

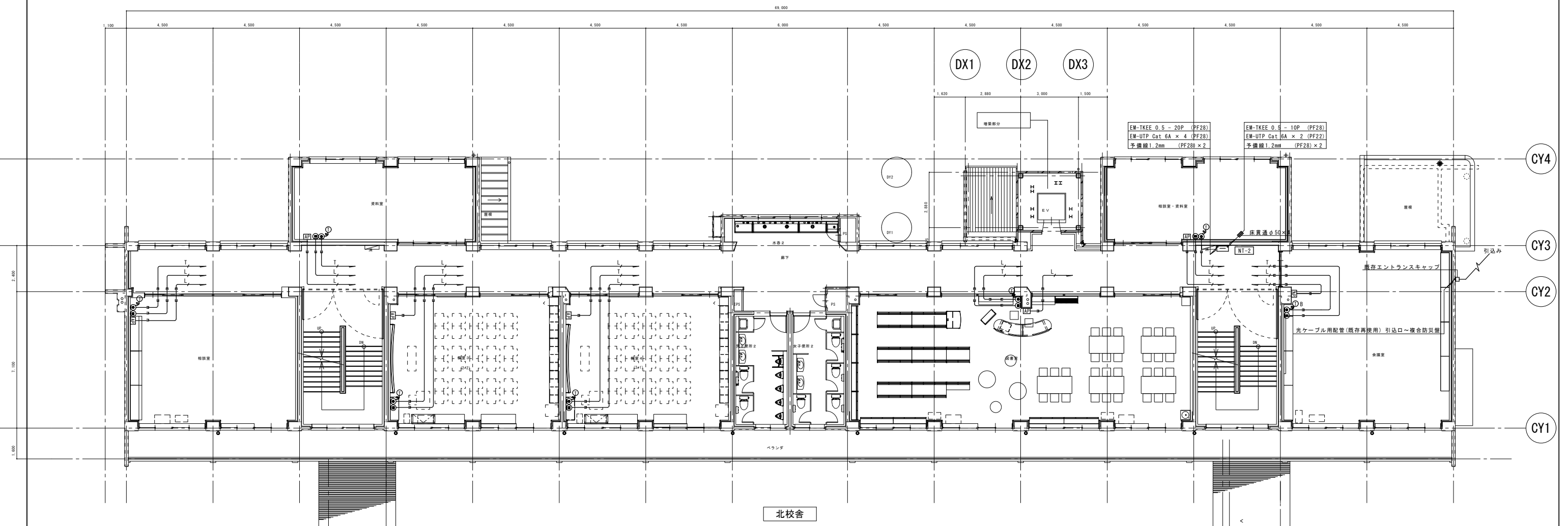
北校舎

- ※H  
EM-UTP Cat. 6A x 3 (G28) 職員室情報3ヶ所~南校舎1階ST-1
- ※I  
EM-UTP Cat. 6A x 3 (G28) 職員室情報3ヶ所~南校舎1階ST-1  
予備配管 予備線1.2mm (G22) x 2
- ※J  
EM-UTP Cat. 6A x 3 (F2, 30MP) 職員室情報3ヶ所~南校舎1階ST-1  
予備配管 予備線1.2mm (F2, 24MP) x 2

凡例	名称及び仕様
EM-EBT 0.5 - 2P	天井内配線
EM-EBT 0.5 - 2P (PF16)	床隠蔽配管内配線
EM-EBT 0.5 - 2P (G16)	露出配管内配線
EM-EBT 0.5 - 2P x 2	天井内配線
EM-EBT 0.5 - 2P x 2 (PF22)	床隠蔽配管内配線
EM-UTP Cat. 6A	天井内配線
EM-UTP Cat. 6A (PF16)	床隠蔽配管内配線
EM-UTP Cat. 6A x 2	天井内配線
EM-UTP Cat. 6A x 2 (PF22)	床隠蔽配管内配線
EM-AE 1.2 - 2C	天井内配線
→	配線用保護配管を示す
→	引下脚はPF管にてケーブルの保護を示す
SS	P. BOX SS 500 x 500 x 200
SS	P. BOX SS 500 x 500 x 200 WP-SUS
⊙	構内交換用受口 6極4芯モジュラジャック 金属プレート
⊙	構内交換用受口 角型金属/ズルプレート
⊙	フロアコンセント 6極4芯モジュラジャック
A	多機能型電話機 機器変参照
B	一般型電話機 機器変参照
⊙	情報用受口 8極8芯モジュラジャック 金属プレート
⊙	フロアコンセント 8極8芯モジュラジャック
□	アクセスポイント 機器変参照
□	警報ランプ付プザー (AC100V) 機器変参照
□	埋込スイッチ付押知スイッチ 機器変参照
⊙	ドアホン 機器変参照
情報ラック	仮設校舎より移設 別途
L3	L3スイッチ情報ラック 南校舎3階より移設 本工事分
■	端子盤
■	床・壁貫通部を示す
////	床面張り部分を示す

- ※A  
EM-TKEE 0.5 - 30P 事務室電話交換機~南校舎1階ST-1  
EM-TKEE 0.5 - 10P 事務室電話交換機~既存体育館2階端子盤
- ※B  
予備配管 予備線1.2mm (G22) x 2
- ※C  
予備配管 予備線1.2mm (F2, 24MP) x 2
- ※D  
光ケーブル用配管PF28 引込口~複合防災壁  
光ケーブル用配管PF28 複合防災壁~事務室情報3ヶ所
- ※E  
電話交換機(既存複合防災壁内)  
EM-TKEE 0.5 - 30P 事務室電話交換機~北校舎1階NT-1  
EM-TKEE 0.5 - 30P 事務室電話交換機~南校舎1階ST-1  
EM-TKEE 0.5 - 10P 事務室電話交換機~既存体育館2階端子盤  
EM-TKEE 0.5 - 10P 事務室電話交換機~既存西校舎1階端子盤
- ※F  
ELV(2ヶ所)(別途)  
EM-CPEV 0.9 - 10P
- ※G  
光ケーブル用配管PF28 複合防災壁~事務室情報3ヶ所  
EM-UTP Cat. 6A x 1 事務室情報3ヶ所~職員室情報3ヶ所

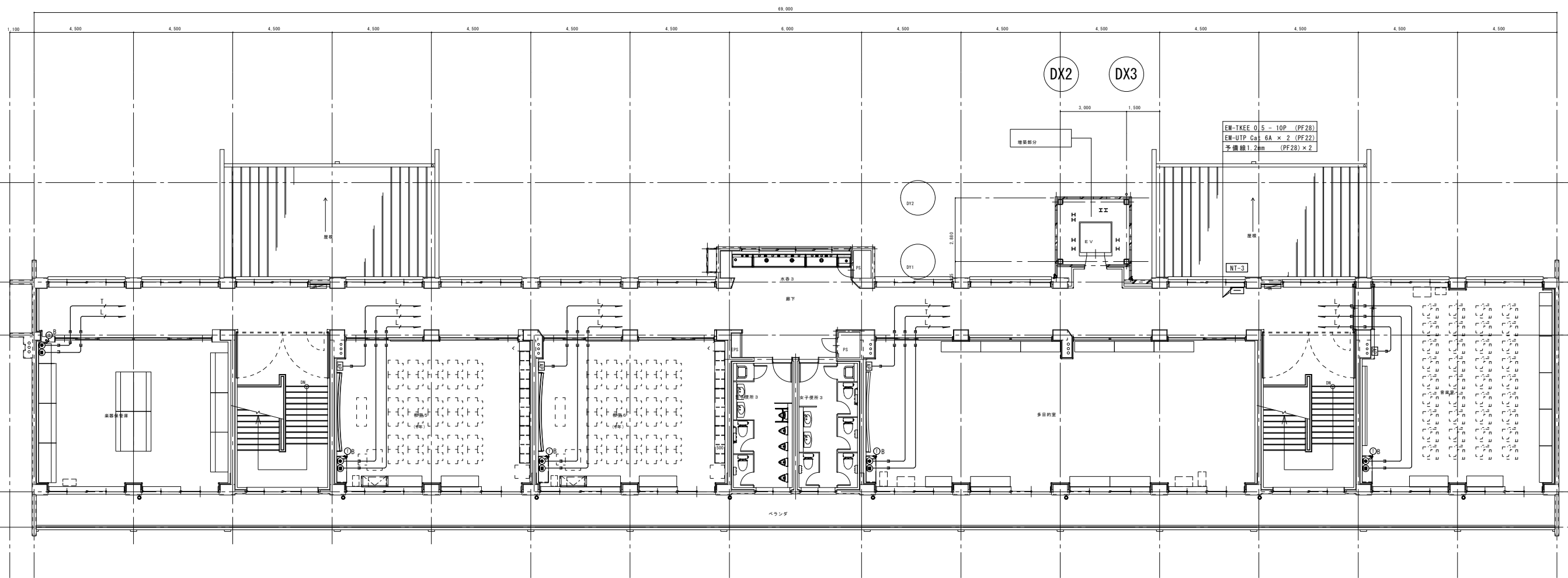
CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



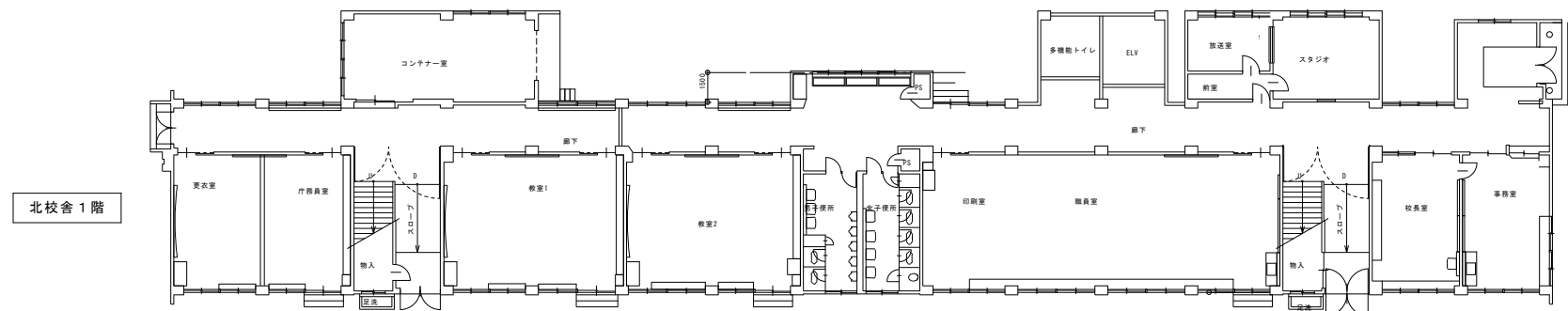
端子盤仕様表

盤名	放送	テレビ視聴	時計	電話	情報(LAN)	予備	セパレーター	盤形式
NT-1	30P	ブースター x 1 CS-C4 x 1 CS-C8 x 1	30P	30P	スイッチングHUB (8ポート) x 1 スイッチングHUB (16ポート) x 1 コネクタ2P15A x 2 ET付 (各1レ-9)	10P	5	埋込型 銅板製焼付塗装 通気ルーバー (30型) 接地端子 (既存接地線再使用)
NT-2	30P	CS-C6 x 1	10P	30P	スイッチングHUB (8ポート) x 2 コネクタ2P15A x 2 ET付 (各1レ-9)	10P	5	埋込型 銅板製焼付塗装 通気ルーバー (30型) 接地端子 (既存接地線再使用)
NT-3	10P	CS-C6 x 1	10P	10P	スイッチングHUB (8ポート) x 2 コネクタ2P15A x 2 ET付 (各1レ-9)	10P	5	埋込型 銅板製焼付塗装 通気ルーバー (30型) 接地端子 (既存接地線再使用)
NT-1-1	100P		30P					

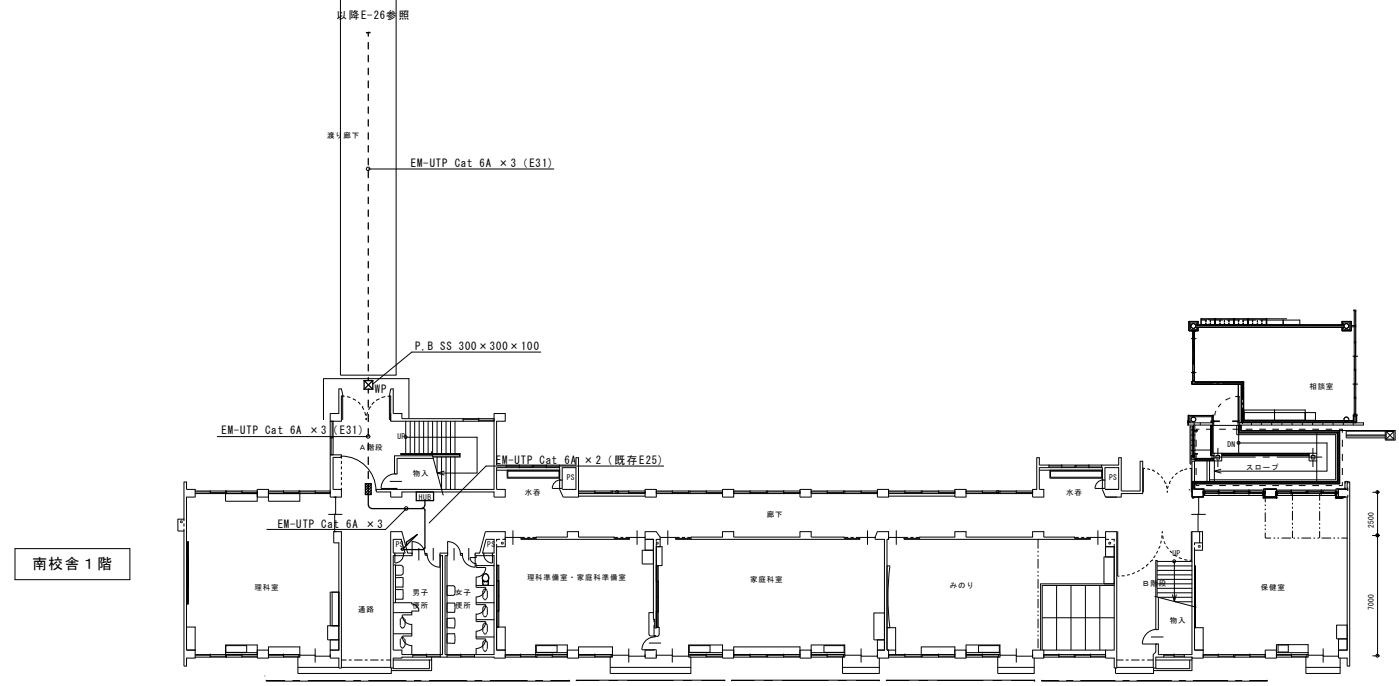
CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



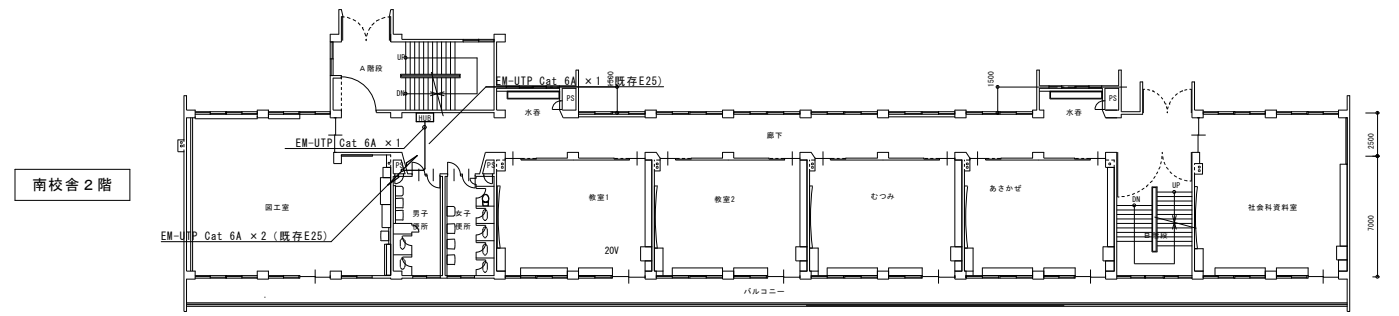
北校舎



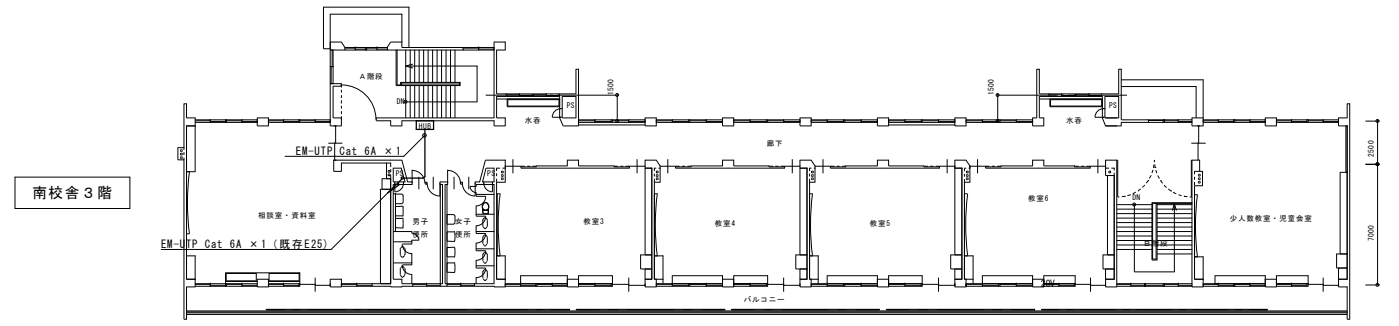
北校舎 1階



南校舎 1階



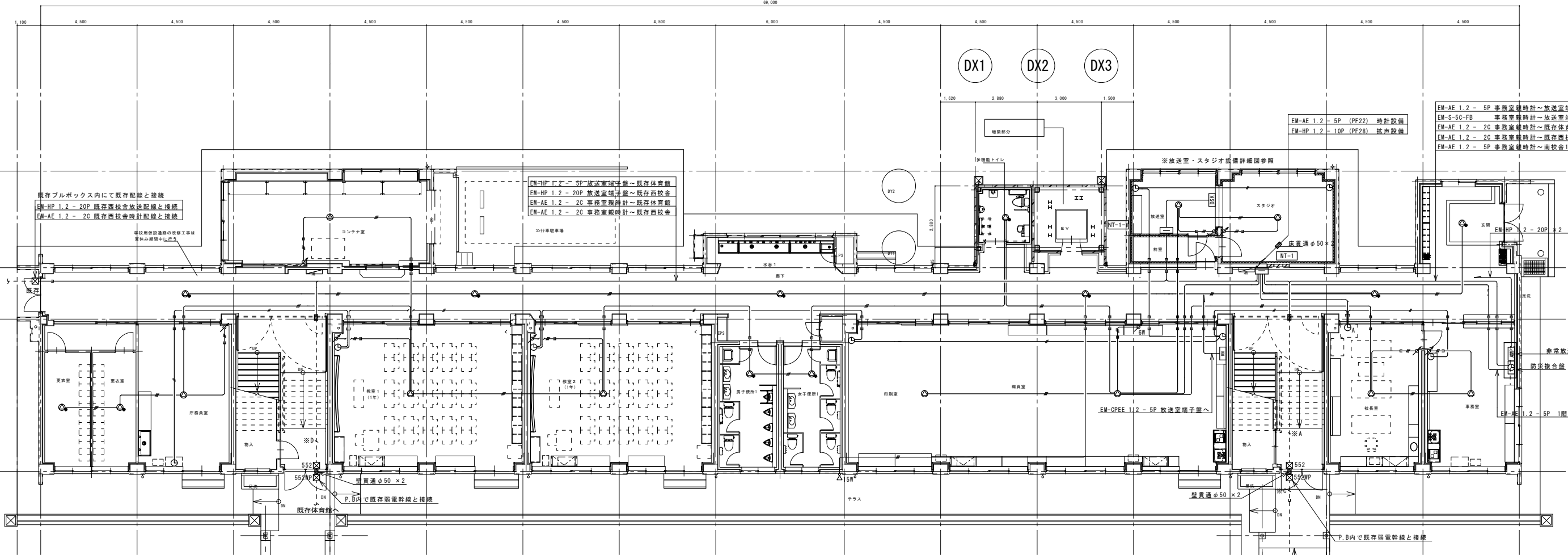
南校舎 2階



南校舎 3階

記号	名称・仕様
—	いんべい配線
- - -	露出配線
☒	P.B. SS 300×300×100
☒	P.B. SS 300×300×100 防水形
■	L2HUB (既存)

CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



既存ブルックス内に既存配線と接続  
EM-HP 1.2 - 20P 既存西校舎放送配線と接続  
EM-AE 1.2 - 2C 既存西校舎時計配線と接続

学校用配線通線の改修工事は  
単体工期中に完了

EM-HP 1.2 - 5P 放送室端子盤～既存体育館  
EM-HP 1.2 - 20P 放送室端子盤～既存西校舎  
EM-AE 1.2 - 2C 事務室観時計～既存体育館  
EM-AE 1.2 - 2C 事務室観時計～既存西校舎

EM-AE 1.2 - 5P 事務室観時計～放送室端子盤  
EM-S-5C-FB 事務室観時計～放送室端子盤  
EM-AE 1.2 - 2C 事務室観時計～既存体育館  
EM-AE 1.2 - 2C 事務室観時計～既存西校舎  
EM-AE 1.2 - 5P 事務室観時計～南校舎1階ST-1

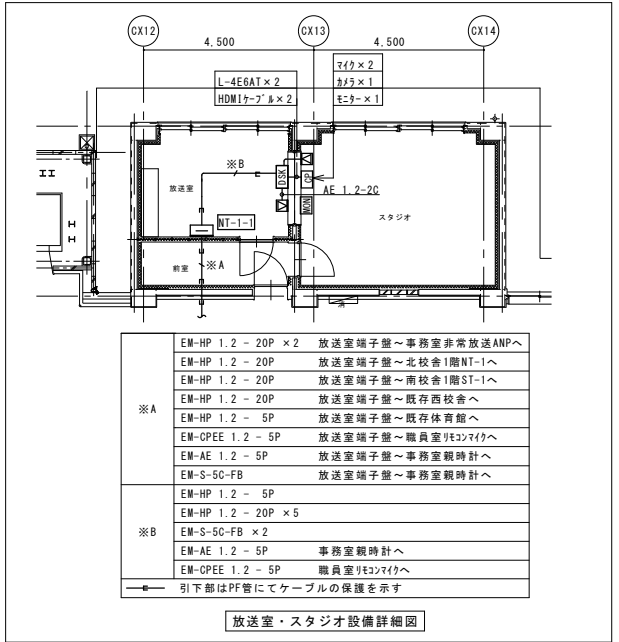
※D  
EM-HP 1.2 - 5P (E25) 放送室端子盤～既存体育館  
EM-AE 1.2 - 2C (E19) 事務室観時計～既存体育館

※A  
EM-HP 1.2 - 20P (E39) 放送室端子盤～南校舎1階ST-1  
EM-AE 1.2 - 5P (E25) 事務室観時計～南校舎1階ST-1

※B  
EM-HP 1.2 - 20P (G36) 放送室端子盤～南校舎1階ST-1  
EM-AE 1.2 - 5P (G22) 事務室観時計～南校舎1階ST-1

※C  
EM-HP 1.2 - 20P (F2, 36WP) 放送室端子盤～南校舎1階ST-1  
EM-AE 1.2 - 5P (F2, 24WP) 事務室観時計～南校舎1階ST-1

凡例	名称及び仕様
→	EM-HP 1.2 - 3C 天井内配線
→	EM-HP 1.2 - 3C (G16) 露出配管内配線
→	EM-AE 1.2 - 2C 天井内配線
→	EM-AE 1.2 - 2C (G16) 露出配管内配線
→	引下管はPF管にてケーブルの保護を示す
⊙	天井埋込型スピーカー ATT無 機器姿図参照
⊙	天井埋込型スピーカー ATT付 機器姿図参照
⊙	ホーンスピーカー 機器姿図参照
⊙	Aアッテネーター 機器姿図参照
⊙	端子盤
⊙	22回線パネル型水晶式観時計 機器姿図参照
⊙	φ310壁掛型時計 機器姿図参照
⊙	300×400壁掛型時計 機器姿図参照
⊙	φ700壁掛型時計 機器姿図参照
⊙	単独修正器(露出)カシ+防滴型シャック(レド)機器姿図参照
■	床・壁貫通部を示す



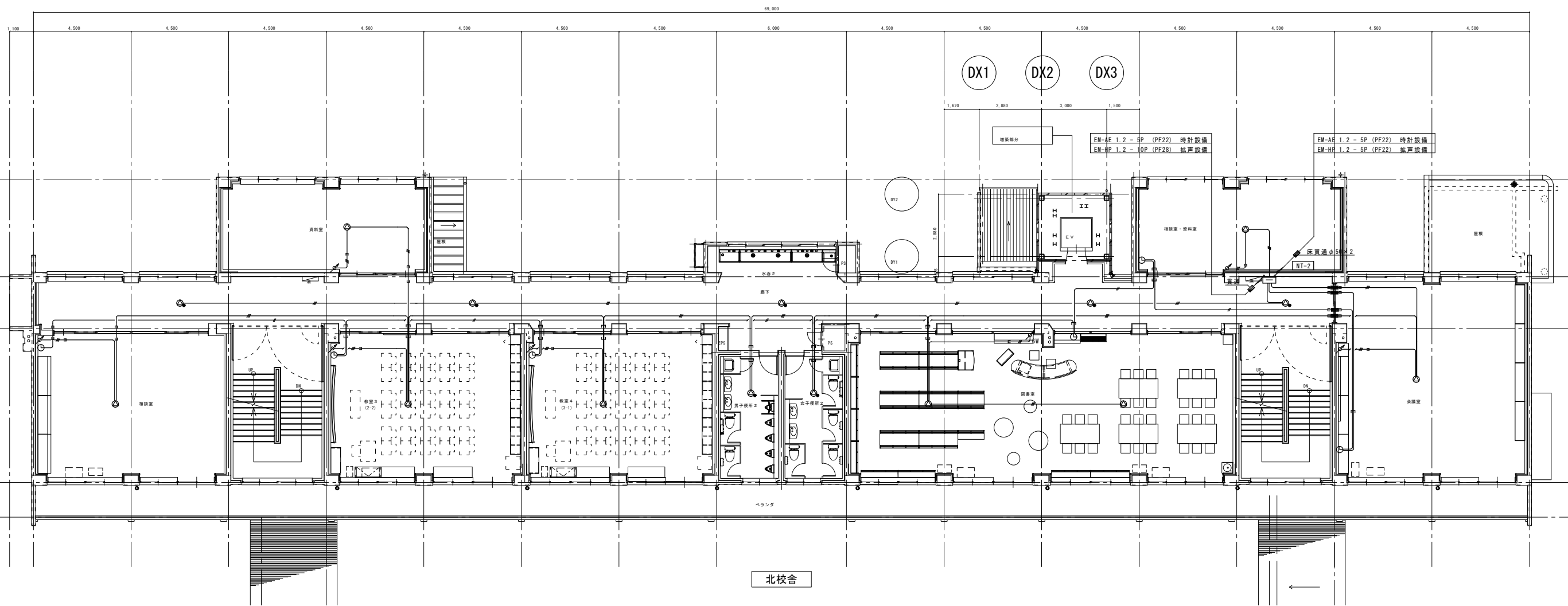
※A  
EM-HP 1.2 - 20P × 2 放送室端子盤～事務室非常放送ANPへ  
EM-HP 1.2 - 20P 放送室端子盤～北校舎1階NT-1へ  
EM-HP 1.2 - 20P 放送室端子盤～南校舎1階ST-1へ  
EM-HP 1.2 - 20P 放送室端子盤～既存西校舎へ  
EM-HP 1.2 - 5P 放送室端子盤～既存体育館へ  
EM-QPEE 1.2 - 5P 放送室端子盤～職員室リコンパ付へ  
EM-AE 1.2 - 5P 放送室端子盤～事務室観時計へ  
EM-S-5C-FB 放送室端子盤～事務室観時計へ

※B  
EM-HP 1.2 - 5P  
EM-HP 1.2 - 20P × 5  
EM-S-5C-FB × 2  
EM-AE 1.2 - 5P 事務室観時計へ  
EM-QPEE 1.2 - 5P 職員室リコンパ付へ

引下管はPF管にてケーブルの保護を示す

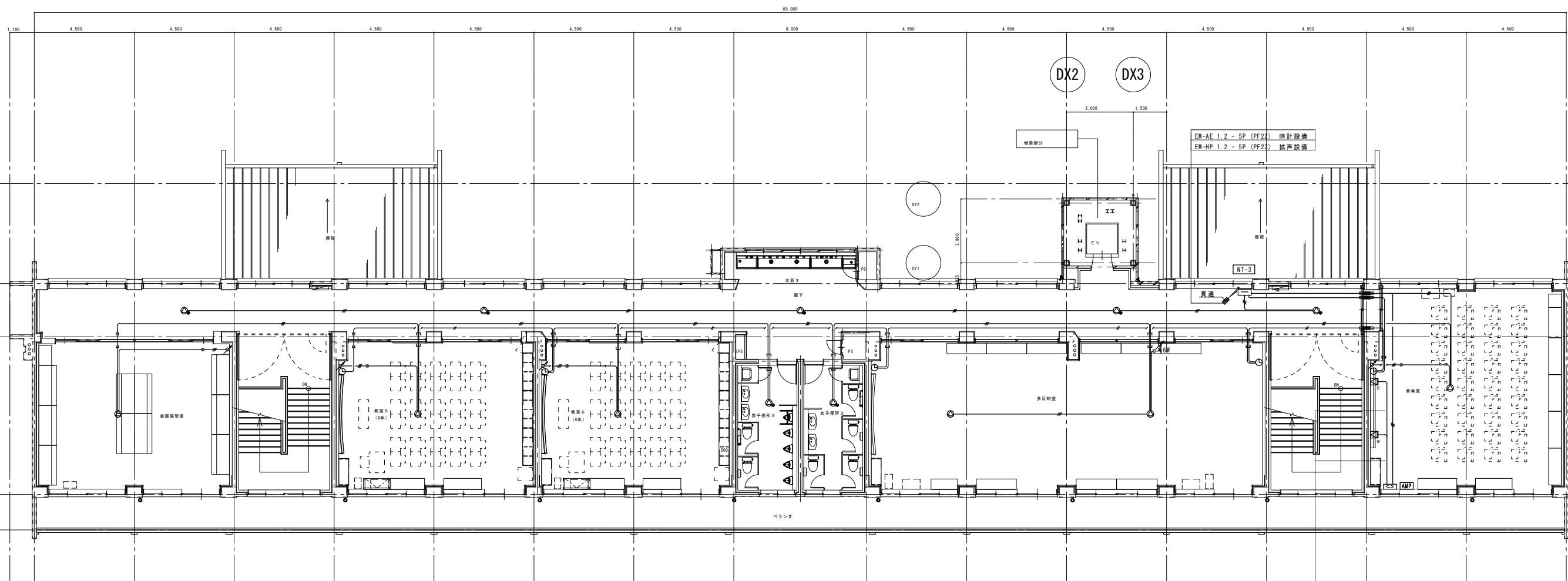
放送室・スタジオ設備詳細図

CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



北校舎

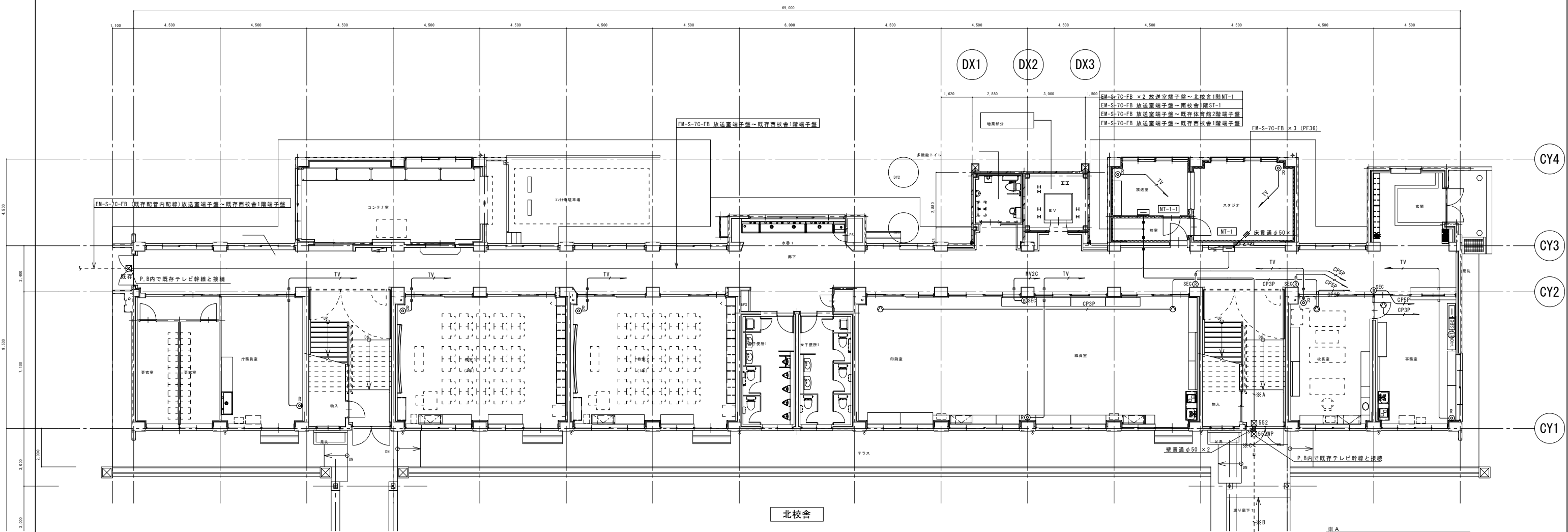
CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



北校舎

EM-4SB (PF16)

CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



北校舎

凡例	名称及び仕様
TV	EM-S-5C-FB 天井内配線
CP3P	EM-FCPEE 0.9-3P
CP5P	EM-FCPEE 0.9-5P
MV2C	EM-MEES 0.5 <sup>2</sup> -2C
R	直列ユニット 端末 金属プレート
端子盤	端子盤
引下	引下はPF管にてケーブルの保護を示す
SEC	防犯検作盤 要図参照
110	110番通報装置 要図参照
SEC	防犯リモコンスイッチ (キースイッチ) 要図参照
SEC	防犯ベル 要図参照
SEC	防犯赤外線センサー 要図参照

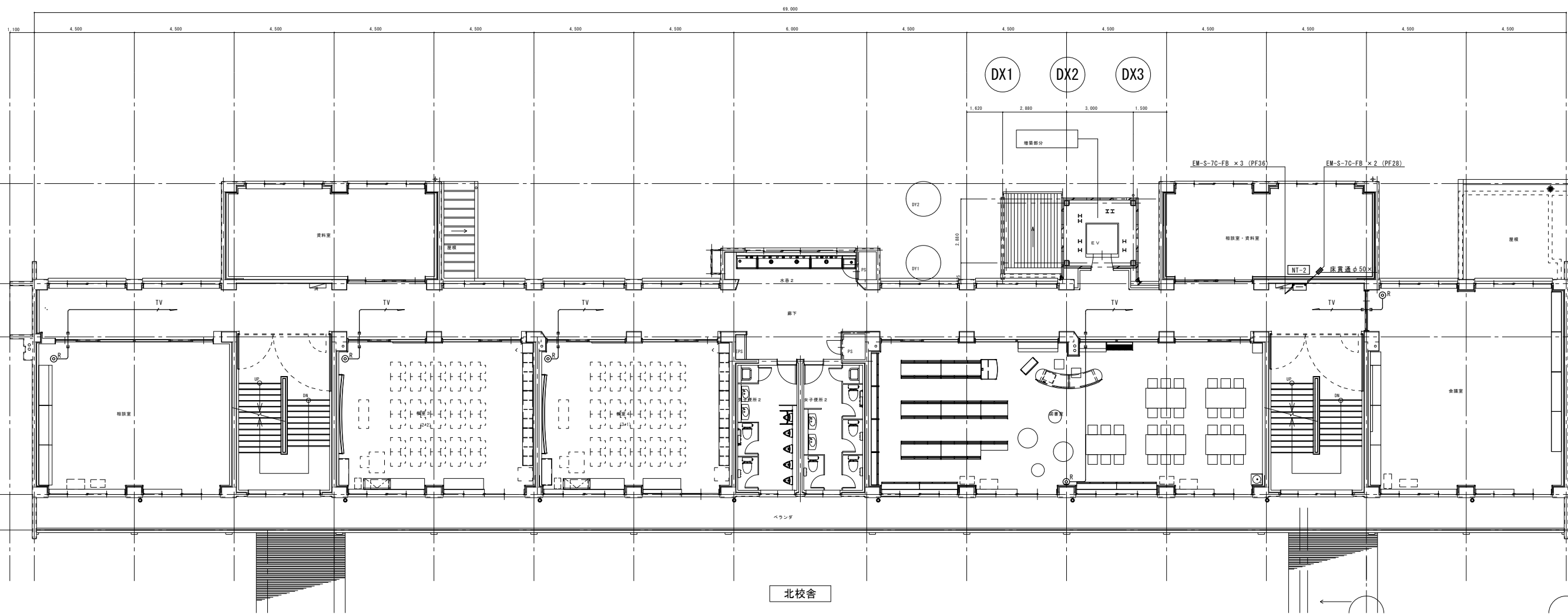
※A  
EM-S-7C-FB 放送室端子盤～南校舎1階ST-1  
EM-S-7C-FB 放送室端子盤～既存体育館2階端子盤

※B  
EM-S-7C-FB (G22) 放送室端子盤～南校舎1階ST-1  
EM-S-7C-FB (G22) 放送室端子盤～既存体育館2階端子盤

※C  
EM-S-7C-FB (F2, 24WP) 放送室端子盤～南校舎1階ST-1  
EM-S-7C-FB (F2, 24WP) 放送室端子盤～既存体育館2階端子盤

