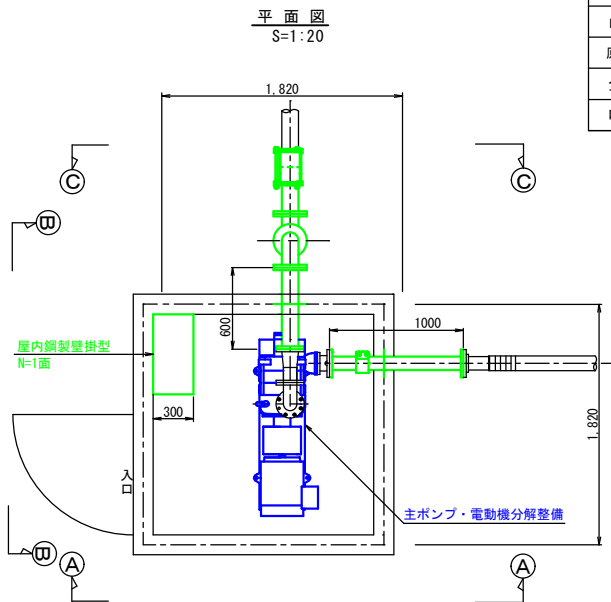
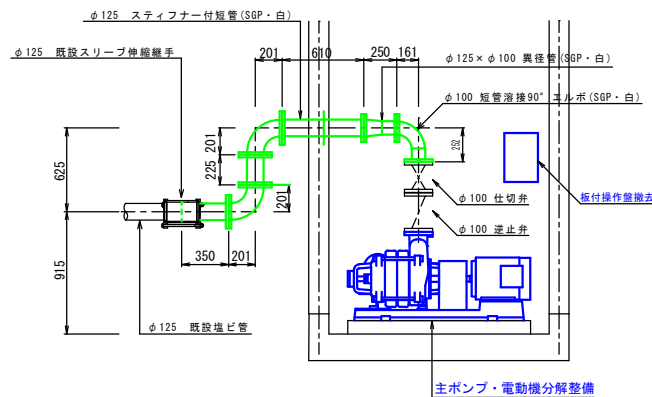


主ポンプ仕様

自吸タービンポンプ	
口 径	φ100
原動機出力	11 kw
全 揚 程	52m～31 m
吐 出 量	0.63～1.25 m3/min

B-B' 断面図
S=1:20



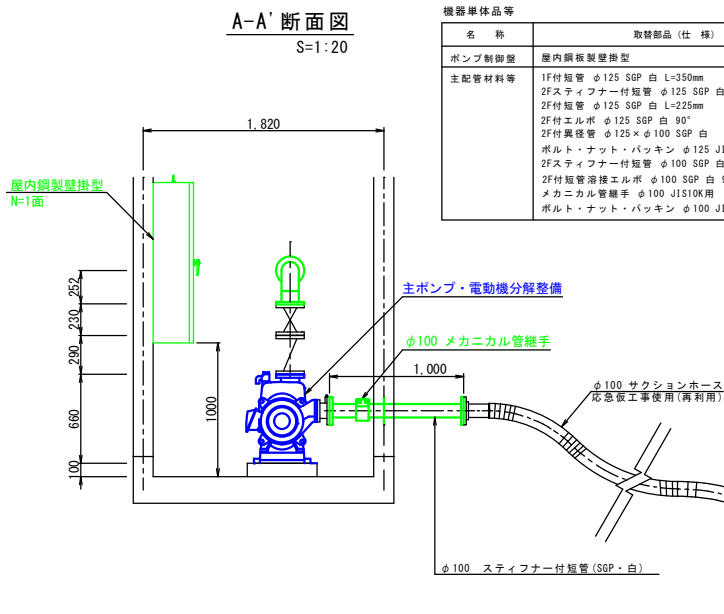
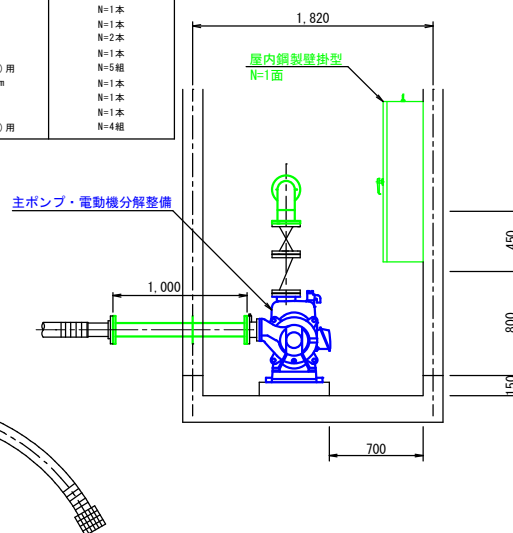
取替部品等

