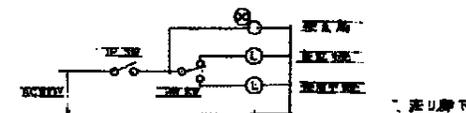


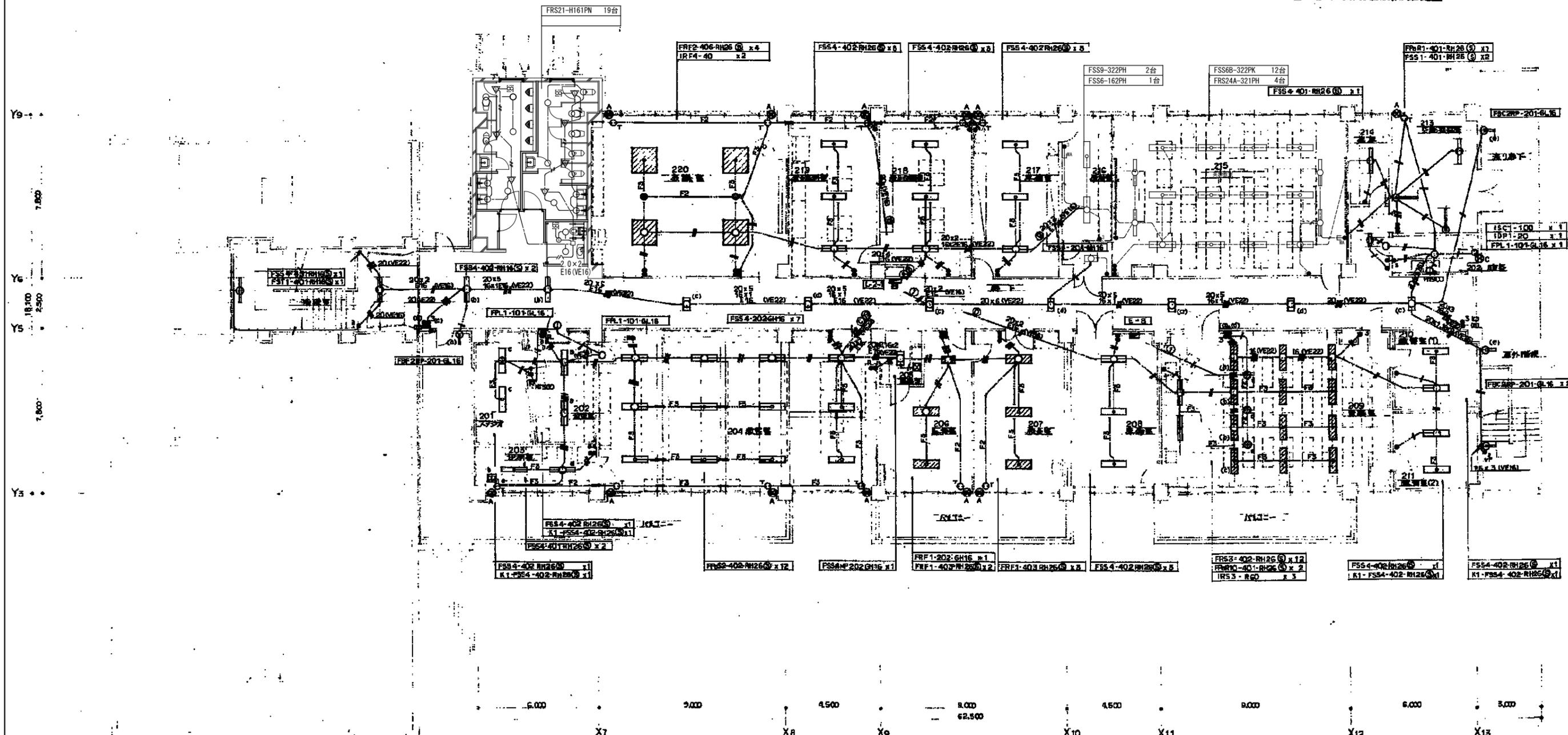


電灯仕様表 (単位)

階層	種別	天井高	数量	仕様	天井高	数量
201	照明器具	3,800	211	照明器具	2,400	2,400
202	照明器具	2,400	212	照明器具	2,400	2,400
203	照明器具	3,050	213	照明器具	2,400	2,400
204	照明器具	2,400	214	照明器具	2,400	2,400
205	照明器具	2,400	215	照明器具	2,400	2,400
206	照明器具	2,400	216	照明器具	2,400	2,400
207	照明器具	2,400	217	照明器具	2,400	2,400
208	照明器具	2,400	218	照明器具	2,400	2,400
209	照明器具	2,400	219	照明器具	2,400	2,400
210	照明器具	2,400	220	照明器具	2,400	2,400

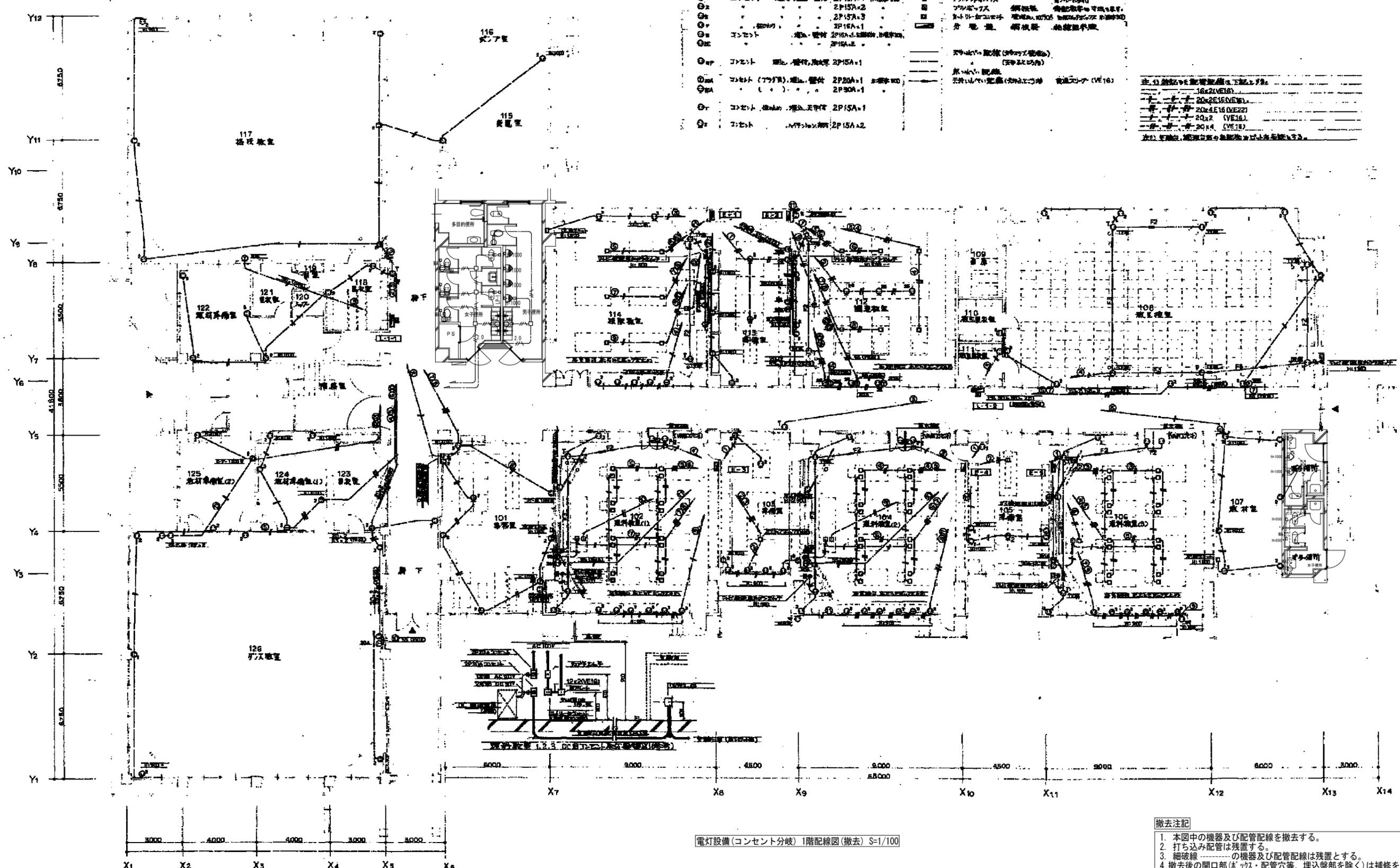


二階電灯器具配置図



電灯設備(電灯分岐)2階配線図(撤去) S=1/100

- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線(---)の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボツガ・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。