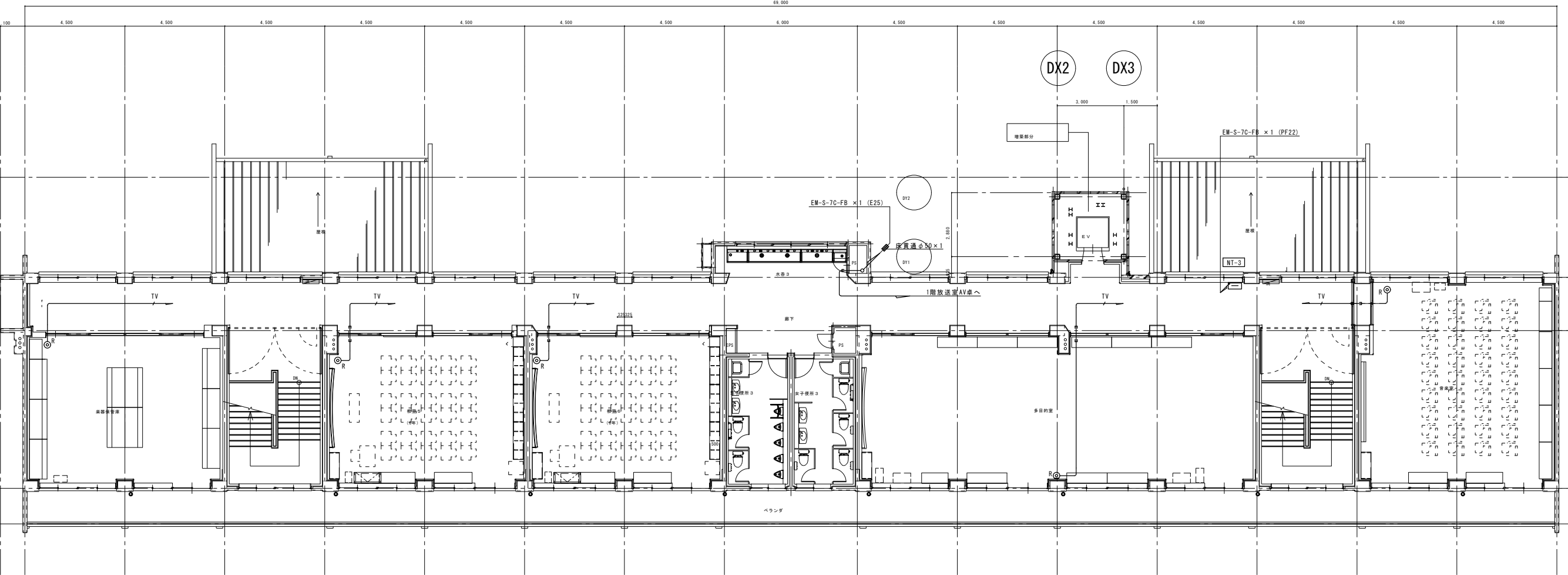


CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



北校舎

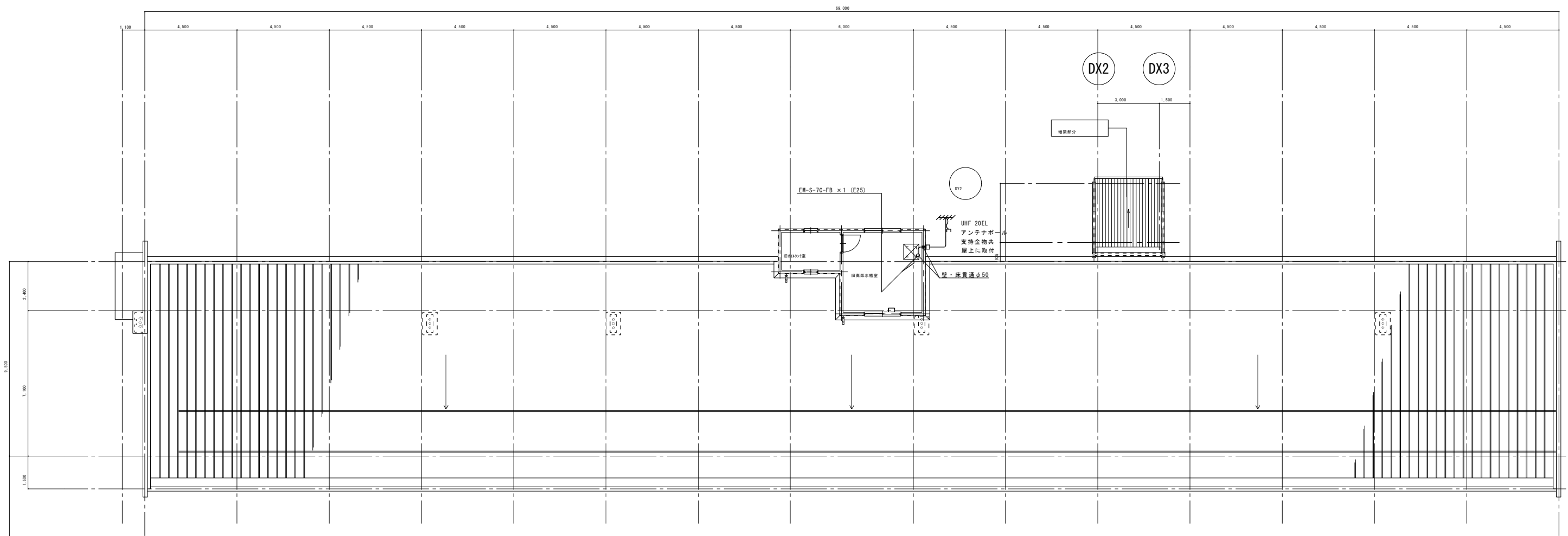
CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



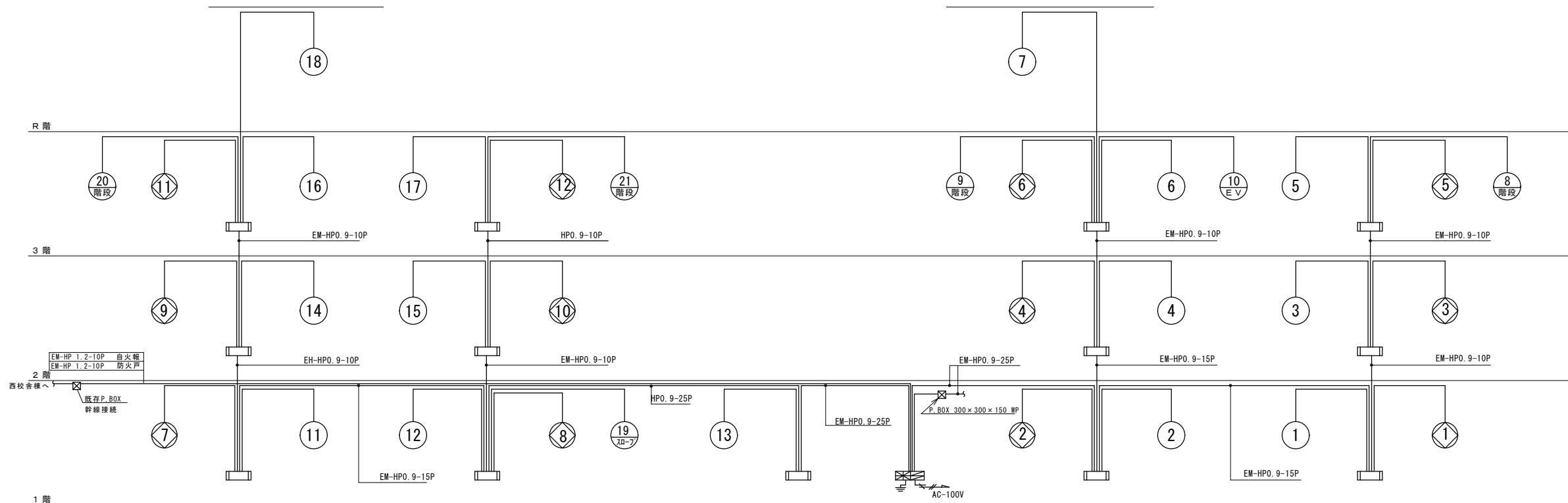
北校舎

CY4  
CY3  
CY2  
CY1

CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



北校舎

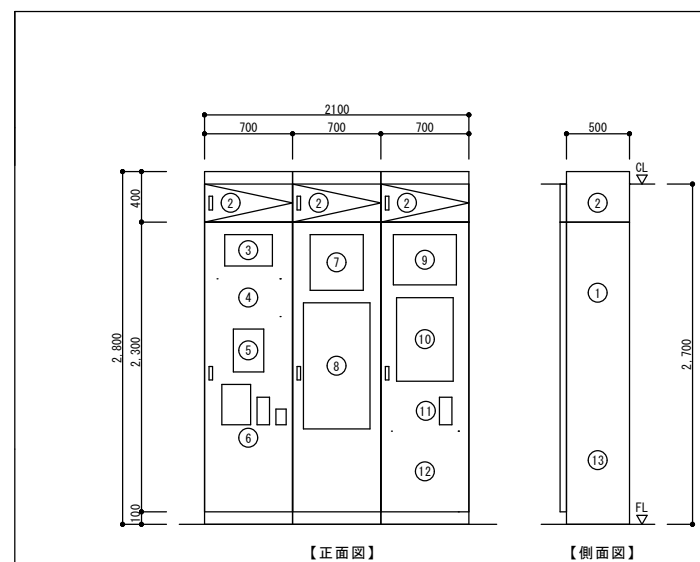


系統図

凡例		備考
☒	複合火災受信機	P型1級50回線(F=35, S=15)
☐	消火栓始動器	
☐	機器収容箱	消火栓組込型 ②③ 収容
Ⓢ	リング型表示灯付発信機	P型1級 AC/DC24V
Ⓢ	電鈴	DC24V 10mA
Ⓢ	差動式スポット型熱感知器	2種
Ⓢ	定温式スポット型熱感知器	1種
Ⓢ	定温式スポット型熱感知器	1種 防水型
Ⓢ	定温式スポット型熱感知器	1種 防水型
Ⓢ	光電式スポット型煙感知器	2種
Ⓢ	光電式スポット型煙感知器	2種 点検函付
Ⓢ	終端抵抗	1W 10KΩ
Ⓢ	光電式スポット型煙感知器	3種
Ⓢ	自動閉鎖装置	防火戸用、ラッチ式
Ⓢ	自動閉鎖装置	防火シャッター用 (別途)
Ⓢ	電子ブザー	DC24V用
☒	火災通報装置	AC100V専用電源
Ⓢ	火災通報専用電話機	
—	配線用上げ下げ配線	いんべい
---	警戒区域線	
○	警戒区域番号	自火報用
⊙	警戒区域番号	防排煙用

注記  
 1. 特記なき配線は、下記の通りとする。

- EM-AE0.9-2C
- EM-AE0.9-4C
- EM-HP0.9-2C
- EM-HP0.9-3C
- EM-HP0.9-5C



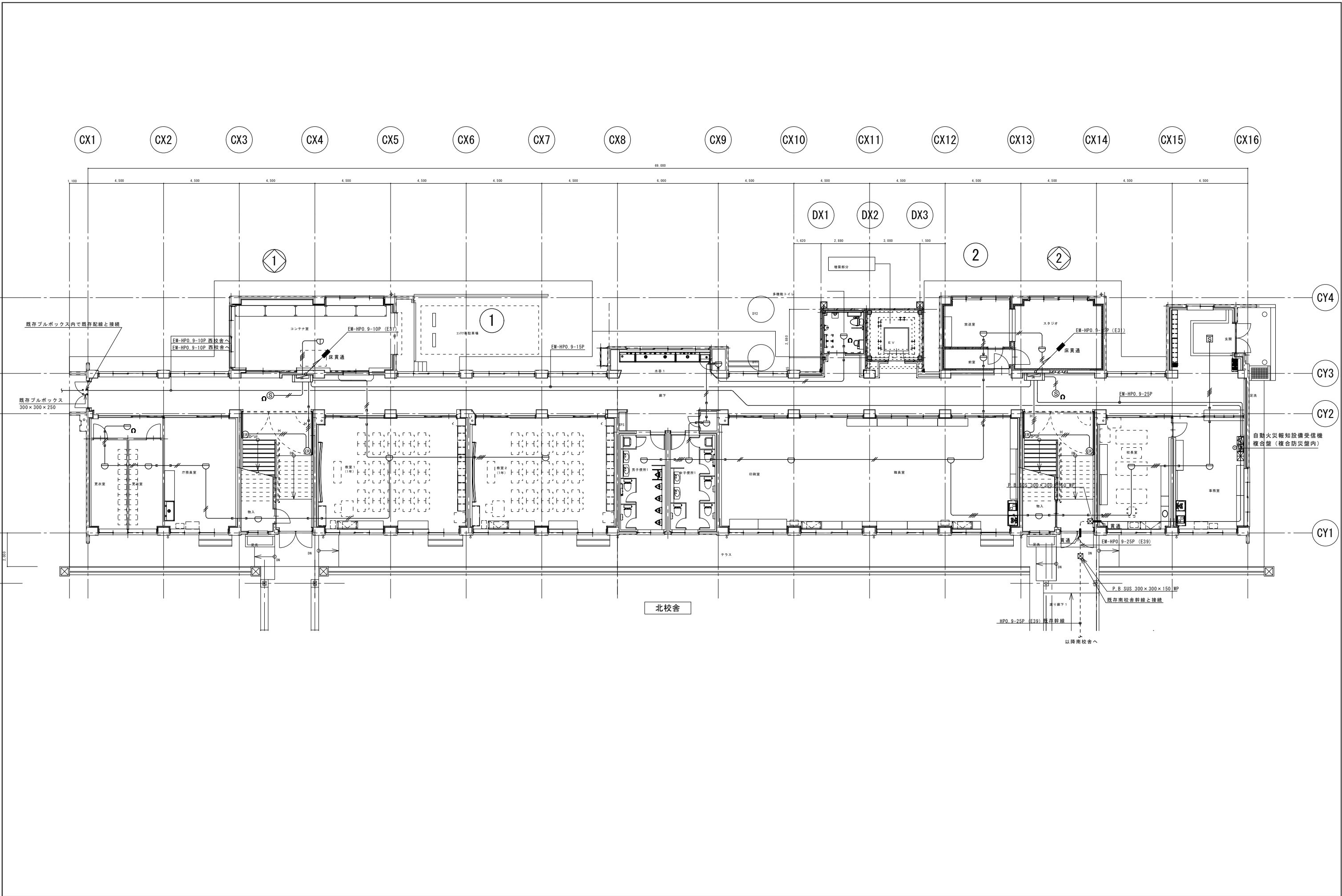
番号	名称	摘要
①	本体	鋼板製 指定色P27焼付塗装仕上 自立型
②	配線ボックス	鋼板製 指定色P27焼付塗装仕上 扉付
③	呼び出観機	弱電機器参照
④	110番 通報装置	弱電機器参照
⑤	防犯操作盤	弱電機器参照
⑥	119番 通報装置	電話機、運動停止ボタン付(弱電機器参照)
⑦	観時計	弱電機器参照
⑧	自動火災報知受信機	P型1級 50回線
⑨	警報盤	右表参照
⑩	放送増幅器	弱電機器参照
⑪	EVイナート	別途
⑫	電話主装置	防災盤内部に組み込み(弱電機器参照)

番号	表示項目	警報項目
1	キュービクル	漏電
2	キュービクル	電灯過負荷
3	キュービクル	動力過負荷
4	北校舎給水ポンプ	異常
5	南校舎給水ポンプ	異常
6	西校舎給水ポンプ	異常
7	LP-8分電盤一括警報	
	予備	3窓

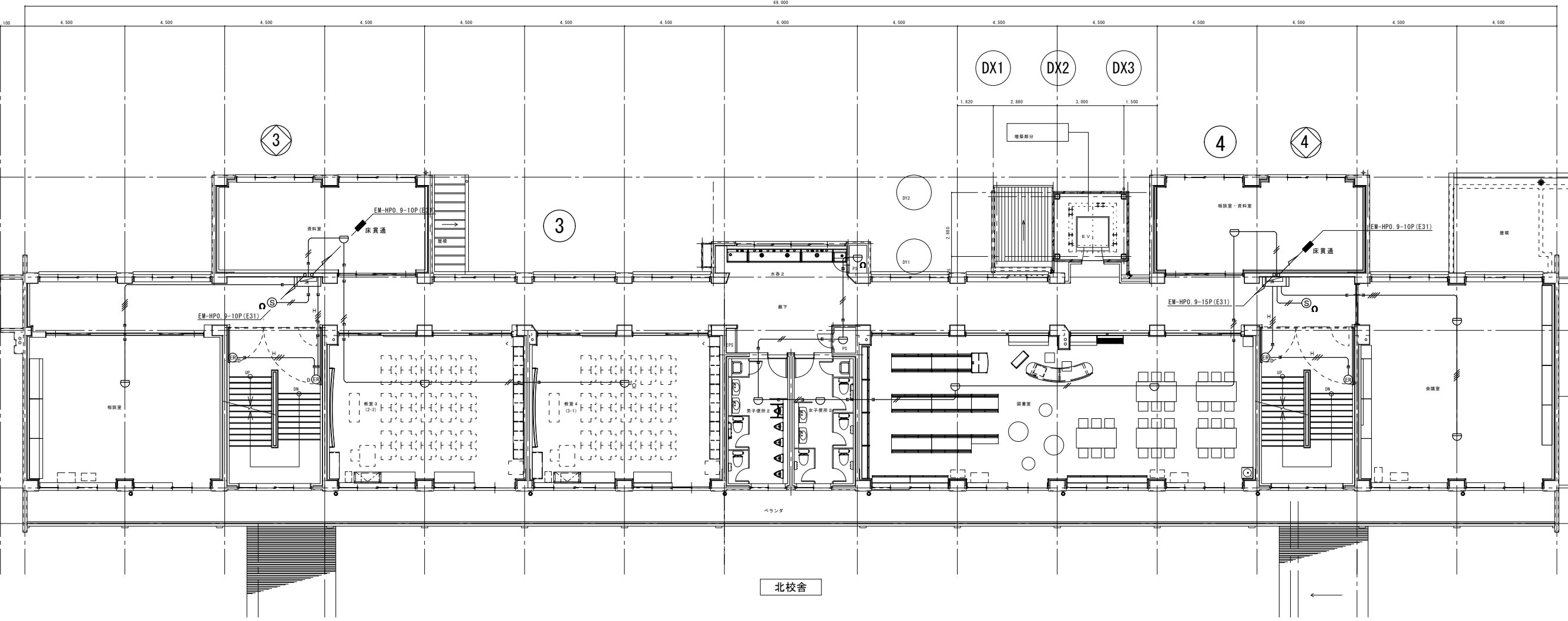
蓄電池組込  
 ブザー(30分停止タイマー付)  
 ブザー停止ボタン  
 LED表示灯

