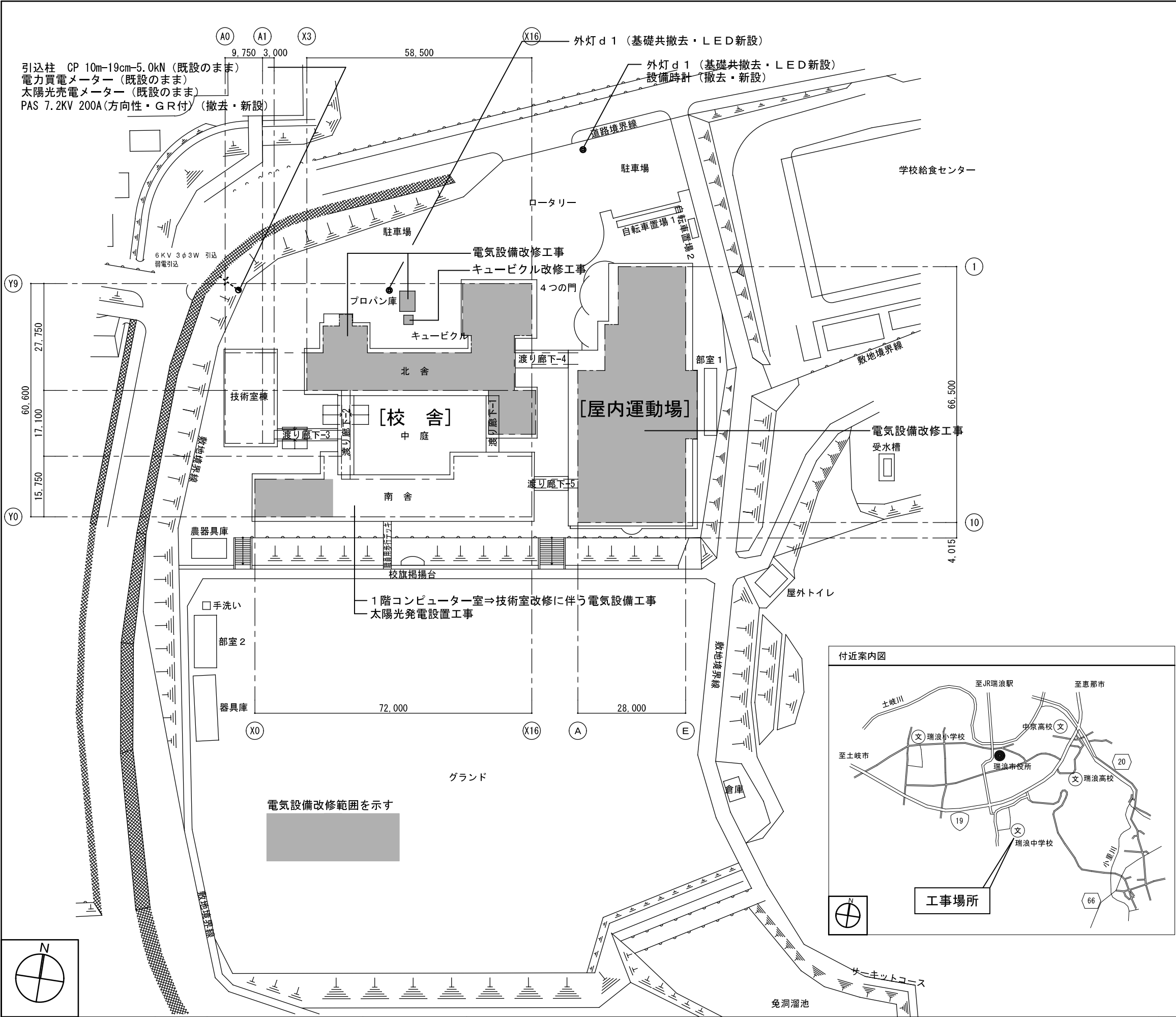


[illegible]



d1

LEDポールライト 9100lm 新設

外灯基礎・ポール共

昼白色、5000K、Ra70

本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースメタリック）

グローブ：ポリカーボネート（透明）

天板：アルミ（ミディアムグレースメタリック）

上方光束比5～15%、耐雷サージ15kV、耐風速60m

落下防止ワイヤー付

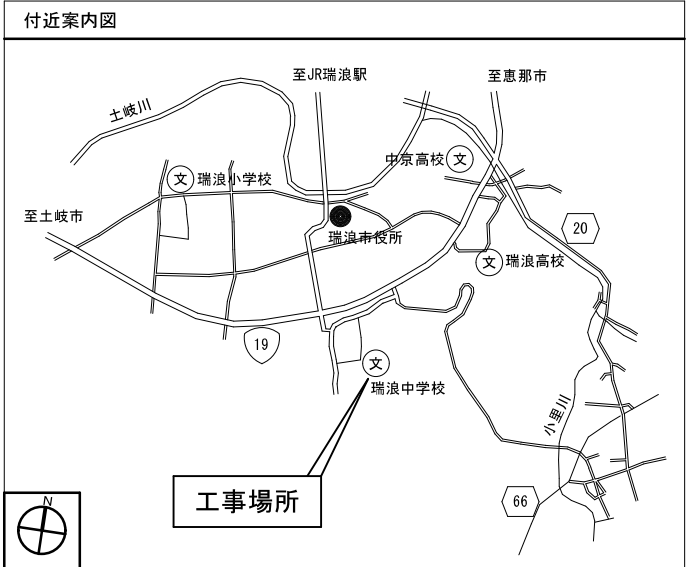
消費電力：98.0W

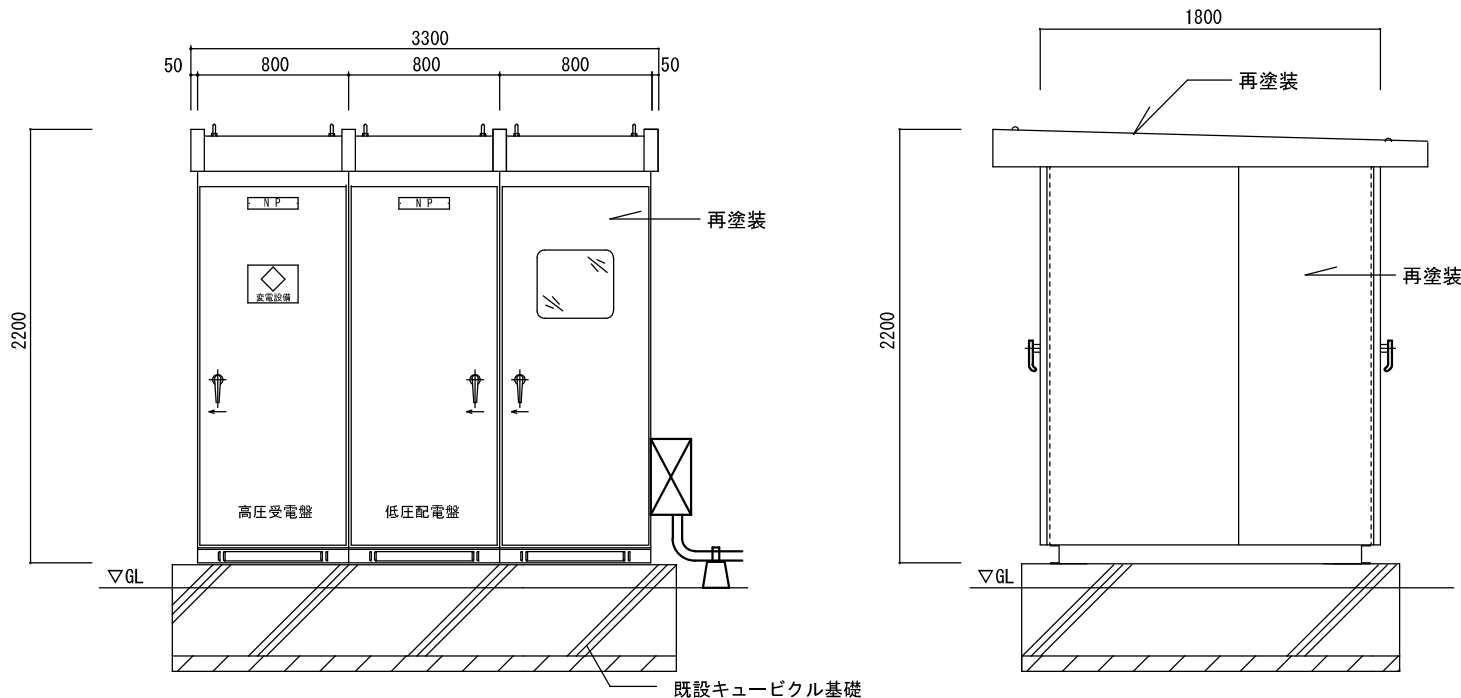
パナソニック NNY22694LE9相当品

ソーラー式φ700片面ポール取付型長波電波時計

セイコー QLC-773MS相当品

φ700ソーラー片面ポール取付型時計	
外 枠	銅板 コーヒーブラウン色塗装
文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷
指 針	アルミ 黒色半ツヤ塗装
文字板カバー	ポリカーボネート
機 械	30秒進針 DC3.6V 3線式 35mA
ポール取付金具	ステンレス（φ89.1用）
ソーラー式片面・両面型 長波電波時計用時計駆動器	
精 度	平均月差±3秒以内（0℃～+40℃）
動作温度範囲	－20℃～＋60℃
使用湿度条件	90%以下（40℃）
出力信号	定電流シリアル信号：30秒毎に出力
蓄電部	キャパシタ DC3.6V
補助電池	リチウム電池 DC3.6V 19Ah
時刻合わせ機構	長波受信機による現在時刻の自動修正
	シリアル信号による3線式子時計が自動追従
付属機能	サマータイム機能、デジタル緩急機能
	シリアル同期機能
長波電波修正機能	受信頻度 1日1回 AM2：00
	受信できない場合、AM3：00、AM4：00に再度受信
	修正精度 ±100ms以下
設置場所	時計内部
太陽電池受光板	
設置条件	1日4時間以上（AM10：00～PM2：00）
	太陽光の当たる方向に向けて下さい。

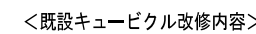




既設キュービクル 側面図

既設キュービクル 外形図

※ 寸法・形状は参考とする。



1. 気中負荷開閉器PASの更新（撤去・新設）
2. 電灯変圧器75KVAの更新（撤去・新設）
3. 高圧交流負荷開閉器LBSの更新（撤去・新設）
4. リアクトルの新設
5. ブレーカーの更新（撤去・新設）
6. キュービクル箱体（全体）の再塗装（内部・外部とも）

