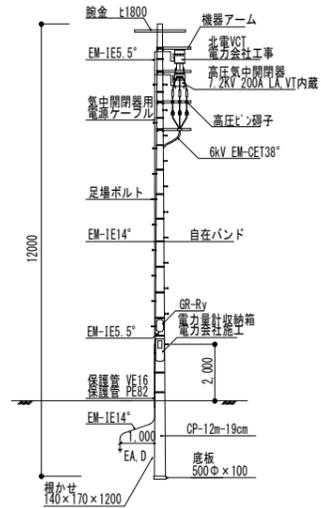


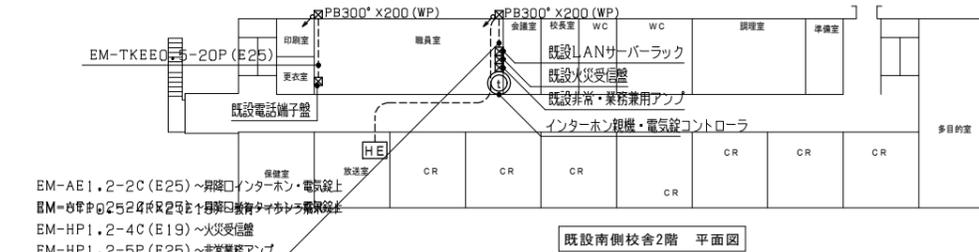
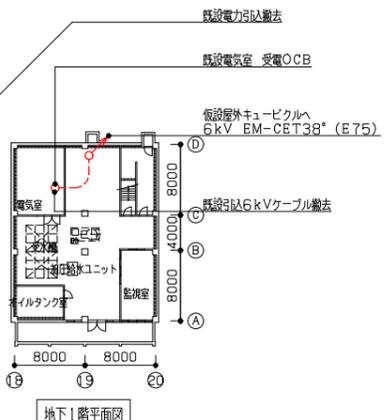
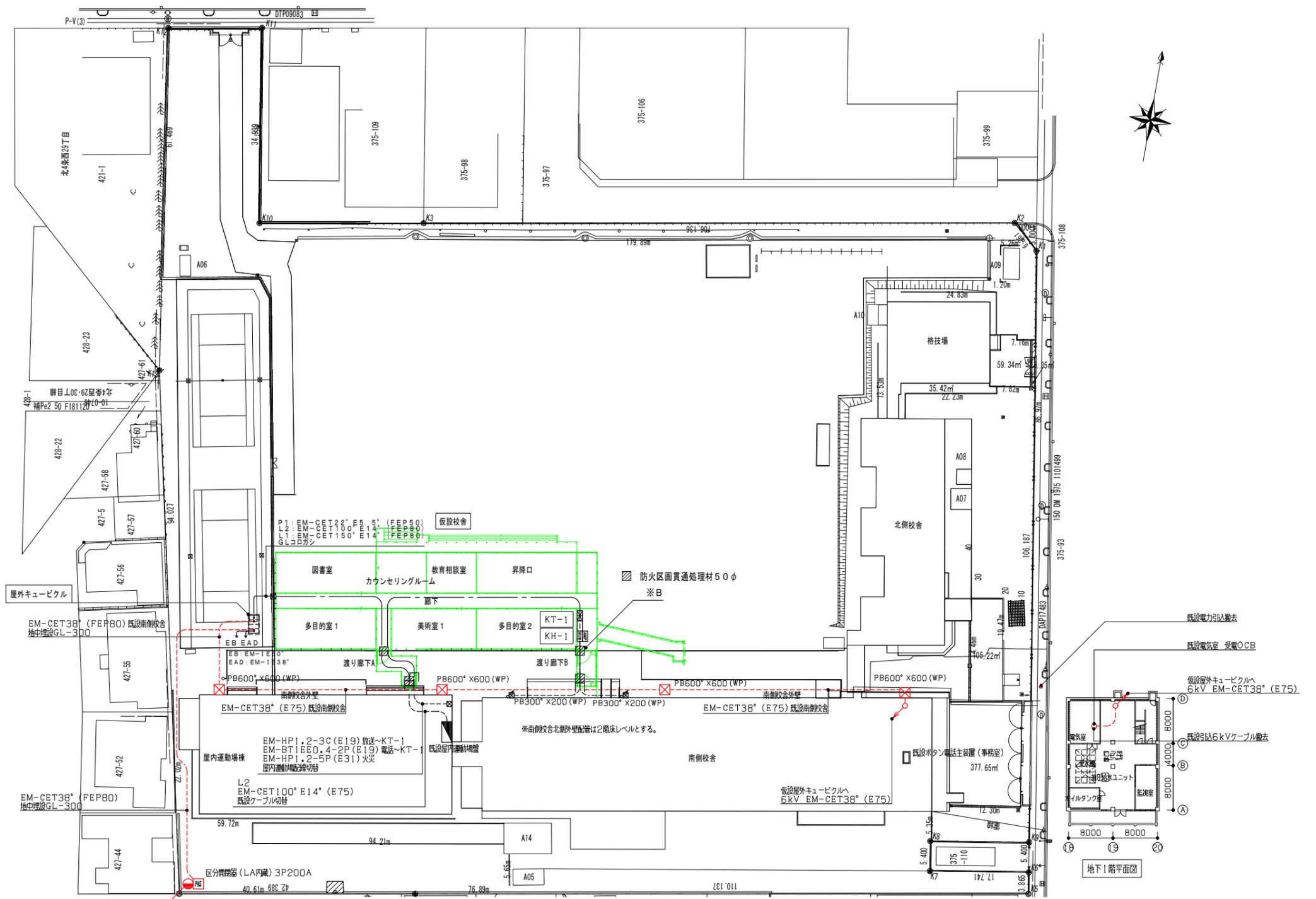
凡例

