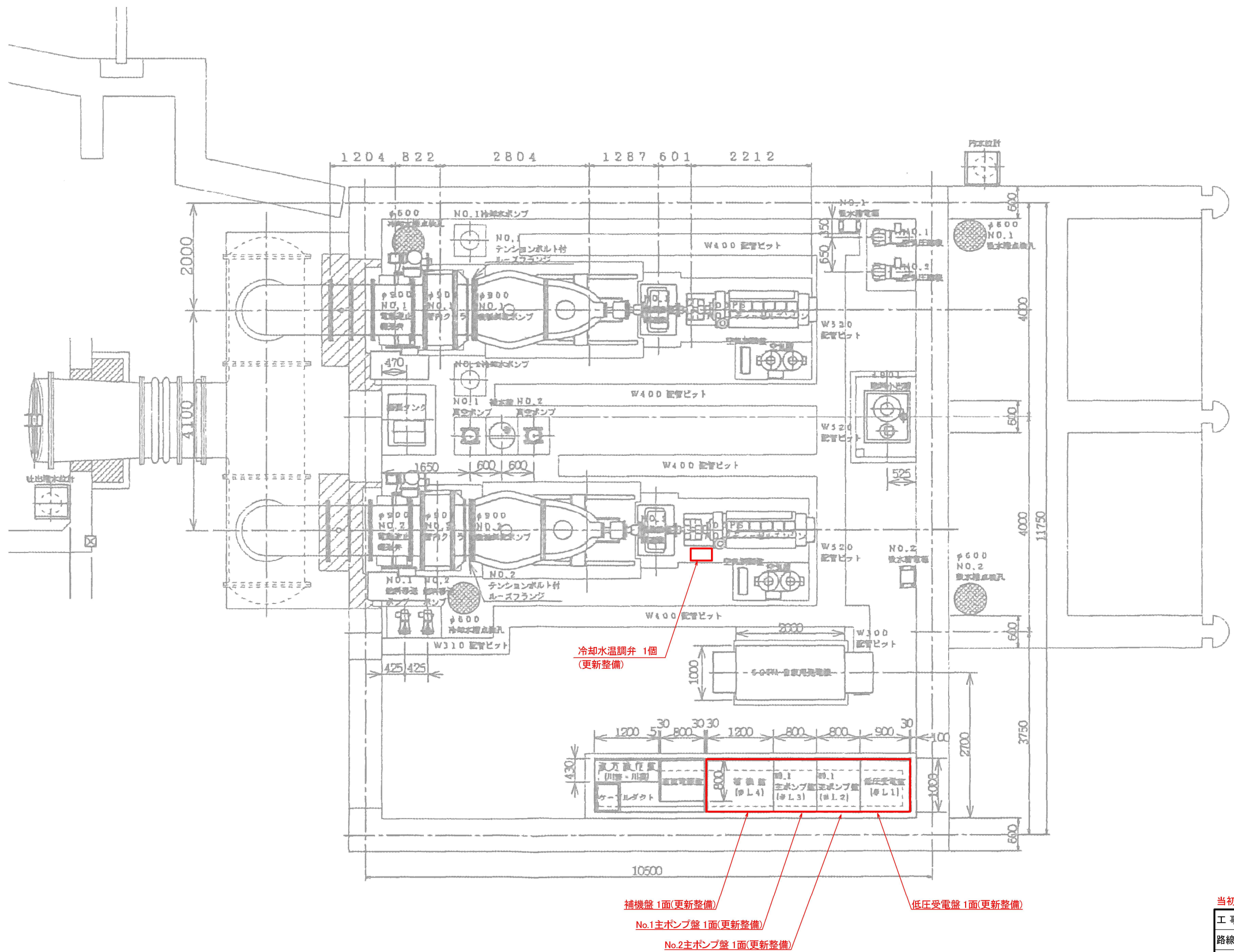
