

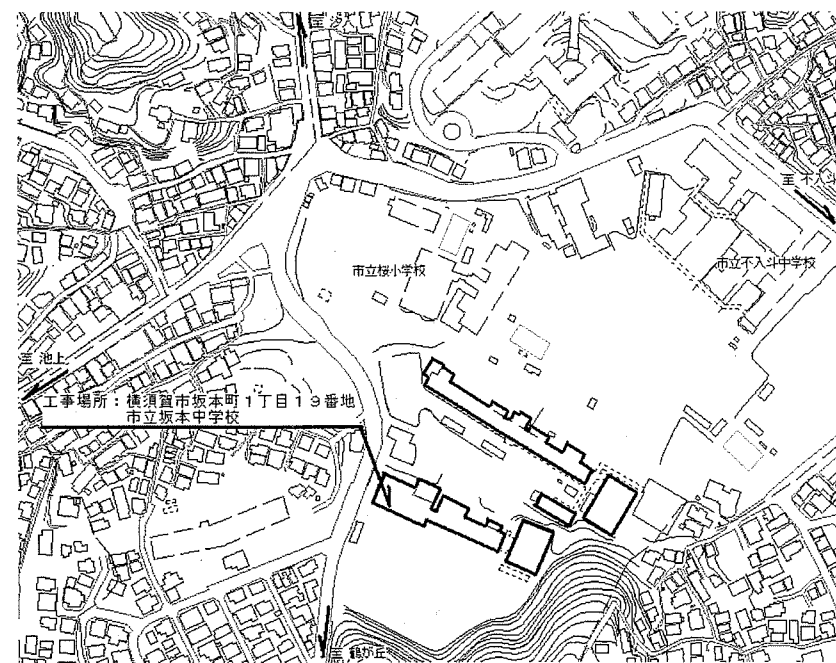
市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事

工事仕様

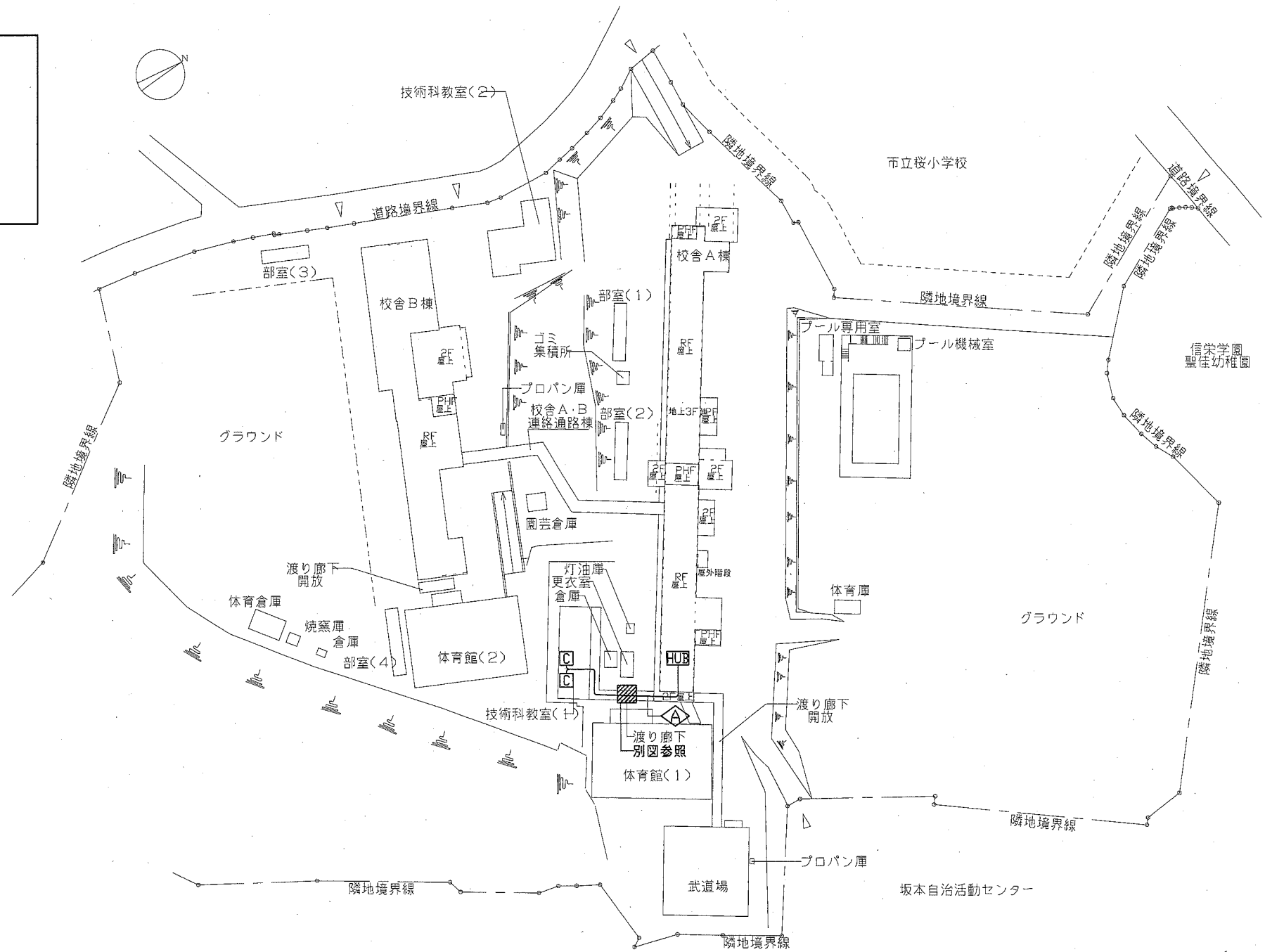
現場説明書、図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、次の仕様書を適用する。

- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成28年版)
- 公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (平成28年版)
- 公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成28年版)
- 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、
機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

図面リスト	
図面番号	図面名称
E-01	工事仕様書・図面リスト・案内図・配置図
E-02	小荷物運搬機 据付図・仕様書(3停止)
E-03	小荷物運搬機 据付図・仕様書(4停止)
E-04	小荷物運搬機 縦断面図(3停止)
E-05	小荷物運搬機 縦断面図(4停止)
E-06	A棟各階動力設備新設配線図
E-07	B棟各階動力設備新設配線図
E-08	A棟各階電灯設備新設配線図
E-09	B棟各階電灯設備新設配線図
E-10	A棟各階電灯設備撤去図・渡廊下改修図
E-11	B棟各階電灯設備撤去図
E-12	A棟各階弱電設備新設配線図
E-13	B棟各階弱電設備新設配線図



案内図



配置図 1/800

- 既設情報コンセント
- HUB 既設LAN用HUB
- △ 既設UTP0.5-4P×2 管内引抜撤去の上
既設管内にEM-UTP0.5-4P×2を通線

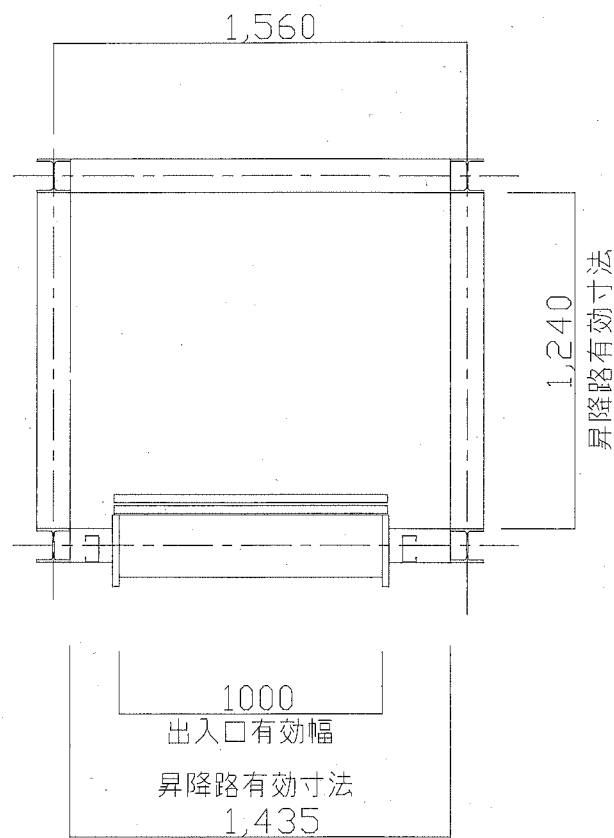


横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

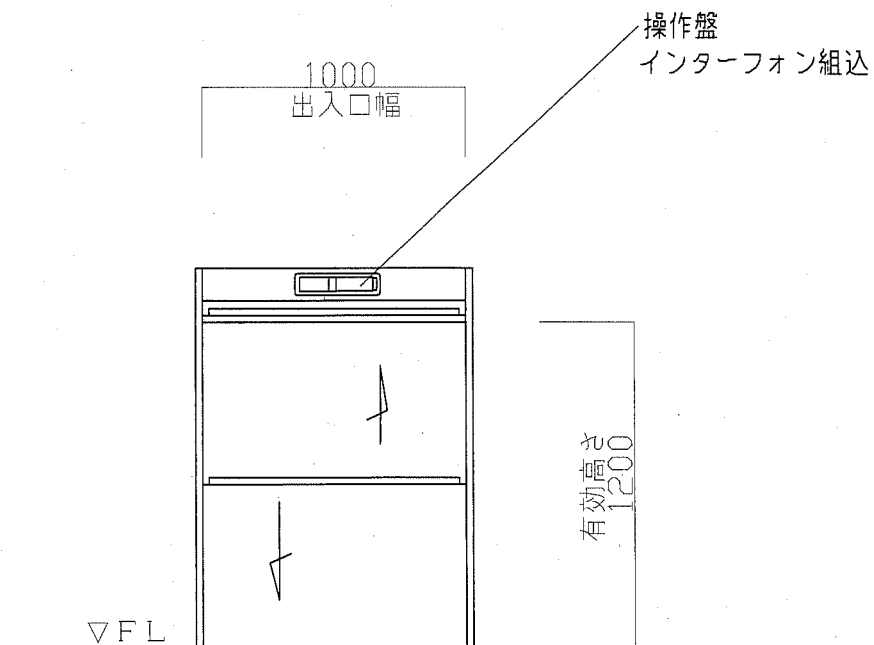
工事名称 市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 工事仕様書・図面リスト・案内図・配置図

縮尺
A2 1:800

E-01
No.



