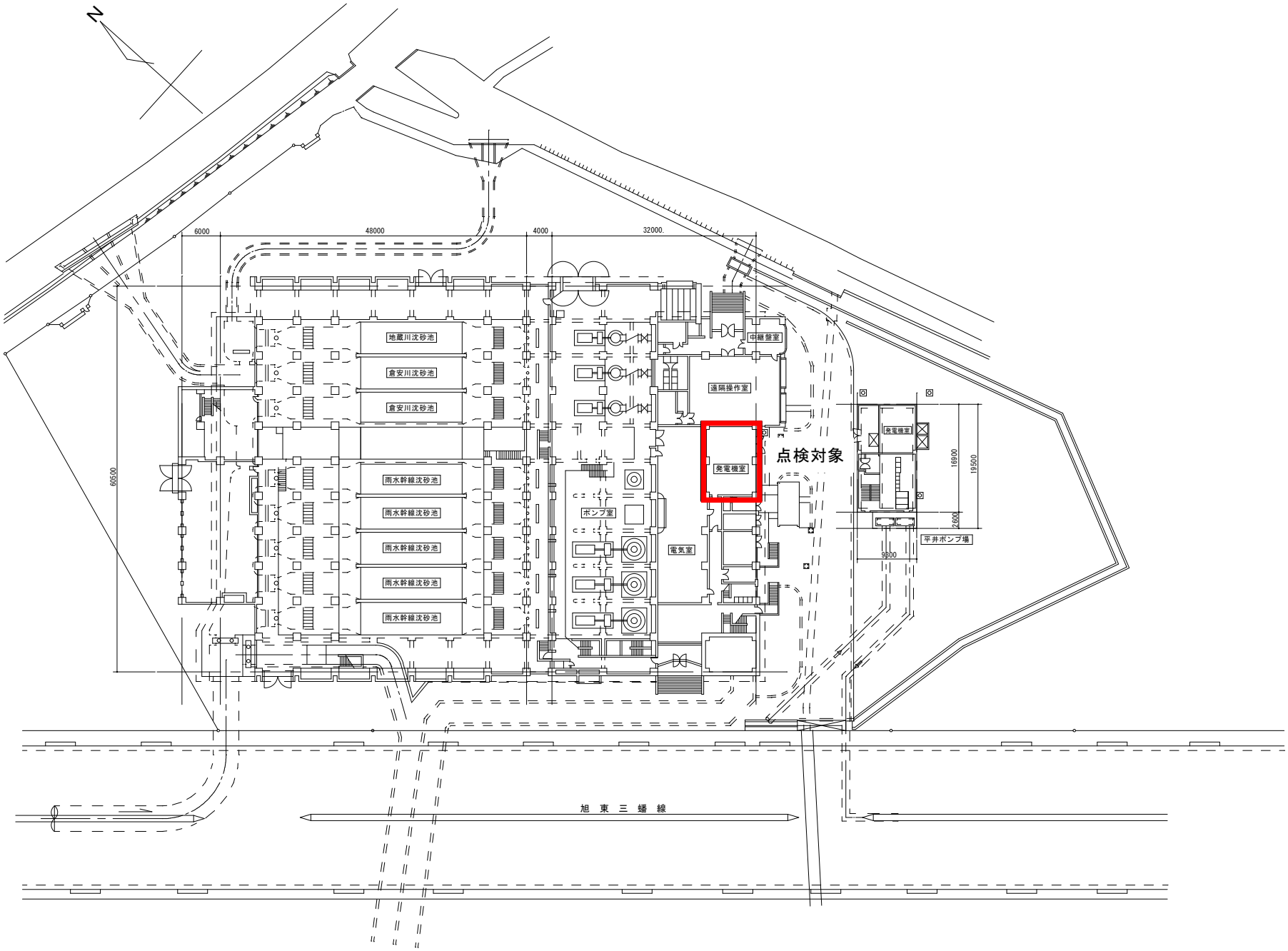
