

(仮称) 中央こども園改修電気設備工事

図面リスト

図番	図面内容	縮尺		図番	図面内容	縮尺	
		A1図面	A3図面			A1図面	A3図面
E-00	表紙、図面リスト	N・S	N・S	E-39	自動火災報知設備 地下1階平面図	S=1/100	S=1/200
E-01	特記仕様書、凡例、案内図	N・S	N・S	E-40	自動火災報知設備 1階平面図	S=1/100	S=1/200
E-02	工事区分表	N・S	N・S	E-41	自動火災報知設備 2階平面図	S=1/100	S=1/200
E-03	配置図(園庭)・案内図	S=1/100	S=1/200	E-42	自動火災報知設備 3階平面図	S=1/100	S=1/200
E-04	電灯、動力幹線設備 系統図	N・S	N・S	E-43	自動火災報知設備 4階平面図 既設参考図	S=1/100	S=1/200
E-05	受変電設備 単線結線図・キュービクル姿図	N・S	N・S	E-44	自動火災報知設備 5階平面図	S=1/100	S=1/200
E-06	動力制御盤結線図	N・S	N・S	E-45	自動火災報知設備 6階平面図	S=1/100	S=1/200
E-07	電灯分電盤結線図(1)	N・S	N・S	E-46	小荷物専用昇降機図	N・S	N・S
E-08	電灯分電盤結線図(2)	N・S	N・S				
E-09	幹線・動力・コンセント設備 地下1階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-01	撤去図1(動力・警備保障用配管B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-10	幹線・動力・コンセント設備 1階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-02	撤去図2(動力・警備保障用配管2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-11	幹線・動力・コンセント設備 2階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-03	撤去図3(動力・警備保障用配管4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-12	幹線・動力・コンセント設備 3階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-04	撤去図4(電灯設備B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-13	幹線・動力・コンセント設備 4階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-05	撤去図5(電灯設備2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-14	幹線・動力・コンセント設備 5階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-06	撤去図6(電灯設備4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-15	幹線・動力・コンセント設備 6階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-07	撤去図7(電灯設備6・屋階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-16	照明器具姿図	N・S	N・S	ET-08	撤去図8(コンセント設備B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-17	電灯設備(照明・非常照明・換気) 地下1階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-09	撤去図9(コンセント設備2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-18	電灯設備(照明・非常照明・換気) 1階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-10	撤去図10(コンセント設備4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-19	電灯設備(照明・非常照明・換気) 2階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-11	撤去図11(コンセント設備6・屋階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-20	電灯設備(照明・非常照明・換気) 3階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-12	撤去図12(電話・インターネット設備B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-21	電灯設備(照明・非常照明・換気) 4階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-13	撤去図13(電話・インターネット設備2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-22	電灯設備(照明・非常照明・換気) 5階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-14	撤去図14(電話・インターネット設備4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-23	電灯設備(照明・非常照明・換気) 6階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-15	撤去図15(放送・電話・時計・TV・インターネット系統図)	N・S	N・S
E-24	電話・拡声・テレビ共聴設備 系統図	N・S	N・S	ET-16	撤去図16(放送・時計・TV・共聴設備B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-25	拡声設備 システムブロック図・機器姿図(1)	N・S	N・S	ET-17	撤去図17(放送・時計・TV・共聴設備2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-26	拡声設備 システムブロック図・機器姿図(2)	N・S	N・S	ET-18	撤去図18(放送・時計・TV・共聴設備4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-27	ローカル放送 4階研修室音響設備 機器図	N・S	N・S	ET-19	撤去図19(放送・TV共聴設備6・屋階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-28	ローカル放送 5階遊戯室音響設備 機器図	N・S	N・S	ET-20	撤去図20(自火報・防排煙設備B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-29	監視カメラ設備 システムブロック図・機器図	N・S	N・S	ET-21	撤去図21(自火報・防排煙設備2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-30	インターホン・トイレ呼出 仕様 機器姿図	N・S	N・S	ET-22	撤去図22(自火報・防排煙設備4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-31	弱電設備 地下1階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-23	撤去図23(自火報・防排煙設備6・屋階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-32	弱電設備 1階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-24	撤去図24(自火報・防排煙設備系統図)	N・S	N・S
E-33	弱電設備 2階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-25	撤去図25(針表図)	N・S	N・S
E-34	弱電設備 3階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-26	撤去図26(自動制御機器表・盤姿図)	N・S	N・S
E-35	弱電設備 4階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-27	撤去図27(自動制御B1・1階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-36	弱電設備 5階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-28	撤去図28(自動制御2・3階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-37	弱電設備 6階平面図	S=1/100	S=1/200	ET-29	撤去図29(自動制御4・5階平面図)	S=1/100	S=1/200
E-38	自動火災報知設備 系統図・仕様・凡例・注記	N・S	N・S	ET-30	撤去図30(自動制御6・屋階平面図)	S=1/100	S=1/200

特記仕様書

1. 工事名称 (仮称) 中央こども園改修電気設備工事

2. 工事場所 横須賀市小川町20番地

3. 建物概要
 主要用途: こども園
 用途地域: 商業地域
 防火・準防火地域: 防火地域
 構造: 鉄筋コンクリート造
 階数: 地上6階・地下1階/耐火建築物
 敷地面積: 1300.00㎡
 建築面積: ㎡
 延床面積: 2,906.29㎡

4. 共通仕様
 公共工事標準仕様書(電気設備工事編)(公告時最新版)
 横須賀市電気設備工事施工マニュアル(公告時最新版)?

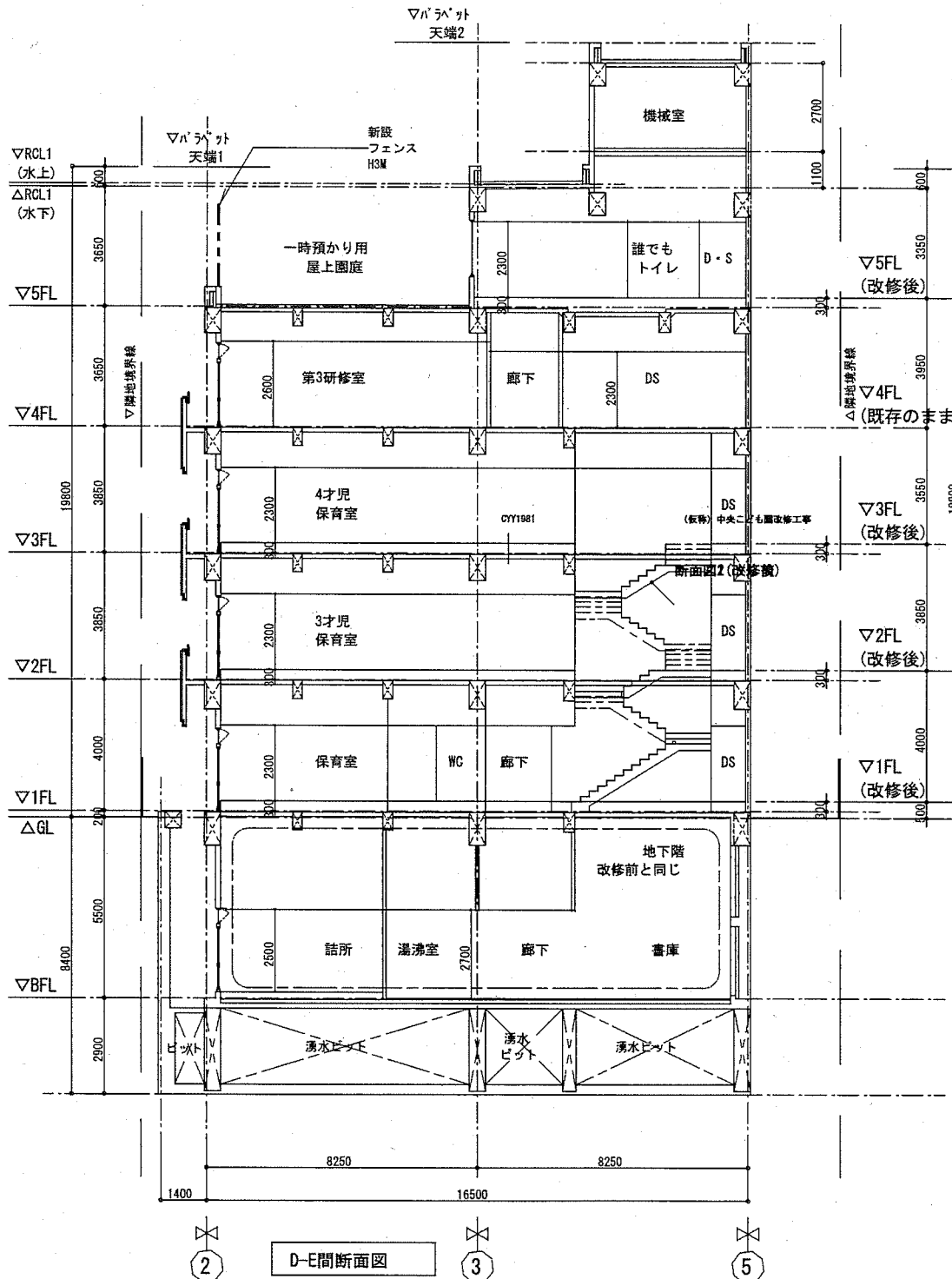
5. 施工基準
 1) 施工上関係する諸法令、規則、条例を遵守、尊重すること。
 2) 施工に先立ち関連施工業者と十分打合わせの上実施工程表を提出する。作成については機器の搬入の時期及びその方法について綿密な打合わせをすること。
 3) 本工事に必要な関係諸官庁等への申請、届出手続は速やかに請負者が代行し、これに要する費用は請負者の負担とする。
 4) 本工事の施工に伴う電気、水道等の費用は、請負者の負担とする。
 5) 本工事の完了に際し、請負者は施設管理者あるいは機器取扱者に対して取扱説明を行い、運転並びに保守点検に必要な付属品、工具類、機器取扱説明書、その他必要図書を引き渡す。

6. 工事種目 (●印のついたものを適用する)

建物別及び屋外 工事種目	工事種別	
	こども園	既存1~6階
●受変電設備	●	
○自家発電設備	○	
●電灯動力幹線設備	●	
●動力設備	●	
●電灯コンセント設備	●	
●電話情報設備	●	
●拡声設備	●	
●テレビ共同受信設備	●	
●I T V 設備	●	
●インターホン・トイレ呼出設備	●	
●火災報知設備	●	
●小荷物専用昇降機設備	●	
●機械警備用配管設備	●	
●既設電気設備撤去工事	●	
○雷設備	○	

7. 工事概要
 1. 福祉会館
 ア. 受変電設備
 高圧電力地中引込方式3Φ3W6、6KV1回線を受電し、屋外キュービクルまでの配管配線を敷設する。
 イ. 幹線設備
 屋外キュービクルより各電灯分電盤、動力盤までの幹線を敷設する。
 ウ. 動力設備
 機械設備の動力負荷に関する動力盤より各負荷までの配管、配線及びエレベータ制御盤への配管、配線を行う。
 エ. 電灯コンセント設備
 各階毎に電灯分電盤を設置し、各負荷までの配管、配線及び、照明器具、配線器具の取付を行う。
 オ. 拡声設備
 1階職員室に放送用のアンプを設置し、配管配線を行う。
 5階遊戯室にローカルアンプを設置し、配管配線を行う。
 カ. テレビ共聴設備
 6階外壁に壁付型鋼管ポールに地デジ用アンテナ、BSアンテナを設置し機器収容箱にブースター、分配器を設置し、各室に直列ユニットを設置し、配管配線及び機器の取付を行う。
 キ. 電話設備・LAN設備
 地中管路引込とし1階外壁にMDFまでの電話及び光回線引込用配管を行う。以降IDFを経由し電話受口迄の配管配線を行う。
 ク. インターホン及びトイレ呼出設備
 1階玄関及び園庭側玄関にドアホンを設置、職員室に親機を以降子機への配管配線を行う。
 1階、5階のみんなのトイレ呼出ボタンを設置、職員室、事務室に呼出親機を設置し、表示する。

ケ. 自動火災報知設備
 1階職員室に受信機を5階事務室に表示機を設置し、各感知器までの配管、配線及び機器の取付を行う。
 コ. ダムウェーター設備
 2階遊戯室に小荷物専用昇降機を設置を行う。
 サ. 機械警備用配管設備
 各センサー箇所への予備配管を行う。
 7. 特記事項
 1) 予備配管は、全てビニール被覆呼び鉄線を挿入する。
 2) プルボックス、カバープレートには用途銘板を設ける。
 3) 自火報機器収納箱でのケーブルの接続は端子台にて行う。

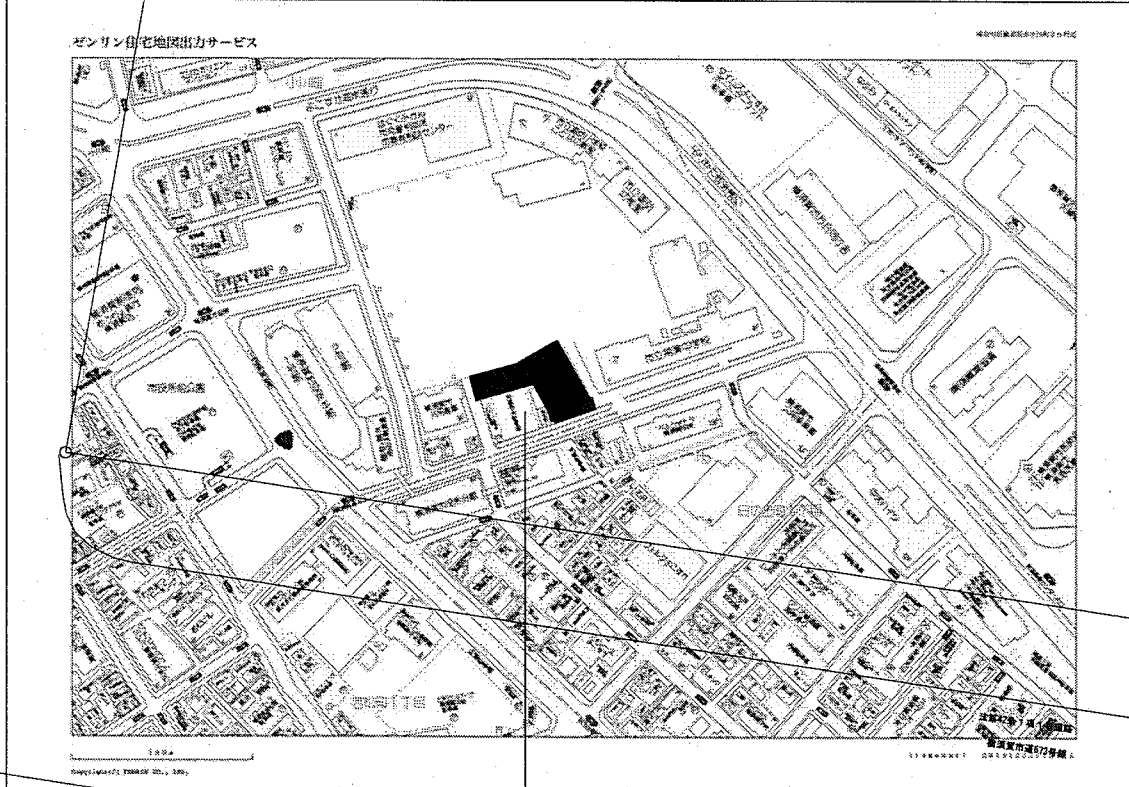
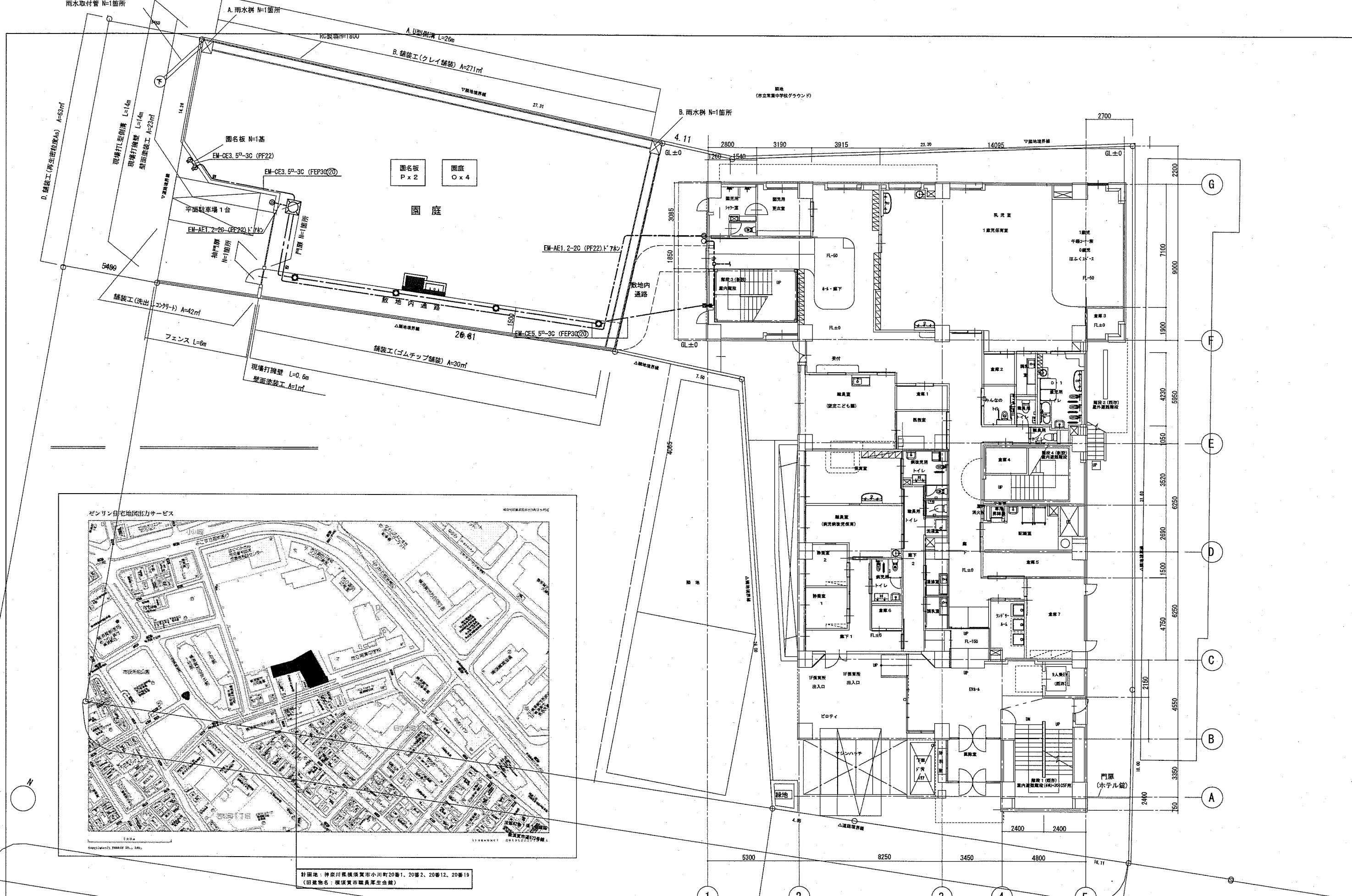


凡例記号	名称	備考
□	LED灯 天井付 多灯用	器具姿図参照
○	" " " 1灯用	"
■	" " " 壁付	"
●	避難口誘導灯 通路誘導灯	消防法適合品
●	非常照明	建築基準法適合品
□	階段通路誘導灯	建築基準法・消防法適合品
○	LED灯 天井付	"
○	LED灯 壁付	"
●	LED灯 壁付スポットライト	"
○	LED灯 埋込灯	"
⊙	外灯 庭園灯	"
●	埋込スイッチ 15A 片切 3路 4路	金属プレート
●	" " " 動作確認灯	金属プレート
●	調光スイッチ	金属プレート
●	リモコンレクタースイッチ	金属プレート
●	自動点滅器 3A プラグインタイプ	"
●	埋込コンセント 2P15A1口 2口	金属プレート
●	" " " 接地端子付	金属プレート
●	" " " 接地極・接地端子付	金属プレート
●	" " " 安全扉付	金属プレート
●	埋込コンセント 3P15A1口	"
●	フロアコンセント 2P15A 2口 接地端子付	"
●	埋込コンセント 2P15A1口 抜け止め	"
▽	人感センサー 親機 8A子機	"
▽	人感センサー 子機 換気扇連動タイプ	"
●	人感センサー (換気扇連動形)	"
■	電灯分電盤	鉄箱入
■	引込開閉器盤	"
■	動力制御盤 分電盤	"
■	警報盤	"
■	手元開閉器	"
■	電動機	別途機械工事
●	液面リレー電極棒	傍記は複数を示す
■	端子盤	"
■	テレビ機器収容盤	"
AMP	増幅器	"
①	インターホン 親機 子機	"
②	テレビ直列ユニット 2端子型 送り 端末	8K対応
③	情報用モジュラージャック	"
④	天井付スピーカー	"
⑤	壁付スピーカー	"
⑥	天井付スピーカー (ローカル用)	"
⑦	アッテネーター	"
⑧	電話受口	壁付
⑨	電話機	停電対応
⑩	電話機	"
⑪	マルチメディアコンセント	電話・情報
⑫	マルチメディアコンセント	TV
⑬	マルチメディアコンセント 床付	TV
⑭	マルチメディアコンセント 床付	電話・TV
⑮	呼出装置	1窓用
⑯	トイレ呼出ボタン	"
⑰	トイレ呼出ボタン ひも付	"
⑱	電気時計	親機 子機
⑲	WiFiアンテナ 天井付	別途
□	ジャンクションボックス プルボックス	"
□	ハンドホール 鎖錠蓋付	現場打又は既製品
□	ケーブル埋設機 接地埋設機	コンクリート製
→EA	接地工事 A種接地	"
→EB	接地工事 B種接地	"
→ED	接地工事 D種接地	"
→ED (ELB)	接地工事 D種接地 ELB用	"
→Eg-Ec	接地工事 テスト用接地	"
—	配管配線 立上り 素通し 引下げ	"
—	" 埋設 隠蔽	"
—	" 床埋設 床隠蔽	"
—	" 露出	"
—	ケーブルころがし配線	"
—	配管配線 地中埋設	ケーブル埋設シート共
—	予備配管	ビニール被覆鉄線共

注記 配線器具プレートは金属製とする。

工事内容			建築工事	電気設備 工事	機械設備 工事	その他	備考	工事内容			建築工事	電気設備 工事	機械設備 工事	その他	備考		
1. 機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内	○				12. ハンドホール	ハンドホールの設置			○					
			屋外	○													
			屋上	○													
	機械関係	自家発電機の基礎(アンカーボルトを除く)	○						13. エレベーター 工事	各乗り場(押印用、インジケータ用等)穴開け、補強			○				位置確認は昇降機設備工事
		テレビアンテナ基礎(")	○							三方枠、敷居、押印表示灯固定用鋼材の設置			○				
		避雷針の基礎(")	○							三方枠取付後の壁、床の補修			○				
		屋内設備(架台、アンカーボルトを除く)	○							三方枠、出入口、インジケータ、押印等取付			○	○			
	屋上設備(")	○					ビッド内防水、コンクリート増打ち			○							
	屋外設備(")	○					動力用、電灯用電源の最下階EVシャフトまでの引込み工事			○	○						
	架台、アンカーボルト 特記した基礎	○	○	○				ビッド内の点検用コンセント設置工事			○	○			防水型		
2. 貫通スリーブ等	梁、床、壁	補強を要するもの	○				※小荷物専用昇降機も 準じる	レールブラケット固定用鋼材の設置工事			○				位置確認は昇降機設備工事		
	貫通スリーブ	補強を要しないもの	○					EVに必要な配管配線			○						
	梁、床、壁	補強を要するもの	○					昇降路頂部の煙感知器(点検ボックス含む)設置工事			○	○			切込み補強は建築工事、引込用取付は 昇降機設備工事		
	貫通部型枠	補強を要しないもの	○					天井点検口(昇降路の感知器点検用)			○				配管、配線のみ電気設備		
	区画貫通処理		○	○				外部インターフォン			○						
	スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む)		○	○													
3. 開口部	ボード壁穴あけ及び補修		○				14. 仕上りユニット、 器具等	カーテンボックス			○						
	天井埋込照明器具、スピーカー用穴開け及び補修		○					カーテンレール			○				C型		
	床、壁、天井、各シャフト点検口		○					カーテン			○						
	埋込形分電盤、	補強を要するもの	○	○				ブラインド、ロールスクリーン			○						
	端子盤等の仮枠	補強を要しないもの	○	○				ミニキッチン(防熱板共)、照明器具、給排水金具共			○	○			換気扇は空調設備工事		
	上記開口部の補強		○					同上給水、給湯、排水接続			○						
4. 軽量鉄骨 間仕切り壁	上記開口部の裏出し		○	○	○			洗面カウンター(洗面器一体型)、手摺付き			○				カウンター洗面器分型は衛生工事		
	開口補強	補強を要するもの	○					同上水洗金具、給水、給湯、排水、電気接続			○	○	○		背面にコンセント設置		
	衛生機器取付下地補強	補強を要するもの	○					厨房機器(調理室)			○				流し台、ガスレンジ、ガスコンロ等		
	手摺等取付下地補強	補強を要するもの	○					吊戸棚			○				家具工事		
5. 排水金物 屋外排水等	手摺等取付下地補強	補強を要するもの	○					炊飯置台			○				厨房設備工事		
	床下水槽のマンホールふた							食器棚、作業台、電子レンジ置台							備品		
	屋外汚水、雑排水経路の配管、樹				○			ステンレスフード					○				
	その他下記以外の屋外排水設備				○			設備陶器類					○		ペーパーホルダー含む		
	U字溝、L字溝及び取付樹、グレーチング		○					各排水目皿			○		○		多目的トイレ・園児トイレ内手摺は衛生工事		
6. 建具、ガラリ等	堅樋、ルーフトレン、バルコニードレン							各種手摺			○						
	屋外ゴミ置場排水樹、格子樹							多目的シート、ベビーチェア			○						
	外壁取付ガラリ							トイレ及び洗面台鏡			○				図中特記		
	ドアガラリ、ドアガラリダンパー							ユニットシャワー、ユニットバス					○				
7. 防災、防犯	給排水口用ベントキャップ、パイプフード				○			同上給水、給湯、排水、電気接続					○				
	同上外壁面仕上げ		○					同上換気扇					○				
	外壁取付の給気口及びクーラースリーブ		○					流し台、キッチン、外構流し			○				排水トラップ共		
	同上給水、給湯、排水、電気接続							同上給水、給湯、排水、電気接続					○				
	同上換気扇							同上換気扇					○				
	自動火災報知器及び配管、配線																
	消火器ボックス	○	○														
	消火器	○															
	機械警備配管		○														
	ガス漏れ報知器		○														
8. 換気扇、空調機	消火栓ボックス・同据付				○												
	同上起動用押ボタン、表示灯、発信機、ベル、電話				○												
	同上電気配管配線				○												
	消火ポンプ制御盤(起動リレー含む)				○												
9. 給湯器	同上制御盤までの一次側配管配線				○												
	同上以降の二次側配管配線				○												
	天井扇、有圧扇、同設置				○												
10. ポンプ、水槽類	中間ダクトファン、レンジフードファン、同設置				○												
	同上配管配線工事				○												
	空調換気扇リモコン配線工事				○												
	空調機1次側電源工事				○												
	空調機内外送り配線工事				○												
11. 設備関連工事	給湯器リモコン配管配線工事(アース線接続含む)				○												
	給湯器、配管カバー、リモコン配線				○												
	ポンプ、水槽類、同据付				○												
	同上への配管接続				○												
	各層の液面電極棒取付座、フロートスイッチ				○												
	各層の満減水警報、液面電極棒取付				○												
訂正	同上電気配線配管				○												
	同上オーバーフロー、通気管取付け				○	○											
	電動機、同据付		○	○	○												
	一般制御盤、電動機端子までの電気配管配線		○	○	○												
	機器付属品制御盤、二次側電気配管配線		○	○	○												
	各種機器の設置工事		○	○	○												
	ボイラー、ポンプの遠隔操作、故障、警報用リレー端子の取付		○	○	○												
同上より監視盤までの電気配管配線		○	○	○													
自動制御盤、自動制御機器及び同取付調整		○	○	○													
同上間の電気配管配線		○	○	○													
自動制御の一時電源送り		○	○	○													

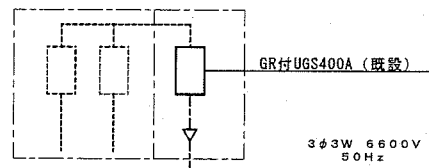
横須賀市 都市部 公共建築課



計画地：神奈川県横浜市小川町20番1、20番2、20番12、20番19
 (旧建物名：横浜東洋職員厚生会館)

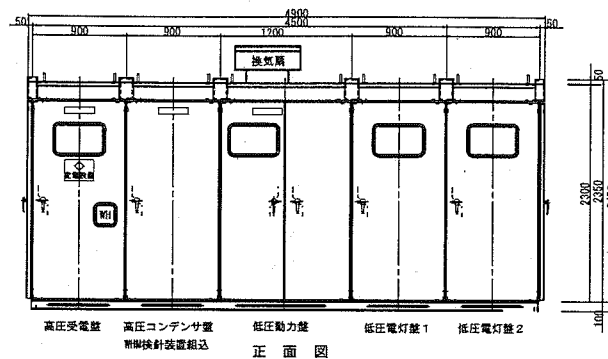
訂正	横浜市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事 date 2020.10.30	code	実施設計図
							scale A1: 1/100 A3: 1/200 date 2020.10.30	E-03	

高圧キャビネット
(東電支給品)



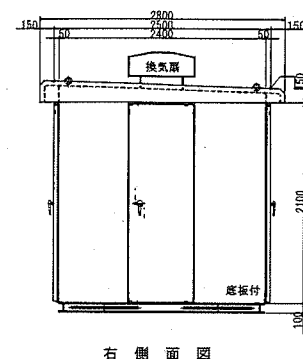
GR付UGS400A (既設)

3φ3W 6600V
50Hz



屋外キュービクル参考図

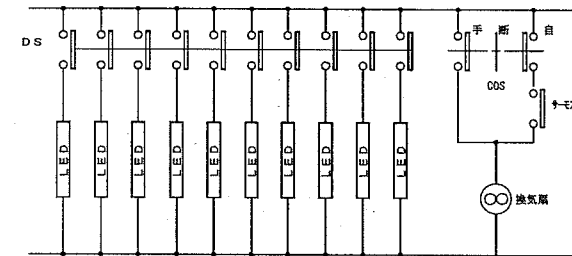
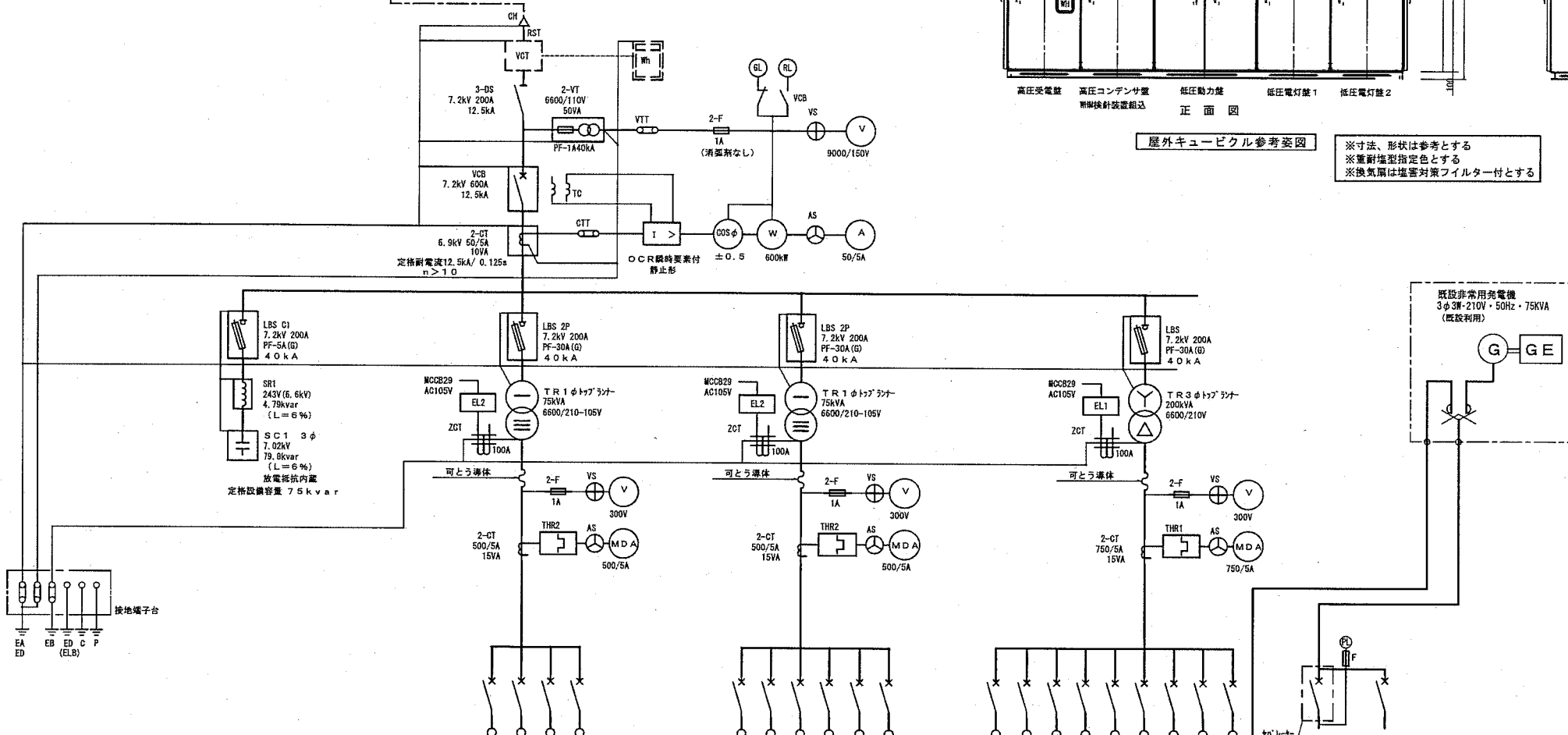
※寸法、形状は参考とする
※重耐塩害指定色とする
※換気扇は塩害対策フィルター付とする



右側面図

凡例表

記号	機器名称	記号	機器名称
VCT	電力需給用計器用変成器	LBS	高圧交流負荷開閉器
Wh	取引用電力計	T	変圧器 油入
DS	断路器	ZCT	零相変成器
VCB	真空遮断器	EL	漏電警報器
VT	計器用変圧器	MCCB	配線用遮断器
CT	計器用変流器	ECLCB	漏電遮断器
OCR	過電流継電器	THR	サーマルリレー
VTT	試験端子 (電圧)	SR	直列リアクトル
CTT	" (電流)	SC	高圧差相コンデンサ
V	電圧計	SL, RL	指示灯
A	電流計	TC	引きはずしコイル
cosφ	力率計	CH	ケーブルヘッド
W	電力計	DMA	最大需要電流計
VS	電圧計切換		
AS	電流計切換		



記号	機器名称	容量
L-B	B-1 漏電灯	MCCB 3P100/100
L-1	L-P-1-2 1階電灯	MCCB 3P225/125
L-3	3階電灯	MCCB 3P100/80
	予備	MCCB 3P100/100

低圧電灯盤 1
合計 60.1kVA

記号	機器名称	容量
L-2	2階電灯	MCCB 3P100/100
L-4	4階電灯	MCCB 3P100/80
L-5	5階電灯	MCCB 3P100/100
	予備	MCCB 3P100/100
	所内電源	MCCB 2P50/20
	ELR 照度	MCCB 2P50/20

低圧電灯盤 2
合計 42.8kVA

記号	機器名称	容量
P-B-1	地下1階動力	MCCB 3P100/100
L-P-1	機室用動力	MCCB 3P100/100
L-P-2	2階機室動力	MCCB 3P225/125
EV		MCCB 3P100/100
P-R(A)	1.2.3階動力	MCCB 3P400/400
P-R(B)	4階動力	MCCB 3P225/125
P-R(C)	5階動力	MCCB 3P100/100
	予備	MCCB 3P100/100
	予備	MCCB 3P225/200

低圧動力盤
合計 153.14kw

記号	機器名称	容量
P-FP	漏電ポンプ	MCCB 3P225/125

合計 17.2kw

- キュービクル予備品
- 電力ヒューズ 7.2kV 500mmVA 3本
 - 低圧ヒューズ 計器用兼用 6本
 - パイロットランプ 3個
 - フック棒 1.0M 1本
- 電気設備用品
- 高圧検査電器 7KV 500MVA 1本
 - ドラム(引) 6本組交換型低圧検査電器付 1組
 - ベンチ 880にぎり部分付 1個
 - 検中電灯 大型(単一乾電池、4本入り) 1本
 - ゴムマット 1M×1M×10mm厚 1枚
 - 羽末消火器 10号 1台

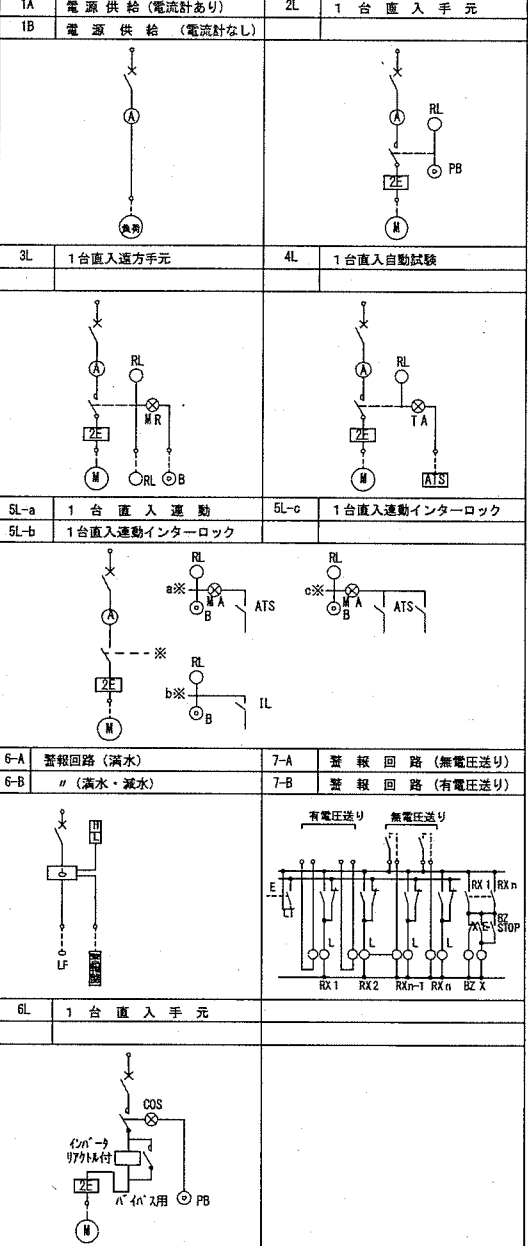
- 仕様**
- 各部は良質な材料で構成容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作器具類の保守点検および修理などが容易に行えるものとする。
 - キャビネットの構造
 - 普通型
 - キャビネットを構成する鋼板の厚さは (a) 指定厚 (b) メーカー標準とする。
 - 扉は幅900mm以下は片開き、これをこえる場合は、両開きを原則とする。
 - 扉の把手は、非鉄金属製とし (a) 錠付 (b) 錠無しとし扉外は露出形、扉内は埋込形とする。
 - 丁番は裏丁番式とする。
 - 防災用単位装置と、他の単位装置を同一キャビネットに収容する場合は、『防災設備の電源と配線に関する指針』(JECA 1032) による。
 - 特記なきELB・MELBの定格感度電流および動作時間は75ATまでP30mA 0.1秒、250ATまで100mA 0.1秒以上は、200mA 0.1秒とする。
 - 簡易防湿形
 - 簡易防湿形はキャビネットに湿気が侵入しがたい構造とする。
 - 扉外形
 - 扉外形は、防雨性を有し水抜き穴を設けた構造とするほか、簡易防湿形に準ずる。
 - 箱体の塗装色は特記なきものは (a) メーカー標準 (b) 指定色とする。
 - 電流計はJIS C1104『電動機用超過電流計』に適合した角埋込形で2.5級以上とし、負荷の定格電流を赤色のマークで表示するものとする。なお定格電流が30Aを超えるものはCT付とする。また0.4kW(200V級)以下の電動機に設ける電流計は3A定格のものを使用する。
 - 防災動力の銘板は白地赤文字とする。
 - 盤の表示灯は、電源表示灯(白色)、運転表示灯(赤色)、停止灯(緑色)とする。
 - 表示灯はLEDを使用する。
 - 特記なき盤の耐震対策を施す。
 - 盤裏面に取付ける機器類の充電部にはアクリル保護板を取付ける。
 - 盤表面に取付ける動力用ネームプレートには電流量を記入する。
 - 盤内配線用遮断器には動力負荷名称シールをはりつける。
 - 電力量計(計)は検定付を使用する。
 - 同一盤に複数の幹線が入る場合、その幹線の系統ごとにセパレータにより回路分けを行う構造とする。
 - 制御用電源は、主幹1次側より専用の配線用遮断器を設け引き出すこと。
 - ゲータースペースは、次のケーブル結束処理スペース、及び引き込み、引き出し用配線結束用受け台等を設けること。
 - 盤内に低圧進相用コンデンサを必ず設けること。
 - 運動制御回路の場合は、負荷の内いずれかの2ミリアンペアが動作したときに運動負荷を一齐に停止状態にするインターロック機構をもたせること。
 - 付属品として、各制御盤毎に表示ランプ・ヒューズ(100%)・電磁開閉器・補助電器(5%)・LEDランプ(10%)を見込むこと。

凡例

図記号	名称	図記号	名称
	遮断器		変流器
	電流計		スターデルタ継電器(タイマ)
	表示灯(運転中)		自動スイッチ
	押しボタン		継電器(またはその組合せ)
	フロートレススイッチ電極		自動交互継電器
	フロートスイッチ		液面継電器
	電磁接触器		上層警報表示灯
	制御回路切換開閉器		下層警報表示灯
	リアクトル		熱動継電器

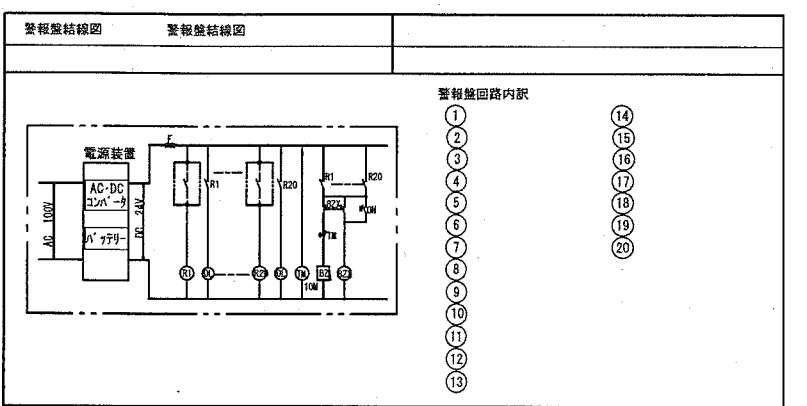
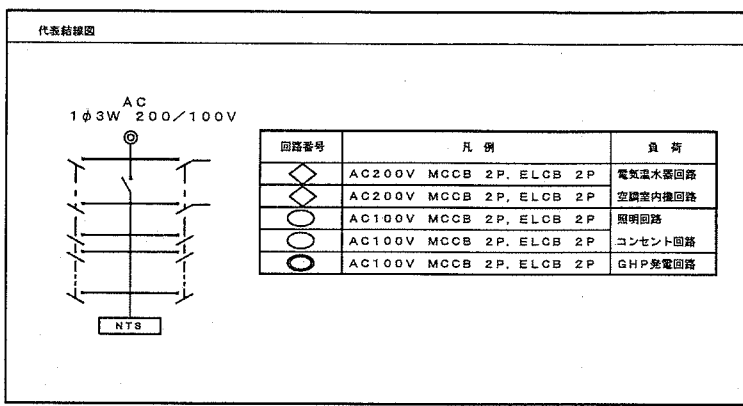
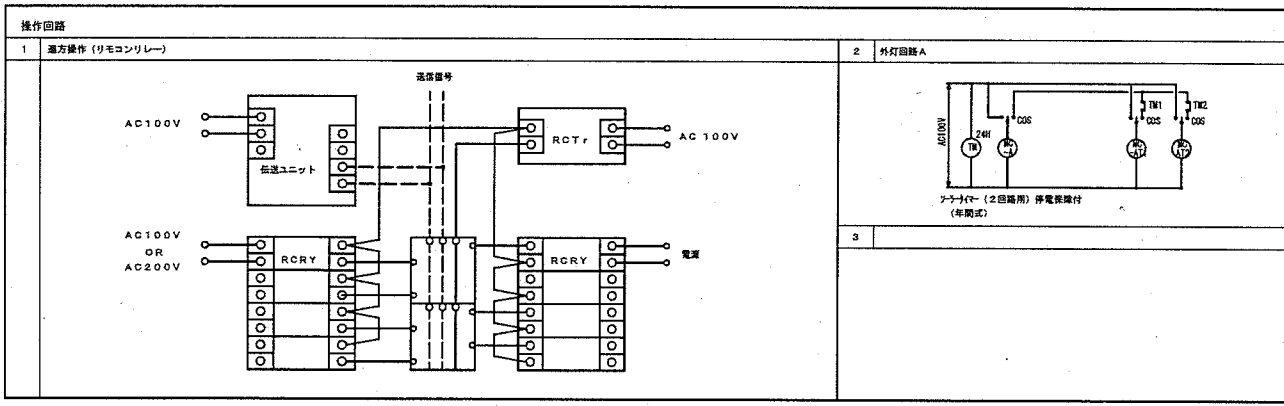
注1) 自動スイッチ (ATS) とは フロートスイッチ、湿度スイッチ、リミットスイッチ、圧力スイッチ、真空スイッチ、 タイムスイッチ 等の総称である。