昇降路平面図



乗場正面図

仕様表	
積載重量	300Kg
定格速度	45 m/min
操作方式	押釦自動着床相互階式
制御方式	インバータ制御方式
信号方式	インターフォン(相互式)
表示方式	フラッシュライトインジケータ
階高	3600mm
昇降行程	7200mm
停止箇所	1~3階 計3箇所
カゴ仕様	内法 開口1000×奥行1000×高さ1200 かご扉2枚戸上下開き(開閉電動式)
出入口	有効内法開口1000×高さ1200 2枚戸上下開き(開閉手動式) 1~3階正面出入口
電動機	2.2Kw
電源	3φ200V 50Hz
レール	加・加付・加付 成形レール
特記事項	かご到着予告お知らせアナウンス・かご到着ブザー 戸開放ブザー・特定防火設備 戸ロック・スイッチ、最終スイッチ

意匠仕様		
三方枠	ステンレス鋼板HL仕上	
出入口扉	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室 天井	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室 壁	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室(2枚戸上下開き)	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室 床	ステンレス鋼板HL仕上	
操作盤	ABS樹脂	光沢

寸法は参考値とする

工事区分表					
No	工事内容	建築	電気	機械	備考
1	小荷物専用昇降機計画通知申請手続き		○		
2	仮設足場(脚立を除く)	○			
3	発生材運搬・処分	○	○	○	
4	発生土運搬・処分	○	○	○	
5	貫通部穴埋め補修		○	○	
6	点検口(天井・壁)取付及び開口補強	○			
7	天井付各種設備器具穴あけ、取付枠及び開口補強	○			
8	天井付各種設備器具取付		○		
9	ステンレス製(木製)流し(トラップ共)	○			
10	同上 水栓金物及び配管接続			○	
11	衛生器具取付			○	
12	衛生器具取付用下地	○			
13	排水目皿			○	
14	排水目皿廻りシーリング	○			
15	排水目・斜置設置及び配管敷設工事			○	
16	側溝・蓋設置(グレーチング含む)(配管接続は機械設備工事)	○			
17	換気扇取付用アルミパネル	○			
18	同上 穴あけ	○			
19	換気扇スイッチ本体取付、配線		○		
20	給気口及び室内レジスター			○	
21	給気ガラリ	○			
22	空調機各種リモコン			○	
23	空調屋外機・屋内機廻り配線(冷媒管共巻き)			○	
24	空調機器一次側電源供給		○		
25	プロパン庫 撤去(コンクリートブロック製)	○			
26	プロパン庫 新設			○	
27	プロパン庫 基礎新設	○			
28	昇降路の築造工事及び仕上げ工事	○			
29	昇降路ビット防水	○			
30	昇降路頂部機器揚重用ビームの設置工事	○			
31	各階出入口三方枠、インジケータ、押釦等の取付用下地及び穴あけ	○			
32	出入口三方枠、敷居、インジケータ等取付後の隙間埋め	○			
33	乗場関係機器取付後の壁、床の仕上げ工事	○			
34	ストーブ取外し	○			学校へ返納
35	同上排気筒外部防護カバー撤去	○			
36	窓面取付の換気扇及びウェザーカバー(取付用パネル共)撤去	○			

公共建築課長

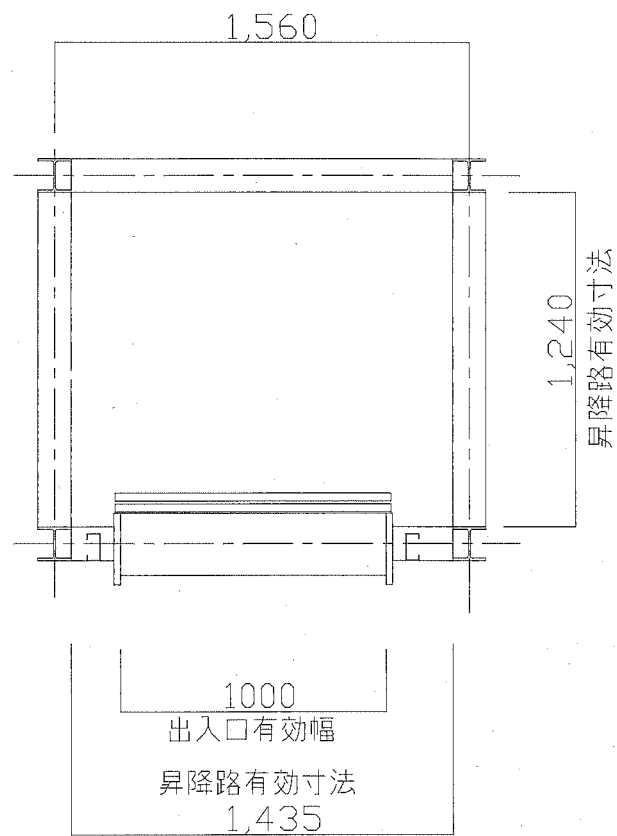


横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

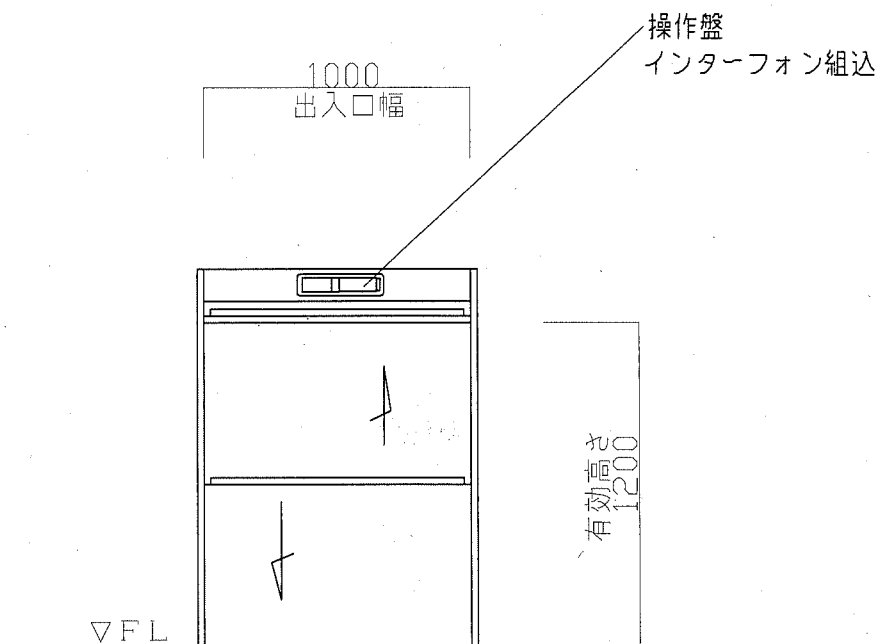
工事名称 市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 小荷物運搬機 据付図・仕様書(3停止)・工事区分表

縮尺
A2 1:20

E-02
No.



昇降路平面図



乗場正面図

寸法は参考値とする

仕 様 表	
積 載 重 量	300Kg
定 格 速 度	45 m/min
操 作 方 式	押釦自動着床相互階式
制 御 方 式	インバータ制御方式
信 号 方 式	インターフォン(相互式)
表 示 方 式	フラッシュライトインジケータ
階 高	3600mm
昇 降 行 程	10800mm
停 止 箇 所	1~4階 計4箇所
カゴ仕様	内法 間口1000×奥行1000×高さ1200 かご扉2枚戸上下開き(開閉電動式)
出 入 口	有効内法間口1000×高さ1200 2枚戸上下開き(開閉手動式) 1~4階正面出入口
電 動 機	2.2Kw
電 源	3φ200V 50Hz
レール	加・カタケイト 成形レール
特 記 事 項	かご到着予報お知らせアナウンス・かご到着ブザー 戸開放ブザー・特定防火設備 戸ロック・スイッチ、最終スイッチ

意 匠 仕 様		
三 方 枠	ステンレス鋼板HL仕上	
出入口扉	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室 天井	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室 壁	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室(2枚戸上下開き)	ステンレス鋼板HL仕上	
カゴ室 床	ステンレス鋼板HL仕上	
操 作 盤	ABS樹脂	光沢

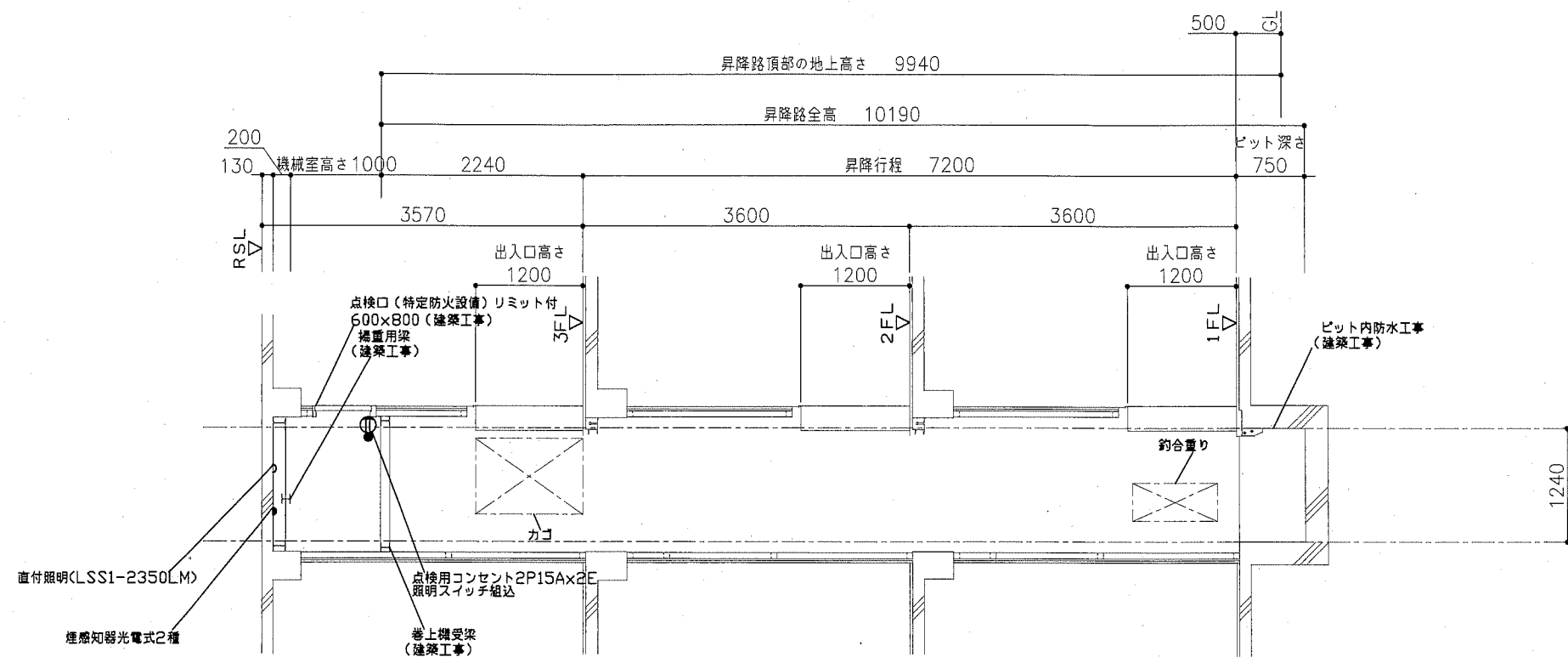


横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 小荷物運搬機 据付図・仕様書(4停止)

縮 尺
A2 1:20

E-03
No.



