

市立不入斗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、次の仕様書を採用する。

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)

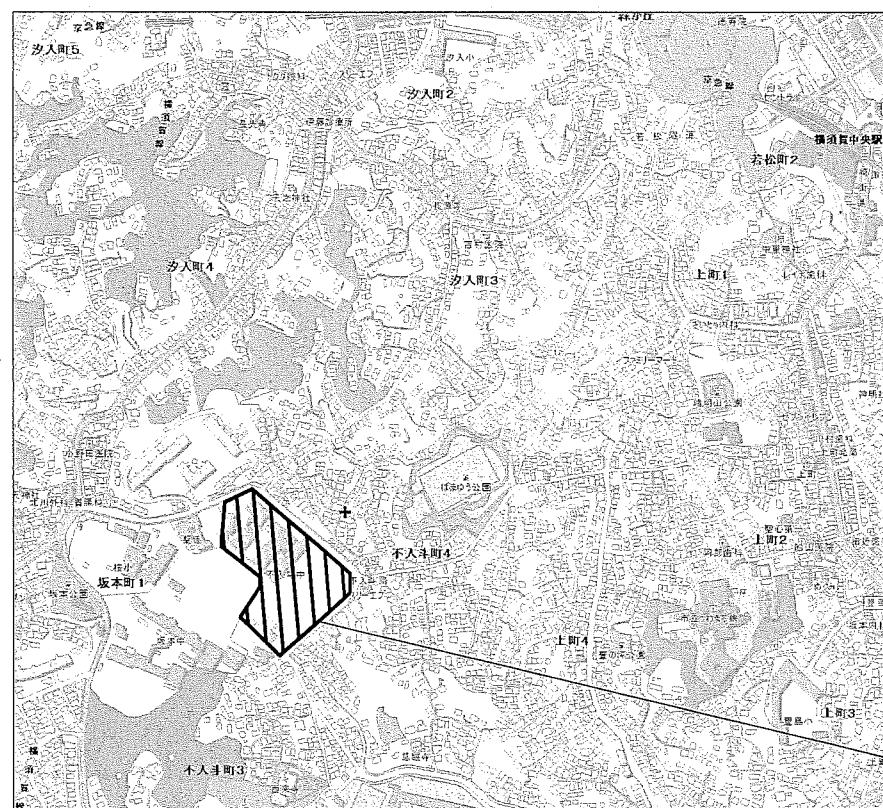
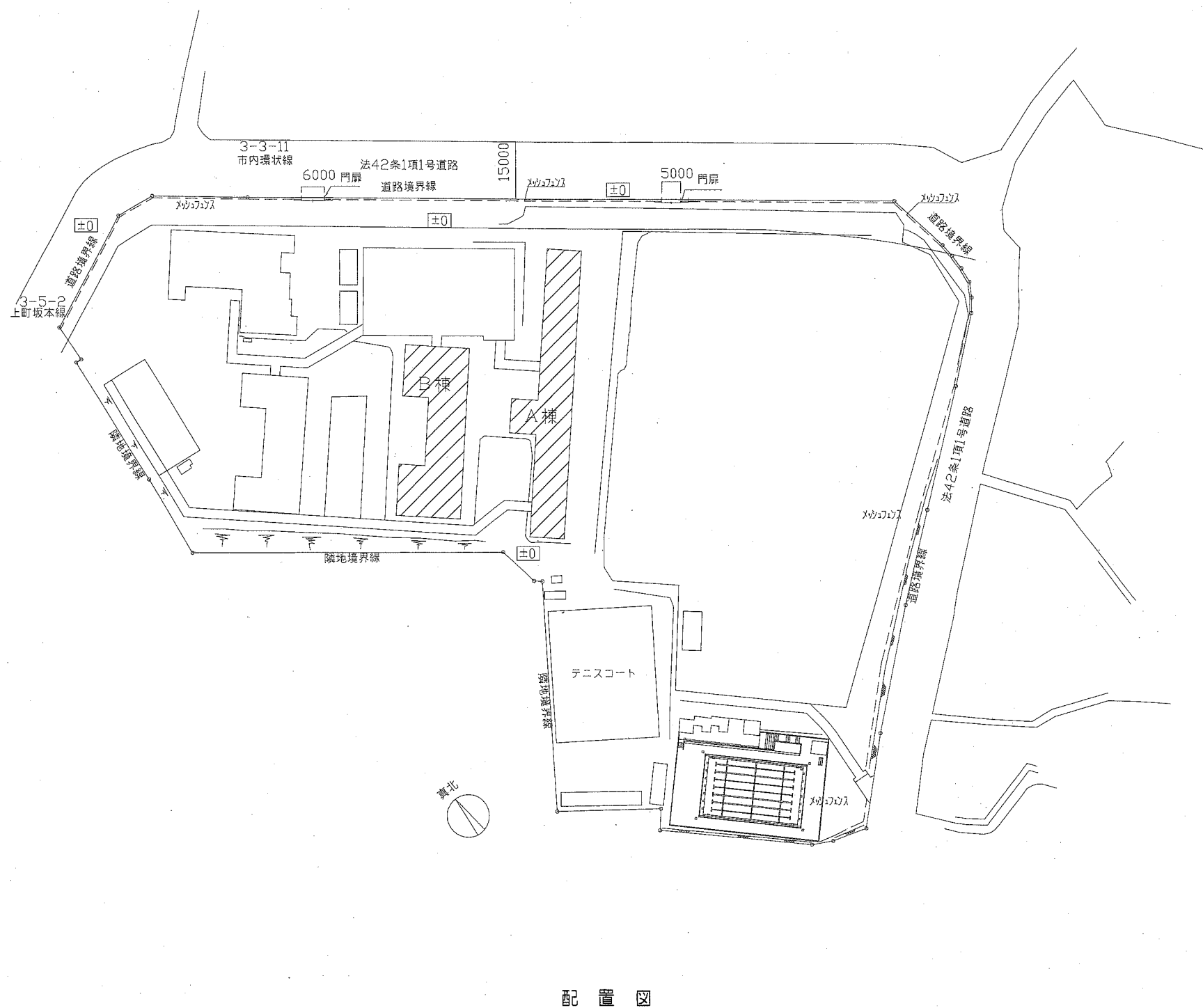
公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (平成28年版)

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採用する。

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	A棟各階平面図
E-03	B棟各階平面図
E-04	小荷物運搬機 据付図・仕様書(3停止)
E-05	小荷物運搬機 据付図・仕様書(4停止)
E-06	小荷物運搬機 縦断面図(3停止)
E-07	小荷物運搬機 縦断面図(4停止)
E-08	A・B棟1階強電設備改修図
E-09	A棟各階強電設備改修図
E-10	B棟各階強電設備改修図
E-11	A・B棟1階弱電設備改修図
E-12	各階弱電設備改修図



案内図

工事場所：横須賀市坂本町1丁目19番地

公共建築課長	主査等	担当者

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

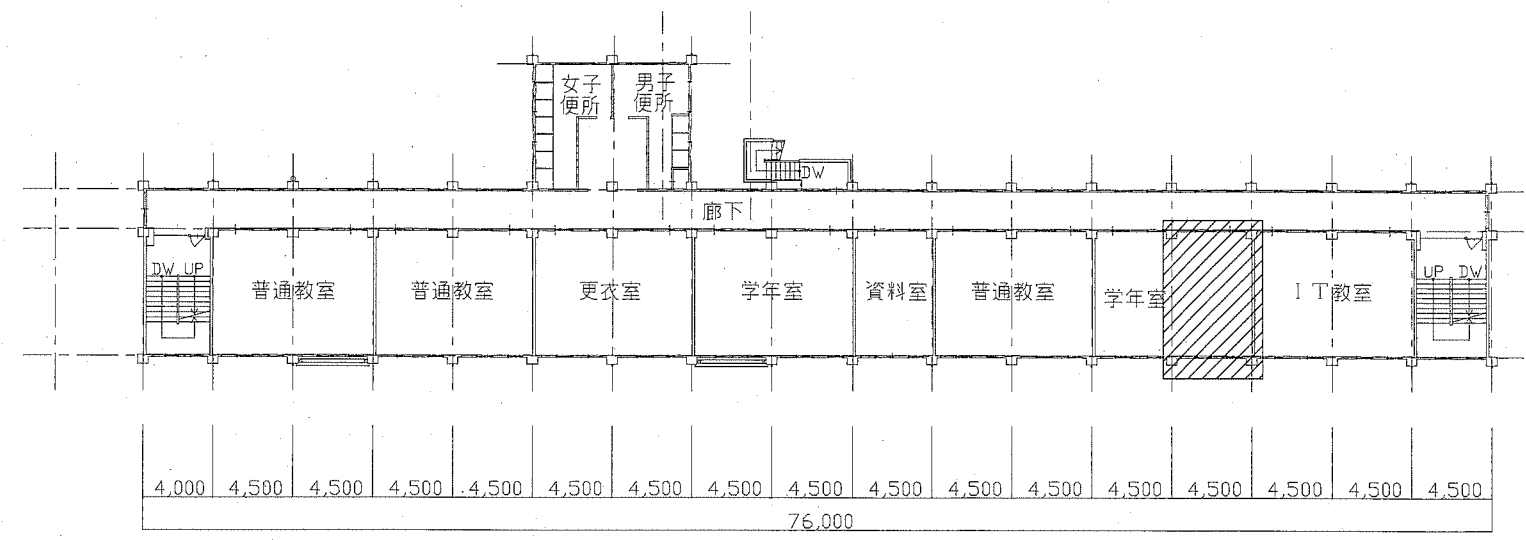
工事名称市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称工事仕様書・図面リスト・案内図・配置図

縮尺
no scale

E-01
No.

