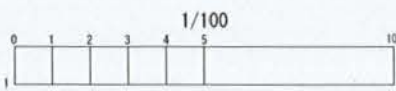
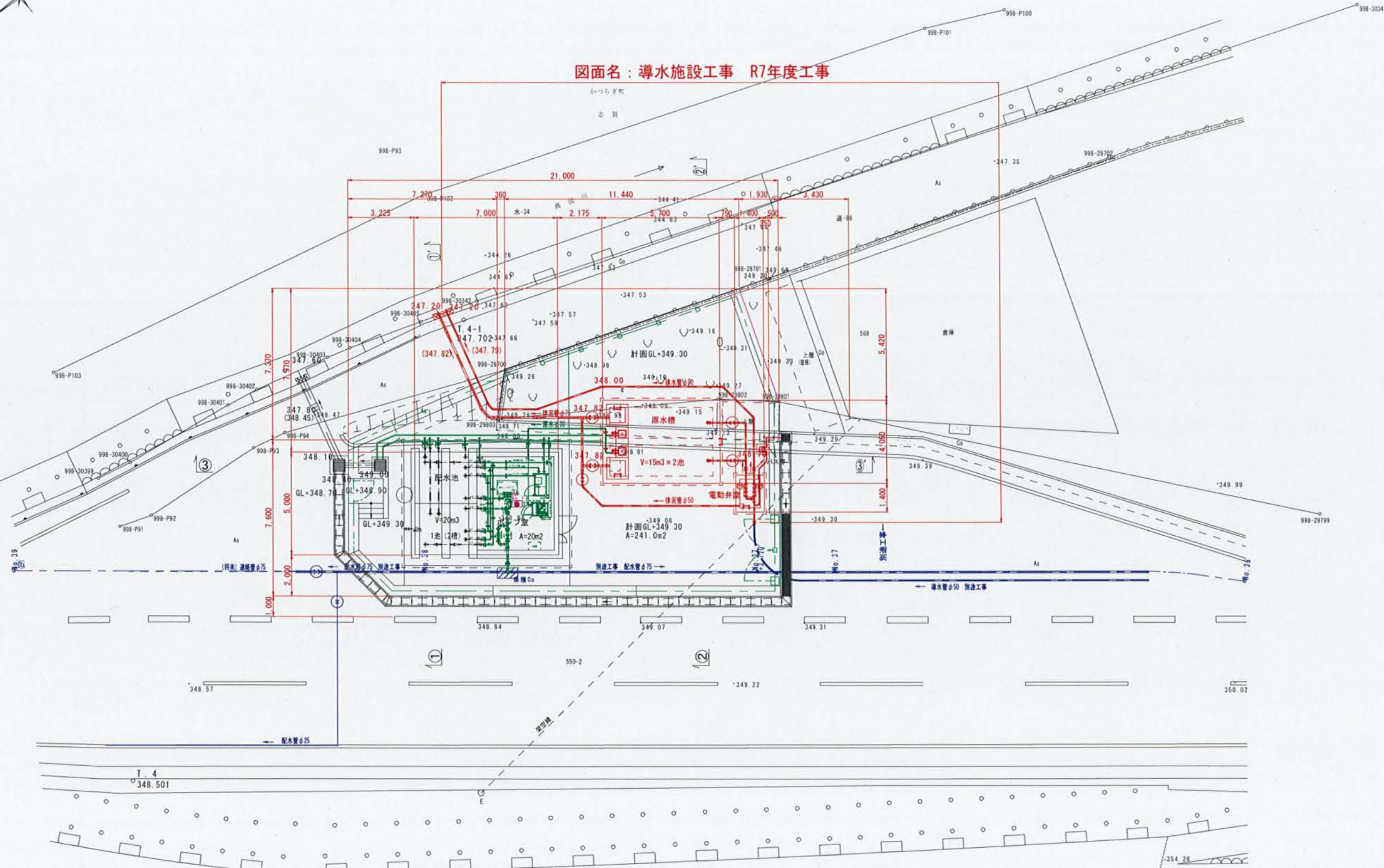


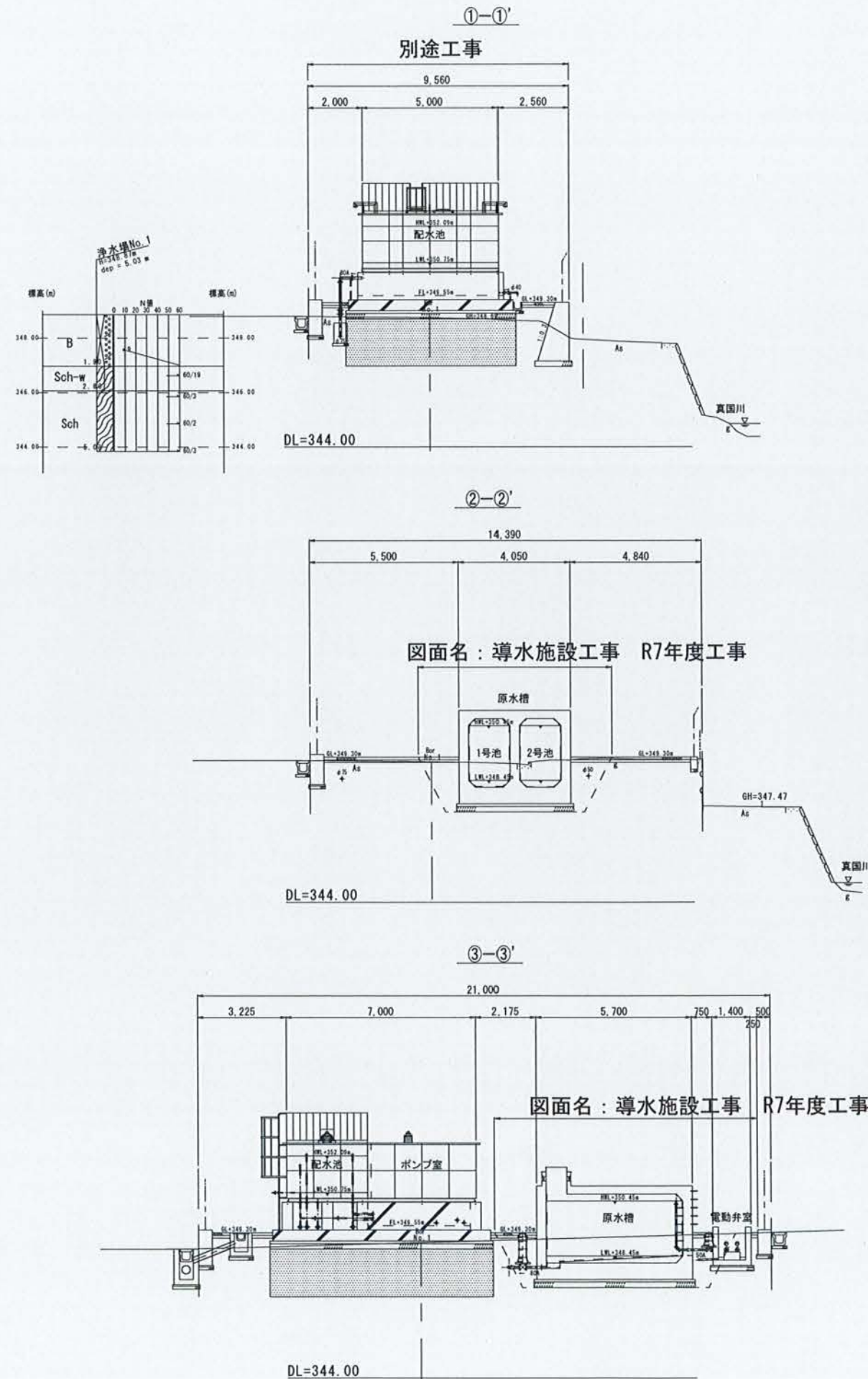
下志賀浄水場 計画平面図 S=1/100

図面名：導水施設工事 R7年度工事



下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (下志賀浄水場内導水施設工事)					
図名	下志賀浄水場 計画平面図	図面 縮尺	1/100		
設計	和歌山県伊都郡かつらぎ町	設計	令和5年3月		
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	2	13	

