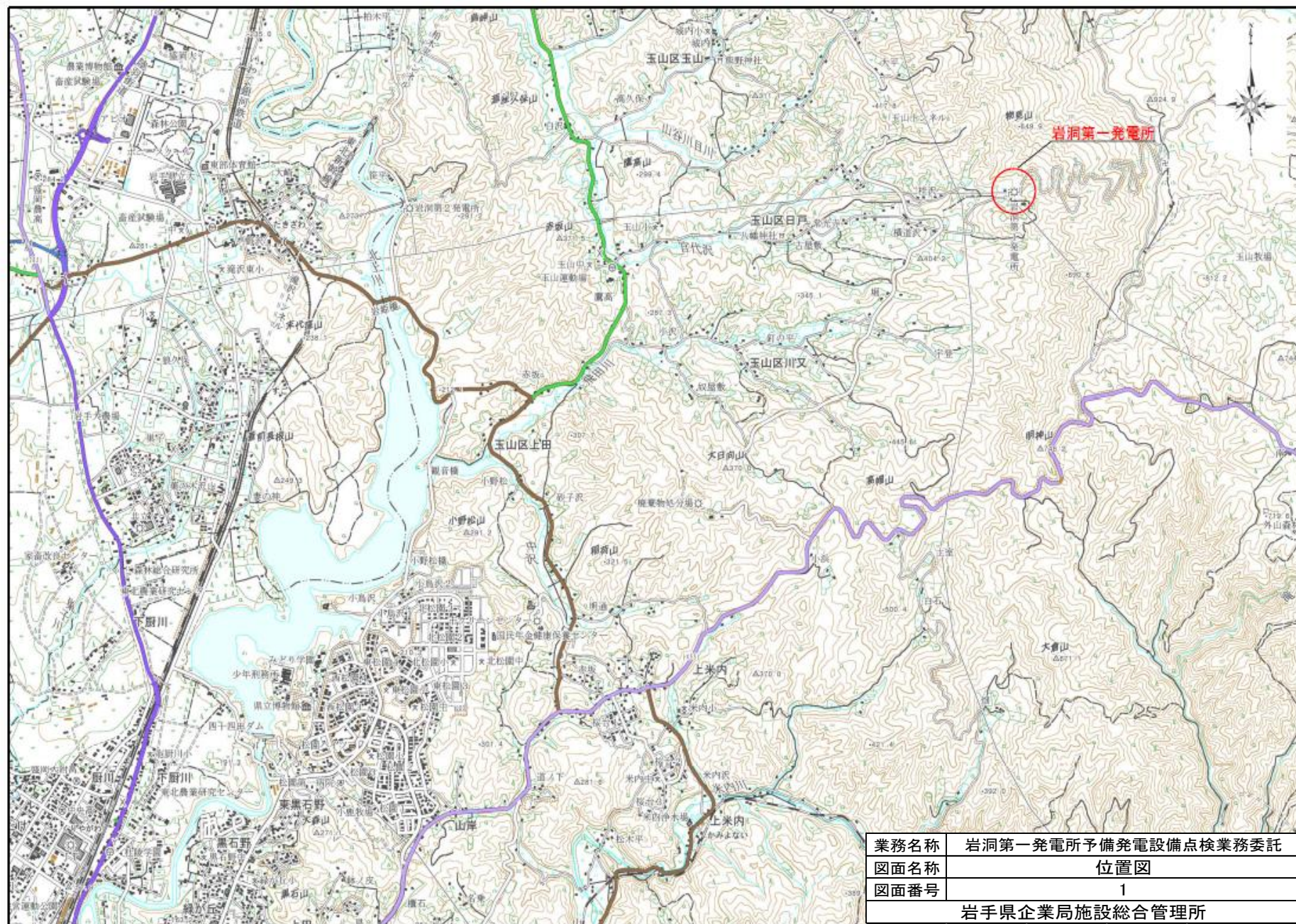


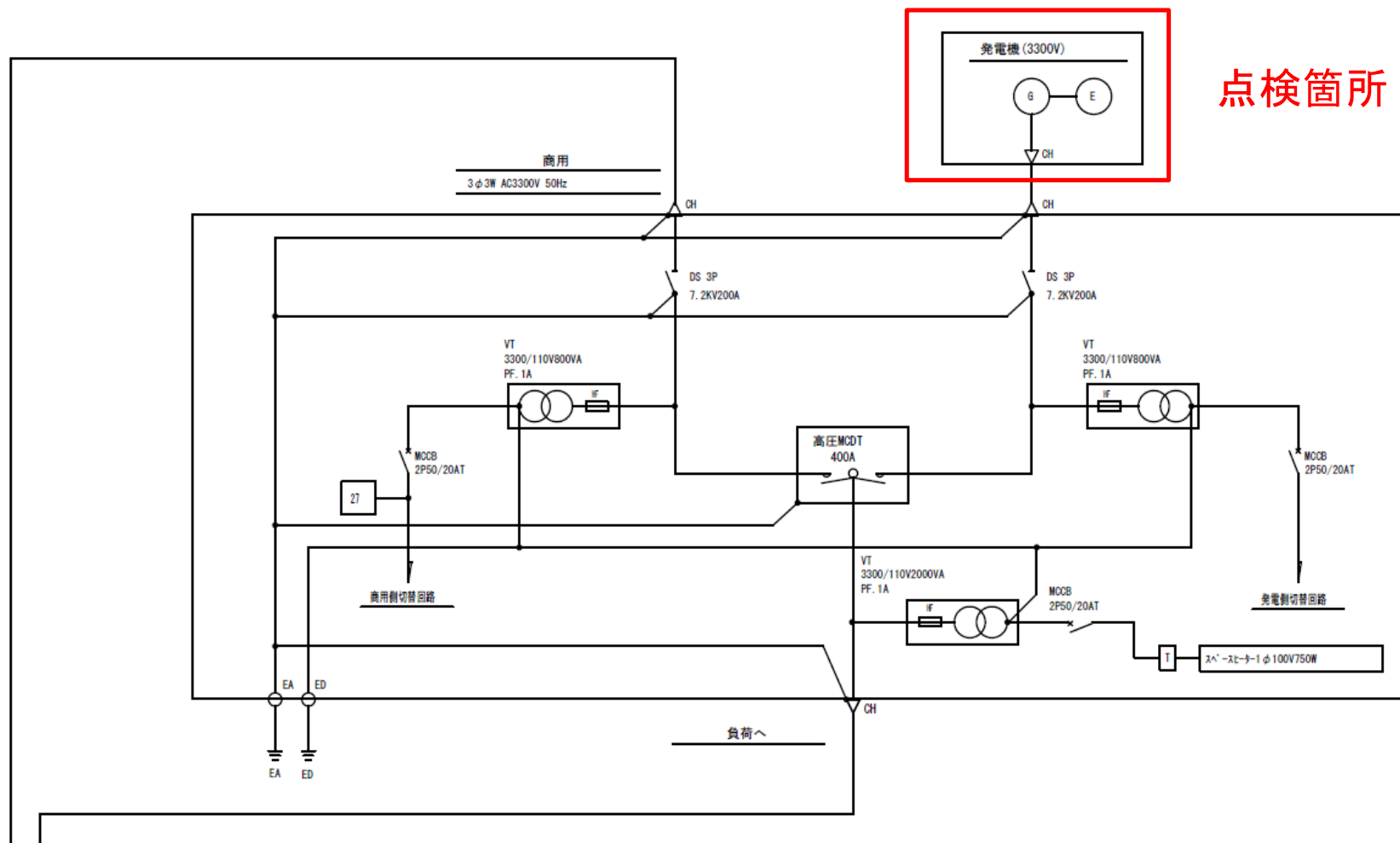
岩洞第一発電所予備発電設備点検業務委託

