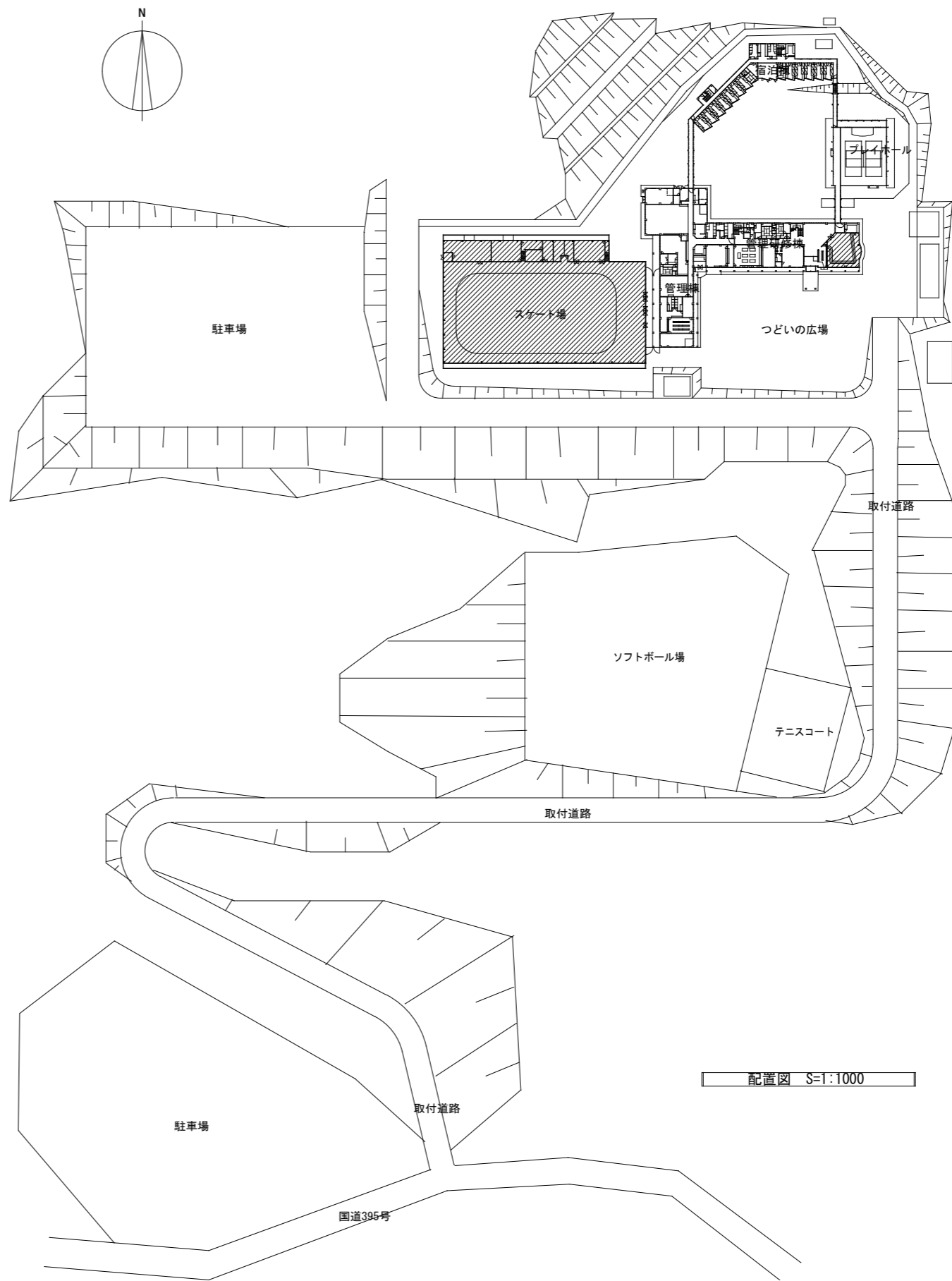
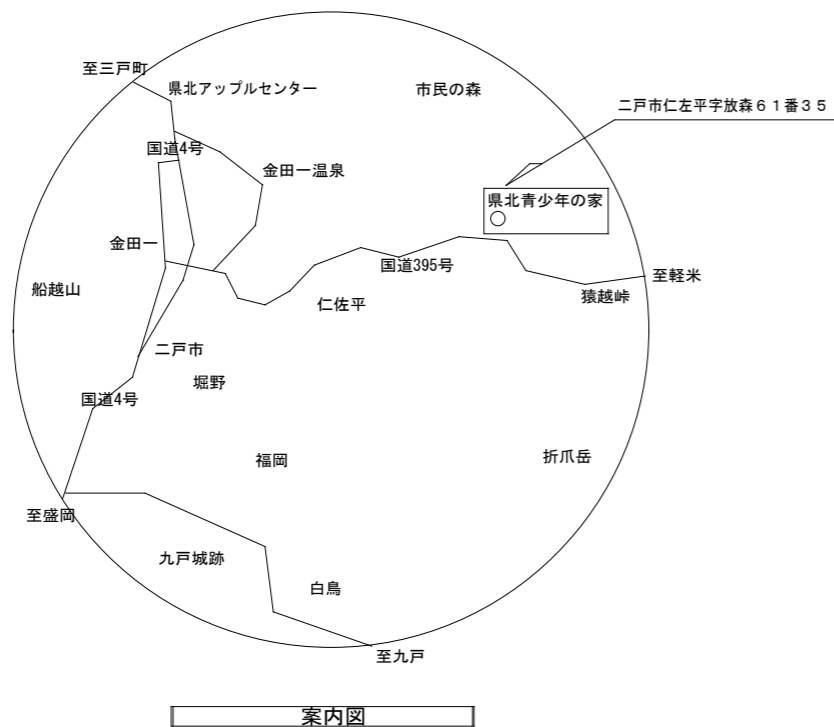


# 岩手県立県北青少年の家照明LED化改修工事

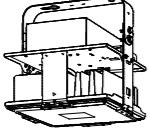


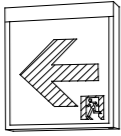
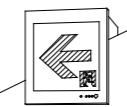

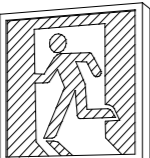


図面目録			
図面番号	図面内容	縮尺 A1	縮尺 A3
E-01	図面目録	NO SCALE	NO SCALE
E-02	電気設備工事 特記仕様書	NO SCALE	NO SCALE
E-03	配置図・案内図	1 : 1000	1 : 2000
E-04	スケート場・ふれあいホール 更新後 照明器具姿図	NO SCALE	NO SCALE
E-05	スケート場 更新前 照明器具姿図	NO SCALE	NO SCALE
E-06	照明制御 改修図	NO SCALE	NO SCALE
E-07	スケート場 更新前 1階 照明設備	1 : 150	1 : 300
E-08	スケート場 更新前 2階 照明設備	1 : 150	1 : 300
E-09	スケート場 更新後 1階 照明設備	1 : 150	1 : 300
E-10	スケート場 更新後 2階 照明設備	1 : 150	1 : 300
E-11	管理研修棟(ふれあいホール) 更新前 1階 照明設備	1 : 100	1 : 200
E-12	管理研修棟(ふれあいホール) 更新前 2階 照明設備	1 : 100	1 : 200
E-13	管理研修棟(ふれあいホール) 更新後 1階 照明設備	1 : 100	1 : 200
E-14	管理研修棟(ふれあいホール) 更新後 2階 照明設備	1 : 100	1 : 200

年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備		図面目録	NO SCALE	14 枚ノ内 E-01

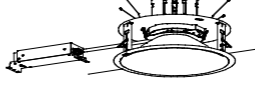
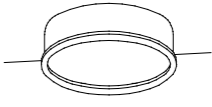

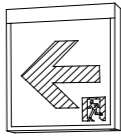
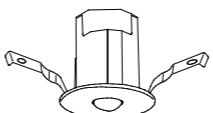




年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	14
R6								岩手県立東北青少年の家 照明LED化改修工事						