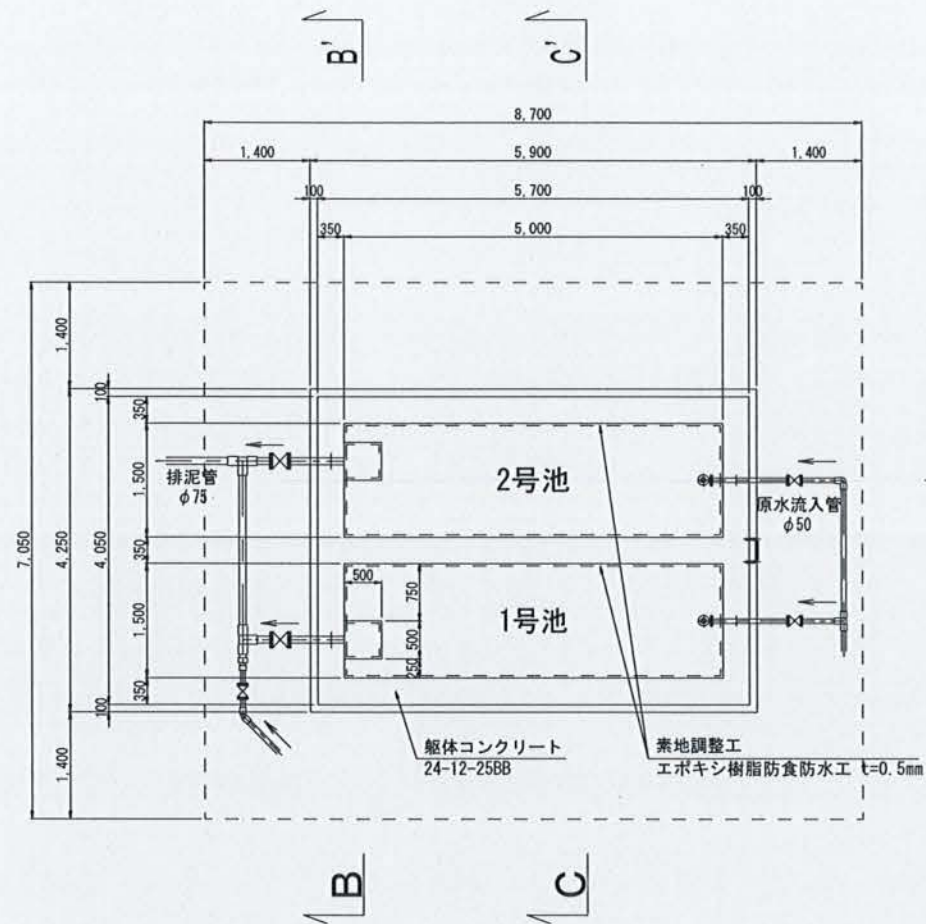
下志賀浄水場 計画断面図 S=1/100



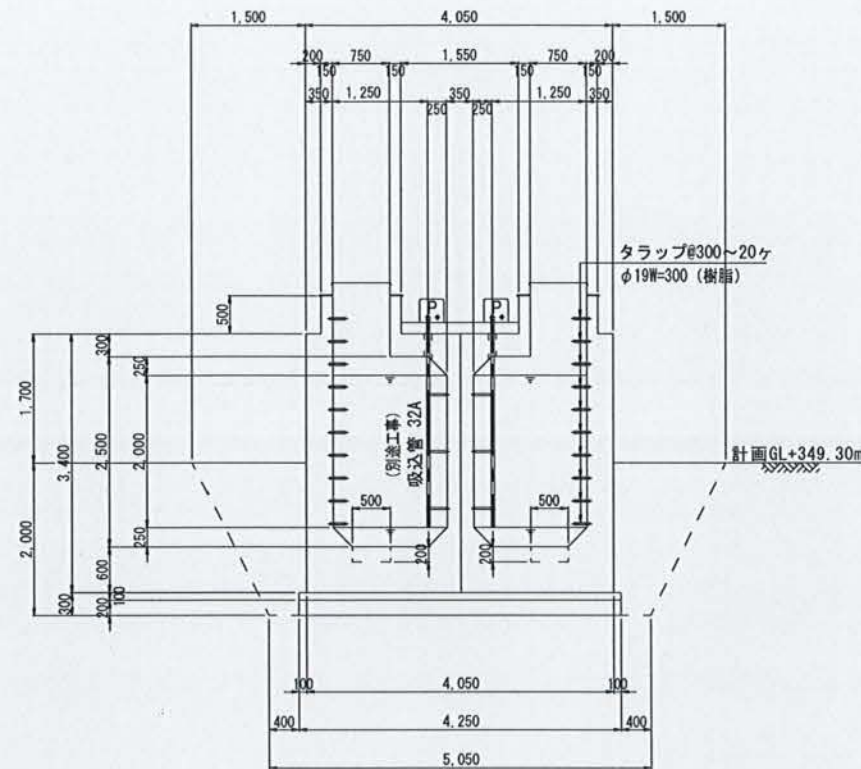
下志賀地区飲料水供給施設整備工事
(下志賀浄水場内導水施設工事)

図名	下志賀浄水場 計画断面図	図面 縮尺	1/100
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町	設計 番号	3	13

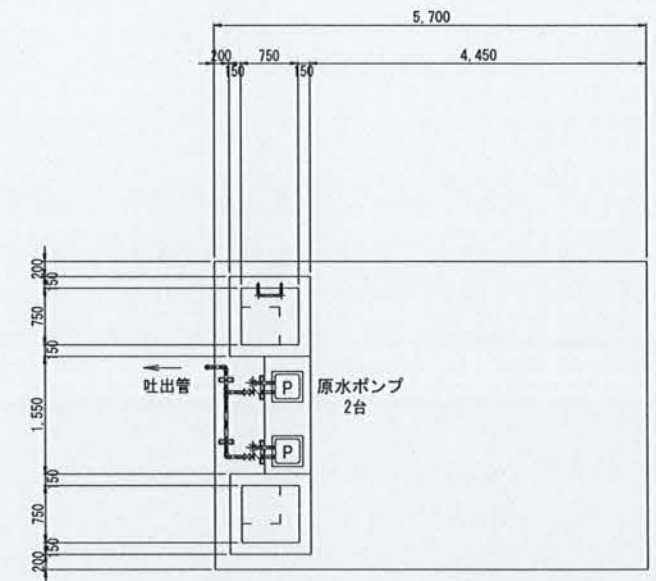
本体平面図



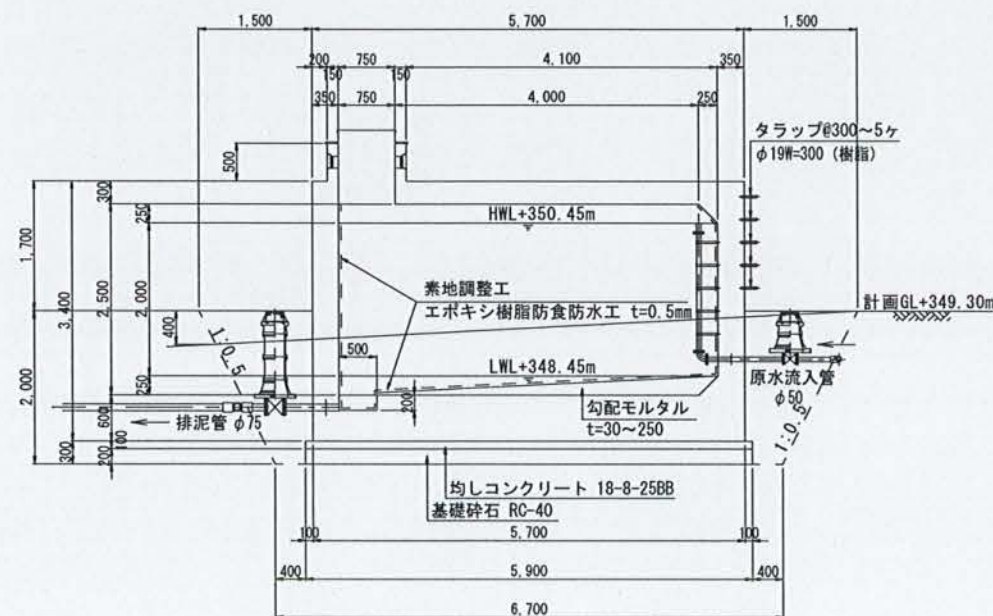
B-B' 断面図



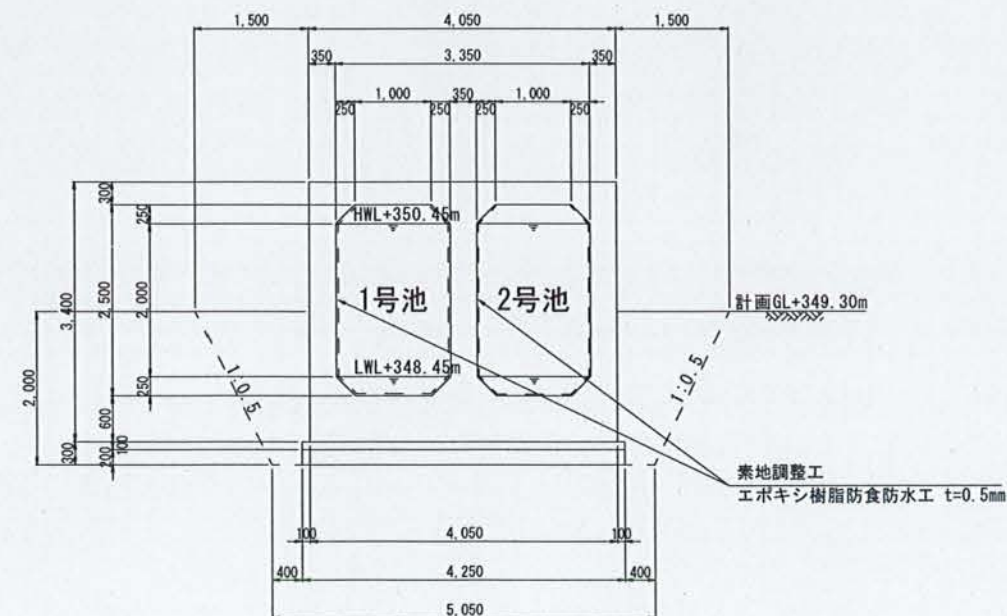
頂版伏図



A-A' 断面図



C-C' 断面図

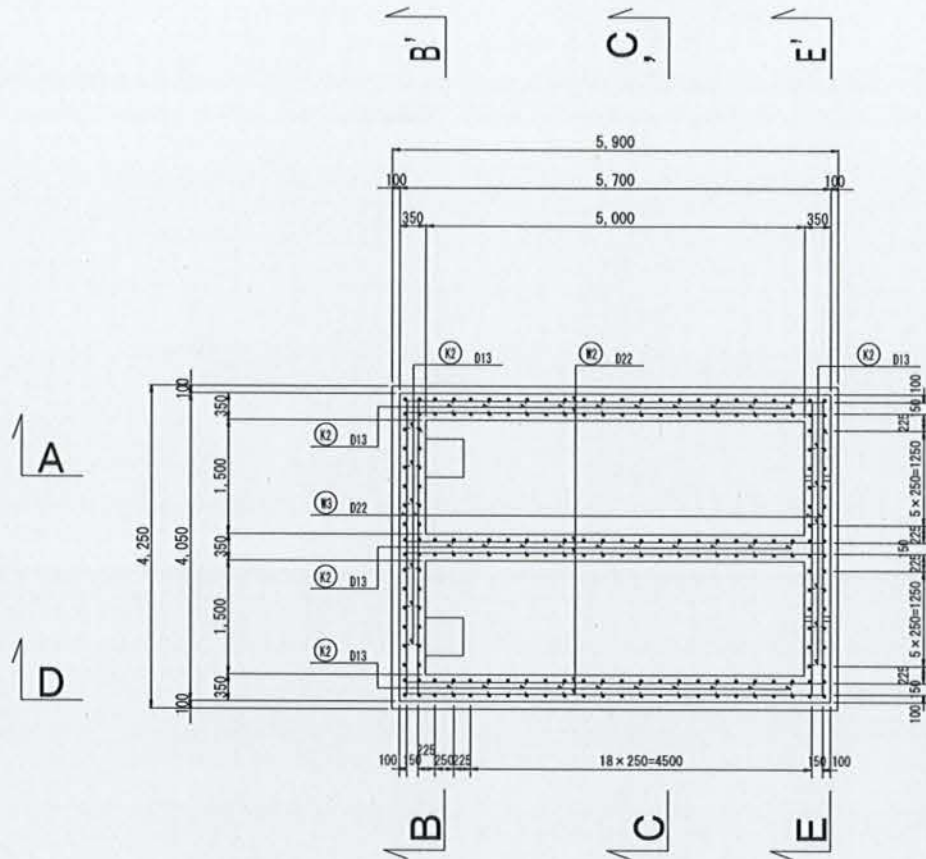


※原水槽築造にあたっては支持層の到達確認を行うこと。

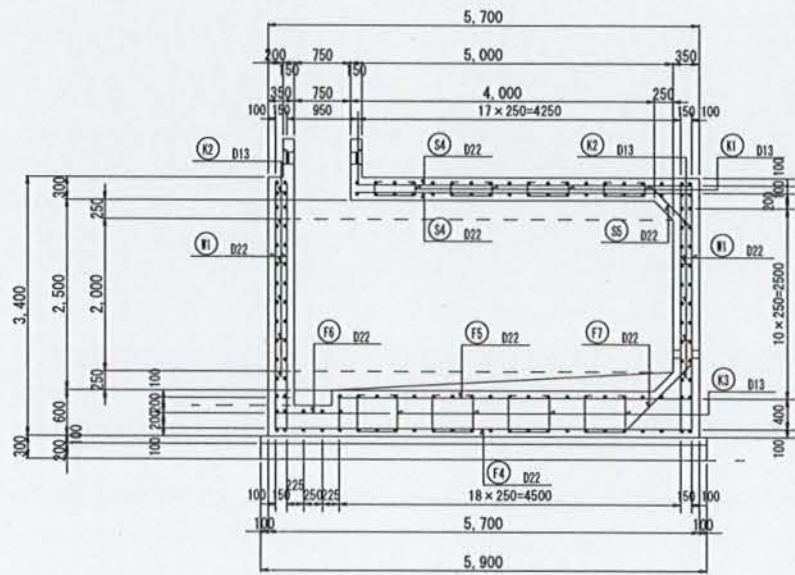
下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (下志賀浄水場内導水施設工事)			
図名	下志賀浄水場 原水槽構造図	図面 縮尺	1/50
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 番号	令和5年3月 5
和歌山県伊都郡かつらぎ町		13	