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

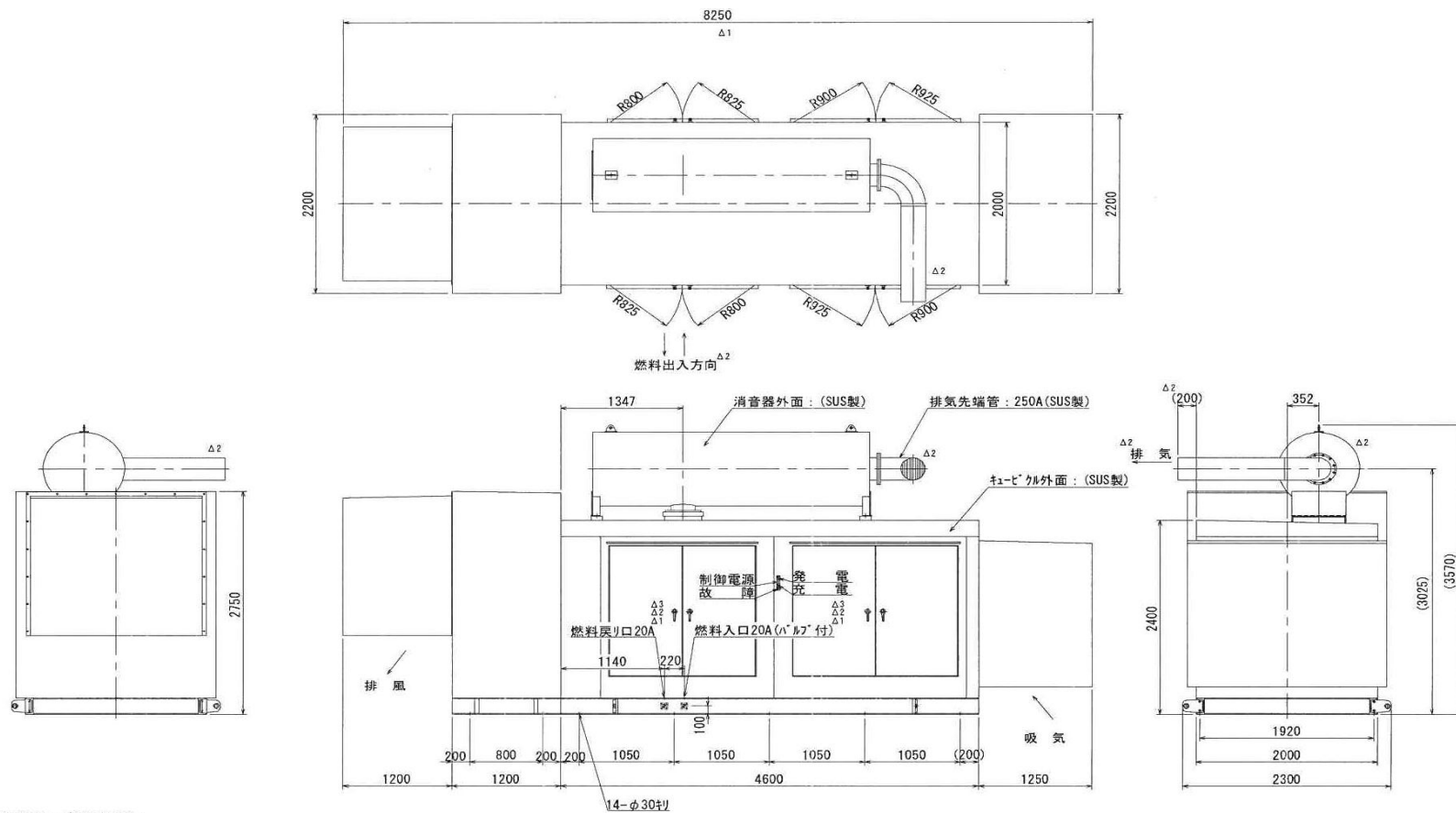


