

令和4年2月1日 公告

工事名称: 阪南中学校増築その他電気設備工事

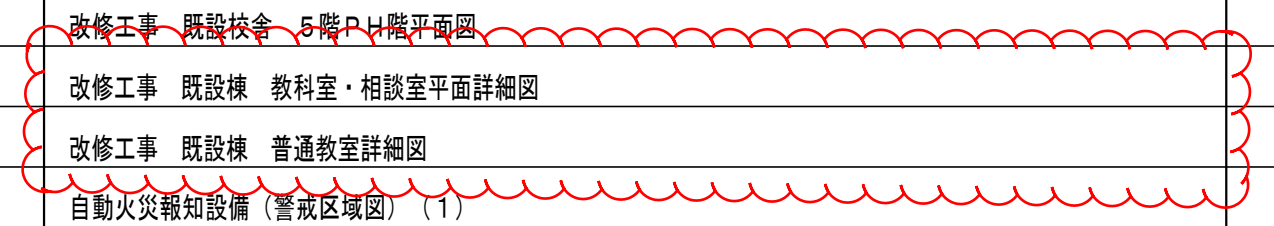
設計図書の一部に記載誤りがありました。下記の正誤表をご確認ください。

正誤表

訂正箇所	誤	正
図面番号 01 「図面リストの一部訂正」	図1(誤) 参照	図2(正) 参照
図面番号 61 「既設校舎1階平面図の一部訂正」	図3(誤) 参照	図4(正) 参照
図面番号 62 「既設校舎2階平面図の一部訂正」	図5(誤) 参照	図6(正) 参照
図面番号 66 「図面名称及び平面図の一部訂正」	図7(誤) 参照	図8(正) 参照
図面番号 67 「図面名称及び平面図の一部訂正」	図9(誤) 参照	図10(正) 参照

阪南中学校増築その他電気設備工事

図面番号	図面名称	縮尺	備考	図面番号	図面名称	縮尺	備考
1	表紙・図面リスト	—		57	増築棟 組込給食室棟2CR平面詳細図(2) 壁結線図・参考スリーブ図	1:100	
2	工事概要・付近見取図・配置図	1:400, 1:2500		58	増築棟 組込給食室棟2CR平面詳細図(3) 動力・弱電設備	1:50	
3	電気設備 特記仕様書(1)	—		59	増築棟 組込給食室棟2CR平面詳細図(4) 動力設備	1:50	
4	電気設備 特記仕様書(2)	—		60	自転車置場 体育倉庫 ごみ置場平面詳細図	1:50	
5	電気設備 特記仕様書(3)	—		61	改修工事 既設校舎 1階平面図	1:100, 1:200	
6	特記事項・ボックス仕様表・接地極仕様表・マンホール姿図	—	【標1001-2103】	62	改修工事 既設校舎 2階平面図	1:200	
7	凡例	—	【標1002-2106】	63	改修工事 既設校舎 3階平面図	1:200	
8	各部詳細図(1)	1:20, 1:30	【標1003-2106】	64	改修工事 既設校舎 4階平面図	1:200	
9	各部詳細図(2)	1:20	【標1004-2103】	65	改修工事 既設校舎 5階PH階平面図	1:200	
10	照明器具姿図	—	【標1005-2103】	66	改修工事 既設棟 教室・相談室平面詳細図	1:50	
11	引込開閉器・配線器具姿図	—	【標1007-2106】	67	改修工事 既設棟 普通教室詳細図	1:50	【標1201-2103】
12	弱電機器姿図(1)	—	【標1008-2106】	68	自動火災報知設備(警戒区域図)(1)	—	
13	弱電機器姿図(2)	—	【標1009-2103】	69	自動火災報知設備(警戒区域図)(2)	—	
14	空調室外機電源配管配線等 施工要領図	—	【標1013-2103】	70	仮設工事 東棟 1階平面図	1:150	
15	記号凡例	—	【標1019-2103】	71	撤去工事 既設校舎 全体平面図	1:150	
16	キュービクル結線図(改修)	—		72	撤去工事 既設校舎 ポンプ室平面図	1:100	
17	4面型キュービクル警報結線図・姿図・E2型電気室 平面詳細図	—	【標1304-2106】	73	撤去工事 キュービクル結線図	—	
18	キュービクル機器仕様	—	【標1305-2106】				
19	分電盤(1)姿図	—	【標1401-2103】				
20	分電盤(2)姿図	—	【標1403-2103】				
21	L-1A, 2A, 3A, 4A, リモコン配線系統図	—					
22	弱電盤 姿図	—	【標1407-2103】				
23	配置図(北敷地)(構内配電線路)(改修)	1:200					
24	配置図(南敷地)(構内配電線路)(改修)	1:200					
25	増築棟 系統図 (幹線設備)	—					
26	増築棟 1階平面図 (幹線設備)	1:100					
27	増築棟 2・3階平面図 (幹線設備)	1:100					
28	増築棟 4・PH階平面図 (幹線設備)	1:100					
29	増築棟 1階平面図 (電灯・コンセント設備)	1:100					
30	増築棟 2・3階平面図 (電灯・コンセント設備)	1:100					
31	増築棟 4・PH階平面図 (電灯・コンセント設備)	1:100					
32	増築棟 系統図 (弱電設備)(電話・インターホン設備)	—					
33	増築棟 系統図 (情報設備)	—					
34	増築棟 系統図 (テレビ共聴・放送設備)	—					
35	増築棟 1階平面図 (弱電設備)	1:100					
36	増築棟 2・3階平面図 (弱電設備)	1:100					
37	増築棟 4・PH階平面図 (弱電設備)	1:100					
38	増築棟 系統図 (自動火災報知設備)	—					
39	増築棟 1階平面図 (自動火災報知設備)	1:100					
40	増築棟 2・3階平面図 (自動火災報知設備)	1:100					
41	増築棟 4・PH階平面図 (自動火災報知設備)	1:100					
42	増築棟 1・2階便所 平面詳細図	1:50					
43	増築棟 3・4階便所 平面詳細図	1:50					
44	増築棟 北階段室 平面詳細図	1:50	【標1253-2103】				
45	増築棟 南階段室 平面詳細図	1:50					
46	増築棟 普通教室(小学校・中学校)平面詳細図	1:50	【標1201-2103】				
47	増築棟 理科室(中学校)平面詳細図	1:50	【標1203-2103】				
48	増築棟 第2理科室(中学校)平面詳細図	1:50	【標1204-2103】				
49	増築棟 調理室(中学校)平面詳細図	1:50	【標1206TA-2103】				
50	増築棟 被服室(中学校)平面詳細図	1:50	【標1207TA-2103】				
51	増築棟 多目的室(中学校)平面詳細図	1:50	【標1218-2103】				
52	増築棟 資料室・教材室・教科室・備蓄倉庫・相談室平面詳細図	1:50	【標1227-2103】				
53	増築棟 休養更衣室・カウンセリングルーム・談話室平面詳細図	1:50	【標1228-2103】				
54	増築棟 4階倉庫 平面詳細図	1:50					
55	増築棟 組込給食室棟2CR給食室盤	1:50					
56	増築棟 組込給食室棟2CR平面詳細図(1)電灯・コンセント設備	1:50					

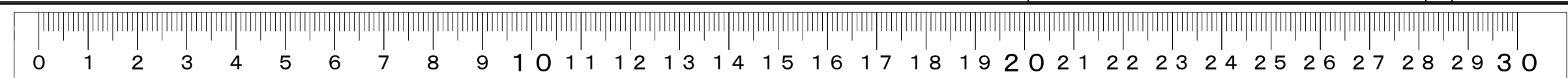


工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事		令和 3年度
図面名称	表紙・図面リスト		図面サイズ: A1
縮尺	—	図面番号 No. 1 (73枚の内)	
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 株式会社総合設備コンサルタント	