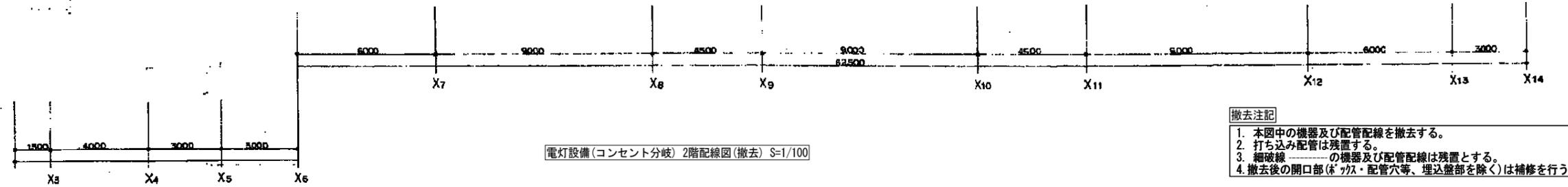
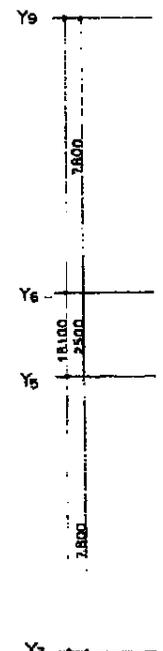
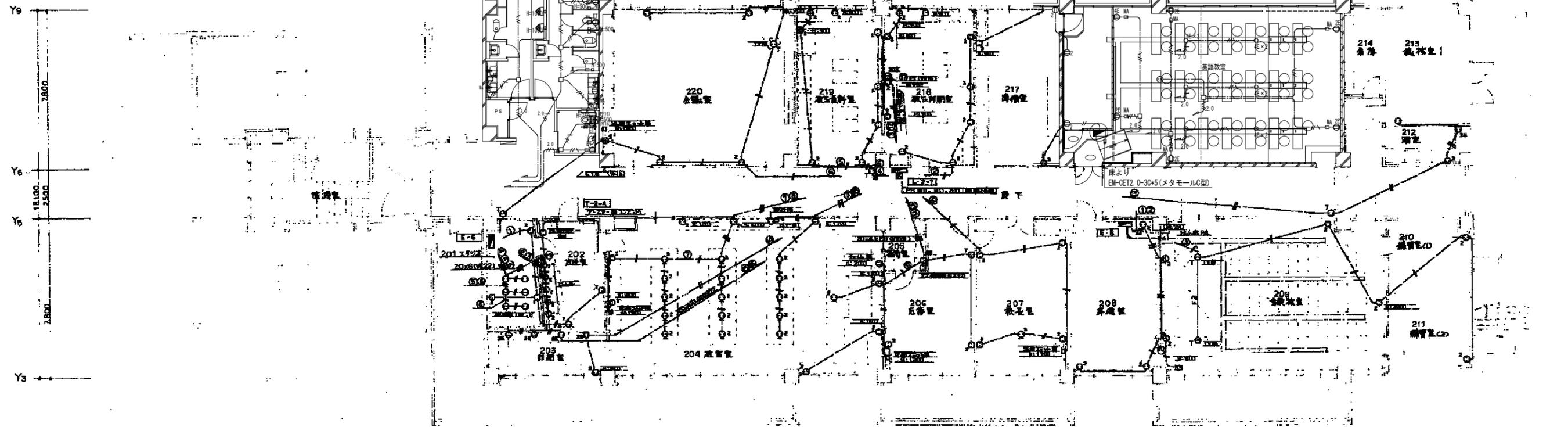
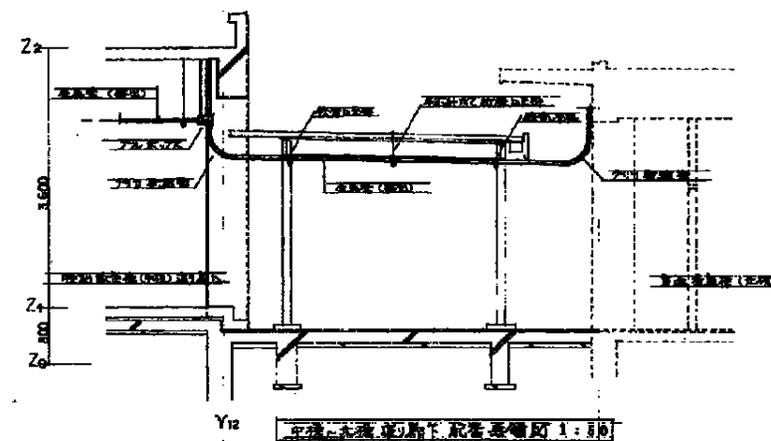
記号	名称	仕様	備考	記号	名称	仕様	備考
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-1 埋込型	□	アットボックス	埋込型	埋込型
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-2	□	アットボックス	埋込型	埋込型
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-3	□	アットボックス	埋込型	埋込型
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-1	□	アットボックス	埋込型	埋込型
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-1	□	アットボックス	埋込型	埋込型
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-1	□	アットボックス	埋込型	埋込型
○	コンセント	埋込・埋込・埋込	2P15A-2	□	アットボックス	埋込型	埋込型

注1) 撤去後の配管は、下記のとおり。
 16x20(VE16)
 20x25(VE20)
 20x45(VE22)
 20x2 (VE16)
 20x4 (VE16)

注2) 撤去後の開口部は、配管穴等を埋込する。

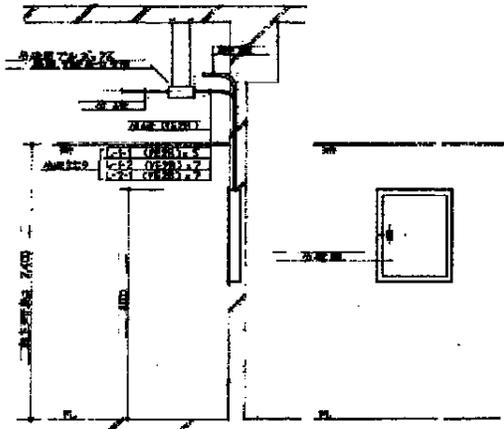
電灯設備(コンセント分岐)1階配線図(撤去) S=1/100

- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線(---)の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

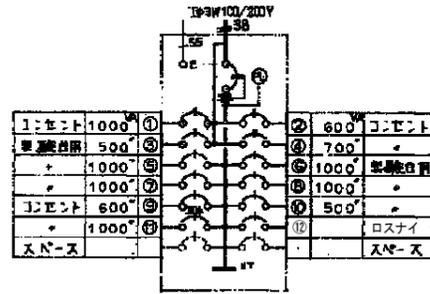


- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線——の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボツガ・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

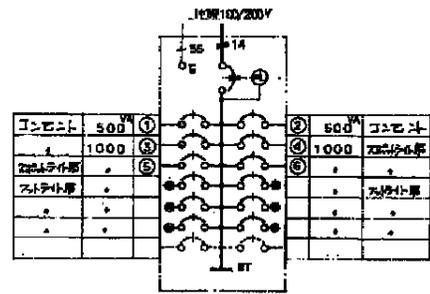
備考	岡山大学施設企画部	株式会社 総合設備計画 一級建築士事務所(都)第12961号 一級建築士第364242号 佐藤 勲	設計業務名	岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務	工事名称	岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修Ⅱ電気設備工事	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面番号 E-44
			図面名称	電灯設備(コンセント分岐) 2階配線図 撤去	作成年月	令和7年11月			



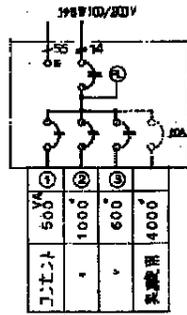
分電盤配置要領図(概観)



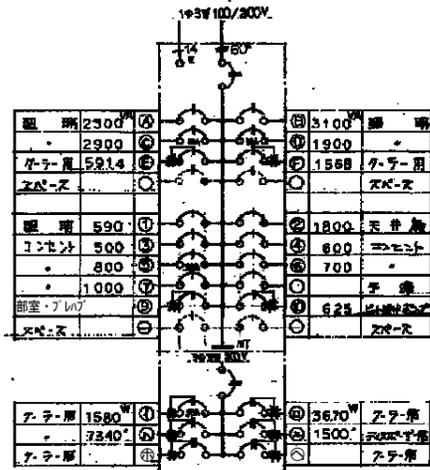
E-3
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)



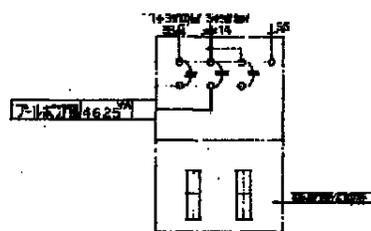
E-6
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)



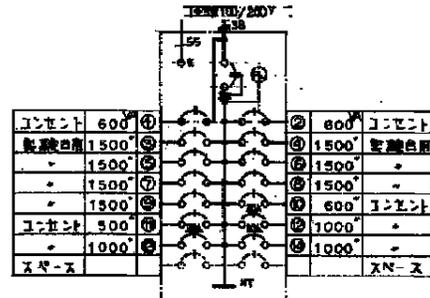
E-8
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)



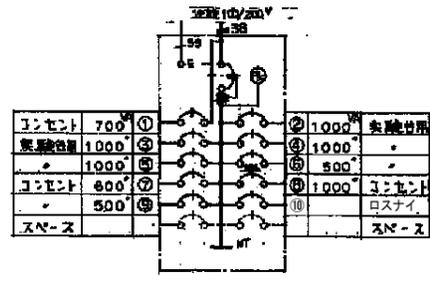
L-1-2
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 5 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 6 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 7 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 8 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 9 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 10 (100V)



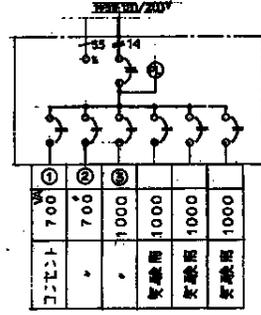
L-1-3
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)



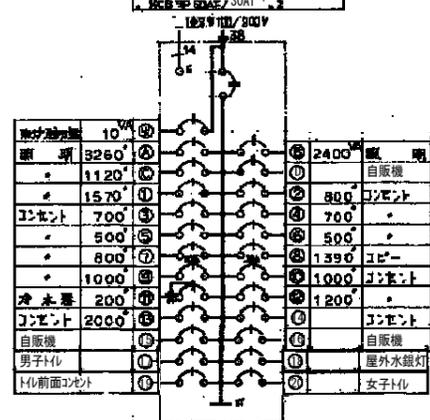
E-2
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)



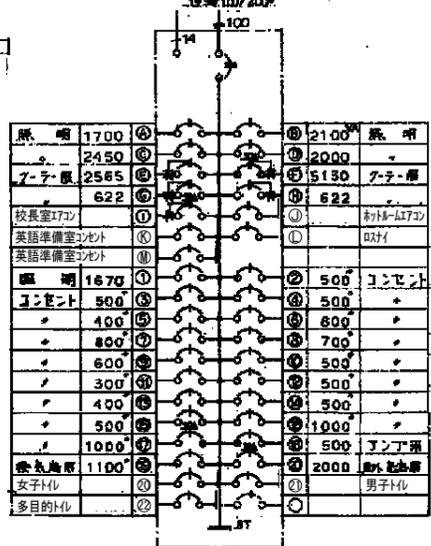
E-5
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)



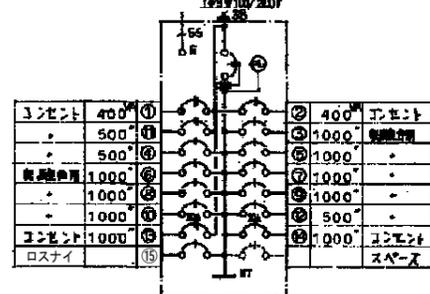
E-7
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)



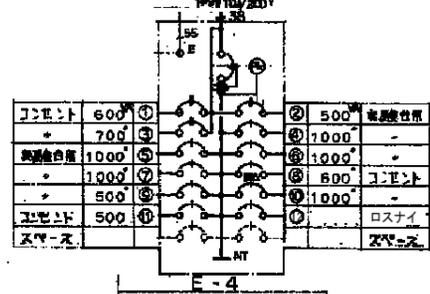
L-1-1
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 5 (100V)



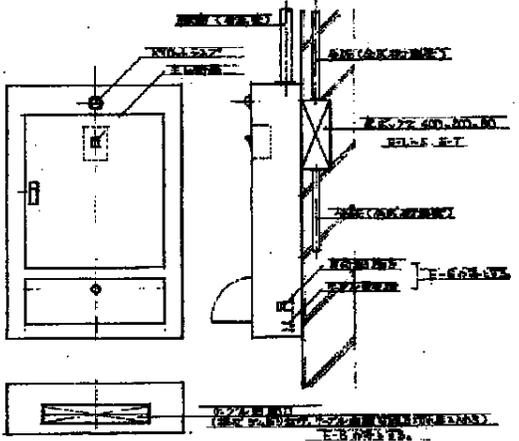
L-2-1
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 1 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 2 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 5 (100V)



E-1
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 5 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 6 (100V)