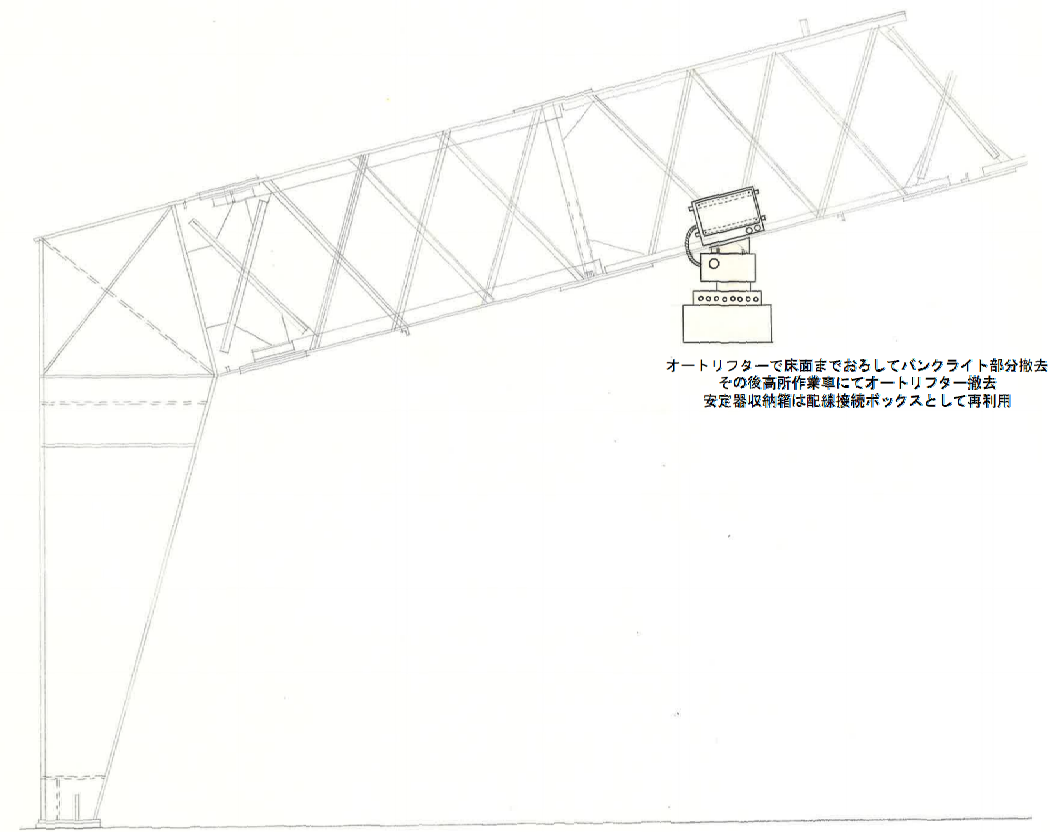
A	LSR2W-200 21300lm (112.0W)	E1	LED直付40形 反射型付 4000lm (25.0W)	又	SH1-FBF20-BH (2.7W)																																																																																
下面ガード、側面ガード共 落下防止ワイヤー付			FL40-1型用リニューアルプレート共																																																																																		
 <p>ステンレス製筒径φ50×50×1mm×1本で2台取付 電圧は25.5Vにて電圧調整ボックス(設定電圧調整より取付)</p>		 <p>昼白色(5000K)、Ra83 本体: 鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 電圧調整はライトバー側に内蔵 光源寿命40000時間(光束維持率85%)</p>		 <p>型式認定番号: 1AL111-3211</p>																																																																																	
ヲ	ST1-FSF23-BL (2.3W)	ワ'	ST1-FBC22-C (1.1W)	カ	LDS2-SK1-LBF11 (29.6W)																																																																																
リニューアル用パイプ吊具L500mm共			ガード付リニューアルプレート共																																																																																		
 <p>型式認定番号: 1AM221-3620</p>		 <p>型式認定番号: 1AS111-3626</p>		 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">照度: 0.3lx</th> <th colspan="6">K0184400</th> </tr> <tr> <th>照射距離</th> <th>2.0m</th> <th>2.5m</th> <th>3.0m</th> <th>3.5m</th> <th>4.0m</th> <th>4.5m</th> <th>5.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度</td> <td>2.2</td> <td>1.4</td> <td>0.9</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>光束</td> <td>6.6</td> <td>3.5</td> <td>2.7</td> <td>2.1</td> <td>1.6</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>光束利用率</td> <td>29.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>型式認定番号: 3AE-1082 非常灯認定番号: LALE-015</p>		照度: 0.3lx		K0184400						照射距離	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	照度	2.2	1.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	光束	6.6	3.5	2.7	2.1	1.6	1.2	0.9	光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7																																								
照度: 0.3lx		K0184400																																																																																			
照射距離	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m																																																																														
照度	2.2	1.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2																																																																														
光束	6.6	3.5	2.7	2.1	1.6	1.2	0.9																																																																														
光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7																																																																														
オ	SH1-FBF20-A (10.5W)	ク	LED非常灯電源別直形 (15.4W)	ヤ	LED非常灯電源別直形 (6.6W)																																																																																
FL40-2型用リニューアルプレート共			パイプ吊具L1000mm共(蓋れ止め金具付)		パイプ吊具L500mm共																																																																																
 <p>型式認定番号: 1AK131-3333</p>		 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">照度: 0.3lx</th> <th colspan="6">K0184702</th> </tr> <tr> <th>照射距離</th> <th>7.0m</th> <th>8.0m</th> <th>9.0m</th> <th>10.0m</th> <th>11.0m</th> <th>12.0m</th> <th>13.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>光束</td> <td>2.2</td> <td>3.5</td> <td>4.7</td> <td>5.9</td> <td>7.1</td> <td>8.3</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>光束利用率</td> <td>29.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>中・特高天井用(6~16m) 非常灯認定番号: LCLE-002</p>		照度: 0.3lx		K0184702						照射距離	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	11.0m	12.0m	13.0m	照度	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	光束	2.2	3.5	4.7	5.9	7.1	8.3	9.5	光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">照度: 0.3lx</th> <th colspan="6">K0184606</th> </tr> <tr> <th>照射距離</th> <th>2.0m</th> <th>2.5m</th> <th>3.0m</th> <th>3.5m</th> <th>4.0m</th> <th>4.5m</th> <th>5.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度</td> <td>4.1</td> <td>2.6</td> <td>1.7</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>光束</td> <td>12.3</td> <td>16.3</td> <td>20.3</td> <td>24.3</td> <td>28.3</td> <td>32.3</td> <td>36.3</td> </tr> <tr> <td>光束利用率</td> <td>29.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>低・中天井用(~6m) 非常灯認定番号: LCLE-001</p>		照度: 0.3lx		K0184606						照射距離	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	照度	4.1	2.6	1.7	1.2	0.9	0.7	0.5	光束	12.3	16.3	20.3	24.3	28.3	32.3	36.3	光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
照度: 0.3lx		K0184702																																																																																			
照射距離	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	11.0m	12.0m	13.0m																																																																														
照度	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7																																																																														
光束	2.2	3.5	4.7	5.9	7.1	8.3	9.5																																																																														
光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7																																																																														
照度: 0.3lx		K0184606																																																																																			
照射距離	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m																																																																														
照度	4.1	2.6	1.7	1.2	0.9	0.7	0.5																																																																														
光束	12.3	16.3	20.3	24.3	28.3	32.3	36.3																																																																														
光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7																																																																														
パナソニック 直付XLX440KENULE9			パナソニック NNF81600KLT9																																																																																		

スケート場 照明器具姿図

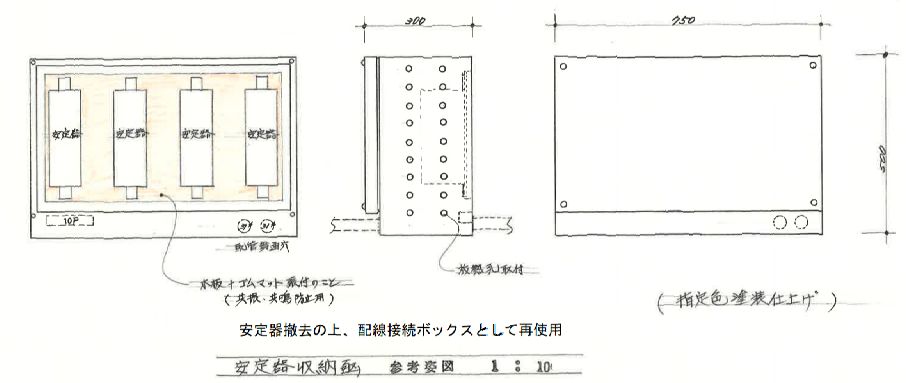
P	LED埋込750形 8110lm (56.6W)	Q	LED埋込丸型パネル 3840lm (37.0W)																																								
既設埋込穴φ445用リニューアル共																																											
 <p>昼白色(5000K)、Ra85、拡散タイプ 視光可能範囲(約1%~100%)、光束拡散角15度 枠: 鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ300 反射板(上部): プラスチック(ホワイト) 反射板(下部): アルミ(銀色鏡面仕上) 光源寿命: 60000時間(光束維持率80%)</p>		 <p>昼白色(5000K)、Ra83、φ450 調光可能タイプ(約25~100%) 本体: 鋼板(高反射白色粉体塗装) 枠: 鋼板(高反射白色粉体塗装) パネル: アクリル(乳白) 光源寿命: 40000時間(光束維持率85%)</p> <p>既設445φが新設470φになるので天井開口と開口部補強を行うこと。</p>																																									
パナソニック ダウンライトXND7599SNLJ9		パナソニック NNF81600KLT9																																									
X	LED埋込60形 615lm (4.2W)	ヲ	ST1-FSF23-BL (2.3W)																																								
既設埋込穴φ225用リニューアル共		リニューアル用パイプ吊具L500mm共																																									
 <p>昼白色(5000K)、Ra85 光束拡散角15度、拡散タイプ 枠: 鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ175 反射板(上部): プラスチック(ホワイト) 反射板(下部): 鋼板(ホワイトつや消し仕上) 光源寿命40000時間(光束維持率85%)</p>		 <p>型式認定番号: 1AM221-3620</p>																																									
パナソニック ダウンライトXND0679WNLE9																																											
ネ	K0-LRS11-D10 (6.6W)																																										
既設埋込穴φ150用リニューアル共																																											
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">照度: 0.3lx</th> <th colspan="6">K0184600</th> </tr> <tr> <th>照射距離</th> <th>2.0m</th> <th>2.5m</th> <th>3.0m</th> <th>3.5m</th> <th>4.0m</th> <th>4.5m</th> <th>5.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度</td> <td>2.2</td> <td>1.4</td> <td>0.9</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>光束</td> <td>6.6</td> <td>3.5</td> <td>2.7</td> <td>2.1</td> <td>1.6</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>光束利用率</td> <td>29.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> <td>27.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>φ100、低・中天井用(~6m) 非常灯認定番号: LCLE-001</p>		照度: 0.3lx		K0184600						照射距離	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	照度	2.2	1.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	光束	6.6	3.5	2.7	2.1	1.6	1.2	0.9	光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7		
照度: 0.3lx		K0184600																																									
照射距離	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m																																				
照度	2.2	1.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2																																				
光束	6.6	3.5	2.7	2.1	1.6	1.2	0.9																																				
光束利用率	29.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7																																				