名 称	取替部品 (仕 様)	備 考
主ポンプ 分解整備	ボールベアリング 6308ZZ	N=1個
	ボールベアリング 7306BD1	N=1個
	グランドパッキン 6mm	N=1台分
主電動機 分解整備	ボールベアリング 6309ZZC3	N=1個
	ボールベアリング 6307ZZC3	N=1個
	コイル洗浄、乾燥、絶縁ワニス処理	N=1台分

機器単体品等

名 称	取替部品 (仕 様)	備 考
ポンプ制御盤	屋内鋼板製壁掛型	N=1面
主配管材料等	1F付短管 φ125 SGP 白 L=350mm	N=1本
	2Fスティフナー付短管 φ125 SGP 白 L=610mm	N=1本
	2F付短管 φ125 SGP 白 L=225mm	N=1本
	2F付エルボ φ125 SGP 白 90°	N=2本
	2F付異径管 φ125 × φ100 SGP 白	N=1本
	ボルト・ナット・パッキン φ125 JIS10K(SUS) 用	N=5組
	2Fスティフナー付短管 φ100 SGP 白 L=1000mm	N=1本
	2F付短管溶接エルボ φ100 SGP 白 90°	N=1本
	メカニカル管継手 φ100 JIS10K 用	N=1本
	ボルト・ナット・パッキン φ100 JIS10K(SUS) 用	N=4組

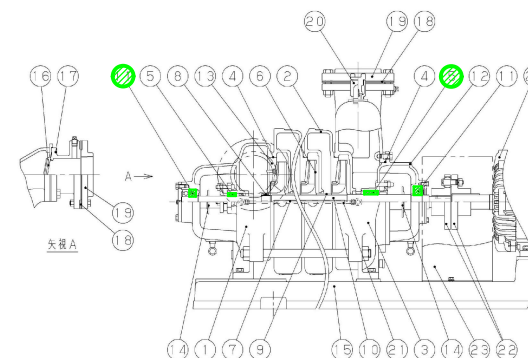
C-C' 断面図
S=1:20



全景(上空より)

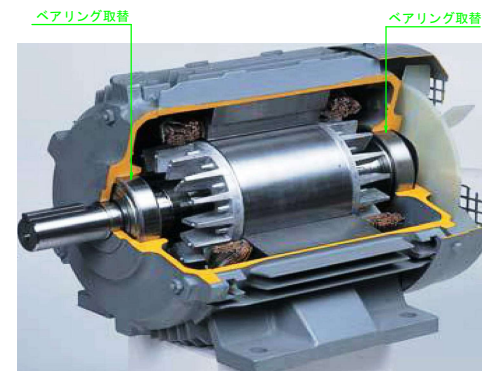


主ポンプ取替部品



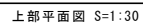
No	名 称	材 料	備 考	No	名 称	材 料	備 考
1	吸込ケーシング	FC200		13	仕切板	FC150	
2	中間ケーシング	FC200		14	水切つば	EPDM	
3	吐出ケーシング	FC200		15	ベース	FC150	
4	OPG	NR		16	軸密封角パッキン	NR	
5	クベラ	FC150		17	弁座付導管	FC200	
6	ケー	SUS403		18	フラジパッキン	NR	
7	ケー	SUS403		19	フロッグ	FC200	
8	丸ナット	CAC202		20	排気弁	-	
9	スナブ	CAC406		21	フープ	PA11	
10	主軸	SUS403		22	軸継手	FC200	
11	主軸	SGP		23	軸継手ガード	SPCC	
12	軸受箱付バー	FC200		24	電動機	-	