E-4
100A/200V
E L B R SP 50 A E / 50 A T
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 3 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 4 (100V)
E M C B R P 50 A E / 20 A T x 5 (100V)

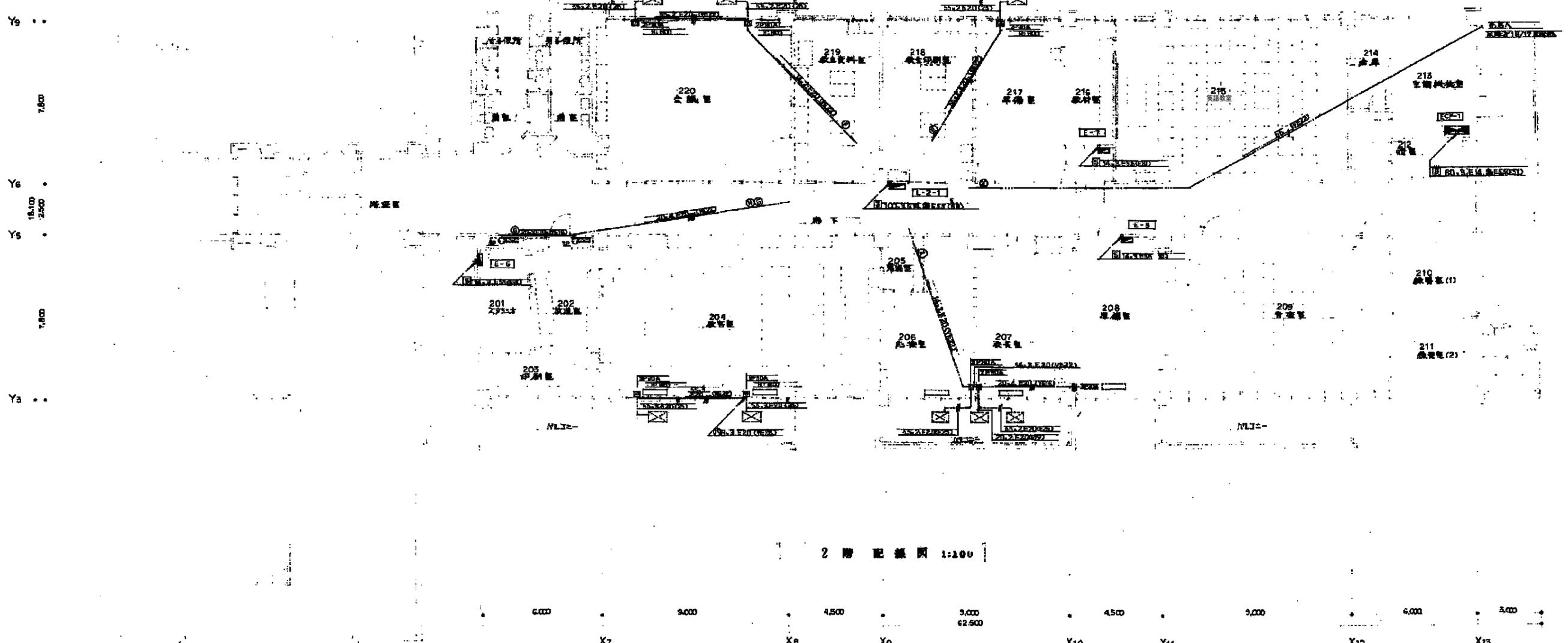
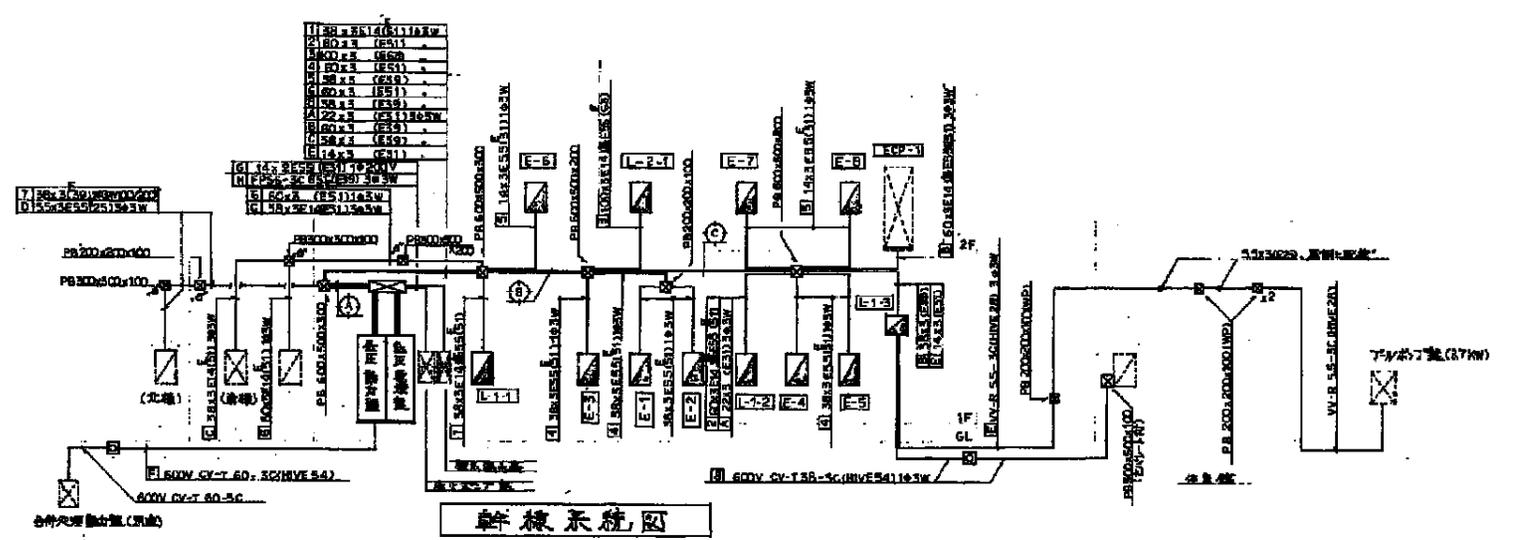


分電盤要領図(概観)

- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線.....の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。



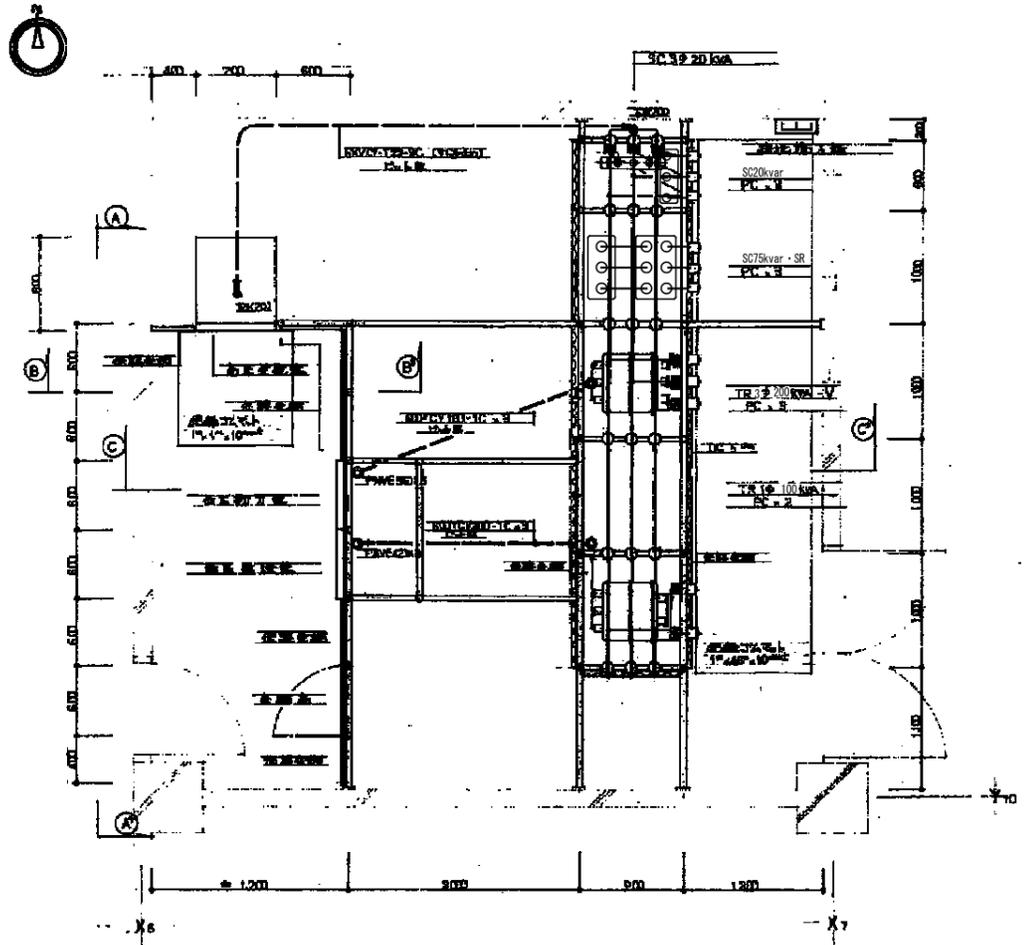
①	11.50 x 5 (E140F51) 14.5W 100/200V
②	11.50 x 5 (E51)
③	11.50 x 5 (E51)
④	11.50 x 5 (E51)
⑤	11.50 x 5 (E51)
⑥	11.50 x 5 (E51)
⑦	11.50 x 5 (E51)
⑧	11.50 x 5 (E51)
⑨	11.50 x 5 (E51)
⑩	11.50 x 5 (E51)
⑪	11.50 x 5 (E51)
⑫	11.50 x 5 (E51)
⑬	11.50 x 5 (E51)
⑭	11.50 x 5 (E51)
⑮	11.50 x 5 (E51)
⑯	11.50 x 5 (E51)
⑰	11.50 x 5 (E51)
⑱	11.50 x 5 (E51)
⑲	11.50 x 5 (E51)
⑳	11.50 x 5 (E51)
㉑	11.50 x 5 (E51)
㉒	11.50 x 5 (E51)
㉓	11.50 x 5 (E51)
㉔	11.50 x 5 (E51)
㉕	11.50 x 5 (E51)
㉖	11.50 x 5 (E51)
㉗	11.50 x 5 (E51)
㉘	11.50 x 5 (E51)
㉙	11.50 x 5 (E51)
㉚	11.50 x 5 (E51)
㉛	11.50 x 5 (E51)
㉜	11.50 x 5 (E51)
㉝	11.50 x 5 (E51)
㉞	11.50 x 5 (E51)
㉟	11.50 x 5 (E51)
㊱	11.50 x 5 (E51)
㊲	11.50 x 5 (E51)
㊳	11.50 x 5 (E51)
㊴	11.50 x 5 (E51)
㊵	11.50 x 5 (E51)
㊶	11.50 x 5 (E51)
㊷	11.50 x 5 (E51)
㊸	11.50 x 5 (E51)
㊹	11.50 x 5 (E51)
㊺	11.50 x 5 (E51)
㊻	11.50 x 5 (E51)
㊼	11.50 x 5 (E51)
㊽	11.50 x 5 (E51)
㊾	11.50 x 5 (E51)
㊿	11.50 x 5 (E51)



