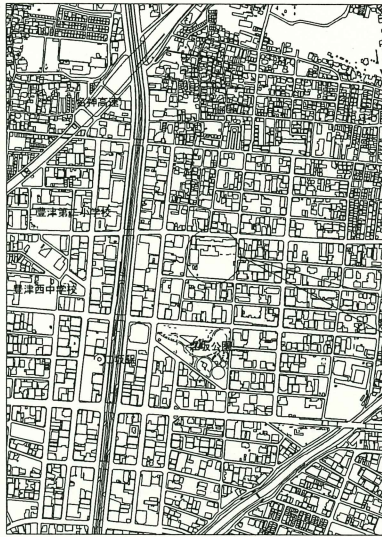


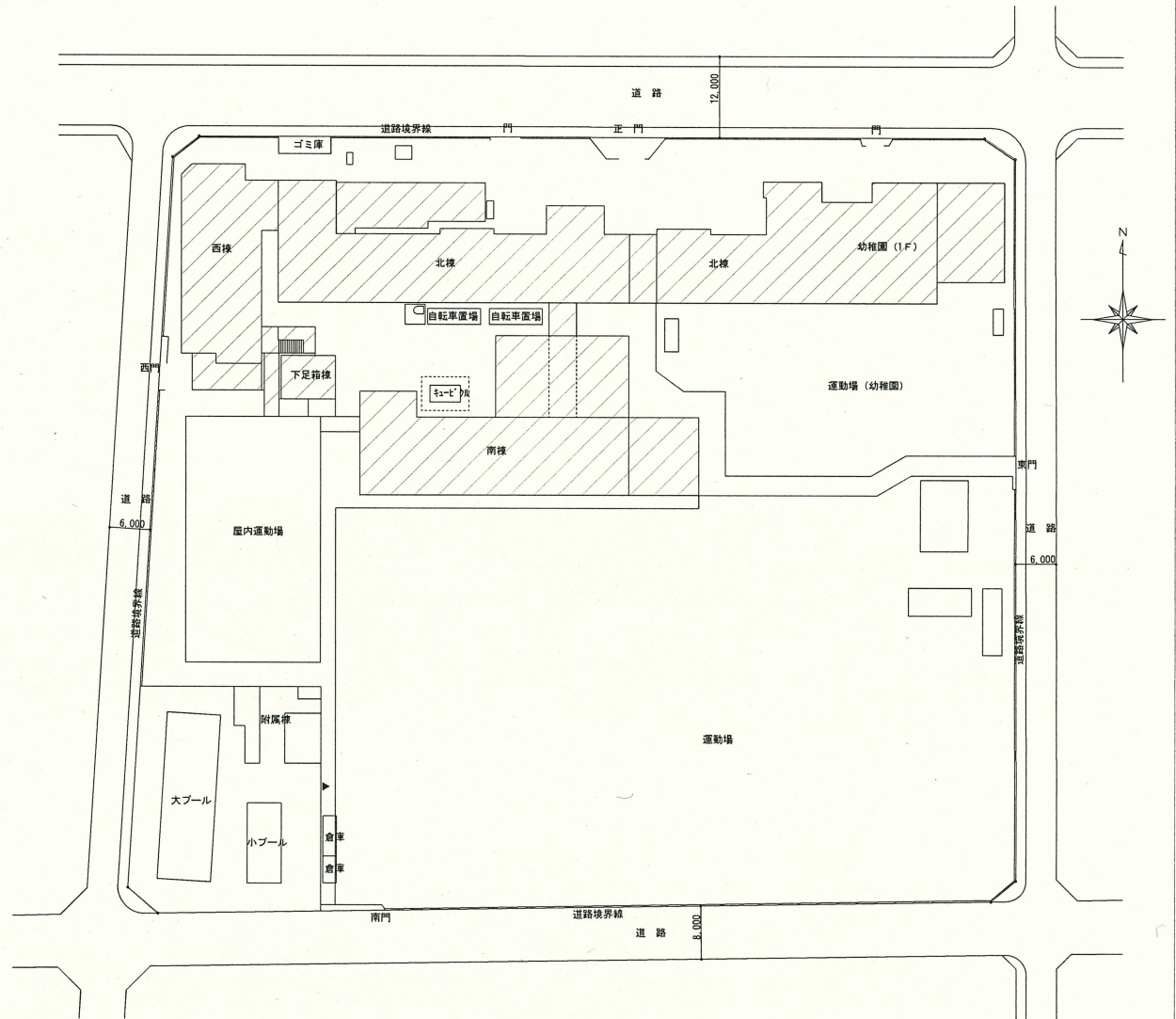
幹線番号	MCCB			負荷名称	容量		幹線サイズ
	P	AF	AT		kVA		
電灯Tr 150kVA	L1	3	50	50	プール電灯		CVT 14 ^o
	L2	3	225	200	体育館電灯		CVT 60 ^o
	L3	3	225	150	北棟電灯		CVT 60 ^o
	L4	3	100	100	北棟電灯 L-C		CVT 60 ^o
	L5	3	225	150	北棟電灯 L-D		
	L6	3	100	100	厨房電灯		CVT 22 ^o
	L7	3	100	100	西棟電灯		CVT 22 ^o
	L8	3	400	250	西棟電灯 LK-1-1	45.3	
	L9	3	100	100	西棟電灯 LK-2-1~LK-4-1	17.2	
	L10	3	225	150	留守家庭児童育成室電灯 LJ-1-1, LJ-2-1	23.8	CVT 100 ^o
	L11	2	50	20	盤内電源		
	L12	2	50	30	自動火災報知設備		CV 5.5 ^o -2c
	L13	2	50	30	非常警報設備非常放送		CV 5.5 ^o -2c
	L14						
	L15	2	50	20	外灯	0.04	CVT 14 ^o
	L16	3	50	50	南棟電灯 L-1		CVT 14 ^o
	L17	3	225	150	南棟電灯 L-2		CVT 60 ^o
	L18	3	50	50	通級空調機		CVT 14 ^o
	L19	3	50	50	予備		
	L20	3	100	100	西棟空調機(予備)		CVT 38 ^o
	L21	2	50	20	ポンプ室電灯コンセント		CV 5.5 ^o -2c
	L22	2	50	20	LGR電源		
	L23	2	50	20	SC用制御電源		
	L24	2	100	75	空調機室内機電源	11.1	EM-CE 22 ^o -2c
		2	60	30	FFI空調(室内機)	4.6	EM-CE 22 ^o -2c
動力Tr 150kVA	M1	3	100	100	プール動力		CVT 38 ^o
	M2	3	225	150	厨房動力		CVT 38 ^o
	M3	3	225	175	給食空調機		CVT 60 ^o
	M4	3	50	30	電灯リフト		CV 5.5 ^o -3c
	M5	3	225	150	校長職員室空調機		CVT 60 ^o
	M6	3	50	50	幼稚園空調機		CVT 38 ^o
	M7	3	225	125	通級空調機		
	M8	3	225	125	呼水槽警報盤(予備)		
	M9	3	225	150	非常電源用屋内消火栓設備	15.0	FP 22 ^o -3c
	M10	3	225	200	西棟動力 MK-1-1	34.9	
	M11	3	225	200	西棟動力 MK-1-1, MK-4-1	28.6	
	M12	3	100	100	留守家庭児童育成室 MJ-1-1	17.2	CVT 38 ^o
	M13	3	225	225	予備		
	M14	3	100	100	予備		