下志賀浄水場 原水槽配筋図(1) S=1/50

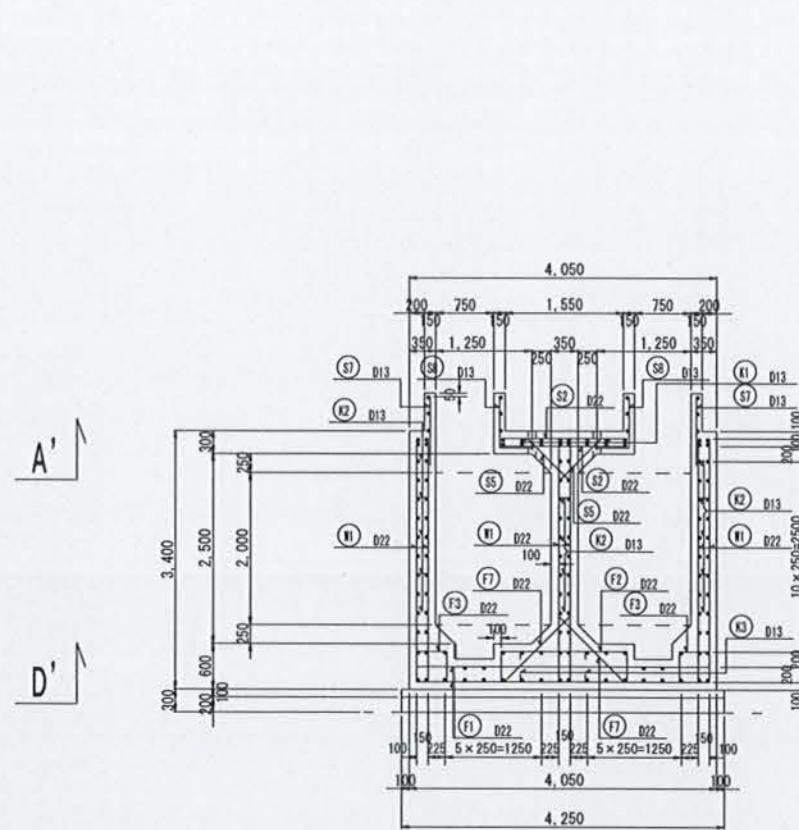
本体平面図



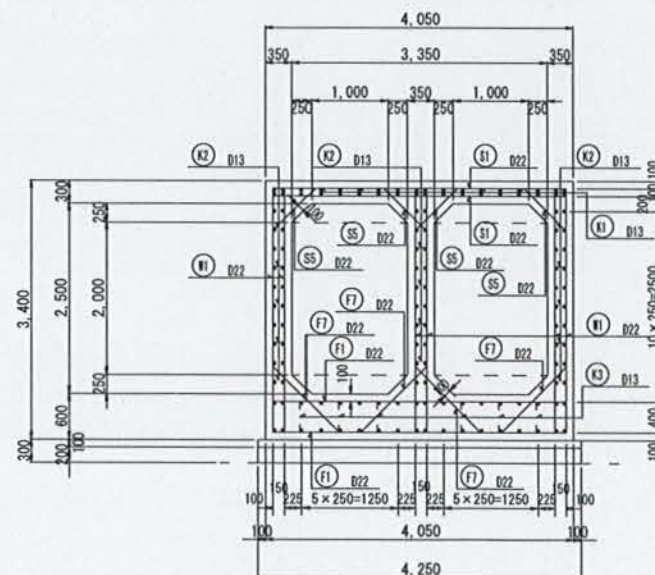
A-A' 断面図



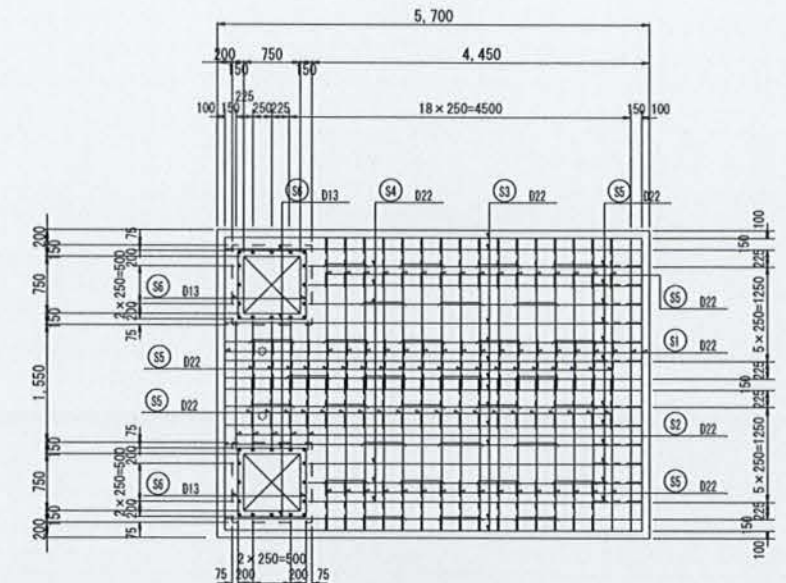
B-B' 断面图



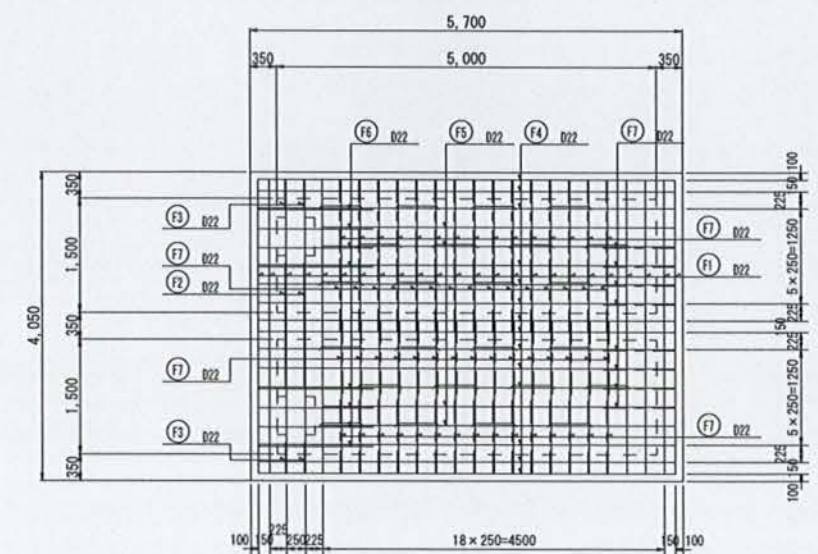
C-C' 断面図



頂版伏図



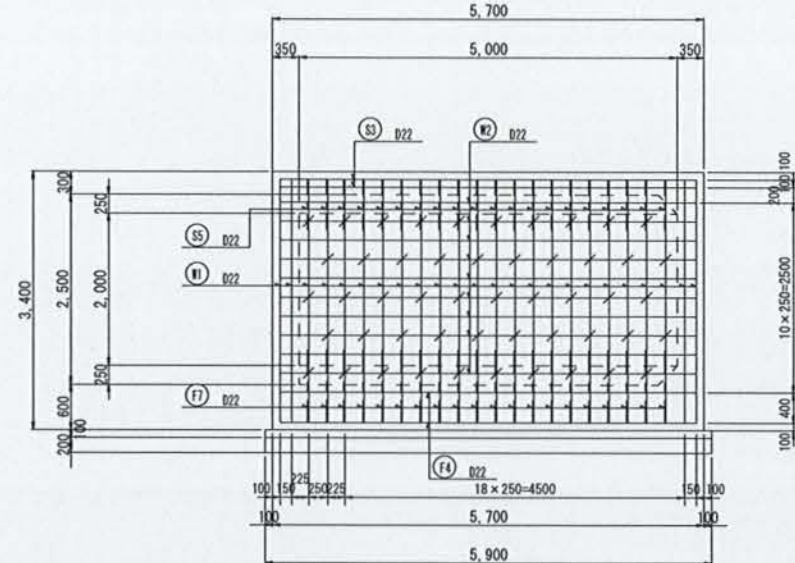
底版伏図



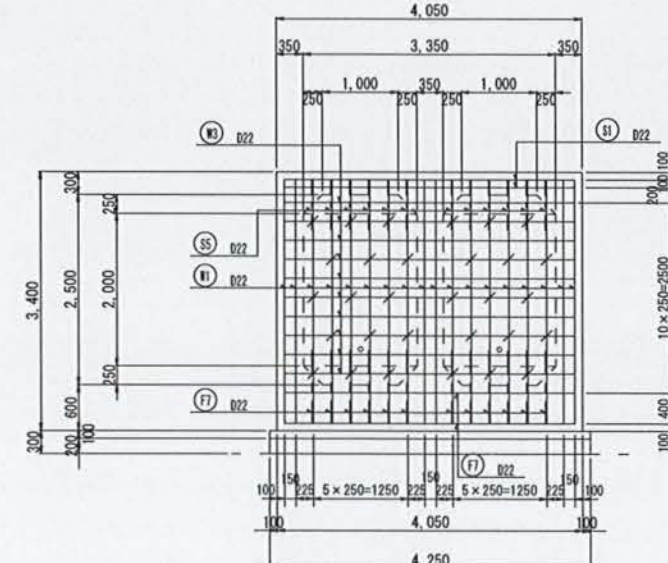
下志賀地区飲料水供給施設整備工事
(下志賀浄水場内導水施設工事)

図 名	下志賀浄水場 原水槽配管図(1)	図面 縮尺	1/50
設 計	関西経済コンサルタント株式会社	設計	令和 5 年 3 月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	6 13