制御結線図



動力制御盤内容表

盤名称 (盤型式)	電源電圧 ・幹線種別、幹線サイズ ・主遮断器定格 ・合計容量	機器 記号	機器名称	相電圧 (V)	容量 (kW)	進相 コンデンサ (μF)	制御 結線 方式	運動 インター ロック	配線用遮断器 (M-MCCB) 同上地絡保護遮断器 (E-ELCB)	制御盤表示			外部移相 P-Aへ	備考			
										運転	満水	減水					
P-1 動力制御盤 (既設改修)	AC3φ3W 200V MCCB 3P 400AF/300AT 合計容量 12.18KW		地下倉庫排風機	3	200	0.75				MMCB 3P30A/4							
			機械室送風機	3	200	2.2					MMCB 3P30A/10						
			機械室排風機	3	200	2.2						MMCB 3P30A/10					
			ボイラー室送風機	3	200	1.5						MMCB 3P30A/7.1					
			ボイラー室排風機	3	200	1.5						MMCB 3P30A/7.1					
			電気室送風機	3	200	1.5						MMCB 3P30A/7.1					
			電気室排風機	3	200	1.5						MMCB 3P30A/7.1					
			冷水発生器No1	3	200	2.65						ELB 3P50/30					
			冷却塔ファン	3	200	2.2						MELB 3P30/10					
			冷却水一次ポンプNo1	3	200	3.7						MELB 3P30/16					
			冷却水二次ポンプNo2	3	200	3.7						MELB 3P50/32					
			冷却水ポンプ	3	200	7.5						MELB 3P50/32					
			冷水発生器No2	3	200	2.65						ELB 3P50/30					
			冷却塔ファン	3	200	2.2						MELB 3P50/32					
			冷却水一次ポンプNo1	3	200	3.7						MELB 3P30/10					
			冷却水二次ポンプNo2	3	200	3.7						MELB 3P30/16					
			冷却水ポンプ	3	200	7.5						MELB 3P30/16					
			1階事務室系統空調機	3	200	5.64						ELB 3P100/75					
2階事務室系統空調機	3	200	5.64						ELB 3P100/75								
操作回路	2	100							MCB 2P50AF/20AT								
P-2 動力制御盤 (既設改修)	GAC3φ 3W 200V CVT 22"		発電機室送風機	3	200	0.4				MMCB 3P30/2.5							
			発電機室排風機	3	200	0.4					MMCB 3P30/2.5						
			操作回路	2	100						MCB 2P50AF/20AT						
S-1-1 手元開閉器 鉄箱入り (新設)	MCCB 2P 30AF/NT		園庭照明用														
			S-B-1 手元開閉器 防水SUS箱入り (新設)	MCCB 3P 100AF/NT		MAQ-2 エコ室外機	3	200	3.36								
						S-2-1 手元開閉器 防水SUS箱入り (新設)	MCCB 3P 225AF/NT		PAQ-1 エコ室外機	3	200	6.48					
S-6 手元開閉器 鉄箱入り (新設)	MCCB 3P 50AF/40AT MCCB 3P 50AF/40AT		EF-1 遠心ファン	3	200				2.2								
			SF-1 遠心ファン	3	200	2.2											
			P-B-1 動力制御盤 防水SUS箱入り (新設)	MCCB 3P 100AF/75AT		湧水水中ポンプ	3	200	0.75	自動交互		MELCB 3P30A					
						湧水水中ポンプ	3	200	0.75	自動交互並列		MELCB 3P30A					
P-B-1 動力制御盤 防水SUS箱入り (新設)	MCCB 3P 100AF/75AT		汚水水中ポンプ	3	200	3.7	自動交互並列		MELCB 3P30A								
			汚水水中ポンプ	3	200	3.7	自動交互並列		MELCB 3P30A								
			汚水水中ポンプ	3	200	3.7	自動交互並列		MELCB 3P30A								
			汚水水中ポンプ	3	200	3.7	自動交互並列		MELCB 3P30A								
警報回路	2	200						ELCB 2P30A15AT					33wx2 警報は既設監視盤へ				
合計容量 8.9KW																	

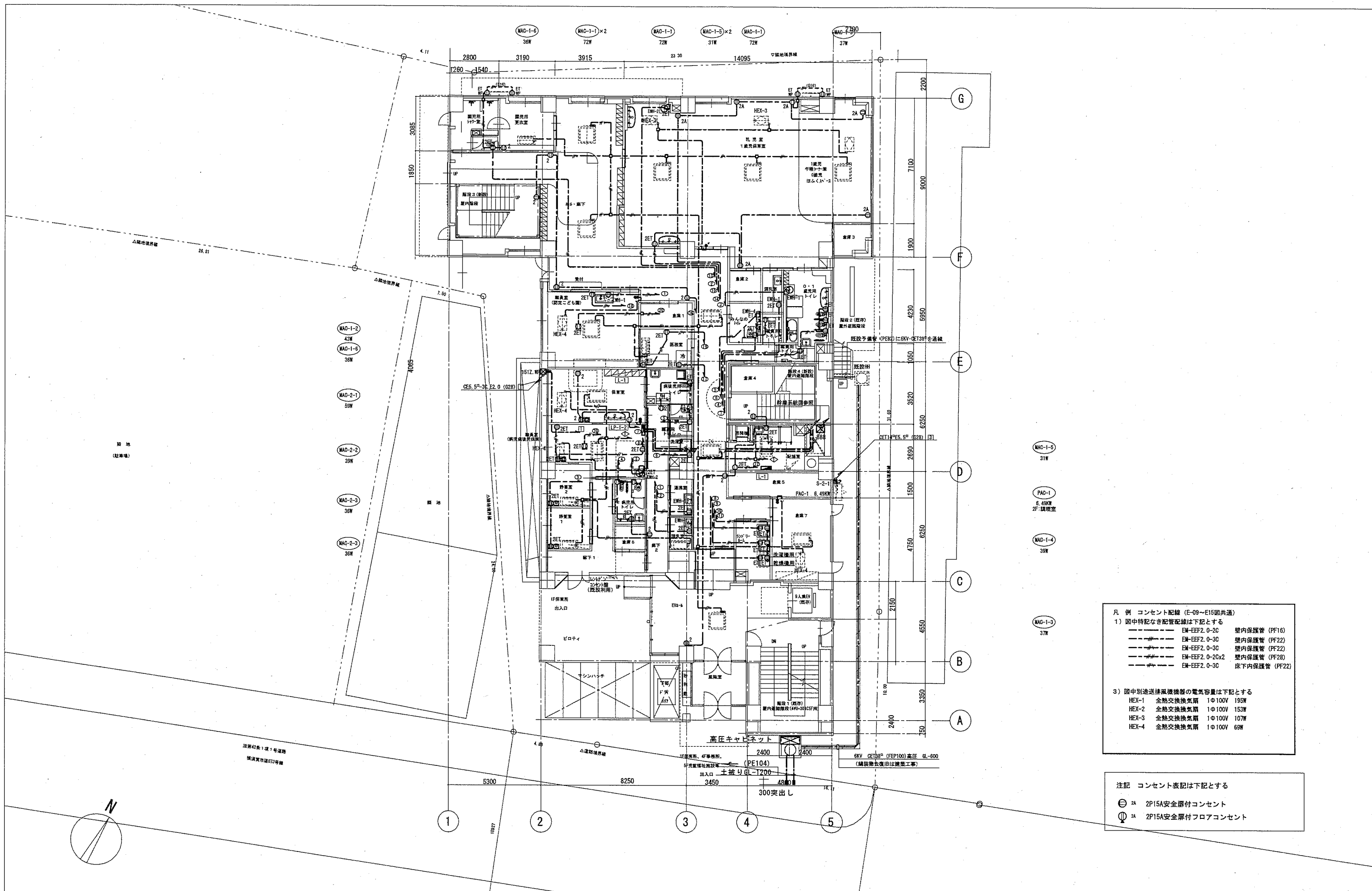


分電盤名称 分電盤仕様 分電盤仕様 合計容量	電気方式 幹線番号 750特線及び 主開閉器	回路 番号	分枝開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA) (K)			付帯 機器	備考
			M	B	P	AT			電灯	コンセ ント	その他		
L-3 電灯分電盤 屋内壁掛形 (銅板製) 上下付 外付 参考寸法 600*1200* x200P 3層DS	AC 1φ 3W 200V/100V EH-GET2.2° 合計容量 8,667VA	(A)	○	○	○	○	200	遊樂口誘導灯	15				
		主幹	○	○	○	○	100/200						
		1	○	○	○	○	200	MAC-4-1~7空調室内機		965			
		2	○	○	○	○	200	予備					
		3	○	○	○	○	200	4歳児保育室EH-1			1100		
		4	○	○	○	○	200	5歳児保育室EH-1			1100		
		5	○	○	○	○	200	職員トイレ コンセント			1000		
		6	○	○	○	○	200	園児トイレ コンセント			647		
		7	○	○	○	○	200	職員休憩室 コンセント			750		
		8	○	○	○	○	200	4歳児保育室 コンセント			750		
		9	○	○	○	○	200	廊下 コンセント1'7"			500		
		10	○	○	○	○	200	5歳児保育 読書コンセント			750		
		11	○	○	○	○	100	照明			248		
		12	○	○	○	○	100	照明			290		
13	○	○	○	○	100	照明			396				
14	○	○	○	○	100	廊下、EV&4照明			156	R.TRx1-RRy x2			
							予備						
							予備						
							小計	1,105	4,397	3,165			
							合計			8,667			

分電盤名称 分電盤仕様 分電盤仕様 合計容量	電気方式 幹線番号 750特線及び 主開閉器	回路 番号	分枝開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA) (K)			付帯 機器	備考
			M	B	P	AT			電灯	コンセ ント	その他		
L-5 電灯分電盤 屋内自立形 (銅板製) 5階専用 参考寸法 700*2000* x250P	AC 1φ 3W 200V/100V EH-GET3.8° 合計容量 12,692VA	(A)	○	○	○	○	200	遊樂口誘導灯	23				
		主幹	○	○	○	○	100/200						
		1	○	○	○	○	200	MAC-6-1~6空調室内機			370		
		2	○	○	○	○	200	予備					
		3	○	○	○	○	100	講義室 EH-1			1100		
		4	○	○	○	○	100	受乳室 EH-2			1100		
		5	○	○	○	○	200	乳児トイレ EH-2			1100		
		6	○	○	○	○	200	事務室 EH-2			1100		
		7	○	○	○	○	200	みんなのトイレ EH-2			505		
		8	○	○	○	○	200	電子レンジ コンセント			1200		
		9	○	○	○	○	200	みんなのトイレ コンセント			500	600	
		10	○	○	○	○	200	一時預かり コンセント			600		
		11	○	○	○	○	200	事務室コンセント			450		
		12	○	○	○	○	200	事務室コンセント			450		
		13	○	○	○	○	200	遊戯室コンセント			450		
		14	○	○	○	○	200	相談室コンセント			300		
		15	○	○	○	○	200	6階機械室コンセント			750		
		16	○	○	○	○	200	EV用照明			1200		
17	○	○	○	○	200	照明			388				
18	○	○	○	○	200	照明			449				
19	○	○	○	○	200	廊下、EV&4照明			57	R.TRx1-RRy x2			
20	○	○	○	○	200	予備							
							予備						
							小計	2,117	4,700	5,875			
							合計			12,692			

分電盤名称 分電盤仕様 分電盤仕様 合計容量	電気方式 幹線番号 750特線及び 主開閉器	回路 番号	分枝開閉器				電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 (VA) (K)			付帯 機器	備考
			M	B	P	AT			電灯	コンセ ント	その他		
P-R 空調用分電盤 屋外自立形 (AP-4)製 5階専用 参考寸法 700*1500* x250P	GET150°	1	○	○	○	○	200	MAC-1 読書コン			21.3		
		2	○	○	○	○	200	MAC-3 読書コン			29.3		
		3	○	○	○	○	200	MAC-4 読書コン			29.3		
	GET38°	1	○	○	○	○	100	MAC-5 読書コン			15.1		
		2	○	○	○	○	100	MAC-6 読書コン			11.8		
		3	○	○	○	○	100	予備					
							小計	6,141	25,440	17,700			
							合計			49,284			

注記)
1. 分枝ブレーカーは全て協約形1種サイズの物を使用し省スペースを図る事。(全て共通)
2. 単相三線用主幹ブレーカーは中性線欠相保護付とする。(全て共通)

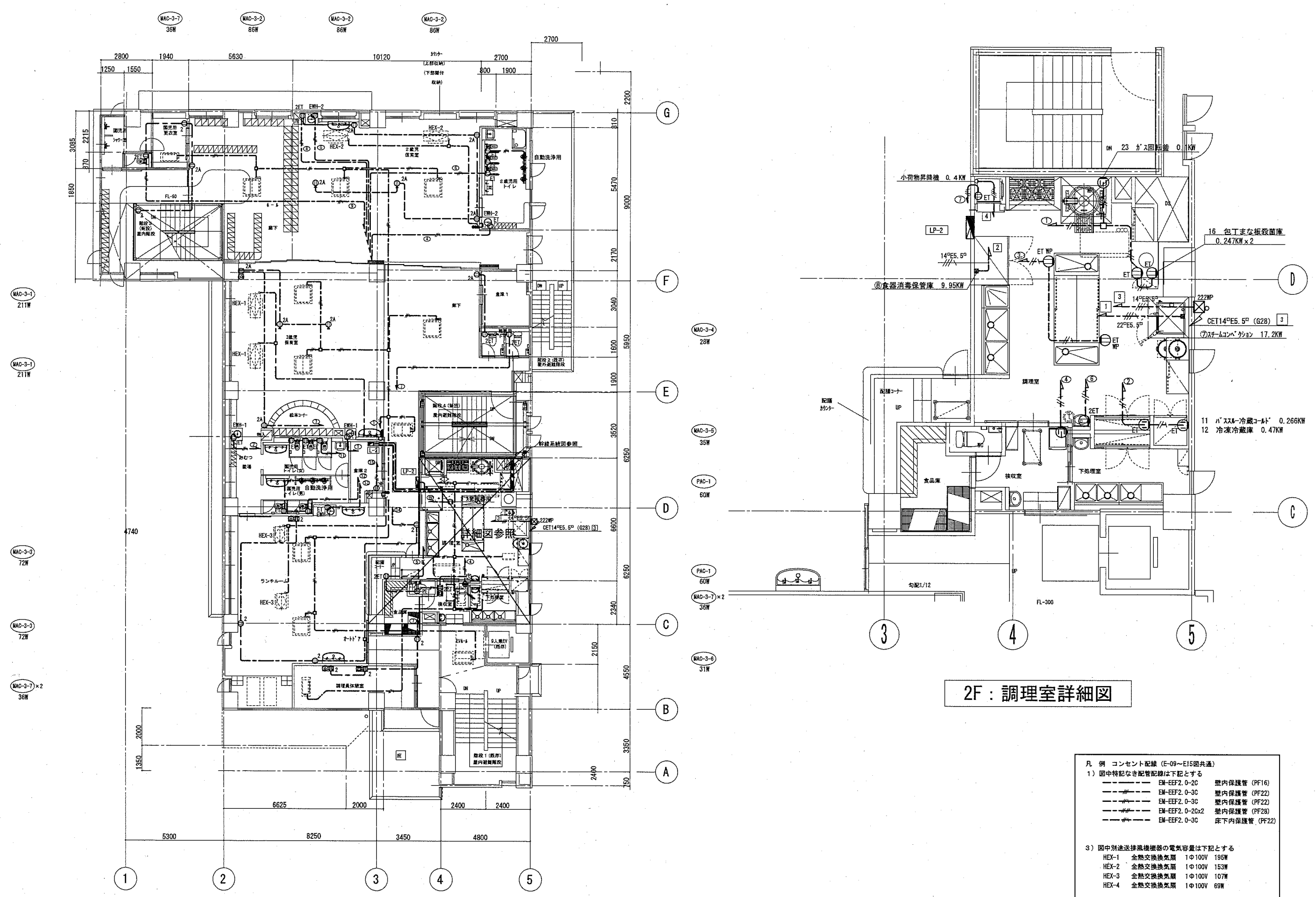


- 凡例 コンセント配線 (E-09~E15図共通)
- 1) 図中特記なき配管記号は下記とする
- EM-EFF2.0-2C 壁内保護管 (PF16)
 - EM-EFF2.0-3C 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF2.0-3C 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF2.0-2Cx2 壁内保護管 (PF28)
 - EM-EFF2.0-3C 床下内保護管 (PF22)
- 3) 図中別途排風機機器の電気容量は下記とする
- HEX-1 全熱交換換気扇 1φ100V 195W
 - HEX-2 全熱交換換気扇 1φ100V 153W
 - HEX-3 全熱交換換気扇 1φ100V 107W
 - HEX-4 全熱交換換気扇 1φ100V 69W

注記 コンセント表記は下記とする

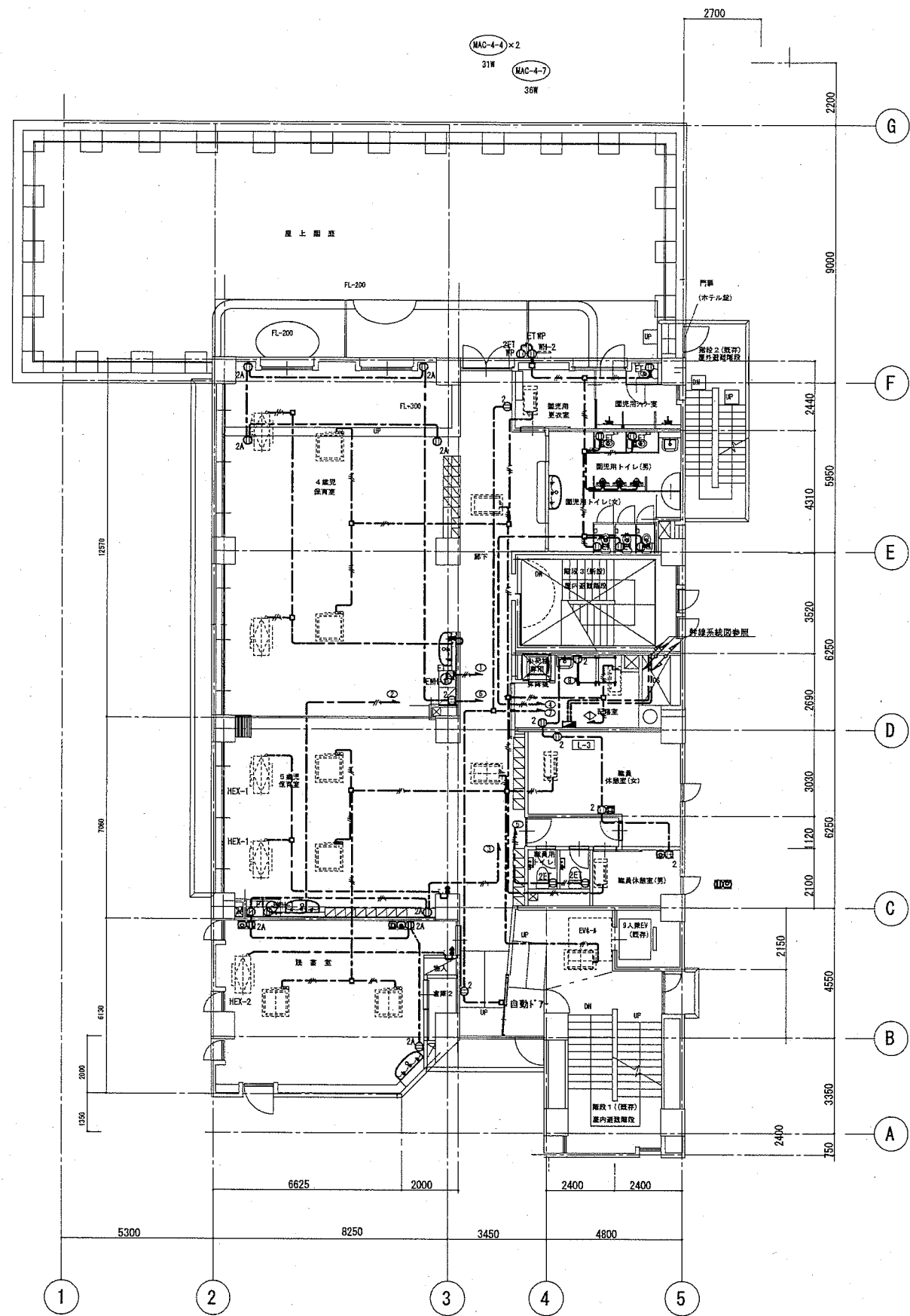
- ⊕ 2A 2P15A安全扉付コンセント
- ⊕ 2A 2P15A安全扉付フロアコンセント

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							1階平面図(幹線・動力・コンセント)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E-10
							date 2020.10.30		



2F : 調理室詳細図

- 凡例 コンセント配線 (E-09~E15図共通)
- 1) 図中特記なき配管配線は下記とする
- EM-EFF2.0-20 壁内保護管 (PF16)
 - EM-EFF2.0-30 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF2.0-30 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF2.0-20x2 壁内保護管 (PF28)
 - EM-EFF2.0-30 床下内保護管 (PF22)
- 3) 図中別途送排風機機器の電気容量は下記とする
- HEX-1 全熱交換換気扇 1Φ100V 195W
 - HEX-2 全熱交換換気扇 1Φ100V 153W
 - HEX-3 全熱交換換気扇 1Φ100V 107W
 - HEX-4 全熱交換換気扇 1Φ100V 69W



- MAC-4-7 36W
- MAC-4-6 31W
- MAC-4-7 36W
- MAC-4-5 31W

- MAC-4-1 217W
- MAC-4-1 217W
- MAC-4-2 128W
- MAC-4-2 128W
- MAC-4-3 x2 37W

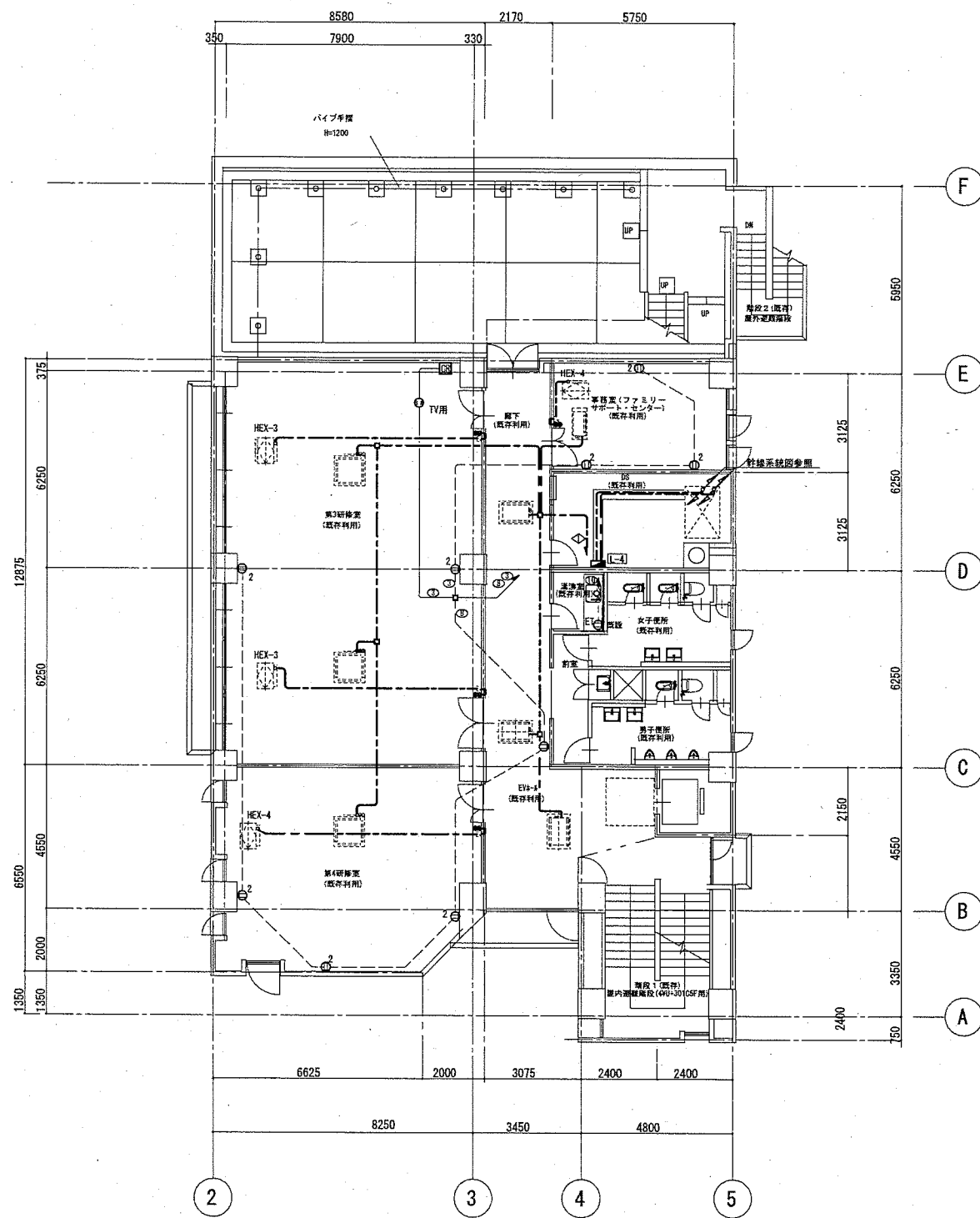
凡例 コンセント配線 (E-09~E15図共通)

1) 図中特記なき配管記号は下記とする

EM-EFF2.0-20	壁内保護管 (PF16)
EM-EFF2.0-30	壁内保護管 (PF22)
EM-EFF2.0-30	壁内保護管 (PF22)
EM-EFF2.0-20x2	壁内保護管 (PF28)
EM-EFF2.0-30	床下内保護管 (PF22)

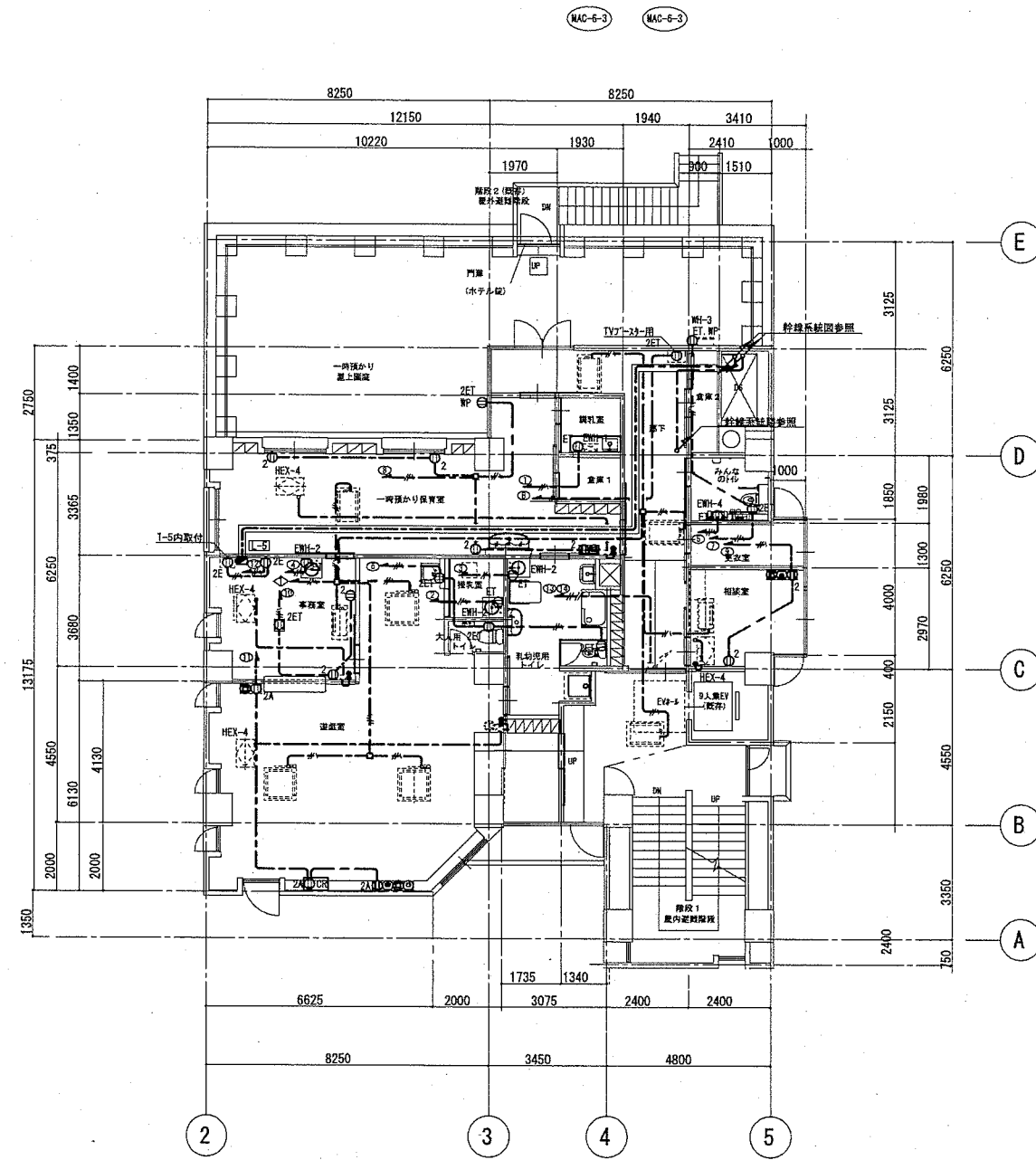
3) 図中別途送排風機器の電気容量は下記とする

HEX-1	全熱交換換気扇	1φ100V	195W
HEX-2	全熱交換換気扇	1φ100V	153W
HEX-3	全熱交換換気扇	1φ100V	107W
HEX-4	全熱交換換気扇	1φ100V	69W



- 凡 例 コンセント配線 (E-09~E15図共通)
- 1) 図中特記なき配管配線は下記とする
- EM-EF2.0-20 壁内保護管 (PF16)
 - EM-EF2.0-30 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EF2.0-30 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EF2.0-20x2 壁内保護管 (PF28)
 - EM-EF2.0-30 床下内保護管 (PF22)
- 3) 図中別途送排風機機器の電気容量は下記とする
- HEX-1 全熱交換換気扇 1φ100V 195W
 - HEX-2 全熱交換換気扇 1φ100V 153W
 - HEX-3 全熱交換換気扇 1φ100V 107W
 - HEX-4 全熱交換換気扇 1φ100V 69W

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							4階平面図(幹線・動力・コンセント)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	
							date 2020.10.30		E - 13



- MAC-6-2
90W
- MAC-6-1
28W
- MAC-6-6
36W
- MAC-6-1 x 2
28W

- MAC-6-5
51W
- MAC-6-4
31W

凡例 コンセント配線 (E-09~E15図共通)

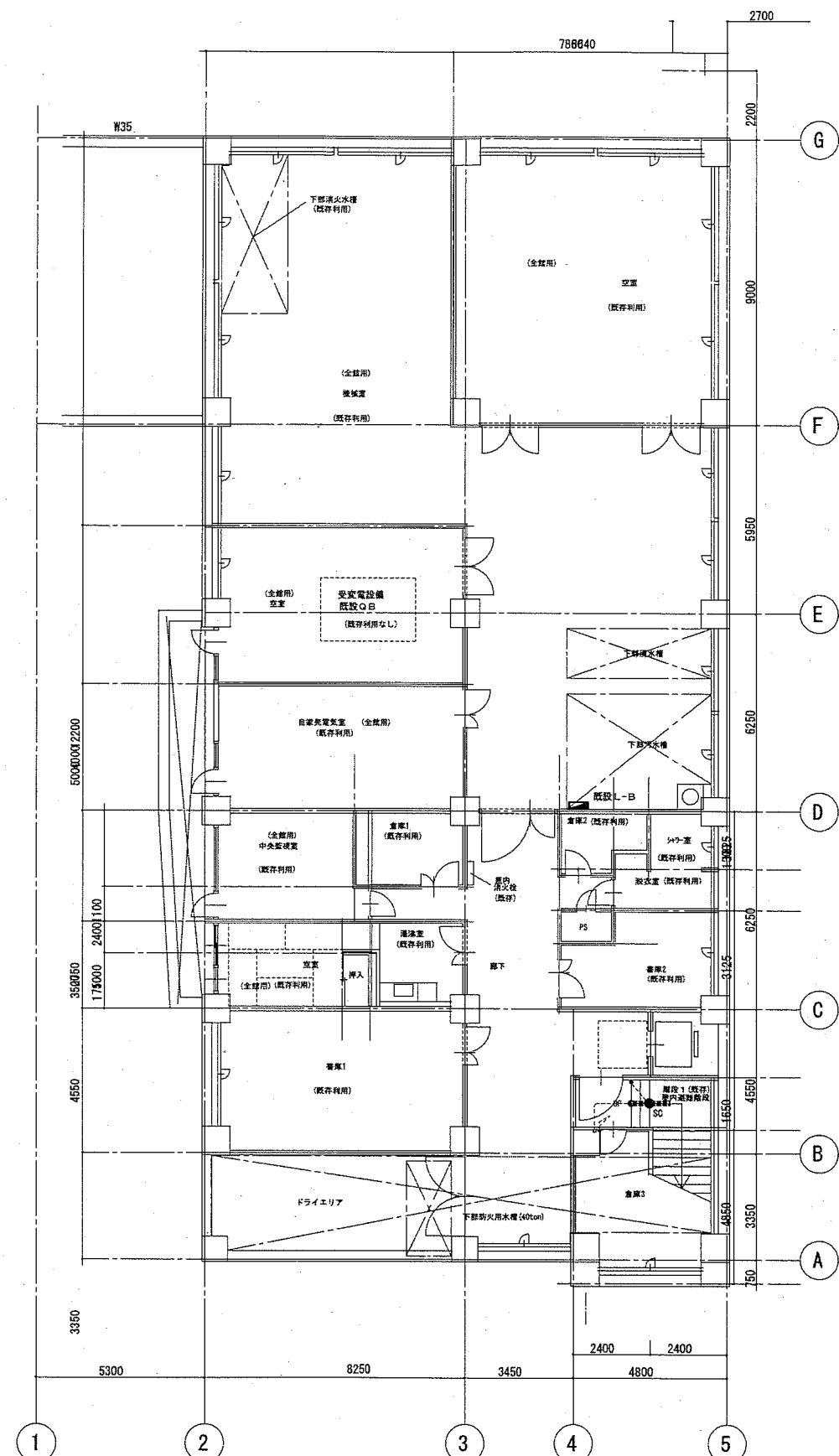
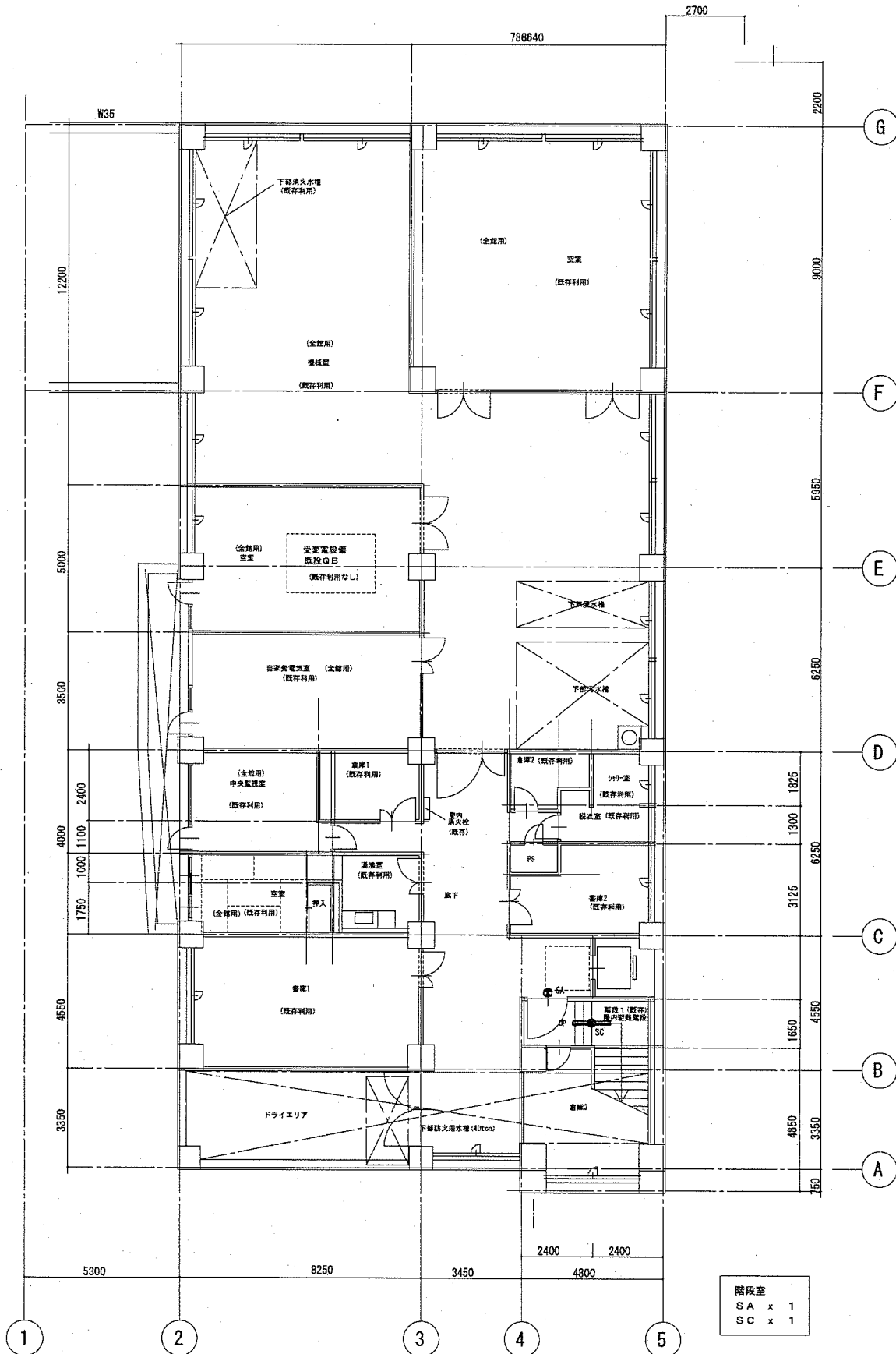
1) 図中特記なき配管配線は下記とする

EM-EF2, 0-20	壁内保護管 (PF16)
EM-EF2, 0-30	壁内保護管 (PF22)
EM-EF2, 0-30	壁内保護管 (PF22)
EM-EF2, 0-20x2	壁内保護管 (PF28)
EM-EF2, 0-30	床下内保護管 (PF22)

3) 図中別途送排風機機器の電気容量は下記とする

HEX-1	全熱交換換気扇	1φ100V	195W
HEX-2	全熱交換換気扇	1φ100V	153W
HEX-3	全熱交換換気扇	1φ100V	107W
HEX-4	全熱交換換気扇	1φ100V	69W

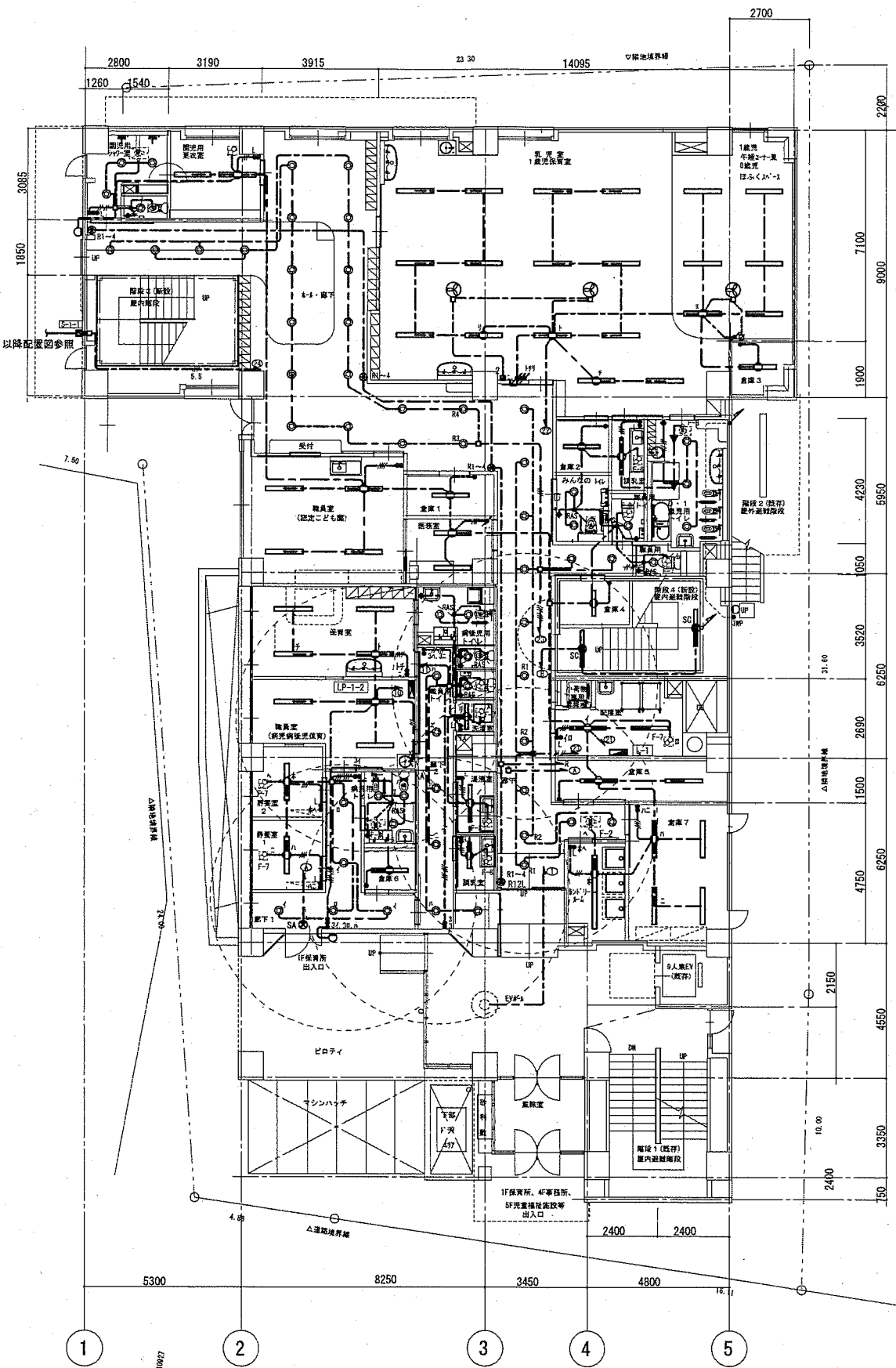
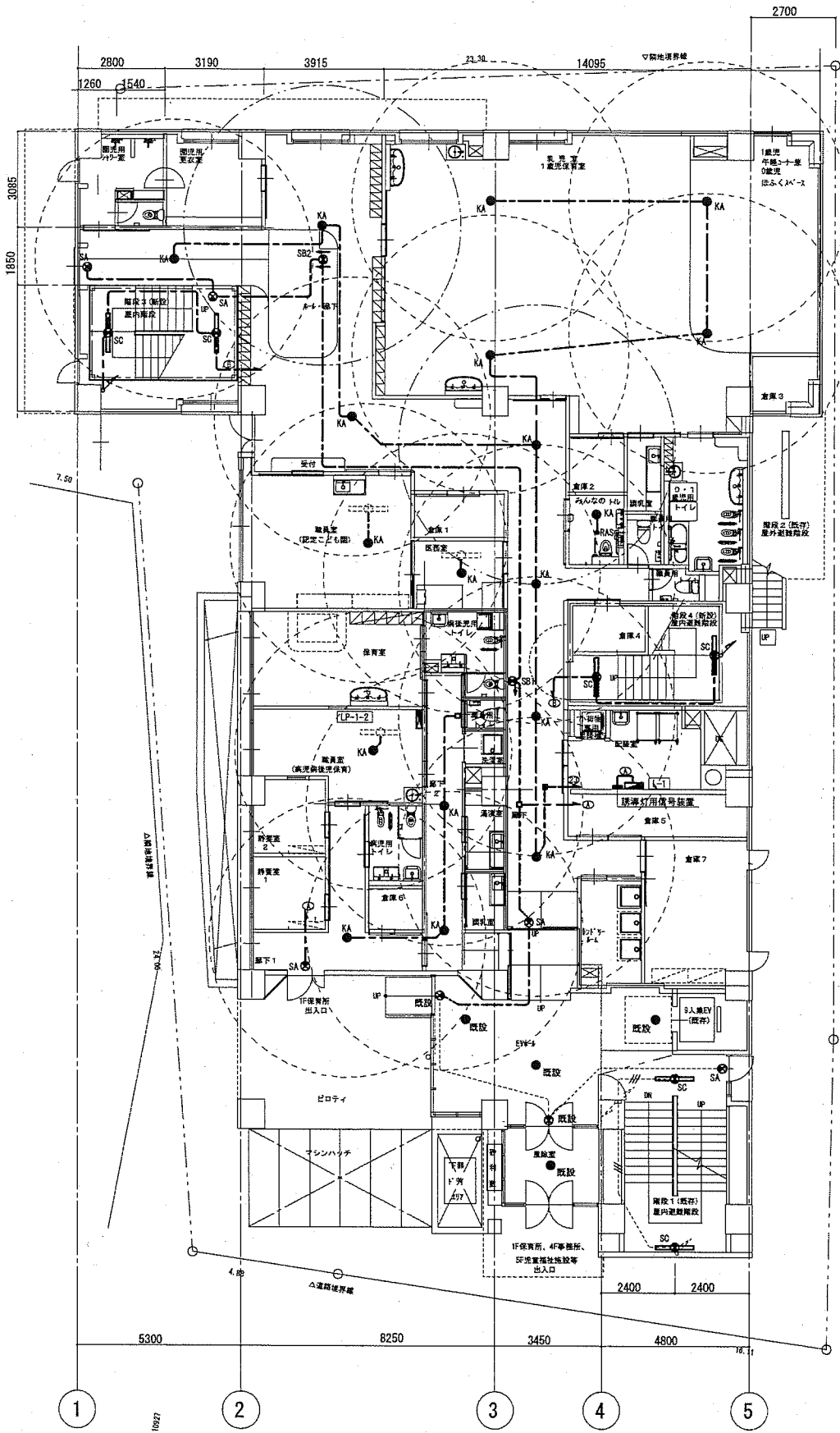
SA	LED誘導灯音点減速避難口誘導灯 電池内蔵型	KB	LED非常専用型 電池内蔵型	A	埋込型40形 下面開放型 W150	E	ダウンライト 100形		N	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル																									
⊗	B級・B.L形・片面型	●	中天井用(～6m) 非常灯評定型番LALE-006		消費電力31.9W、約10から100%連続調光型 一般タイプ、5200lmタイプ		LED内蔵<ワコアタイプ>、電源ユニット別売 器具光束:895lm、消費電力:7.6W			一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W 本体:ステンレス 防湿型:防雨型ライトバー																									
型式認定番号:1AM111-3546		K1-LRS11-3 器具取付高さ <table border="1"> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>17.2</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	17.2	LRS6-4-48		NTS72230S-100+NTS90101同等品		LSS10MP/RP-4-46			
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																														
単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9																														
直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6																														
四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	17.2																														
SHI-FBF20AF-BL ※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。																											
SB1	LED通路誘導灯 B級・20B形 片面型 電池内蔵型	KC	LED非常専用型 電池内蔵型	B	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150	F	ダウンライト 100形	J	LEDシーリング 消費電力4.3W	O	LED街路灯 水銀灯100形相当 消費電力3.3W																								
⊗		●	低天井用(～3m) 非常灯評定型番LALE-004		消費電力31.9W、定格出力型 一般タイプ、5200lmタイプ		LED内蔵<ワコアタイプ>、電源ユニット共 器具光束:1440lm、消費電力:12.4W		プラスチック(ホワイト) カバー:ガラス(乳白)		タイマー機能付 グローブ:アクリル(透明プリズム)																								
型式認定番号:1AM111-3209		K1-LSS11-2 器具取付高さ <table border="1"> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	LRS6-4-48		NTS72230S-100+NTS90151同等品		LGW85014WZ同等品		NST3-60 指定色温度器具 器具光束:1476・3.6m 基礎2273-1 500x500x900	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																														
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																														
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																														
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																														
SB1 ST1-FSF22-BL SB2 ST1-FSF23-BL ※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。																									
SC	階段通路誘導灯 電池内蔵型	KD	LED非常専用型 電池内蔵型 防湿・防雨型	C	直付型20形 Dスタイル W150	G	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当	K	LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当	P	LED表札灯ミラーライト W390																								
⊗	壁・天井直付家用型 消費電力22.6W	●	低天井用(～3m) 非常灯評定型番LALE-015		消費電力11.6W、定格出力型 一般タイプ、1600lmタイプ		消費電力12W スイッチ付、両面化粧タイプ・コンセント付		防雨、耐塩型 消費電力7.3W 壁付専用		アルミダイカスト 防雨型 消費電力2W																								
LDS2-SK1-LBF-11-BL ※姿図等は参考とする。		K1-LSS14MP-2 器具取付高さ <table border="1"> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.3</td><td>10.9</td><td>11.9</td><td>12.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.7</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	直線配置 A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8	四角配置 A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7	LSS9-2-15		LGBB5030LE1		LGW85055WZ同等品		LGW46513LE1同等品	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																														
単体配置 A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7																														
直線配置 A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8																														
四角配置 A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7																														
※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。																									
KA	LED非常専用型 電池内蔵型		誘導音点減速(1回路用) 消費電力13W	D	直付型40形 Dスタイル W150	H	LED美光色ミラーライト W540	M	GL6W×1 殺菌灯 防湿・防雨型	Q	LEDシーリングライト 消費電力4.4W																								
●	低天井用(～3m)				消費電力20.6W、定格出力型		カバー:プラスチック(乳白) 消費電力11.2W				プラスチック(ホワイト)																								
非常灯評定番号:LALE-004		型式認定番号:S11A-21		LSS9-4-30		LGBB5000LE1同等品		FWO1982GL同等品		LGB58017同等品																									
K1-LRS11-2 器具取付高さ <table border="1"> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	90024K同等品		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																														
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																														
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																														
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																														
※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。		※姿図等は参考とする。																									