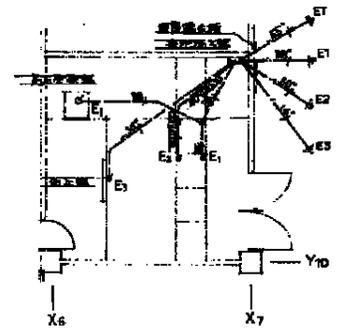
幹線・動力設備 2階配線図(撤去) S=1/100

- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線(---)の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

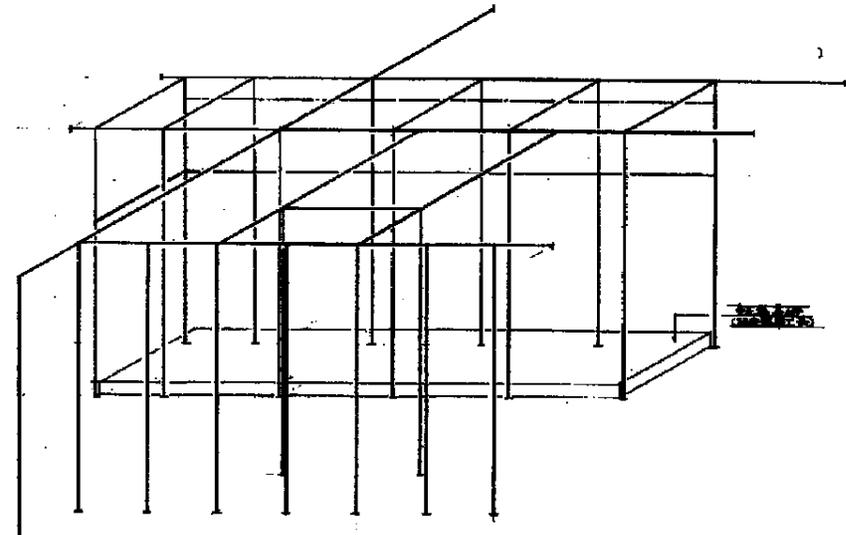
- 撤去注記**
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線-----の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。



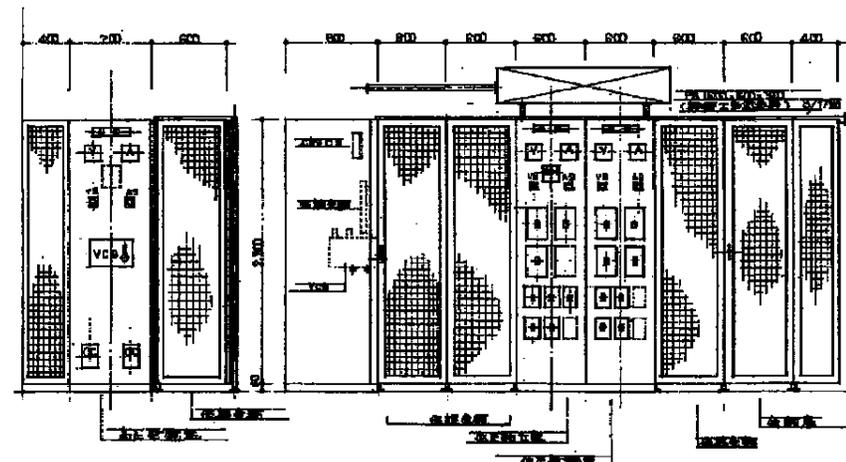
変電設備配置図 1:30



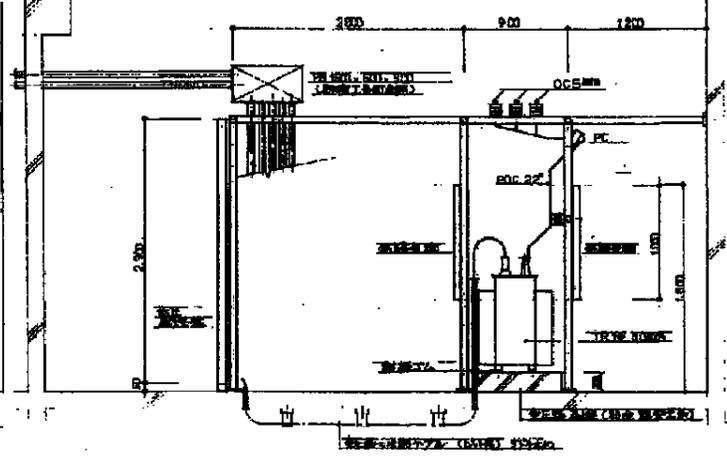
変電設備配線図 1:100
既設10kV変圧器 (VE16) 29.5kVA



フレームパイア 構造図 1:30

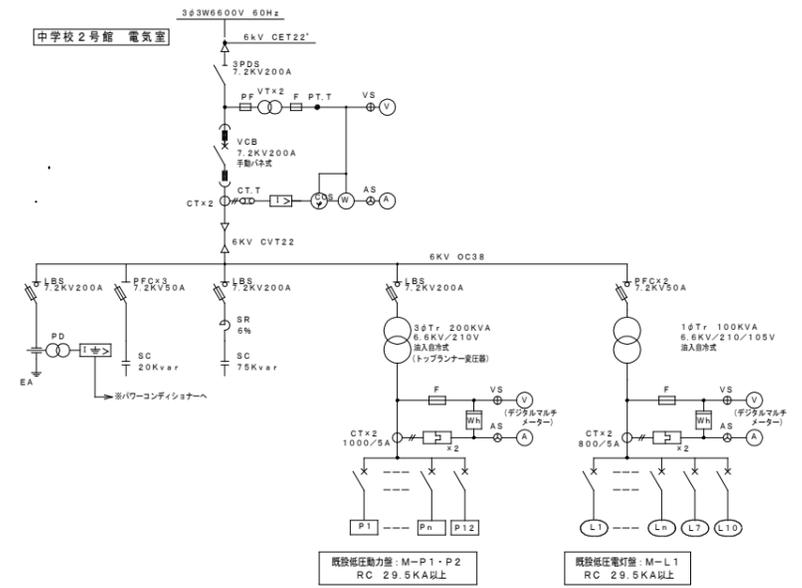


E-A 正面断面図 1:30

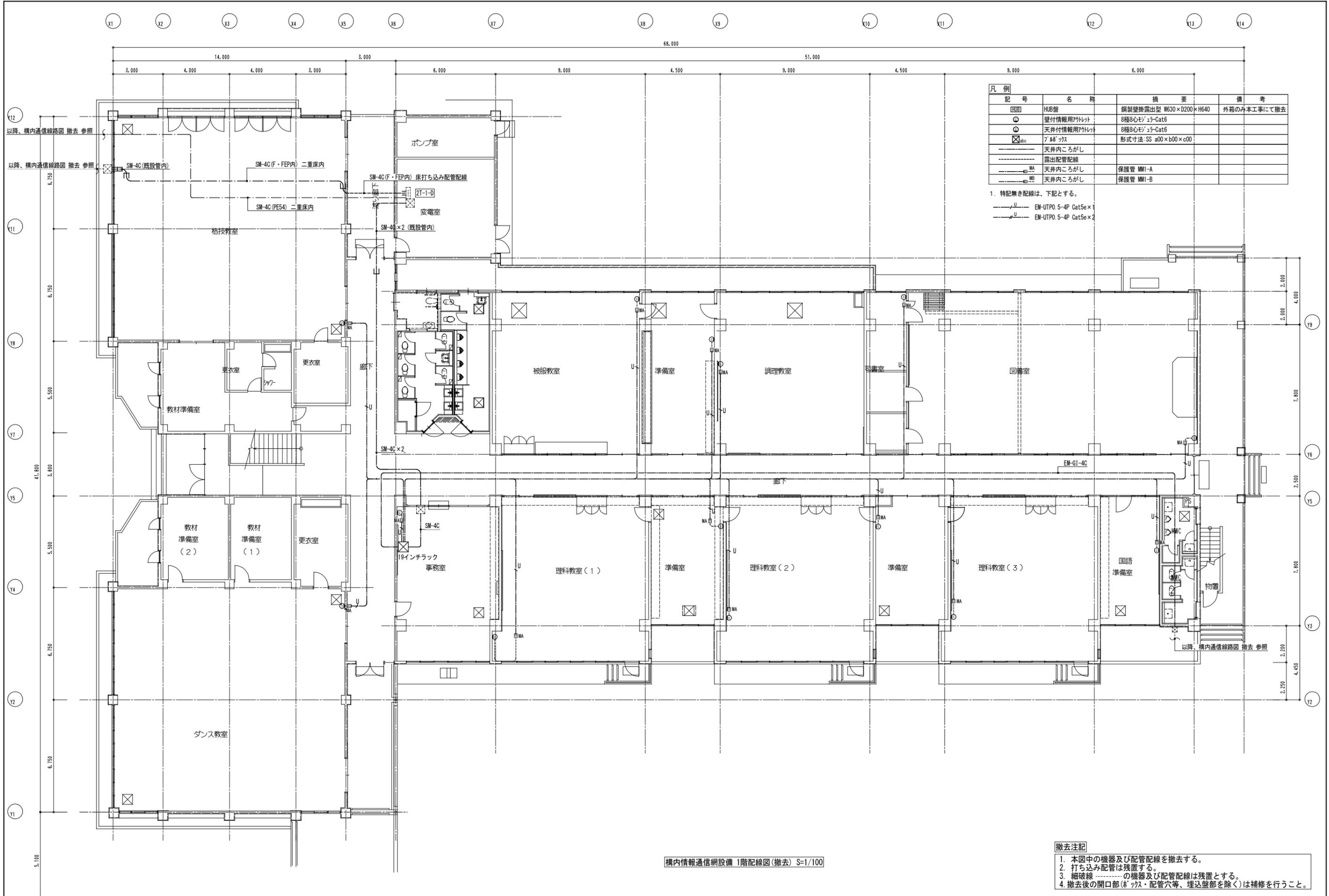


C-C 断面図 1:30

記号	名称	仕様	備考	記号	名称	仕様	備考
VCB	真空遮断器	7.2KV 400A RCS.0KA AC手動/体操作式 メタク引出し形		⊙	電圧計	標準仕様による	
D.S	断路器	7.2KV 200A 3極単投式		⊙	電圧計	標準仕様による	
3PLBS	3極負荷開閉器	7.2KV 200A 電力ヒューズ・保護カバー付 ストライカ(警報接点付) 状態表示接点付		⊙	電力計	標準仕様による	
P.F	電力ヒューズ	7.2KV RC12.5KA以上		⊙	力率計	標準仕様による	
VT	計器用変圧器	モールド型 6.6KV/110V 電力ヒューズ付 100VA	PT用	⊙	電力量計	電子式 (未検定品)	
CT	計器用変圧器	モールド型 XA/5A 40VA 一次二次定数 過電流定数 40倍以上 定数 10		⊙	計器用切替スイッチ	脱閉式	
PD	計器用変圧器			⊙	テスト端子	埋込式 250V 10A	
1	地絡方向継電器	静止形		10T	単相変圧器	6.600V/210V-105V 油入自給式(トランスラナー変圧器) 耐震ストッパー付	
1	過電流継電器	静止形 瞬時差動付		30T	三相変圧器	6.600V/210V 油入自給式(トランスラナー変圧器) 耐震ストッパー付	
				MCCB	配線用遮断器		
				N	幹線番号	一般動力幹線	
				N	幹線番号	一般動力幹線	



