

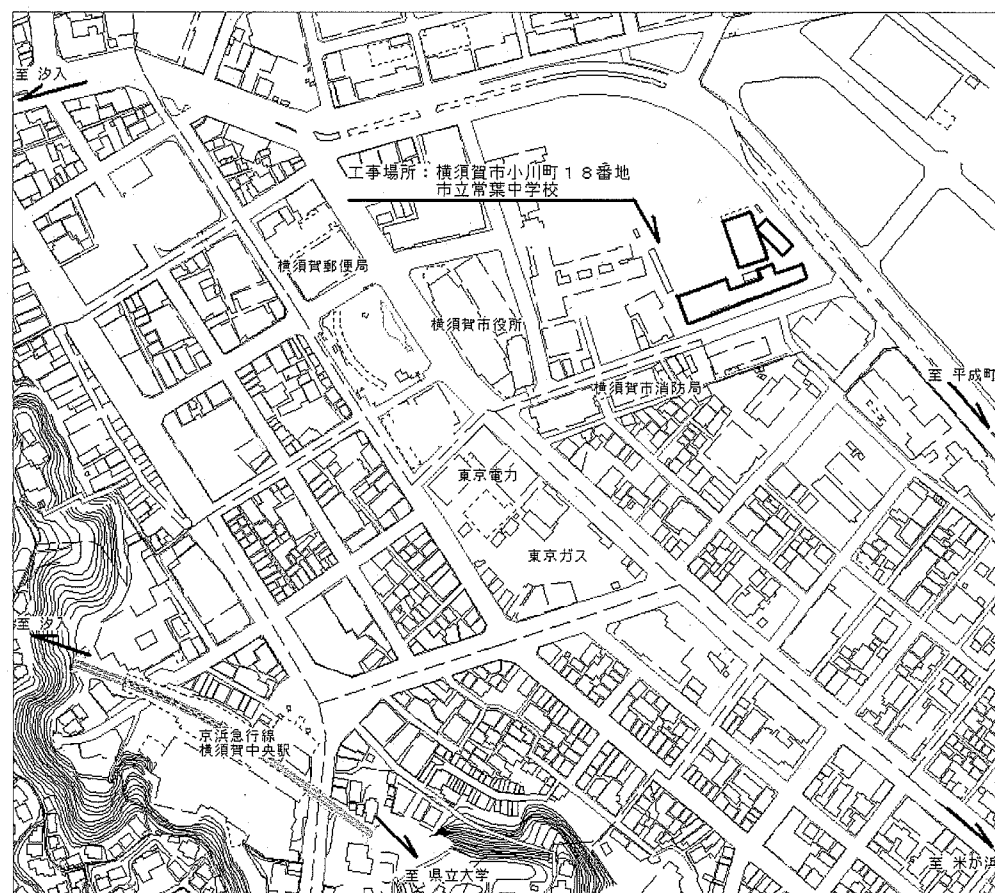
市立常葉中学校昇降機設置その他電気設備工事

工事仕様

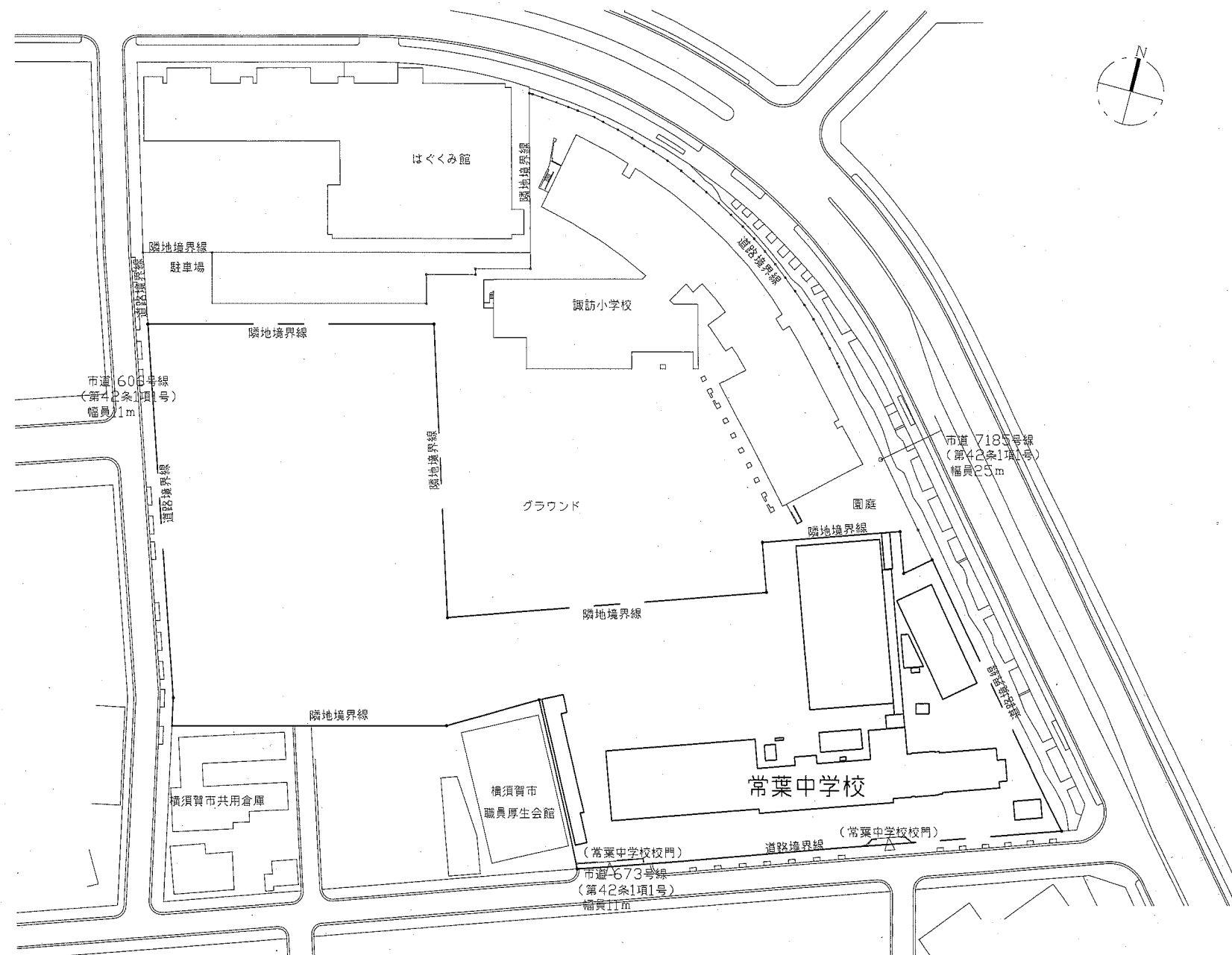
現場説明書、図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、次の仕様書を採用する。

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・図面リスト・案内図・配置図
E-02	1・2階平面図
E-03	3・4階平面図
E-04	乗用エレベーター据付図・仕様書・工事区分表
E-05	昇降路縦断面図
E-06	1・2階強電設備改修図
E-07	各階強電設備撤去改修図
E-08	各階弱電設備改修図