業務名称	岩洞第一発電所予備発電設備点検業務委託
図面名称	位置図
図面番号	1
岩手県企業局施設総合管理所	



点検箇所

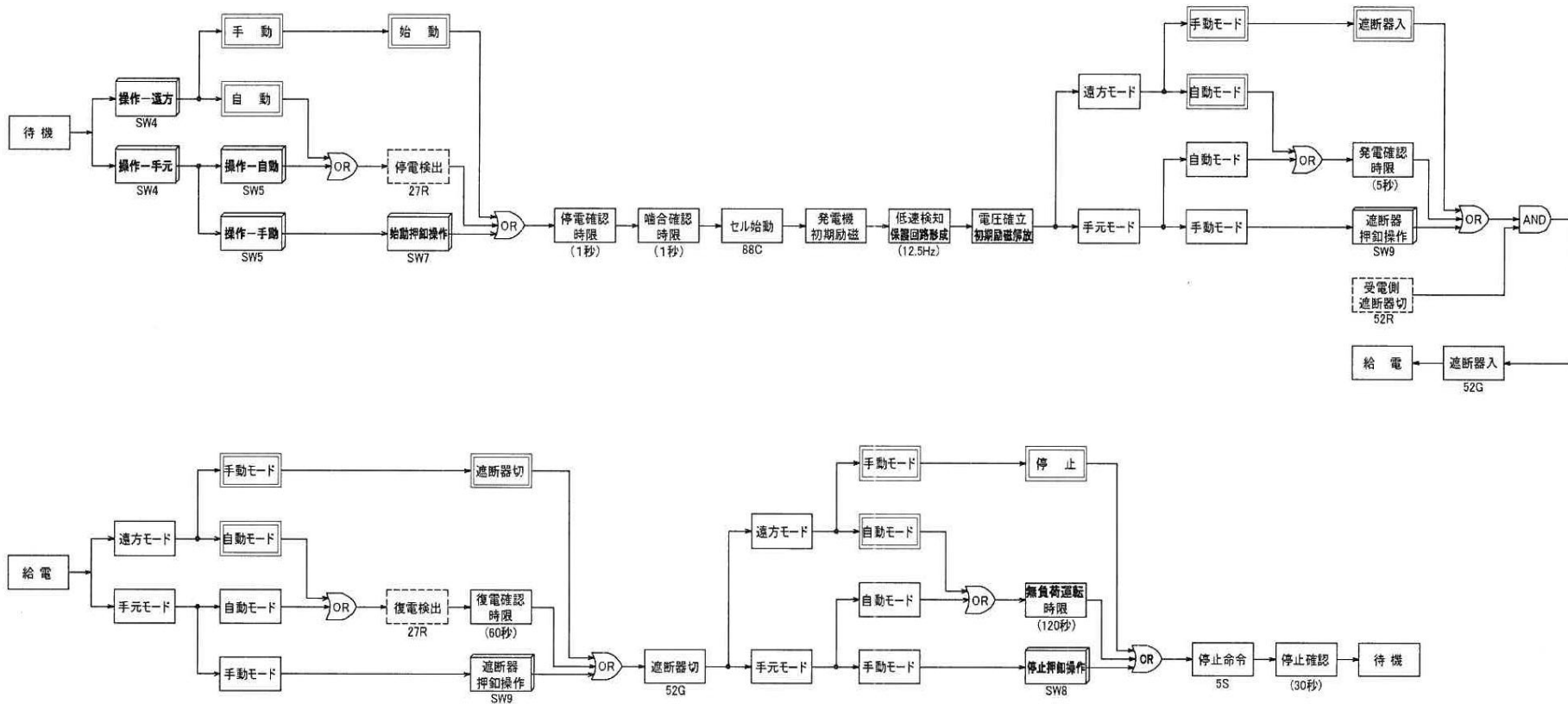
業務名称	岩洞第一発電所予備発電設備点検業務委託
施設名称	岩洞第一発電所
図面名称	単線結線図(全体)
図面番号	2
岩手県企業局 施設総管理所	