BY4
BY3
BY2
BY1

9,200
7,000
2,200



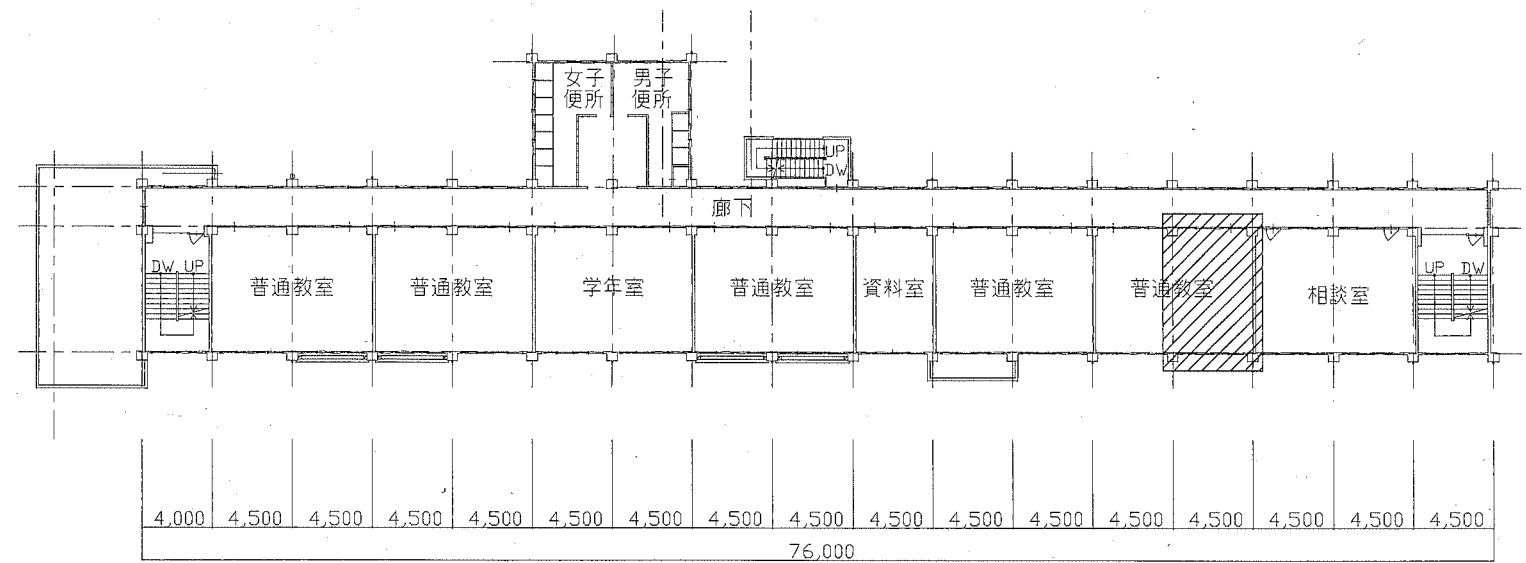
AY3
AY2
AY1

7,000
2,200
9,200

3階平面図

BY4
BY3
BY2
BY1

9,200
7,000
2,200



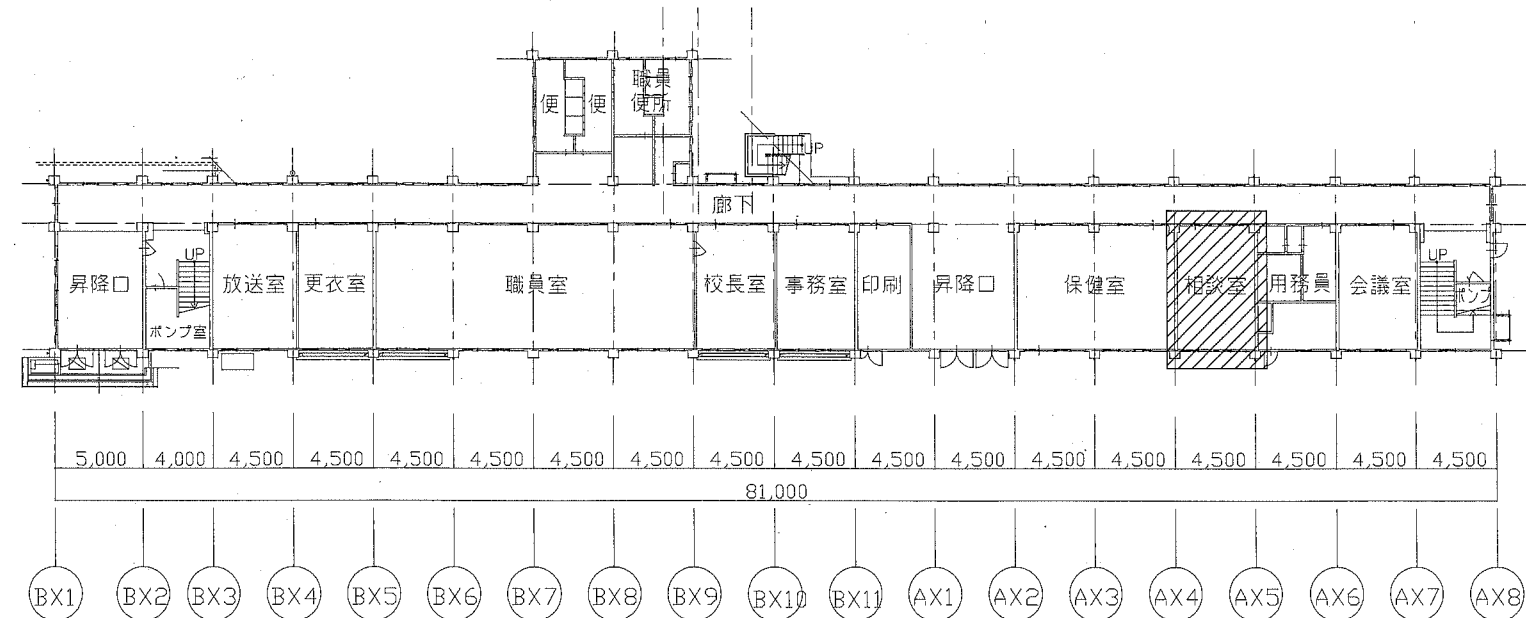
AY3
AY2
AY1

7,000
2,200
9,200

2階平面図

BY4
BY3
BY2
BY1

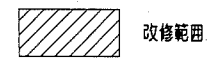
9,200
7,000
2,200



AY3
AY2
AY1

7,000
2,200
