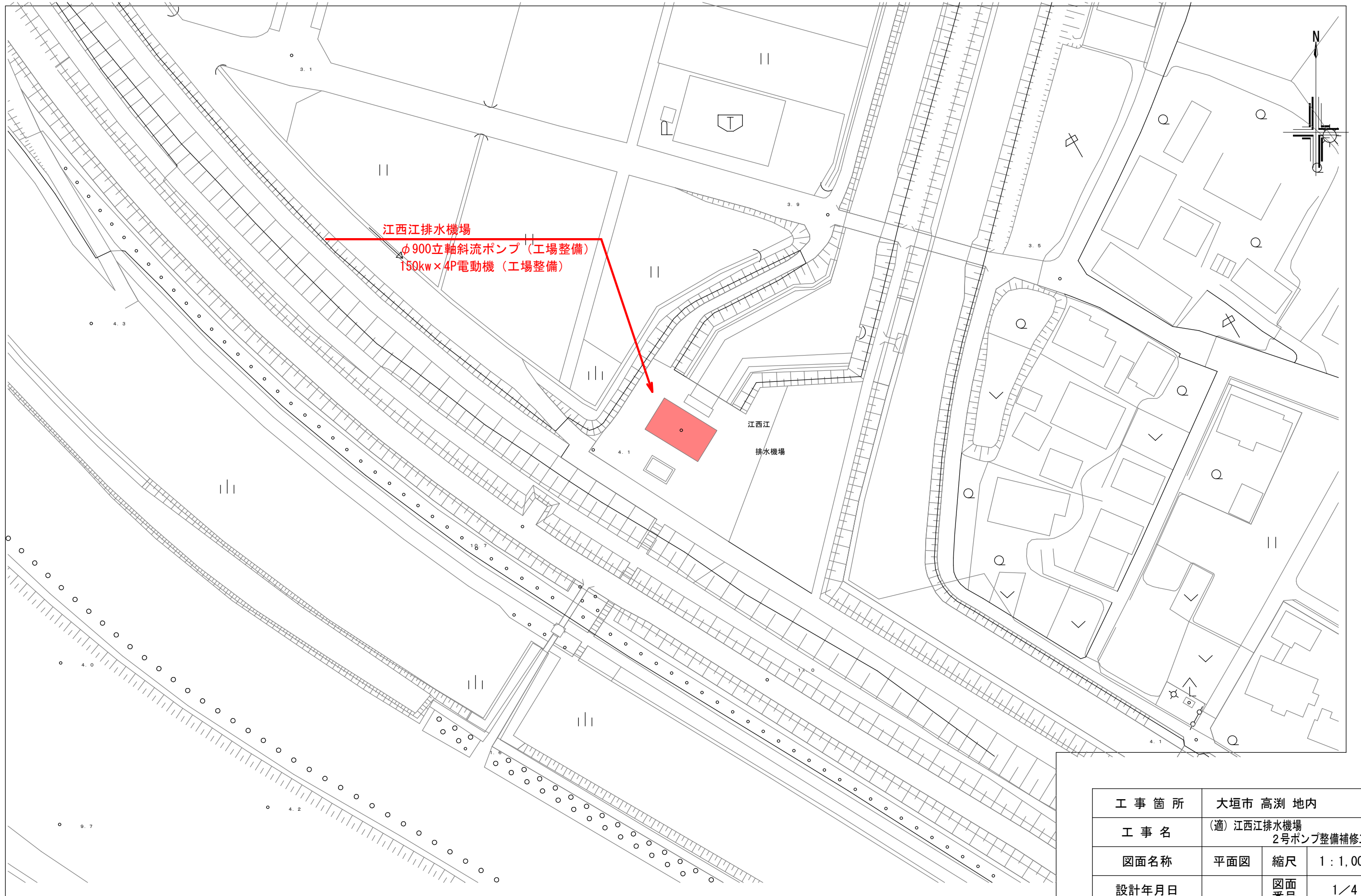


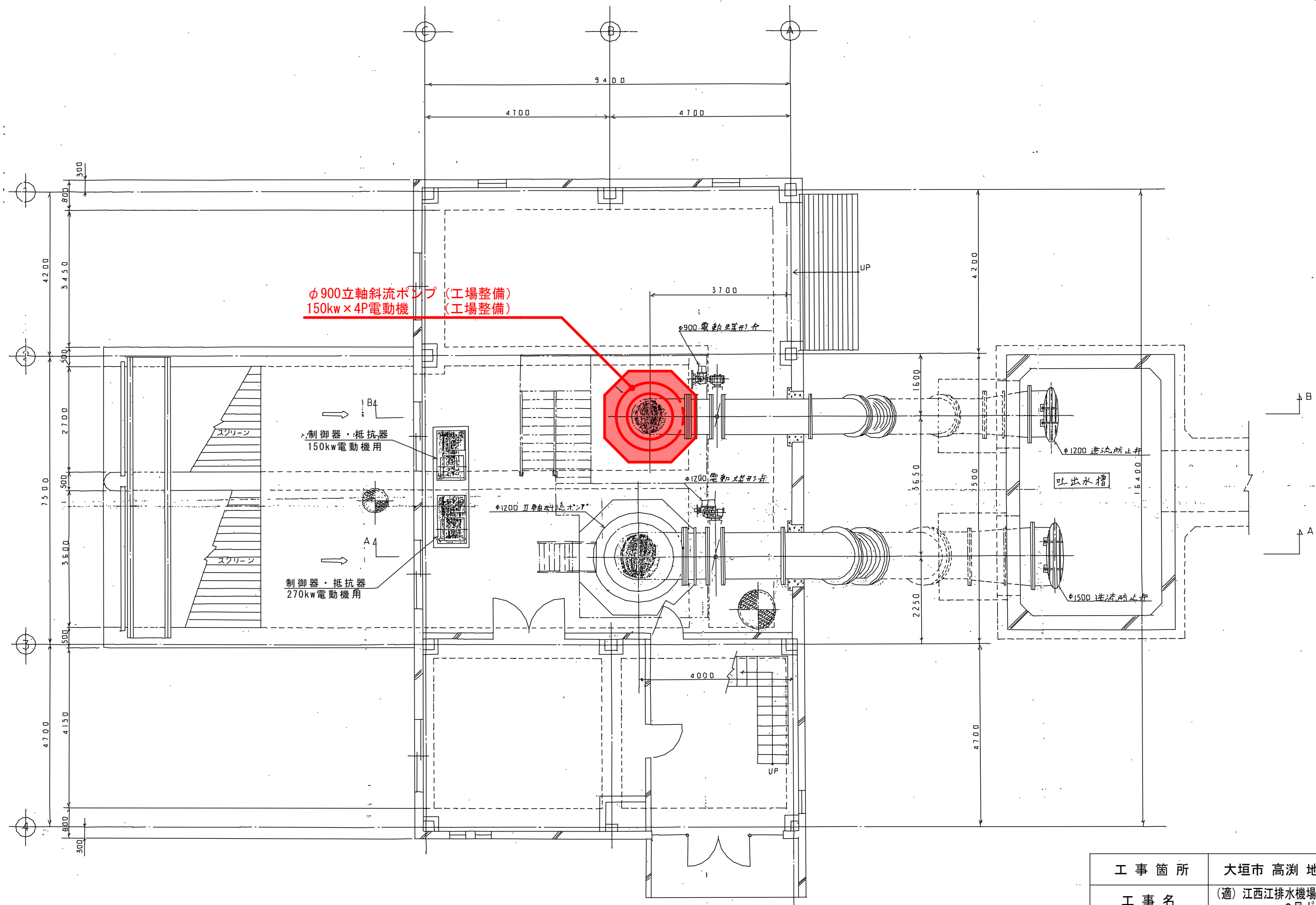
平面図
S=1:1,000



工事箇所	大垣市 高湊 地内		
工事名	(適) 江西江排水機場 2号ポンプ整備補修工事		
図面名称	平面図	縮尺	1:1,000
設計年月日		図面 番号	1/4
大垣市 建設部 治水課			