記号	名称	仕様・適用
QB	仮設校舎用屋外キュービクル	
●	構内柱	CP A-16m
PAS	高圧気中開閉器	DGR 7.2KV 200A LA, VT内蔵
VCT	高圧用変成器	電力会社施工



構内引込柱 参考図

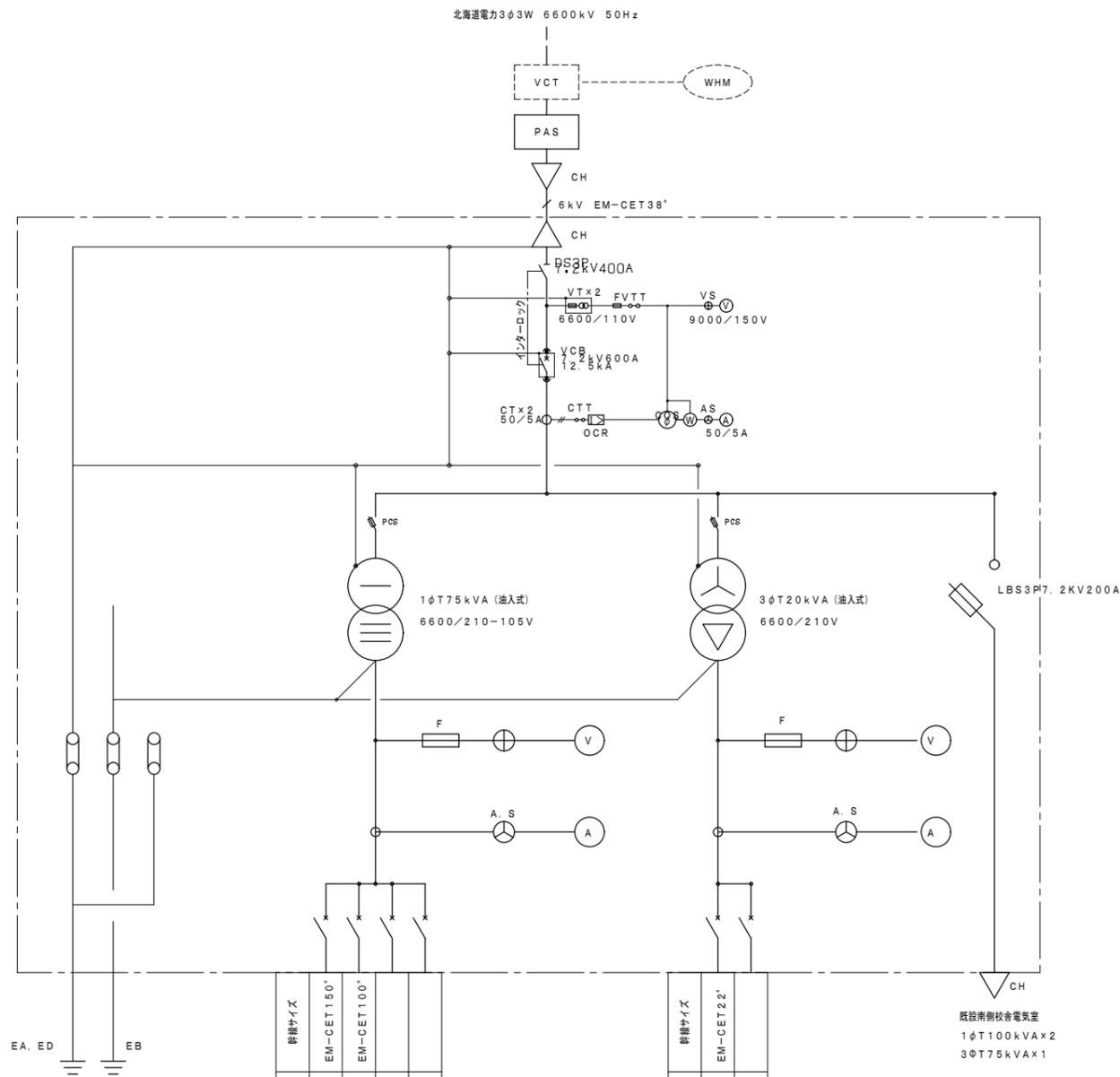
- ※A : 既設南側校舎
 EM-S-7C-FB (E25) ~TVヘッドエンド
 EM-AE1.2-2CX3 (E25) ~昇降口インターホン・電気鏡上
 EM-TKEE0.5-20P (E25) ~電話端子盤
 EM-UTP0.5-4PX2 (E19) ~LAN教育・イントラサポート
 EM-HP1.2-5P (E25) ~火災受信盤
 EM-HP1.2-5P (E25) ~非常業務アンプ
- ※B : 既設南側校舎
 EM-S-7C-FB ~TVヘッドエンド
 EM-AE1.2-2CX3 ~昇降口インターホン・電気鏡上
 EM-TKEE0.5-20P ~電話端子盤
 EM-UTP0.5-4PX2 ~LAN教育・イントラサポート
 EM-HP1.2-5P ~火災受信盤
 EM-HP1.2-5P ~非常業務アンプ