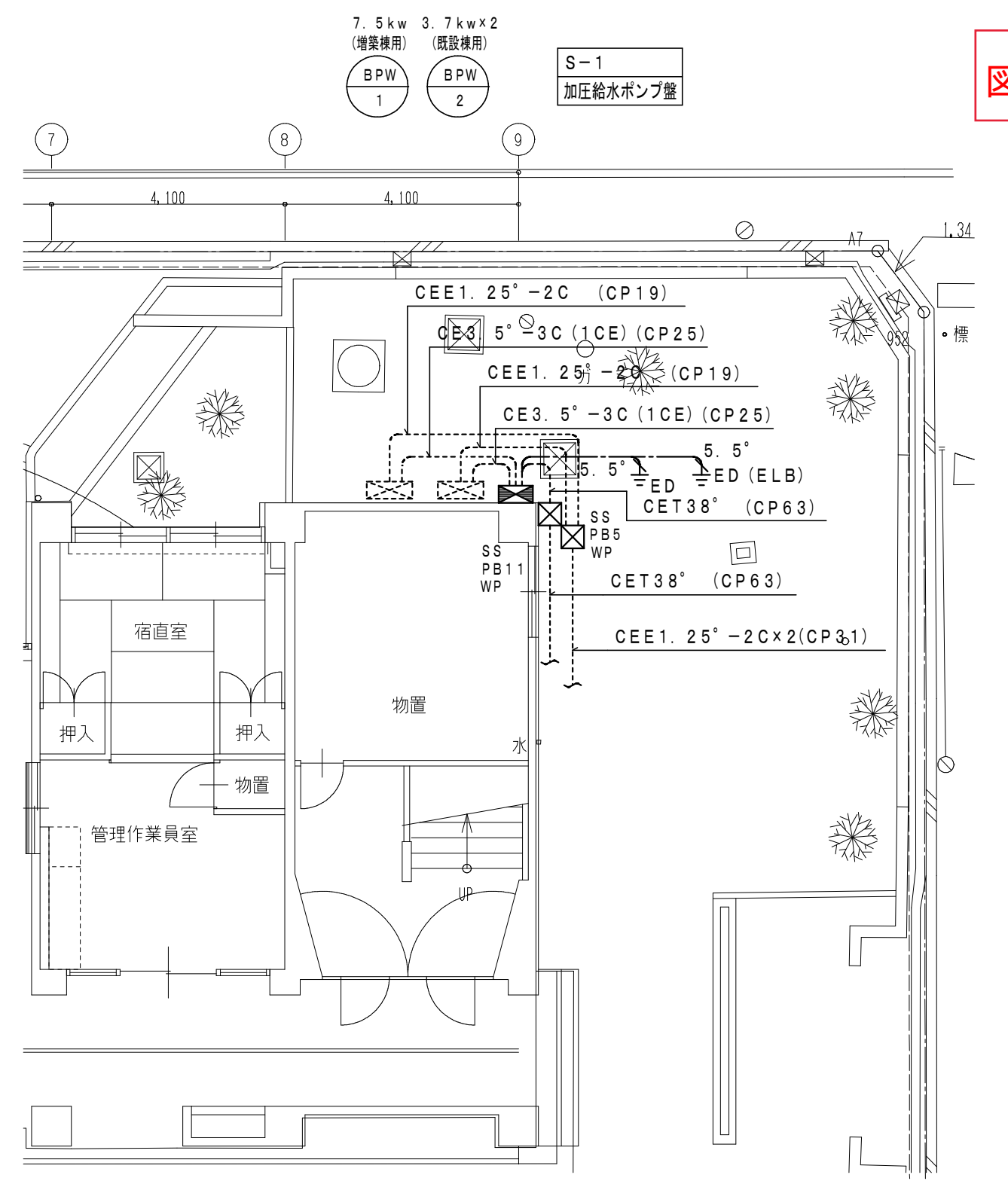
阪南中学校増築その他電気設備工事

図面番号	図面名称	縮尺	備考	図面番号	図面名称	縮尺	備考
1	表紙・図面リスト	—		57	増築棟 組込給食堂棟2CR平面詳細図 (2) 壁結線図・参考スリーブ図	1:100	
2	工事概要・付近見取図・配置図	1:400, 1:2500		58	増築棟 組込給食堂棟2CR平面詳細図 (3) 動力・弱電設備	1:50	
3	電気設備 特記仕様書 (1)	—		59	増築棟 組込給食堂棟2CR平面詳細図 (4) 動力設備	1:50	
4	電気設備 特記仕様書 (2)	—		60	自転車置場 体育倉庫 ごみ置場平面詳細図	1:50	
5	電気設備 特記仕様書 (3)	—		61	改修工事 既設校舎 1階平面図	1:100, 1:200	
6	特記事項・ボックス仕様表・接地極仕様表・マンホール姿図	—	【標1001-2103】	62	改修工事 既設校舎 2階平面図	1:200	
7	凡例	—	【標1002-2106】	63	改修工事 既設校舎 3階平面図	1:200	
8	各部詳細図 (1)	1:20, 1:30	【標1003-2106】	64	改修工事 既設校舎 4階平面図	1:200	
9	各部詳細図 (2)	1:20	【標1004-2103】	65	改修工事 既設校舎 5階PH階平面図	1:200	
10	照明器具姿図	—	【標1005-2103】	66	撤去工事 既設棟 会議室平面詳細図	1:50	
11	引込開閉器・配線器具姿図	—	【標1007-2106】	67	撤去工事 既設棟 更衣室詳細図	1:50	【標1201-2103】
12	弱電機器姿図 (1)	—	【標1008-2106】	68	自動火災報知設備 (警戒区域図) (1)	—	
13	弱電機器姿図 (2)	—	【標1009-2103】	69	自動火災報知設備 (警戒区域図) (2)	—	
14	空調室外機電源配管配線等 施工要領図	—	【標1013-2103】	70	仮設工事 東棟 1階平面図	1:150	
15	記号凡例	—	【標1019-2103】	71	撤去工事 既設校舎 全体平面図	1:150	
16	キュービクル結線図 (改修)	—		72	撤去工事 既設校舎 ボンプ室平面図	1:100	
17	4面型キュービクル警報結線図・姿図・E2型電気室 平面詳細図	—	【標1304-2106】	73	撤去工事 キュービクル結線図	—	
18	キュービクル機器仕様	—	【標1305-2106】				
19	分電盤 (1) 姿図	—	【標1401-2103】				
20	分電盤 (2) 姿図	—	【標1403-2103】				
21	L-1A, 2A, 3A, 4A, リモコン配線系統図	—					
22	弱電盤 姿図	—	【標1407-2103】				
23	配置図 (北敷地) (構内配電線路) (改修)	1:200					
24	配置図 (南敷地) (構内配電線路) (改修)	1:200					
25	増築棟 系統図 (幹線設備)	—					
26	増築棟 1階平面図 (幹線設備)	1:100					
27	増築棟 2・3階平面図 (幹線設備)	1:100					
28	増築棟 4・PH階平面図 (幹線設備)	1:100					
29	増築棟 1階平面図 (電灯・コンセント設備)	1:100					
30	増築棟 2・3階平面図 (電灯・コンセント設備)	1:100					
31	増築棟 4・PH階平面図 (電灯・コンセント設備)	1:100					
32	増築棟 系統図 (弱電設備) (電話・インターホン設備)	—					
33	増築棟 系統図 (情報設備)	—					
34	増築棟 系統図 (テレビ共聴・放送設備)	—					
35	増築棟 1階平面図 (弱電設備)	1:100					
36	増築棟 2・3階平面図 (弱電設備)	1:100					
37	増築棟 4・PH階平面図 (弱電設備)	1:100					
38	増築棟 系統図 (自動火災報知設備)	—					
39	増築棟 1階平面図 (自動火災報知設備)	1:100					
40	増築棟 2・3階平面図 (自動火災報知設備)	1:100					
41	増築棟 4・PH階平面図 (自動火災報知設備)	1:100					
42	増築棟 1・2階便所 平面詳細図	1:50					
43	増築棟 3・4階便所 平面詳細図	1:50					
44	増築棟 北階段室 平面詳細図	1:50	【標1253-2103】				
45	増築棟 南階段室 平面詳細図	1:50					
46	増築棟 普通教室 (小学校・中学校) 平面詳細図	1:50	【標1201-2103】				
47	増築棟 理科室 (中学校) 平面詳細図	1:50	【標1203-2103】				
48	増築棟 第2理科室 (中学校) 平面詳細図	1:50	【標1204-2103】				
49	増築棟 調理室 (中学校) 平面詳細図	1:50	【標1206TA-2103】				
50	増築棟 被服室 (中学校) 平面詳細図	1:50	【標1207TA-2103】				
51	増築棟 多目的室 (中学校) 平面詳細図	1:50	【標1218-2103】				
52	増築棟 資料室・教材室・教科室・備蓄倉庫・相談室平面詳細図	1:50	【標1227-2103】				
53	増築棟 休養更衣室・カウンセリングルーム・談話室平面詳細図	1:50	【標1228-2103】				
54	増築棟 4階倉庫 平面詳細図	1:50					
55	増築棟 組込給食堂棟2CR給食堂	1:50					
56	増築棟 組込給食堂棟2CR平面詳細図 (1) 電灯・コンセント設備	1:50					

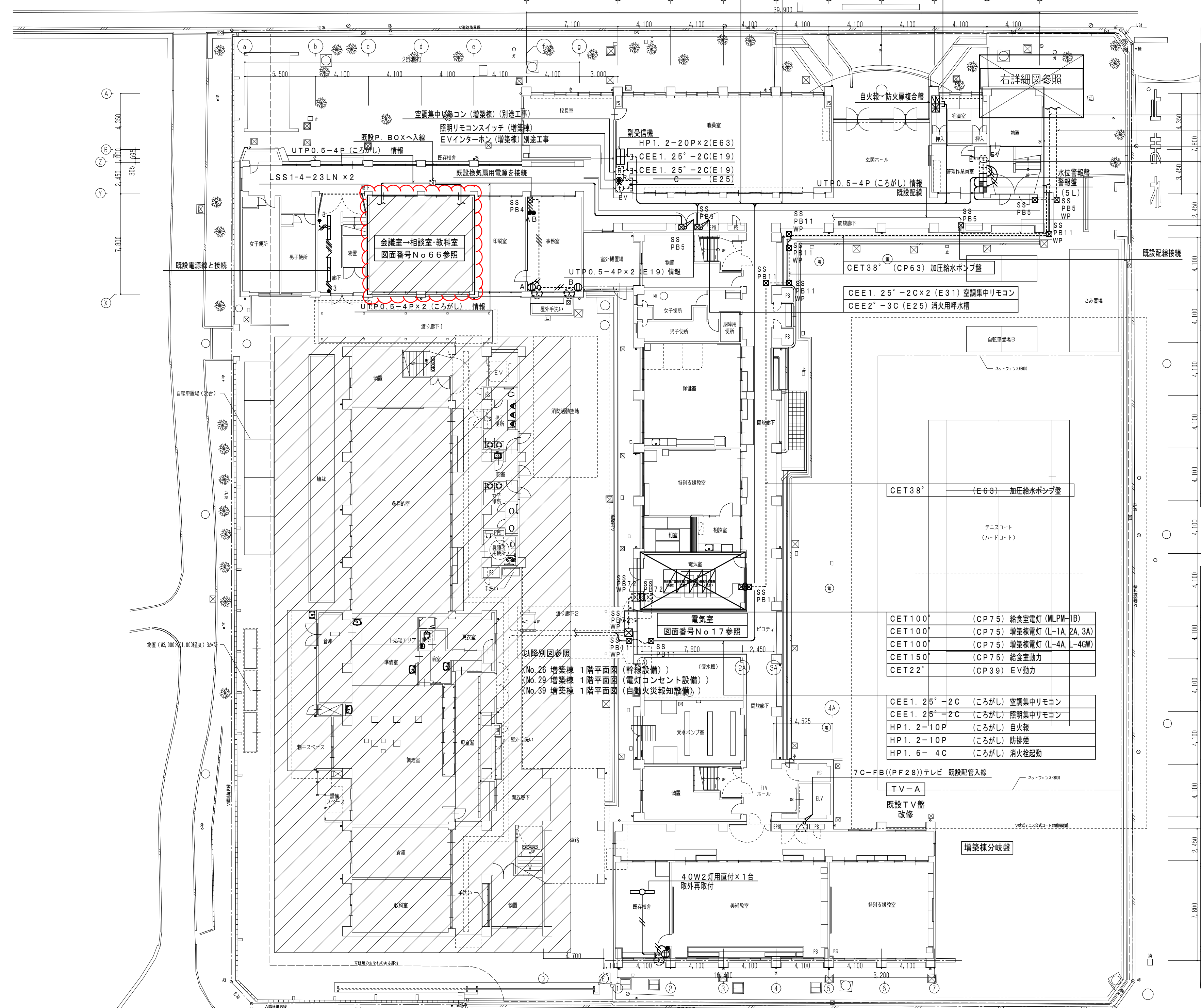
工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和 3 年度
図面名称	表紙・図面リスト	図面サイズ: A 1
縮尺	—	図面番号 No. 1 (73 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 株式会社総合設備コンサルタント