主電動機部品取替



緑線が取替を示す
青線が補修整備を示す
工 種 : 揚水機
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	地区名	餅田小屋地区
地区箇所番号	4-137	図面内容	ポンプ補修整備一般図
縮 尺	図 示	図面番号	1/4
事業主体	北 秋 田 市	実施設計書作成	株式会社 測 建 技 巧



※特記なき限り下記とする

1. 土台 [防湿木杓材] 105x105
2. 柱、桁、小屋梁、母屋 [杉材] 105x105
3. 火打梁 [杉材] 90x90
4. 間柱 [杉材] 105 x 30
5. 半柱、マゴサ、梁つなぎ [杉材] 105 x 45
6. 番木 [杉材] 75 x 45
7. 網絛 [杉材] 45 x 21

※ 銚子金具はマーク表示金物あるいは同等の金具とする

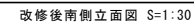
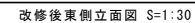
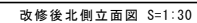
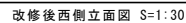
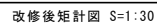
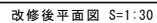
9. アンカーボルトは、M12 L=450とする

10. アンカーボルトの埋設位置は柱の両端の鉄筋と近接した位置とする

11. 3.21才(設計基準強度) FC21(N/mm²) SL=18 鉄線: S2925A とする。

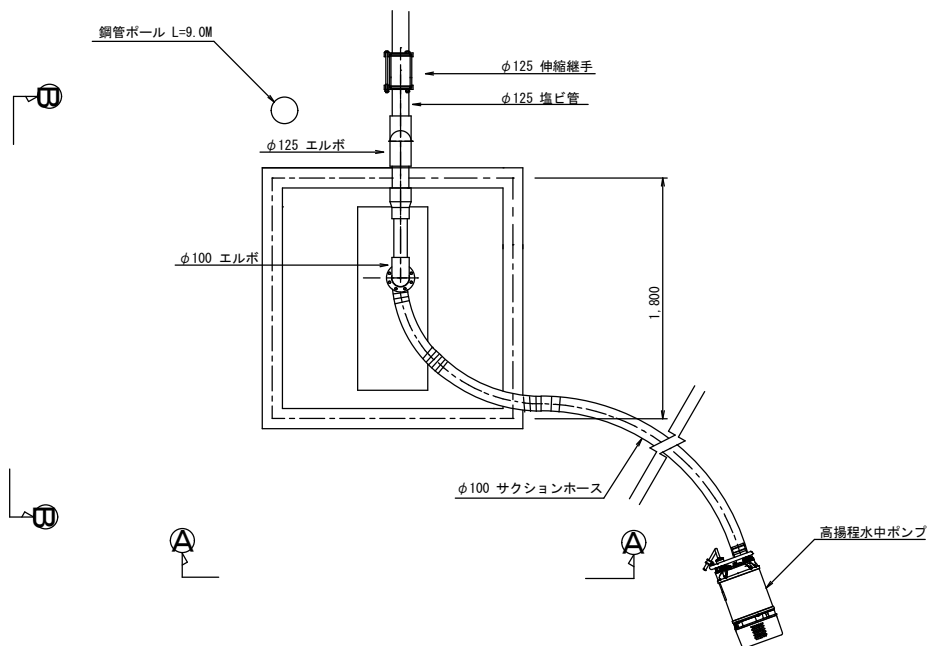
12. ☒ 筋かいラングル・ 105 x 30

13. ☒ 筋かいダブル・ 105 x 30

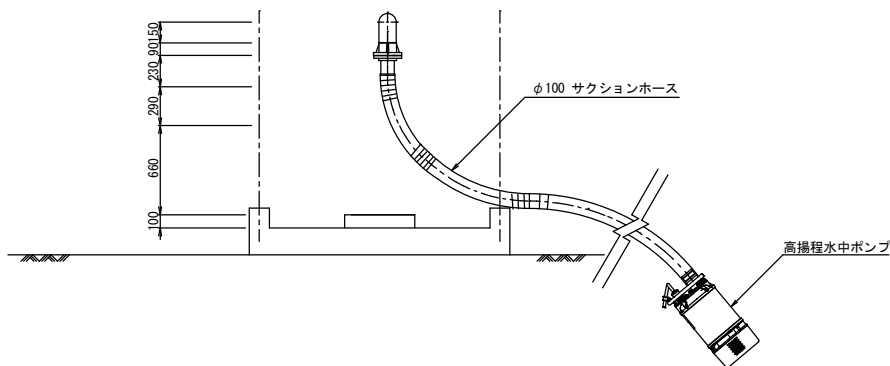


※配管廻り止水版：サツタ程度 100φ 3箇所 位置は協議による

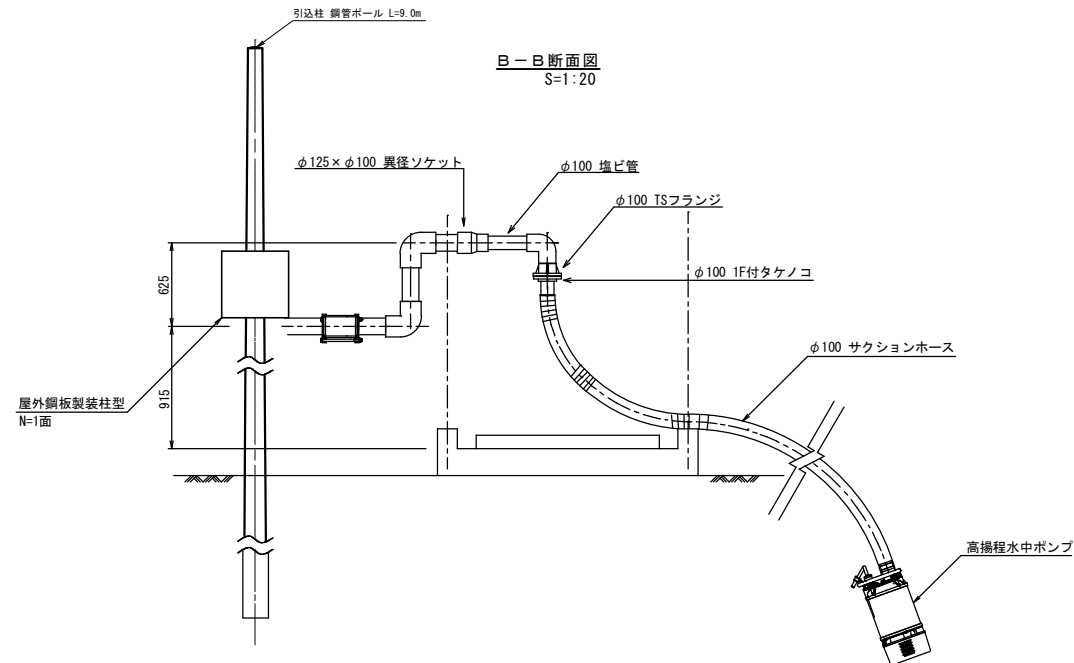
平面図
S=1:20



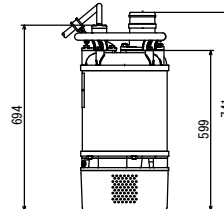
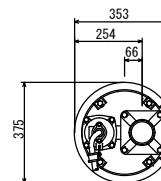
A-A断面図
S=1:20



B-B断面図
S=1:20



φ100×11kw 高揚程水中ポンプ
S=1:10



工 種 : 揚水機
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	4-137	地区名	耕田小屋地区
図 面 内 容	応 急 仮 設 工 事 一 般 図		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 4
事業主体	北 秋 田 市		
実施設計書作成	株式会社 測 建 技 巧		