仮設工事 1 期

竣工年月日	監理者印	施工者印	校にこころ	DATE	PROJ. NO.	PROJ. TITLE	電気
2023.02.15			株式会社 大建設計	2023.02.15	S2022-019	向陵中学校仮設校舎設置工事	電気
			一級建築士事務所 北海道知事登録(石狩)第2631号	CHECK		配置図・屋外配線図 仮設1期工事	電気

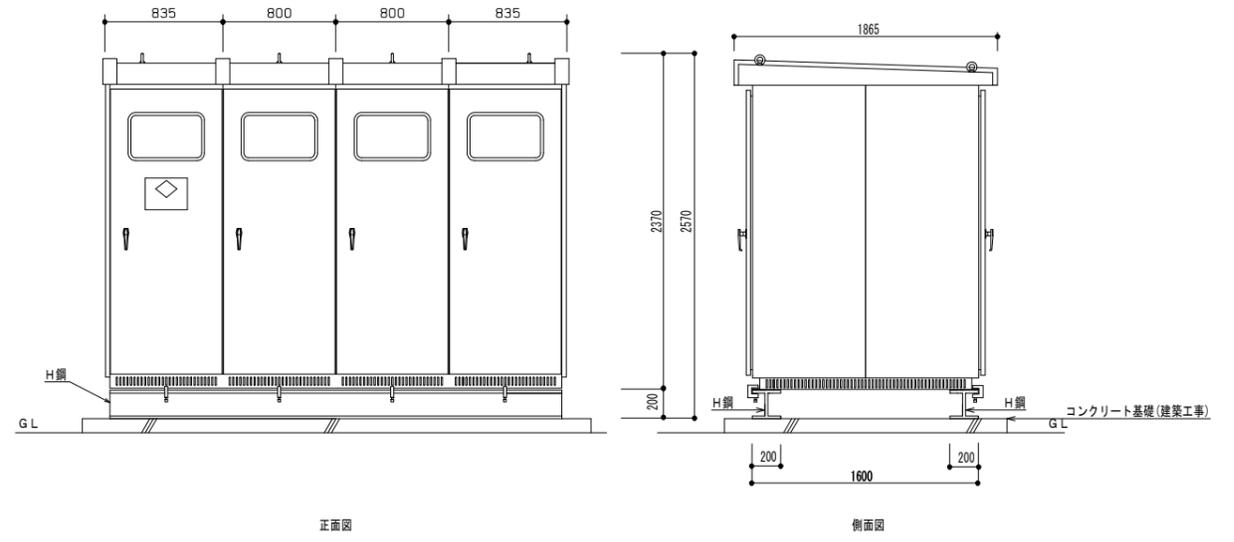
SCALE 1:800 (A3) E-01



幹線番号	負荷容量	開閉器容量	幹線サイズ
L1	仮設校舎MS-L1	MCCB (AF/AT) 3P 250/250	EM-CET150*
L2	園内運動場	3P 225/200	EM-CET100*
L3	予備	3P 225/200	
	所内電源	2P 50/20	

