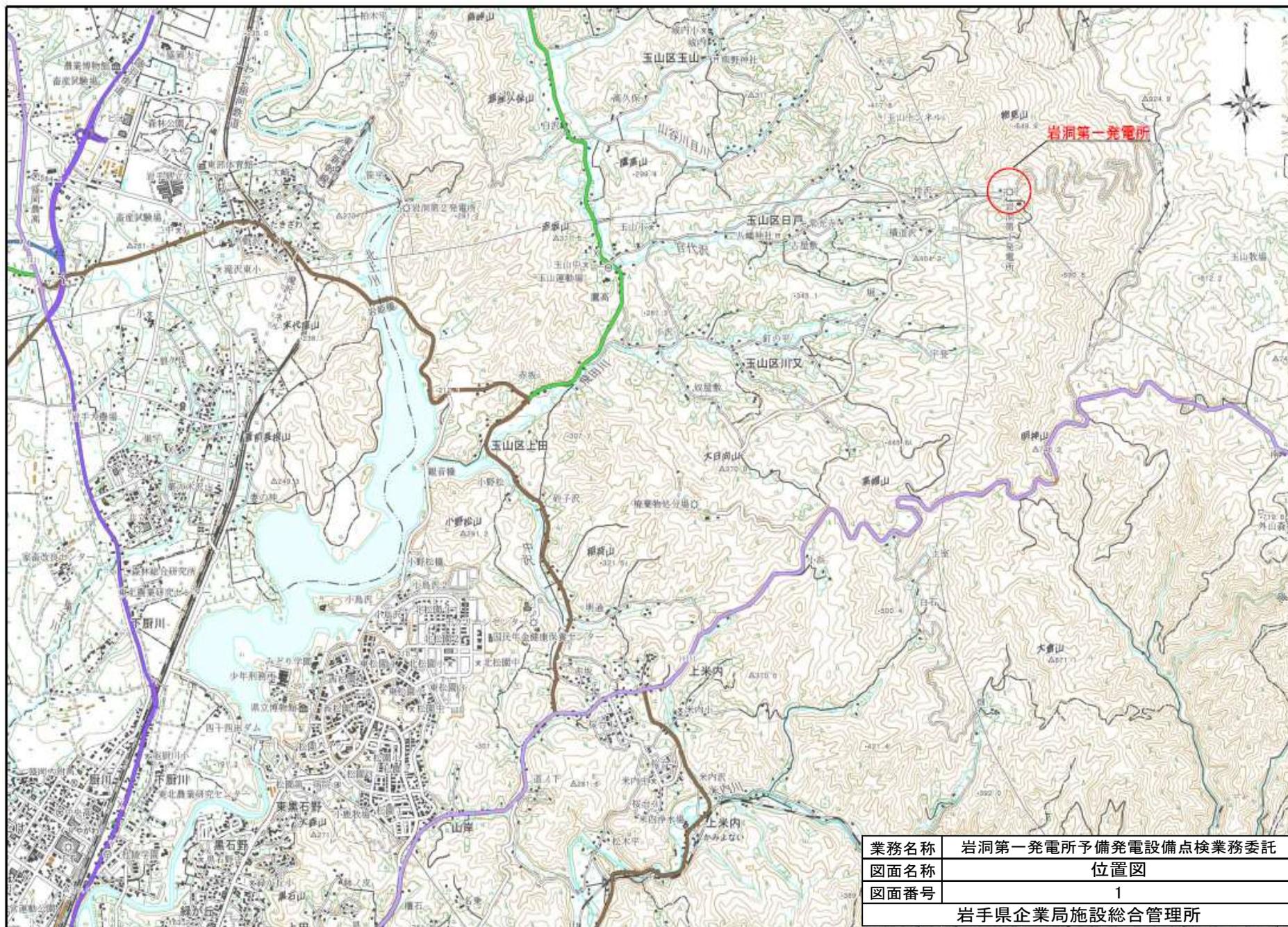


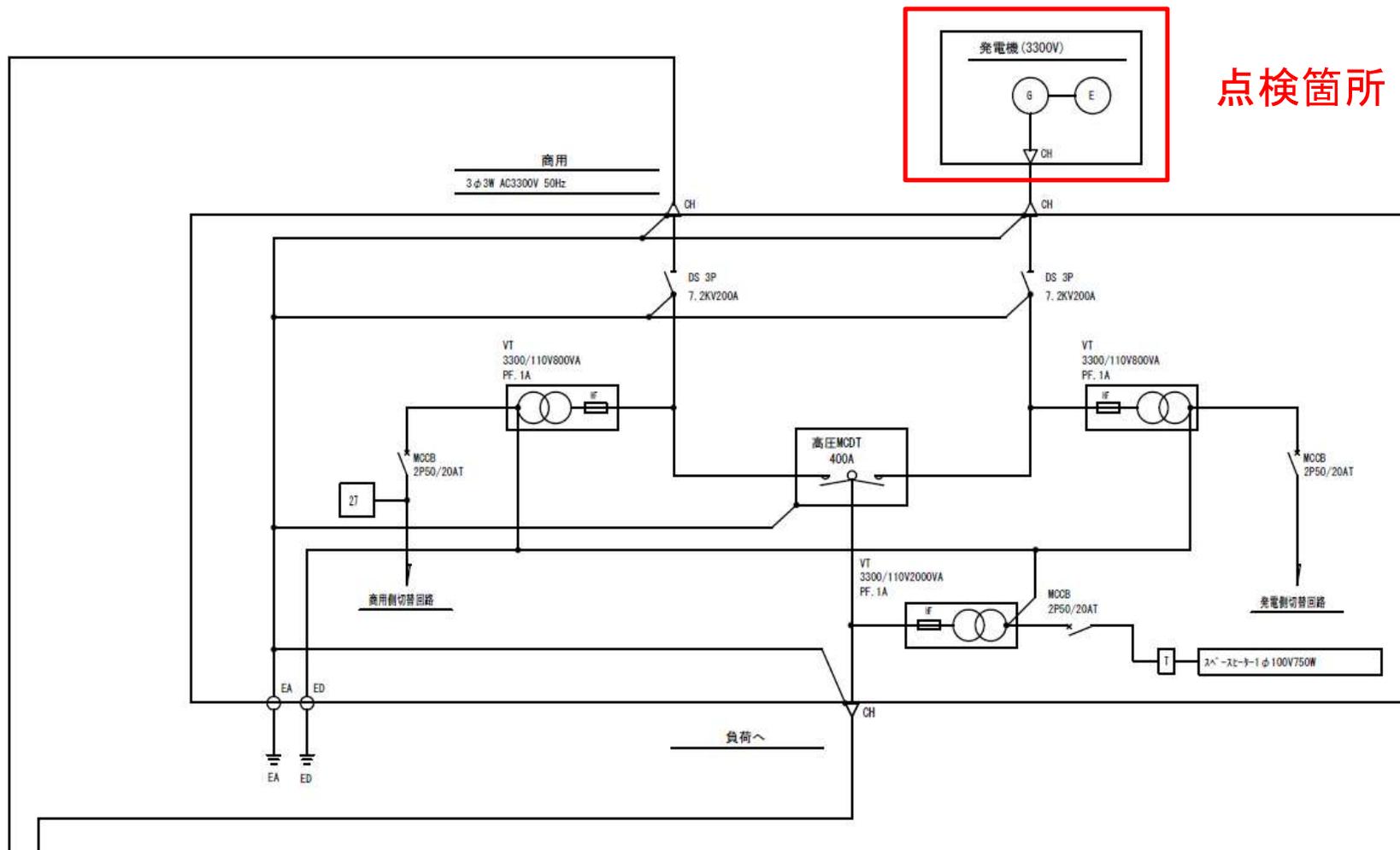
岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託

図面リスト

図面番号	図面名称
1	位置図
2	単線結線図(全体)
3	単線結線図(発電機)
4	予備発電機外観図
5	運転ブロック図
6	燃料タンク外観図
7	燃料タンク周り配管系統図
8	予備発電機内部外観図
9	スペースヒータ結線図