[illegible]

学校名	豊津第一小学校		
図面名	幹線一覧		
縮 尺		番号	15
学校教育部 学校管理課			



付近見取図



配置図 1/500

工事範囲を示す。

完成図

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	配置図、付近見取図		
縮尺	A2:S=1/500	番号	E-03
株式会社 三協設計事務所		年月日	H28.03

凡例

注記

- | 記 号 | サイズ |
|-----|---------------|
| ☒ | SS150×150×100 |
| ☒ A | SS200×200×100 |
| ☒ B | SS300×300×200 |
| ☒ C | SS400×400×200 |

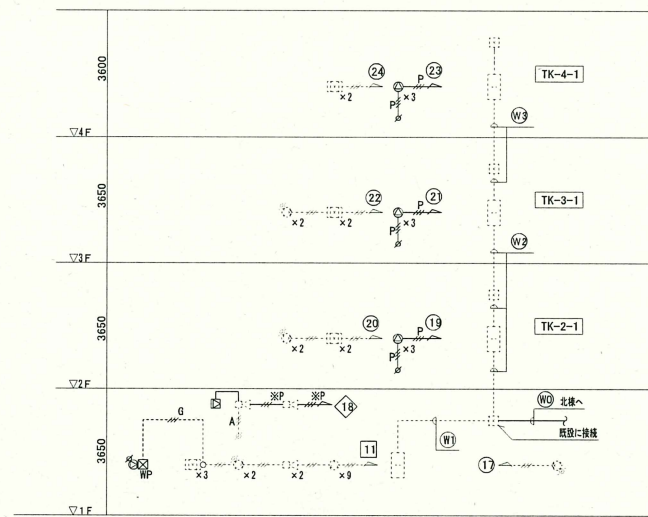
注記

- | 記号 | 配管記録 | 備考 |
|----|---|--|
| ① | EM-HP1, 2-15P × 2
EM-HP1, 2-10P | 多量搬送
(E51) 多量制御, カットオフ |
| ② | EM-HP1, 2-15P × 3 E5.5'
EM-HP1, 2-10P | 迅速昇降
(E51)
多量搬送
(G54) 多量制御, カットオフ |
| ② | EM-HP1, 2-15P × 3 E5.5'
HP1, 2-15P × 2
HP1, 2-10P | 迅速昇降
(G54)
多量搬送
多量制御, カットオフ |
| ③ | EM-HP1, 2-15P × 3 E5.5'
EM-HP1, 2-10P | 配管配管に継ぎ
(S0)
迅速昇降 |
| ③ | EM-HP1, 2-15P × 3 E5.5'
EM-HP1, 2-10P | 多量搬送
(S0) |
| ③ | EM-HP1, 2-20P E5.5'
EM-HP1, 2-20P E5.5'
EM-HP1, 2-10P | T-11へ
T-12へ
□へ |
| ③ | EM-HP1, 2-20P
(既設) AE1, 2-10P
(既設) HP1, 2-5P
(既設) AE1, 2-5P
E5.5' | TK-T-1へ
T-J-T-1へ
(E63)
(S0) |
| ④ | EM-HP1, 2-15P
EM-HP1, 2-10P
EM-HP1, 2-15P
EM-HP1, 2-10P | 多量搬送
(E39)
多量制御, カットオフ
(E39)
T-01へ |
| ⑤ | EM-HP1, 2-20P E5.5'
EM-HP1, 2-5P | 迅速昇降
(E39)
(E25)
(E25) |
| ⑥ | (既設) HP1, 2-5P | FRM |
| ⑦ | EM-HP1, 2-10P | 迅速昇降
(E25) |
| ⑧ | (既設) AE1, 2-10P
EM-HP1, 2-20P | 一機搬送
(CR)
(既設CR) |
| ⑨ | EM-HP1, 2-20P E5.5'
(既設) AE1, 2-5P
(既設) HP1, 2-5P | 迅速昇降
(CR)
(CR)
T-J-T-1へ |
| ⑩ | EM-HP1, 2-20P E5.5' | 迅速昇降
(E39) |
| ⑪ | EM-HP1, 2-20P E5.5' | 迅速昇降
(既設39) |
| ⑫ | EM-HP1, 2-20P E5.5' | 迅速昇降
(既設31) |
| ⑬ | (既設) AE1, 2-10P × 2
EM-HP1, 2-20P | 一機搬送
(PF28)
(新設E39) |
| ⑭ | (既設) AE1, 2-10P × 2
(既設) HP1, 2-10P × 2 | 一機搬送
(E75)
多量搬送 |
| ⑮ | (既設) AE1, 2-10P
(既設) HP1, 2-10P | 一機搬送
(E39)
多量搬送 |
| ⑯ | (既設) AE1, 2-5P
(既設) HP1, 2-5P | 一機搬送
(E39)
多量搬送 |