- 凡例 (E-13・E14・E-15・E-16図共通)
- 図中特記なき配管配線は下記とする
 - EM-EFF1.6-2C 壁内保護管 (PF16)
 - EM-EFF1.6-3C 壁内保護管 (PF16)
 - EM-EFF1.6-3C 壁内保護管 (PF16)
 - EM-EFF1.6-2Cx2 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF1.6-2Cx2 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF1.6-2Cx3 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF1.6-2Cx3 壁内保護管 (PF22)
 - EM-CE5.5⁺-3C 壁内保護管 (PF22)
 - EM-EFF1.6-2Cx2 壁内保護管 (PF22)
 - 分電盤より第一ボックスまでの配線は2.0mmとする
 - 第一ボックスより30m超過の配線は2.0mmとする
 - 選線口誘導灯配線は電源EM-EFF1.6-2Cx+
 - 番号線EM-1.2-4Cとする
 - リモコン付配線は下記とする
 - EM-FOPPE1.2-3P 壁内保護管 (PF16)
- 図中特記なきスイッチ高さはFL+1300とする
 - 図中別途送排風機機器の電気容量は下記とする
 - E-F-1 シロココファン 1φ100V 57W
 - E-F-2 シロココファン 1φ100V 38W
 - F-1 ダクト用換気扇 1φ100V 21.5W
 - F-2 ダクト用換気扇 1φ100V 26W
 - F-3 ダクト用換気扇 1φ100V 4W
 - F-4 ダクト用換気扇 1φ100V 36W
 - F-5 ダクト用換気扇 1φ100V 2.6W
 - F-6 ダクト用換気扇 1φ100V 19.5W
 - F-7 ダクト用換気扇 1φ100V 3.3W
 - F-8 シロココファン 1φ100V 32W

階段室
SA x 1
SC x 1

※地階 階段室以外の既設器具は全て既設利用とする
※地階 既設配線は全て既設利用とする



職員室 KA x 1 B x 4	外壁 K x 1	倉庫 2 D x 1
倉庫 (1) D x 1	園児用パウチ室 K x 3	調乳室 D x 1
医師室 KA x 1 B x 2	園児用トイレ E x 1	みんなのトイレ F x 2 KA x 1
保育室 B x 4	園児用更衣室 D x 2	職員トイレ x 2 F x 2
病後児用トイレ E x 3	ホール SA x 1 SB2 x 1 KA x 3 F x 20	0.1歳児トイレ F x 3
職員用トイレ E x 1	廊下 SA x 1 SB1 x 1 KA x 4 E x 15	倉庫 1 D x 1
洗濯室 E x 1	乳児室 KA x 2 A x 14	階段 4 SC x 2
廊下 SA x 1 KA x 2 E x 6	午睡コート ほふくA'-ス KA x 2 A x 6	屋外階段 K' x 1
湯沸室 D x 1	倉庫 3 D x 1	配膳室 D x 2
調乳室 D x 1	倉庫 5 D x 2	倉庫 7 D x 4
職員室 病児病後児 KA x 1 B x 3	ホール 既設利用	ランドール D x 2
静養室 1 B x 1	風除室 既設利用	倉庫 4 D x 1
静養室 2 B x 1	階段室 (1) 既設利用	
	廊下 1 KA x 1 E x 5	

保育室サイクル扇は下記とする
 ◎ サイクル扇 40cm
 ■ 同上速度調節器 1台運転用
 ■ 2 同上速度調節器 2台運転用

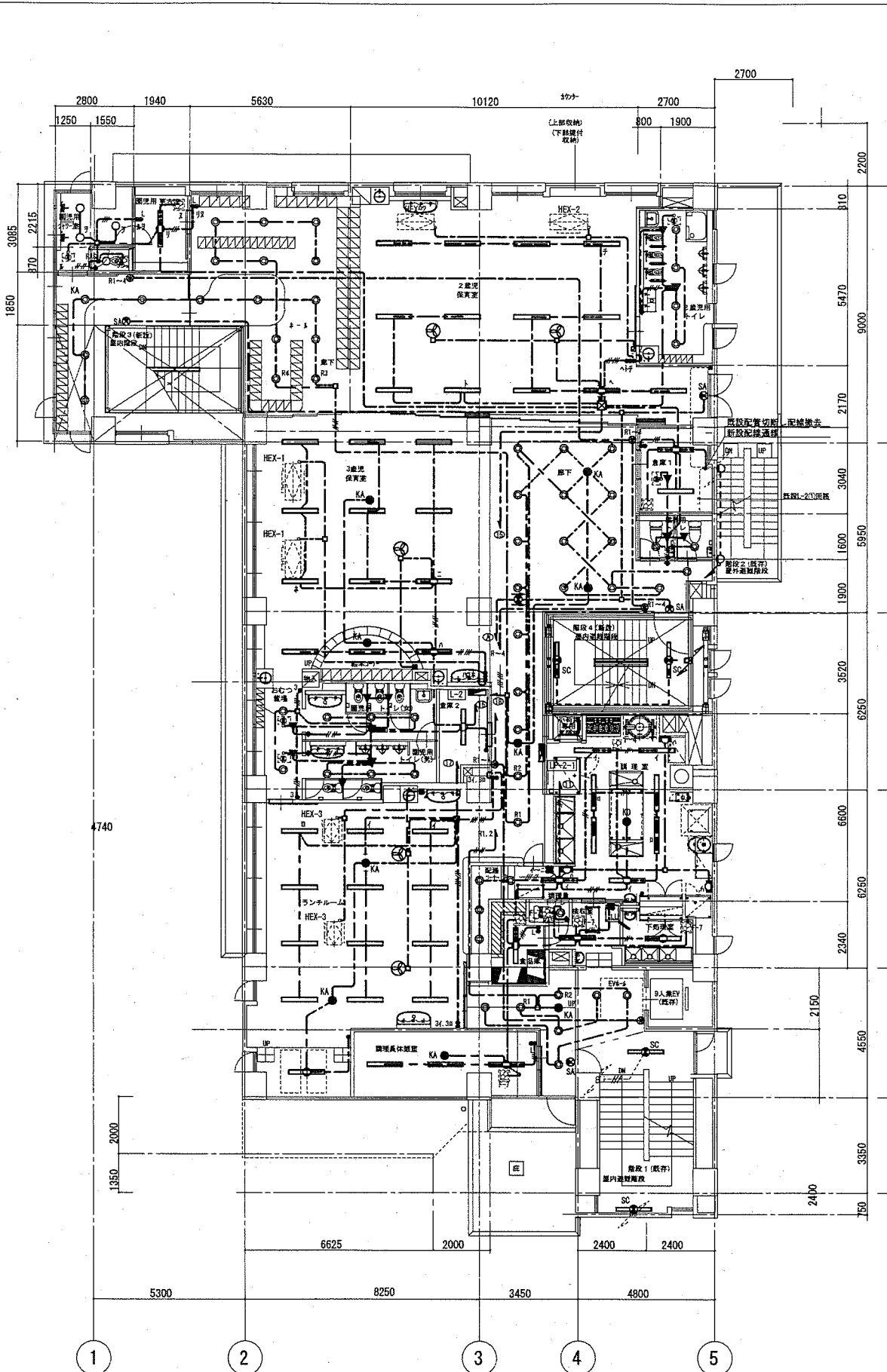
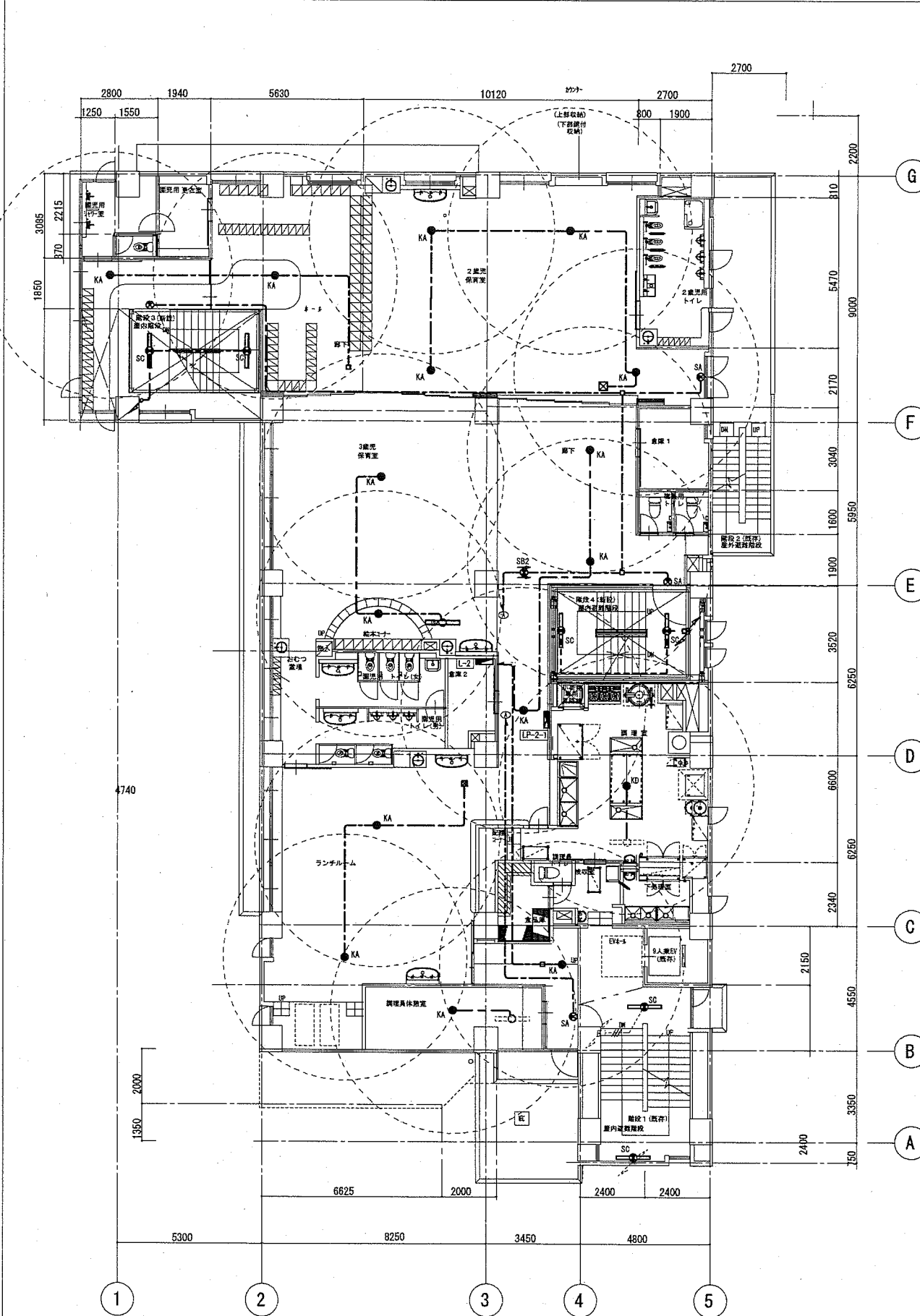
全熱交換換気容量は下記とする
 HEX-1 1φ100V195W HEX-3 1φ100V107W
 HEX-2 1φ100V153W HEX-4 1φ100V69W

1) 下記に記す居室の非常照明は平成12年告示第1411号による設置義務免除とする
 乳児室、1歳児保育室1・保育室・静養室1.2・相談室・配膳室
 2) 非常照明範囲 () は2L x (LED器具) 範囲を示す

1) 静養室1、2の照明配線はによる。
 電源 → EM-EFF2.0-2C
 EM-EFF1.6-2C EM-EFF1.6-3C
 EM-FOPPE1.2-1P EM-FOPPE1.2-1P

2) 乳児室1歳児室の照明配線はによる。
 電源 → EM-EFF2.0-2C
 EM-EFF1.6-2C EM-EFF1.6-2C
 EM-FOPPE1.2-1P EM-FOPPE1.2-1P x 3

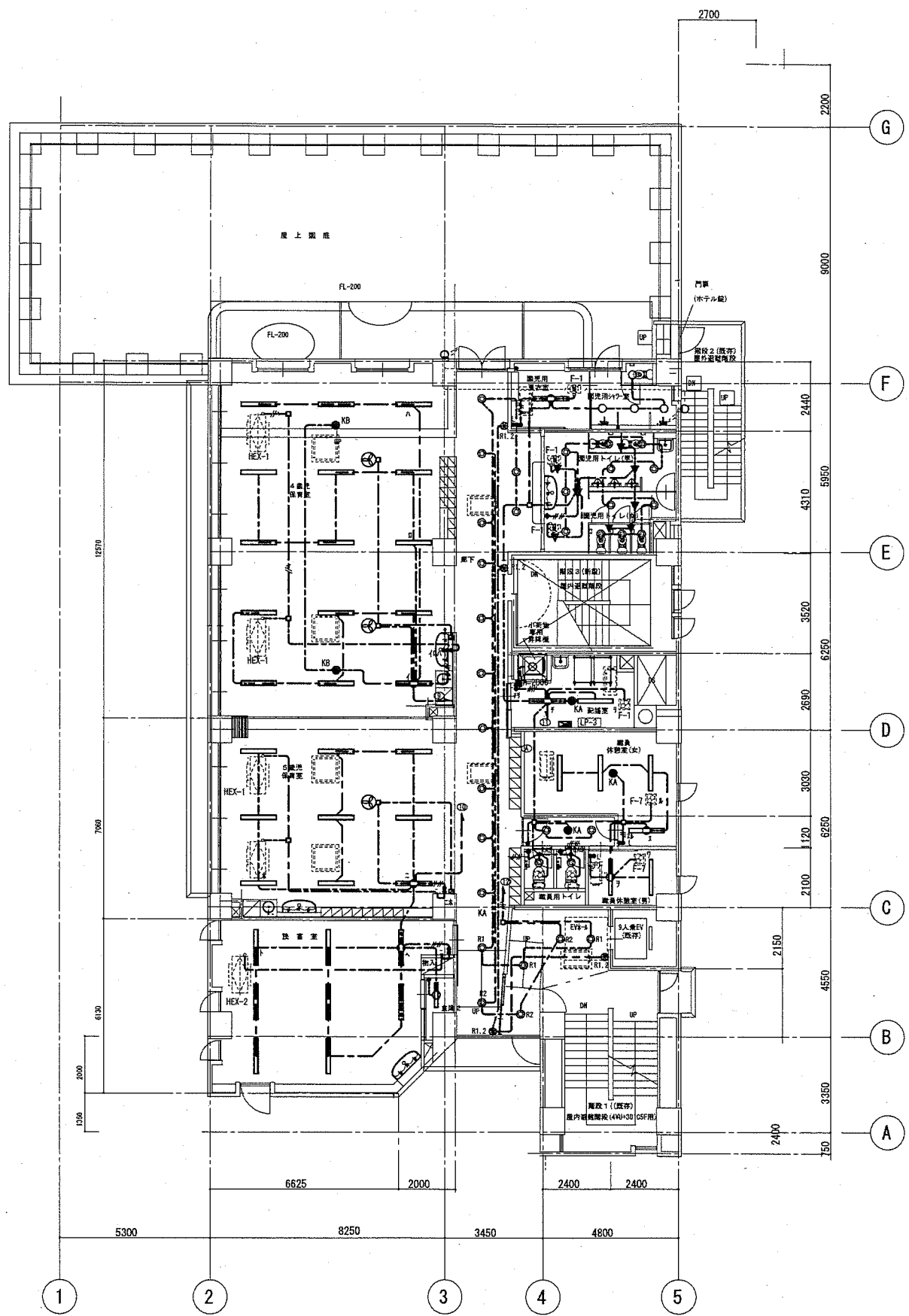
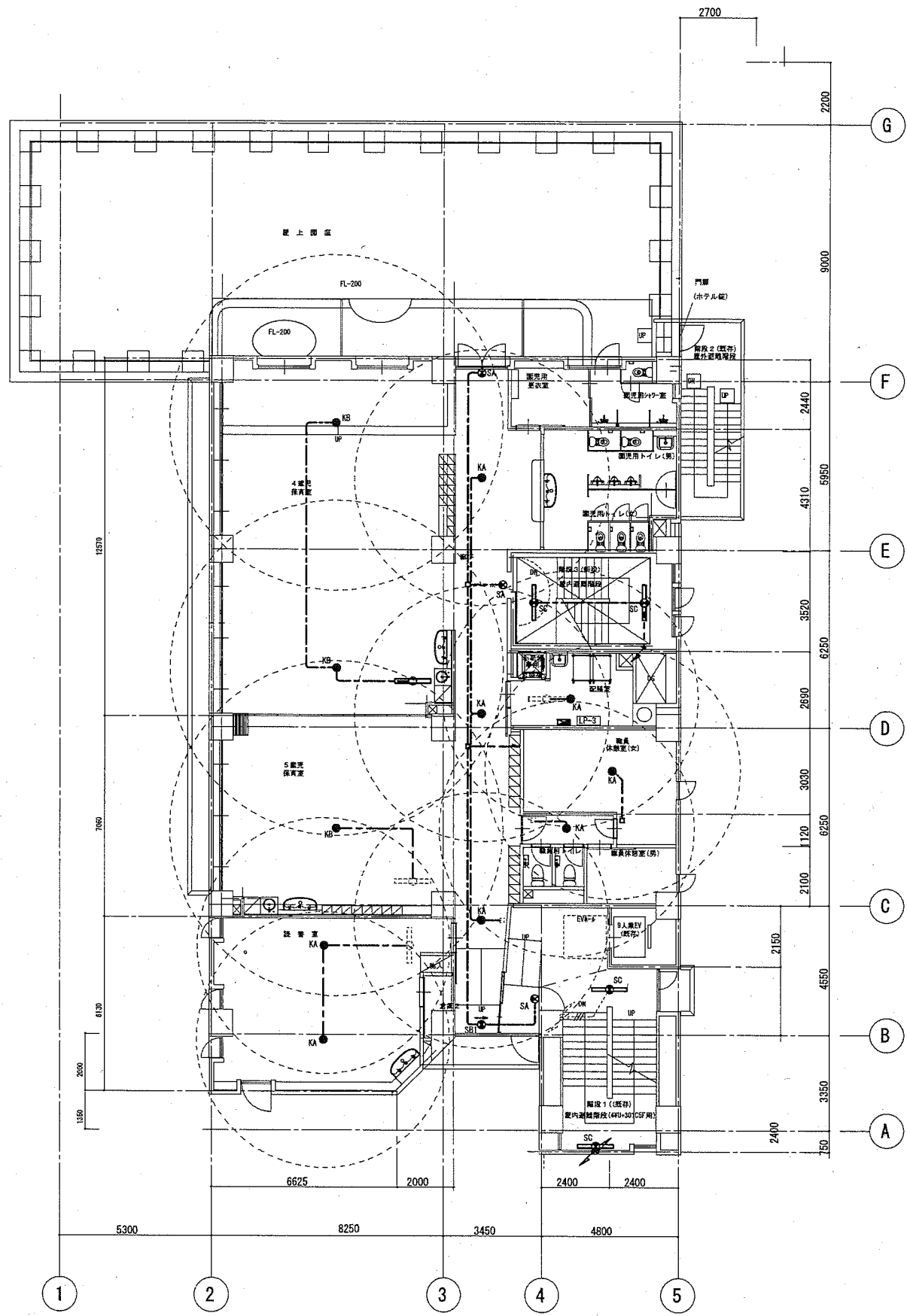
3) 1歳児室午睡コートの照明配線はによる。
 電源 → EM-EFF2.0-2C
 EM-EFF1.6-2C EM-EFF1.6-2C
 EM-FOPPE1.2-1P EM-FOPPE1.2-1P



- 園児用ナマケ室 J x 3
- 園児用トイレ J x 1
- 園児用更衣室 D x 1
- ホール・廊下 SA x 1
KA x 2
F x 17
- 屋内階段 (2) SC x 2
- 2歳児保育室 SA x 1
KA x 4
B x 13
- 2歳児用トイレ E x 4
- 3歳児保育室 KA x 2
B x 13
- おむつ置場 E x 2
- 園児用トイレ (女) E x 3
- 園児用トイレ (男) E x 3
- ランチルーム KA x 2
B x 13
- 廊下 SA x 1
KA x 3
F x 18
SB2 x 1
- 倉庫1 D x 2
- 職員用トイレ E x 2
- 屋外階段 K x 2
- 屋内階段 (2) SC x 2
- 調理室 KD x 1
M x 3
N x 8
- 接収室 D x 1
- 下処理室 D x 1
- 調理員トイレ E x 1
- 食品庫 D x 4
- 配膳コーナー F x 4
- 調理員休憩室 KA x 1
D x 3
- EVホール SA x 1
KA x 1
F x 7
- 屋内階段 (1) SC x 2

保育室サイクル扇は下記とする
 ◎ サイクル扇 40cm
 ■ 同上速度調節器 1台運転用
 ■2 同上速度調節器 2台運転用

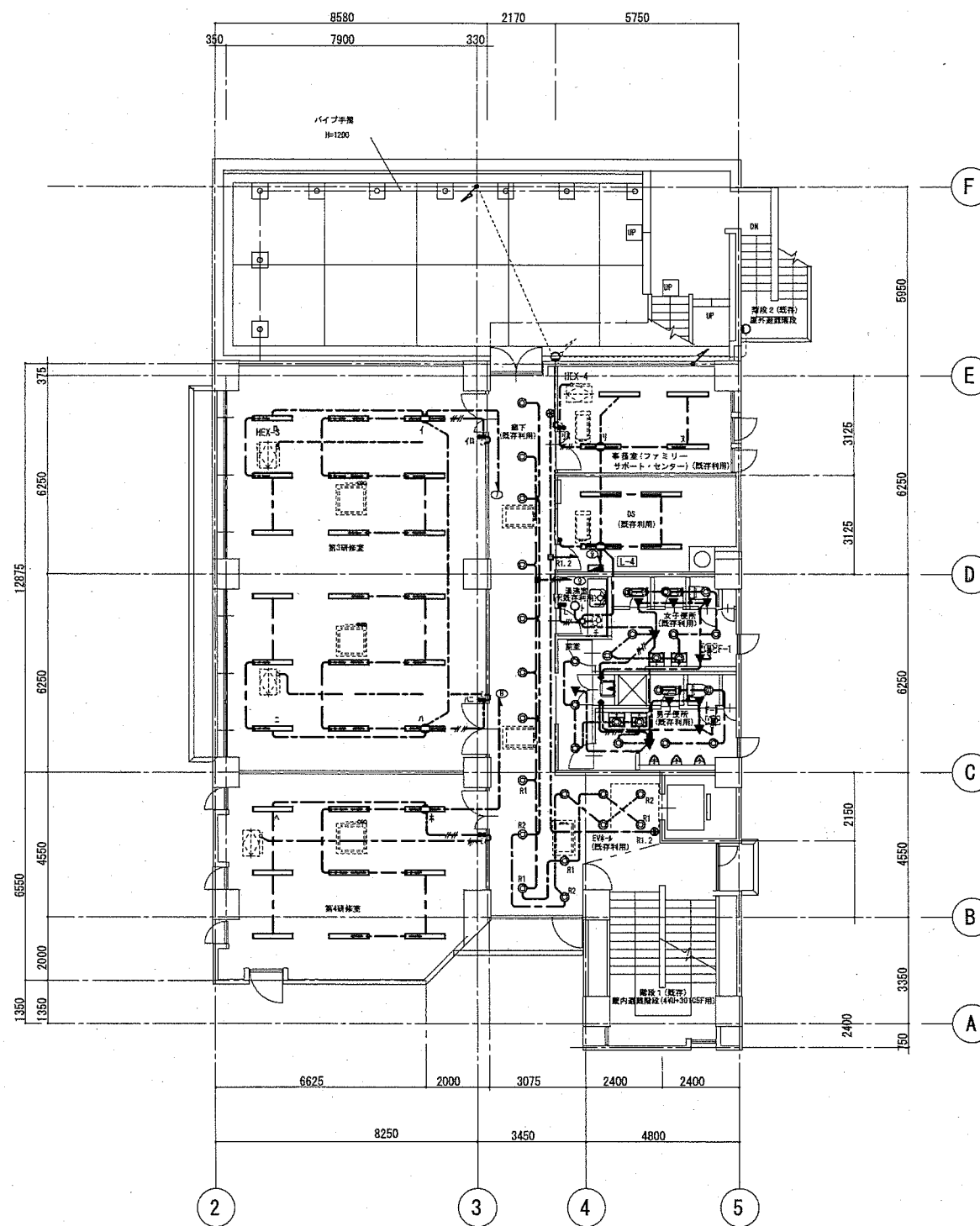
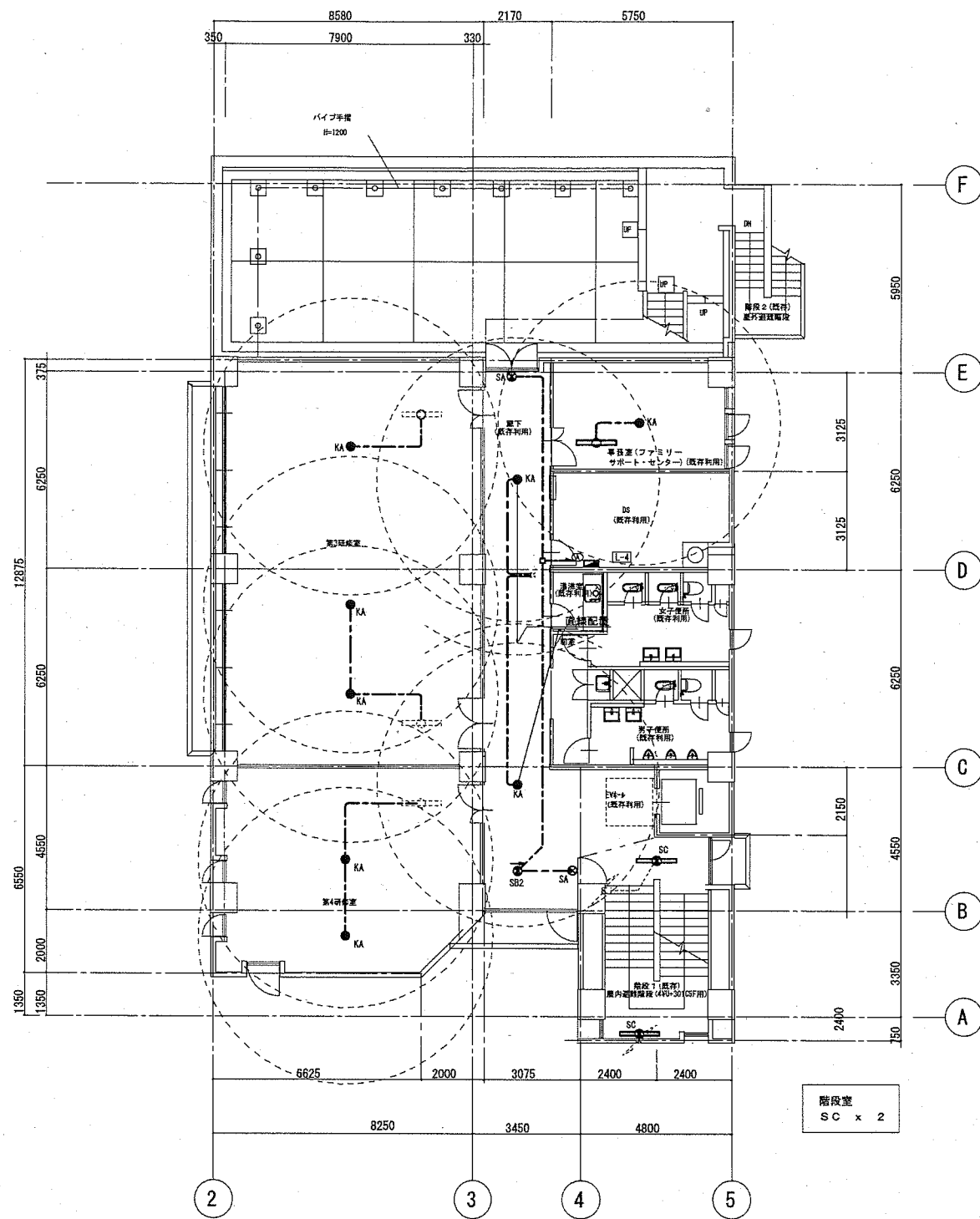
全熱交換換気扇容量は下記とする
 HEX-1 1φ100V195W HEX-3 1φ100V107W
 HEX-2 1φ100V153W HEX-4 1φ100V69W



- | | |
|---|-----------------------------|
| 4歳児保育室
KB x 2
B x 15 | 園児用更衣室
D x 1 |
| 5歳児保育室
KB x 1
B x 9 | 園児用シャワー
トイレ
J x 4 |
| 読書室
KA x 2
A x 8 | 園児用トイレ
(男)(女)
E x 12 |
| 倉庫2
C x 1 | 階段3
SC x 2 |
| 廊下
SA x 2
SB1 x 1
KA x 4
E x 16 | 配膳室
KA x 1
D x 2 |
| 外壁
K x 2 | 職員休憩室(女)
KA x 1
D x 4 |
| EVホール
SA x 1
F x 4 | 職員休憩室(男)
KA x 1
D x 2 |
| 階段室
SC x 2 | 職員用トイレ
E x 2 |
| | 小荷物専用
昇降機機械室
Q x 1 |

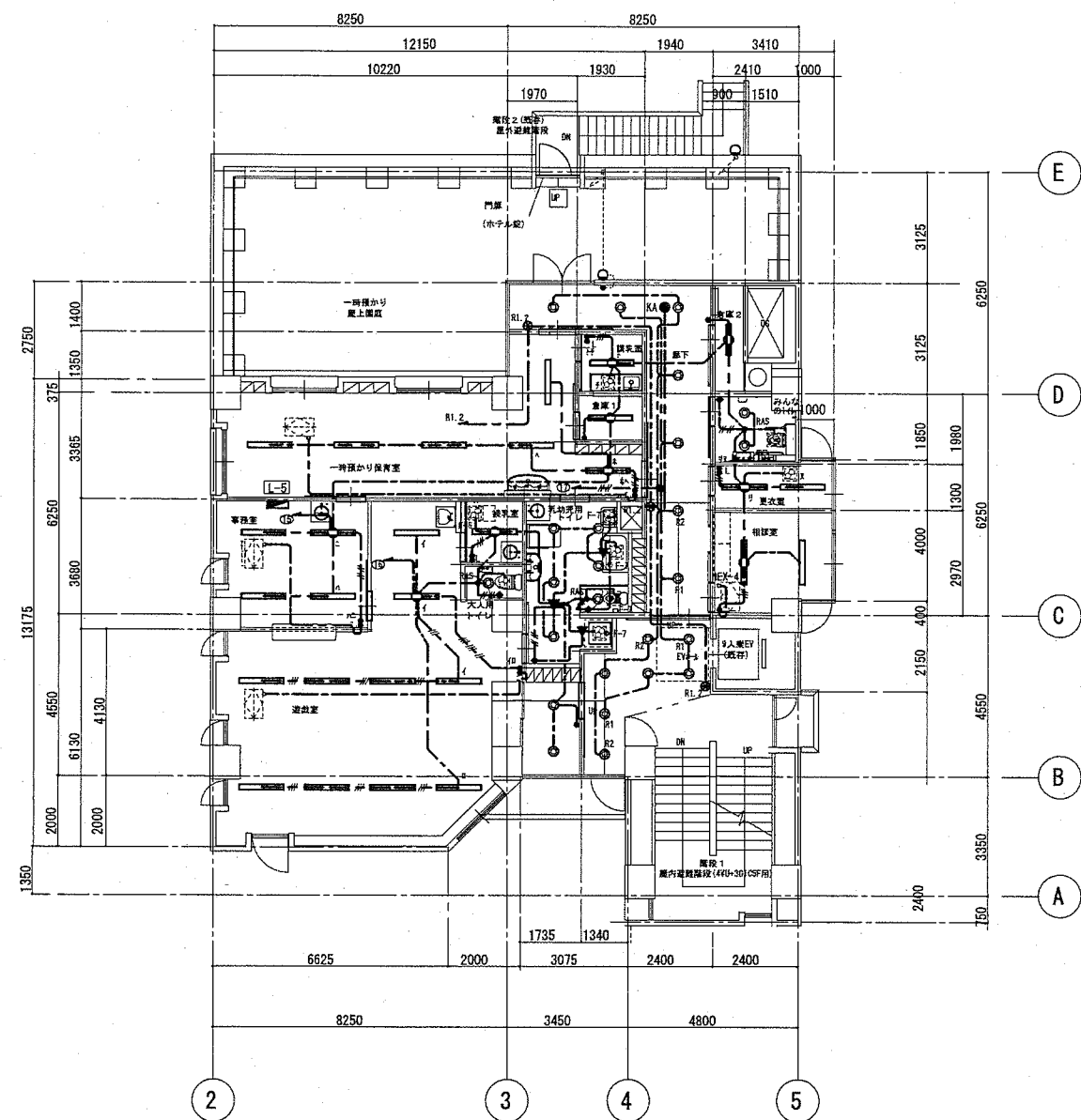
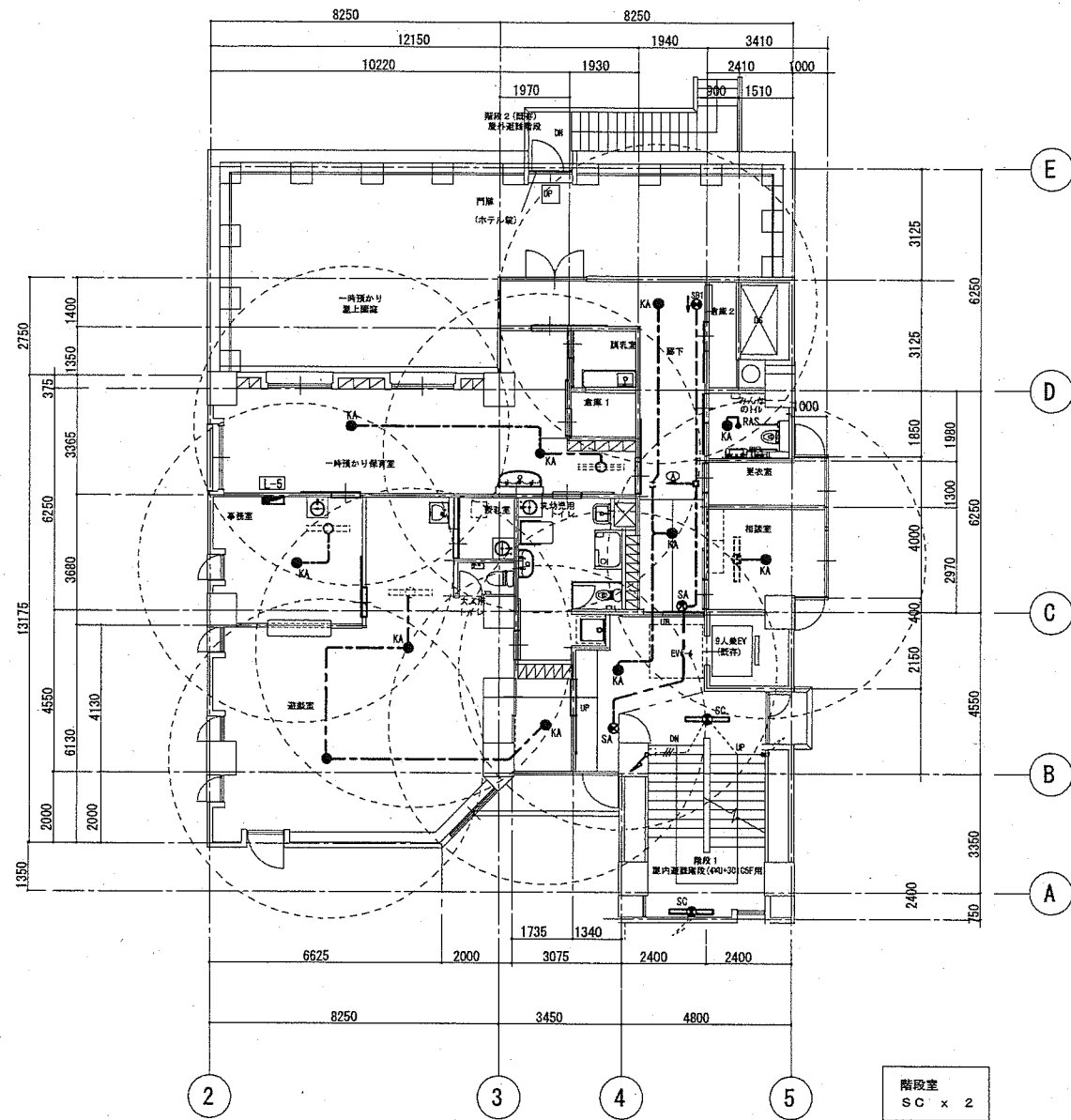
保育室サイクル扇は下記とする
 ⊕ サイクル扇 40cm
 ■ 同上速度調節器 1台運転用
 ■2 同上速度調節器 2台運転用

全熱交換換気扇容量は下記とする
 HEX-1 1φ100V195W HEX-3 1φ100V107W
 HEX-2 1φ100V153W HEX-4 1φ100V69W

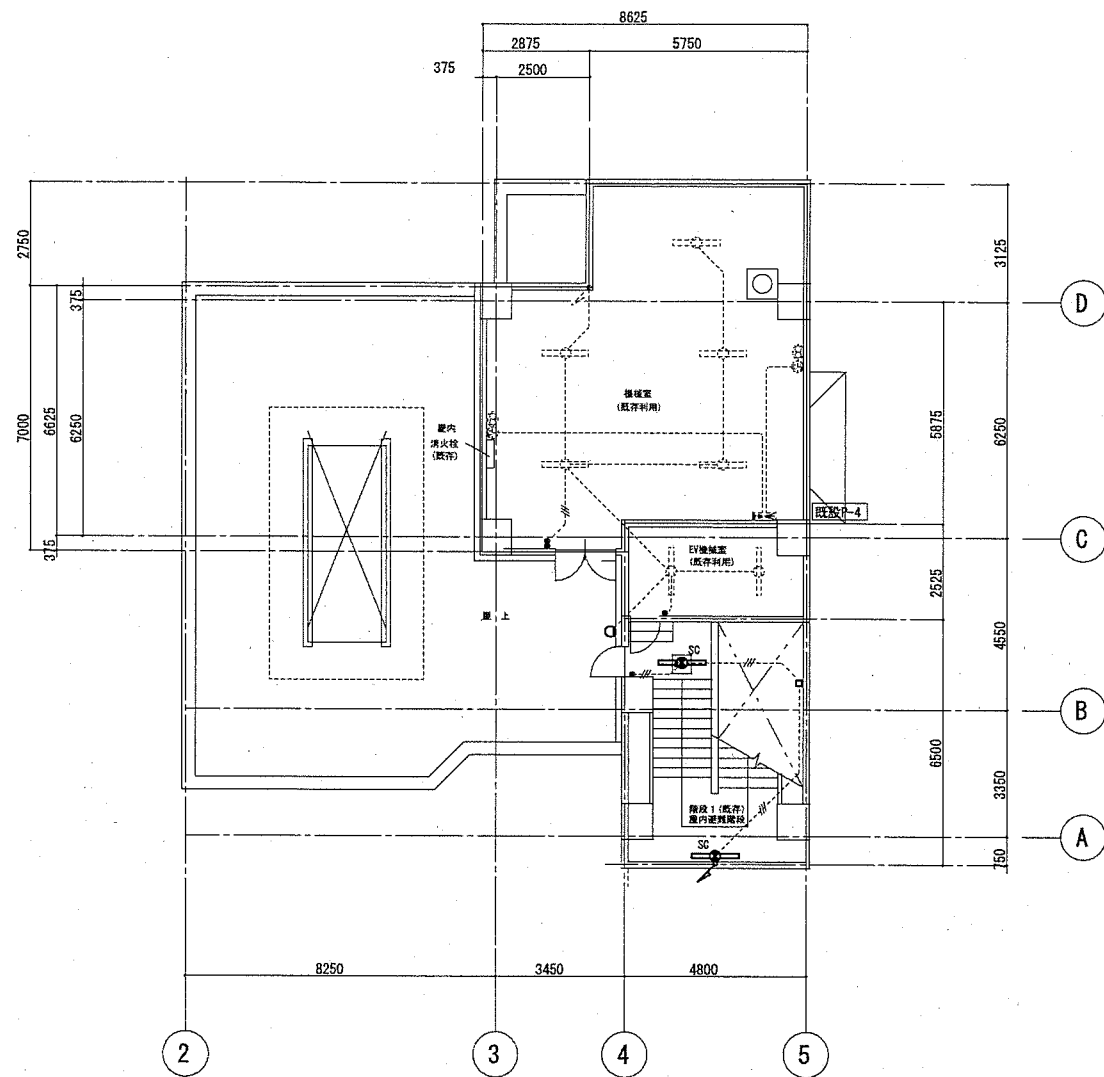


- | | |
|--|---------------------------------|
| 外壁
K x 2 | 女子便所
E x 7
H x 2 |
| 第3研修室
KA x 3
B x 18 | 男子便所
E x 5
H x 2 |
| 第4研修室
KA x 2
B x 9 | 前室
E x 3 |
| ホール
SA x 1
KA x 1
F x 10
SB2 x 1 | 廊下
SA x 1
KA x 1
F x 7 |
| 事務室
KA x 1
B x 2 | |
| DS
D x 4 | |
| 通廊室
E x 1
G x 1 | |