幹線番号	負荷容量	開閉器容量	幹線サイズ
P1	兼用変電所	MCCB (AF/AT) 3P 50/50	EM-CET2*
	予備	3P 50/50	

受変電設備 単線結線図

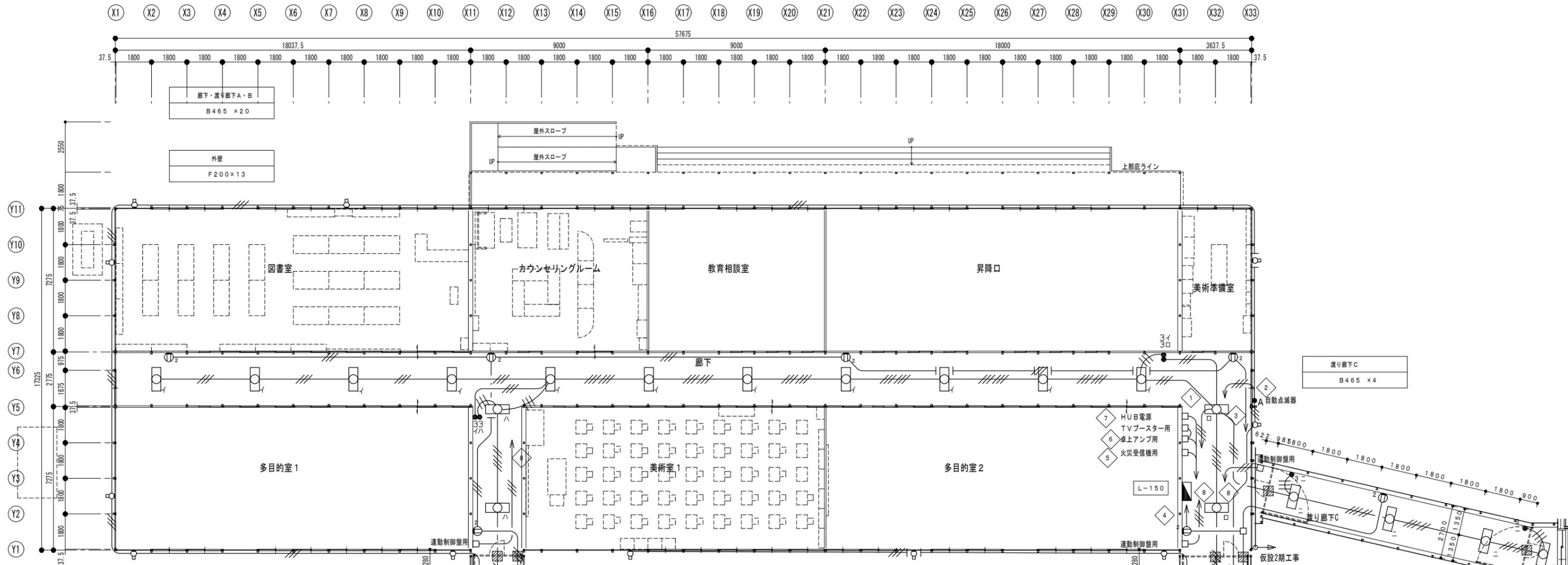


屋外キュービクル (リース 参考姿図 S=1:50 (A3))

リース品

竣工年月日	監理者印	施工者印	校にこころを	DATE	PRJL NO	PRJL TITLE	DRW TITLE	DRW NO
2023.02.15			株式会社 大建設計	2023.02.15	S2022-019	一級建築士 (第302719号) 松本 涉	向陵中学校仮設校舎設置工事	E-03
			一級建築士事務所 北海道知事登録(石狩)第2631号				受変電設備 単線結線図	E-03

SCALE 1:50 (A3)



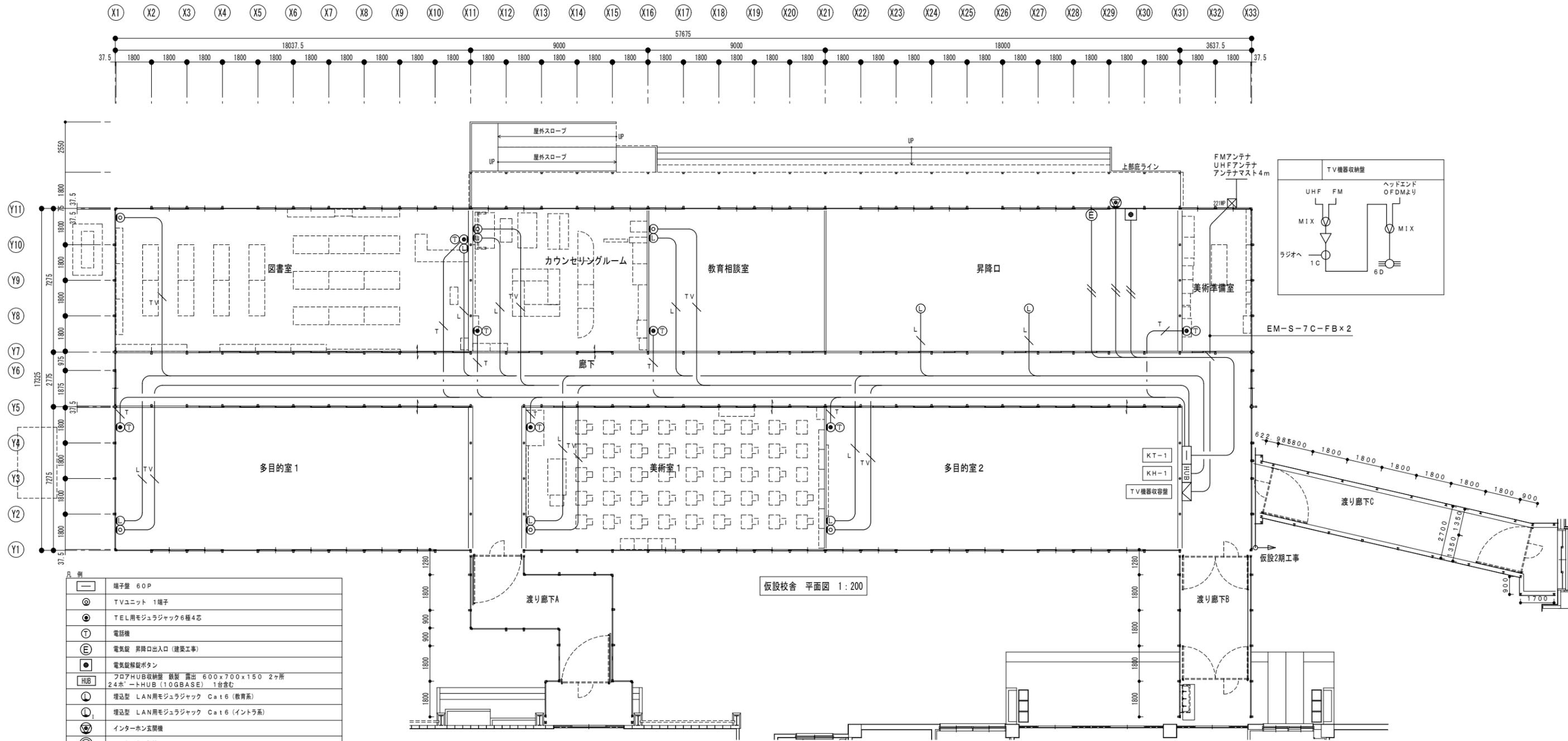
特記なきものは下記による。

	電灯分電盤
	スイッチ 1P x 1
	スイッチ 1P x 1 確認表示灯付
	スイッチ 3W x 1
	スイッチ 4W x 1
	コンセント 2P 15 x 1
	コンセント 2P 15 x 2
	コンセント 2P 15 x 1 ET付
	コンセント 2P 15 x 2 ET付
	OAフロア用ハネジョイントボックス 3芯2分岐
	OAフロア用ハネジョイントボックス 抜差し2P 15 x 4 E付 付属ケーブル3m付
	リレーコンセント2P 15 x 2 E付 ファクトライン1.5m
	ジャンクションボックス ノズルプレート付
	ジャンクションボックス
	LED照明器具
	LEDブラケットライト
	換気扇 (機械設備工事)