ふれあいホール 照明器具姿図

直付型 蛍光灯		直付型 蛍光灯		直付型 蛍光灯		埋込型 蛍光灯		埋込型 蛍光灯	
FSS4-4PZ		FSS4-4P1		E <sub>2</sub> FL40W-2 (300mmタイプ)		H <sub>2</sub> FL20W-1			
E <sub>1</sub> FL40W-2		D <sub>1</sub> FL40W-1		E <sub>1</sub> FL40W-2		G <sub>2</sub> FL40W-2		H <sub>1</sub> FL40W-1	
直付型 蛍光灯		直付型 蛍光灯		直付型 誘導灯		吊下型 誘導灯		埋込型 誘導灯	
(片側射型)									
		非常電源内蔵		非常電源内蔵		非常電源内蔵		非常電源内蔵	
S <sub>2</sub> FL40W-1 防水型		S <sub>1</sub> FL40W-1		FL20W-1 (片面)		FL40W-1 (片面)		FL20W-1 (両面)	
W FL40W-1				X FL40W-1 (片面)		Y FL20W-1 (両面)		Z FL20W-1	
直付型 誘導灯		埋込型 非常照明		吊下型 蛍光灯		埋込型 蛍光灯		直付型 誘導灯	
非常電源内蔵		(電圧別器型)		(ACアダプター型)		LEDストロブタイプ		非常電源内蔵	
カ FL40W-1		ネ IL40W-1		テ FL40W-1		ト FL40W-4		チ FL40W-2 (片面)	
吊下型 非常照明		吊下型 非常照明		吊下型 投光器		吊下型 投光器		吊下型 投光器	
ミニクリップ電球 (電圧別器型)		ミニクリップ電球 (電圧別器型)		有階装置取付加工金具類 他階設置用器具 200V×4線 昇降用セレクタースイッチ 干渉防止ケーブル		電動式LED用昇降装置 (10階迄タイプ) 昇降ケーブルにて別棟打合		(指彩色塗装仕上)	
ク IL40W-1		ヤ IL40W-1		底灯点灯 (開口自由タイプ)		底灯点灯 (開口自由タイプ)		一般射照度 1,500 lx	
				① 30V LEDランプ 400W-1 350 lx ② 30V LEDランプ 400W-2 350 lx ③ 30V LEDランプ 400W-2 700 lx ④ ミニクリップランプ 500W-1 100 lx					
				A' NF400W-4 + JD500W-1					



照明器具取付納り 参考図 1:400



**1 更新概要**

(1) 本工事は既設照明制御設備の更新工事とする。  
 (2) 更新後のシステムは照明制御盤アナンシェータ及びパネルコンピュータにて操作、設定、表示が行えるものである。  
 (3) 更新対象機器は以下の通りとする。  
 ・照明制御盤  
 ・端末器  
 ・リモコンスイッチ  
 配線は既設継続使用とする。

**2 機能仕様**

(1) 管理点数  
 照明制御 256回路/系統 × 1系統

(2) オペレータアクセス設定  
 オペレータ毎にユーザID、パスワードを設定することにより、画面の表示や操作等のアクセスに関する制限を行えるものとする。  
 ・ユーザー登録：1500人

(3) 代表表示  
 オペレータの操作が必要な重要項目に関してLCD画面に代表表示を行えるものとする。  
 ・警報発生 ・未確認警報 ・火災発生 ・停電発生

(4) 状態監視  
 機器の個別、グループ、パターンの各状態、各種計測値、計量値の監視を行えるものとする。

(5) 警報監視  
 機器の警報の発生と復旧を監視し、警報発生時にはブザーを鳴動させるものとする。  
 現在発生中の警報については最新警報順に一覧表示を行えるものとする。  
 また、警報発生後オペレータが警報確認操作を行っていない警報を、未確認警報として一覧表示ができるものとする。

(6) システム異常監視  
 システム本体に異常や故障がないかを監視を行うものとする。  
 ・監視項目：端末器異常、伝送線異常、バックアップ電池異常、伝送CPU異常、時計IC異常、ウォッチドッグ異常

(7) 個別制御  
 機器の発停操作を行えるものとする。

(8) グループ制御  
 使用目的に合わせて予め登録した個別機器をグループとして一括ON/OFFするものとする。  
 ・グループ数：256/系統 × 1系統

(9) 照明パターン制御  
 個別回路単位にON設定、OFF設定、エリア外設定を行い、点滅シーンを切替える制御を行えるものとする。  
 ・パターン数：72/系統 × 1系統

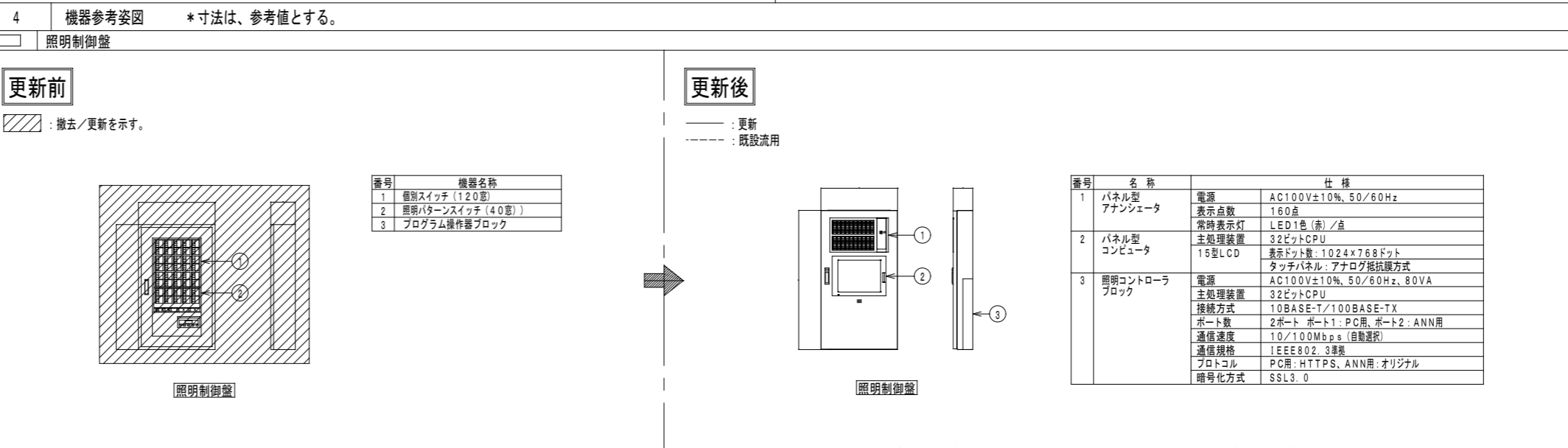
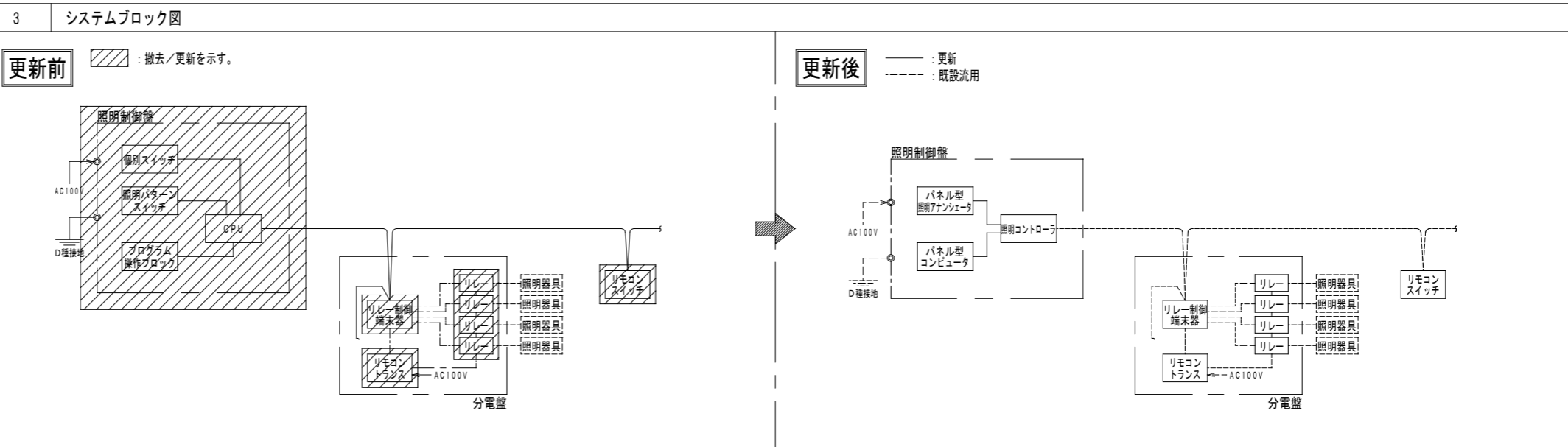
(10) スケジュール制御  
 各種設備機器を予め設定した運転スケジュールに従って自動的にON/OFF制御を行えるものとする。  
 ・年間カレンダーを有するものとする。  
 ・各地域の日の出、日の入時刻(ソーラータイマー)を内蔵し、スケジュール時刻として設定を行えるものとする。  
 <グループ> ・ONもしくはOFFを1日8回 ・スケジュールグループ数：200  
 <パターン> ・1日8回シーン切り替え ・スケジュールパターン数：50