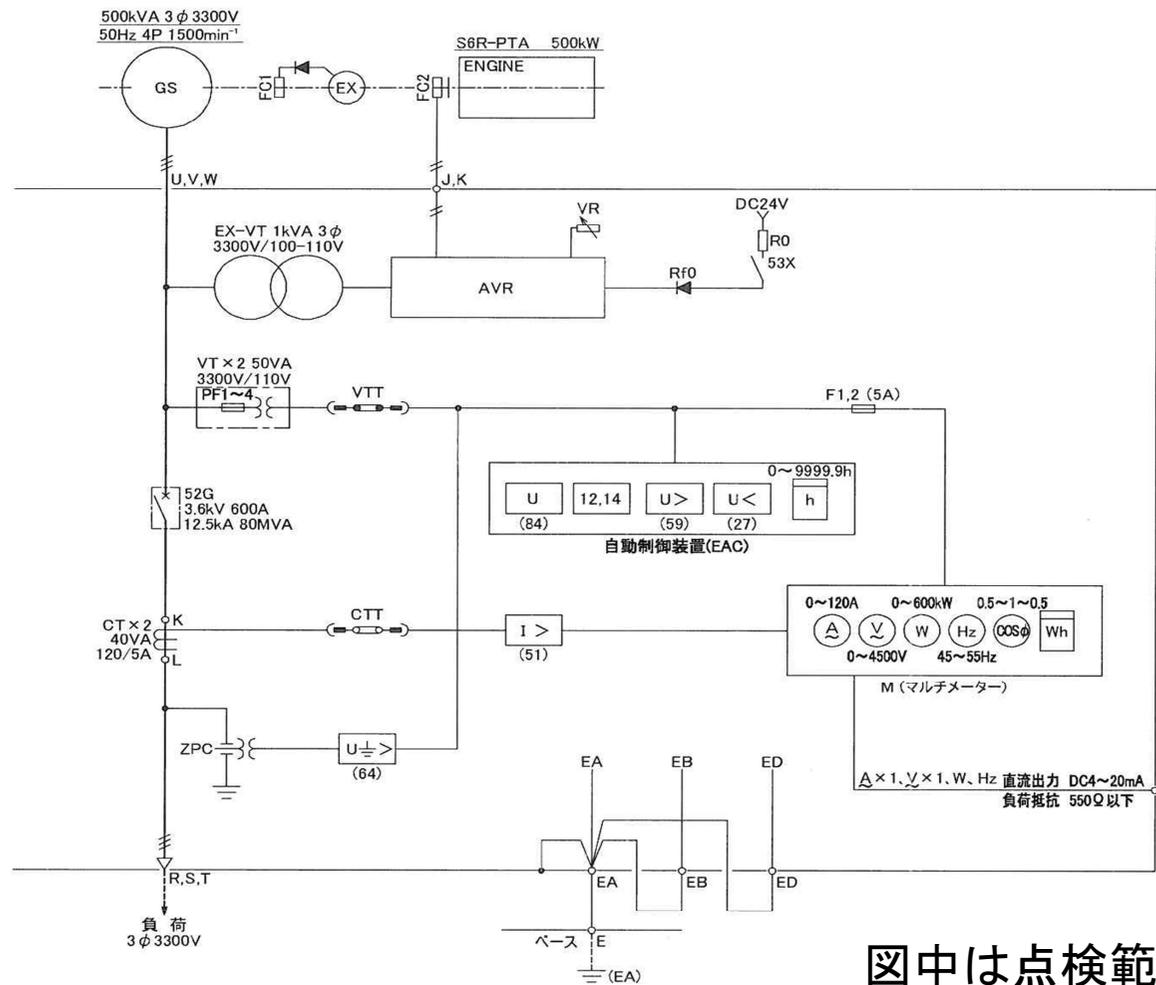


業務名称	岩洞第一発電所予備発電設備点検業務委託
図面名称	位置図
図面番号	1
岩手県企業局施設総合管理所	



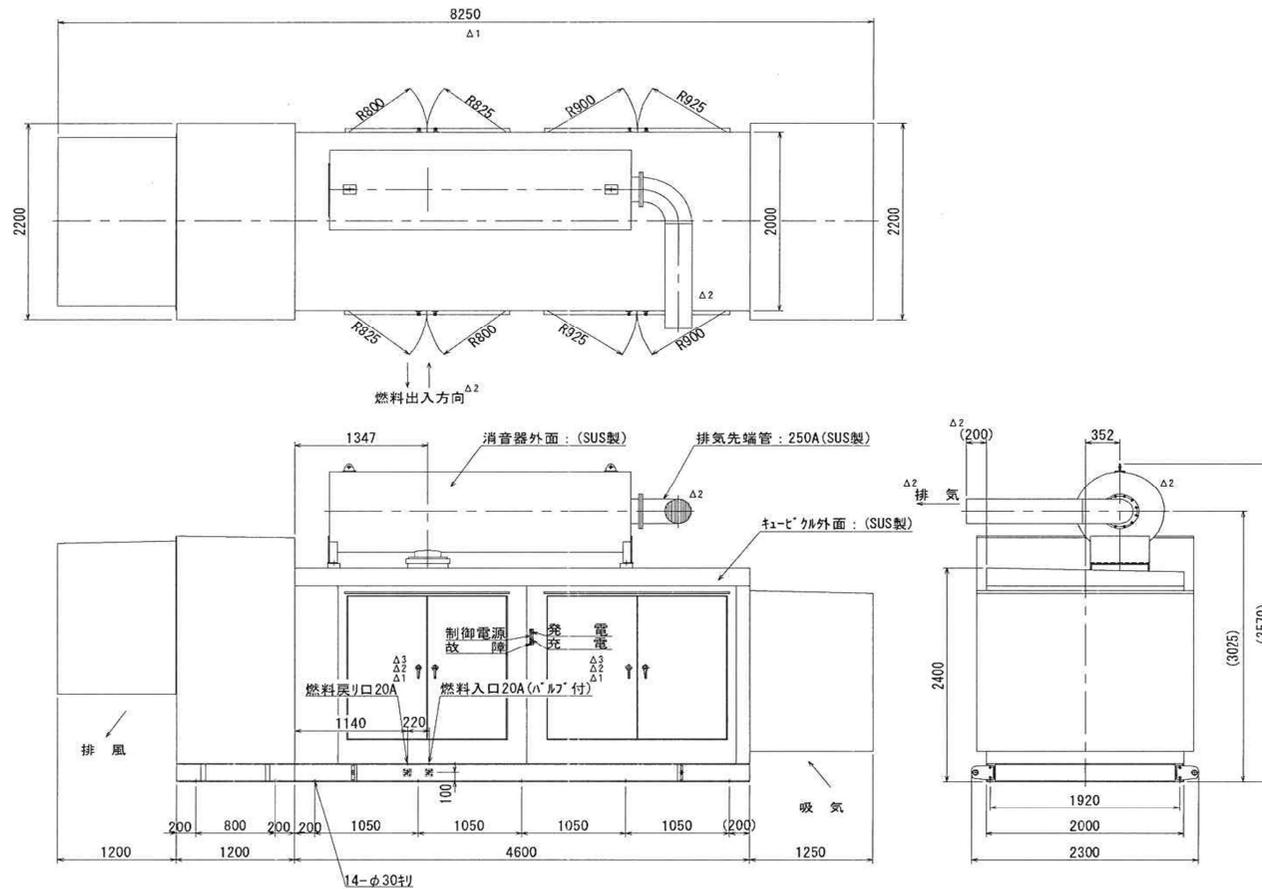
点検箇所

業務名称	岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	単線結線図(全体)