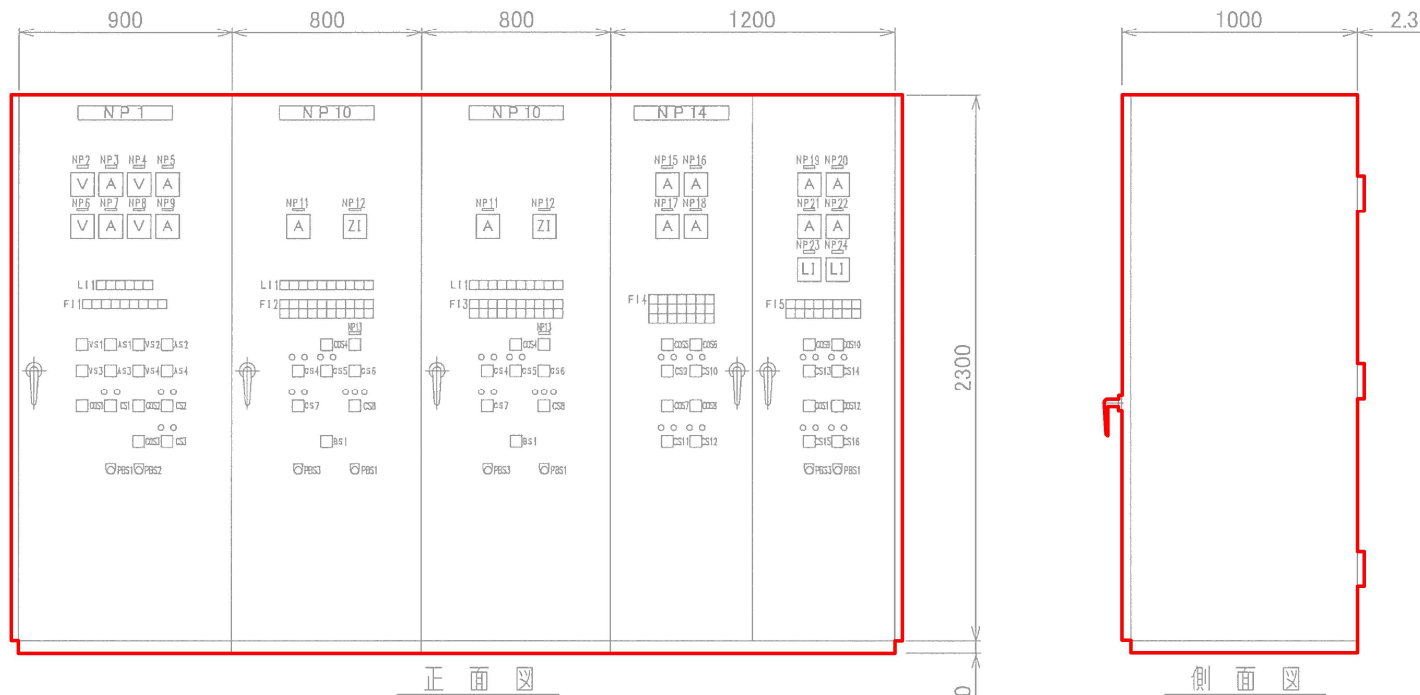




