


市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 (大矢部中学校・浦賀中学校)

図面リスト			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-00	表紙・図面リスト	E-11	浦賀中学校 特記仕様書・案内図・区分表
E-01	大矢部中学校 特記仕様書・案内図・区分表	E-12	浦賀中学校 配置図
E-02	大矢部中学校 配置図	E-13	浦賀中学校 受変電設備結線図・構内配線図(改修後)
E-03	大矢部中学校 受変電設備結線図・1、2階平面図(改修後)	E-14	浦賀中学校 2棟1階平面図(改修後)
E-04	大矢部中学校 1階平面図(改修後)	E-15	浦賀中学校 2棟2～4階平面図(改修後)
E-05	大矢部中学校 2～4階平面図(改修後)	E-16	浦賀中学校 E棟1階平面図(改修後)
E-06	大矢部中学校 照明器具姿図・分電盤結線図	E-17	浦賀中学校 照明器具姿図・分電盤結線図
E-07	大矢部中学校 1階平面図(改修前)(撤去)	E-18	浦賀中学校 2棟1階平面図(改修前)
E-08	大矢部中学校 2～4階平面図(改修前)(撤去)	E-19	浦賀中学校 2棟2～4階平面図(改修前)(撤去)
E-09	大矢部中学校 小荷物専用昇降機平面図	E-20	浦賀中学校 E棟1階平面図(改修前)(撤去)
E-10	大矢部中学校 小荷物専用昇降機断面図	E-21	浦賀中学校 小荷物専用昇降機平面図
		E-22	浦賀中学校 小荷物専用昇降機断面図

公共建築課長	主査等	担当者
		

	市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事	E 00
横須賀市 都市部 公共建築課 設計年月日 平成31年2月	表紙・図面リスト	縮尺

電気設備特記仕様書

1. 工事名称	市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 (大矢部中学校)								
2. 工事場所	横須賀市森崎5丁目14番2号								
3. 工事概要	(1) 昇降機設置工事 (2) 昇降機設置工事に伴う電源設備工事 (3) 配膳室・荷受け室等改修工事に伴う電気設備工事								
4. 一般事項	①特記仕様及び本工事図面に記載のない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」 「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)、国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修の 「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」(平成28年版)による。 ②本工事に必要な一切の届け出、手続き等は速やかに完了させ、これに係わる経費・有資格者立会費等は請負者の負担とする。 ③設計図書に明示されていない事項でも、工事の性質上当然必要と思われる事項については監督員の指示に従い施工すること。 ④足場、さん橋等は別契約の関係請負業者が定置したものは、無償で使用できる。 ⑤配線接続は、絶縁不良・接触不良の無いように注意すること。 ⑥耐震措置 設備機器の設計用標準震度 地域係数(Z)は1、設計用標準震度(Ks)は下表とする。 <table border="1"> <tr> <td>設置場所</td> <td>最上階、屋上及び塔屋</td> <td>2階床以上</td> <td>地階及び1階</td> </tr> <tr> <td>標準震度</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> </table> 設計用垂直地震力は、設計用水平地震力に1/2を乗じたものとする。 	設置場所	最上階、屋上及び塔屋	2階床以上	地階及び1階	標準震度	2.0	1.5	1.0
設置場所	最上階、屋上及び塔屋	2階床以上	地階及び1階						
標準震度	2.0	1.5	1.0						
5. 特記事項	①工事着手前に施工計画書、施工図、施工要領書等の書類を監督職員に提出し、監督職員の承諾を得てから施工すること。 ②写真は、各工事工程順に撮影し、工事種別、工程ごとに整理すること。 ③施工にあたり、施設運営に支障のないよう留意すること。 ④作業日時については、施設管理者と協議すること。 ⑤既設改修は事前に絶縁試験・電圧測定等調査を行い監督職員に報告する。 ⑥受変電設備内の作業は、電気主任技術者の立会の上行う。 ⑦屋外の露出配管は溶融垂鉛管電線管を使用し塗装は行わない。								



工事場所 市立大矢部中学校
横須賀市森崎5丁目14番2号

案内図

工事区分表

No	工 事 項 目	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	衛生器具類取付用下地	○			
13	排水目皿			○	
14	排水樹・樹蓋設置及び配管敷設工事			○	
15	側溝・蓋設置(グレーチング含む)(配管接続は機械設備工事)	○			
16	換気扇取付用アルミパネル	○			
17	同上 穴あけ	○			
18	換気扇スイッチ本体取付、配線		○		
19	給気口及び室内レジスター			○	
20	給気ガラリ	○			
21	空調機各種リモコン			○	
22	空調屋外機・屋内機廻り配線(冷媒管共巻き)			○	
23	空調機器一次側電源供給		○		
24	プロパン庫 撤去(コンクリートブロック製)	○			
25	プロパン庫 新設(基礎共)			○	
26	昇降路の築造工事及び仕上げ工事	○			
27	昇降路ピット防水	○			
28	昇降路頂部機器搬重用ビームの設置工事	○			
29	各階出入口三方枠、インジケーター、押釦等の取付用下地及び穴あけ	○			
30	各階出入口三方枠、敷居、インジケーター等取付後の隙間埋め	○			
31	乗場関係機器取付後の壁、床の仕上げ工事	○			
32	かご前後と昇降路壁を125cm以下にするフェッシャープレート設置		○		
33	ストープ取外し			○	
34	同上 穴埋め	○			

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

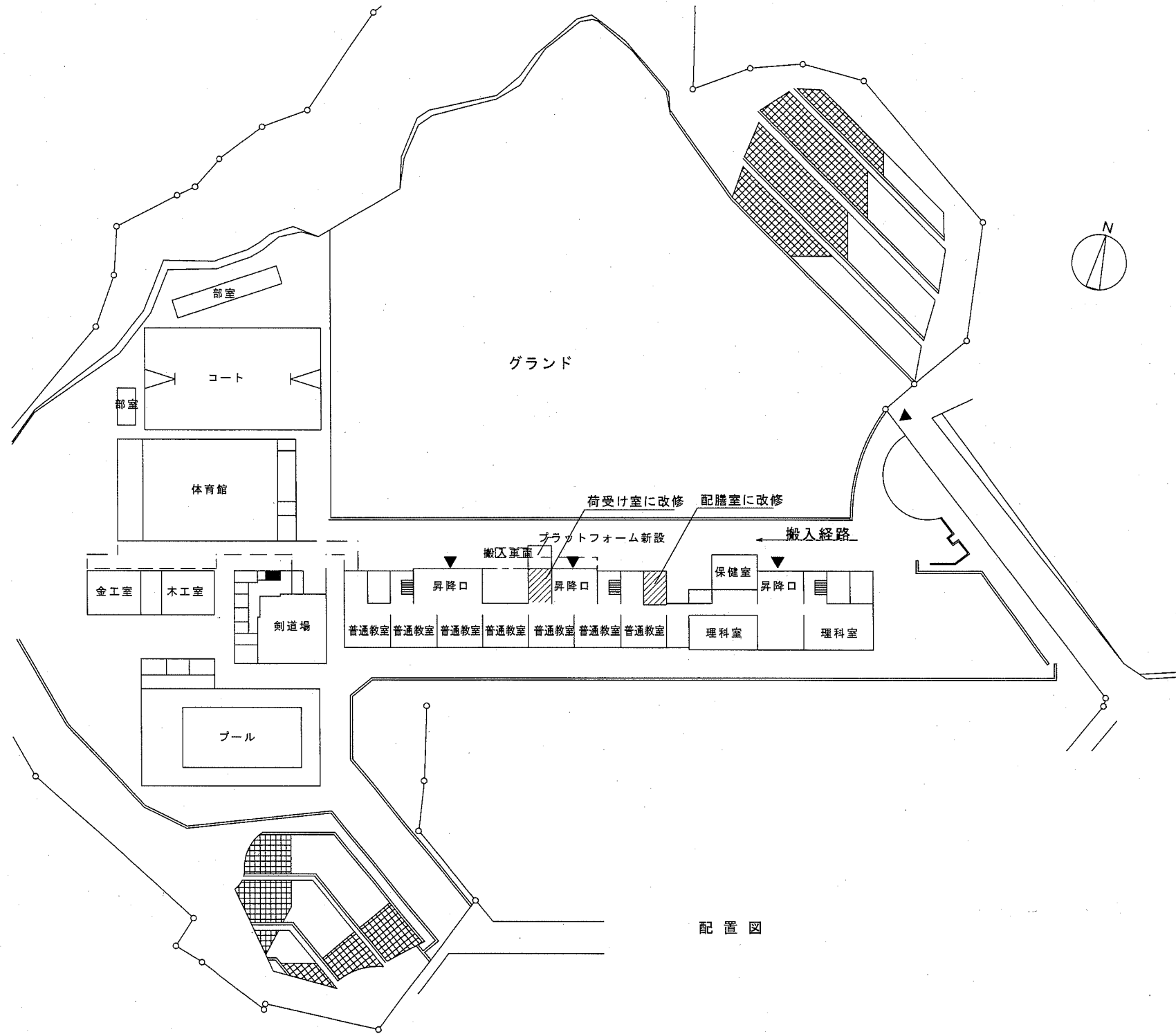
E — 01

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

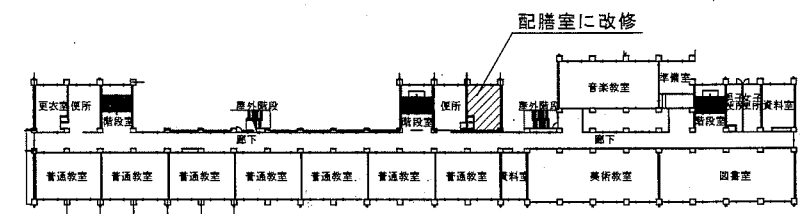
大矢部中学校
特記仕様書・案内図・区分表

縮尺

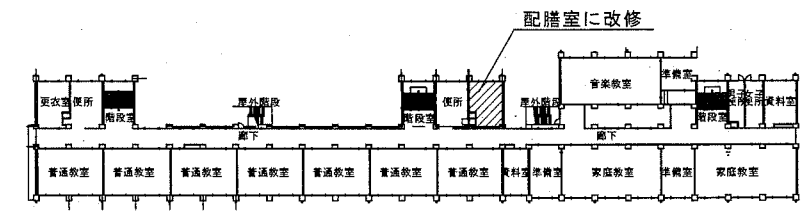
—



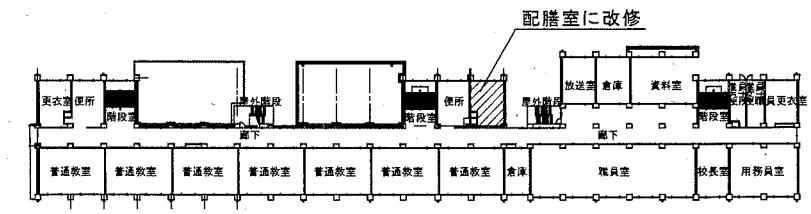
配置図




4階 平面図




3階 平面図



2階 平面図

 工事場所を示す。

公共建築課長	主査等	担当者
		

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E — 02

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

大矢部中学校
配置図

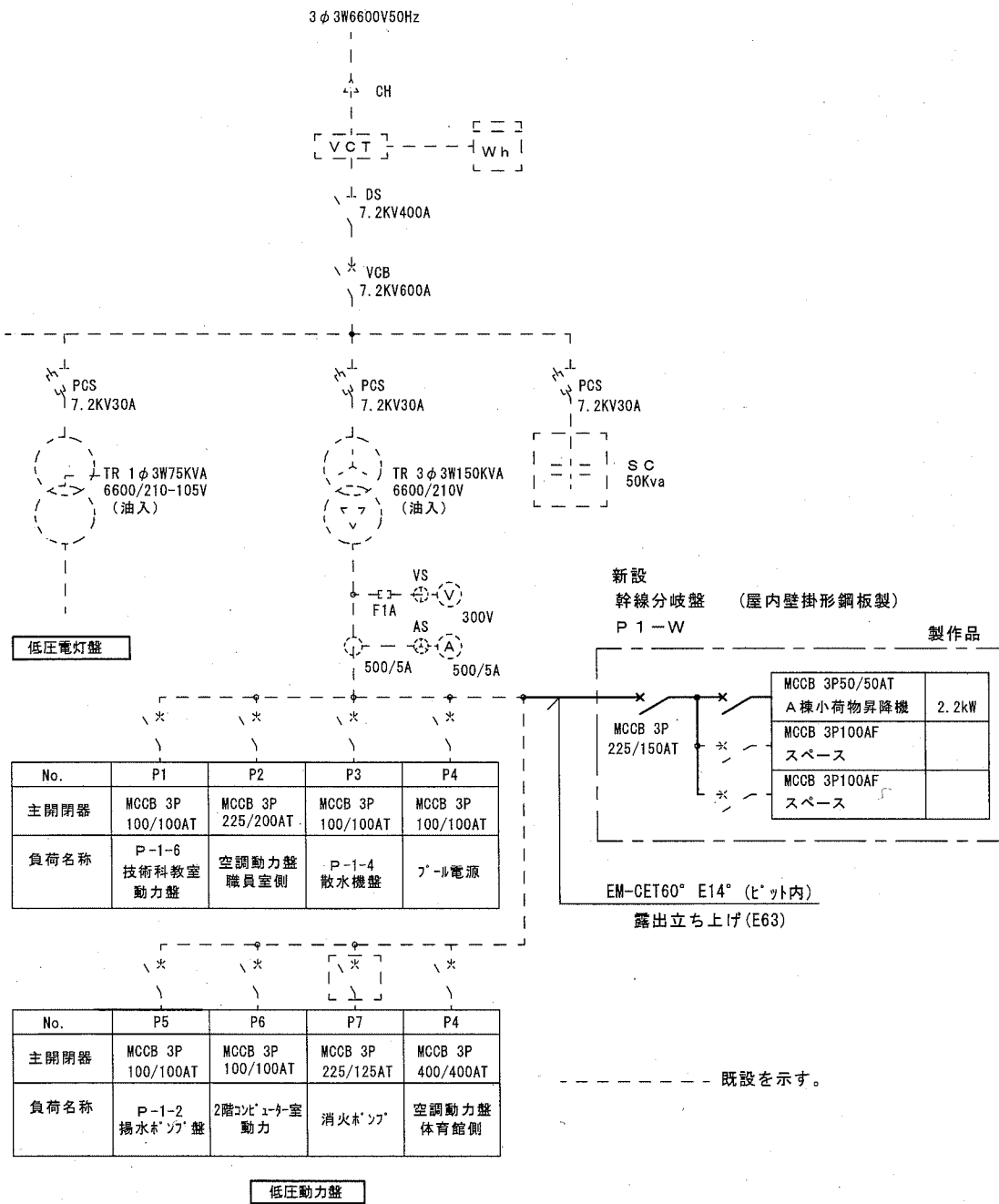
縮尺 1/800

火報表示窓

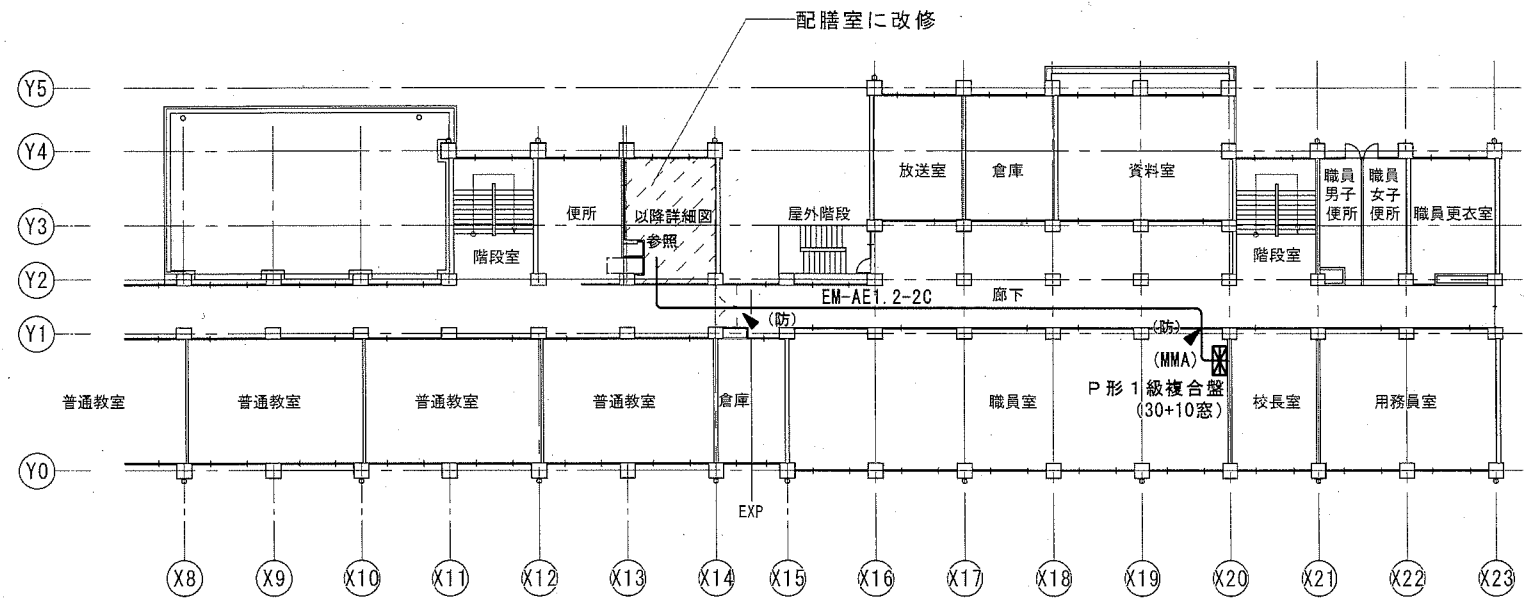
1階東側北	1階東側南	1階中央	1階西側	2階東側北
2階東側南	2階中央	2階西側	3階東側北	3階東側南
3階中央	3階西側	4階東側北	4階東側南	4階中央
4階西側	4階東側	R F階段中央	R F階段西側	技術科教室
体育館体育室	体育館ステージ	体育館倉庫更衣室	武道館1階	武道館2階
武道館2階小屋裏	武道館ホール	予備	予備	予備

職員室
P形1級複合盤
(30+10窓)