CEE2'-3C (ころがし) 消火用押水栓	HP1. 2-20P×2 (ころがし) 副受電機	HP1. 2-10P 自火報	HP1. 2-10P 防排煙	HP1. 6-4C (ころがし) 消火栓起動
CEE2'-3C (ころがし) 消火用押水栓	HP1. 2-20P×2 (ころがし) 副受電機	CEE1. 25'-2C (ころがし) 空調集りモコン	CEE1. 25'-2C (ころがし) 照明集りモコン	
HP1. 2-20P×2 (E63) 副受電機	HP1. 2-10P 自火報	HP1. 2-10P (E39) 防排煙	HP1. 6-4C 消火栓起動	



加圧給水ポンプ廻り詳細図 1/100

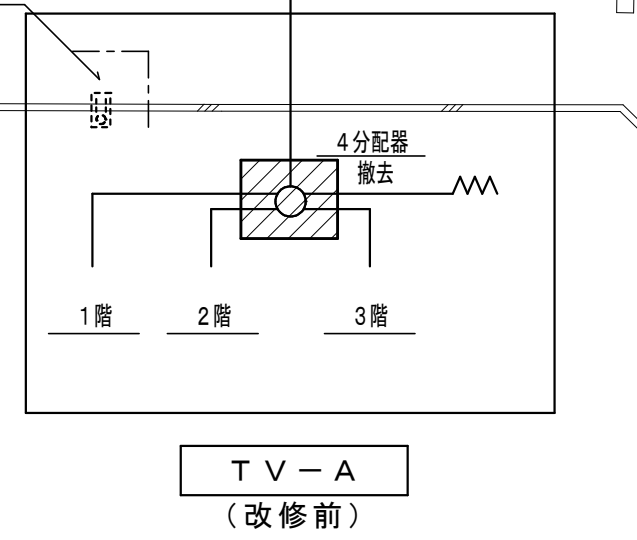


配線表
特記なき配管配線は下記とする。

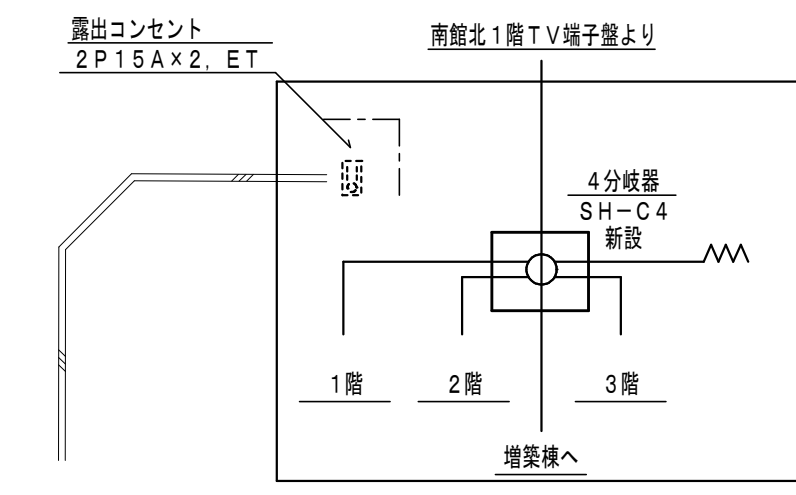
EEF1. 6-2C (ころがし)	EEF1. 6-3C (ころがし)	EEF1. 6-2C (E19)	EEF1. 6-3C (E19)	IE1. 6×3 (E19)	IE1. 6×5 E1. 6 (E25)
-------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------	----------------------

■ 増築棟

1階平面図 1/200

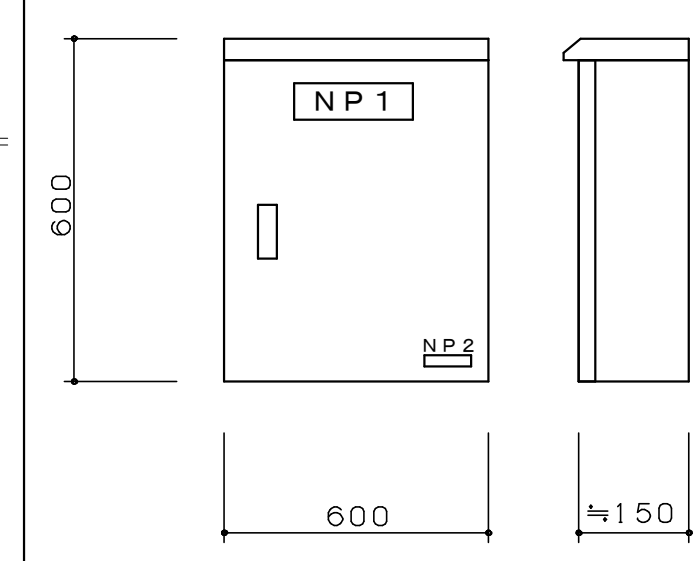


TV-A (改修前)



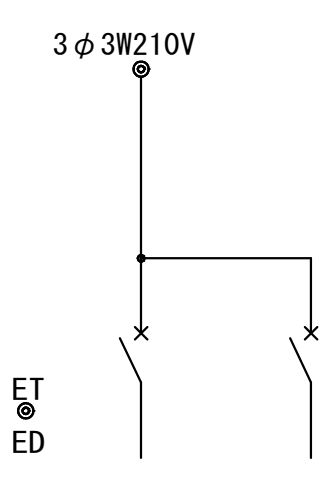
TV-A (改修後)

加圧給水ポンプ盤 S-1



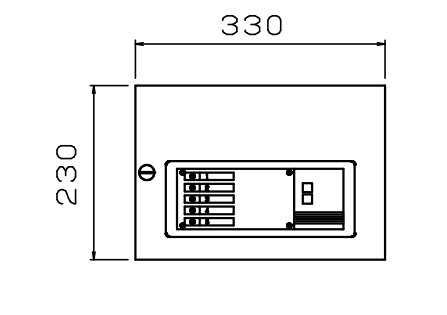
- 特記事項
1. 製造者標準品とし、ステンレス製とする。(寸法は参考とする。)
 2. ハンドルキーはNo. 200とする。
 3. NPは下記とする。
NP1: 加圧給水ポンプ盤
NP2: S-1
 4. ELCBの感度電流は30mAとする。