盤名	変圧器二次側接続状態	幹線番号	遮断器種別・定格	負荷
既設 低圧 電灯 配電盤 M-L1		L1	3P MCCB 225/125	L-1-2 (2号館)
		L2	3P MCCB 225/200	L-2-1 (2号館)
		L3	3P MCCB 225/125	E-1・2・3・4・5 (2号館)
		L4	3P MCCB 225/200	中学校1号館 電灯
		L5	3P MCCB 100/100	予備
		L6	3P MCCB 100/75	E-6・7・8 (2号館)
		L7	3P MCCB 225/200	LA-11 (3号館)
		L8	3P MCCB 100/100	予備
		L9	3P MCCB 100/100	体育館
		L10	3P MCCB 225/225	LA-21・31 (3号館)
既設 低圧 動力 配電盤 M-P1		P1	3P MCCB 225/150	ECP-1
		P2	3P MCCB 225/150	空調機 理科1・2・3(2号館)
		P3	3P MCCB 225/225	中学校1号館 動力
		P4	3P MCCB 225/150	空調機(2号館)
		P5	3P ELCB 225/150	放送教室・美術教室動力(1号館)
		P6	3P MCCB 100/75	L-1-2 (2号館)
		P7	3P MCCB 100/100	体育館・プール
		P8	3P MCCB 50/50	予備
		P9	新設品 3P MCCB 50/50	消火ポンプ
		P10	3P MCCB 50/50	電気温水器(2号館)
既設 低圧 動力 配電盤 M-P2		P11	新設品 3P MCCB 100/75	消火ポンプ
		P12	3P MCCB 400/400	LA-11・21・31(3号館)

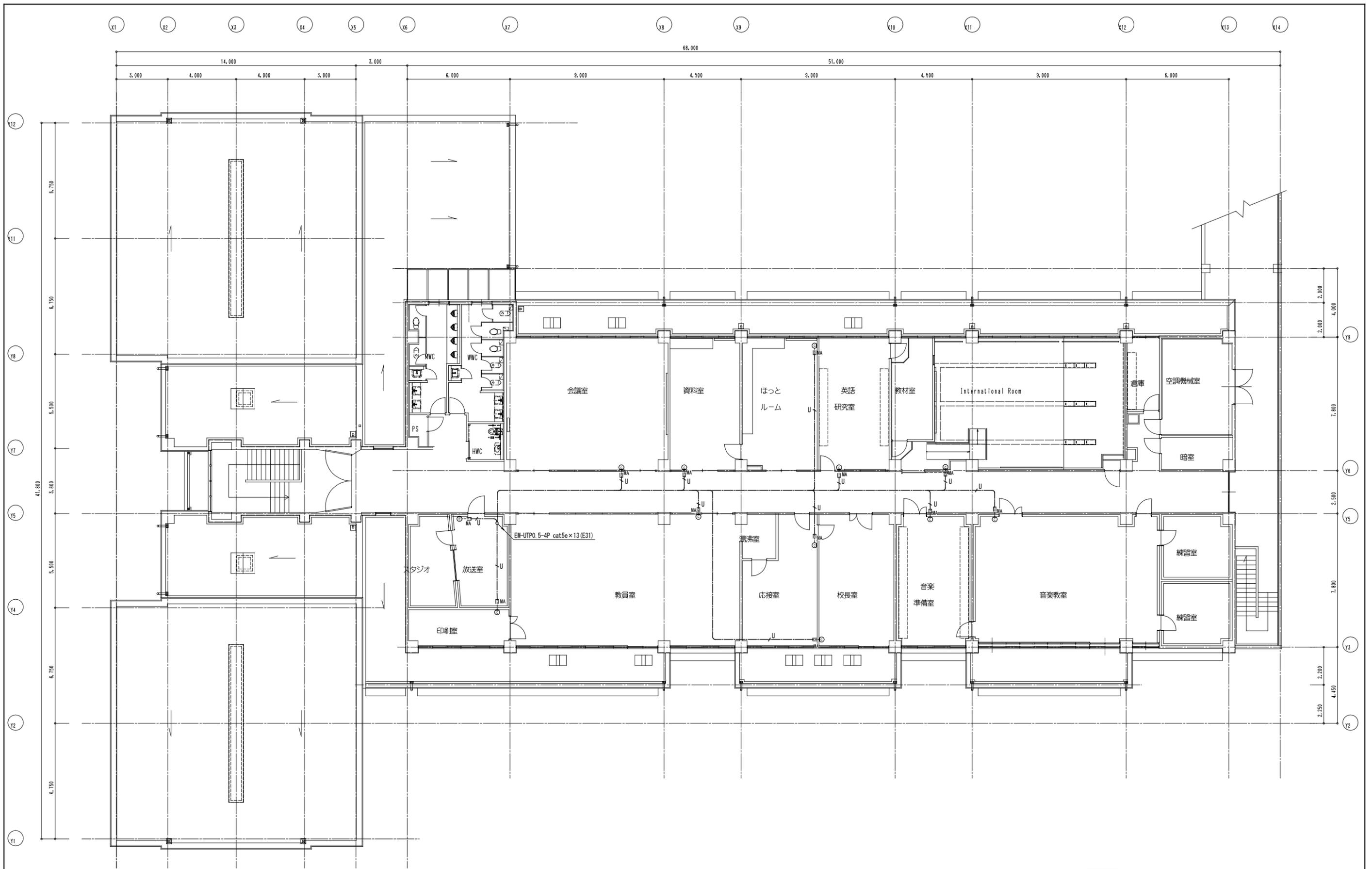


記号	名称	摘要	備考
□	HUB盤	鋼製壁掛露出型 W630×D200×H640	外箱のみ本工事で撤去
○	壁付情報用アット	8極8心モジュ- Cat6	
⊙	天井付情報用アット	8極8心モジュ- Cat6	
⊠	ボックス	形式寸法: SS a00×b00×c00	
---	天井内こがし		
---	露出配管配線		
MA	天井内こがし	保護管 MM1-A	
MA	天井内こがし	保護管 MM1-B	

1. 特記無き配線は、下記とする。
- U EM-UTP0.5-4P Cat5e×1
 - U EM-UTP0.5-4P Cat5e×2

構内情報通信設備 1階配線図(撤去) S=1/100

- 撤去注記
- 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 - 打ち込み配管は残置する。
 - 細破線-----の機器及び配管配線は残置とする。
 - 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。



構内情報通信設備 2階配線図(撤去) S=1/100

- 撤去注記**
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線-----の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボツス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

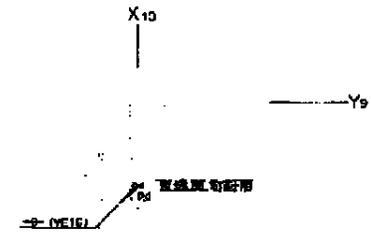


端子盤リスト

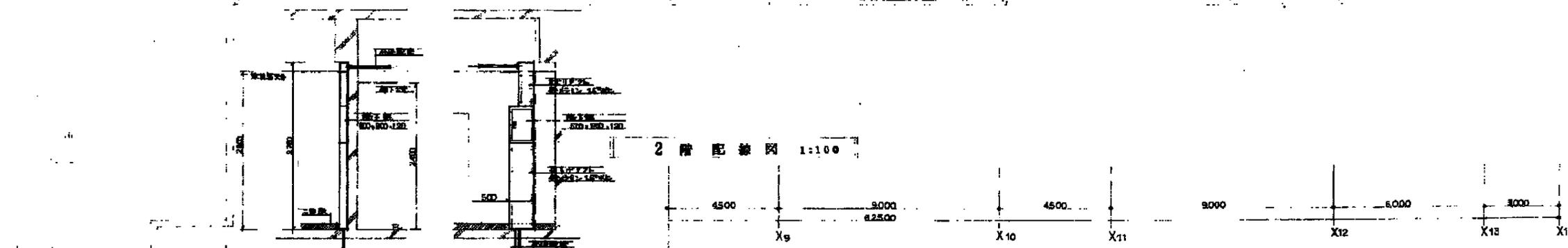
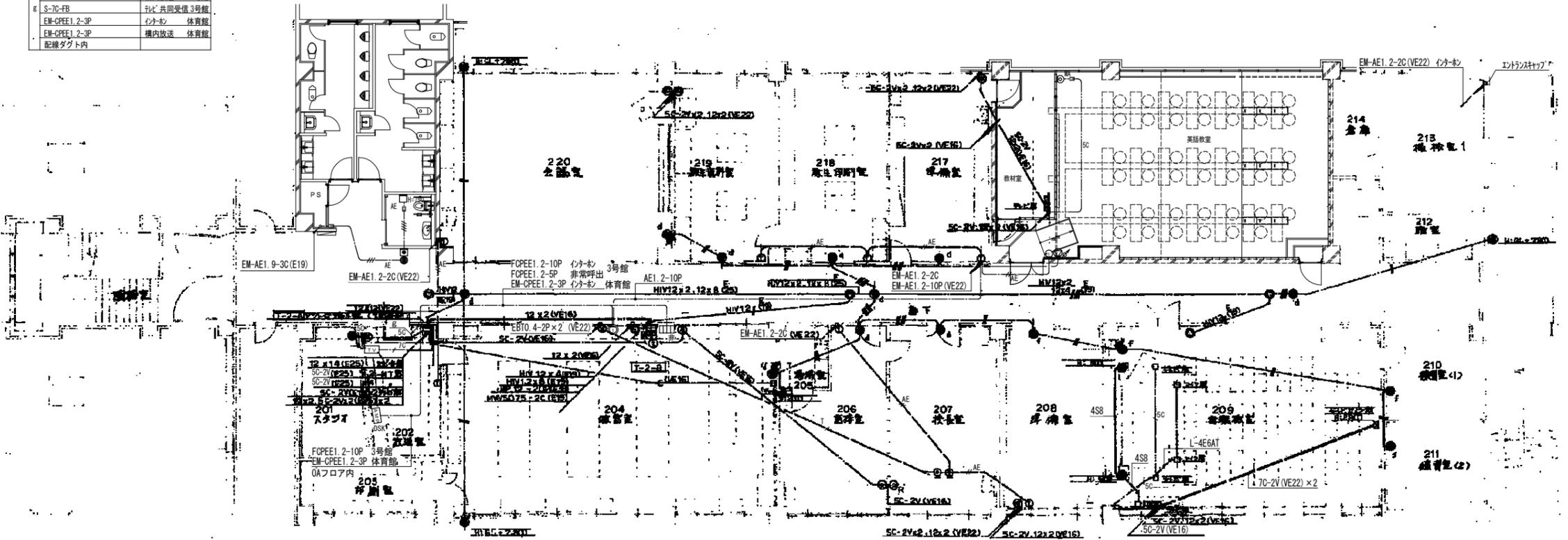
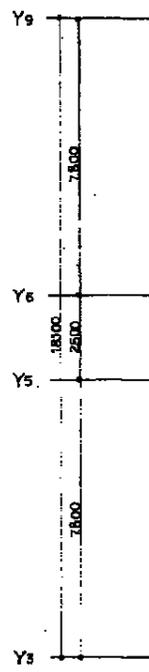
端子盤名	規格	用途	インダクション	テレビ	音声	その他	備註
T-1-A	10Pベース		20Pベース		30Pr	10Pr	撤去
T-1-B	10Pベース		20Pベース				増設
T-1-C			30Pr		70Pr		増設
2T-1-D		20Pr	30Pr			20Pr	
T-2-A		40Pr					アット付増設
T-2-B		30Pr	30Pr		20Pr		増設