注記

1. 図中 ----- は既設を示す。
2. 変圧器はトップランナー 2014 とする。
3. キュービクル再塗装工程。
①キュービクル全体の錆び取り②下塗り③高耐久塗料で塗装
4. キュービクル再塗装時は停電して作業を行うこと。
停電期間については学校及び監督員と調整すること。

※RPRリレー（継電器）は受電盤内に設置とする。
但し設置については電力協議により不要な場合は設置を省略する。

	負 荷 名 称	負荷容量	MCCB		
			P	AF	AT
①	LA-1		3P 100/ 100A		
②	LB-1		3P 225/ 150A		
③	LB-2		3P 225/ 150A		
④	LC-1		3P 225/ 225A		
⑤	体育館		3P 225/ 225A		
⑥	受水槽・電灯盤		3P 50/ 50A		
⑦	プロパン庫		2P 50/ 20A		
⑧	AOG電源		2P 50/ 20A		
⑨	継電器警報用電源		2P 50/ 20A		
⑩	盤内電源		3P 100/ 100A		
⑪	ペーパーライザー		2P 50/ 20A		
⑫	給湯器電源 (バルク用熱源電線専用)		2P 50/ 20A		

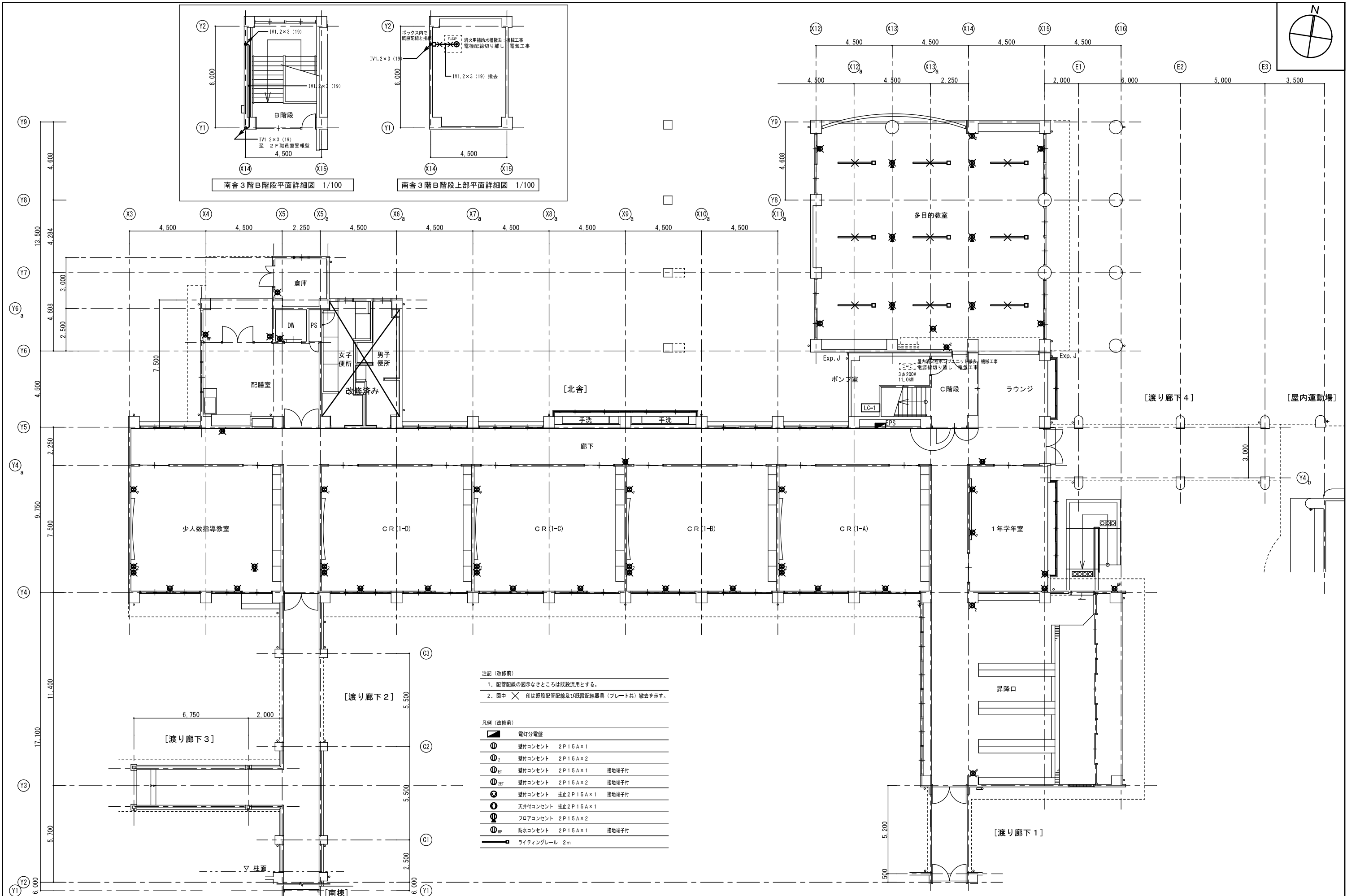
更新

	負 荷 名 称	MCCB	
		P	AT
①	動力主開閉器	3P 50/ 40A	—
②	LMD-1	3P 50/ 50A	—
③	パソコン室エアコン	3P 100/ 100A	—
④	ペーパーライザー	3P 100/ 75A	—
⑤	受水槽・動力盤	3P 50/ 50A	—
⑥	ダムウエダー	3P 50/ 20A	—
⑦	消火栓ポンプ	3P 100/ 75A	—
⑧	手元開閉器 S-1 電源	3P 100/ 100A	—
⑨	手元開閉器 S-2 電源	3P 50/ 20A	—

更新

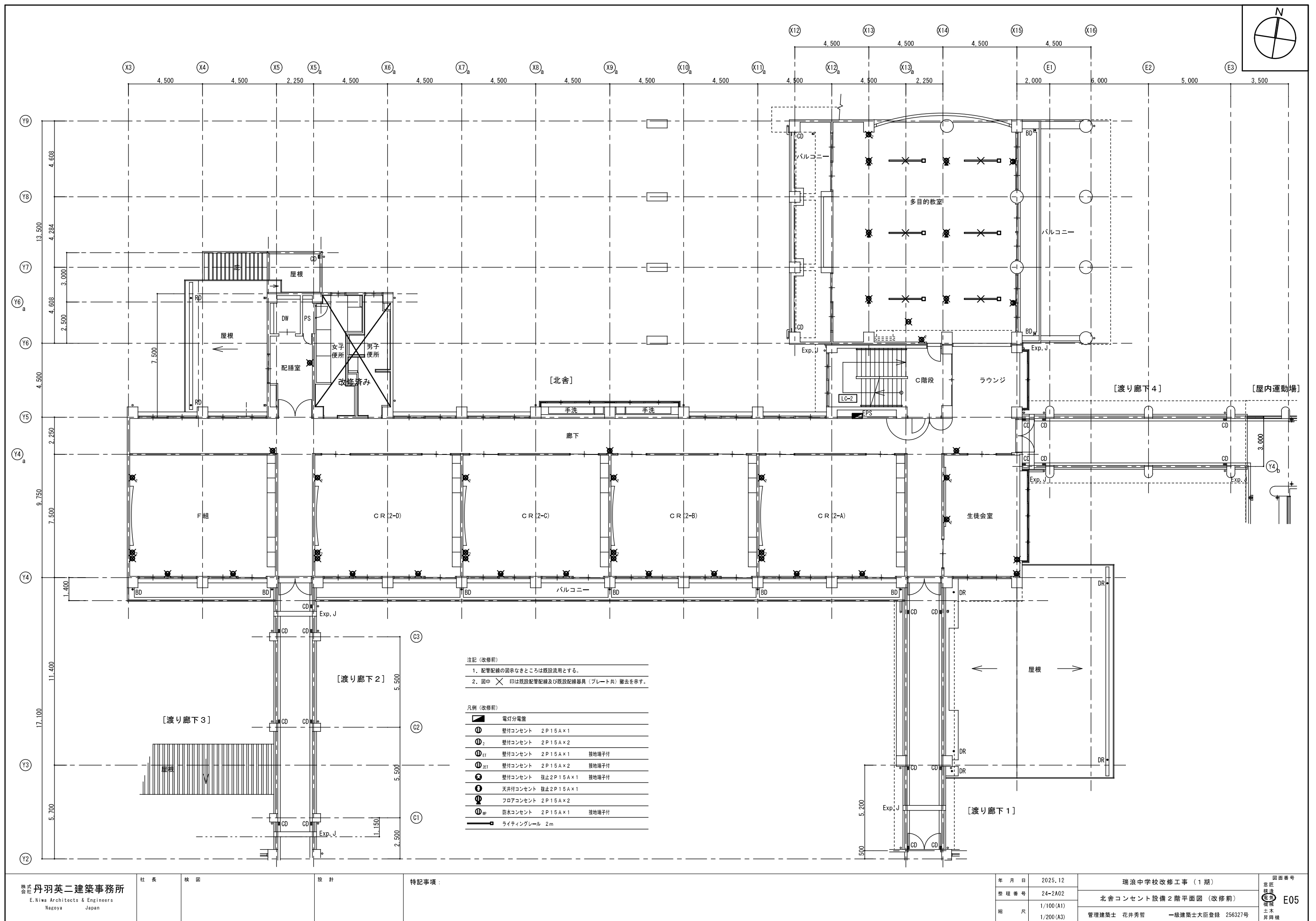
P-1	新設空調開閉器	1 P-1	26.83	3P225/150A
-----	---------	-------	-------	------------