端子盤リスト

注2

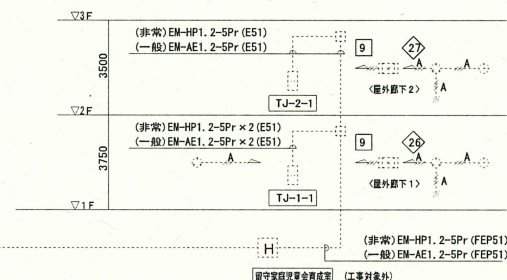
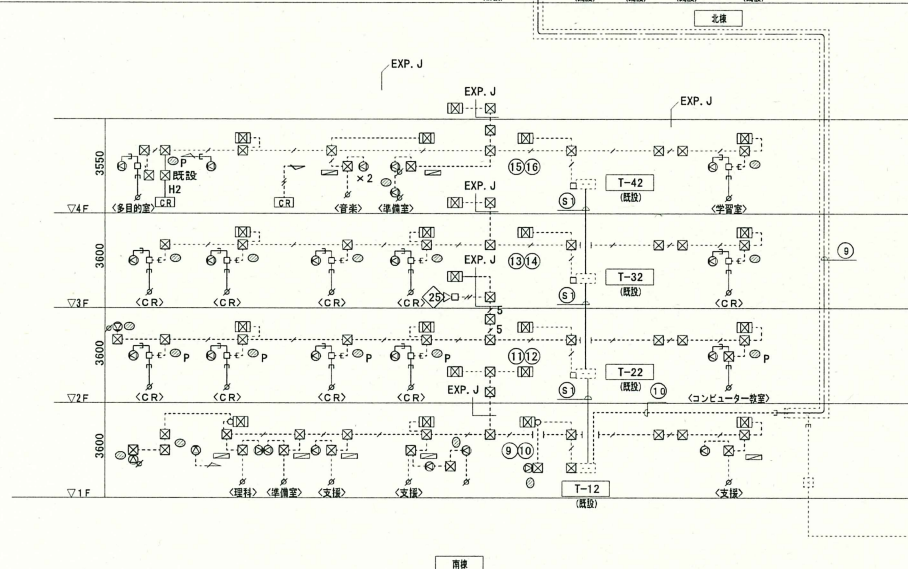
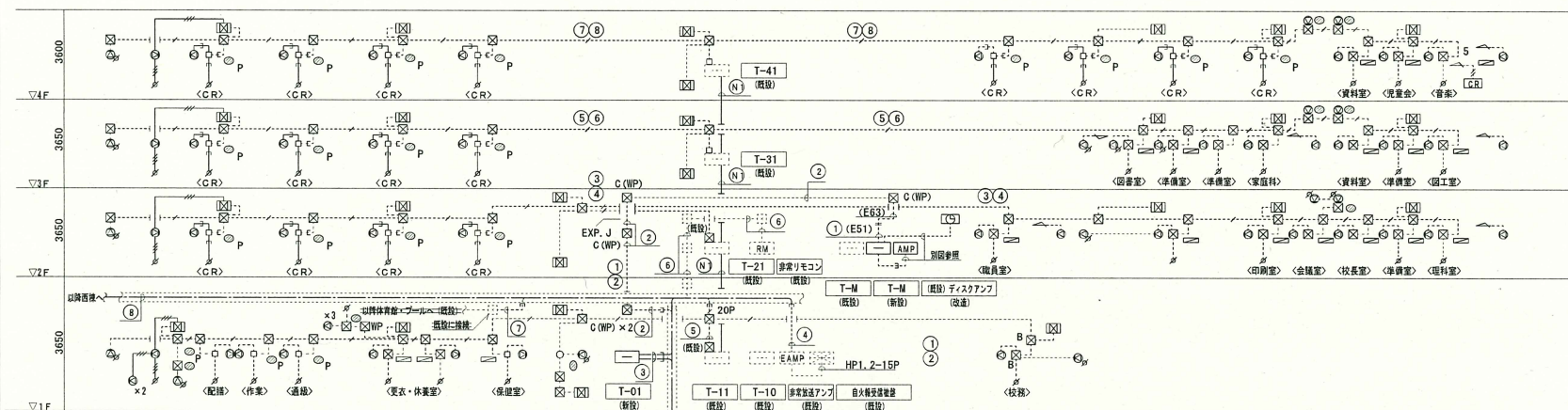
- 放送機器姿図