総合防災盤参考姿図 S=1/30

注記: 1. 寸法は参考とする。  
 2. 機器操作面高さは、消防法に準拠のこと。

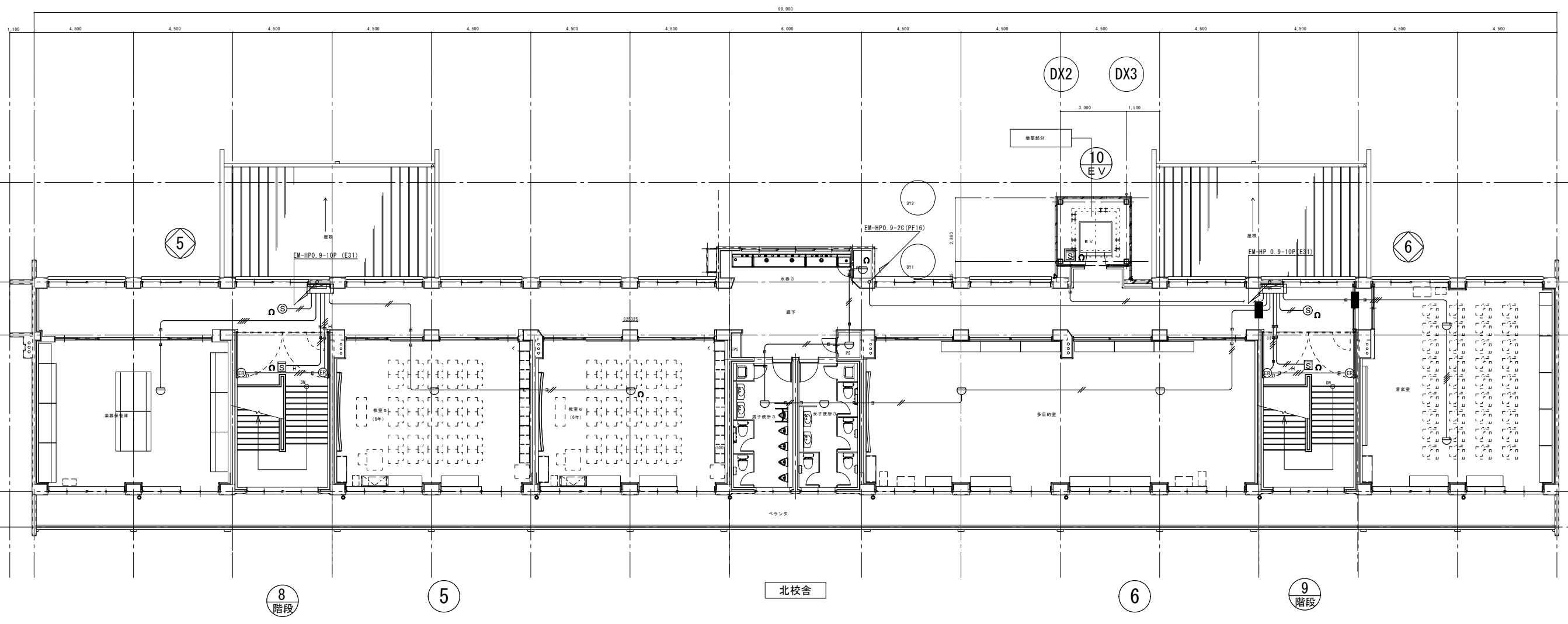


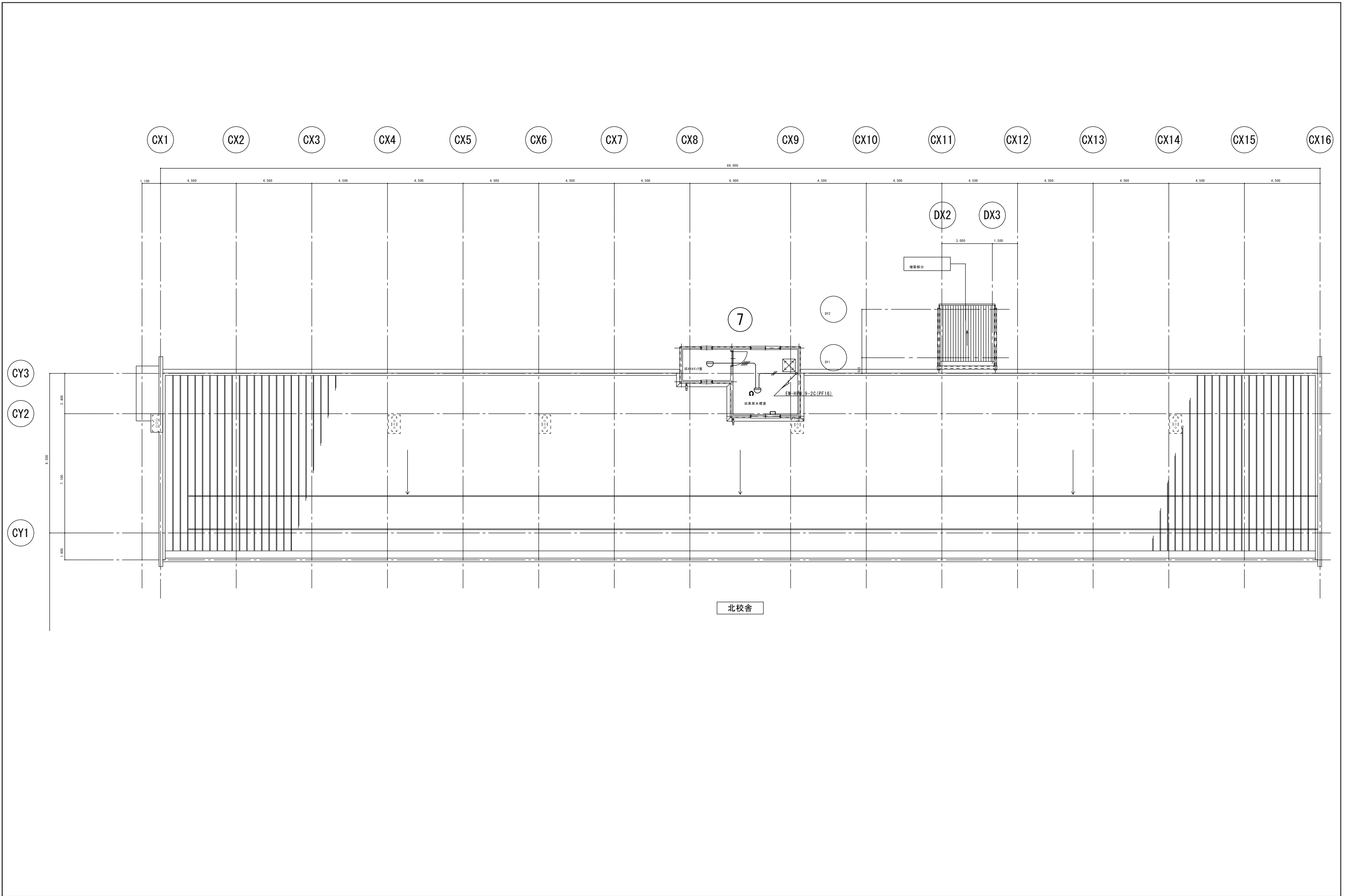
CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16



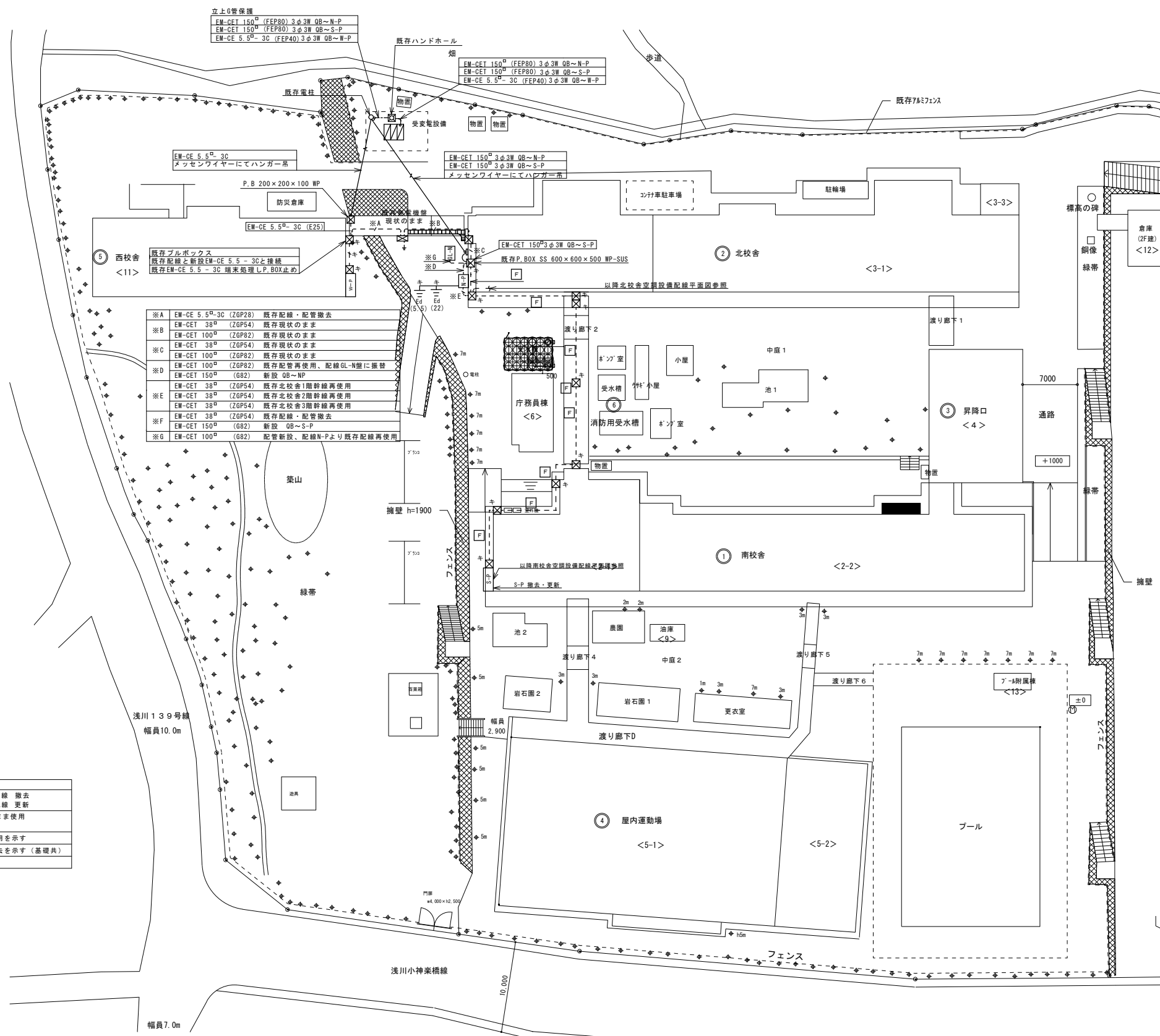
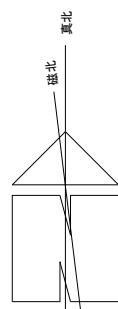
北校舎

CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9 CX10 CX11 CX12 CX13 CX14 CX15 CX16









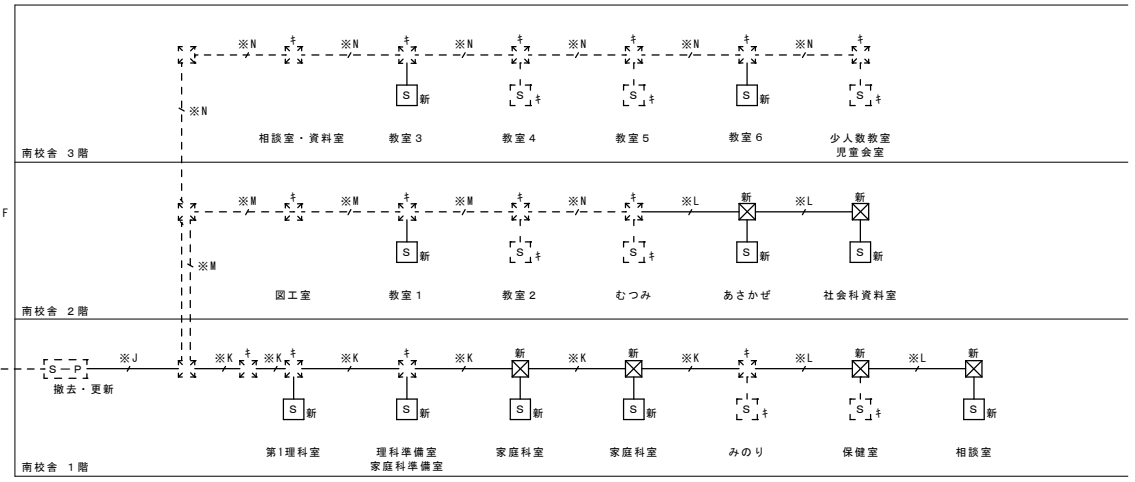
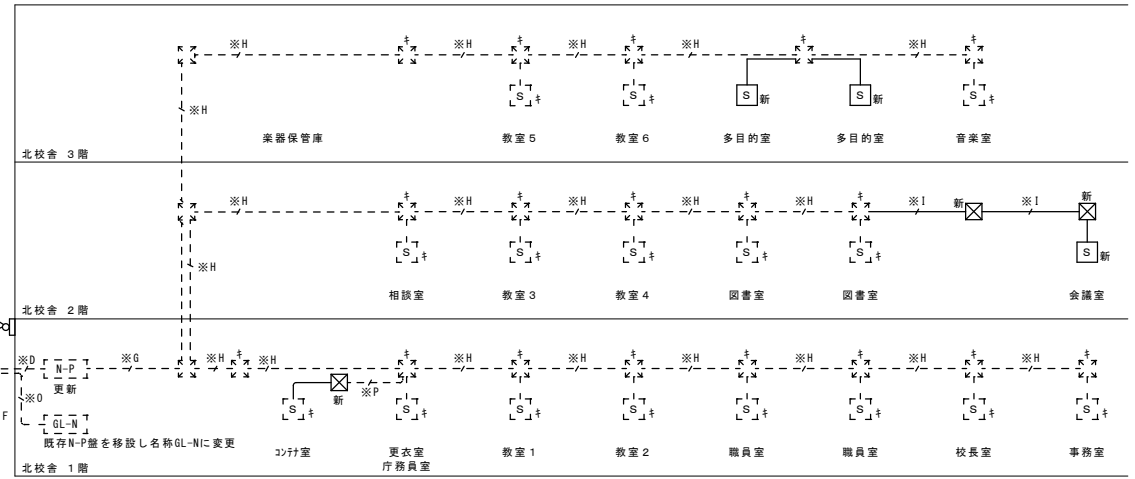
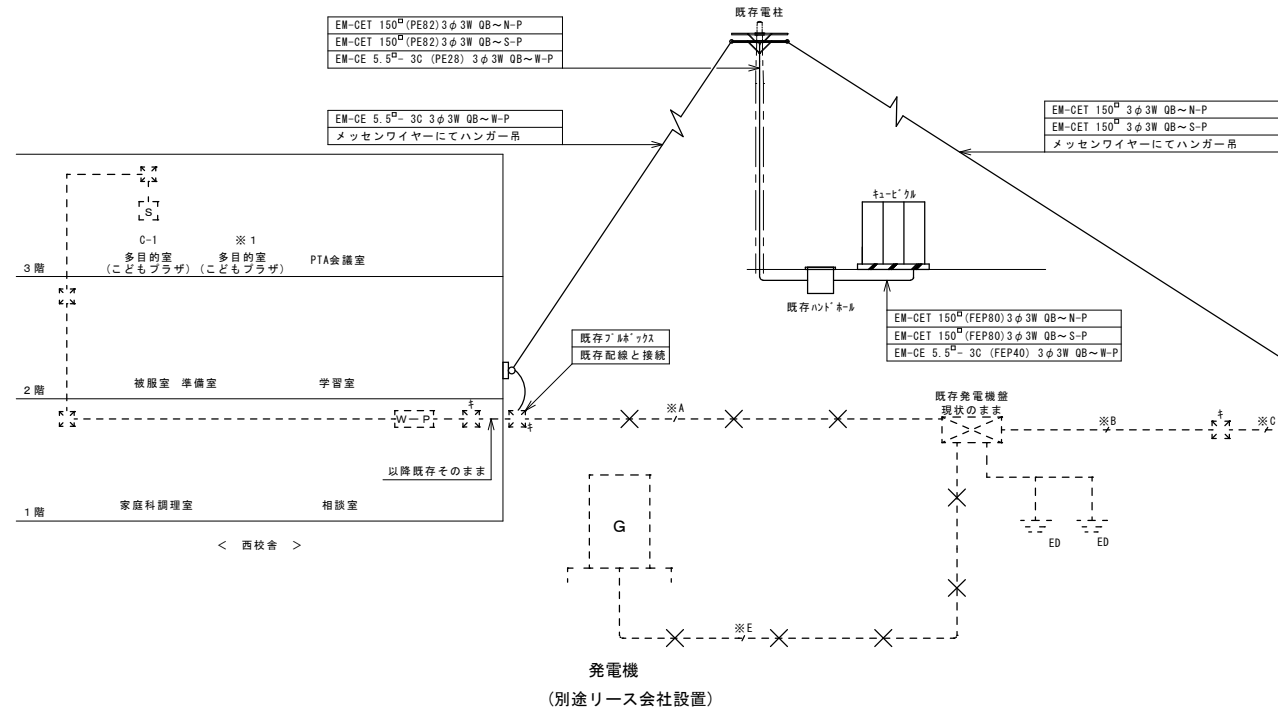
立上り管保護  
EM-CET 150<sup>φ</sup> (FEP80) 3φ3W QB~N-P  
EM-CET 150<sup>φ</sup> (FEP80) 3φ3W QB~S-P  
EM-CE 5.5<sup>φ</sup>-3C (FEP40) 3φ3W QB~W-P

メッセンワイヤーにてハンガー吊  
EM-CE 5.5<sup>φ</sup>-3C (E25)  
EM-CET 150<sup>φ</sup> 3φ3W QB~N-P  
EM-CET 150<sup>φ</sup> 3φ3W QB~S-P  
メッセンワイヤーにてハンガー吊

既存P.BOX SS 600×600×500 WP-SUS  
EM-CET 150<sup>φ</sup> 3φ3W QB~S-P  
メッセンワイヤーにてハンガー吊

- ※A EM-CE 5.5<sup>φ</sup>-3C (ZGP28) 既存配線・配管撤去
- ※B EM-CET 38<sup>φ</sup> (ZGP54) 既存現状のまま
- ※C EM-CET 100<sup>φ</sup> (ZGP82) 既存現状のまま
- ※D EM-CET 38<sup>φ</sup> (ZGP54) 既存現状のまま
- ※E EM-CET 100<sup>φ</sup> (ZGP82) 既存配管再使用、配線GL-N壁に設置
- ※F EM-CET 150<sup>φ</sup> (G82) 新設 QB~NP
- ※G EM-CET 38<sup>φ</sup> (ZGP54) 既存北校舎1階幹線再使用
- ※H EM-CET 38<sup>φ</sup> (ZGP54) 既存北校舎2階幹線再使用
- ※I EM-CET 38<sup>φ</sup> (ZGP54) 既存北校舎3階幹線再使用
- ※J EM-CET 38<sup>φ</sup> (ZGP54) 既存配線・配管撤去
- ※K EM-CET 150<sup>φ</sup> (G82) 新設 QB~S-P
- ※L EM-CET 100<sup>φ</sup> (G82) 配管新設、配線N-Pより既存配線再使用