図面番号	2
岩手県企業局 施設総合管理所	



図中は点検範囲を示す

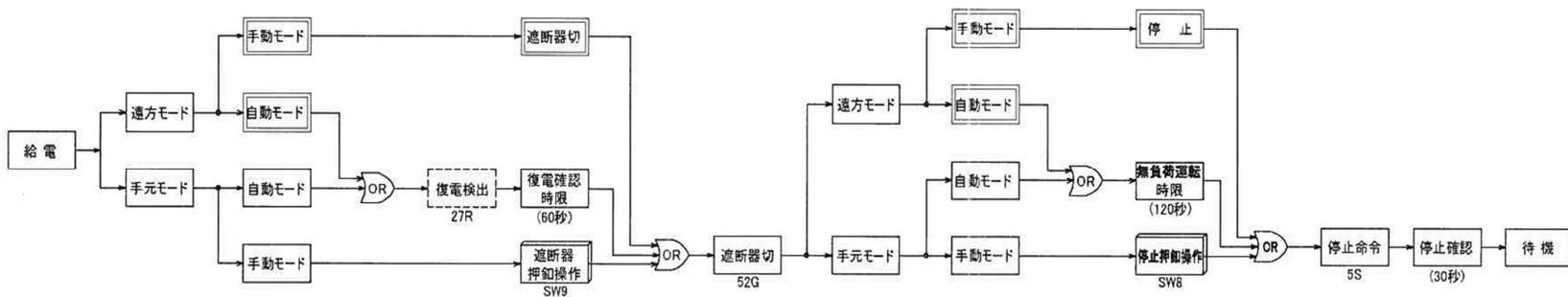
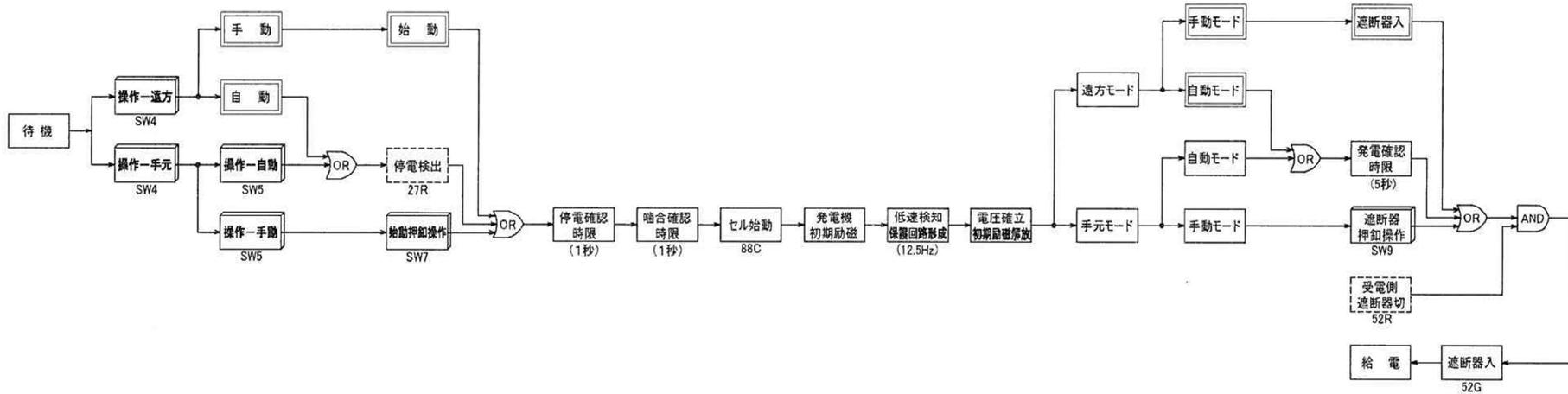
業務名称	岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	単線結線図(発電機)
図面番号	3
岩手県企業局 施設総合管理所	