9,200

1階平面図

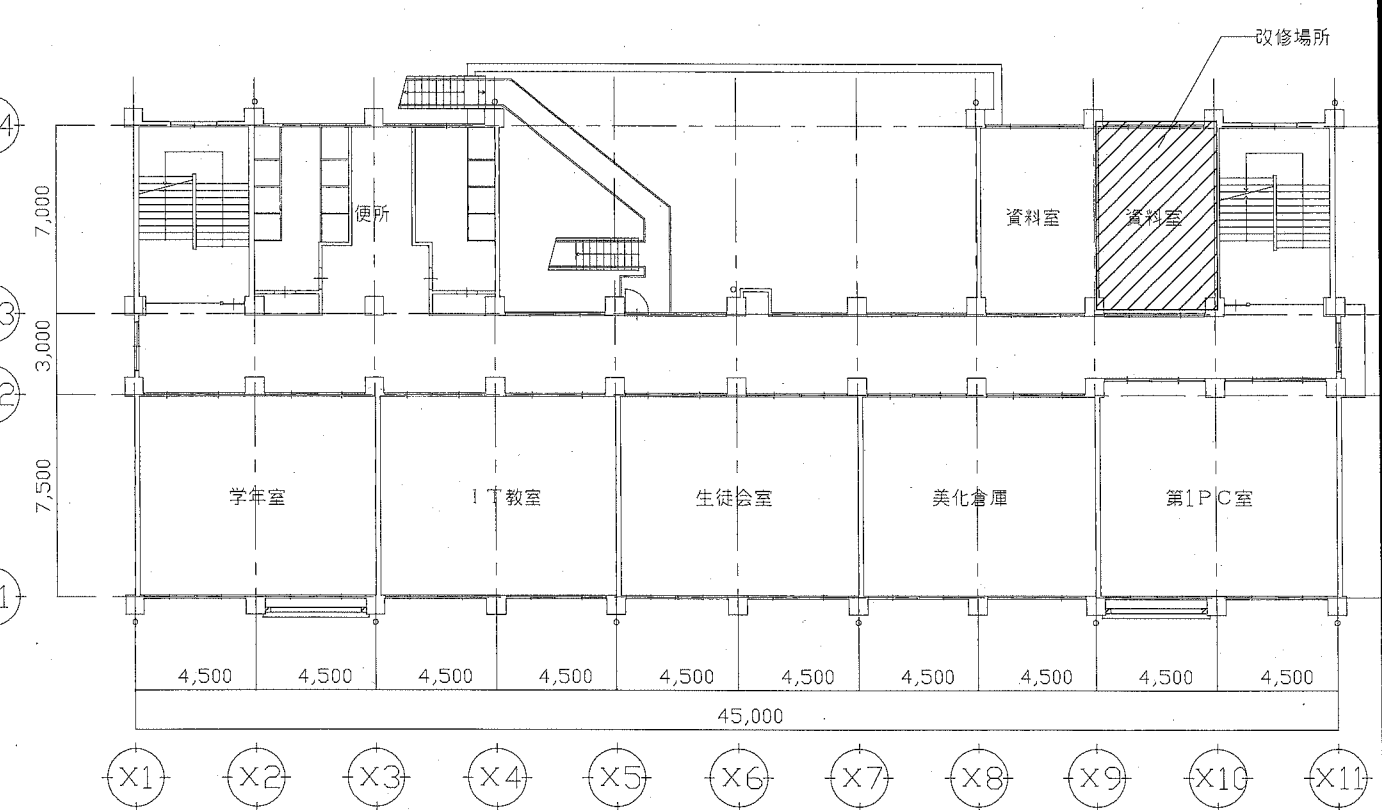
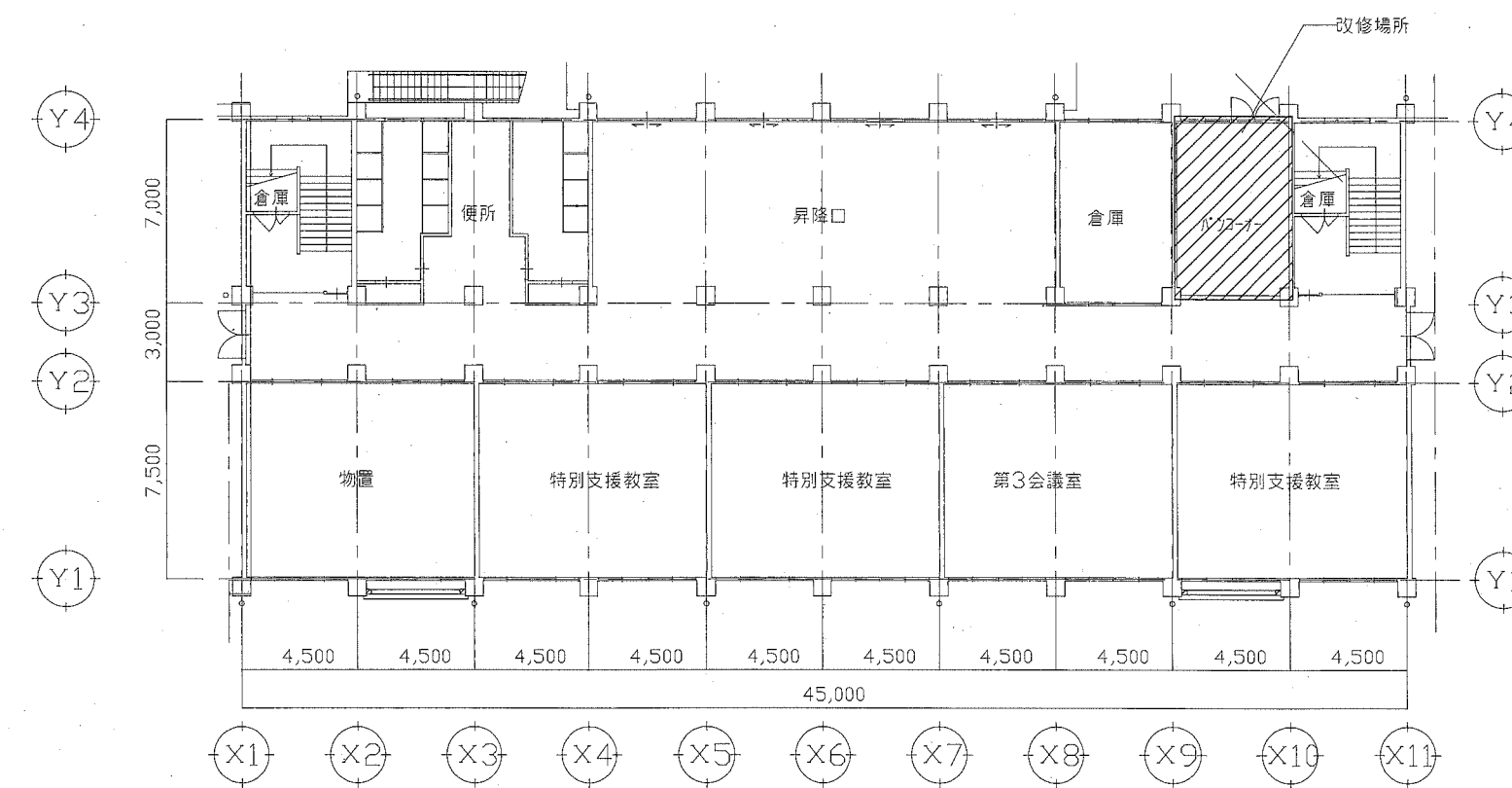
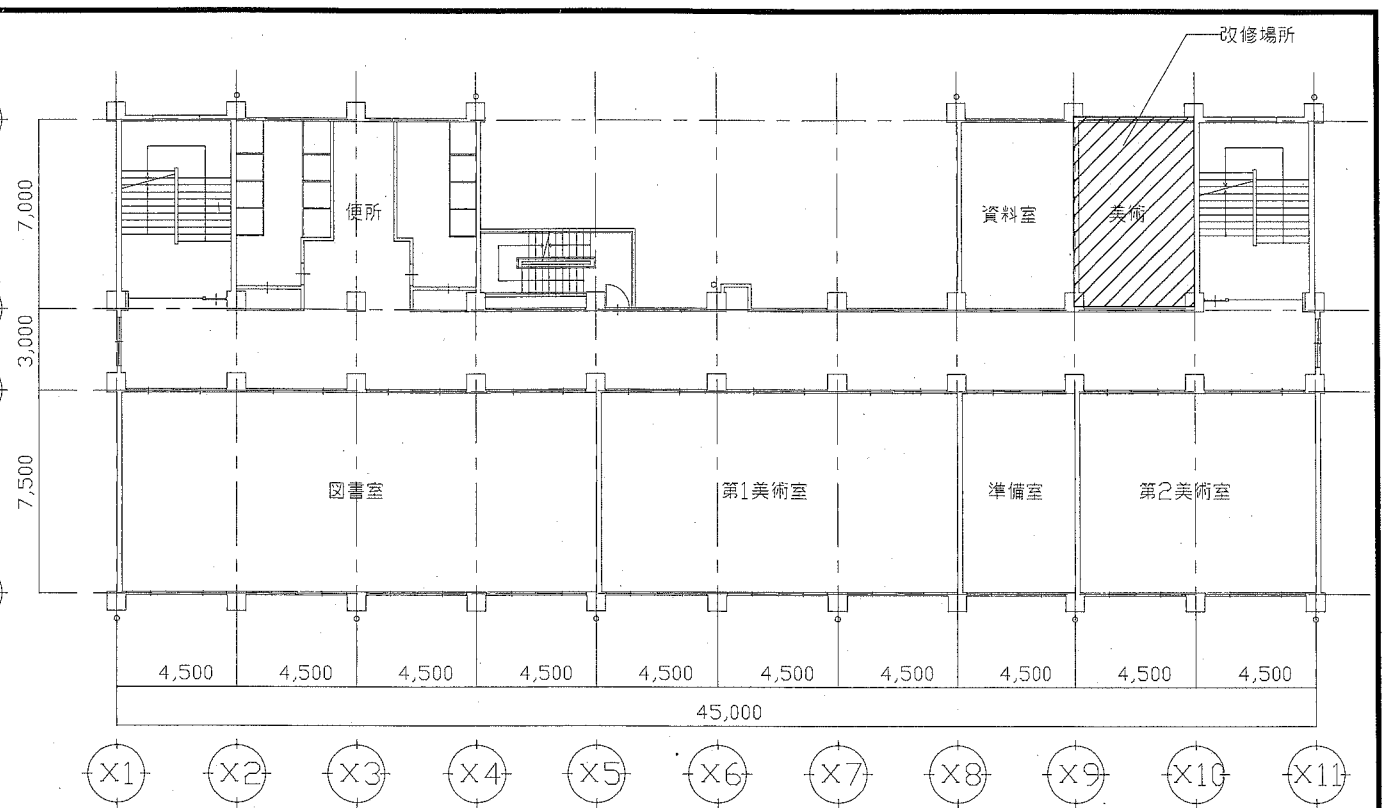
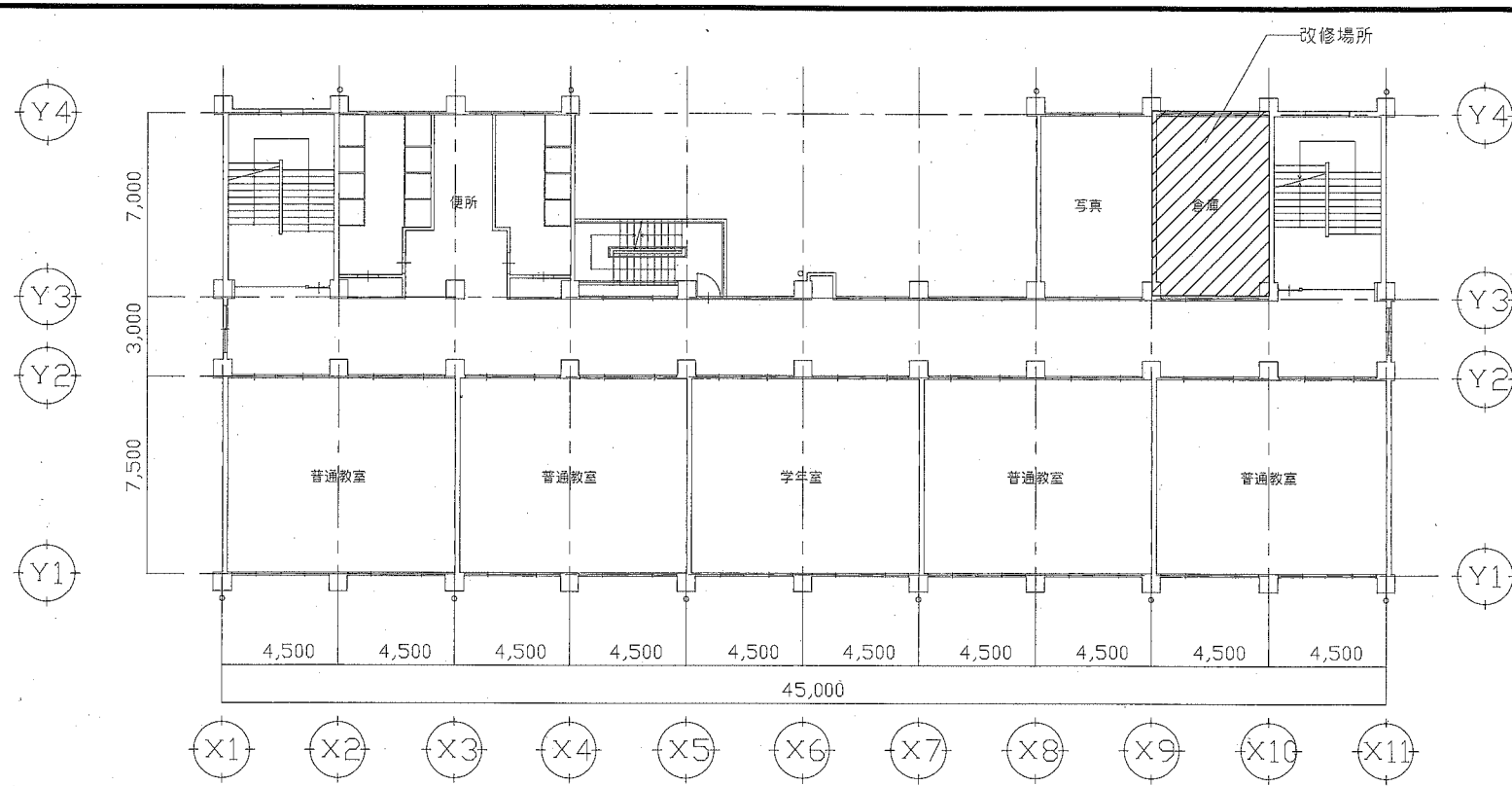


公共建築課長	主査等	担当者

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 市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 A棟各階平面図

縮尺
A2 1:300
E-02
No.