西棟 系統図 (改修)

完成图

TK-1-1	工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
	図面名	凡例、注記、機器要図、西棟系統図（改修）		
	縮尺	A2：S= 一	番号	E-0
	株式会社 三協設計事務所		年月日	H28. 03

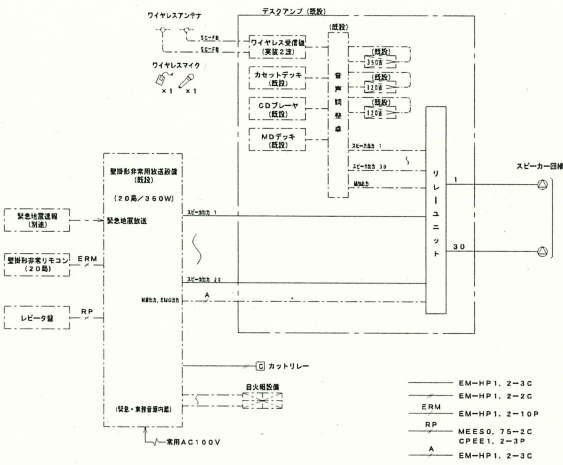
系統図-2 (改修)



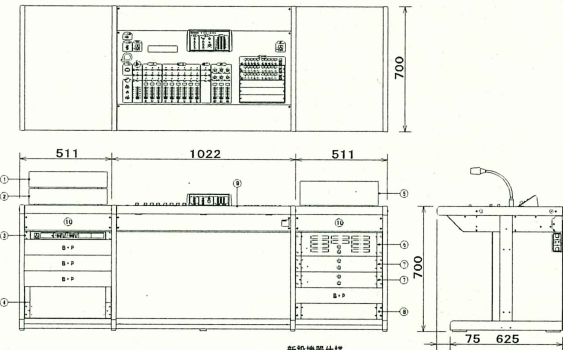
完成图

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	北、南棟 留守家庭児童会堂育成室 系統図 (改修)		
縮尺	A2: S= —	番号	E-05
株式会社 三協設計事務所		年月日	H28. 03

非常放送設備 システム図



既設デスクアンプ外観図

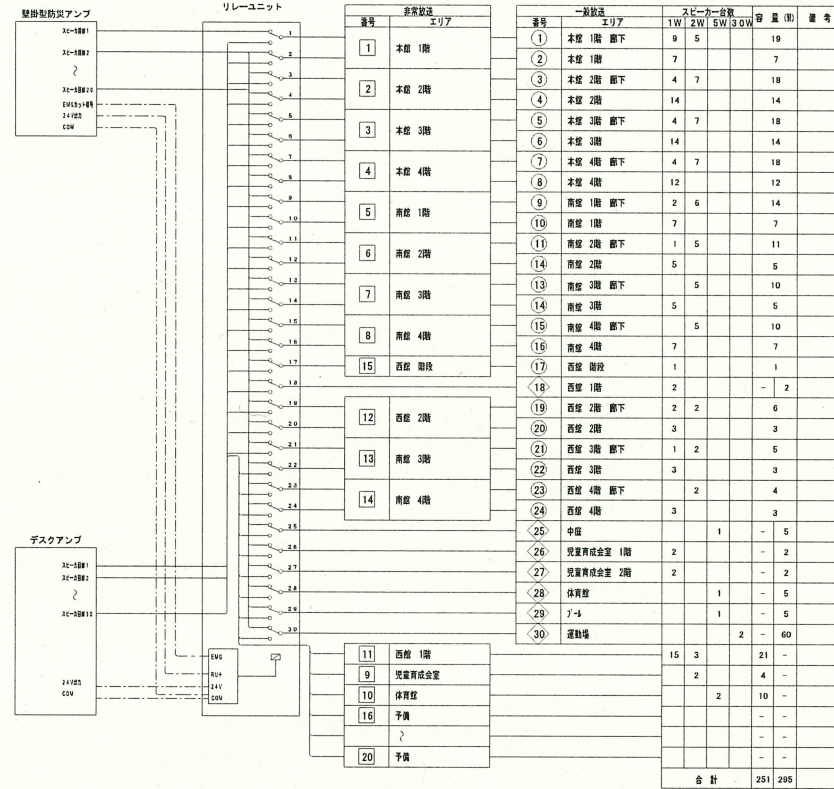


NO	名 称	規 格	備 考
1	CDプレーヤー	規格	
2	MP3デック	規格	
3	ワイヤレス送信機 (実装2選)	規格	
4	リレーユニット	WU-R7.2	
5	カセットデッキ	規格	
6	360W電力増幅ユニット	規格	
7	120W電力増幅ユニット	規格	
8	端子増幅ユニット	規格	
9	音声増幅器 (3元30W)	規格	
10	10W	規格	

新設機器仕様

<ワイヤレス送信機 (実装2選)>	
電 源	AC100V 50/60Hz
アンテナ入力	25dBm 高圧2回線BNCコネクタ
チャンネル出力	20dBm 5000Hz不平等2回線
<リレーユニット>	
電 源	AC100V 50/60Hz
カセット入力	DC24V
音声入力	1回線30回線 非常放送30回線
音声出力	3系統
スピーカー入力	3系統+非常系統 (30回線)
スピーカー出力	30回線