案内図



配置図

公共建築課長	主査等	担当者

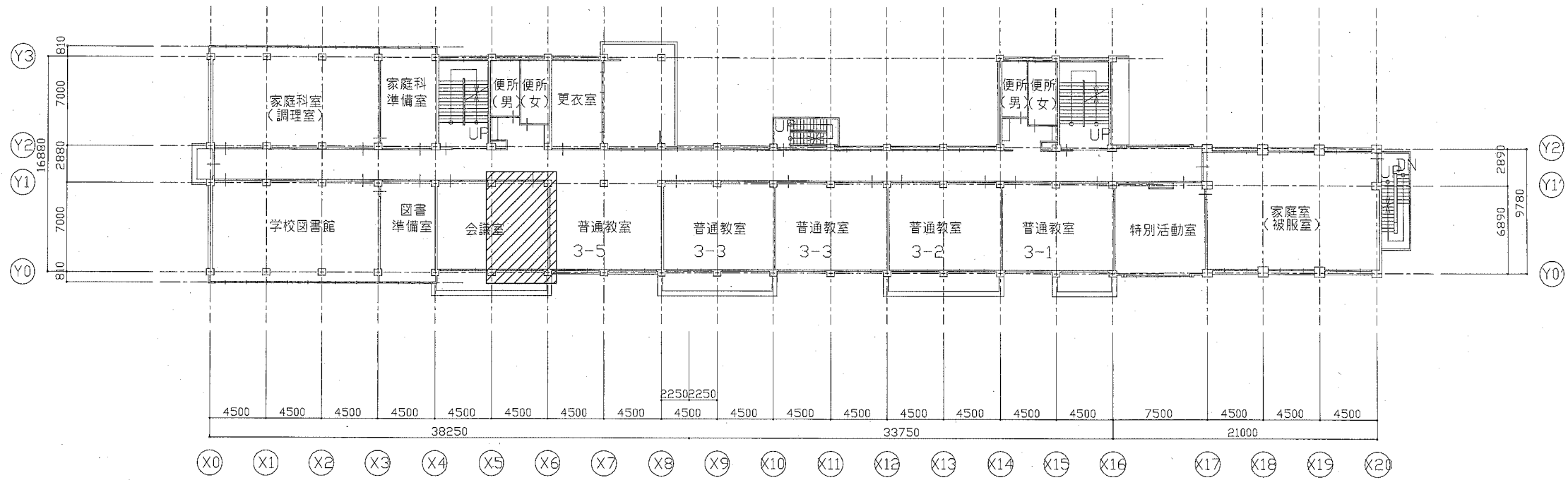
横須賀市 都市部 公共建築課
 設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立常葉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

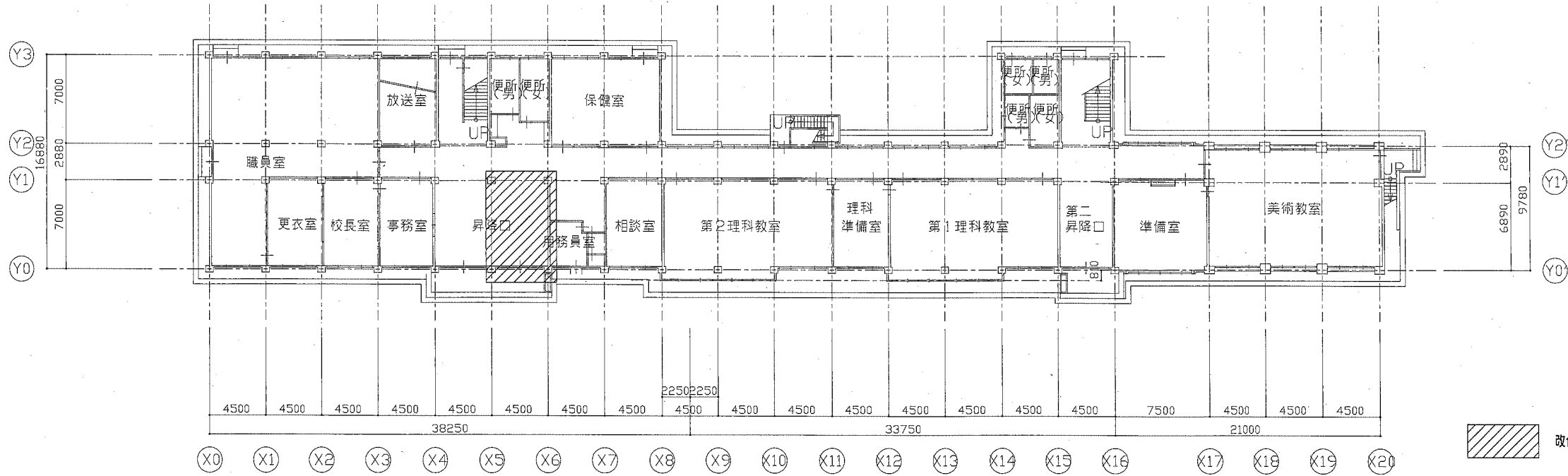
縮尺

no scale

E-01
No.