全熱交換換気扇容量は下記とする
 HEX-1 1φ100V195W HEX-3 1φ100V107W
 HEX-2 1φ100V153W HEX-4 1φ100V69W

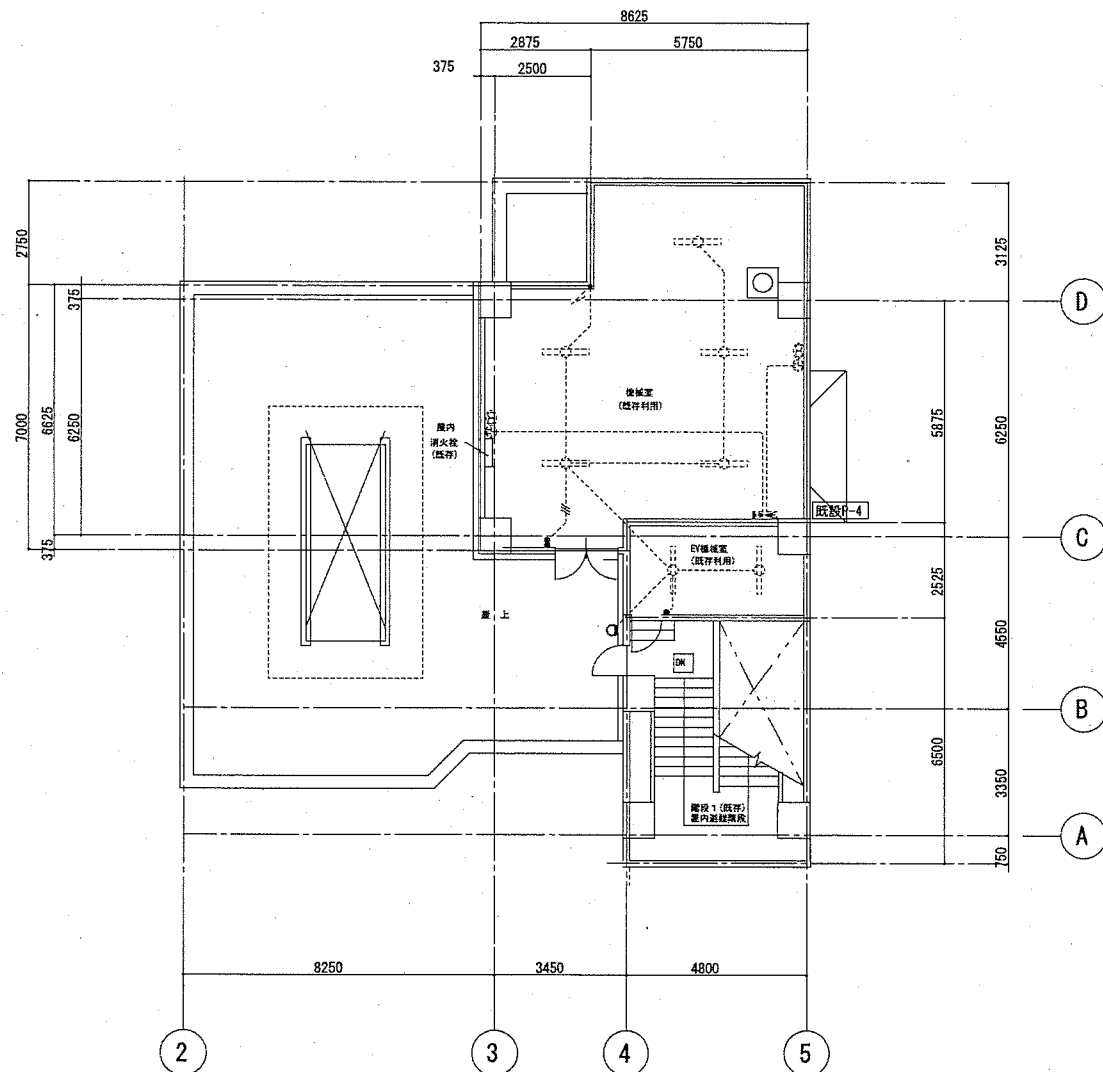


- 外壁
K x 2
- 廊下
SA x 1
SB1 x 1
KA x 2
F x 7
- 倉庫2
D x 1
- みんなのトイレ
F x 2
KA x 1
- 更衣室
D x 2
- 相談室
KA x 1
D x 2
- 調乳室
D x 1
- 倉庫1
D x 1
- 一時預かり保育室
KA x 2
B x 6
- 事務室
KA x 1
A x 2
- 授乳室
D x 1
- 大人用トイレ
E x 1
- 乳幼児用トイレ
E x 6
- 遊戯室
KA x 3
B x 10
F x 2
- ホール
SA x 1
KA x 1
F x 7

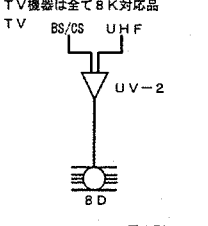
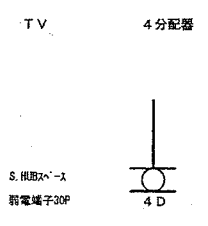
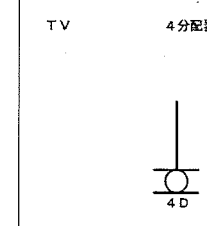
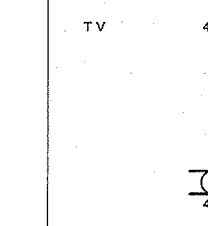
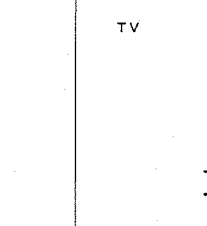
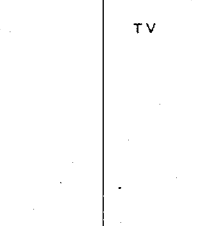


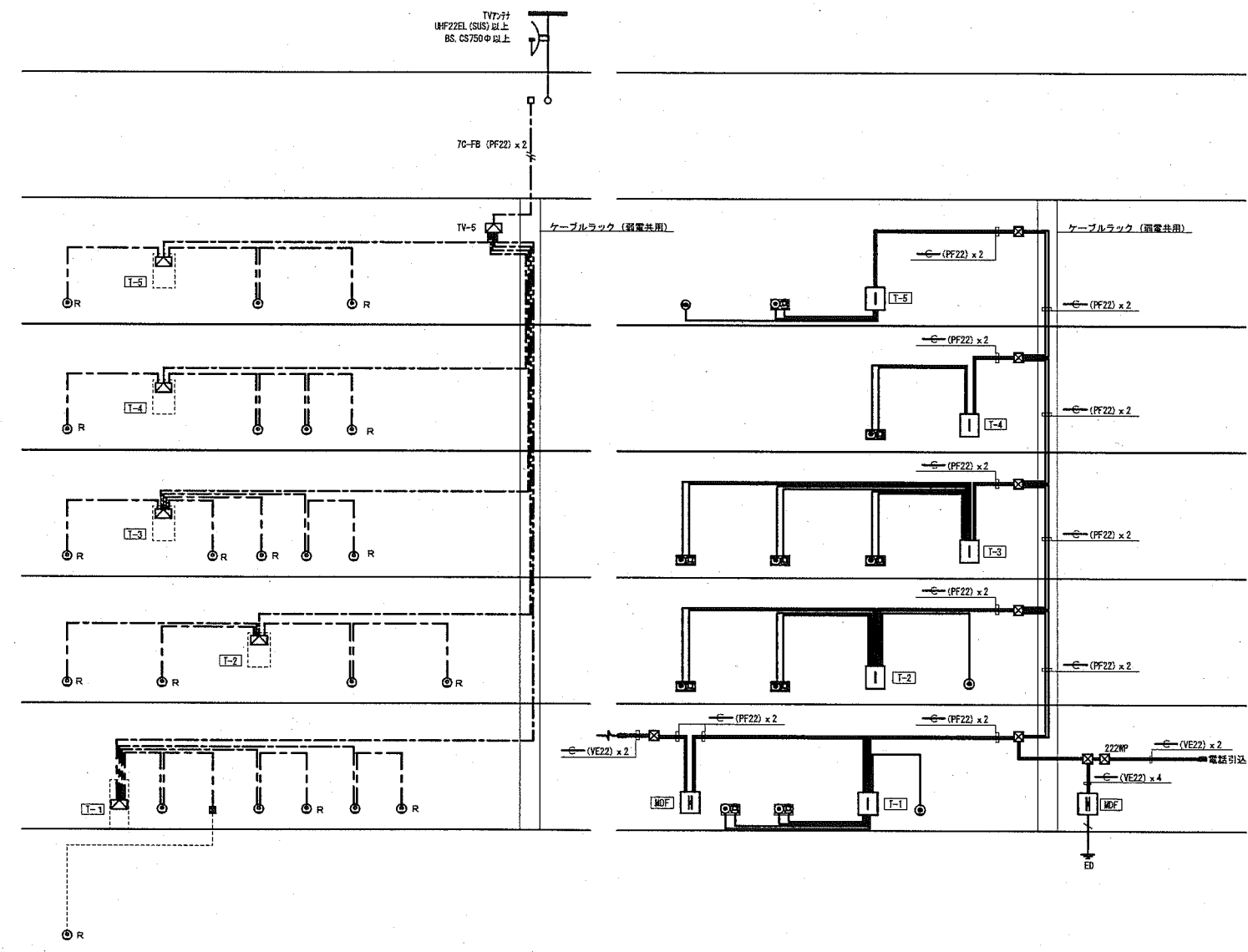
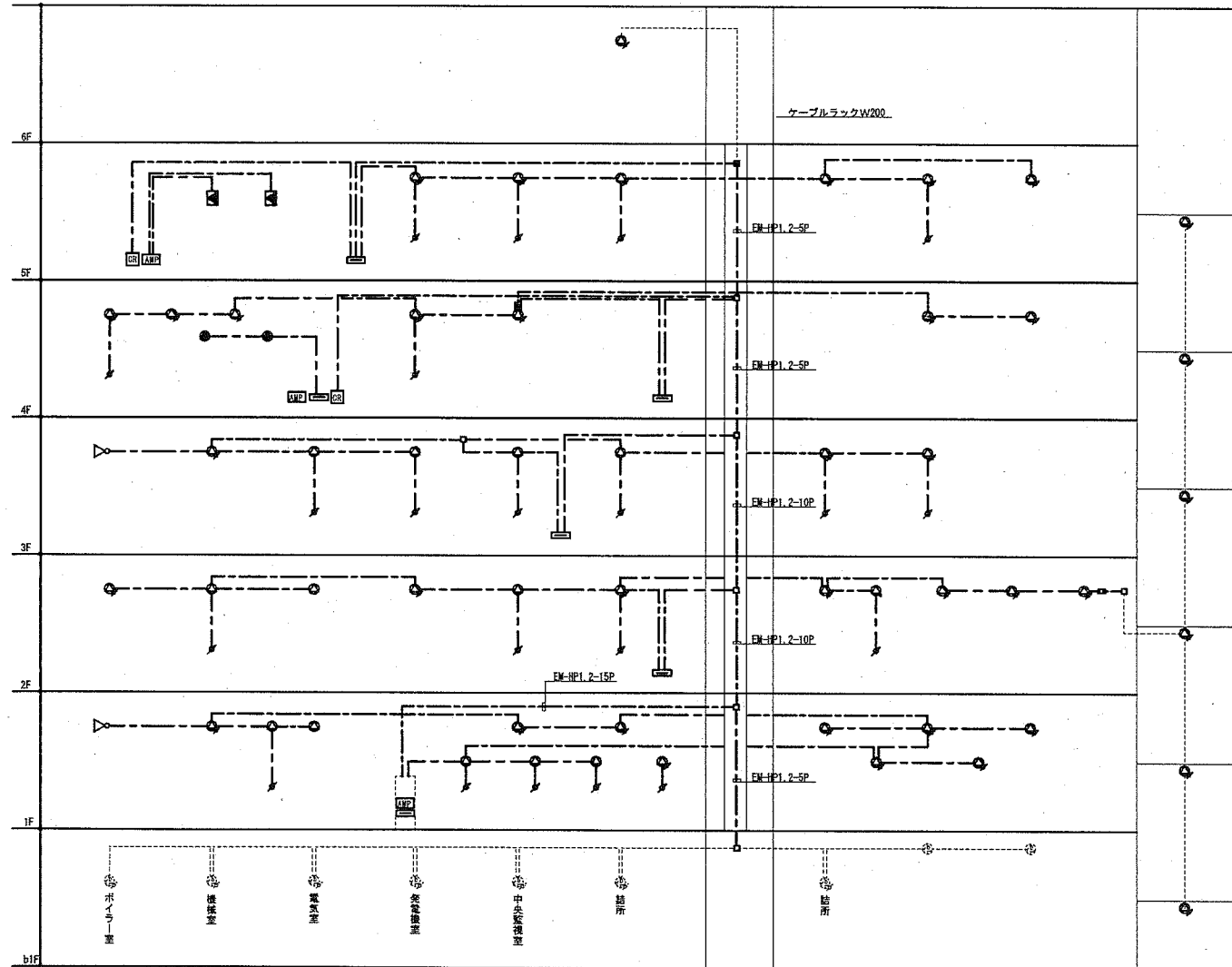
外壁
K x 1

階段室
SC x 2



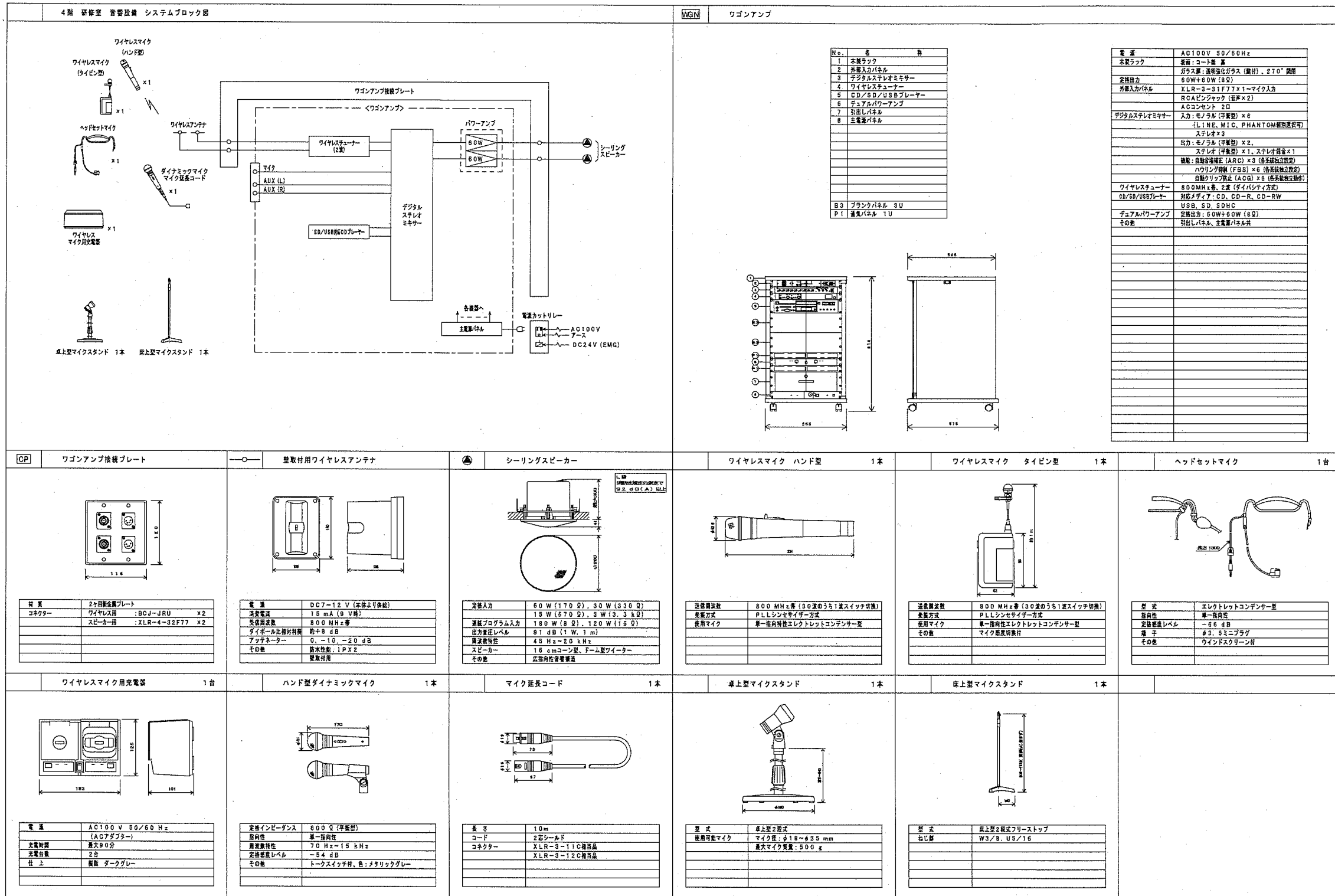
訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							6階平面図(電灯照明)	scale A4: 1/100 A3: 1/200	E - 2 3
							date 2020.10.30		

		TV-5 テレビ受信設備接続図 電話端子 50P 情報用機器スペース 弱電端子30P TV機器は全て8K対応品 TV BS/CS UHF  2P15A x 2 ET 露出型コンセント	T-5-1 弱電端子接続図 電話端子 50P 情報用機器スペース 弱電端子30P TV 4分配器  S.HUBA-A 弱電端子30P 2P15A x 2 ET 露出型コンセント	T-4 弱電端子接続図 電話端子 50P 情報用機器スペース 弱電端子30P TV 4分配器  2P15A x 2 ET 露出型コンセント	T-3 弱電端子接続図 電話端子 50P 情報用機器スペース 弱電端子30P TV 4分配器  2P15A x 2 ET 露出型コンセント	T-2 弱電端子接続図 電話端子 50P 情報用機器スペース 弱電端子30P TV 4分配器  2P15A x 2 ET 露出型コンセント	T-1 弱電端子接続図 (弱電ラック接続図) IDF 50P 情報用機器スペース 弱電端子30P TV 6分配器  2P15A x 2 ET 露出型コンセント	MDF 接続図 防水ステンレス箱入 壁掛 保安器スペース 10局 MDF 20P 光回線スペース
--	--	--	--	---	---	---	---	--



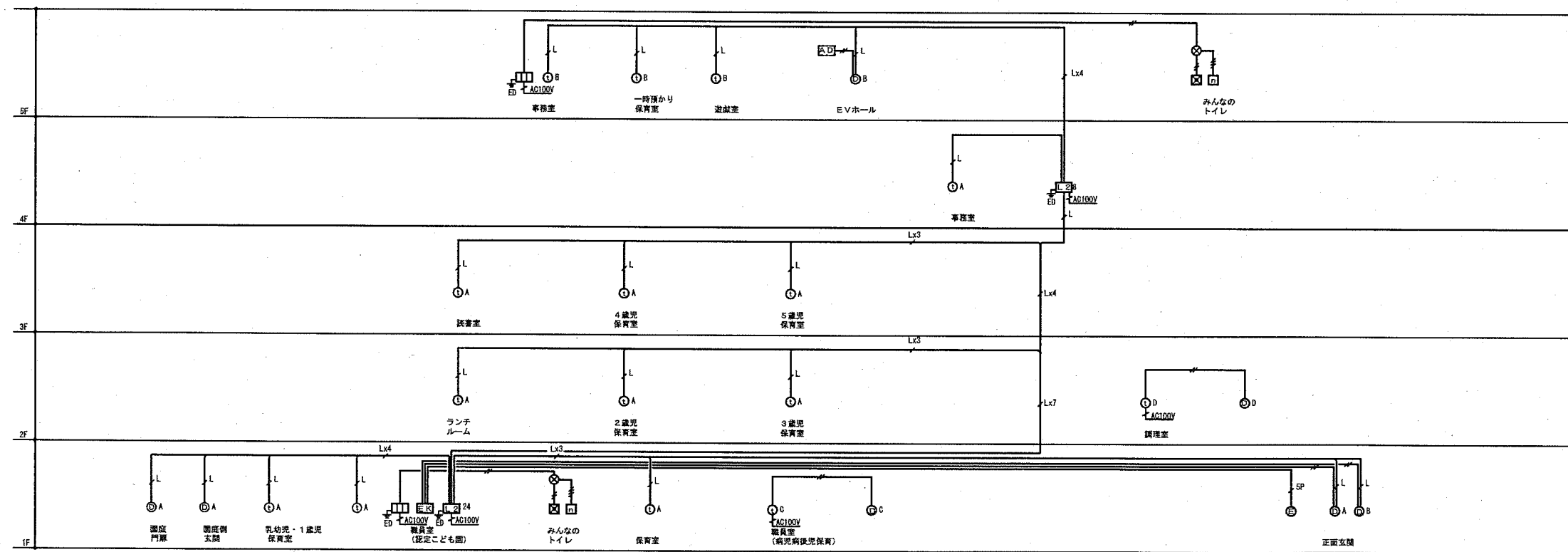
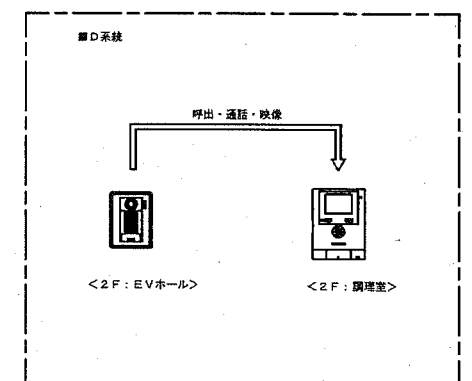
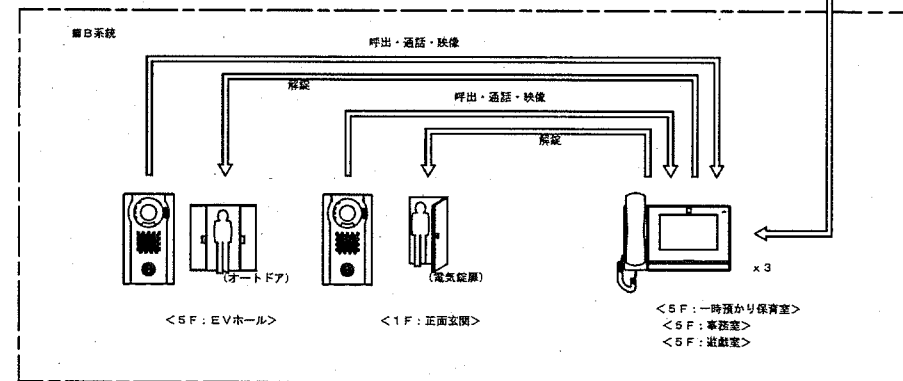
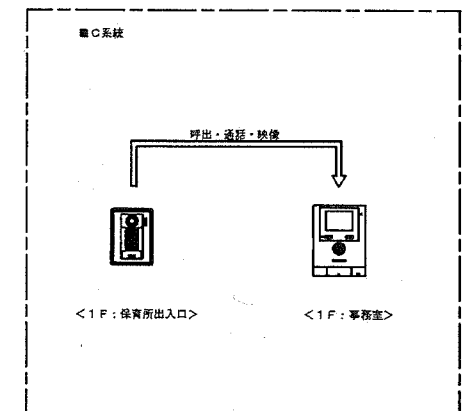
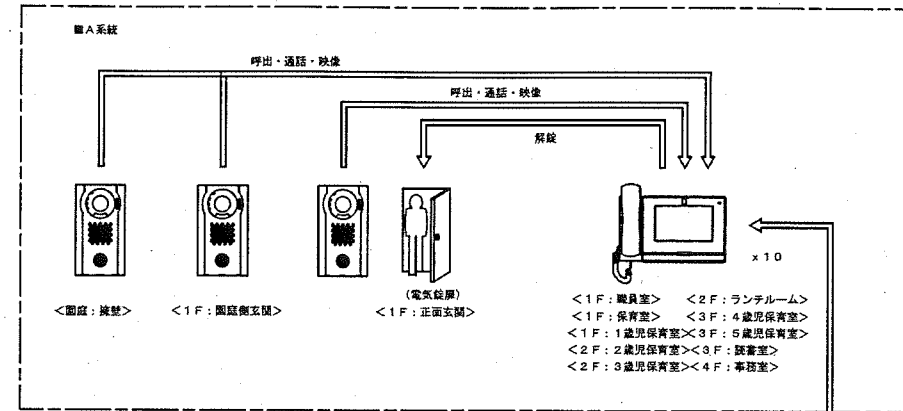
AMPLITY		5F事務室 放送・ITVワゴン																																																																			
<table border="1"> <tr><th>No.</th><th>名</th><th>称</th></tr> <tr><td>1</td><td>木製ラック</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>PAアンプ</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>CD/SD/USBプレーヤー</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>卓上型マイク</td><td></td></tr> <tr><td>A</td><td>リモートデュアルユニット</td><td></td></tr> <tr><td>B</td><td>PeE+Gスイッチ10ポート</td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td>電源分配パネル</td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td>19型ワイド液晶モニター</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td>キーボード・マウス</td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>プランクパネル 3U</td><td></td></tr> <tr><td>P1</td><td>通気パネル 1U</td><td></td></tr> </table> <p>※1~4は音声設備、A~Eは監視カメラ設置</p>		No.	名	称	1	木製ラック		2	PAアンプ		3	CD/SD/USBプレーヤー		4	卓上型マイク		A	リモートデュアルユニット		B	PeE+Gスイッチ10ポート		C	電源分配パネル		D	19型ワイド液晶モニター		E	キーボード・マウス		B3	プランクパネル 3U		P1	通気パネル 1U		<table border="1"> <tr><th>電 源</th><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>木製ラック</td><td>表面:コート板 裏</td></tr> <tr><td></td><td>ガラス扉:透明強化ガラス(厚材)、270°開閉</td></tr> <tr><td>PAアンプ</td><td>定額出力:60W</td></tr> <tr><td></td><td>音声入力:マイク×4、パワーアンプ</td></tr> <tr><td></td><td>ライン×3(マイク・ライン各2は切替式)</td></tr> <tr><td></td><td>音声出力:スピーカー、音源、ライン×2</td></tr> <tr><td></td><td>その他:2重ゾーンセレクター、チャイム</td></tr> <tr><td>CD/SD/USBプレーヤー</td><td>対応メディア:CD、CD-R、CD-RW</td></tr> <tr><td></td><td>USB、SD、SDHC</td></tr> <tr><td>卓上型マイク</td><td>定額インピーダンス:600 Ω(標準型)</td></tr> <tr><td></td><td>指向性:単一指向性</td></tr> <tr><td></td><td>周波数特性:100 Hz~10 kHz</td></tr> </table>		電 源	AC100V 50/60Hz	木製ラック	表面:コート板 裏		ガラス扉:透明強化ガラス(厚材)、270°開閉	PAアンプ	定額出力:60W		音声入力:マイク×4、パワーアンプ		ライン×3(マイク・ライン各2は切替式)		音声出力:スピーカー、音源、ライン×2		その他:2重ゾーンセレクター、チャイム	CD/SD/USBプレーヤー	対応メディア:CD、CD-R、CD-RW		USB、SD、SDHC	卓上型マイク	定額インピーダンス:600 Ω(標準型)		指向性:単一指向性		周波数特性:100 Hz~10 kHz				
No.	名	称																																																																			
1	木製ラック																																																																				
2	PAアンプ																																																																				
3	CD/SD/USBプレーヤー																																																																				
4	卓上型マイク																																																																				
A	リモートデュアルユニット																																																																				
B	PeE+Gスイッチ10ポート																																																																				
C	電源分配パネル																																																																				
D	19型ワイド液晶モニター																																																																				
E	キーボード・マウス																																																																				
B3	プランクパネル 3U																																																																				
P1	通気パネル 1U																																																																				
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																				
木製ラック	表面:コート板 裏																																																																				
	ガラス扉:透明強化ガラス(厚材)、270°開閉																																																																				
PAアンプ	定額出力:60W																																																																				
	音声入力:マイク×4、パワーアンプ																																																																				
	ライン×3(マイク・ライン各2は切替式)																																																																				
	音声出力:スピーカー、音源、ライン×2																																																																				
	その他:2重ゾーンセレクター、チャイム																																																																				
CD/SD/USBプレーヤー	対応メディア:CD、CD-R、CD-RW																																																																				
	USB、SD、SDHC																																																																				
卓上型マイク	定額インピーダンス:600 Ω(標準型)																																																																				
	指向性:単一指向性																																																																				
	周波数特性:100 Hz~10 kHz																																																																				

※機器類姿図の形状、寸法は参考とする。



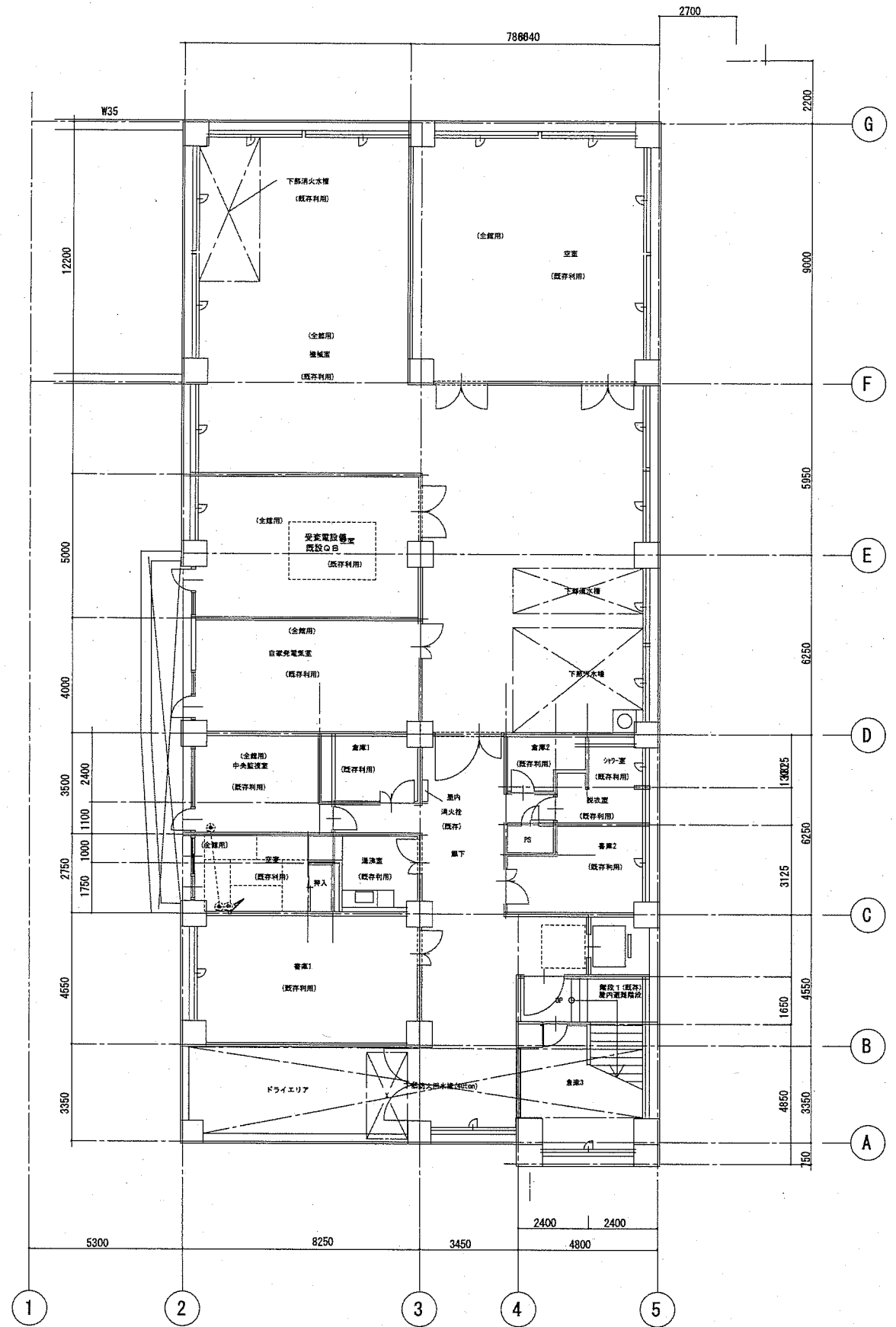
※機器類姿図の形状、寸法は参考とする。

① ② ③ ④ D テレビドアホンセット(録画機能付) モニター付親機 185 135 22 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W(録画時) 外形寸法 高さ185mm 幅135mm 奥行22mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・モニターを除く)	カメラ付玄関子機 JR2-1AE-T 120 67 4.5 76 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W(録画時) 外形寸法 高さ120mm 幅67mm 奥行4.5mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・モニターを除く)	① ① ① 埋込形表示器+電源アダプタ DH-1A34/A 90 167 16 52 電源電圧 DC12V(充電アダプタから供給) 消費電力 最大1.5W(表示時) 外形寸法 高さ90mm 幅167mm 奥行16mm 付属品 電源アダプタ 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)	PS-1225A 電源電圧 AC100V 出力電圧 DC12V 出力電流 2.5A 消費電力 最大1.5W(充電アダプタから供給) 外形寸法 高さ52mm 幅90mm 奥行16mm 付属品 電源アダプタ 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)
① A, B モニター付インターホン端末 IX-WV7-1H 182 280 31.5 52.5 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W(録画時) 外形寸法 高さ182mm 幅280mm 奥行31.5mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・モニターを除く)	① ③ ④ L2スイッチ(PoE・24ポート) PH262493-A 387 440 44 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W(1ポートあたり) 外形寸法 高さ387mm 幅440mm 奥行44mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)	① ③ ④ 廊下灯 NBR-6B 70 21.5 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W 外形寸法 高さ70mm 幅21.5mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)	① ③ ④ トイレ用押ボタン(引きひも付) NBR-71NA 70 11 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W 外形寸法 高さ70mm 幅11mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)
① A, B カメラ付ドアホン端末 IX-DV 207 115 45 52.5 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W(録画時) 外形寸法 高さ207mm 幅115mm 奥行45mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・モニターを除く)	① ③ ④ L2スイッチ(PoE・8ポート) PH260893-A 260 210 44 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W(1ポートあたり) 外形寸法 高さ260mm 幅210mm 奥行44mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)	① ③ ④ 復旧ボタン NBR-2A-C 70 13 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 最大1.5W 外形寸法 高さ70mm 幅13mm 付属品 録画付録(1)S1専用スイッチボックス 保証期間 1年(本体・電源アダプタを除く)	

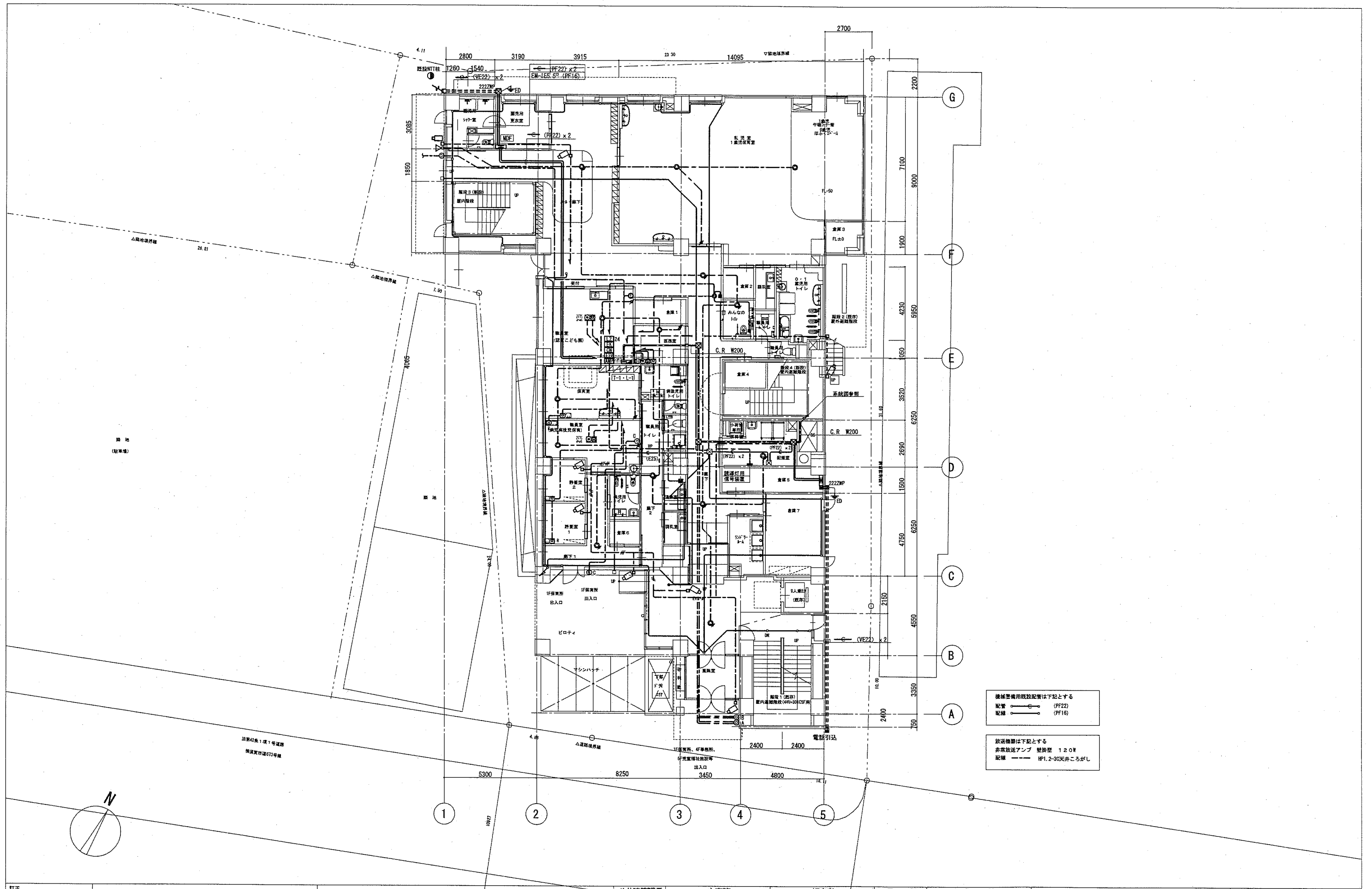


インターホン・トイレ呼出設備 系統図

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主管等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							インターホン、トイレ呼出機器図・系統図	scale A1: N.S A3: N.S	E-30
							date 2020.10.30		



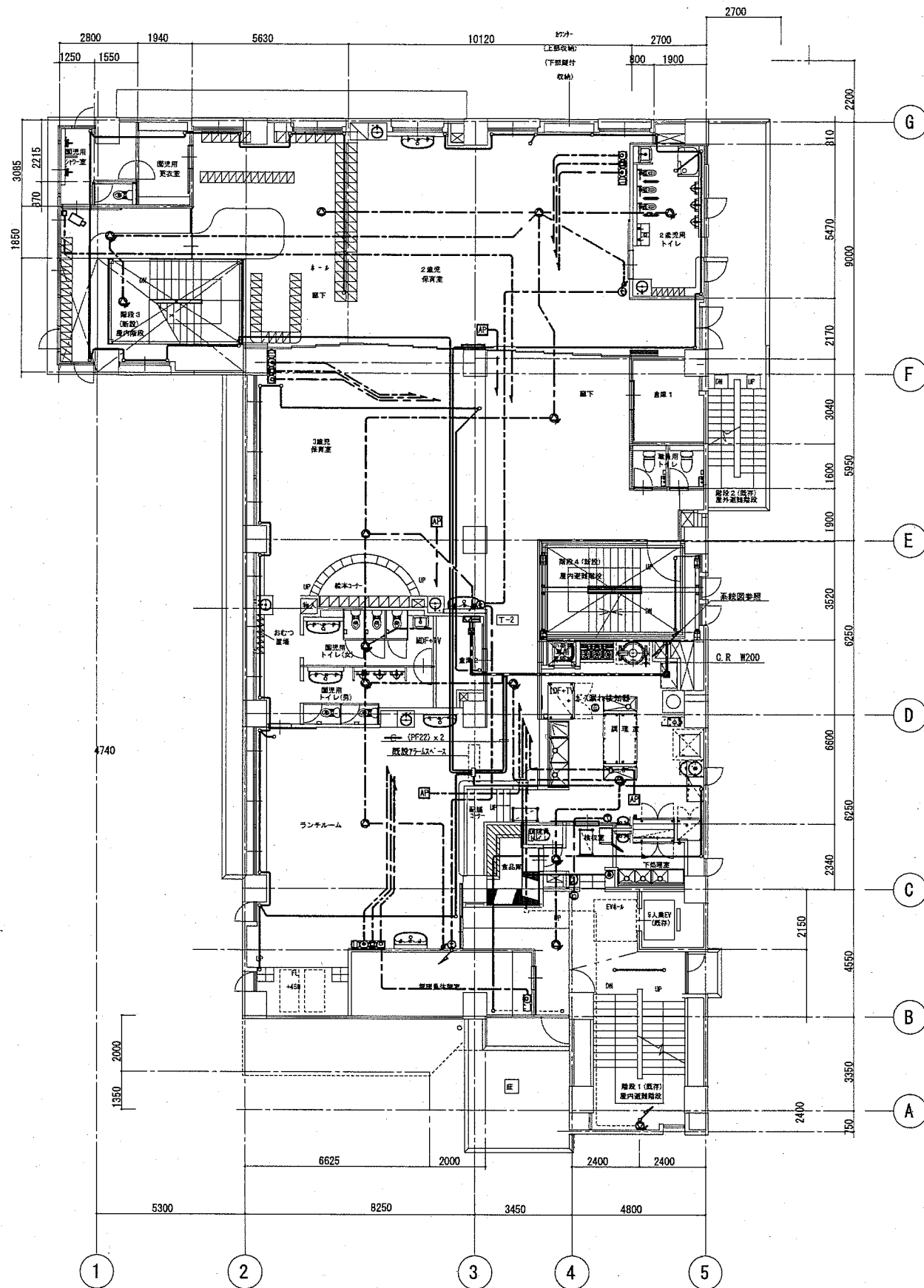
訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title	(仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							drawing title	B1階平面図(弱電)	scale	A1: 1/100 A3: 1/200 date: 2020.10.30



機材等機用既設配管は下記とする
 配管 (PF22)
 配線 (PF16)

放送機器は下記とする
 非常放送アンプ 壁掛型 120W
 配線 HP1.2-30天井ころがし

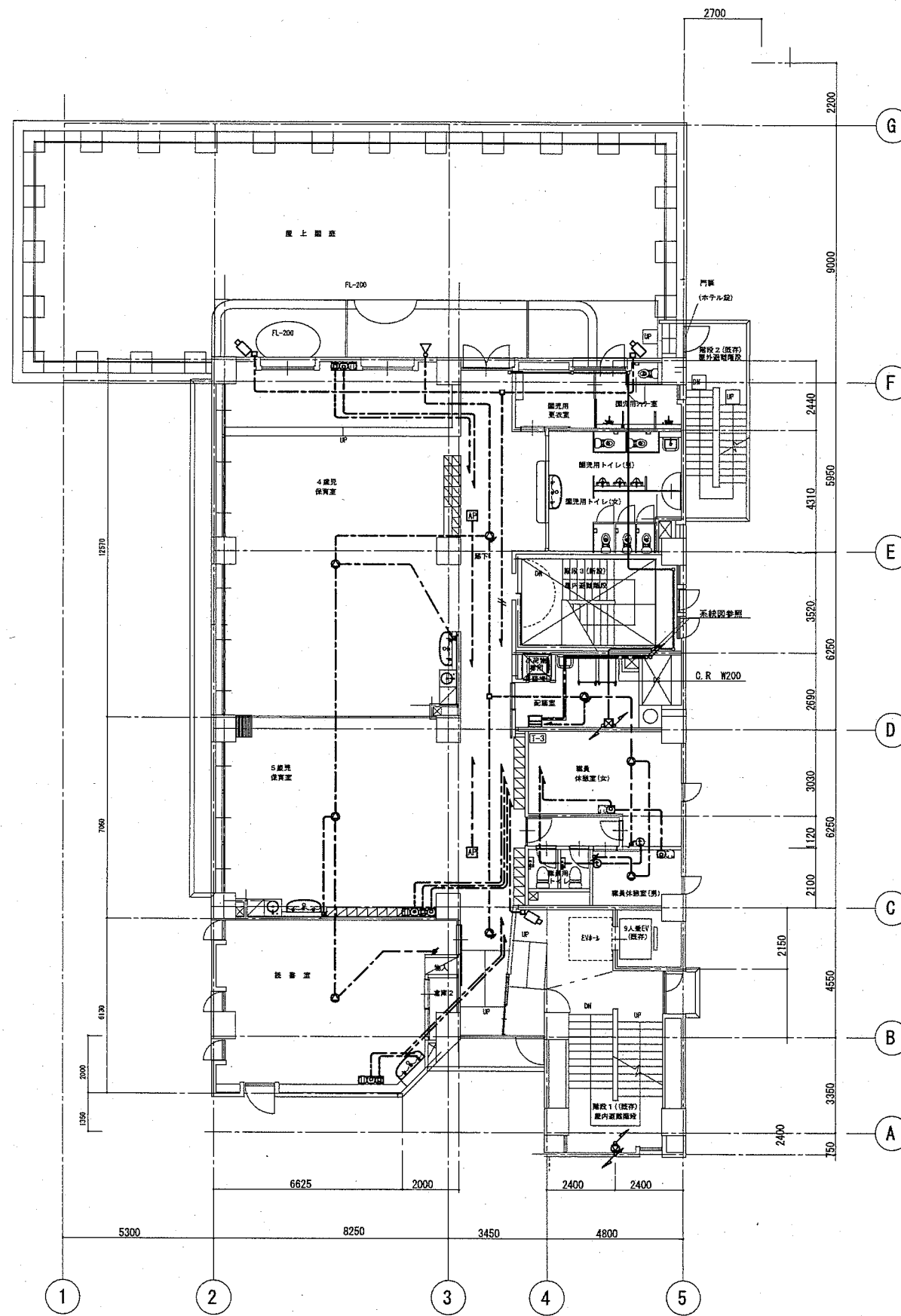
訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							drawing title 1階平面図(弱電)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E - 32
							date 2020.10.30		