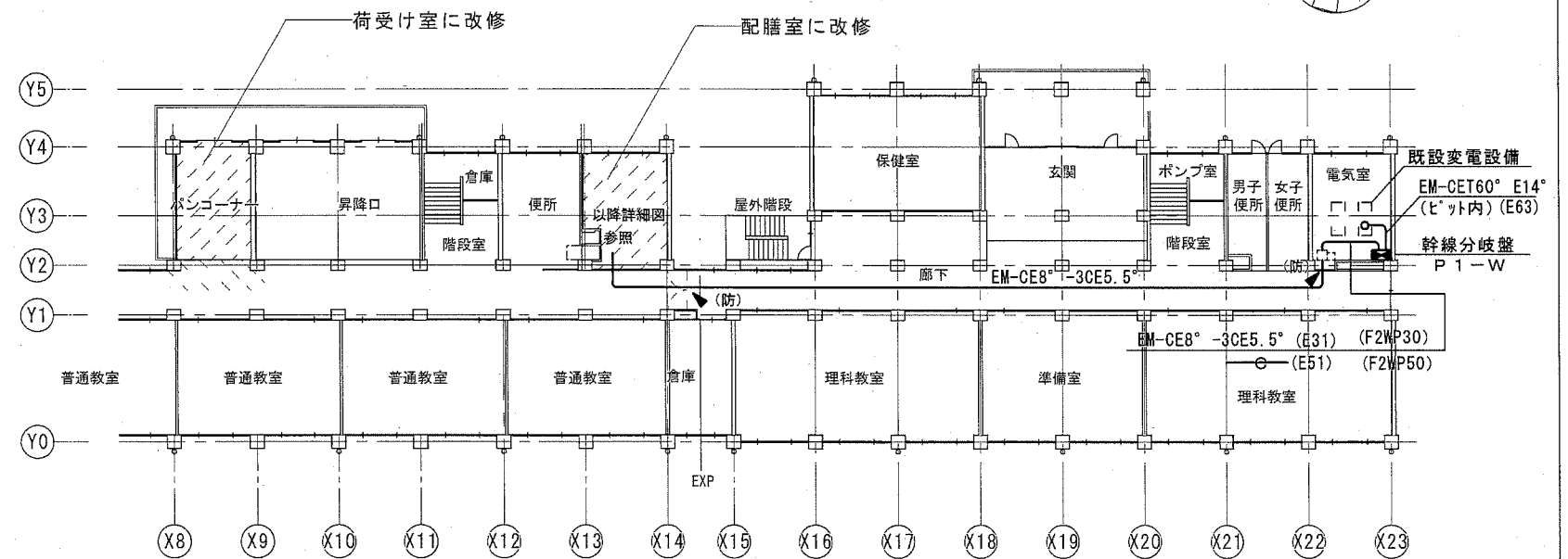
今回予備回路に新設する。
28.小荷物昇降機昇降路



受変電設備単線結線図



2階 平面図



1階 平面図

凡例

記号	名称	規格・形式
■	幹線分岐盤	
■	既設火報受信機	P形1級複合盤
▼	はつり補修 (防)	防火区画貫通処理
二重天井内配線は、ケーブル工事とする。		
天井内ケーブル配線		

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

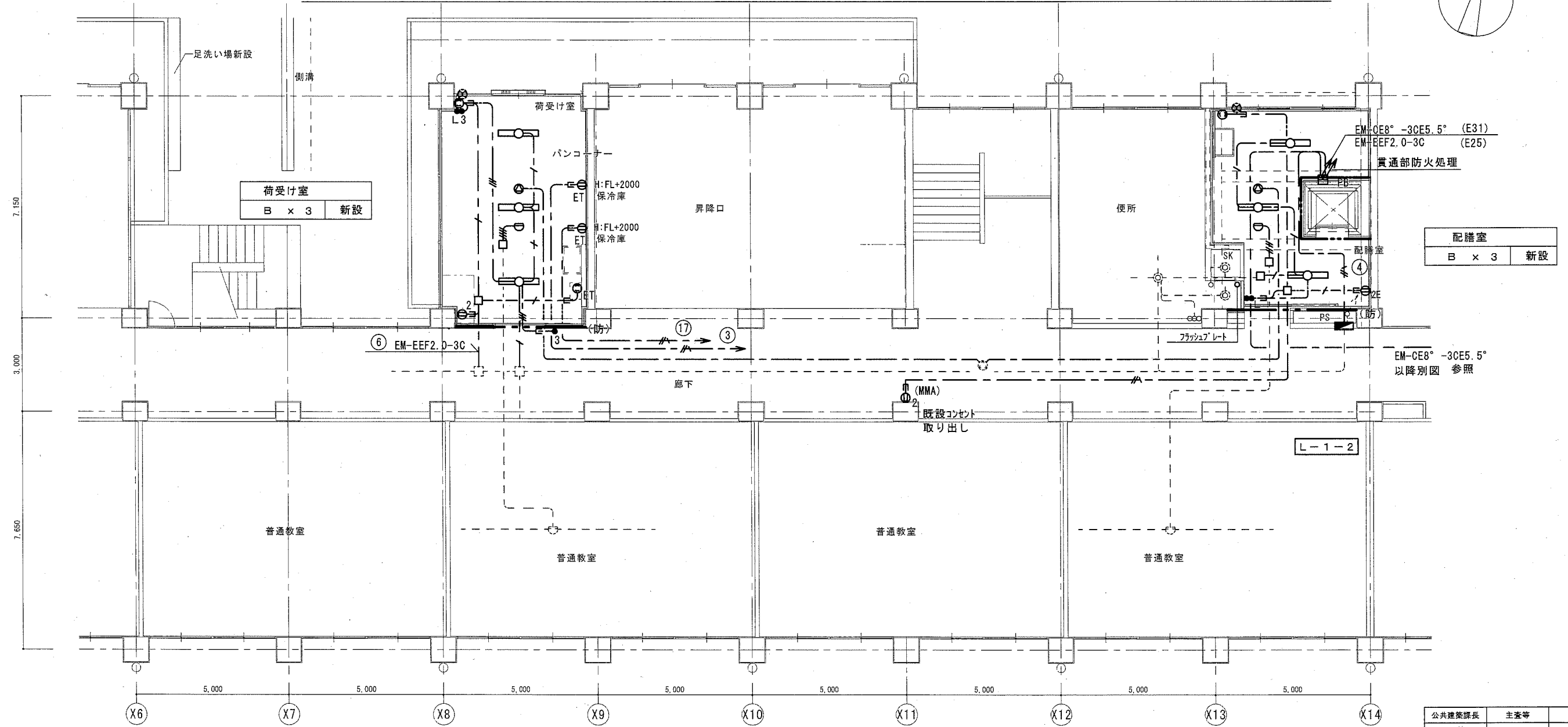
E — 03

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

大矢部中学校
受変電設備結線図・1、2階平面図 (改修後)

縮尺 1/300

凡例		特記なき配線は、下記による。	
記号	名称 規格・形式	記号	名称 規格・形式
■	既設電灯分電盤	⊙	天井埋込形スイッチ SC6Hi-1V0
□	照明器具 天井付LED灯 姿図参照	⊘	アッテネーター 1W
⊙E	埋込コンセント 2P15A×1接地極付	⊖	スポット型感知器 差動式2種露出型
⊙ET	埋込コンセント 2P15A×1接地端子付	⊠	煙感知器 光電式2種点検口付
⊙ET	埋込コンセント 2P15A×1接地端子付 抜止	特記なき配線は、下記による。	
⊙	埋込コンセント 2P15A×1抜止	二重天井内配線は、ケーブル工事とする。	
●	埋込スイッチ 1P15A×1	— — — —	天井内ケーブル配線
●3	埋込スイッチ 3W15A×1	— — — —	隠ぺい配管配線
●L	埋込スイッチ 1P15A×1A' 1口ト表示付	— — — —	露出配管配線
⊠	手元開閉器盤 MCCB 3P50/40AT (小荷物昇降機)	— (MMA) (MMB)	1種金属線び (メタル) A形 B形
⊠	換気扇 (機械設備工事)	—	特記なきはPF管で保護する。
▶	はつり補修 (防) 防火区画貫通処理	— — — —	細破線は既設を示す。(既) 既設管路を示す。
— — — — 令114条に規定する防火上主要な間仕切り壁・昇降機は縦穴区画を示す。			



1階平面図 1/100

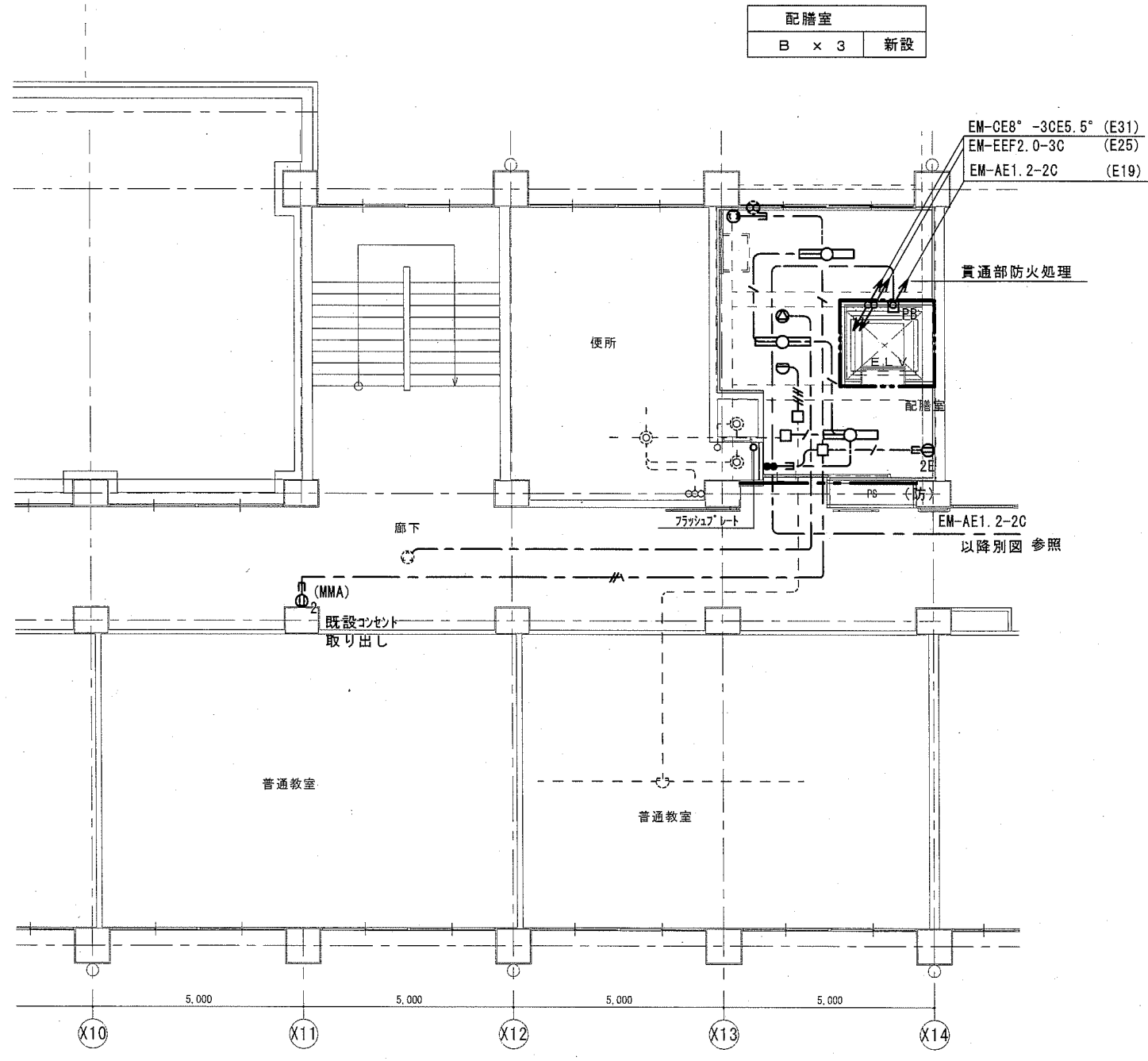
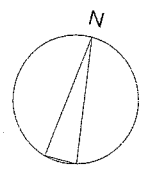
公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 E — 04

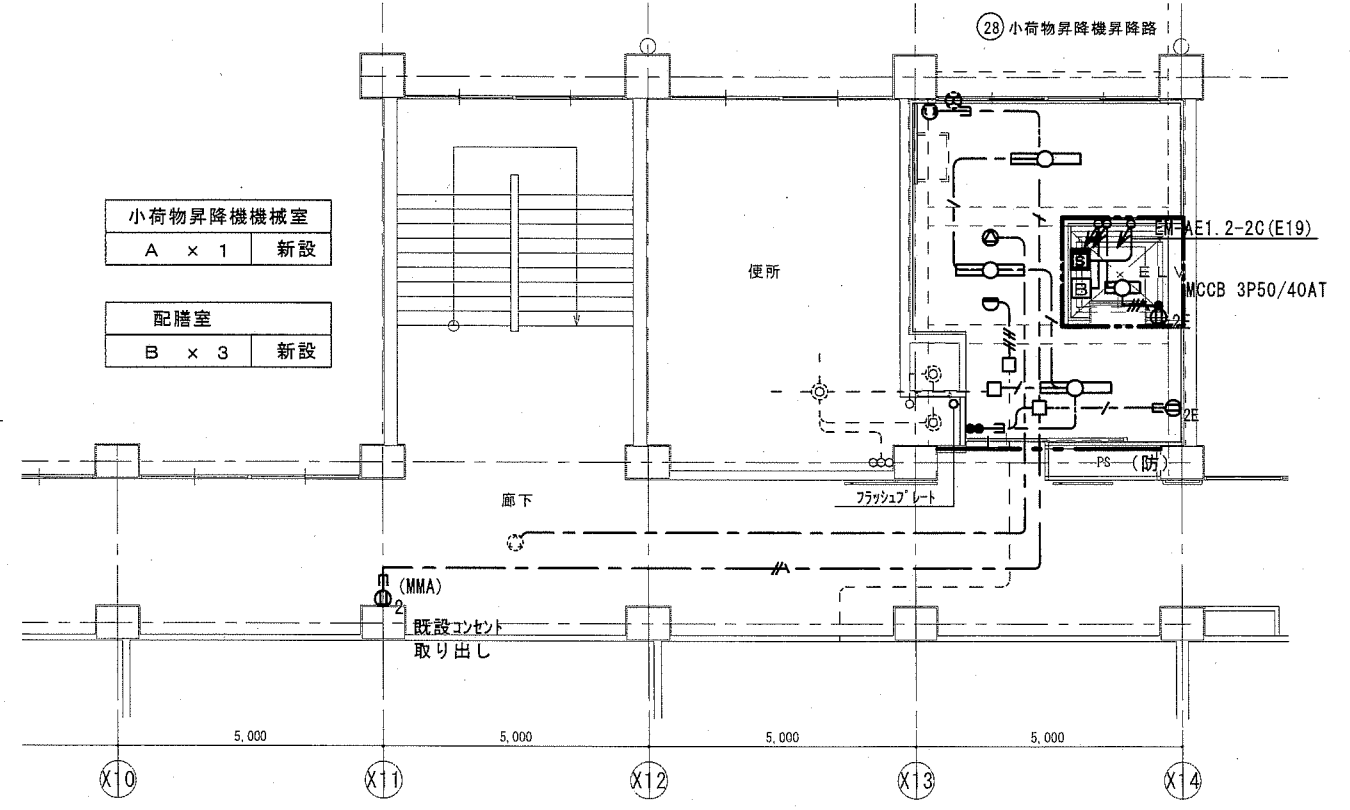
横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

大矢部中学校
1階平面図 (改修後)

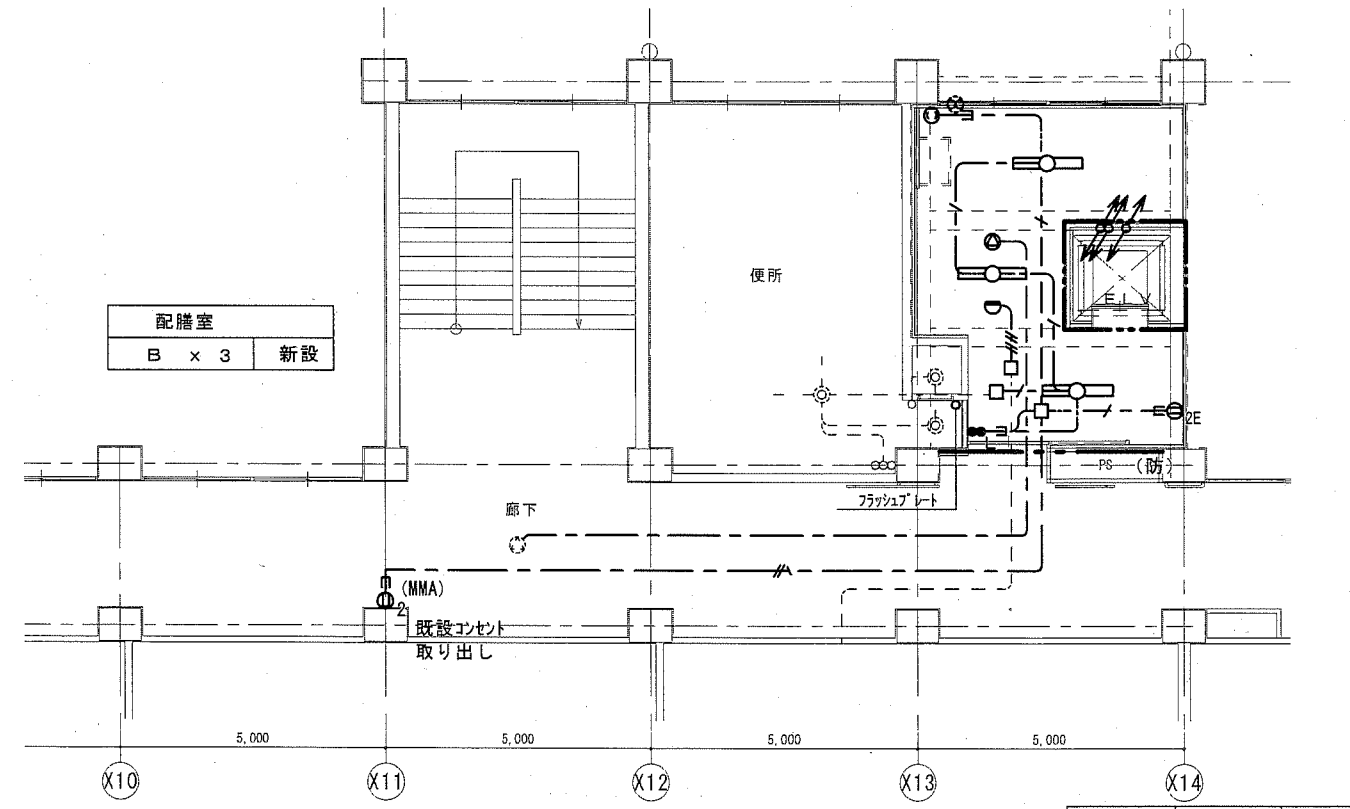
縮尺 1/100



2階平面図 1/100



4階平面図 1/100



3階平面図 1/100

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事


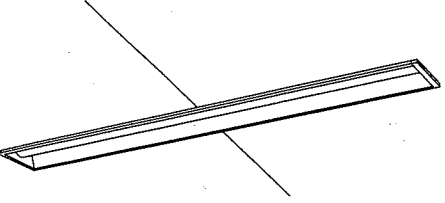
E 05

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

大矢部中学校
2~4階平面図 (改修後)

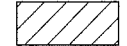
縮尺 1/100

L-1-2

<p>A</p> <p>LED直付型20形 W150 FL20W×1型相当 公共施設型番 LSS9-800LM-2</p> 	<p>B</p> <p>埋込型40形下面開放型 W150 Hf32W×2高出力型相当 公共施設型番 LSR6-6600LM</p> 
--	---