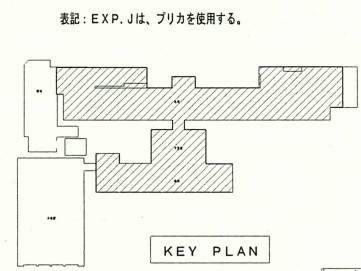
リレーユニット ブロックイメージ図 放送区域表



- ・非常放送設備から業務放送としてリレーユニットを起動するときはR+とCOMがショート
- ・デスクアンプからリレーユニットを起動するときは24VとCOMがショート
- ・非常放送設備から非常放送としてリレーユニットを起動するときはEMGとCOMがショート

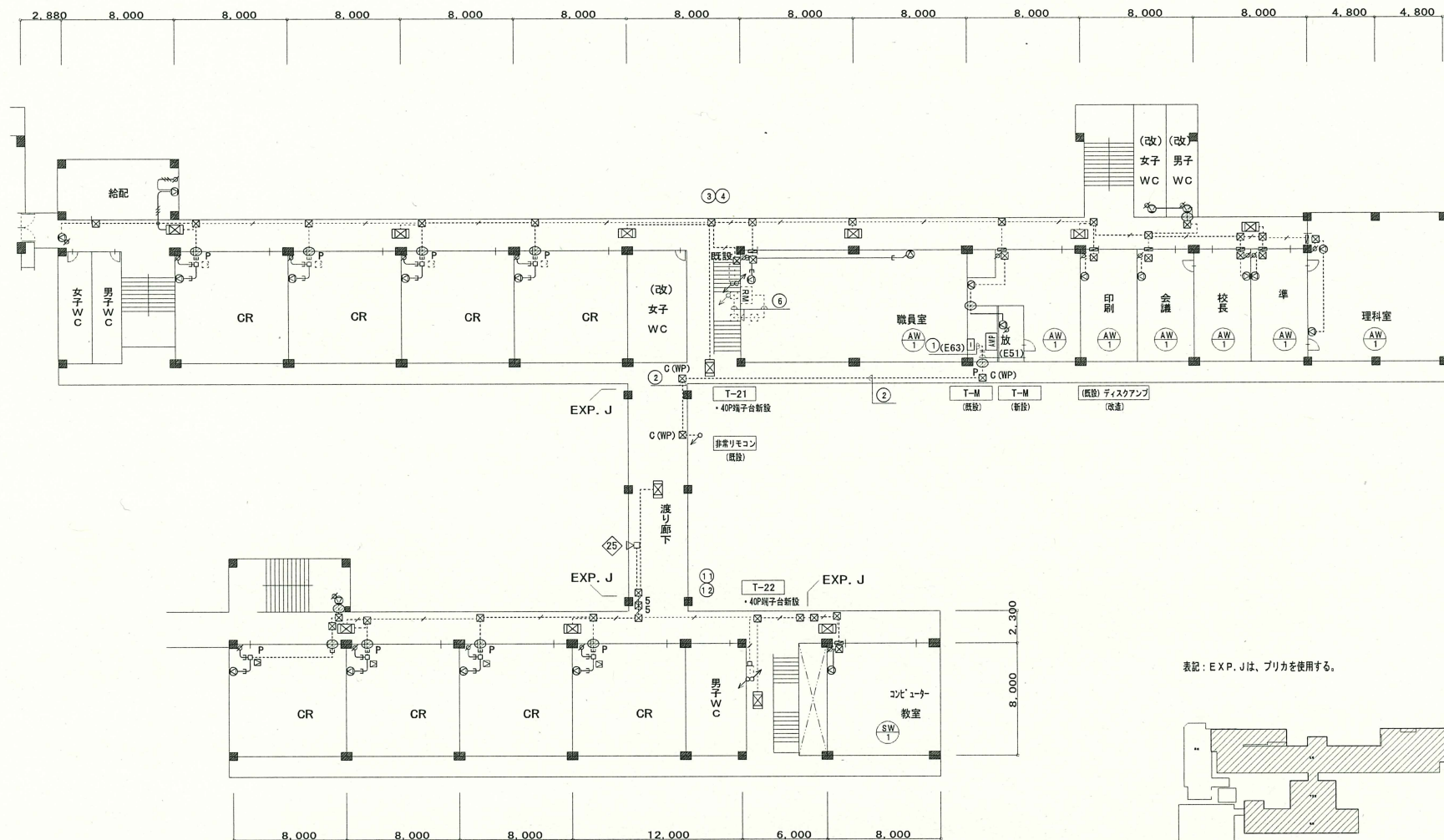
完成図

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事
図面名	非常放送設備システム図、既設デスクアンプ外観図、リレーユニットブロックイメージ図、放送区域表
縮尺	A2: S=
株式会社 三協設計事務所	年月日 H28. 03

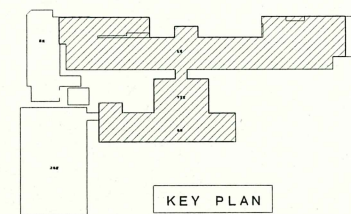


北棟、南棟 1階平面図 (改修) S=1/200

工事名	吹田市立堂津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	北棟、南棟 1階平面図 (改修)		
縮尺	A2 : S=1/200	番号	E-07
株式会社 三協設計事務所	年月日	H28. 03	