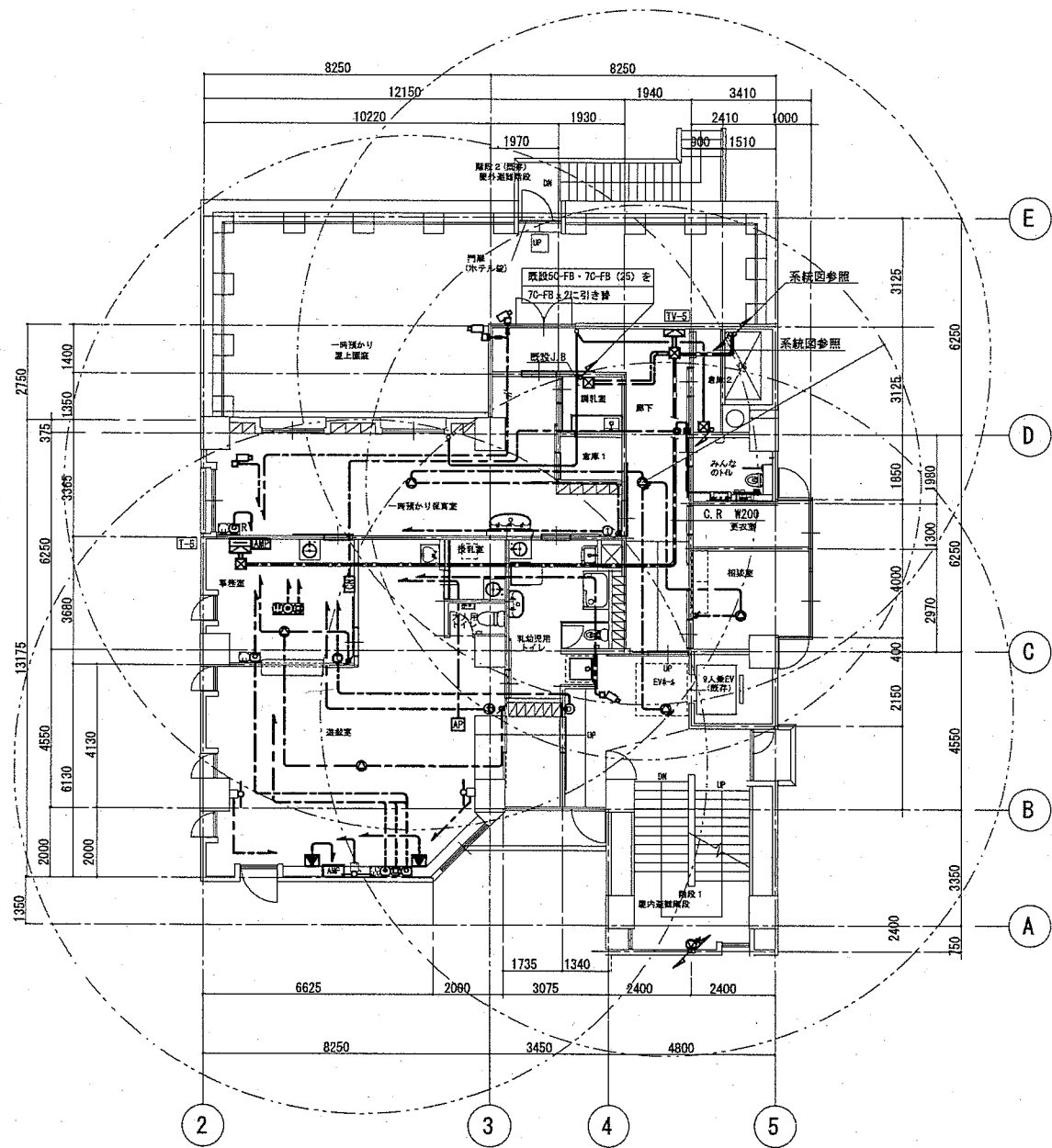
訂正	

横須賀市 都市部 公共建築課

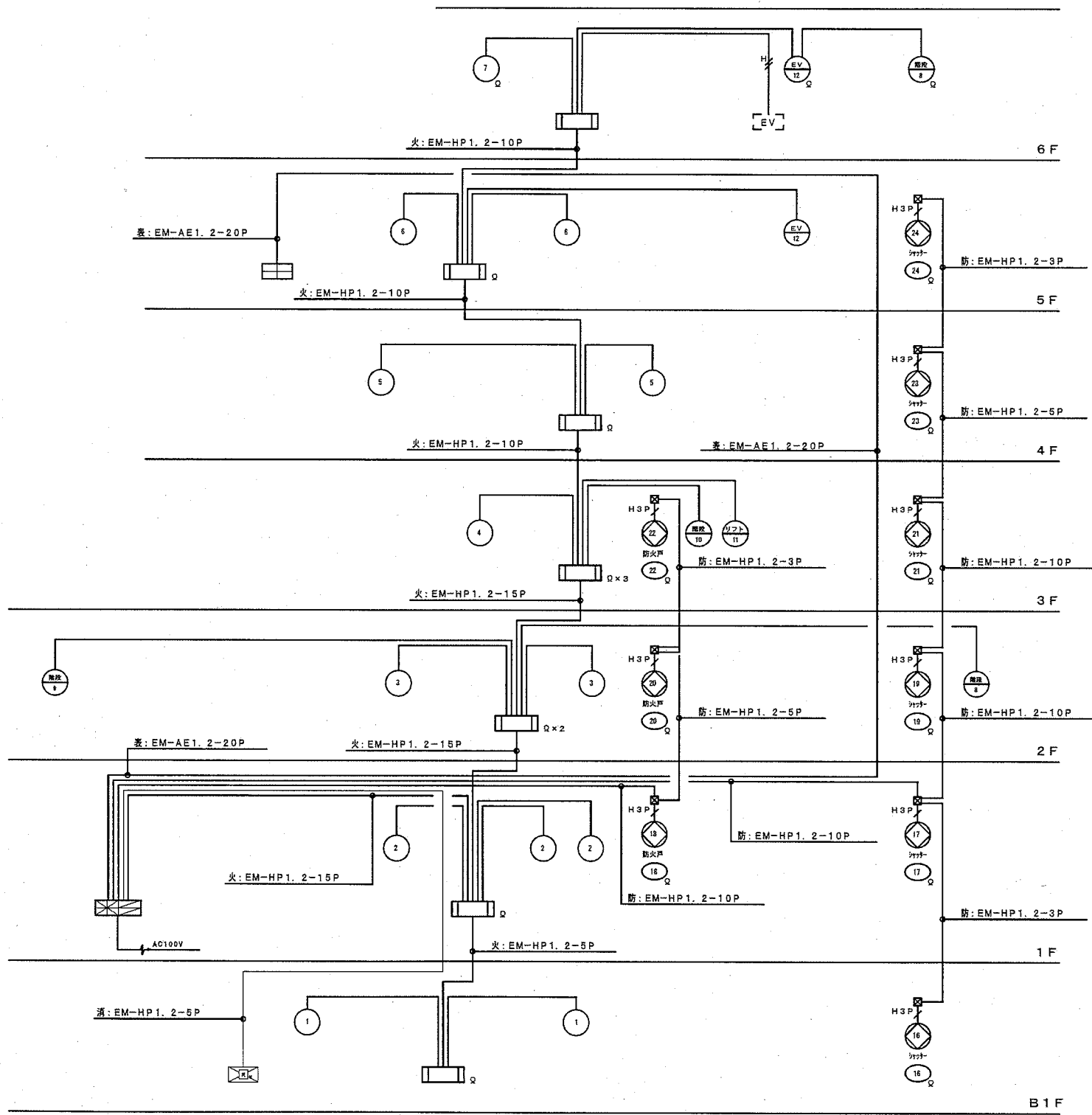
公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称) 中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
					2階平面図(弱電)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E - 3 3
						date 2020.10.30	



訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title	code	実施設計図
							(仮称)中央こども園改修電気設備工事		3階平面図(弱電)
							date		
							2020.10.30		



訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							5階平面図(弱電)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E - 36
							date 2020.10.30		



設備 系統図

凡 例

記号	名 称	備 考
⊞	複 合 盤	P型1級 40回線 蓄積式・壁掛型
⊞	表 示 機	P型1級 40回線 壁掛型
⊞	火 災 通 報 装 置 (本 体)	壁掛型
①	火 災 通 報 専 用 電 話 機	壁掛型
⊞	火 災 通 報 装 置 運 動 止 止 ス イ ッ チ 箱	
⊞	機 器 取 容 箱	Ⓐ ② 收容 消火栓組込型
Ⓐ	発 信 機	P型1級 リング型表示灯付
Ⓑ	火 災 警 報 ベ ル	DC24V, 10mA, 150Φ
Ⓒ	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種
Ⓒ ^W	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 防水型
Ⓒ ^U	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1種 75℃ 防水型
Ⓒ ^F	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 非蓄積型
Ⓒ ^F	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 非蓄積型 点検BOX付
Ω	終 端 抵 抗	10KΩ
Ⓜ	移 報 器	表示灯電源供給 (制御盤組込)
Ⓜ ^{HP}	消 火 栓 ポ ン プ 制 御 盤	移報器組込
EV	エ レ ベ ー タ ー 制 御 盤	エレベーター工事
—	区 画 貫 通 処 理	
—	配 管 ・ 配 線	いんべい
—	ケ ー ブ ル 配 線	天井内こるがし
—	立 ち 上 げ ・ 立 ち 下 げ	
⊞	ジ ョ イ ン ト ボ ッ ク ス ・ ジ ャ ン ク シ ョ ン	
---	警 戒 区 域 線	
Ⓐ	警 戒 区 域 番 号	自火報用
Ⓑ	専 用 感 知 器 運 動 用	防排煙運動用
Ⓒ	動 作 区 域 番 号	防火戸、防火シャッター用

注 記

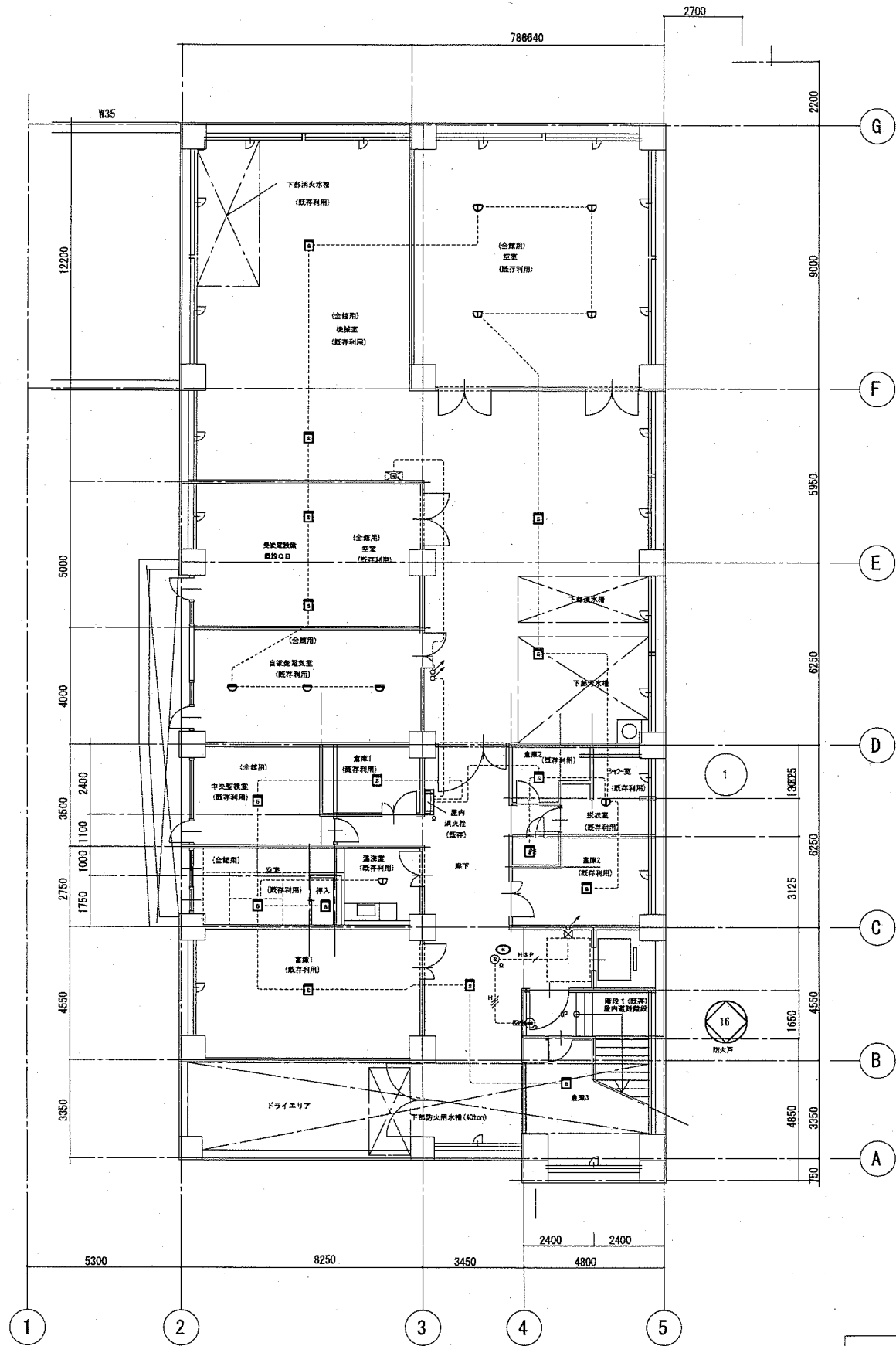
- 1) 図中特記なき配線・配管は下記とする。

—	AE0. 9-2C	—	AE0. 9-4C
—	HP1. 2-2C	—	HP1. 2-4C

AE: 警報用配線, HP: 耐熱用配線
- 2) 火災時の地区警報は、一斉鳴動方式とする。
- 3) 感知器は、すべて確認灯付きとする。
- 4) 移報内訳
 - ・エレベーター制御盤へ火災代表移報 (無電圧, a接点, 1L)
 - ・誘導灯用信号装置へ火災代表移報 (無電圧, a接点, 1L)
- 5) 火災通報装置は、自火報と運動とする。
- 6) 回線内訳

・火災表示	...	12L
・防火戸閉鎖表示	...	4L
・防火シャッター閉鎖表示	...	5L
・消火栓ポンプ始動表示	...	1L
・消火ポンプ故障表示	...	1L
・消火ポンプ呼水槽減水表示	...	1L
・消火水槽満水	...	1L
・消火水槽減水	...	1L

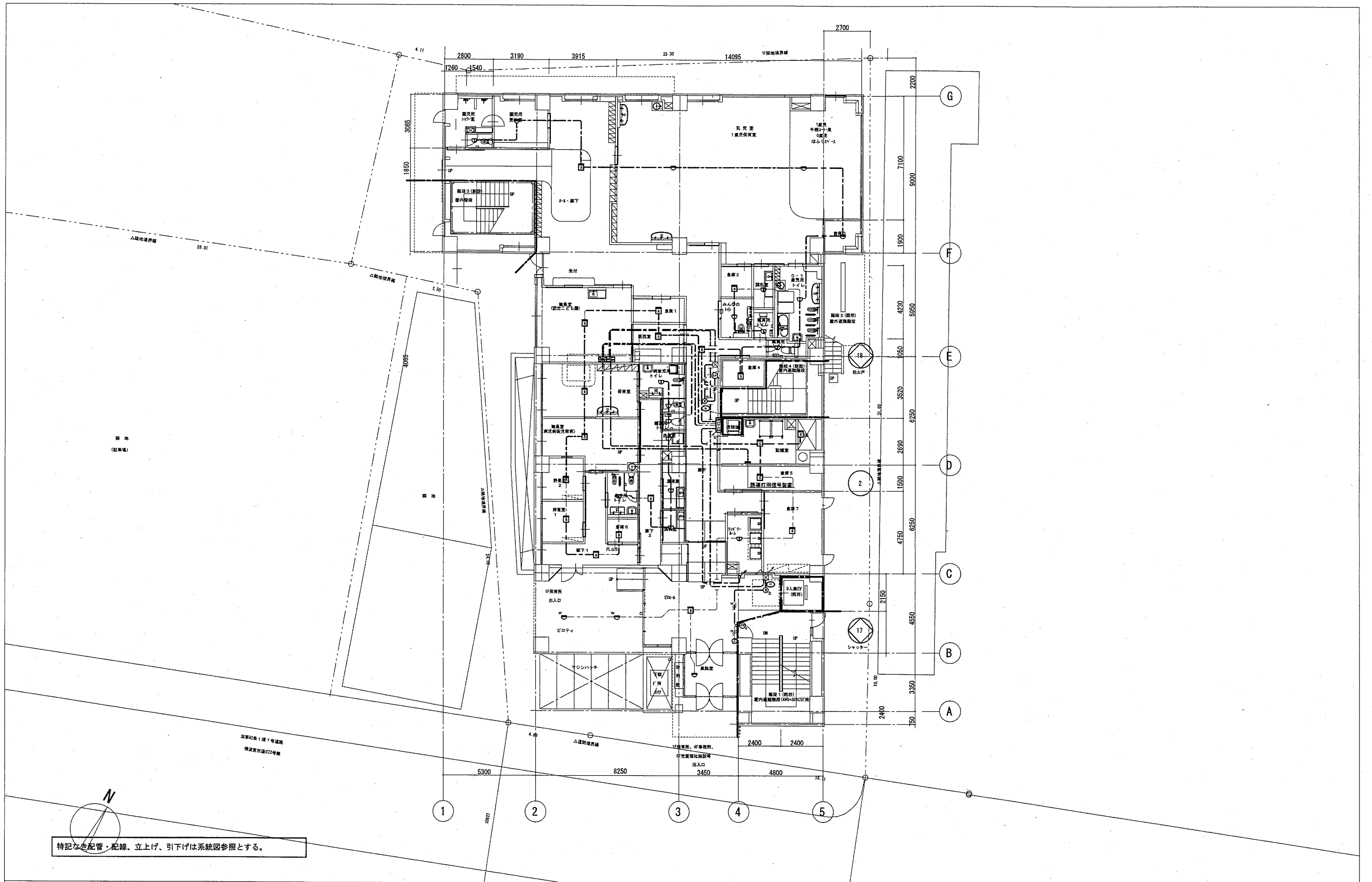
+予備 4L = 30L
- 7) 防火戸、防火シャッターは専用感知器動作で運動とする。
- 8) 防火戸用電磁リレーはラッチ式とする。



特記なき配管・配線、立上げ、引下げは系統図参照とする。

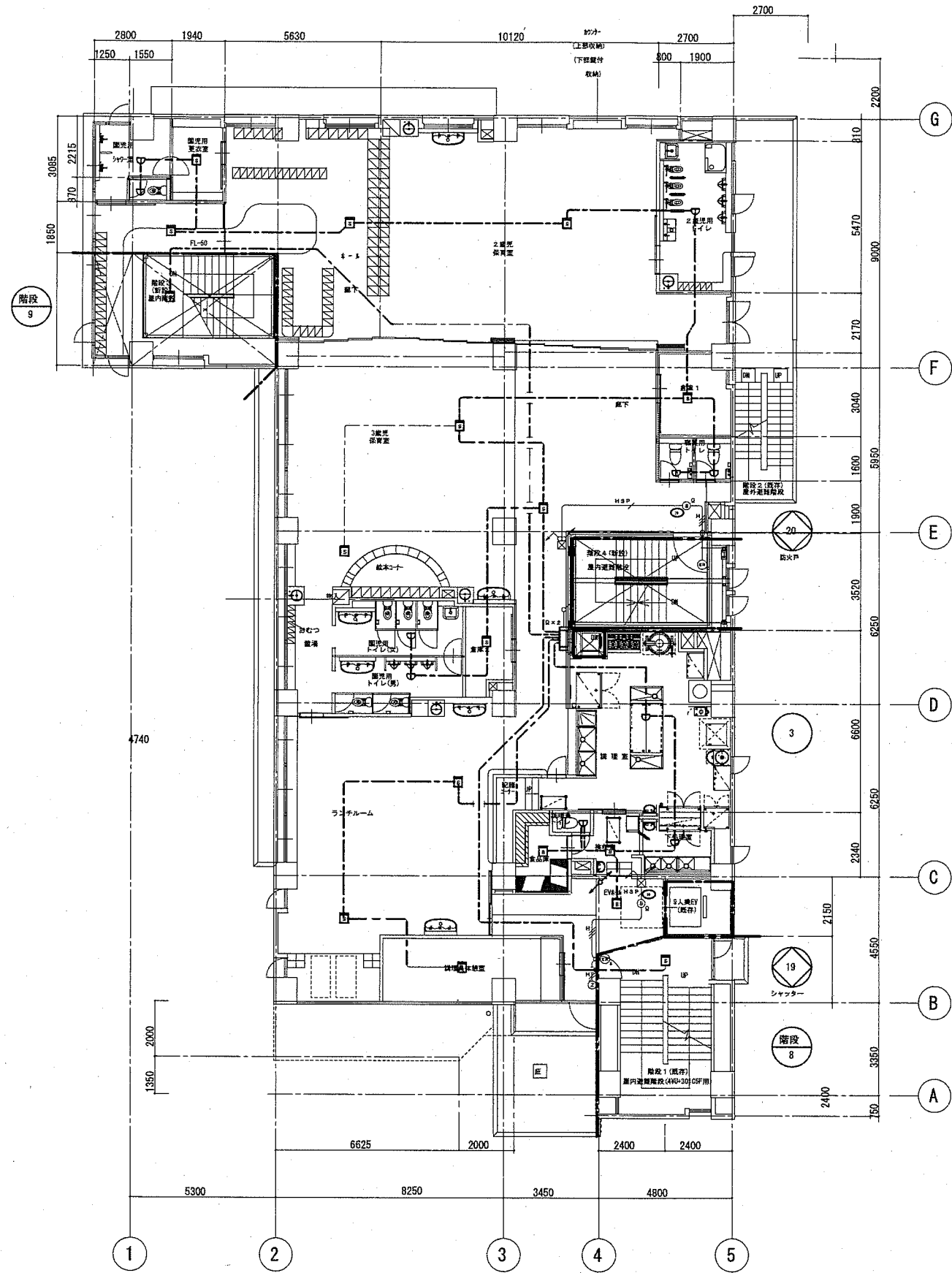
地下1階配管配線は既設とする

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							scale A1: 1/100 A3: 1/200		E - 39
							date 2020.10.30		



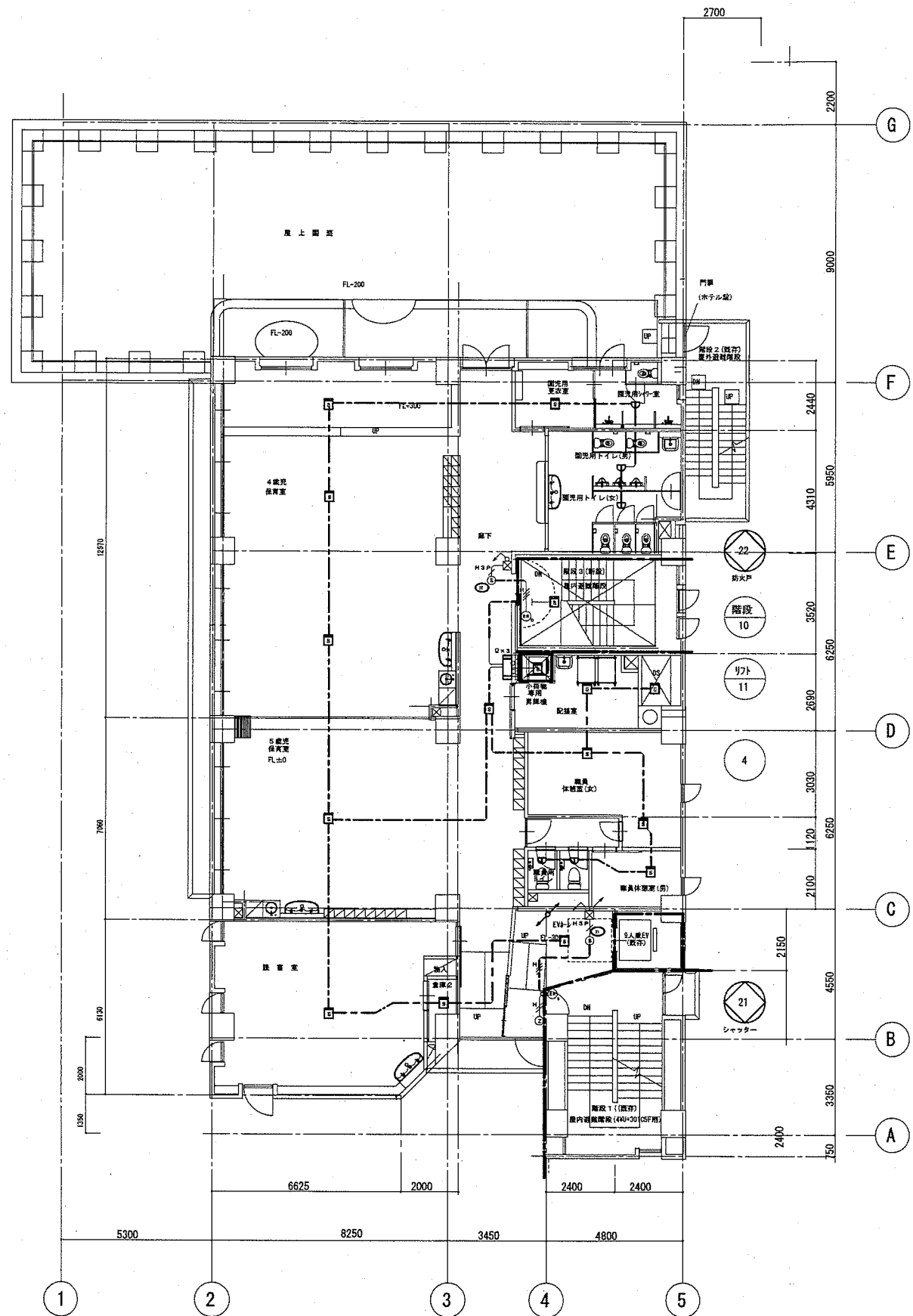
特記なき配管・配線、立上げ、引下げは系統図参照とする。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title	(仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
								1階平面図(自動火災報知機)	scale	A1: 1/100 A3: 1/200 date: 2020.10.30



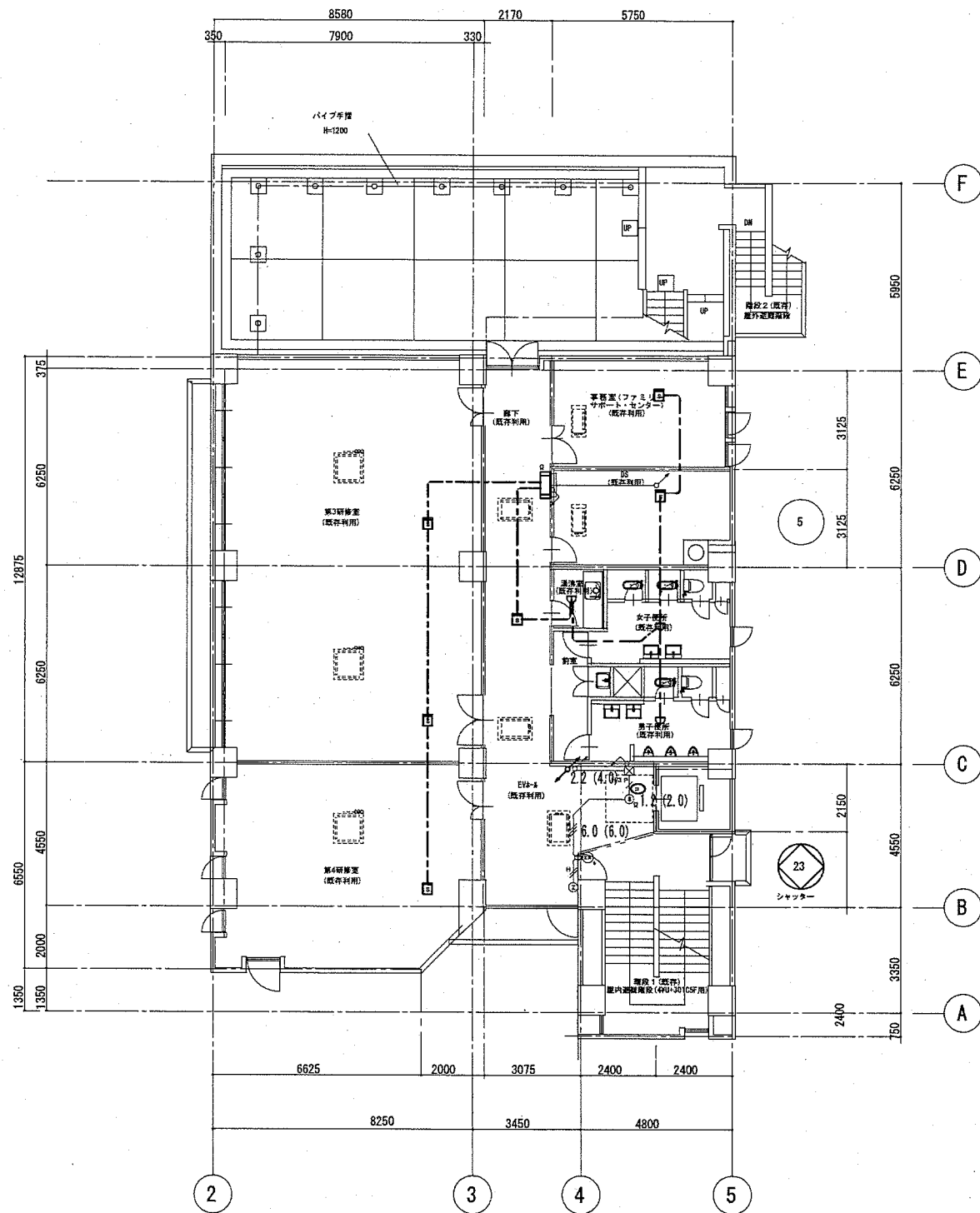
特記なき配管・配線、立上げ、引下げは系統図参照とする。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							2階平面図(自動火災報知機)	scale A1: 1/100 A3: 1/200 date 2020.10.30	E - 4 1



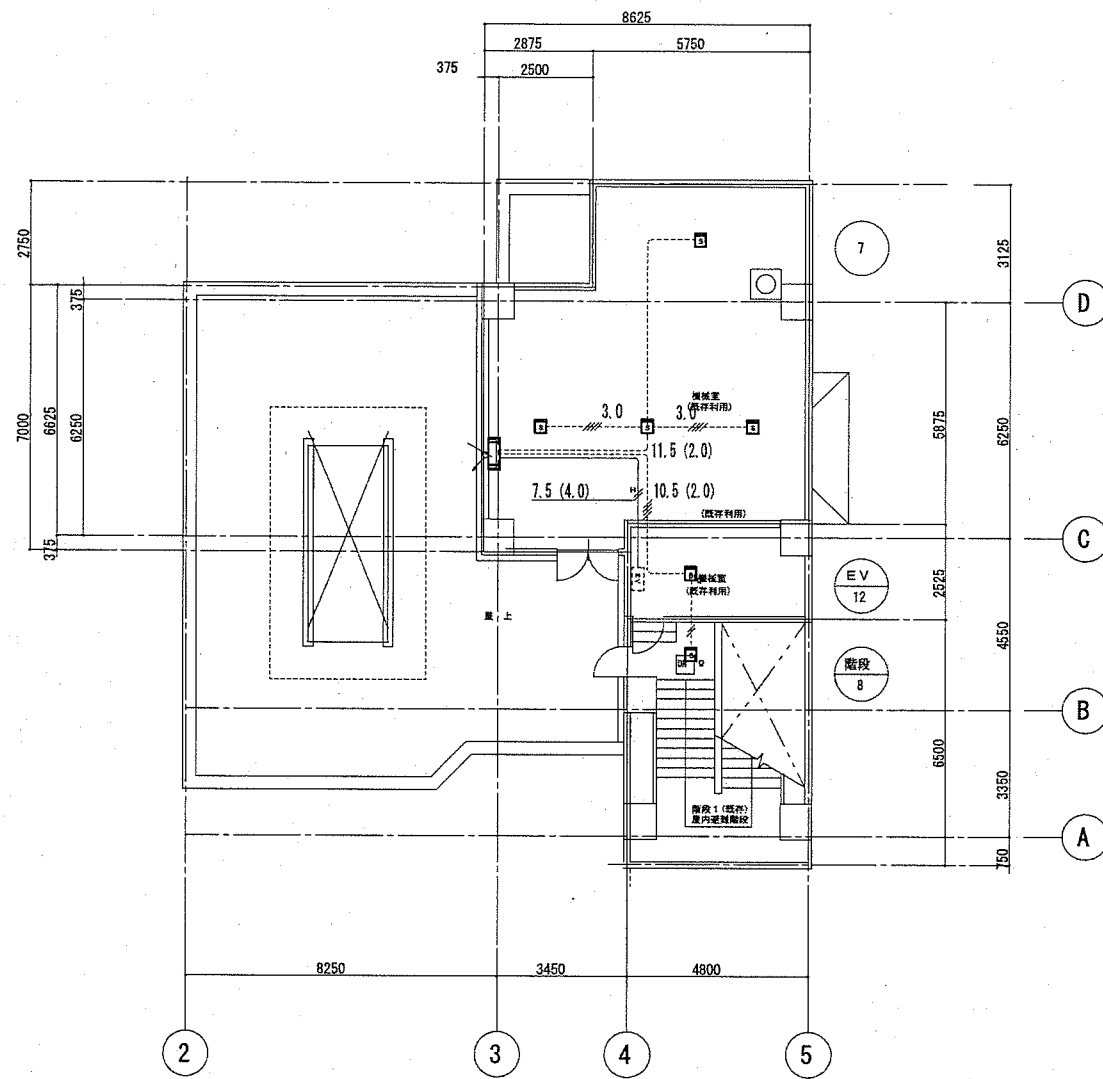
特記なき配管・配線、立上げ、引下げは系統図参照とする。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							3階平面図(自動火災報知機)	scale A4: 1/100 A3: 1/200	E - 4 2
							date 2020.10.30		



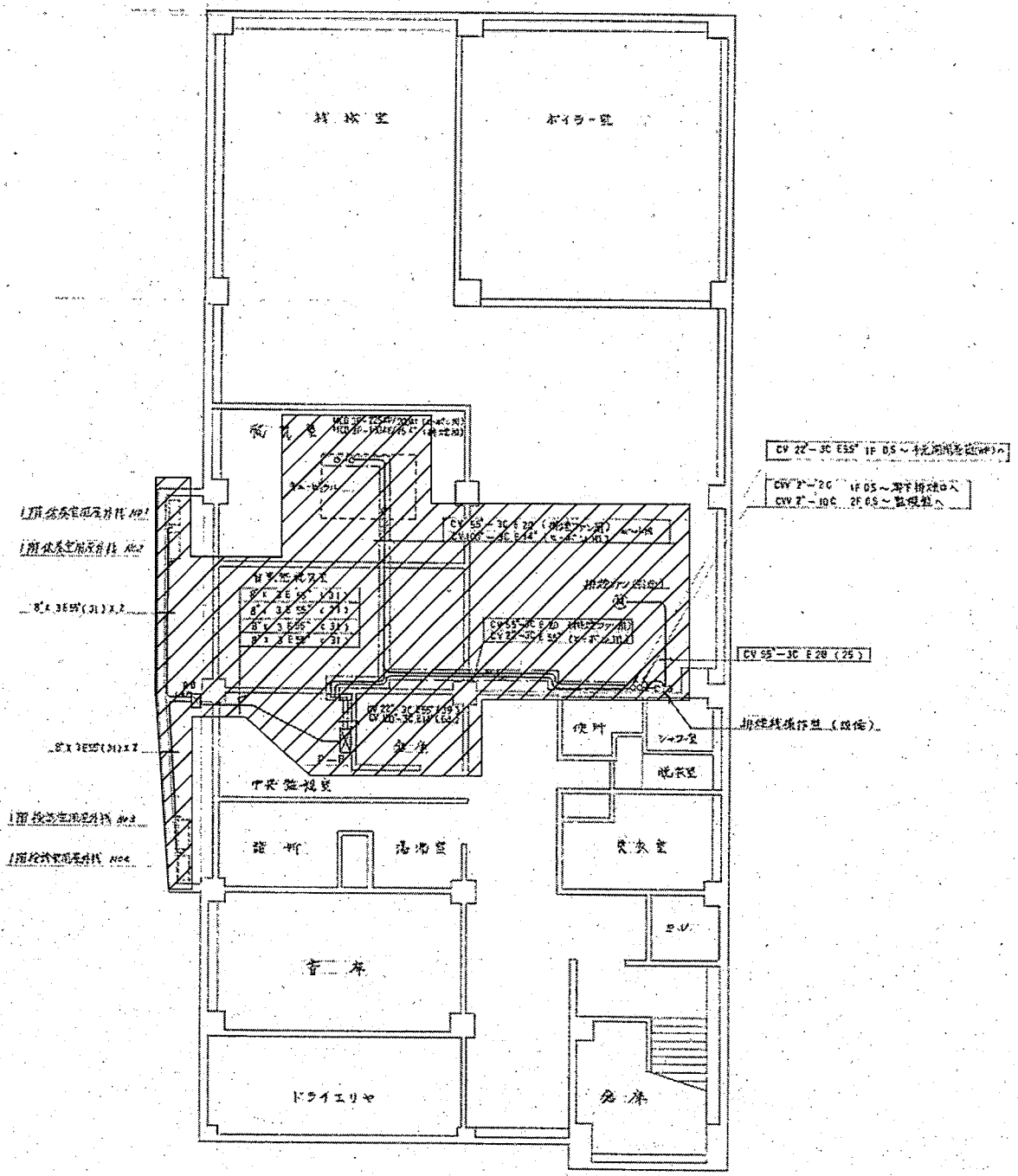
特記なき配管・配線、立上げ、引下げは系統図参照とする。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title	(仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							drawing title	4階平面図(自動火災報知機)	scale	A1: 1/100 A3: 1/200
								date	2020.10.30	E - 4 3

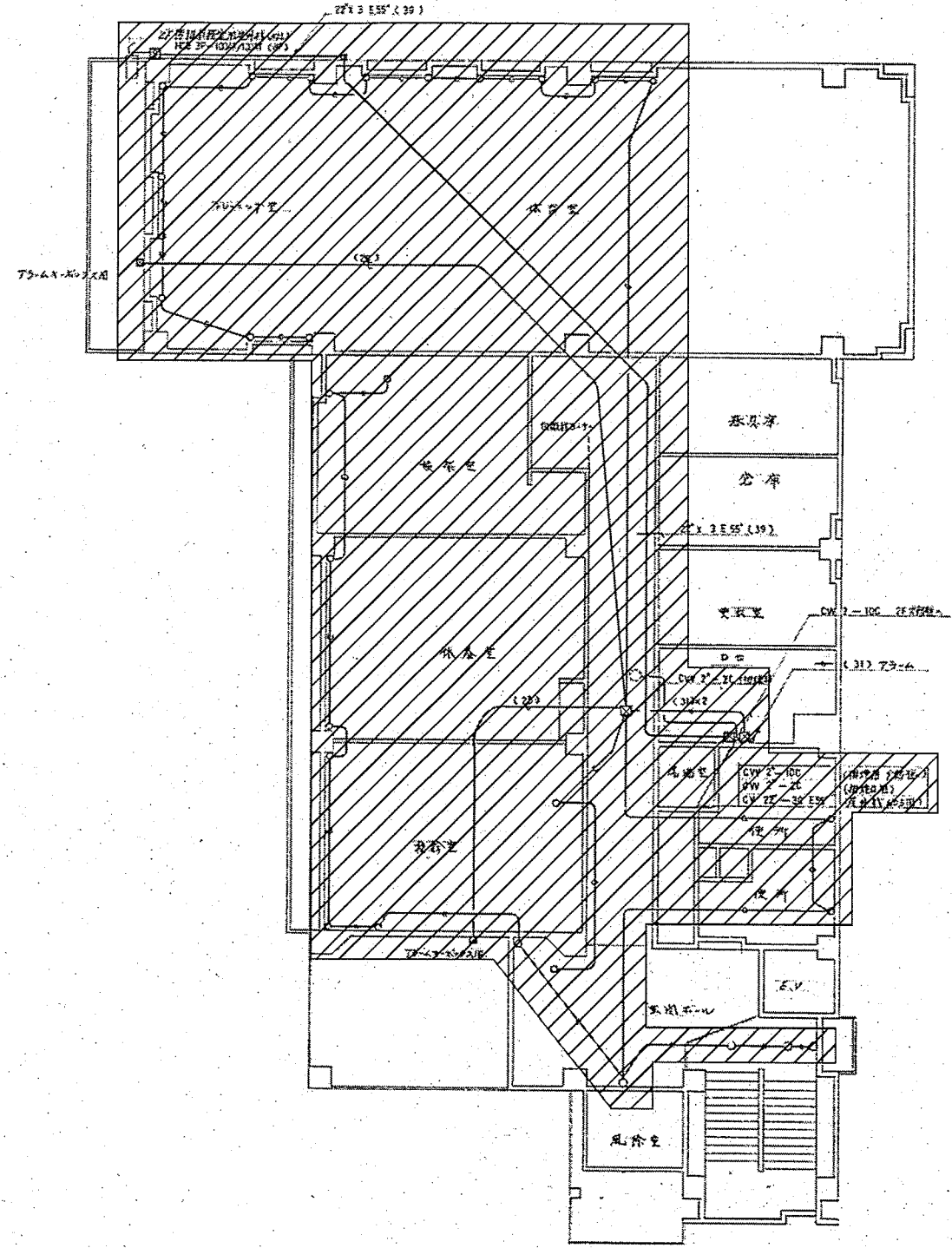


特記なき配管・配線、立上げ、引下げは系統図参照とする。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							6階平面図(自動火災報知機)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E - 4 5
							date 2020.10.30		