昇降路断面図 (1/60)

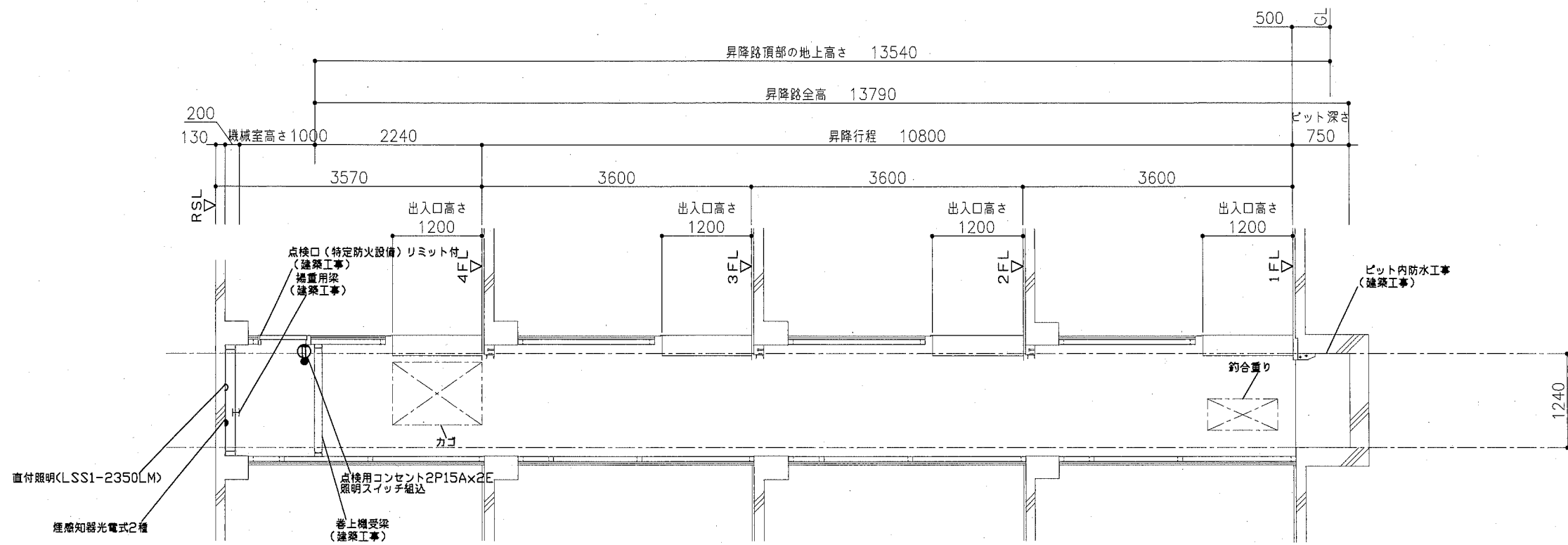


横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 小荷物運搬機 縦断面図(3停止)

縮尺
A2 1:60

E-04
No.



昇降路断面図 (1/60)



公共建築課長

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称小荷物運搬機 縦断面図(4停止)

縮尺
A2 1:60

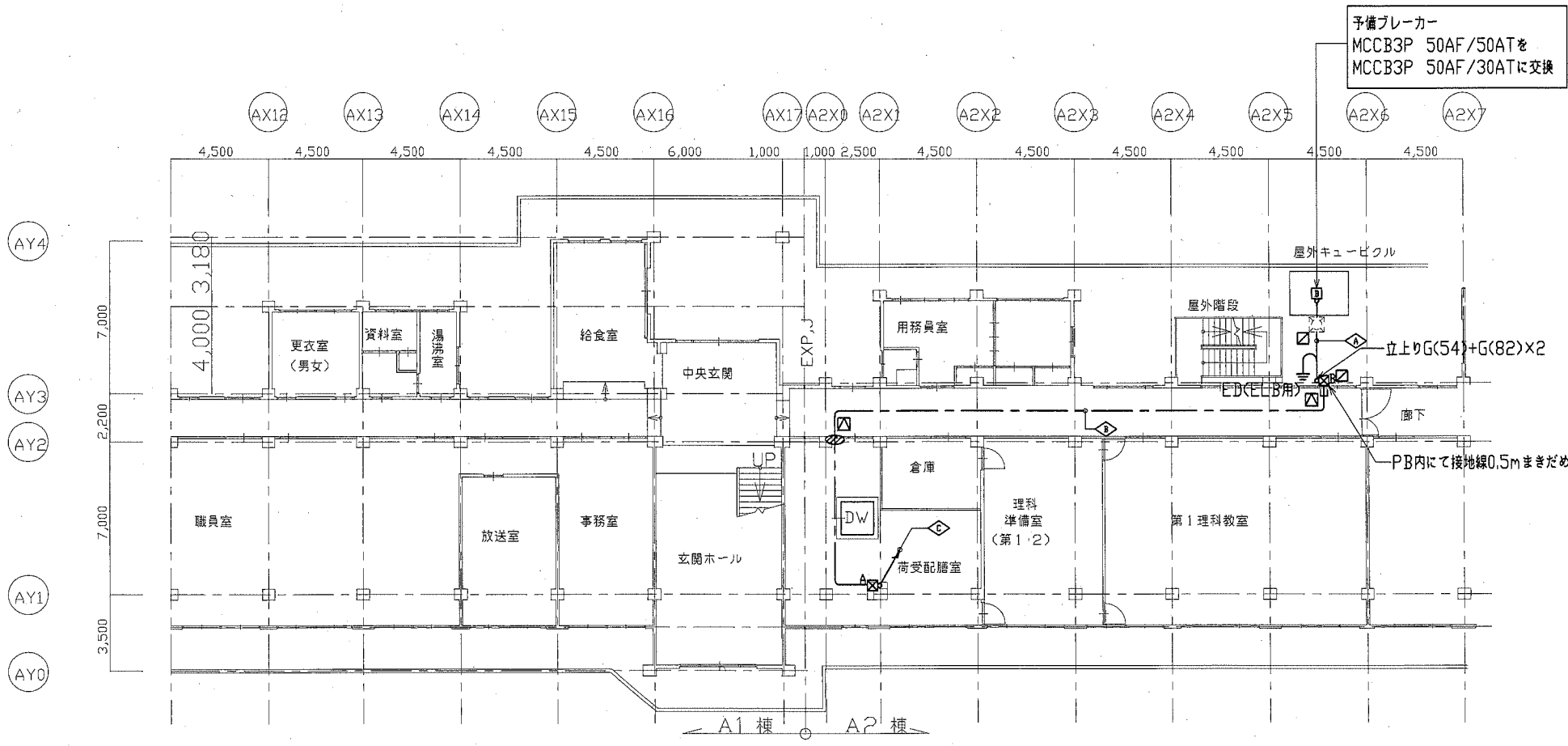
E-05
No.

◇A GL-600
EM-CE5.5°-3C E2.0° FEP(50) ELV動力
FEP(80)×2 予備(導入線)

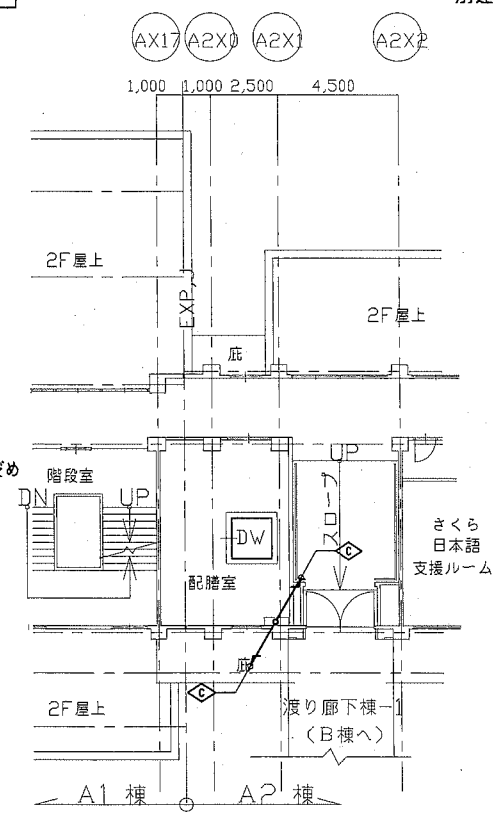
◇B
EM-CE5.5°-3C E2.0° コロガシ ELV動力

◇C
EM-CE5.5°-3C E2.0° E(31)EPS内 ELV動力

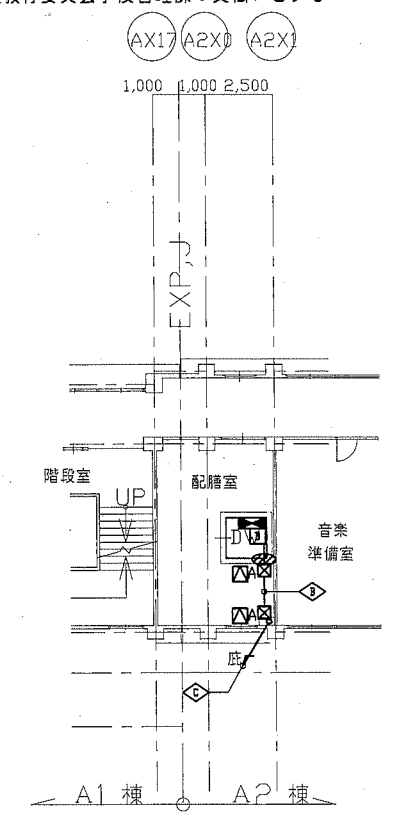
- 小荷物昇降機制御盤
- 手元開閉器盤 屋内露出銅板製 3P50AF(ノートリップ)×1
- ⊠ PB(天井内)銅板製 ET付
- ⊞ PB(屋外)SUS製防水型 ET付
- ⊜ 天井点検口450口
- ⊚ 地中埋設機(コンクリート製)
- ⊖ 区画貫通処理
- ・電気主任技術者の立会費用は別途教育委員会学校管理課の支払いとする