2階平面図 S=1/200



1階平面図 S=1/200

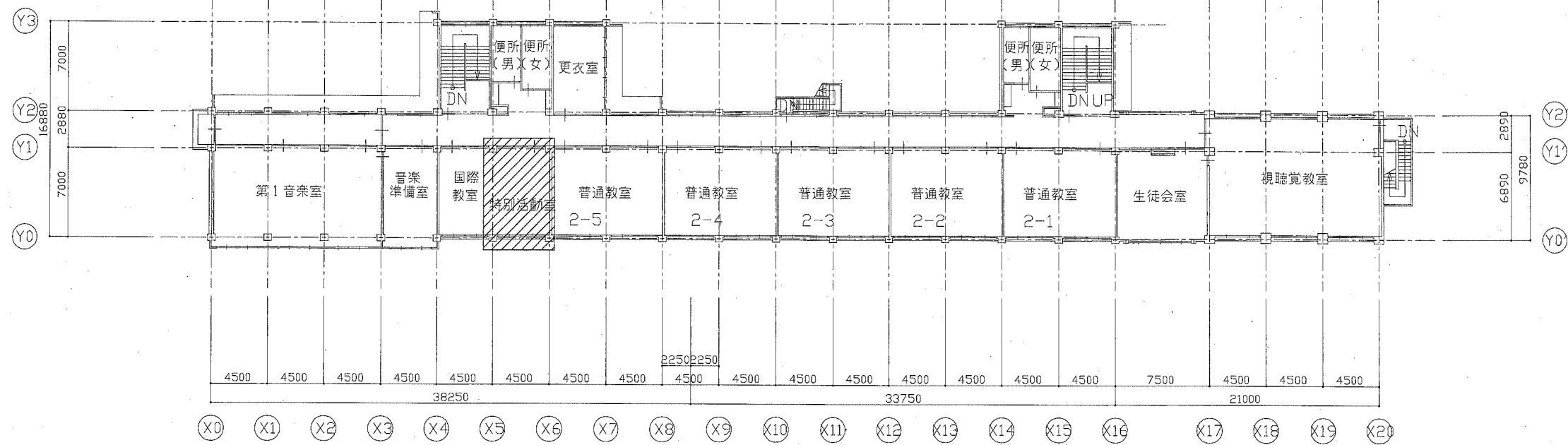
改修範囲

公共建築課長	主査等	担当者
		

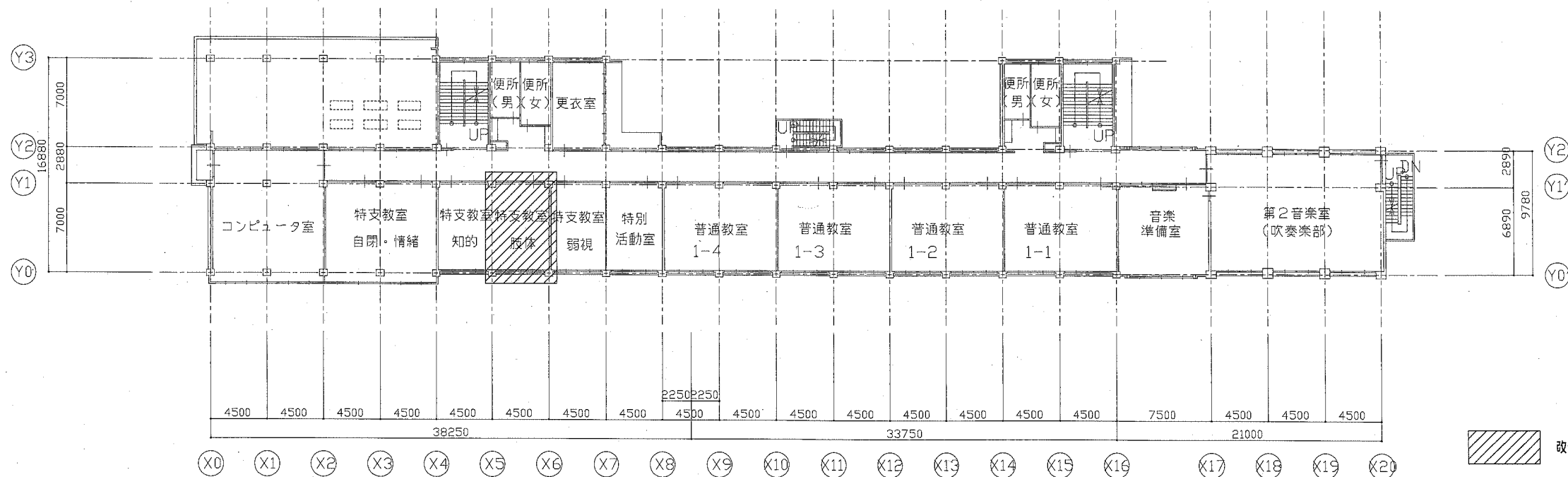
横須賀市 都市部 公共建築課
 設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立常葉中学校昇降機設置その他電気設備工事
 図面名称 1・2階平面図

縮尺 A2 1:200
 No. E-02



4階平面図 S=1/200



3階平面図 S=1/200

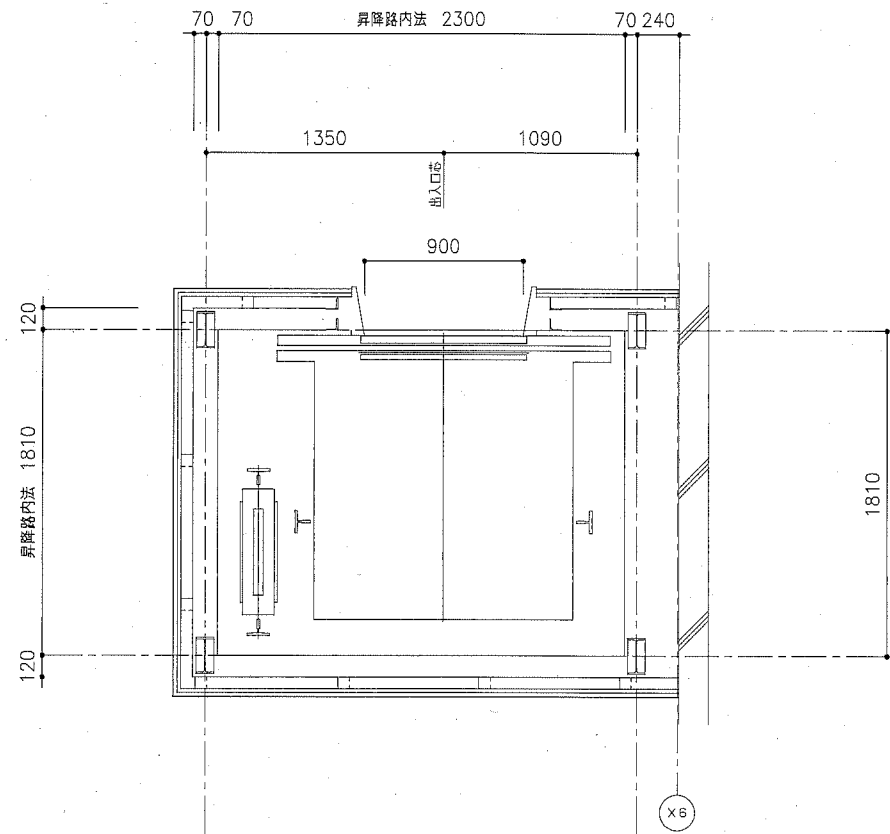
改修範囲

公共建築課長	主査等	担当者
		

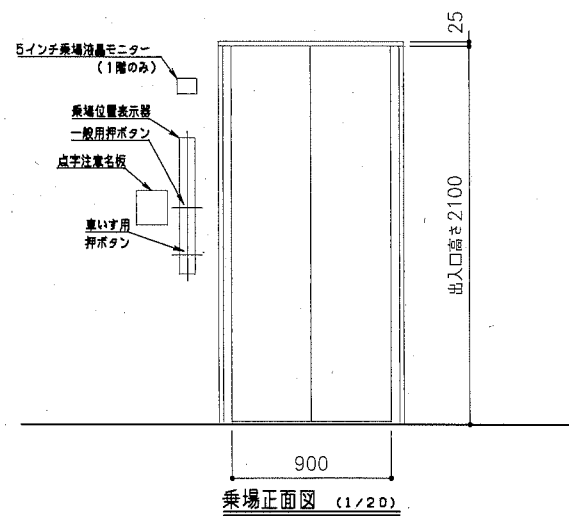
横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

工事名称 市立常葉中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 3・4階平面図

縮尺 A2 1:200 E-03
No.