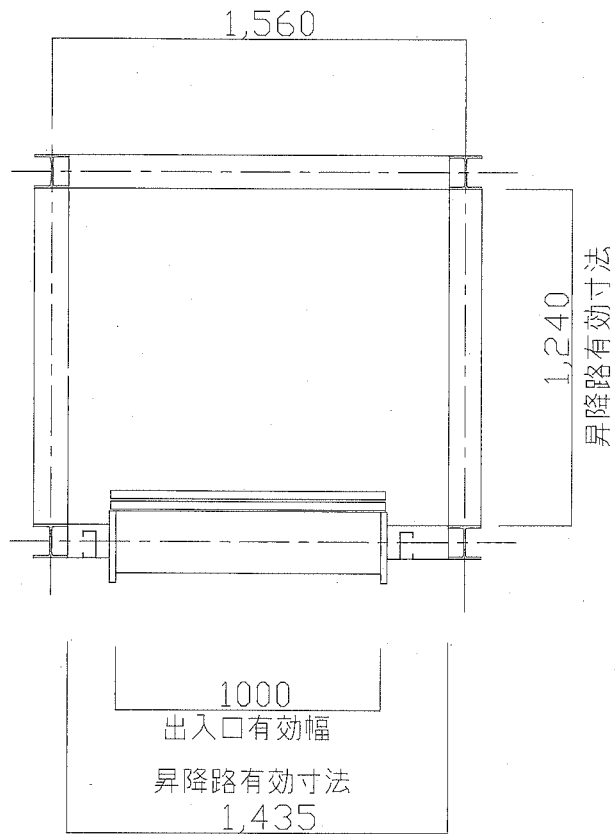
公共建築課長	主査等	担当者
--------	-----	-----



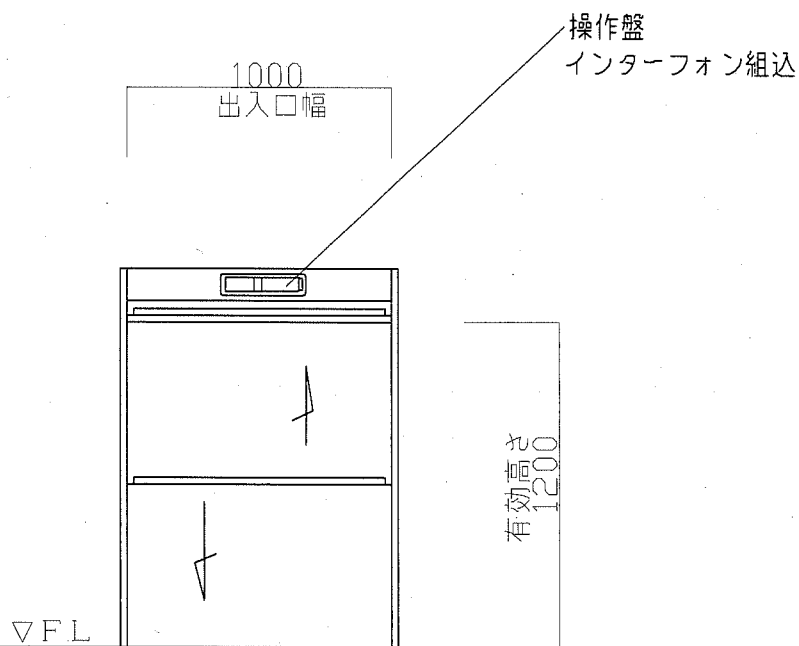
横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 B棟各階平面図

縮尺
A2 1:200
E-03
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	加工・加工・加工 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	
出入口扉	ステンレス鋼板	
カゴ室 天井	ステンレス鋼板	
カゴ室 壁	ステンレス鋼板	
カゴ室(2枚戸上下開き)	ステンレス鋼板	
カゴ室 床	ステンレス鋼板	
操作盤	ABS樹脂	光沢

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 周囲シーリング	○			
15	排水樹・樹蓋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	空調機外機・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	昇降路ピット防水	○			
30	昇降路頂部機器構造物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	昇降路ピット内の点検用タラップ		○		
35	ストープ取外し	○			学校へ返納
36	スリーブキャップ取付け	○			

公共建築課長 主査等 担当者

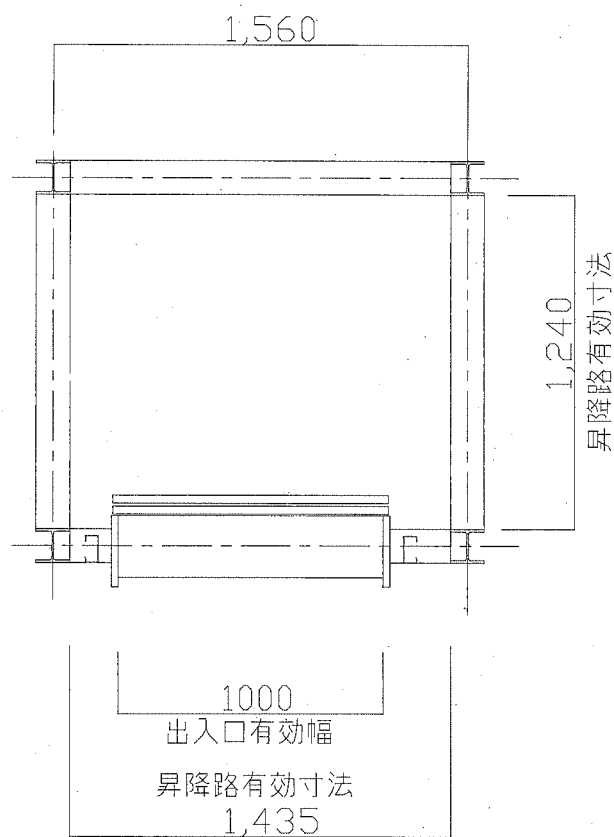


横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

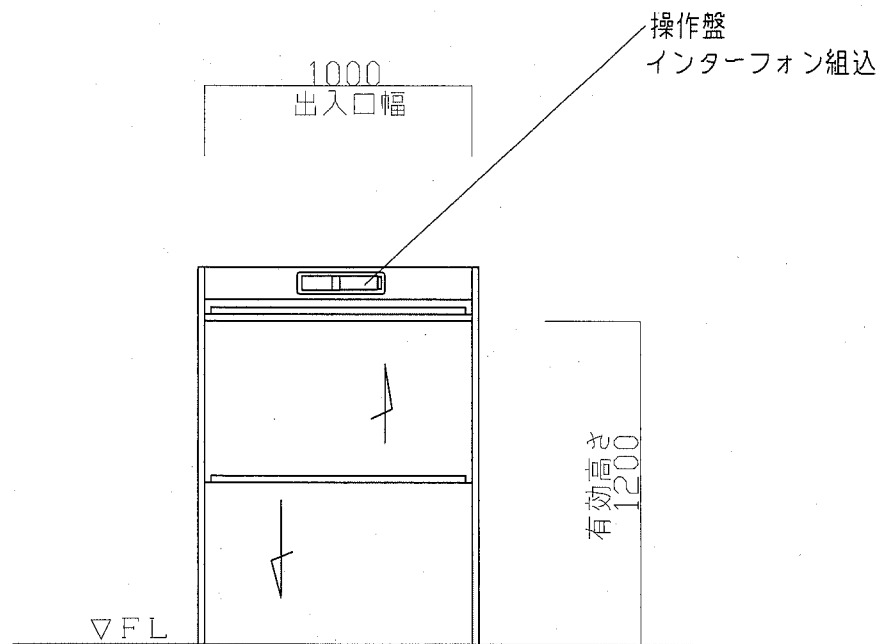
工事名称 市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 小荷物運搬機 据付図・仕様書(3停止)・工事区分表

縮尺
A2 1:20

E-04
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	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・加ワケイト 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	
出入口扉	ステンレス鋼板	
カゴ室 天井	ステンレス鋼板	
カゴ室 壁	ステンレス鋼板	
カゴ室(2枚戸上下開き)	ステンレス鋼板	
カゴ室 床	ステンレス鋼板	
操 作 盤	ABS樹脂	光沢

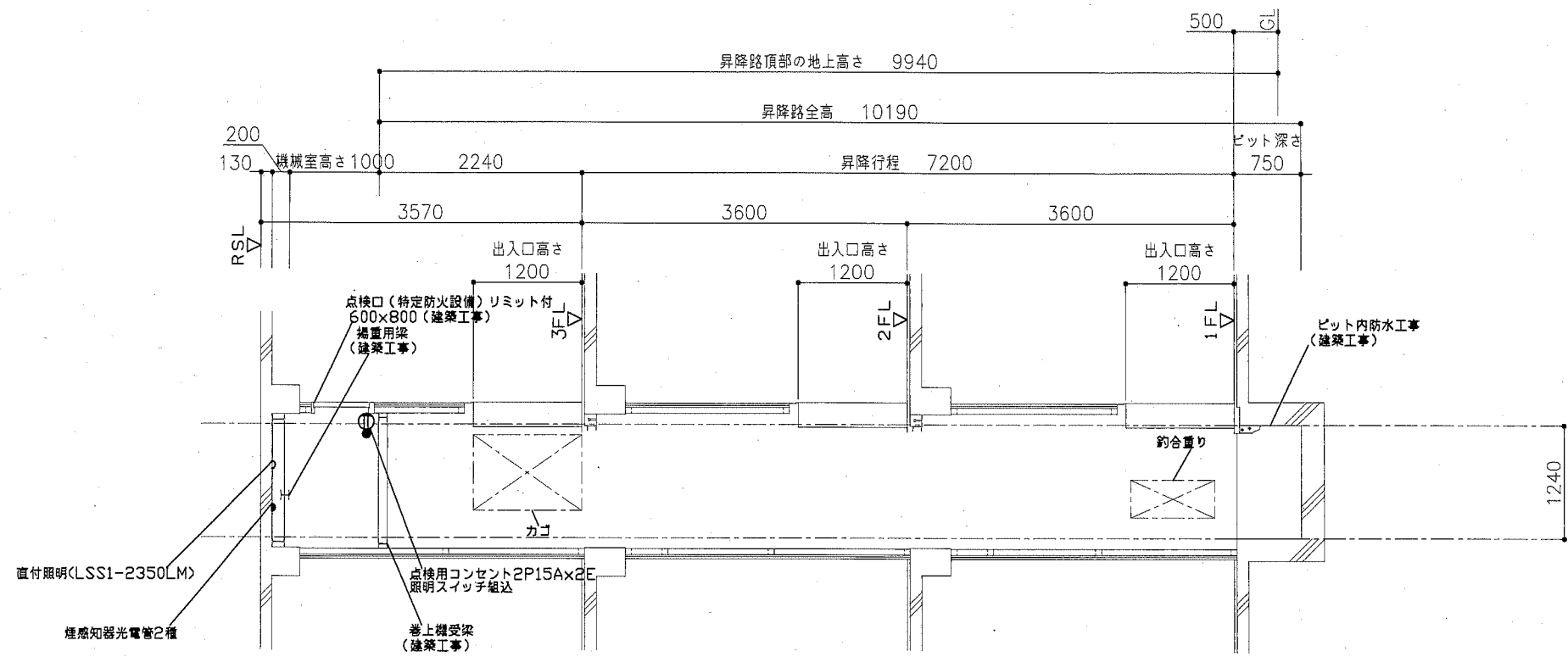
公共建築課長	主査等	担当者

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 市立不入斗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-05
No.