当初図面			
工事名	R8徳耕 ストマネ 恵美寿 排水機場補修工事		
路線名等	恵美寿地区		
工事箇所	鳴門市里浦町		
図面名	機場一般図		
縮尺	—	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

【盤外形参考図】



低圧受電盤 No.1主ポンプ盤 No.2主ポンプ盤 補機盤

LI1

動力電源	動力電源	照明電源1	照明電源1	照明電源2	照明電源2
発電機側	商用側	発電機側	商用側	発電機側	商用側

FI1

低圧受電 AC200V 主幹MCCB断	発電機 AC200V 主幹MCCB断	スコット 変圧器 MCCB断	照明受電 AC200-100V 主幹MCCB断	照明受電 電源送り MCCB断	照明分電盤 ELCBトリップ	ゲート照明 ELCBトリップ	予備1 ELCBトリップ	予備2 過負荷
---------------------------	--------------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	-----------------	------------

LI2

始動準備 完了	始動中	吸気中	機関 潤滑油圧 正常	満水	運転	規定速度	冷却水通水	排水中	停止中
------------	-----	-----	------------------	----	----	------	-------	-----	-----

FI2

No.1主ポンプ AC制御電源 断	No.1 非常停止	No.1 機関 過速度	No.1 機関冷却水 断水	No.1 主ポンプ 始動渋滞	No.1 機関 始動渋滞	No.1 機関潤滑油 温度上昇	No.1機関 初期潤滑油 ポンプ負荷	No.1 吐出弁 過電流	No.1 吐出弁 過トルク
No.1主ポンプ DC制御電源 断	No.1 機関冷却水温度 異常上昇	No.1 機関潤滑油圧 異常低下		No.1 機関 停止渋滞	No.1 機関潤滑油 温度上昇	No.1 空気槽 圧力低下	No.1機関 初期潤滑油 ポンプ漏電	No.1 吐出弁 ELCBトリップ	No.1 吸水槽水位 異常低下

FI3

No.2主ポンプ AC制御電源 断	No.2 非常停止	No.2 機関 過速度	No.2 機関冷却水 断水	No.2 主ポンプ 始動渋滞	No.2 機関 始動渋滞	No.2 機関潤滑油 温度上昇	No.2機関 初期潤滑油 ポンプ負荷	No.2 吐出弁 過電流	No.2 吐出弁 過トルク
No.2主ポンプ DC制御電源 断	No.2 機関冷却水温度 異常上昇	No.2 機関潤滑油圧 異常低下		No.2 機関 停止渋滞	No.2 機関潤滑油 温度上昇	No.2 空気槽 圧力低下	No.2機関 初期潤滑油 ポンプ漏電	No.2 吐出弁 ELCBトリップ	No.2 吸水槽水位 異常低下

FI4

No.1 真空ポンプ 過電流	No.2 真空ポンプ 過電流	No.1 冷却水ポンプ 過電流	No.2 冷却水ポンプ 過電流	内水位 異常上昇	吐出水 水位異常上昇	脚張タンク 水位上昇
No.1 真空ポンプ ELCBトリップ	No.2 真空ポンプ ELCBトリップ	No.1 冷却水ポンプ ELCBトリップ	No.2 冷却水ポンプ ELCBトリップ	補水箱 水位低下	冷却水箱 水位上昇	脚張タンク 水位低下
AC200V 電源送り MCCB断	共通AC 制御電源 断	計装電源 断	共通DC 制御電源 断		冷却水箱 水位低下	

FI5

No.1 燃料移送ポンプ 過電流	No.2 燃料移送ポンプ 過電流	No.1 空気圧縮機 過電流	No.2 空気圧縮機 過電流	空気圧縮機 運転限界	燃料小出槽 油面上昇	ゲート 換気ファン ELCBトリップ	予備1 過負荷
No.1 燃料移送ポンプ ELCBトリップ	No.2 燃料移送ポンプ ELCBトリップ	No.1 空気圧縮機 ELCBトリップ	No.2 空気圧縮機 ELCBトリップ		冷却水箱 油面低下	発電機 充電器・充電 過負荷	予備2 ELCBトリップ