照明器具姿図

摘要	名称	開閉器	NO	NO	開閉器	名称	摘要
	普通教室6・7 倉庫 電灯	MCCB 2P2E50/20AT	(A)	(B)	MCCB 2P2E50/20AT	普通教室3・5 電灯	
	普通教室1・2 WC 昇降口 更衣室 電灯	"	(C)	(D)	"	普通教室13・14 倉庫 WC 電灯	
	普通教室10~12 電灯	"	(E)	(F)	"	普通教室8・9 電灯	
	普通教室20・21 WC 倉庫 更衣室 電灯	"	(G)	(H)	"	普通教室17・19 電灯	
	普通教室15・16 更衣室 電灯	"	(I)	(J)	"	普通教室27・28 更衣室 WC 電灯	
	普通教室24~26 電灯	"	(K)	(L)	"	普通教室22・23 更衣室 WC 電灯	
	外灯	MCCB 1P50/20AT	1	2	MCCB 1P50/20AT	2階相談室 I7コン	
	バンコナー コンセント	新設 ELCB 2P1E50/20AT	3	4	新設 ELCB 2P1E50/20AT	予備	
	普通教室6・7 廊下 コンセント	MCCB 1P50/20AT	5	6	MCCB 1P50/20AT	普通教室8~19 バンコナー コンセント	
	普通教室1・2 廊下 コンセント	"	7	8	"	普通教室13・14 廊下 コンセント	
	普通教室10~12 コンセント	"	9	10	"	普通教室8・9 廊下 コンセント	
	普通教室20・21 コンセント	"	11	12	"	普通教室17~19 コンセント	
	普通教室15・16 廊下 コンセント	"	13	14	"	普通教室27・28 廊下 コンセント	
	普通教室24~26 廊下 コンセント	"	15	16	"	普通教室22・23 廊下 コンセント	
	バンコナー コンセント	新設 ELCB 2P1E50/20AT	17	18	"	視聴覚室 デコライト	
	教室1湯沸器 コンセント 200V	MCCB 1P50/20AT	19	20	"	教室1洗濯機 他 コンセント	



 4 予備回路 → 小荷物昇降機 接続
 昇降路コンセント
 漏電ブレーカーに取替

3 17 漏電ブレーカーに取替

MCCB 1P50/20AT × 3 撤去
 ELCB 2P1E50/20AT × 3 新設

既設分電盤結線図

注記

① 回路番号 AC-1φ2W-100Vを示す。
 ② 回路番号 AC-1φ2W-200Vを示す。
 ③ 回路番号 AC-1φ3W-200/100Vを示す。

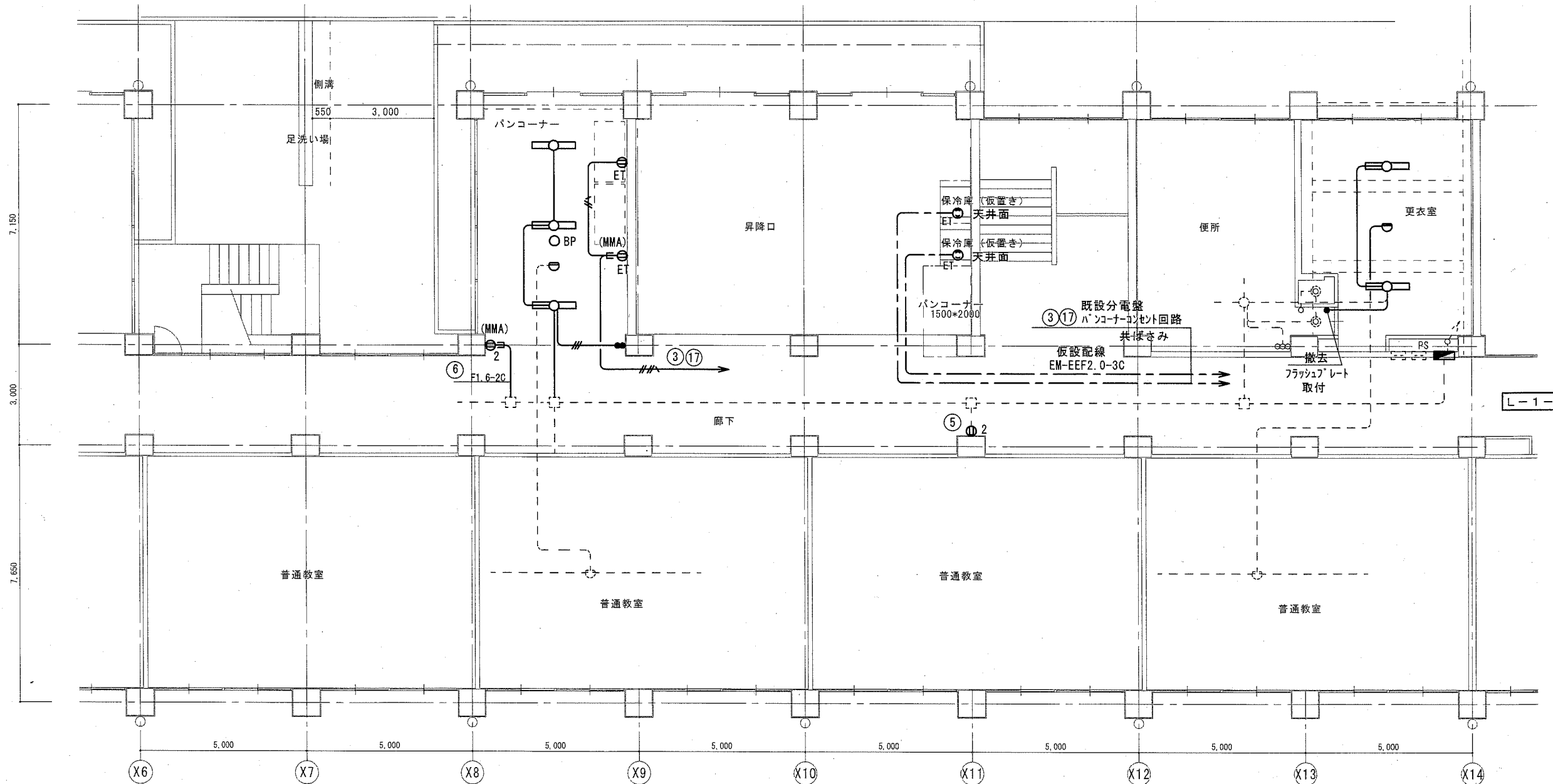
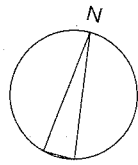
- - - - - 既設を示す。
 改修遮断器は、JIS協約1Pフェジュームとする。

公共建築課長	主査等	担当者
		

凡例			特記なき配線は、下記による。		
記号	名称	規格・形式	記号	名称	規格・形式
■	既設電灯分電盤		特記なき配線は、下記による。		
□	照明器具		○	二重天井内配線は、ケーブル工事とする。	
Ⓜ	埋込コンセント	2P15A×2	---	天井内ケーブル配線	
ⓂET	埋込コンセント	2P15A×1接地端子付	---	隠ぺい配管配線	
ⓂET	埋込コンセント	2P15A×1接地端子付 抜止	—	(MMA) (MMB) 1種金属線び (マルチ-M) A形 B形	
●	埋込スイッチ	1P15A×1	---	細破線は既設を示す。(既) 既設管路を示す。	
Ⓜ	スポット型感知器	差動式2種露出型	注記		
○BP	フラッシュプレート	フランク	仮設配線は工事完了後撤去する。		
			撤去後の補修はフラッシュプレート(フランク)を取付ける。		

特記なき配線は、下記による。		
電灯コンセント設備	規格・形式	数量
—	1.6×2	(19) 撤去
—	1.6×3	(19) 撤去
—	2.0×2E2.0	(19) 撤去
—	2.0×4E2.0	(25) 撤去
—	EM-EEF2.0-3C	仮設
—	1.2×4	(19) 撤去

バンコーナー	
FL40W×1埋込形 × 3	撤去
更衣室	
FL40W×1露出形 × 2	撤去



1階平面図 1/100

公共建築課長	主査等	担当者

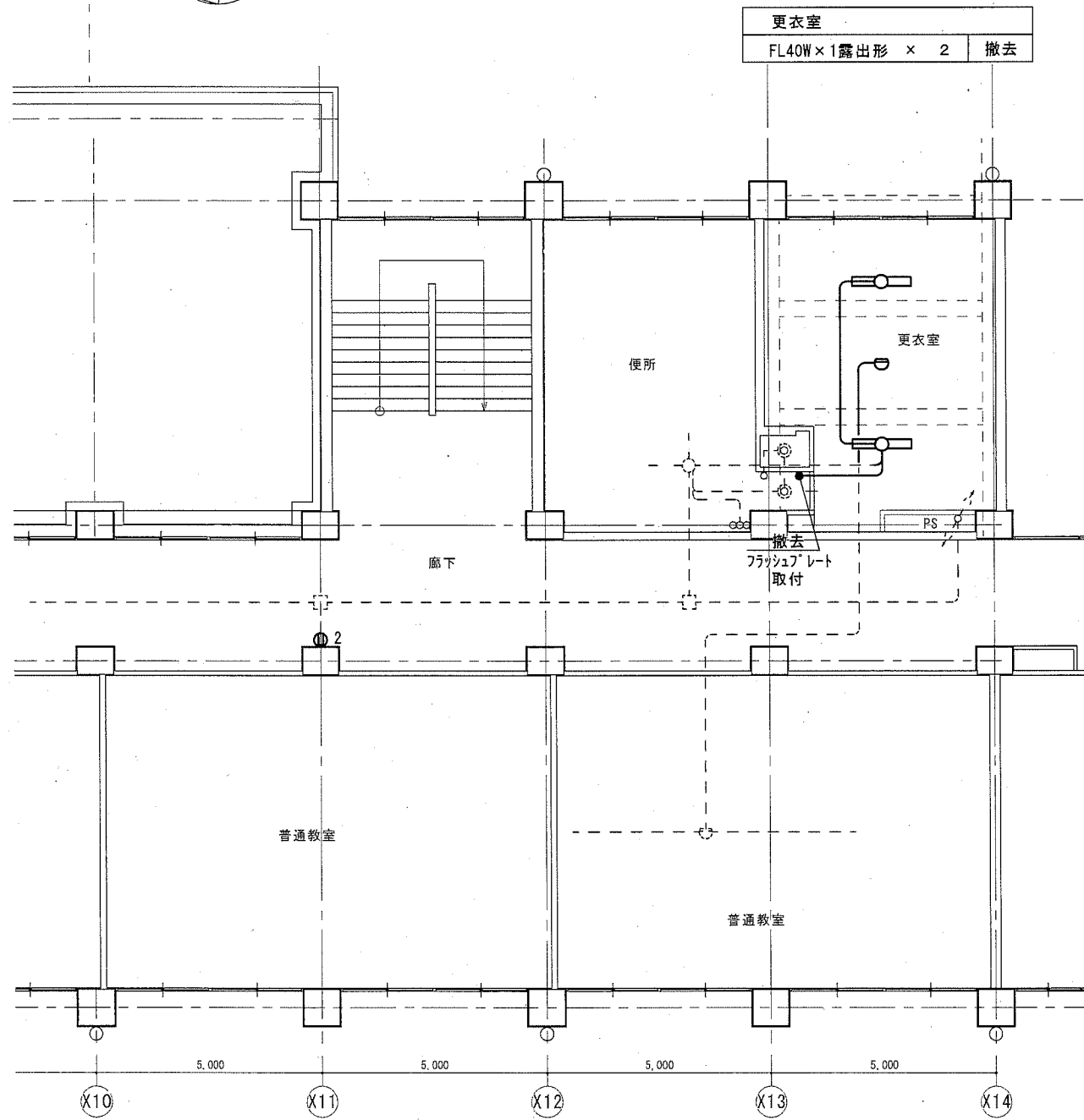
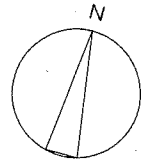
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E — 07

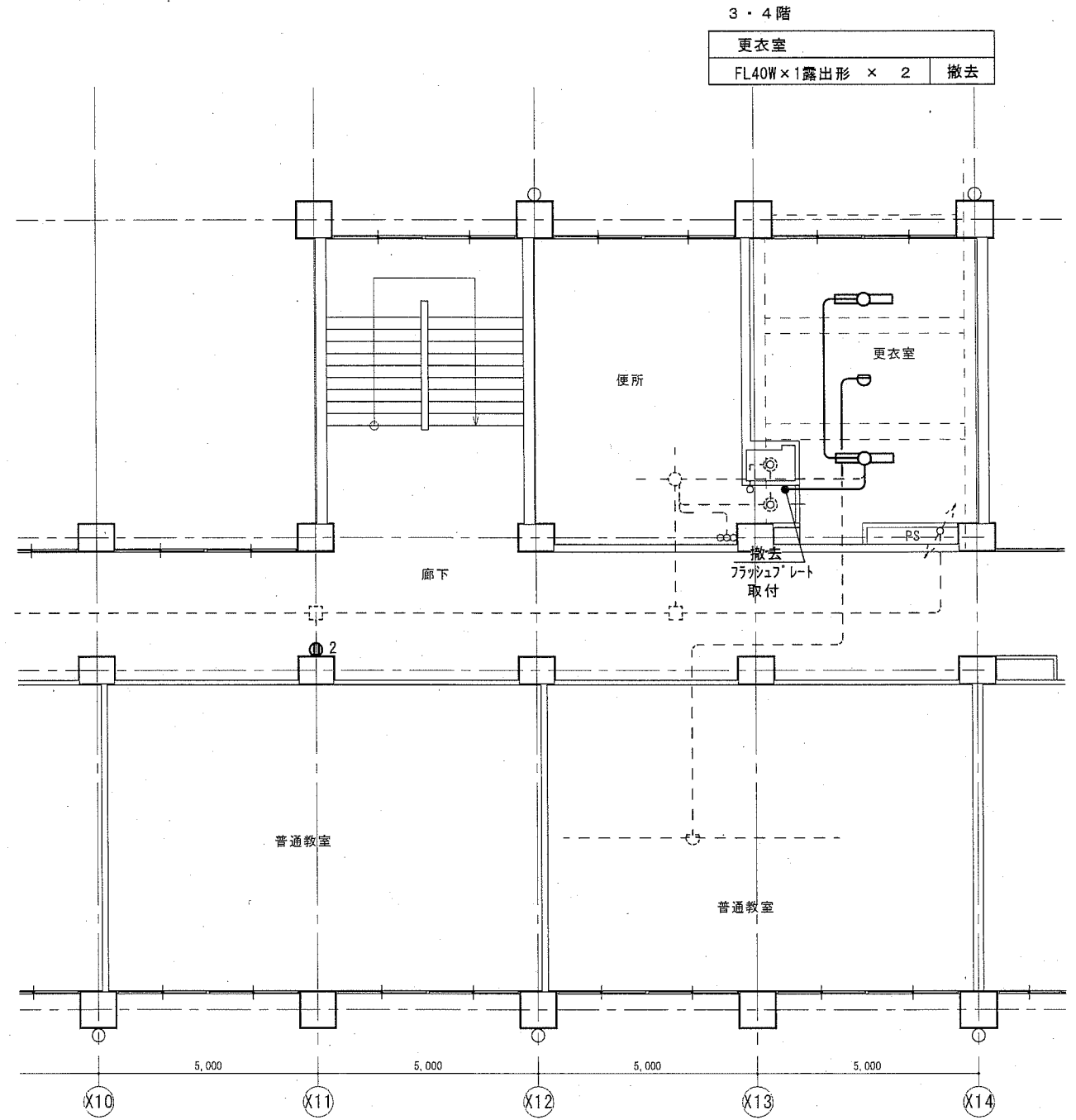
横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

大矢部中学校
1階平面図(改修前) (撤去)