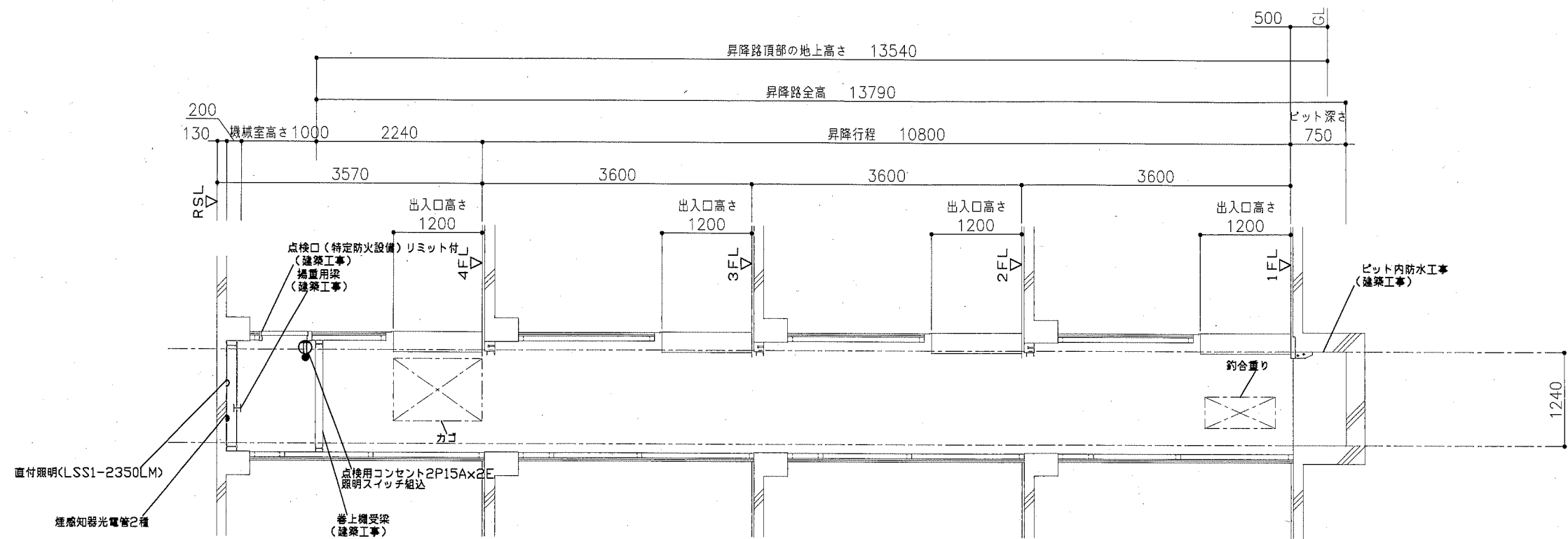
昇降路断面図 (1/60)

公共建築課長	主査等	担当者


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 市立不入斗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-06
No.



昇降路断面図 (1/60)

公共建築課長	主査等	担当者
		

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 市立不入斗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)

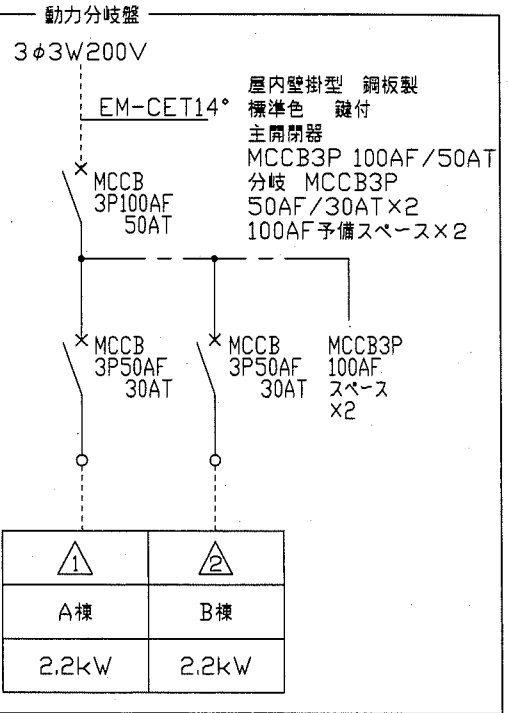
縮尺
 A2 1:60

E-07
 No.

既設電灯分電盤 (L-3) 改修

既設⑬⑭
MCCB2P 50AF/20ATを撤去し
ELCB2P 50AF/20ATに交換
配膳室コンセント
冷蔵庫コンセントとして使用

既設⑳
ELCB2P 50AF/20ATを
ELVコンセントとして使用



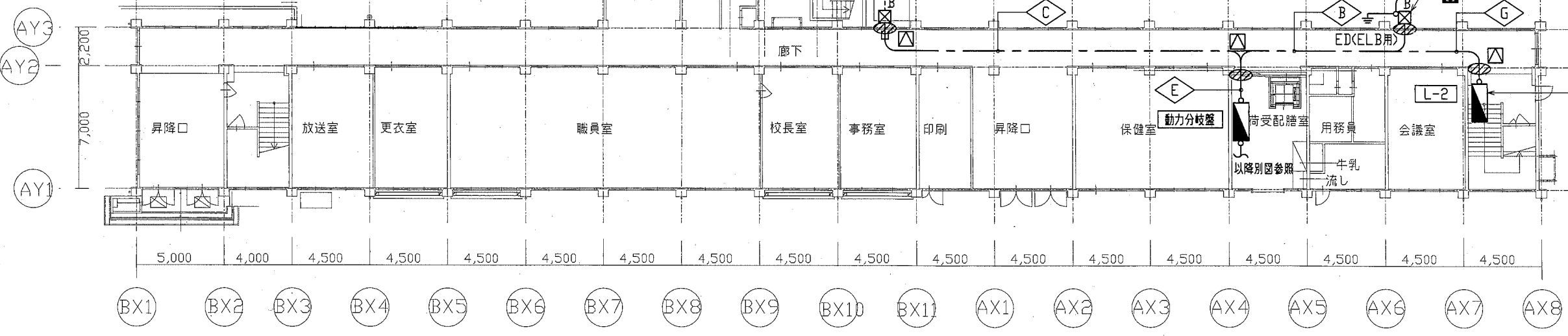
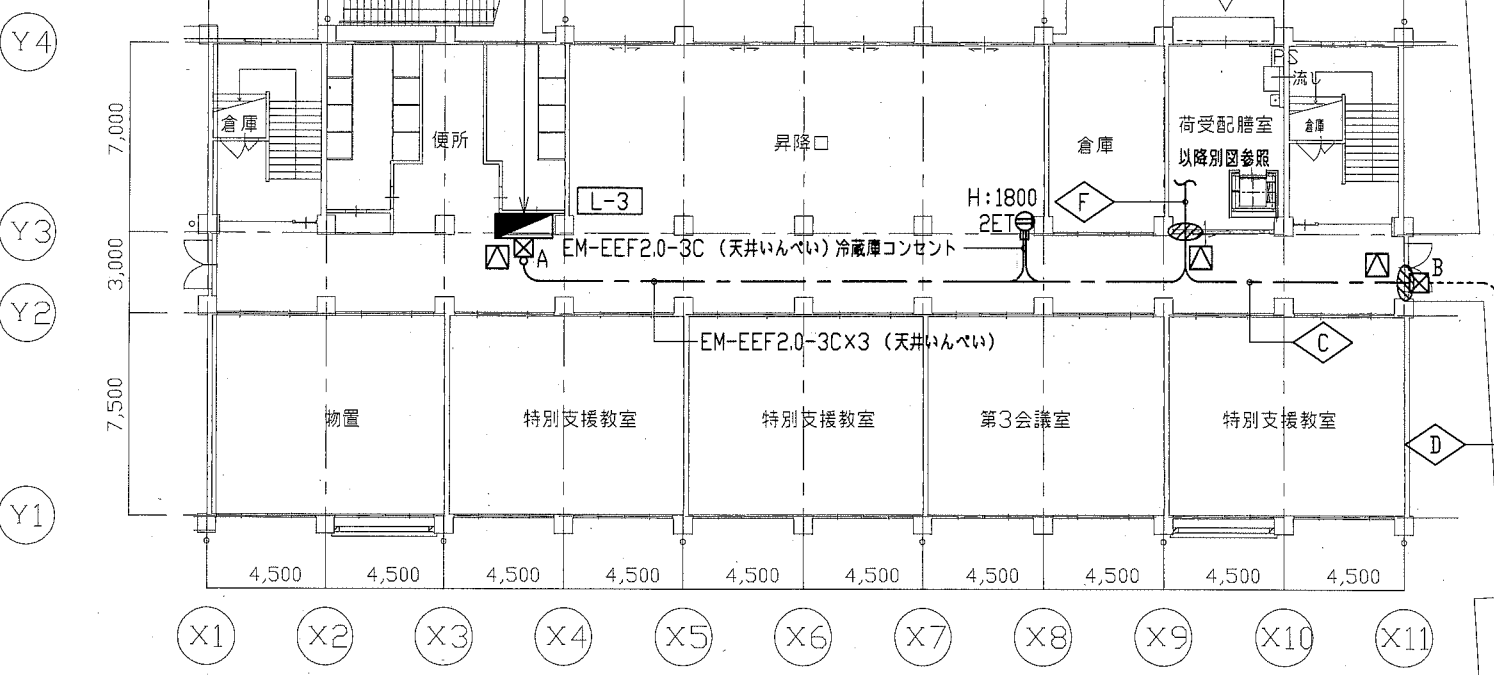
- △ A GL-600
EM-CET14° E3.5° FEP(50) ELV動力
FEP(80)×2 予備(導入線)
立上り露出配管はG42,G82×2とする。
- △ B
EM-CET14° E3.5° 天井いんべい ELV動力
EM-CE3.5°-2C E2.0°×2 天井いんべい EHP2・EHP3
EM-EEF2.0-3C×3 天井いんべい ELVコンセント・配膳室コンセント
冷蔵庫コンセント
- △ C
EM-CE5.5°-3C E2.0° 天井いんべい ELV動力
- △ D
EM-CE5.5°-3C E2.0° G(28) ELV動力
- △ E
EM-CET14° E3.5° 天井いんべい ELV動力
EM-CE5.5°-3C E2.0° 天井いんべい B棟ELV動力
EM-CE3.5°-2C E2.0°×2 天井いんべい EHP2・EHP3
EM-EEF2.0-3C×3 天井いんべい ELVコンセント・配膳室コンセント
冷蔵庫コンセント
- △ F
EM-CE5.5°-3C E2.0° 天井いんべい ELV動力
EM-EEF2.0-3C×3 天井いんべい ELVコンセント・配膳室コンセント
冷蔵庫コンセント
- △ G
EM-CE3.5°-2C E2.0°×2 天井いんべい EHP2・EHP3
EM-EEF2.0-3C×3 天井いんべい ELVコンセント・配膳室コンセント
冷蔵庫コンセント