(11) 運動制御  
 各種設備機器の状態変化、警報の発生/復旧に連動して、予め登録した関連機器に対して運動制御を行えるものとする。  
 ・運動制御グループ数：300グループ(入力グループと出力グループ)  
 ・入力グループ：20点の状態/警報ポイント AND、ORの選択が可能  
 出力グループ：20点の発停ポイント

(12) 復電制御  
 停電により停止していた機器を復電時にオペレータの操作(手動復旧)もしくは自動復旧により、現在の制御状態に戻す再起動制御が行えるものとする。

(13) トレース記録  
 状態変化、警報発生復旧、設定操作などを記憶するものとする。  
 また、自動/手動でCSVファイルに保存できるものとする。  
 ・記録数：3000件  
 ・CSV記録数：最大30000件(3000件/ファイル × 10ファイル)

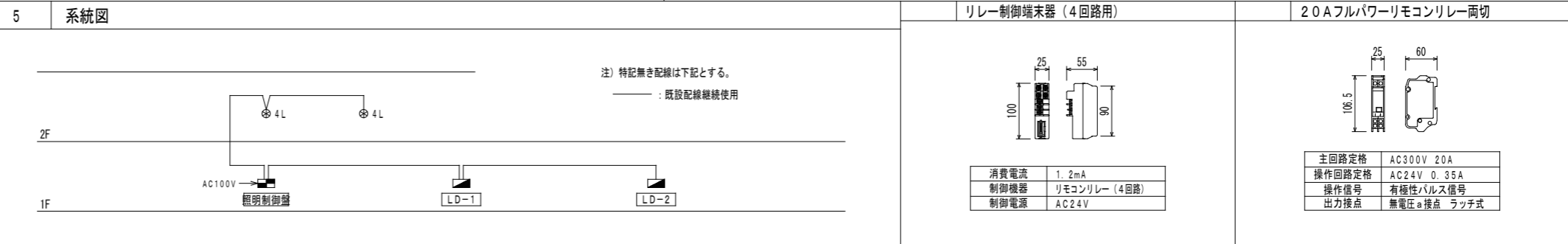
(14) リモコンスイッチ制御  
 リモコンスイッチにより照明の発停制御を行えるものとする。



**5 系統図**

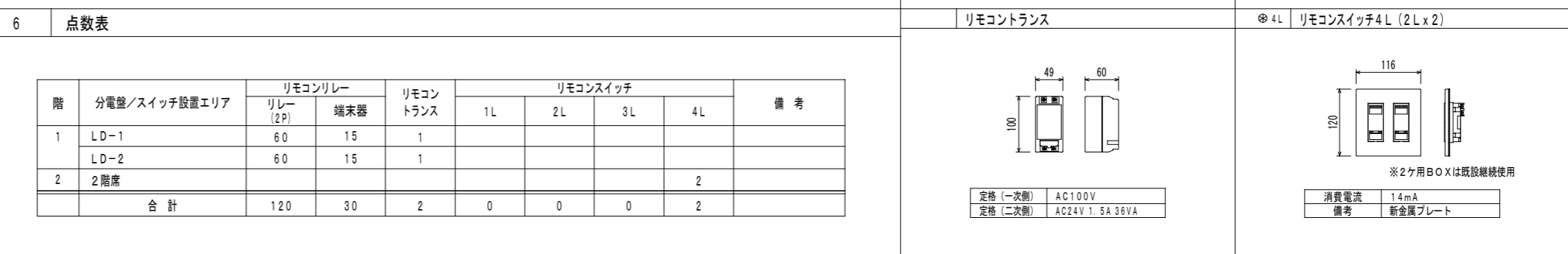
注) 特記無き配線は下記とする。  
 ———— : 既設配線継続使用

2F: 4L, 4L  
 1F: 照明制御盤, LD-1, LD-2



**6 点数表**

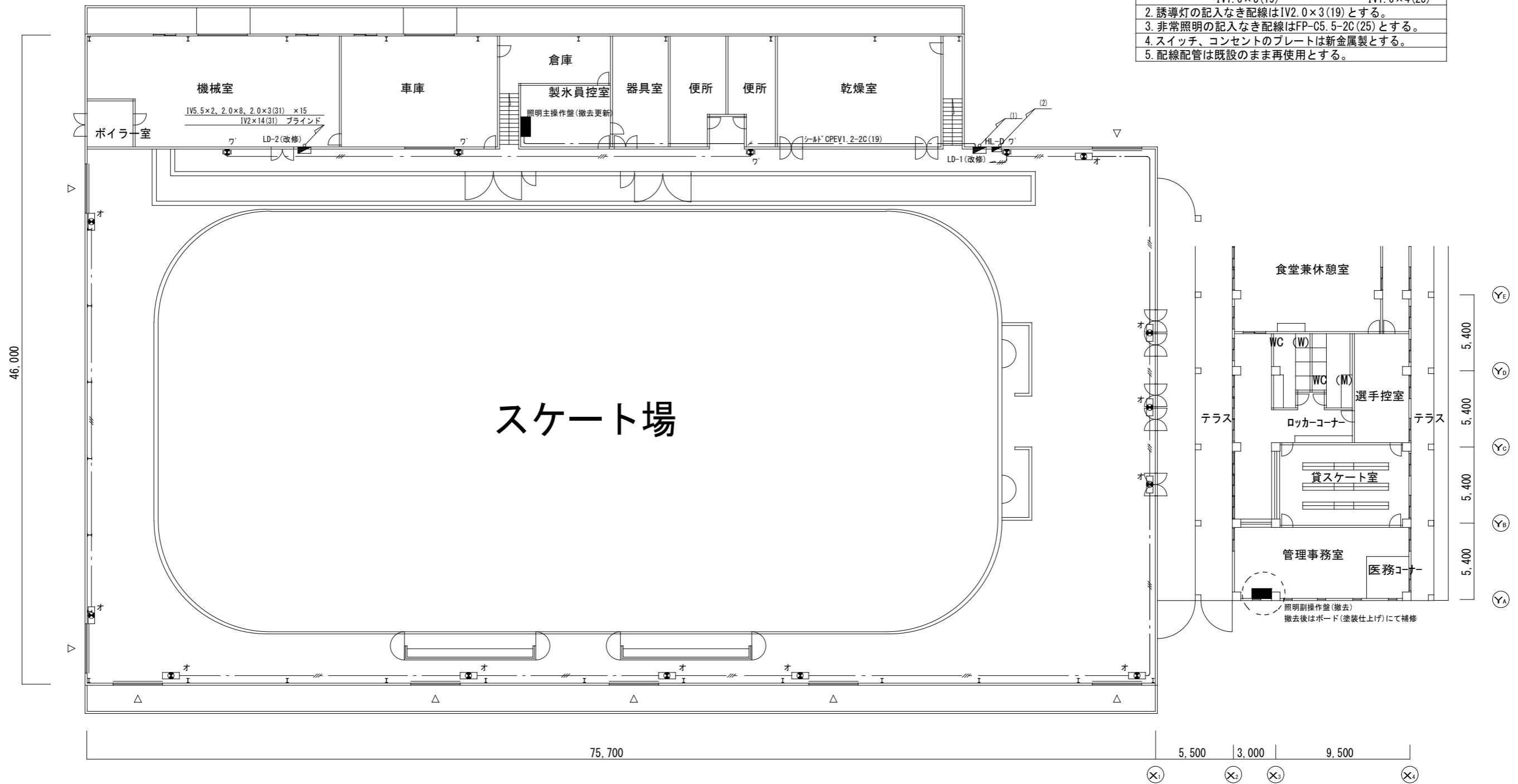
階	分電盤/スイッチ設置エリア	リモコンリレー		リモコントランス	リモコンスイッチ				備考
		リレー (2P)	端末器		1L	2L	3L	4L	
1	LD-1	60	15	1					
	LD-2	60	15	1					
2	2階席							2	
合計		120	30	2	0	0	0	2	