屋外防水型



ELCB 3P 100AF 75AT	BPW-1 7.5kw
ELCB 3P 100AF 60AT	BPW-2 3.7kw×2

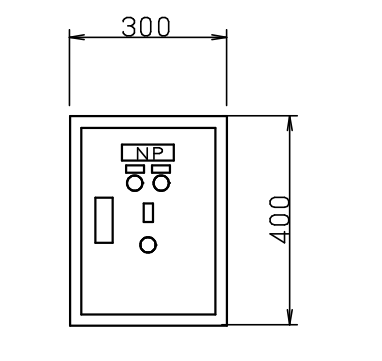
警報盤



特記事項

1. 製造者標準品とし、鋼板製とする。(寸法は参考とする。)
2. 露出屋内壁掛型 5窓用
3. 無電圧入力 + 一括移報出力

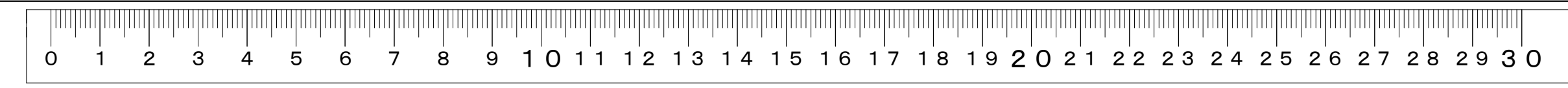
水位警報盤

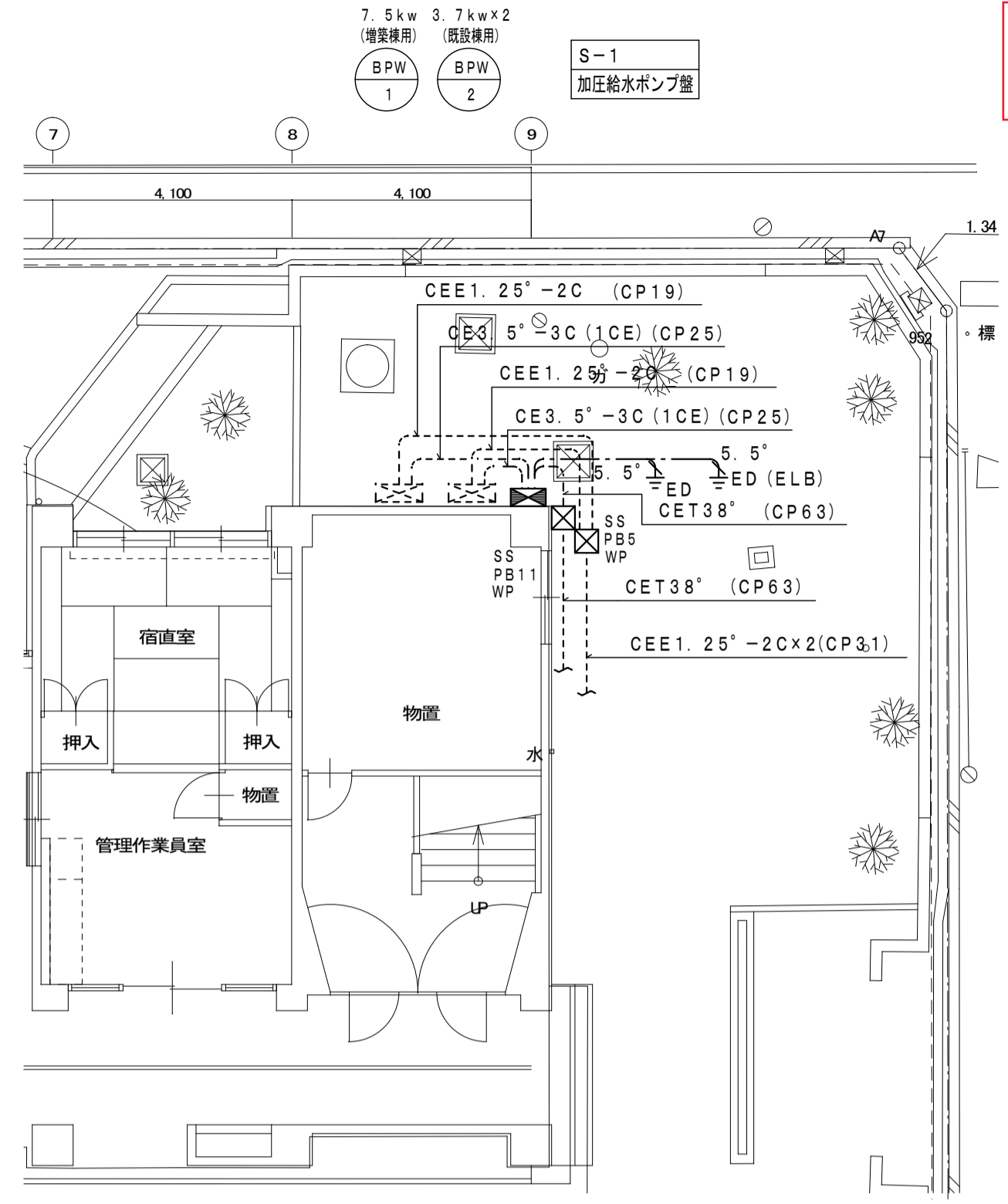
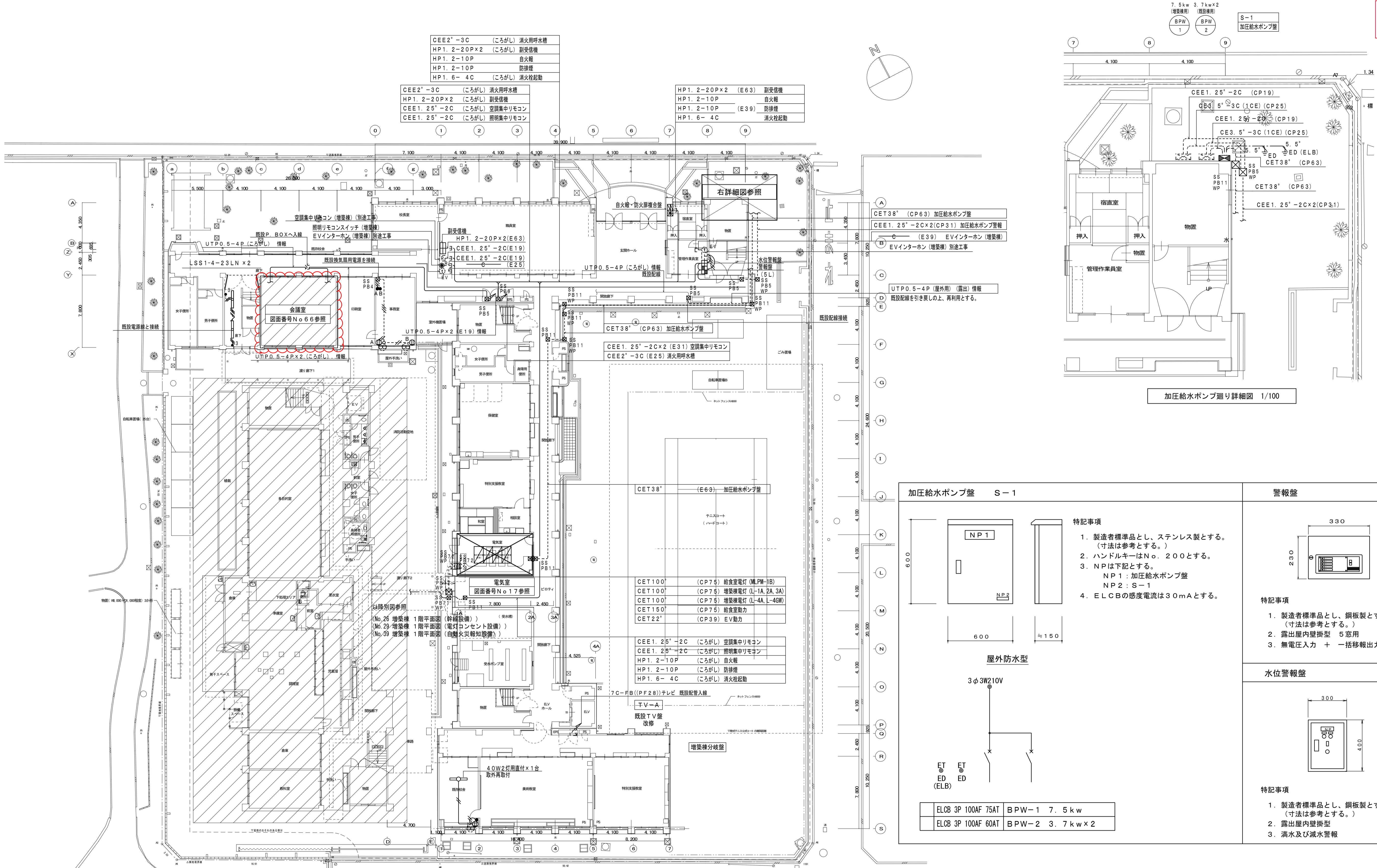


特記事項

1. 製造者標準品とし、鋼板製とする。(寸法は参考とする。)
2. 露出屋内壁掛型
3. 満水及び減水警報

工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和3年度
図面名称	改修工事 既設校舎 1階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1:100 1:200	図面番号 No. 61 (73枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 株式会社総合設備コンサルタント





加圧給水ポンプ盤 S-1		警報盤				
<p>特記事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 製造者標準品とし、ステンレス製とする。(寸法は参考とする。) 2. ハンドルキーはNo. 200とする。 3. NP1は下記とする。 NP1: 加圧給水ポンプ盤 NP2: S-1 4. ELCBの感度電流は30mAとする。 		<p>特記事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 製造者標準品とし、鋼板製とする。(寸法は参考とする。) 2. 露出屋内壁掛型 5窓用 3. 無電圧入力 + 一括移転出力 				
<p>屋外防水型</p> <p>3φ3W210V</p> <p>ET ED (ELB)</p> <table border="1"> <tr> <td>ELCB 3P 100AF 75AT</td> <td>BPW-1 7.5kw</td> </tr> <tr> <td>ELCB 3P 100AF 60AT</td> <td>BPW-2 3.7kw×2</td> </tr> </table>		ELCB 3P 100AF 75AT	BPW-1 7.5kw	ELCB 3P 100AF 60AT	BPW-2 3.7kw×2	<p>水位警報盤</p> <p>特記事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 製造者標準品とし、鋼板製とする。(寸法は参考とする。) 2. 露出屋内壁掛型 3. 満水及び減水警報
ELCB 3P 100AF 75AT	BPW-1 7.5kw					
ELCB 3P 100AF 60AT	BPW-2 3.7kw×2					

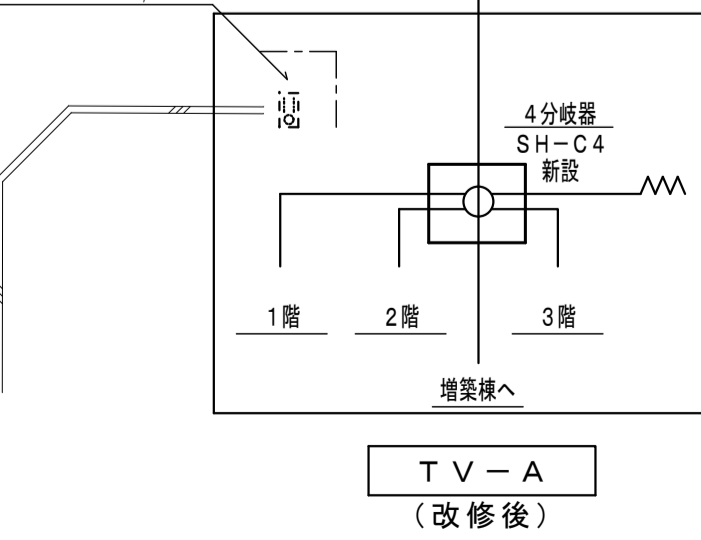
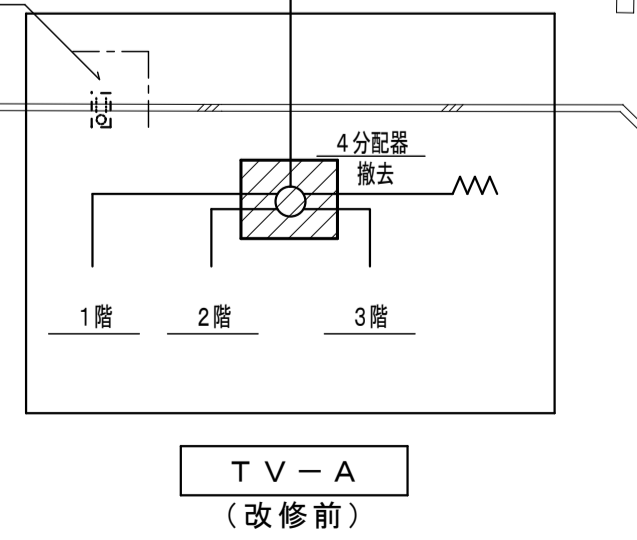
記線表

