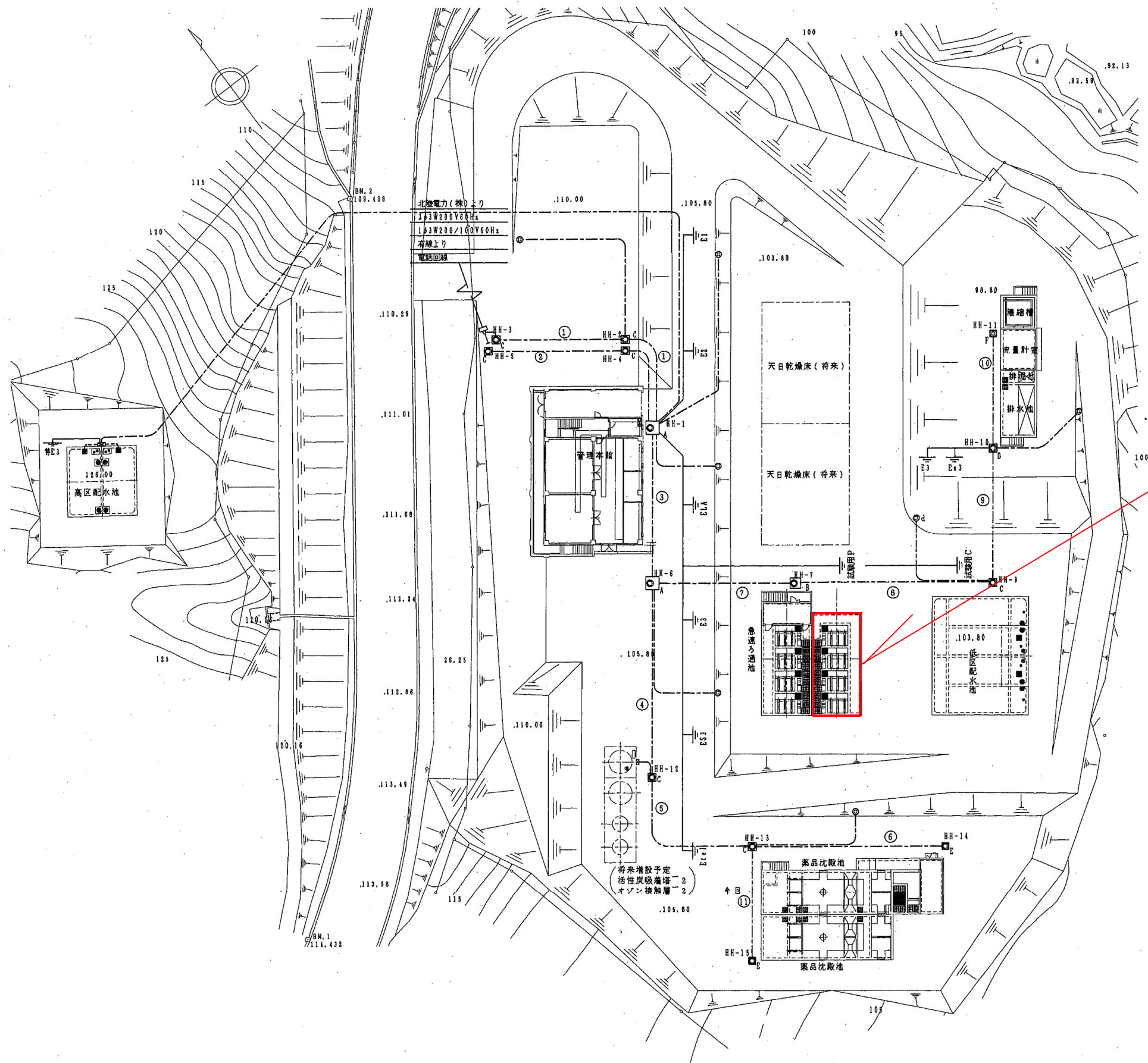


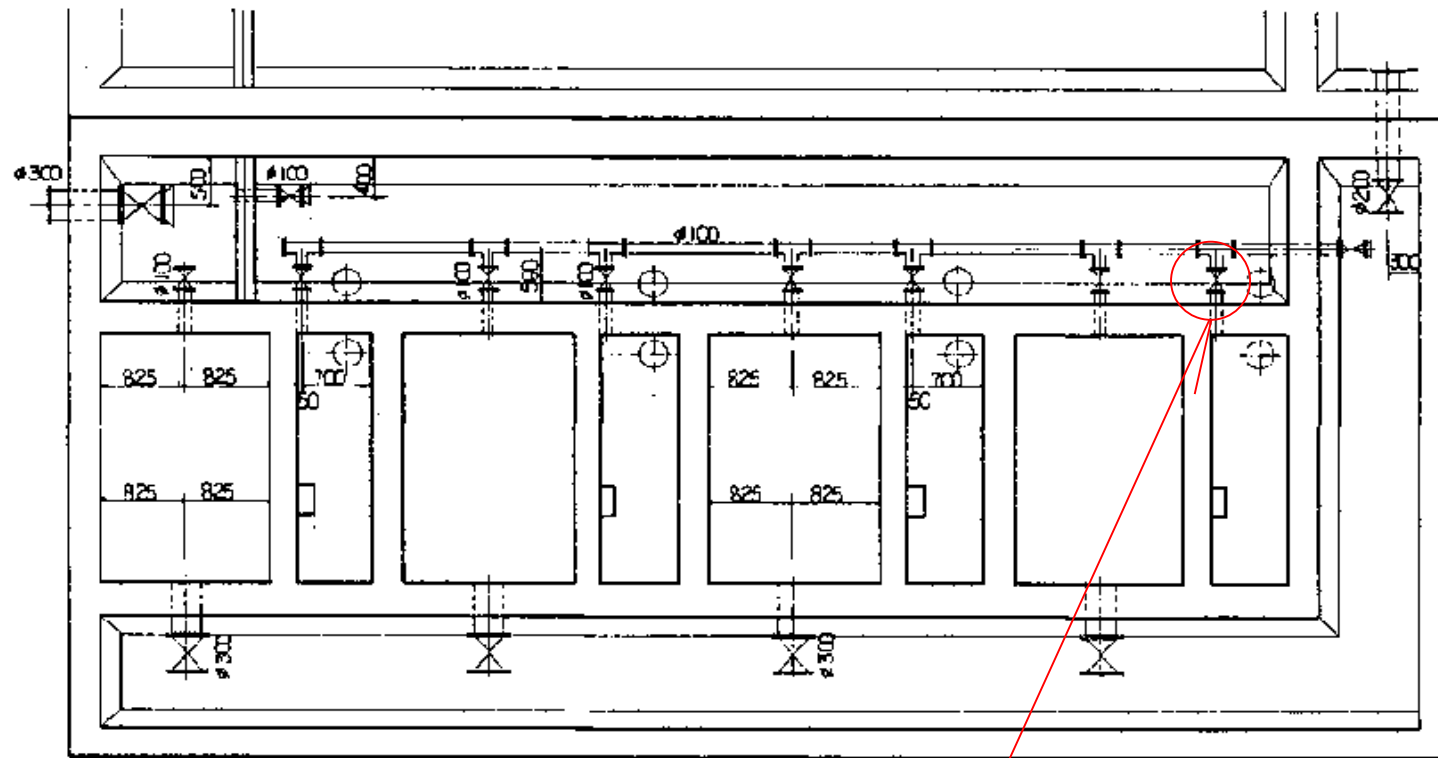
