

公示用

設 計 書

工事名称 東光小学校ほか1校照明設備改修工事

工事内容説明書

1. 工事名称 東光小学校ほか1校照明設備改修工事
2. 施工場所 札幌市東区本町2条1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7年2月14日 まで
5. 工事内容 校舎棟、管理棟、屋内運動場、プール棟、屋外灯等の  
既設蛍光灯・白熱灯器具をLED器具に更新する工事  
を行う。(東光小学校・東栄中学校)

共通費の算定に用いる工期 T=6.5月

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

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

令和5年8月単価適用

「令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価について」(令和5年2月14日付け国不建キ第27号)における措置を踏まえた「官庁営繕工事に適用する市場単価(令和5年度単価)の運用について(試行)」(令和5年3月29日付け国営積第16号)を適用する。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		契約保証費含む
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	1	式		
建設副産物処理	1	式		
計				

電灯設備									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
	計								

電灯設備		電灯設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN		個				
LED照明器具	LSS9-4-65+PP 舟型ハ イ L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個				
LED照明器具	LSS9-4-65+0P 椀型ハ イ L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個				
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN		個				
LED照明器具	LSS1-2-15+G15		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+PP 舟型ハ イ L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個				
LED照明器具	LSS6 -4 -48 LN		個				
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	LSS6-4-65+PP 舟型ハ イ L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		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	LSS7 -4 -56 LN		個				
LED照明器具	LSS7-4-56+PP 舟型ハ イ L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個				
LED照明器具	M-322+PP 舟型ハ イ L=1000×2 脱落防止ワイヤ×2		個				
LED照明器具	M-322+0P 椀型ハ イ L=1000×2 脱落防止ワイヤ×2		個				
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN		個				
LED照明器具	LSS13-4-29+PP 舟型ハ イ L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個				

電灯設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS13-4-29+黒P		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			
LED照明器具	LSS13-4-29 (線び取付)		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-13+G15		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -20 LN		個			
LED照明器具	露出形 FBC01-161-GL相当品 (N-161)	-	個			
LED照明器具	露出形 FPL01-101-GL相当品 (P-101)	-	個			
LED照明器具	露出形 FBC2-321-PH相当品 (H-321)	-	個			
LED照明器具	LRS1-08 LZ リニューアル		個			
LED照明器具	SH1-FSF20-BL+RP-C		個			
LED照明器具	SH1-FSF20-BL+G12		個			
LED照明器具	SH1-FSF20-BL+G12+RP-C		個			
LED照明器具	SH1-FBF20-BL+G12+RP-W		個			
LED照明器具	SP-2 LED 直付ブラケット		個			
LED照明器具	SP-3 LED 反射笠+PP 舟型ハイク L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個			
LED照明器具	SP-5 LED 直付スクエアー		個			
LED照明器具	SP-6 コーナーライト		個			
LED照明器具	SP-8 直付シーリング		個			
LED照明器具	SP-9 トラフ 非常灯内蔵		個			

電灯設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	SP-10 スポットライト		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 -		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)	1P 15A × 6 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 × 8 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 H 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 × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 1P H 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 1P H 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 H 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 × 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 × 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 × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 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)	1P 15A × 1 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 × 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 × 2 ｷﾞｰﾄﾞ付 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)	4W 15A × 1 ｷﾞｰﾄﾞ付 -		個			
ﾗｲﾄｺﾝﾄﾛｰﾙ	LED用		個			



電灯設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライトコントロール	LED用x4		個			
埋込コンセント (金属プレート付)	2P15A(接地極付)×1(抜け止め) 接地端子付 125V		個			
埋込コンセント (金属プレート付)	2P15A(接地極付)×1(抜け止め) 接地端子付 125V～3		個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック		個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック 3連用		個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ		個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ 3連用		個			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ3回路		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式埋込型		個			
600V耐燃性ホリレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
600Vホリレン絶縁 耐燃性ホリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内		m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ピット・天井		m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内		m			
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) 3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) 4個用スイッチボックス		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナーボックス		個			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)		m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)		m			

電灯設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ローリングタワー	ステージ用 2段×1	1	式			
床養生	ステージ用 コンパネ・ブルーシート	1	式			
受変電設備 停電・復電操作	休日・昼間 (諸経費・法定福利費込)	1	式			
撤去費	電灯設備	1	式			
計						

建設副産物処理									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
建設副産物処理		1		式					
計									

建設副産物処理			建設副産物処理			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設副産物	積込・運搬費	1	式			
建設副産物	処理費	1	式			
計						

名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
電灯設備	1	式		
建設副産物処理	1	式		
計				

電灯設備									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式				
計									

電灯設備		電灯設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN		個				
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN		個				
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+PP 舟型ﾊﾞｲﾌﾟ L=500×2 脱落防止ﾌﾞﾗｯｸ × 2		個				
LED照明器具	LSS1-4-65+PP 舟型ﾊﾞｲﾌﾟ L=500×2 脱落防止ﾌﾞﾗｯｸ × 2		個				
LED照明器具	LSS6 -4 -48 LN		個				
LED照明器具	LSS6 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	LRS3 -2 -15 LN		個				
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN		個				
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	LRS20 -4 -65 LN		個				
LED照明器具	LSS7 -4 -56 LN		個				
LED照明器具	LSS7-4-56+PP 舟型ﾊﾞｲﾌﾟ L=500×2 脱落防止ﾌﾞﾗｯｸ × 2		個				
LED照明器具	LSS7-4-56+0P 椀型ﾊﾞｲﾌﾟ L=500×2 脱落防止ﾌﾞﾗｯｸ × 2		個				
LED照明器具	M-322+PP 舟型ﾊﾞｲﾌﾟ L=1000×2 脱落防止ﾌﾞﾗｯｸ × 2		個				
LED照明器具	露出形(非常用ﾊﾞｯﾃﾘｰ内蔵) - K1-FSR2-322-PH相当品 (M-322) 線び取付		個				
LED照明器具	LSS13 -4 -29 LN		個				

電灯設備		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSS13-4-29+黒P		個			
LED照明器具	LRS8-4-26 LN リニューアルプレート		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-13+G15		個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -20 LN		個			
LED照明器具	露出形 FBC01-161-GL相当品 (N-161) -		個			
LED照明器具	露出形 FPL01-101-GL相当品 (P-101) -		個			
LED照明器具	露出形 FBC2-321-PH相当品 (H-321) -		個			
LED照明器具	LRS1-08 LZ リニューアルプレート		個			
LED照明器具	SH1-FSF20-BL+RP-C		個			
LED照明器具 (屋外灯)	LST1 -60 LJ		灯			
外灯ポール	TB-4.5 上段 76.3下段 139.8 ∠-2250角 溶融亜鉛めっき塗装仕上 標準色		本			
ポール内ボックス	小型1灯用MCB2P送端子付		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式リト線型 金具付		個			
600V耐火リン絶縁 耐燃性耐火リンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm 3C 管内		m			
地際部防食塗装	∠-ス式 変性エポキシ樹脂塗装 下端500mm		か所			
根巻コンクリート	450 × 100 (ポール外径139.8 )		か所			
LED照明器具	SP-1 LED 直付ブラケット PS付		個			
LED照明器具	SP-2 LED 直付ブラケット		個			
LED照明器具	SP-3 LED 反射笠+OP 椀型ハイク L=500×2 脱落防止ワイヤ×2		個			



電灯設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	SP-4 LED 防爆型		個			
LED照明器具	SP-5 LED 直付スクエアー		個			
LED照明器具	SP-7 LED 防水ブラケット		個			
LED照明器具	SP-10 スポットライト		個			
LED照明器具	SP-11 ダウンライト リニューアルプレート		個			
殺菌灯	SP-F 循環式 露出型 GL15W相当		個			
ダウンライト用化粧プレート(鋼板製)	埋込穴150 外径350 程度 鋼板製 指定色塗装		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)	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 × 4 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P H 15A × 1 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 1P H 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 1P H 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)	3W 15A × 3 ネム付 - -		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 3W 15A × 1 ネム付		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 3W 15A × 2 ネム付		個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 3W 15A × 3 ネム付		個			

電灯設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	4W 15A × 1 ｷﾞﾌﾞ付 - -		個			
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	4W 15A × 2 ｷﾞﾌﾞ付 - -		個			
ﾗｲﾄｺﾝﾄﾚｰﾙ	LED用		個			
防水埋込ｽｲｯﾁ	1P15A × 1		個			
自動点滅器	3A 100V 光電式埋込型		個			
ｺﾝﾈﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付) 125V		個			
ﾌﾗｯｼｬﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	角型 ﾌﾞﾗﾝｸ		個			
ﾌﾗｯｼｬﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	角型 ｽﾄｯｸ		個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾞﾘﾝ 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm		m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾞﾘﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘﾌﾞﾘﾝｼｰｽ ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内		m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ﾋﾞｯﾄ・天井		m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内		m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ		個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ		個			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)		m			
ローリングタワー	ｽﾃｰｼﾞ用 2段 × 1	1	式			
床養生	ｽﾃｰｼﾞ用 ｺﾝﾊﾞﾈ・ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ	1	式			
受変電設備 停電・復電操作	休日・昼間 (諸経費・法定福利費込)	1	式			
撤去費	電灯設備	1	式			
計						

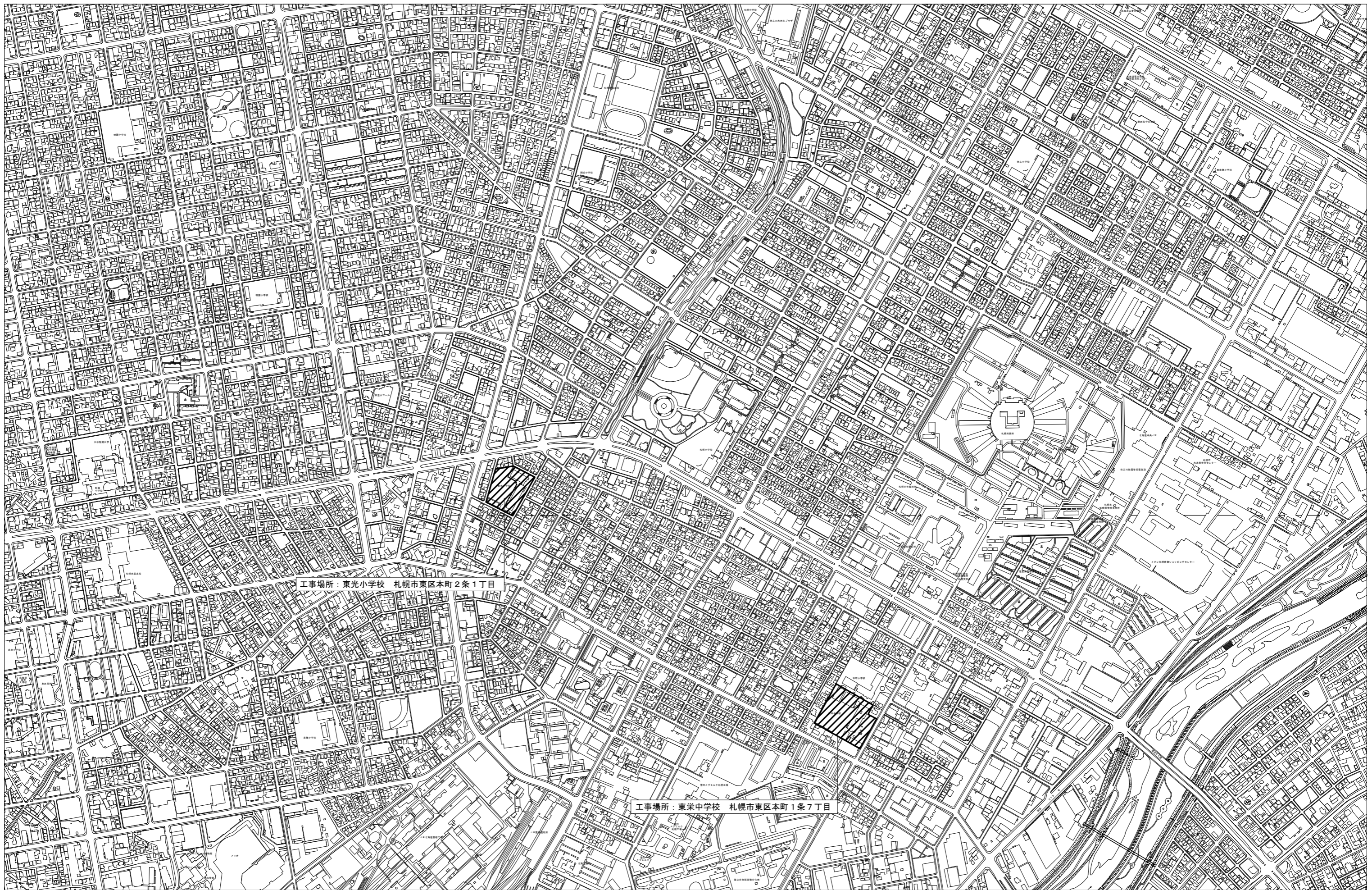













工事場所：東光小学校 札幌市東区本町2条1丁目

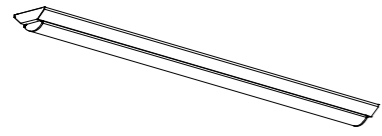
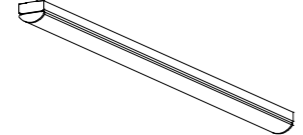
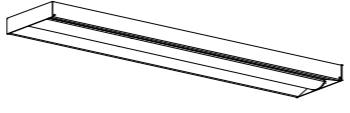
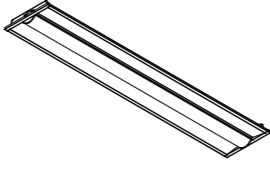
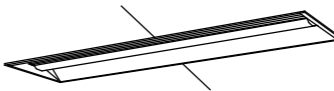

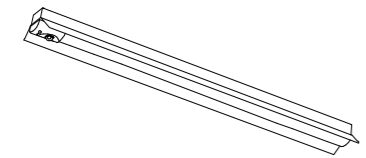
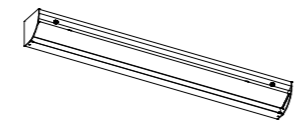


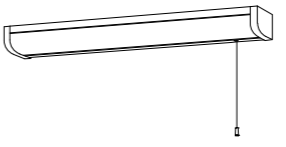
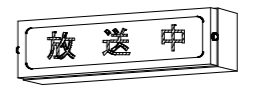




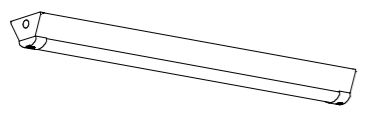
工事場所：東栄中学校 札幌市東区本町1条7丁目


特記事項	訂正


**株式会社 山道設備設計事務所**  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

工事名  
**東光小学校ほか1校照明設備改修工事**

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
付近見取図	A1 1:5000 A3 1:10000				R05.09	E-03 E-21

逆富士型		トラフ型		直付下面開放型		下面開放型		埋込下面解放		スクールコンフォート	
LSS9-4-30	22W以下	LSS1-2-15	13W以下	LSS6-4-48	32W以下	LRS3-2-15	13W以下	LRS20-4-65	46W以下	LSS7-4-56	46W以下
LSS9-4-65	46W以下	LSS1-2-30	22W以下	LSS6-4-65	46W以下	LRS3-4-30	27W以下				
		LSS1-4-30	22W以下			LRS3-4-65	46W以下				
		LSS1-4-65	46W以下			(埋込幅W=220)					
											
LED照明		LED照明		LED照明		LED照明		LED照明		LED照明	
反射笠付非常用バッテリー内蔵 30分間定格		直付黒板灯		天井埋込黒板灯		ブラケット		ミラーライト		表示灯	
M-322	66W以下	LSS13-4-29	23W以下	LRS8-4-26	23W以下	LBF3MP/RP-2-13	19W以下	N-161	540lm以上 10W以下	P-101	500lm以上 5W以下
						LBF3MP/RP-4-20	30W以下				
K1-FSR2-322 相当品		角度調整可能なこと		角度調整可能なこと				FBC-01-161 相当		FPL01-101 相当 白地赤文字	
											
LED照明		LED照明		LED照明		LED照明		LED照明		LED照明	
ブラケット		外灯		LEDダウンライト		LED誘導灯 壁取付		LED誘導灯 天井取付			
H-321	33W以下	LST1-60		LRS1-05	6W以下	SH1-FBF20-BL		SH1-FSF20-BL (片面)			
				LRS1-08 (LZ)	9W以下			SH1-FSF21-BL (両面)			
FBC2-321 相当品											
LED照明		LED照明									
逆富士型											
LSS9MP/RP-4-64	47W以下										
											
LED照明											

特記事項	訂正	 株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL(011)872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 <b>東光小学校ほか1校照明設備改修工事</b>	図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
				照明器具姿図-1	A1 NOM A3 NOM					R05.09

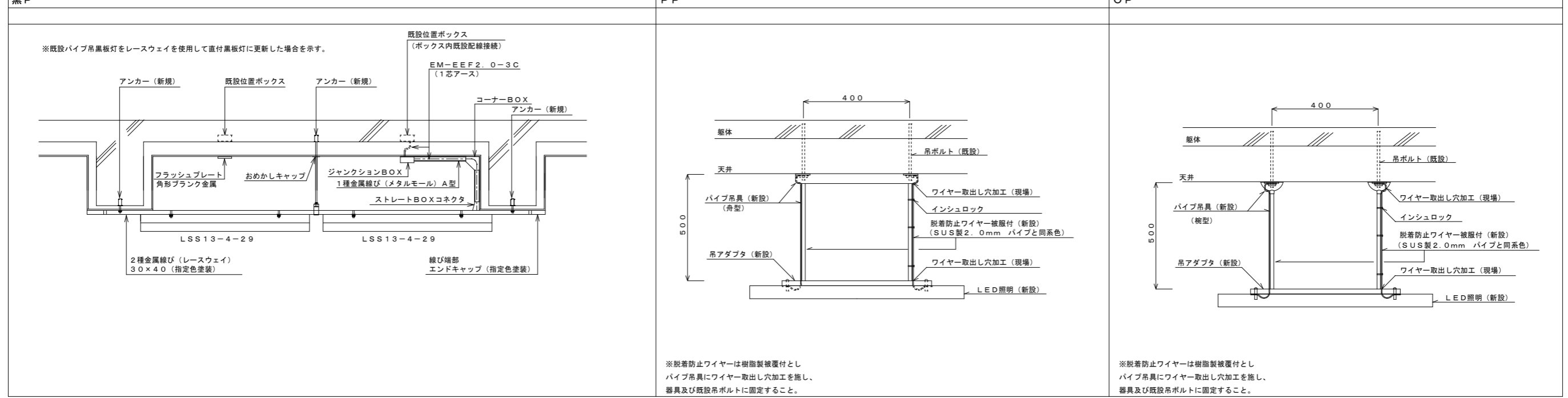


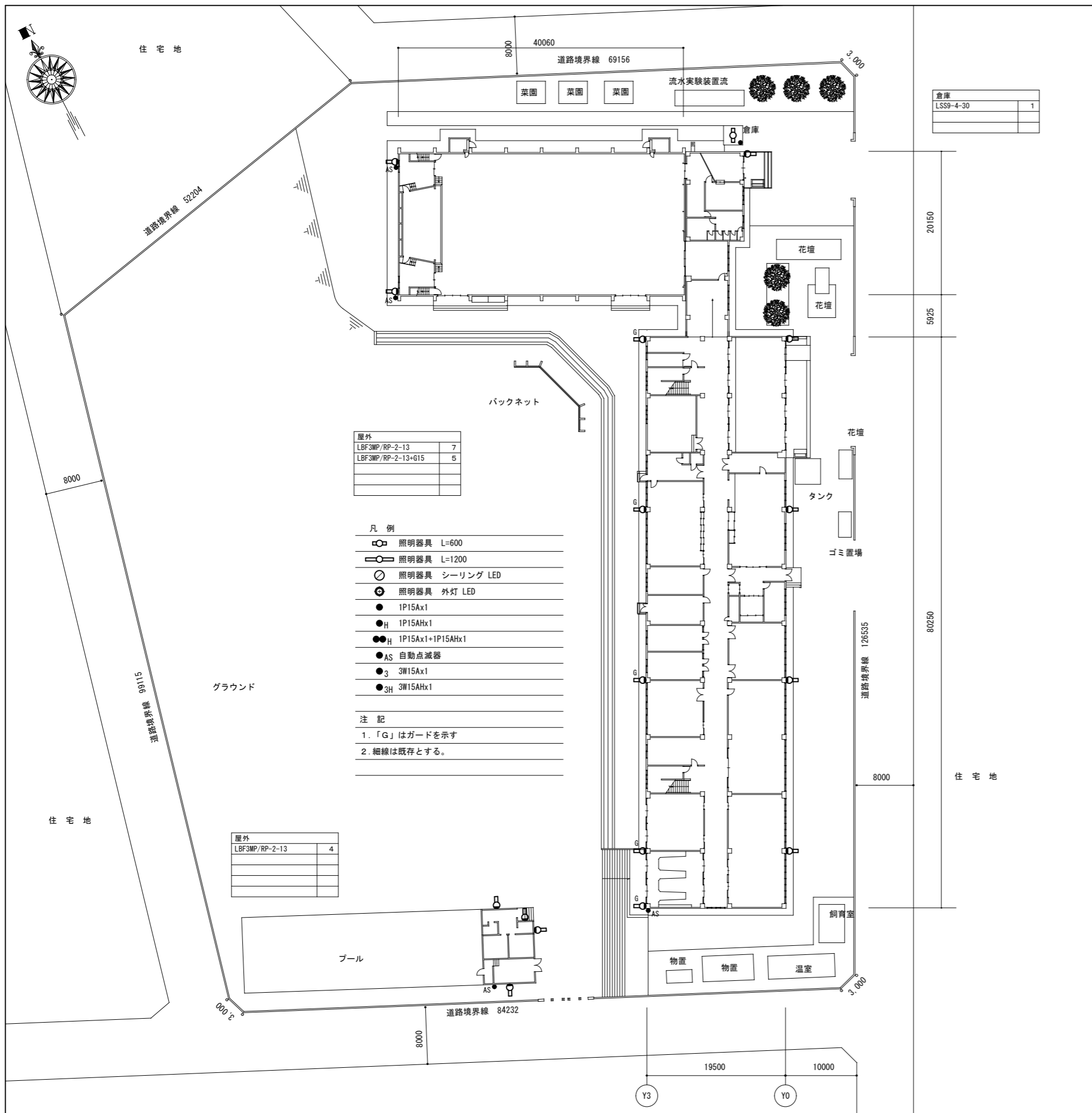
直付下面開放型 SP-1	27W以下	LEDブラケット SP-2	5W以下	反射笠 SP-3	33W以下	防爆形LED照明器具 直付形 SP-4	直付 SP-5	5000lm以上 35W以下	直付コーナー灯 SP-6	4000lm以上 25W以下
LSS6-4-65+プラススイッチ付		400Lm以上		6500Lm以上		4750Lm以上	(650×650) (天井埋込・直付兼用)			
LED照明		定格電圧: AC100V 光源寿命: 40,000時間 平均演色評価数 (Ra): 70 相関色温度: 5000K 本体: アルミダイカスト セード: アクリル樹脂 (乳白・一部マット) カバー: ポリプロピレン樹脂 (ホワイト) 寸法: 径φ132×高30 調光不可		LED照明 定格電圧: AC100V~242V 寿命: 40,000時間 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 本体: 鋼板 白 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 寸法: 幅150×1,227×高63		LED照明 定格電圧: AC100~242V 寿命: 60,000時間 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 保護等級: IP65 周囲温度: -20~40℃対応 本体: アルミ合金 メラミン樹脂焼付塗装 側板: アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装 反射板: アルミ合金 メラミン樹脂焼付塗装 ランプ保護カバー: 覆質ガラス 防塵記号: Exde B+H21K		LED照明 定格電圧: AC100V~242V 寿命: 40,000時間 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 光源ユニットカバー: ポリカーボネート 乳白 本体: 鋼板 白		LED照明 定格電圧: AC100V~242V 寿命: 40,000時間 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 LEDカバー: ポリカーボネート 乳白 本体: 鋼板 白