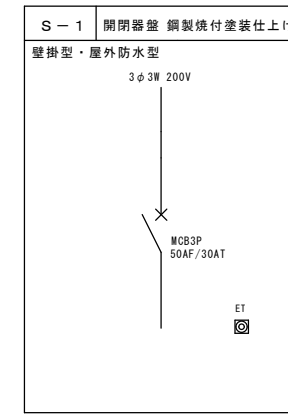
記号	名称及び仕様
□	EM-CET38 <sup>φ</sup> (G54) 既存配線 撤去
□	EM-CET150 <sup>φ</sup> (G82) 新設配線 更新
■	既存プルボックス 現状のまま使用
■	SUS 400×400×300 WP
○	既存配管配線現状のまま使用を示す
○	既存配管配線撤去を示す (基礎共)
×	撤去を示す



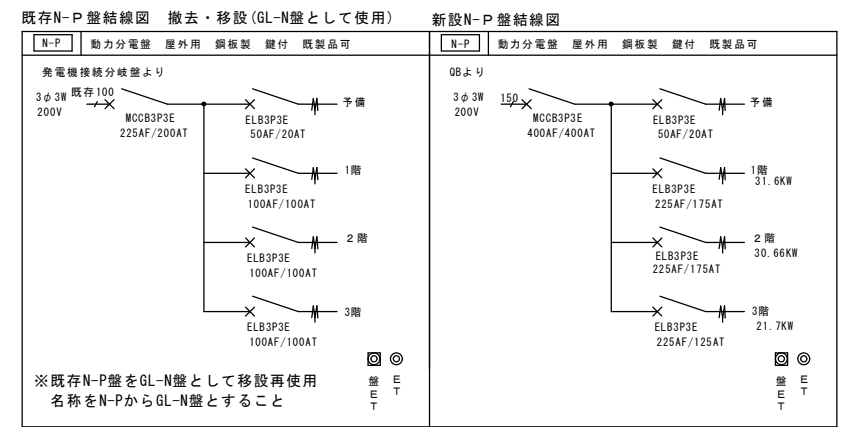
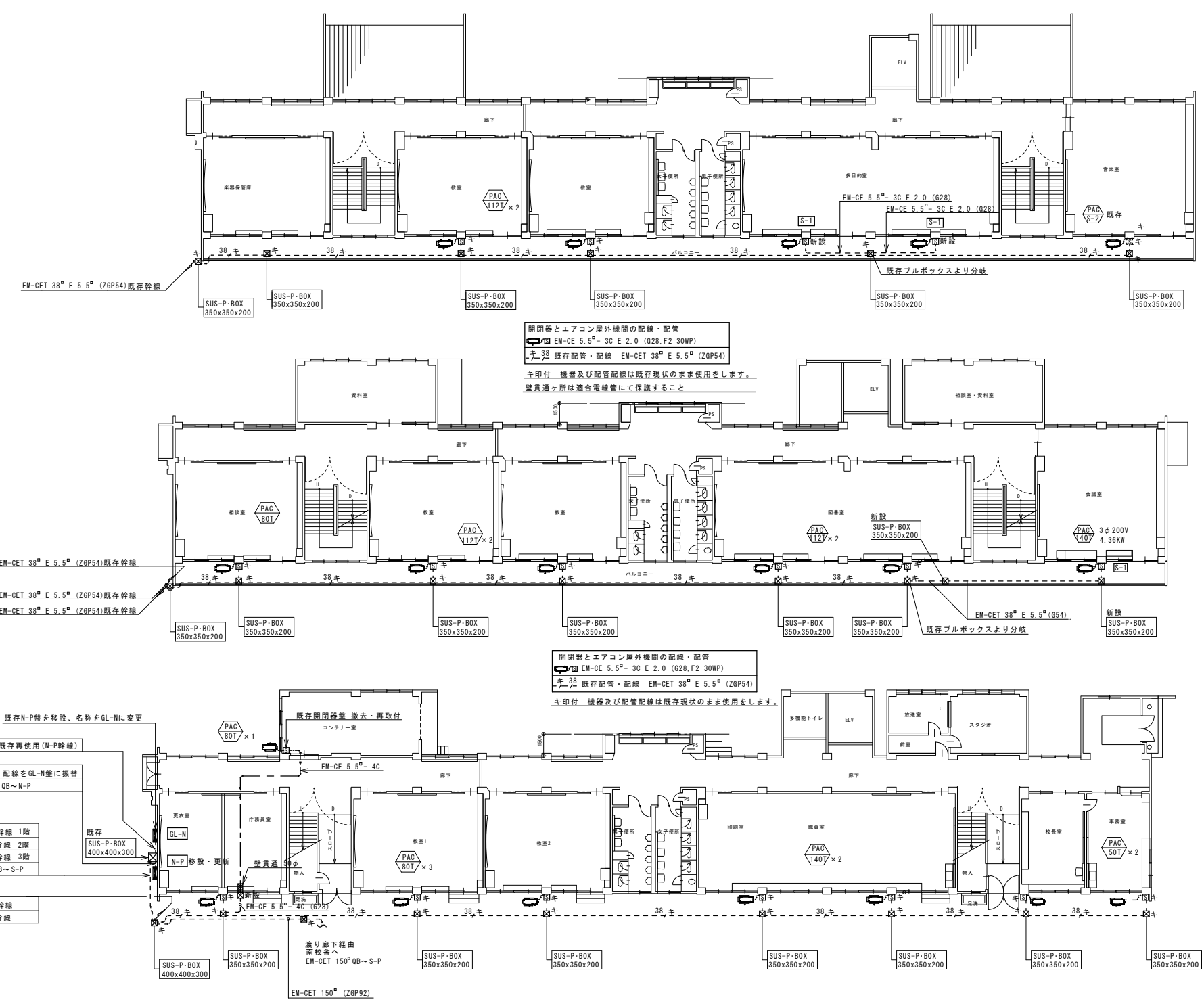
※A	EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> -3C (Z628)	既存配線・配管撤去
※B	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z654)	既存そのまま
※C	EM-CET 100 <sup>φ</sup> (Z682)	既存そのまま
※D	EM-CET 100 <sup>φ</sup> (Z6P52)	既存配管そのまま。配線GL-N線に遷移
※E	EM-CET 150 <sup>φ</sup> (Z6P82)	配線新設 3φ3W QB~N-P
※F	EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> -3C (Z628)	既存配線・配管撤去
※G	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z654)	既存配線・配管撤去
※H	EM-CET 100 <sup>φ</sup> (Z682)	既存配線・配管撤去
※I	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存配線・配管撤去
※J	EM-CET 150 <sup>φ</sup> (G82)	新設 3φ3W QB~S-P
※K	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(北校舎1階)
※L	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(北校舎2階)
※M	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(北校舎3階)
※N	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(南校舎1階)
※O	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(南校舎2階)
※P	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(南校舎3階)
※Q	EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> -3C (Z628)	既存配線・配管撤去(南校舎1階)
※R	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z654)	新設(南校舎1階)
※S	EM-CET 22 <sup>φ</sup> (Z6P42)	新設(南校舎2階)
※T	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(南校舎3階)
※U	EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> -3C (Z628)	既存配線・配管撤去(南校舎1階)
※V	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z654)	新設(南校舎1階)
※W	EM-CET 22 <sup>φ</sup> (Z6P54)	新設(南校舎2階)
※X	EM-CET 38 <sup>φ</sup> (Z6P54)	既存(南校舎3階)
※Y	EM-CET 100 <sup>φ</sup> (G82)	配管新設。配線N-Pより既存配線再使用
※Z	EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> -4C (G28)	新設
×		撤去を示す

系統図

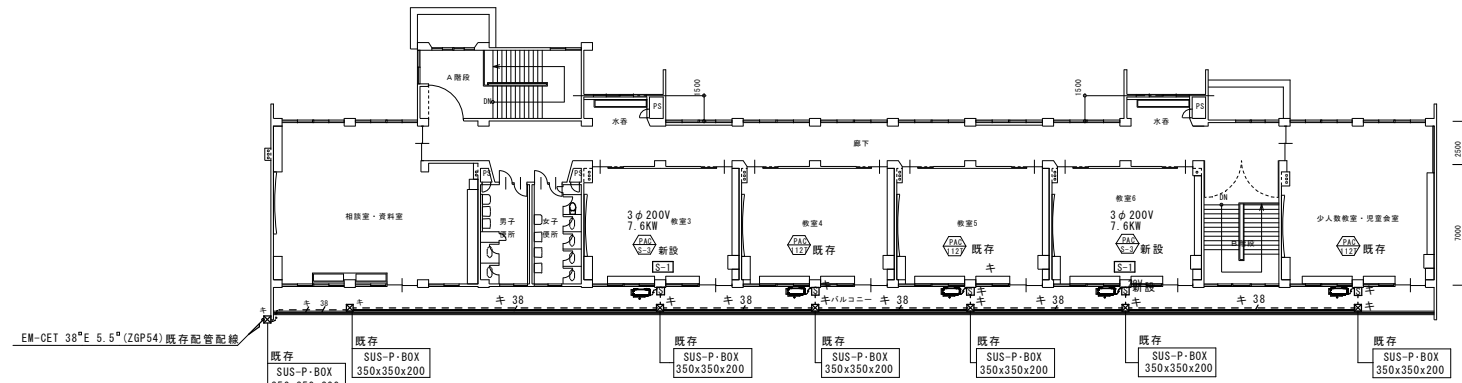
記号	名称及び仕様
—/—	既存露出配管配線現状のまま使用
—/—	既存手元閉閉器盤 現状のまま使用
□	新設手元閉閉器盤 現状のまま使用
□	新設プルボックス
□	既存プルボックス
□	新設手元閉閉器盤 S-1



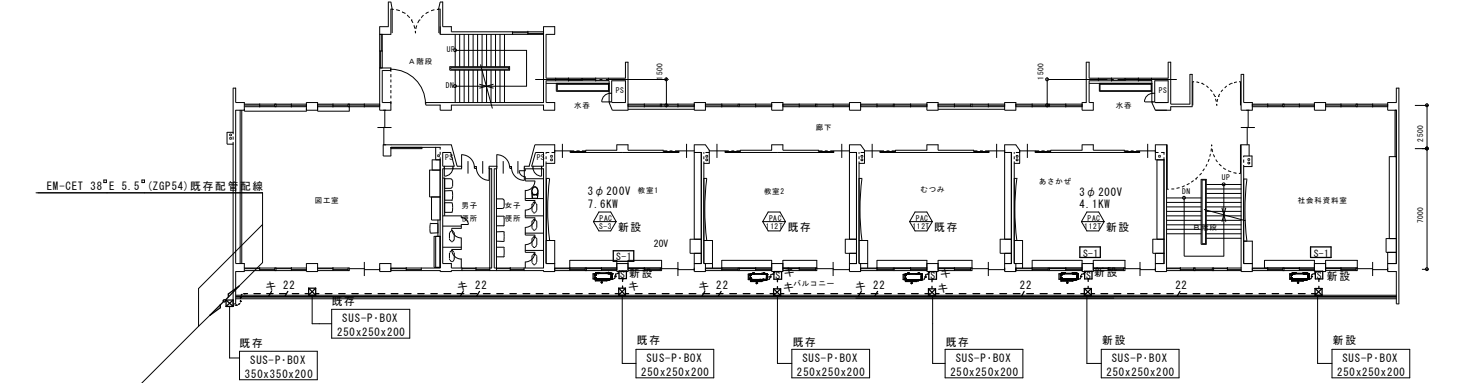
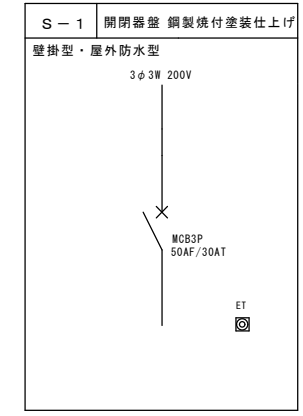
記号	名称及び仕様
○/△	既存露出配管配線現状のまま使用
□	既存手元開閉器盤 現状のまま使用
⊗	新設プルボックス
⊕	既存プルボックス
⊞	新設手元開閉器盤 S-1



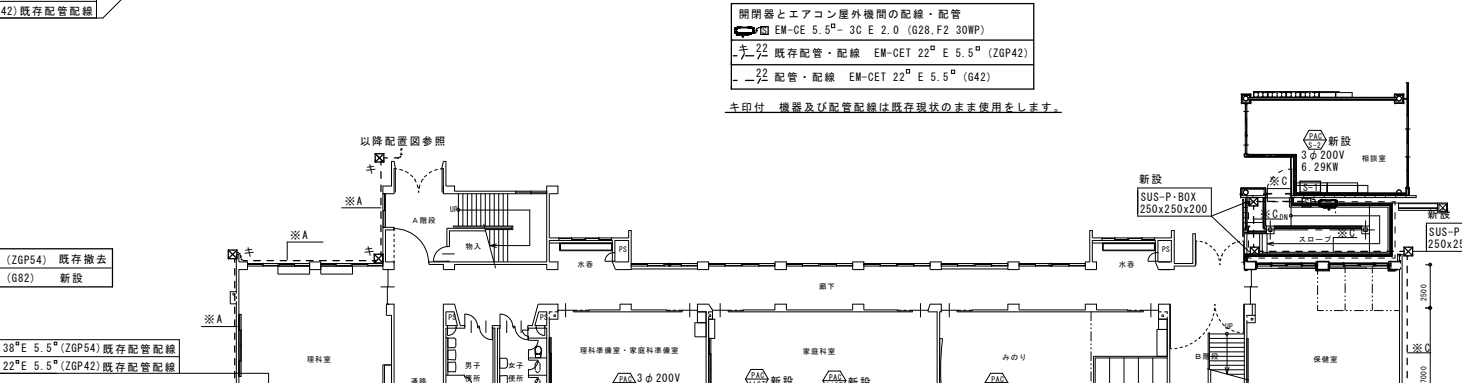
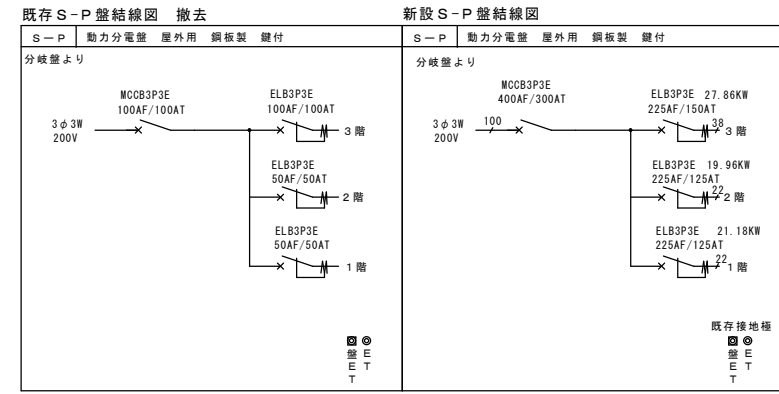
- 既存N-P盤を移設、名称をGL-Nに変更
- EM-CET 100° (G82) 配管新設、配線既存再使用 (N-P幹線)
- EM-CET 100° (ZGP82) 既存配管再使用 配線をGL-N盤に接続
- EM-CET 150° (既存ZGP82) 新設幹線 QB~N-P
- EM-CET 38° E 5.5° (ZGP54) 既存幹線 1階
- EM-CET 38° E 5.5° (ZGP54) 既存幹線 2階
- EM-CET 38° E 5.5° (ZGP54) 既存幹線 3階
- EM-CET 150° (G82) 新設幹線 QB~S-P
- EM-CET 38° E 5.5° (ZGP54) 既存幹線
- EM-CET 38° E 5.5° (ZGP54) 既存幹線



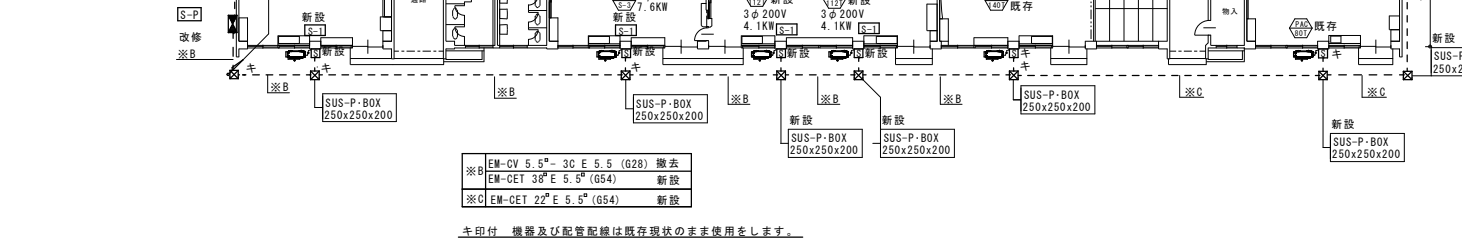
開閉器とエアコン屋外機間の配線・配管  
 〇 EM-CE 5.5<sup>o</sup>-3C E 2.0 (G28.F2 30WP)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 38<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (ZGP54)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 38<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (ZGP54)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 38<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (ZGP54)