昇降路平面図 (1/20)
(1層)



乗場正面図 (1/20)

エレベーター仕様	
用途・形式	乗用(重いす及び視覚障害者専用) マシンルームレス
制御方式	交流可変電圧可変周波数制御方式(VVVF制御方式)
運転方式	集合全自動方式
積載量	750kg・定員11名
定格速度	45m/m in
停止層	4停止(層高3.6m)
動力電線	AC-3φ 3w 200V 50 Hz
照明電線	AC-1φ 2w 100V 50 Hz
巻上機容量	3.8kW以下
かご内寸	開口 1400mm × 奥行 1350mm
出入口	幅 900mm × 高さ 2100mm
戸形式	2枚、中央開き
乗場仕様	三方弁: ステンレス製(仕上げはメーカー標準) 導板: 無 出入口扉: 鋼板塗装仕上 敷居: 硬質アルミニウム又はステンレス鋼板 乗場位置表示器: ステンレス製(仕上げはメーカー標準) 乗場ボタン: ステンレス製カバープレート(仕上げはメーカー標準) 乗場液晶モニター: かご内前部カメラ用5インチ以上(1層のみ) 点字注意名板: 有 かご仕様 かご内壁: 化粧調板 かご扉: 化粧調板(遮断扉仕様・特定防火設備) キックプレート: ステンレス製 H=350(仕上げはメーカー標準) かご床: ゴムタイル 天井照明: 埋込仕様(LED) かご内操作盤: ステンレス製(仕上げはメーカー標準: 埋込) 液晶インジケータ かご内側操作盤: ステンレス製(仕上げはメーカー標準: 両側) 敷居: 硬質アルミニウム かご内手すり: ステンレス製(仕上げはメーカー標準: 三方) かご内欄: ステンレス鋼管仕上: 大型 かご内前部カメラ: HD以上
警報機能	地震警報(P・S波、揺れ込み時リスタート運転機能付) 停電警報(停電時自動着床装置) 火災警報(自動火災報知器連動) 短水警報
付加仕様	全音響オートアナウンス装置 非常放送スピーカー 四時連絡方式インターホン(かご内、1F職員室) セーフティシュー(両側) 有感知器点検用リミットスイッチ及び制御室までの配線 動力・照明電線、接地線、インターホン、火災報知、非常放送用 配管配線のエレベーターシャフト内の接続・延長 昇降路内のケーブル固定支持及び制御室への接続 重いす・視覚障害者対策付(マルチビームドアセンサー・点字) 専用運転機能: ○「通常」「専用」「休止」の運転切替スイッチ(キース)を乗場扉に設置する。 (専用操作キーは、各操作位置にて引抜きとする。) ○全層乗場に「上」「下」の操作スイッチ(キース)を設置し、キー操作にて「かご呼び」を行う。 (専用操作キーは、「上」「下」位置にて引抜きとする。) ○専用運転時は、乗場位置表示器に「専用」の表示をする。 ・昇降機耐震設計・施工指針2014年最新版 耐震クラスS14
納入品	床マット1枚、壁面保護シート(マグネット式3面)

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(脚立を撤く)	○			
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)換し(トラップ共)	○			
10	同上 水栓金具及び配管接続			○	
11	衛生器具取付			○	
12	衛生器具取付用下地	○			
13	排水目取			○	
14	排水目取 専用シーリング	○			
15	排水目・側溝設置及び配管敷設工事			○	
16	配管・重設備(グレンジング含む)(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	給気グリッド	○			
22	空調機各種リモコン			○	
23	空調機外箱・室内機取り付け(冷暖房共働き)			○	
24	空調機箱一次側電源供給		○		
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	昇降路頂部機器設置用ビームの設置工事	○			
31	各種出入口三方弁、インジケータ、押知等の取付用下地及び穴あけ	○			
32	出入口三方弁、既設、インジケータ等取付後の隙間埋め	○			
33	乗場扉取付後の壁、床の仕上げ工事	○			
34	かご前壁と昇降路壁を125mm以下にするフェッシャープレート設置		○		
35	昇降路ピット内の点検用グラブ		○		
36	ストープ取外し	○			
37	スリッパキャップ取付け	○			学校へ運納

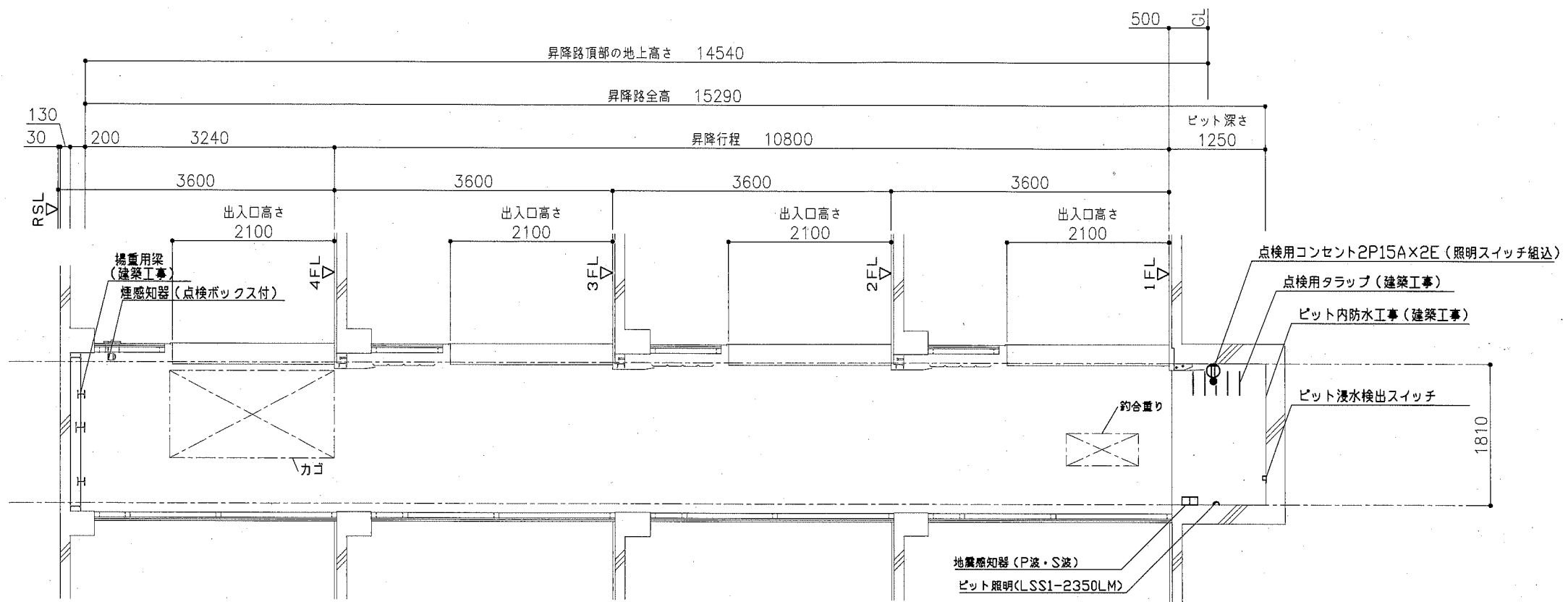
公共建築課長	主査等	担当者

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 市立常葉中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 据付図・仕様書・工事区分表

縮尺
A2 1:20

E-04
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 市立常葉中学校昇降機設置その他電気設備工事
 図面名称 昇降路縦断面図