特記なき配管配線は下記とする。

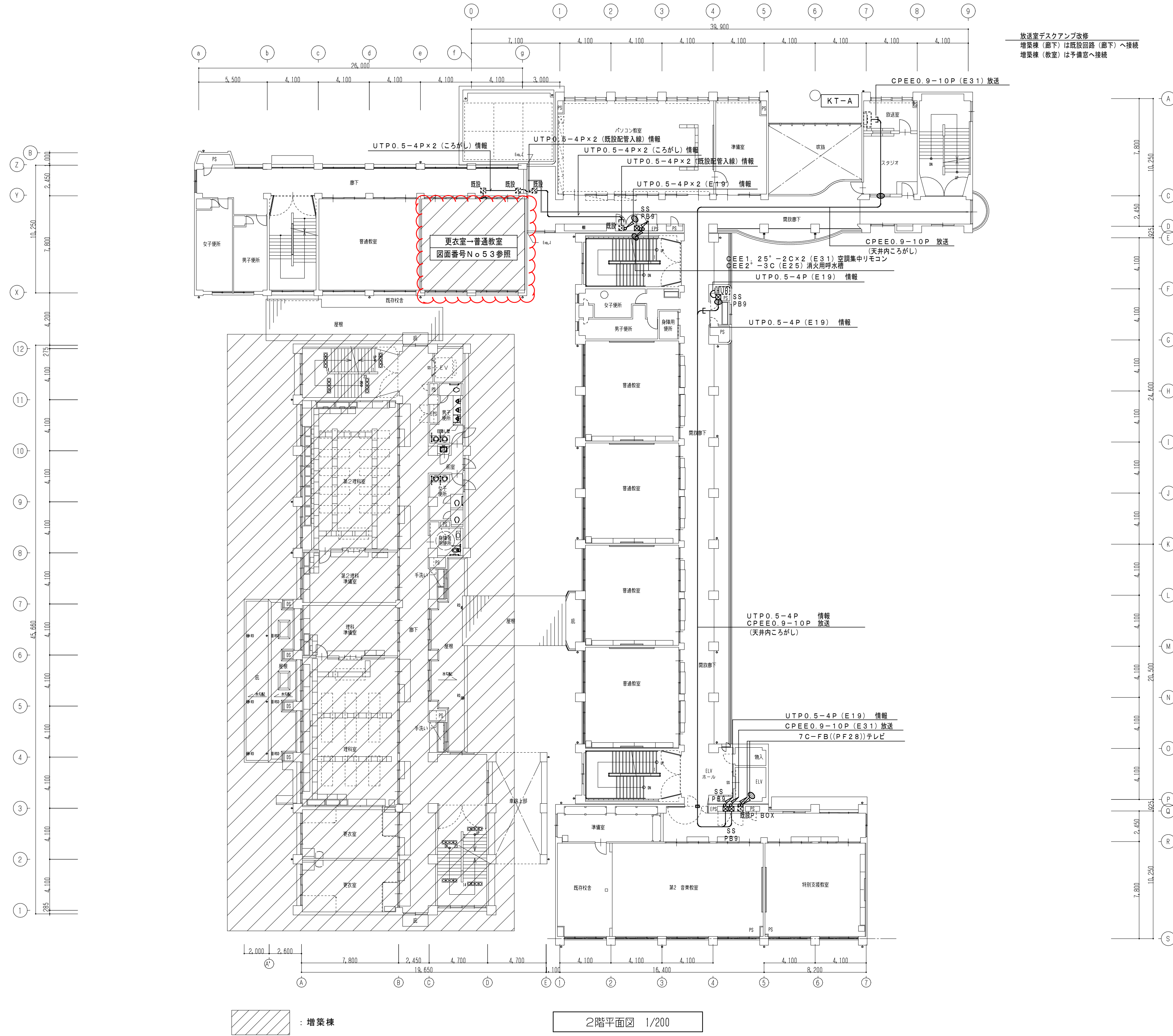
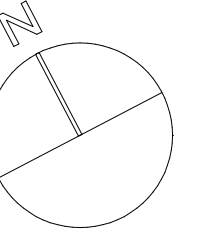
---	EEF1.6-2C (ころがし)	
---	EEF1.6-3C (ころがし)	
---	EEF1.6-2C (E19)	
---	EEF1.6-3C (E19)	
---	IE1.6×3 (E19)	
---	IE1.6×5 E1.6 (E25)	

■ : 増築棟

1階平面図 1/200



工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和3年度
図面名称	改修工事 既設校舎 1階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1:100 1:200	図面番号 No. 61 (73枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 株式会社 総合設備コンサルタント



工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和 3 年度
図面名称	改修工事 既設校舎 2階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1 : 200	図面番号 No. 62 (73 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 株式会社総合設備コンサルタント

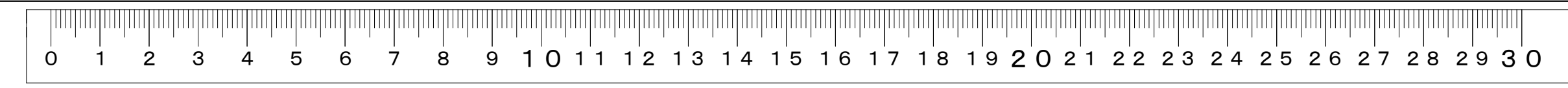
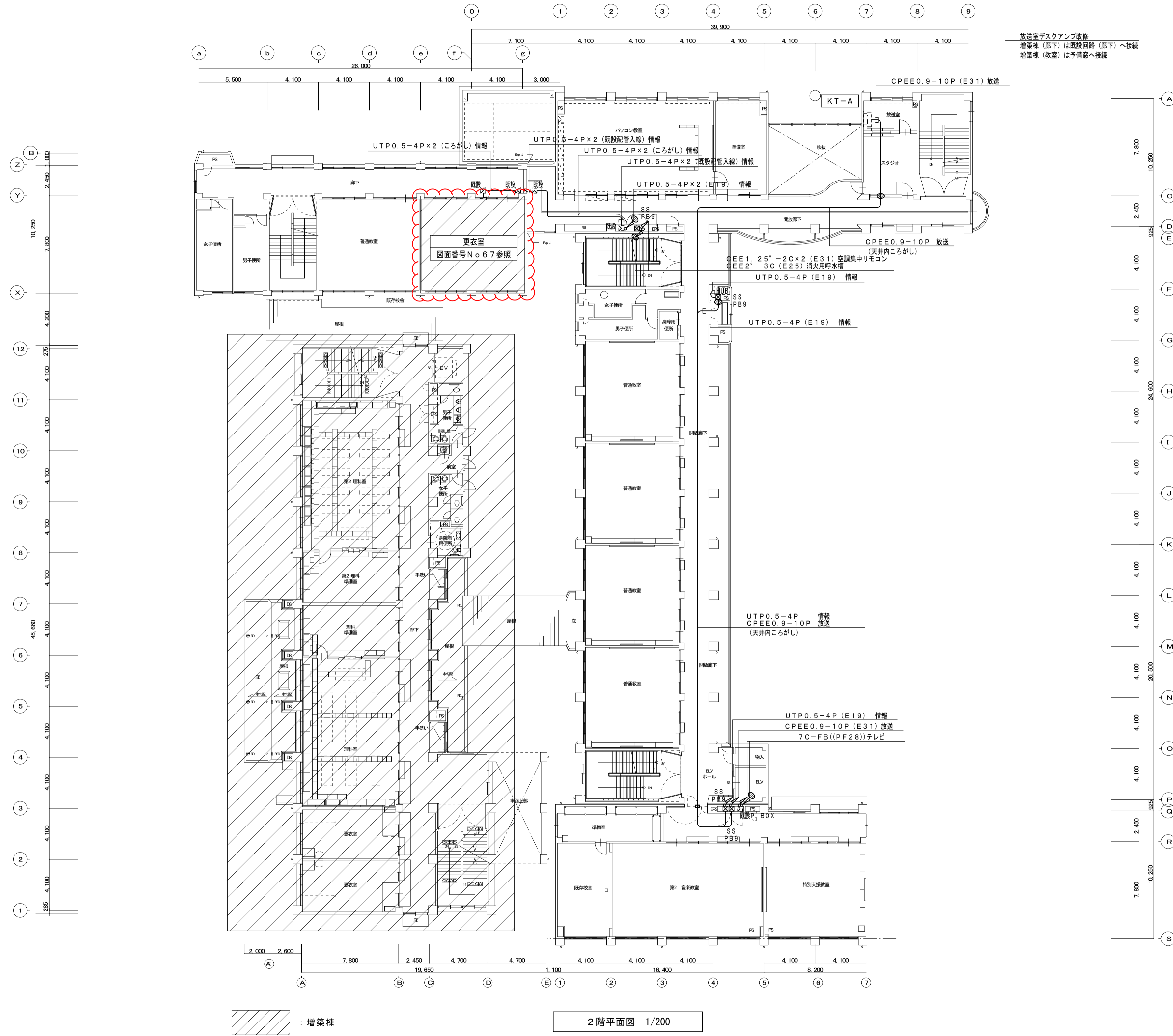
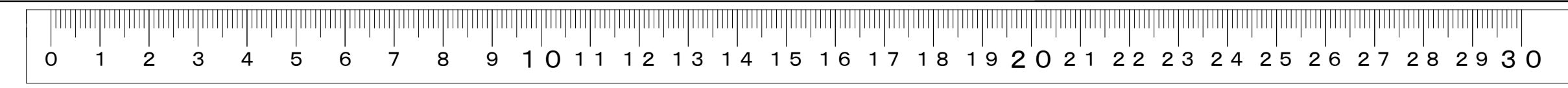