- 1) 特記なき配管、配線は下記による
- EM-EEF2.0-2C 天井内
 - EM-EEF2.0-3C 天井内
 - EM-EEF2.0-2C x 2 天井内
 - EM-EEF2.0-2C x 3C 天井内
 - EM-EEF2.0-3C x 2 天井内
 - (PF22) インベイ
- ケーブル、壁引下げは、保護管使用のこと。
 ケーブル穴50φ防火区画貫通処理材 (国土交通省認定品)
- 2) 照明器具点滅符号
 照明器具に添付のイ、ロ、ハ、ニの符号は
 スイッチ点滅記号を示す。

仮設校舎 1階 電灯設備 廊下平面図 1:200

既設南側校舎 平面図 1:200

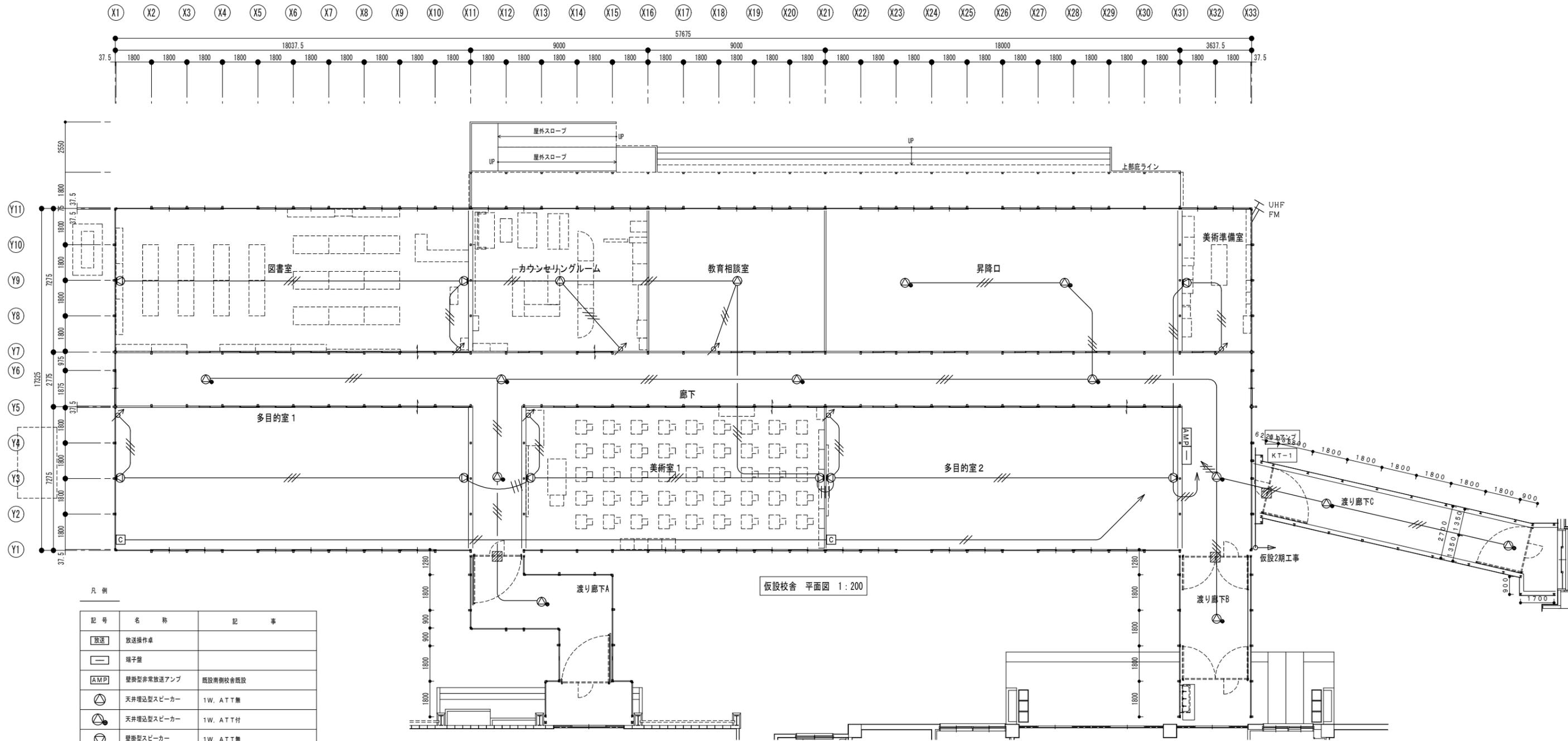


—	端子盤 60P
⊙	TVユニット 1端子
⊙	TEL用モジュラジャック6種4芯
⊙	電話機
⊙	電気錠 昇降口出入口 (建築工事)
●	電気錠解錠ボタン
HUB	フロアHUB収納盤 鉄製 露出 600x700x150 2ヶ所 24ポートHUB (10GBASE) 1台含む
⊙	埋込型 LAN用モジュラジャック Cat6 (教育系)
⊙	埋込型 LAN用モジュラジャック Cat6 (イントラ系)
⊙	インターホン交換機
⊙	インターホン親機
221WP	防水プルボックス 溶融亜鉛 200x200x100
666WP	防水プルボックス 溶融亜鉛 600x600x600