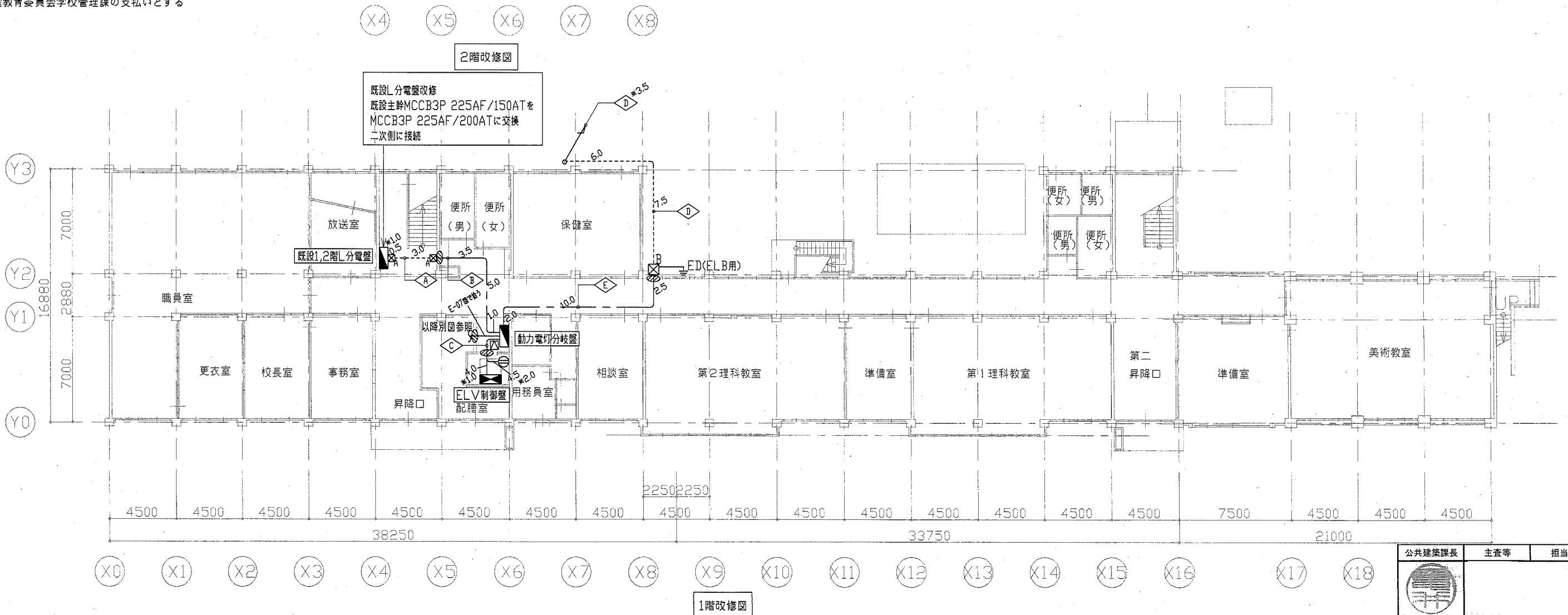
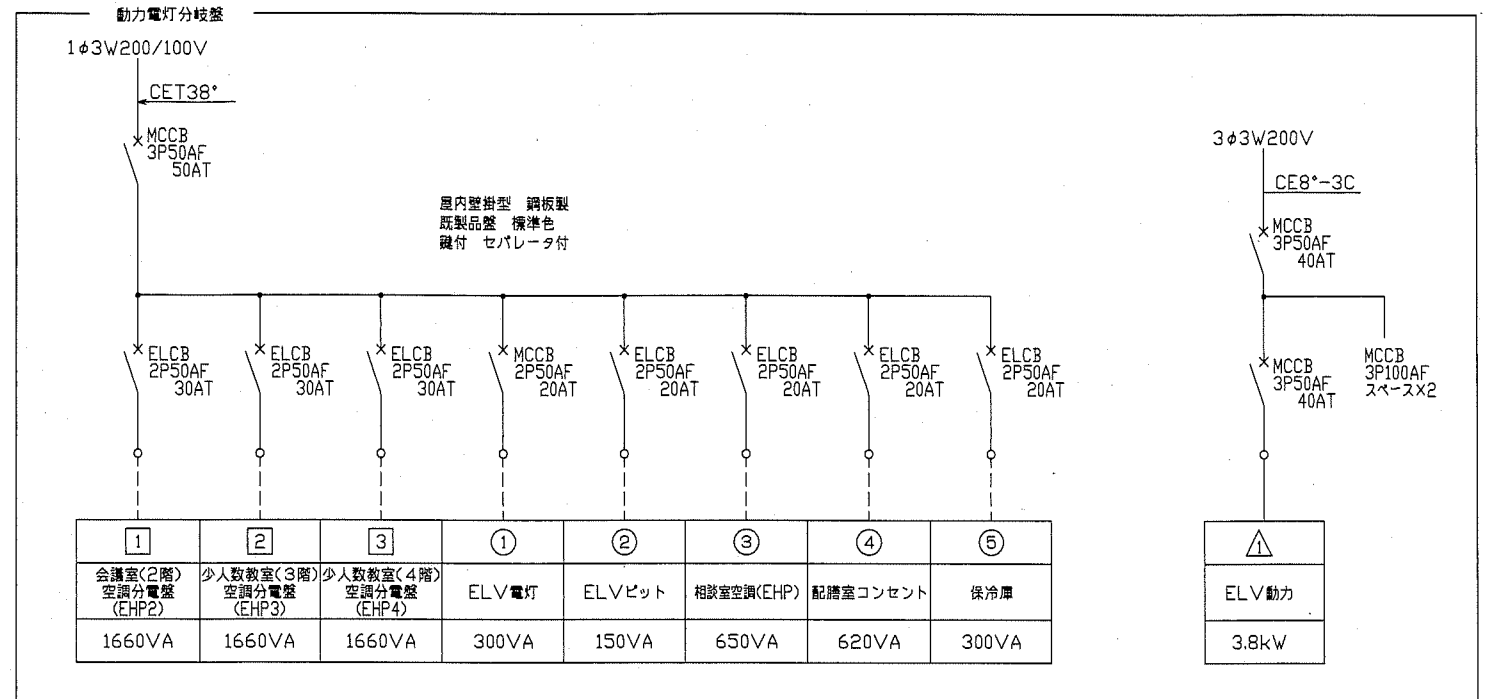
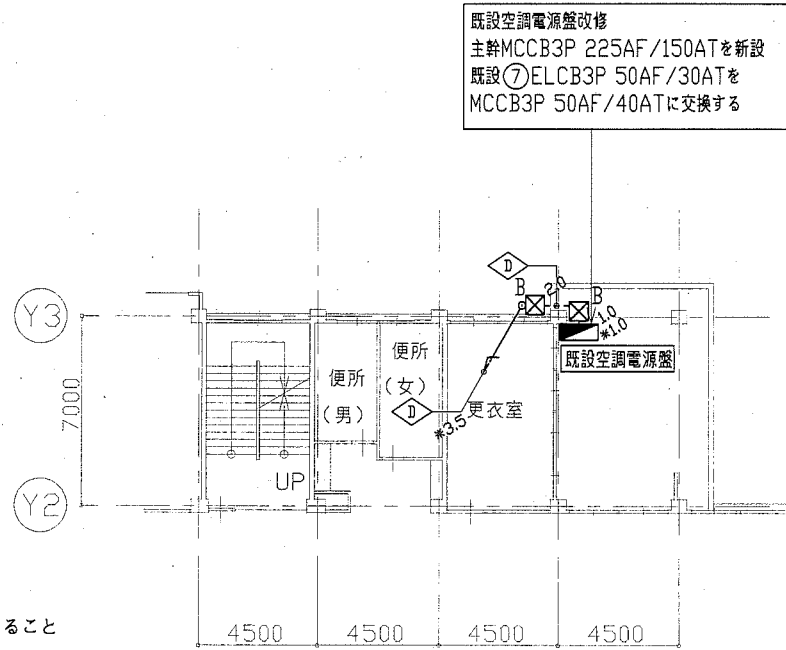
縮尺
 A2 1:60

E-05
 No.