- ⊠ PB(露出塗装)銅板製 ET付
 - ⊡ PB(屋外)SUS製防水型 ET付
 - ⊞ 区画貫通処理
 - ⊟ 天井点検口450口
 - ⊠ 地中埋設機(鉄製)
 - Ⓜ 2P15A×2 2ETは接地端子付
- ・屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管(無塗装)とすること
・屋外の取付金物、アンカー、ビス等はSUSとする
・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

既設電灯分電盤 (L-2) 改修

既設⑮⑯
MCCB2P 50AF/20ATを撤去し
ELCB2P 50AF/30ATに交換
EHP2,EHP3電源として使用

既設㉑㉒㉓
ELCB1P 50AF/20ATを
ELVコンセント・配膳室コンセント
冷蔵庫コンセントとして使用



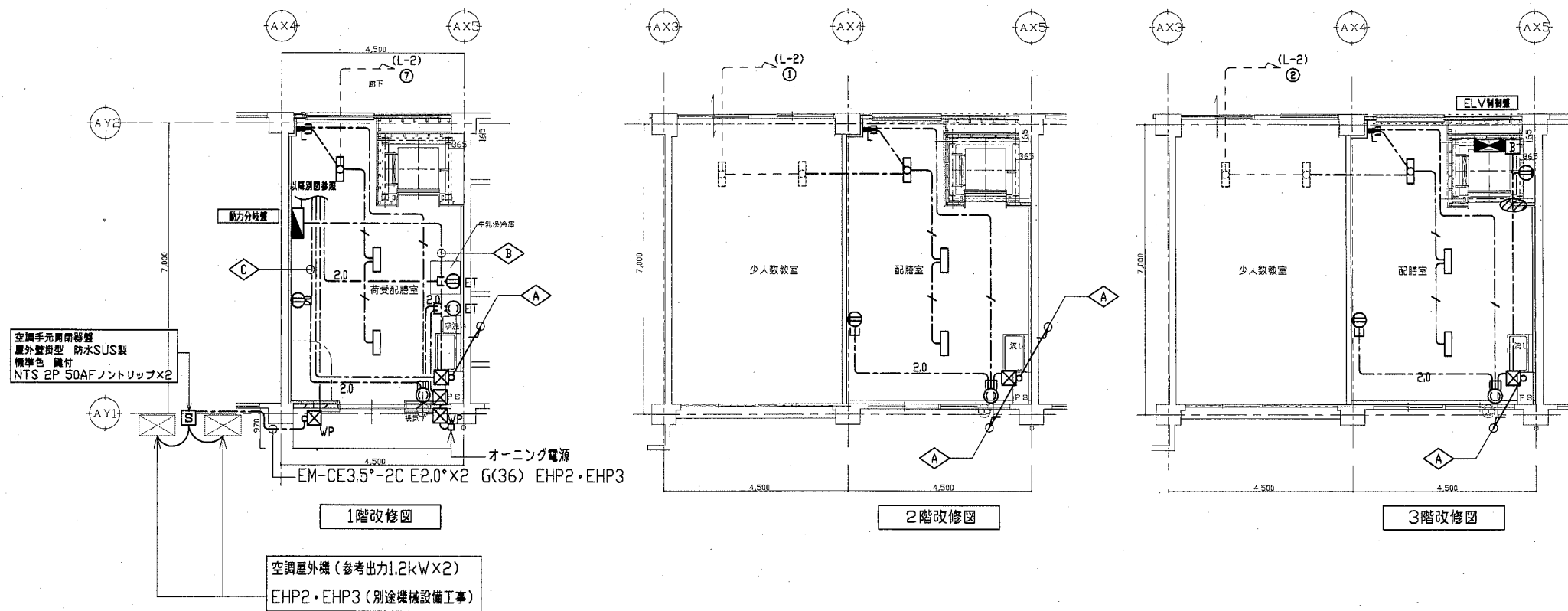
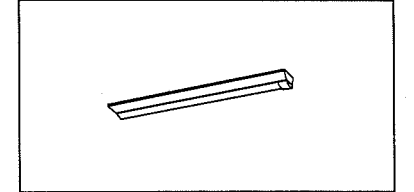
公共建築課長	主査等	担当者

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 市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 A・B棟1階強電設備改修図

縮尺
A2 1:200
E-08
No.

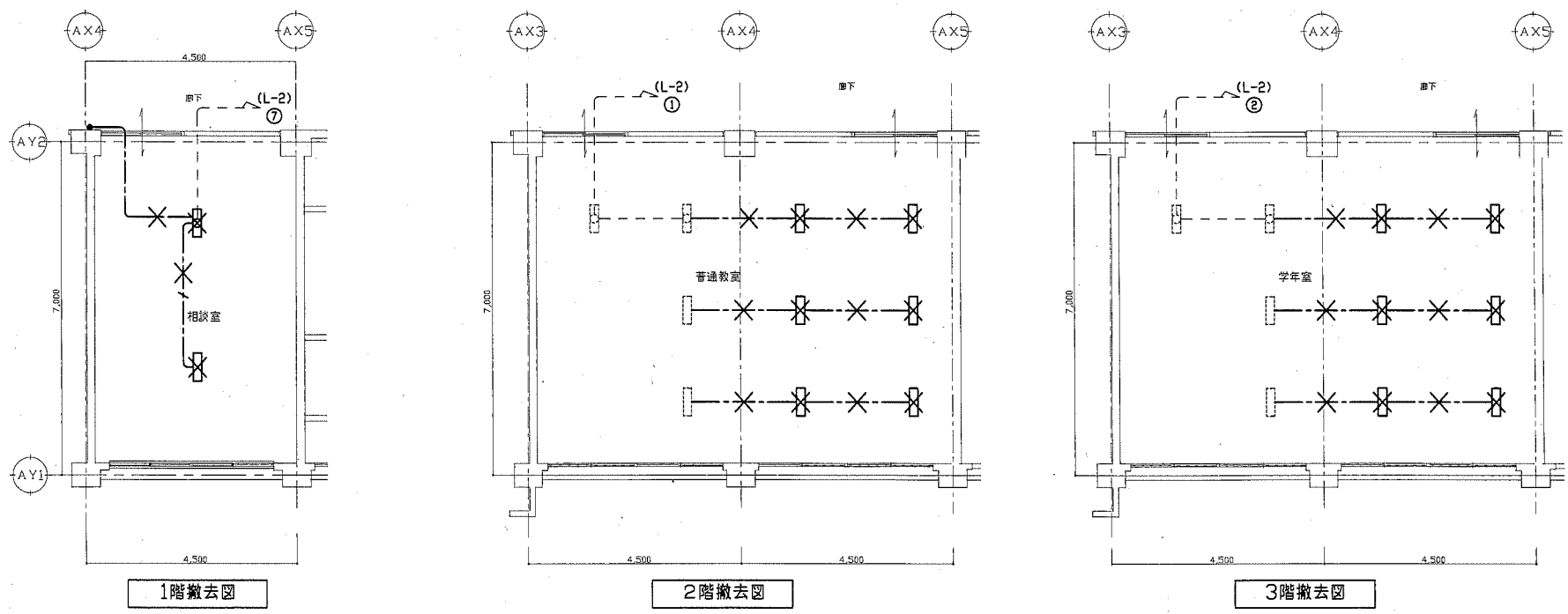
図面表記	W数	公共施設番号	数量
LV322	5200LM	LSS9-4900LM	9



- ◇ A EM-CE5.5°-3C E2.0° } E(39) ELV動力
EM-EEF2.0-3C×2 } ELVコンセント・配膳室コンセント
- ◇ B EM-CE5.5°-3C E2.0° 天井いんべい ELV動力
- ◇ C EM-EEF2.0-3C 天井いんべい ELVコンセント
- ▨ 区画貫通処理
- ⊠ 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450φ
- ⊠ 2P15A×2 接地極付
- ⊠ ET 2P15A×1 ET H=1800
- ⊠ 2P15A×1 LK H=2500
- ⊠ ET 2P15A×1 ET LK
- ⊠ 既存撤去後
- ⊠ 露出2P15A×2 EET取付
- ▨ 動力分岐盤(別図E-08参照)
- ⊠ 空調開閉器盤 屋内壁掛 銅板製 標準色 既製品盤 鍵付 ノントリップ3P50AF×1
- 7φプラグ Lは確認表示灯付
- スイッチはネーム付とする
- ⊠ 照明器具 LEDバースト 直付 Hf32W-2 定格出力相当
- ⊠ 換気扇(別途機械設備工事)

電灯・コンセント設備	配線方法	配管
—	EEF1.6mm-2C	天井いんべい
—	EEF1.6mm-3C	天井いんべい
2.0	EEF2.0mm-3C	天井いんべい
—	EEF1.6mm-3C	屋外配管 G(22)

室内立下り露出配管はメタルモール保護とする。壁内隠蔽配管はPF管保護とする。



電灯・コンセント設備	配線方法	配管
—	VVF1.6mm-3C	天井いんべい

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> ———— 撤去部分を示す
 HF32×2灯露出型 ———— 既設残量を示す
 不要な照明器具、配線器具、配線等は撤去処分のこと

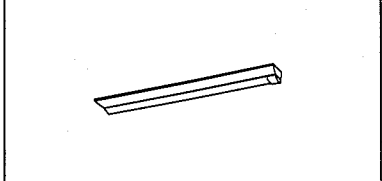
公共建築課長	主査等	担当者

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 市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
 図面名称 A棟各階強電設備改修図

縮尺 A2 1:100 E-09
 No.