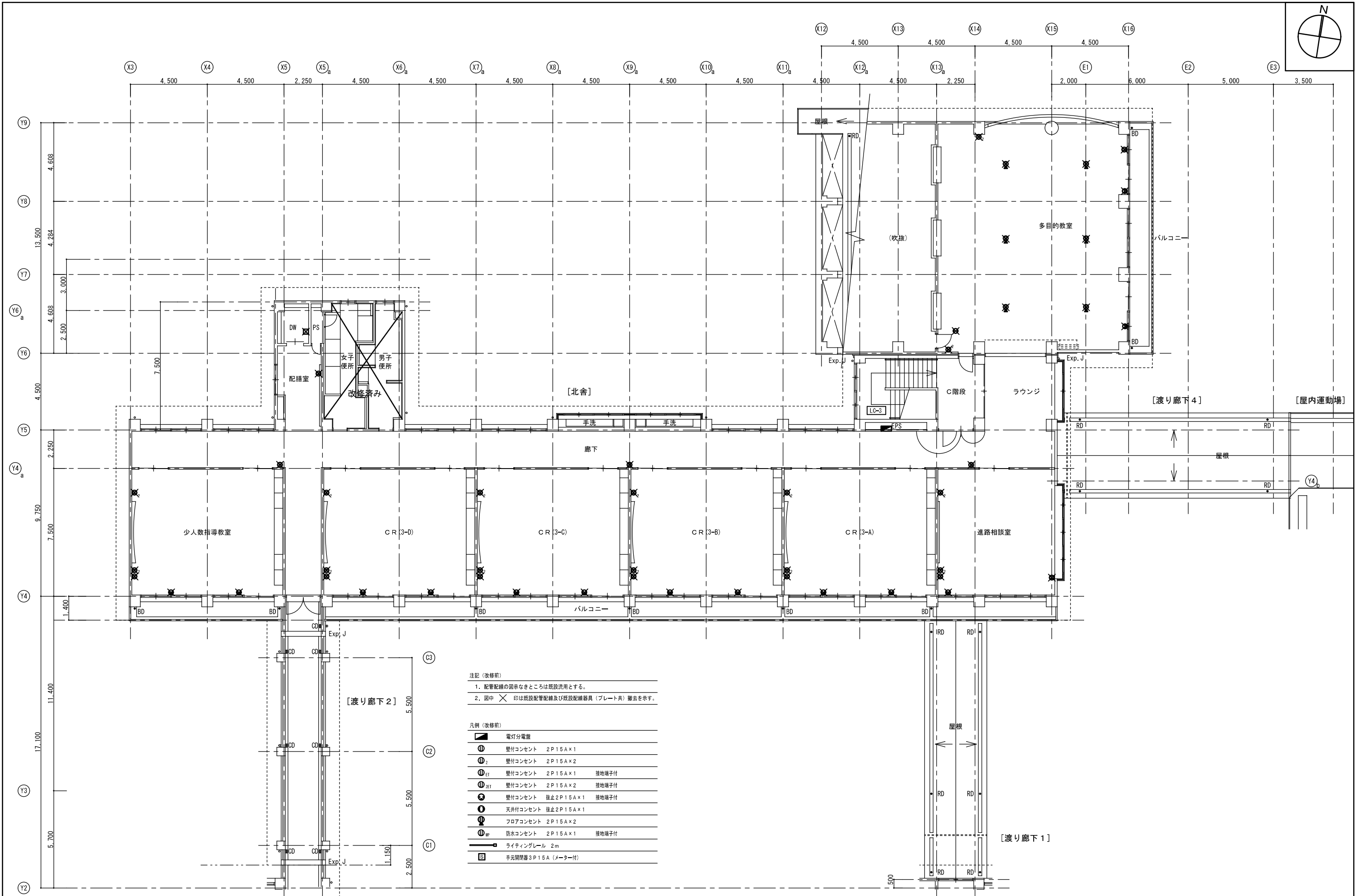
1



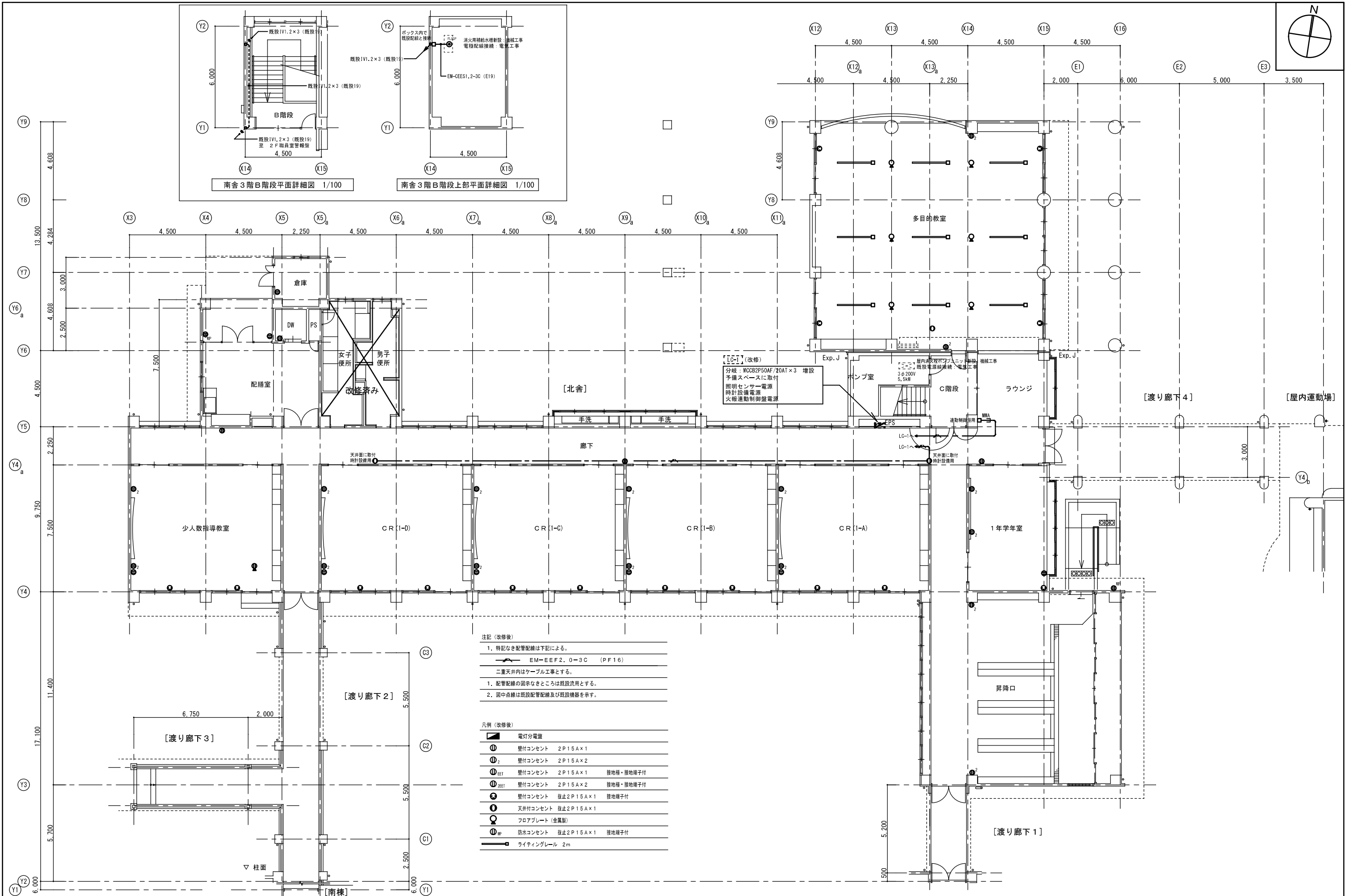
注記（改修前）
1. 配管配線の図示なきところは既設流用とする。
2. 図中 × 印は既設配管配線及び既設配線器具（プレート共）撤去を示す。

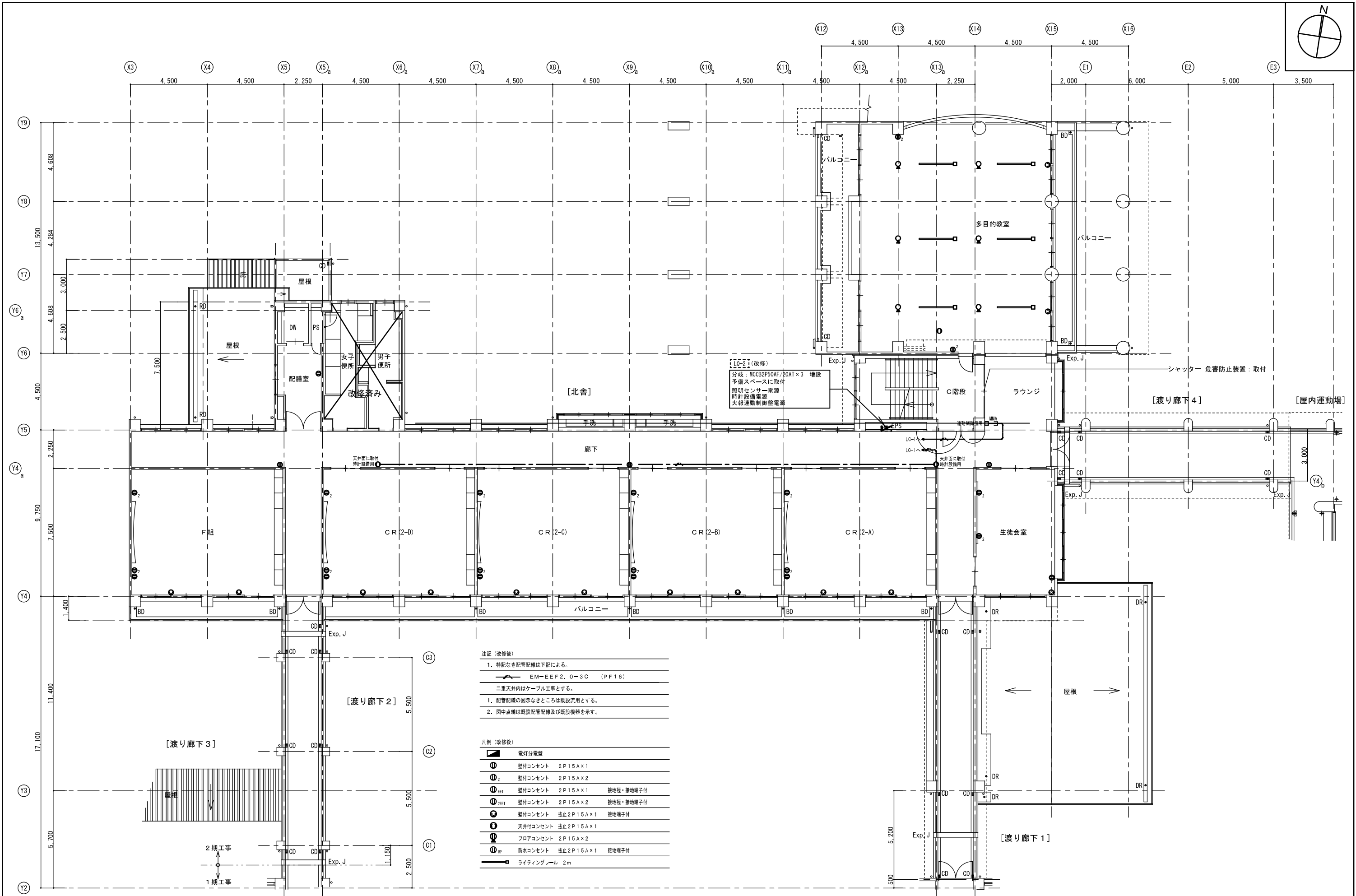
凡例（改修前）	
	電灯分電盤
	壁付コンセント 2P15A×1
	壁付コンセント 2P15A×2
	壁付コンセント 2P15A×1 接地端子付
	壁付コンセント 2P15A×2 接地端子付
	壁付コンセント 抜止2P15A×1 接地端子付
	天井付コンセント 抜止2P15A×1
	フロアコンセント 2P15A×2
	防水コンセント 2P15A×1 接地端子付
	ライティングレール 2m