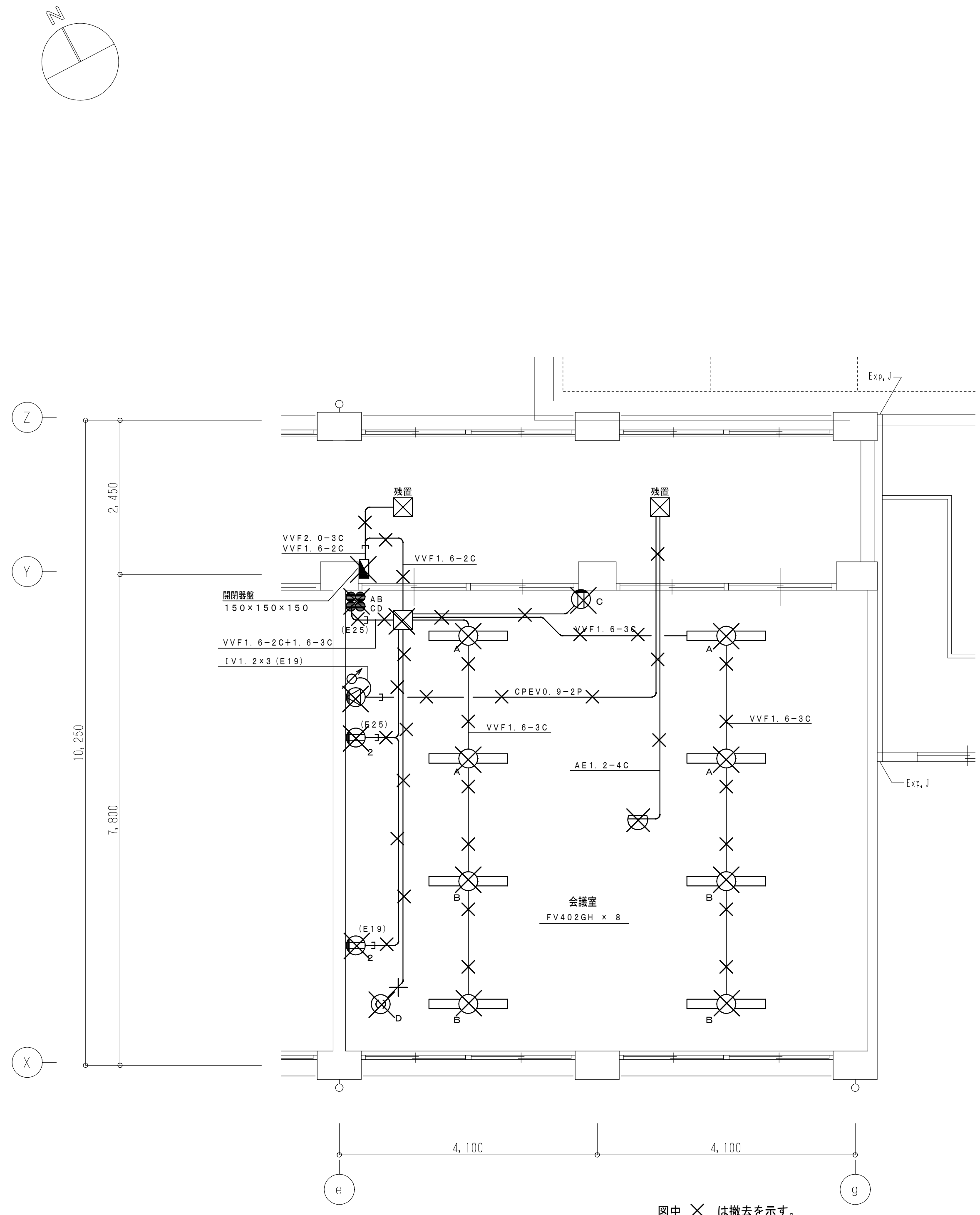
図6(正)



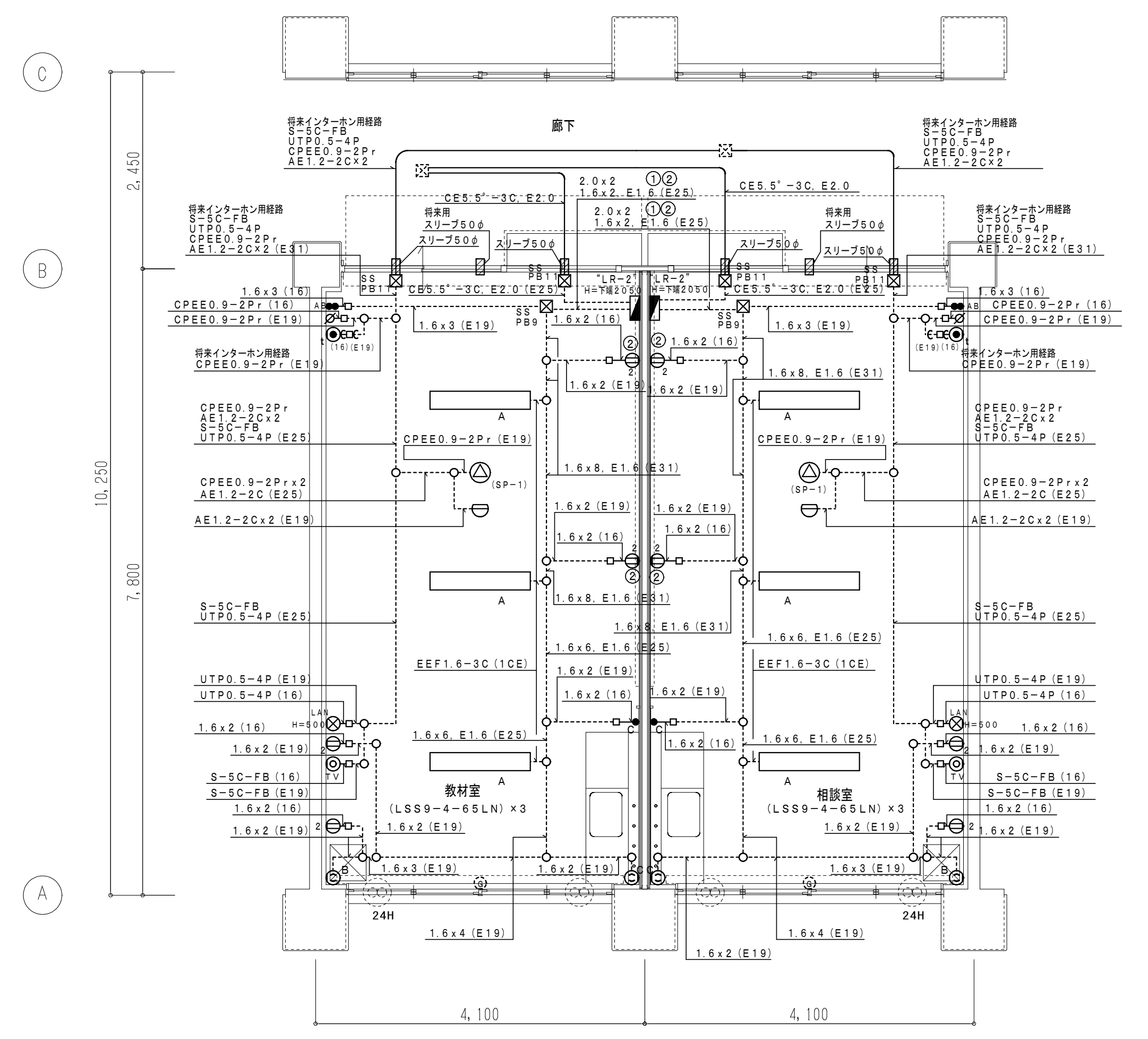
工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和 3 年度
図面名称	改修工事 既設校舎 2階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1:200	図面番号 No. 62 (73枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 株式会社総合設備コンサルタント



1. 区画貫通処理については電気工事とする。(標1003-2103図参照)
2. 壁側配管については、別紙No. 標1003-2103図の室内配管詳細図を参照のこと。
3. 将来用スリーブについては、鉄板等にて閉鎖すること。(建築工事)

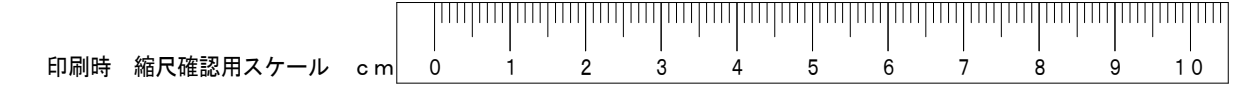


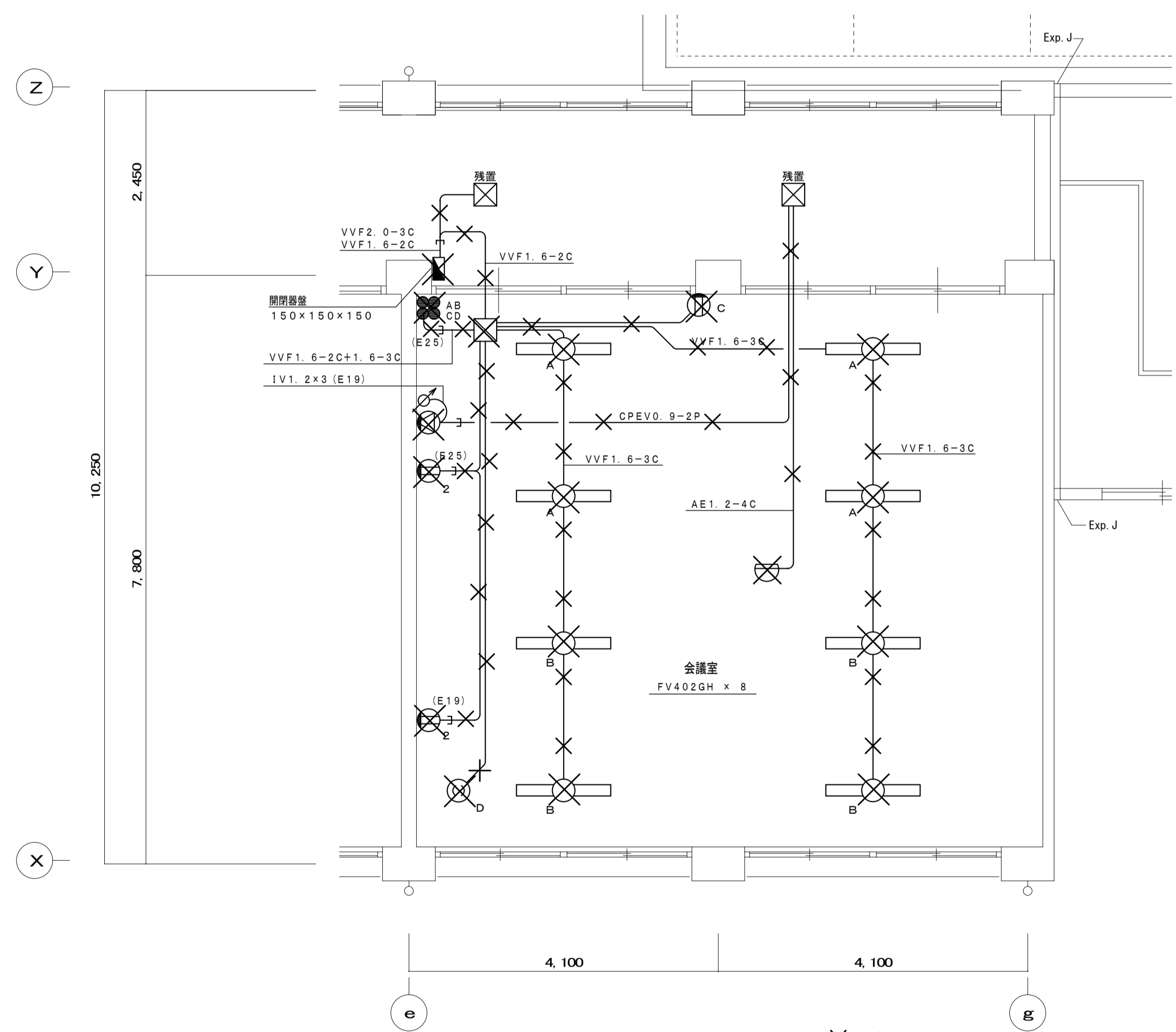
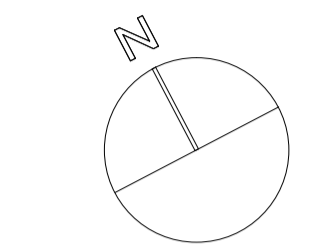
会議室平面詳細図 1:50
改修前 (撤去)