立軸斜流ポンプ平面図

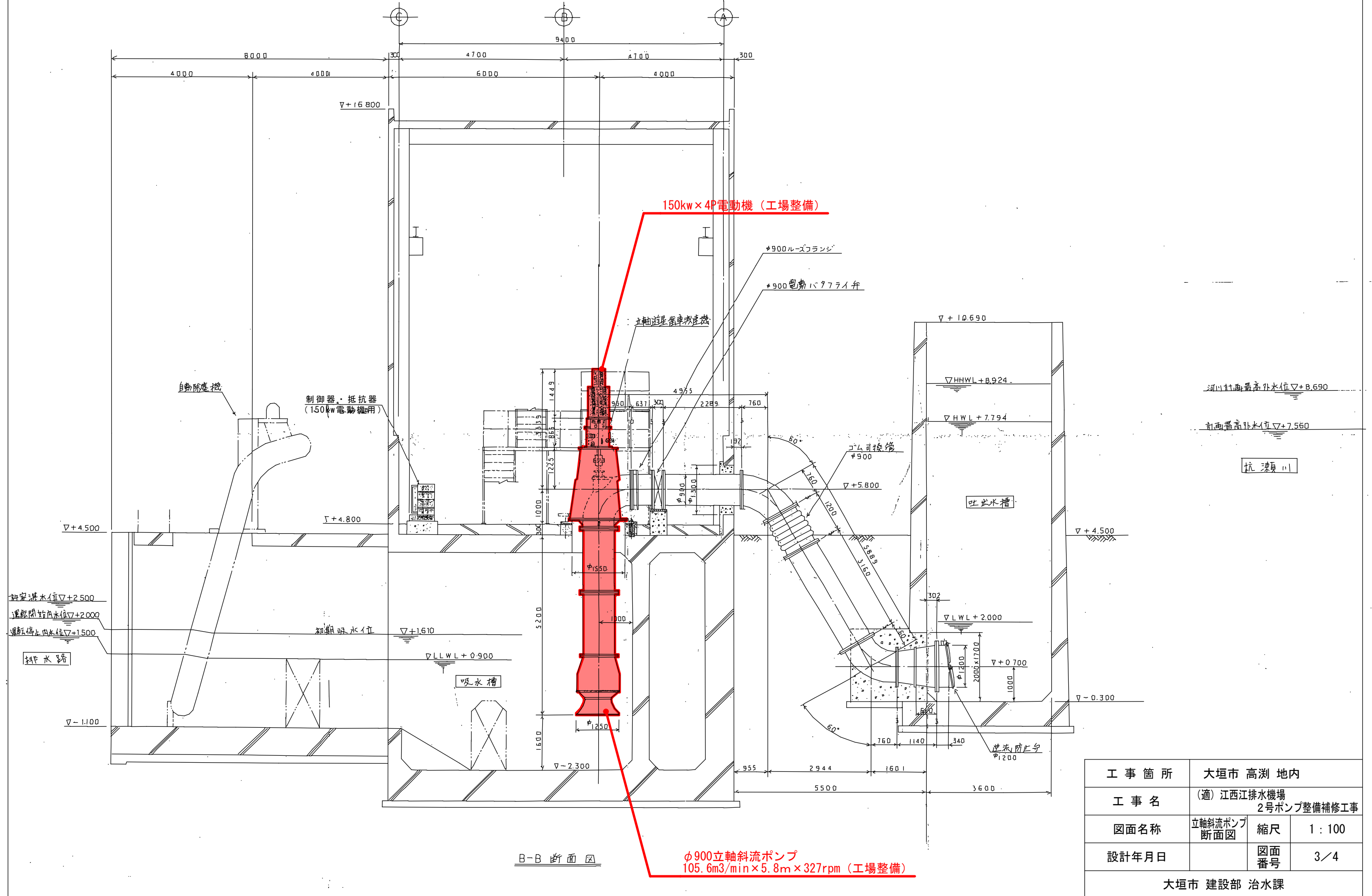
S=1:100



工事箇所	大垣市 高瀬 地内		
工事名	(適) 江西江排水機場 2号ポンプ整備補修工事		
図面名称	立軸斜流ポンプ 平面図	縮尺	1 : 100
設計年月日		図面 番号	2 / 4
大垣市 建設部 治水課			