- ◇ A EM-CET38° E14° E(63) ELV分電盤
- ◇ B EM-CET38° E14° 天井いんべい ELV分電盤
- ◇ C EM-CE8°-3C E3.5° 天井いんべい ELV動力
- EM-EEF2.0-3C 天井いんべい ELV電灯
- EM-EEF2.0-3C 天井いんべい ELVビット
- ◇ D EM-CE8°-3C E3.5° G(36) ELV動力
- ◇ E EM-CE8°-3C E3.5° 天井いんべい ELV動力
- EM-IE3.5° 天井いんべい ELB

- ⊠ PB (露出塗装) 鋼板製 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
- ⊤ 2P15A×2 接地板付

- ・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



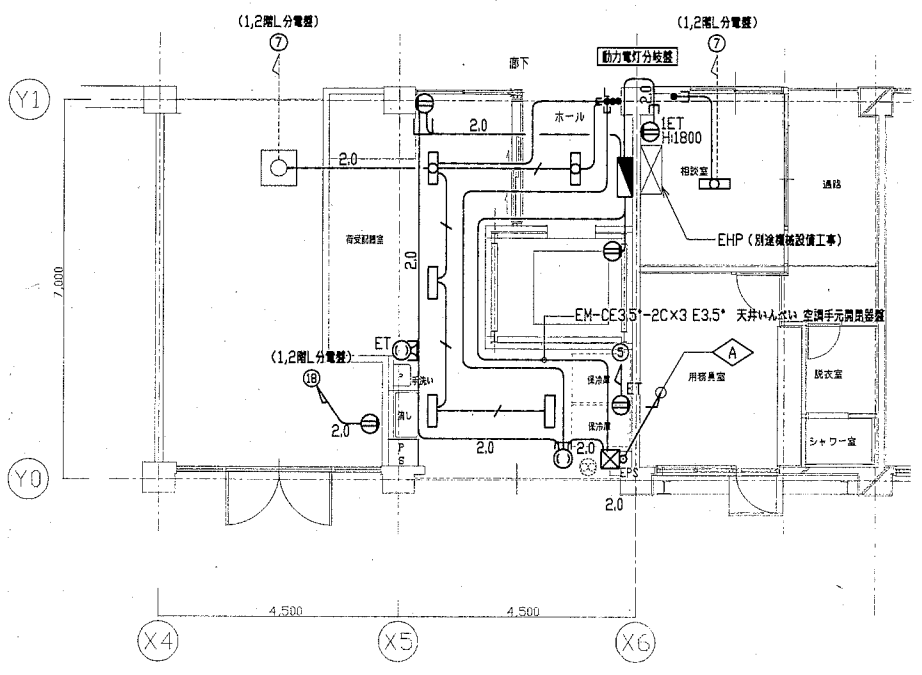
公共建築課長	主査等	担当者
縮尺		
A2 1:200		
E-06		
No.		

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

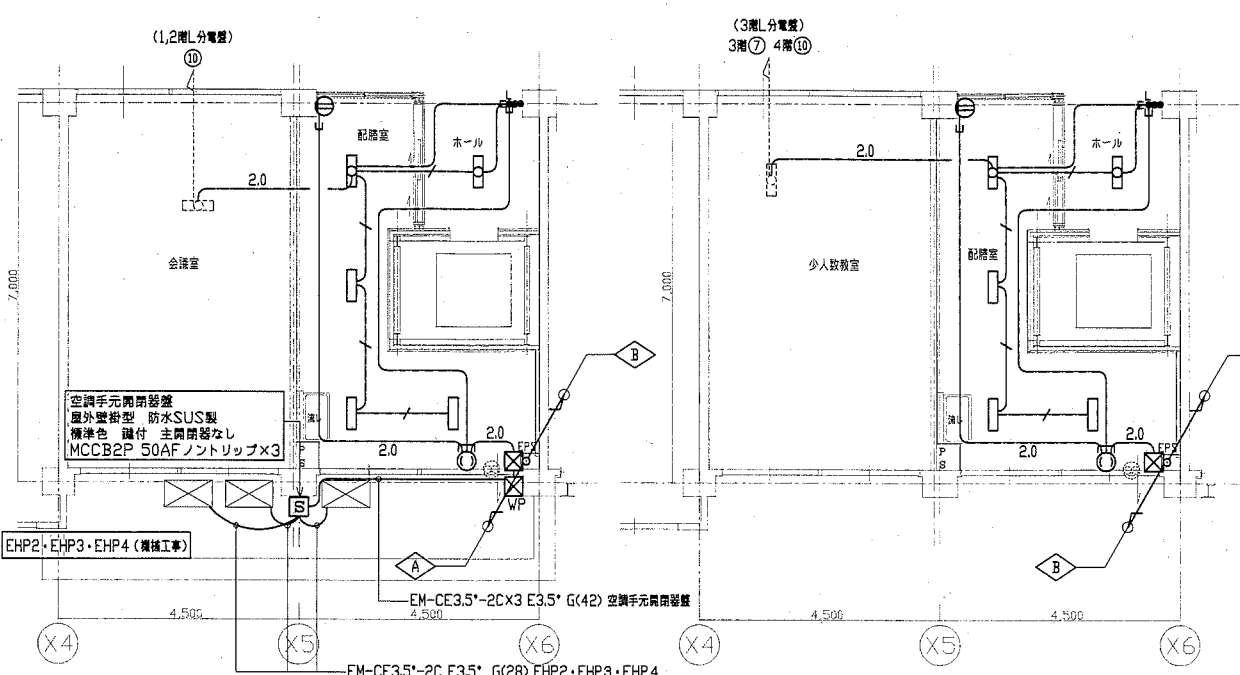
工事名称 市立常葉中学校昇降機設置その他電気設備工事
図面名称 1・2階強電設備改修図

縮尺
A2 1:200
E-06
No.