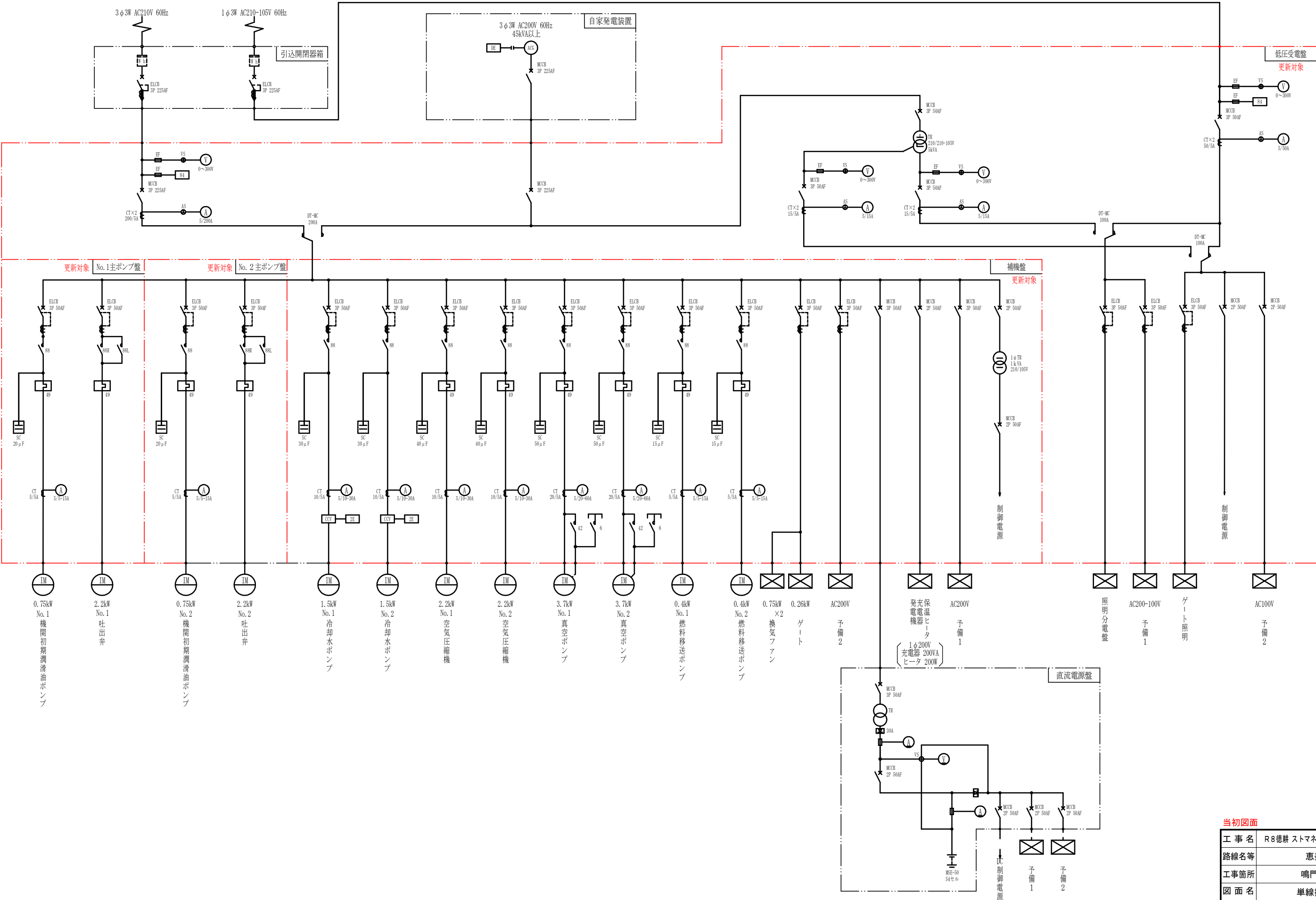
記号	記入文字
NP1	低圧受電盤
NP2	低圧受電電圧計
NP3	低圧受電電流計
NP4	スコット変圧器二次/電圧計1
NP5	スコット変圧器二次/電流計1
NP6	照明受電電圧計
NP7	照明受電電流計
NP8	スコット変圧器二次/電圧計2
NP9	スコット変圧器二次/電流計2
NP10	No.0主ポンプ盤
NP11	No.0機関初期潤滑油ポンプ電流
NP12	No.0吐出弁開度
NP13	No.0運転時間計
NP14	補機盤
NP15	No.1真空ポンプ
NP16	No.2真空ポンプ
NP17	No.1冷却水ポンプ
NP18	No.2冷却水ポンプ
NP19	No.1燃料移送ポンプ
NP20	No.2燃料移送ポンプ
NP21	No.1空気圧縮機
NP22	No.2空気圧縮機
NP23	内水位
NP24	吐出槽水位