図面表記	W数	公共施設型番	数量
LV322	6200LM	LSS9-4900LM	12



△ A
EM-CE5.5°-3C E2.0° } E(39) ELV動力
EM-EEF2.0-3C×2 } ELVコンセント・配膳室コンセント

△ B
EM-CE5.5°-3C E2.0° 天井いんべい ELV動力
EM-EEF2.0-3C 天井いんべい ELVコンセント

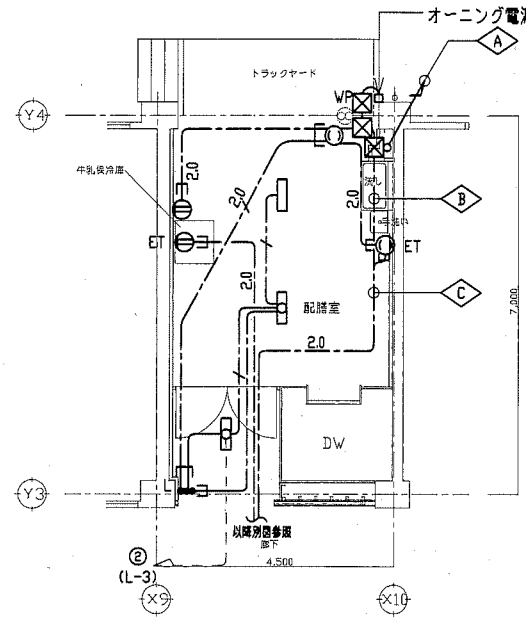
△ C
EM-CE5.5°-3C E2.0° 天井いんべい ELV動力
EM-EEF2.0-3C×2 天井いんべい ELVコンセント・配膳室コンセント

- ⊘ 区画貫通処理
- ⊠ PB (天井内) 鋼板製 ET付
- ⊠ WP PB (屋外) SUS製防水型 ET付
- ⊠ 天井点検口450口
- ⊠ 2P15A×2 接地極付
- ⊠ ET 2P15A×1 ET H=1800
- ⊠ 2P15A×1 LK H=2500
- ⊠ ET 2P15A×1 ET LK
- ⊠ 既存撤去後、露出2P15A×2 EET取付
- ⊠ 換気扇(機械工事)
- ⊠ 空調開閉装置 屋内壁掛 鋼板製 標準色 既製品盤 銀付
- ⊠ ノントリップ3P50AF×1
- カブタ型 Lは確認表示灯付
- ⊠ スイッチはネーム付とする
- ⊠ 照明器具 LEDﾊﾞｰﾌﾗｲﾄ 直付 HF32W-2 定格出力相当

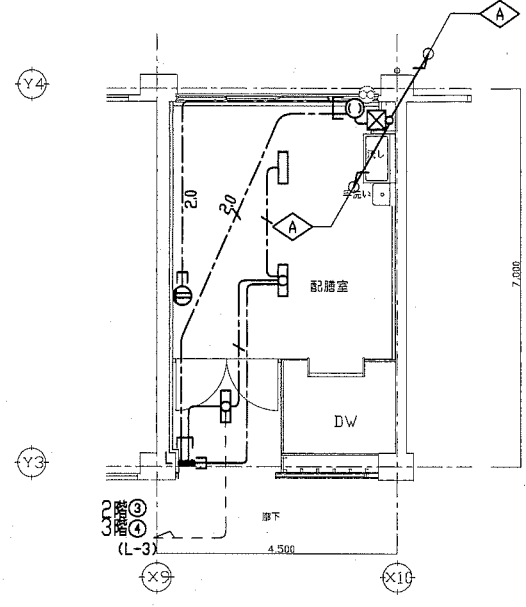
図中特記なき配管配線は下記による

電灯・コンセント設備	配線方法	配管
— — — —	EEF1.6mm-2C	天井いんべい
— — — —	EEF1.6mm-3C	天井いんべい
— 2φ — — —	EEF2.0mm-3C	天井いんべい
— — — —	EEF1.6mm-3C	屋外配管 G(22)

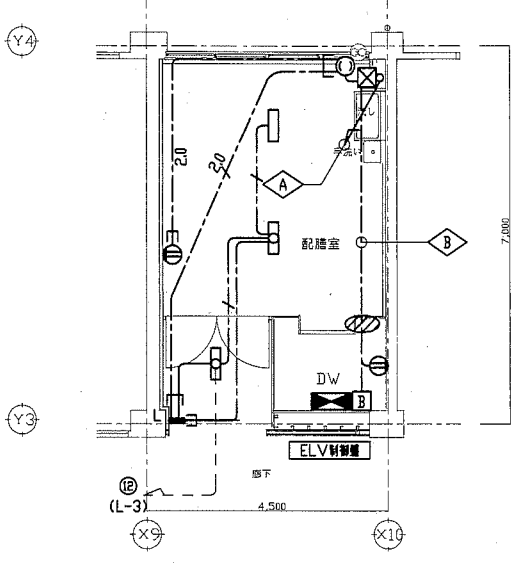
室内立下り露出配管はメタルモール保護とする。壁内隠蔽配管はPF管保護とする。



1階改修図



2,3階改修図

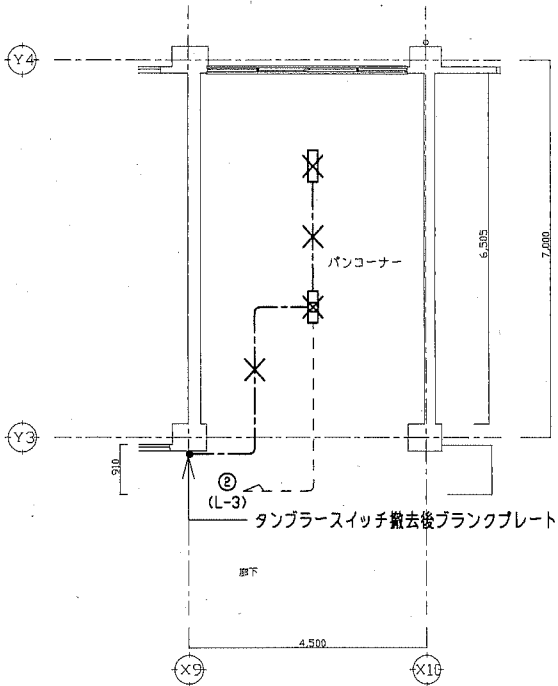


4階改修図

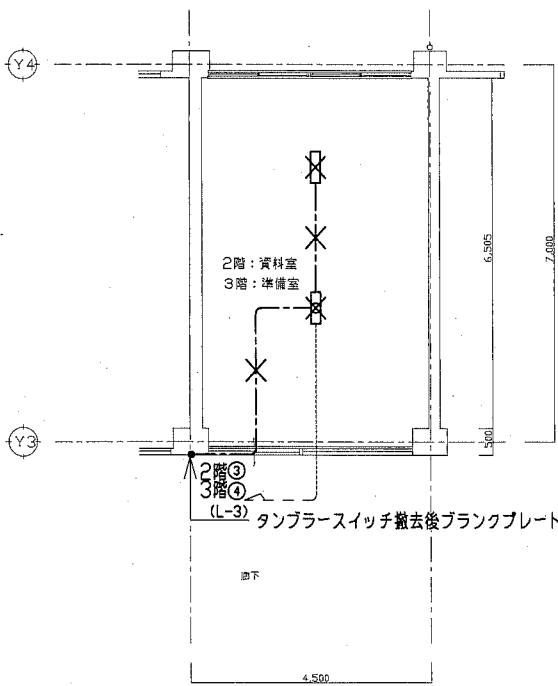
図中特記なき配管配線は下記による

電灯・コンセント設備	配線方法	配管
— — — —	VVF1.6mm-3C	天井いんべい

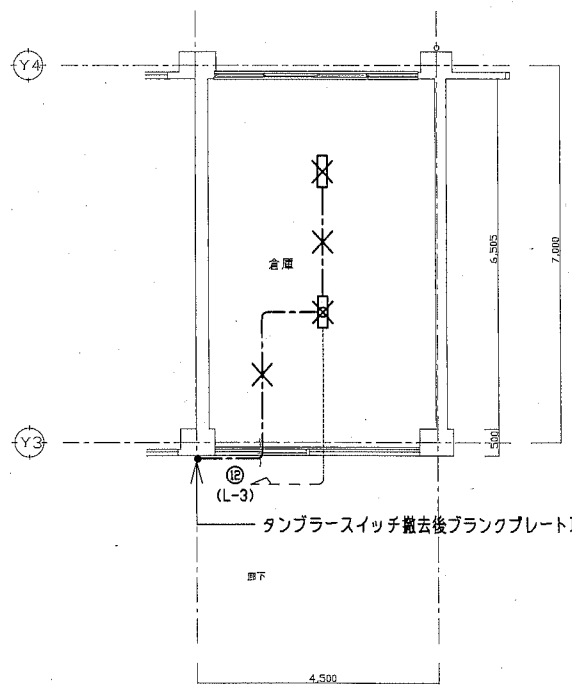
図中特記なきは撤去とする(打込み配管は除く)
 <撤去照明器具> ————— 撤去部分を示す
 HF32×2灯露出型 ————— 既設残置を示す
 不要な照明器具、配線器具、配線等は撤去処分のこと



