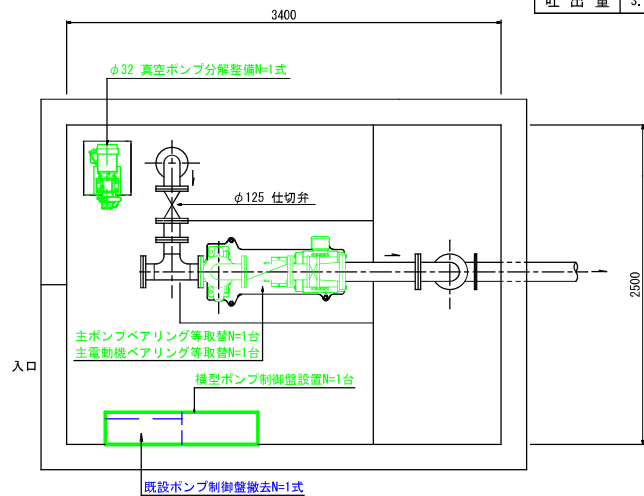
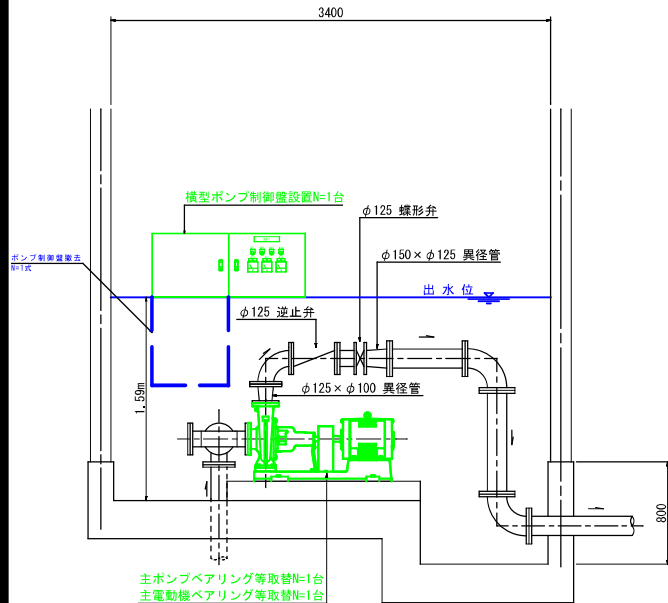