縮尺 1/100



2階平面図 1/100



3, 4階平面図 1/100

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

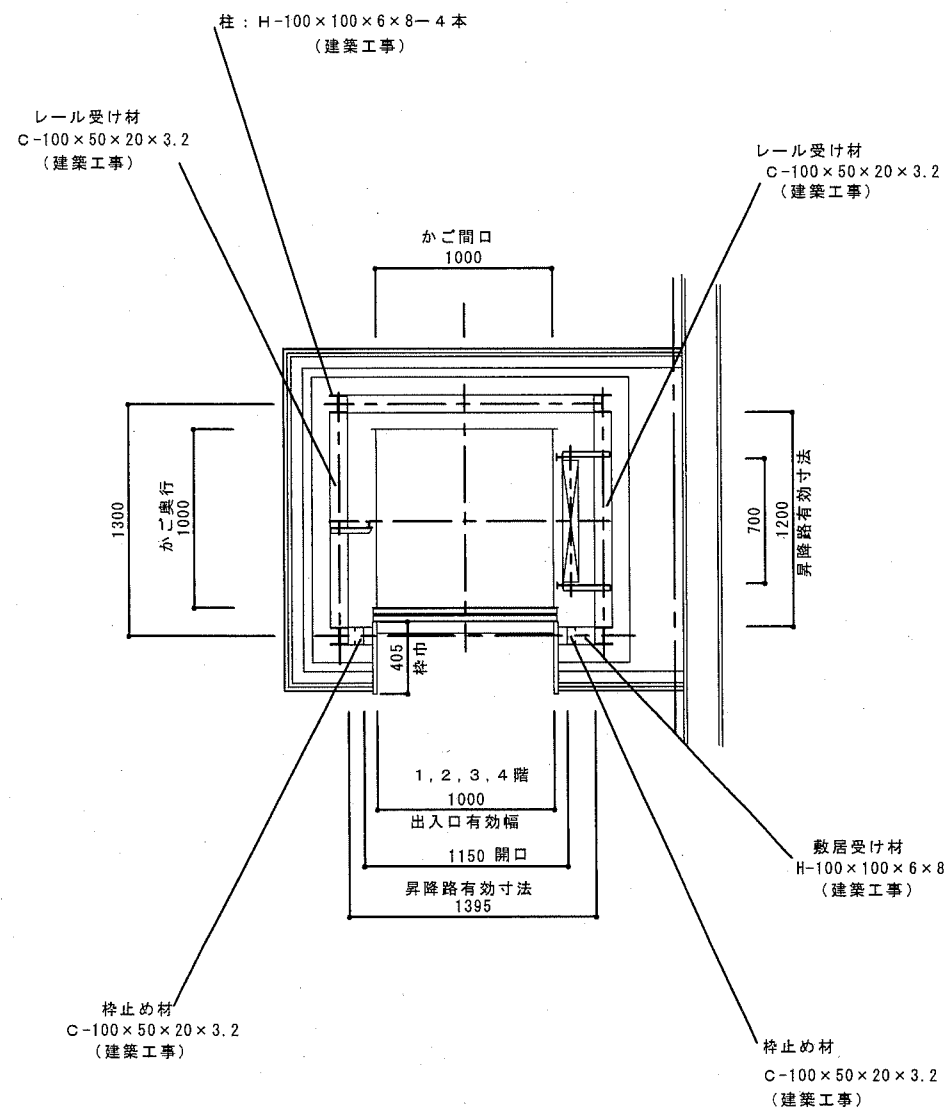
E — 08

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

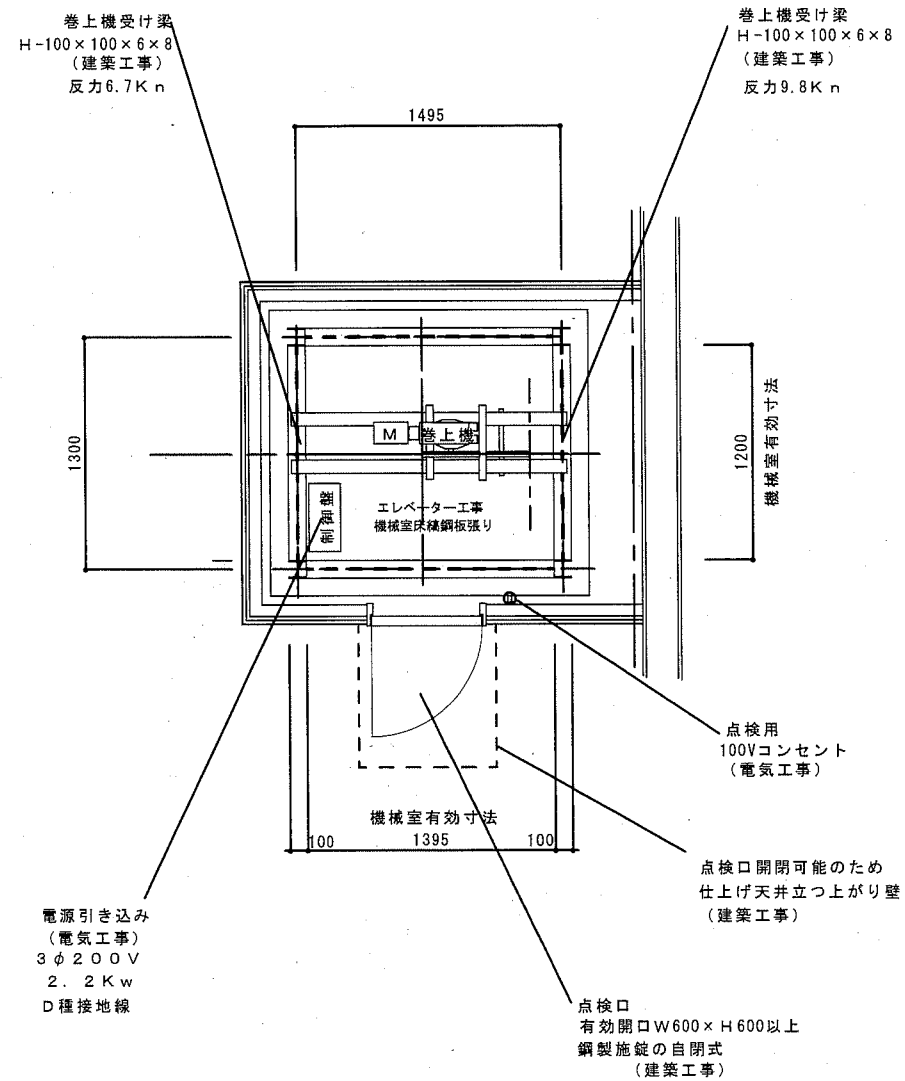
大矢部中学校
2~4階平面図(改修前) (撤去)

縮尺 1/100

昇降路平面図 S : 1 / 30



機械室平面図 S : 1 / 30



仕様表	
型式	ERL-300S-45
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
全高	13650
昇降行程	10800
停止箇所	1・2・3・4階 計4箇所
昇降籠	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、2階正面出入口
電動機	シンガポルト・トラクタ・3φ200V2.2Kw
電源	3φ200V 2.2Kw 4P 50Hz
ワイヤロープ	φ8×2本 1:1ローピング
レール	加・防・氷・付 3Kgπ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・戸相しゃくり遅延対策 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

- 建築工事
- 昇降路、機械室の築造工事
 - 機械室及び出入口の穴明け工事、三方枠取付後の埋戻工事
 - 乗場枠、数居まわり床、壁仕上げ工事
 - 機械室点検口は甲種防火戸(施設付)で設置
 - ピット穴掘り及び防水工事
 - 機械室点検用タラップ及び脚立を設置
 - 機械室天井吊りフック(0.5トン)を取付けてください。

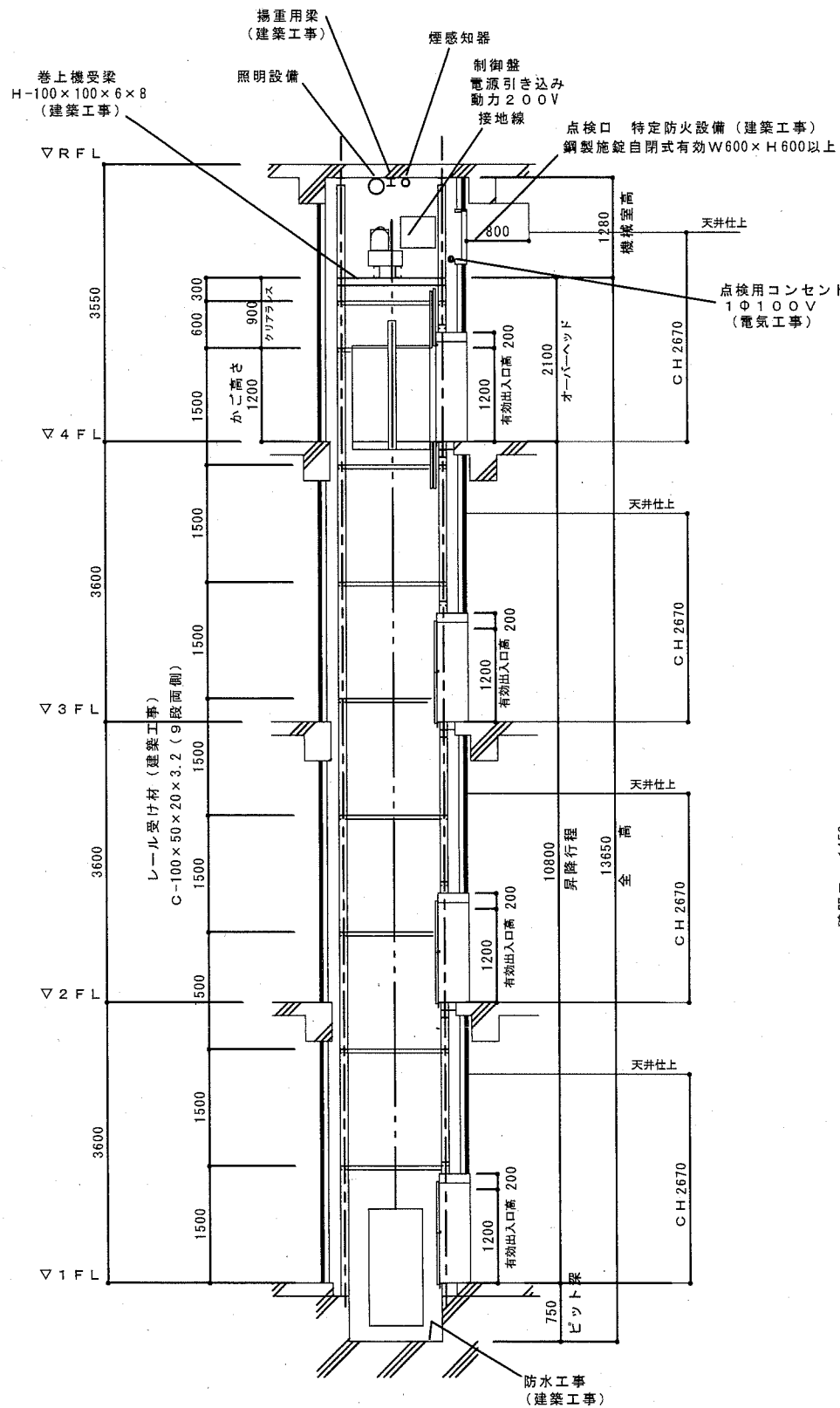
- 電気工事
- 機械室制御盤までの200V3相電源引込工事
 - 機械室制御盤までのD種接地線挿入工事
 - 機械室に点検用照明及びコンセント設置工事

公共建築課長	主査等	担当者

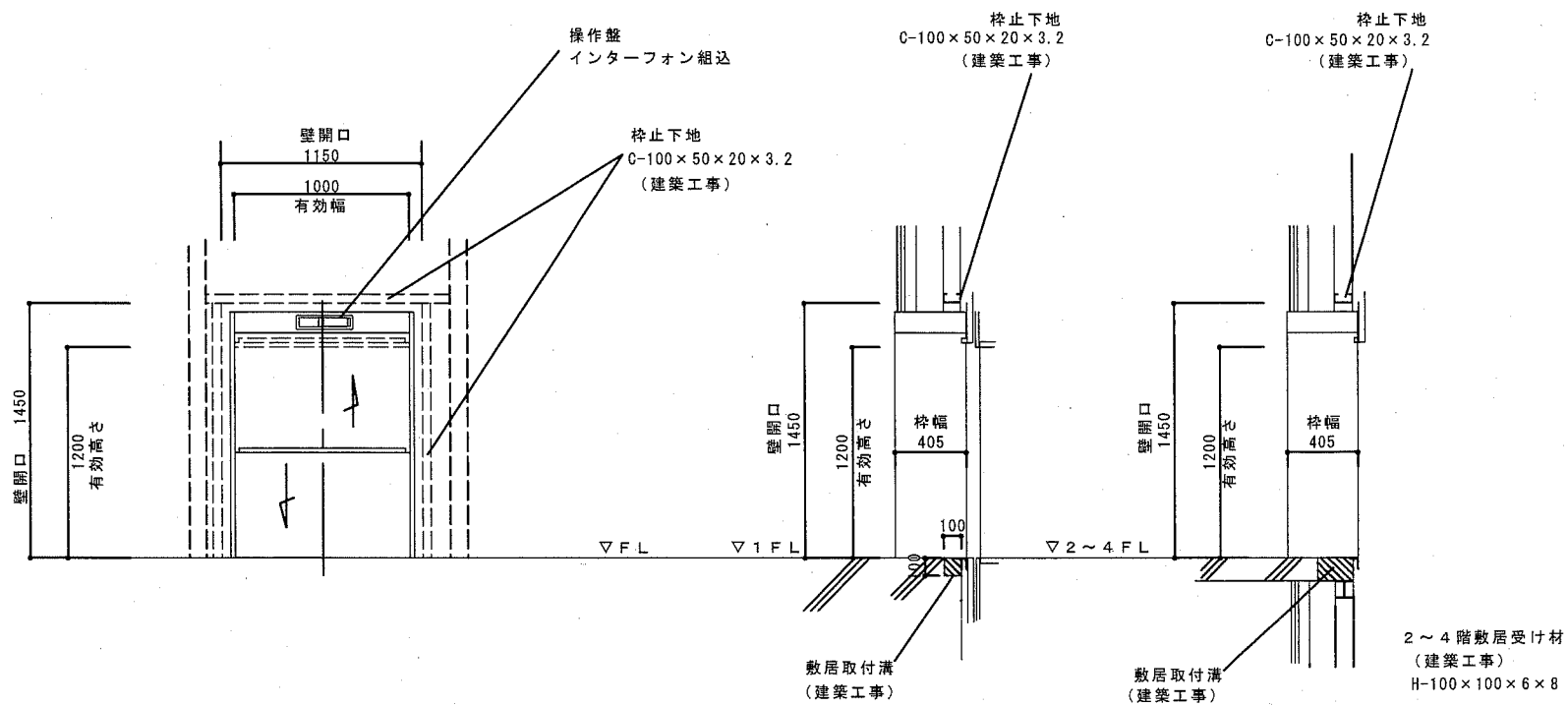
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E 09

昇降機断面図 S: 1/60



出し入れ口図 S: 1/30



公共建築課長	主査等	担当者

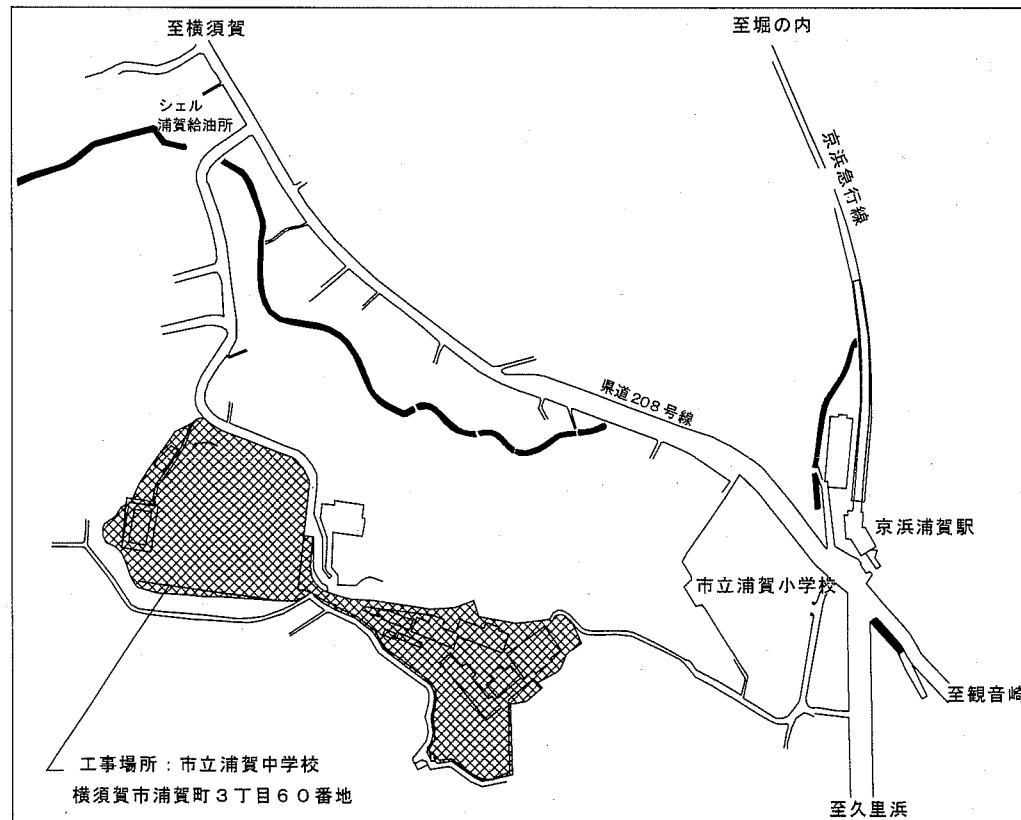
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E

10

電気設備特記仕様書

1. 工事名称	市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 (浦賀中学校)			
2. 工事場所	横須賀市浦賀町3丁目60番地			
3. 工事概要	(1) 昇降機設置工事			
	(2) 昇降機設置工事に伴う電源設備工事			
	(3) 配膳室・荷受け室等改修工事に伴う電気設備工事			
4. 一般事項	①特記仕様及び本工事図面に記載のない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」			
	「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)、国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修の			
	「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」(平成28年版)による。			
	②本工事に必要な一切の届け出、手続き等は速やかに完了させ、これに係わる経費・有資格者立会費等は請負者の負担とする。			
	③設計図書に明示されていない事項でも、工事の性質上当然必要と思われる事項については監督員の指示に従い施工すること。			
	④足場、さん橋類は別契約の関係請負業者が設置したものは、無償で使用できる。			
	⑤配線接続は、絶縁不良・接触不良の無いように注意すること。			
5. 特記事項	⑥耐震措置 設備機器の設計用標準震度			
	地域係数(Z)は1、設計用標準震度(Ks)は下表とする。			
	設置場所	最上階、屋上及び塔屋	2階床以上	地階及び1階
	標準震度	2.0	1.5	1.0
	設計用垂直地震力は、設計用水平地震力に1/2を乗じたものとする。			
5. 特記事項	①工事着手前に施工計画書、施工図、施工要領書等の書類を監督職員に提出し、監督職員の承諾を得てから施工すること。			
	②写真は、各工事工程順に撮影し、工事種別、工程ごとに整理すること。			
	③施工にあたり、施設運営に支障のないよう留意すること。			
	④作業日時については、施設管理者と協議すること。			
	⑤既設改修は事前に絶縁試験・電圧測定等調査を行い監督職員に報告する。			
	⑥受変電設備内の作業は、電気主任技術者の立会いの上行う。			
	⑦屋外の露出配管は溶融亜鉛メッキ電線管を使用し塗装は行わない。			



案内図

No	工事項目	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	衛生器具類取付用下地	○			
13	排水目皿			○	
14	排水樹・樹蓋設置及び配管敷設工事			○	
15	側溝・蓋設置(グレーチング含む)(配管接続は機械設備工事)	○			
16	換気扇取付用アルミパネル	○			
17	同上 穴あけ	○			
18	換気扇スイッチ本体取付、配線		○		
19	給気口及び室内レジスター			○	
20	給気ガラリ	○			
21	空調機各種リモコン			○	
22	空調屋外機・屋内機廻り配線(冷媒管共巻き)			○	
23	空調機器一次側電源供給		○		
24	プロパン庫 撤去(コンクリートブロック製)	○			
25	プロパン庫 新設(基礎共)			○	
26	昇降路の築造工事及び仕上げ工事	○			
27	昇降路ピット防水	○			
28	昇降路頂部機器揚重用ビームの設置工事	○			
29	各階出入口三方枠、インジケーター、押釦等の取付用下地及び穴あけ	○			
30	各階出入口三方枠、敷居、インジケーター等取付後の隙間埋め	○			
31	乗場関係機器取付後の壁、床の仕上げ工事	○			
32	かご前後と昇降路壁を125cm以下にするフェッシャープレート設置		○		
33	ストープ取外し			○	
34	同上 穴埋め	○			