1階撤去図



2,3階撤去図



4階撤去図

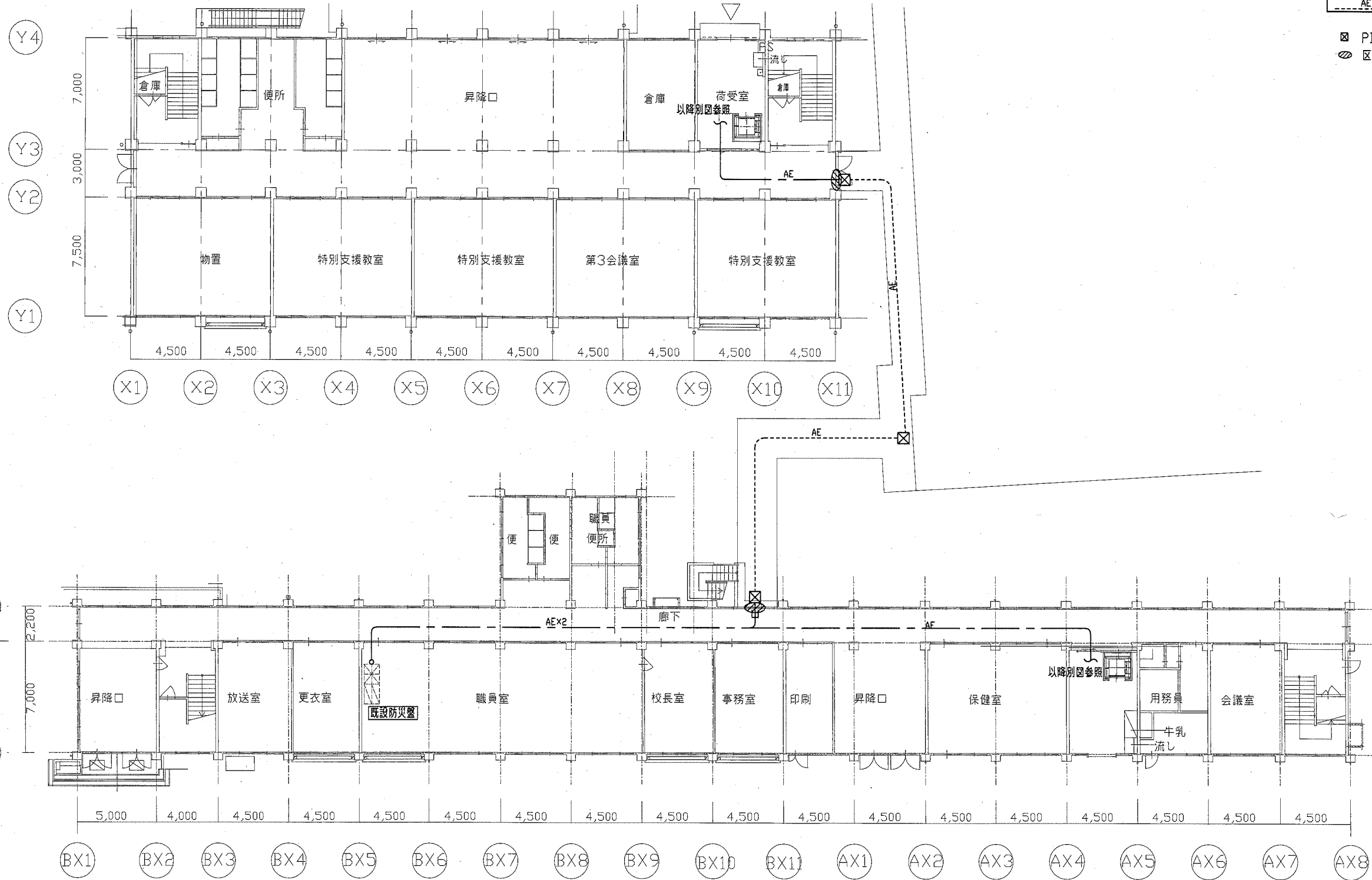
公共建築課長	主査等	担当者

—— 新設部分を示す

図中特記なき配管配線は下記による

＜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-AE1.2-2C	管内	G(16)

- ☒ PB (屋外) SUS製防水型
- ☉ 区画貫通処理



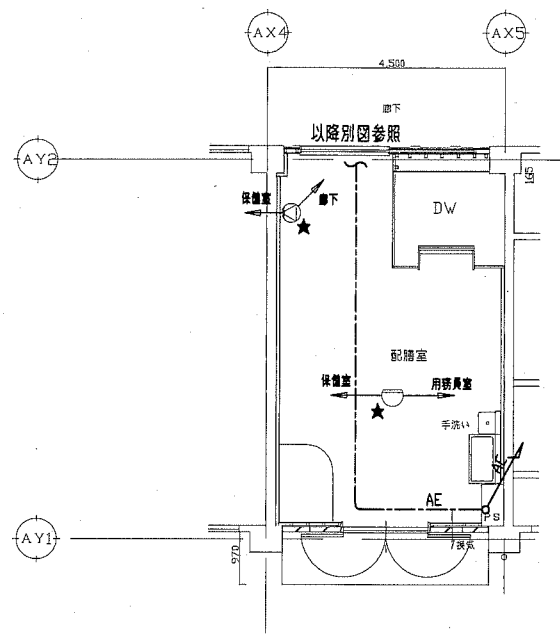
公共建築課長	主査等	担当者

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

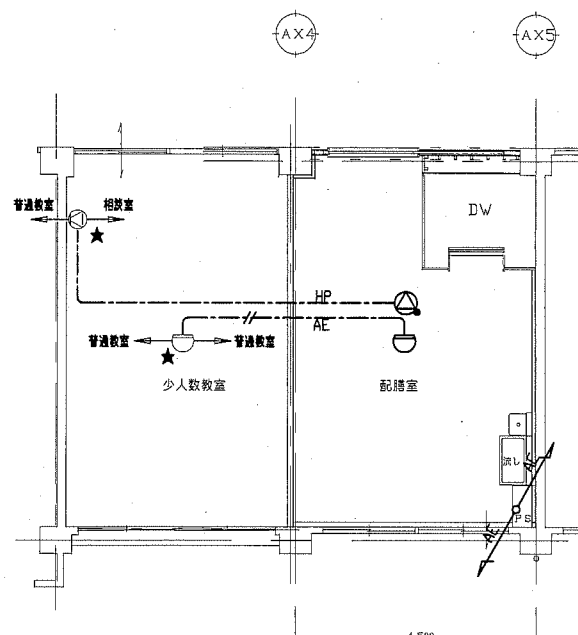
工事名称 市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 A・B棟1 弱電設備改修図

縮尺
A2 1:200

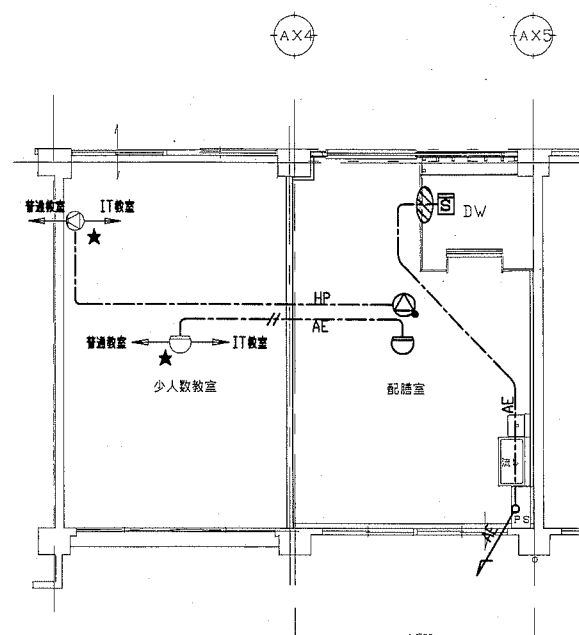
E-11
No.



1階改修平面図



2階改修平面図



3階改修平面図

—— 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)

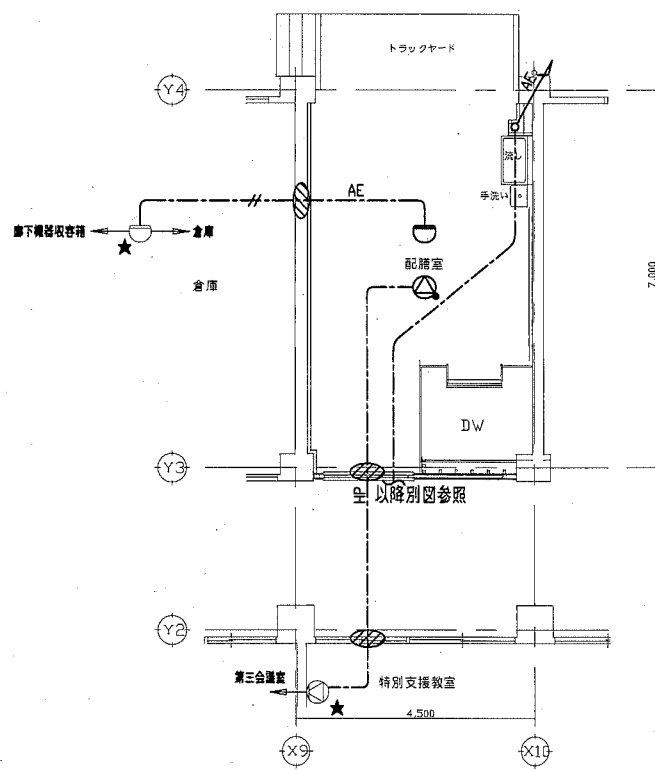
○ 感知器 差動式スポット型 2種 露出

□ 煙感知器 光電管2種

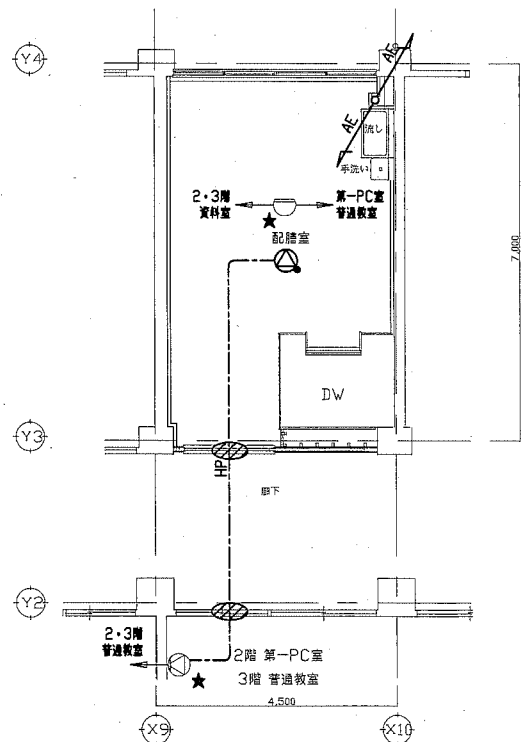
⊙ 3W 埋込型 アッテネータ付き

⊘ 区画貫通処理

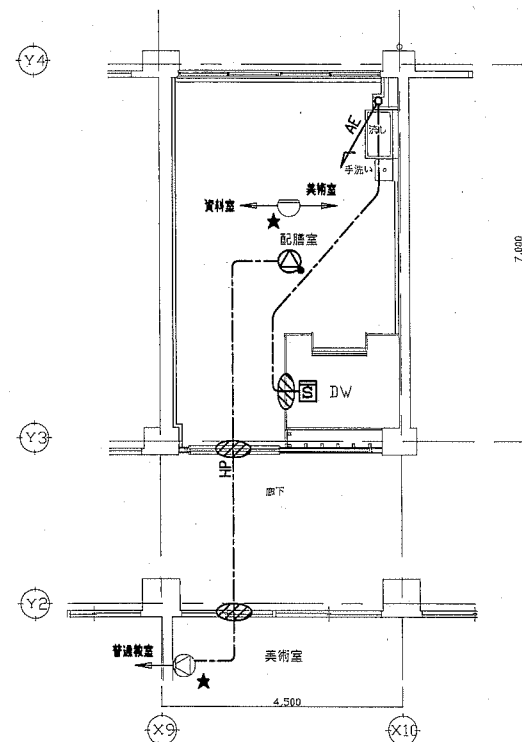
A棟



1階配膳室改修平面図



2,3階配膳室改修平面図



4階配膳室改修平面図

B棟

公共建築課長	主査等	担当者

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称市立不入斗中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称各階弱電設備改修図

縮尺
A2 1:200
E-12
No.