平面図
S=1:20



側面図
S=1:20



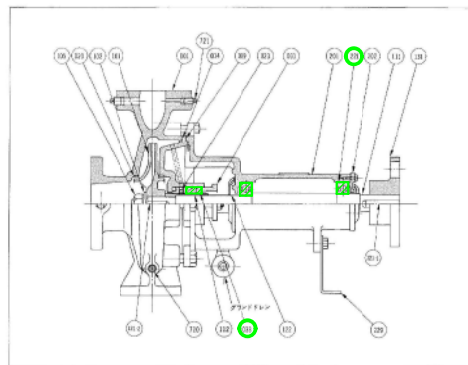
主ポンプ仕様

横軸片吸込渦巻ポンプ	
口 径	φ125×100
原動機出力	11 kw
全 揚 程	13.0 m
吐 出 量	3.2 m ³ /min

上空より



主ポンプ取替部品



部 品 名	標準材質	部 品 名	標準材質
タービン	FC200	121-1	キ
ターニングカバー	FC200	121-2	キ
ライアリング	GAC406	122	水 切 り っ ば
封水パッキン	プラスチック	131	軸 受
パッキン	SUS304	201	軸 受
スリッパ	FC200	202	軸 受
スリッパ	FC200	203	軸 受
スリッパ	FC200	204	軸 受
スリッパ	FC200	205	軸 受
スリッパ	FC200	206	軸 受
スリッパ	FC200	207	軸 受
スリッパ	FC200	208	軸 受
スリッパ	FC200	209	軸 受
スリッパ	FC200	210	軸 受
スリッパ	FC200	211	軸 受
スリッパ	FC200	212	軸 受
スリッパ	FC200	213	軸 受
スリッパ	FC200	214	軸 受
スリッパ	FC200	215	軸 受
スリッパ	FC200	216	軸 受
スリッパ	FC200	217	軸 受
スリッパ	FC200	218	軸 受
スリッパ	FC200	219	軸 受
スリッパ	FC200	220	軸 受
スリッパ	FC200	221	軸 受
スリッパ	FC200	222	軸 受
スリッパ	FC200	223	軸 受
スリッパ	FC200	224	軸 受
スリッパ	FC200	225	軸 受
スリッパ	FC200	226	軸 受
スリッパ	FC200	227	軸 受
スリッパ	FC200	228	軸 受
スリッパ	FC200	229	軸 受
スリッパ	FC200	230	軸 受
スリッパ	FC200	231	軸 受
スリッパ	FC200	232	軸 受
スリッパ	FC200	233	軸 受
スリッパ	FC200	234	軸 受
スリッパ	FC200	235	軸 受
スリッパ	FC200	236	軸 受
スリッパ	FC200	237	軸 受
スリッパ	FC200	238	軸 受
スリッパ	FC200	239	軸 受
スリッパ	FC200	240	軸 受
スリッパ	FC200	241	軸 受
スリッパ	FC200	242	軸 受
スリッパ	FC200	243	軸 受
スリッパ	FC200	244	軸 受
スリッパ	FC200	245	軸 受
スリッパ	FC200	246	軸 受
スリッパ	FC200	247	軸 受
スリッパ	FC200	248	軸 受
スリッパ	FC200	249	軸 受
スリッパ	FC200	250	軸 受

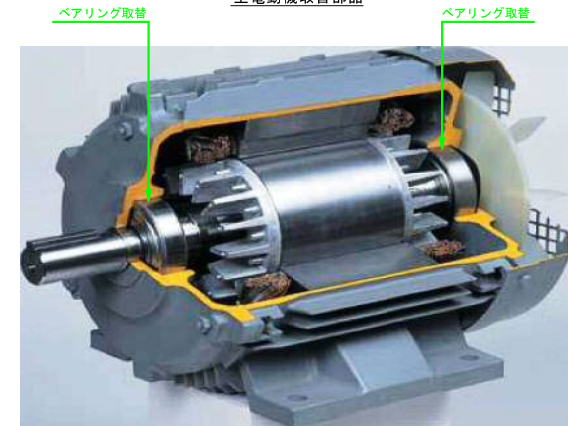
取替部品等

番号	名 称	取替部品 (仕 様)	備 考
1	主ポンプ	ボールベアリング6307ZZ・6307ZZ グランドパッキン	N=1台分 N=1台分
2	主電動機	ボールベアリング6309ZZ・6307ZZ ベアリング交換、コイル洗浄、乾燥等処理	N=1台分 N=1台分
3	真空ポンプ	ボールベアリング6308ZZ・6206ZZ ベアリング交換、コイル洗浄、乾燥等処理	N=1台分 N=1台分

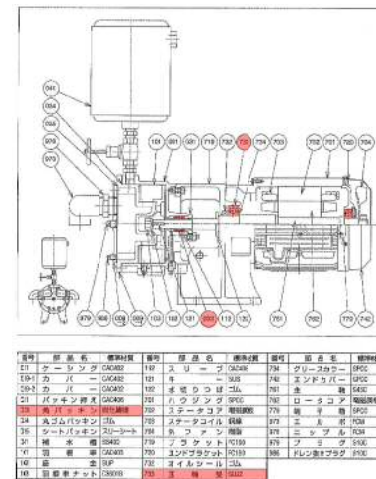
機器単体品

番号	名 称	取替部品 (仕 様)	備 考
1	ポンプ操作盤	屋内壁掛形 W1200×H500×D250 材質:SS	1面
2	手元操作盤	W300×H300×D160 材質:SS	1面