配線リスト

F-CPEE1.2-10P	インターネット	3号館
F-CPEE1.2-5P	非常呼出	3号館
F-CPEE1.2-10P	構内放送	3号館
S-70-FB	テレビ共同受信	3号館
EM-CPEE1.2-3P	インターネット	体育館
EM-CPEE1.2-3P	構内放送	体育館
配線ダクト内		



屋上配線図



構内交換・拡声・テレビ共同受信設備 2階配線図(撤去) S=1/100

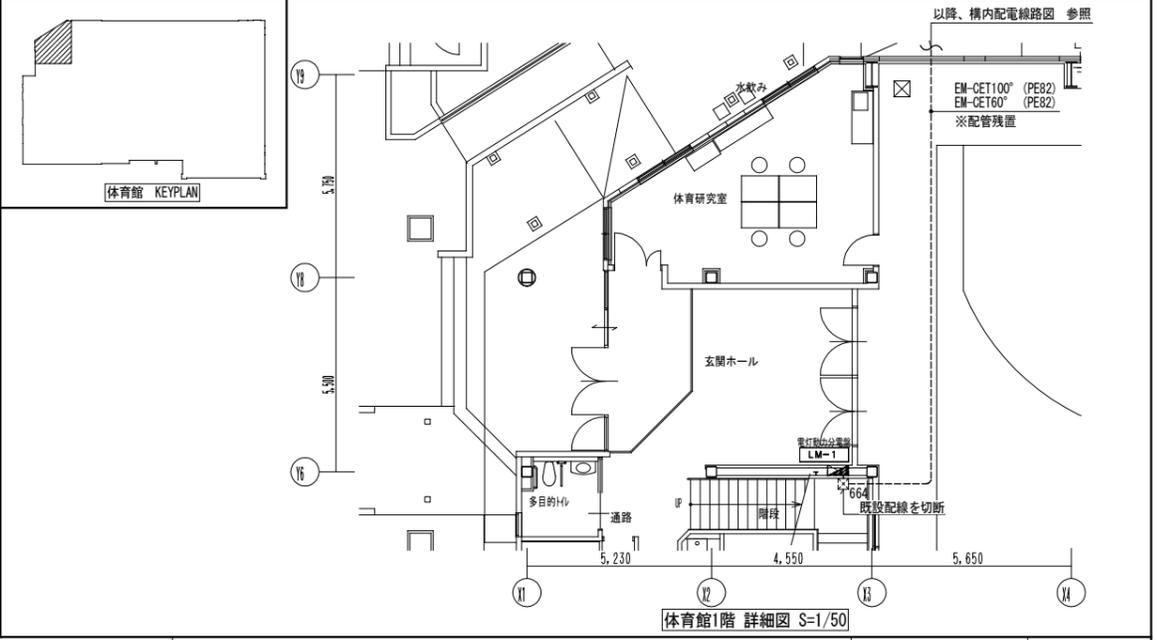
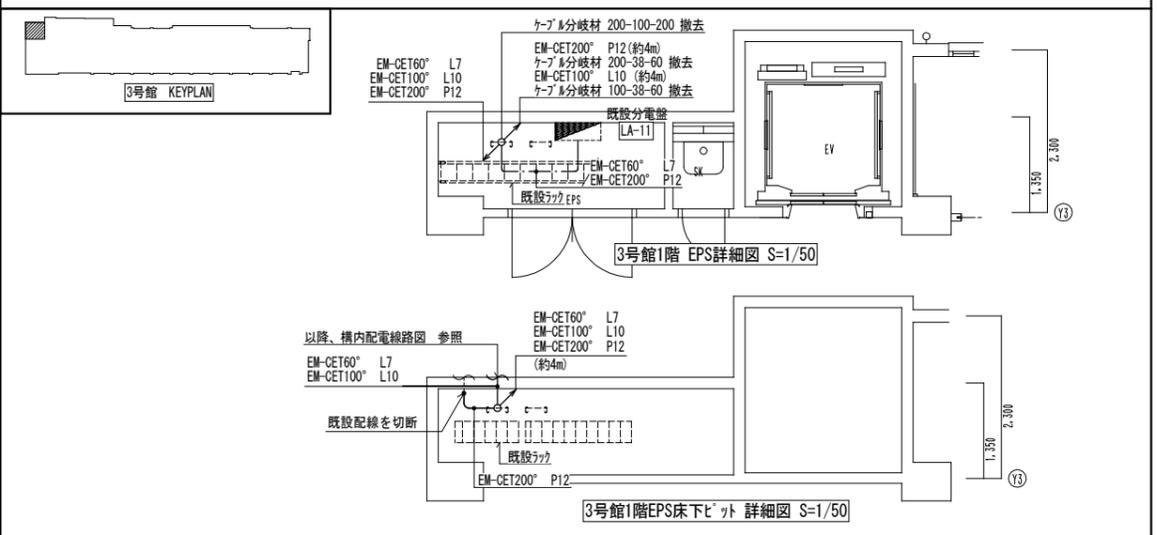
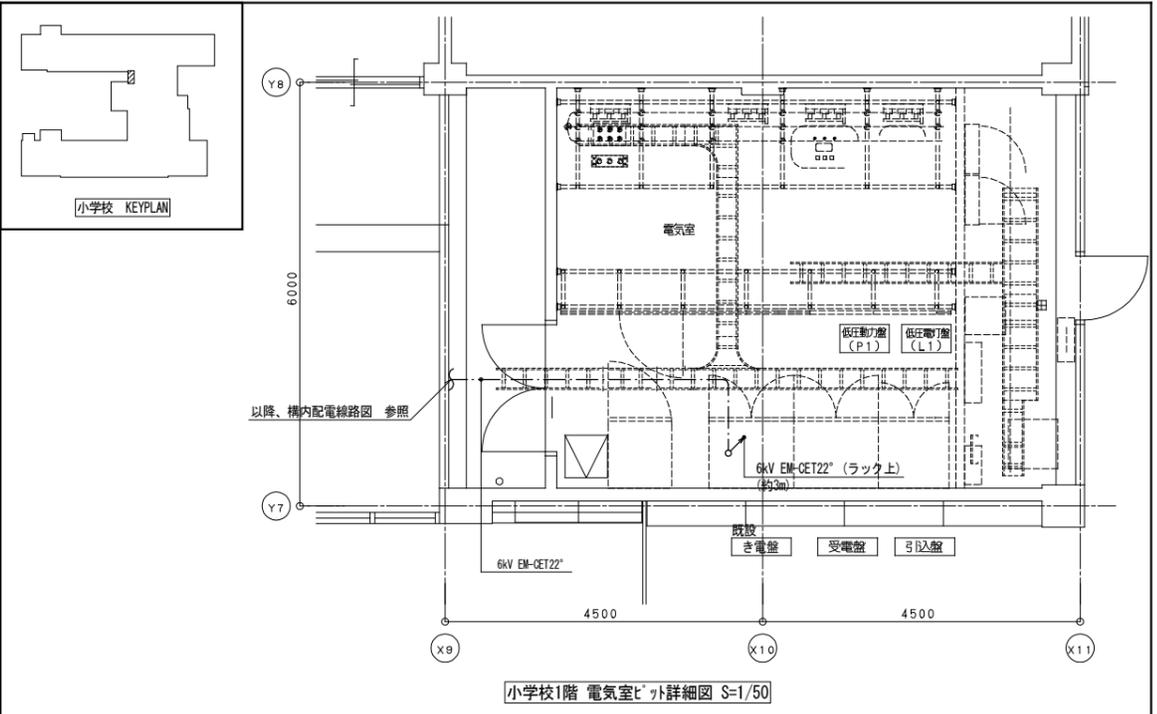
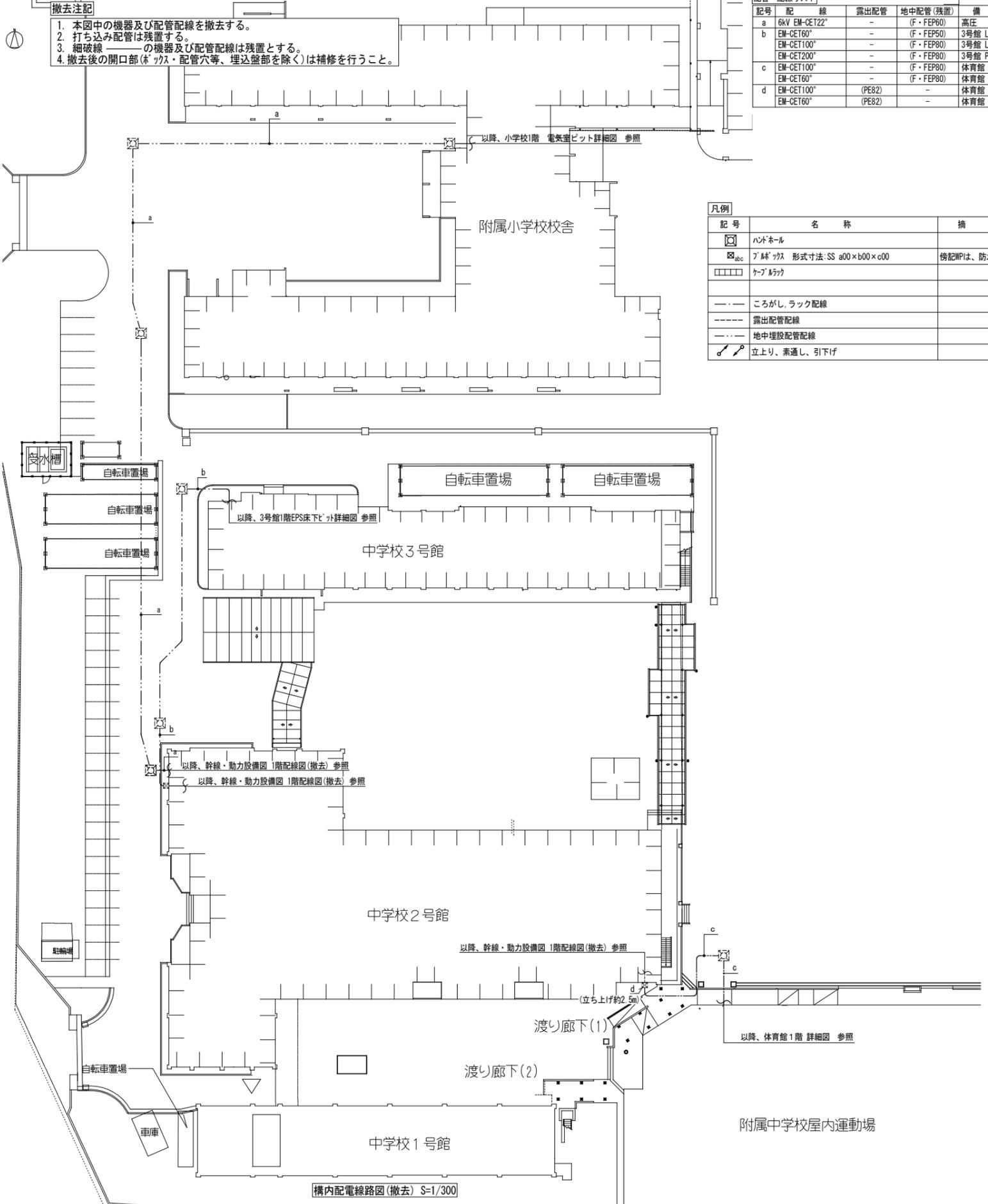
- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線-----の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