スケート場(照明器具撤去更新)	
ワ'	4
オ	11

(1)	IV2×14(31)	ブラインド電源
	IV2.0×8(31)	⑤~⑧ 電灯
	OP1.2-5P(25)	セレクタースイッチ
	IV2.0×3(19)	誘導灯
	IV5.5×2、2.0×8、2.0×3(31)	
(2)	非常照明	
	FP-C5.5-2C(25)	

注記	
1. 電灯の記入なき配線は下記の通りとする。	
— / —	IV1.6×2(19) — / — IV2.0×2(19)
— // —	IV1.6×3(19) — // — IV1.6×4(25)
2. 誘導灯の記入なき配線はIV2.0×3(19)とする。	
3. 非常照明の記入なき配線はFP-C5.5-2C(25)とする。	
4. スイッチ、コンセントのプレートは新金属製とする。	
5. 配線配管は既設のまま再使用とする。	

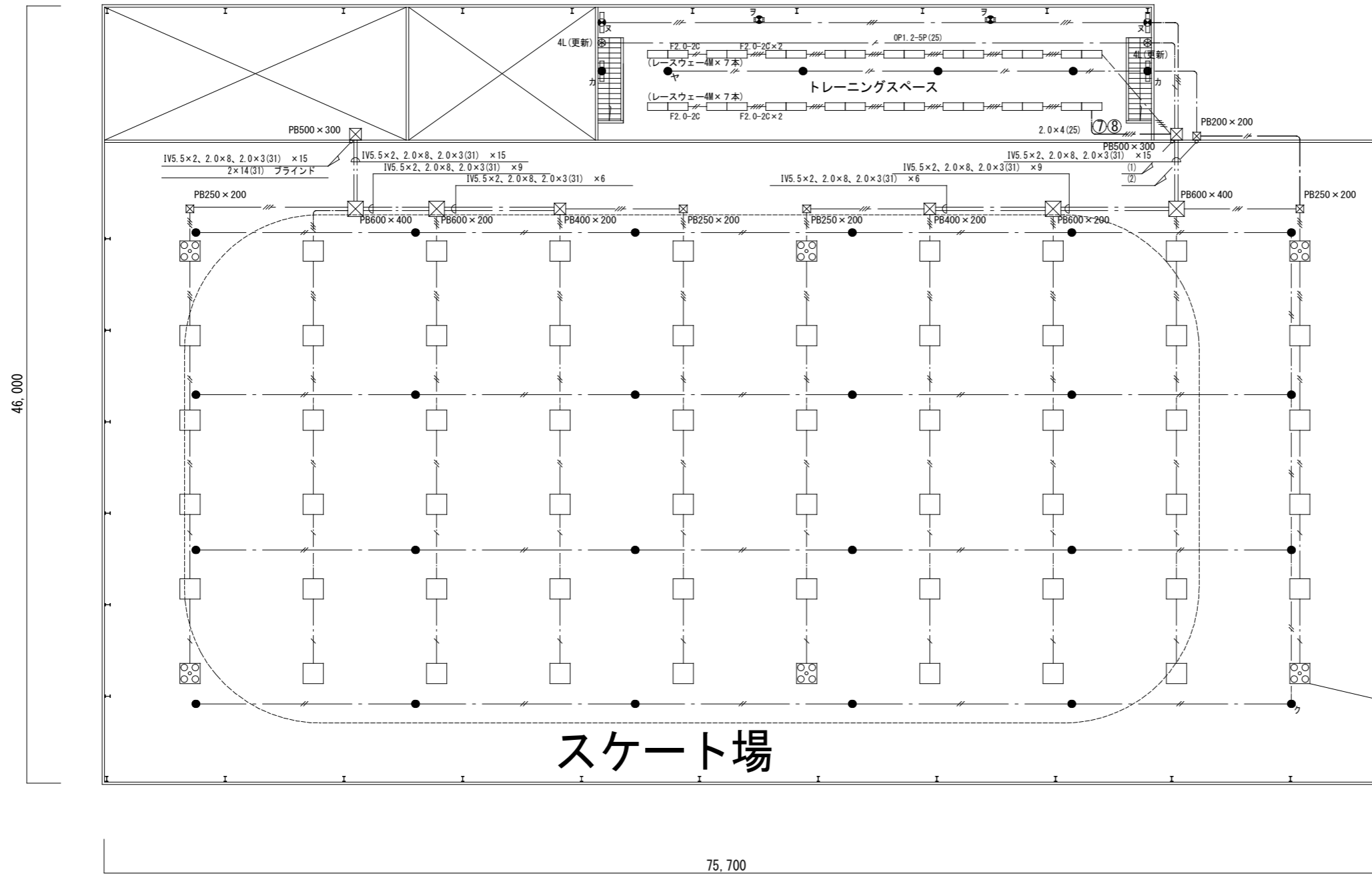


年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	改修工事 電気設備	スケート場 更新前 1階 照明設備	A1=1:150 A3=1:300	14 枚ノ内 E-07	

トレーニングスペース(照明器具撤去更新)	
E1	32
ヲ	2
ヌ	2
カ	2
ヤ	4

スケート場(照明器具撤去更新)	
ク	24
天吊型	60

(1)	IV2×14(31)	ブラインド電源
	IV2.0×8(31)	⑤~⑧ 電灯
	OP1.2-5P(25)	セレクタースイッチ
	IV2.0×14(19)	誘導灯
	IV5.5×2、2.0×8、2.0×3(31)×15	
(2)	FP-C5.5-2C(25)×2	非常照明



安定器収納箱	700×500×300	再使用
安定器 低始動型	200×4組	撤去
メタルハイドランプ	400W×4	撤去
ミニハロゲンランプ	500W×1	撤去
		60組

注 記	
1. 記入なき配線は下記の通りとする。	
— / —	IV5.5×2、IV2.0×8、IV2.0×3(31)
— // —	IV5.5×2、IV2.0×8、IV2.0×3(31) ×2
— / / —	IV5.5×2、IV2.0×8、IV2.0×3(31) ×3
2. 配線配管は既設のまま再使用とする。	

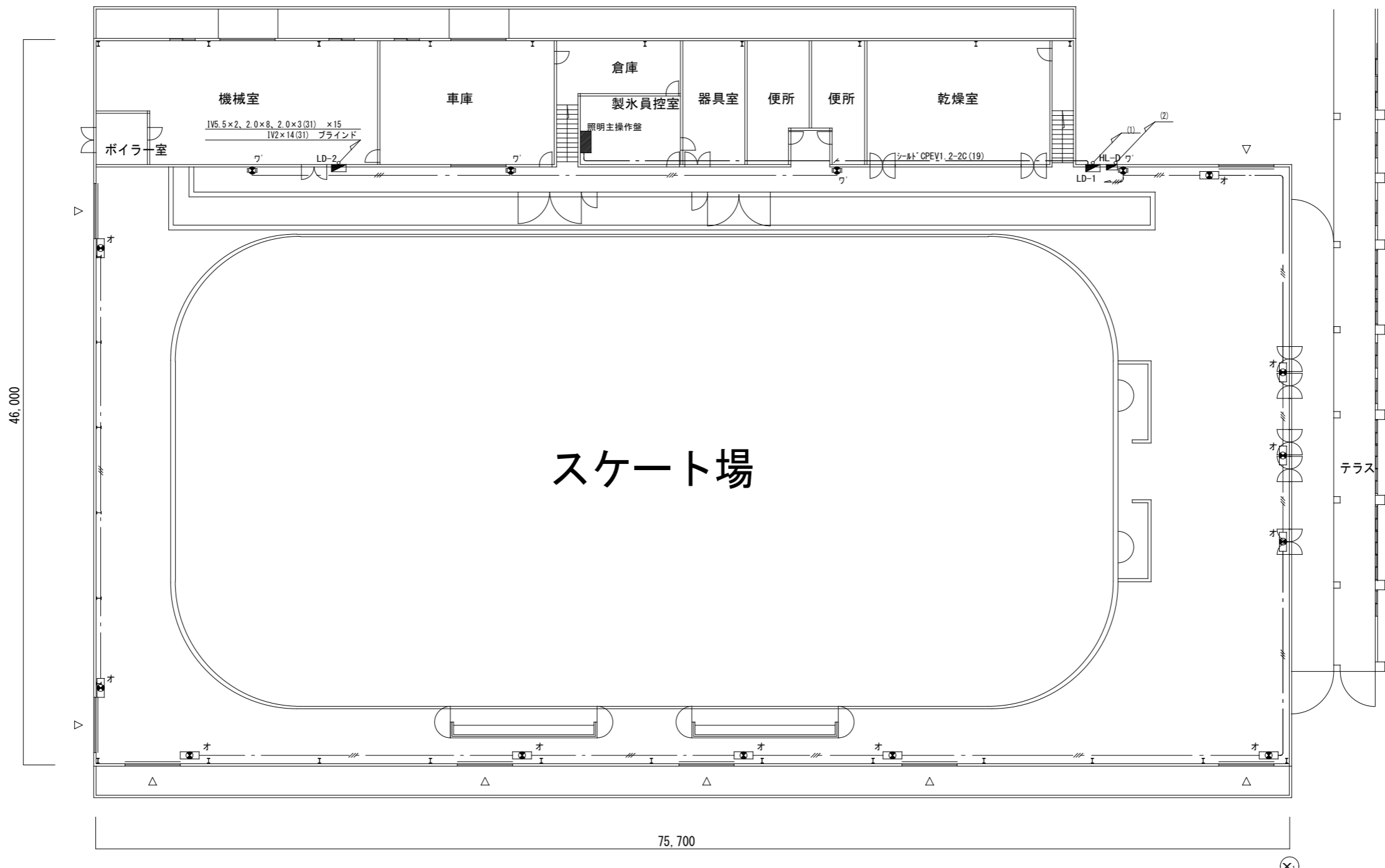
年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検 査	製 図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	スケート場 更新前 2階 照明設備	スケート場 更新前 2階 照明設備	A1=1:150 A3=1:300	14 枚ノ内 E-08