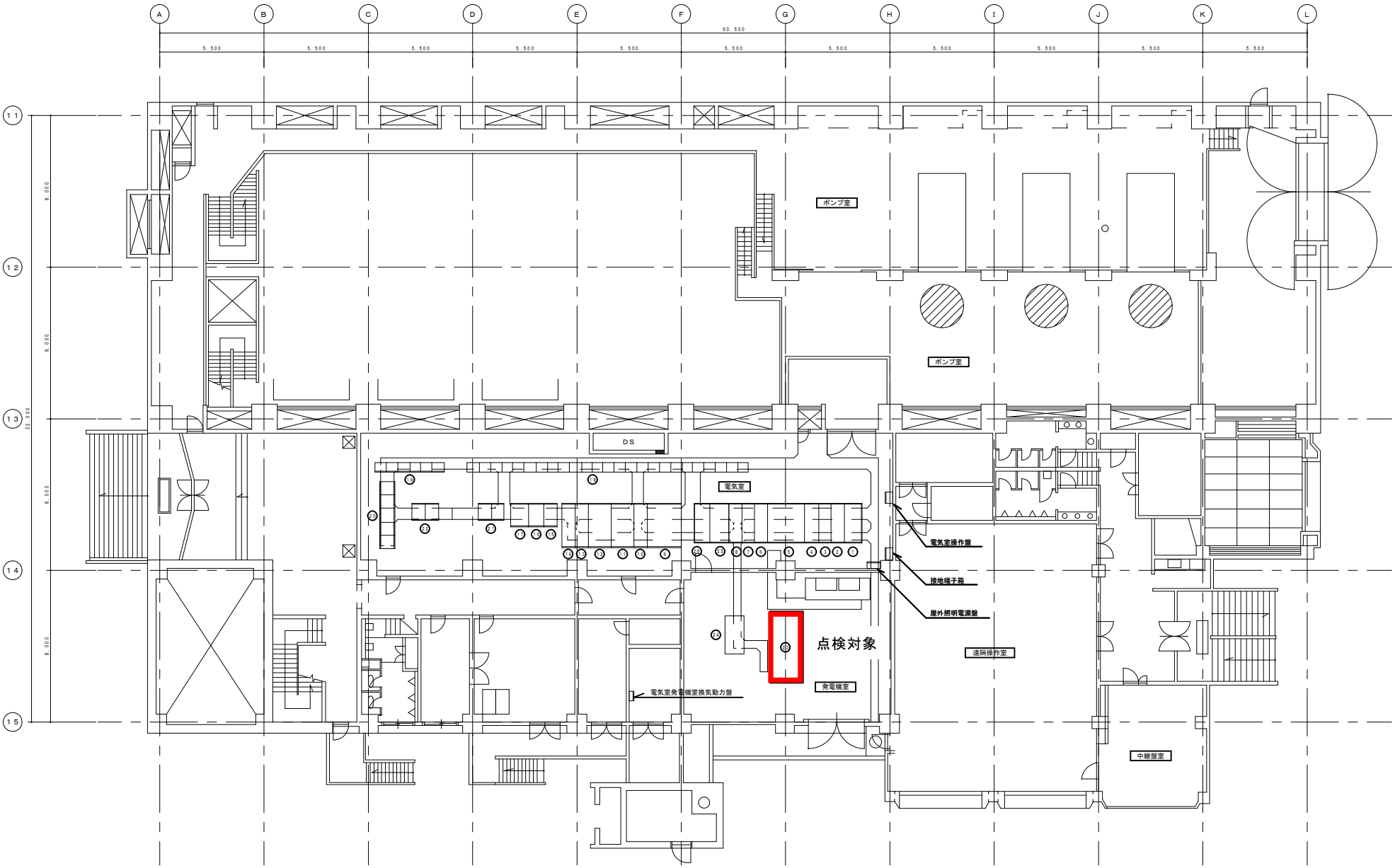