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E

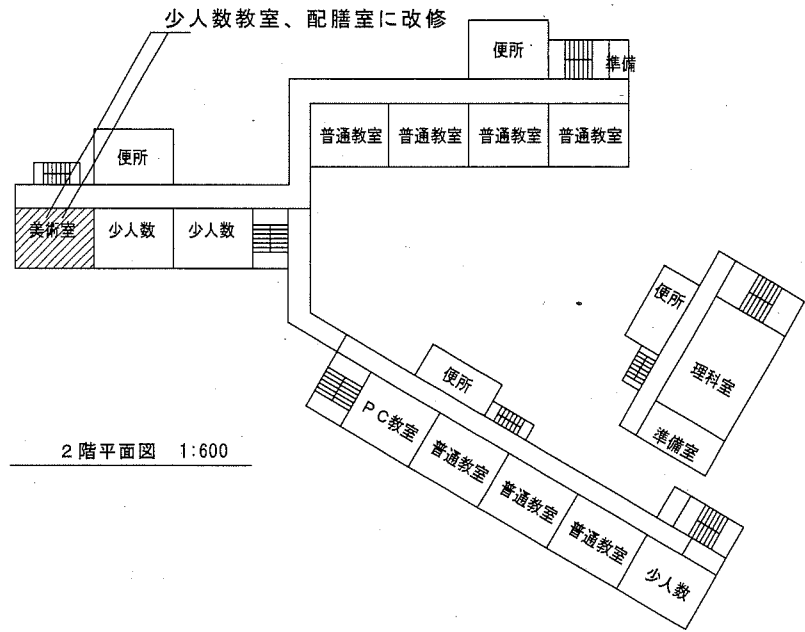
11

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

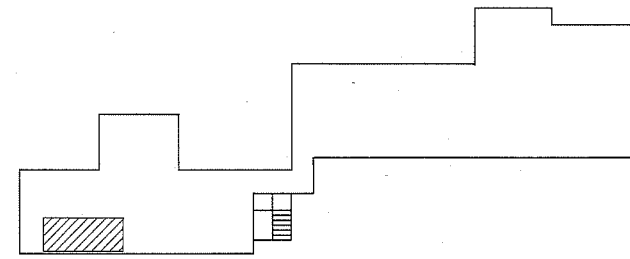
浦賀中学校
特記仕様書・案内図・区分表

縮尺

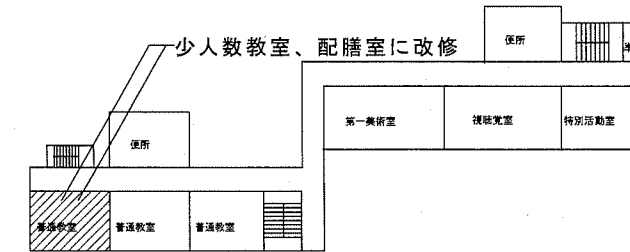
—



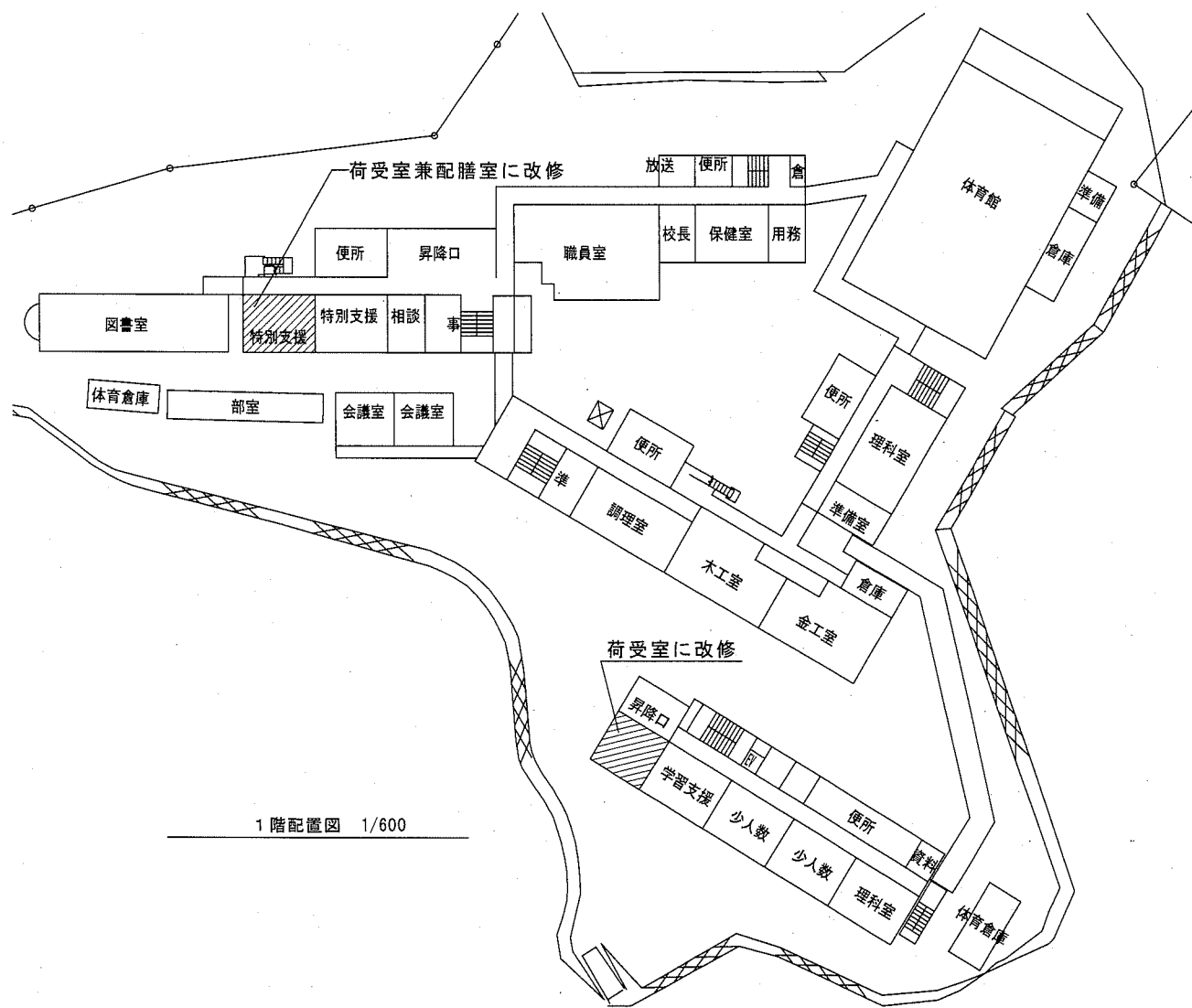
2階平面図 1:600



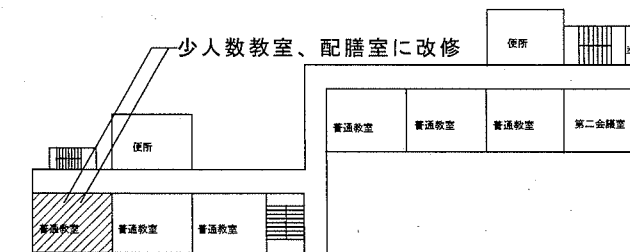
屋上平面図 1:600



4階平面図 1:600



1階配置図 1/600



3階平面図 1:600

工事場所を示す。

公共建築課長	主査等	担当者

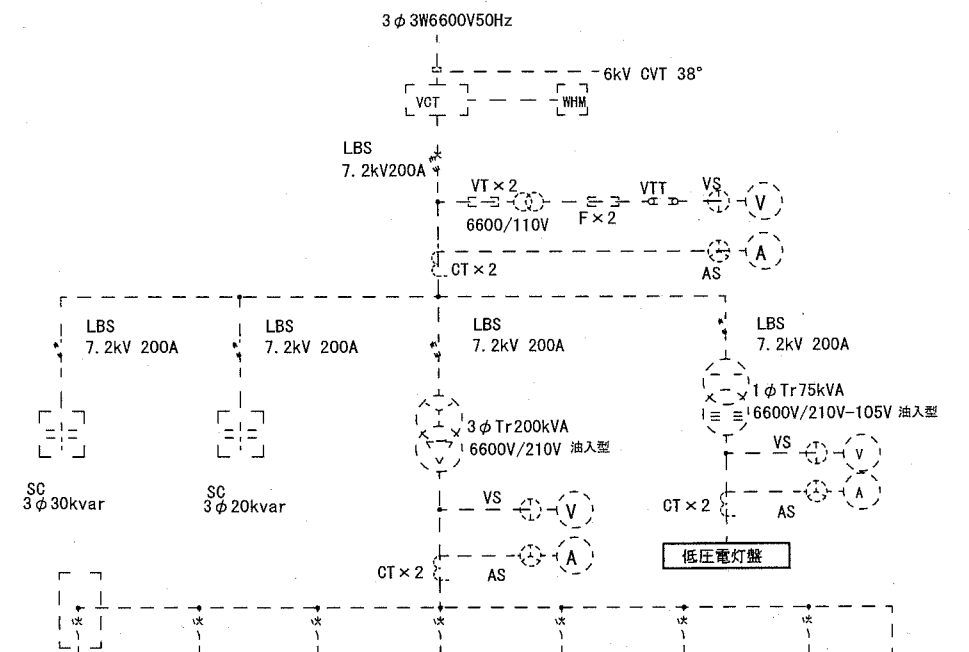
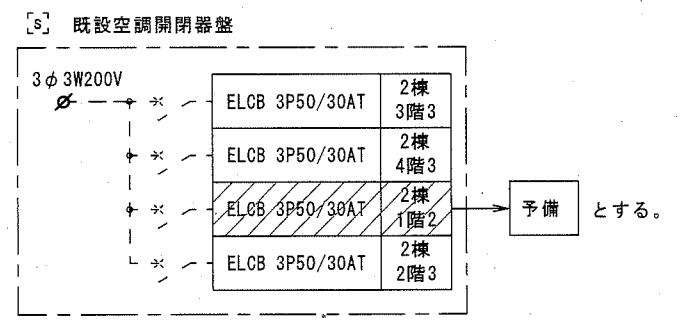
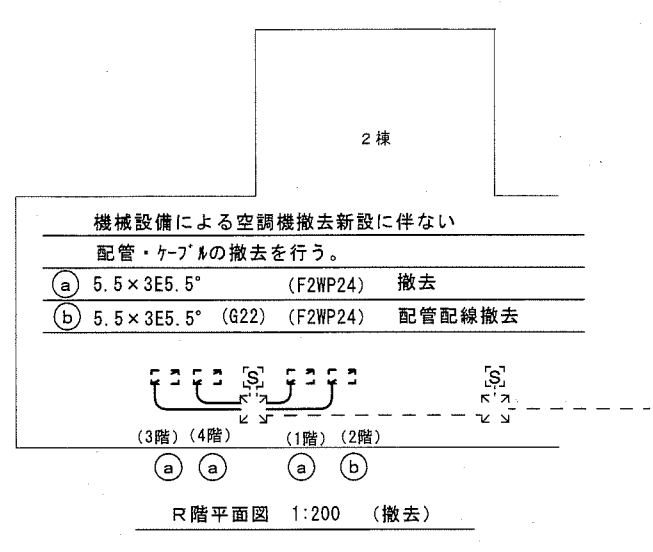
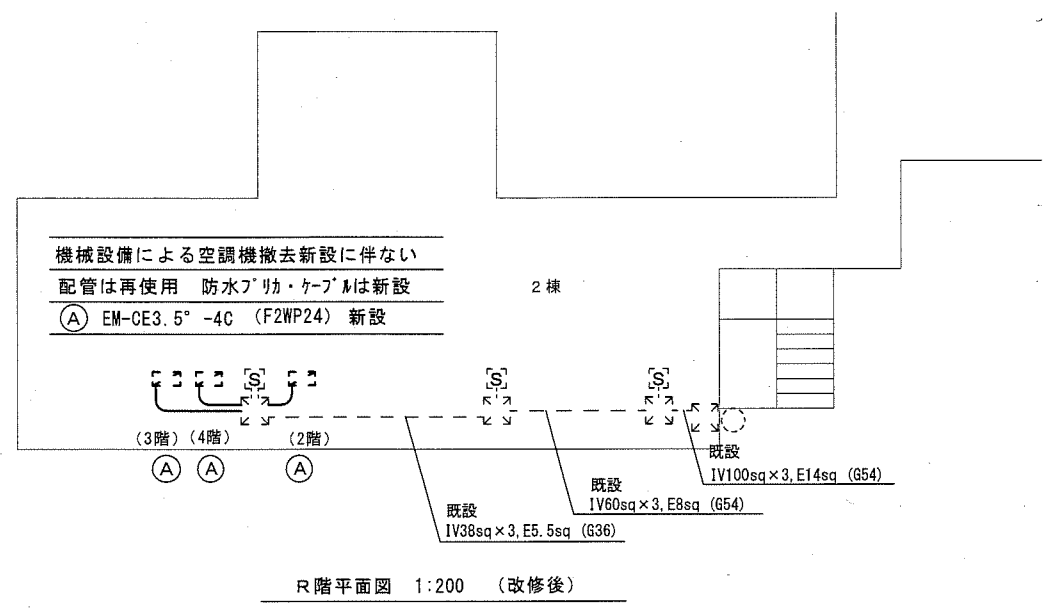
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E 12

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

浦賀中学校
配置図

縮尺 1/600

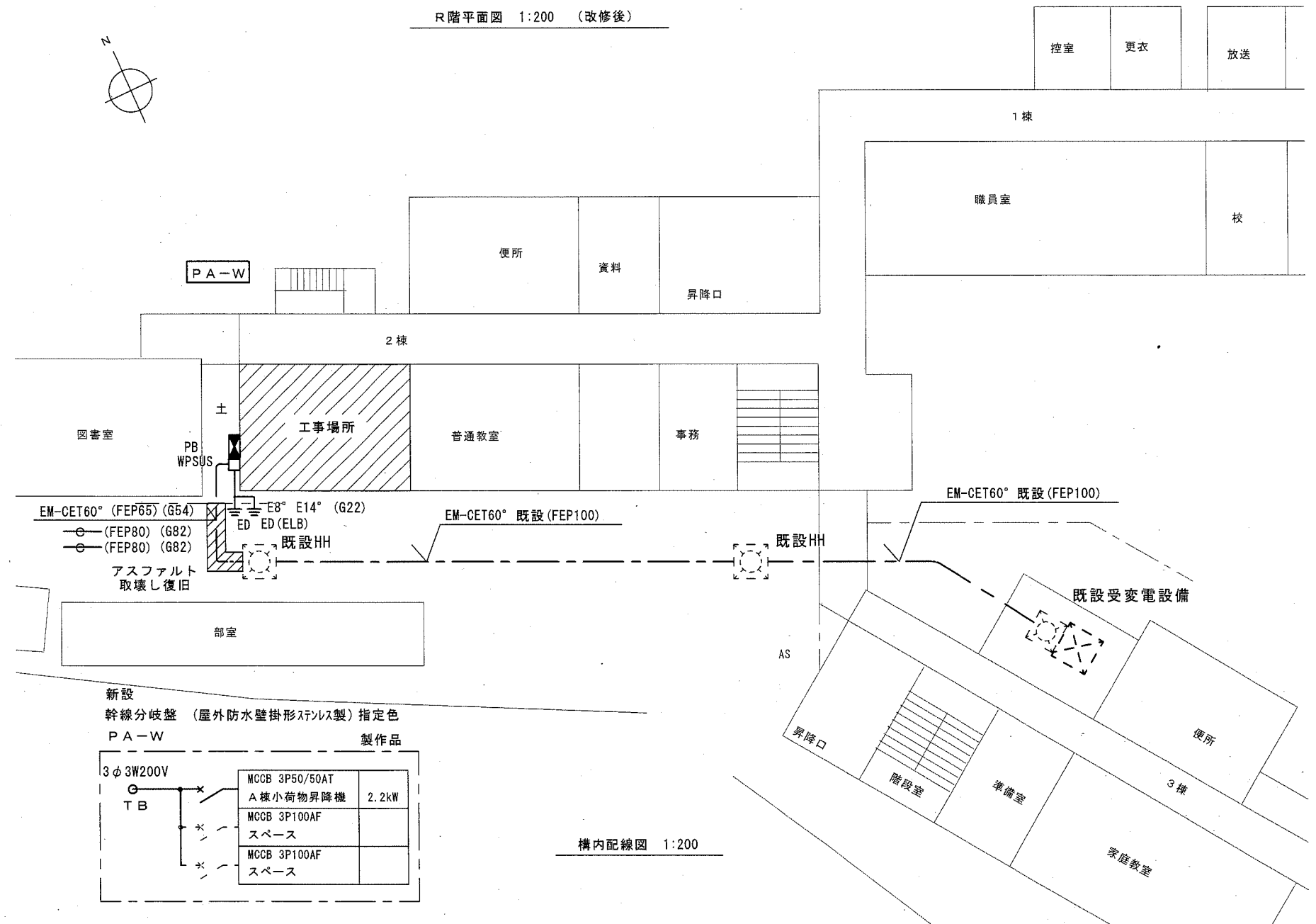


P-C-2 消火ポンプ	P-1 散水器	プール	金工室・木工室 機械	PC教室 空調電源	1号棟 空調電源2	1号棟 空調電源1
MCCB 3P 100/100	MCCB 3P 225/125	MCCB 3P 100/100	MCCB 3P 100/75	MCCB 3P 100/100	MCCB 3P 400/250	MCCB 3P 225/200

3・4号棟 空調電源	2号棟 空調電源	図書室 空調電源	予備	予備	P-C-1 PC教室 P-2、P-4	予備
MCCB 3P 225/200	MCCB 3P 400/250	MCCB 3P 100/100	MCCB 3P 225/225	MCCB 3P 225/225	MCCB 3P 100/100	MCCB 3P 100/100