乾燥質量：約11560kg
 整備質量：約11800kg
 騒音値機側1m平均75dB

図中は点検範囲を示す

業務名称	岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	予備発電機外観図
図面番号	4
岩手県企業局 施設総合管理所	



注) 運転中に重大な故障が発生しますと警報装置が鳴動し、エンジン停止または発電機遮断器を遮断します。

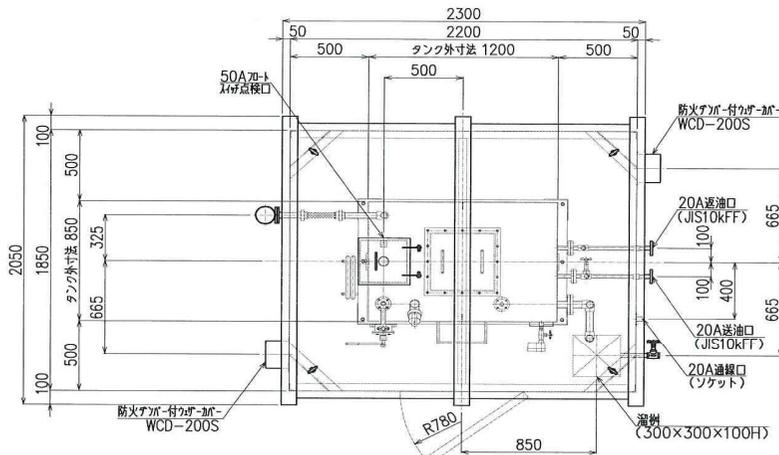
 はEAC操作パネル面の押印操作を示します。

 のEAC操作パネル面の緊急停止押印を押しますといなる場合も自家発を停止します。

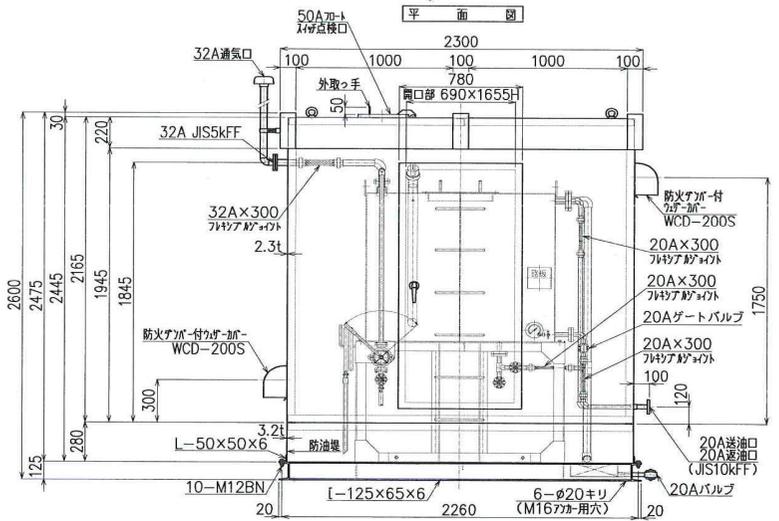
 は受変電設備を表します。

 は中央監視盤を表します。

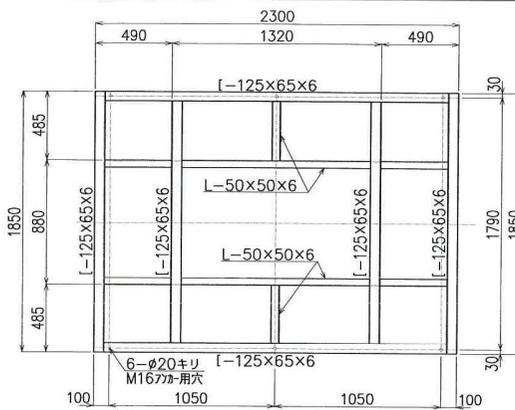
業務名称	岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	運転ブロック図
図面番号	5
岩手県企業局 施設総合管理所	