平面図



工事箇所

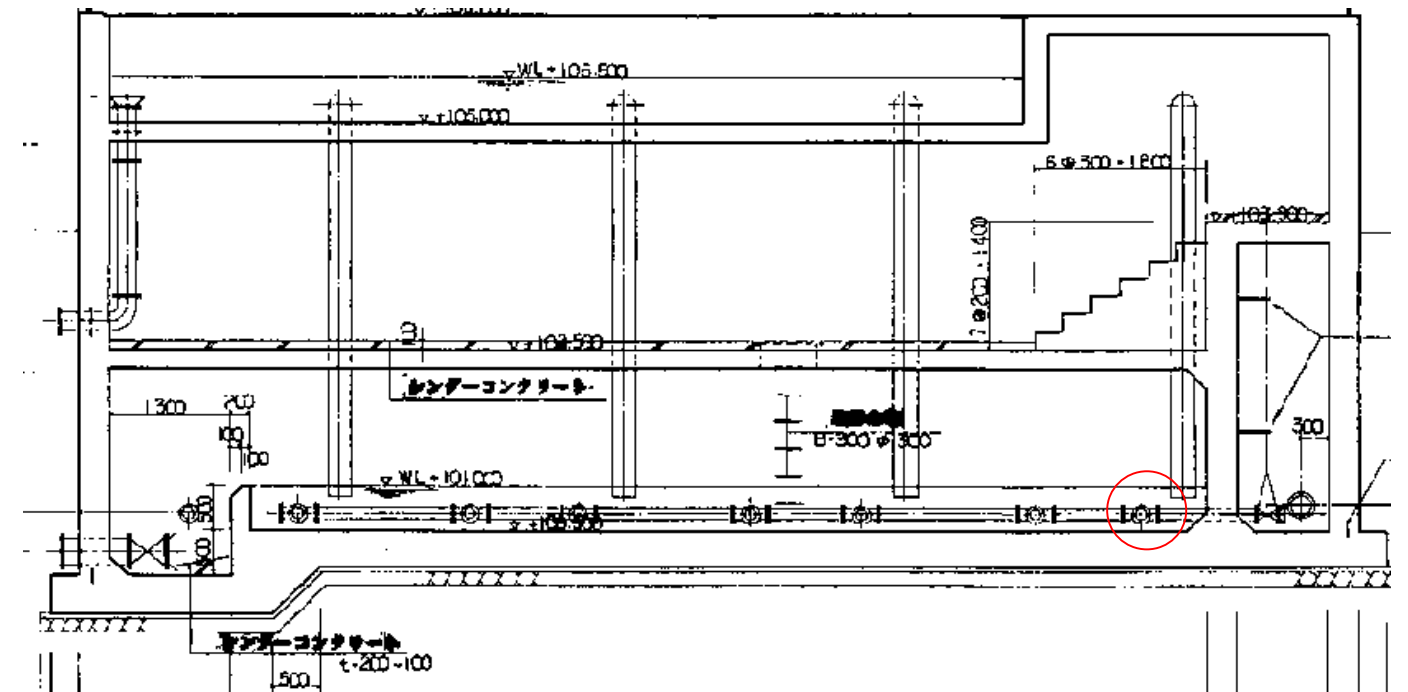
令和8年度	
工 事 名	地原浄水場ろ過池捨水弁更新工事
路 線 名	
工 事 箇 所	輪島市 門前町地原 地内
図 名	図 示
縮 尺	Non Scale
図 面 番 号	1 / 3
輪島市上下水道局	