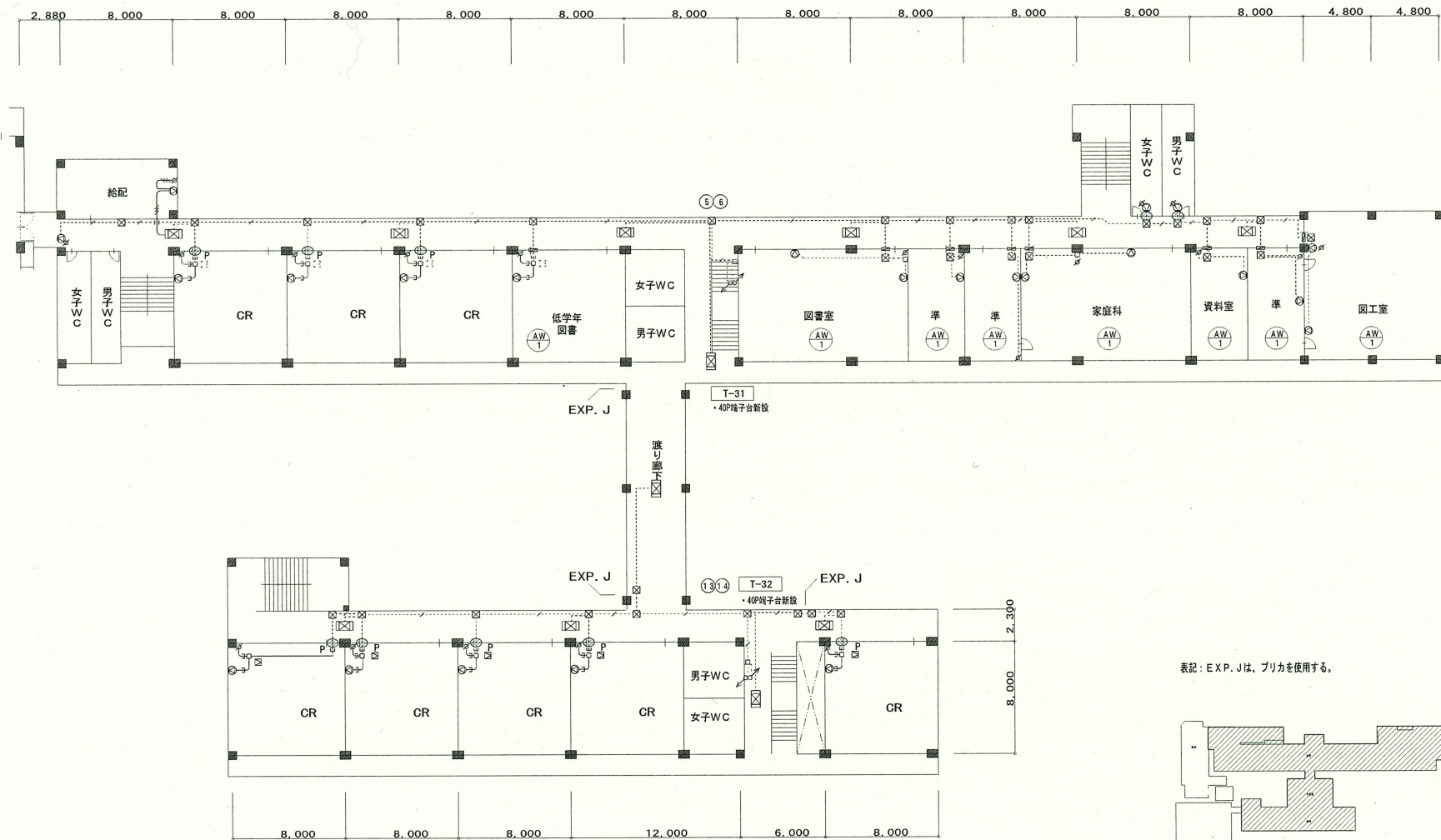
表記: EXP. Jは、ブリカを使用する。



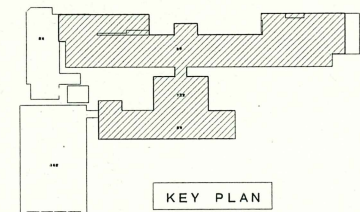
完成図

北棟、南棟 2階平面図 (改修) S=1/200

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	北棟、南棟 2階平面図 (改修)		
縮尺	A2:S=1/200	番号	E-08
株式会社 三協設計事務所	年月日	H28. 03	