防水ブラケット SP-7	6W以下	LEDシーリングライト SP-8	40W以下	トラフ型 非常灯 SP-9	22W以下	スポットライト SP-10	直付 SP-11	4300(lm)以上 36W以下	ライトコントロール LED用	外灯ポール TB=4.5	
		6000Lm以上		3200Lm以上							
LED照明 定格電圧: AC100V 適合ランプ: E17 5W x1 光源寿命: 40,000時間 IP23防湿型 グループ: 手フロン撥付ガラス 本体: アルミダイカスト (クールホワイトつや消し仕上) W=155, H=155, 出しる100		LED照明 定格電圧: AC100V 相関色温度: 6500K 平均演色評価数 (Ra): 83 相関色温度: 2700K 平均演色評価数 (Ra): 83 手繰天井取付アダプタ対応 天井取付型、ソフトターン方式 カバー: アクリル (乳白つや消し) 寸法: 600φ×高90 リモコンで (100%~5%) 調光、専用リモコン送信器同梱		LED照明 定格電圧: AC100V~242V 寿命: 40,000時間 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 常時: 非常用ライトバー点灯 非常時: 非常灯本体連動LED (一般出力型) 点灯 蓄電池: ニッケル水素電池 常用ライトバー: ポリカーボネート (乳白) 非常用LEDレンズ: ガラス 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付		LED照明 調光範囲 0~100% 調光方式: PWM (PC) 3000K, Ra85 消費電力 45W、入力電圧 AC100V、ブラック仕上 キャプタイヤケーブル 1.5m付・平行接地2Pプラグ付 バンドア・ファィルタホルダ付		LED照明 電圧 100~242V 灯具: アルミダイカスト 枠: アルミダイカスト (ホワイトつや消し仕上) 光源遮光角 30度、光束範囲約 30度、水平回転範囲約 345度 光源寿命 40,000時間 (光束維持率 70%) 中角タイプ、Ra 80以上 LED制御装置: LZ リニューアルプレート: φ100 → 既設埋込穴φ125		電源 AC100V 50/60 Hz 5W以下 入力電流 65mA以下 接続台数 15A、電線径φ1.6以下まで 連続台数 5台まで	

リニューアルプレート 天井埋込黒板灯用		リニューアルプレート (100φ) ダウンライト用リニューアルプレート		殺菌灯 SP-F	6W以下	誘導灯リニューアルプレート RP-W 壁取付 中形誘導灯用 RP-C 天井付 中形誘導灯用	ガード
本体寸法: 1370x320 t=0.5 開口寸法: 1290x250 本体: 鋼板 白		枠: 鋼板 パーজনホワイト 寸法: 外形φ170mm (埋込穴φ150)		天井直付 循環式殺菌灯 殺菌率: GL15W		RP-C RP-W	88 SH1-FBF20-BL G11 LSS1-2-15 (9φ) G12 SH1-FBF20-BL (9φ) G15 LBF3MP/RP2-13 (9φ) 屋外用 (ステンレス製) G18 LSS1-2-15用 3.2φ 30~50mmt ヱチ G19 LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 28~50mmt ヱチ G20 LSS9-2-15用 3.2φ 30~50mmt ヱチ 屋外はステンレス製とする

黒板灯取付参考図 (パイプ吊 → 直付器具) 黒P	吊下器具 (舟型) 取付参考図 PP	吊下器具 (椀型) 取付参考図 OP
------------------------------	-----------------------	-----------------------





屋外		
LBF3MP/RP-2-13		7
LBF3MP/RP-2-13+G15		5

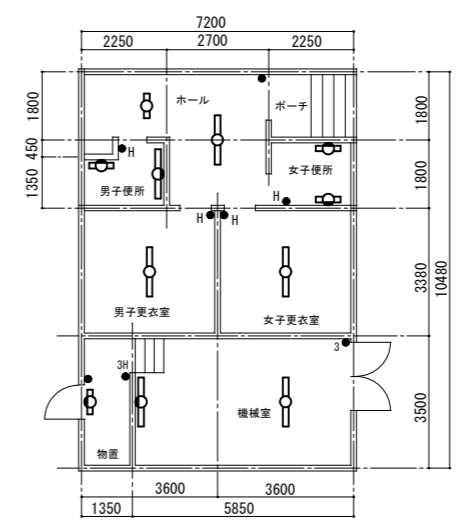
- 凡例
- 照明器具 L=600
  - 照明器具 L=1200
  - 照明器具 シーリング LED
  - ⊕ 照明器具 外灯 LED
  - 1P15Ax1
  - <sub>H</sub> 1P15AHx1
  - <sub>H</sub> 1P15Ax1+1P15AHx1
  - <sub>AS</sub> 自動点滅器
  - <sub>3</sub> 3W15Ax1
  - <sub>3H</sub> 3W15AHx1

- 注記
1. 「G」はガードを示す
  2. 細線は既存とする。

屋外		
LBF3MP/RP-2-13		4

倉庫		
LSS9-4-30		1

プール棟  
S=1/100



ホール		
LSS1-4-30		1
LSS1-2-15		1

女子便所		
LBF3MP/RP-2-13		2

男子便所		
LBF3MP/RP-2-13		1
LBF3MP/RP-4-20		1

男子更衣室		
LSS1-4-30		1

女子更衣室		
LSS1-4-30		1

物置		
LSS1-2-15		1

機械室		
LSS1-4-30		2

(東光小学校)

特記事項	訂正

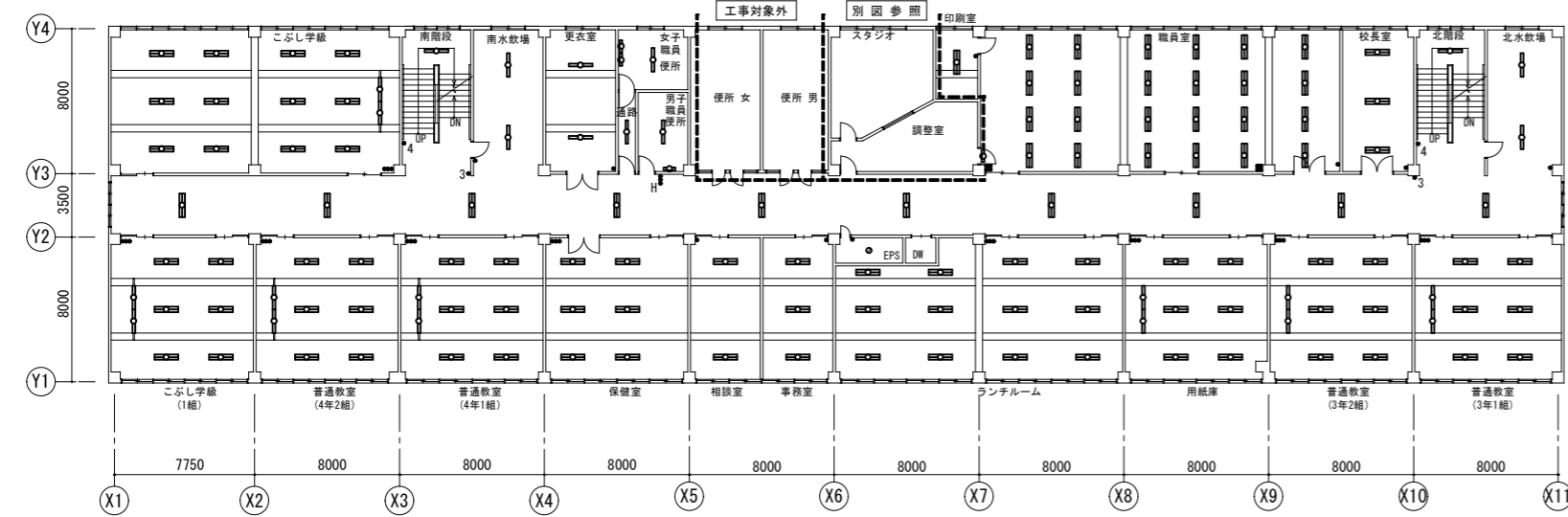
株式会社 山道設備設計事務所  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

工事名  
**東光小学校ほか1校照明設備改修工事**  
 (東光小学校)

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
屋外電灯設備 改修後	A1 1:300				R05.09	E-06 / E-21
	A3 1:600					

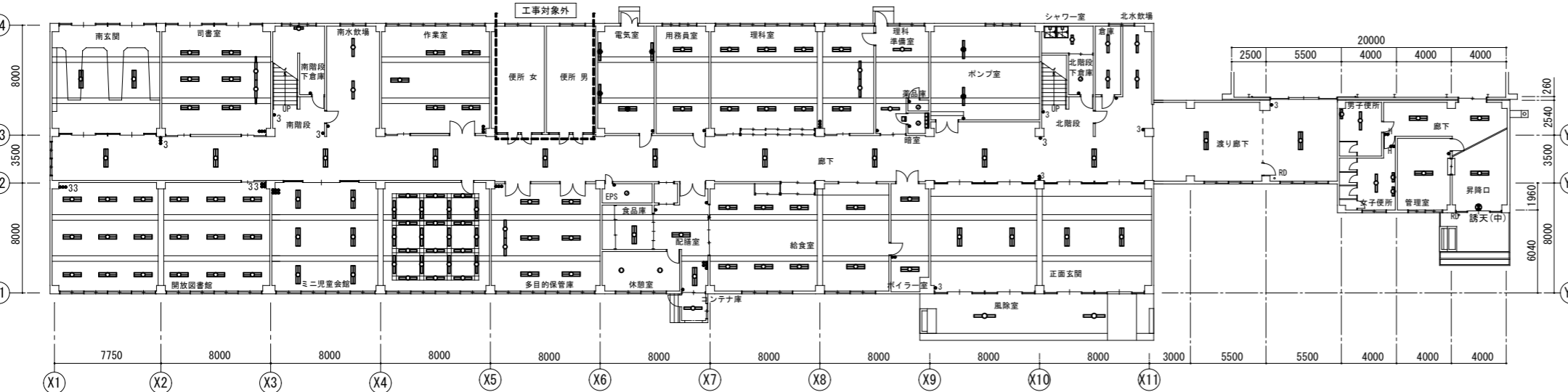
2階平面図

こぶし学級 LSS7-4-56 1 2 LSS13-4-29 既設レースウェイに取付 2	男子職員便所 LSS9-4-30 1 N-161 1	校長室 LRS20-4-65 3	普通教室 (4年2組) LSS13-4-29+黒P 2 LSS7-4-56 6	事務室 LSS9-4-65 3	普通教室 (3年2組) LSS13-4-29+PP 2 LSS7-4-56+PP 6	廊下 LRS20-4-65 1 0
南水飲場 LRS3-4-30 2	通路 LSS9-4-30 1	北水飲場 LRS3-4-30 2	普通教室 (4年1組) LSS13-4-29+黒P 2 LSS7-4-56 6	E P S SP-2 1	普通教室 (3年1組) LSS13-4-29+PP 2 LSS7-4-56+PP 6	南階段 LSS1-4-30+PP 1
更衣室 LSS9-4-65+PP 2	印刷室 SP-3+PP 1		保健室 LSS7-4-56+PP 6	ランチルーム LSS7-4-56 1 2		北階段 LSS1-4-30+PP 1
女子職員便所 LSS9-4-30 1 N-161 2	職員室 LSS20-4-65 2 4 P-101 1	こぶし学級 (1組) LSS13-4-29+黒P 2 LSS7-4-56 6	相談室 LSS9-4-65 2	用紙庫 LSS13-4-29+PP 2 LSS7-4-56+PP 6		



1階平面図

南玄関 LSS9-4-65 2	作業室 LSS6-4-65 5	理科準備室 LSS6-4-65+PP 2	シャワー室 LBF3MP/PP-2-13 1	E P S SP-2 1	コンテナ庫 LSS9-4-30 1	風除室 LSS9-4-65 2	渡り廊下 LRS20-4-65 2	管理室 LRS20-4-65 1
司書室 LSS13-4-29+黒P 2 LSS6-4-65 6	電気室 M-322+PP 1 SP-9 3	暗室 SP-2 1	北階段下倉庫 SP-2 1	食品庫 LSS9-4-65+PP 1	給食室 LSS9-4-65+OP 8	廊下 LRS20-4-65 1 0	男子便所 LSS9-4-30 1 N-161 1	廊下 LSS9-4-65 2
南階段下倉庫 LSS1-2-30 1	用務員室 LSS9-4-65 2	薬品庫 SP-2 1	倉庫 LSS9-4-30 2	三二児童会館 LSS1-4-30 2 4 LSS6-4-65 6	休憩室 SP-8 2	ボイラー室 LSS9-4-65+PP 2	女子便所 LSS9-4-30 1 N-161 2	昇降口 LSS9-4-65 1 SH1-FSF20-BL+RP-C 1
南水飲場 LRS3-4-30 2	理科室 LSS13-4-29+PP 2 LSS7-4-56+PP 8	ポンプ室 M-322+PP 1 M-322+OP 1	北水飲場 LRS3-4-30 2	多目的保管庫 LSS13-4-29+PP 2 LSS7-4-56+PP 6	配膳室 LSS9-4-65+PP 2	正面玄関 LSS9-4-65+PP 4		



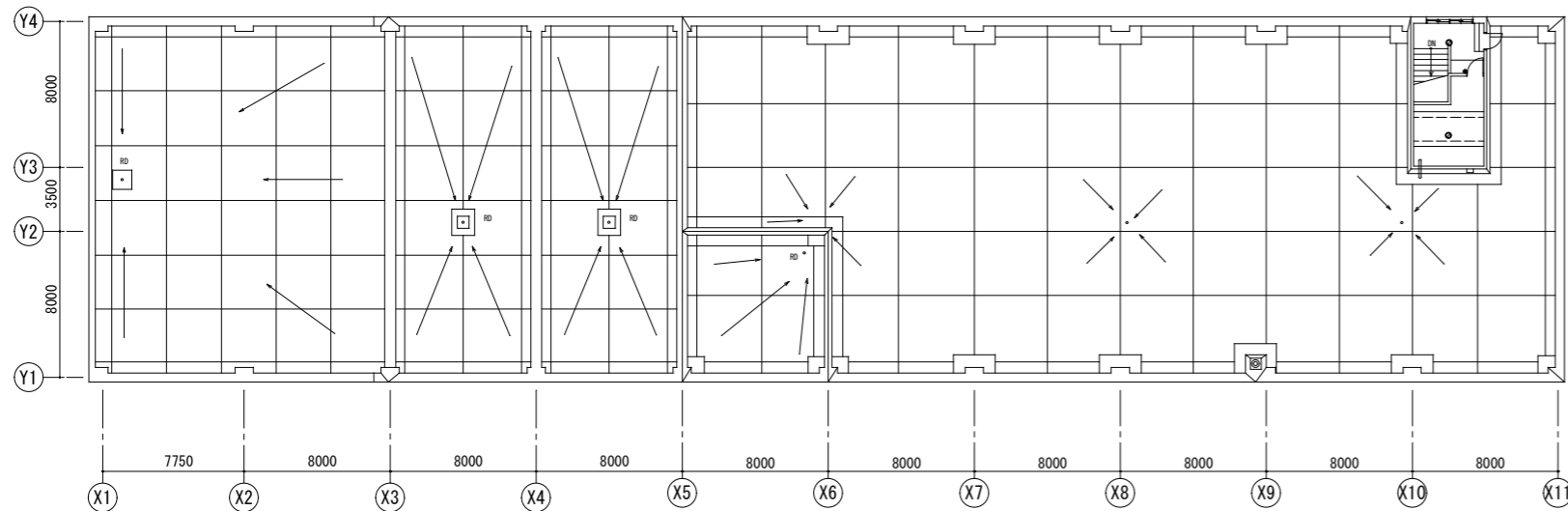
- 凡例
- 照明器具 L=600
  - 照明器具 L=1200
  - 照明器具 L=1200 BT付
  - 照明器具 L=1200 プルスイッチ付
  - 照明器具 シーリング LED
  - 照明器具 ブラケット LED
  - 照明器具 壁横付 L=600
  - 照明器具 壁横付 L=1200
  - 照明器具 壁横付 L=600
  - 照明器具 壁横付 L=1200
  - 照明器具 外灯 LED
  - 誘電 避難口 壁取付
  - 誘電 避難口 天井取付
  - スイッチ 1P15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax3
  - スイッチ 1P15Ax4
  - スイッチ 1P15Ax6
  - H スイッチ 1P15Ax1+1P15AHx1 (ONピカ)
  - H スイッチ 1P15Ax2+1P15AHx1 (ONピカ)
  - 3 スイッチ 3W15Ax1
  - 3 スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax1
  - 3x5 スイッチ 3W15Ax5
  - 3x3 スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax2
  - 3x3 スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax2
  - 4 スイッチ 4W15Ax1
  - nL リモコンスイッチ nL : nは個数を示す
  - A スイッチ 自動点滅器
  - ブランクプレート 1連
  - 3 ブランクプレート 3連

- 注記
1. 図中特記なき照明器具は全て新設すること
  2. アスベスト含有箇所取付の器具の吊ボルトは既設使用とする。
  3. 吊下器具は、全て脱着防止ワイヤーを敷設すること(別図参照)。
  4. 改修前に接地が施されていない器具は、更新後において最寄りのボックスから接地を施し、器具1灯当たり接地線 (EM-IE2.0) 3mを見込むこと。
  5. 細線は既存を示す
  6. 「LED」は既存LED器具を示す
  7. 太線は新設を示す
  8. 電気室の照明器具更新時は全停電作業とする。

(東光小学校)

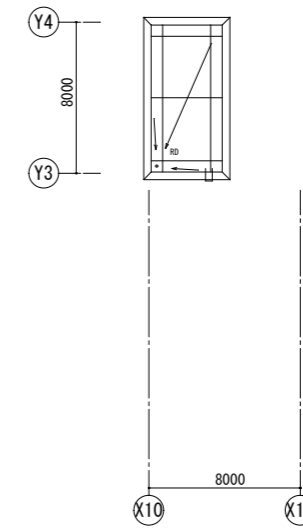
特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 1階・2階平面図 改修後 (東光小学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-07 E-21
------	----	---	--------------------------	---	----------------------------	----	----	----	--------------	----------------------

屋上平面図

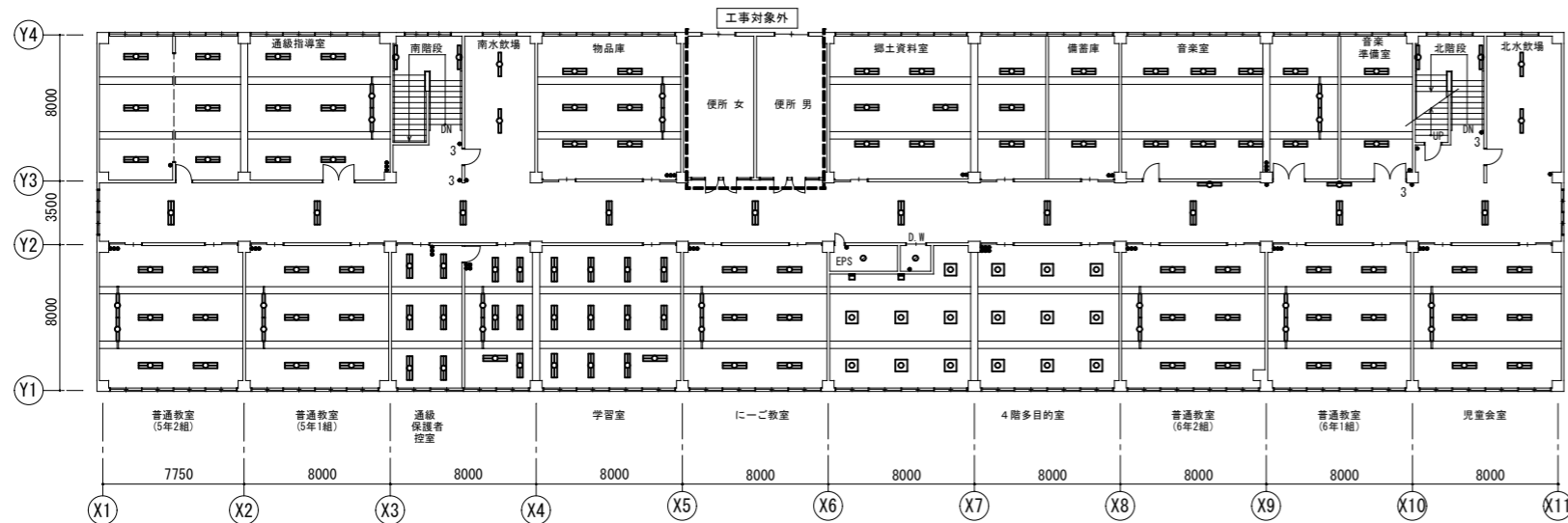


階段室		
SP-2		1

水槽室		
SP-2		1

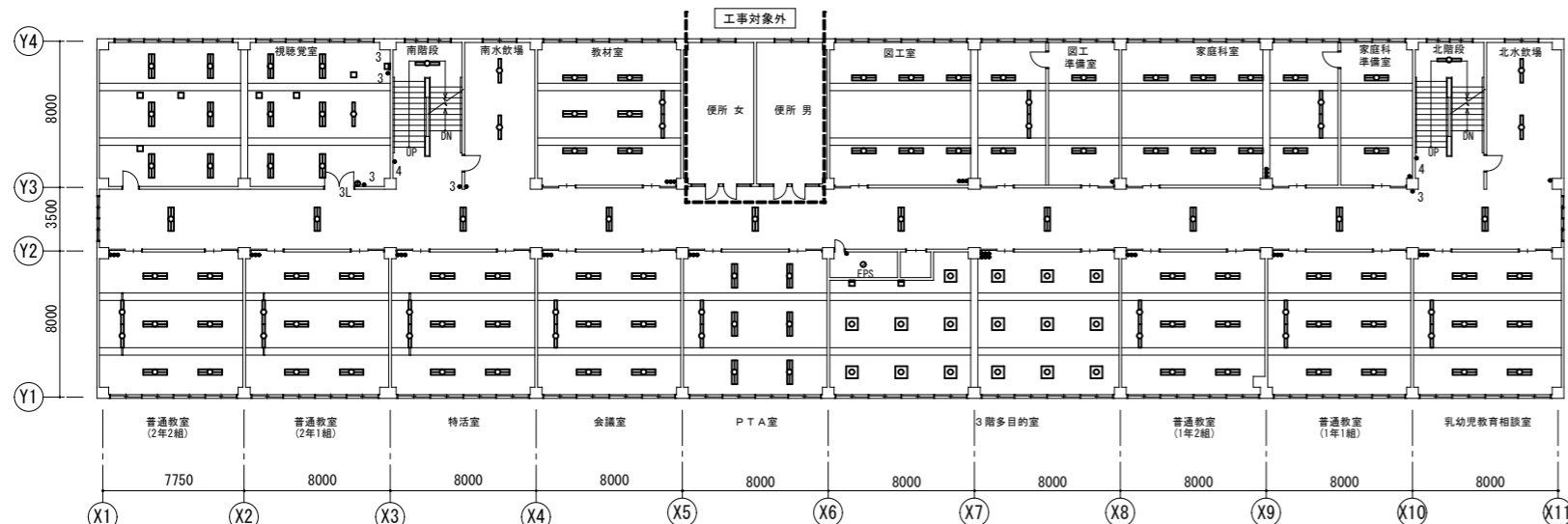


4階平面図



通級指導室	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	1	2						
音楽室準備室	LSS6-4-65	2							
学習室	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	1	8						
普通教室 (6年1組)	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
雨水飲場	LRS3-4-30	2							
北水飲場	LRS3-4-30	2							
にーご教室	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
物品庫	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
物品庫	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
郷土資料室	LSS7-4-56	9							
普通教室 (5年2組)	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
備蓄庫	LSS6-4-65	2							
普通教室 (5年1組)	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
音楽室	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	8							
通級保護者控入室	LSS6-4-48	6							
普通教室 (6年2組)	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
廊下	SP-6		2						
	LRS20-4-65		1	0					
4階多目的室	SP-5		1	6					
南階段	H-321				2				
北階段	H-321				2				