A棟 1階新設配線図



A棟 2階新設配線図



A棟 3階新設配線図



△ EM-CE5.5°-3C E2.0° ヒット ELV動力

◇ EM-CE5.5°-3C E2.0° コロガシ ELV動力

◇ EM-CE5.5°-3C E2.0° E(31)EPS内 ELV動力

■ 小荷物昇降機制御盤

⊠ 手元開閉器盤 屋内露出銅板製 3P50AF(ノートリップ)×1

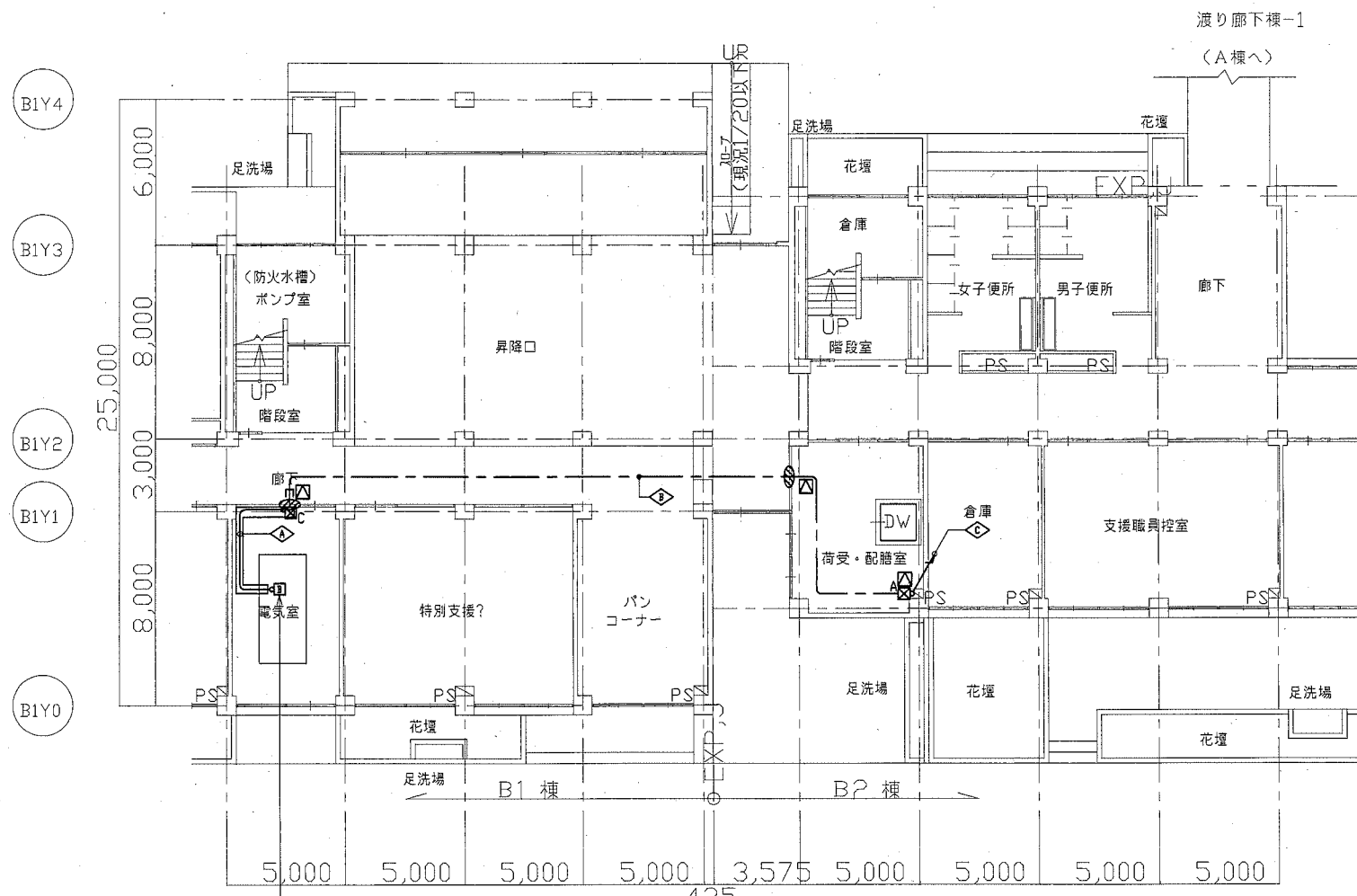
A⊠ PB(天井内)銅板製 ET付

C⊠ PB(露出・塗装)銅板製 ET付

□ 天井点検口450φ

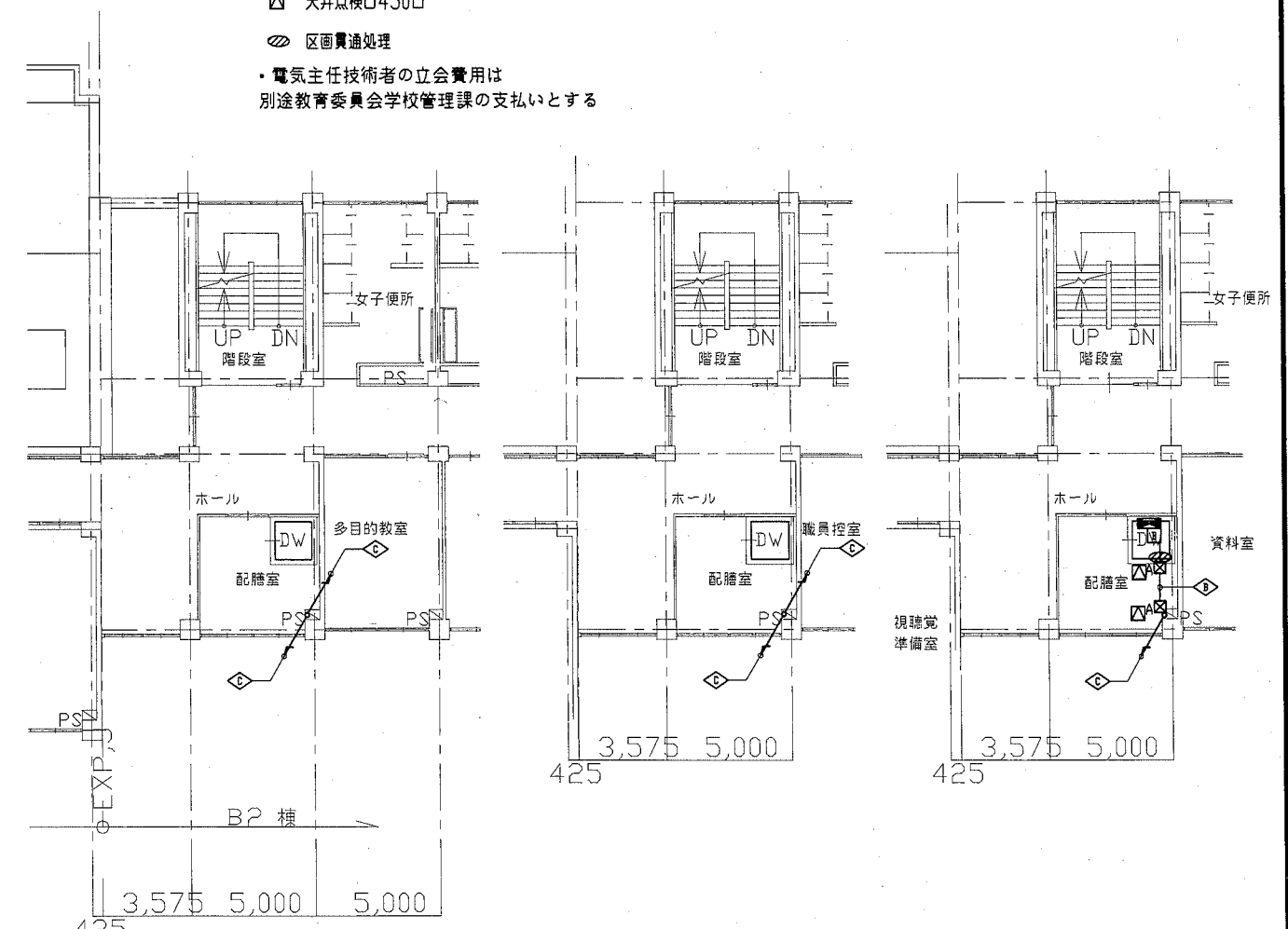
◉ 区画貫通処理

・電気主任技術者の立会費用は別途教育委員会学校管理課の支払いとする



予備ブレーカー
MCCB3P 50AF/30ATを使用

B棟 1階新設配線図

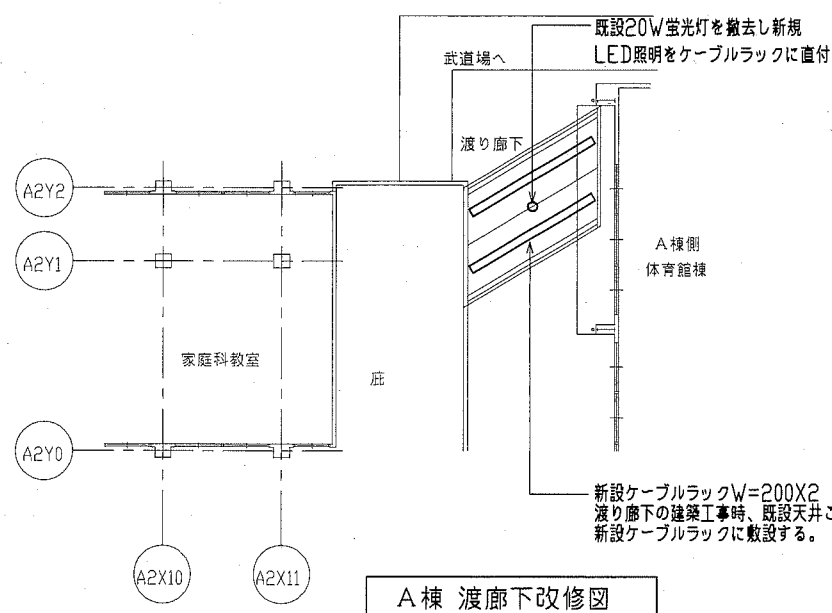


B棟 2階新設配線図

B棟 3階新設配線図

B棟 4階新設配線図





図面表記	公共施設型番	数量
2390LM	LSS1MP/RP-2200LM	1

図面表記	公共施設型番	数量	
LV3225W	5200LM	LSS9-4900LM	21

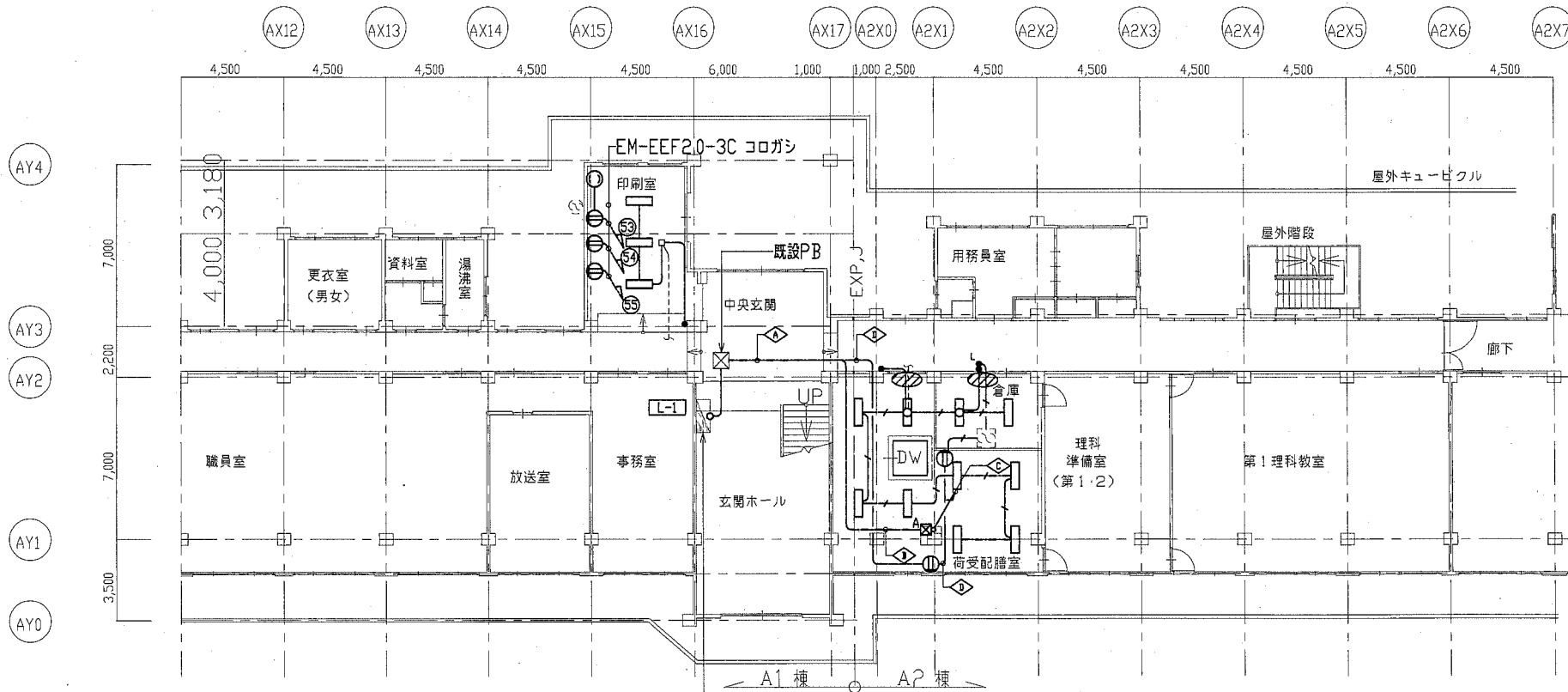
- ◇A EM-EEF2.0-3C×2 コロガシ ELVコンセント・配膳室コンセント
- ◇B EM-EEF2.0-3C コロガシ ELVコンセント
- ◇C EM-EEF2.0-3C E(31)EPS内 ELVコンセント