既設受変電設備単線結線図

予備回路に小荷物昇降機回路接続
既設を示す。



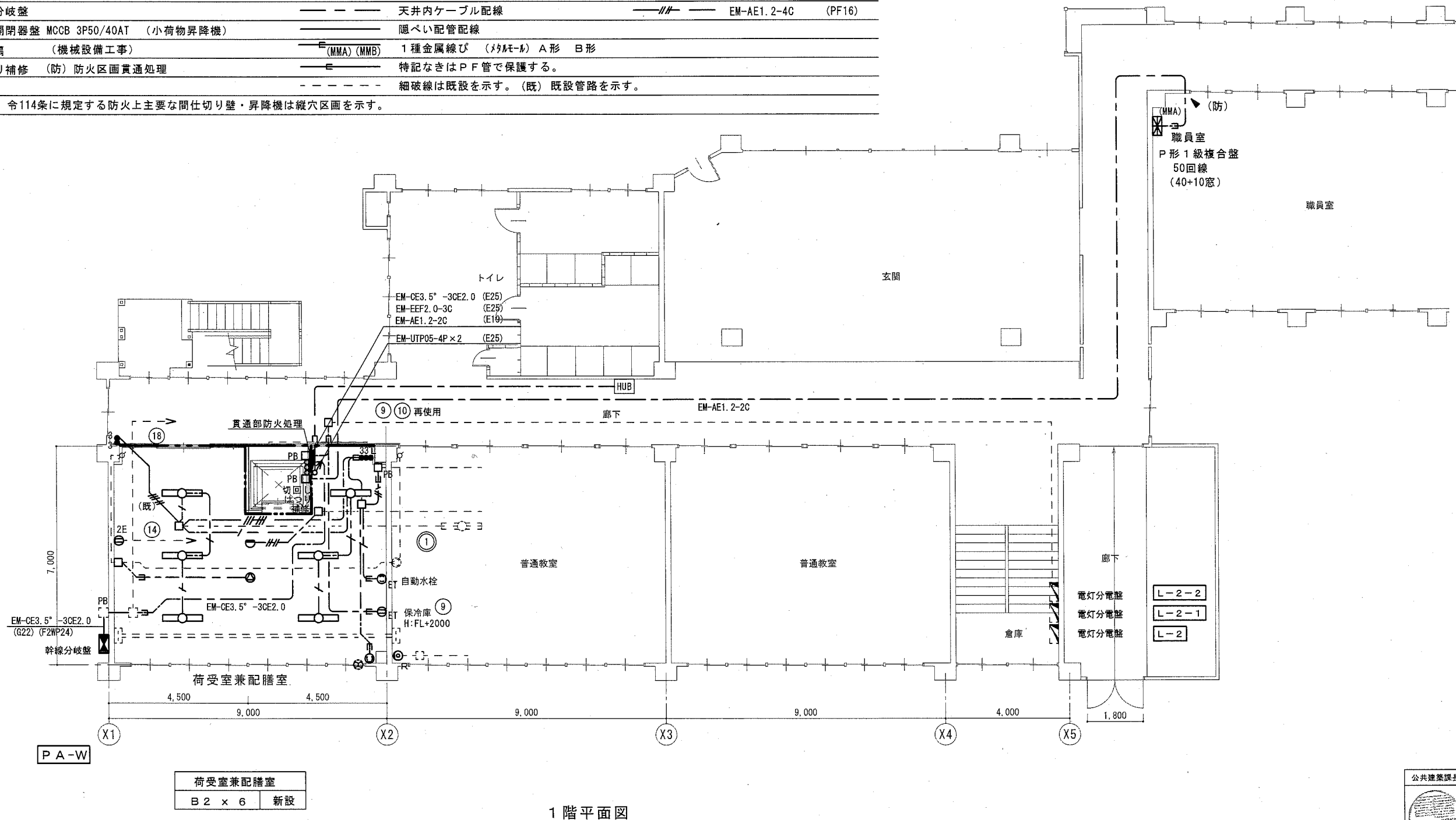
公共建築課長	主査等	担当者

凡例			特記なき配線は、下記による。		
記号	名称	規格・形式	記号	名称	規格・形式
■	既設電灯分電盤		⊙	天井埋込形スイッチ SC6Hi-1V0	電灯コントロール設備
□	照明器具	天井付LED灯 姿図参照	⊘	アッテネーター	1W
Ⓜ	埋込コンセント	2P15A×1接地極付	Ⓜ	テレビ直列ユニット	端末
ⓂET	埋込コンセント	2P15A×1接地端子付	Ⓜ	スポット型感知器	差動式2種露出型
ⓂET	埋込コンセント	2P15A×1接地端子付 抜止	Ⓜ	煙感知器	光電式2種点検口付
Ⓜ	埋込コンセント	2P15A×1抜止	HUB	既設ハブ収納函	
●	埋込スイッチ	1P15A×1	Ⓜ	既設火報受信機	P形1級複合盤
●3	埋込スイッチ	3W15A×1	特記なき配線は、下記による。		
●L	埋込スイッチ	1P15A×1ハット表示付	二重天井内配線は、ケーブル工事とする。		
■	幹線分岐盤		天井内ケーブル配線		
■	手元開閉器盤	MCCB 3P50/40AT (小荷物昇降機)	隠ぺい配管配線		
⊙	換気扇	(機械設備工事)	(MMA)(MMB)	1種金属線び (マルチ-M) A形 B形	
▼	はつり補修	(防) 防火区画貫通処理	特記なきはPF管で保護する。		
			細破線は既設を示す。(既) 既設管路を示す。		

令114条に規定する防火上主要な間仕切り壁・昇降機は縦穴区画を示す。

第1校舎1階	第1校舎2階	第1校舎3階	第1校舎4階	第1校舎階段
第2校舎1階	第2校舎2階	第2校舎3階	第2校舎4階	第2校舎階段
第3校舎①1階	第3校舎①2階	第3校舎①3階	第3校舎①階段	第3校舎②1階
第3校舎②2階	第3校舎②3階	第3校舎②階段	第4校舎1階	第4校舎2階
第4校舎3階	第4校舎階段	体育館体育室ｽﾀｰｼﾞ天井裏	体育館ｽﾀｰｼﾞ側第5校舎	体育館倉庫
図書室	別棟会議室	第5校舎1階	第5校舎2階	第5校舎3階
第5校舎階段	第5校舎エレベーター	武道場	予備	予備
予備	予備	予備	予備	予備

職員室
P形1級複合盤
50回路
(40+10窓)
今回予備回路に新設する。
3.4.2棟小荷物昇降機昇降路



1階平面図

公共建築課長	主査等	担当者

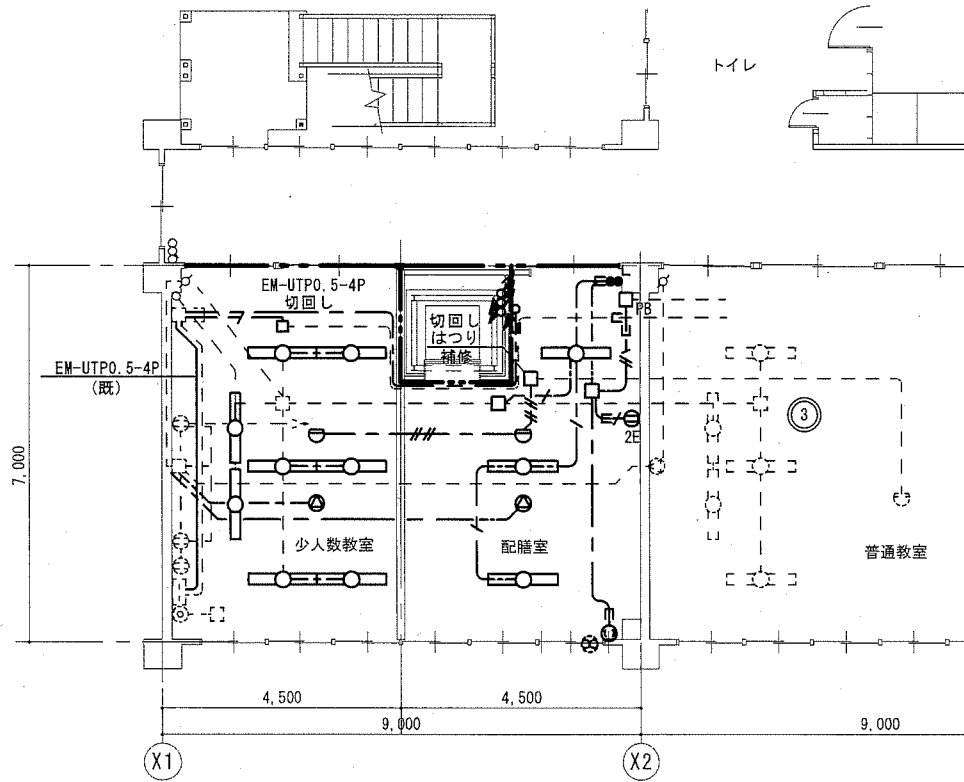
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

① E 14

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

浦賀中学校
2棟1階平面図 (改修後)

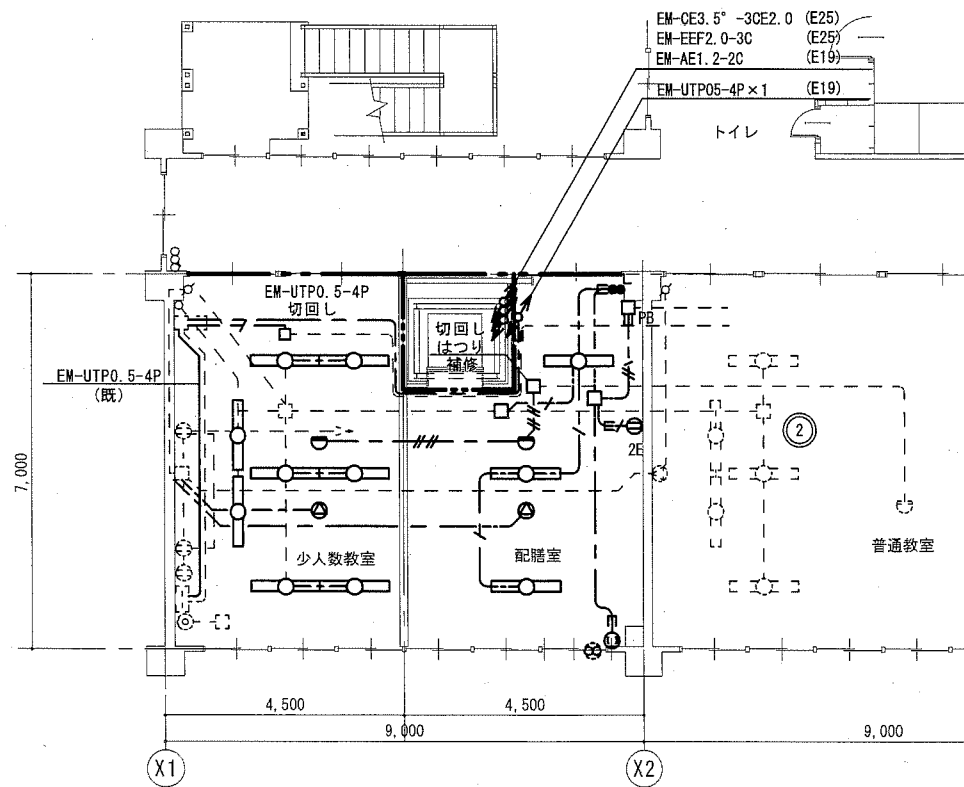
縮尺 1/100



3階平面図

少人数教室	
A 2 × 6	新設
C × 2	新設

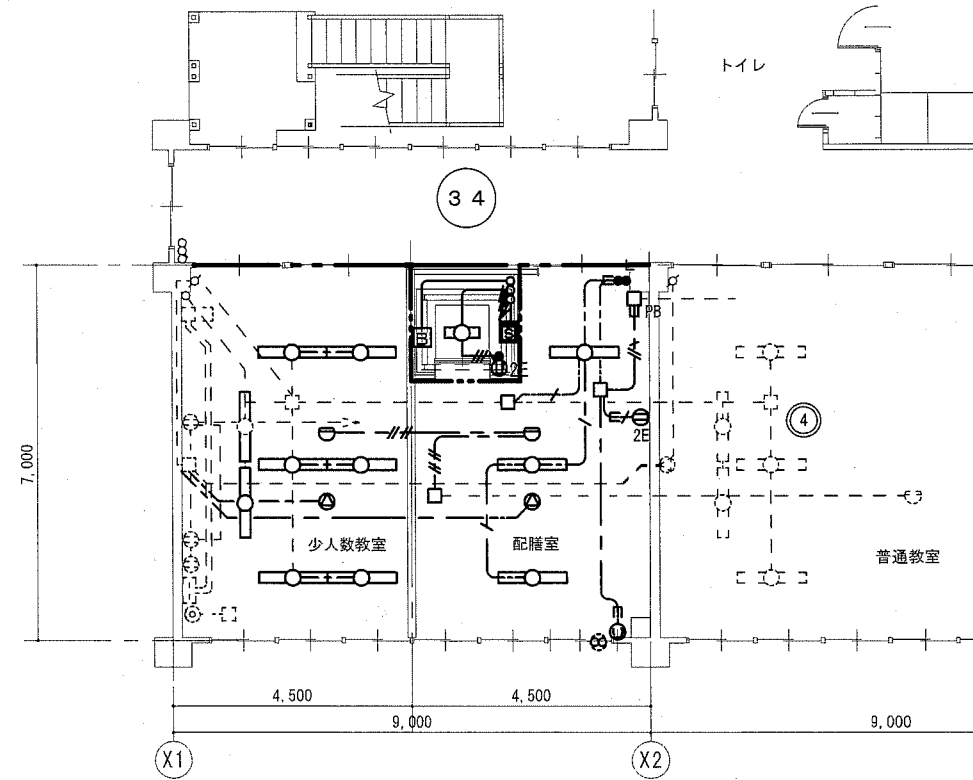
配膳室	
B 2 × 3	新設



2階平面図

少人数教室	
A 2 × 6	新設
C × 2	新設

配膳室	
B 2 × 3	新設



4階平面図

少人数教室	
A 2 × 6	新設
C × 2	新設

配膳室	
B 2 × 3	新設

小荷物昇降機内	
A 1 × 1	新設

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

① — 15

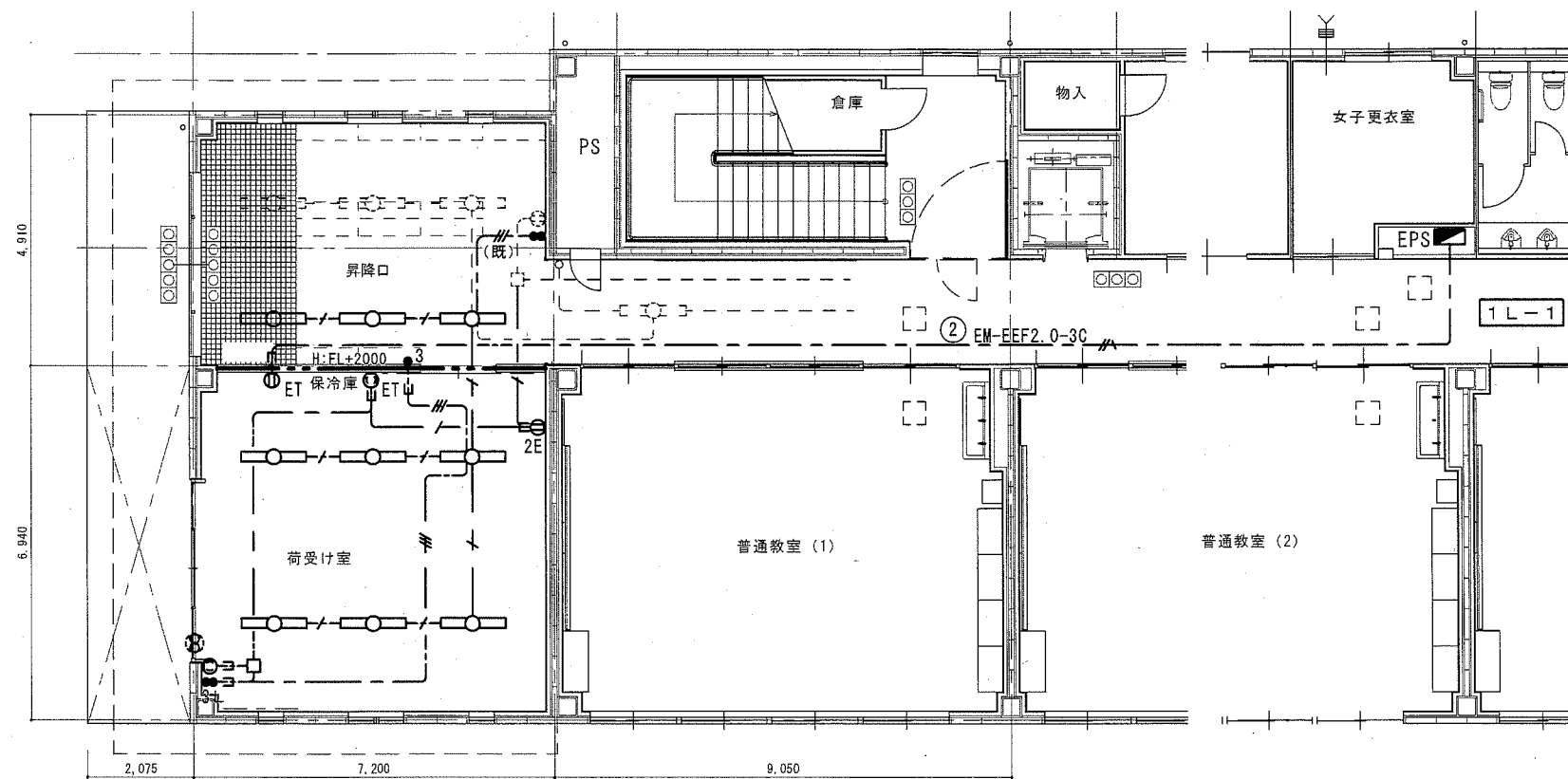
横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

浦賀中学校
2棟2～4階平面図(改修後)

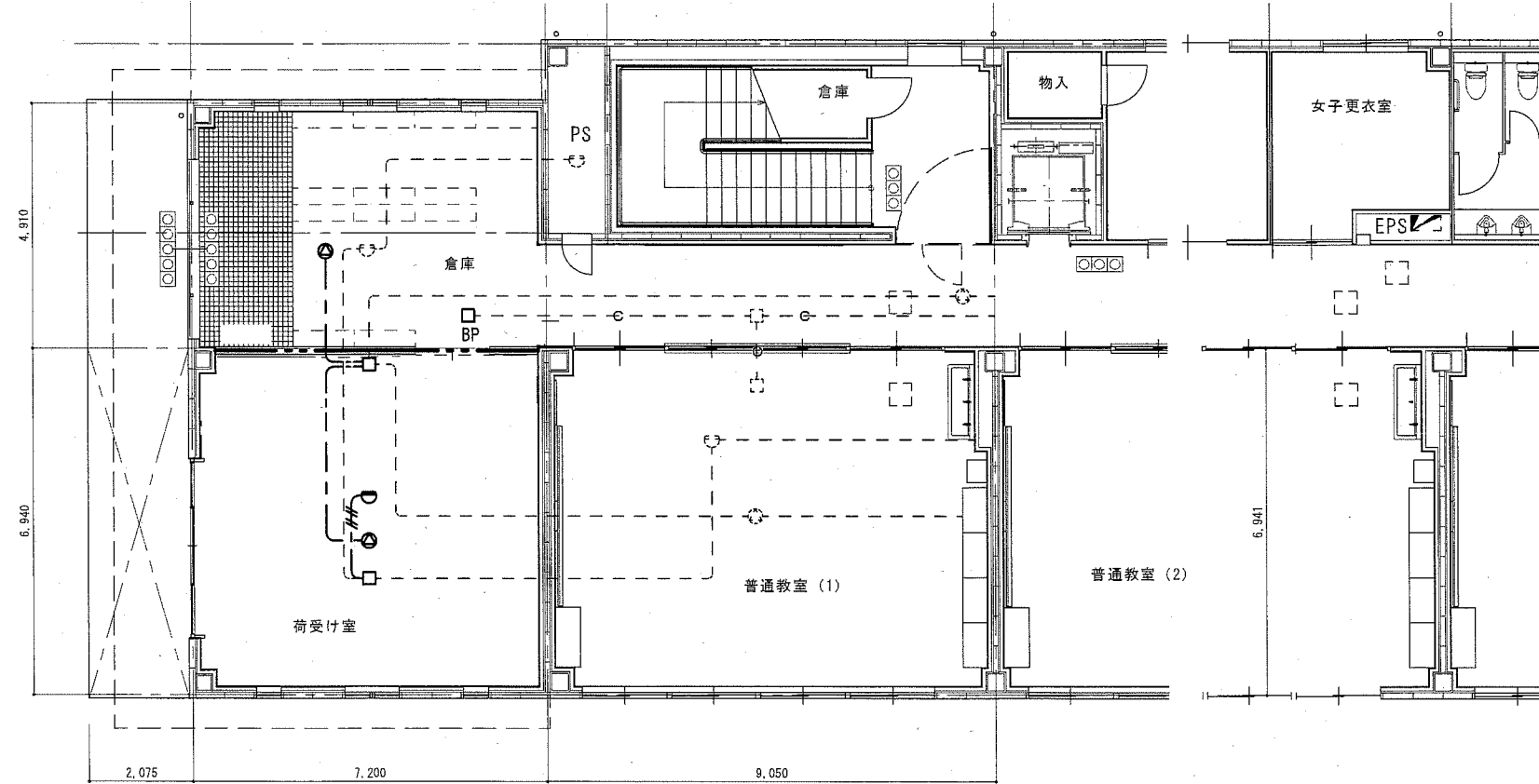
縮尺 1/100

昇降口	HF32W×1埋込形×3	再取付け
-----	--------------	------

荷受け室	B1×6	新設
------	------	----



電灯コンセント設備 1階平面図 1/100



弱電設備 1階平面図 1/100

記号	名称	規格・形式
■	既設電灯分電盤	
○	照明器具	天井付灯 姿図参照
ⓍE	埋込コンセント	2P15A×1接地極付
ⓍET	埋込コンセント	2P15A×1接地端子付
ⓍET	埋込コンセント	2P15A×1接地端子付 抜止
Ⓧ	埋込コンセント	2P15A×1抜止
●	埋込スイッチ	1P15A×1
●3	埋込スイッチ	3W15A×1
●L	埋込スイッチ	1P15A×1ハット表示付
⊗	換気扇	(機械設備工事)
⊙	天井埋込形ステ-カ	SC6Hi-1V0
⊖	スポット型感知器	差動式2種露出型
□BP	フラッシュプレート	ブラック