スケート場	
ワ	4
オ	11

(1)	IV2×14(31)	ブラインド電源
	IV2.0×8(31)	⑤~⑧ 電灯
	OP1.2-5P(25)	セレクタースイッチ
	IV2.0×3(19)	誘導灯
(2)	IV5.5×2、2.0×8、2.0×3(31)	
	FP-C5.5-2C(25)	非常照明

注 記	
1. 電灯の記入なき配線は下記の通りとする。	
———	IV1.6×2(19)
———	IV2.0×2(19)
———	IV1.6×3(19)
———	IV1.6×4(25)
2. 誘導灯の記入なき配線はIV2.0×3(19)とする。	
3. 非常照明の記入なき配線はFP-C5.5-2C(25)とする。	
4. スイッチ、コンセントのプレートは新金属製とする。	
5. 配線配管は既設のまま再使用とする。	

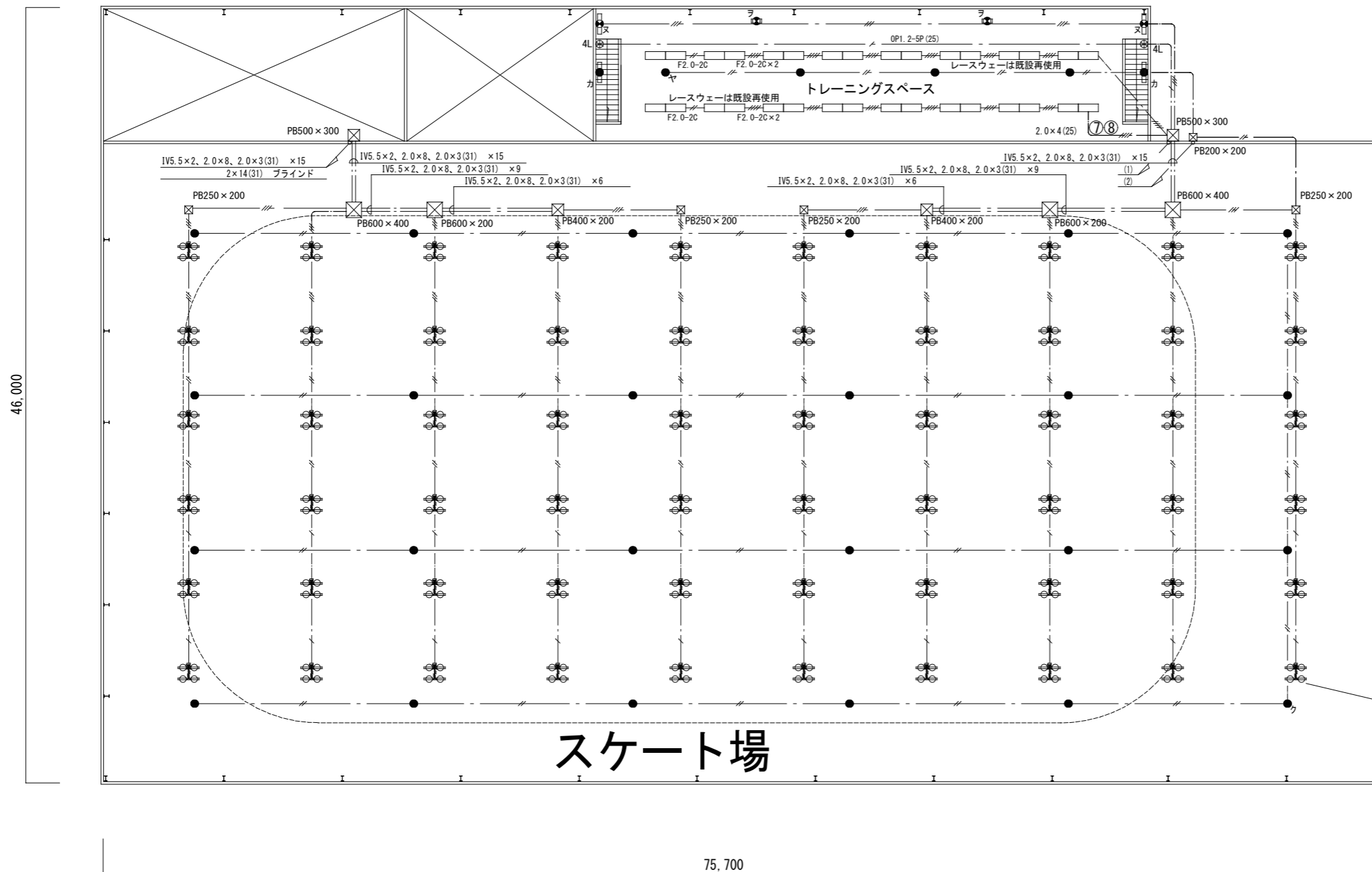


年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	スケート場 更新後 1階 照明設備	A1=1:150 A3=1:300	14 枚ノ内 E-09	

トレーニングスペース	
E1	32
ラ	2
ヌ	2
カ	2
ヤ	4

スケート場	
ク	24
A	240

(1)	
IV2 × 14 (31)	ブラインド電源
IV2.0 × 8 (31)	⑤~⑧ 電灯
OP1. 2-5P (25)	セクタースイッチ
IV2.0 × 14 (19)	誘導灯
IV5.5 × 2, 2.0 × 8, 2.0 × 3 (31) × 15	
(2)	
FP-C5. 5-2C (25) × 2	非常照明

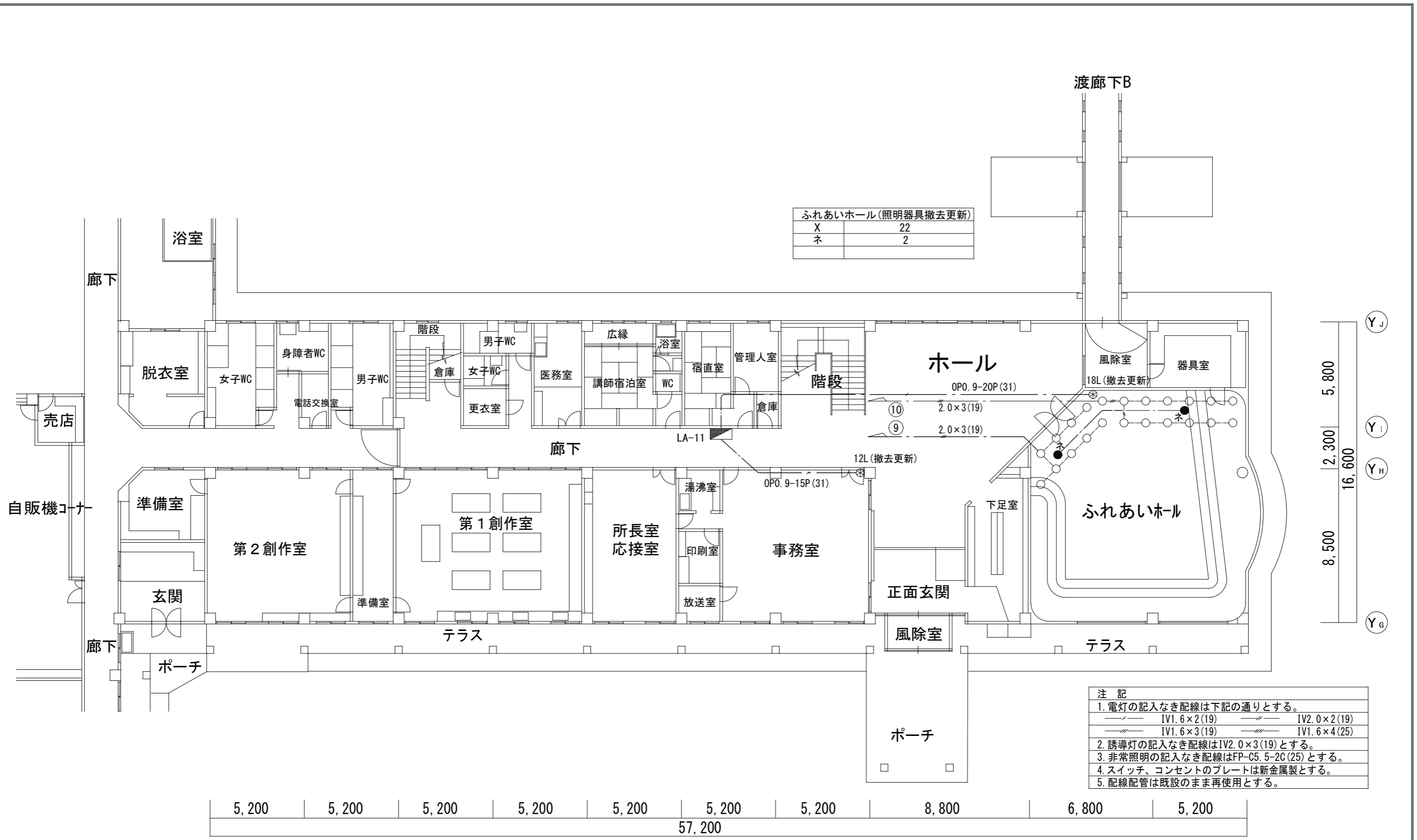


電源接続ボックス	700 × 500 × 300	既設
照明器具A(LSR2W-200 213001m)		4台
ステンレスL形鋼厚6 × 50 × 50 × 1m		2本
電源はCE3. 5-3Cにて電源接続ボックスより配線)		1式
		60組