- ◇D EM-EEF2.0-3C コロガシ 配膳室コンセント

図中特記なき配管配線は下記による

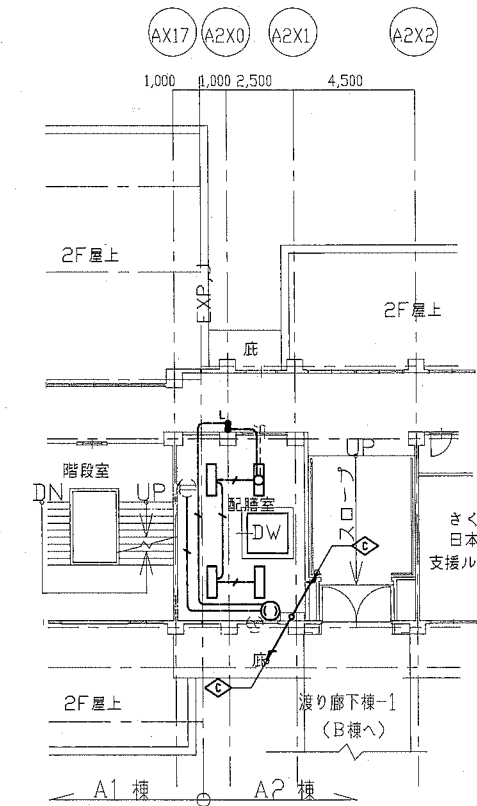
＜電灯・コンセント設備＞	配線方法	配管
---	EEF1.6mm-2C	ころがし
---	EEF1.6mm-3C	ころがし

区画貫通処理

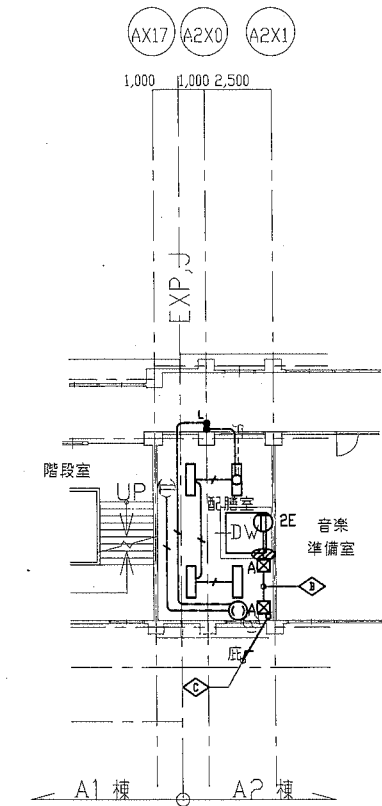
- ☒A PB (天井内) 銅板製 ET付
- ☒WP PB (屋外) SUS製防水型 ET付
- ☒ 天井点検口450口
 - ・タンプスイッチ 1P15A
 - ・タンプスイッチ 1P15A 確認表示灯付
- Ⓜ 2P15A×2 EET
- Ⓞ 2P15A×1 LK



A棟 1階新設配線図



A棟 2階新設配線図




A棟 3階新設配線図

冷蔵庫A ㊸
MCCB1P 50AF/20ATを
ELCB2P 50AF/20ATに交換し
ELVコンセントとして使用

冷蔵庫B ㊹
MCCB1P 50AF/20ATを
ELCB2P 50AF/20ATに交換し
配膳室コンセントとして使用



図面表記	公共施設型番	数量	
LV322	5200LM	LSS9-4900LM	26

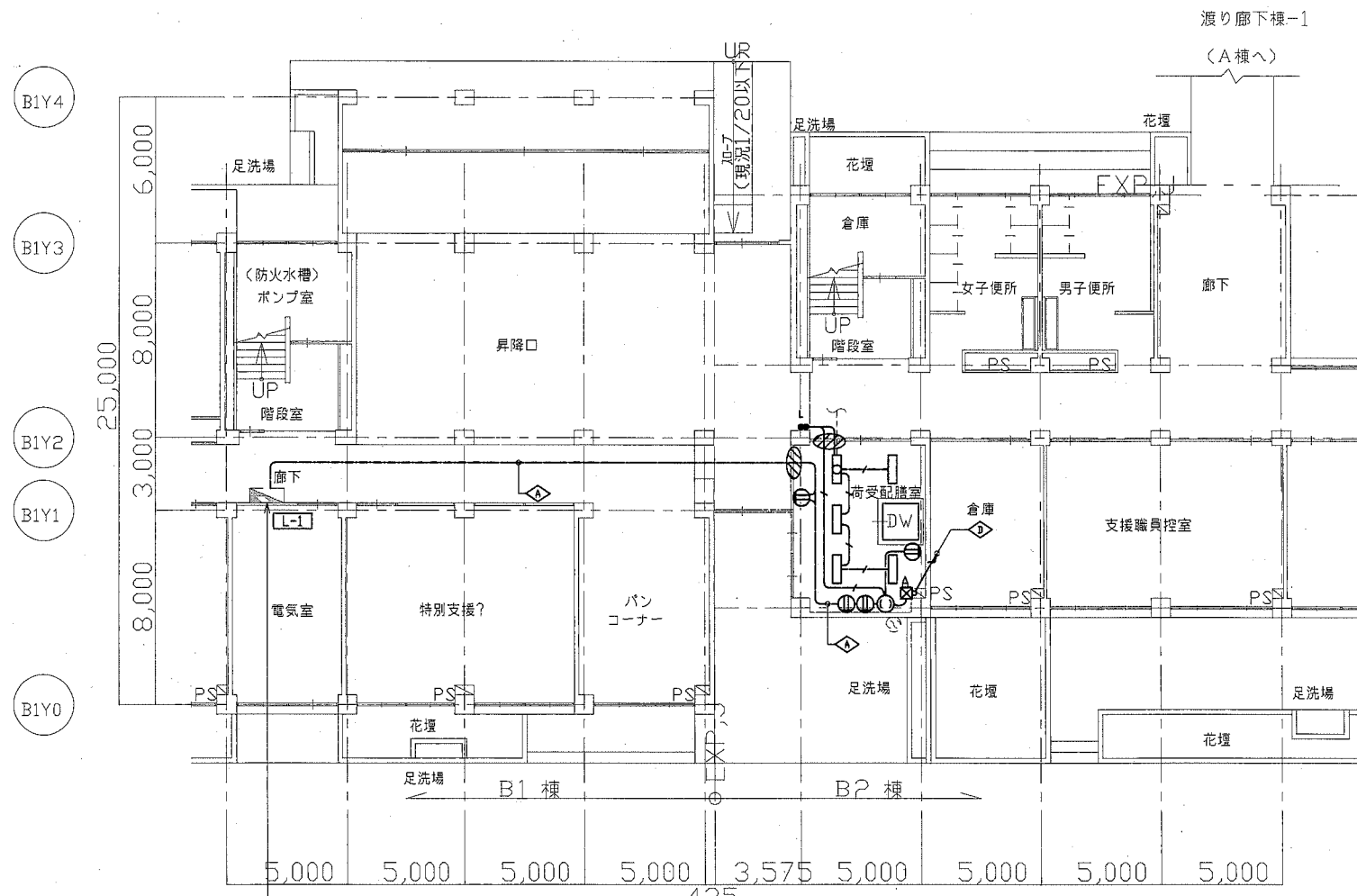


- △ EM-EEF2.0-3C×2 コロガシ ELVコンセント・配膳室コンセント
- ▽ EM-EEF2.0-3C コロガシ ELVコンセント
- ◇ EM-EEF2.0-3C コロガシ 配膳室コンセント
- EM-EEF2.0-3C×2 E(3I)EPS内 ELVコンセント・配膳室コンセント