図面表記	W数	公共施設型番	数量
LV322	5200LM	LSS9-4900LM	21



1階改修後平面図



2階改修後平面図

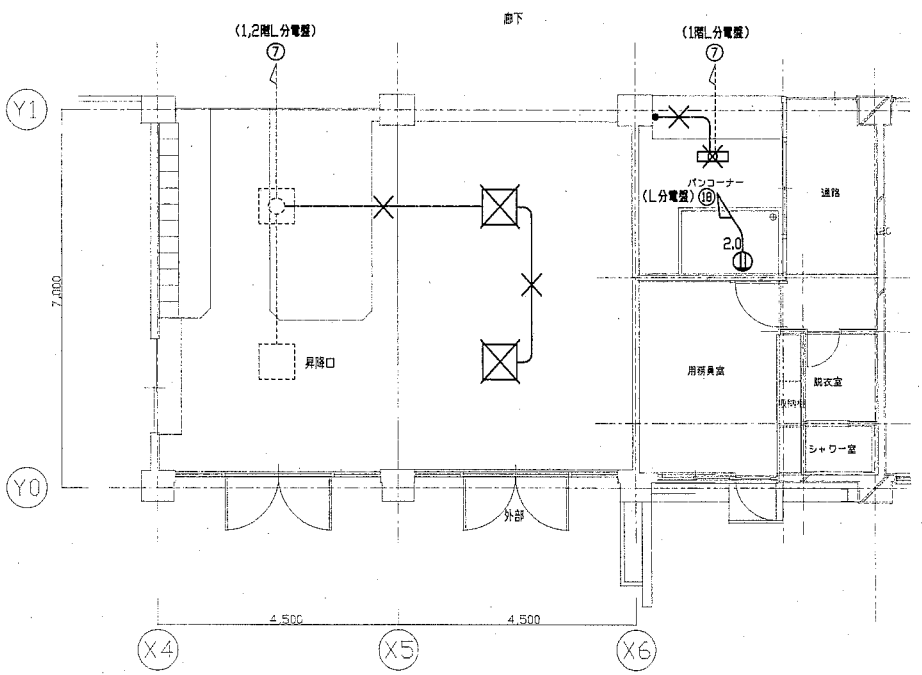
3・4階改修後平面図

- ◇ A EM-CE3.5'-2C×3 E3.5' } E(39) 空調手元開閉器盤
EM-EEF2.0-3C } 配膳室コンセント
- ◇ B EM-EEF2.0-3C E(25) 配膳室コンセント
- ▨ 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450口
- ⊕ 2P15A×2 接地極付
- ⊕ ET 2P15A×2 ET H=1800
- ⊕ 2P15A×1 LK H=2500
- ⊕ ET 2P15A×1 ET LK
- ⊗ 換気扇 (機械工事)
- スイッチはネーム付とする
- ガラススイッチ 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ベース付 直付
HF32W-2 定格出力相当
- ▲ 動力電灯分枝盤 (別図E-06参照)