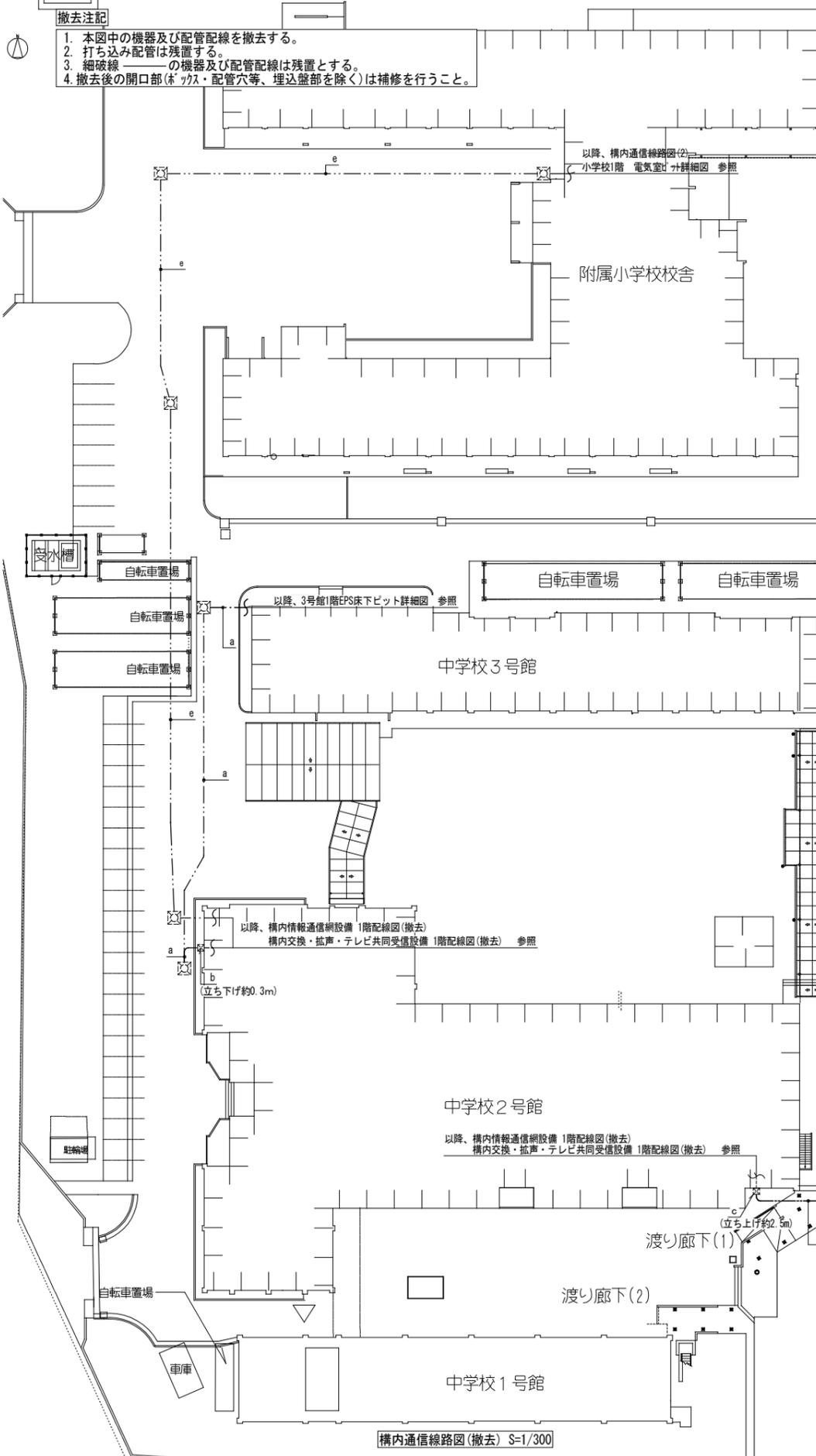
- 撤去注記**
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ホック・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

記号	配線	露出配管	地中配管(残置)	備考
a	6kV EM-CET22°	-	(F・FEP60)	高圧
b	EM-CET60°	-	(F・FEP50)	3号館 L7
	EM-CET100°	-	(F・FEP80)	3号館 L10
c	EM-CET200°	-	(F・FEP80)	3号館 P12
	EM-CET100°	-	(F・FEP80)	体育館 L9
d	EM-CET100°	(PE82)	(F・FEP80)	体育館 P7
	EM-CET60°	(PE82)	-	体育館 L9
				体育館 P7

凡例

記号	名称	摘要
○	ハドホール	
□ _{abc}	フックガス 形式寸法:SS a00×b00×c00	傍配WPIは、防水SUS製
□□□□	ケーブル桥架	
---	ころがし、ラック配線	
---	露出配管配線	
---	地中埋設配管配線	
↕	立上り、素通し、引下げ	