3階平面図



視聴覚室	LSS13-4-29	1							
	LSS7-4-56	1	2						
家庭科準備室	LSS6-4-65+PP	2							
会議室	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	6							
乳幼児教育相談室	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	6							
雨水飲場	LRS3-4-30	2							
北水飲場	LRS3-4-30	2							
P T A室	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56	6							
教材室	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	6							
廊下	SP-2		1						
	LRS20-4-65			1	0				
園工室	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	8							
普通教室 (2年2組)	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
3階多目的室	SP-5		1	6					
南階段	LSS1-4-30+PP				1				
園工準備室	LSS6-4-65+PP	2							
普通教室 (2年1組)	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	6							
普通教室 (1年2組)	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	6							
北階段	LSS1-4-30+PP				1				
家庭科室	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	8							
特活室	LSS13-4-29+黒P	2							
	LSS7-4-56	6							
普通教室 (1年1組)	LSS13-4-29+PP	2							
	LSS7-4-56+PP	6							

(東光小学校)

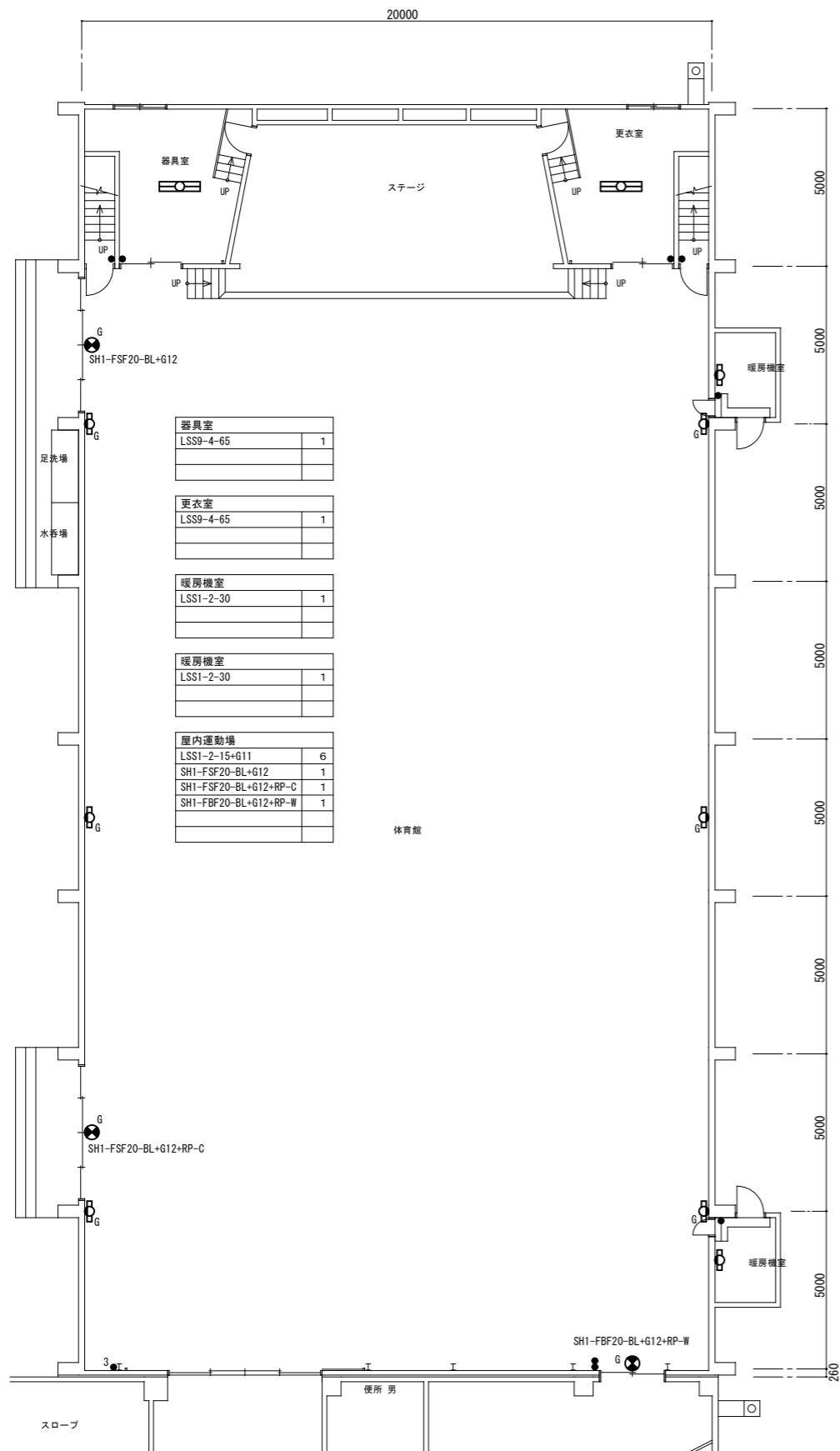
特	訂
記	正
事	
項	

株式会社 山道設備設計事務所  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

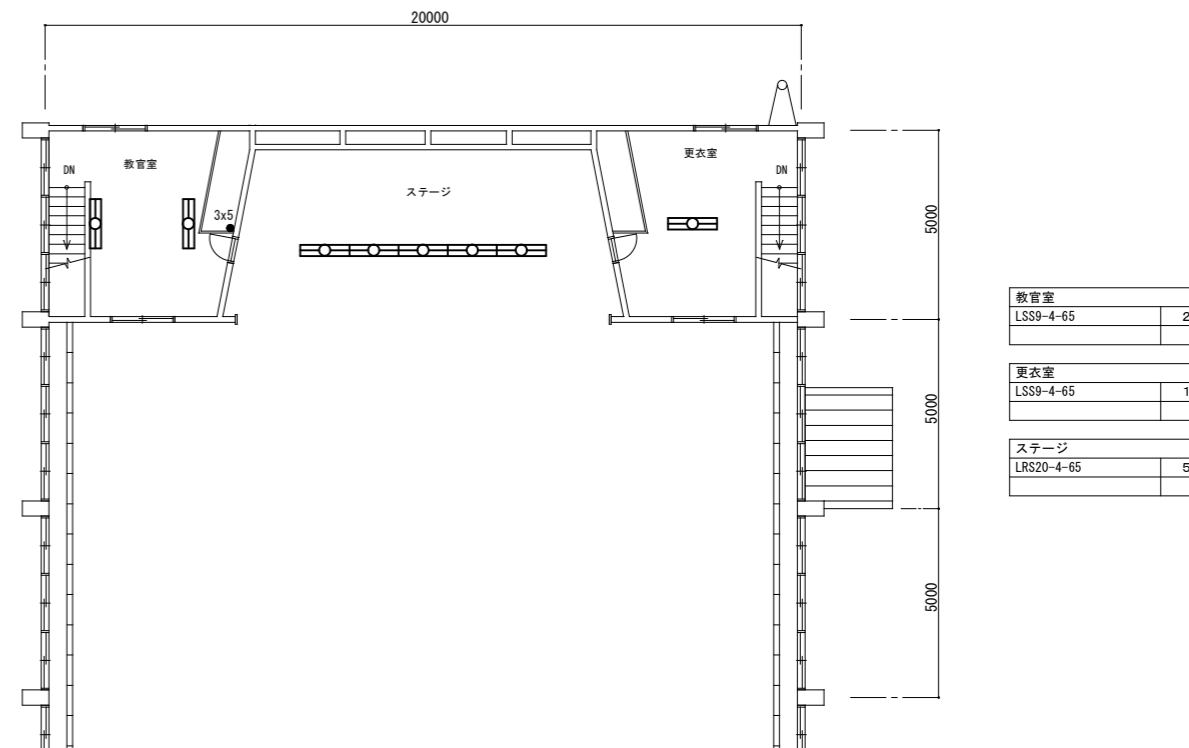
工事名  
**東光小学校ほか1校照明設備改修工事**

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
電灯設備 3階・4階・屋上平面図 改修後 (東光小学校)	A1 1:200 A3 1:400				R05.09	E-08 / E-21

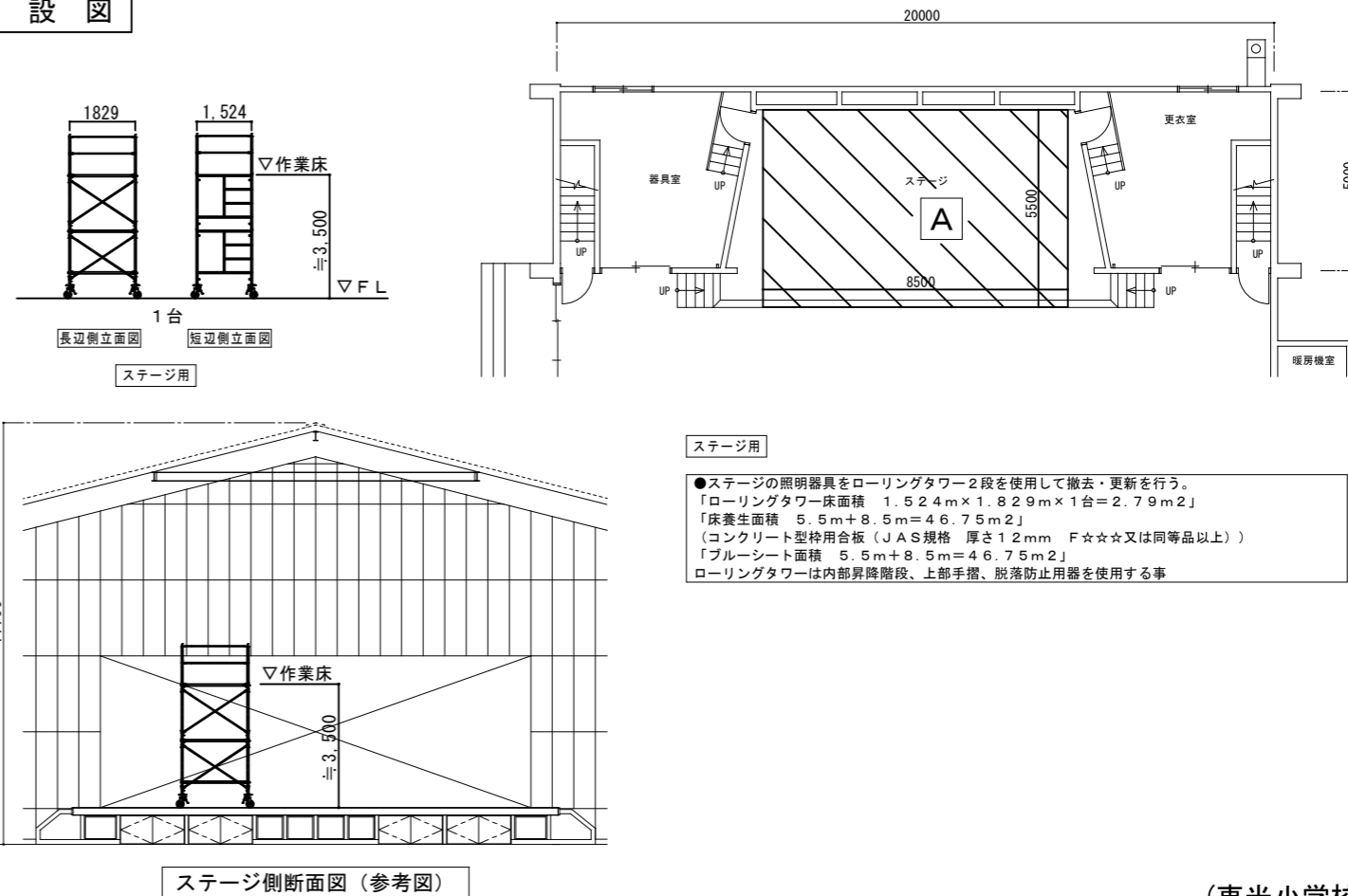
1階平面図



2階平面図



仮設図



(東光小学校)

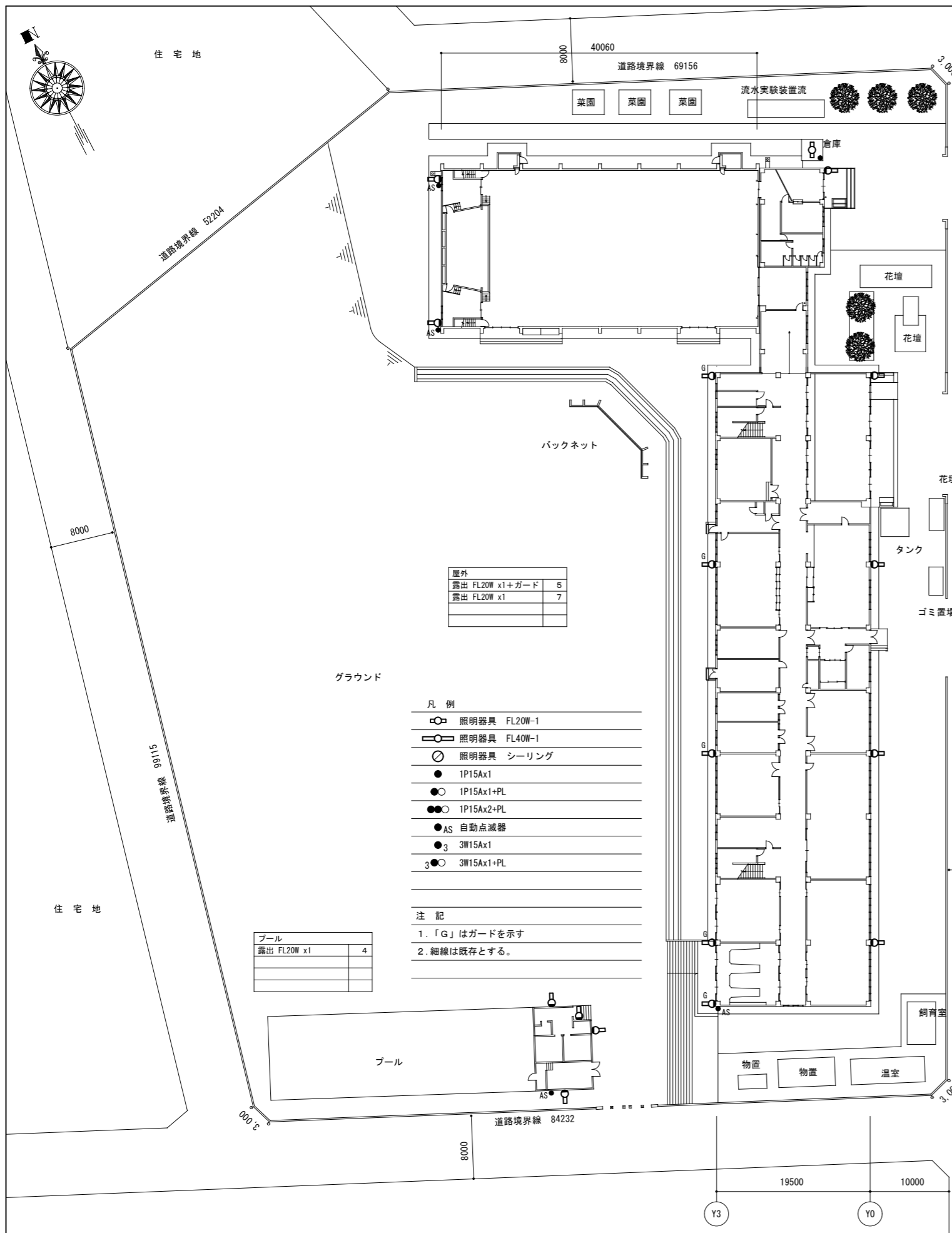
特記事項	訂正



株式会社 山道設備設計事務所  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

工事名  
 東光小学校ほか1校照明設備改修工事  
 (東光小学校)

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
電灯設備 体育館平面図 改修後	A1 1:100 A3 1:200				R05.09	E-09 / E-21



倉庫	
露出 FL40W x1	1

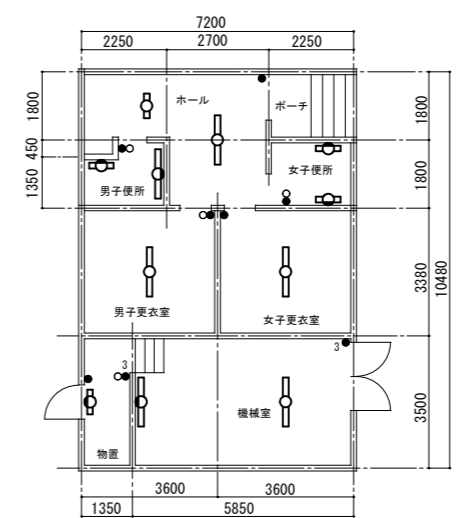
屋外	
露出 FL20W x1+ガード	5
露出 FL20W x1	7

プール	
露出 FL20W x1	4

- 凡例
- 照明器具 FL20W-1
  - 照明器具 FL40W-1
  - 照明器具 シーリング
  - 1P15Ax1
  - 1P15Ax1+PL
  - 1P15Ax2+PL
  - AS 自動点滅器
  - 3 3W15Ax1
  - 3W15Ax1+PL

- 注記
1. 「G」はガードを示す
  2. 細線は既存とする。

プール棟  
S=1/100



ホール	
露出 FL40W x1	1
露出 FL20W x1	1

女子便所	
露出 FL20W x1	2

男子便所	
露出 FL40W x1	1
露出 FL20W x1	1

男子更衣室	
露出 FL40W x1	1

女子更衣室	
露出 FL40W x1	1

物置	
露出 FL20W x1	1

機械室	
露出 FL40W x1	2

(東光小学校)

特記事項	訂正

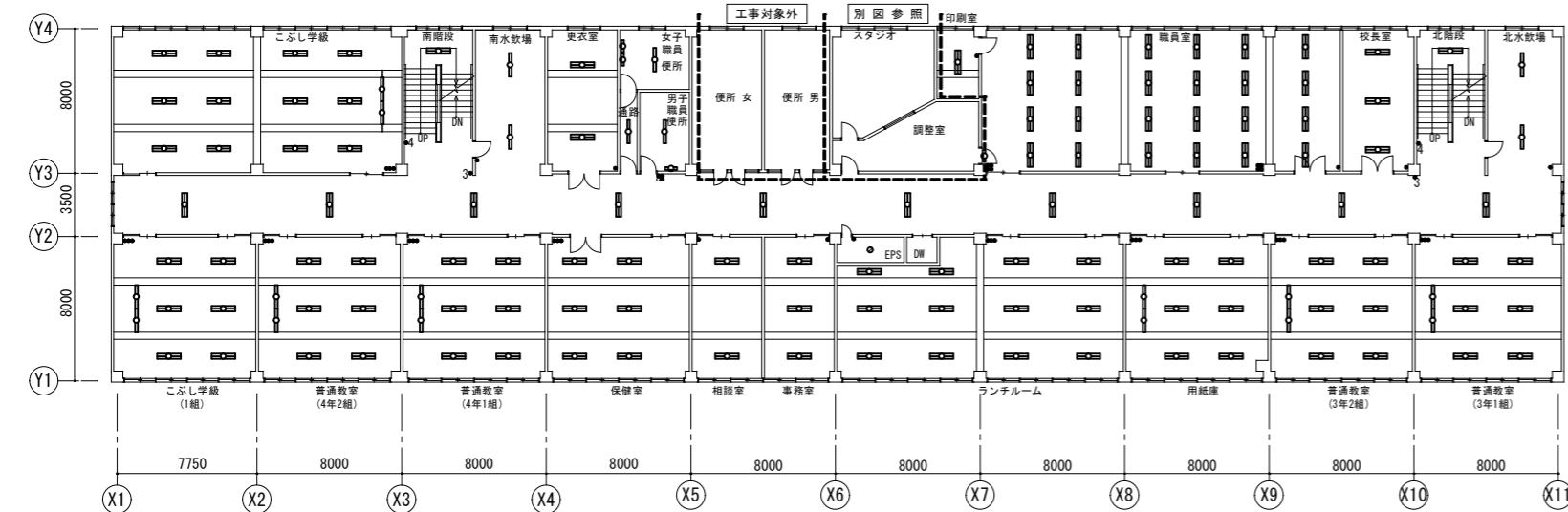
株式会社 山道設備設計事務所  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

工事名  
**東光小学校ほか 1校照明設備改修工事**

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
屋外電灯設備 改修前	A1 1:300				R05.09	E-10
(東光小学校)	A3 1:600					E-21