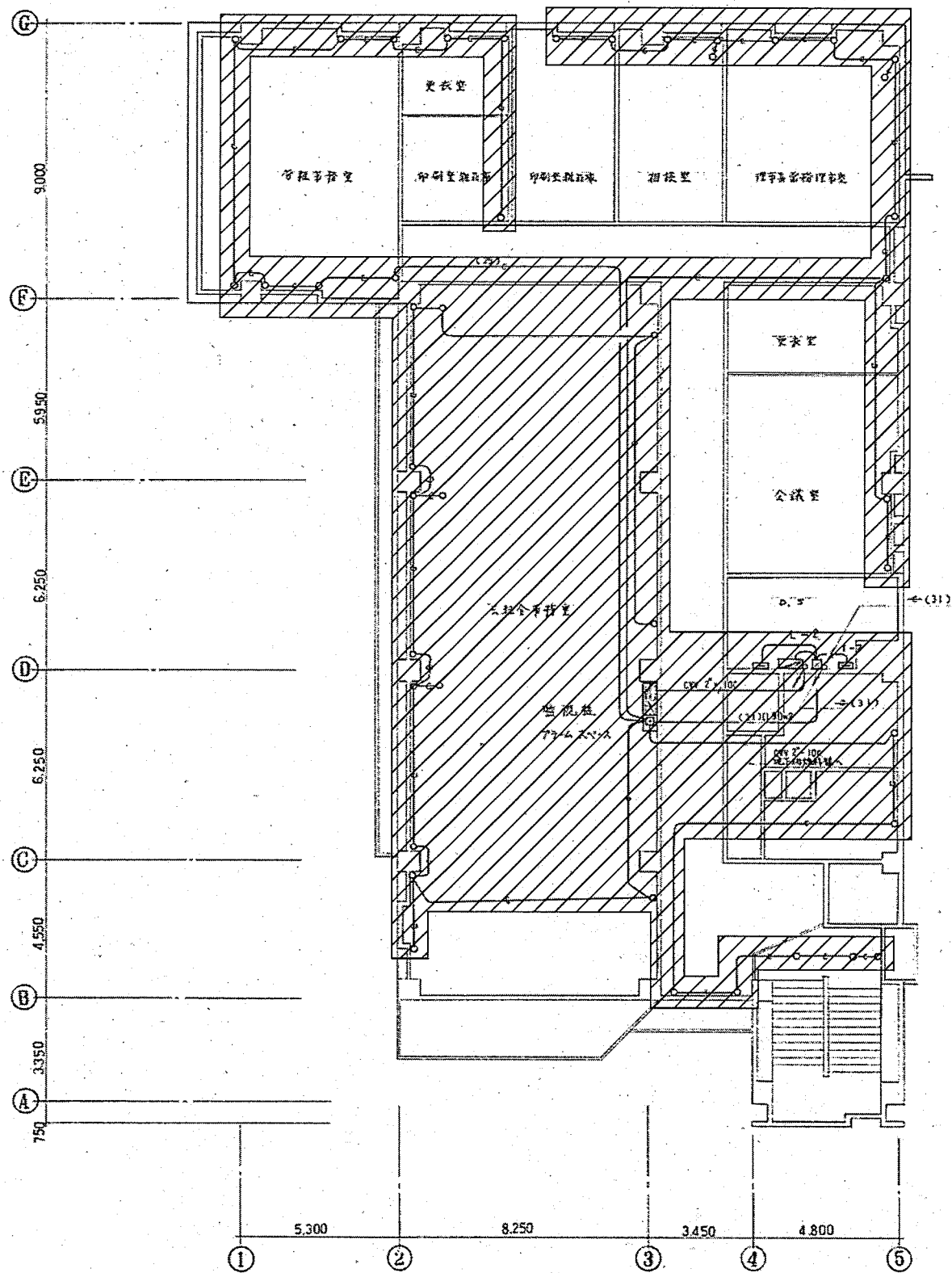
地下1階配線図 1/100



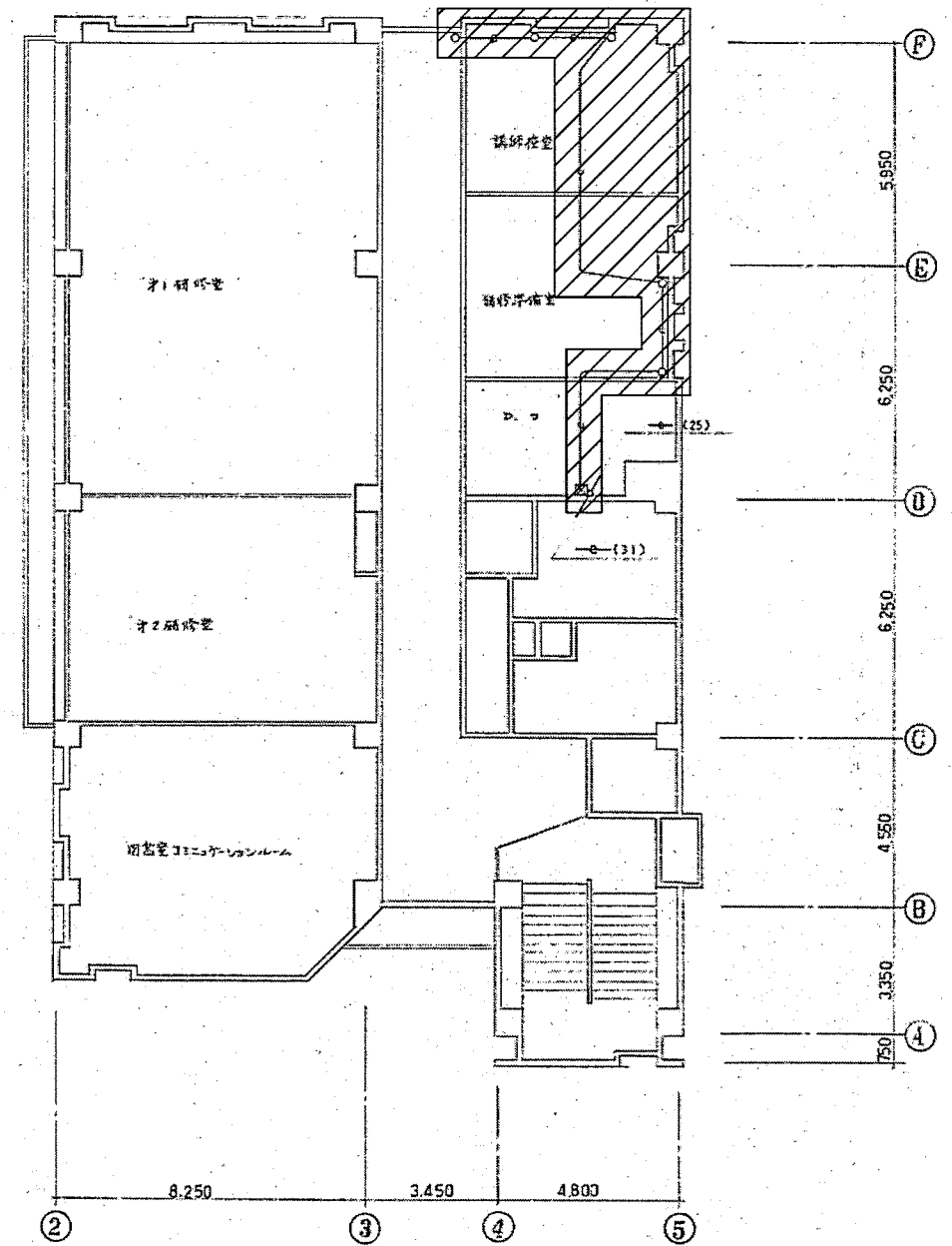
1階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央子ども園改修電気設備工事	code	実施設計図



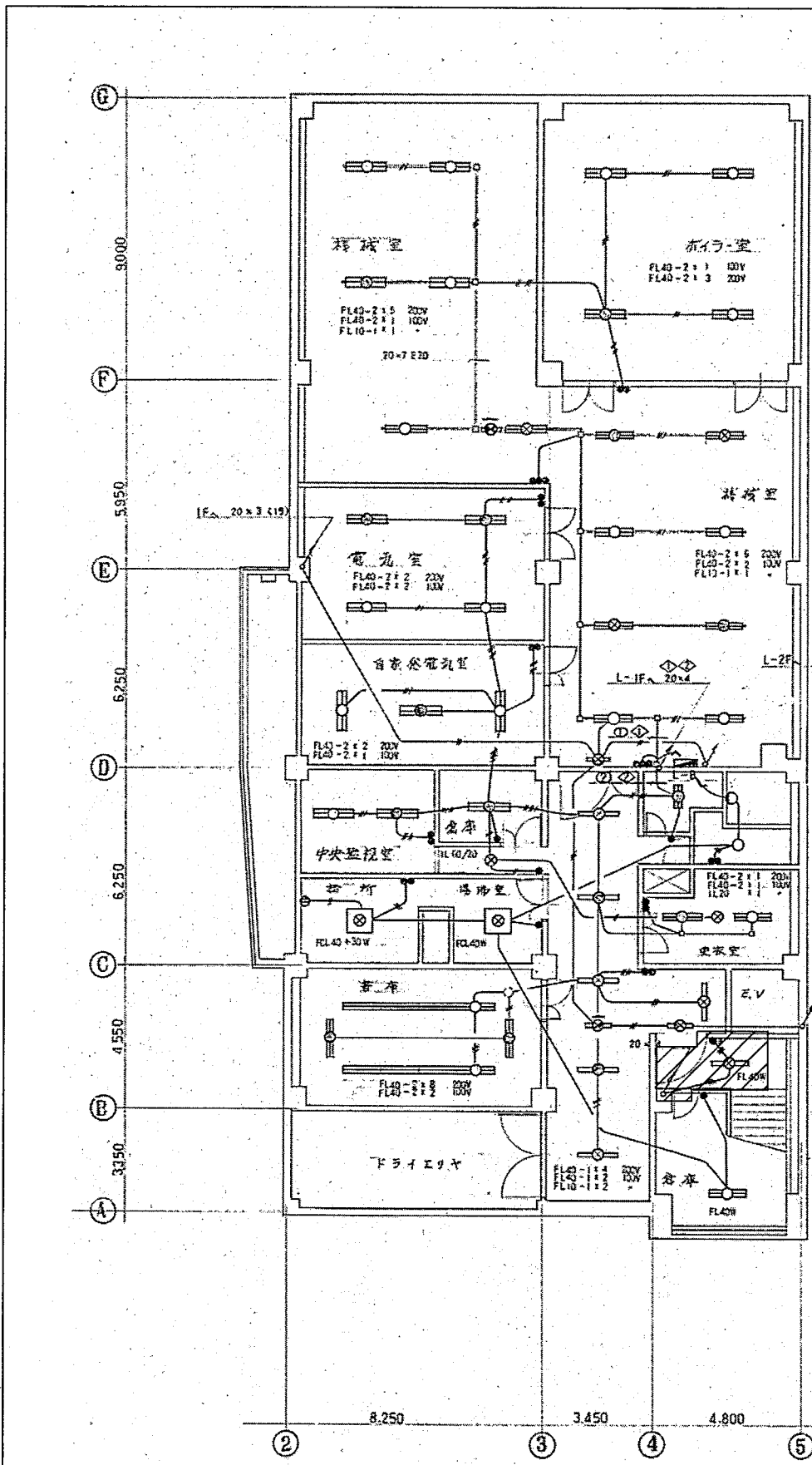
2階配線図 1/100



3階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図2(動力・警備保障用配管設備 2・3階平面図)	scale A1: 1/100 A3: 1/200 date 2020.10.30	E T - 02

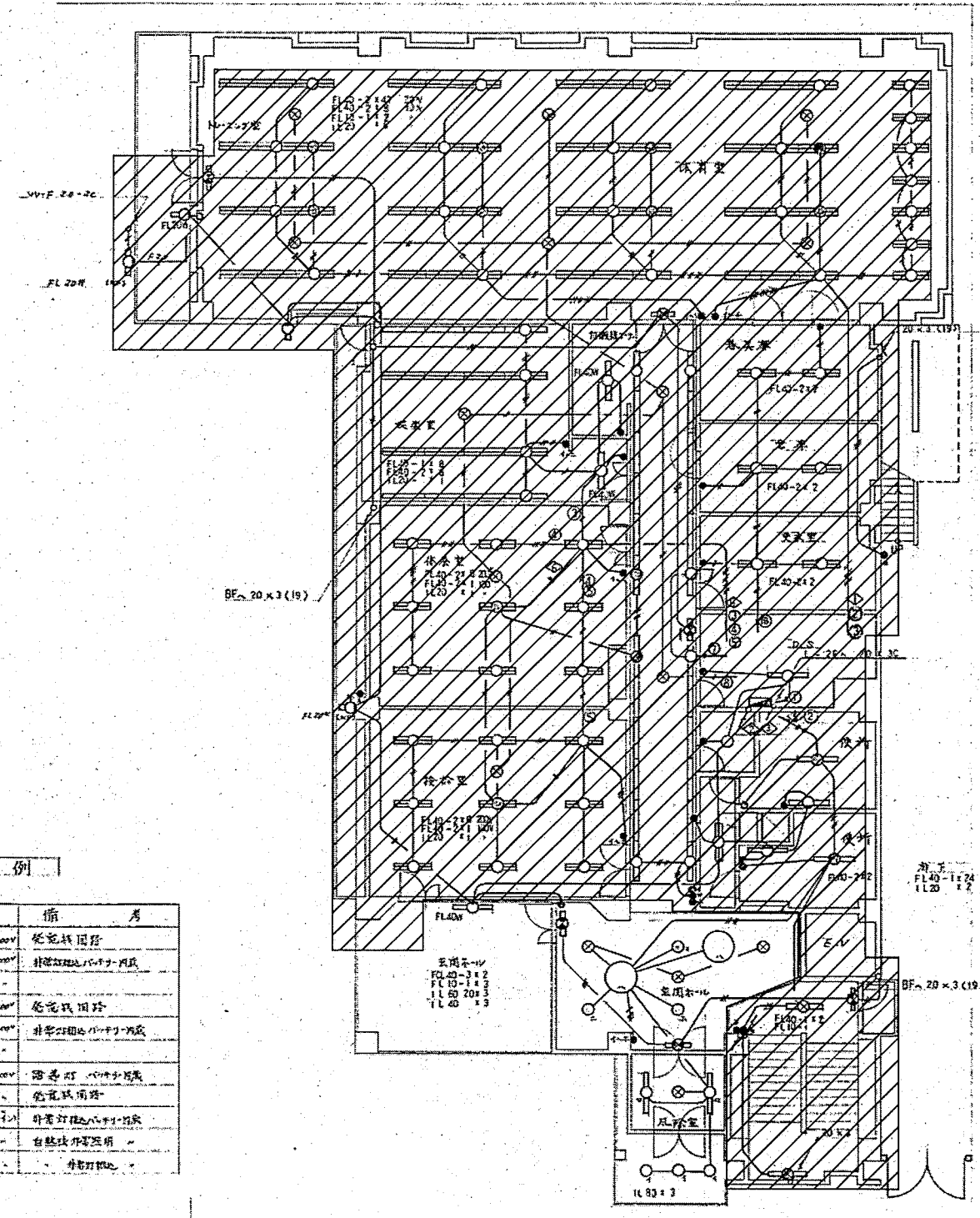


※照明器具撤去数
倉庫
ベースライト×1
スイッチ×1

凡例

記号	名称	備考
⊠	FL40W-2灯用 100V	電気線同路
⊡	FL40W-1灯用 100V	非電線同路 パナソニック
⊢	FL40W-1灯用 100V	電気線同路
⊣	FL40W-1灯用 100V	非電線同路 パナソニック
⊤	FL100W-1灯用 100V	緊急灯 パナソニック
⊥	FL200W-2	電気線同路
⊦	FCL (7-75)	非常灯用 パナソニック
⊧	FL200	自然発光器具用
⊨	FL40 / 20W	非常灯用

B1階配線図 1/100



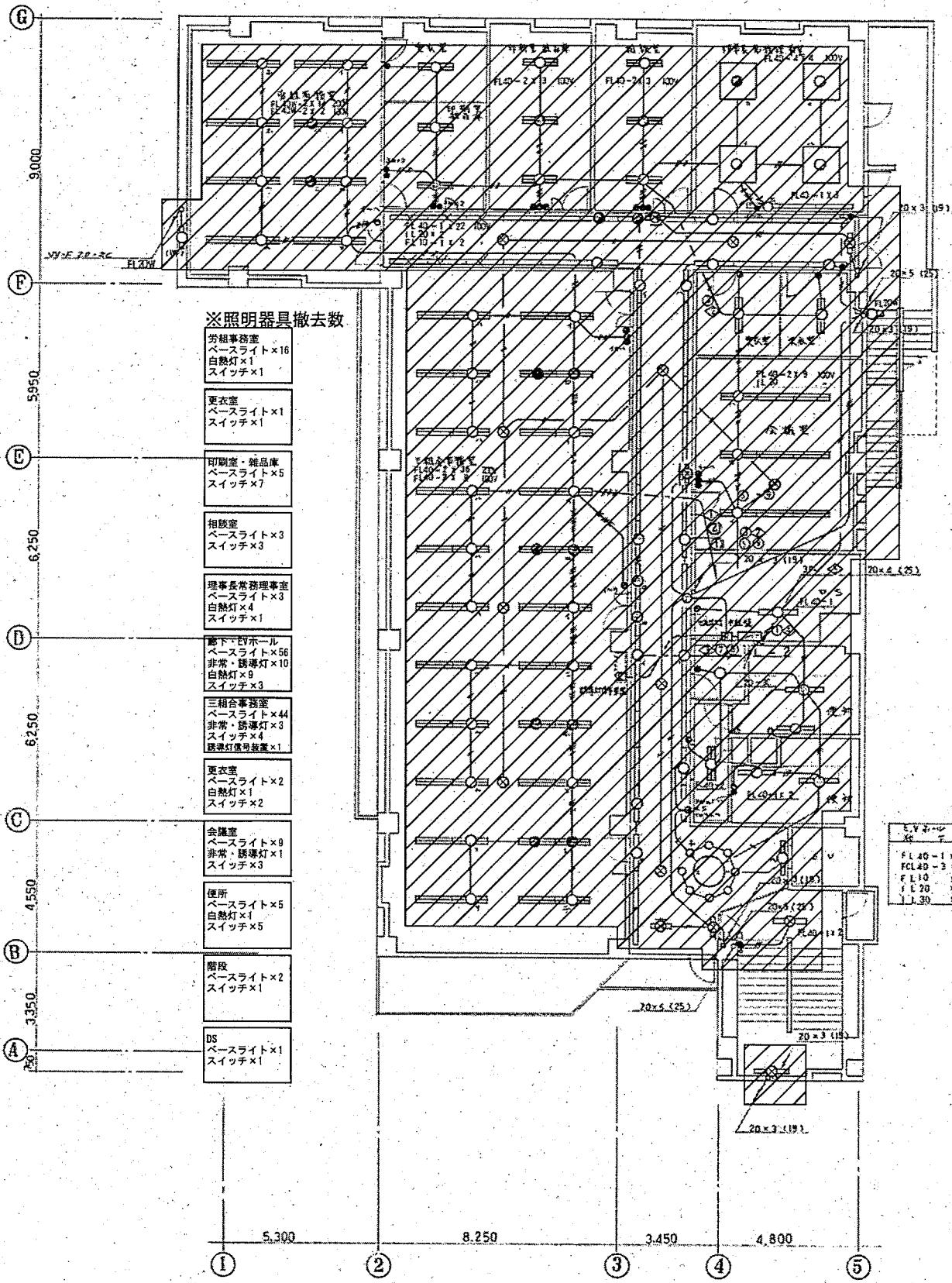
※照明器具撤去数

- 体育室
ベースライト×23
非常・誘導灯×8
スイッチ×2
- 体育倉庫
ベースライト×2
スイッチ×1
- 倉庫
ベースライト×2
スイッチ×1
- 更衣室
ベースライト×2
スイッチ×1
- DS
ベースライト×1
スイッチ×1
- 便所
ベースライト×5
自然灯×1
スイッチ×1
- 換気室
ベースライト×9
非常・誘導灯×1
スイッチ×2
- 休養室
ベースライト×9
非常・誘導灯×1
スイッチ×1
- 自販機コーナー・廊下
ベースライト×25
非常・誘導灯×3
スイッチ×5
- 階段
ベースライト×2
非常・誘導灯×1
スイッチ×2
- 屋外
自然灯×4
スイッチ×2

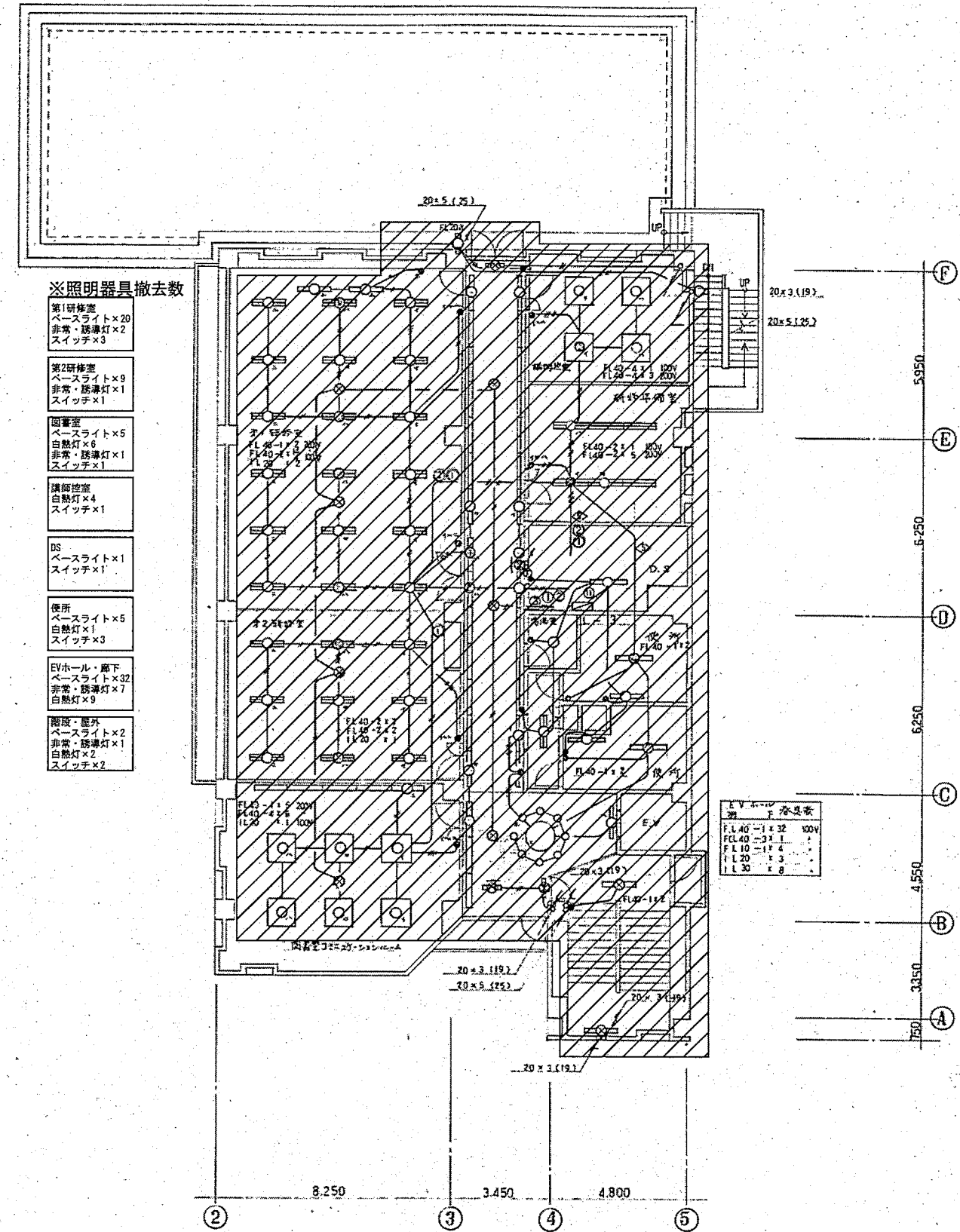
は撤去範囲を示す。

1階配線図 1/100

株式会社 齊藤電気



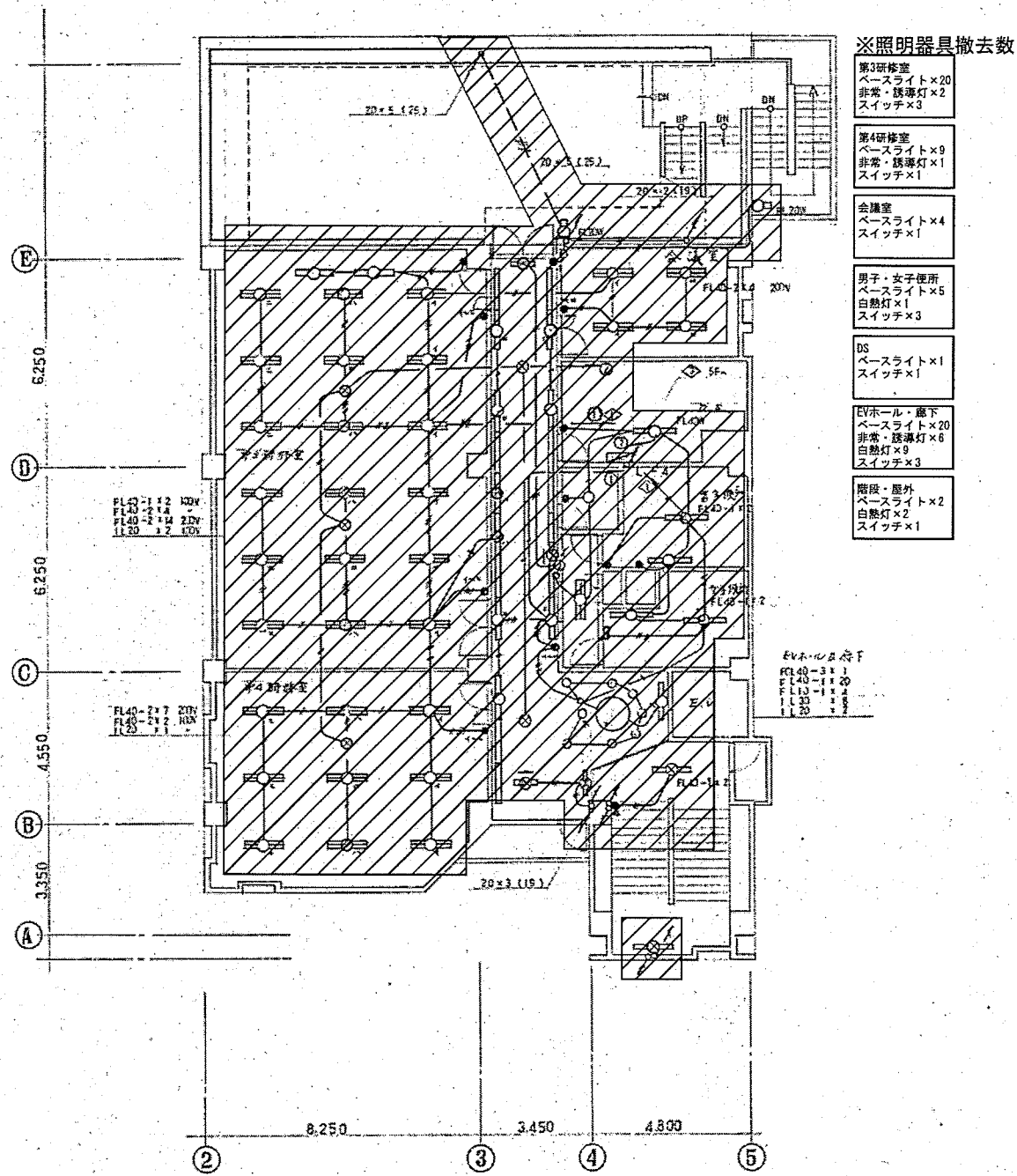
2階配線図 1/100



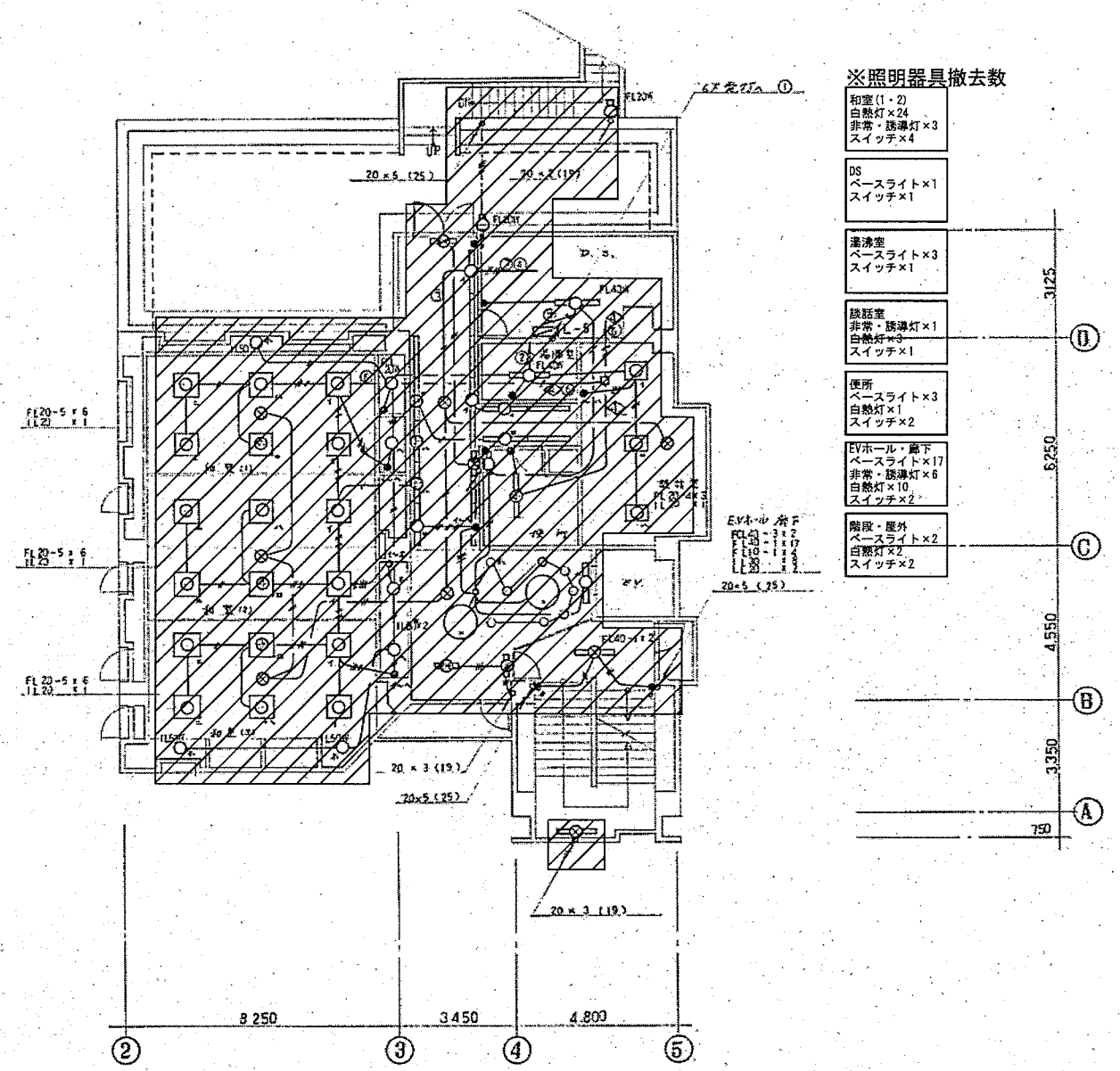
3階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図



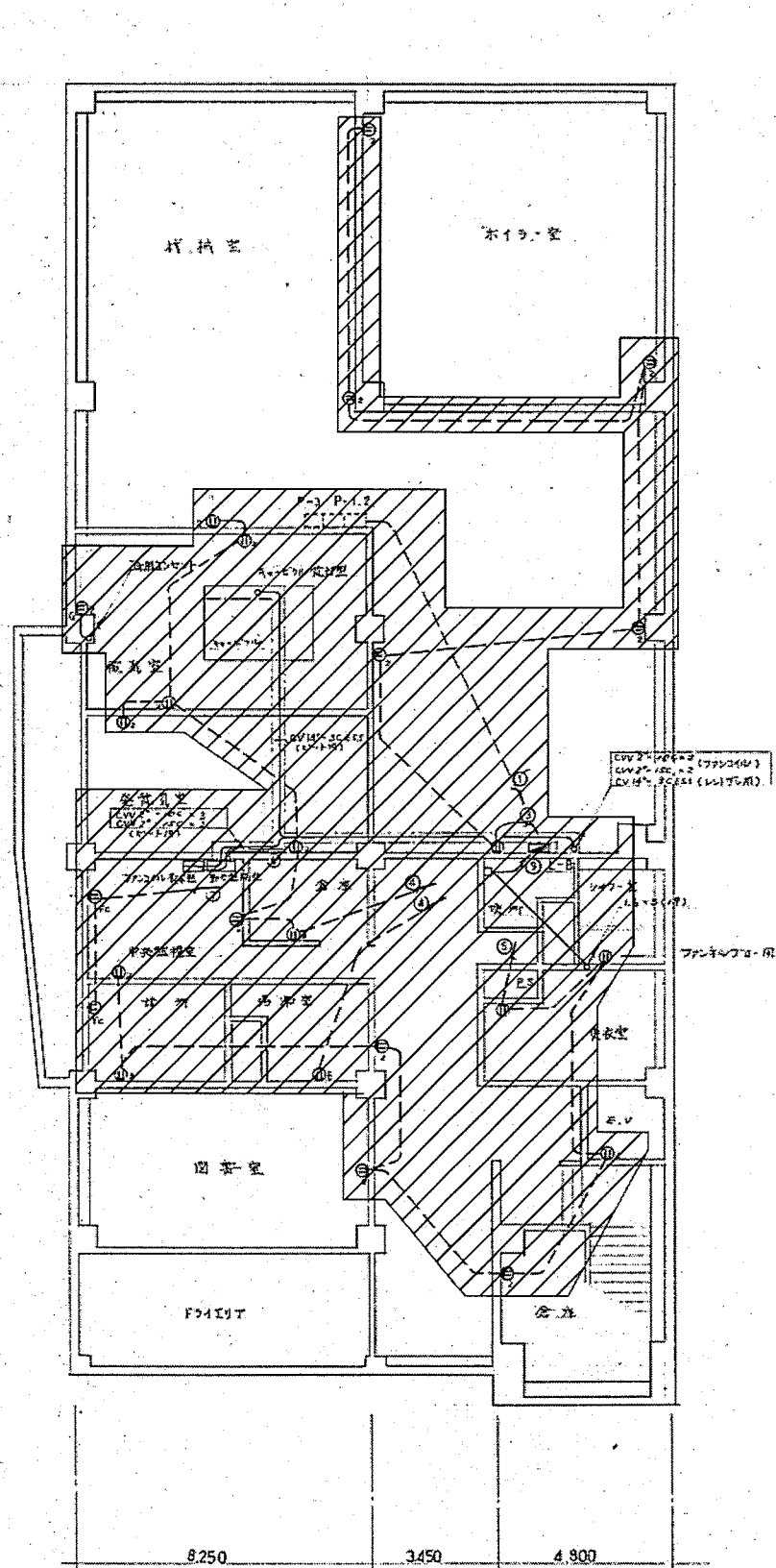
4階配線図 1/100



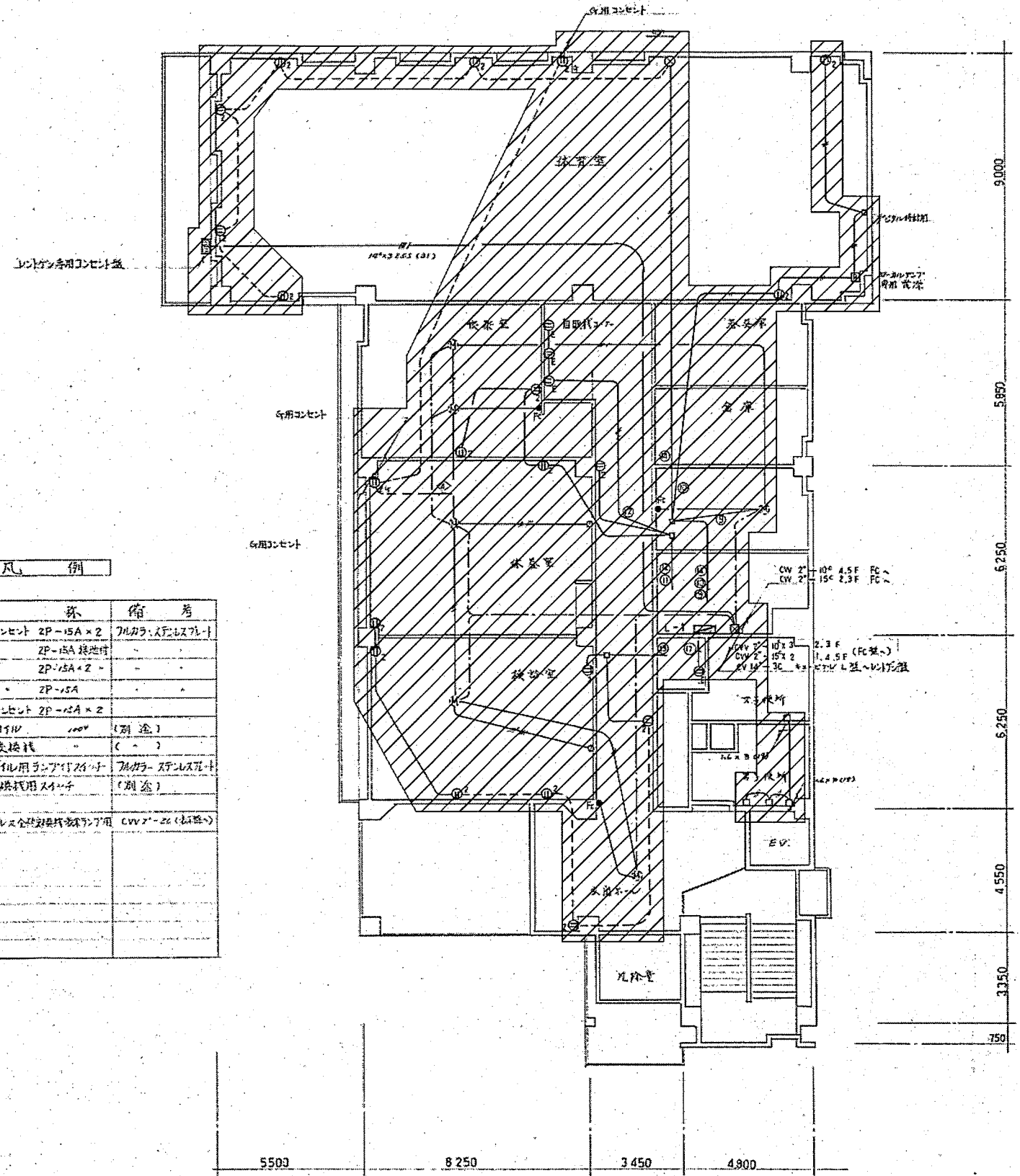
5階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図6(電灯設備4・5階平面図)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E T - 0 6
								date 2020.10.30	



B1階配線図 1/100

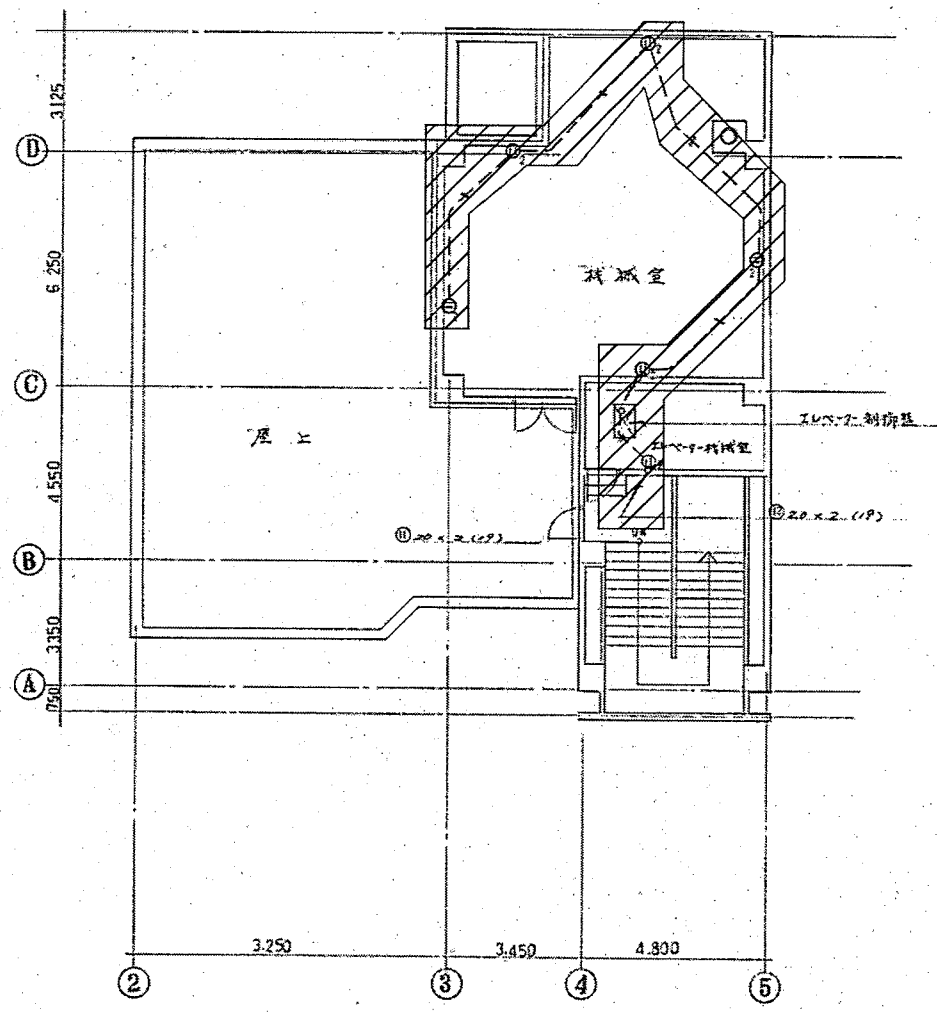


1階配線図 1/100

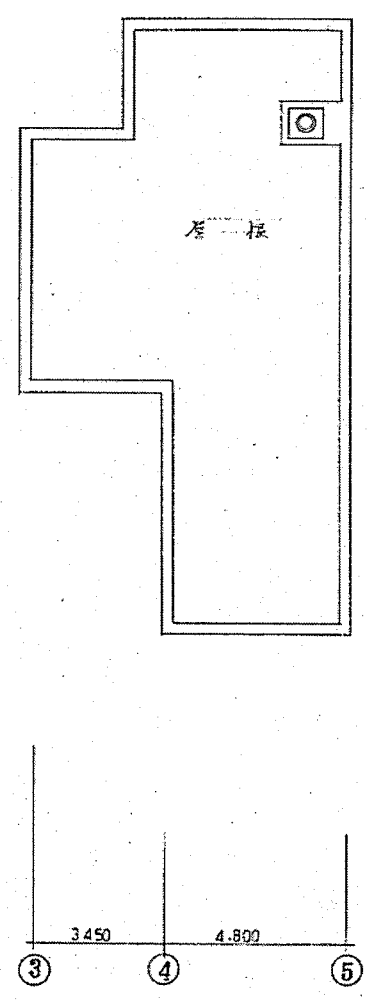
▨ は撤去範囲を示す。

凡 例

記号	名称	備考
⊙	埋付コンセント 2P-15A x 2	別添(スチールプレート)
⊙	埋付コンセント 2P-15A 接地付	
⊙	埋付コンセント 2P-15A x 2	
⊙	埋付コンセント 2P-15A	
⊙	埋付コンセント 2P-15A x 2	
R	ファンコイル	(別添)
HE	全熱交換機	(別添)
R	ファンコイル用ランファン	別添(スチールプレート)
☆	全熱交換機用スイッチ	(別添)
---	ファンコイル全熱交換機ランファン用	CVV 2-20 (別添)



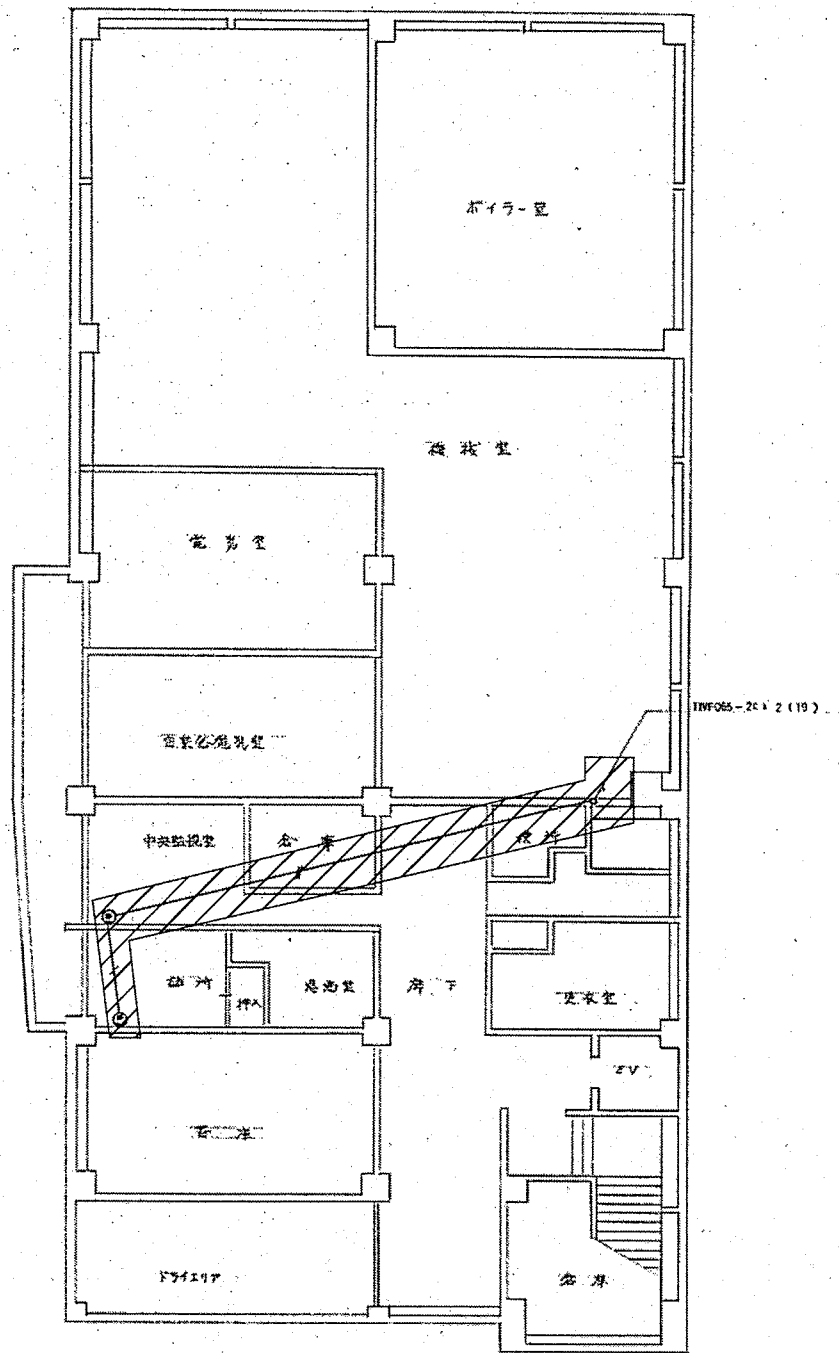
6階平面図 1/100



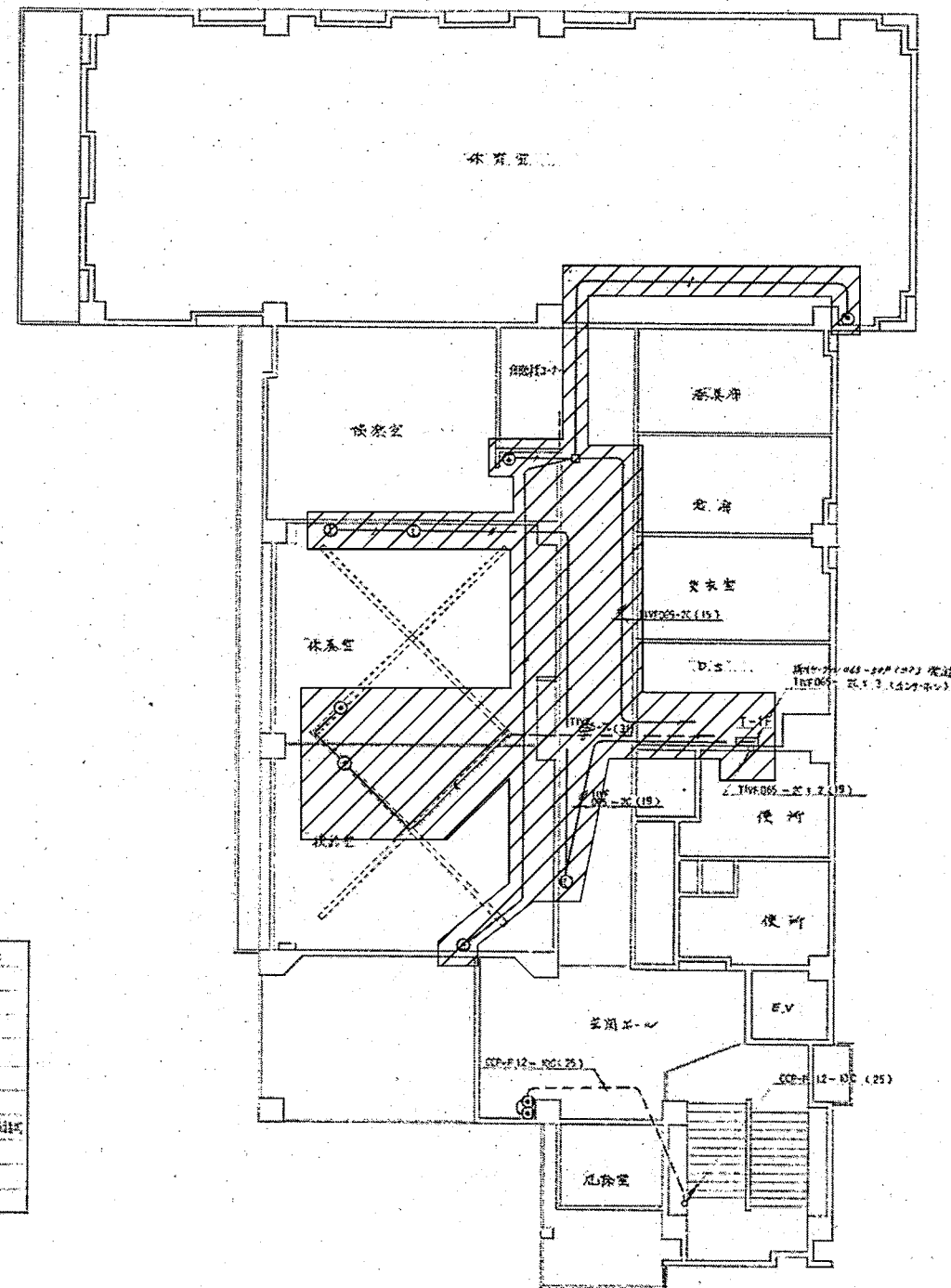
屋根伏図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job# (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計用
							撤去図11(コンセント設備6・屋階平面図)	scale Alt. Alt. 1/100 1/200	E T-11
								date 2020.10.30	