(X)

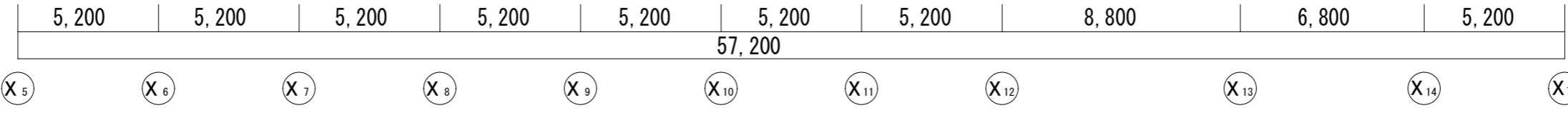
注 記	
1. 記入なき配線は下記の通りとする。	
— / —	IV5.5 × 2, IV2.0 × 8, IV2.0 × 3 (31)
— // —	IV5.5 × 2, IV2.0 × 8, IV2.0 × 3 (31) × 2
— / / —	IV5.5 × 2, IV2.0 × 8, IV2.0 × 3 (31) × 3
2. 配線配管は既設のまま再使用とする。	

年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検査	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	スケート場 更新後 2階 照明設備	スケート場 更新後 2階 照明設備	A1=1:150 A3=1:300	14 枚ノ内 E-10

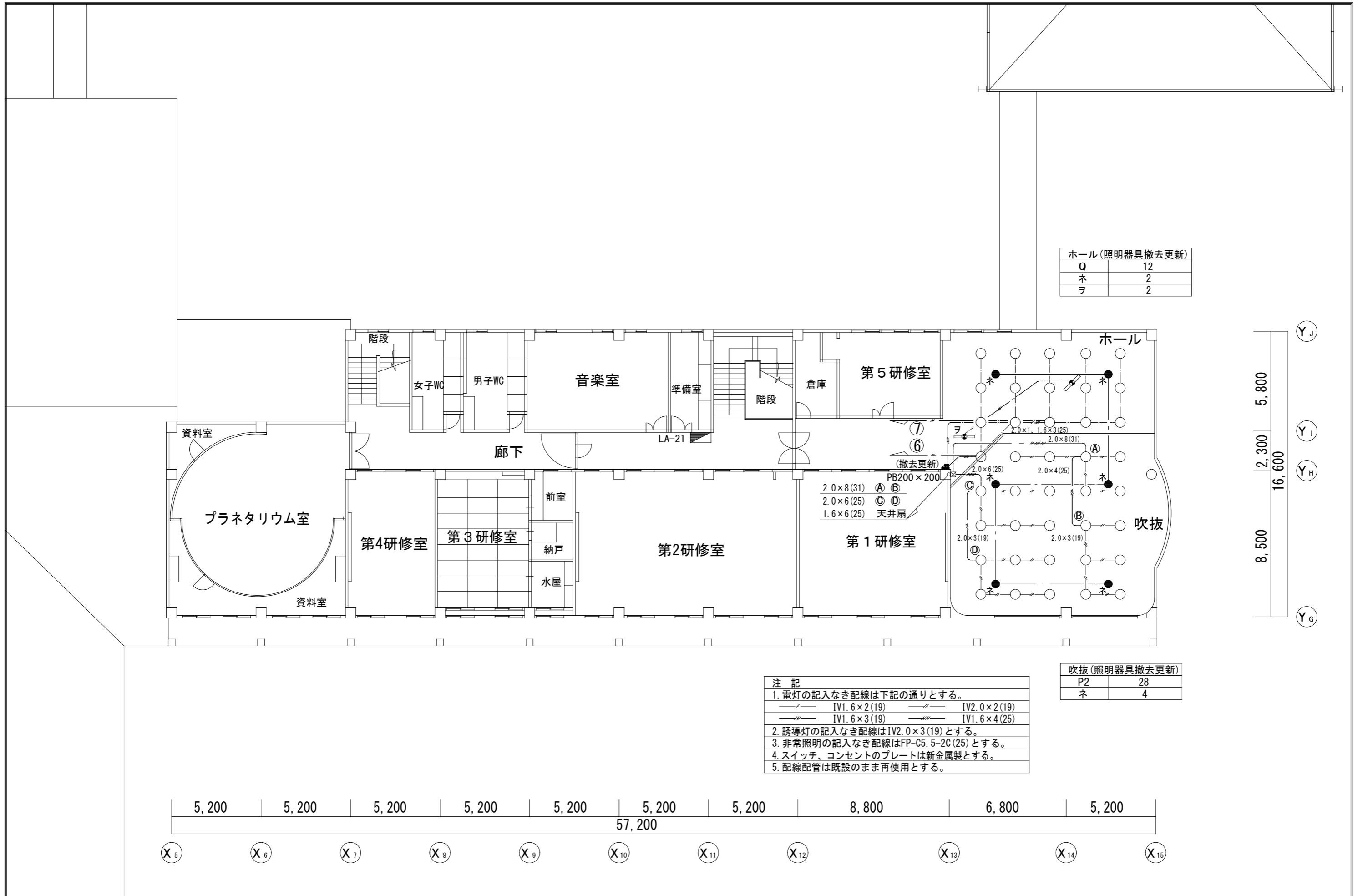


ふれあいホール(照明器具撤去更新)	
X	22
ネ	2

注 記	
1. 電灯の記入なき配線は下記の通りとする。	
— / —	IV1.6×2(19) — / — IV2.0×2(19)
— // —	IV1.6×3(19) — // — IV1.6×4(25)
2. 誘導灯の記入なき配線はIV2.0×3(19)とする。	
3. 非常照明の記入なき配線はFP-C5.5-2C(25)とする。	
4. スイッチ、コンセントのプレートは新金属製とする。	
5. 配線配管は既設のまま再使用とする。	



年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検 査	製 図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	14 枚ノ内
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	電気設備	管理研修棟(ふれあいホール) 更新前 1階 照明設備	A1=1:100 A3=1:200	E-11	