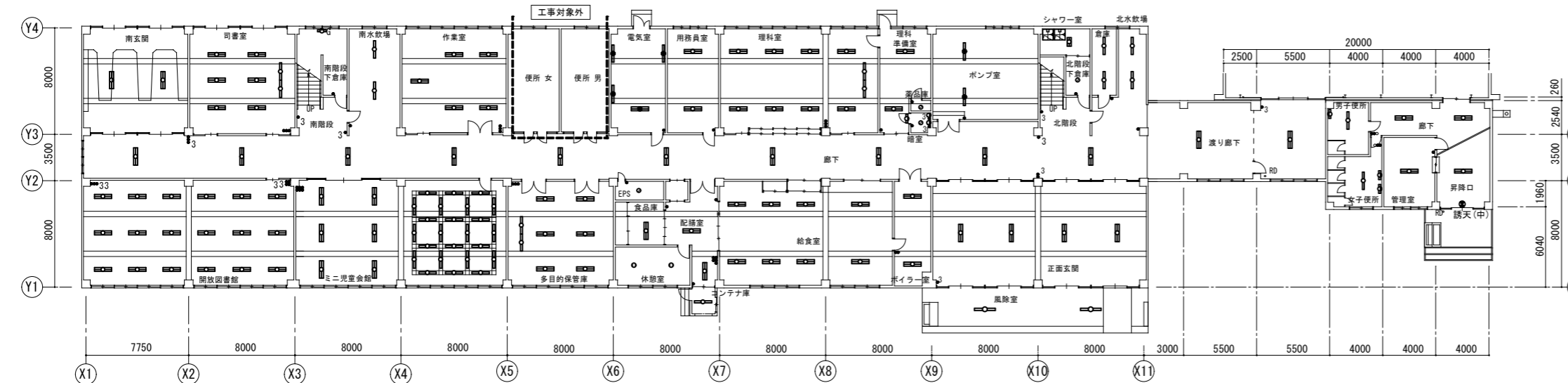
2階平面図

こぶし学級 露出 FL40W x2 1 2 露出 FL40W x1 露出 レースウェイ 2	男子職員便所 露出 FL40W x1 1 露出 FL20W x1 1	校長室 埋込 FL40W x2 3	普通教室 (4年2組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	事務室 露出 HF32W x2 3	普通教室 (3年2組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	廊下 埋込 FL40W x2 1 0
南水取場 埋込 FL40W x1 2	通路 露出 FL40W x1 1	北水取場 埋込 FL40W x1 2	普通教室 (4年1組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	EPS 露出 IL40W x1 1	普通教室 (3年1組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	南階段 パイプ吊 FL40W x2 1
更衣室 パイプ吊 FL40W x2 2	印刷室 チェーン吊 FL40W x2 1		保健室 パイプ吊 FL40W x2 6	ランチルーム 露出 HF32W x2 1 2		北階段 パイプ吊 FL40W x2 1
女子職員便所 露出 FL40W x1 1 露出 FL20W x1 2	職員室 埋込 FL40W x2 2 4 露出 FL10W x1 1	こぶし学級 (1組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	相談室 露出 HF32W x2 2	用紙庫 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6		



1階平面図

南玄関 露出 FL40W x2 2	作業室 露出 FL40W x2 5	理科準備室 パイプ吊 FL40W x2 2 露出 FL10W x1 1	シャワー室 露出 FL20W x2 1	EPS 露出 IL40W x1 1	コンテナ庫 露出 FL40W x1 1	風除室 露出 FL40W x1 2	渡り廊下 埋込 FL40W x2 2	管理室 埋込 FL40W x2 1	
司書室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	電気室 露出 FL40W x1 3 パイプ吊 FL40W x2 1	暗室 露出 IL40W x1 2 露出 IL60W x1 1	北階段下倉庫 露出 IL40W x1 1	開放図書 露出 FL40W x2 1 8	食品庫 パイプ吊 FL40W x2 1	給食室 チェーン吊 FL40W x2 8	廊下 埋込 FL40W x2 1 0	男子便所 露出 FL40W x1 1 露出 FL20W x1 1	廊下 露出 FL40W x2 2
南階段下倉庫 露出 FL20W x1 + G 1	用務員室 露出 FL40W x2 2	薬品庫 露出 IL60W x1 1	倉庫 露出 FL40W x1 2	三二児童会館 露出 FL40W x1 2 4 露出 HF32W x2 6	休憩室 吊 FL40W x2 2	ボイラー室 パイプ吊 FL40W x2 2	女子便所 露出 FL40W x1 1 露出 FL20W x1 2	昇降口 露出 FL40W x2 1 天井取付誘導灯(中) 1	
南水取場 埋込 FL40W x1 2	理科室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 8	ポンプ室 パイプ吊 FL40W x1 2	北水取場 埋込 FL40W x1 2	多目的保管庫 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	配膳室 パイプ吊 FL40W x2 2	正面玄関 パイプ吊 FL40W x2 4			



- 凡例
- 照明器具 FL20W-1
  - 照明器具 FL20W-2
  - 照明器具 FL40W-1
  - 照明器具 FL40W-2
  - 照明器具 FL40W-3
  - 照明器具 FL40W-2 BT付
  - 照明器具 FL40W-2 プルスリッチ付
  - 照明器具 シーリング IL40W-1
  - 照明器具 ブラケット IL40W-1
  - 照明器具 壁横付 FL20W-1
  - 照明器具 壁縦付 FL20W-1
  - 照明器具 外灯 HID250W-1
  - 照明器具 スポット IL500W-1
  - 誘導 避難口 壁取付
  - 誘導 避難口 天井取付

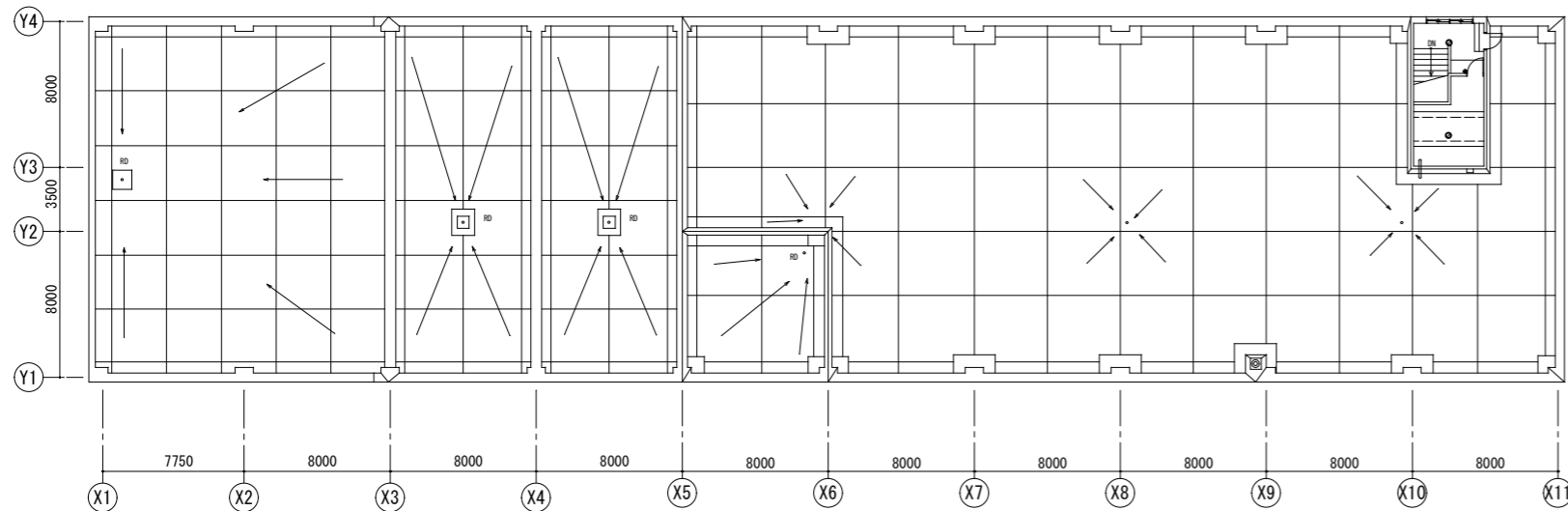
- 注記
- (中)・・・中形
  - (C)・・・C級
  - (BL)・・・BL級
  - スイッチ 1P15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax3
  - スイッチ 1P15Ax4
  - スイッチ 1P15Ax6
  - スイッチ 1P15Ax2+PL
  - スイッチ 1P15Ax3+PL
  - スイッチ 3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax1
  - スイッチ 3W15Ax5
  - スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax2
  - スイッチ 4W15Ax1

- 注記
- ① nL リモコンスイッチ nL
  - nは個数を示す
  - A スイッチ 自動点滅器
  - 調光スイッチ 500Wx1
- 注記
- 「G」はガードを示す
  - 細線は既存とする。
  - 階段室は「ヒル石混合法吹付け」の為吊パイプは既存のままとする。
  - 「LED」は既存LED器具を示す

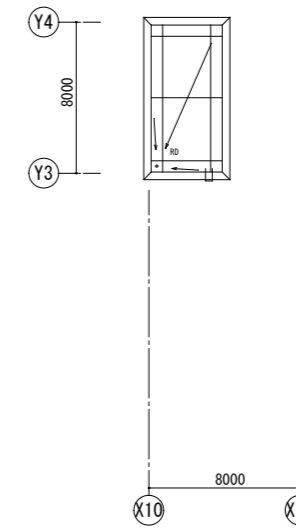
(東光小学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか 1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 1階・2階平面図 改修前 (東光小学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-11 E-21
------	----	---	---------------------------	---	----------------------------	----	----	----	--------------	----------------------

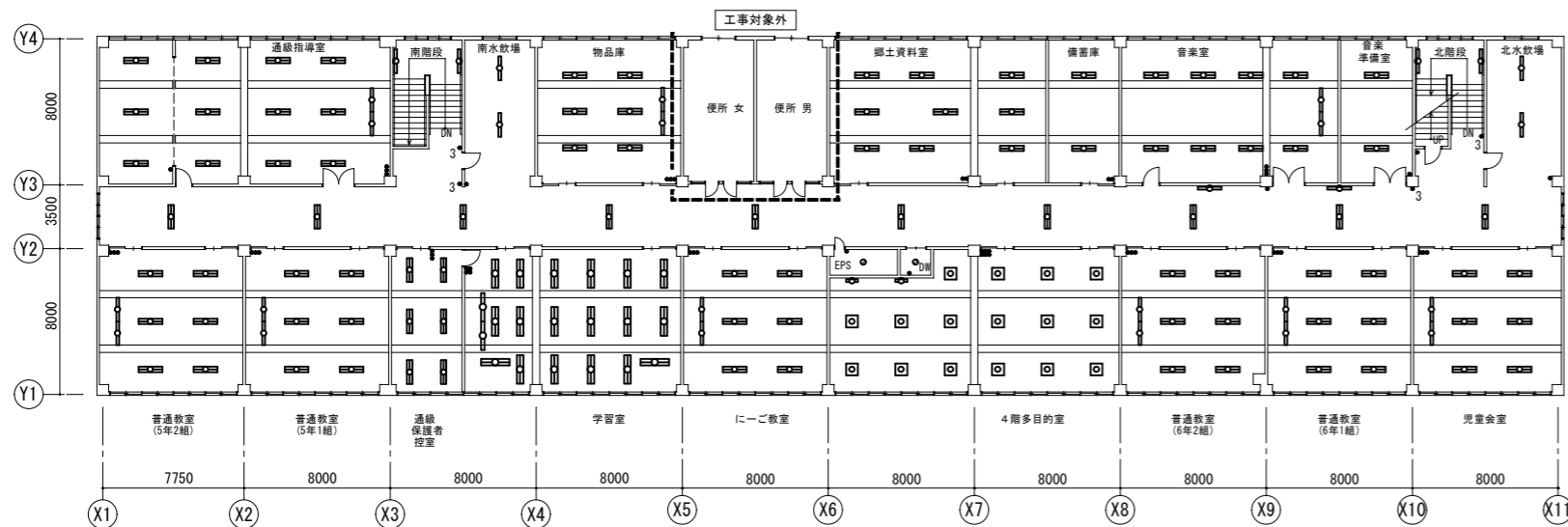
屋上平面図



階段室	露出 1L60W x1	1
水槽室	露出 1L60W x1	1

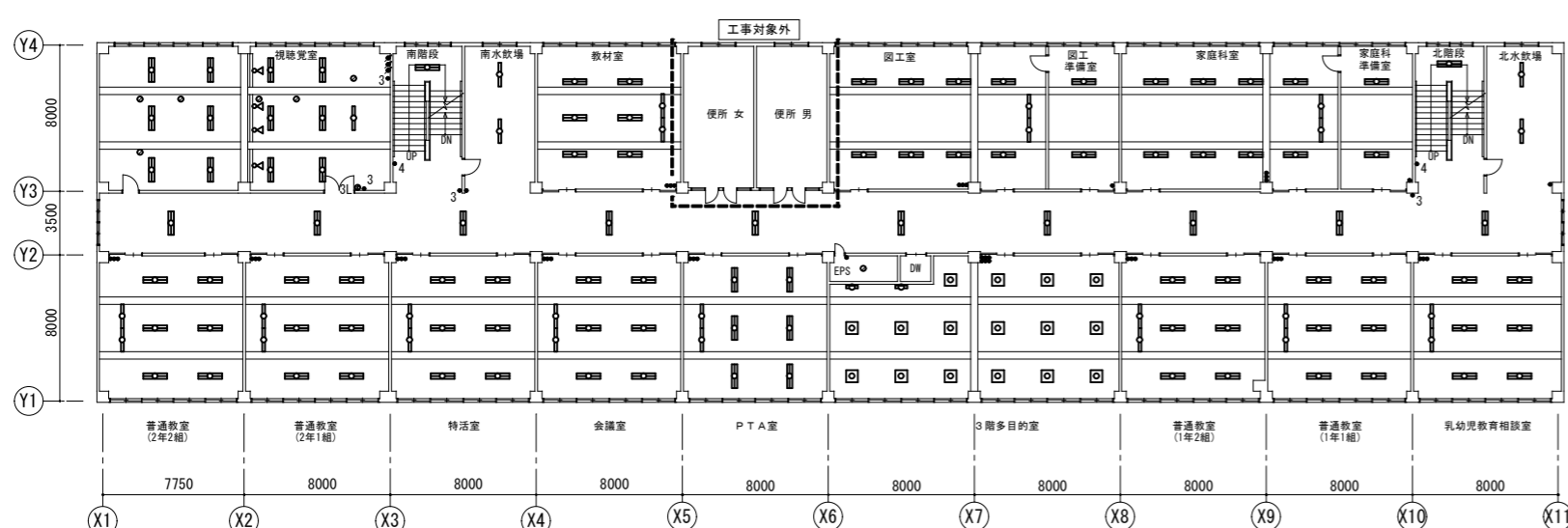


4階平面図



通級指導室 パイプ吊 FL40W x1 2 露出 FL40W x2 1 2	音楽室準備室 パイプ吊 FL40W x2 2	学習室 露出 FL40W x2 1 8 パイプ吊 FL40W x1 2	普通教室 (6年1組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6
雨水飲場 埋込 FL40W x1 2	北水飲場 埋込 FL40W x1 2	にーご教室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	児童会室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6
物品庫 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	郷土資料室 パイプ吊 FL40W x2 9	EPS 露出 1L40W x1 1	D. W 露出 1L40W x1 1 埋込 FL40W x2 1 0
備蓄庫 パイプ吊 FL40W x2 2	普通教室 (5年2組) 露出 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	4階多目的室 露出 FPL36W x3 1 6 露出 FL20W x1 2	南階段 露出 FL40W x1 2
音楽室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 8	普通教室 (5年1組) 露出 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	通級保護者控え室 露出 FL40W x2 6	北階段 露出 FL40W x1 2

3階平面図



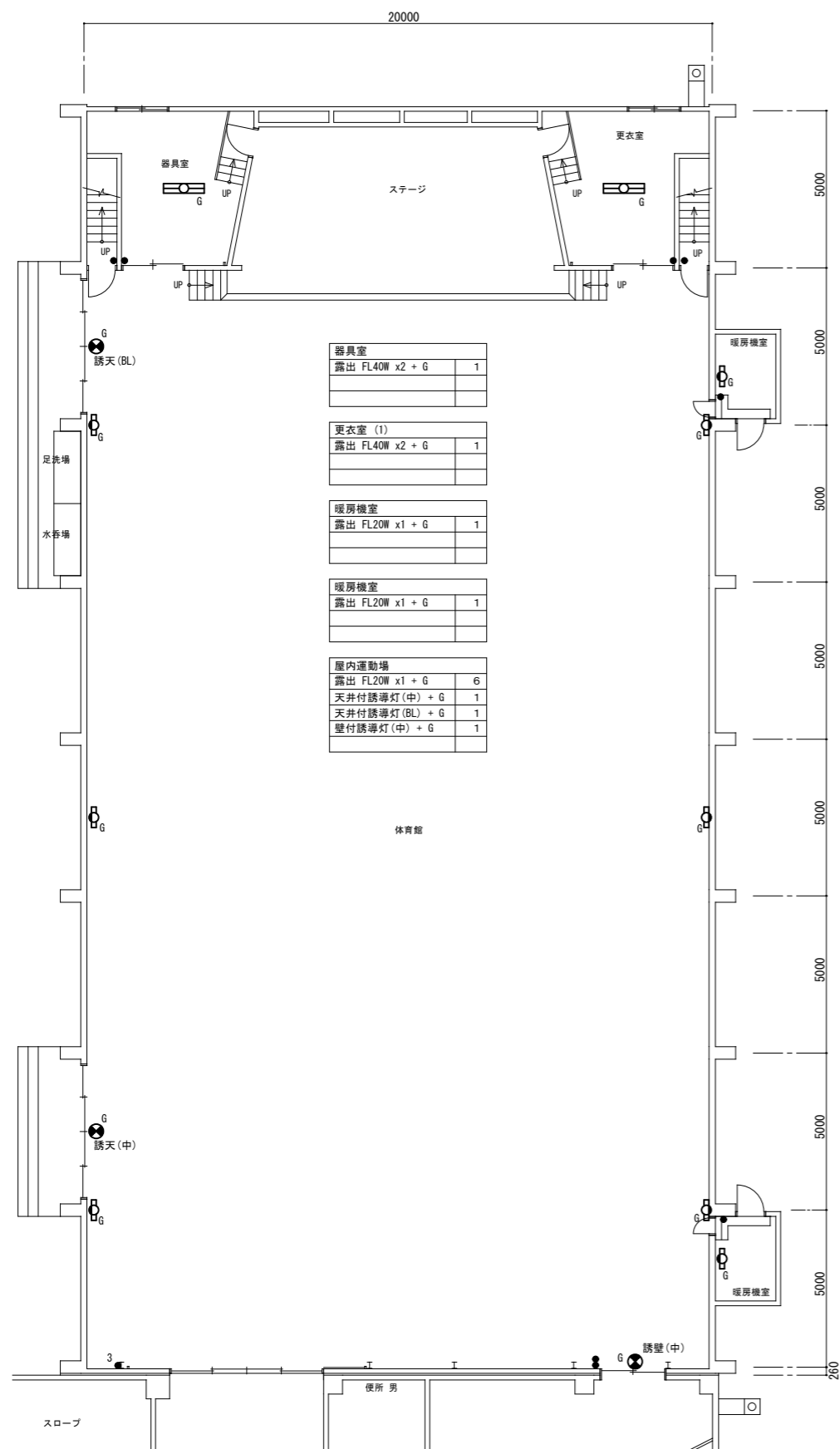
視聴覚室 露出 FL40W x2 1 2 露出 FL40W x1 1 露出 1L40W x1 6 露出 1L500W x1 4	家庭科準備室 パイプ吊 FL40W x2 2	会議室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	乳幼児教育相談室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6
雨水飲場 埋込 FL40W x1 2	北水飲場 埋込 FL40W x1 2	PTA室 パイプ吊 HF32W x1 2 露出 HF32W x2 6	廊下 埋込 FL40W x2 1 0
教材室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	園工室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 8	EPS 露出 1L40W x1 1	南階段 パイプ吊 FL40W x2 1
園工準備室 パイプ吊 FL40W x2 2	普通教室 (2年2組) 露出 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	3階多目的室 露出 FPL36W x3 1 6 露出 FL20W x1 2	北階段 パイプ吊 FL40W x2 1
家庭科室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 8	普通教室 (2年1組) 露出 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	特活室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6	普通教室 (1年1組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 HF32W x2 6

(東光小学校)

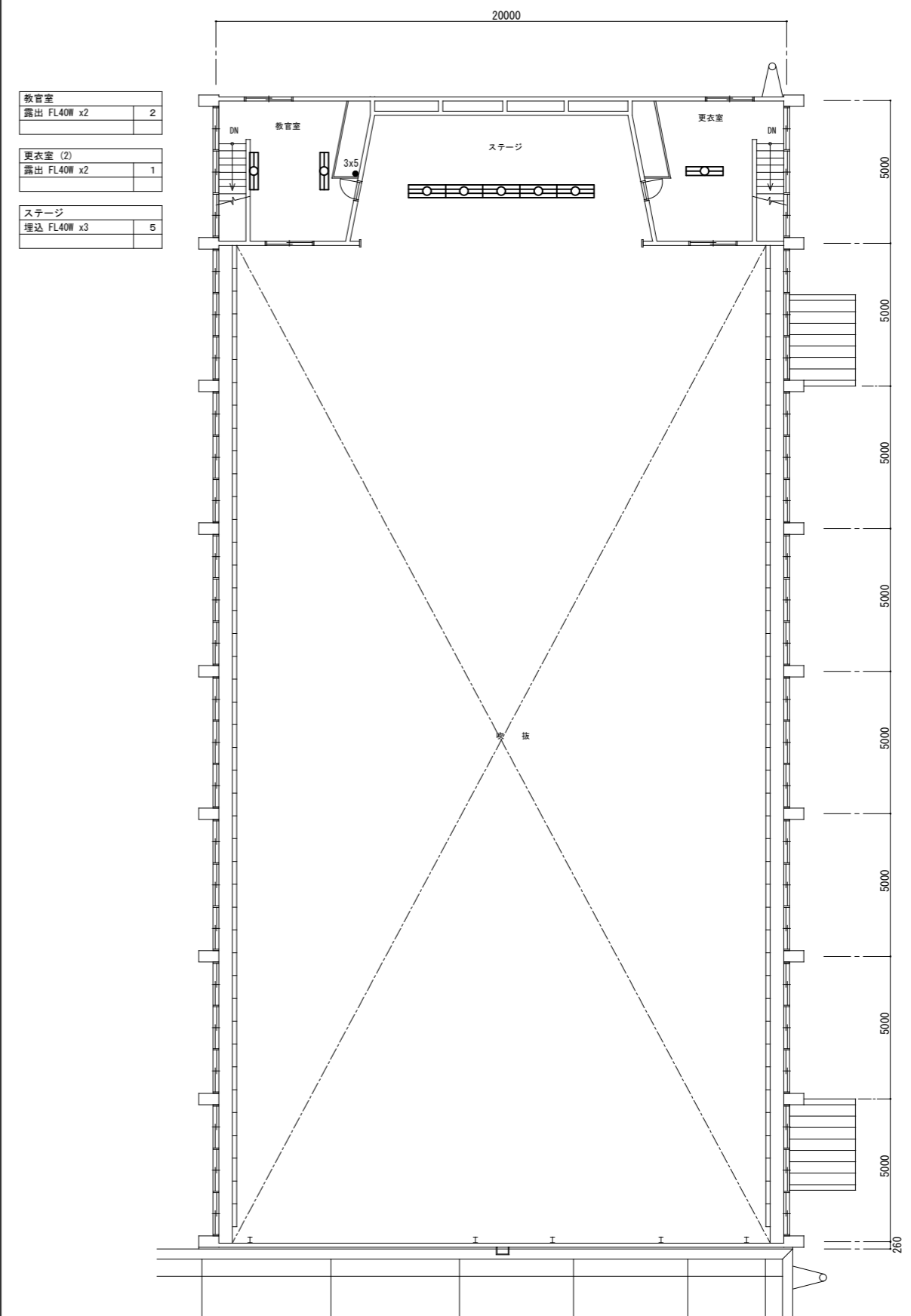
特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 3階・4階・屋上平面図 改修前 (東光小学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-12 / E-21
------	----	---	--------------------------	--	----------------------------	----	----	----	--------------	---------------------