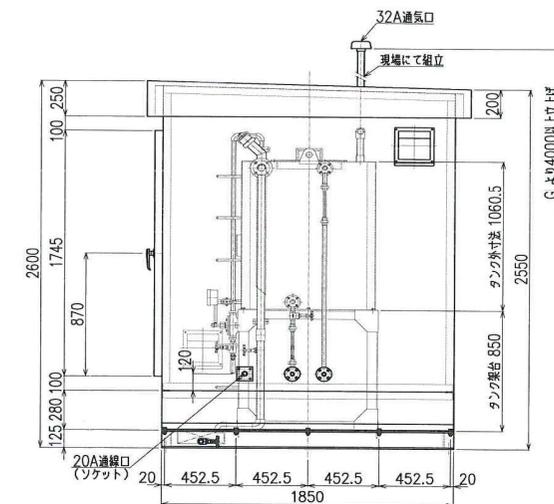
平面図



正面図

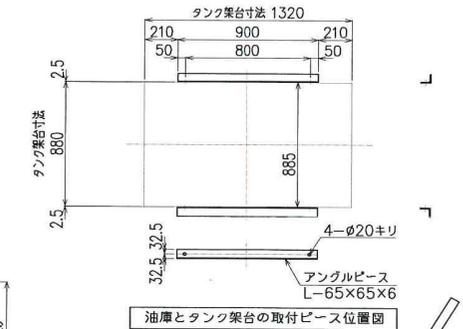


アンカーボルト位置図

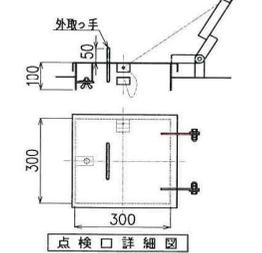


側面図

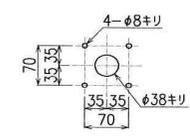
防油堤容量計算	
総容量	$= (2.1936 \times 1.8436 \times 0.2768) \times 1000 = 1119L$
	$= 1119L > \text{タンク申請容量} 950L \times 1.1 = 1045L$
防錆処理	本体 5Y7/1 (全ツヤ) 重耐塩塗装仕上げ ベース 溶融亜鉛メッキ仕上げ (JIS H8641の2種35)
膜厚	外面90μm 内面40μm
製作数	2台
質量	タンク (架台含む) 約410kg 油庫約1170kg
材質	上部ケーシング: SPHC、防油堤: SS400
板厚	上部ケーシング: 2.3mm、防油堤: 3.2mm



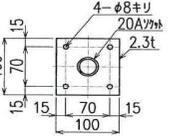
油庫とタンク架台の取付ピース位置図



点検口詳細図



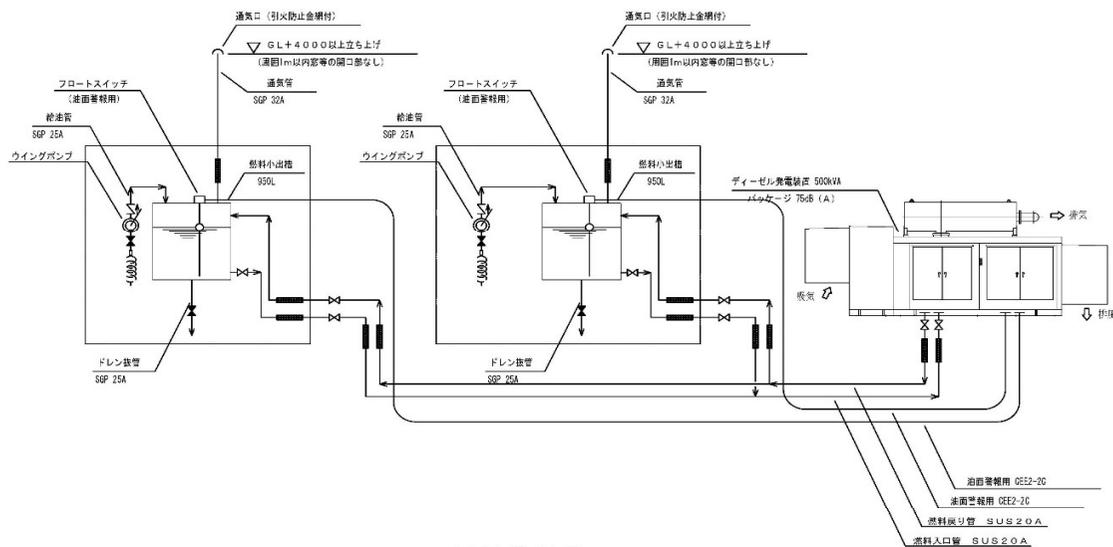
通線口板取付用穴詳細図



通線口板詳細図

図中は点検範囲を示す

業務名称	岩洞第一発電所発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	燃料タンク外観図
図面番号	6
岩手県企業局 施設総合管理所	