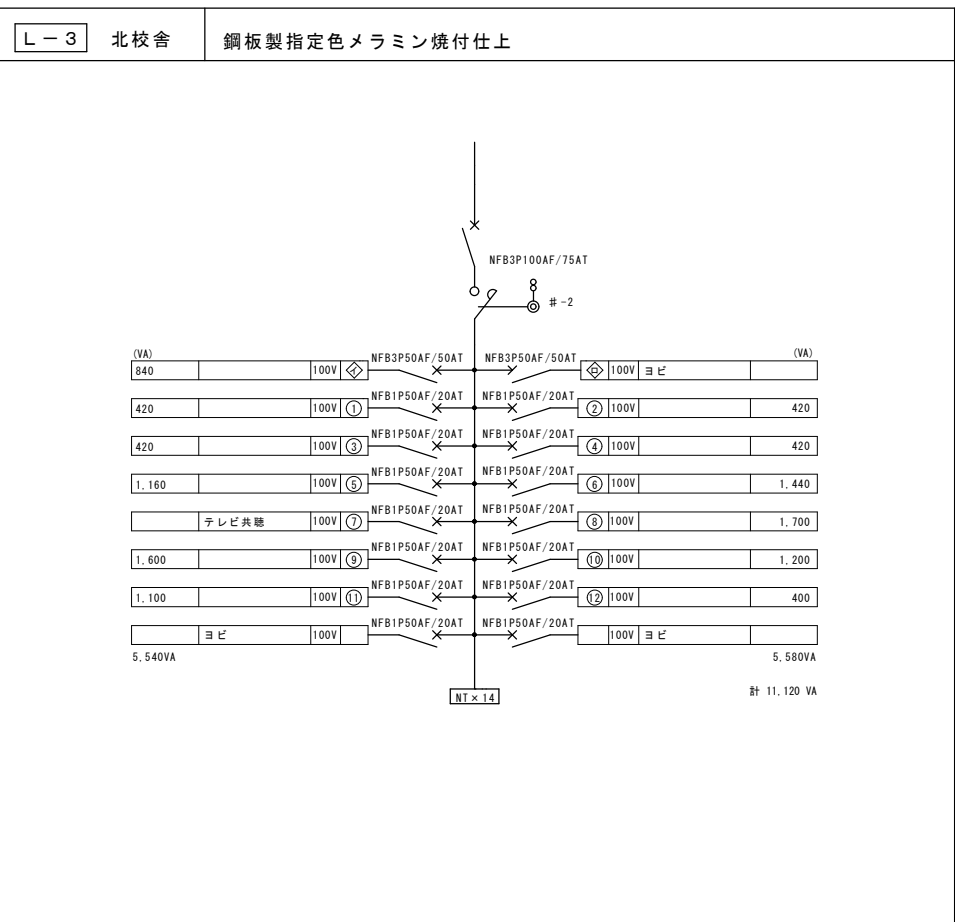
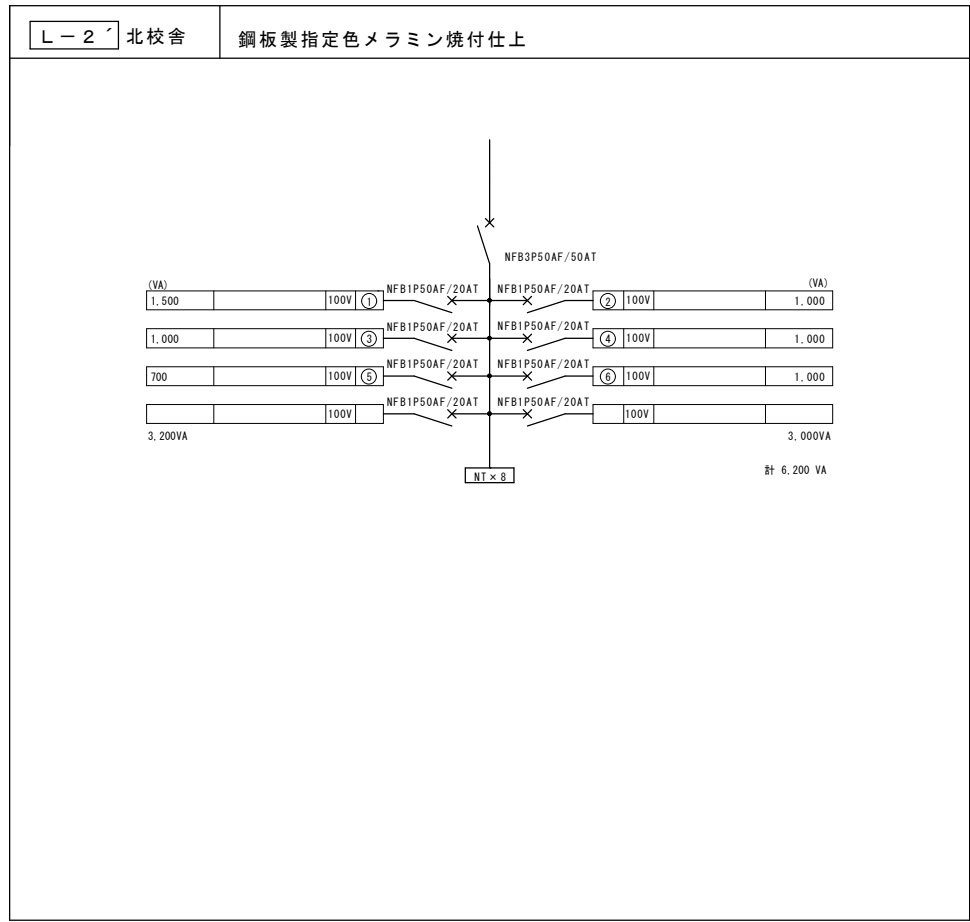
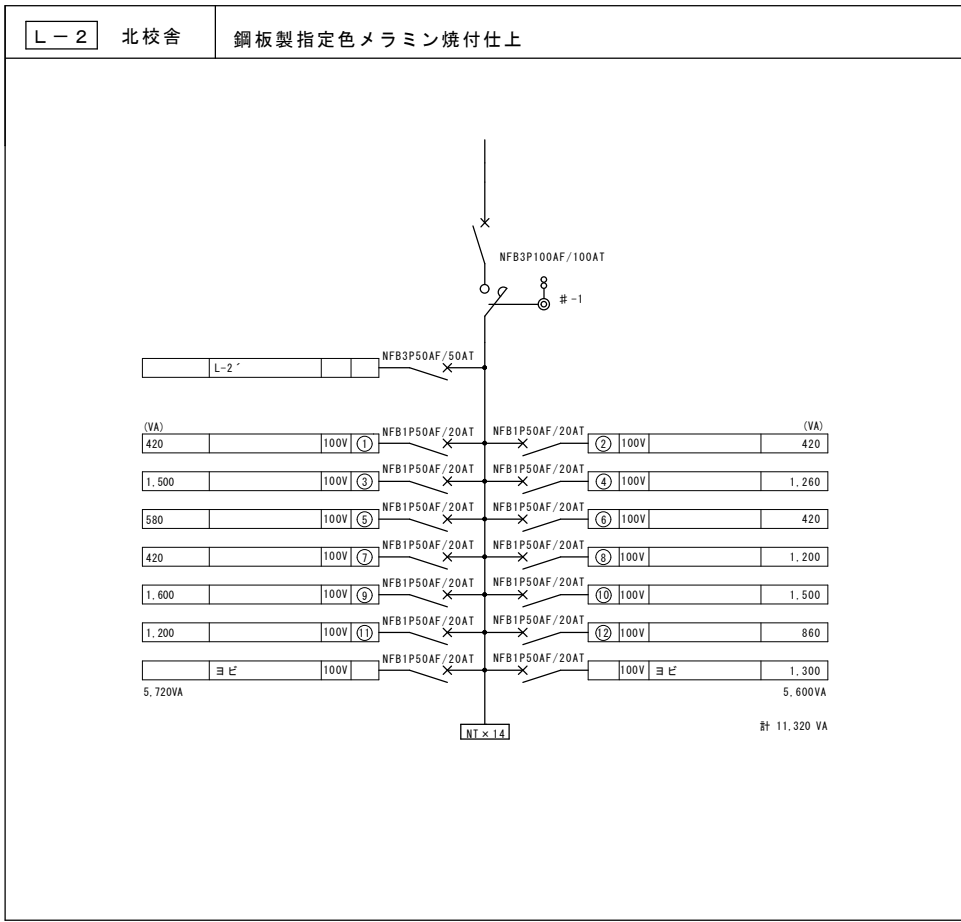
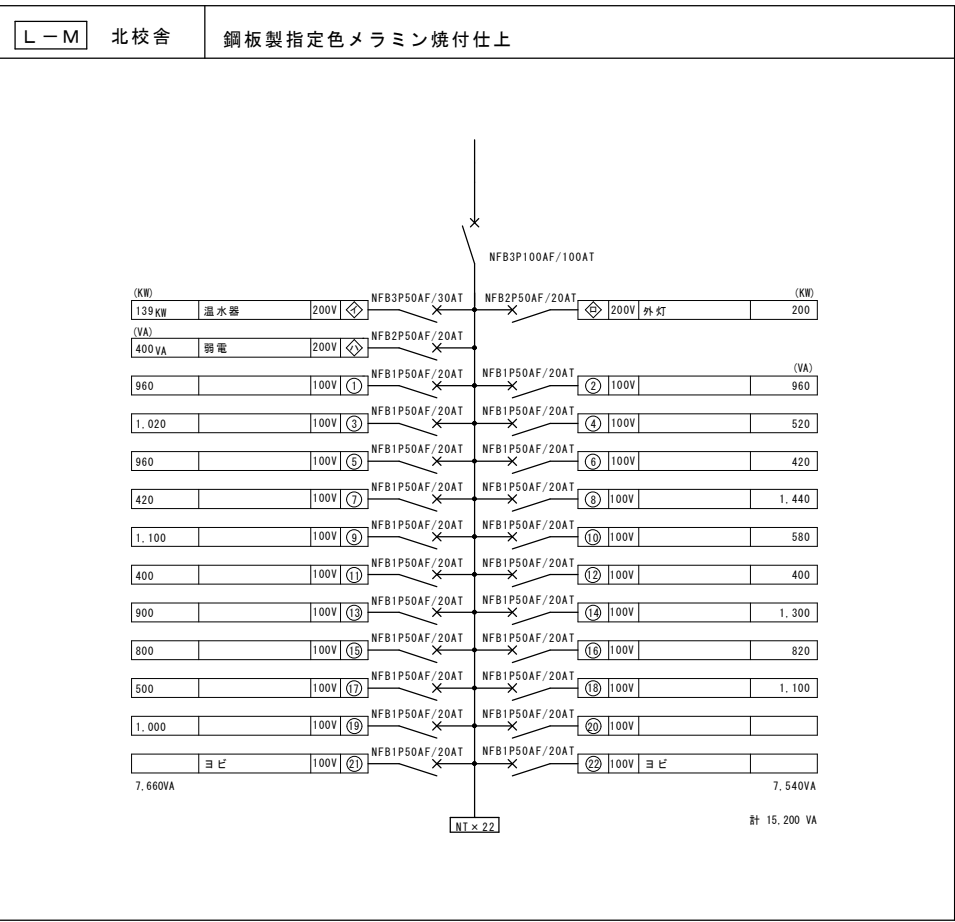
開閉器とエアコン屋外機間の配線・配管  
 〇 EM-CE 5.5<sup>o</sup>-3C E 2.0 (G28.F2 30WP)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 22<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (ZGP42)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 22<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (G42)

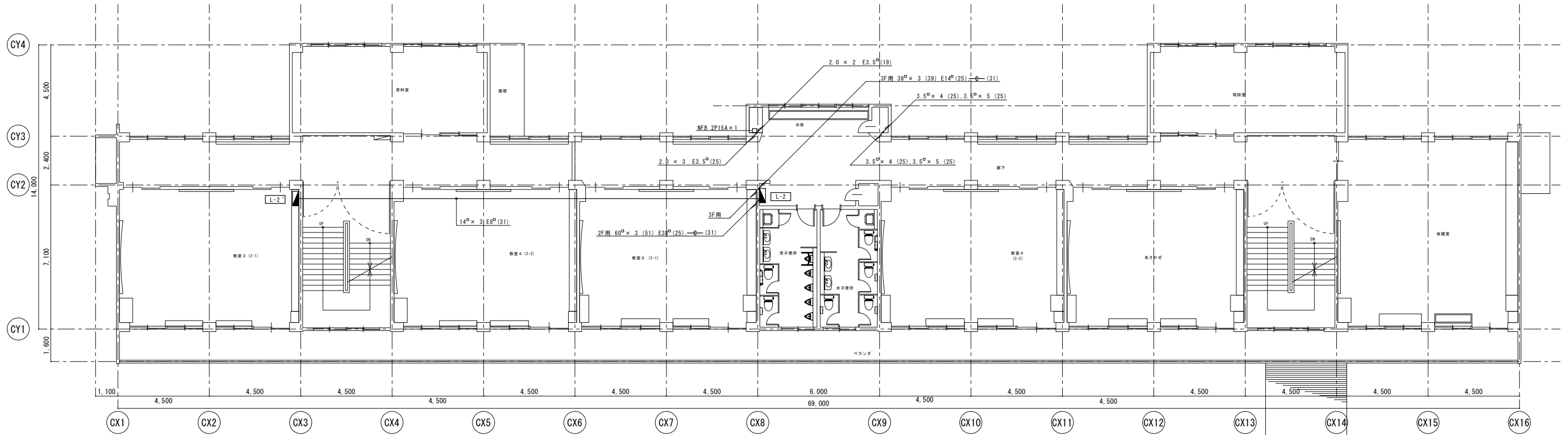


開閉器とエアコン屋外機間の配線・配管  
 〇 EM-CE 5.5<sup>o</sup>-3C E 2.0 (G28.F2 30WP)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 38<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (ZGP54)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 22<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (ZGP42)  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 22<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (G42)

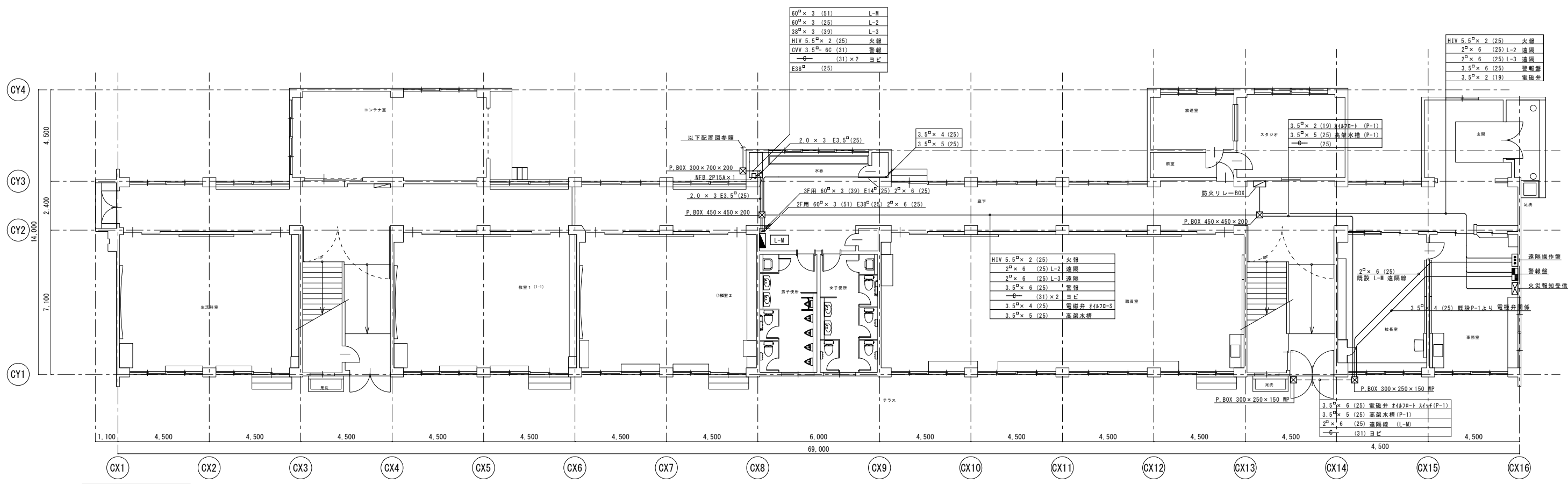


〻 既設配管・配線 EM-CY 5.5<sup>o</sup>-3C E 5.5<sup>o</sup> (G28) 撤去  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 38<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (G54) 新設  
 〻 既設配管・配線 EM-CET 22<sup>o</sup>E 5.5<sup>o</sup> (G54) 新設





改修前 2階平面図



改修前 1階平面図

60 <sup>φ</sup> × 3 (51)	L-M
60 <sup>φ</sup> × 3 (25)	L-2
38 <sup>φ</sup> × 3 (39)	L-3
HIV 5.5 <sup>φ</sup> × 2 (25)	火報
CVV 3.5 <sup>φ</sup> - 6C (31)	警報
— (31) × 2	ヨビ
E38 <sup>φ</sup> (25)	

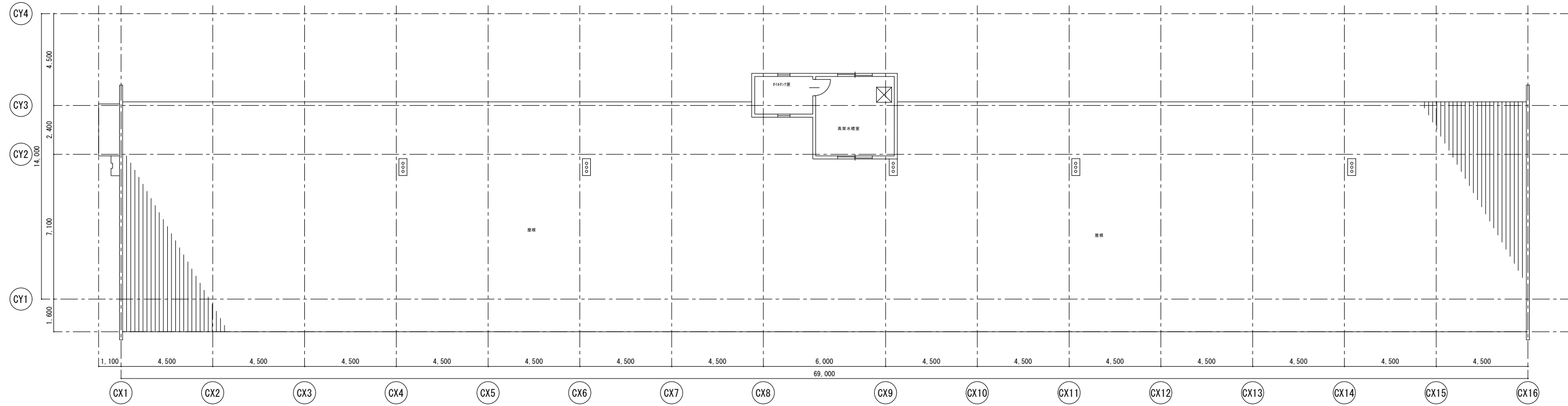
HIV 5.5 <sup>φ</sup> × 2 (25)	火報
2 <sup>φ</sup> × 6 (25) L-2	連絡
2 <sup>φ</sup> × 6 (25) L-3	連絡
3.5 <sup>φ</sup> × 6 (25)	警報盤
3.5 <sup>φ</sup> × 2 (19)	電磁弁

HIV 5.5 <sup>φ</sup> × 2 (25)	火報
2 <sup>φ</sup> × 6 (25) L-2	連絡
2 <sup>φ</sup> × 6 (25) L-3	連絡
3.5 <sup>φ</sup> × 6 (25)	警報
— (31) × 2	ヨビ
3.5 <sup>φ</sup> × 4 (25)	電磁弁 (イ&T)-S
3.5 <sup>φ</sup> × 5 (25)	高架水槽

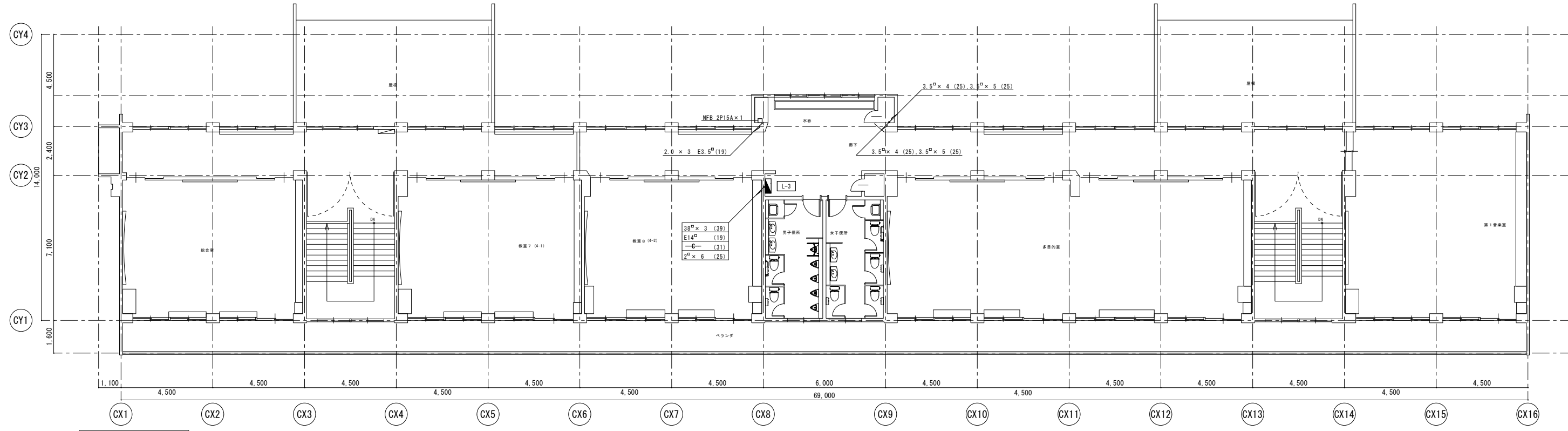
3.5 <sup>φ</sup> × 6 (25)	電磁弁 (イ&T)-T (P-1)
3.5 <sup>φ</sup> × 5 (25)	高架水槽 (P-1)
2 <sup>φ</sup> × 6 (25)	連絡線 (L-M)
— (31) ヨビ	