記号	内容	備考
VS1	切替スイッチ（低圧受電電圧計（切,1-2,2-3,3-1,切））	
AS1	切替スイッチ（低圧受電電流計（切,1,2,3,切））	
VS2	切替スイッチ（スコット変圧器二次電圧計1（切,1-N,N-2,2-1,切））	
AS2	切替スイッチ（スコット変圧器二次電流計1（切,1,N,2,切））	
VS3	切替スイッチ（照明受電電圧計（切,1-2,2-3,3-1,切））	
AS3	切替スイッチ（照明受電電流計（切,1,2,3,切））	
VS4	切替スイッチ（スコット変圧器二次電圧計2（切,1-N,N-2,2-1,切））	
AS4	切替スイッチ（スコット変圧器二次電流計2（切,1,N,2,切））	
COS1	切替スイッチ（動力電源発電機-商用切換（手動-自動））	
CS1	切替スイッチ（動力電源発電機-商用切換（発電機-商用））	
COS2	切替スイッチ（照明電源1発電機-商用切換（手動-自動））	
CS2	切替スイッチ（照明電源1発電機-商用切換（発電機-商用））	
COS3	切替スイッチ（照明電源2発電機-商用切換（手動-自動））	
CS3	切替スイッチ（照明電源2発電機-商用切換（発電機-商用））	
COS4	切替スイッチ（No.0主ポンプ（単独-連動））	
CS4	操作スイッチ（No.0吸気用電動弁（閉-開））	
CS5	操作スイッチ（No.0機関初期潤滑油ポンプ（停止-始動））	
CS6	操作スイッチ（No.0主ポンプ（停止-始動））	
CS7	操作スイッチ（No.0吐出弁（閉-引で停止-開））	
CS8	操作スイッチ（No.0真空破壊電磁弁（閉-開））	
COS5	切替スイッチ（真空ポンプ（単独-連動））	
COS6	切替スイッチ（真空ポンプ（No.1-自動交互-No.2））	
CS9	操作スイッチ（No.1真空ポンプ（停止-始動））	
CS10	操作スイッチ（No.2真空ポンプ（停止-始動））	
COS7	切替スイッチ（冷却水ポンプ（手動-自動））	
COS8	切替スイッチ（冷却水ポンプ（No.1-自動交互-No.2））	
CS11	操作スイッチ（No.1冷却水ポンプ（停止-始動））	
CS12	操作スイッチ（No.2冷却水ポンプ（停止-始動））	
COS9	切替スイッチ（燃料移送ポンプ（手動-自動））	
COS10	切替スイッチ（燃料移送ポンプ（No.1-自動交互-No.2））	
CS13	操作スイッチ（No.1燃料移送ポンプ（停止-始動））	
CS14	操作スイッチ（No.2燃料移送ポンプ（停止-始動））	
CS11	切替スイッチ（空気圧縮機（手動-自動））	
COS12	切替スイッチ（空気圧縮機（No.1-自動交互-No.2））	
CS15	操作スイッチ（No.1空気圧縮機（停止-始動））	
CS16	操作スイッチ（No.2空気圧縮機（停止-始動））	
BS1	No.0非常停止	
PBS1	ランプテスト	
PBS2	警報停止	
PBS3	故障復帰	