地下1階配線図 1/100

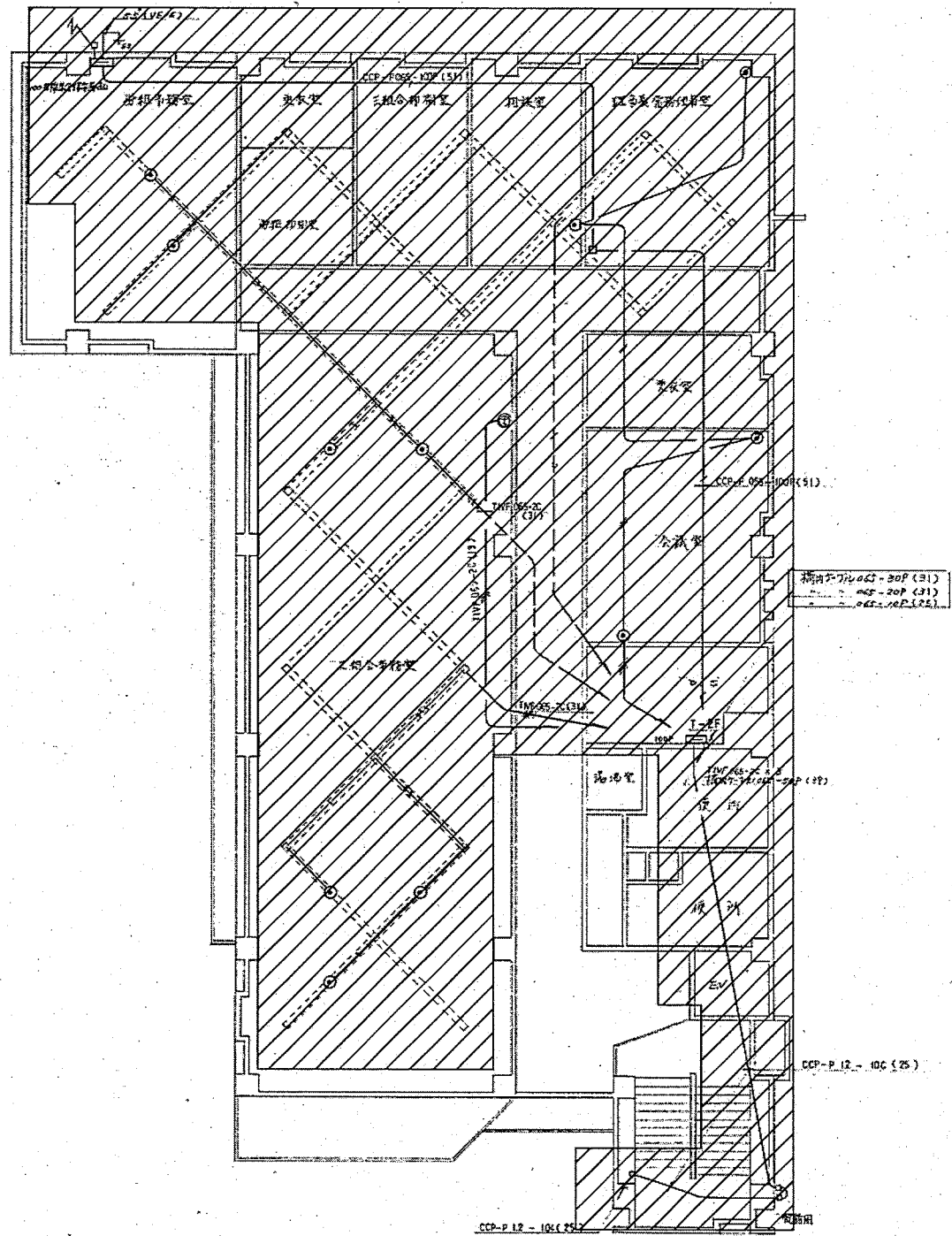


1階配線図 1/100

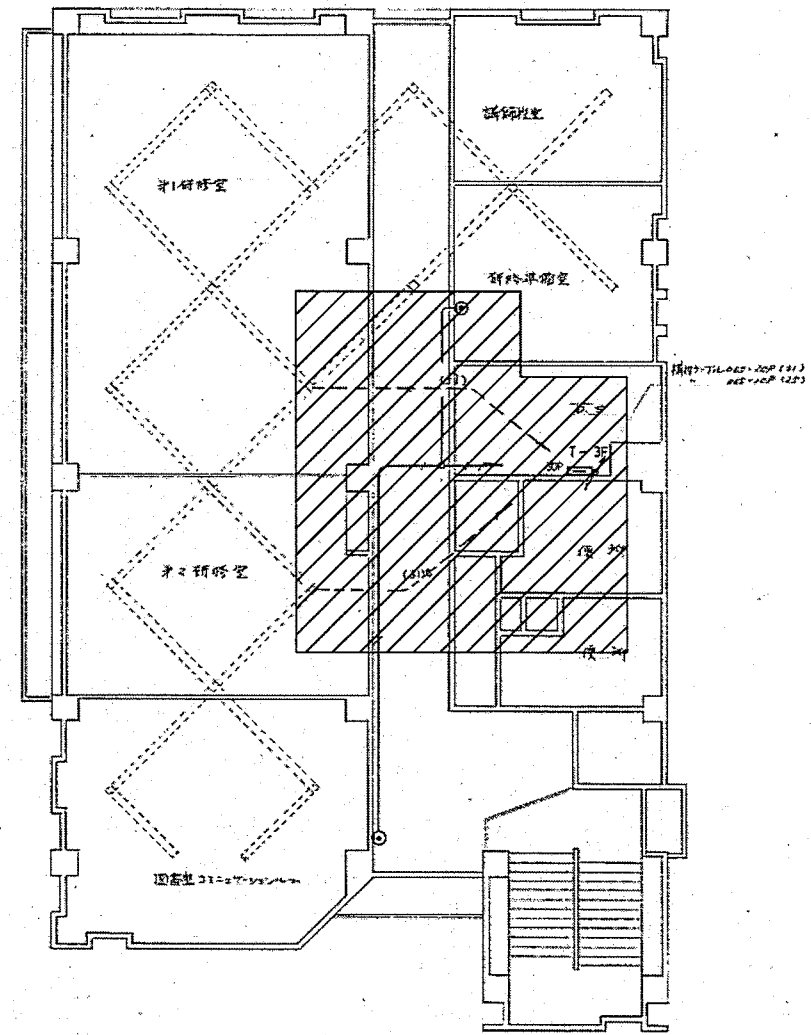
凡 例

記号	備 考	備 考
◎	ロケ-ションア-ド	
⊙	種付ア-ド / スケ-ル	スケ-ル
---	THF05-2C-1-1	70777
+	115-2C-1-2 (10)	
①	種付ア-ド / スケ-ル	スケ-ル
②	種付ア-ド / スケ-ル	スケ-ル

▨ は撤去範囲を示す。



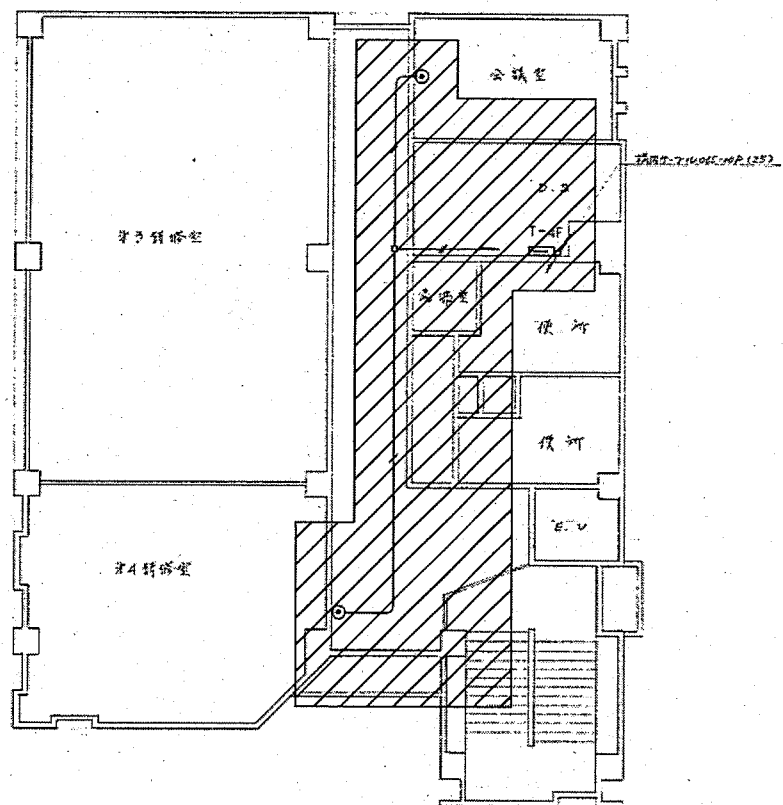
2階配線図 1/100



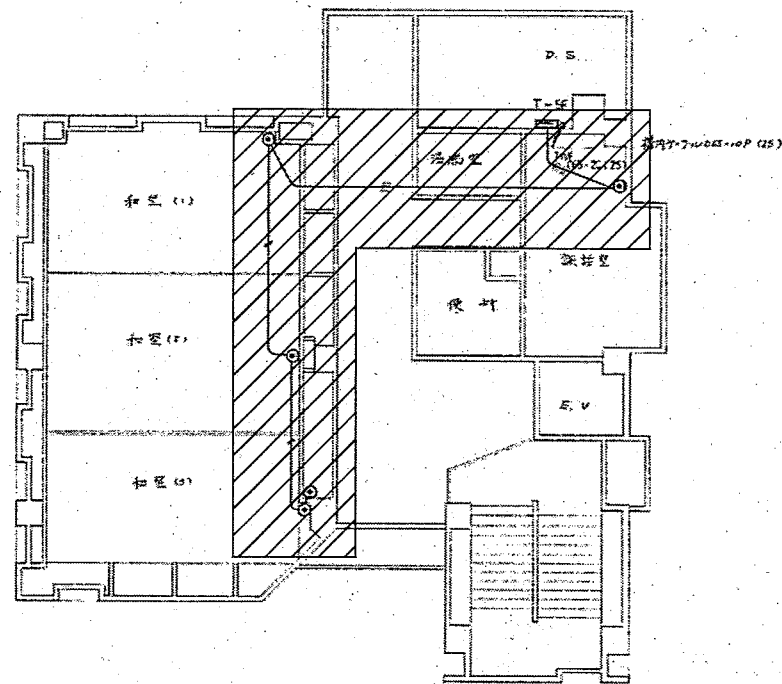
3階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。


訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job No (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計書
							撤去図1(電話・インターネット設備 2・3階平面図)	scale A1: 1/100 A2: 1/200 date: 2020.10.30	E T - 13




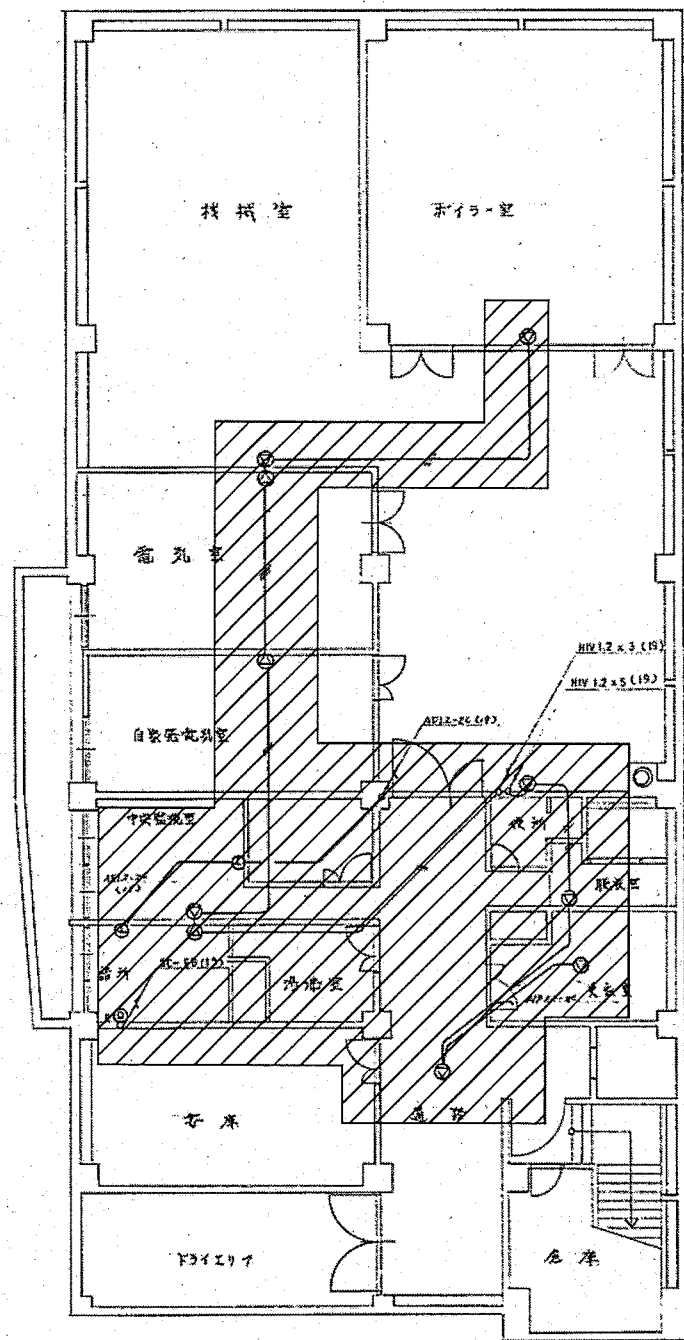
4階配線図 1/100



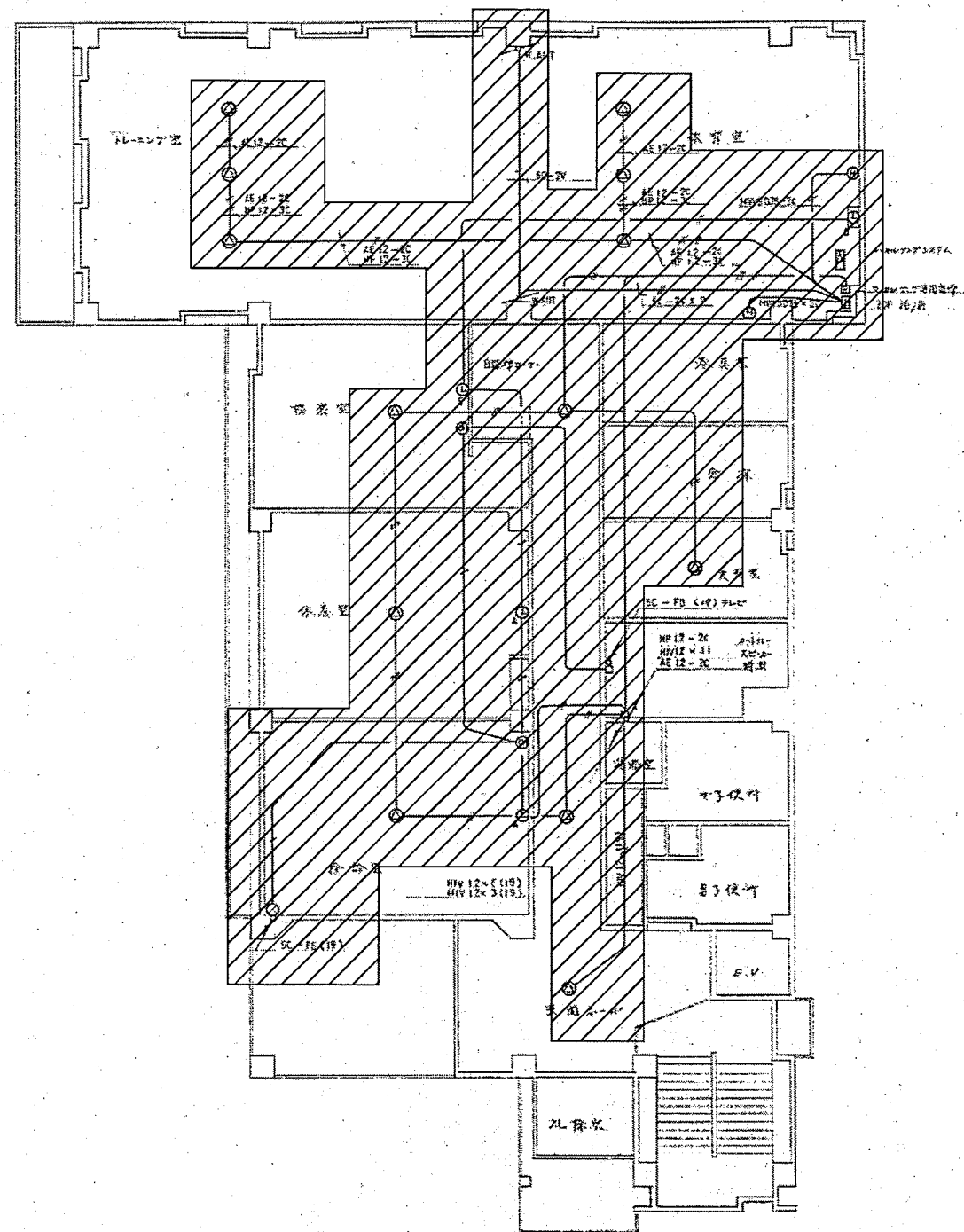
5階配線図 1/100

 は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図14(電話・インター設備 4・5階平面図)	scale A1: 1/100 A2: 1/200 date 2020.10.30	E T - 1 4



B1階配線図 1/100

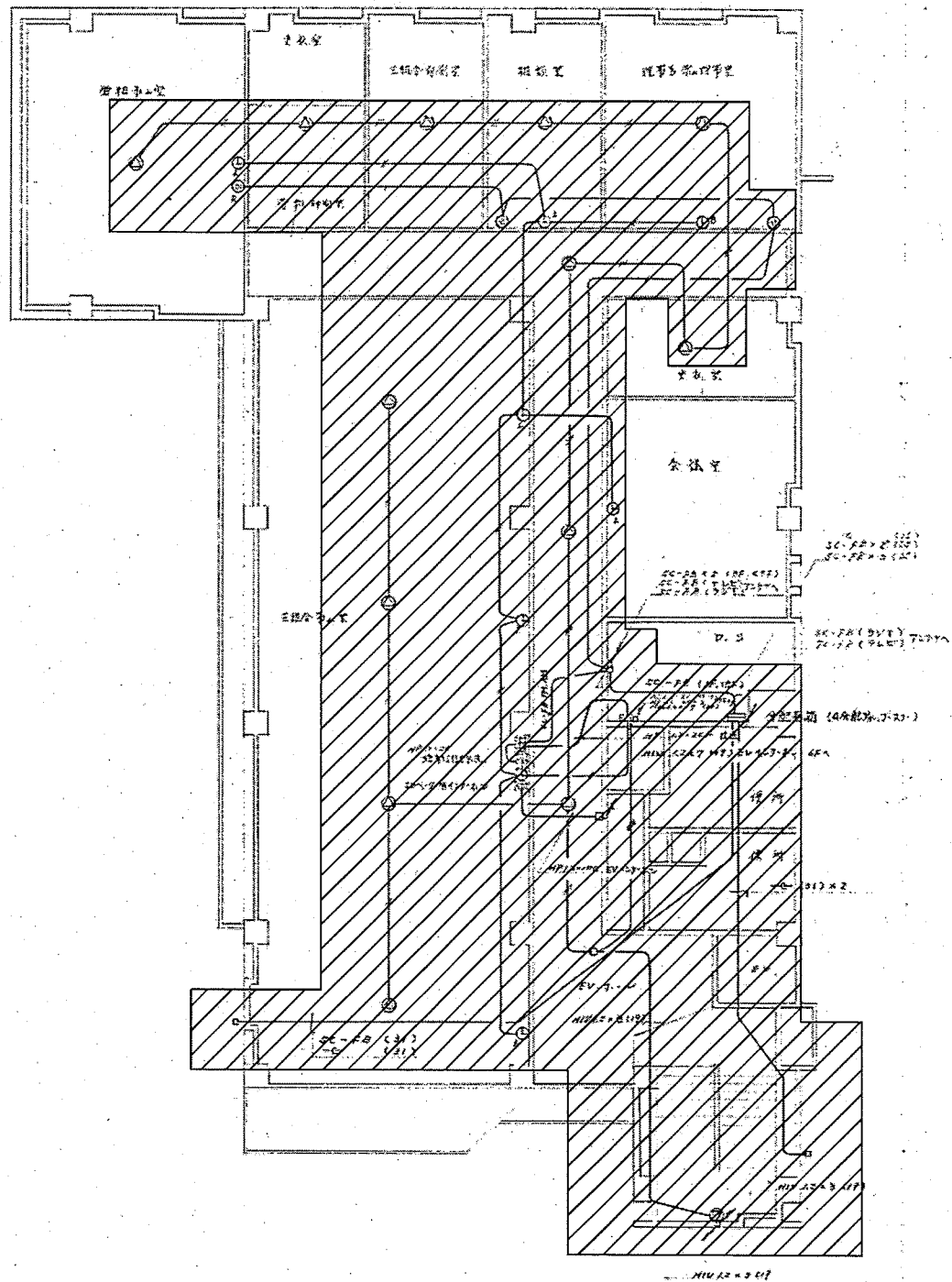


1階配線図 1/100

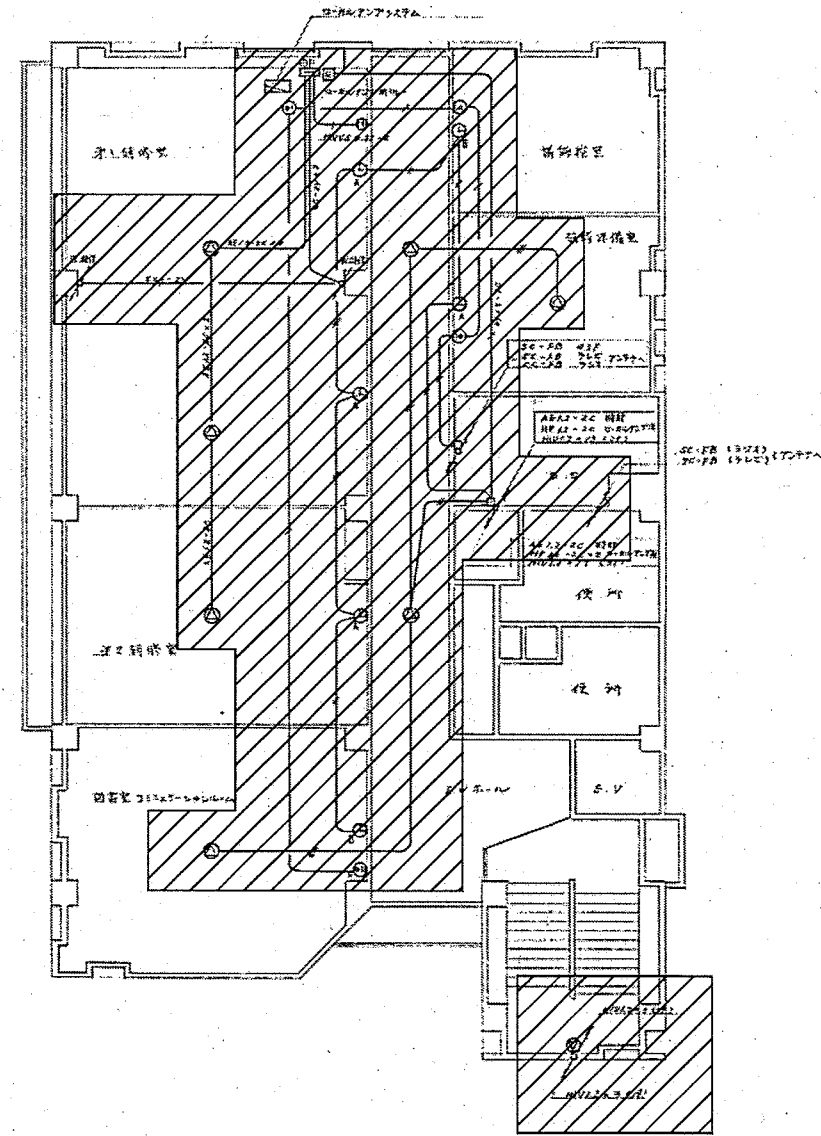
は撤去範囲を示す。

凡 例

記号	名称	備 考
□	放送設備	
①	受信機	20W 10局
②	ローカルアンテナ	20W 10局
③	専用線	40W
④	受信機	20W 10局
⑤	送信機	20W 10局
⑥	マイク	10W 10局
⑦	揚声機	10W 10局
⑧	テレビ	10W 10局
⑨	照明	10W 10局
⑩	空調	10W 10局
⑪	配線	10W 10局
⑫	その他	10W 10局
⑬	撤去範囲	
⑭	撤去範囲	
⑮	撤去範囲	
⑯	撤去範囲	
⑰	撤去範囲	
⑱	撤去範囲	
⑲	撤去範囲	
⑳	撤去範囲	
㉑	撤去範囲	
㉒	撤去範囲	
㉓	撤去範囲	
㉔	撤去範囲	
㉕	撤去範囲	
㉖	撤去範囲	
㉗	撤去範囲	
㉘	撤去範囲	
㉙	撤去範囲	
㉚	撤去範囲	
㉛	撤去範囲	
㉜	撤去範囲	
㉝	撤去範囲	
㉞	撤去範囲	
㉟	撤去範囲	
㊱	撤去範囲	
㊲	撤去範囲	
㊳	撤去範囲	
㊴	撤去範囲	
㊵	撤去範囲	
㊶	撤去範囲	
㊷	撤去範囲	
㊸	撤去範囲	
㊹	撤去範囲	
㊺	撤去範囲	
㊻	撤去範囲	
㊼	撤去範囲	
㊽	撤去範囲	
㊾	撤去範囲	
㊿	撤去範囲	



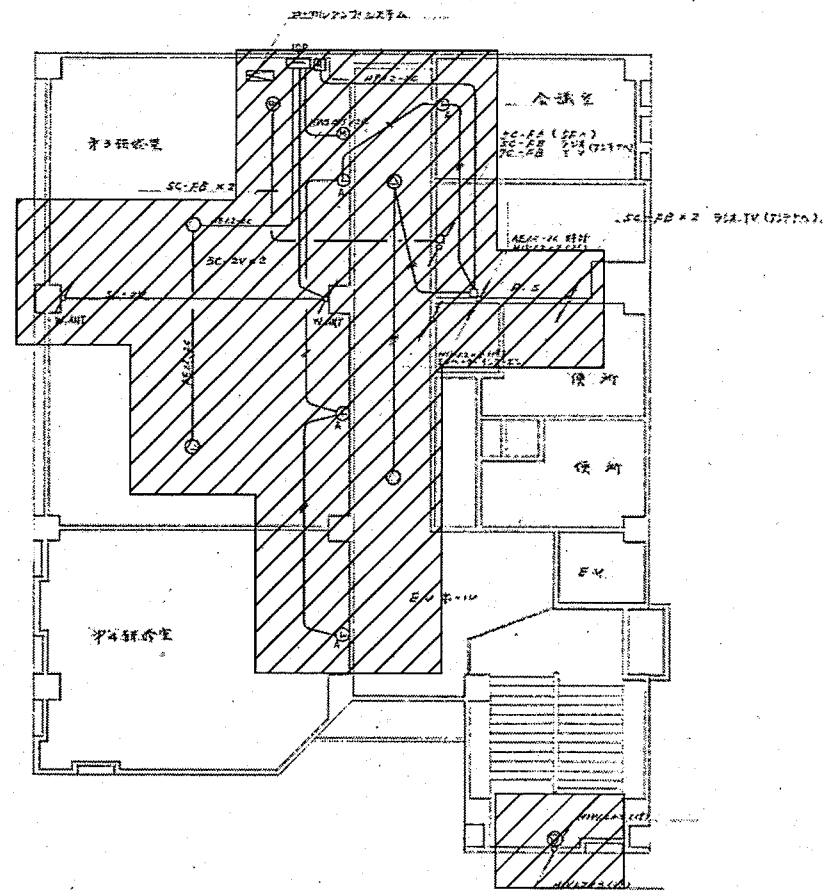
2階配線図 1/100



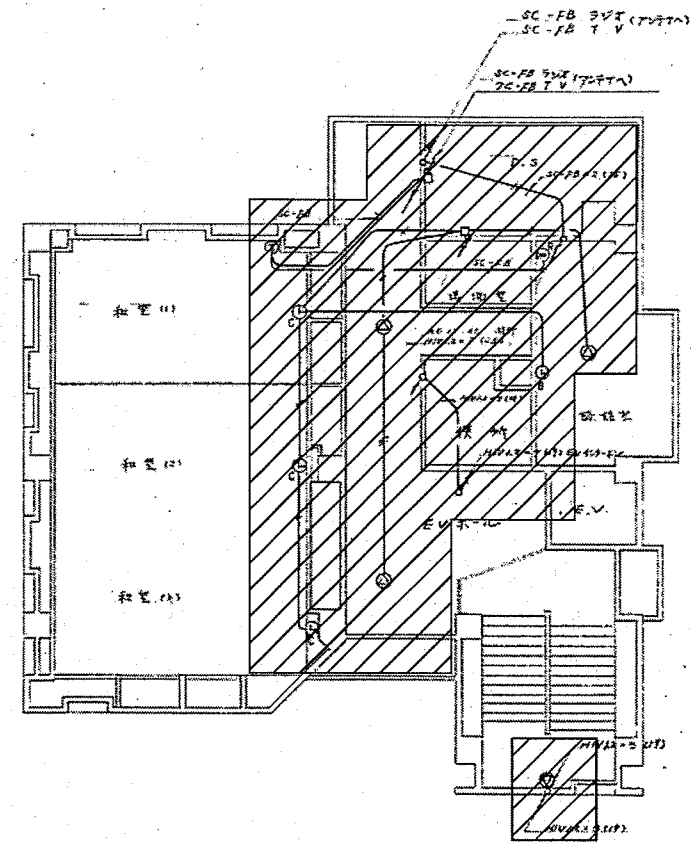
3階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図17(放送・時計・TV・共聴設備 2・3階平面図)	scale Alt. A3 1/100 1/200	E T-17
							date 2020.10.30		



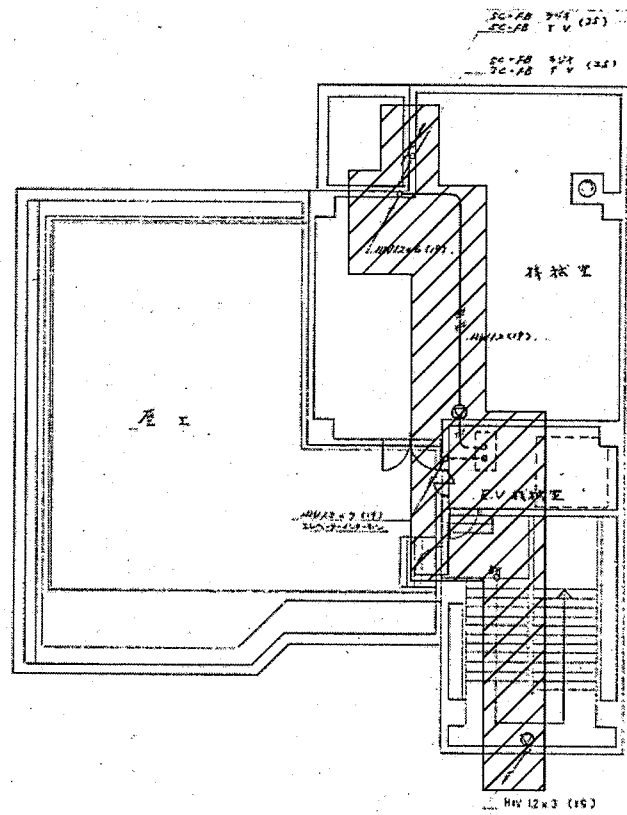
4階配線図 1/100



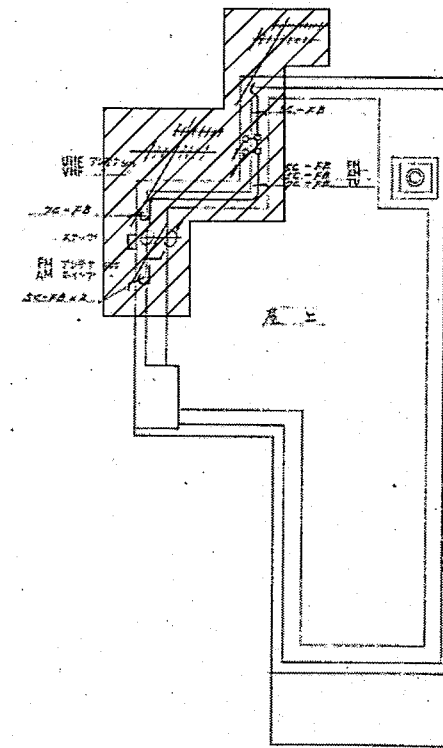
5階配線図 1/100

▨ は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央子ども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図18(放送・時計・TV・共聴設備 4・5階平面図)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E T - 18
								date 2020.10.30	



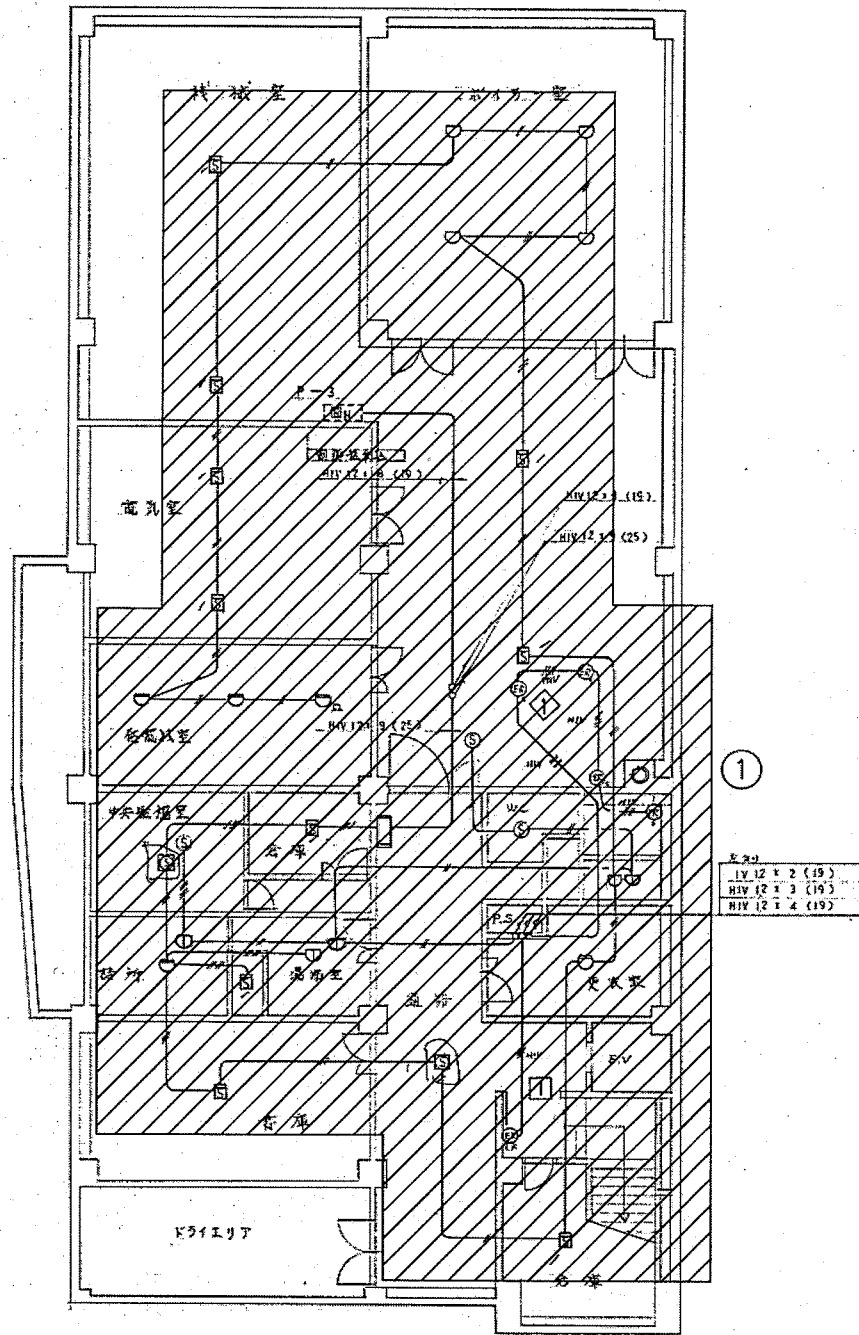
6階配線図 1/100



屋上配線図 1/100

▨ は撤去範囲を示す。

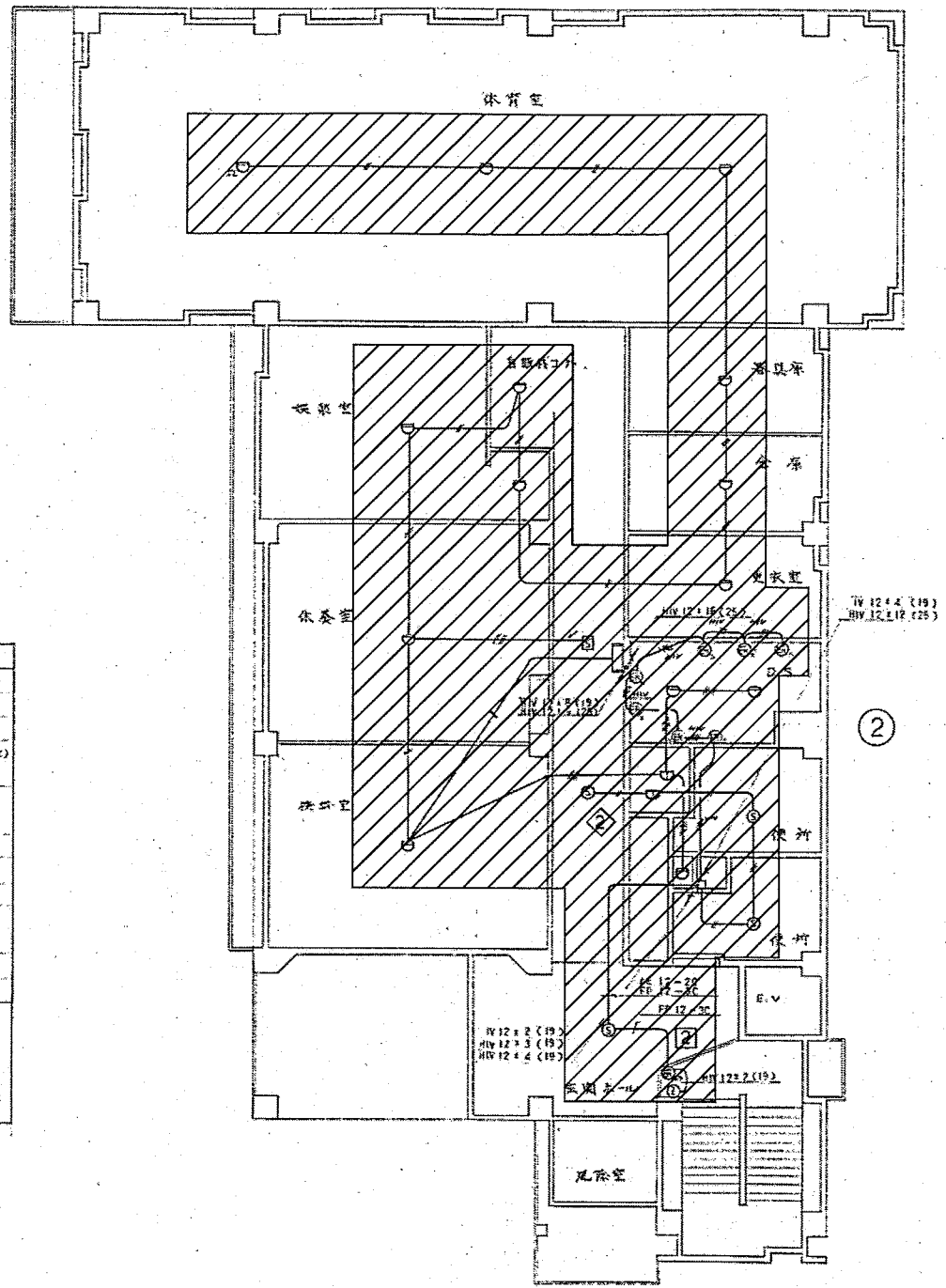
訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称) 中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図19(放送・TV・共聴設備 6・屋階平面図)	scale A1: 1/100 A3: 1/200 date 2021.10.30	E T-19