ろ過池平面詳細図



ろ過池捨水弁

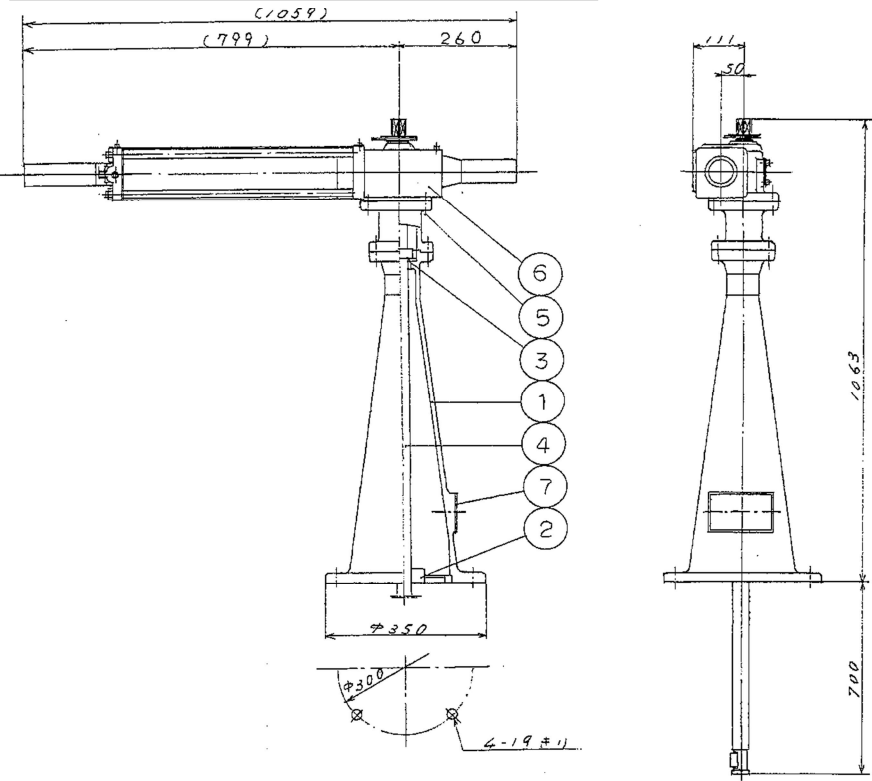
断面図



令和8年度	
工 事 名	地原浄水場ろ過池捨水弁更新工事
路 線 名	
工 事 箇 所	輪島市 門前町地原 地内
図 名	図 示
縮 尺	Non Scale
図 面 番 号	2 / 3
輪 島 市 上 下 水 道 局	

捨水弁参考図

・ シリンダー式開閉機



7	銘板	SUS304	
6	シリンダー	TGA-S-90	
5	六角ボルト	SS400 4 M12	
4	開閉機軸	SUS403 1	
3	丁シユ	CAC406 1	
2	軸受	FC200	
1	開閉機台	FC250	

・ エアーシリンダー

注意 *印
TGA-06 = TGA-S-63
TGA-08 = TGA-S-80
TGA-09 = TGA-S-90

シリンダー 型 式	φ	P ₁	P ₂	Z ₁	Z ₂	E	F	H	H ₁	H ₂	h	L	T	W	B	f ₁	f ₂	a	b	c ₁	c ₂	Q	M	N	S ₁	X	Y	質量 (kg)	標準 寸法 (mm)	
TGA-S-63	747	565	182	84.5	85.5	80	100	171	53	48	148	30	15	60	80	32	78	20	3.5	6	20	40	M10	12	14	60	272	80	226	8.3
TGA-S-80	881	658	223	84.5	85.5	95	125	188	55	53	153	35	76	100	40	93	25			30	40	M12	15		74	485	100	458	13.8	
TGA-S-90	1058	759	260	104.5	105.5	125	155	234	71	61	189	40	90	115	50	111	30	5	10	40				22	84	532	128	543	31.2	