平井排水センター非常用発電機点検業務委託

参考図



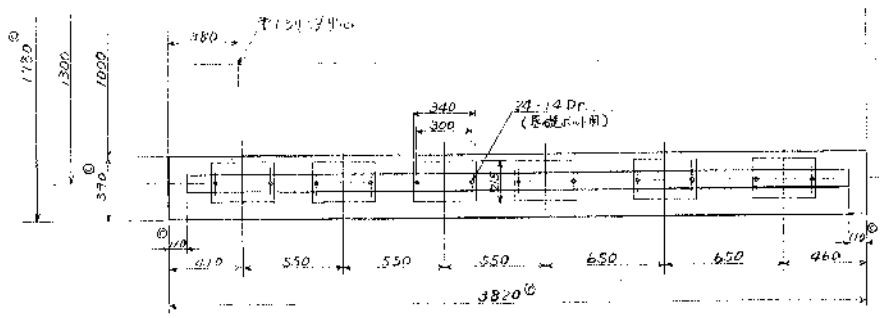
平井排水センター１階平面図　　S＝１／２００

番号	盤名称	盤記号	備考	番号	盤名称	盤記号	備考	番号	盤名称	盤記号	備考
①	高圧引込盤	Ｈ１		⑧	低圧動力変圧器盤	Ｈ１１		⑮	蓄電池盤	Ｄ１２	
②	高圧受電盤	Ｈ２		⑨	低圧動力主幹盤	Ｈ１２		⑯	コントロールセンタ		
③	ＺＰＣ／汚水ポンプ場配電盤	Ｈ３Ａ／Ｂ		⑩	ＮＯ．１　低圧動力配電盤	Ｈ１３		⑰	コントロールセンタ		
④	高圧動力変圧器１次／低圧動力変圧器１次盤	Ｈ４		⑪	ＮＯ．２　低圧動力配電盤	Ｈ１４		⑱	補助継電器盤	ＲＣ１０~ＲＣ１４	
⑤	高圧動力変圧器盤	Ｈ５		⑫	ＮＯ．１　低圧照明配電盤	Ｈ１５		⑲	補助継電器盤	ＲＣ２０，２１	
⑥	高圧動力主幹盤	Ｈ６		⑬	ＮＯ．２　低圧照明配電盤	Ｈ１６		⑳	補助継電器盤	ＲＣ２５，２６	
⑦	ＮＯ．１／２　雨水ポンプ盤	Ｈ７		⑭	インバータ盤	Ｄ１０		㉑	自家発電装置		
⑧	ＮＯ．１　雨水ポンプ用コンデンサ盤	Ｈ８		⑮	整流器盤	Ｄ１１		㉒	自動始動発電機盤		
								㉓	動力・照明配電盤１	Ｈ９	
								㉔	動力・照明配電盤２	Ｈ１０	