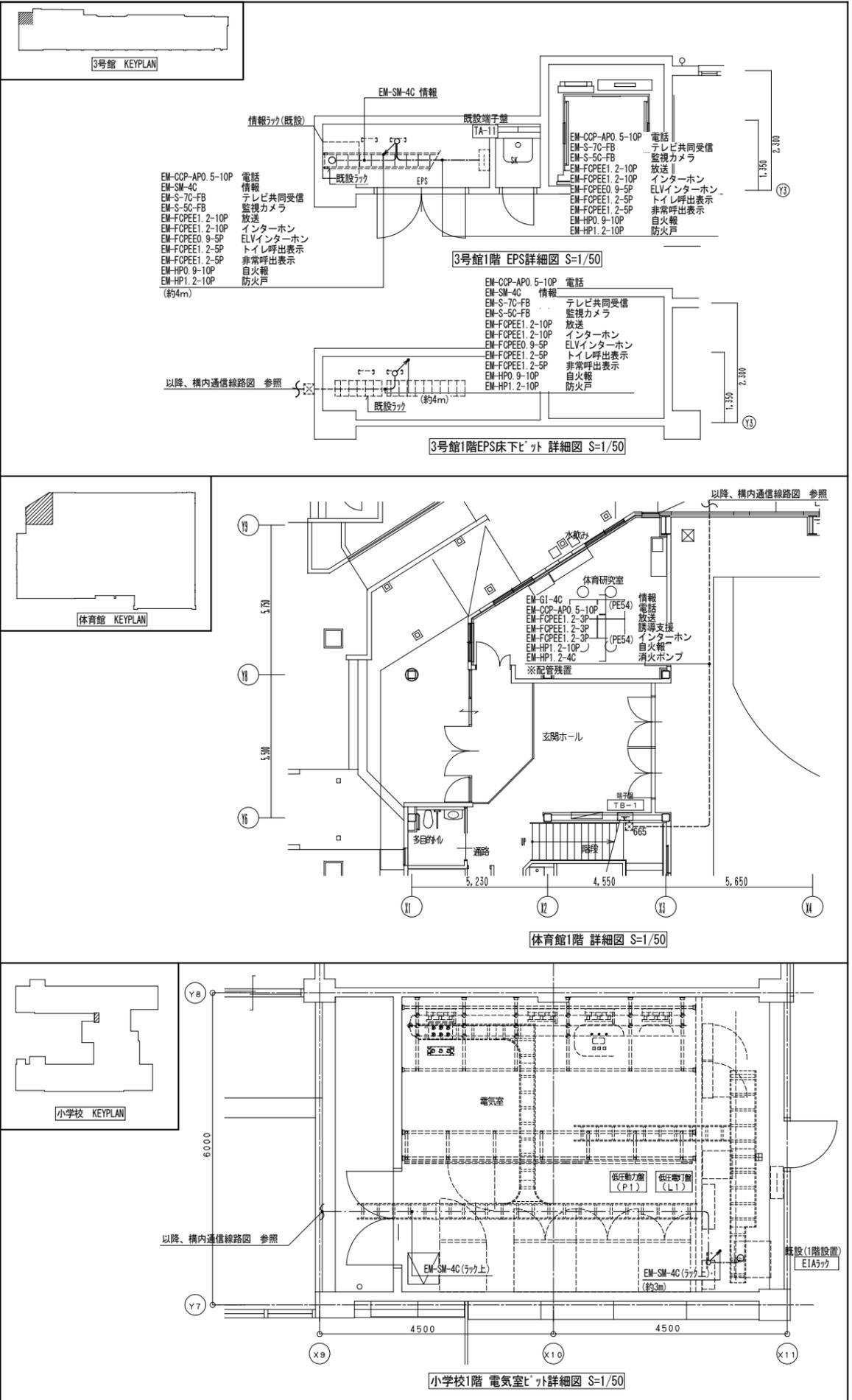


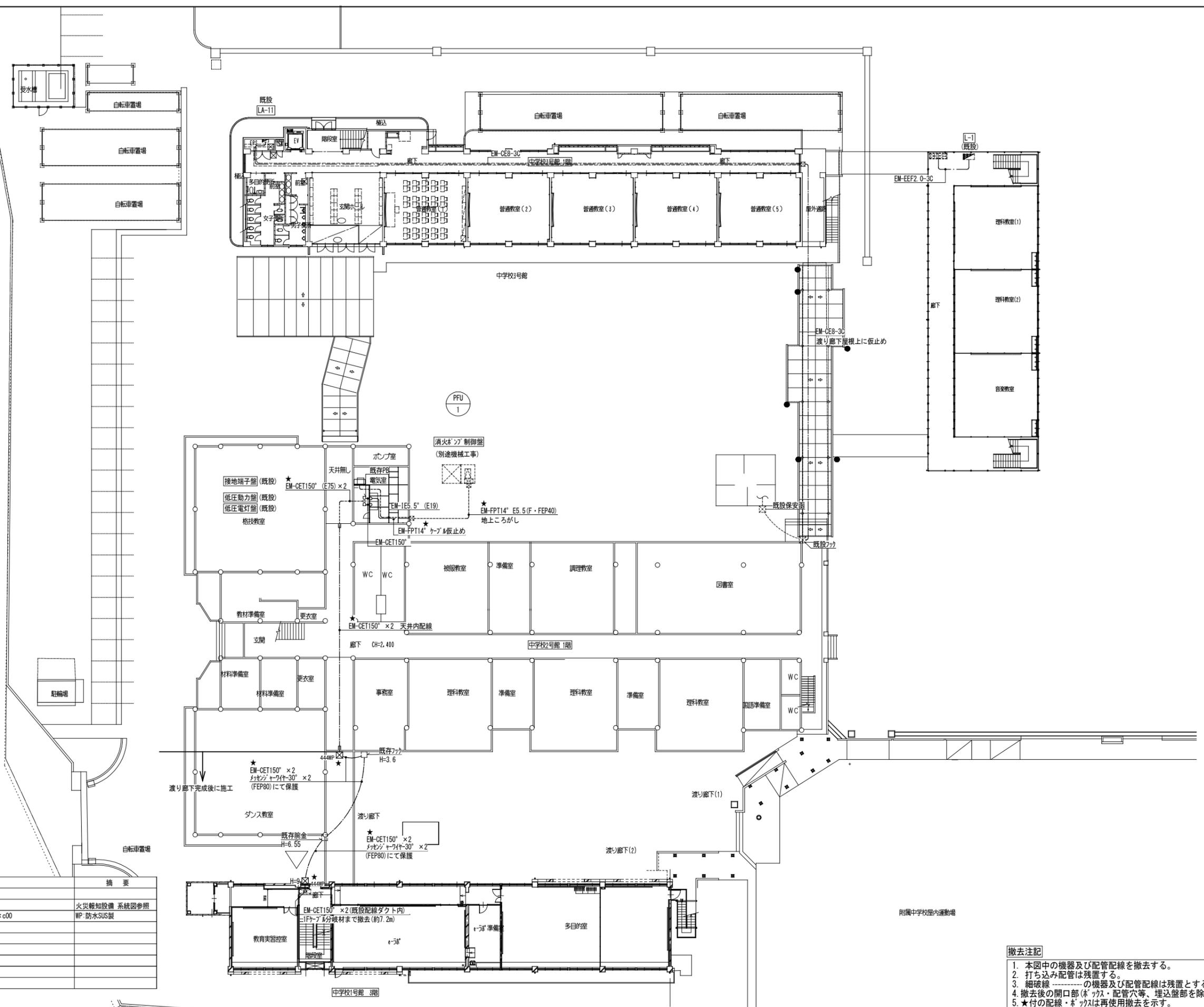
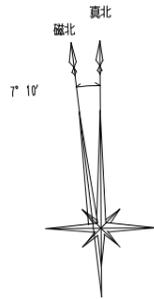


記号	配線	露出配管	地中配管(残置)	備考	
a	EM-COP-APO 5-10P	-	(F・FEP50)	電話	3号館
	EM-SM-4C	-	-	情報	
	EM-S-7C-FB	-	-	テレビ共同受信	
	EM-S-5C-FB	-	-	監視カメラ	
	EM-FOPEE1 2-10P	-	-	放送	
b	EM-FOPEE1 2-10P	-	(F・FEP50)	インターホン	2号館
	EM-FOPEE0 9-5P	-	-	ELVインターホン	
	EM-FOPEE1 2-5P	-	-	トイレ呼出表示	
	EM-FOPEE1 2-5P	-	-	非常呼出表示	
	EM-HPO 9-10P	-	(F・FEP50)	自火報	
c	EM-HP1 2-10P	-	-	防火戸	体育館
	EM-COP-APO 5-10P	-	-	電話	
	EM-SM-4C	(G54)	-	情報	
	EM-S-7C-FB	-	-	テレビ共同受信	
	EM-S-5C-FB	-	-	監視カメラ	
d	EM-FOPEE1 2-10P	-	-	放送	体育館
	EM-FOPEE1 2-10P	-	-	インターホン	
	EM-FOPEE0 9-5P	(G54)	-	ELVインターホン	
	EM-FOPEE1 2-5P	-	-	トイレ呼出表示	
	EM-FOPEE1 2-5P	-	-	非常呼出表示	
e	EM-HPO 9-10P	(G54)	-	自火報	小学校
	EM-HP1 2-10P	-	-	防火戸	
	EM-G1-4C	(PE54)	-	情報	
	EM-COP-APO 5-10P	-	(F・FEP50)	電話	
	EM-FOPEE1 2-3P	-	-	放送	

記号	名称	摘要
□	ハンドヘル	
□ _{abc}	フック 形式寸法:SS a00×b00×c00	傍配WPIは、防水SUS製
□□□□	ケーブルラック	
---	ころがし、ラック配線	
---	露出配管配線	
---	地中埋設配管配線	
↕	立上り、素通し、引下げ	

- 撤去注記
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線¹の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込蓋部を除く)は補修を行うこと。





凡例	記号	名称	摘要
	分電盤		
	複合盤		火災報知設備 系統図参照
	アースボックス	形式寸法: SS a00×b00×c00	WP 防水SUS製
	ケーブル桥架		
	ケーブル配線		
	露出配管配線		
	立上り、引下げ		

- 撤去注記**
1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線 ----- の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。
 5. ★付の配線・ボックスは再使用撤去を示す。

備考

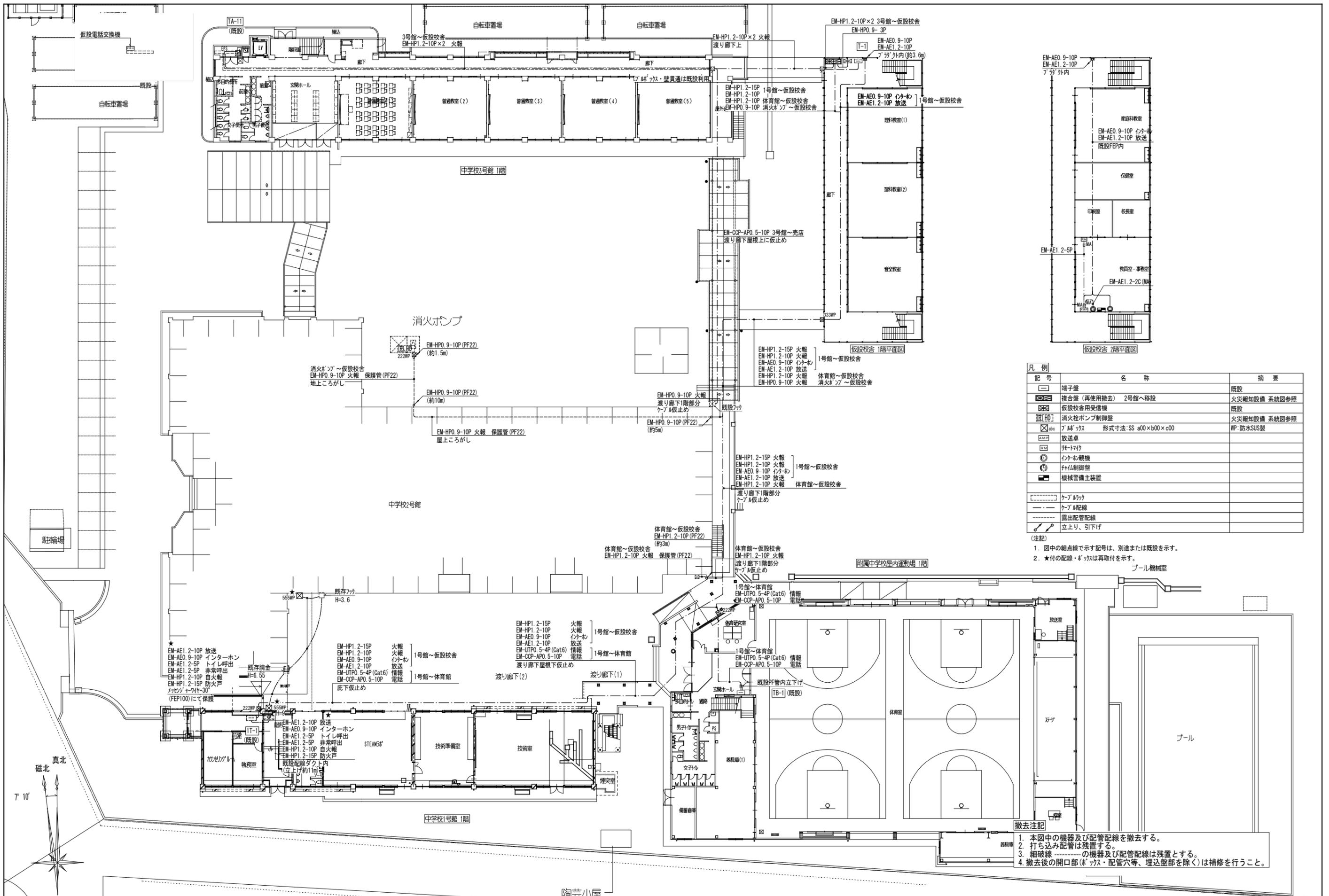
岡山大学施設企画部

株式会社 総合設備計画
 一級建築士事務所(都)第12961号
 一級建築士第36424号 佐藤 勲

設計業務名
 岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務

工事名称
 岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修Ⅱ電気設備工事
 図面名称
 構内配電線路図 仮設撤去

縮尺 A1:1/200
 A3:1/400
 作成年月
 令和7年11月
 図面番号
 E-58



記号	名称	摘要
□	端子盤	既設
▨	複合盤 (再使用撤去) 2号館へ移設	火災報知設備 系統図参照
⊠	仮設校舎用受信機	既設
⊠	消火栓ポンプ制御盤	火災報知設備 系統図参照
⊠abc	ブネックス 形式寸法: SS a00×b00×c00	WP・防水SUS製
⊠MMP	放送卓	
⊠M	リセマケ	
⊠	インター観機	
⊠	FxM制御盤	
⊠	機械警備主装置	
---	ケーブル	
---	ケーブル配線	
---	露出配管配線	
---	立上り、引下げ	

(注記)
 1. 図中の細点線で示す記号は、別途または既設を示す。
 2. ★付の配線・ボックスは再取付を示す。

撤去注記
 1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線 --- の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ボックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。