仮設校舎 平面図 1:200

既設南側校舎 平面図 1:200

1. 特記なき配管配線は、下記とする。
- EM-BT1EE0. 4-2P 天井内 保護管 (PF16)
 - EM-UTP0. 5-4P 天井内 保護管 (PF16)
 - EM-S-5C-FB 天井内 保護管 (PF16)
 - EM-AE1. 2-2C 天井内 保護管 (PF16)
- ※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。



仮設校舎 平面図 1:200

凡例

記号	名称	記号	事項
	放送機		
	端子盤		
	壁掛型非常放送アンプ		既設南側校舎既設
	天井埋込型スピーカー		1W, ATT無
	天井埋込型スピーカー		1W, ATT付
	壁掛型スピーカー		1W, ATT無
	壁掛型スピーカー		1W, ATT付
	アンテナユニット		0.5~6W
	非常カントリー		

1. 特記なき配管配線は、下記とする。
- EM-HP 1. 2-3C天井内 保護管 (PF16)
 - EM-HP 1. 2-2C天井内 保護管 (PF16)
 - EM-HP 1. 2-3C天井内 保護管 (PF22)
- ※ 本設備の配線は、ケーブル配線とし 立ち上げ 引き下げ 及び 壁・梁 貫通部分は、電線管にて保護すること。
- ケーブル穴50φ防火区画貫通処理材 (国土交通省認定品)

既設南側校舎 平面図 1:200 負荷容量計算書

種別・個数	トランペット型5W				数量計	W数合計	個数
	個数	個数	個数	個数			
放送系統							
特別教室他居室	10	-	1	-	11	11	7
廊下・渡り廊下・昇降口	-	-	-	-	10	10	-
屋内運動場1F 既設	-	-	2	2	12	10	-
屋内運動場2F 既設	-	-	4	-	4	10	-

特記なきものは下記による。

	電灯分電盤
	スイッチ 1P x 1
	スイッチ 1P x 1 確認表示灯付
	スイッチ 3W x 1
	スイッチ 4W x 1
	コンセント 2P 15 x 1
	コンセント 2P 15 x 2
	コンセント 2P 15 x 1 ET付
	コンセント 2P 15 x 2 E・ET付
	抜き2P 15 A x 2
	コンセント 2P 15 A x 1 ET付 灯油ファンヒータ用
	OAFフロア用ハネジョイントボックス 3芯2分岐
	OAFフロア用ハネOATップ 抜き2P 15 A x 4 E付 付属ケーブル3m付
	リールコンセント 2P 15 A x 2 E付 ファクトライン1.5m
	ジャンクションボックス ノズルプレート付
	ジャンクションボックス
	LED照明器具
	LED照明器具 位置ボックス付
	LEDプラケットライト
	換気扇 (機械設備工事)