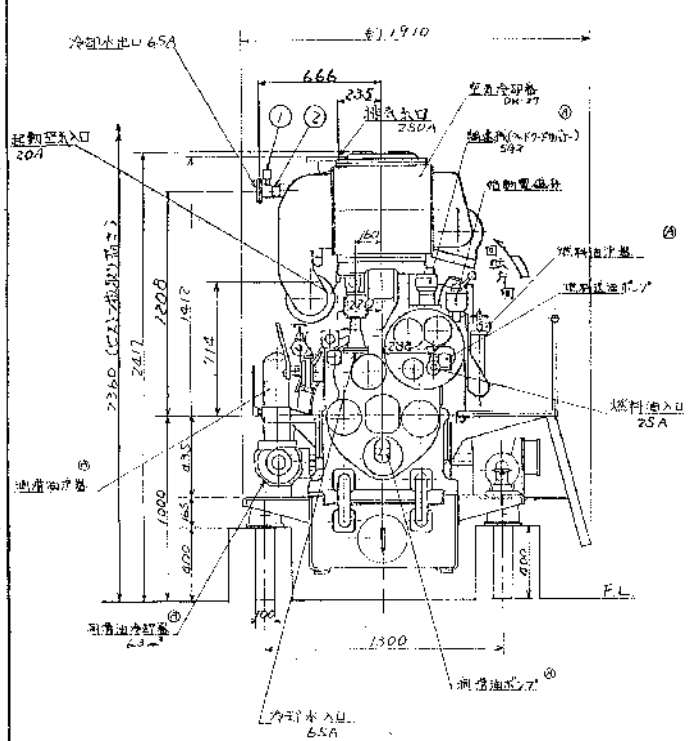
参考図

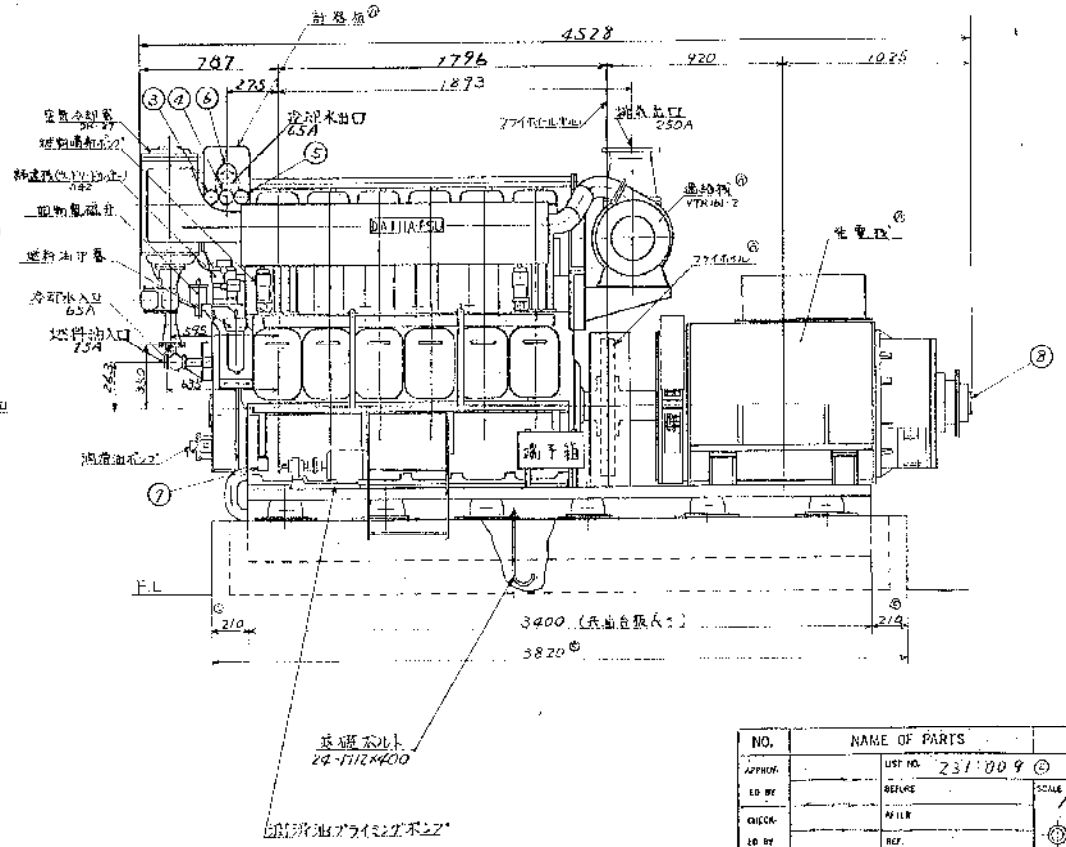
ディーゼル機関		交流発電機	
形式	立形4サイクル直噴式	形式	開放誘導形
シリンダ数	6	相数	3 φ
シリンダ径	180 mm	電圧	220 V
行程	230 mm	電流	1312 A
回転数	1200 r/min	回転数	1200 r/min
軸馬力	600 PS	出力	500 KVA
平均有効圧力	12.8 kg/cm²	力率	0.8
最高圧力	115 kg/cm²	周波数	60 Hz
平均ピストン速度	9.2 m/s	極数	6
起動方式	圧縮空気	励磁	ブラシレス
冷却方式	強制水冷	定格	連続
重量	6000 kg	重量	2600 kg
ダイハツディーゼル株式会社		株式会社 明電舎	

HISTORY OF DRG.	DATE
④ 機番名称追記	55.1.22
③ FI 追記	54.2.16
② 記号・部品追加	55.3.19
①	



番号	名称
1	冷却水式水スイッチ
2	冷却水温度スイッチ
3	給気圧力計
4	冷却水圧力計
5	潤滑油圧力計
6	回転計(機械式)
7	潤滑油圧力スイッチ
8	速度スイッチ





参考図 3/3

平井排水センター非常用発電機点検業務委託

NO.	NAME OF PARTS	PARTS NO.	MATERIAL	WEIGHT kg	QTY.
APPROV.		LIST NO. 231009 ⓐ #1	GROUP		
ED BY		BEFORE	TYPE	6DS-18A	
CHECK-ED BY		AFTER	SCALE	1:20	
DRAWN BY		REF.	NAME	直結装置図	
DATE	54.11.27	DAIHATSU DIESEL MFG.CO.,LTD. OSAKA JAPAN	PARTS NO.		
			DRG NO.	3L801-471-3 ABC	