1階平面図



2階平面図



(東光小学校)

特記事項	訂正

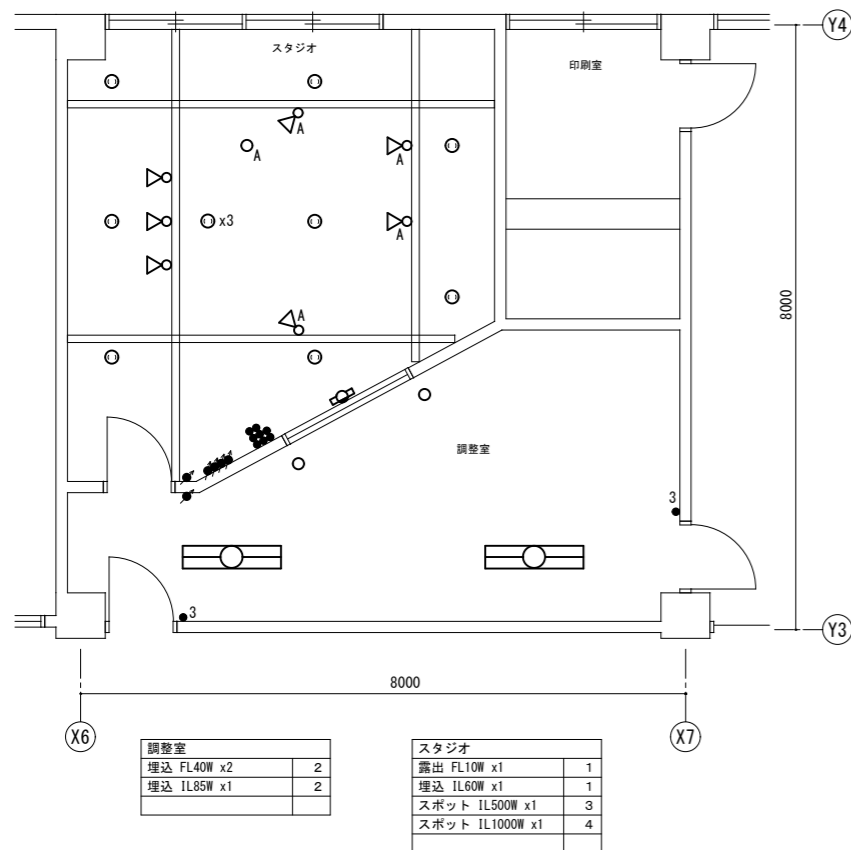
株式会社 山道設備設計事務所  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

工事名  
**東光小学校ほか 1校照明設備改修工事**  
 (東光小学校)

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
電灯設備 体育館平面図 改修前	A1 1:100				R05.09	E-13
	A3 1:200					E-21

改修前

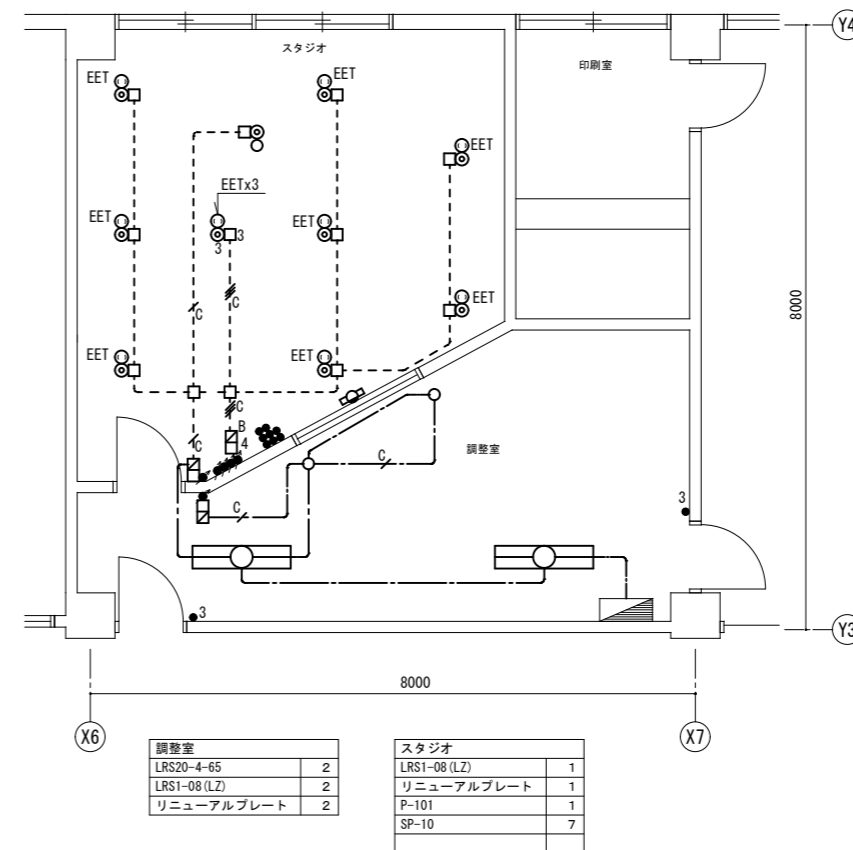
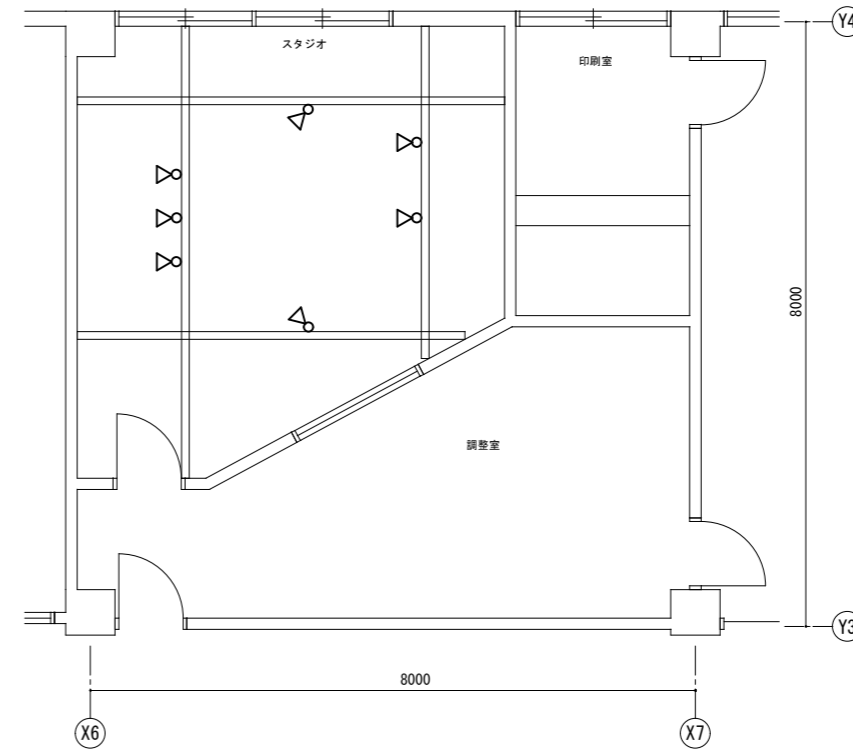
改修後



凡例

- 照明器具 FL20W-1
- 照明器具 FL40W-2
- 照明器具 ダウンライト IL85W-1
- 照明器具 ダウンライト IL130W-1
- 照明器具 スポット IL500W-1
- 照明器具 スポット IL1000W-1
- コンセント 2P15Ax1 抜け止め
- コンセント 2P15Ax3 抜け止め
- スイッチ 1P15Ax8
- スイッチ 3W15Ax1
- 調光スイッチ 500Wx1
- 調光スイッチ 500Wx3+マスター

調整室		スタジオ	
埋込 FL40W x2	2	露出 FL10W x1	1
埋込 IL85W x1	2	埋込 IL60W x1	1
		スポット IL500W x1	3
		スポット IL1000W x1	4



凡例

- 照明器具 LED L=300
- 照明器具 LED L=1200
- 照明器具 LEDダウンライト
- 照明器具 LEDスポット
- EET コンセント 2P15AE+ETx1 抜け止め
- EETx3 コンセント 2P15AE+ETx3 抜け止め
- ノズルプレート
- ノズルプレート 3連
- スイッチ 1P15Ax8
- スイッチ 3W15Ax1
- ライトコントロール LED用
- ライトコントロール LED用x3+マスター
- スイッチボックス MM-A 1ヶ用
- スイッチボックス MM-A 3ヶ用
- スイッチボックス MM-A 4ヶ用
- コーナーボックス MM-A
- コーナーボックス MM-B

- 電線 EM-IE 2.0x1 コロガシ
- 電線 EM-IE 2.0x1 (MM-A)
- ケーブル EM-FCPEE 0.9-1P コロガシ
- ケーブル EM-FCPEE 0.9-1P (MM-A)
- 電線 EM-IE 2.0x1
- ケーブル EM-FCPEE 0.9-1Px3 (MM-B)
- 電線 EM-IE 2.0x1

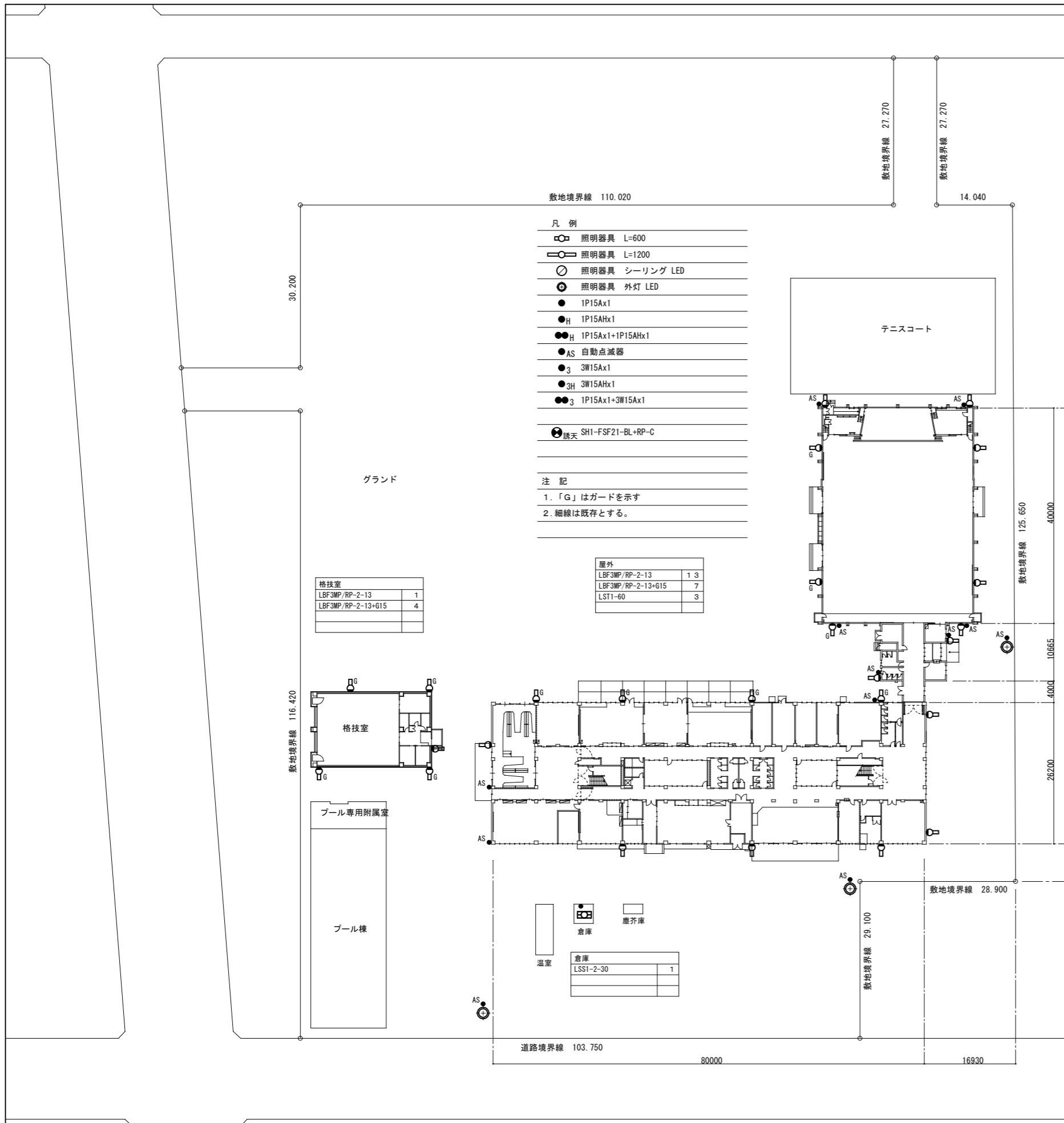
注記

- 照明器具に接地線 (EM IE2.0) を敷設する事

調整室		スタジオ	
LRS20-4-65	2	LRS1-08 (LZ)	1
LRS1-08 (LZ)	2	リニューアルプレート	1
		P-101	1
		SP-10	7

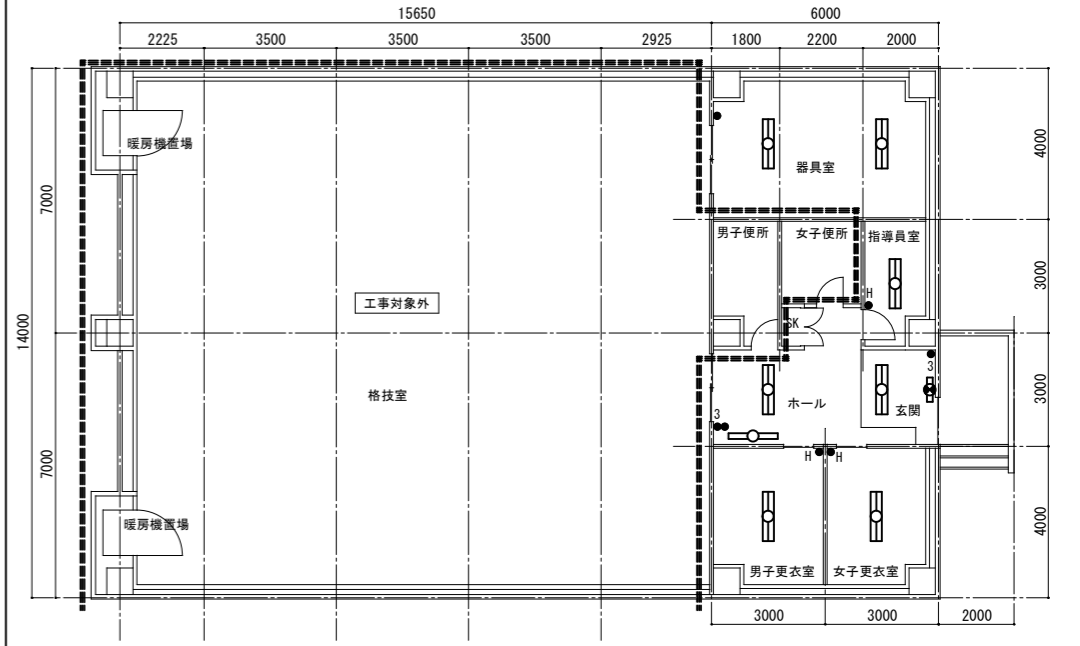
(東光小学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所	工事名	図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
		〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	東光小学校ほか 1校照明設備改修工事 (東光小学校)	スタジオ・調整室 詳細図 (東光小学校)	A1 1:50 A3 1:100				R05.09	E-14 / E-21



格技室

S=1/100



器具室	LRS3-4-65	2
-----	-----------	---

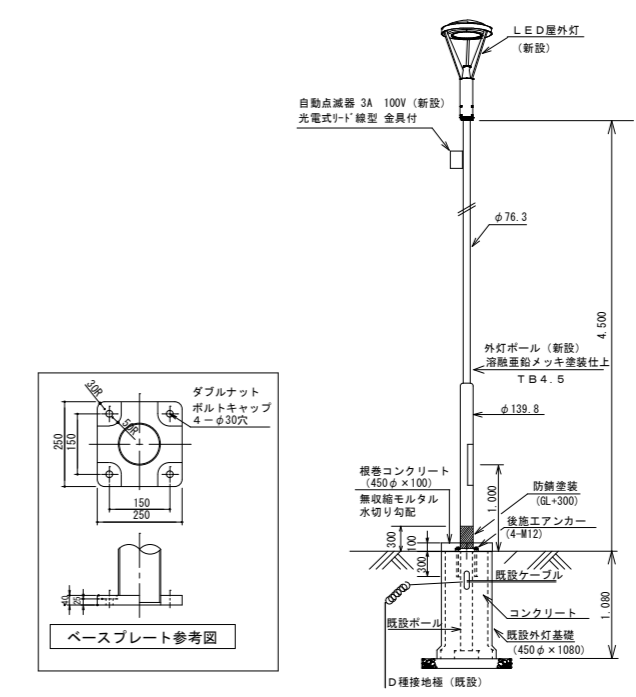
男子更衣室	LRS3-4-65	1
-------	-----------	---

ホール・玄関	LRS3-4-65	2
	LRS3-4-30	1
	SH1-FSF20-BL+RP-C	1

指導員室	LRS3-4-65	1
------	-----------	---

女子更衣室	LRS3-4-65	1
-------	-----------	---

外灯姿図



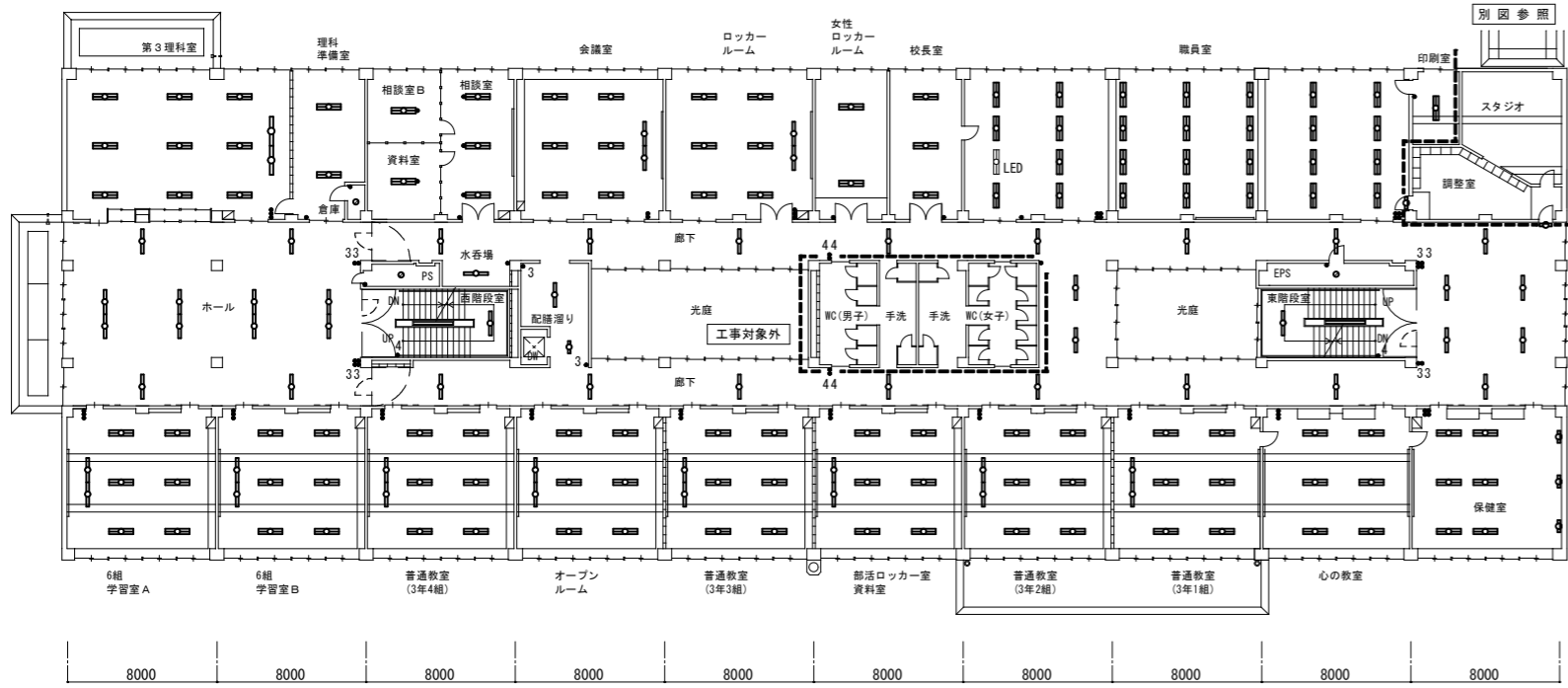
屋外灯	灯具: LST1-60、ポール: TB4.5	(新設)
改修後	自動点滅器、ポール内ボックス	(新設)
	EM-EF2.0-3C (ポール内)	(新設)
	基礎 (450φ×1080)	(既存のまま)

※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。

(東栄中学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか 1校照明設備改修工事 (東栄中学校)	図面内容 屋外電灯設備 改修後 (東栄中学校)	縮尺 A1 1:300 A3 1:600	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-15 / E-21
------	----	---	--------------------------------------	-------------------------------	----------------------------	----	----	----	--------------	---------------------