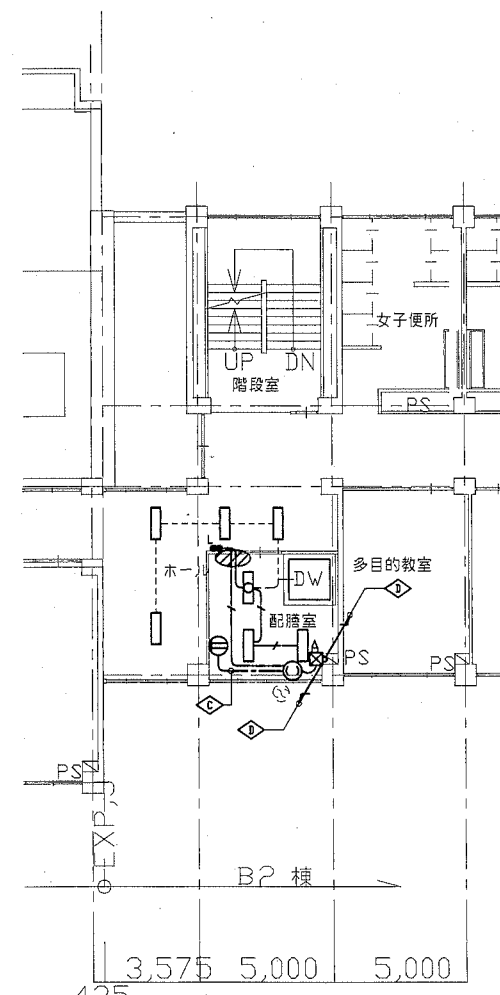
図中特記なき配管配線は下記による

＜電灯・コンセント設備＞	配線方法	配管
---	EEF1.6mm-2C	ころがし
---	EEF1.6mm-3C	ころがし

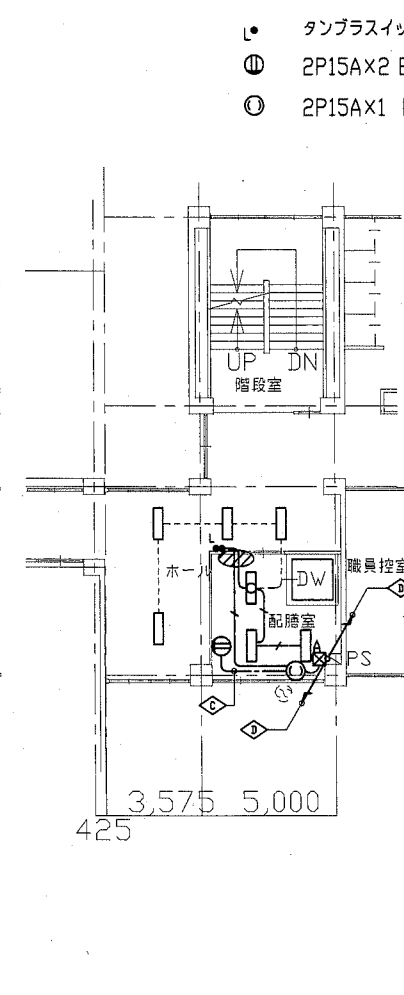
- ⊘ 区画貫通処理
- ⊠ PB (天井内) 鋼板製 ET付
- ⊡ 天井点検口450口
- タンブラスイッチ 1P15A
- タンブラスイッチ 1P15A 確認表示灯付
- Ⓜ 2P15A×2 EET
- Ⓞ 2P15A×1 LK