D-D' 断面図



E-E' 断面図



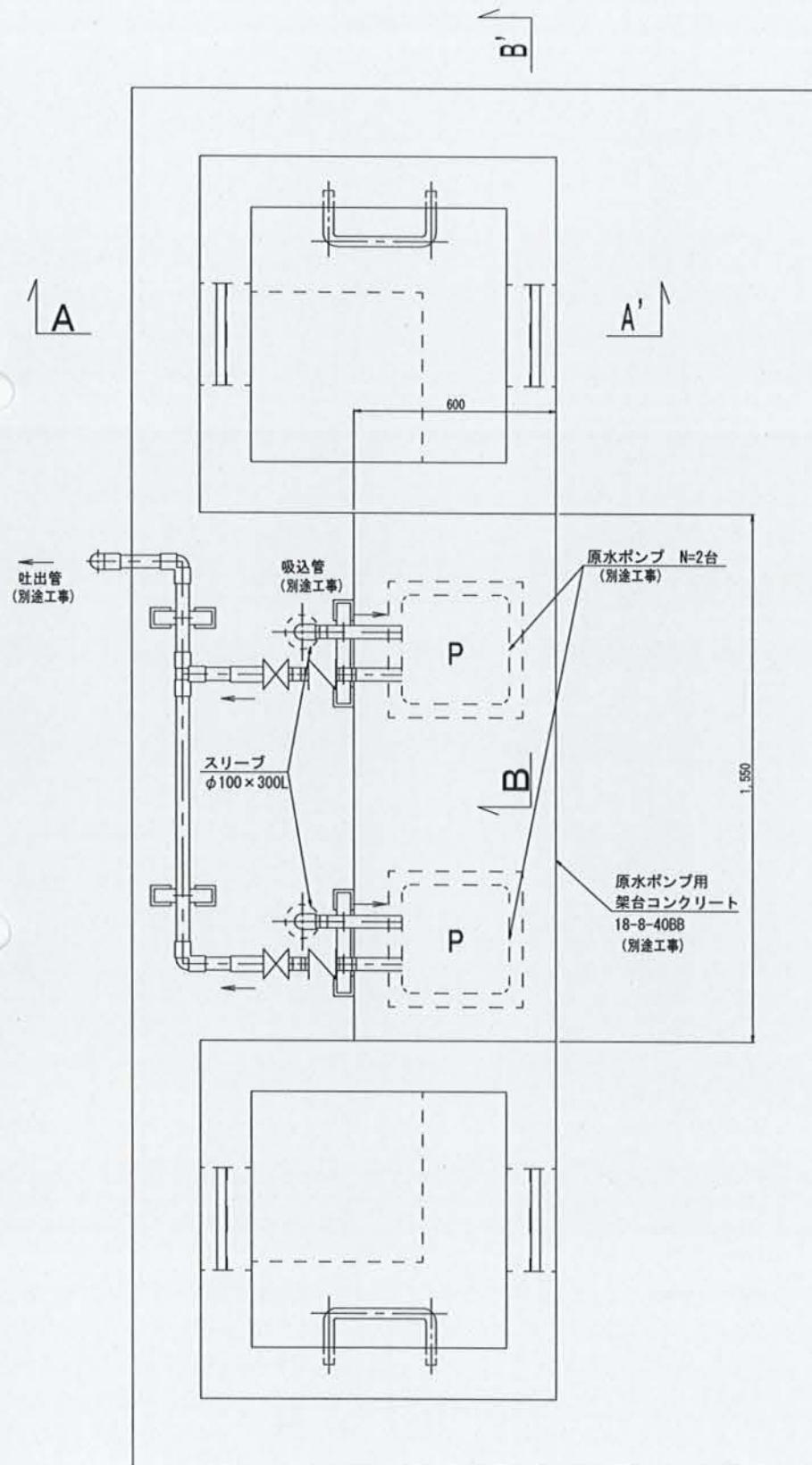
鉄筋加工表

鉄筋加工表							
形式 1 形式 2 形式 3 形式 4 形式 5							
種別	形式	径	本数	長さ(mm)	L1	L2	L3
S1	1	D22	38	3850	3850		
S2	1	D22	10	1700	1700		
S3	1	D22	24	5500	5500		
S4	1	D22	12	4400	4400		
S5	5	D22	84	990	100	790	
S6	1	D22	24	750	750		
S7	1	D13	18	910	910		
S8	2	D13	14	1125	455	670	
W1	1	D22	120	3200	3200		
W2	1	D22	60	3850	3850		
W3	1	D22	40	3850	3850		
F1	1	D22	38	3850	3850		
F2	3	D22	2	2450	400	1650	
F3	2	D22	4	800	400	400	
F4	1	D22	24	5500	5500		
F5	2	D22	4	5050	4650	400	
F6	1	D22	8	1520	1520		
F7	5	D22	68	1415	100	1215	859
K1	4	D13	28	1005	100	135	535
K2	3	D13	210	385	100	185	
K3	4	D13	24	1605	100	435	535

鉄筋質量表

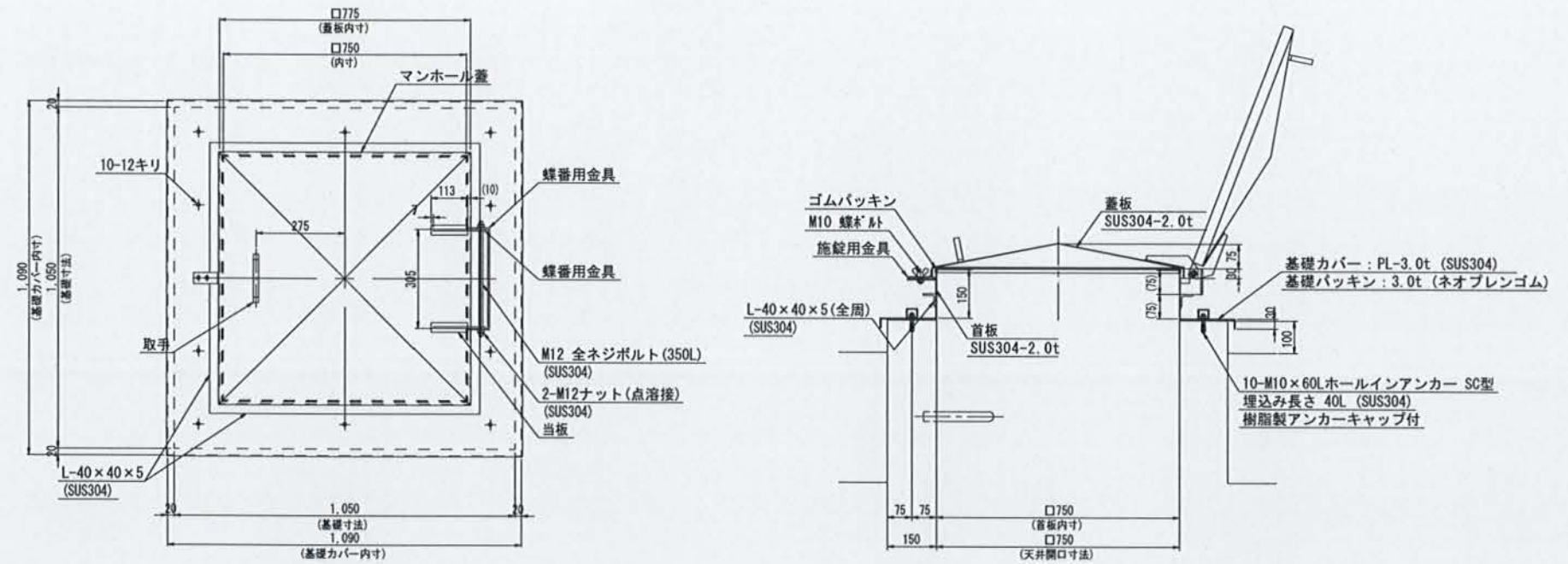
種別	径	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D22	3850	38	3.04	11.704	445	—
S2	D22	1700	10	3.04	5.168	52	—
S3	D22	5500	24	3.04	16.720	401	—
S4	D22	4400	12	3.04	13.376	161	—
S5	D22	990	84	3.04	3.010	253	—
S6	D22	750	24	3.04	0.746	18	—
S7	D13	910	18	0.995	0.905	16	—
S8	D13	1130	14	0.995	1.124	16	—
W1	D22	3200	120	3.04	9.728	1167	—
W2	D22	3850	60	3.04	16.720	1003	—
W3	D22	3850	40	3.04	11.704	468	—
F1	D22	3850	38	3.04	11.704	503	—
F2	D22	2450	2	3.04	7.448	15	—
F3	D22	800	4	3.04	2.432	10	—
F4	D22	5500	24	3.04	16.720	401	—
F5	D22	5050	4	3.04	15.352	61	—
F6	D22	1520	8	3.04	4.621	37	—
F7	D22	1420	68	3.04	4.317	294	—
K1	D13	1010	28	0.995	1.005	28	—
K2	D13	390	210	0.995	0.388	81	—
K3	D13	1610	24	0.995	1.602	38	—
				SD345	D13	197 kg	
				SD345	D22	5271 kg	
				合計		5468 kg	