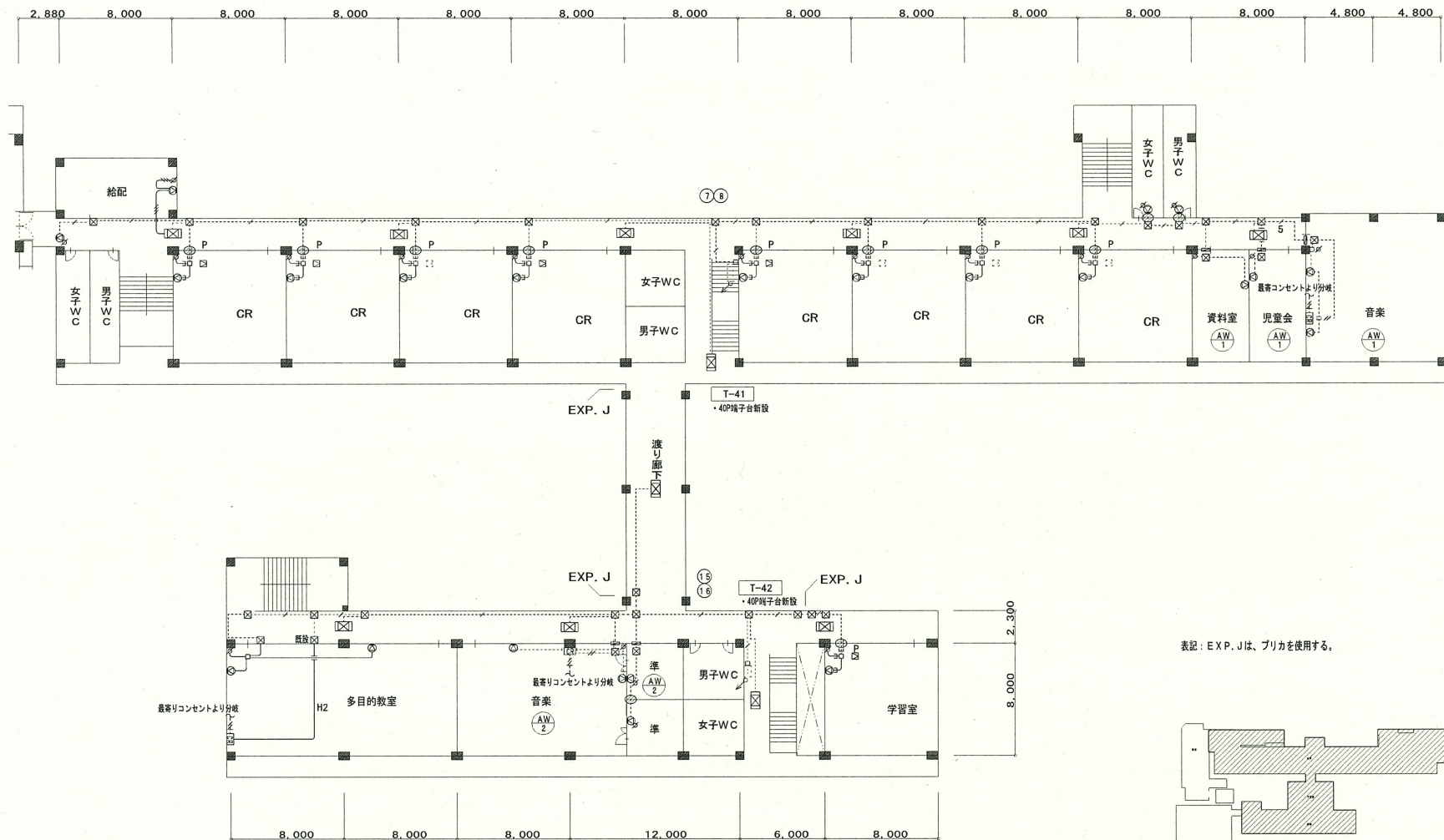
表記：EXP. Jは、ブリカを使用する。



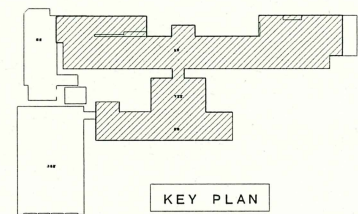
完成図

北棟、南棟 3階平面図 (改修) S=1/200

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常設設備改修工事		
図面名	北棟、南棟 3階平面図 (改修)		
縮尺	A2:S=1/200	番号	E-09
株式会社 三協設計事務所	年月日	H28. 03	