配管系統図

機器リスト

番号	名称	数量	備考	重量 (1台当り)
1	ディーゼル発電装置	1	500kVA・75dB (A) ※	乾燥重量 約 11560kg 整備重量 約 11800kg
2	排気管	1	Z50A	-
3	燃料小出槽	2	950L・壓入キュービクル式	満油時 約 2300kg

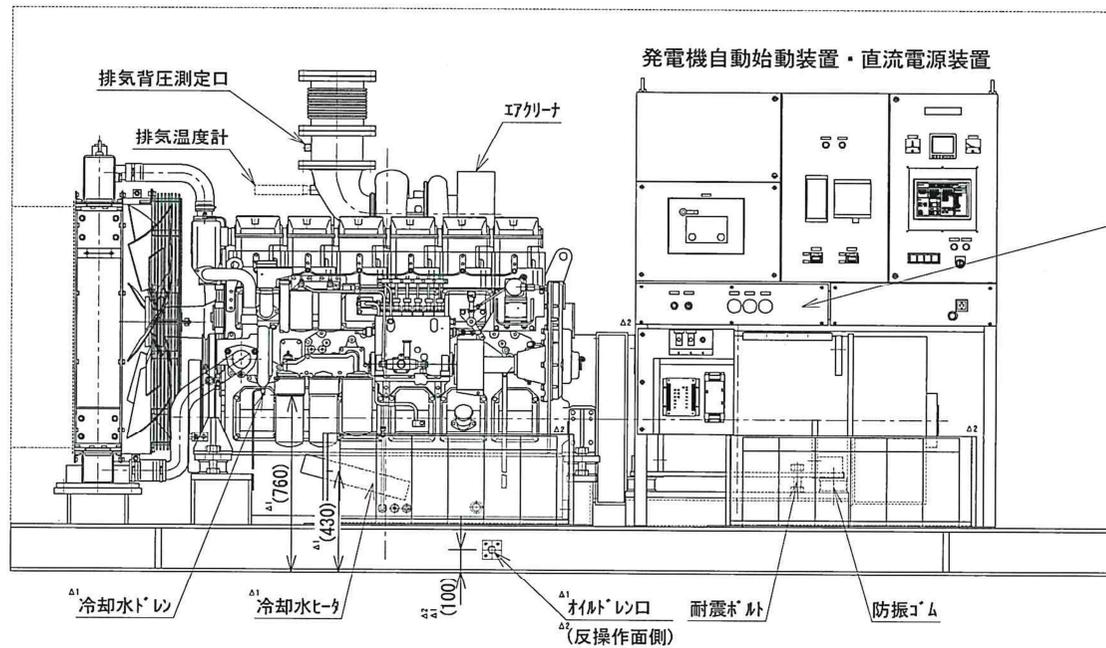
※ 4方向エネルギー平均
機傾1m、高さ1.2m 半自由音場下による

配管リスト

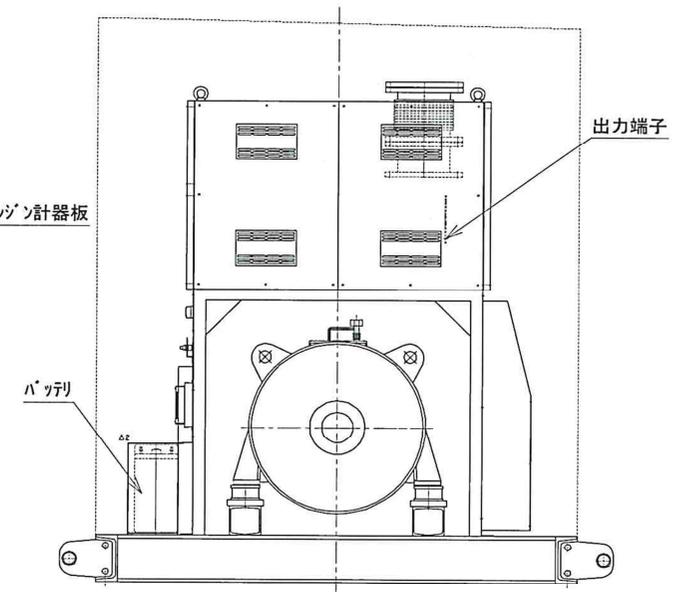
番号	名称	備考
A	燃料入口管	SUS 20A
B	燃料戻り管	SUS 20A
C	通気管	SGP 32A
D		