□には1, 2が入ります。

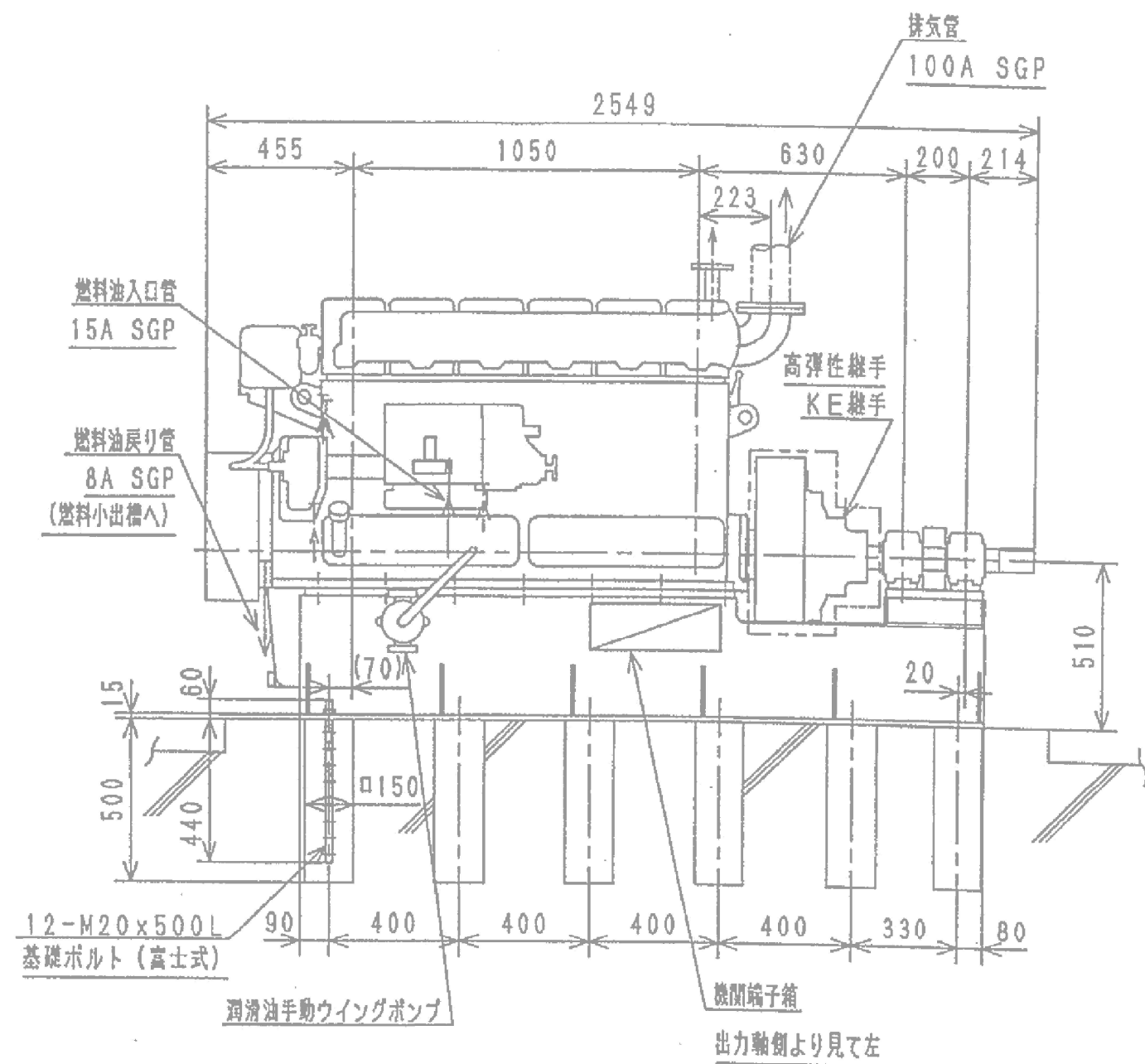
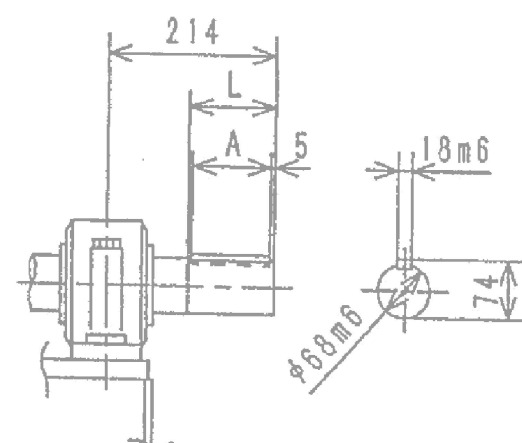
当初図面

工事名	R8徳耕 ストマネ 恵美寿 排水機場補修工事		
路線名等	恵美寿地区		
工事箇所	鳴門市里浦町		
図面名	盤外形参考図		
縮尺	—	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		