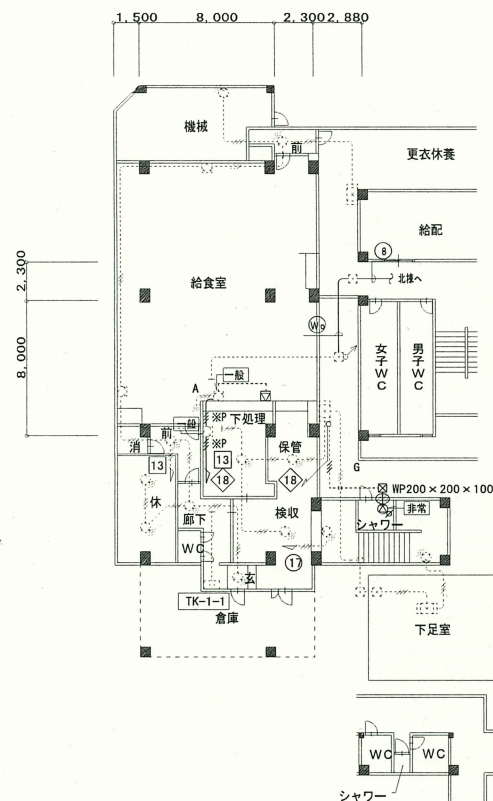
表記：EXP. Jは、ブリカを使用する。



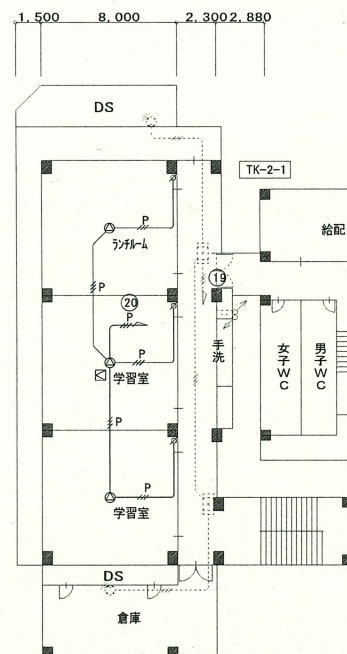
完成図

北棟、南棟 4階平面図 (改修) S=1/200

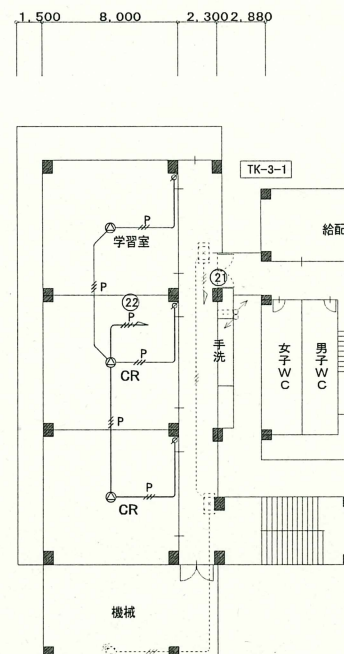
工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	北棟、南棟 4階平面図 (改修)		
縮尺	A2:S=1/200	番号	E-10
株式会社 三協設計事務所	年月日	H28. 03	



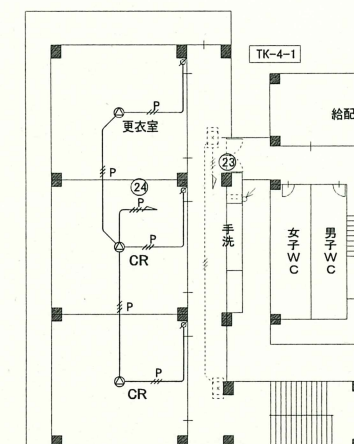
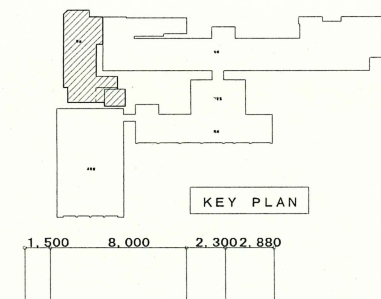
西棟 1階平面図 (改修) S=1/200



西棟 2階平面図 (改修) S=1/200



西棟 3階平面図 (改修) S=1/200



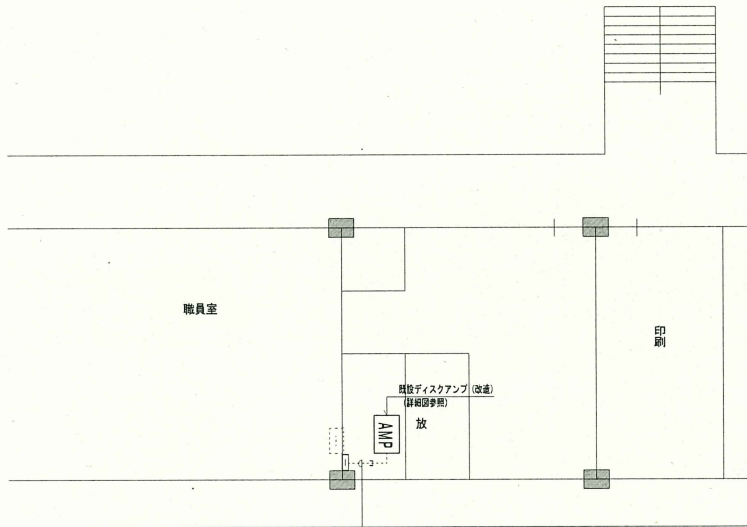
西棟 4階平面図 (改修) S=1/200

完成図

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	西棟 1～4階平面図 (改修)		
縮尺	A2: S=1/200	番号	E-12
株式会社 三協設計事務所	年月日	H28. 03	

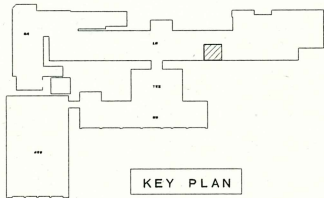
凡 例		
記 号	名 称	備 考
——	天井配へい配線	
- - - -	床面へい配線	
.....	露出配線	
↑	立上り	
↓	素通し	
↕	引下げ	
□ ○	ジョイントボックス	角型・丸型
⊗	フルボックス	
⊞	端子盤	
AMB	ディスクアンプ	

注 記	
1.	太線表記は新設、薄線表記は既設を示す。



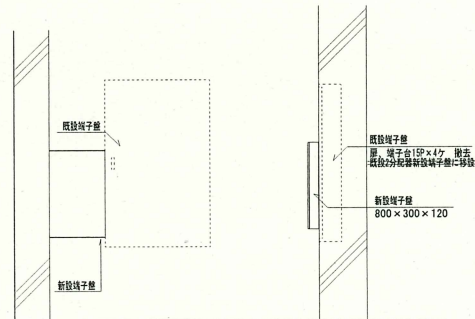
EN-HP1. 2-15P × 2	(E-51)	非常放送
EN-HP1. 2-10P		非常制御、カット信号
EN-HP1. 2-15P × 3	(E-51)	放送静線

T-M (新設)



KEY PLAN

放送室平面図 (改修) S=1/100



端子盤取付参考図

完成図

工事名	吹田市立豊津第一小学校非常放送設備改修工事		
図面名	放送室平面図 (改修)		
縮尺	A2 : S=1/100	番号	E-13
株式会社 三協設計事務所	年月日	H28. 03	