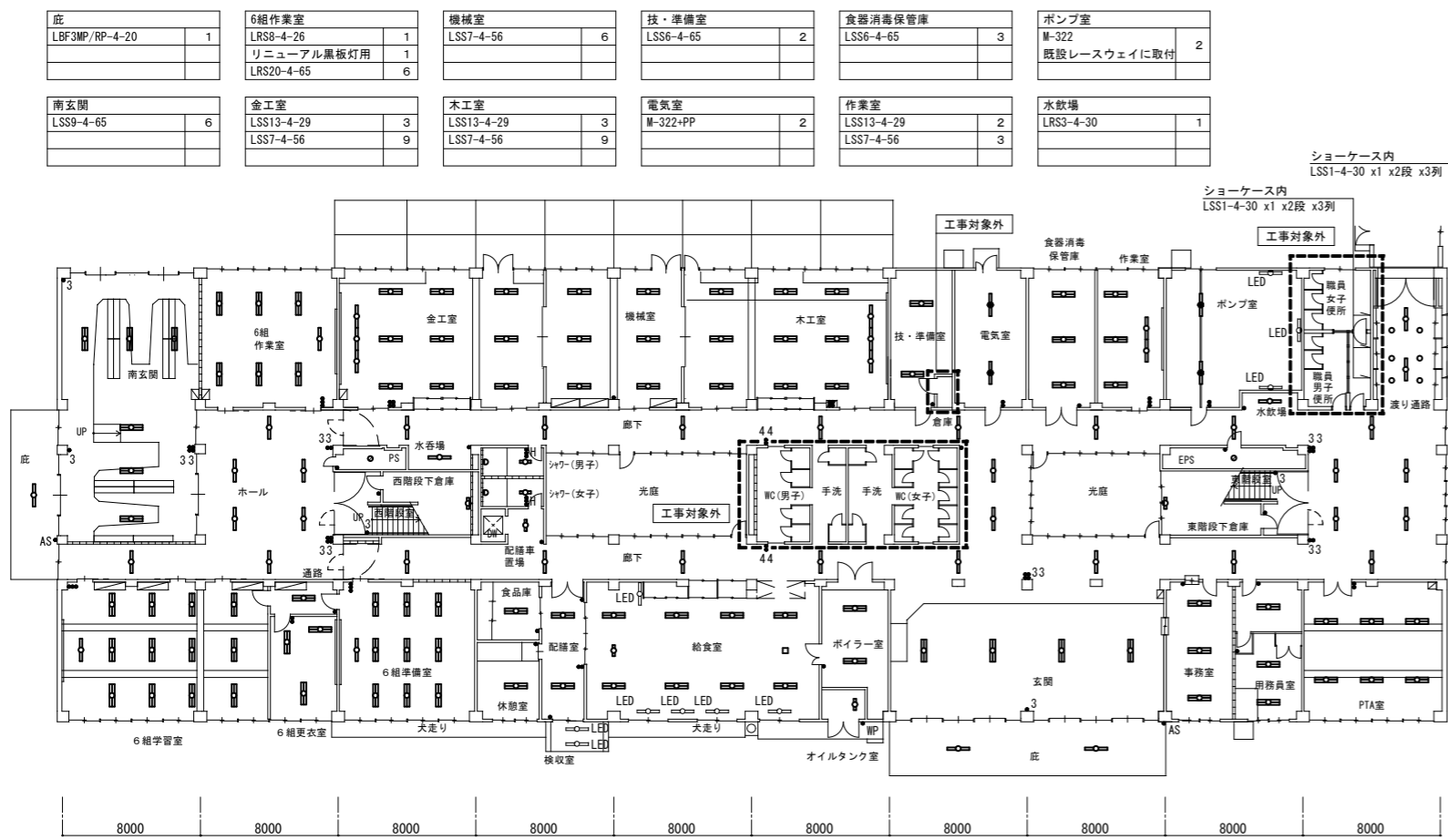
2階平面図



第3理科室 LSS13-4-29 LSS7-4-56	2 9	職員室 LSS6-4-65 P-101	2 7 1	6組学習室A LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
理科準備室 LSS6-4-65	2	印刷室 SP-3+0P	1	6組学習室B LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
理科準備室 倉庫 SP-2	1	ホール LRS3-4-30	1 2	普通教室 (3年4組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
相談室B SP-1	1	西階段室 LSS1-4-30+PP	1	普通教室 (3年3組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
資料室 SP-1	1	P S SP-2	1	普通教室 (3年2組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
相談室 SP-1	3	水取場 LRS3-4-30	1	普通教室 (3年1組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
会議室 LSS13-4-29 LSS7-4-56	2 6	配膳車置場 LRS3-4-30 LRS3-2-15	1 1	心の教室 LSS7-4-56	6
ロッカールーム LSS13-4-29 LSS7-4-56	2 6	E P S SP-2	1	保健室 LSS7-4-56 N-161	6 3
女性ロッカールーム LSS9-4-65	2	東階段室 LSS1-4-30+PP	1		
校長室 LSS6-4-65	3	保健室 LSS7-4-56 N-161	6 3		

- 凡例
- 照明器具 L=600
  - 照明器具 L=1200
  - 照明器具 L=1200 BT付
  - 照明器具 L=1200 ブルスイッチ付
  - 照明器具 シーリング LED
  - 照明器具 ブラケット LED
  - 照明器具 壁横付 L=600
  - 照明器具 壁横付 L=1200
  - 照明器具 壁横付 L=600
  - 照明器具 壁横付 L=1200
  - スイッチ 1P15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax3
  - スイッチ 1P15Ax4
  - スイッチ 3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax1+1P15Ax1 (ONピカ)
  - スイッチ 3W15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax2
  - スイッチ 4W15Ax1
  - スイッチ 4W15Ax2
  - ⊙ nL リモコンスイッチ nL : nは個数を示す
  - A スイッチ 自動点滅器
  - ブラケットプレート
  - ⊕ ダウンライト化粧プレート 埋込穴150φ 鋼板製

1階平面図



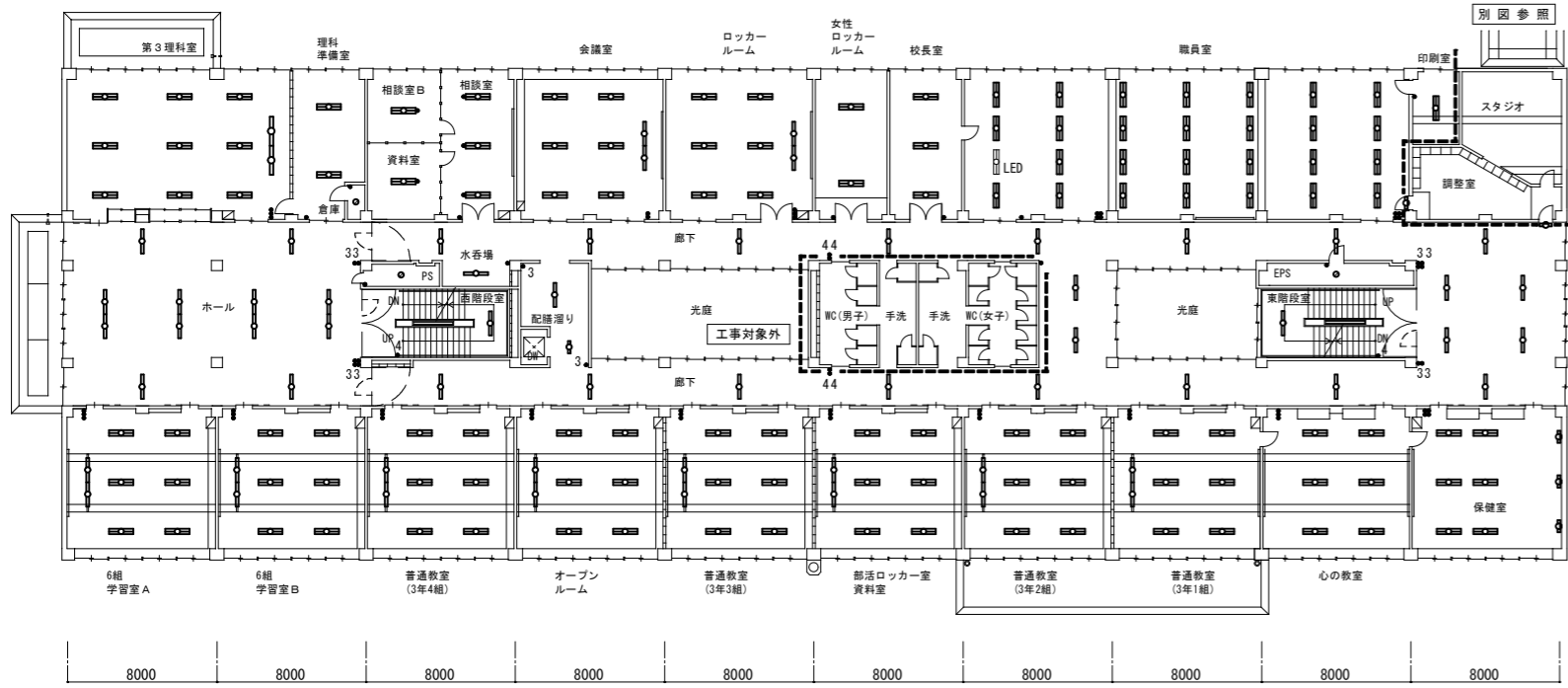
ホール LRS3-4-30	7	6組学習室 LRS8-4-26 リニューアル黒板灯用 LRS20-4-65	1 1 1 2	玄関 LSS9-4-65	4
西階段下倉庫 LSS1-2-15 LSS9-4-65	1 1	6組通路 LRS20-4-65	1	庇 LBF3MP/RP-4-20	2
P S SP-2	1	6組更衣室 LRS20-4-65	3	事務室 LSS9-4-65	3
水取場 LRS3-4-30	1	6組準備室 LRS8-4-26 リニューアル黒板灯用 LRS20-4-65	1 1 9	用務員室 LSS9-4-65	3
シャワー室(男子) LBF3MP/RP-2-13 SP-7	1 1	食品庫 LSS9-4-65	1	P T A室 LSS7-4-56+PP	6
シャワー室(女子) LBF3MP/RP-2-13 SP-7	1 1	休憩室 LSS9-4-65	1	廊下 LRS3-4-30	2 2
配膳車置場 LRS3-2-15	1	給食室 LSS9MP/RP-4-64 SP-F	8 1	ショウケース内 LSS1-4-30	1 2
E P S SP-2	1	ボイラー室 LSS1-4-65+PP	2	渡り廊下 LRS3-4-30 SP-11	2 6
東階段下倉庫 LSS1-2-15	1	オイルタンク室 SP-4	1		

- 注記
1. 図中特記なき照明器具は全て新設すること
  2. アスベスト含有箇所取付の器具の吊ボルトは既設使用とする。
  3. 吊下器具は、全て脱落防止ワイヤーを敷設すること(別図参照)。
  4. 改修前に接地が施されていない器具は、更新後において最寄りのボックスから接地を施し、器具1灯当たり接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。
  5. 細線は既存を示す
  6. 「LED」は既存LED器具を示す
  7. 太線は新設を示す
  8. 電気室の照明器具更新時は全停電作業とする。

(東栄中学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第168759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 1階・2階平面図 改修後 (東栄中学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-16 E-21
------	----	---	--------------------------	---	----------------------------	----	----	----	--------------	----------------------

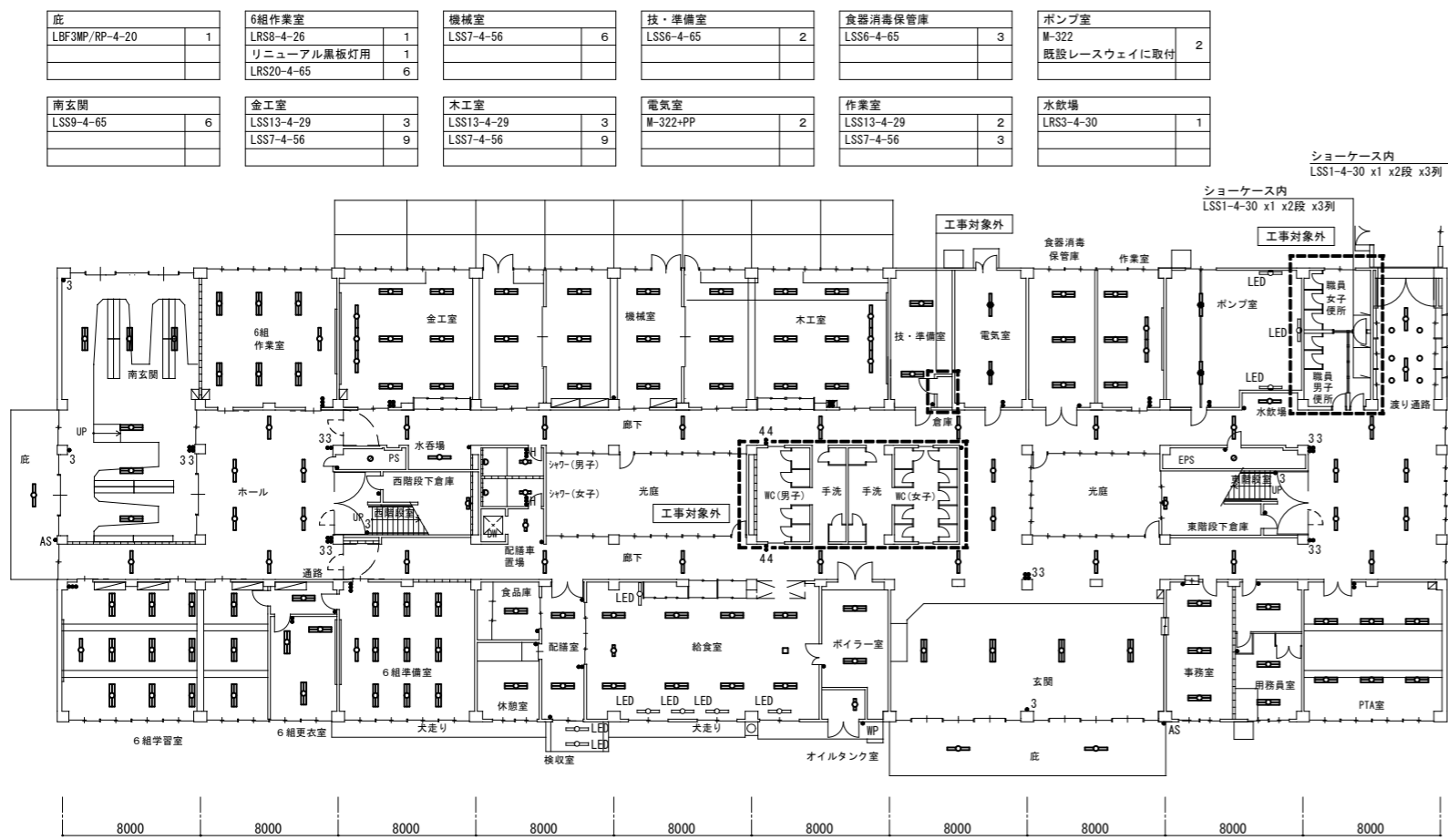
2階平面図



第3理科室 LSS13-4-29 LSS7-4-56	2 9	職員室 LSS6-4-65 P-101	2 1	6組学習室A LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
理科準備室 LSS6-4-65	2	印刷室 SP-3+0P	1	6組学習室B LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
理科準備室 倉庫 SP-2	1	ホール LRS3-4-30	1 2	普通教室 (3年4組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
相談室B SP-1	1	西階段室 LSS1-4-30+PP	1	普通教室 (3年3組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
資料室 SP-1	1	P S SP-2	1	普通教室 (3年2組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
相談室 SP-1	3	水取場 LRS3-4-30	1	普通教室 (3年1組) LSS13-4-29+黒P LSS7-4-56	2 6
会議室 LSS13-4-29 LSS7-4-56	2 6	配膳車置場 LRS3-4-30 LRS3-2-15	1 1	心教室 LSS7-4-56	6
ロッカールーム LSS13-4-29 LSS7-4-56	2 6	E P S SP-2	1	保健室 LSS7-4-56 N-161	6 3
女性ロッカールーム LSS9-4-65	2	校長室 LSS6-4-65	3		
		東階段室 LSS1-4-30+PP	1		

- 凡例
- 照明器具 L=600
  - 照明器具 L=1200
  - 照明器具 L=1200 BT付
  - 照明器具 L=1200 ブルスイッチ付
  - 照明器具 シーリング LED
  - 照明器具 ブラケット LED
  - 照明器具 壁横付 L=600
  - 照明器具 壁横付 L=1200
  - 照明器具 壁横付 L=600
  - 照明器具 壁横付 L=1200
  - スイッチ 1P15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax3
  - スイッチ 1P15Ax4
  - スイッチ 3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax1
  - スイッチ 1P15Ax1+1P15Ax1 (ONピカ)
  - スイッチ 3W15Ax2
  - スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax2
  - スイッチ 4W15Ax1
  - スイッチ 4W15Ax2
  - ⊙ nL リモコンスイッチ nL : nは個数を示す
  - A スイッチ 自動点滅器
  - ブラケットプレート
  - ⊕ ダウンライト化粧プレート 埋込穴150φ 鋼板製

1階平面図



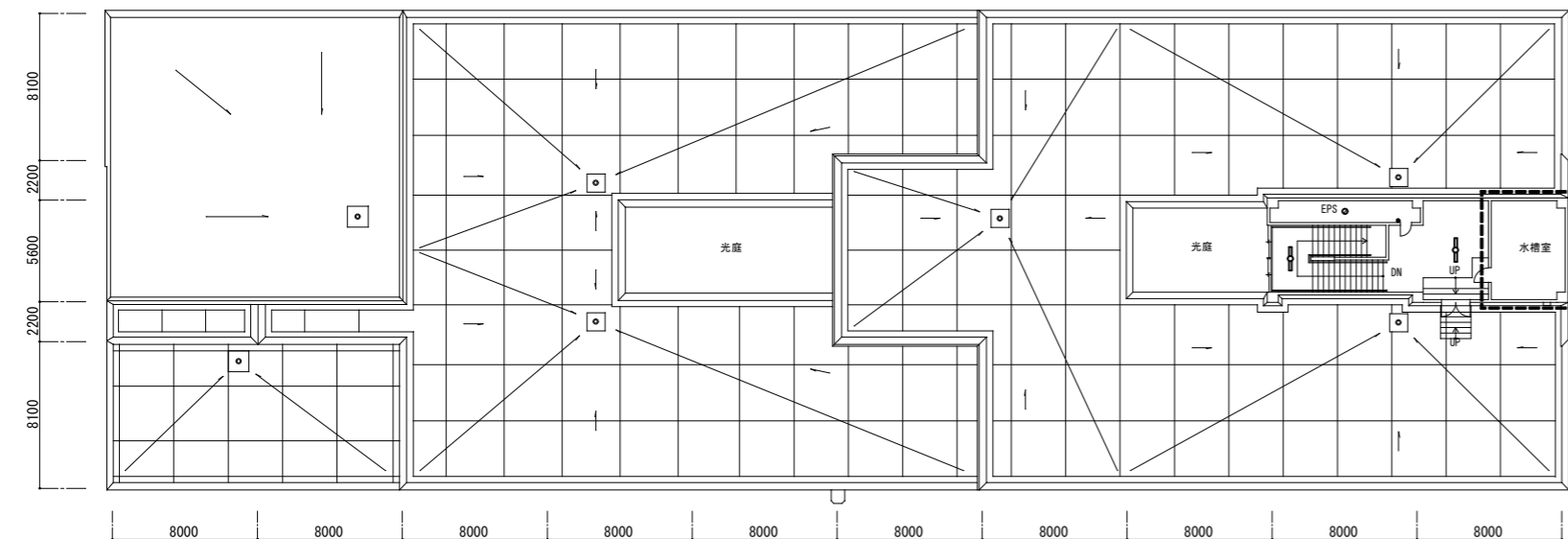
ホール LRS3-4-30	7	6組学習室 LRS8-4-26 リニューアル黒板灯用 LRS20-4-65	1 1 2	玄関 LSS9-4-65	4
西階段下倉庫 LSS1-2-15 LSS9-4-65	1 1	6組通路 LRS20-4-65	1	庇 LBF3MP/RP-4-20	2
P S SP-2	1	6組更衣室 LRS20-4-65	3	事務室 LSS9-4-65	3
水取場 LRS3-4-30	1	6組準備室 LRS8-4-26 リニューアル黒板灯用 LRS20-4-65	1 1 9	用務員室 LSS9-4-65	3
シャワー室(男子) LBF3MP/RP-2-13 SP-7	1 1	食品庫 LSS9-4-65	1	P T A室 LSS7-4-56	6
シャワー室(女子) LBF3MP/RP-2-13 SP-7	1 1	休憩室 LSS9-4-65	1	廊下 LRS3-4-30	2 2
配膳車置場 LRS3-2-15	1	給食室 LSS9MP/RP-4-64 SP-F	8 1	ショウケース内 LSS1-4-30	1 2
E P S SP-2	1	ボイラー室 LSS1-4-65+PP	2	渡り廊下 LRS3-4-30 SP-11	2 6
東階段下倉庫 LSS1-2-15	1	オイルタンク室 SP-4	1		

- 注記
1. 図中特記なき照明器具は全て新設すること
  2. アスベスト含有箇所取付の器具の吊ボルトは既設使用とする。
  3. 吊下器具は、全て脱落防止ワイヤーを敷設すること(別図参照)。
  4. 改修前に接地が施されていない器具は、更新後において最寄りのボックスから接地を施し、器具1灯当たり接地線(EM-1E2.0)3mを見込むこと。
  5. 細線は既存を示す
  6. 「LED」は既存LED器具を示す
  7. 太線は新設を示す
  8. 電気室の照明器具更新時は全停電作業とする。

(東栄中学校)

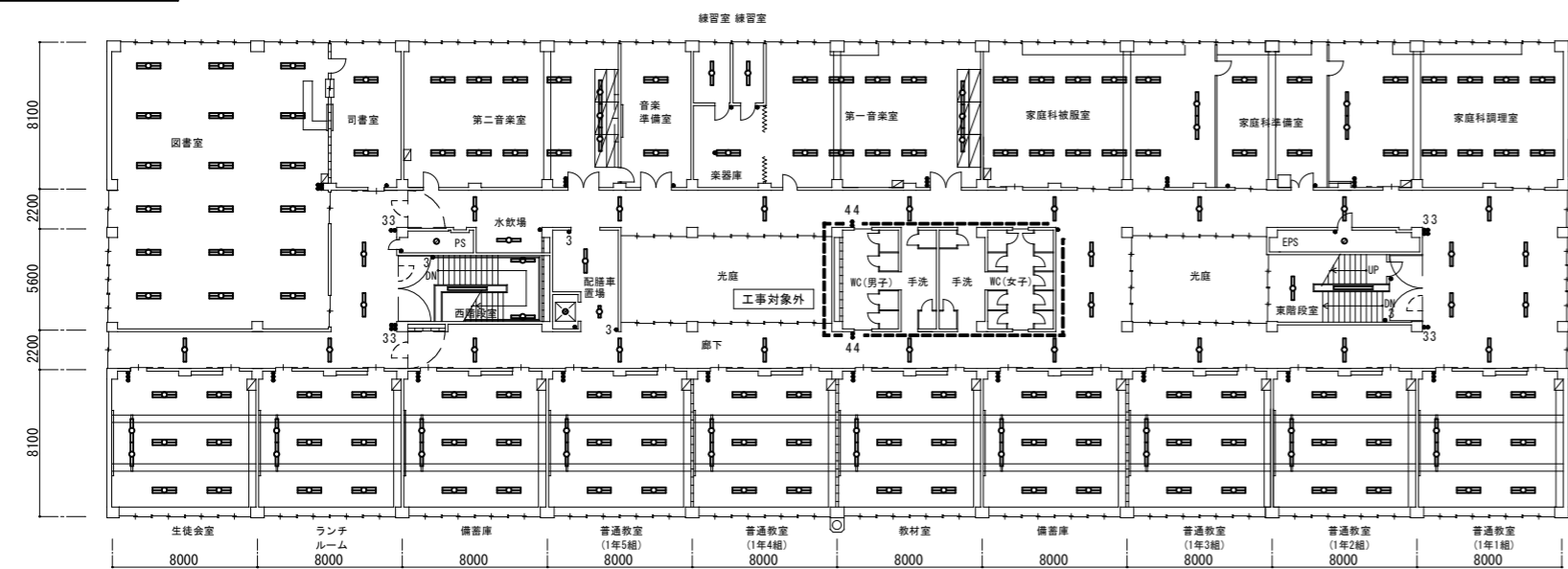
特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 1階・2階平面図 改修後 (東栄中学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-16 E-21
------	----	---	--------------------------	---	----------------------------	----	----	----	--------------	----------------------