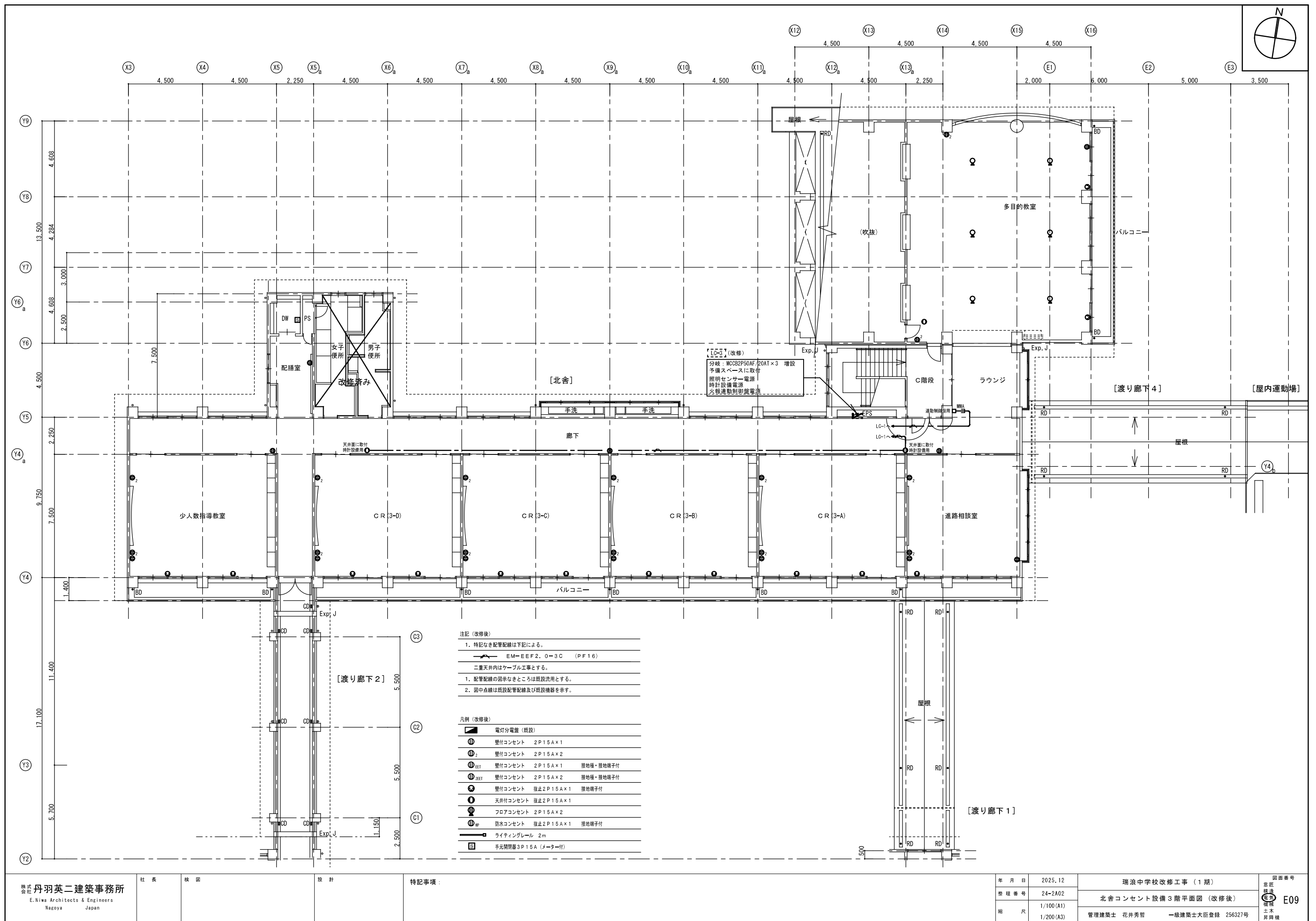


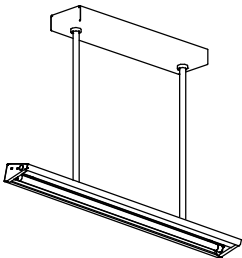
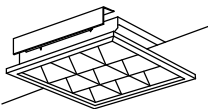
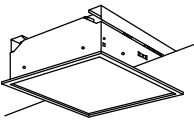
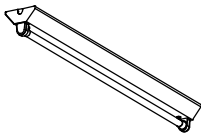
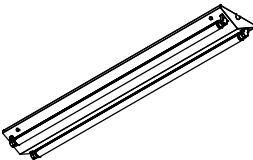
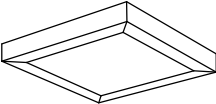
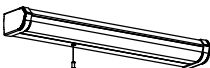
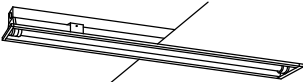
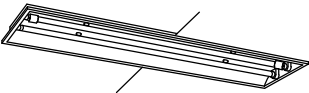
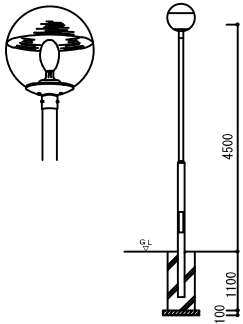


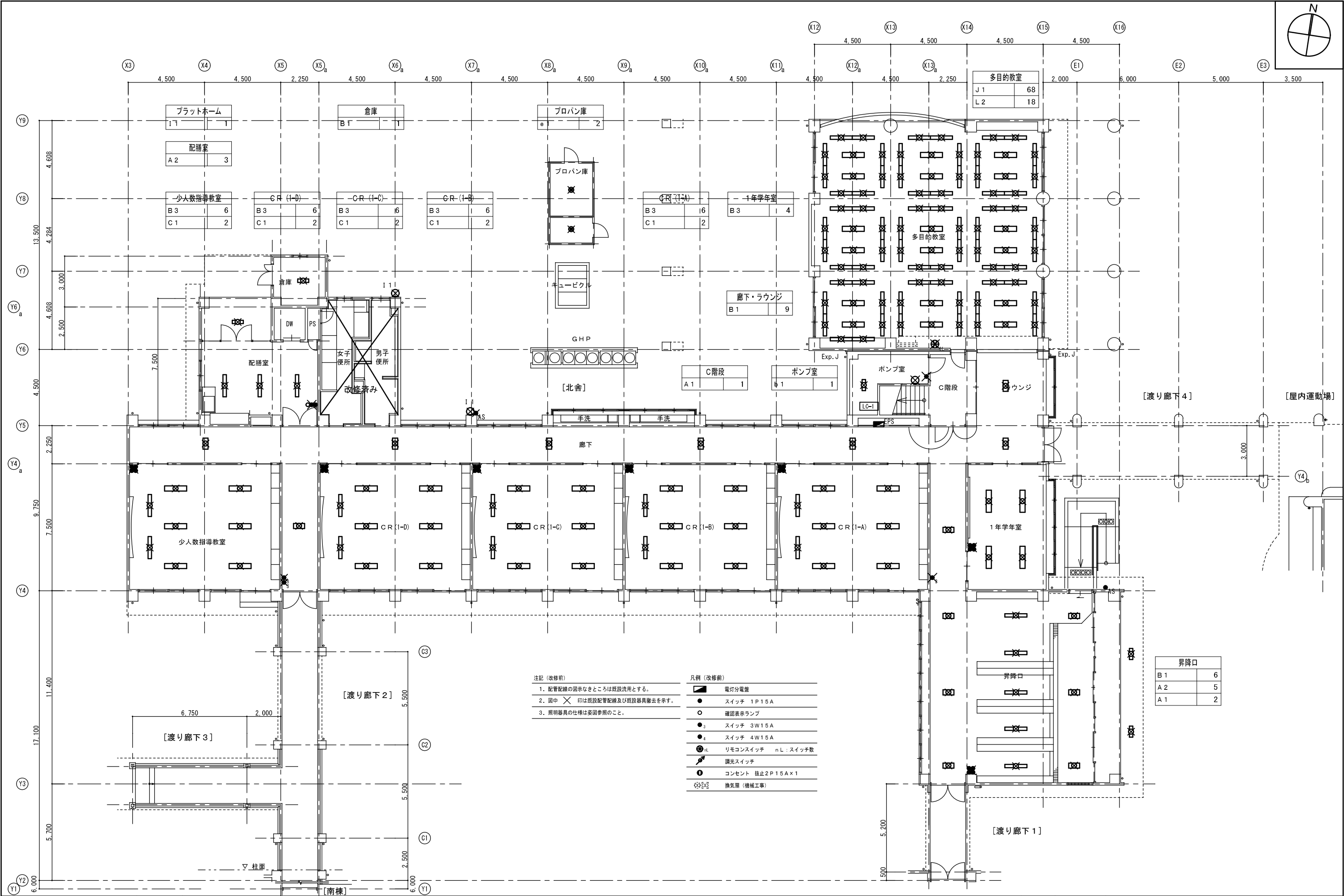
- 注記 (改修前)
- 配管配線の図示なきところは既設流用とする。
 - 図中 $\times$ 印は既設配管配線及び既設配線器具 (プレート共) 撤去を示す。
- 凡例 (改修前)
- | | |
|--|---------------------------|
| | 電灯分電盤 |
| | 壁付コンセント 2P15A x 1 |
| | 壁付コンセント 2P15A x 2 |
| | 壁付コンセント 2P15A x 1 接地端子付 |
| | 壁付コンセント 2P15A x 2 接地端子付 |
| | 壁付コンセント 撤止2P15A x 1 接地端子付 |
| | 天井付コンセント 撤止2P15A x 1 |
| | フロアコンセント 2P15A x 2 |
| | 防水コンセント 2P15A x 1 接地端子付 |
| | ライティングレール 2m |
| | 手元開閉器 3P15A (メーター付) |