主電動機取替部品



真空ポンプ取替部品

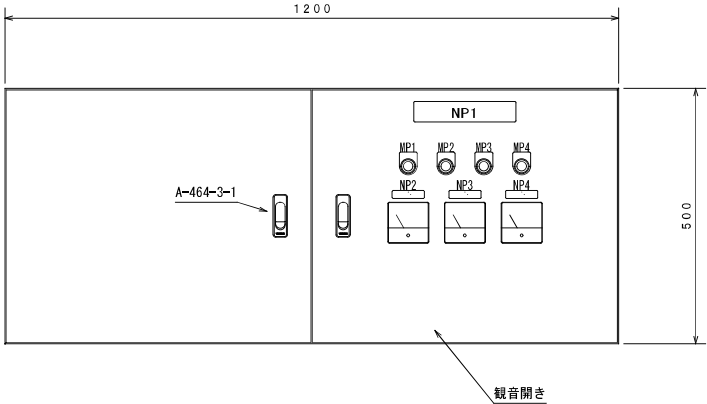


 取替を示す
 緑線が工事対象である
 工 種 : 排水機
 積算区分 : 積上げ

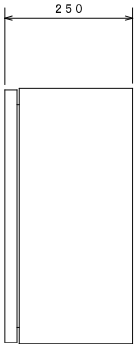
災 害 復 旧 計 画 図	
災 害 名	令和7年9月1日～3日発生豪雨災害
地区番号	4-143
地区名	新田(1)地区
図 面 内 容	ポンプ 補修整備一般図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	1/2
事 業 主 体	北 秋 田 市
実施設計書作成	株式会社 測 建 技 巧

参考図

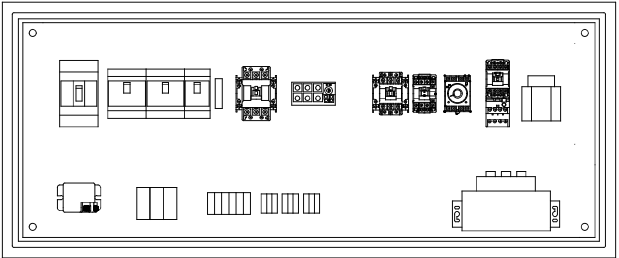
ポンプ操作盤正面図
S=1:5



ポンプ操作盤側面図
S=1:5



ポンプ操作盤内部機器配置図
S=1:5

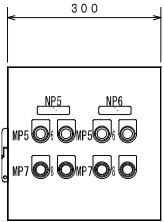


キャビネット仕様		
型式	屋内壁掛型	
名称	板厚	材質
箱体	1.6mm	SPHC
扉	1.6mm	〃
器具板他	2.3mm	SPHC
ハンドル	平面鍵付ハンドル（鍵No.、タキゲン200）	
塗装色	ライトベージュ塗装（SY7/1） 半艶焼付塗装	

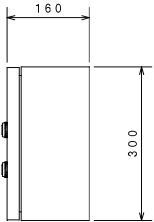
ポンプ操作盤

記号	記入文字	備考
NP1	ポンプ操作盤	用途銘板
NP2	受電電圧	指示銘板
NP3	主ポンプ	↓
NP4	真空ポンプ	
NP5	主ポンプ	
NP6	真空ポンプ	指示銘板

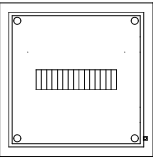
手元操作盤正面図
S=1:5



手元操作盤側面図
S=1:5



手元操作盤内部機器配置図
S=1:5



手元操作盤

記号	名称	備考
V	電圧計	80角 300V
A1	電流計（主ポンプ）	80角 150A（3倍延長目盛）
A2	電流計（真空ポンプ）	80角 15A（3倍延長目盛）
MP1	電源（白）	φ25 AC200V ランプ
MP2	漏電（オレンジ）	↓
MP3	主ポンプ故障（オレンジ）	
MP4	真空ポンプ故障（オレンジ）	
MP5	停止（緑）	↓
MP6	運転（赤）	
MP7	起動（黒）	
MP8	停止（赤）	φ25 押釦スイッチ

工 種：排水機
積算区分：積上げ

災 害 復 旧 計 画 図				
災 害 名	令和7年9月1日～3日発生豪雨災害			
地区番号番号	4-143	地区名	新田(1)地区	
図面内容	ポンプ操作盤参考図			
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 2	
事業主体	北 秋 田 市			
実施設計書作成	株式会社 測 建 技 巧			