予備品リスト

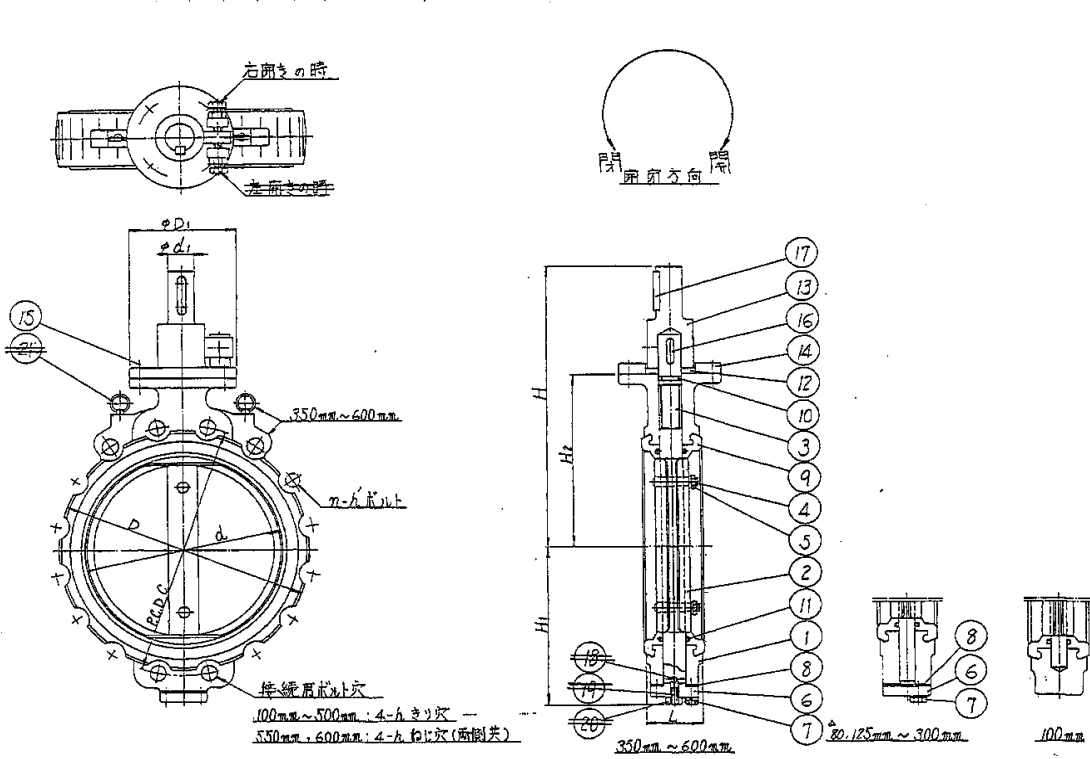
シリンダー 型 式	17	18	19	20	21	22	F3	15
TGA-S-63	G55	P20	G58	P16	P53	G58	SM-12	V-205
TGA-S-80	G65	P25	G75	P21	P70	G75	SM-16	V-255
TGA-S-90	G80	P30	G85	P25	P90	G95	DTI-20	V-305

標準仕様

1. 周囲温度: 0° ~ 80°
2. 操作圧力: 0.4 MPa ~ 0.7 MPa
3. 回転角度: 90° (-3°, +1°)
4. 回転方向 (V1矢視): 操作空気を左側の導入口に入れるとシャフトは右回転します。
5. 耐圧テスト: 1.0 MPa

図面番号: 3 / 3

・ フランジレスバタフライ弁



21	ナット	S20C	2	350mm ~ 600mm
20	ワッシャー	SS400	1	
19	弁座ボルト	S45C	1	
18	球	SU12	1	350mm ~ 600mm
17	キ	S45C	1	
16	キ	S45C	1	
15	ボルト・ばね金	SUS304	1式	
14	ストップボルト	SUS304	1式	
13	ジョイント	SUS304	1	
12	ワッシャー	S45C	1	
11	リング	NBR	2	
10	リング	NBR	1	
9	弁座	NBR	1	
8	ワッシャー	V2A	1	80, 125 ~ 600mm
7	ボルト・ばね金	SUS304	1式	80, 125 ~ 600mm
6	ボトムカバー	SS400	1	80, 125 ~ 300mm
5	ワッシャー	SUS304	1	80, 125mm
4	テーパーボルト	SUS304	1	80, 125mm
3	弁座	SUS403	1	
2	弁体	TGS13	1	
1	弁箱	FC250	1	

令和8年度	
工 事 名	地原浄水場ろ過池捨水弁更新工事
路 線 名	
工 事 箇 所	輪島市 門前町地原 地内
図 名	図 示
縮 尺	Non Scale
図 面 番 号	3 / 3
輪島市上下水道局	