教室・相談室平面詳細図 1:50
改修後

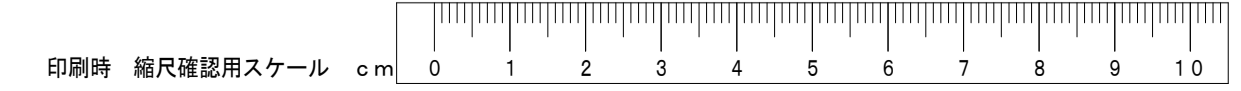
工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和 3 年度
図面名称	改修工事 既設棟 教室・相談室平面詳細図	図面サイズ: A1
縮尺	1:50	図面番号 No. 66 (73 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 【標1227-2103】

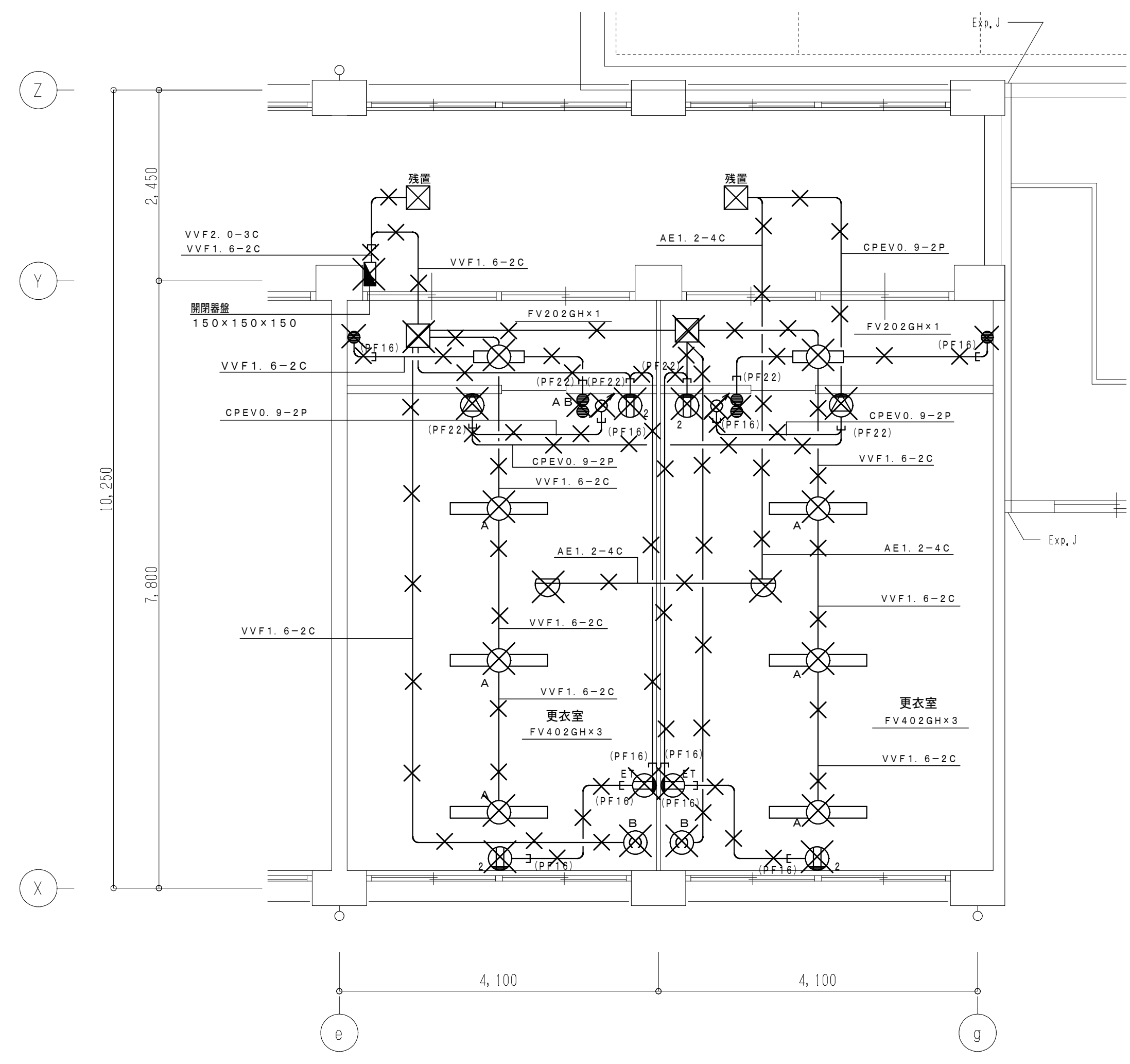




会議室平面詳細図 1 : 50

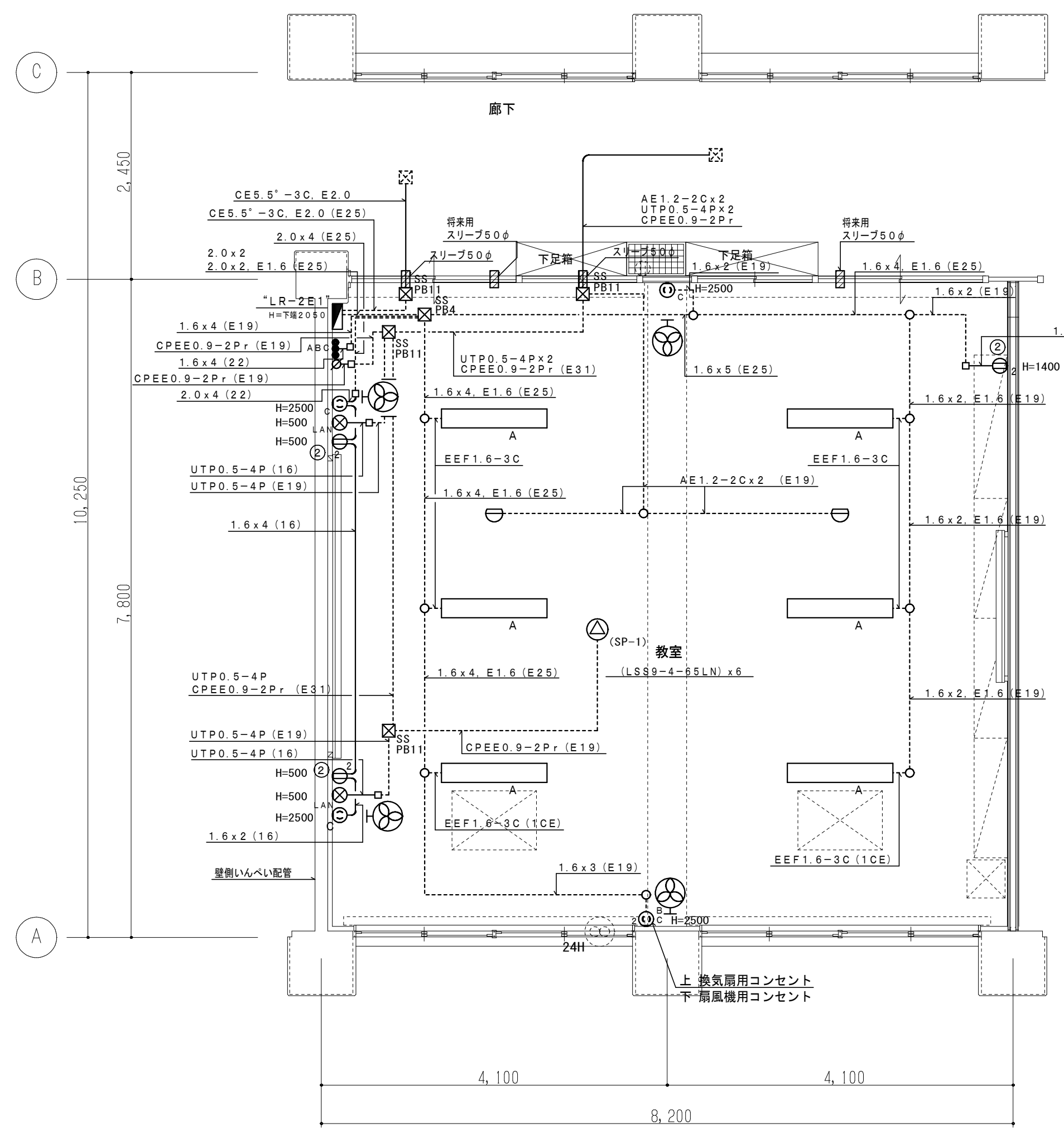
工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和 3 年度
図面名称	撤去工事 既設棟 会議室平面詳細図	図面サイズ: A 1
縮 尺	5/50	図面番号 No. 66 (73 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)		設計事務所 【標 1227-2103】