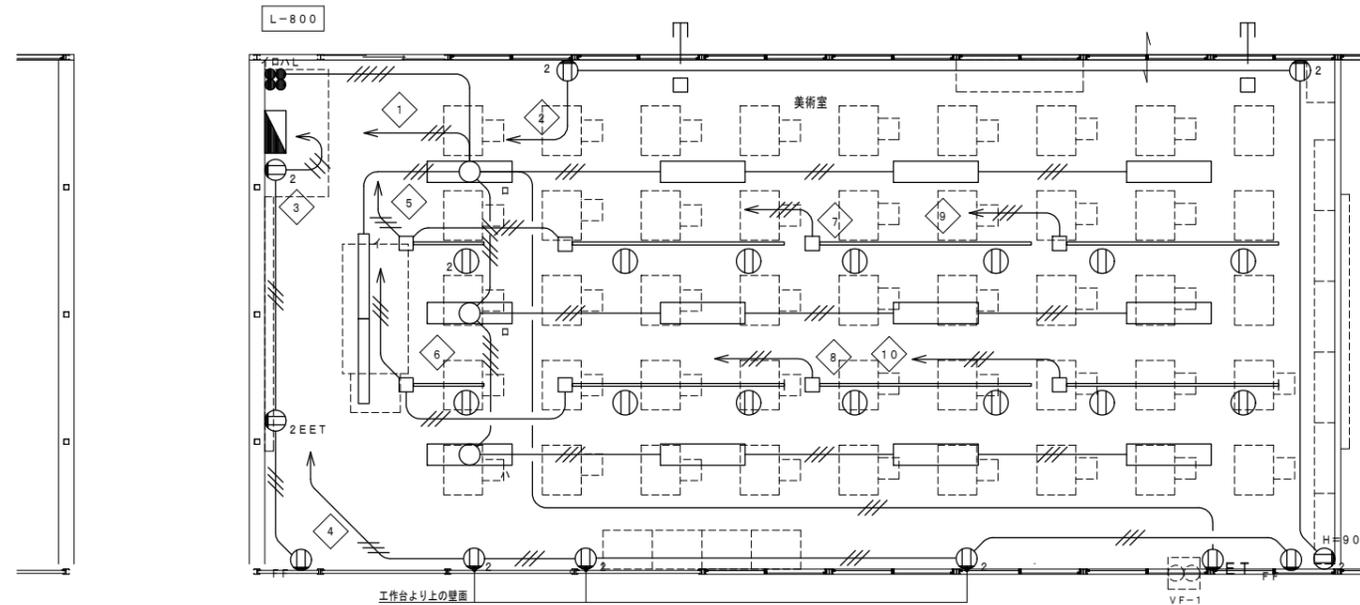
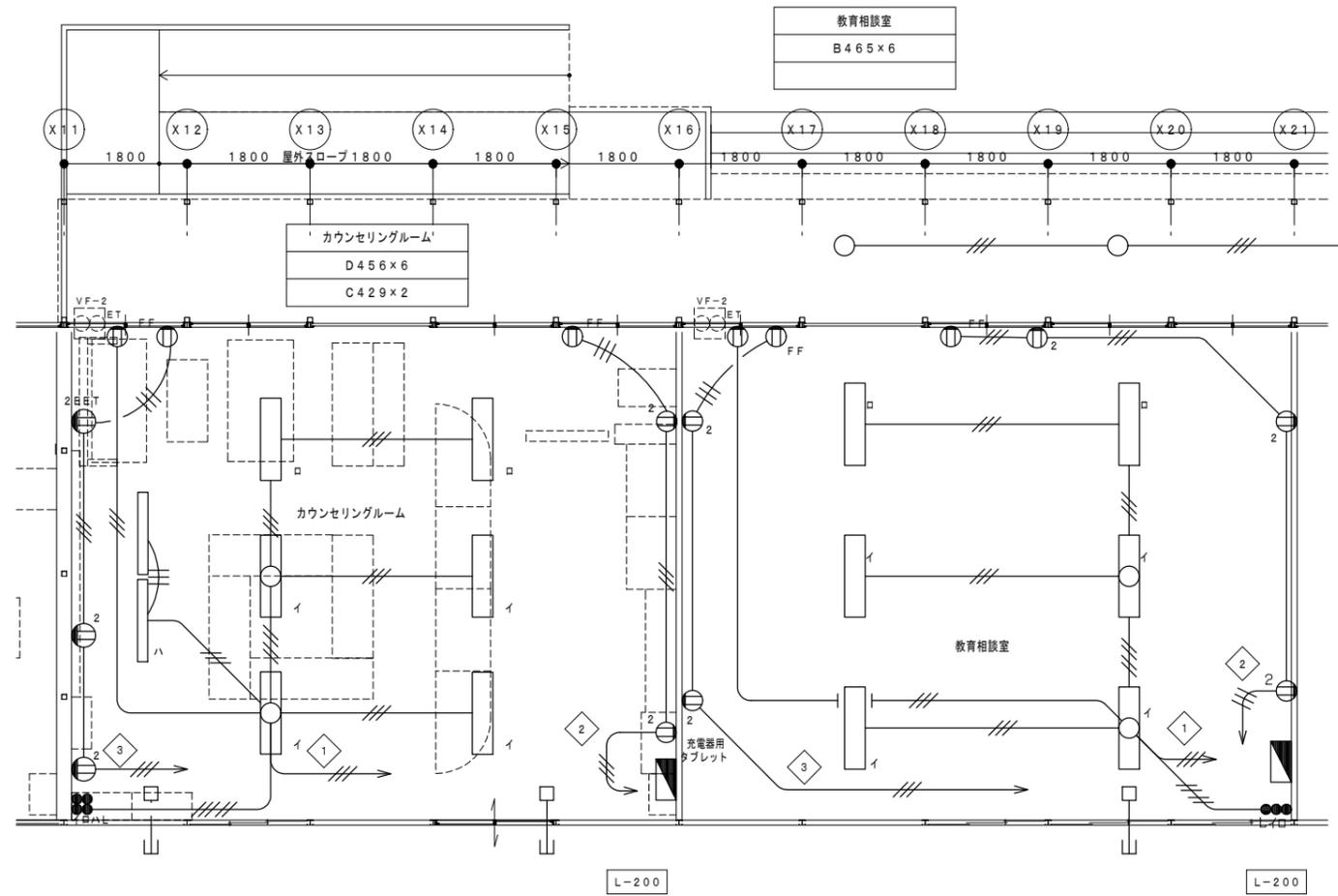
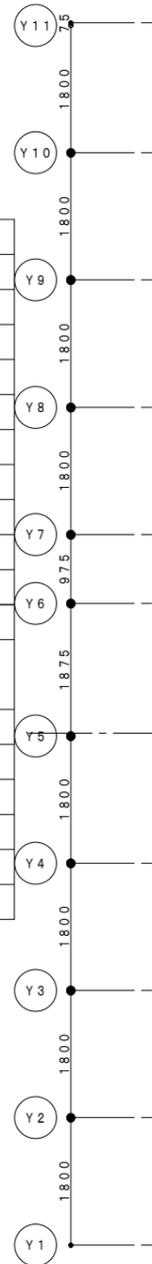
1) 特記なき配管、配線は下記による

	EM-EEF 2.0-2C 天井内
	EM-EEF 2.0-3C 天井内
	EM-EEF 2.0-2Cx2 天井内
	EM-EEF 2.0-2Cx3C 天井内
	EM-EEF 2.0-3Cx2 天井内
	(PF22) インベイ

