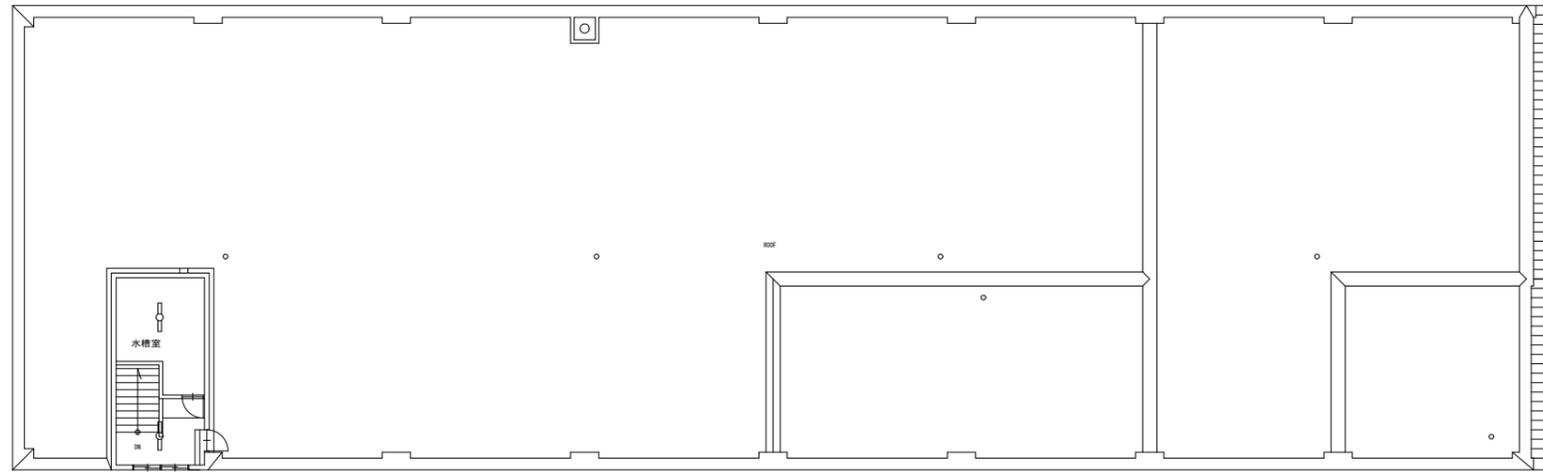
ラベンダー	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

2年2組	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2

2年1組	
FHF32W×2 H形 ハイ吊	6
FHF32W×1 黒板灯ハイ吊	2



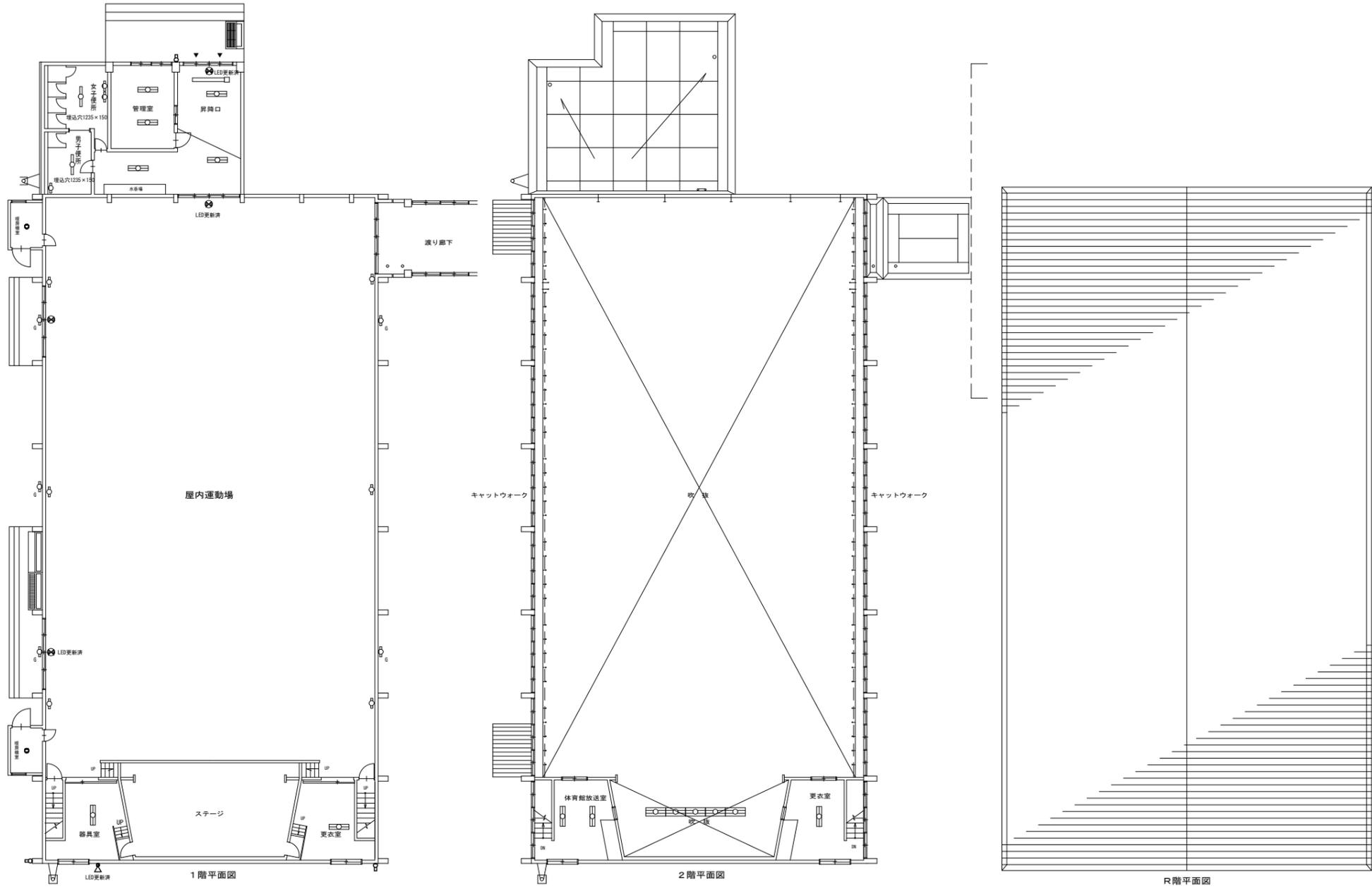
4階平面図



R階平面図

水槽室	
FSS9-321	1

階段室	
FSS9-321	1



<b>外周灯</b>	<b>女子便所</b>	<b>管理室</b>	<b>昇降口</b>
FL20W×1 プラケットWP 3	FRS19-321 1	FSS6-322 2	FL40W×2 H形 3
FL20W×1 プラケットWP ガード付 5	FL20W×1 プラケット 2		
	<b>男子便所</b>	<b>屋内運動場</b>	<b>器具室</b>
	FRS19-321 1	FL20W×1 プラケットガード 6	FSS9-322 ガード付 1
	FL20W×1 プラケット 1	FL20W×1 誘導灯天井ガード 1	
		<b>暖房機室</b>	<b>更衣室</b>
		ISC4-60 1	FSS9-322 ガード付 1
		×2	

<b>更衣室</b>	<b>吹抜 (ステージ)</b>
FSS9-322 1	FHF32W×3 埋込 5

<b>体育館放送室</b>
FSS9-322 2

※特記なき照明器具は撤去とする