特記なき配線は、下記による。
 二重天井内配線は、ケーブル工事とする。
 --- 天井内ケーブル配線
 (MMA)(MMB) 1種金属線び (マルチ-ル) A形 B形
 --- 特記なきはPF管で保護する。
 - - - 細破線は既設を示す。(既) 既設管路を示す。

特記なき配線は、下記による。
 軽量間仕切り等隠蔽部には、保護管を施す。

電灯コンセント設備	放送設備	火災報知設備
--- EM-EEF2.0-3C (PF22)	--- EM-HP1.2-3C (PF16)	--- EM-AE1.2-2C (PF16)
--- EM-EEF1.6-2C (PF16)		--- EM-AE1.2-4C (PF16)
--- EM-EEF1.6-3C (PF22)		

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 E 16

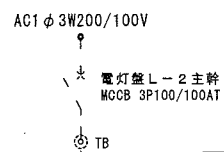
横須賀市 都市部 公共建築課
 設計年月日 平成31年2月

浦賀中学校
 E棟1階平面図(改修後)

縮尺 1/100

2棟
L-2-1

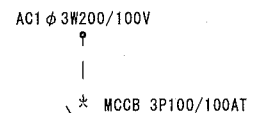
摘要	名称	開閉器	NO	NO	開閉器	名称	摘要
	普通教室A・B 照明 200V	MCCB 2P2E50/20AT	①	②	MCCB 2P2E50/20AT	普通教室B 電気温水器 100V	
	普通教室A コンセント	MCCB 2P1E50/20AT	③	④	MCCB 2P1E50/20AT	普通教室B コンセント	
	普通教室B コンセント	"	⑤	⑥	"	普通教室B コンセント	
	防火シャッター 電源 100V	"	⑦	⑧	"	防災行政無線	
	第3理科室 天井コンセント1	新設 ELCB 2P1E50/20AT	⑨	⑩	新設 ELCB 2P1E50/20AT	第3理科室 天井コンセント2	
	予備	"	⑪	⑫	"	予備	
	普通教室7・14 照明 200V	"	⑬	⑭	"	普通教室13 照明 200V	



- ⑨ 第3理科室 天井コンセント
- ⑩ 2回路改修
- ⑨ 保冷库コンセント を接続する。
- ⑩ 小荷物昇降機 を接続する。
昇降路コンセント
MCCB 2P1E50/20AT×2 撤去
ELCB 2P1E50/20AT×2 新設

2棟
L-2

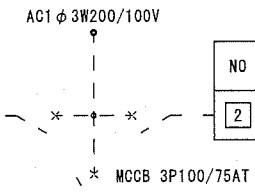
摘要	名称	開閉器	NO	NO	開閉器	名称	摘要
	1階教室 電灯	MCCB 2P2E50/20AT	①	②	MCCB 2P2E50/20AT	2階教室 電灯 教室8,9	
	3階教室 電灯 教室15,16	"	③	④	"	4階教室 電灯 教室18,19	
	火災報知機	MCCB 2P1E50/20AT	①	②	MCCB 2P1E50/20AT	2階便所 電灯	
	1階便所 職員室電灯	"	③	④	ELCB 2P1E50/20AT	4階便所電灯	
	3階便所電灯	"	⑤	⑥	"	3・4階廊下灯	
	1・2階玄関 廊下電灯	"	⑦	⑧	"	1階教室 コンセント	
	1階教室 コンセント	"	⑨	⑩	"	2階教室 コンセント	
	2階教室 コンセント	"	⑪	⑫	"	3階教室 コンセント	
	3階教室 コンセント	"	⑬	⑭	"	4階教室 コンセント	
	4階教室 コンセント	"	⑮	⑯	"	不明	
	職員室 コンセント	"	⑰	⑱	"	外灯 BR	
	不明	"	⑲	⑳	"	昇降口 外 灯カウライト	
	暖房用 コンセント	"	㉑	㉒	"	暖房用 コンセント	
	不明	"	㉓	㉔	"	相談室前 コンセント	



既設分電盤結線図

E棟
1L-1

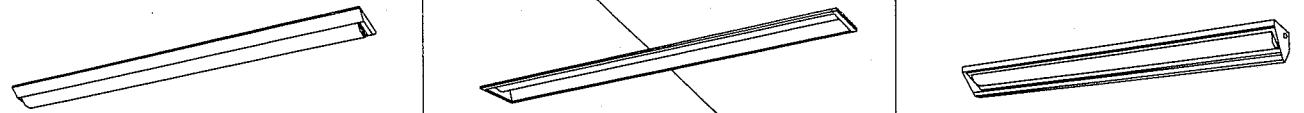
摘要	名称	開閉器	NO	NO	開閉器	名称	摘要
	2階電灯分岐	MCCB 3P100/75AT	①	②	MCCB 3P100/75AT	3階電灯分岐	
	1-1・1-2 電灯	MCCB 2P2E50/20AT	①	②	MCCB 2P2E50/20AT	1-3・1-4 電灯	
	廊下昇降口 電灯	"	③	④	"	予備	
	あさひ3 給湯器 洗濯機	MCCB 2P1E50/20AT	①	②	新設 ELCB 2P1E50/20AT	予備	
	更衣室 I7コン	"	③	④	ELCB 2P1E50/20AT	TVフター コンセント	
	更衣室 トイレ他 電灯	"	⑤	⑥	"	配線ダクト	
	外壁灯	"	⑦	⑧	"	換気扇	
	PS 階段室 電灯	"	⑨	⑩	"	ELV コンセント	
	1-1 コンセント	ELCB 2P1E50/20AT	⑪	⑫	"	1-2 コンセント	
	1-3 コンセント	"	⑬	⑭	"	1-4 コンセント	
	男子トイレ コンセント	"	⑮	⑯	"	女子トイレ コンセント	
	教材室 コンセント	"	⑰	⑱	"	廊下 コンセント	
	普通教室 空調換気扇	"	⑰	⑳	"	ELV制御盤	



- 注記
 ① 回路番号 AC-1φ2W-100Vを示す。
 ① 回路番号 AC-1φ2W-200Vを示す。
 ① 回路番号 AC-1φ3W-200/100Vを示す。
 - - - 既設を示す。

- ② 既設予備に保冷库コンセントを接続する。
MCCB 2P1E50/20AT×1 撤去
ELCB 2P1E50/20AT×1 新設

A 1	B 1	C
LED直付型20形 W150 FL20W×1型相当 公共施設型番 LSS9-800LM-2	埋込型40形下面開放型 W150 Hf32W×1定格出力型相当 公共施設型番 LSR6-4750LM	LED直付型40形黒板灯 Hf32W×1高出力型相当 公共施設型番 LSR12-2900LM
LED直付型40形 W150 Hf32W×2定格出力型相当 公共施設型番 LSS9-4900LM	埋込型40形下面開放型 W150 Hf32W×2高出力型相当 公共施設型番 LSR6-6600LM	



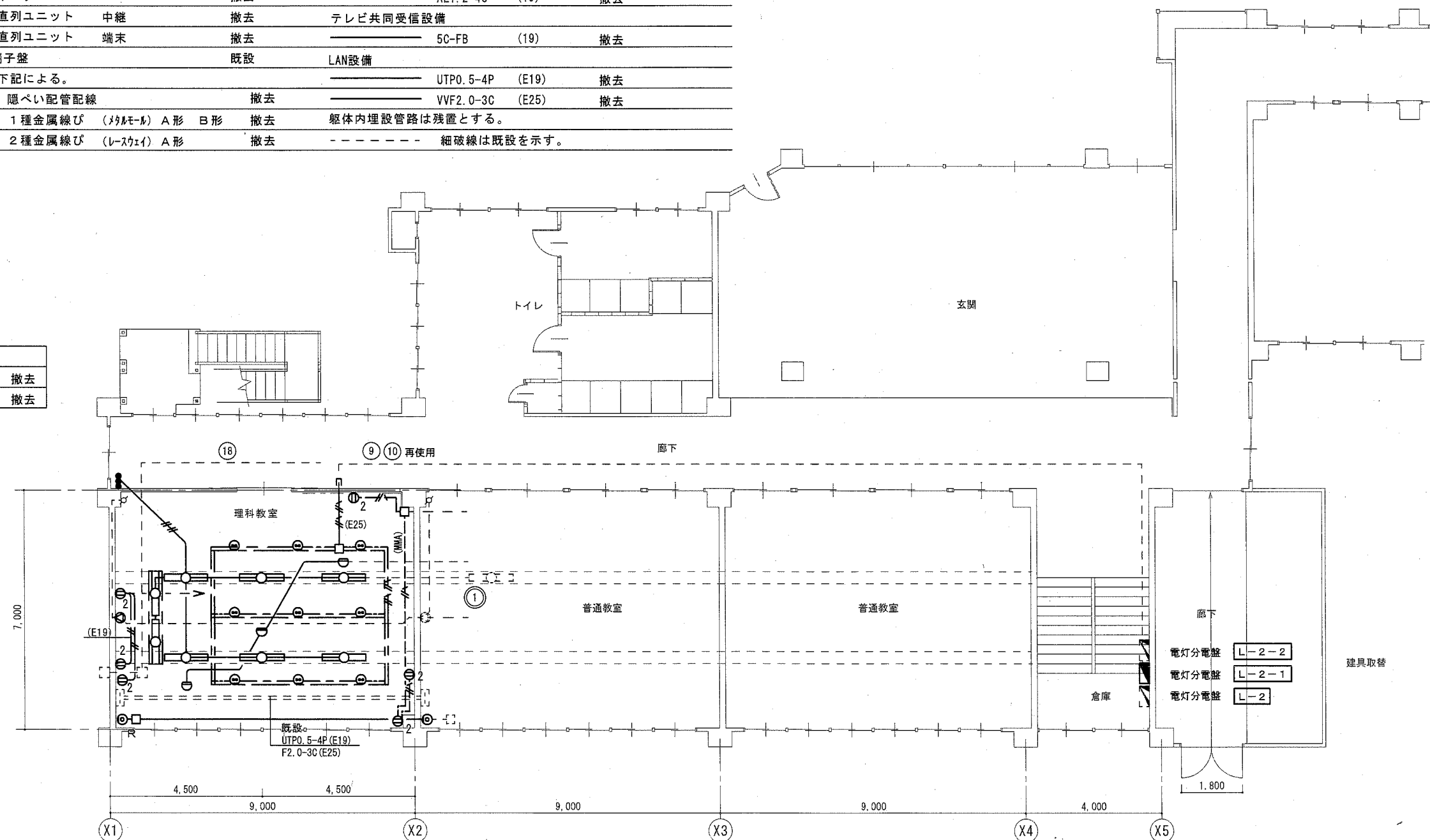
照明器具姿図

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 E 17

凡例			電灯コネクタ設備		
記号	名称	規格・形式			
■	既設電灯分電盤	既設	1.6×3 (19)	撤去	
□	照明器具	撤去	1.6×4 (19)	撤去	
①	埋込コンセント 2P15A×2	撤去	F1.6-3C 露出(E25)	撤去	
②	吊り下げ式コンセント 2P15A×2	撤去	F2.0-3C 露出(E25)	撤去	
●	埋込スイッチ 1P15A×1	撤去	F2.0-3C (レズウェイ)	撤去	
○	スポット型感知器 差動式2種露出型	撤去	F2.0-3C×2 (レズウェイ)	撤去	
⊙	壁掛形スピーカー	撤去	火災報知設備		
⊘	アッテネーター	撤去	1.2×4 (19)	撤去	
⊙	テレビ直列ユニット 中継	撤去	AE1.2-4C (19)	撤去	
⊙R	テレビ直列ユニット 端末	撤去	テレビ共同受信設備		
E-3	LAN用端子盤	既設	5C-FB (19)	撤去	
特記なき配線は、下記による。			LAN設備		
—	隠ぺい配管配線	撤去	UTP0.5-4P (E19)	撤去	
—	1種金属線び (マルチ) A形 B形	撤去	VVF2.0-3C (E25)	撤去	
—	2種金属線び (レズウェイ) A形	撤去	躯体内埋設管路は残置とする。		
---			細破線は既設を示す。		

理科教室		
FHF32W×1露出形	× 2	撤去
FHF32W×2露出形	× 6	撤去



1階平面図

公共建築課長	主査等	担当者

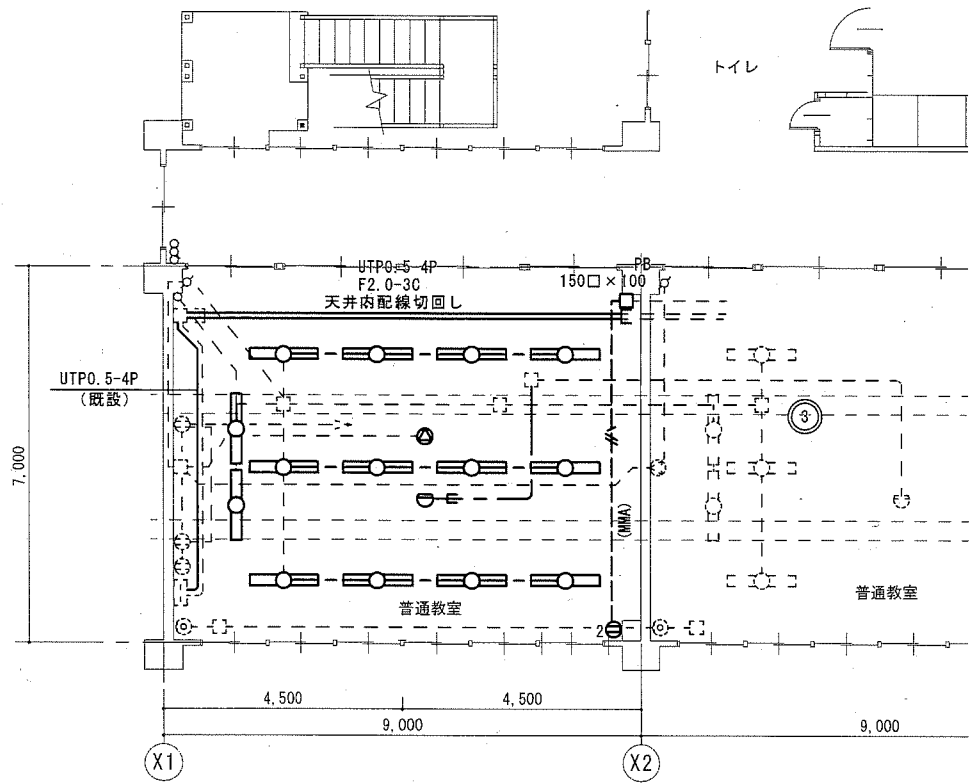
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E 18

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

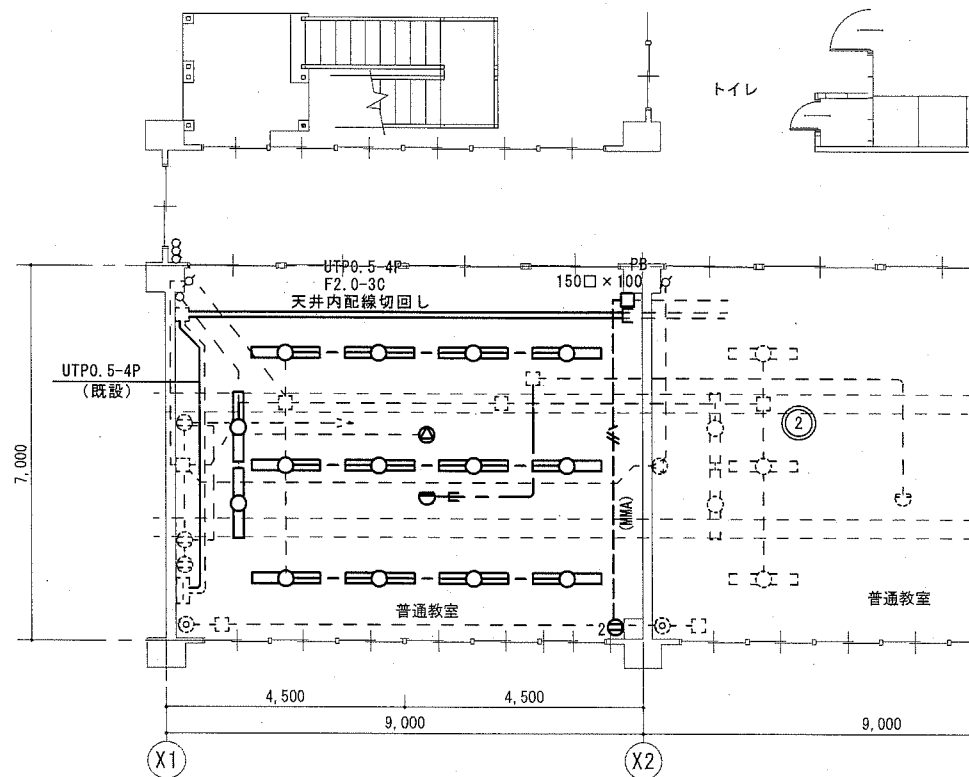
浦賀中学校
2棟1階平面図(改修前)(撤去)