B.1階配線図 1/100

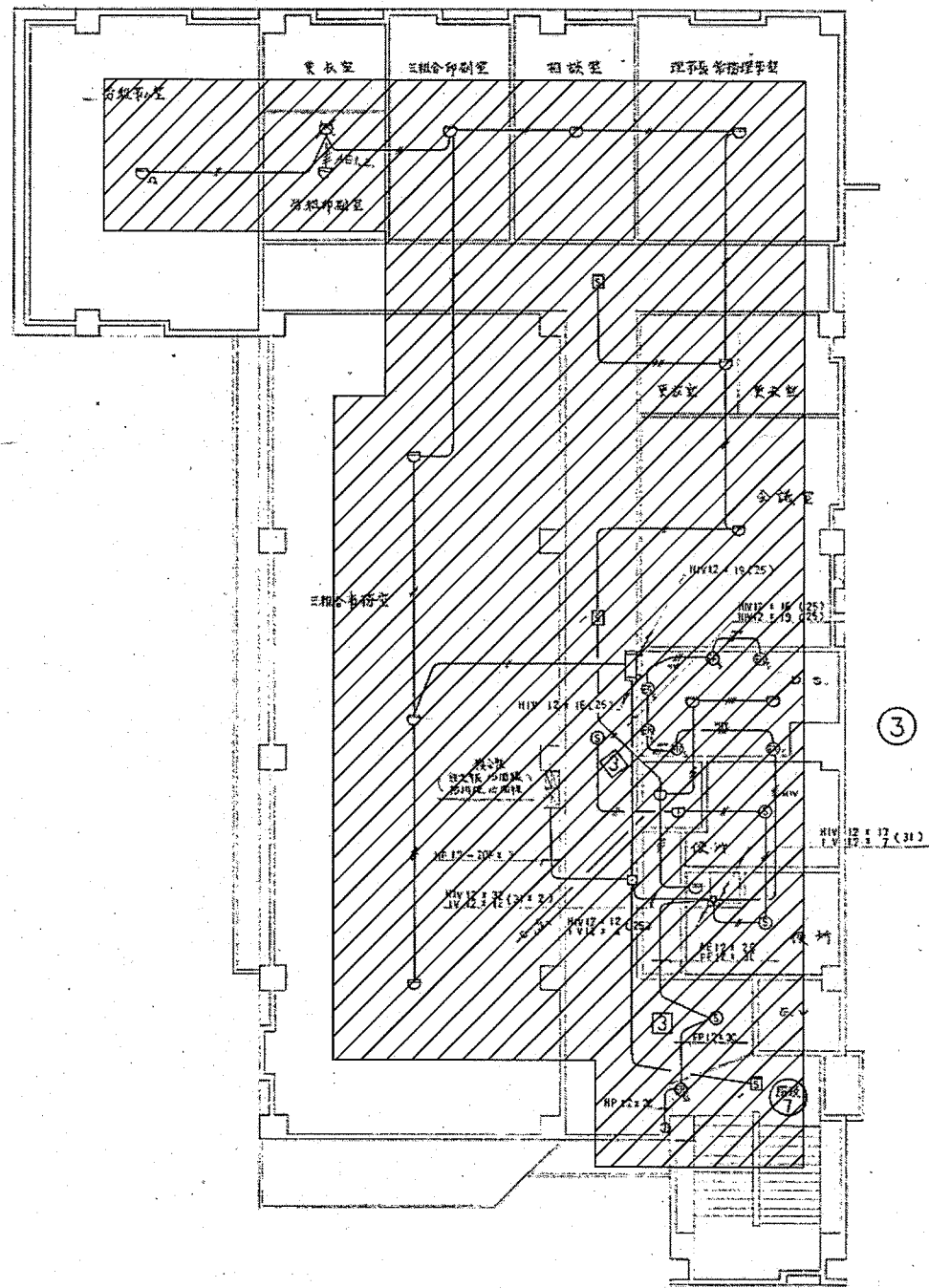
凡 例

記号	名 称	備 考
☐	複合型 自火報	P機/感心用機 通知機/作動機/警報機
☐	排煙吸気箱	消火栓不燃機
○	熱式感知器	通知機
○		主用式感知器(1層(19))
○		特殊
○	煙式感知器	付帯式付着機 2層
○		付帯式付着機 3層
△	排煙器具	
⊙	警式圧気管等	自火報
⊙	制御用圧気管	ポンプ用
⊙		防炎シールド用
→	AE 12-2C	
→	AE 12-2C	
①	配管 22φ BR4	
②	レリース	防炎ポンプ
③		防炎シールド
④		防炎扉
⑤	充子PT	

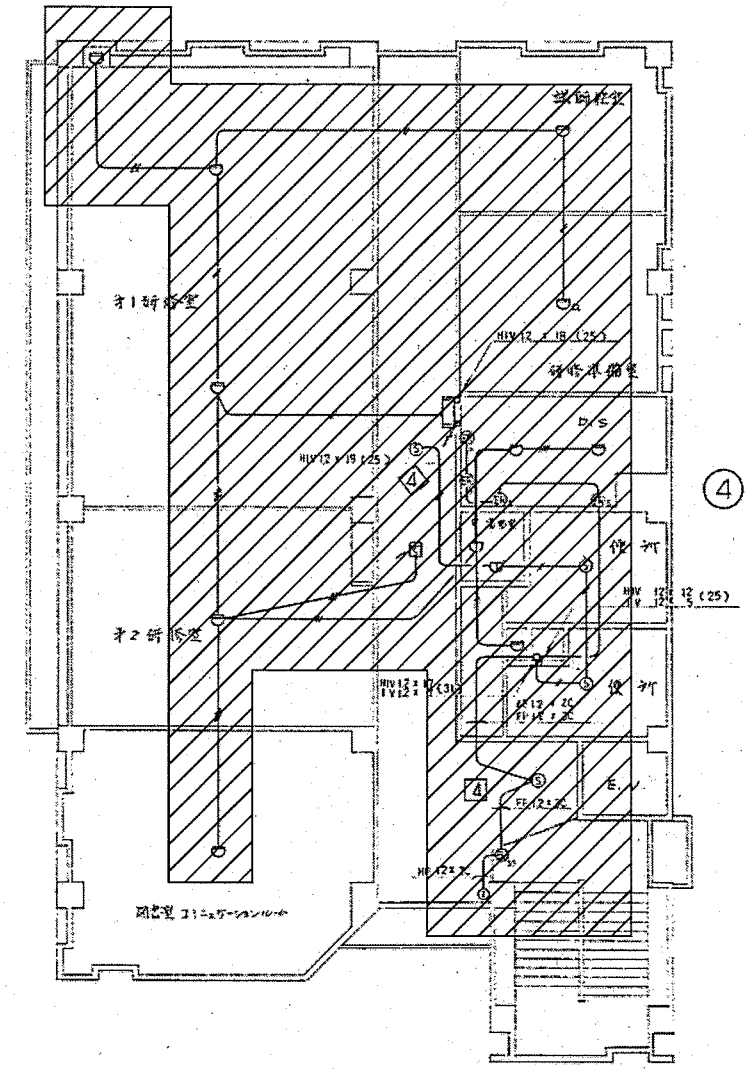


1階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。



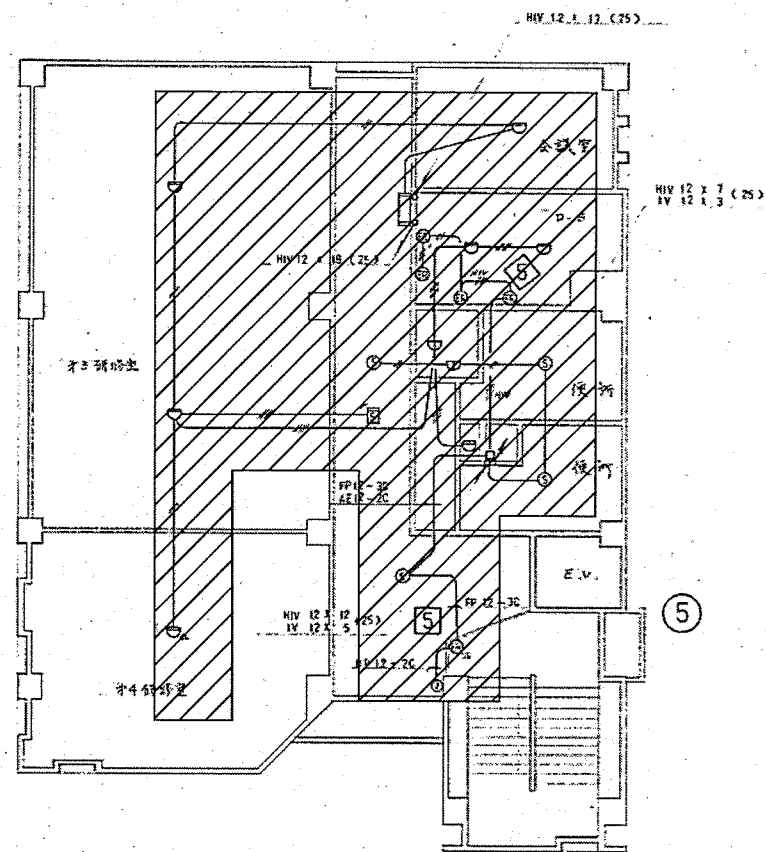
2階配線図 1/100



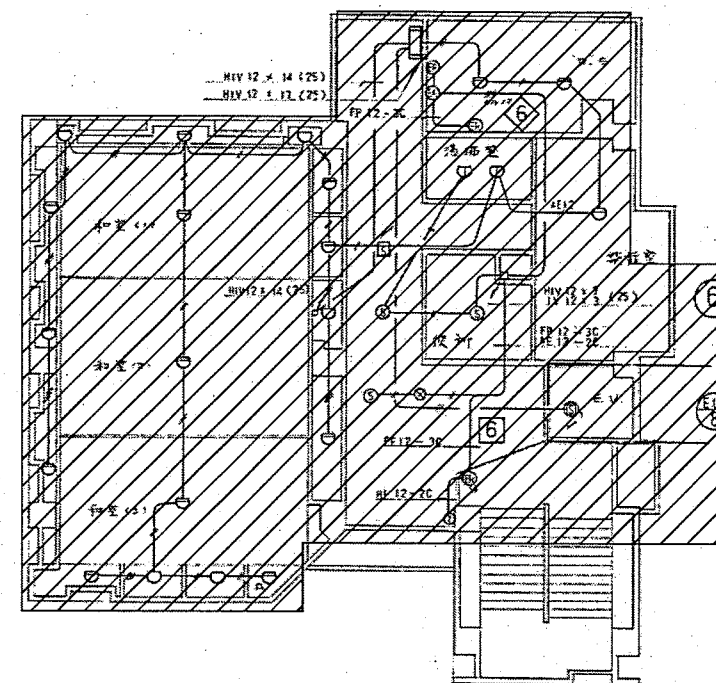
3階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job No.	(仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
								撤去図21(自火報・防排煙設備 2・3階平面図)	scale	Alt: 1/100 AG: 1/200 date: 2020.10.30



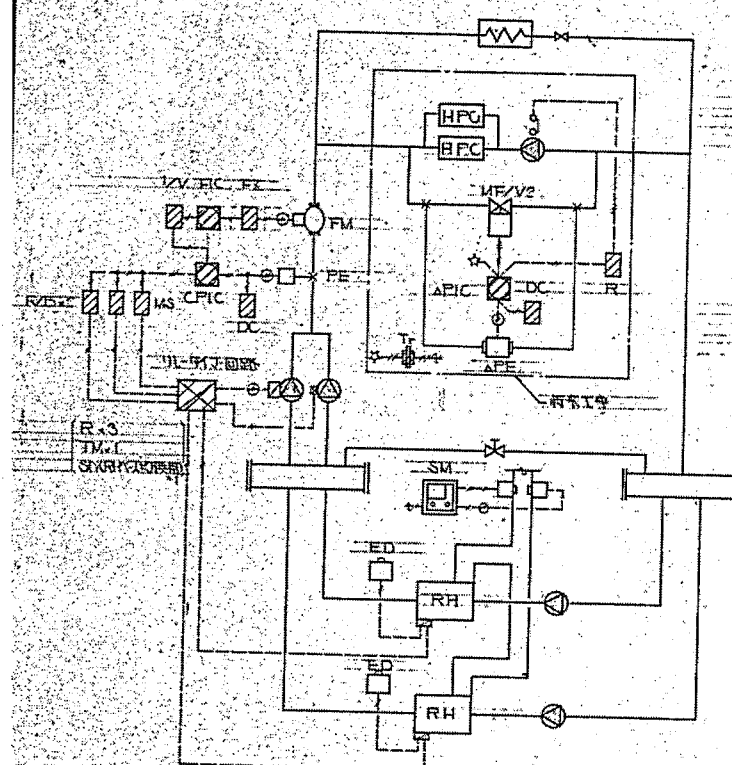
4階配線図 1/100



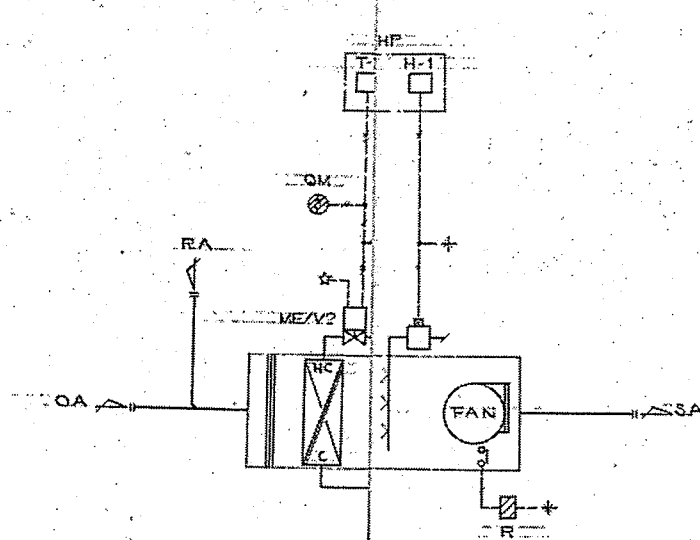
5階配線図 1/100

は撤去範囲を示す。

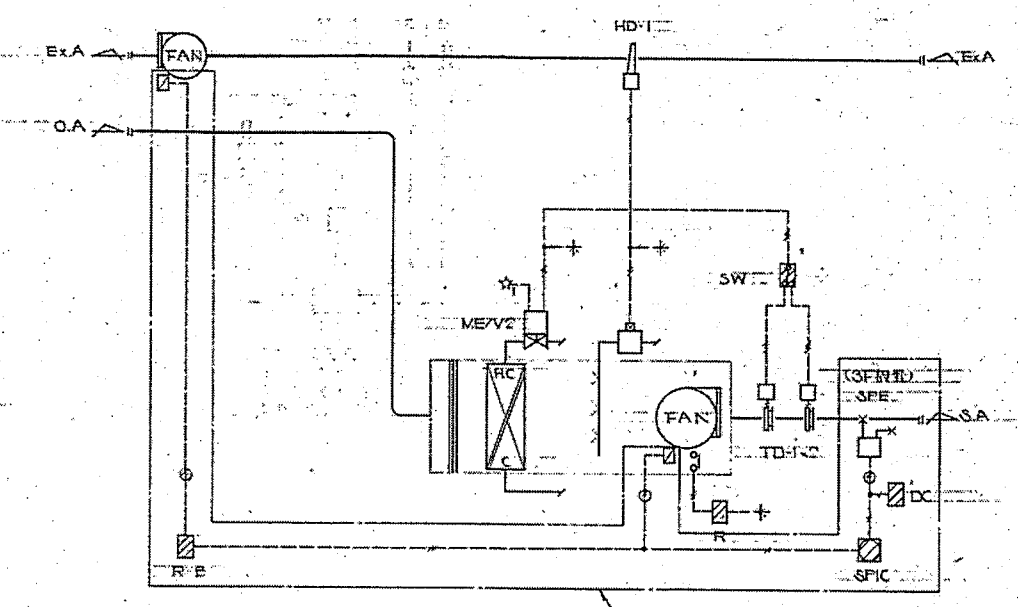
訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図22(自火報・防排煙設備 4・5階平面図)	scale Alt. AG 1/100 1/200	E T-22
								date 2020.10.30	



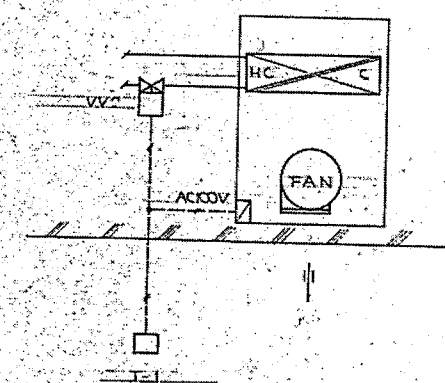
AC-1 1F 母管用冷却器制御 1SET



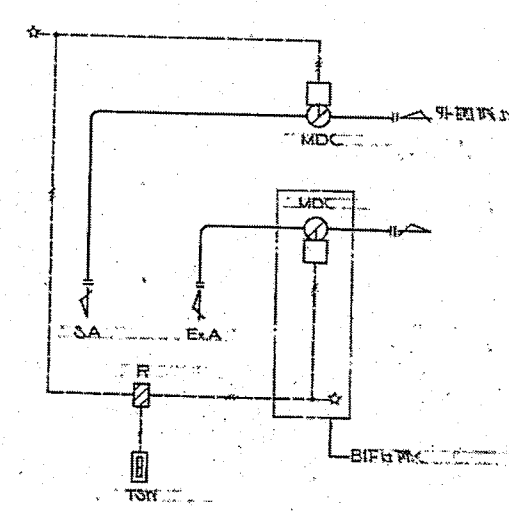
AC-2 2F 母管用冷却器制御 1SET



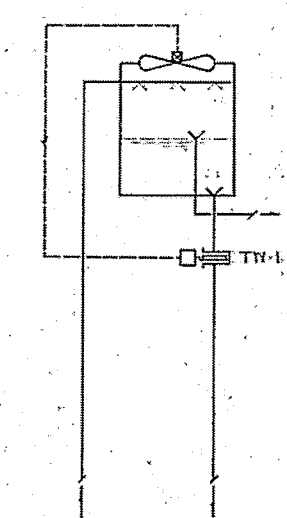
AC-3 外気取換冷却器制御 1SET



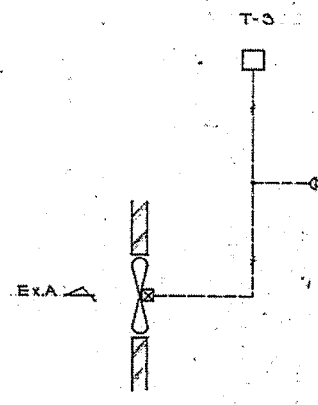
AC-1 (V) 冷却器制御 26SETS



AC-2 (V) 冷却器 ON-OFF 26SETS (将来工事)
(B1F 1SET, 1F 5SETS, 2F 5SETS, 3F 6SETS, 4F 4SETS, 5F 5SETS)



AC-3 (V) 冷却器制御 2SETS



ELV 機械室換気扇制御 1SET

※残置とする

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称) 中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図25(計装図)	scale A1: N.S. A3: N.S.	E T - 2 5
							date 2020.10.30		

自動制御機器表

記号	名称	型番	備考
T-1	室内用リモコン	T60LSB	
T-2		T40LSB	
T-3		T631C	
TD	室内用リモコン	T491A	W/リモコン
TN		T675A	W/リモコン
TE	温度検出器	T025C	
DTE	露点温度検出器	SSP129D	
H	湿度センサー	H615A	
HD		H69A	
THP	湿度センサー	QY30A	
PE	圧力検出器	NK115	
APE	圧力検出器	NDL11	W/リモコン
SPE	圧力検出器	NDL24	
ETC	温度センサー	WT54DB	
SPIC	湿度センサー	R7375C	PID制御
APIC	湿度センサー	R7372C	
CPIC	湿度センサー	R7375C	PID制御、W/リモコン
EIC	湿度センサー	R7375C-N	
MS	モーター	NAX144	
DC	DC42V電源	NAX421	
R/B	圧力センサー	NAX511	
ZV	電圧変換器	RT408A	
RY	モーター	RT010A	
EM	電磁接触器	NNM111	
EX	電磁接触器	NNB200	
SM	温度検出器	S-21	
ED	湿度センサー	V725	
R	继电器		
QM	湿度センサー	Q40LB	
SN	湿度センサー	AFN2102	
TSN	湿度センサー		W/リモコン
TL	モーター	ATJ2-J	
AT		ATN410T	
SVW	水用電磁弁	N-25W	25A
MDC	湿度センサー	M604C/Q605A	
ME	湿度センサー	M904E	W/リモコン
MF		M904E	W/リモコン
V2	2分岐分岐	VE063A-64A	
VV2	小型電磁2分岐	V4043A	PT接続
TE	温度検出器	TY750B31	
TEN	温度検出器	TY751B15	
HE	湿度検出器	Q457A	
DI	湿度センサー	AFN4620C	最大100点
THE	湿度検出器	H7013A	
RU	湿度センサー	RY703A201	70点用
SU	湿度センサー	SY703AQ11	10点用
RH	湿度センサー	W867A	

圧力センサー表

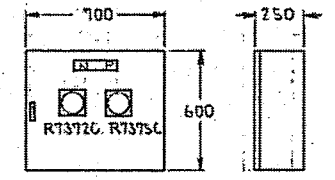
名称	流量	精度	P	ΔP	CV	口径	備考
無圧制御2分岐電磁弁	水	97%				3	
圧力センサー		485	0.2%	76	2/2		VE064A
AC-1 IF電磁弁		220	0.3%	28	1/2		
AC-2 2F		160		21	1/2		
AC-3 5分岐電磁弁		241		31	2		

- 凡例
- AC100V or 200V
 - IV2°
 - 3-4F付下付
 - 10分岐用信号
 - 10-15分岐用
 - 無内取付用
 - 同軸T-TV



CP-RF-1 (RF)

AC-3制御

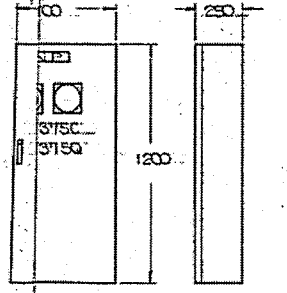


CP-RF-2 (RF)

AC-3 (特圧制御) 照源制御(左圧制御) (特圧工事)

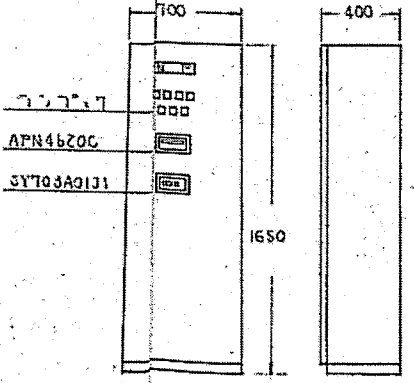
〈モーターON-OFF(特圧工事)〉

型番	設置種	W	H	D
CP-BF-2	BIF	350	450	200
CP-1F	1F	700	800	250
CP-2F	2F	700	800	250
CP-3F	3F	700	400	250
CP-4F	4F	700	600	250
CP-5F	5F	700	800	250



CP-BF-1 (BIF)

照源制御 C-1,2 制御



CP-S (BIF) (特圧工事)

照源システム

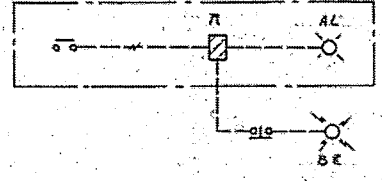
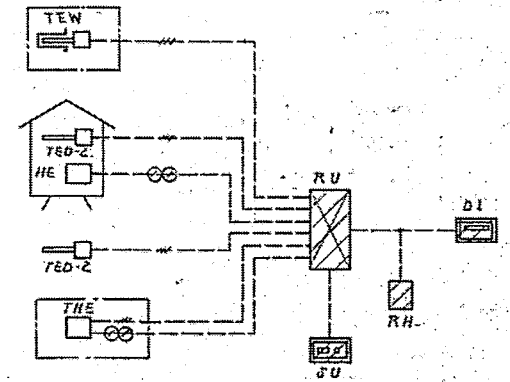
冷温水 圧力センサー 1
冷温水 圧力センサー 2 } 計4sets

外気温度センサー 1

AC-3 給気温度センサー 1

1F 居室 温度センサー 1
2F 77F 系統 温度センサー 1
3F ECU 温度センサー 1
4F 温度センサー 1
5F 温度センサー 1
1F 温度センサー 1 } 計6sets

冷温水圧力センサー-15分岐 1
冷温水圧力センサー-10分岐 2 } 計7sets



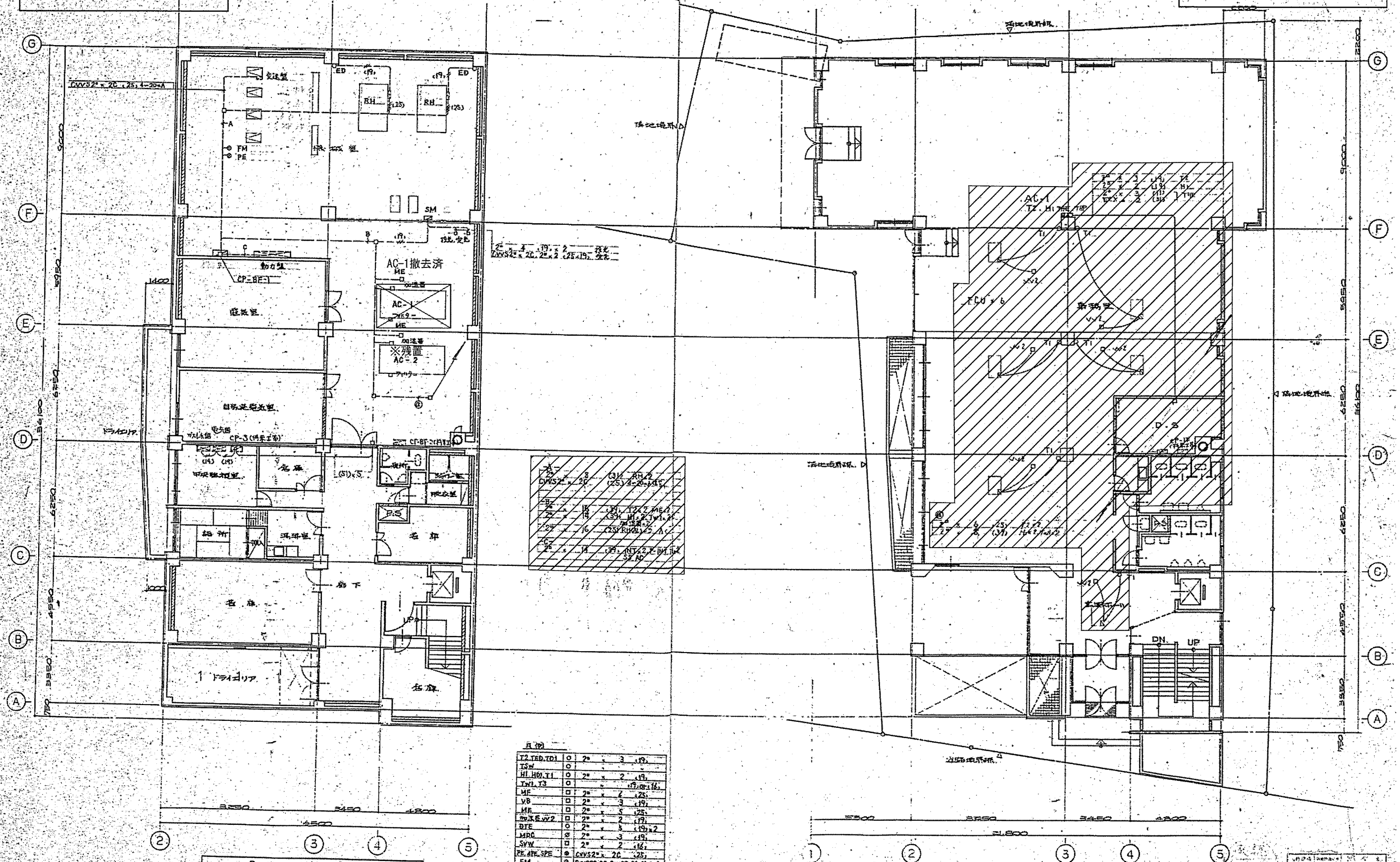
特圧CP-S(BIF)照源システム
冷温水圧力センサー-15分岐

照源システム (特圧工事)

※残置とする。

は撤去範囲を示す。

は撤去範囲を示す。

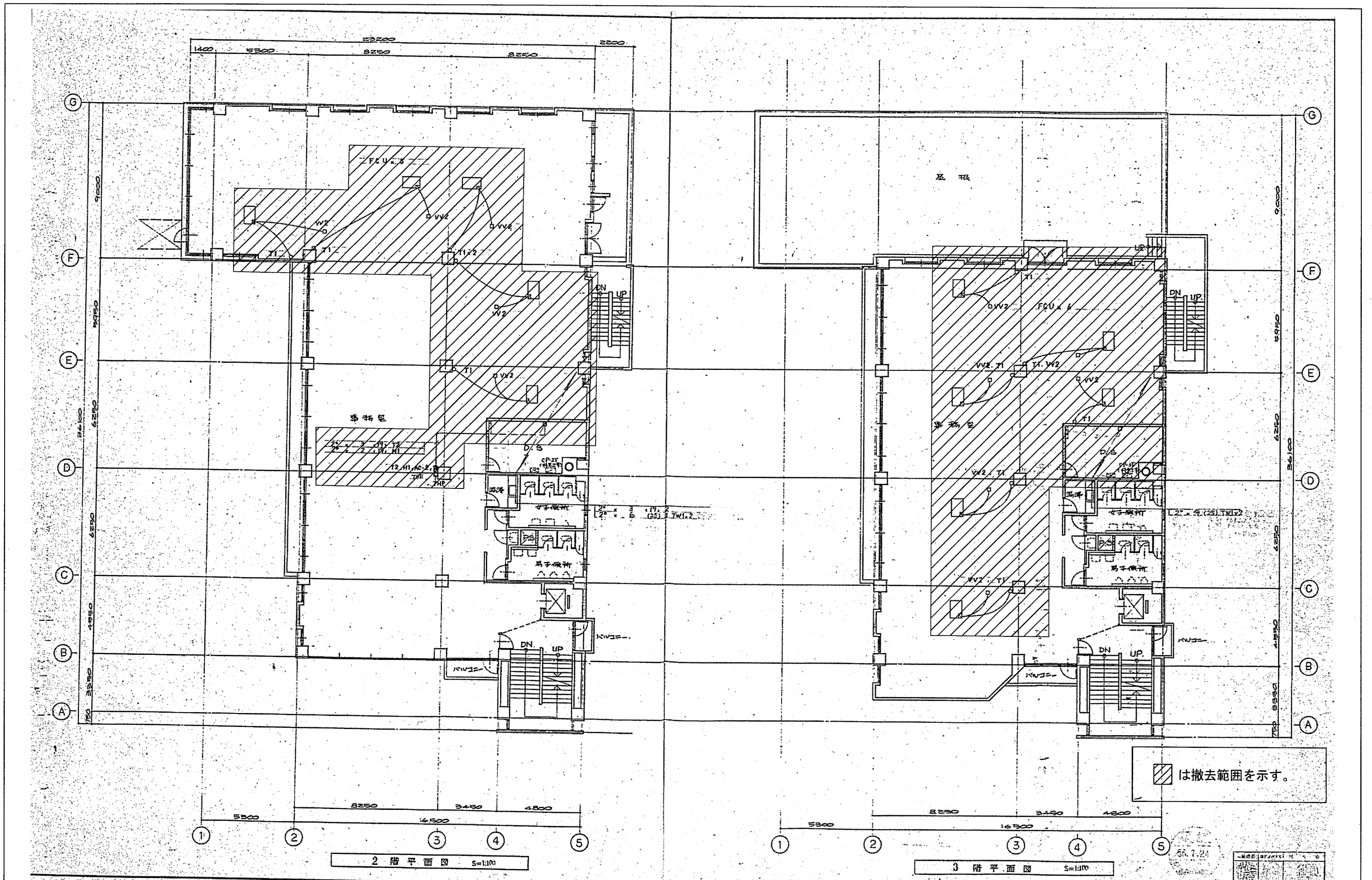


凡例

F2.TED.TD1	○	2"	3	(19)
TSW	○			
HI.HOY.T1	○	2"	2	(13)
TVY.Y3	○			(13)φ16
VF	□	2"	2	(25)
VB	□	2"	3	(19)
MR	□	2"	5	(25)
WVX.EV2	□	2"	2	(19)
BTE	○	2"	3	(19) x 2
MPC	○	2"	3	(19)
SVW	□	2"	2	(16)
PE.APE.SPE	○	CVS2" x 2C	(25)	
FM	○	CVS2" x 2C, CVS2" x 2C, CV2" x 2		
THE	○	2" x 3, EDASCV.2	(19) (25)	

B階平面図 S=1/100

1階平面図 S=1/100

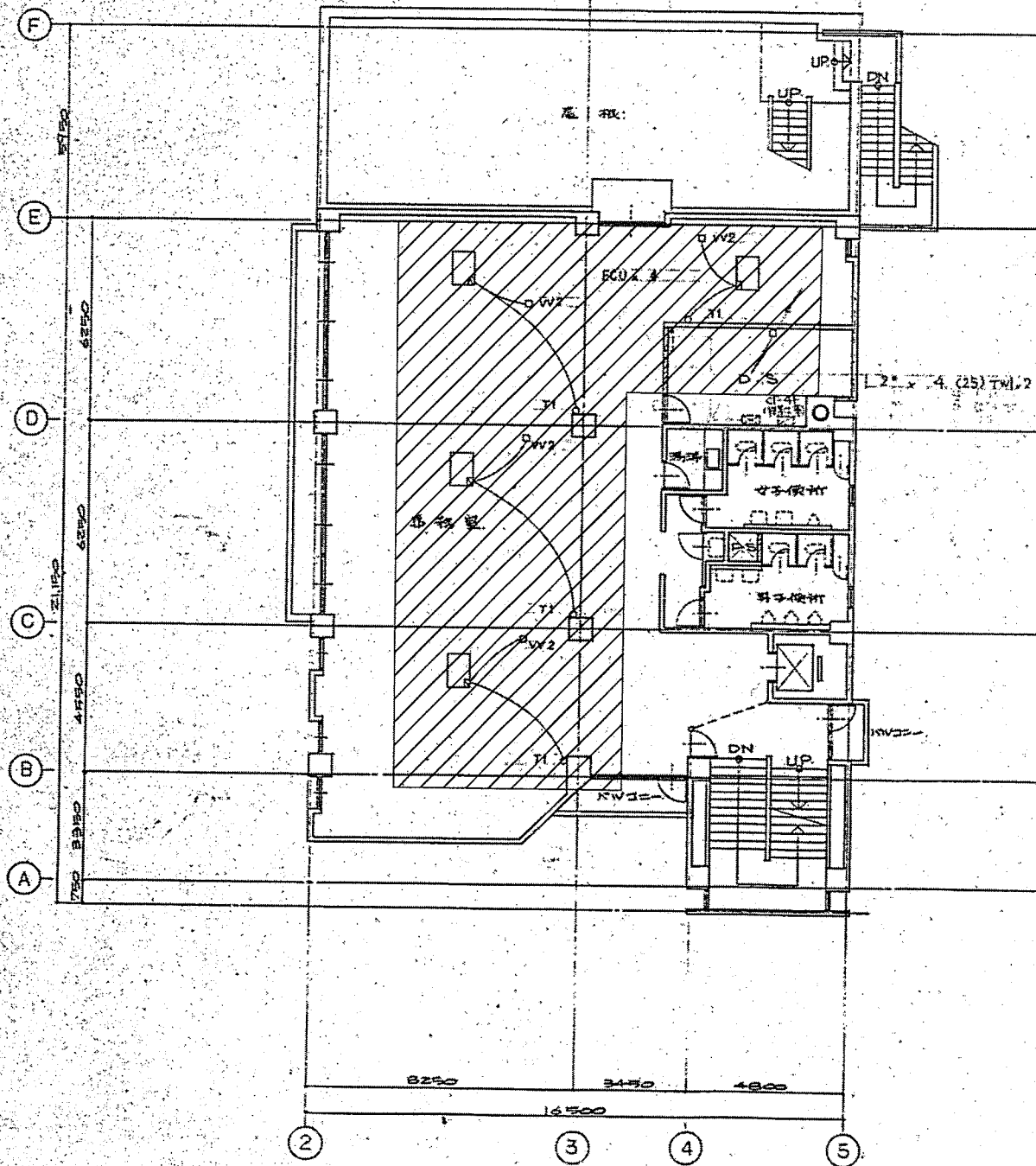


2階平面図 S=1/100

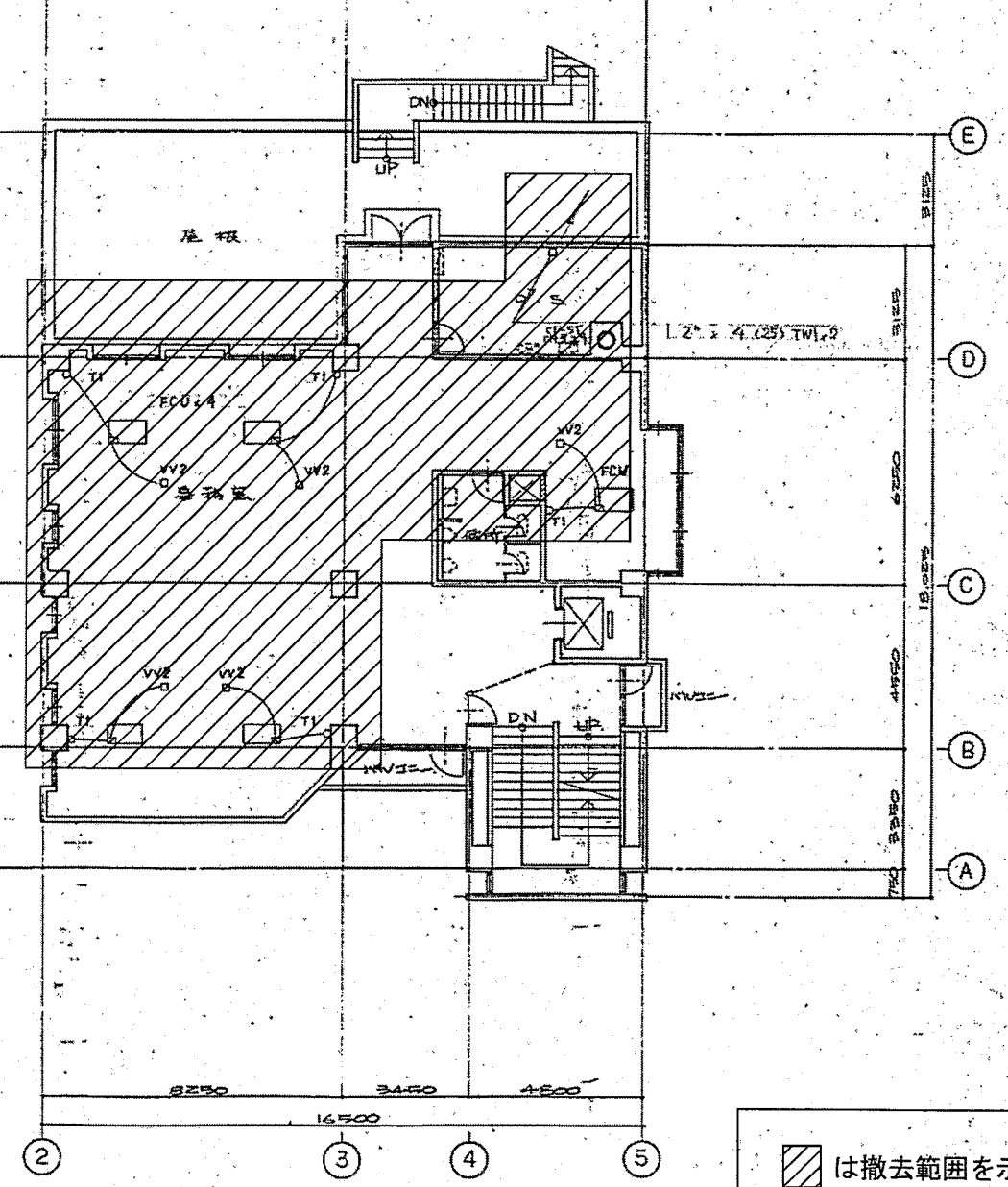
3階平面図 S=1/100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図28(自動制御2・3階平面図)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E T - 2 8
							date 2020.10.30		



4階平面図 S=1:100



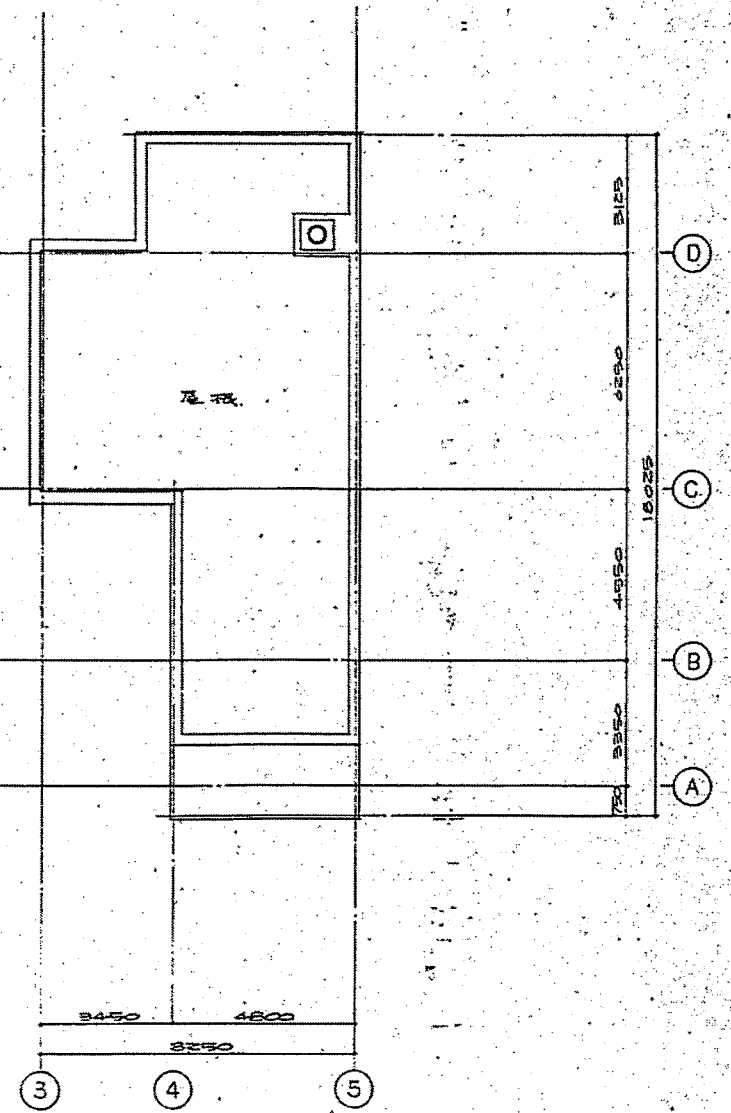
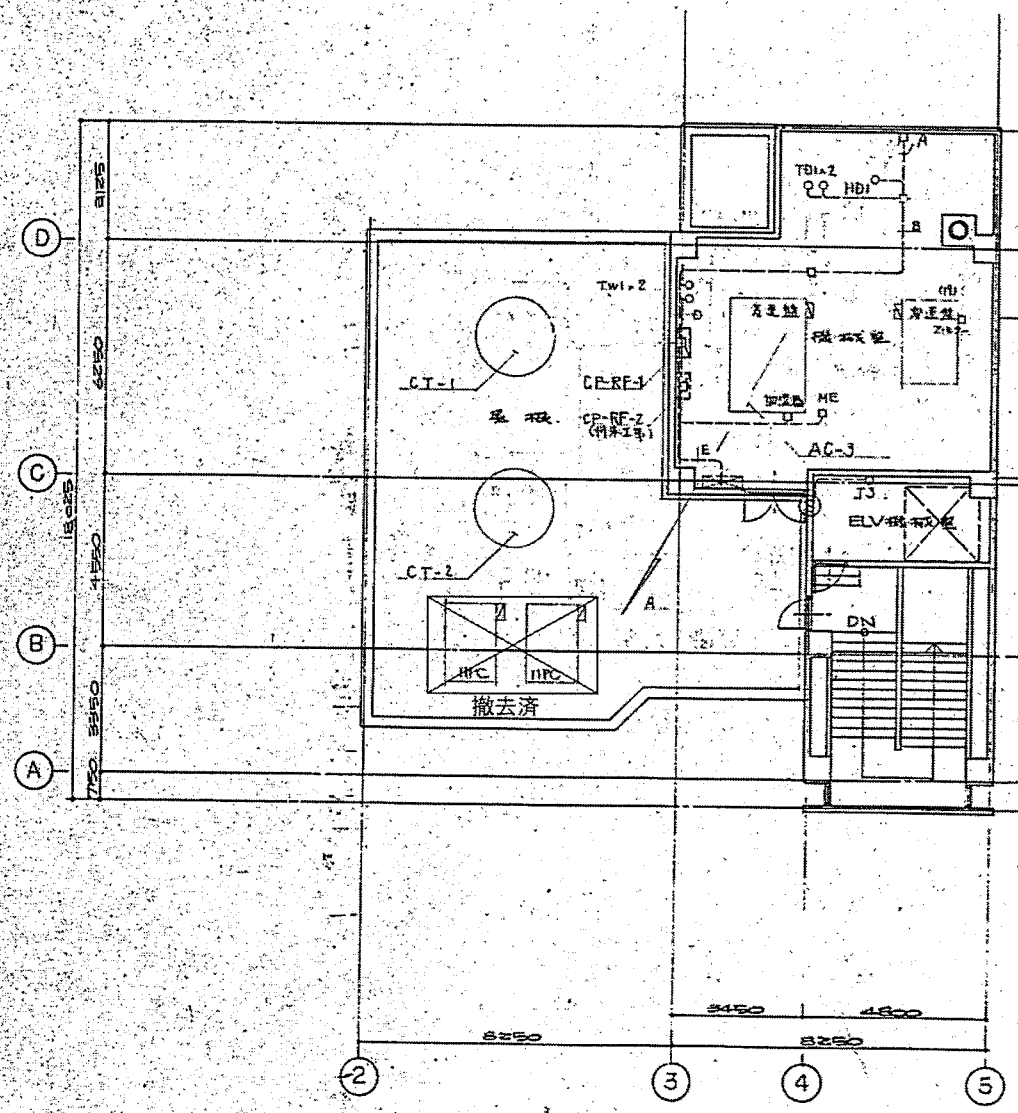
5階平面図 S=1:100

は撤去範囲を示す。

訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図29(自動制御4・5階平面図)	scale A1: 1/100 A2: 1/200	E T - 2 9
							date 2020.10.30		

は撤去範囲を示す。

-A-	2	4	(25) TWL.2
-B-	2	6	(25) TWL.2, HDL
-B-	2	6	(25) TWL.2
-B-	2	8	(51) TWL.2, HDL
-E-	2	4	(25) AC-WT(CERF)



訂正	横須賀市 都市部 公共建築課	公共建築課長	主査等	担当者	承認	設計	job title (仮称)中央こども園改修電気設備工事	code	実施設計図
							撤去図30(自動制御6・屋根平面図)	scale A1: 1/100 A3: 1/200	E T-30
							date 2020.10.30		