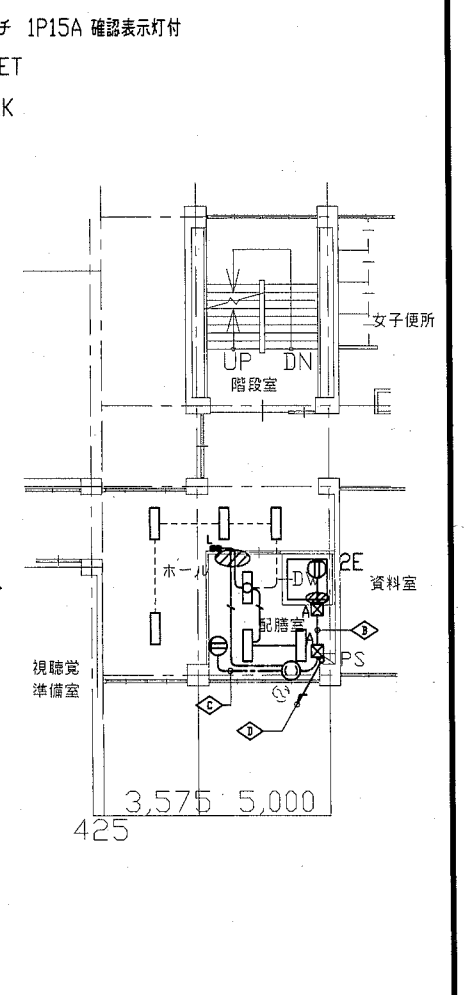
B棟 1階新設配線図



B棟 2階新設配線図



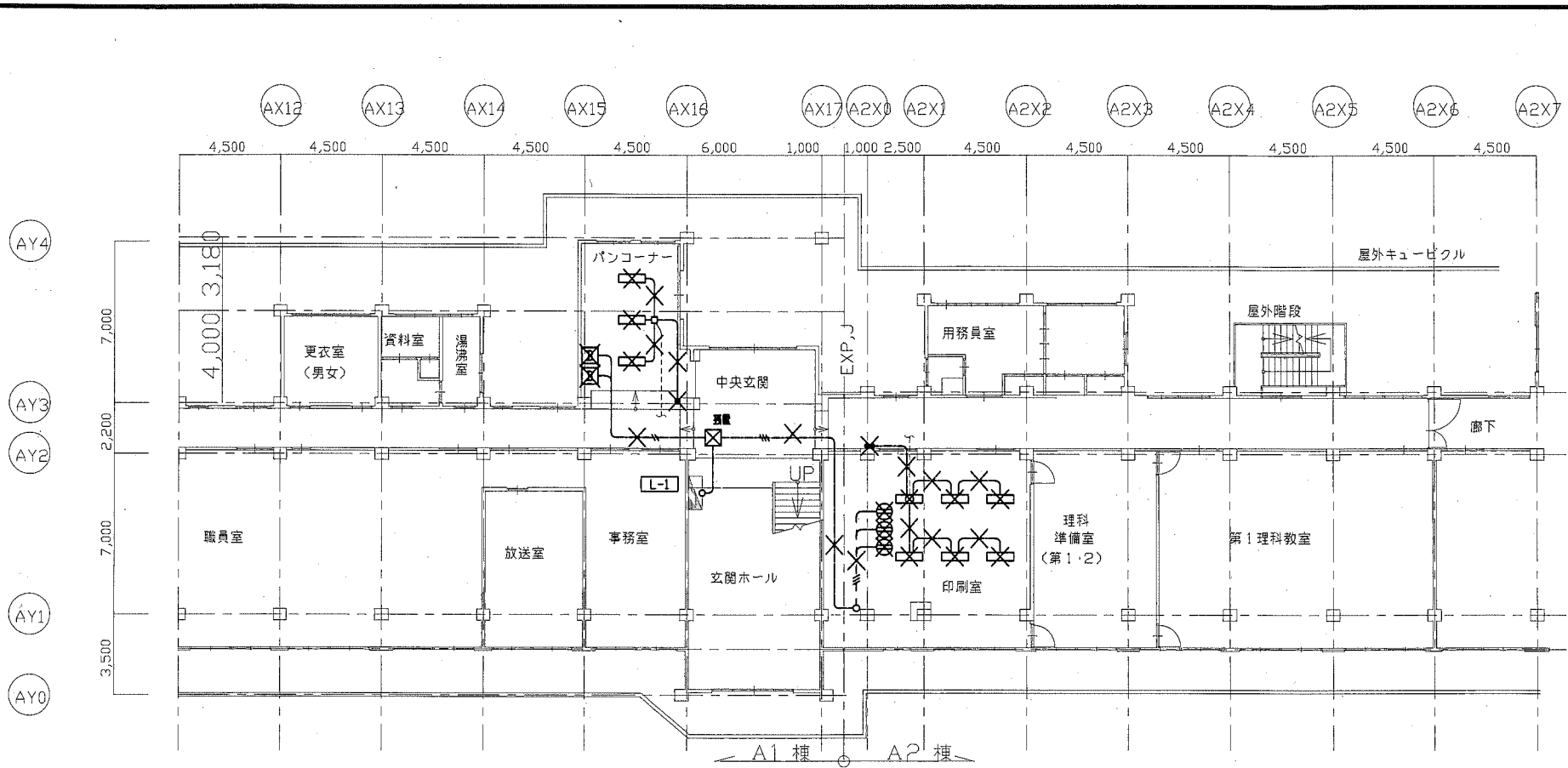
B棟 3階新設配線図



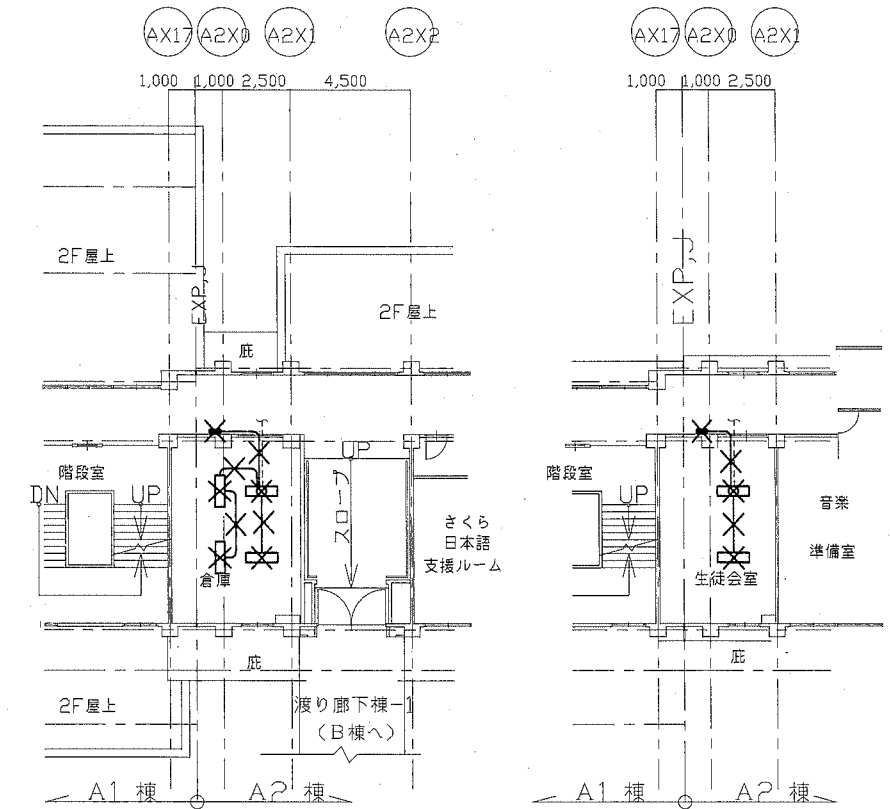
B棟 4階新設配線図

予備 ③③
MCCB2P 50AF/20ATを
ELCB2P 50AF/20ATに交換し
ELVコンセントと配膳室コンセントとして使用



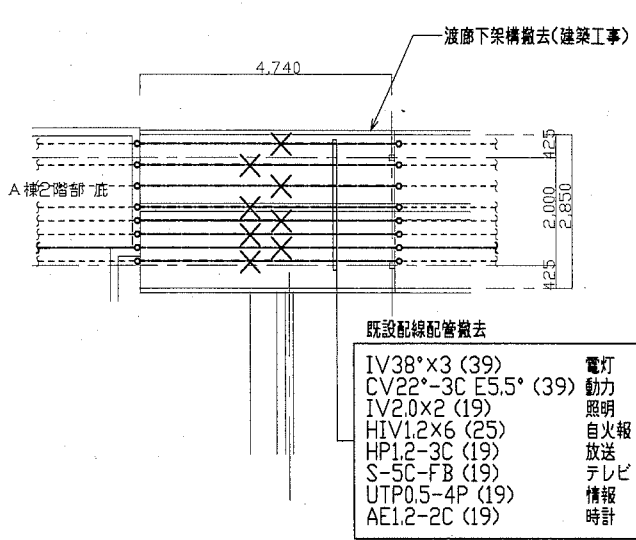


A棟 1階撤去図

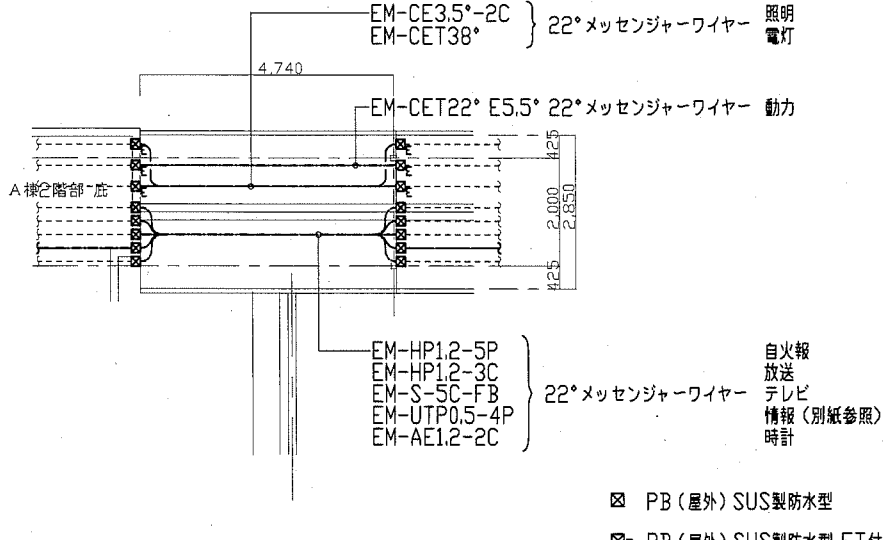


A棟 2階撤去図

A棟 3階撤去図



A棟~技術科教室渡廊下 撤去図 1/100



A棟~技術科教室渡廊下 新設図 1/100

図中特記なき配管配線は下記による

電灯・コンセント設備	配線方法	配管
----	VVF1.6mm-3C	ころがし
-----	VVF1.6mm-3C×3	ころがし
-----	VVF1.6mm-3C×3	床モール

図中特記なきは撤去とする(打込み配管は除く)

- 撤去器具
- HF32x2灯露出型
 - タンブラスイッチ1P15A
 - ⊖ 露出コンセント2P15A×2
 - ⊖ ハイプロ 2P30A
- 撤去部分を示す
既設残置を示す

- ⊗ PB (屋外) SUS製防水型
- ⊗ PB (屋外) SUS製防水型 ET付
- 既設線切断箇所
※新設PB内で既設配線と結線する (UTPケーブルを除く)

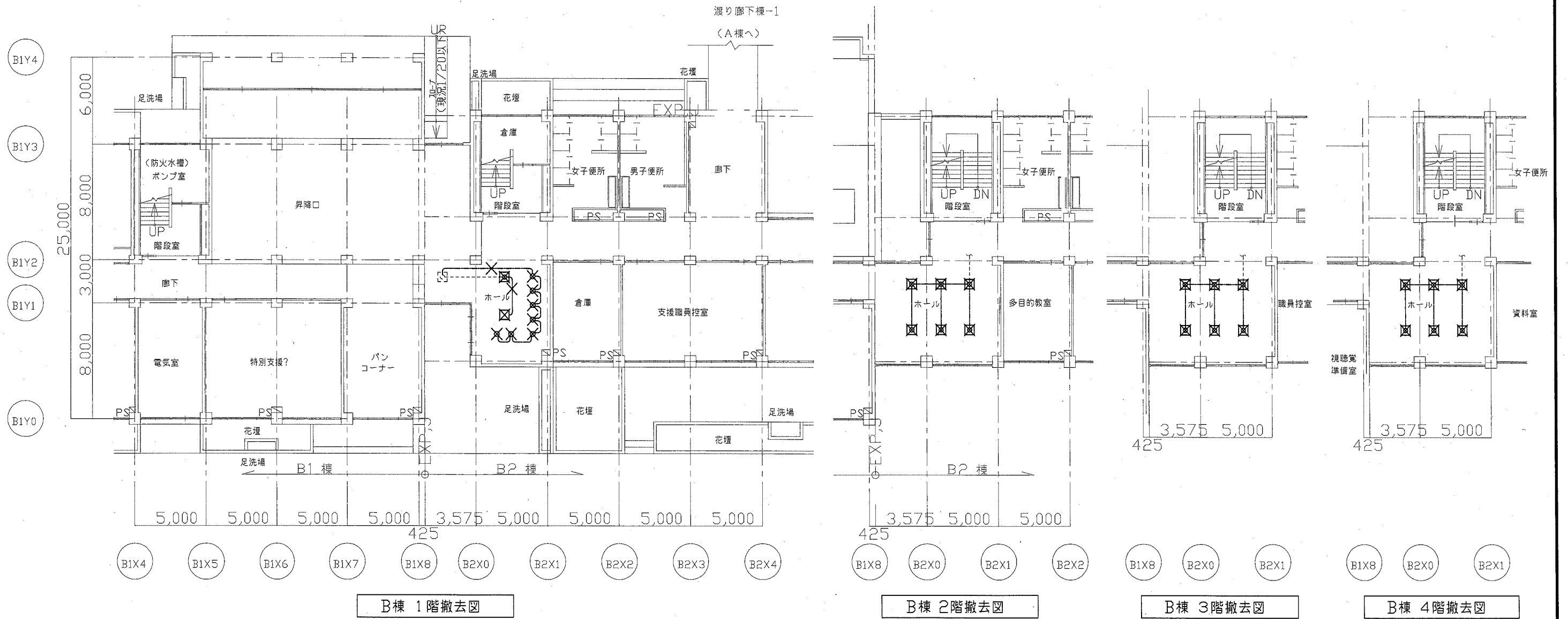


図中特記なき配管配線は下記による

＜電灯・コンセント設備＞	配線方法	配管
-----	VVF1.6mm-3C	ころがし

図中特記なきは撤去とする(打込み配管は除く)

- ＜撤去照明器具＞
- ベースライト埋込型600*600
 - ダウンライト埋込型φ125
- 撤去部分を示す
- - - 既設残量を示す



公共建築課長



横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立坂本中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 B棟各階電灯設備撤去図

縮尺

A2 1:200

E-11

No.

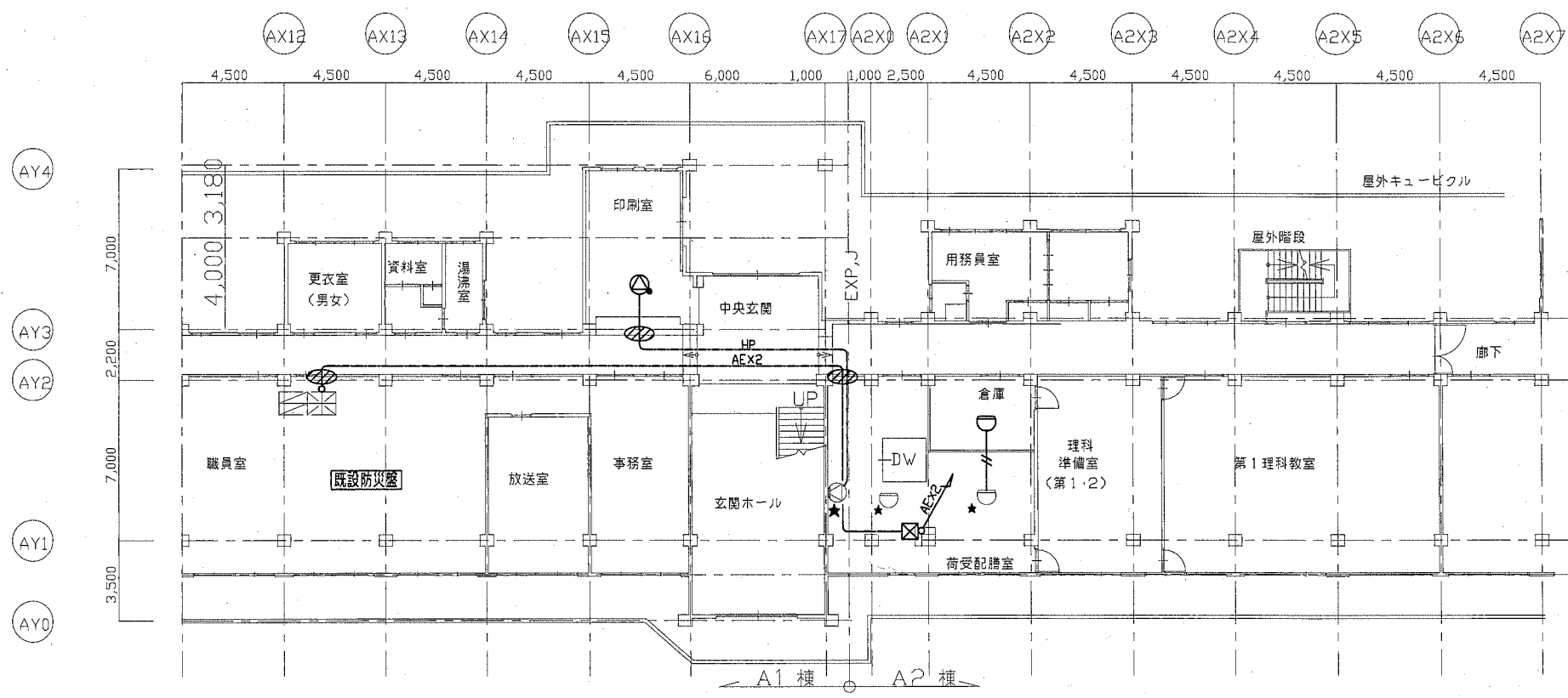
—— 新設部分を示す
 ★ 一時取外し再取付を示す

図中特記なき配管配線は下記による

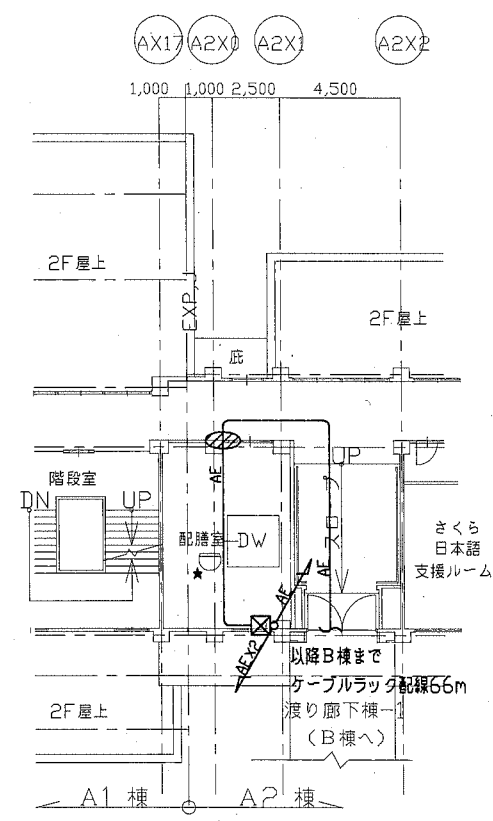
<放送設備>		配線方法	配管
HP	EM-HP1.2-3C	ころがし	天井内

<自動火災報知設備>		配線方法	配管
AE	EM-AE1.2-2C	ころがし	天井内
AE×2	EM-AE1.2-2C×2	ころがし	天井内
AE	EM-AE1.2-4C	ころがし	天井内
AE	EM-AE1.2-2C	管内	E(19)
AE×2	EM-AE1.2-2C×2	管内	E(19)