縮尺 1/100



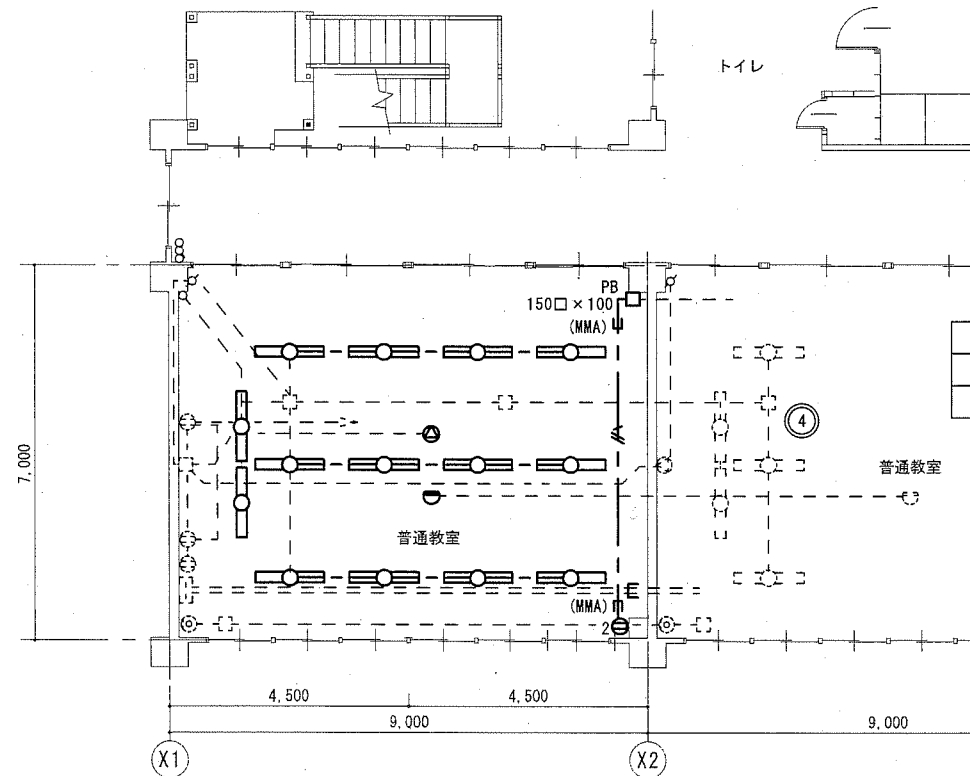
3階平面図

普通教室	
FHF32W×1露出形 × 2	撤去
FHF32W×2露出形 × 12	撤去



2階平面図

普通教室	
FHF32W×1露出形 × 2	撤去
FHF32W×2露出形 × 12	撤去



4階平面図

普通教室	
FHF32W×1露出形 × 2	撤去
FHF32W×2露出形 × 12	撤去

公共建築課長	主査等	担当者

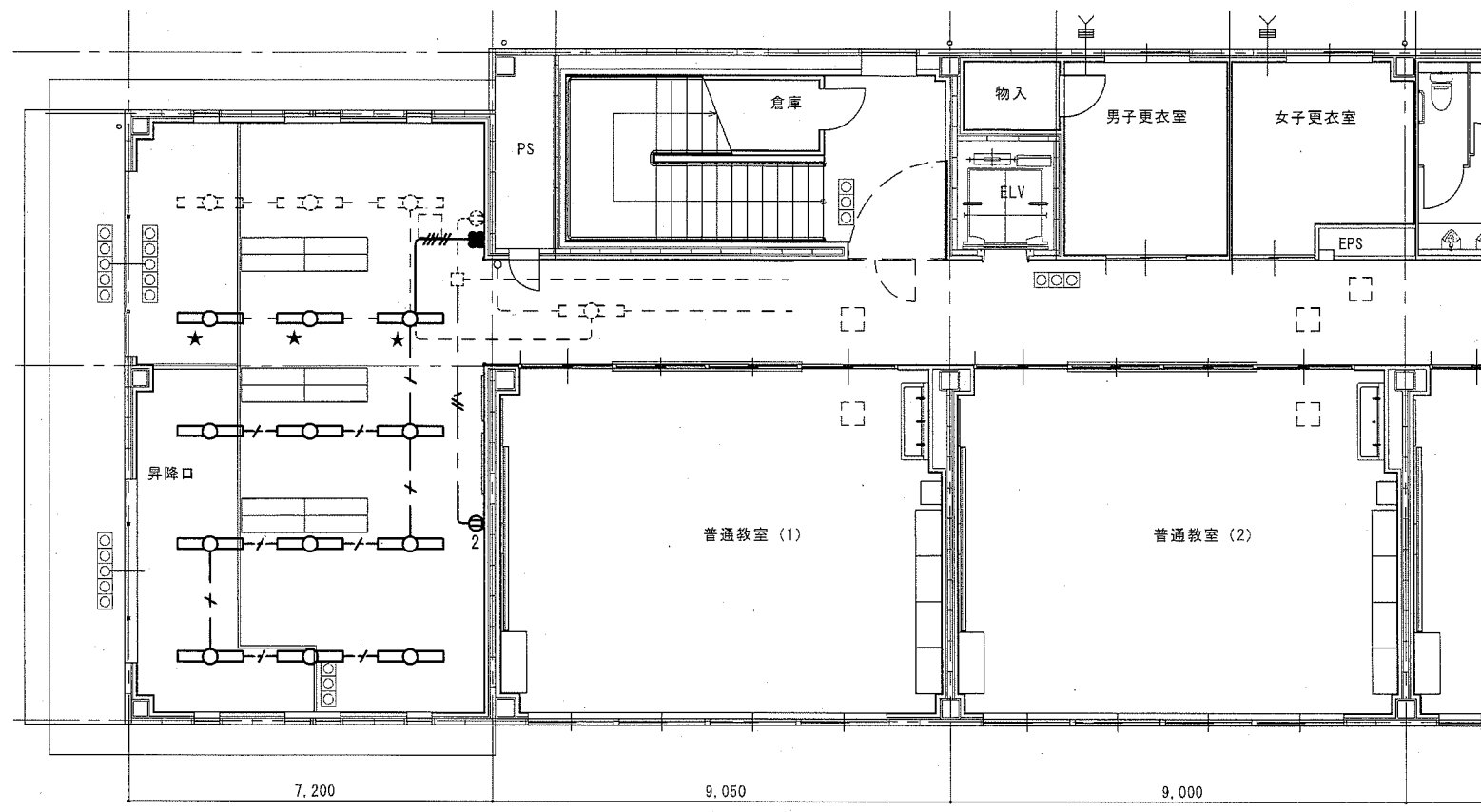
市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

E — 19

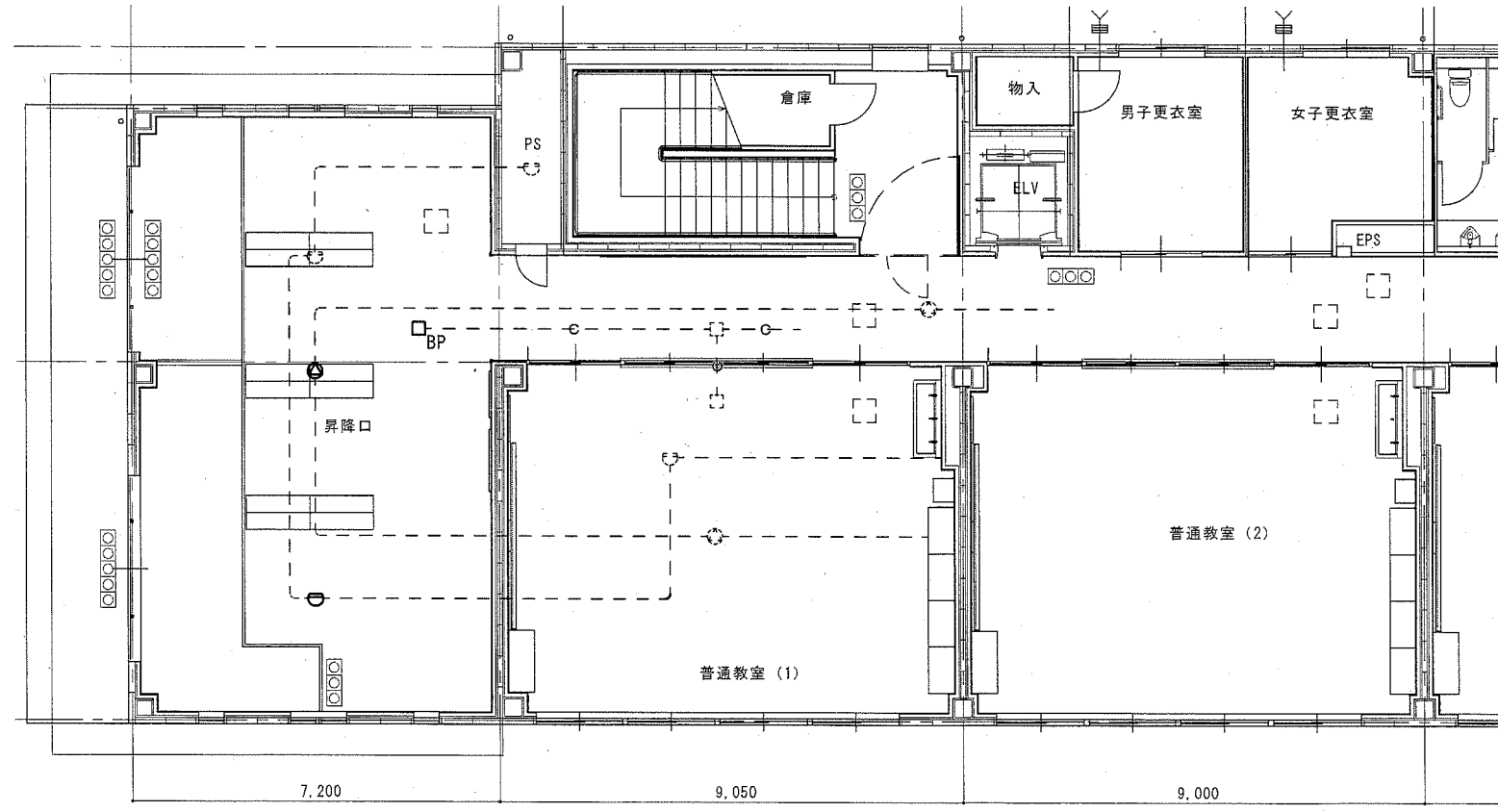
横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

浦賀中学校
2棟2～4階平面図(改修前)(撤去)

縮尺 1/100



電灯コンセント設備 1階平面図 1/100



弱電設備 1階平面図 1/100

凡例			
記号	名称	規格・形式	
	既設電灯分電盤		
	照明器具	★：取外し再使用	撤去
	埋込コンセント	2P15A x 2	撤去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	撤去
	天井埋込形スイッチ		撤去
	スポット型感知器	差動式 2種露出型	撤去
	フラッシュプレート	ブラク	撤去
特記なき配線は、下記による。			
二重天井内配線は、ケーブル工事とする。			
	天井内ケーブル配線		
	隠ぺい配管配線		
	細破線は既設を示す。(既) 既設管路を示す。		
特記なき配線は、下記による。			
電灯コンセント設備			
	VVF1.6-3C		撤去
	1.6 x 5 (E25)		撤去
	VVF2.0-3C		撤去
躯体内埋設管路は残置とする。			

公共建築課長	主査等	担当者

市立大矢部中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事

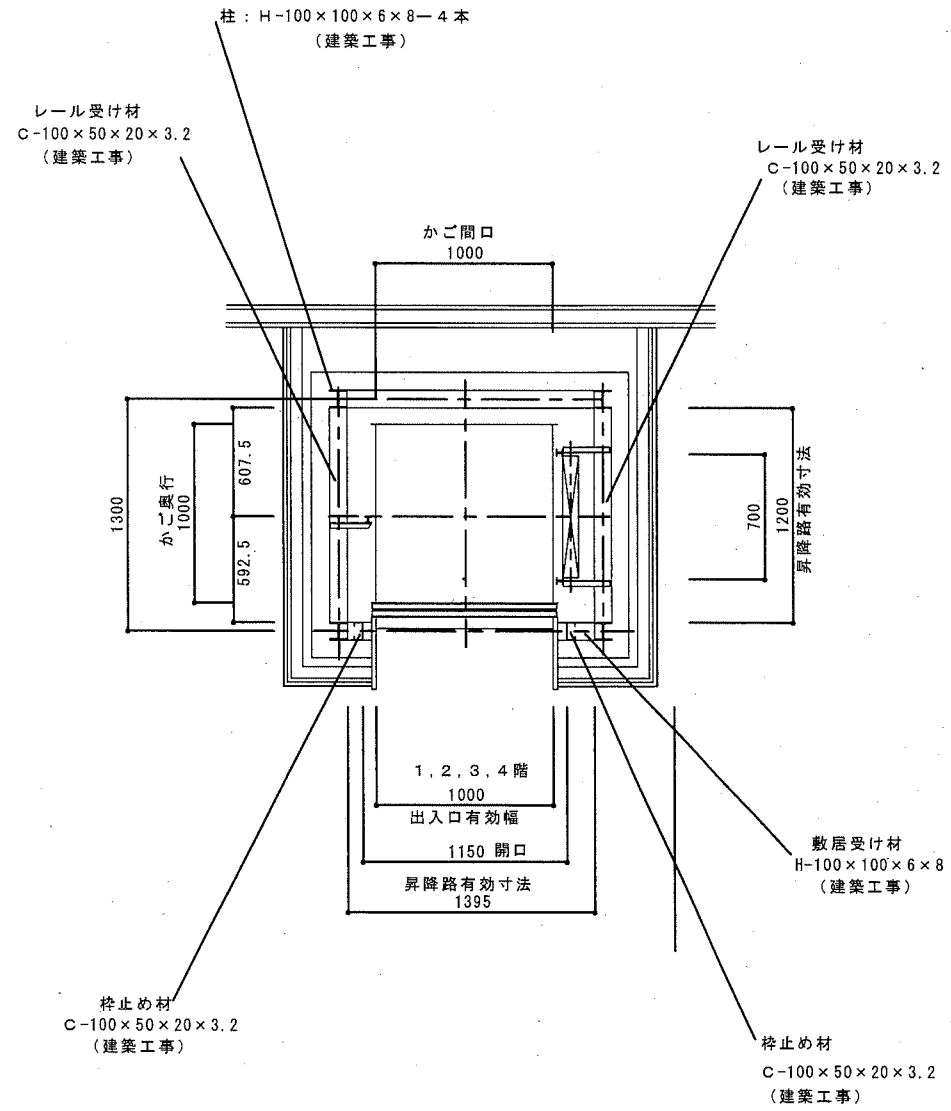
E 20

横須賀市 都市部 公共建築課
設計年月日 平成31年2月

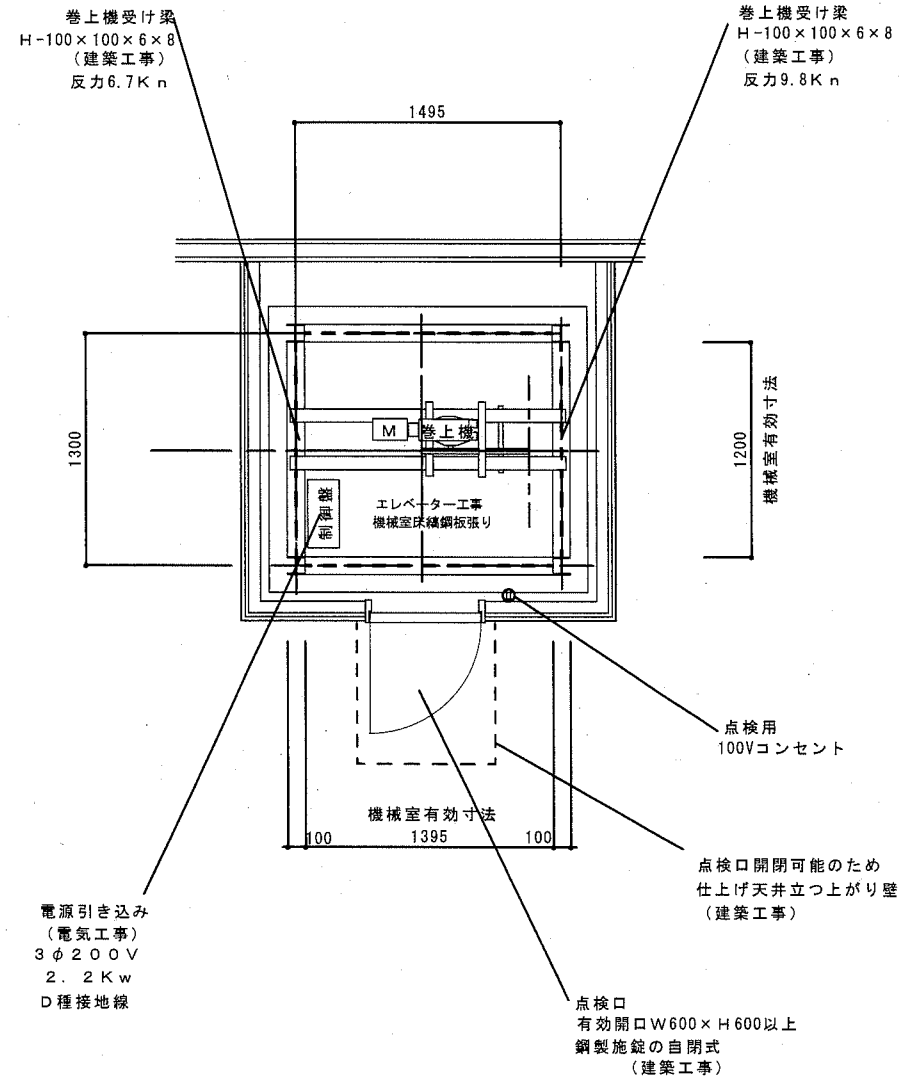
浦賀中学校
E棟 1階平面図 (改修前) (撤去)

縮尺 1/100

昇降路平面図 S : 1 / 3 0



機械室平面図 S : 1 / 3 0



仕様表	
型式	ERL-300S-45
積載重量	300Kg
定格速度	45 m/min
操作方式	押し自動巻床相互式
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
全高	13650
昇降行程	10800
停止箇所	1・2・3・4階 計4箇所
昇降籠	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(開閉電動式) 1、2階正面出入口
電動機	シグマ(Sigma)トコヨトキ 3φ200V 2.2Kw
電源	3φ200V 2.2Kw 4P 50Hz
ワイヤロープ	φ8×2本 1:1ローピング
レール	組・折付型 3Kg 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・戸相しゃくり遅延対策 戸ロック・スイッチ、最終スイッチ
意匠仕様	
三方枠	ステンレス鏡板
出入口扉	ステンレス鏡板
カゴ室天井	ステンレス鏡板
カゴ室壁	ステンレス鏡板
カゴ室(2枚戸上下開き)	ステンレス鏡板
カゴ室床	ステンレス鏡板
操作盤	ABS樹脂 光沢
建築工事	
1	昇降路、機械室の築造工事
2	機械室及び出入口の穴明け工事、三方枠取付後の埋込工事
3	乗降台、敷居まわり床、壁仕上げ工事
4	機械室点検口は甲種防火戸(施錠付)で設置
5	ビット穴掘り及び防水工事
6	機械室点検用タラップ及び脚立を設置
7	機械室天井吊りフック(0.5トン)を取付けてください。
電気工事	
1	機械室制御盤までの200V 3相電源引込工事
2	機械室制御盤までのD種接地線挿入工事
3	機械室に点検用照明及びコンセント設置工事

公共建築課長	主査等	担当者
[Redacted Signatures]		