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。

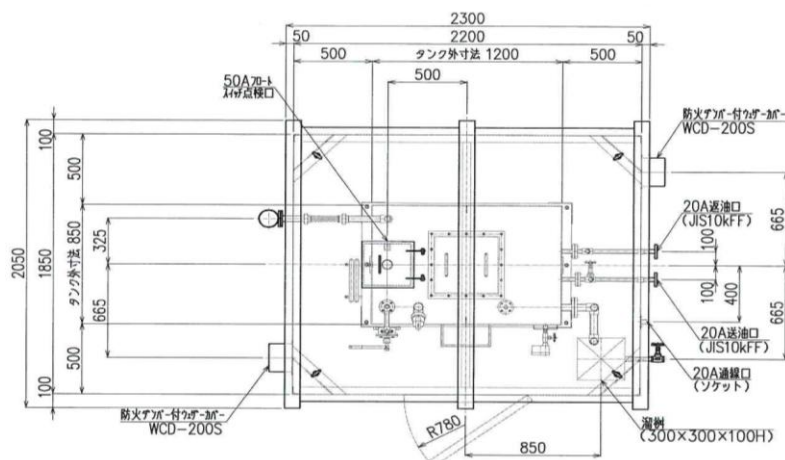
□ はEAC操作/パネル面の押印操作を示します。

⊗ 緊急停止
のEAC操作/パネル面の緊急停止押印を押しますといか
なる場合も自家発電を停止します。

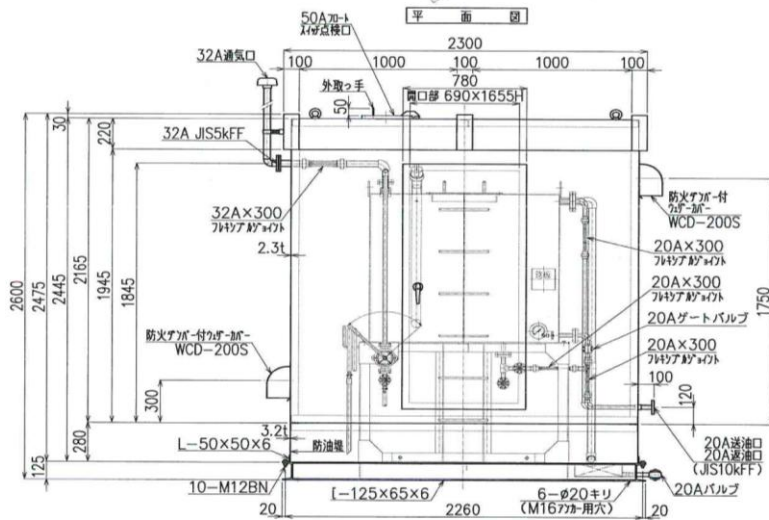
□ は受変電設備を表します。

□ 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	



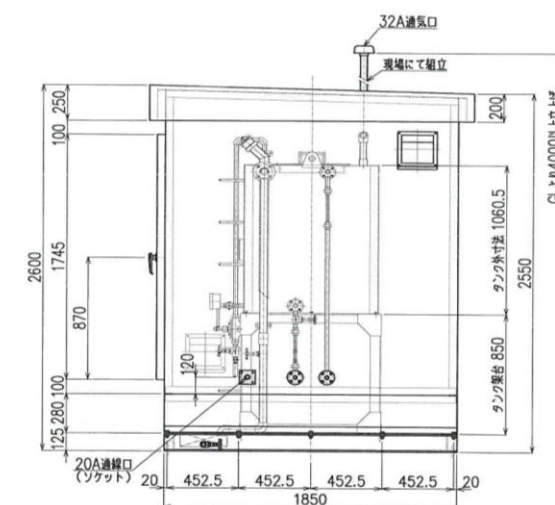
平面図



正面図

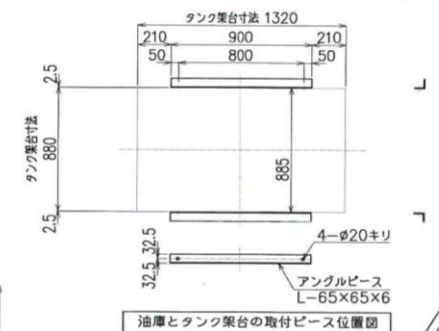


アンカーボルト位置図

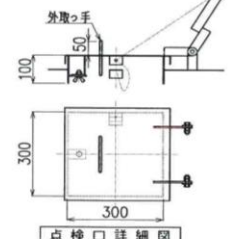


側面図

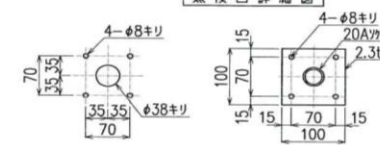
防油堤容量計算	
総容量 = (2.1936 × 1.8436 × 0.2768) × 1000 = 1119L	
= 1119L > タンク申請容量 950L × 1.1 = 1045L	
防錆処理 : 本体 5Y7/1 (全ツヤ) 重耐塩塗装仕上げ	
ベース 溶融亜鉛メッキ仕上げ (JIS H8641の2種35)	
膜厚 外面90μm 内面40μm	
製作数 : 2台	
質量 : タンク (架台含む) 約410kg 油庫約1170kg	
材質 : 上部ケーシング : SPHC、防油堤 : SS400	
板厚 : 上部ケーシング : 2.3mm、防油堤 : 3.2mm	