屋上平面図



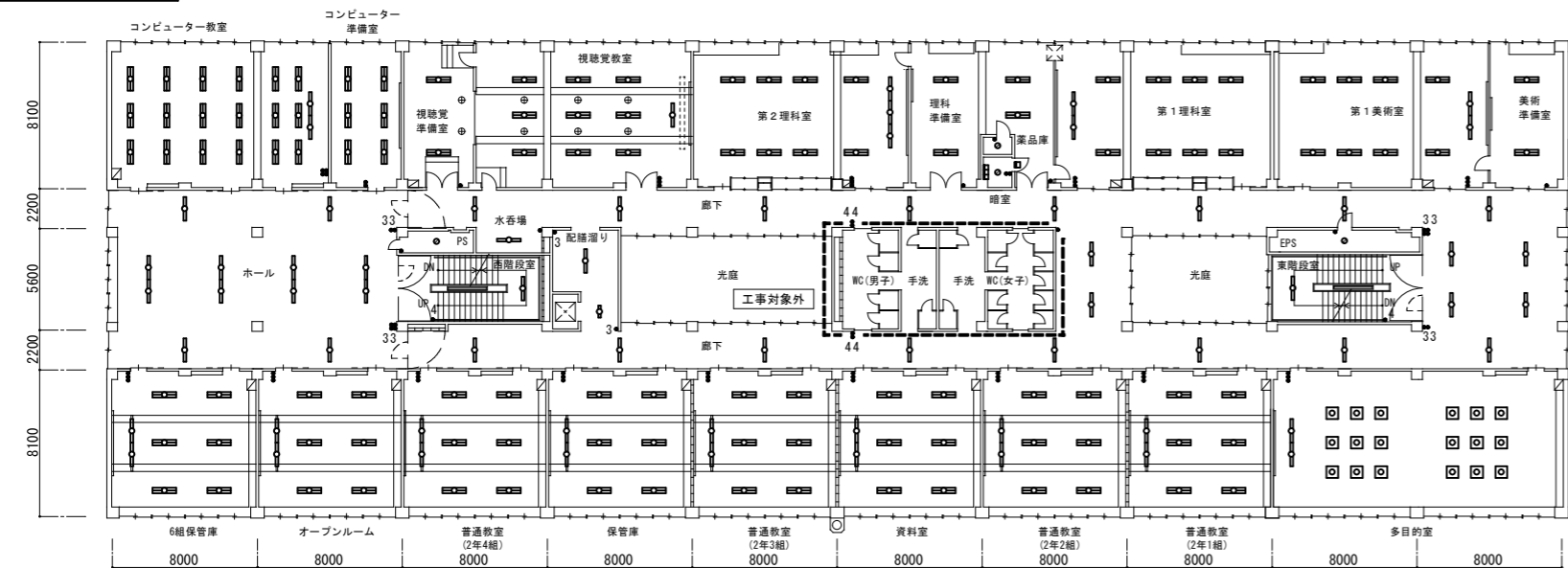
階段室	LSS9-4-30	2
E P S	SP-2	1

4階平面図



図書室	LSS7-4-56	1 8	楽器庫	LSS6-4-65	1	西階段室	H-321	2	東階段室	LSS1-4-30+PP	1	普通教室 (1年4組)	LSS13-4-29+黒P	2	廊下	LRS3-4-30	2 6
司書室	LSS6-4-65	2	第一音楽室	LSS13-4-29	3	P S	SP-2	1	教材室	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (1年3組)	LSS13-4-29+黒P	2			
第二音楽室	LSS13-4-29	3	家庭科被服室	LSS13-4-29	2	水飲場	LRS3-4-30	1	生徒会室	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (1年2組)	LSS13-4-29+黒P	2			
音楽準備室	LSS7-4-56+PP	6	家庭科調理室	LSS7-4-56+PP	8	配膳車置場	LRS3-4-30	1	ランチルーム	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (1年1組)	LSS13-4-29+黒P	2			
音楽準備室	LSS7-4-56+OP	2	家庭科調理室	LSS7-4-56+OP	2	配膳車置場	LRS3-2-15	1	普通教室 (1年5組)	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (1年1組)	LSS13-4-29+黒P	2			
練習室	LSS9-4-30	1	家庭科調理室	LSS13-4-29	2	D. W	SP-2	1	普通教室 (1年5組)	LSS7-4-56	6	普通教室 (1年1組)	LSS7-4-56	6			
練習室	LSS9-4-30	1	家庭科調理室	LSS7-4-56	1 0	E P S	SP-2	1	普通教室 (1年5組)	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (1年1組)	LSS13-4-29+黒P	2			

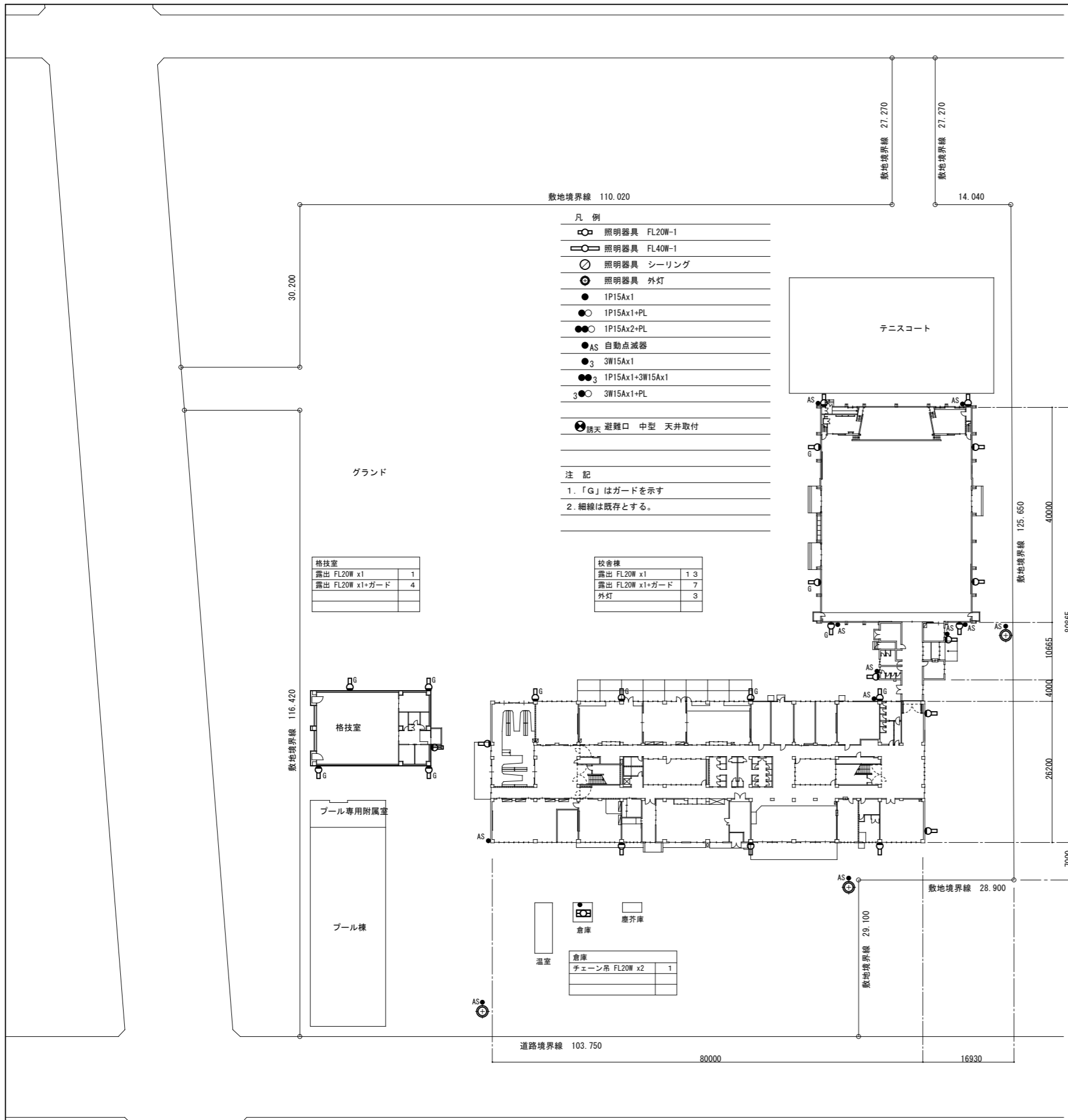
3階平面図



コンピューター教室	LSS13-4-29	2	薬品庫	SP-2	1	ホール	LRS3-4-30	1 2	東階段室	LSS1-4-30+PP	1	普通教室 (2年3組)	LSS13-4-29+黒P	2	廊下	LRS3-4-30	2 2
コンピューター教室	LSS7-4-56	1 8	暗室	SP-2	1	西階段室	LSS1-4-30+PP	1	資料室	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (2年2組)	LSS13-4-29+黒P	2			
コンピューター準備室	LSS6-4-48	6	第1理科室	LSS13-4-29	2	P S	SP-2	1	6組保管庫	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (2年2組)	LSS13-4-29+黒P	2			
視聴覚準備室	LSS6-4-65	2	第1理科室	LSS7-4-56	8	水飲場	LRS3-4-30	1	オープルルーム	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (2年1組)	LSS13-4-29+黒P	2			
視聴覚準備室	LSS7-4-56	2	第1美術室	LSS13-4-29	2	配膳車置場	LRS3-2-15	1	普通教室 (2年4組)	LSS13-4-29+黒P	2	多目的室	LRS8-4-26	2			
視聴覚教室	LRS8-4-26	1	第1美術室	LSS7-4-56	8	配膳車置場	LRS3-2-15	1	普通教室 (2年4組)	LSS7-4-56	6	多目的室	リニューアル黒板灯用	2			
視聴覚教室	LRS7-4-56	9	美術準備室	LSS6-4-65	2	E P S	SP-2	1	普通教室 (2年4組)	LSS13-4-29+黒P	2	多目的室	リニューアル黒板灯用	2			
視聴覚教室	リニューアルプランク	6	理科準備室	LSS6-4-65	4	保管庫	LSS13-4-29+黒P	2	普通教室 (2年4組)	LSS7-4-56	6	多目的室	SP-5	1 8			

(東栄中学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 3階・4階・屋上平面図 改修後 (東栄中学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付	図面番号
									R05.09	E-17 / E-21



- 凡例
- 照明器具 FL20W-1
  - 照明器具 FL40W-1
  - 照明器具 シーリング
  - ⊙ 照明器具 外灯
  - IP15Ax1
  - IP15Ax1+PL
  - IP15Ax2+PL
  - AS 自動点滅器
  - 3 3W15Ax1
  - 3 IP15Ax1+3W15Ax1
  - 3 3W15Ax1+PL
- 誘天 避難口 中型 天井取付
- 注記
- 「G」はガードを示す
  - 細線は既存とする。

格技室

露出 FL20W x1	1
露出 FL20W x1+ガード	4

校舎棟

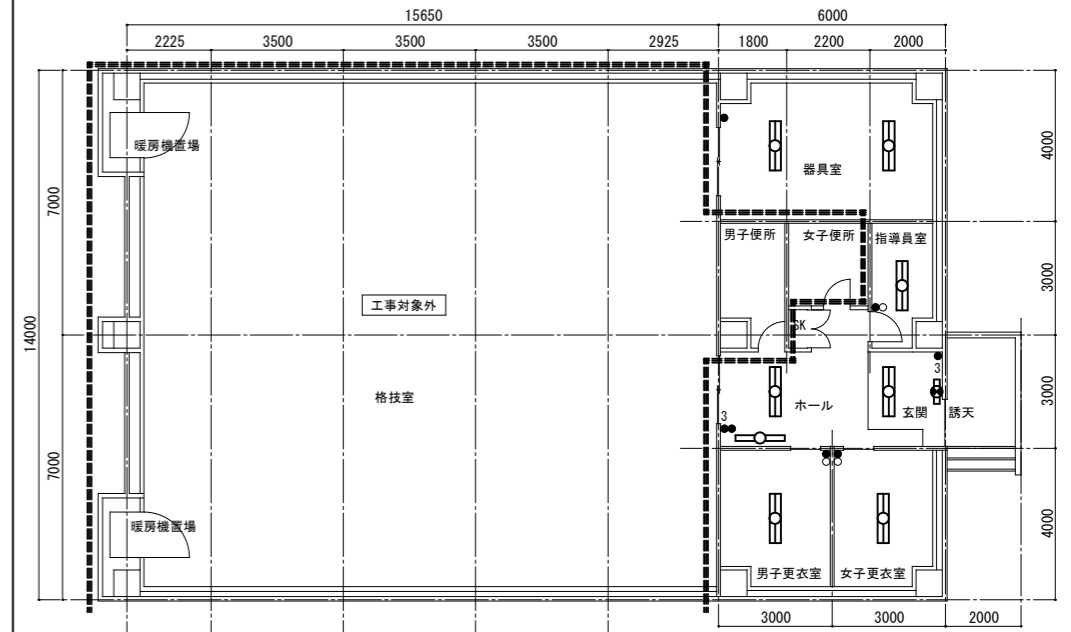
露出 FL20W x1	1 3
露出 FL20W x1+ガード	7
外灯	3

倉庫

チェーン吊 FL20W x2	1
----------------	---

### 格技室

S=1/100



器具室

埋込 FL40W x2	2
-------------	---

男子更衣室

埋込 FL40W x2	1
-------------	---

ホール・玄関

埋込 FL40W x2	2
埋込 FL40W x1	1
避難口 中型 天井取付	1

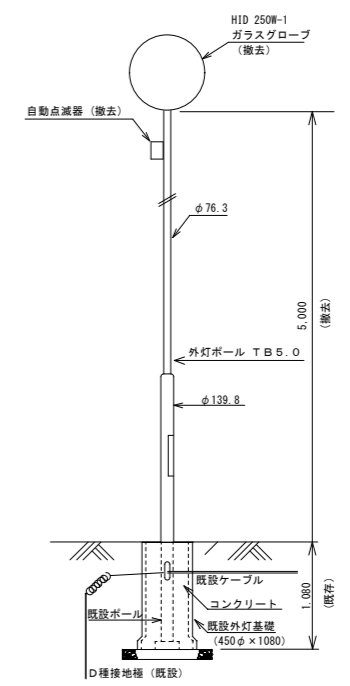
指導員室

埋込 FL40W x2	1
-------------	---

女子更衣室

埋込 FL40W x2	1
-------------	---

### 外灯姿図



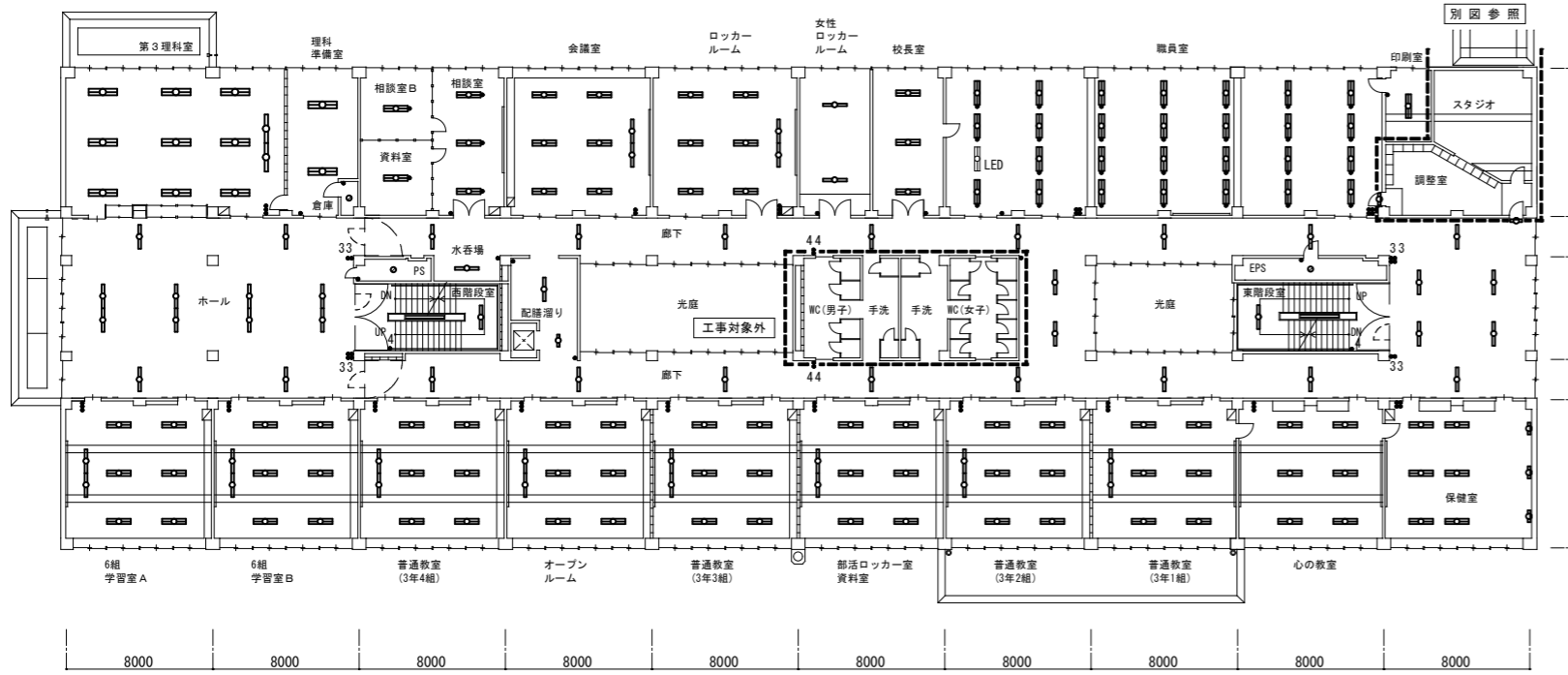
屋外灯

灯具: HF 250W x1, ポール: T 5.0	(撤去)
自動点滅器	(撤去)
基礎 (450φ x 1080)	(既存のまま)

※寸法は参考値とする。

(東栄中学校)

2階平面図



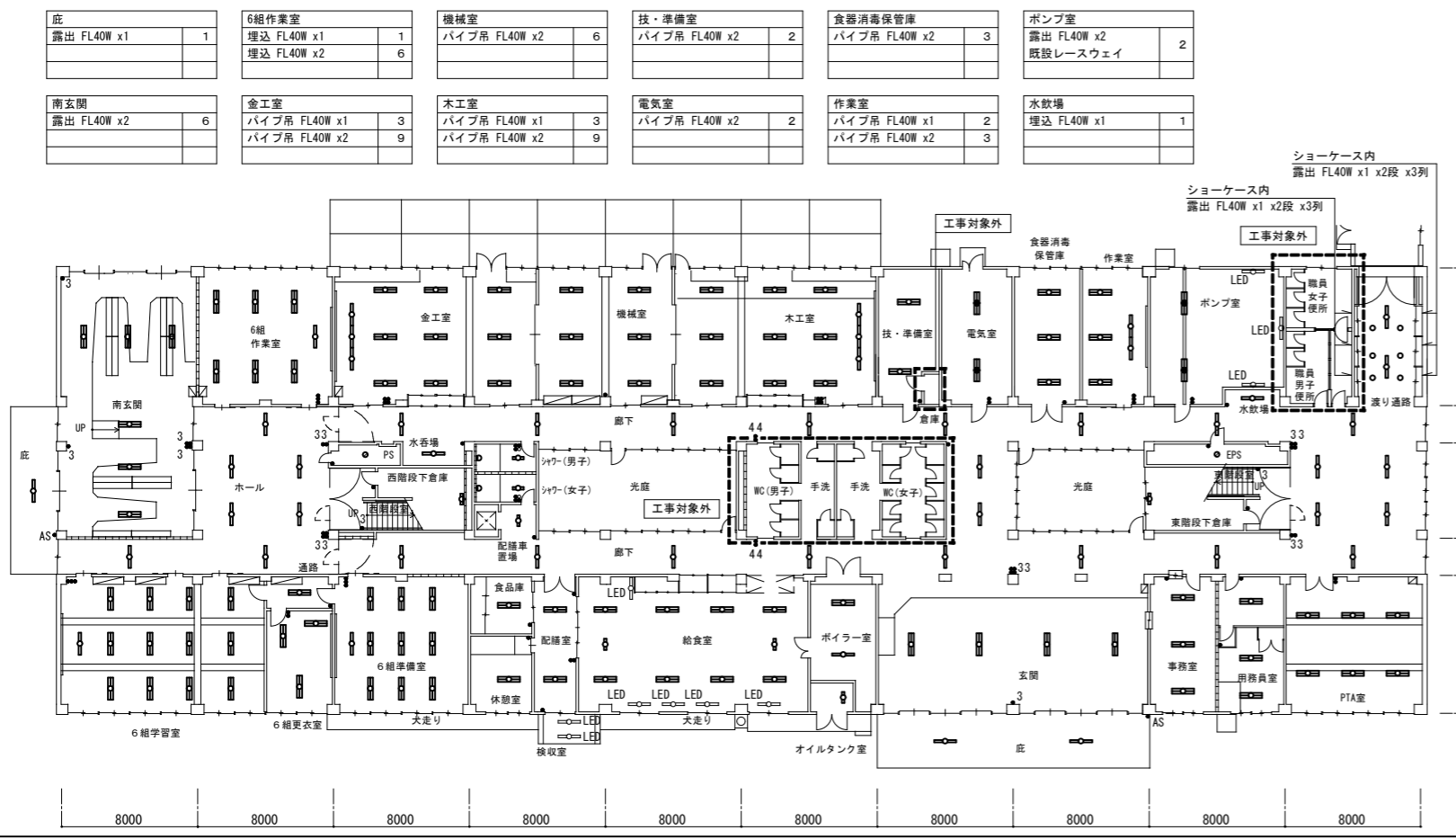
第3理科室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 9	職員室 露出 FL40W x2 (PS) 2 7 露出 FL10W x1 1	6組学習室A パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
理科準備室 パイプ吊 FL40W x2 2	印刷室 チェーン吊 FL40W x2 1	6組学習室B パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
理科準備室 倉庫 露出 IL60W x1 1	ホール 埋込 FL40W x1 1 2	普通教室 (3年4組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
相談室B パイプ吊 FL40W x2 1	西階段室 パイプ吊 FL40W x1 1	オープンスペース パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
資料室 パイプ吊 FL40W x2 1	PS 露出 IL40W x1 1	普通教室 (3年3組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
相談室 パイプ吊 FL40W x2 3	水飲場 埋込 FL40W x1 1	部活ロッカー室・資料室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
会議室 パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	配膳車置場 埋込 FL40W x1 1 埋込 FL20W x1 1	普通教室 (3年2組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
ロッカールーム パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6	EPS 露出 IL40W x1 1	普通教室 (3年1組) パイプ吊 FL40W x1 2 パイプ吊 FL40W x2 6
女性ロッカールーム 露出 FL40W x1 2	東階段室 パイプ吊 FL40W x1 1	心の教室 露出 HF32W x2 6
校長室 露出 FL40W x2 3	保健室 露出 FL40W x2 6 露出 FL20W x1 (PS) 3	