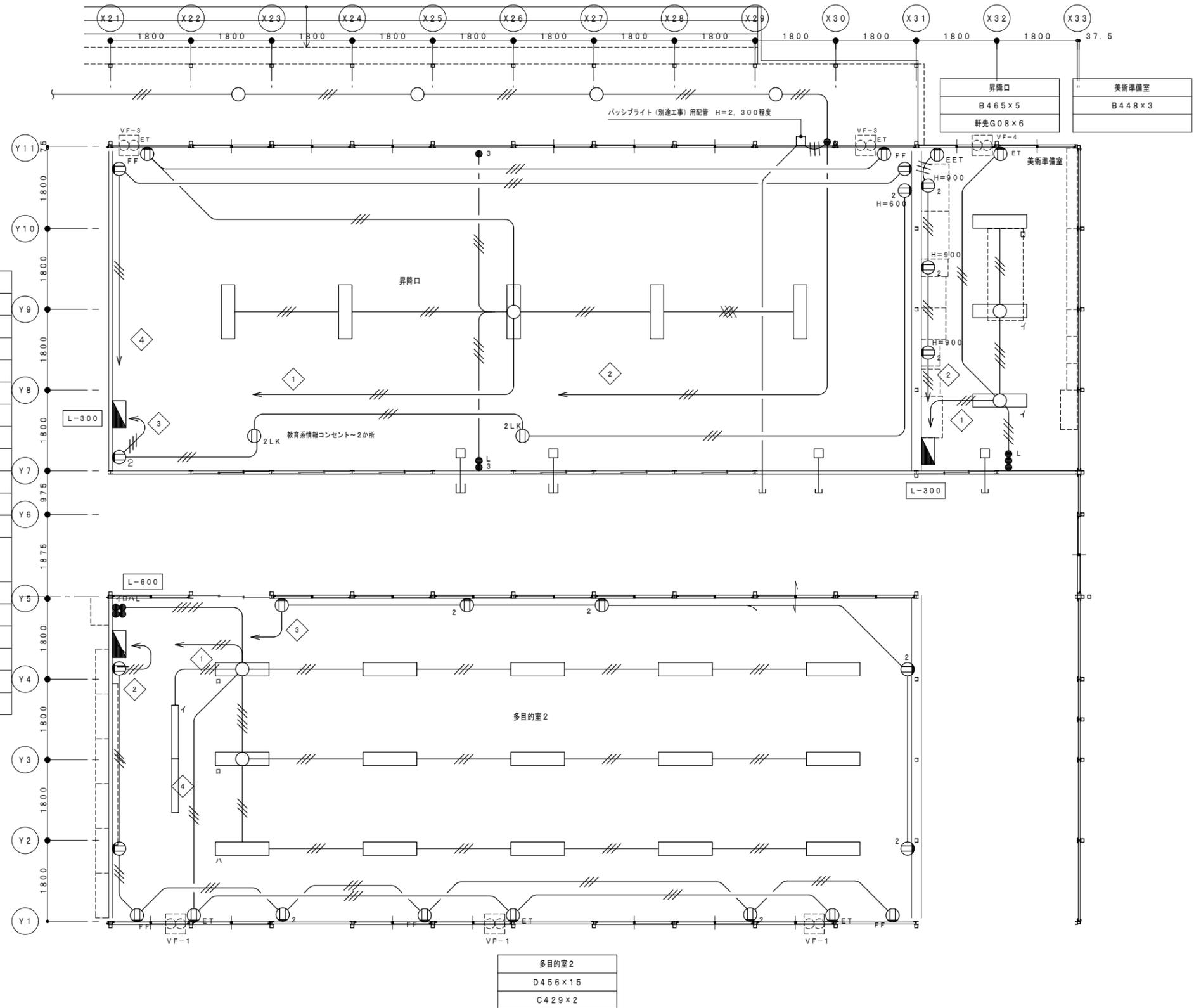
ケーブル、壁引下げは、保護管使用のこと。

2) 照明点滅符号

照明器具に添付の符号イ、ローはスイッチ点滅記号とする。



ライティングダクト (露出) 2P15A (3.0m) ~ 6
ライティングダクト (露出) 2P15A (1m) ~ 2
リール式昇降コンセント 2P15A x 2 (1.8m) ~ 14



特記なきものは下記による。

	電灯分電盤
	スイッチ 1P x 1
	スイッチ 1P x 1 確認表示灯付
	スイッチ 3W x 1
	スイッチ 4W x 1
	コンセント 2P 15 x 1
	コンセント 2P 15 x 2
	コンセント 2P 15 x 1 ET付
	コンセント 2P 15 x 2 E・ET付
	抜止 2P 15 x 2
	コンセント 2P 15 x 1 ET付 灯油ファンヒータ用
	OAフロア用ハースジョイントボックス 3芯2分岐
	OAフロア用ハースOAタップ 抜止 2P 15 x 4 E付 付属ケーブル3m付
	リレーコンセント 2P 15 x 2 E付 ファクトライン1.5m
	ジャンクションボックス ノズルプレート付
	ジャンクションボックス
	LED照明器具
	LED照明器具 位置ボックス付
	LEDプラケットライト
	換気扇 (機械設備工事)

- 1) 特記なき配管、配線は下記による
- EM-EEF 2.0-2C 天井内
 -
 EM-EEF 2.0-3C 天井内
 -
 EM-EEF 2.0-2Cx2 天井内
 -
 EM-EEF 2.0-2Cx3C 天井内
 -
 EM-EEF 2.0-3Cx2 天井内
 -
 (PF22) インペイ
- ケーブル、壁引下げは、保護管使用のこと。
- 2) 照明点滅符号
- 照明器具に添付の符号イ、ローはスイッチ点滅記号とする。