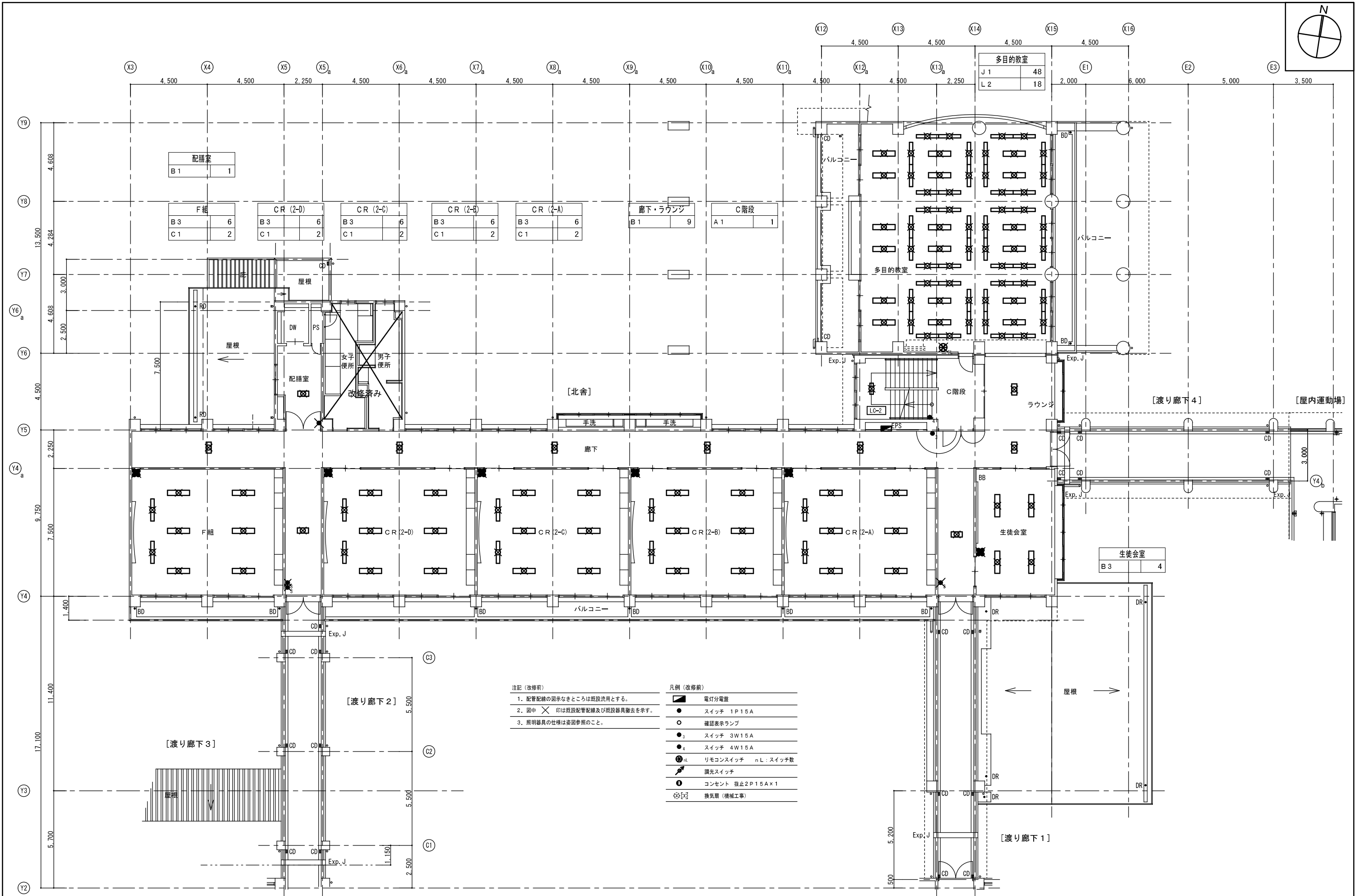






A1	直付 FL 2 0 W×1 定格出力	B1	直付 FL 2 0 W×2 定格出力	C1	黒板灯吊下型 FL 4 0 W×1 定格出力	D1	埋込 FL 2 0 W×4	E1	埋込 FL 2 0 W×5 定格出力
A2	直付 FL 4 0 W×1 定格出力	B2	直付 FL 4 0 W×2 定格出力						
	B3	直付 FL 4 0 W×3 定格出力							
	F1	直付 FRF 2 0 W×5 定格出力		H1	棚下灯 FL 2 0 W×1 定格出力	I1	ブラケット FL 2 0 W×1 定格出力	J1	トラフ FL 4 0 W×1 定格出力
			I2	ブラケット FL 1 0 W×1 定格出力					
			L2	埋込 FL 4 0 W×2 定格出力			a1	ダウンライト IL 6 0 W	b1
									



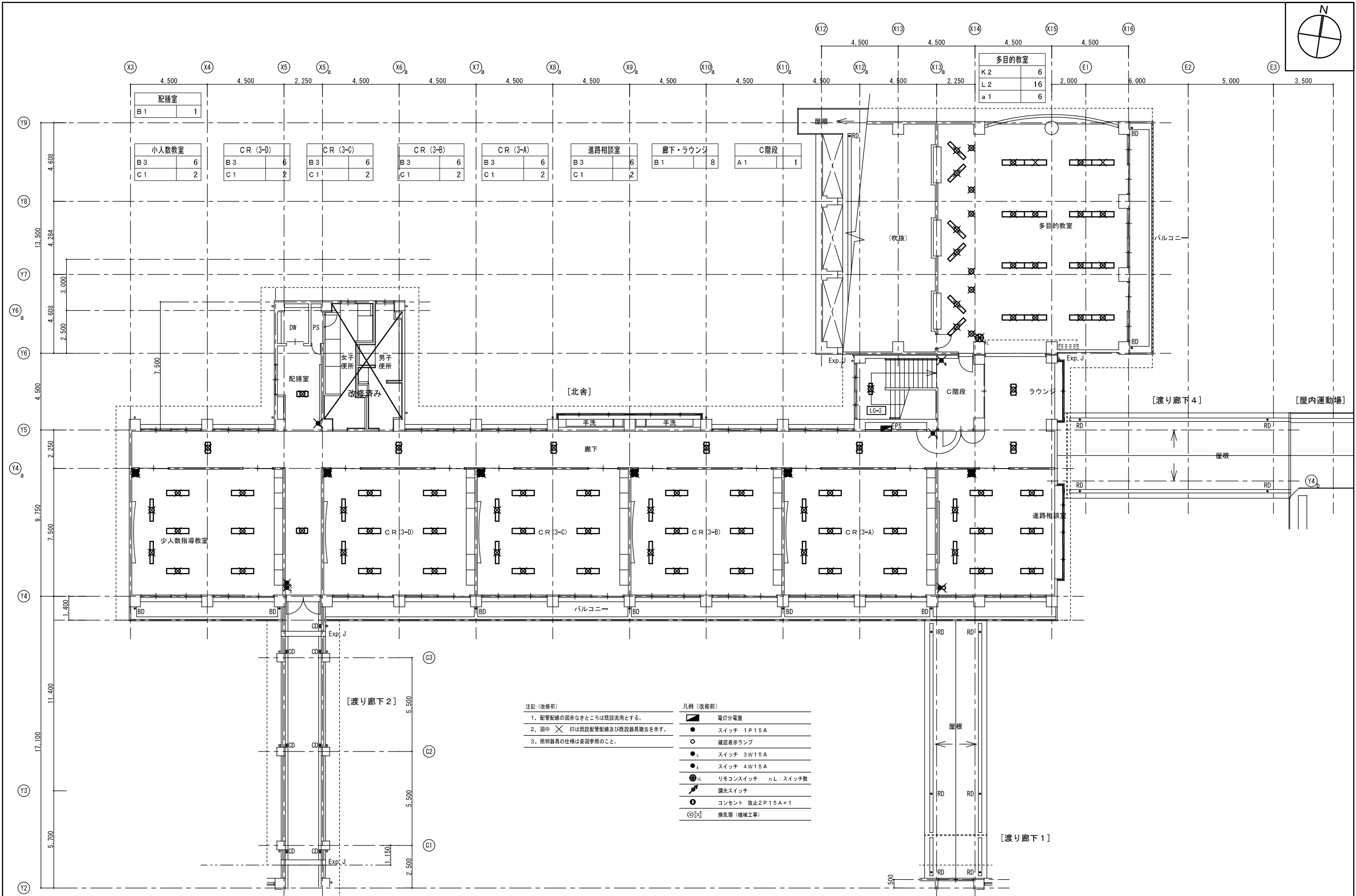


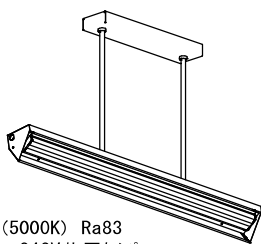
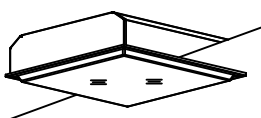
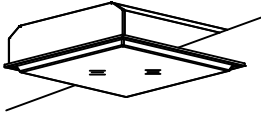
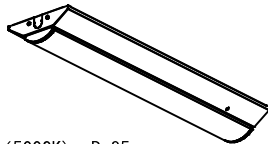
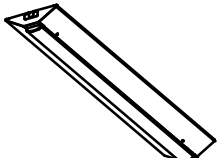
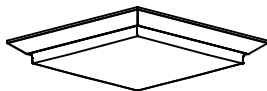
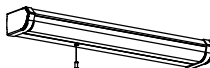
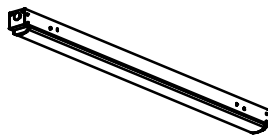
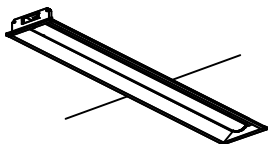
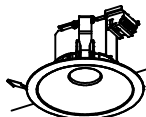
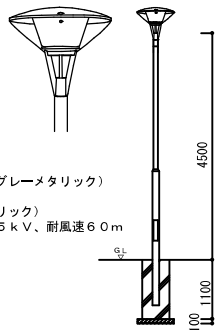
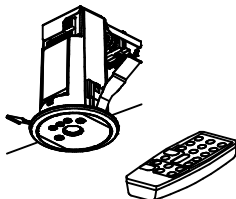
注記（改修前）