ホール(照明器具撤去更新)	
Q	12
ネ	2
ヲ	2

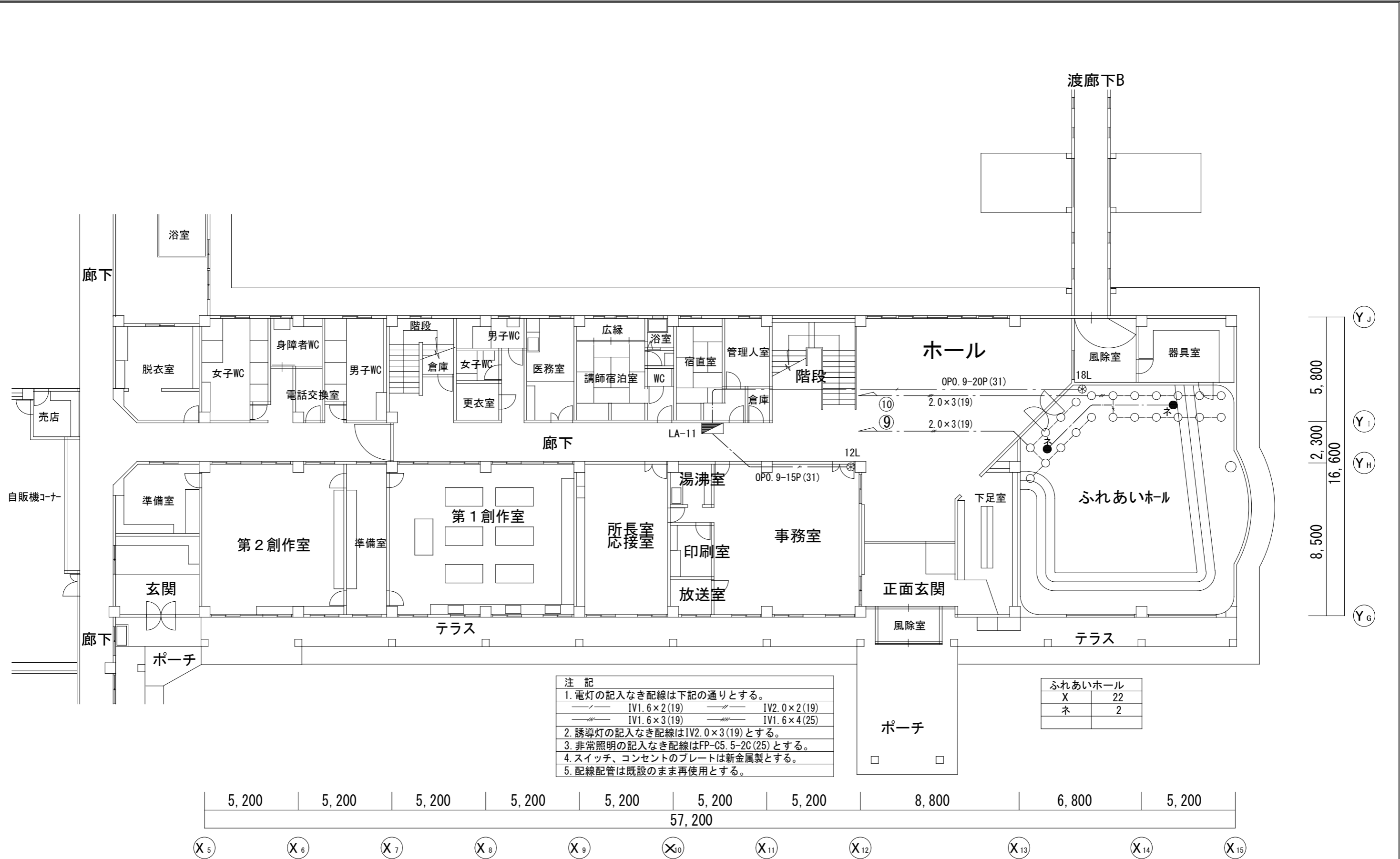
吹抜(照明器具撤去更新)	
P2	28
ネ	4

- 注 記
- 電灯の記入なき配線は下記の通りとする。  
 —— IV1.6×2(19)      —— IV2.0×2(19)  
 —— IV1.6×3(19)      —— IV1.6×4(25)
  - 誘導灯の記入なき配線はIV2.0×3(19)とする。
  - 非常照明の記入なき配線はFP-C5.5-2C(25)とする。
  - スイッチ、コンセントのプレートは新金属製とする。
  - 配線配管は既設のまま再使用とする。

5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 8,800 | 6,800 | 5,200  
 57,200

X5      X6      X7      X8      X9      X10      X11      X12      X13      X14      X15

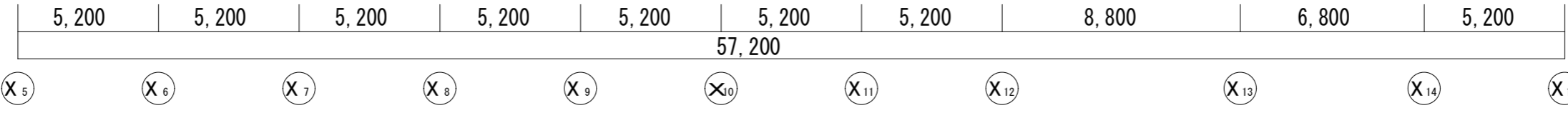
年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検査	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号	14 枚ノ内
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	管理研修棟(ふれあいホール) 更新前 2階 照明設備	管理研修棟(ふれあいホール) 更新前 2階 照明設備	A1=1:100 A3=1:200	E-12	



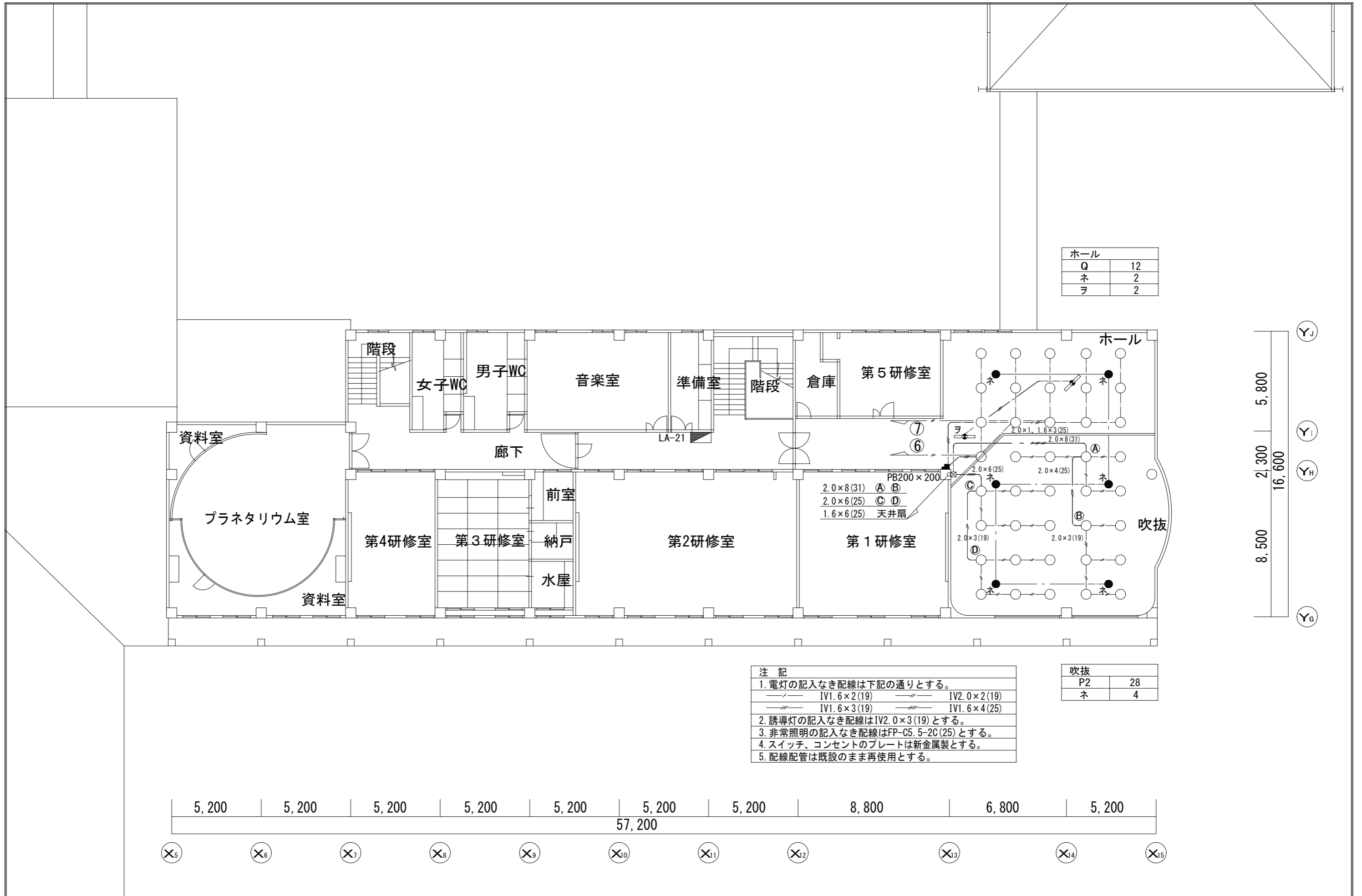
注 記

- 電灯の記入なき配線は下記の通りとする。  
 〃〃〃 IV1. 6×2 (19)      〃〃〃 IV2. 0×2 (19)  
 〃〃〃 IV1. 6×3 (19)      〃〃〃 IV1. 6×4 (25)
- 誘導灯の記入なき配線はIV2. 0×3 (19)とする。
- 非常照明の記入なき配線はFP-C5. 5-2C (25)とする。
- スイッチ、コンセントのプレートは新金属製とする。
- 配線配管は既設のまま再使用とする。

ふれあいホール	
X	22
ネ	2



年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検図	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	改修工事	管理研修棟(ふれあいホール) 更新後 1階 照明設備	A1=1:100 A3=1:200	14 枚ノ内 E-13



ホール	
Q	12
ネ	2
ラ	2

注記	
1. 電灯の記入なき配線は下記の通りとする。	
— / —	IV1.6×2(19)
— // —	IV2.0×2(19)
— / / —	IV1.6×3(19)
— / / / —	IV1.6×4(25)
2. 誘導灯の記入なき配線はIV2.0×3(19)とする。	
3. 非常照明の記入なき配線はFP-C5.5-2C(25)とする。	
4. スイッチ、コンセントのプレートは新金属製とする。	
5. 配線配管は既設のまま再使用とする。	

吹抜	
P2	28
ネ	4

5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	8,800	6,800	5,200
57,200										

X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15

YJ  
YI  
YH  
YG

5,800  
2,300  
16,600  
8,500

年度	施設番号	工事名称	検査	特記	設計者	検査	製図	設計年月	工事種別	改修工事	図面内容	縮尺	図面番号
R6		岩手県立県北青少年の家 照明LED化改修工事						令和5年10月	電気設備	管理研修棟(ふれあいホール) 更新後 2階 照明設備	A1=1:100 A3=1:200	14 枚ノ内 E-14	