廊下 埋込 FL40W x1 2 2 露出 FL10W x1 1
--

- 凡例
- 照明器具 FL20W-1
  - 照明器具 FL20W-2
  - 照明器具 FL40W-1
  - 照明器具 FL40W-2
  - 照明器具 FL40W-3
  - 照明器具 FL40W-2 BT付
  - 照明器具 FL40W-2 ブルスイッチ付
  - 照明器具 シーリング IL40W-1
  - 照明器具 ブラケット IL40W-1
  - 照明器具 壁横付 FL20W-1
  - 照明器具 壁縦付 FL20W-1
  - 照明器具 スポット IL500W-1

- スイッチ 1P15Ax1
- スイッチ 1P15Ax2
- スイッチ 1P15Ax3
- スイッチ 1P15Ax4
- スイッチ 1P15Ax1+PL
- スイッチ 1P15Ax3+PL
- 3 スイッチ 3W15Ax1
- 33 スイッチ 3W15Ax2
- 3 スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax1
- 3 スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax1
- 33 スイッチ 1P15Ax2+3W15Ax2
- 4 スイッチ 4W15Ax1
- 44 スイッチ 4W15Ax2
- ⊗nL リモコンスイッチ nL : nは個数を示す
- A スイッチ 自動点滅器

1階平面図



ホール 埋込 FL40W x1 7	6組学習室 埋込 FL40W x1 1 埋込 FL40W x2 1 2	玄関 露出 FL40W x2 4
西階段下倉庫 露出 FL20W x1 1 露出 FL40W x2 1	6組通路 埋込 FL40W x2 1	庇 露出 FL40W x1 2
PS 露出 IL40W x1 1	6組更衣室 埋込 FL40W x2+6 3	事務室 露出 FL40W x2 3
水飲場 埋込 FL40W x1 1	6組準備室 埋込 FL40W x1 1 埋込 FL40W x2 9	用務員室 露出 FL40W x2 3
シャワー室(男子) 露出 FL20W x1 1 露出 IL40W x1 1	食品庫 パイプ吊 FL40W x2 1	PTA室 パイプ吊 FL40W x2 6
シャワー室(女子) 露出 FL20W x1 1 露出 IL40W x1 1	休憩室 露出 FL40W x2 1	廊下 埋込 FL40W x1 2 2
配膳車置場 埋込 FL20W x1 1	配膳室 パイプ吊 FL40W x2 2	ショウケース内 露出 FL40W x1 1 2
EPS 露出 IL40W x1 1	給食室 パイプ吊 FL40W x2 8 チェーン吊 FL20W x1 2	渡り廊下 埋込 FL40W x1 2 埋込 IL40W x1 6
東階段下倉庫 露出 FL20W x1 1	ボイラー室 パイプ吊 FL40W x2 2	オイルタンク室 露出 FL20W x1 1

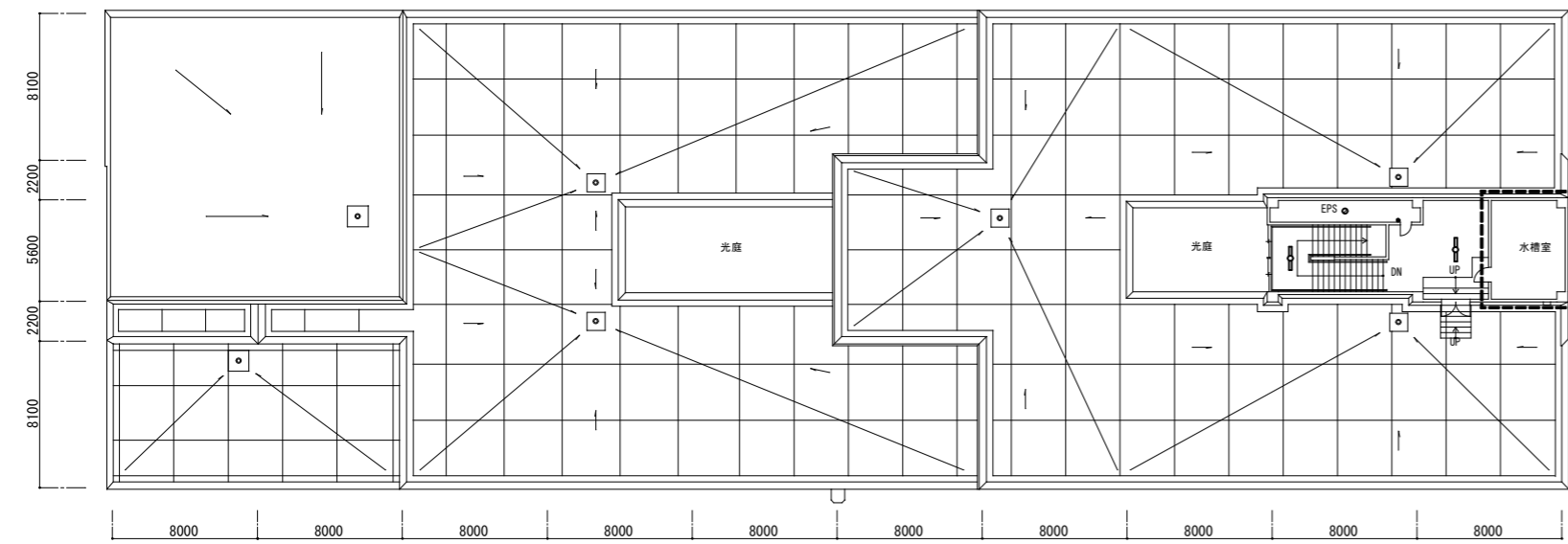
- 注記
- 「G」はガードを示す
  - 細線は既存とする。
  - 階段室は「ヒル石混合材吹付け」の為  
吊パイプは既存のままとする。
  - 「LED」は既存LED器具を示す

(東栄中学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 1階・2階平面図 改修前 (東栄中学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-19 E-21
------	----	---	--------------------------	---	----------------------------	----	----	----	--------------	----------------------



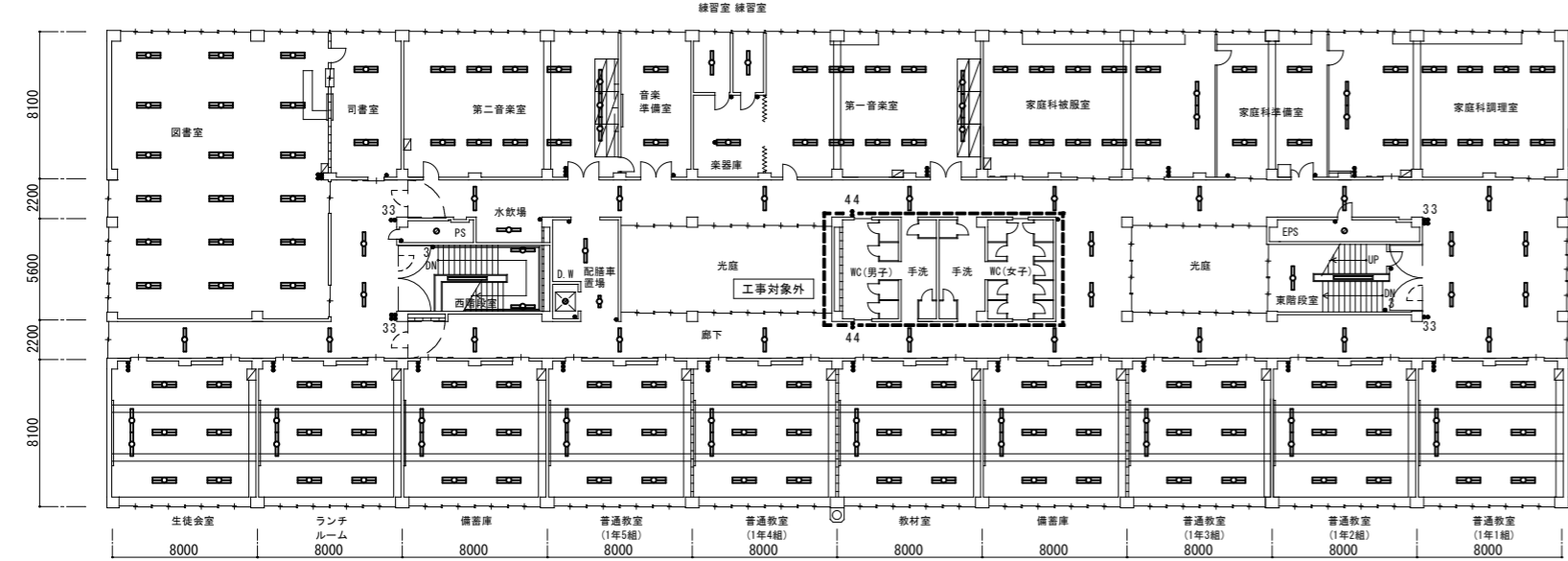
屋上平面図



階段室	露出 FL40W x1	2
EPS	露出 IL40W x1	1

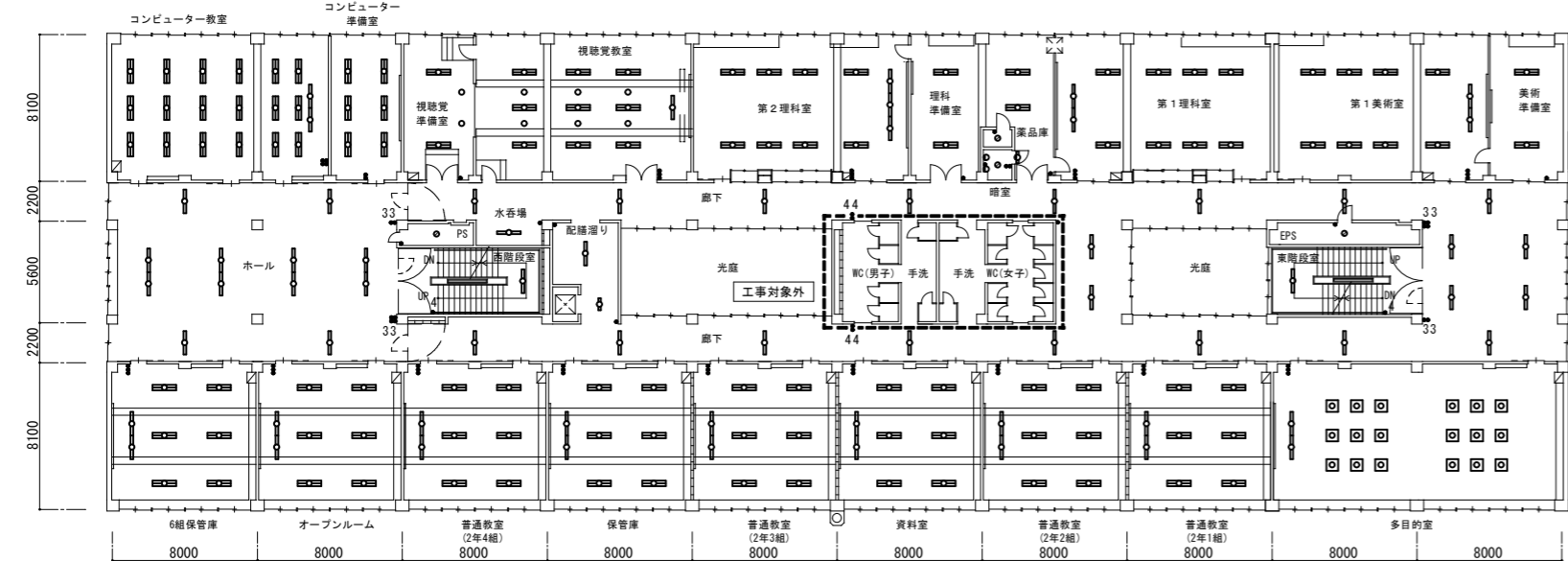
工事対象外

4階平面図



図書室	露出 FL40W x2	1 8
音楽室	パイプ吊 FL40W x2 (PS)	1
西階段室	露出 FL40W x1	2
東階段室	パイプ吊 FL40W x1	1
普通教室 (1年4組)	パイプ吊 FL40W x1	2
廊下	埋込 FL40W x1	2 6
図書室	パイプ吊 FL40W x2	6
図書室	パイプ吊 FL40W x1	2
図書室	パイプ吊 FL40W x2	6
司書室	パイプ吊 FL40W x2	2
第一音楽室	パイプ吊 FL40W x1	3
PS	露出 IL40W x1	1
教材室	パイプ吊 FL40W x1	2
教材室	パイプ吊 FL40W x2	6
第二音楽室	パイプ吊 FL40W x1	3
家庭科被服室	パイプ吊 FL40W x1	2
水飲場	埋込 FL40W x1	1
生徒会室	パイプ吊 FL40W x1	2
備蓄庫	パイプ吊 FL40W x1	2
備蓄庫	パイプ吊 FL40W x2	6
音楽準備室	パイプ吊 FL40W x2	8
家庭科調理室	パイプ吊 FL40W x2	1 0
配膳車置場	埋込 FL40W x1	1
ランチルーム	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年3組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年3組)	パイプ吊 FL40W x2	6
音楽準備室	パイプ吊 FL40W x2	2
家庭科被服室	パイプ吊 FL40W x1	2
家庭科調理室	パイプ吊 FL40W x2	1 0
D.W	露出 IL40W x1	1
備蓄庫	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年2組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年2組)	パイプ吊 FL40W x2	6
練習室	パイプ吊 FL40W x1	1
家庭科調理室	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年5組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年5組)	パイプ吊 FL40W x2	6
練習室	パイプ吊 FL40W x1	1
普通教室 (1年1組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年1組)	パイプ吊 FL40W x2	6
練習室	パイプ吊 FL40W x1	1
EPS	露出 IL40W x1	1
普通教室 (1年5組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (1年1組)	パイプ吊 FL40W x2	6

3階平面図

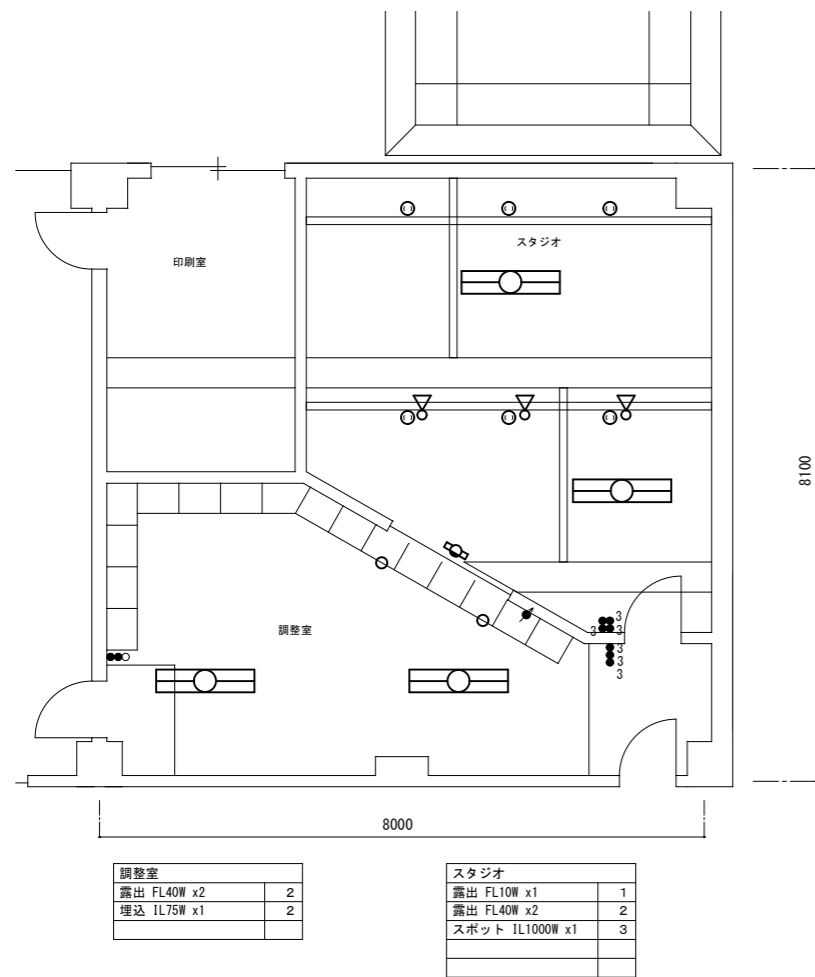


コンピュータ教室	パイプ吊 FL40W x1	2
コンピュータ準備室	露出 FL40W x3	1 8
西階段室	埋込 FL40W x1	1 2
東階段室	パイプ吊 FL40W x1	1
普通教室 (2年3組)	パイプ吊 FL40W x1	2
廊下	埋込 FL40W x1	2 2
コンピュータ準備室	露出 FL40W x3	6
暗室	露出 IL60W x1	1
西階段室	パイプ吊 FL40W x1	1
資料室	パイプ吊 FL40W x1	2
資料室	パイプ吊 FL40W x2	6
視覚覚準備室	露出 FL40W x2	2
第1理科室	パイプ吊 FL40W x1	2
PS	露出 IL40W x1	1
普通教室 (2年2組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (2年2組)	パイプ吊 FL40W x2	6
埋込 IL40W x1	2	
第1美術室	パイプ吊 FL40W x1	2
水飲場	埋込 FL40W x1	1
ホール	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (2年1組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (2年1組)	パイプ吊 FL40W x2	6
視覚覚教室	埋込 FL40W x1	1
第1美術室	パイプ吊 FL40W x1	2
水飲場	埋込 FL40W x1	1
普通教室 (2年4組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (2年4組)	パイプ吊 FL40W x2	6
露出 FL40W x2	9	
埋込 IL40W x1	6	
第2理科室	パイプ吊 FL40W x1	3
美術準備室	パイプ吊 FL40W x2	2
配膳車置場	埋込 FL40W x1	1
普通教室 (2年4組)	パイプ吊 FL40W x1	2
普通教室 (2年4組)	パイプ吊 FL40W x2	6
埋込 IL40W x1	6	
理科準備室	パイプ吊 FL40W x2	4
EPS	露出 IL40W x1	1
多目的室	埋込 FL40W x1	2
多目的室	埋込 FPF36W x3	1 8
露出 FL20W x1	1	
EPS	露出 IL40W x1	1
保管庫	パイプ吊 FL40W x1	2
保管庫	パイプ吊 FL40W x2	6

(東栄中学校)

特記事項	訂正	株式会社 山道設備設計事務所 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号 TEL (011) 872-3058 一級建築士 第158759号 小池 洋	工事名 東光小学校ほか1校照明設備改修工事	図面内容 電灯設備 3階・4階・屋上平面図 改修前 (東栄中学校)	縮尺 A1 1:200 A3 1:400	検図	担当	製図	日付 R05.09	図面番号 E-20 / E-21
------	----	---	--------------------------	--	----------------------------	----	----	----	--------------	---------------------

改修前



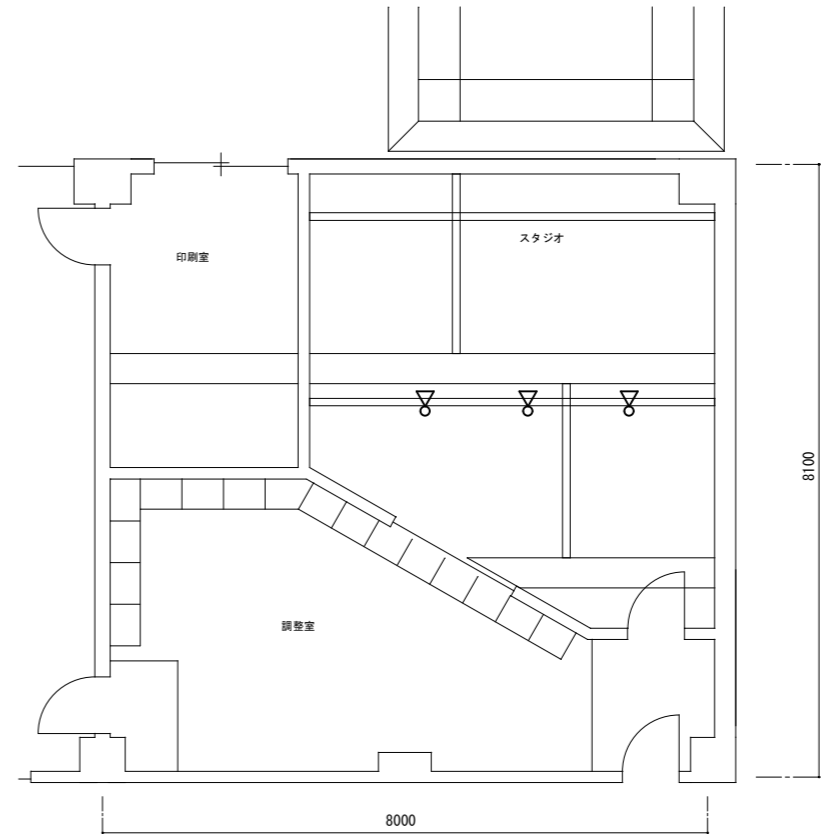
調整室	
露出 FL40W x2	2
埋込 IL75W x1	2

スタジオ	
露出 FL10W x1	1
露出 FL40W x2	2
スポット IL1000W x1	3

凡例

- 照明器具 FL10W-1
- 照明器具 FL40W-2
- 照明器具 ダウンライト IL75W-1
- 照明器具 スポット IL1000W-1
- コンセント 2P15Ax1 抜け止め
- スイッチ 1P15Ax2+PL
- スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax3
- スイッチ 3W15Ax3
- 調光スイッチ 500Wx1

改修後



調整室	
LSS6-4-65	2
LRS1-08(L2)	2
リユ-7x7'レ-ト	2

スタジオ	
LSS6-4-65	2
P-101	1
SP-10	3

凡例

- 照明器具 LED L=300
- 照明器具 LED L=1200
- 照明器具 LEDダウンライト
- 照明器具 LEDスポット
- コンセント 2P15Ax1+ET 抜け止め
- ノズルプレート
- スイッチ 1P15Ax1+1P15Ax1
- スイッチ 1P15Ax1+3W15Ax3
- スイッチ 3W15Ax3
- ライトコントロール LED用
- スイッチボックス MM-A 1ヶ用
- コーナーボックス MM-A

- 電線 EM-IE 2.0x1 コロガシ
- 電線 EM-IE 2.0x1 (MM-A)
- ケーブル EM-FCPEE 0.9-1P コロガシ

注記  
1. 照明器具に接地線 (EM IE2.0) を敷設する事

(東栄中学校)

特記事項	訂正

株式会社 山道設備設計事務所  
 〒003-0838 札幌市白石区北郷8条4丁目9番23号  
 TEL (011) 872-3058  
 一級建築士 第158759号 小池 洋

工事名  
東光小学校ほか 1校照明設備改修工事

図面内容	縮尺	検図	担当	製図	日付	図面番号
スタジオ・調整室 詳細図	A1 1:50 A3 1:100				R05.09	E-21 / E-21
(東栄中学校)						