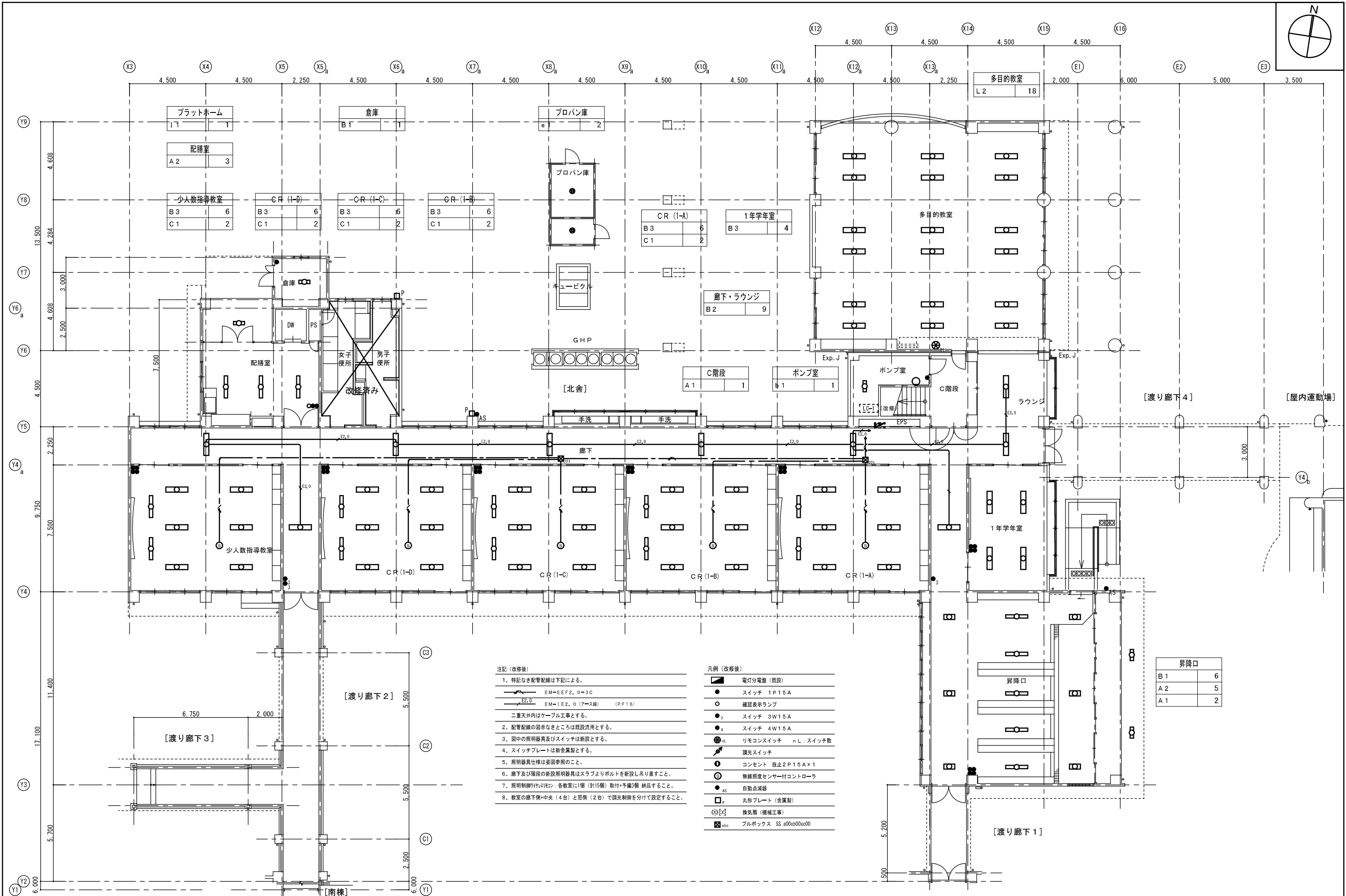
1. 配管配線の図示なきところは既設流用とする。
2. 図中 $\times$ 印は既設配管配線及び既設器具撤去を示す。
3. 照明器具の仕様は素図参照のこと。

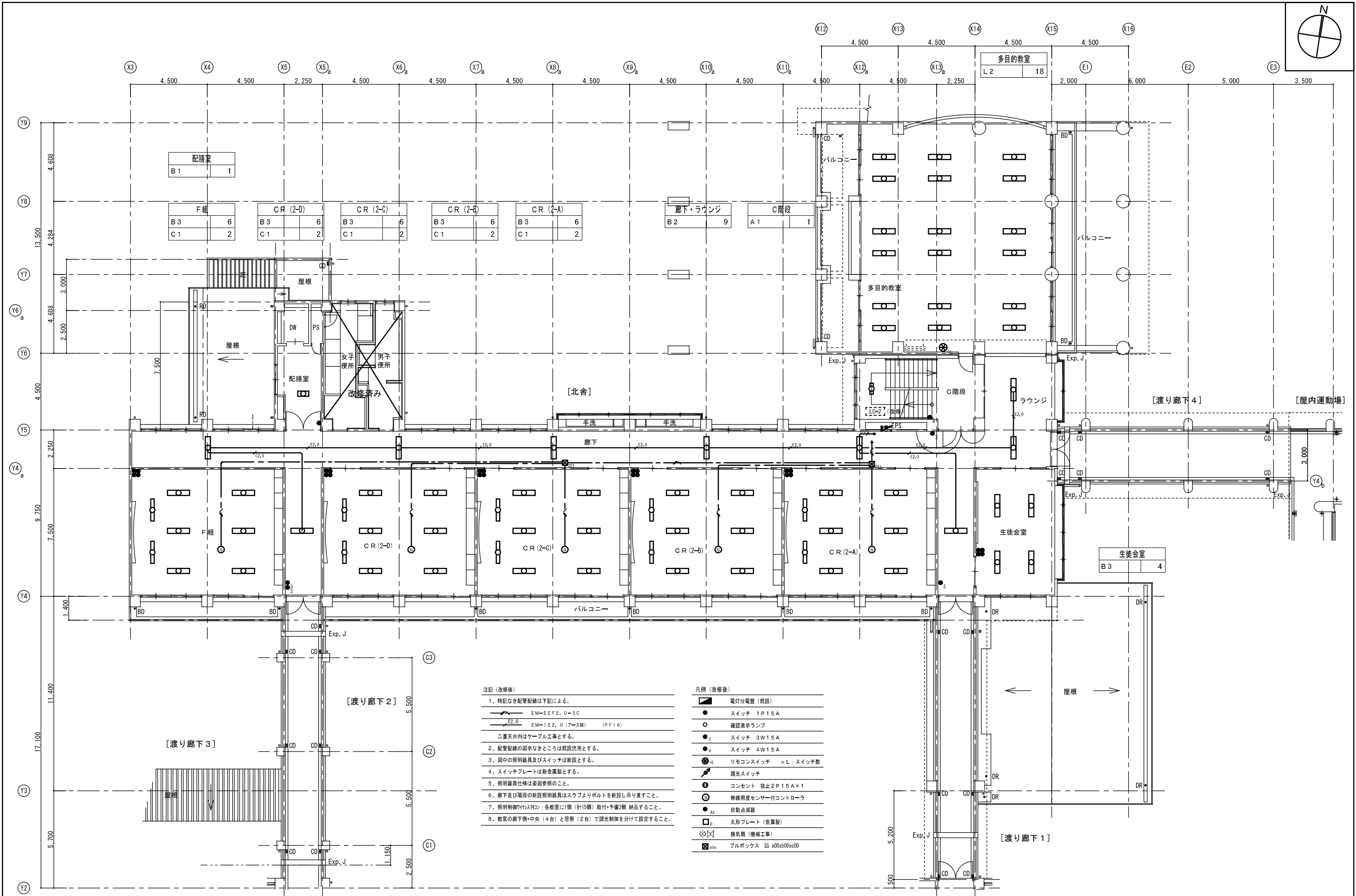
凡例（改修前）

- | | |
|--|-------------------|
| | 電灯分電盤 |
| | スイッチ 1P15A |
| | 確認表示ランプ |
| | スイッチ 3W15A |
| | スイッチ 4W15A |
| | リモコンスイッチ nL：スイッチ数 |
| | 調光スイッチ |
| | コンセント 抜止2P15A×1 |
| | 換気扇（機械工事） |



A1	LEDベースライト3200lm V形150幅	消費電力：21.4W	B1	LEDベースライト3200lm V形230幅	消費電力：21.4W	C1	LEDベースライト6900lm集光 黒板灯ハイ7吊	消費電力：43.0W	D1	LDL20x5 埋込ハイ 4560lm 初期照度補正	消費電力：55.0W	E1	LDL20x6 埋込ハイ 5460lm 初期照度補正	消費電力：66.0W
A2	LEDベースライト4000lm V形150幅	消費電力：24.9W	B2	LEDベースライト6900lm V形230幅	消費電力：43.0W	 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V～242V共用タイプ 固定出力・段調光機能付 光源寿命：40000時間			 直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra83 100V～242V共用タイプ 初期照度補正 反射板：鋼板 白色仕上 光源寿命：40,000時間（光束維持率90%）			 直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra83 100V～242V共用タイプ 初期照度補正 反射板：鋼板 白色仕上 光源寿命：40,000時間（光束維持率90%）		
 昼白色 (5000K) Ra85 100V～242V共用タイプ 段調光機能付 ハイブリッドナノコーティング（ネリ、すす汚れ防止コーティング）ライトユニット 光源寿命：40,000時間 A1： LSS9-2-30 AHTN相当品 A2： LSS9-4-37 AHTN相当品			B3	LEDベースライト6900lm V形230幅 無線調光	消費電力：43.0W									
			 昼白色 (5000K) Ra85 100V～242V共用タイプ 段調光機能付 ハイブリッドナノコーティング（ネリ、すす汚れ防止コーティング）ライトユニット 光源寿命：40,000時間 B1： LSS10-2-30 AHTN相当品 B2： MY-V470333/N AHTN相当品 B3： MY-V470333/N AHTN+SC0500B相当品			三菱 MY-N470340/N AHTN+CTK401PW相当品			三菱 MY-LFY2005 AHJ (13N4) 相当品			三菱 EL-LFY2006 AHJ (13N4) 相当品		
F1	LEDスクエアライト8660lm	消費電力：51.8W	H1	LDL20 キッチンライト 500lm	消費電力：11.5W	I1	LEDブラケット2440lm	消費電力：43.0W	J1	LEDトラフ 2500lm	消費電力：16.7W	K1	LEDベースライト3200lm 埋込190幅	消費電力：21.4W
 昼白色 (5000K) Ra85 100V～242V共用タイプ 連続調光 25～100 本体：鋼板・白色仕上 光源寿命：40,000時間 三菱 MY-SC485101N/5 AHTX相当品			 直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra83 本体：鋼板 白色塗装仕上 光源寿命：40,000時間 三菱 EL-LFV20051 1HN (13N4) 相当品			I2	LEDブラケット1070lm	消費電力：13.0W	 昼白色 (5000K) Ra85 AC100V～242V共用タイプ 固定出力・段調光機能付 本体：鋼板・塗装亜鉛めっき鋼板白色、ハイブリッドナノコーティングライトユニット 40000時間 (光束維持率85%) 三菱 MY-L425331/N AHTN相当品			 昼白色 (5000K) Ra85 100V～242V共用タイプ 段調光機能付 ハイブリッドナノコーティング（ネリ、すす汚れ防止コーティング）ライトユニット 光源寿命：40,000時間 K1： MY-B230232/N AHTN相当品 K2： MY-B440332/N AHTN相当品		
						L2	LEDベースライト5200lm 埋込300幅	消費電力：32.5W						
 昼白色 (5000K) Ra85 AC100V～242V共用タイプ 固定出力・段調光機能付 本体：鋼板・塗装亜鉛めっき鋼板白色、ハイブリッドナノコーティングライトユニット 40000時間 (光束維持率85%) 三菱 MY-B45033/25/N AHTN相当品			 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V～242V共用タイプ 固定出力 光源寿命：40000時間 埋込穴：Φ150 LRS1-13 AHN			 LED 口金：E26 本体：プラスチック アイボリー仕上 三菱 EL-WCE2600C相当品			 外灯基礎・ボール共 昼白色、5000K、Ra70 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースタリック） グローブ：ポリカーボネート（透明） 天板：アルミ（ミディアムグレースタリック） 上方光束比5～15%、耐雷サージ15kV、耐風速60m 落下防止ワイヤー付 パナソニック NNY22694LE9相当品			 昼白色、5000K、Ra83、光束維持時間6万時間（光束維持率92.2%） 本体：アルミ（マイルドグレー） パネル：硬質ガラス（透明） パイプ：ステンレス鋼管（マイルドグレー） 防爆構造 Ex d e I I B+H2T6X（水素ガス対応） パナソニック XLJ4101LE9相当品		
Ⓢ	無線照度センサー付コントローラ + 照明制御ワイヤレスコン													
 MILCO. S制御機器 制御 本体：プラスチック ホワイト色仕上 センサー： MS692SA相当品 ワイヤレス： MS201相当品（センサー設置の各教室壁面に1個取付）														