人孔部平面図

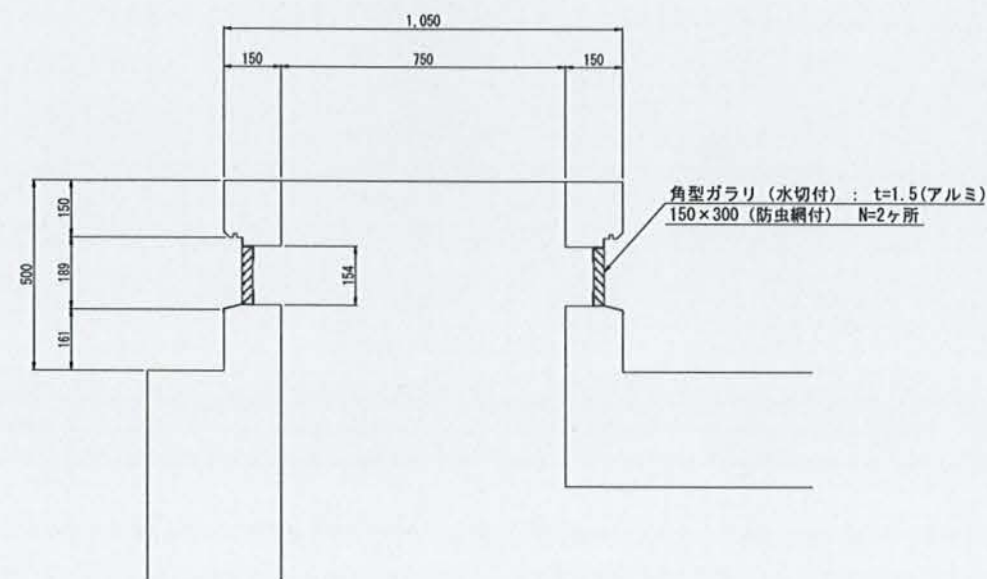


人孔蓋詳細図

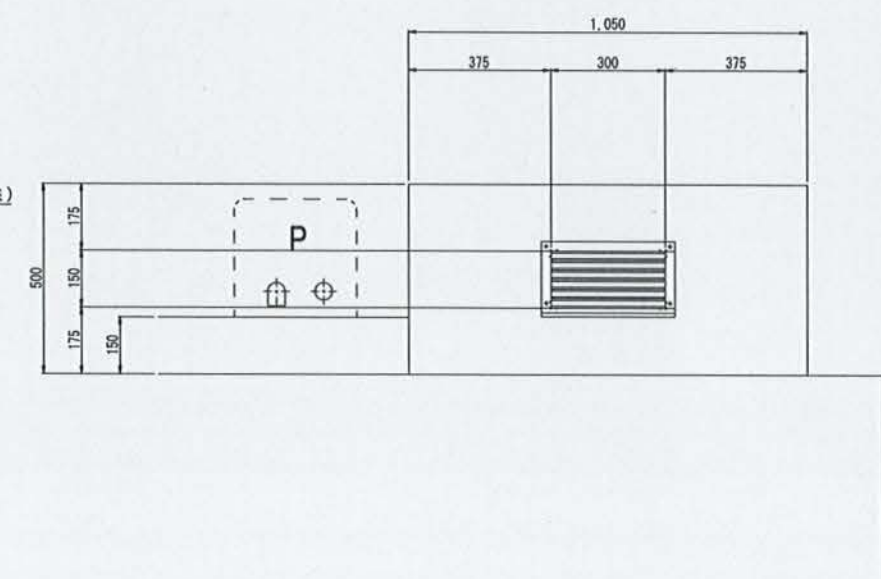
開口750×750 N=2ヶ所
SUS304製



A-A' 断面図



B-B' 断面図

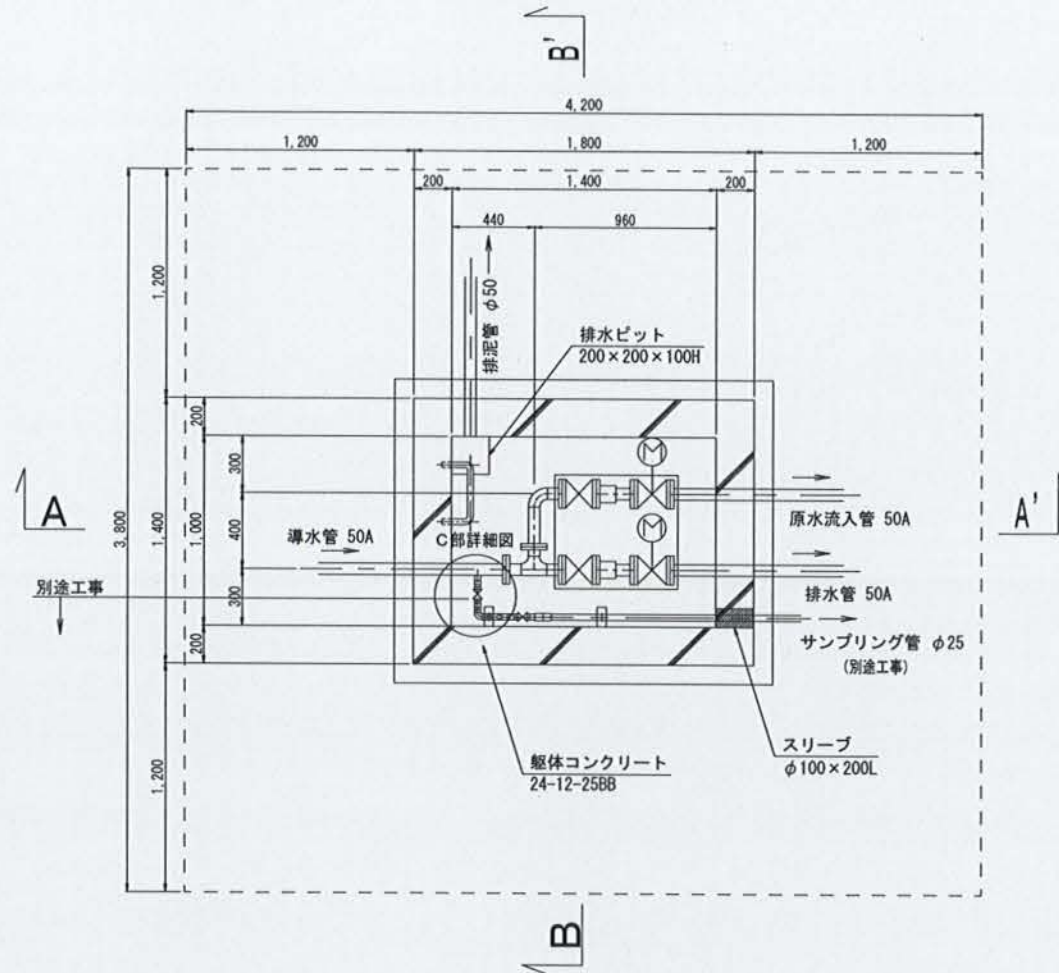


下志賀地区飲料水供給施設整備工事
(下志賀浄水場内導水施設工事)

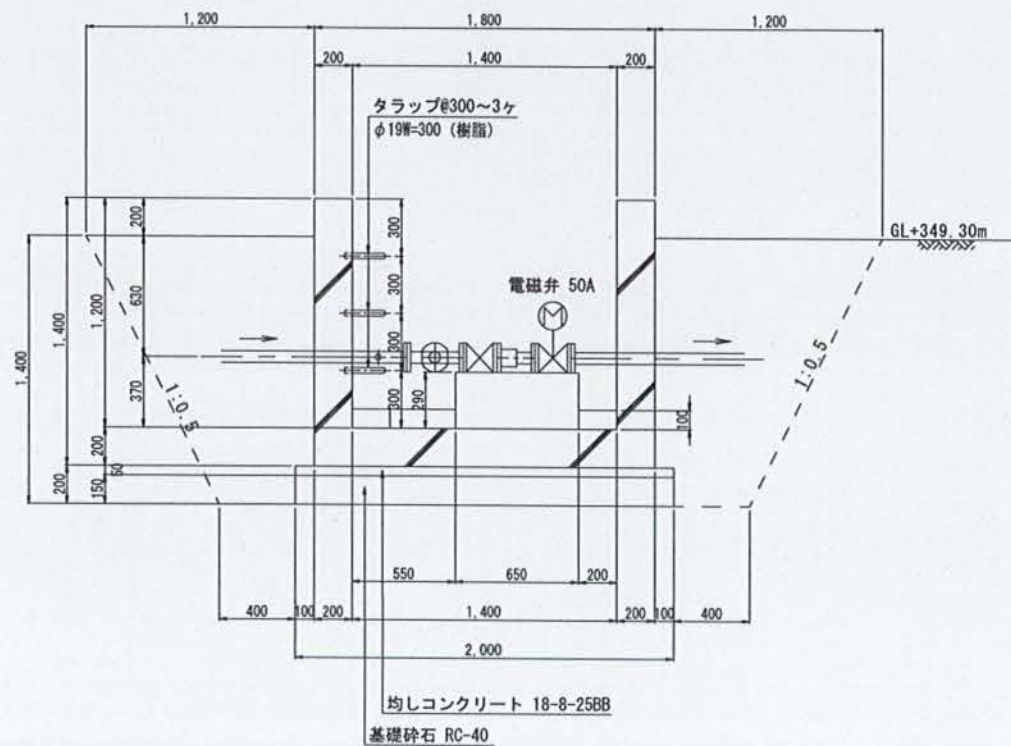
図名	下志賀浄水場 原水槽付帯図	図面 縮尺	1/10
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計	令和5年3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	8 13