図中は点検範囲を示す

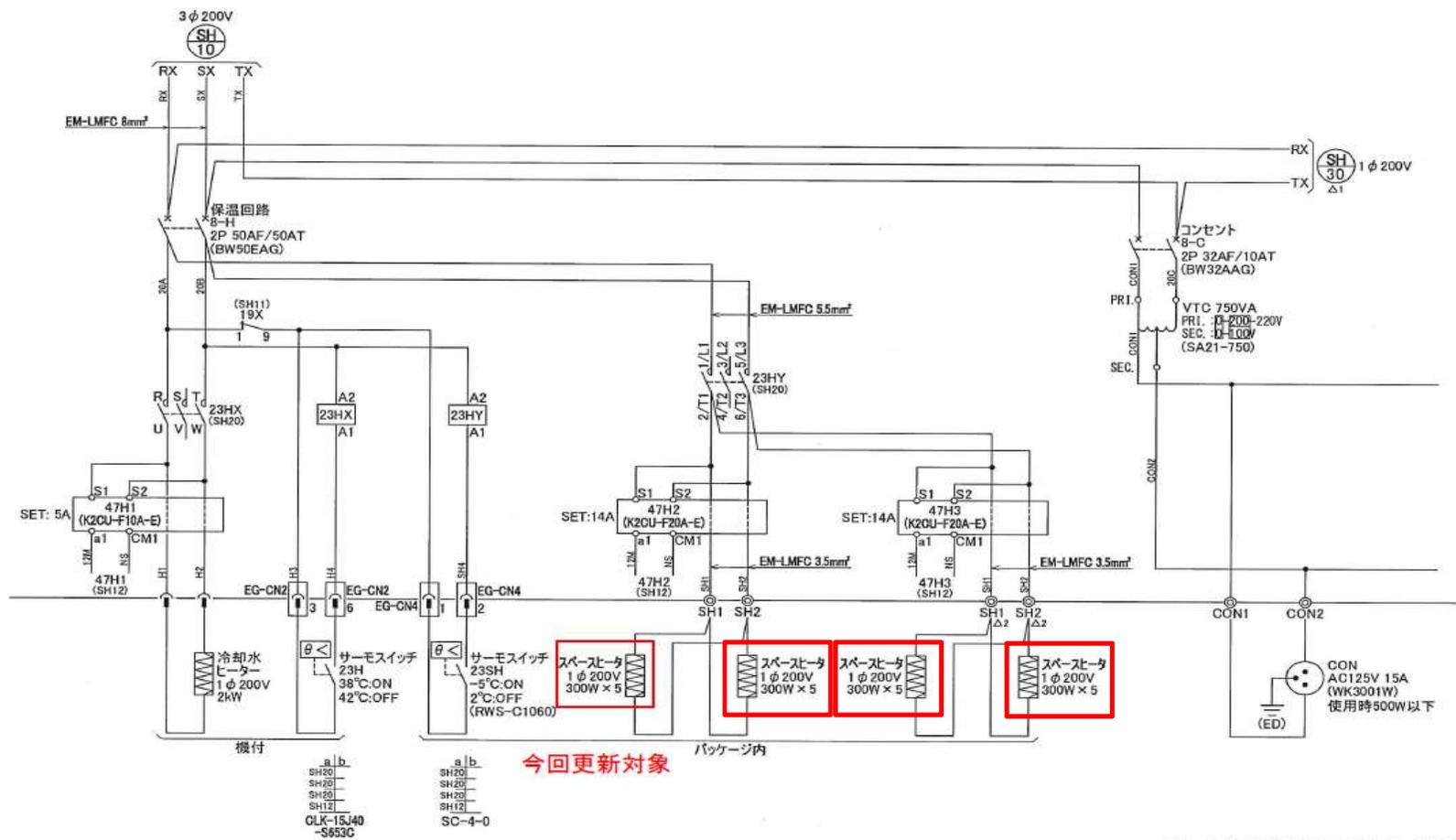
業務名称	岩洞第一発電所発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	燃料タンク周り配管系統図
図面番号	7
	岩手県企業局 施設総合管理所



冷却水ヒータ 1φ200V 2kW (機付)



業務名称	岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	予備発電機内部外観図
図面番号	8
岩手県企業局 施設総合管理所	



記事 1. 指示無き電線は、EM-KIC 2mm²とする。

業務名称	岩洞第一発電所 予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	スペースヒーター結線図
図面番号	9
岩手県企業局 施設総合管理所	