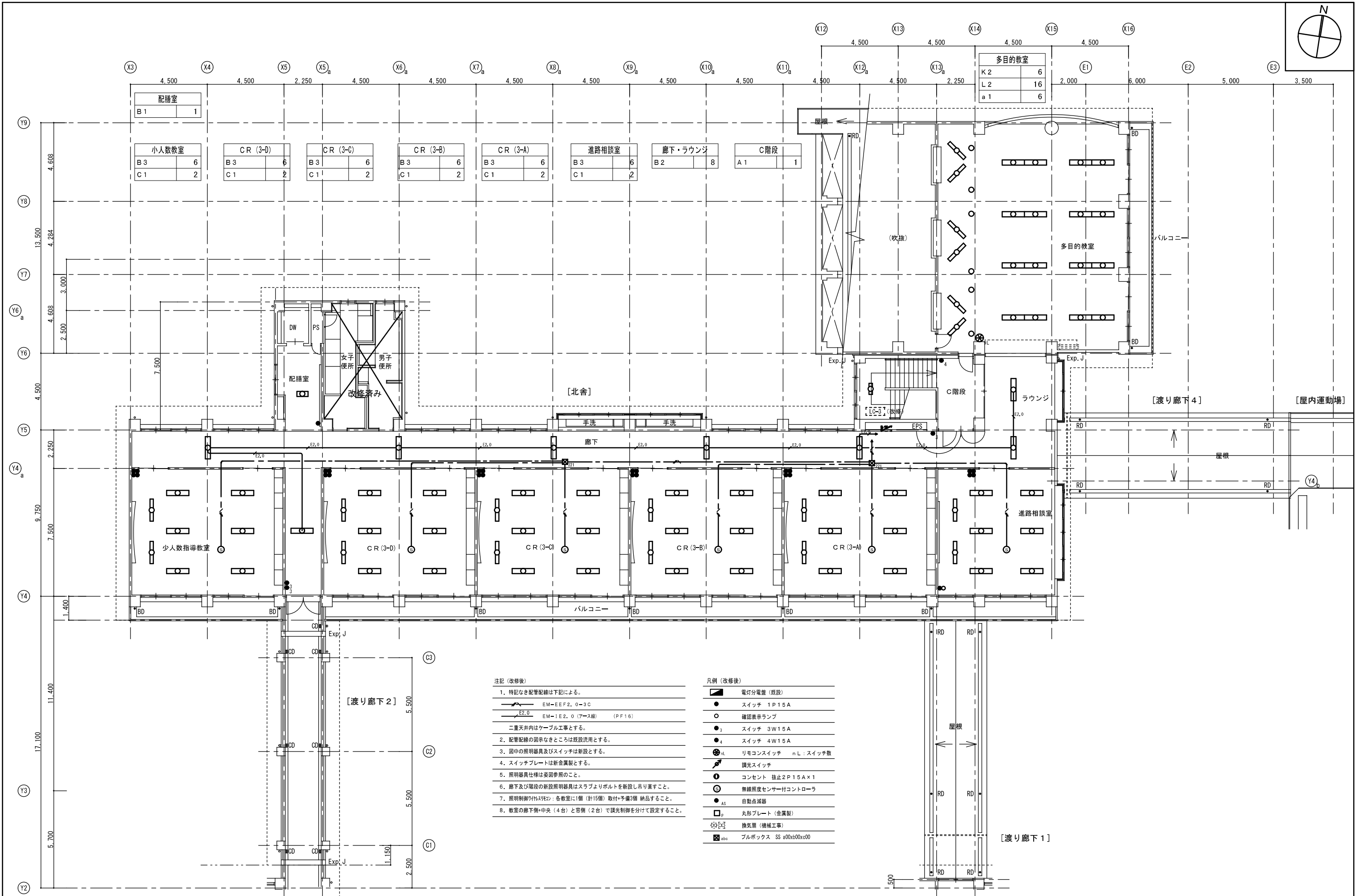


注記 (改修後)

- 特記なき配管配線は下記による。
 - EM-EEF2.0-3C
 - EM-1E2.0 (アース線) (PF16)二重天井内はケーブル工事とする。
- 配管配線の図示なきところは既設流用とする。
- 図中の照明器具及びスイッチは新設とする。
- スイッチプレートは新金属製とする。
- 照明器具仕様は委嘱参照のこと。
- 廊下及び階段の新設照明器具はスラブよりボルトを新設し吊り直すこと。
- 照明制御(代みコン): 各教室に1個(計15個) 取付+予備3個 納品すること。
- 教室の廊下側+中央(4台)と窓側(2台)で調光制御を分けて設定すること。

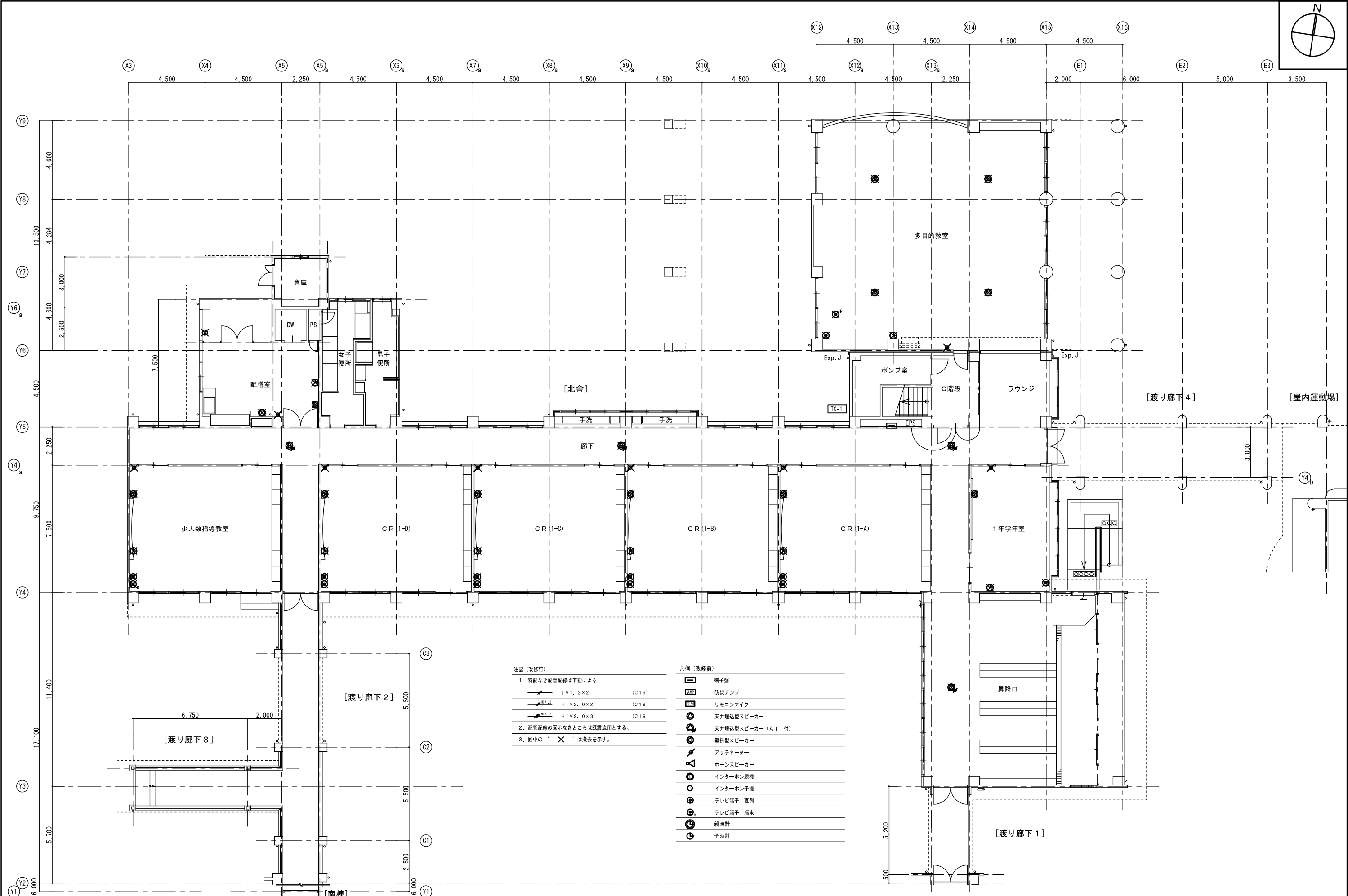
凡例 (改修後)