特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。  
南、西校舎、体育館への弱電幹線は、北校舎内のみ撤去とする。

注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、  
電線・ケーブルは全て撤去とする。



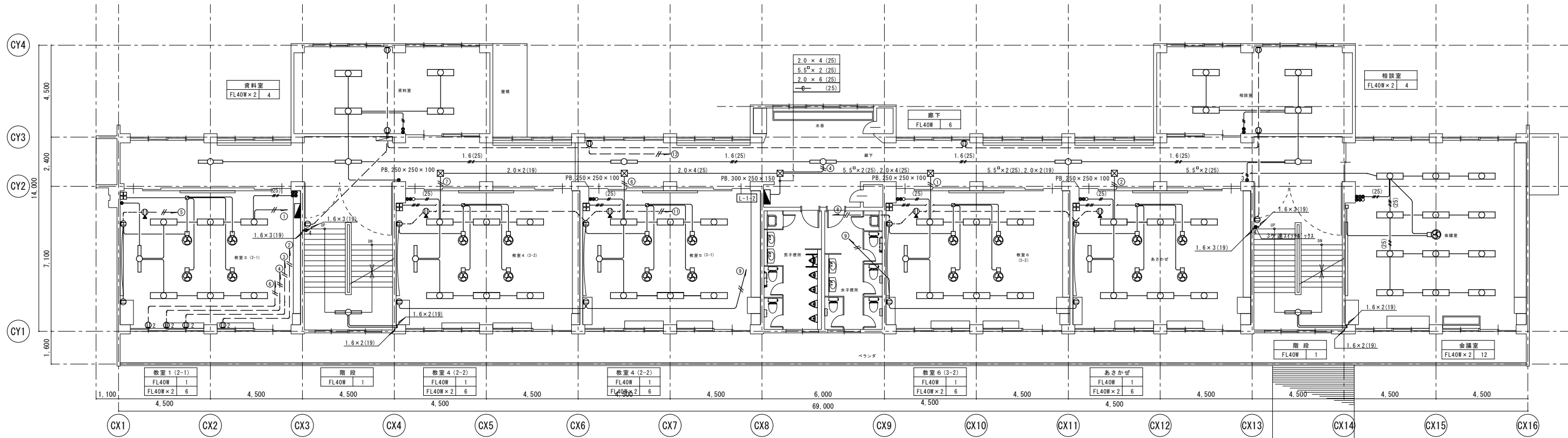
改修前屋根伏図



改修前3階平面図

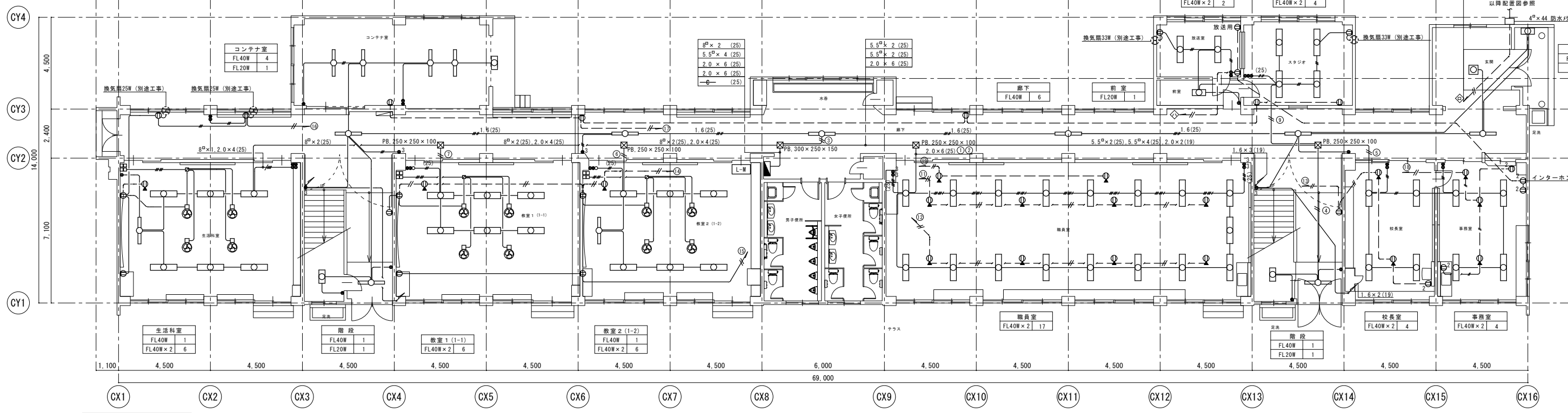
特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。

注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、電線・ケーブルは全て撤去とする。



改修前2階平面図

凡例	記号	名称	記号	名称
—	1.6 × 2 (19)	壁コンセント	○	専用埋込 コンセント
—	1.6 × 3 (19)	床コンセント	⊙	埋込反転式
—	1.6 × 7 (25)	電灯分電盤	⊠	埋込型分電盤(埋込型) 埋込型分電盤(埋込型) 埋込型分電盤(埋込型)
—	2.0 × 2 (19)		—	パイプ止め メクラキャップ取付
—	5.5 × 2 (25)		—	
●	スイッチ 専用埋込 方切 1P10A			
●	スイッチ 専用埋込 方切 3速			
●	スイッチ 専用埋込 方切 4速			
●	スイッチ 専用スイッチ 2ヶ+メクラキャップ1ヶ			
●	スイッチ スイッチ+パイロットランプ			

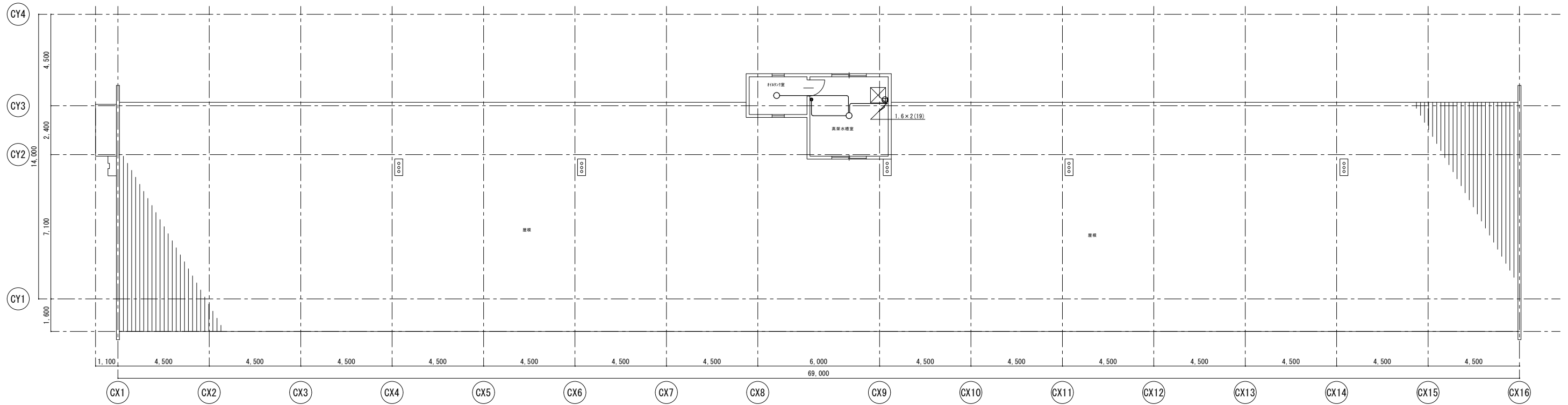


改修前1階平面図

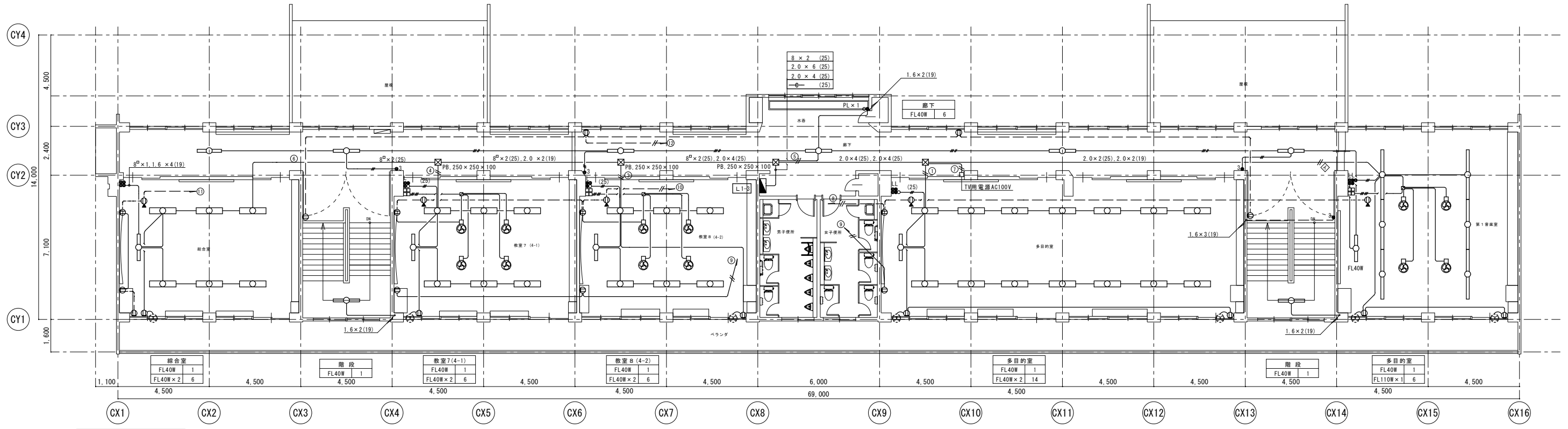
特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。

注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、電線・ケーブルは全て撤去とする。



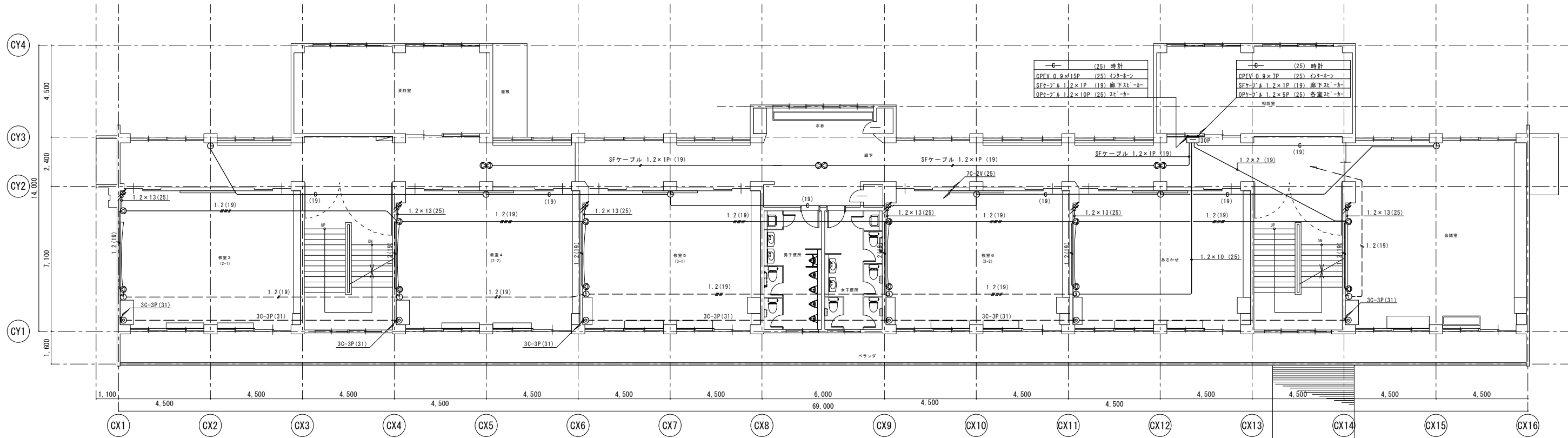


改修前屋根伏図



改修前3階平面図

特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。  
 注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、電線・ケーブルは全て撤去とする。

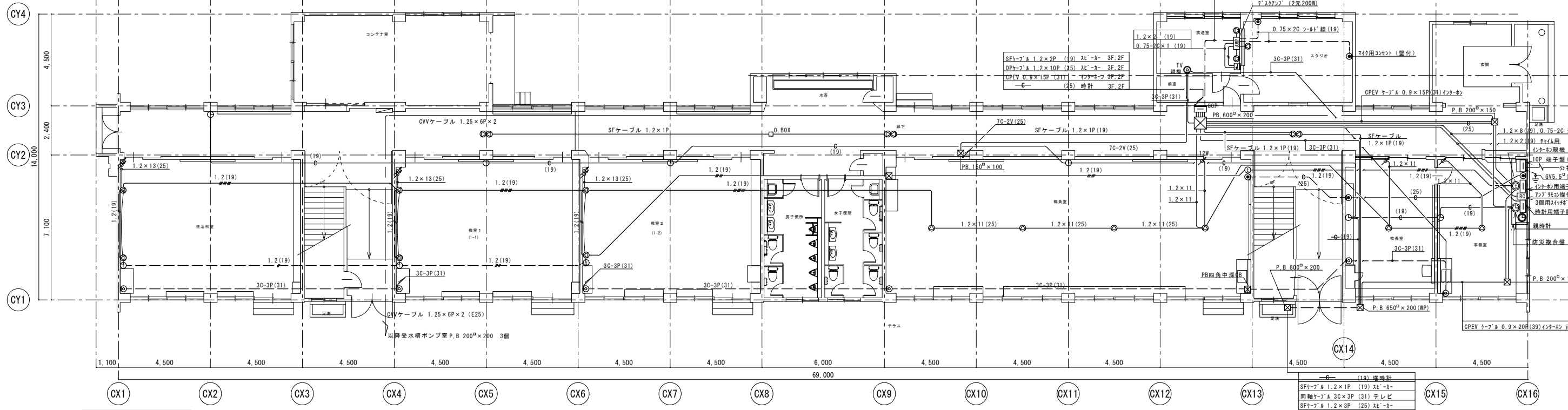


改修前2階平面図

記号	名称	記号	名称
Ⓜ	トランペットスピーカー	Ⓜ	アッテネーター (3W) 2個
Ⓜ	ミュージックチャイム	Ⓜ	インターホン
Ⓜ	ベルタイマー	Ⓜ	テレビ子機
Ⓜ	アンプリコン	Ⓜ	観時計
Ⓜ	子時計	Ⓜ	インターホン親機
Ⓜ	壁付キャビネットスピーカー	Ⓜ	テレビ親機
Ⓜ	天井埋込スピーカー	Ⓜ	電話機
Ⓜ	天井吊下スピーカー	Ⓜ	壁付マイクコンセント
Ⓜ	アッテネーター (3W)	Ⓜ	埋込端子盤
Ⓜ	アッテネーター (12W)	Ⓜ	2元スライド式デスクランプ

(注) 廊下スピーカー用SFケーブルは特殊耐熱ケーブルにしてSF-400同等品とする

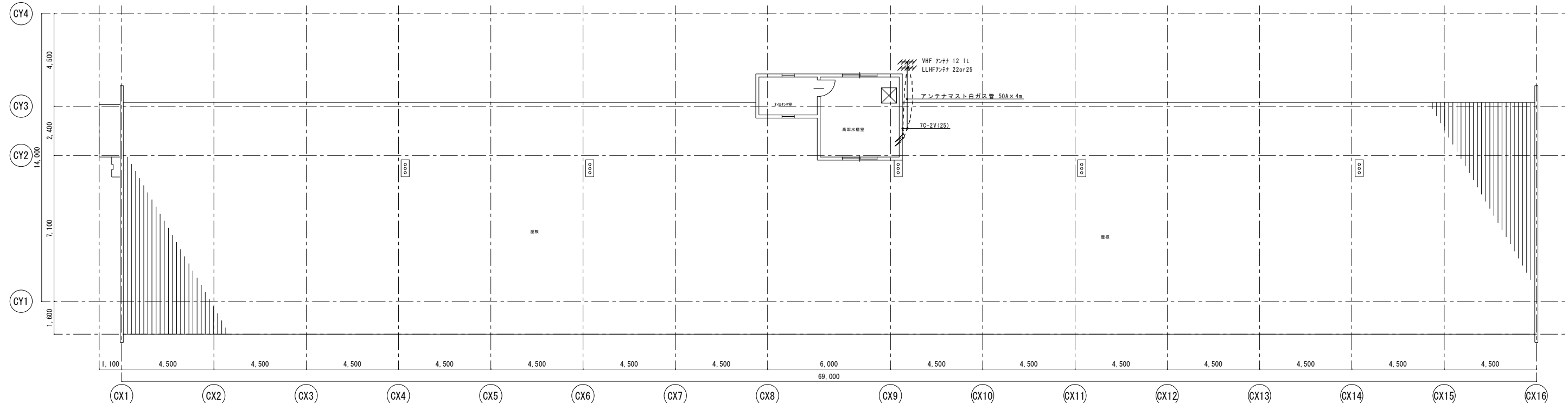
注記  
インターホン親機は撤去・再設置とする。



改修前1階平面図

特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。  
南、西校舎、体育館への弱電幹線は、北校舎内のみ撤去とする。