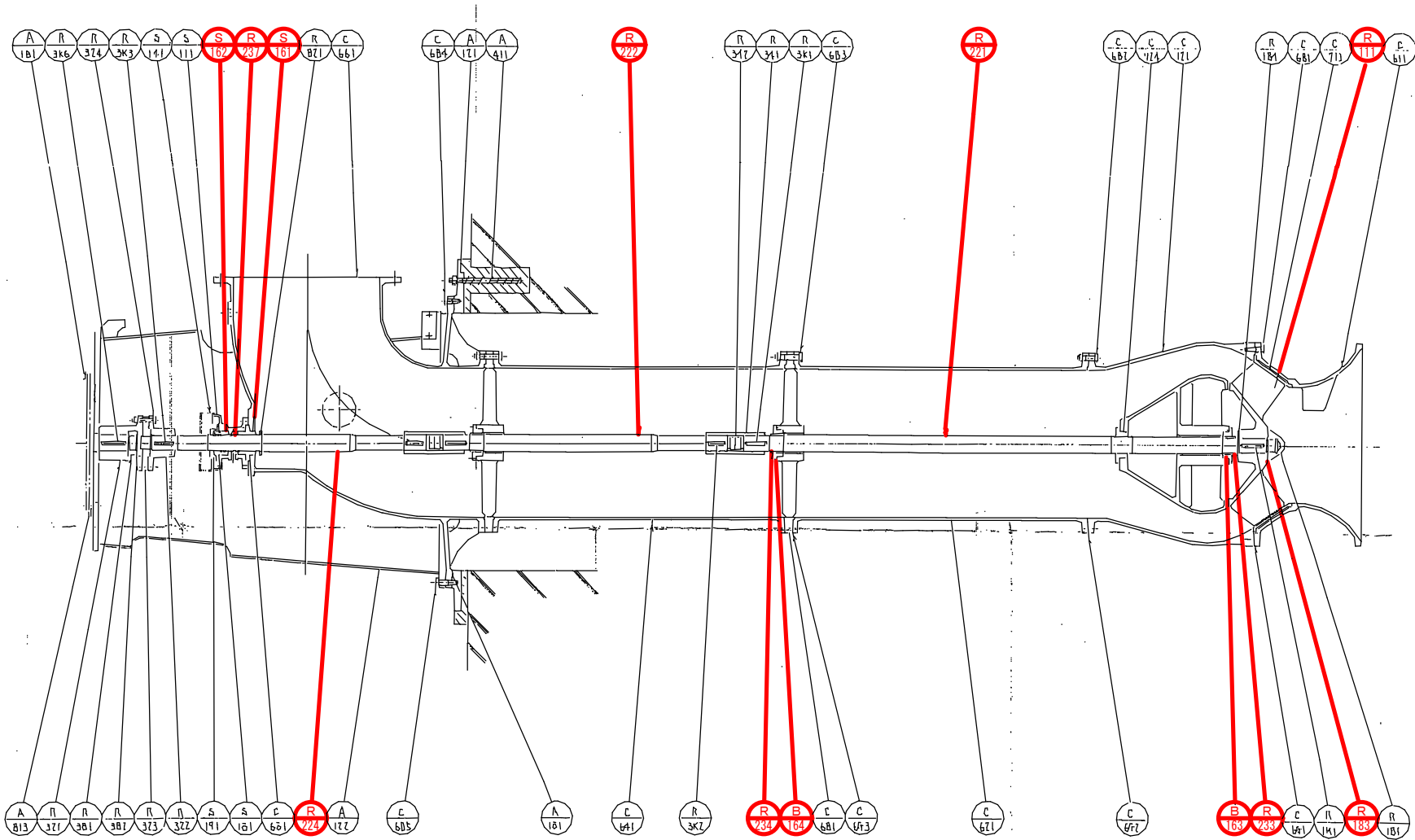
立軸斜流ポンプ断面図

S=1:100



工事箇所	大垣市 高瀬 地内		
工事名	(適) 江西江排水機場 2号ポンプ整備補修工事		
図面名称	立軸斜流ポンプ 断面図	縮尺	1:100
設計年月日		図面 番号	3/4
大垣市 建設部 治水課			