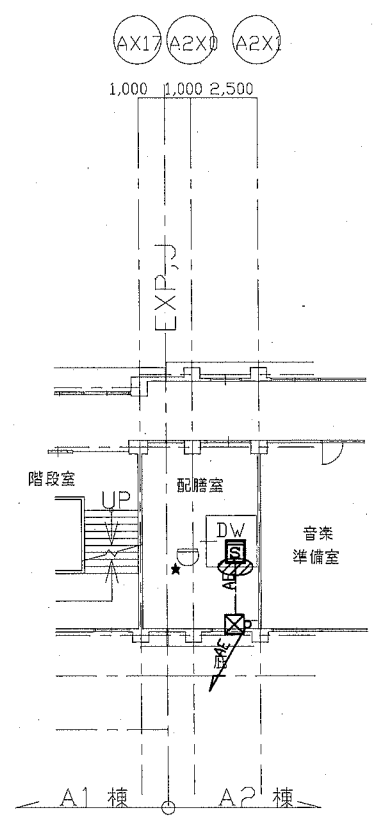
- 感知器 差動式スポット型 2種 露出
- ⊙ 3W 埋込型 アッテネータ付き
- ⊞ 煙感知器 光電式2種
- ⊠ PB(天井内)鋼板製



A 棟 1階新設配線図



A 棟 2階新設配線図



A 棟 3階新設配線図



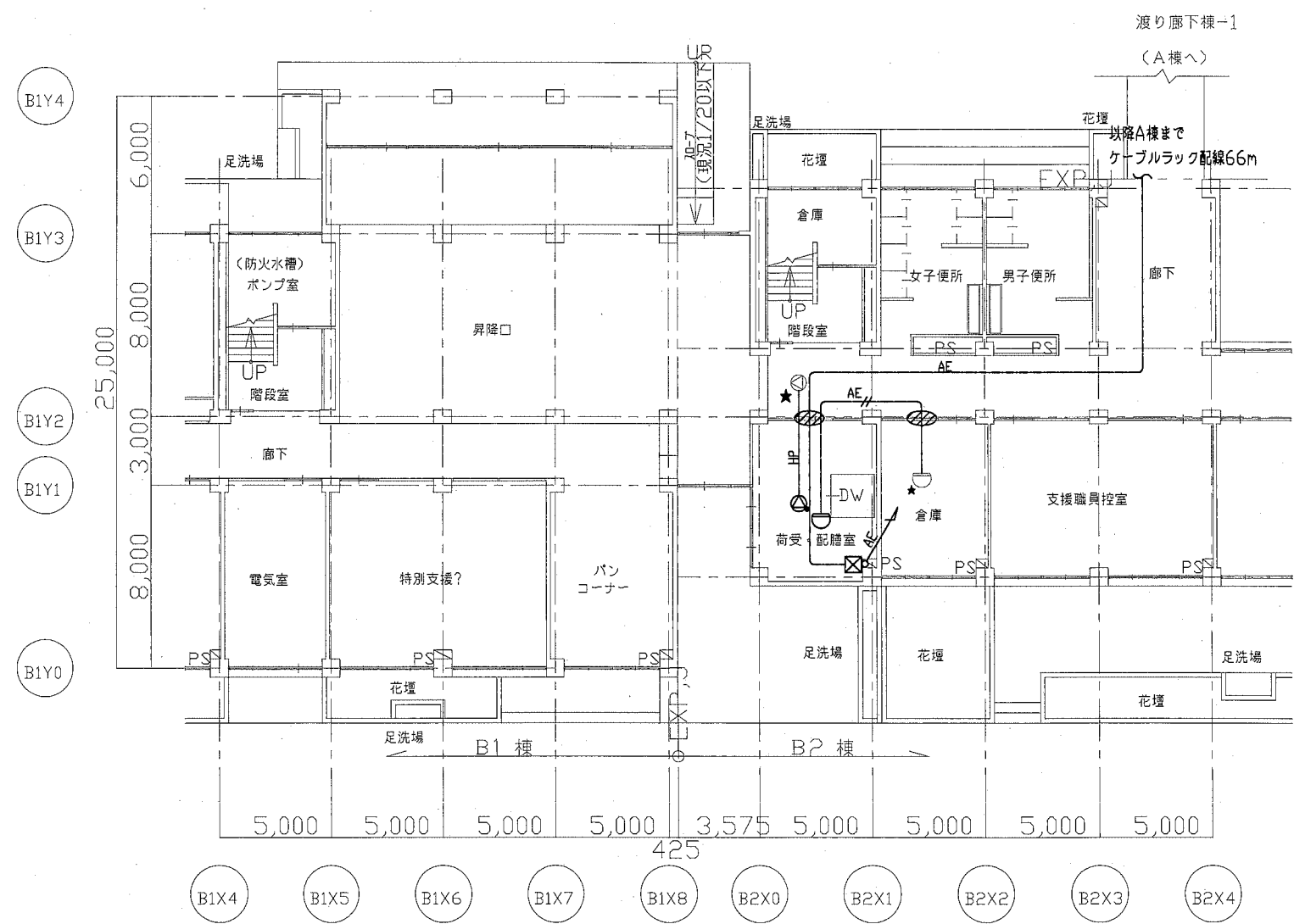
—— 新設部分を示す
 ★ 一時取外し再取付を示す

図中特記なき配管配線は下記による

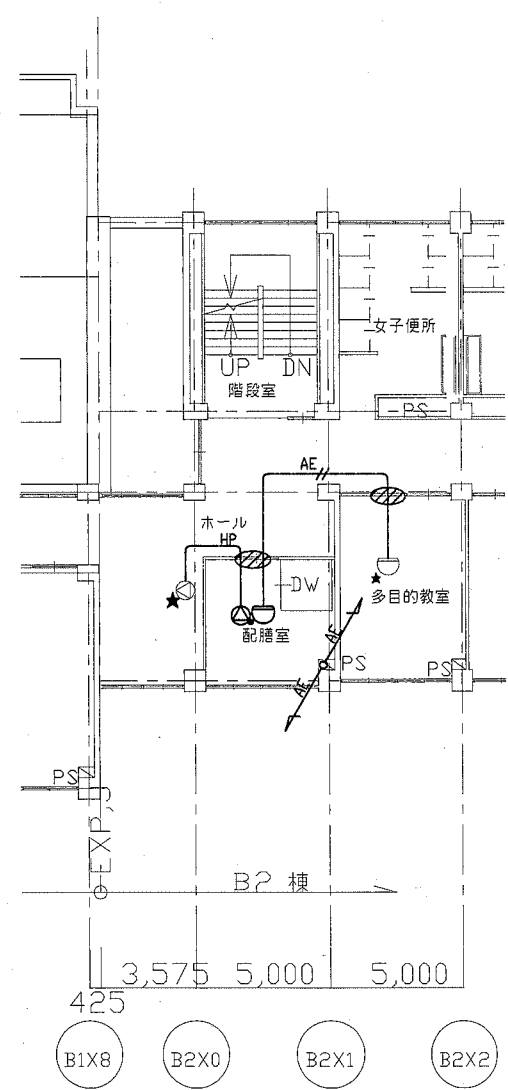
<放送設備>		配線方法	配管
HP	EM-HP1,2-3C	ころがし	天井内

<自動火災報知設備>		配線方法	配管
AE	EM-AE1,2-2C	ころがし	天井内
AE	EM-AE1,2-4C	ころがし	天井内
AE	EM-AE1,2-2C	管内	E(19)

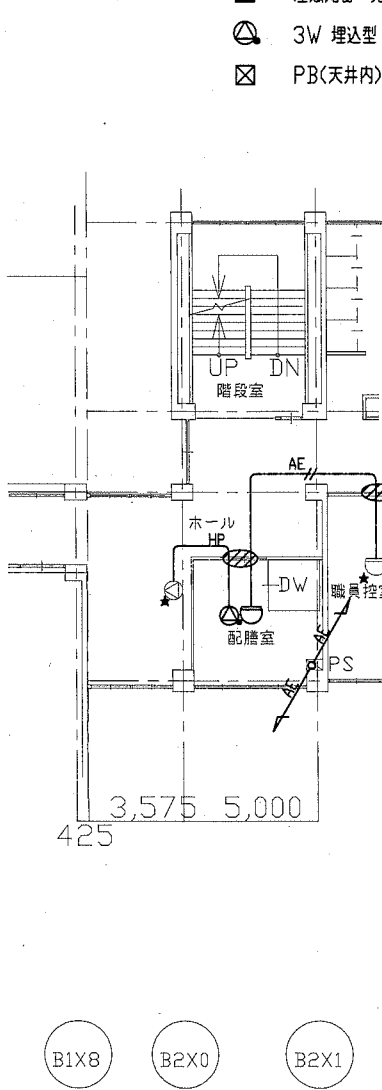
- 感知器 差動式スポット型 2種 露出
- 煙感知器 光電式2種
- ⊙ 3W 埋込型 アッテネータ付き
- ⊗ PB(天井内)鋼板製



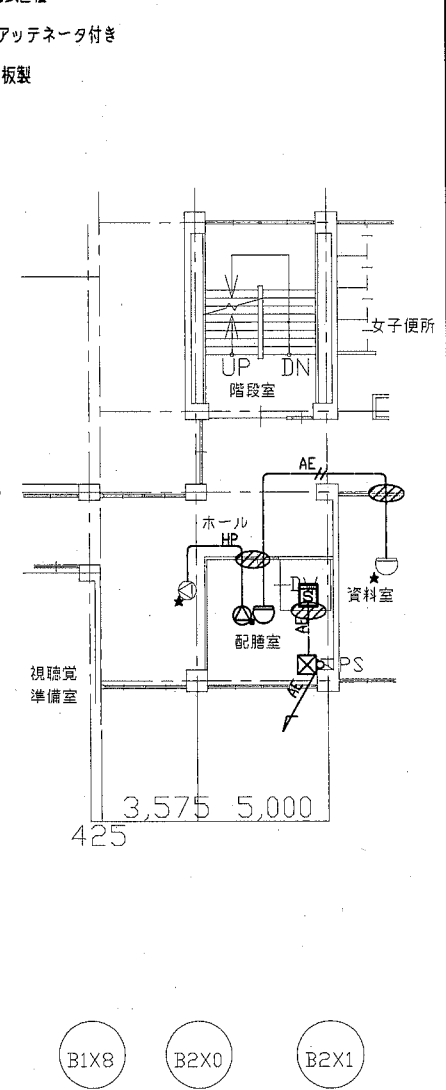
B棟 1階新設配線図



B棟 2階新設配線図



B棟 3階新設配線図



B棟 4階新設配線図