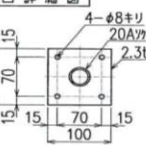
油庫とタンク架台の取付ベース位置図



点検口詳細図



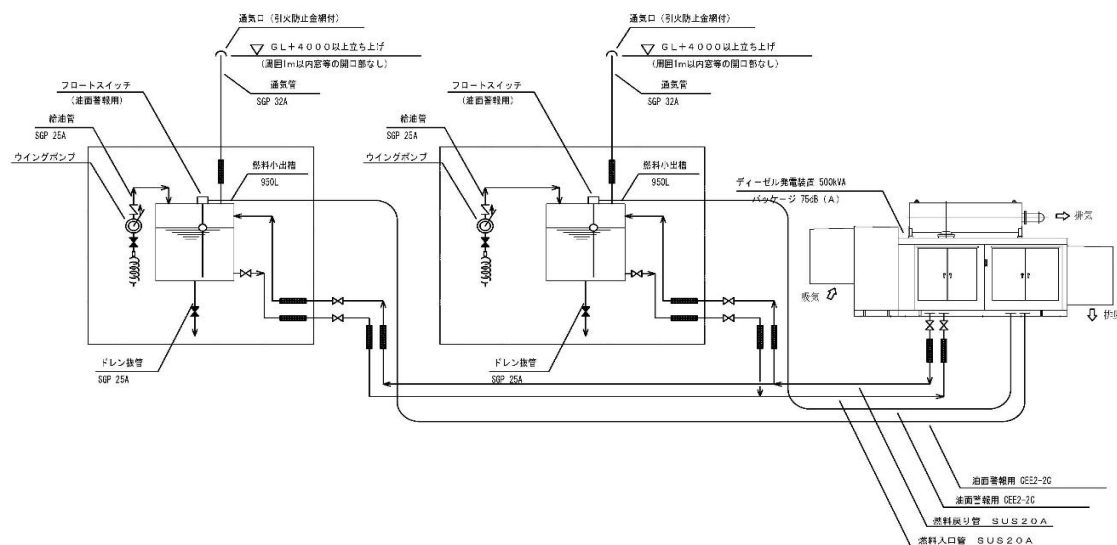
通線口板取付用穴詳細図



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	250A	-
3	燃料小出槽	2	950L・屋外キュービクル式	満油時 約 2300kg

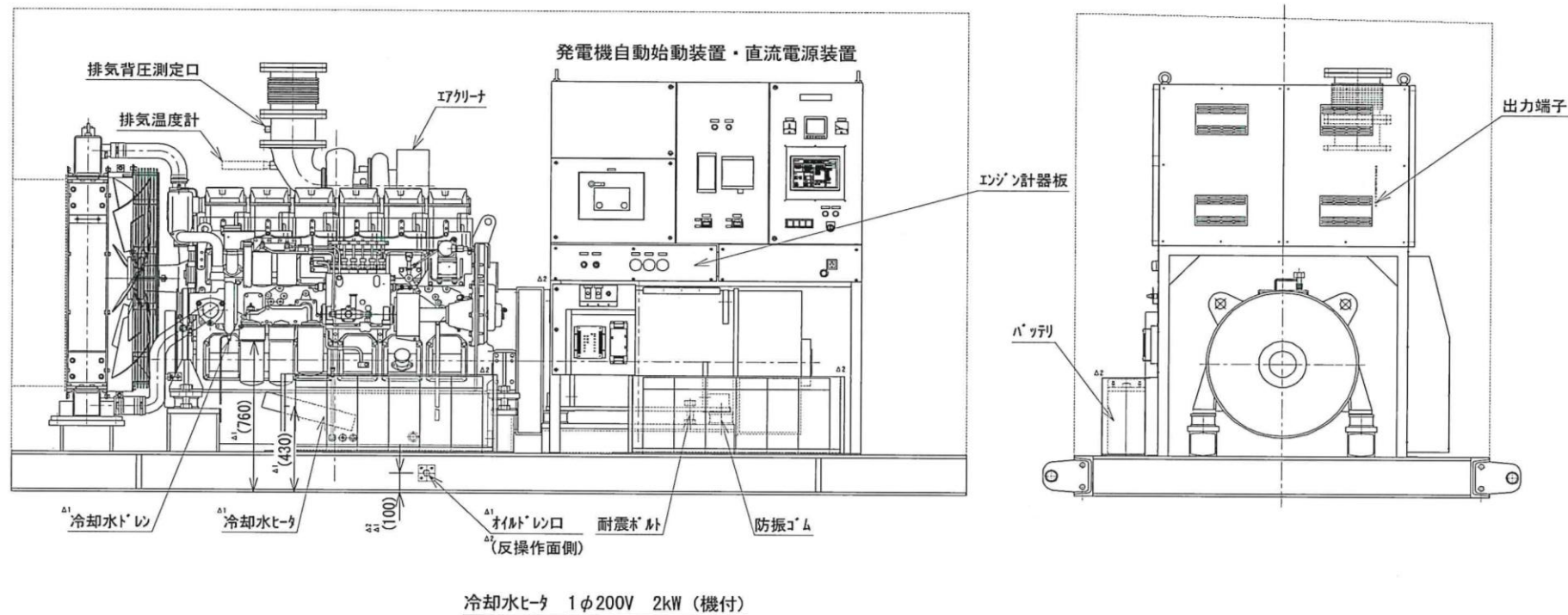
※ 4方向エネルギー平均
機側1m、高サ1.2m 半自由音場下による

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



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	