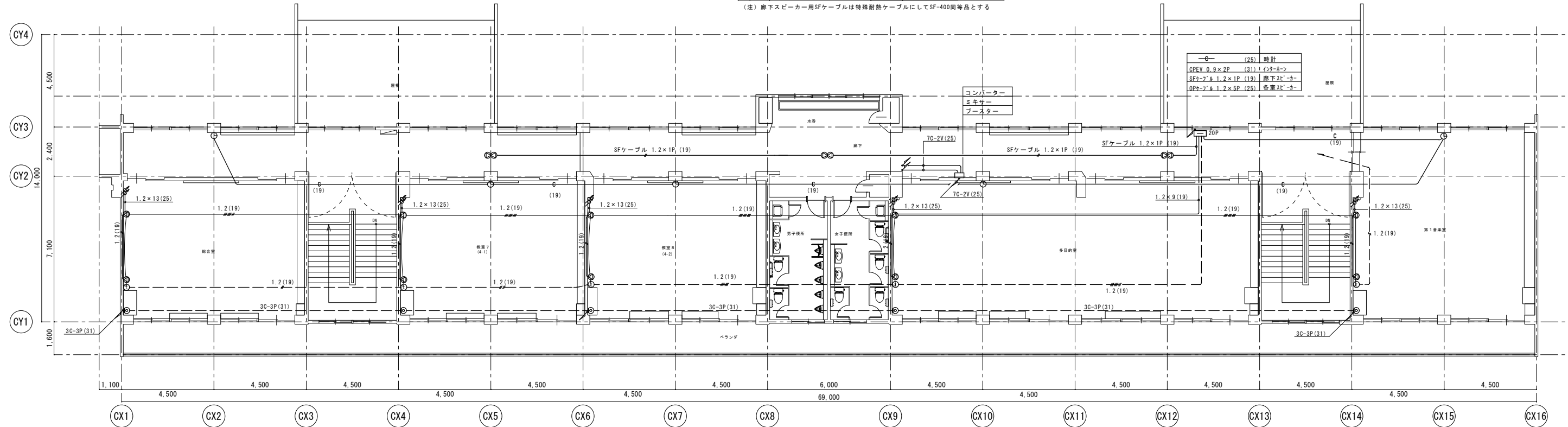
注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、  
電線・ケーブルは全て撤去とする。



改修前屋根伏図

記号	名称	記号	名称
⑩	トランペットスピーカー	⑩	アッテネーター (3W) 2個
⑪	ミュージックチャイム	⑪	インターホン
⑫	ベルタイマー	⑫	テレビ子機
⑬	アンプリモコン	⑬	観時計
⑭	子時計	⑭	インターホン観機
⑮	壁付キャビネットスピーカー	⑮	テレビ観機
⑯	天井埋込スピーカー	⑯	電話機
⑰	天井吊下スピーカー	⑰	壁付マイコンセント
⑱	アッテネーター (3W)	⑱	埋込端子盤
⑲	アッテネーター (12W)	⑲	2元スライド式デスクランプ

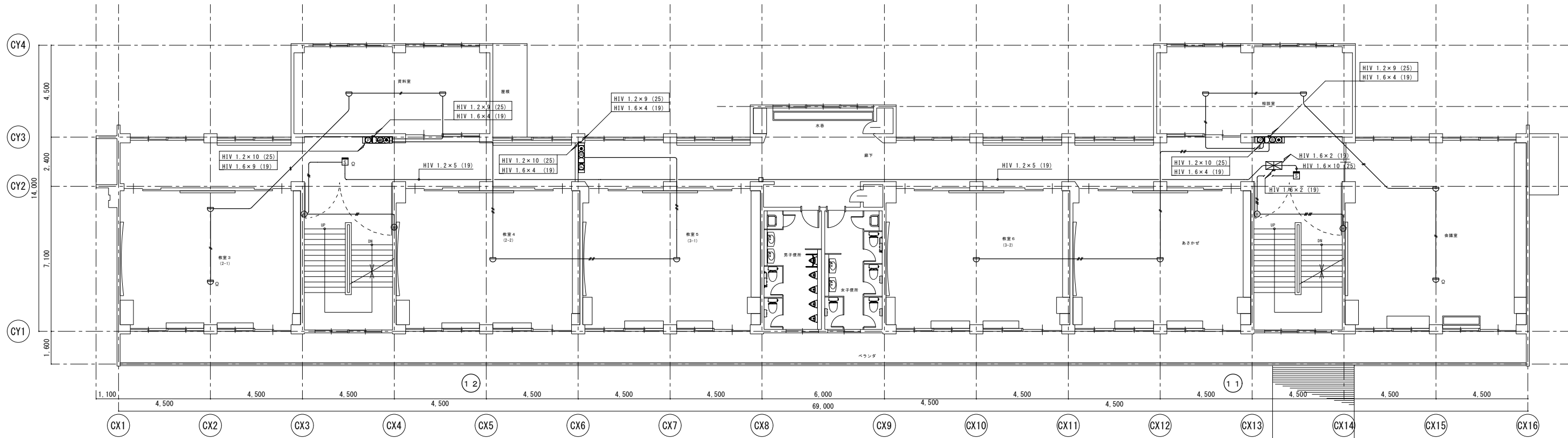
(注) 廊下スピーカー用SFケーブルは特殊耐熱ケーブルにしてSF-400同等品とする



改修前3階平面図

特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。

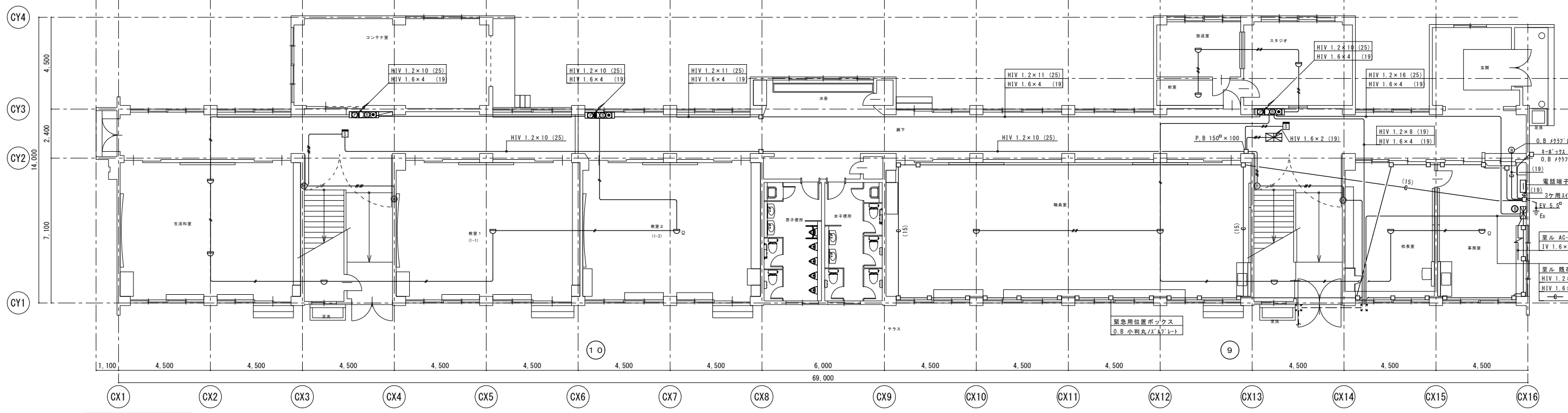
注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、電線・ケーブルは全て撤去とする。



改修前2階平面図

記号	名称	記号	名称
☒	受信機	☒	消火栓起動装置
⊙	発信機	☒	制御盤
⊙	電鈴	⊙	レリーズ
⊙	熱式感知器	☒	煙式感知器 イオン化式3種
⊙	熱式感知器	☒	配管配線立上げ立下げ
⊙	煙式感知器 イオン化式2種	☒	ジョイントボックス
⊙	総合盤	⊙	警戒区域号
⊙	終端器		
⊙	消火栓起動押印		
⊙	表示灯		

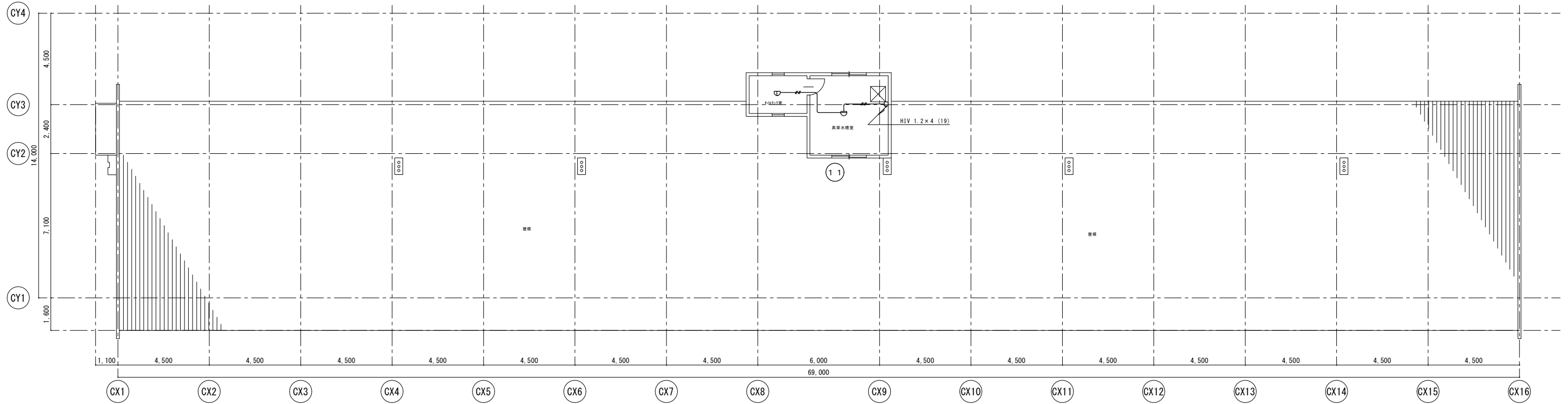
記) 特記なき配管・配線は IV 1.2 (19) とする



改修前1階平面図

特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。  
 南、西校舎、体育館への弱電幹線は、北校舎内のみ撤去とする。

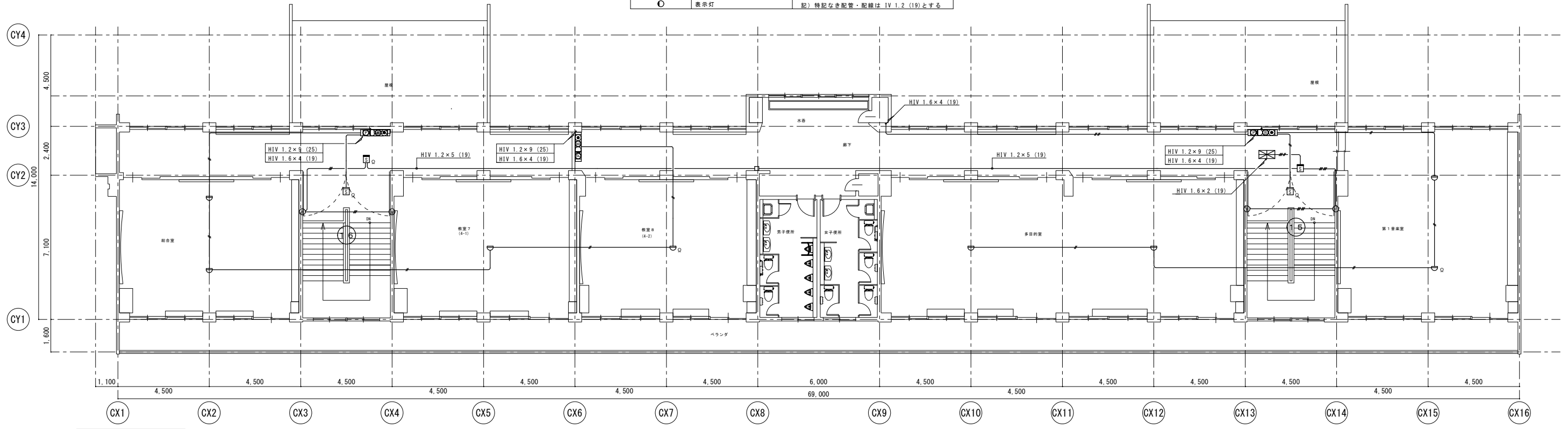
注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、  
 電線・ケーブルは全て撤去とする。



改修前屋根伏図

記号	名称	記号	名称
☒	受信機	☒	消火栓起動装置
⊙	発信機	☒	制御盤
⊙	電鈴	⊙	レリーズ
⊙	熱式感知器	⊙	煙式感知器 イオン化式3種
⊙	熱式感知器	↕	配管配線立上げ立下げ
⊙	煙式感知器 イオン化式2種	□	ジョイントボックス
⊙	総合盤	⊙	警戒区域号
⊙	終端器		
⊙	消火栓起動押印		
⊙	表示灯		

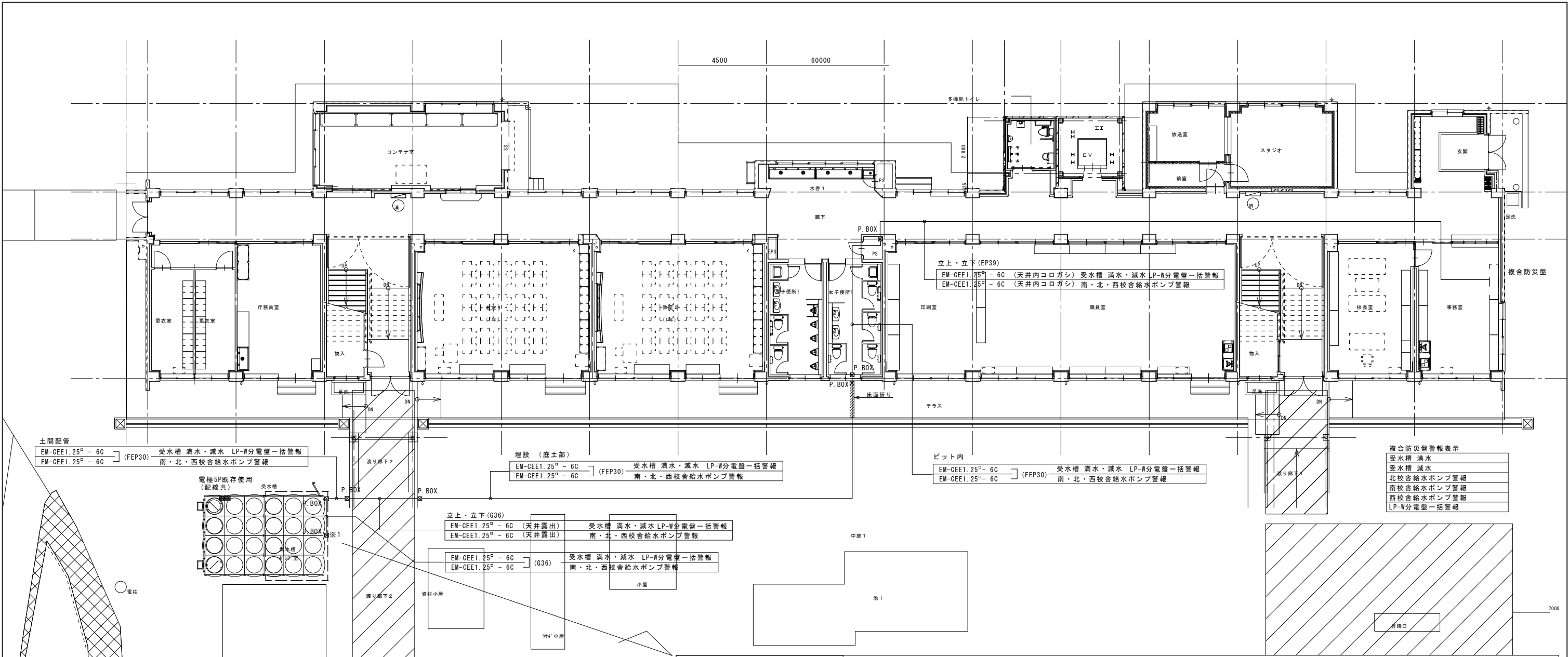
記) 特記なき配管・配線は 1V 1.2 (19) とする



改修前3階平面図

特記なきものを除き、図示した機器、配線は全て撤去とする。

注記：配管・配線の撤去に於いて電線管は、見えがかり部分とし、電線・ケーブルは全て撤去とする。



土間配管  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (FEP30) 受水槽 満水・減水 LP-W分電盤一括警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (FEP30) 南・北・西校舎給水ポンプ警報

埋設 (廊下)  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (FEP30) 受水槽 満水・減水 LP-W分電盤一括警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (FEP30) 南・北・西校舎給水ポンプ警報

ピット内  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (FEP30) 受水槽 満水・減水 LP-W分電盤一括警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (FEP30) 南・北・西校舎給水ポンプ警報

複合防災警報表示  
受水槽 満水  
受水槽 減水  
北校舎給水ポンプ警報  
南校舎給水ポンプ警報  
西校舎給水ポンプ警報  
LP-W分電盤一括警報

立上・立下 (G36)  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (天井露出) 受水槽 満水・減水 LP-W分電盤一括警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (天井露出) 南・北・西校舎給水ポンプ警報

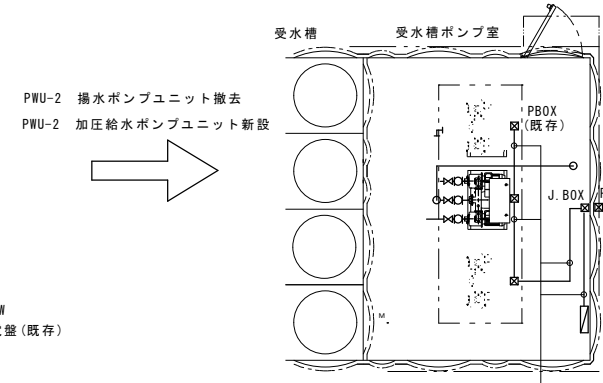
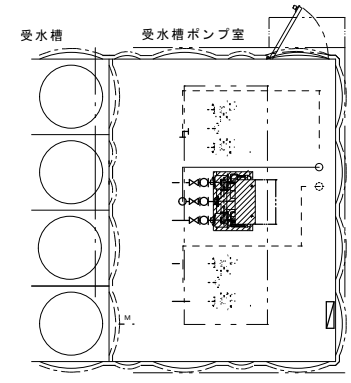
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (G36) 受水槽 満水・減水 LP-W分電盤一括警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-6C (G36) 南・北・西校舎給水ポンプ警報

受水槽ポンプ室改修計画図 A1: 1/50 A3: 1/100

PWU-2揚水ポンプユニット (北校舎様)  
撤去に伴う配線一時取り外し  
1. LP-Wより電源配線VVVF2.0-4C取り外し  
2. 受水槽より5P電極線CVV1.25<sup>0</sup>-5C取り外し

PWU-2揚水ポンプユニット (北校舎様)  
新設に伴う配線再取り付け  
1. LP-Wより電源配線VVVF2.0-4C再取り付け  
2. 受水槽より5P電極線CVV1.25<sup>0</sup>-5C再取り付け

- 加圧給水ポンプユニット (南校舎様) PWU 1
- 撤去揚水ポンプユニット (北校舎様) PWU 2
- 揚水ポンプユニット (西校舎様) PWU 3



- 加圧給水ポンプユニット (南校舎様) PWU 1 既存
- 加圧給水ポンプユニット (北校舎様) PWU 2 新設
- 揚水ポンプユニット (西校舎様) PWU 3 既存
- LP-W分電盤 (既存)

EM-CEE1.25<sup>0</sup>-4C (EP25) 受水槽 満水・減水 南校舎給水ポンプ警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-2C (EP25) 受水槽 満水・減水 南校舎給水ポンプ警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-4C (EP39) 受水槽 満水・減水 南校舎給水ポンプ警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-2C (EP39) 受水槽 満水・減水 北校舎給水ポンプ警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-4C (EP51) 受水槽 満水・減水 南校舎給水ポンプ警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-2C (EP51) 受水槽 満水・減水 北校舎給水ポンプ警報  
EM-CEE1.25<sup>0</sup>-2C (EP19) LP-W分電盤一括警報