下志賀浄水場 電動弁室構造図

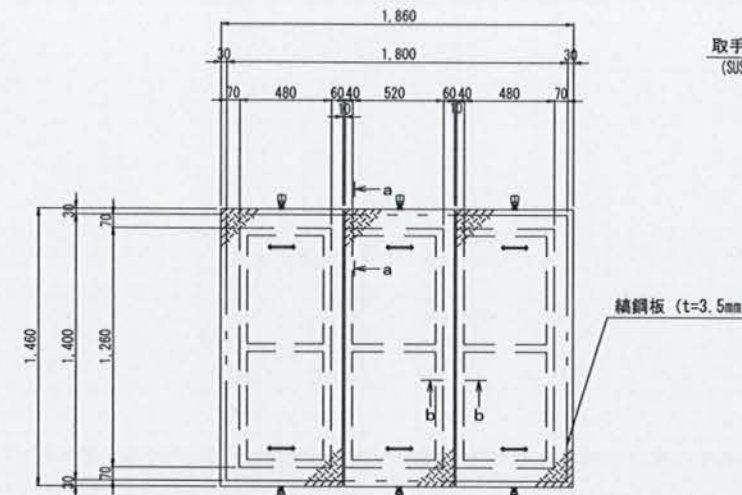
本体平面図 S=1/20



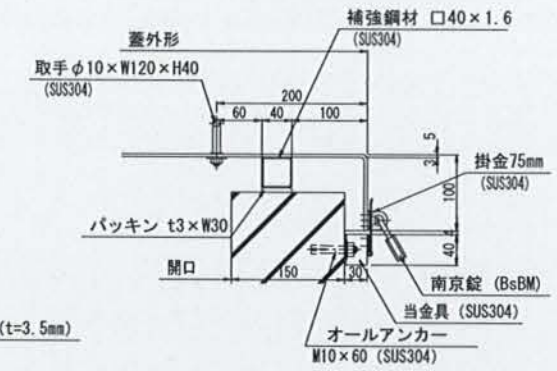
A-A' 断面図 S=1/20



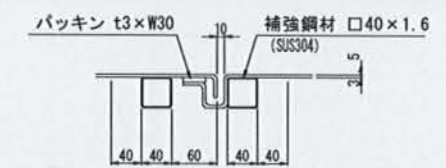
ステンレス製蓋平面図 S=1/20



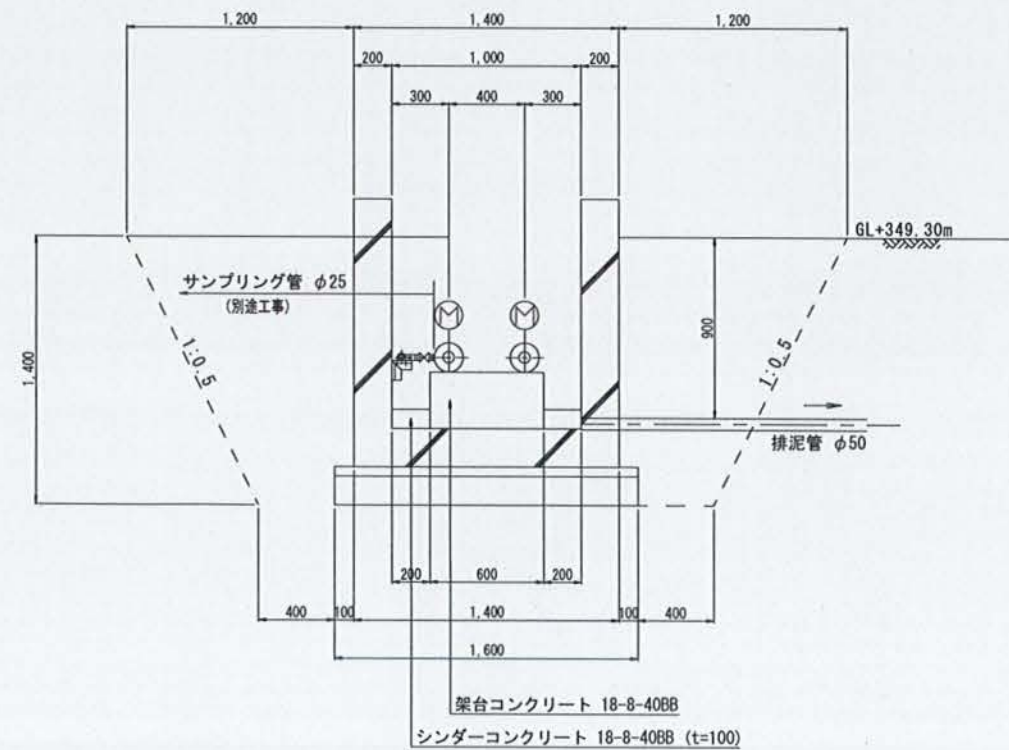
a-a 端部断面詳細図 S=1/5



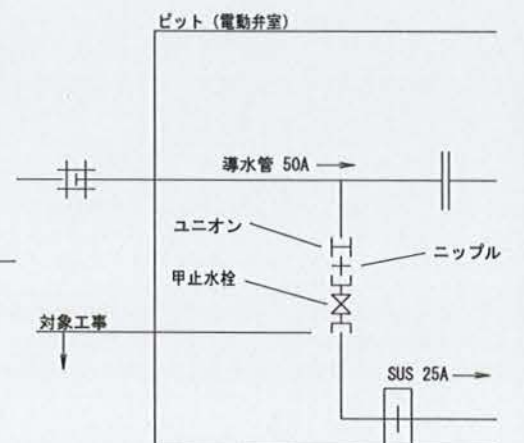
b-b ジョイント詳細図 S=1/5



B-B' 断面図 S=1/20



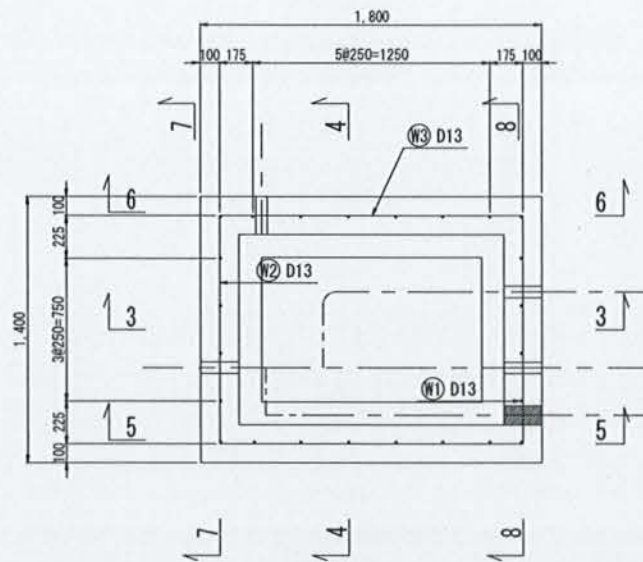
C部詳細図 NON SCALE



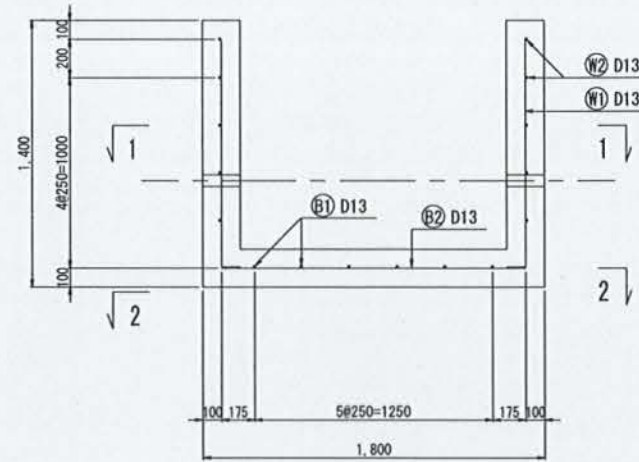
下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (下志賀浄水場内導水施設工事)				
図名	下志賀浄水場 電動弁室構造図	図面 縮尺	1/20 1/5	
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年3月	
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	9	13