立軸斜流ポンプ断面図



図番	部 品 名 称	材 質	個数	備 考
R 111	インペラ	SC450	1	
R 181	インペラナット	SUS403	1	
R 183	ロックプレート	SUS304	1	インペラ用
R 184	割りリング	SUS403	1組	二つ割
R 1K1	インペラキー	SUS403	1	
R 221	下部軸	SUS403	1	
R 222	中間軸	SUS403	1	
R 224	上部軸	SUS403	1	
R 233	軸受スリーブ	超硬合金	1	ボウル部
R 234	軸受スリーブ	超硬合金	2	水中軸受支え部
R 237	シールスリーブ	SUS304	1	
R 321	軸継手	SC450	1	駆動機側
R 322	軸継手	SC450	1	ポンプ側
R 323	調整板	SS400	1	
R 324	軸継手ボルト	S45C	8	ナット、座金共
R 341	中間軸継手	SUS403	2	
R 342	割りリング	SUS403	2組	二つ割
R 381	ロックナット	S45C	1	
R 382	ロックプレート	SS400	1	
R 3K1	中間軸継手キー	SUS403	2	
R 3K2	中間軸継手キー	SUS403	2	
R 3K3	軸継手キー	S45C	1	ポンプ側
R 3K6	軸継手キー	S45C	1	駆動機側
R 821	デフレクタ	SUS403	1	

図番	部 品 名 称	材 質	個数	備 考
C 121	吐出しボウル	FC250	1	
C 611	吸込ベル	FC250	1	
C 621	揚水管	FC250	1	下部
C 641	揚水管	FC250	1	上部
C 661	吐出しエルボ	FC250	1	
C 681	水中軸受支え	FC250	2	
C 6G1	シートパッキン	バルカ1500	1	
C 6G2	シートパッキン	バルカ1500	1	
C 6G3	シートパッキン	バルカ1500	4	
C 6B1	六角ボルト	SUS304	1式	
C 6B2	六角ボルト	SUS304	1式	ナット共
C 6B3	六角ボルト	SUS304	1式	ナット共
C 6B4	六角ボルト	SS400	1式	
C 6B5	六角ボルト	SS400	1式	
C 6o1	" O" リング	NBR	1	G185
C 713	ケーシングライナ	SC450	1	
C 724	ボウルカバー	BC6	1	
B 163	水中軸受	セラミックス	1	ボウル部
B 164	水中軸受	セラミックス	2	水中軸受支え部

図番	部 品 名 称	材 質	個数	備 考
S 111	スタフイングボックス	FC250	1	
S 141	グランドカバー	SUS304	1組	二つ割
S 161	ラピリンスシール (下)	BC6	1	
S 162	ラピリンスシール (上)	BC6	1	
S 191	水切り	SUS304	1	
S 1o1	" 0" リング	NBR	1	G130
A 121	基礎ベース	FC200	1	
A 122	減速機架台	SS400	1	
A 1o1	" 0" リング	NBR	1	φ6
A 1B1	六角ボルト	SS400	1式	
A 411	基礎ボルト	SD295	8	ナット、座金共
A 813	芯出し用ジャッキプレート	SS400	4	

工 事 箇 所	大垣市 高 湊 地 内		
工 事 名	(適) 江西江排水機場 2号ポンプ整備補修工事		
図面名称	立軸斜流ポンプ 断面図(2)	縮 尺	1 : free
設計年月日		図面 番号	4 / 4
大垣市 建設部 治水課			