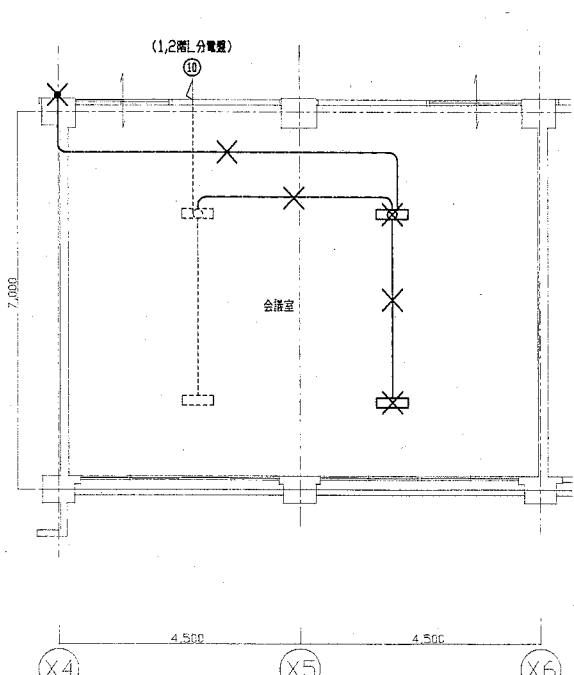
図中特記なき配管配線は下記による

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
— 2.0	EEF2.0mm-3C	天井いんべい

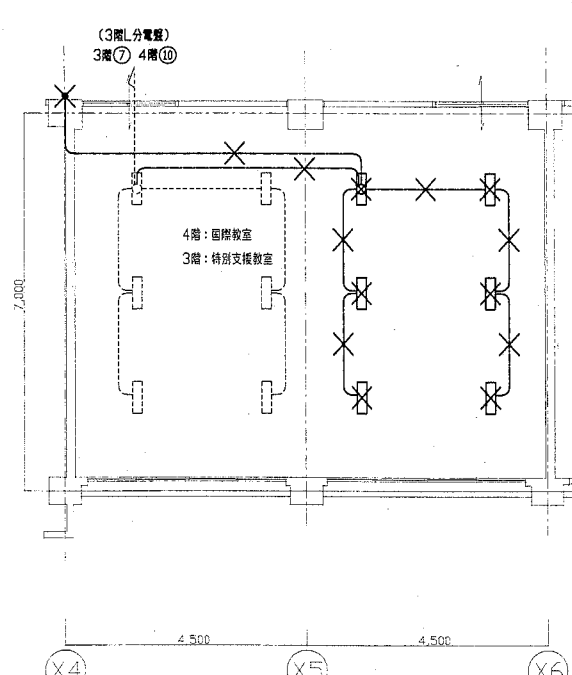
室内立下り露出配管はメタルモール保護とする。壁内隠蔽配管はPF管保護とする。



1階撤去平面図



2階撤去平面図



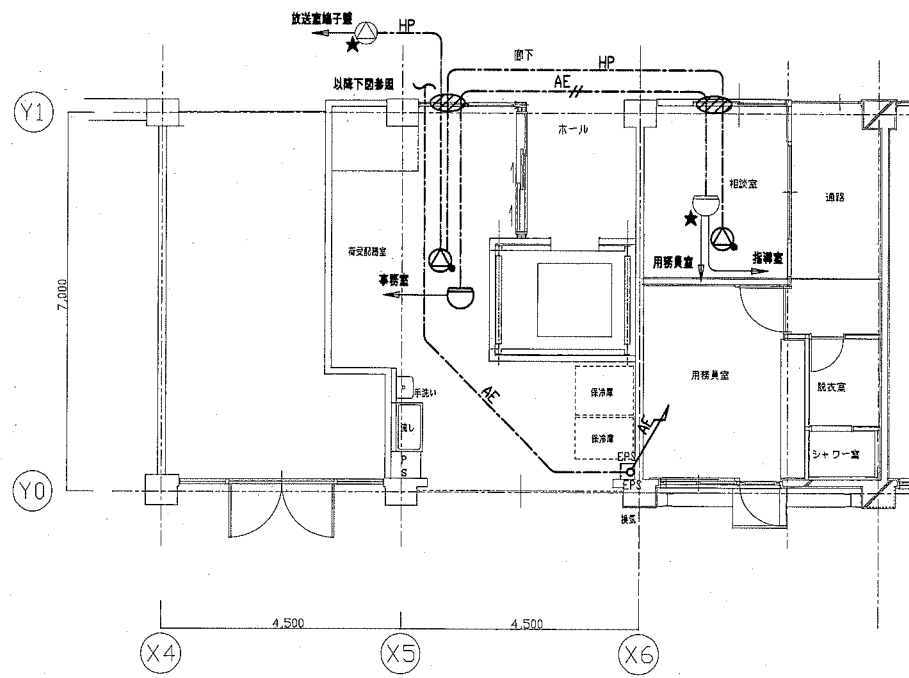
3・4階撤去平面図

図中特記なき配管配線は下記による

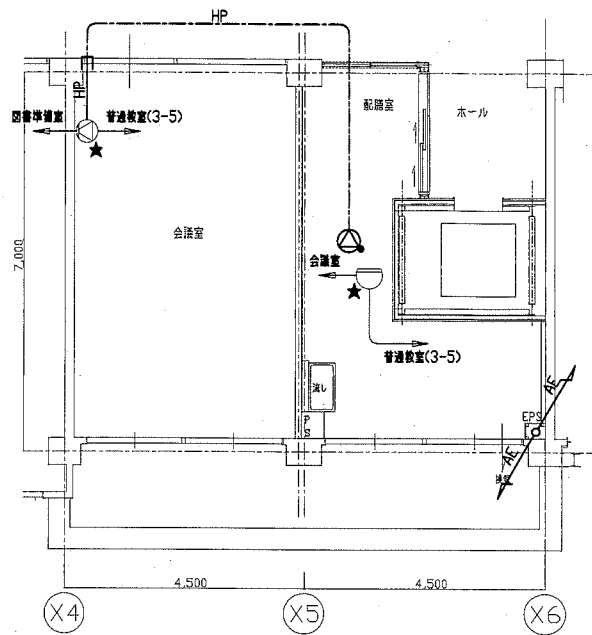
電灯・コンセント設備	配線方法	配管
—	VVF1.6mm-3C	天井いんべい

- 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>
- HF32×2灯露出型
- ベースライト埋込型600×600
- 撤去部分を示す
- 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

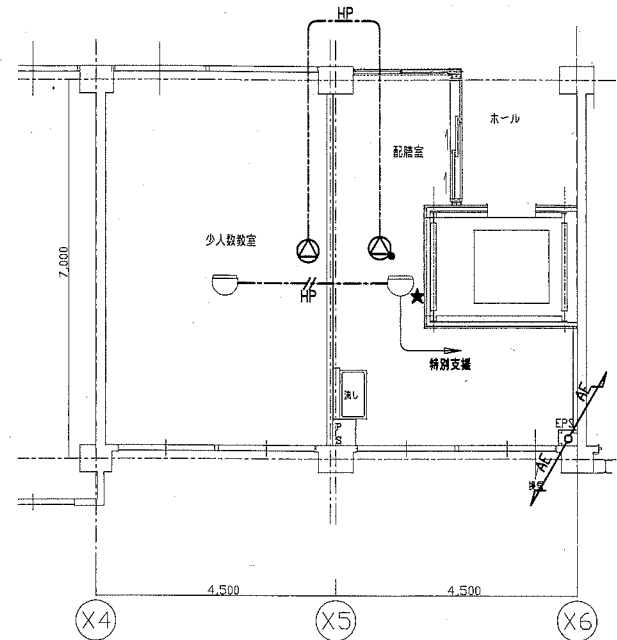
公共建築課長	主査等	担当者



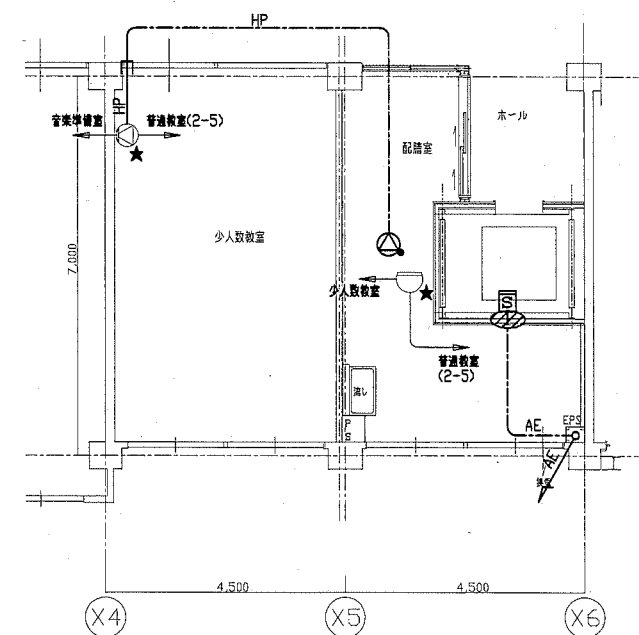
1階改修図 1:100



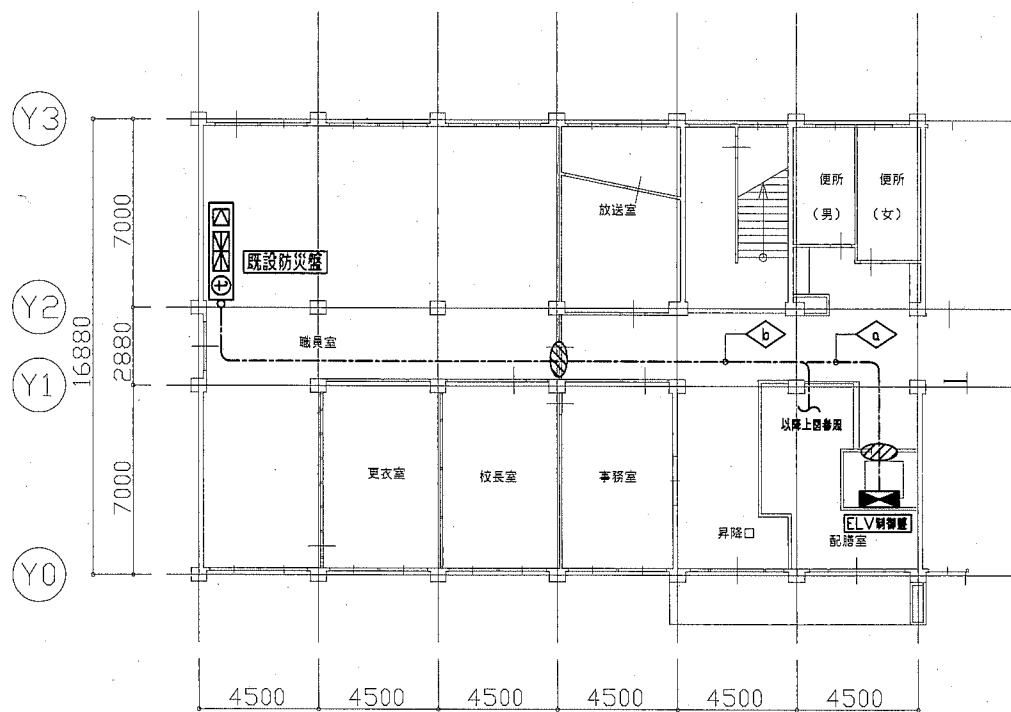
2階改修図 1:100



3階改修図 1:100



4階改修図 1:100



1階改修図 1:200

- ◇ a EM-FCPEE0.65-5P 天井いんべい ELVインターホン
- EM-HP-1.2-2C×2 天井いんべい ELV管制・放送
- ◇ b EM-FCPEE0.65-5P 天井いんべい ELVインターホン
- EM-HP-1.2-2C×2 天井いんべい ELV管制・放送
- EM-AE-1.2-2C 天井いんべい ELV火報

—— 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	天井いんべい	天井内
HP	EM-HP1.2-3C	管内	E(19)

<自動火災報知設備>		配線方法	配管
AE	EM-AE1.2-2C	天井いんべい	天井内
AE	EM-AE1.2-4C	天井いんべい	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(点検ボックス付)
- ⊙ 3W 埋込型 アッテネータ付き
- ▨ 区画貫通処理
- ⊕ インターホン

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

工事名称市立常葉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 1:100
 E-08
 No.