下志賀浄水場 電動弁室配筋図 S=1/20

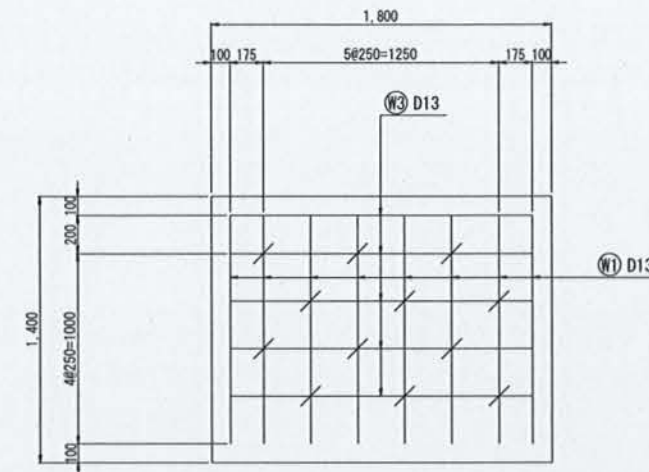
断面 1-1



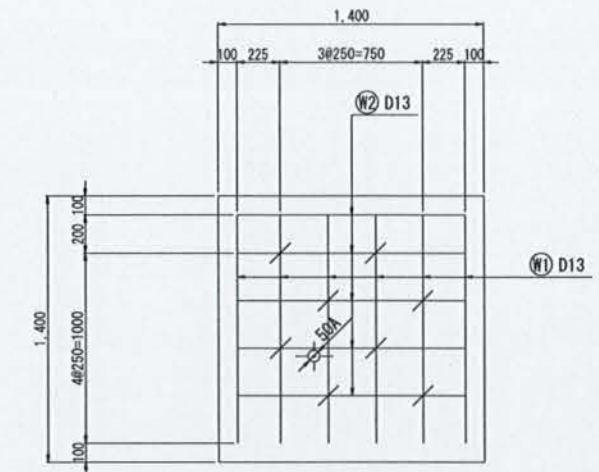
断面 3-3



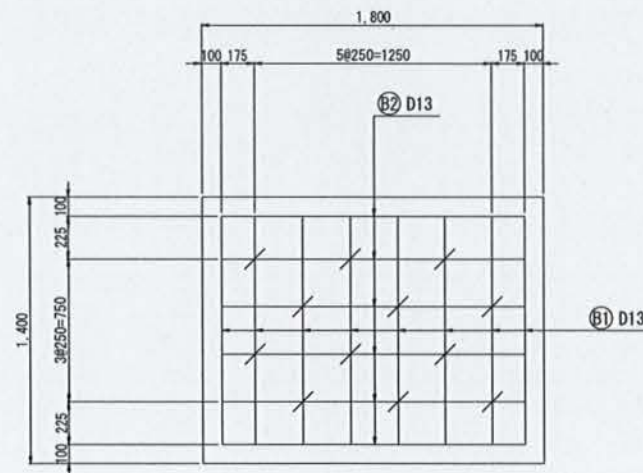
断面 5-5



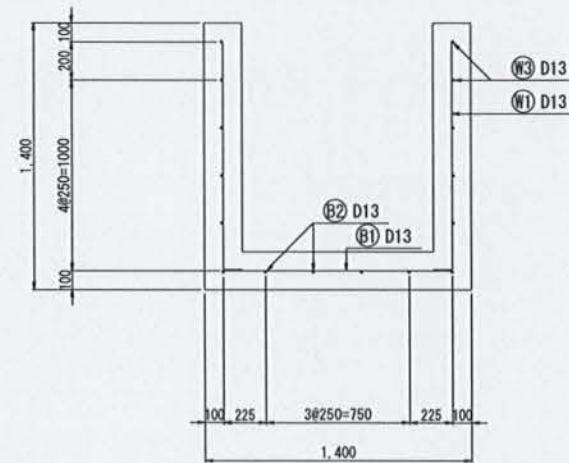
断面 7-7



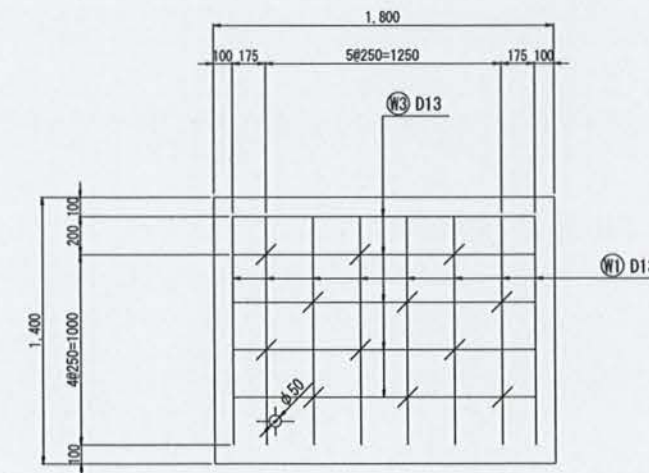
断面 2-2



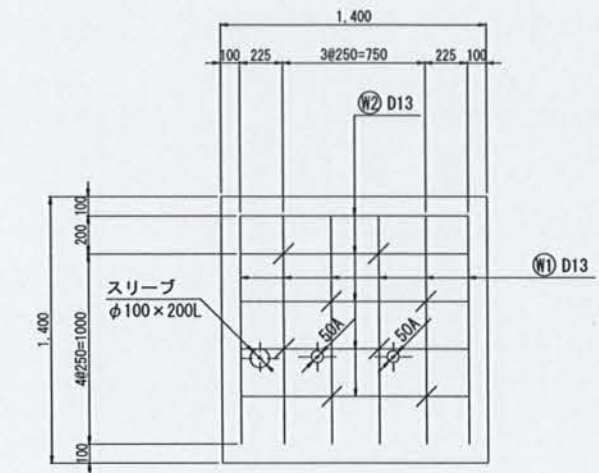
断面 4-4



断面 6-6



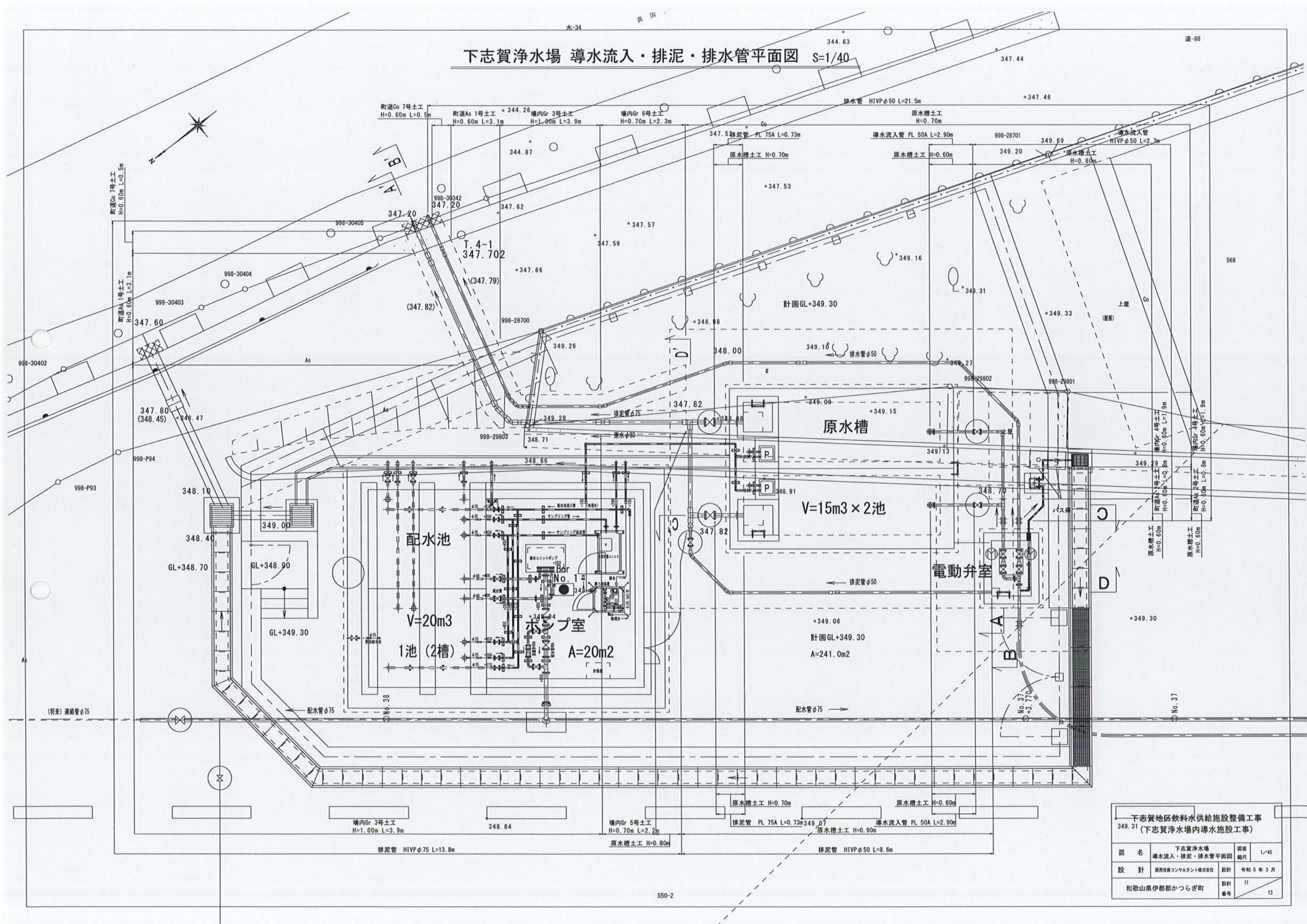
断面 8-8



鉄筋加工形状図		名 称	記号	形状	径	L1 (mm)	L2 (mm)	箇所数	1本当り長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要	
形状-A L1	形状-B S L1	底板	B 1	A	D13	1,200		1	1,200	8	0.995	1.194	9.6		
			B 2	A	D13	1,600		1	1,600	6	0.995	1.592	9.6		
		側壁	W 1	B	D13	390	1,200	1	1,590	24	0.995	1.582	38.0		
			W 2	A	D13	1,200		1	1,200	10	0.995	1.194	11.9		
			W 3	A	D13	1,600		1	1,600	10	0.995	1.592	15.9		
電動弁室 合計												85.0	SD345D13		

下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (下志賀浄水場内導水施設工事)			
図名	下志賀浄水場 電動弁室配筋図	図面 縮尺	1/20
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町	設計 番号	10	13

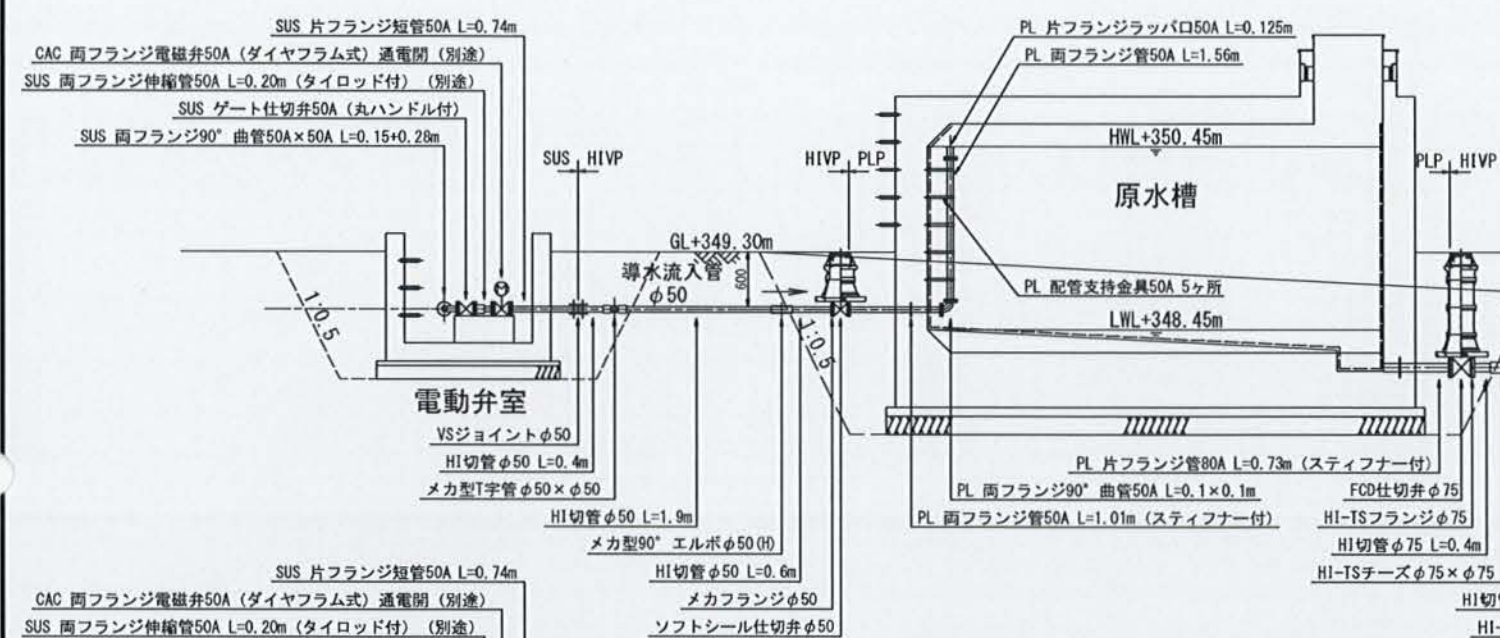
下志賀浄水場 導水流入・排泥・排水管平面図 S=1/40



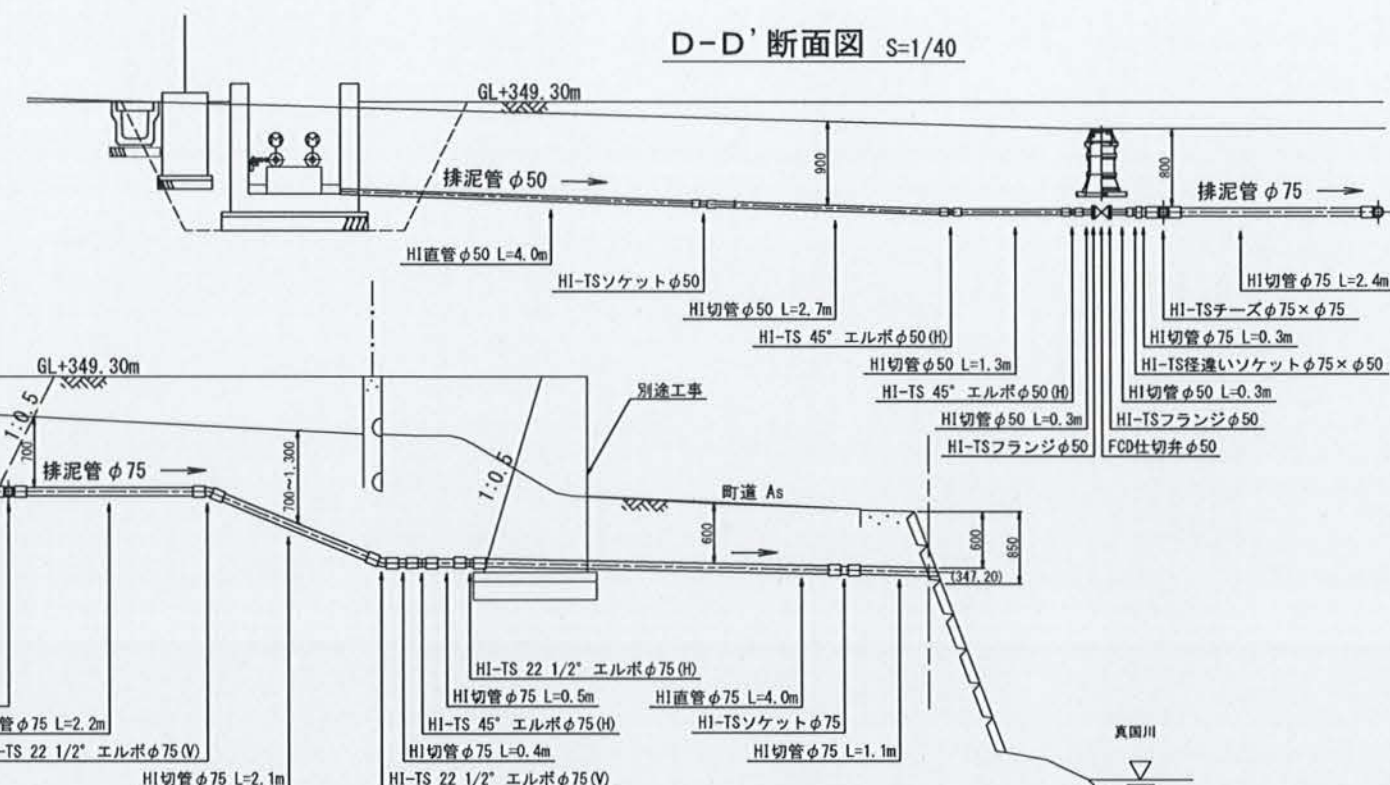
下志賀地区飲料水供給施設整備工事 349.31 (下志賀浄水場内導水施設工事)			
図名	下志賀浄水場 導水流入・排泥・排水管平面図	図面 縮尺	1/40
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	11 13