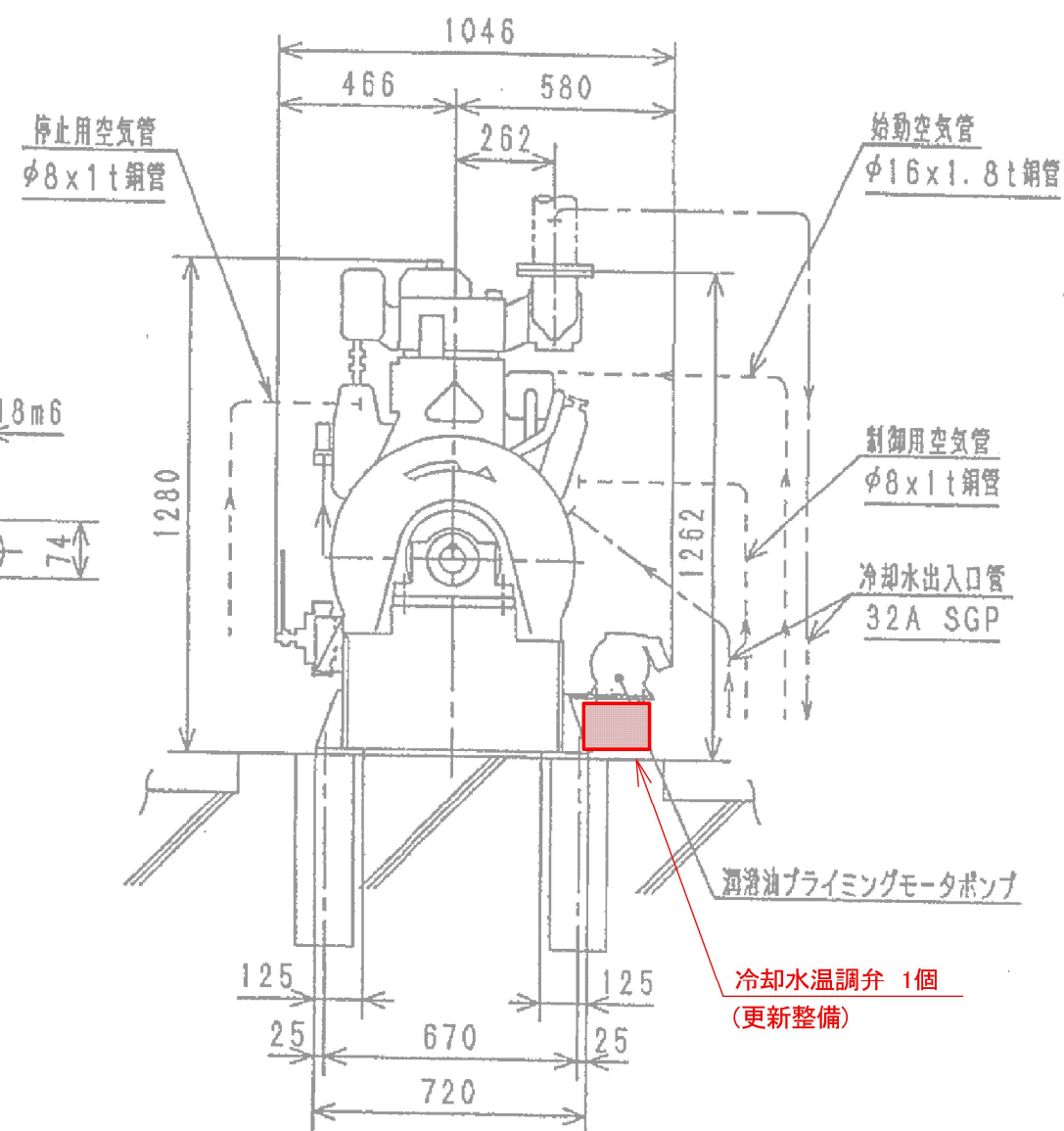
当初図面			
工事名	R8徳耕 ストマネ 恵美寿 排水機場補修工事		
路線名等	恵美寿地区		
工事箇所	鳴門市里浦町		
図面名	単線接続参考図		
縮尺	—	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

原動機外形及び基礎図



軸端部詳細
(S:1/10)

軸端寸法	
L	A
100	90
112	100



ディーゼル機関要目表		
機関名称		6KDL
シリンダ数		6
シリンダ径×行程	mm	145×170
回転方向 (出力軸から機関を見る)		右
機関重量	kg	1600
総重量	kg	2200

備考

1. 機関据付け後、基礎ボルト穴にコンクリートを充分補填願います。
2. 排気管の重量が機関にかからないよう配管願います。

当初図面

工事名	R8徳耕 ストマネ 恵美寿 排水機場補修工事		
路線名等	恵美寿地区		
工事箇所	鳴門市里浦町		
図面名	原動機外形及び基礎図		
縮尺	1:10	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		