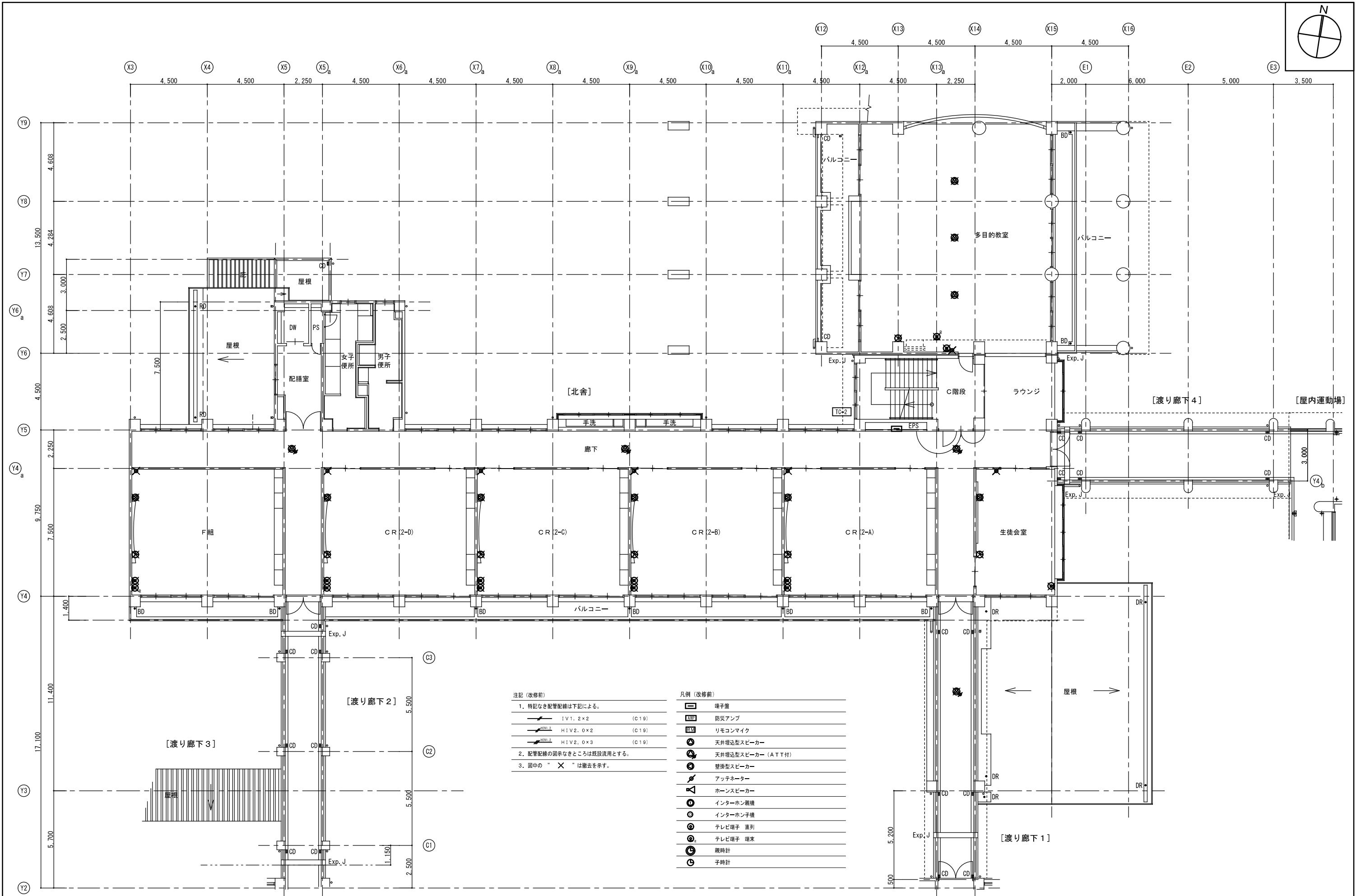
- 電灯分電盤 (既設)
- スイッチ 1P15A
- 確認表示ランプ
- スイッチ 3W15A
- スイッチ 4W15A
- リモコンスイッチ nL: スイッチ数
- 調光スイッチ
- コンセント 抜止2P15A×1
- 無線照度センサー付コントローラ
- 自動点滅器
- 丸形プレート (金属製)
- 換気扇 (機械工事)
- ブルボックス SS a00xb00xc00



- 注記 (改修後)
- 特記なき配管配線は下記による。
EM-EEF2.0-3C
EM-IE2.0 (7-ス線) (PF16)
二重天井内はケーブル工事とする。
 - 配管配線の図示なきところは既設流用とする。
 - 図中の照明器具及びスイッチは新設とする。
 - スイッチプレートは新金具製とする。
 - 照明器具仕様は委照参照のこと。
 - 廊下及び階段の新設照明器具はスラブよりボルトを新設し吊り直すこと。
 - 照明制御7代リモコン：各教室に1個 (計15個) 取付+予備2個 納品すること。
 - 教室の廊下側・中央 (4台) と窓側 (2台) で調光制御を分けて設定すること。

- 凡例 (改修後)
- 電灯分電盤 (既設)
 - スイッチ 1P15A
 - 確認表示ランプ
 - スイッチ 3W15A
 - スイッチ 4W15A
 - リモコンスイッチ nL: スイッチ数
 - 調光スイッチ
 - コンセント 抜止2P15A×1
 - 無線照度センサー付コントローラ
 - 自動点滅器
 - 丸形プレート (金具製)
 - 換気扇 (機械工事)
 - プルボックス SS a00xb00xc00





注記 (改修前)

1. 特記なき配管配線は下記による。

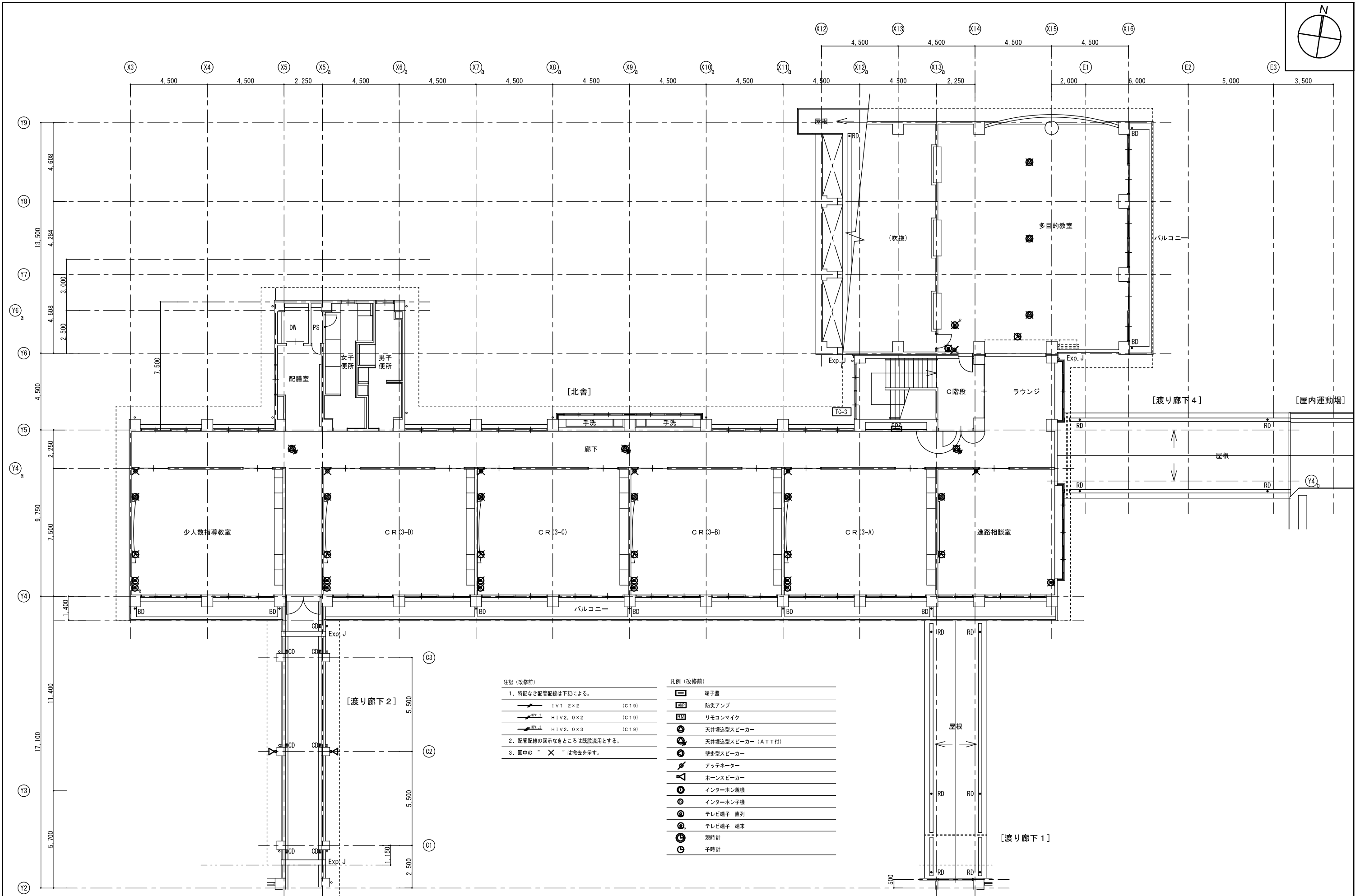
- IV1. 2×2 (C19)
- HIV2. 0×2 (C19)
- HIV2. 0×3 (C19)

2. 配管配線の図示なきところは既設流用とする。

3. 図中の " X " は撤去を示す。

凡例 (改修前)

- 端子盤
- 防災アンプ
- リモコンマイク
- 天井埋込型スピーカー
- 天井埋込型スピーカー (ATT付)
- 壁掛型スピーカー
- アッテネーター
- ホーンスピーカー
- インターホン親機
- インターホン子機
- テレビ端子 直列
- テレビ端子 端末
- 観時計
- 子時計



注記 (改修前)

1. 特記なき配管配線は下記による。

	1V1, 2×2 (C19)
	H1V2, 0×2 (C19)
	H1V2, 0×3 (C19)

2. 配管配線の図示なきところは既設流用とする。

3. 図中の "X" は撤去を示す。

凡例 (改修前)

	端子盤
	防災アンプ
	リモコンマイク
	天井埋込型スピーカー
	天井埋込型スピーカー (ATT付)
	壁掛型スピーカー
	アッテネーター
	ホーンスピーカー
	インターホン親機
	インターホン子機
	テレビ端子 直列
	テレビ端子 端末
	観時計
	子時計