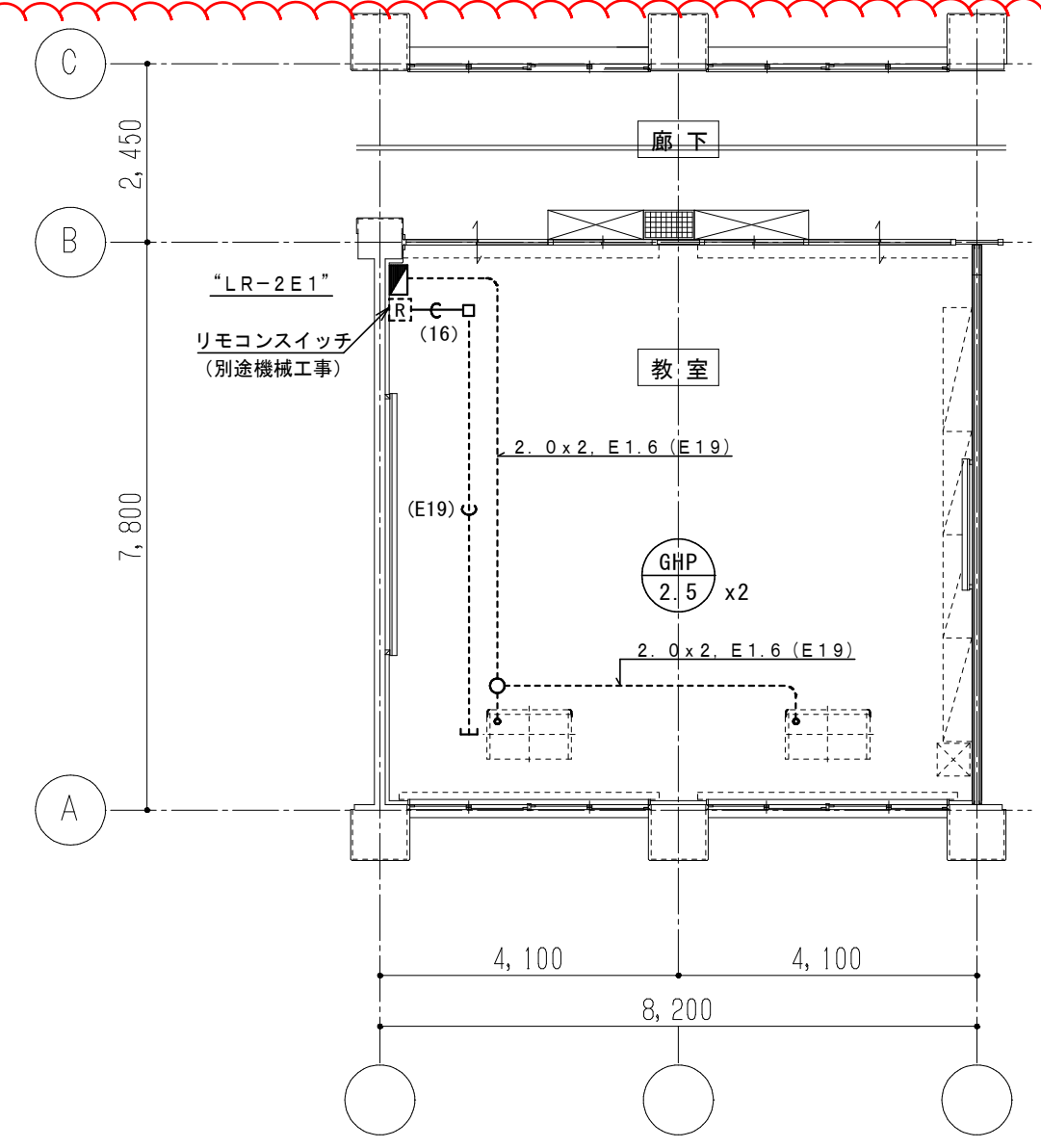
更衣室平面詳細図 1:50
改修前 (撤去)

図中 × は撤去を示す。

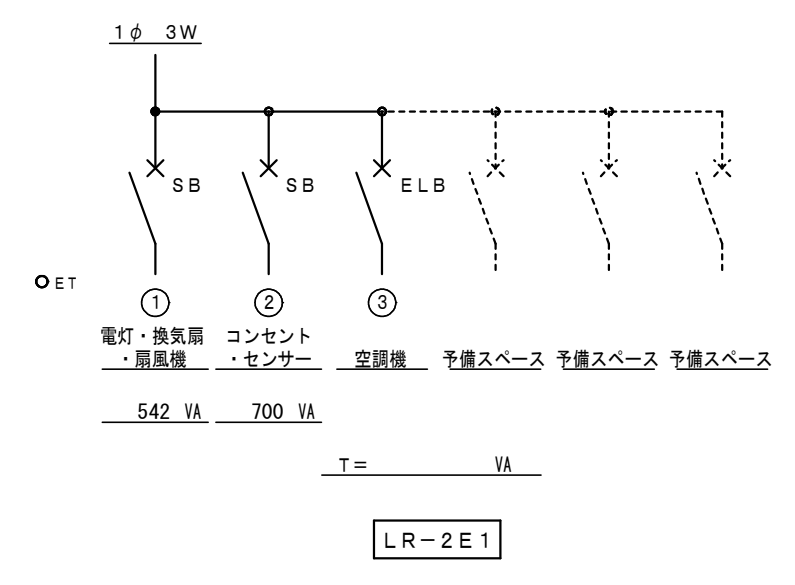


普通教室平面詳細図 1:50 (中学校)
改修後

注1: 図中の全ての配管・機器・ボックスを撤去とする。ただし、埋込ボックス配管は残置とする。
注2: 既設施設に支障のないように十分調査し、撤去を行うこと。
注3: 図面に明記無くとも本工事に伴い不要となる配管配線及び機器は監督職員に確認のうえ、撤去のこと。



空調リモコン用空配管設備図 1:100



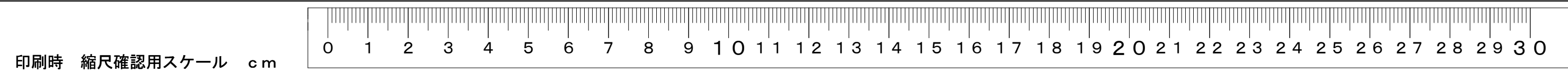
① 電灯・換気扇
② コンセント
③ 温度センサー

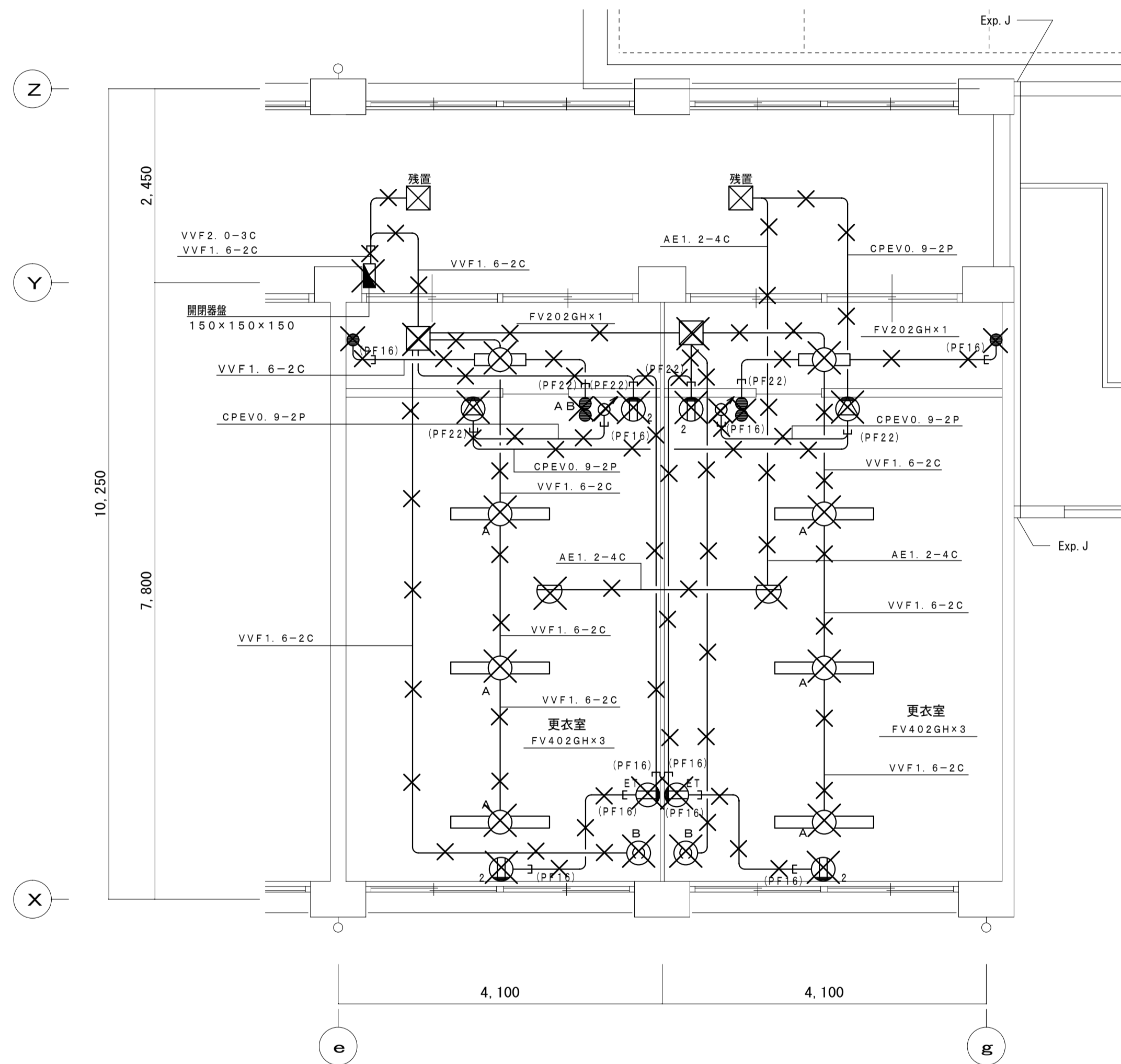
542 VA 700 VA

LR-2E1

工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和 3 年度
図面名称	改修工事 既設棟 普通教室詳細図	図面サイズ: A 1
縮尺	1:50	図面番号 No. 67 (73 枚の内)

大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)	設計事務所 禁煙総合設備コンサルタント
------------------------------	------------------------



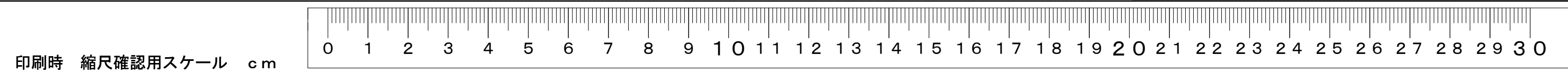


図中 X は撤去を示す。

更衣室平面詳細図 1:50
改修前(撤去)

注1: 図中の全ての配管・機器・ボックスを撤去とする。ただし、埋込ボックス・配管は残置とする。
注2: 既設施設に支障のないように十分調査し、撤去を行うこと。
注3: 図面に明記無くとも本工程に伴い不要となる配管配線及び機器は監督職員に確認のうえ、撤去のこと。

工事名称	阪南中学校増築その他電気設備工事	令和3年度
図面名称	撤去工事 既設棟 更衣室詳細図	図面サイズ: A1
縮尺	5/100	図面番号 No. 67 (73枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(設備グループ)	設計事務所 株式会社総合設備コンサルタント	



印刷時 縮尺確認用スケール cm