下志賀浄水場 導水流入・排泥・排水管詳細図 S=1/40

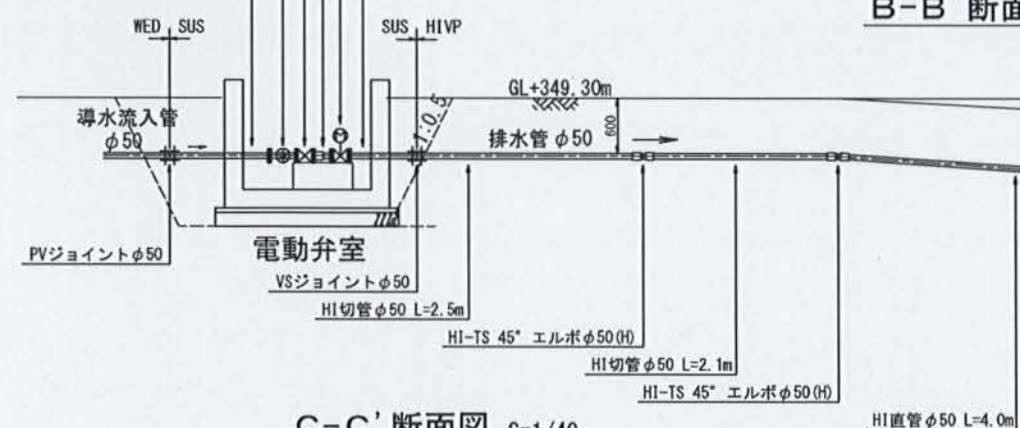
A-A' 断面図 S=1/40



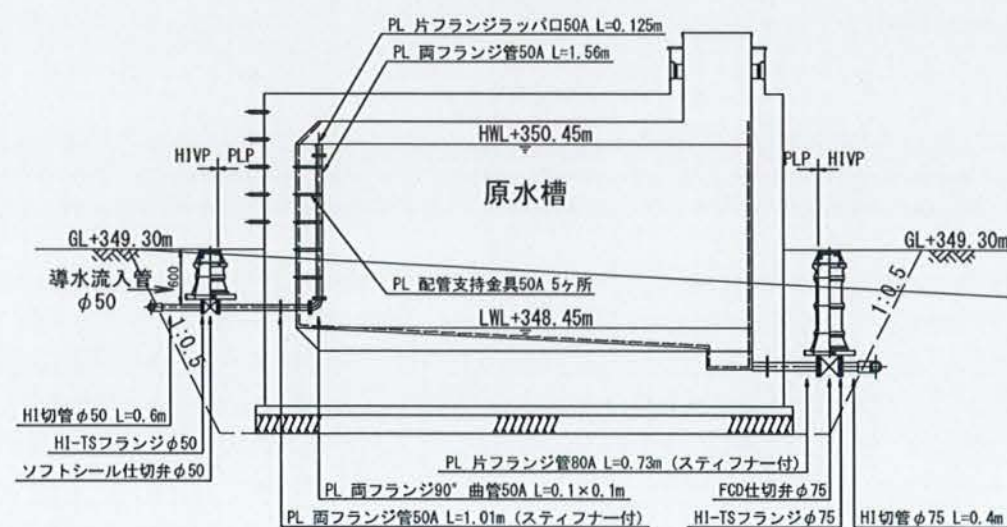
D-D' 断面図 S=1/40



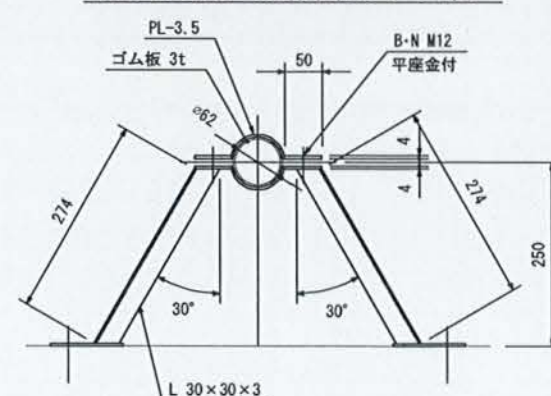
B-B' 断面図 S=1/40



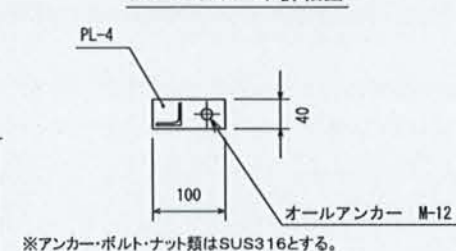
C-C' 断面図 S=1/40



配管支持金具詳細図 S=1/5



ベースプレート詳細図

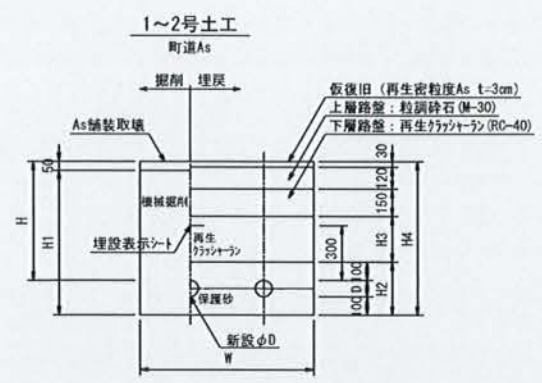


- ※アンカー・ボルト・ナット類はSUS316とする。
- ※PL: ポリエチレン粉体塗装(水色)
1. 塗装に使用するポリエチレンの色はJWWA K132に定める水色とする。
 2. 塗装厚は融着による補修が可能な厚さとする。
 3. ボルト穴部を含め、全て切れ目ない塗装仕様で内外面コーティングとする。
 4. エッジ部分は、塗装の切れを防止するためR加工にする。

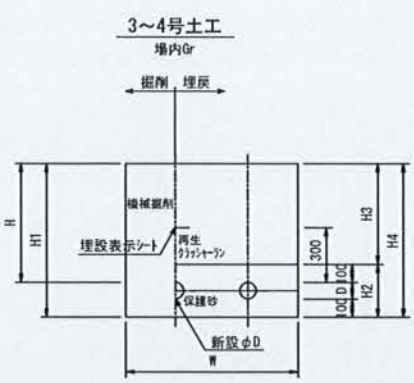
下志賀地区飲料水供給施設整備工事
(下志賀浄水場内導水施設工事)

図名	下志賀浄水場 導水流入・排泥・排水管詳細図	図面 縮尺	1/40 1/5
設計	関西建設コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	12 13

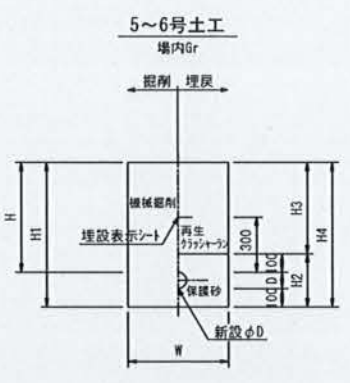
掘削埋戻標準図 S=1/20



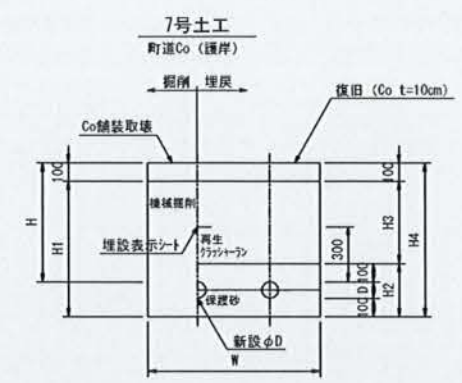
番号	管種・口径	D	W	H	H1	H2	H3	H4
1	HIVPφ75・HIVPφ50	90・60	1,000	600	740	290	200	790
2	HIVPφ50・HIVPφ50	60・60	1,000	600	710	260	200	760



番号	管種・口径	D	W	H	H1	H2	H3	H4
3	HIVPφ75・HIVPφ50	90・60	1,000	1,000	1,190	290	900	1,190
4	HIVPφ50・HIVPφ50	60・60	1,000	600	760	260	500	760

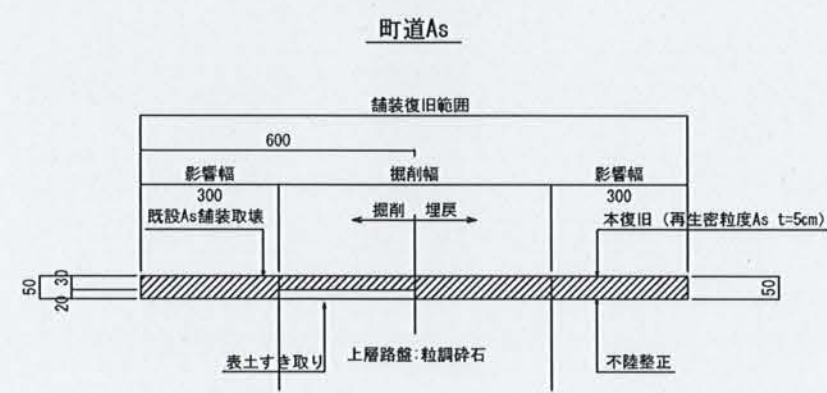


番号	管種・口径	D	W	H	H1	H2	H3	H4
5	HIVPφ75	90	600	700	890	290	600	890
6	HIVPφ50	60	600	700	860	260	600	860



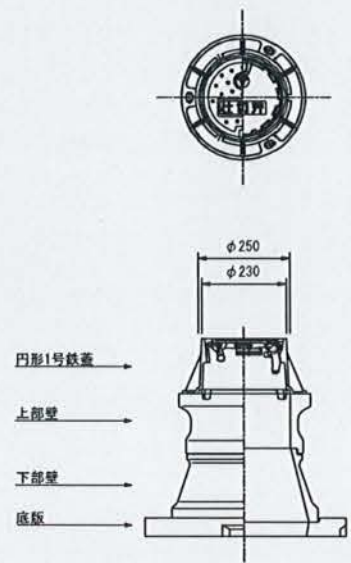
番号	管種・口径	D	W	H	H1	H2	H3	H4
7	HIVPφ75・HIVPφ50	90・60	1,000	600	690	290	400	790

舗装復旧標準図 S=1/10



弁室標準図 NON SCALE

仕切弁BOX



水道用円形1号 (φ250)		仕切弁BOX		
種別	高さ	土被り (mm)		
		H=600	H=800	H=1200
鉄蓋	H = 150	1	1	1
調整リング	H = 50			
調整リング	H = 100			
上部壁	H = 150	1	1	1
中部壁	H = 100			
中部壁	H = 200		1	
中部壁	H = 300			2
上下部壁	H = 150			
下部壁	H = 200	1	1	1
底板	H = 40	1	1	1
BOX高		H = 540	H = 740	H = 1140

下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (下志賀浄水場内導水施設工事)				
図名	下志賀浄水場 配管埋戻標準図 舗装復旧標準図 弁室標準図	図面 縮尺	1/20 1/10 NON SCALE	
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 番号	令和5年3月 13	
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	13	