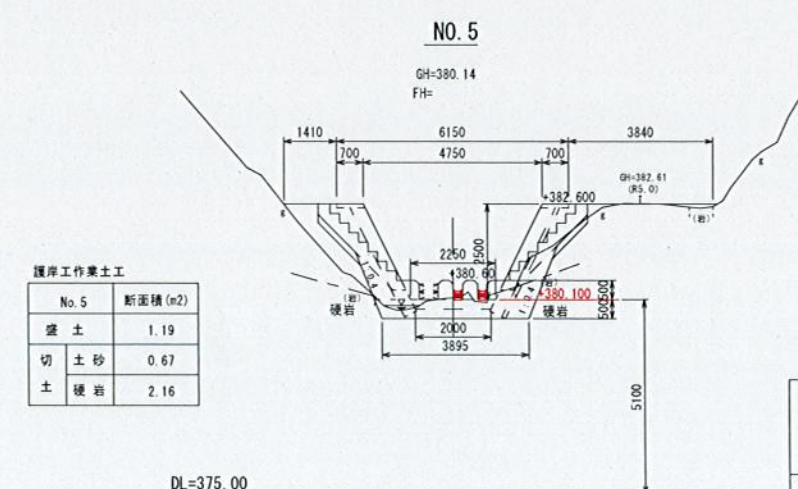
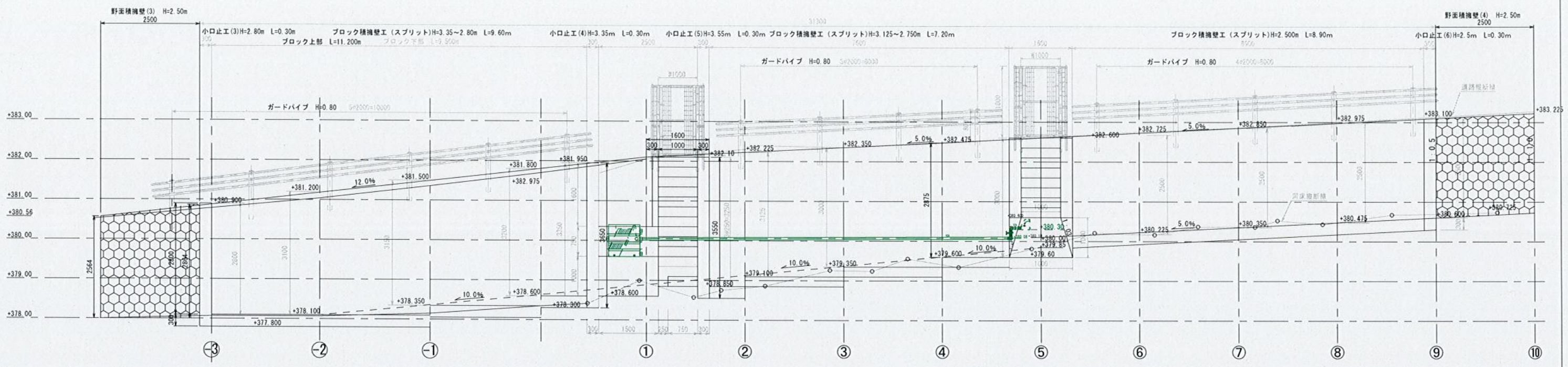


(水 源 地)



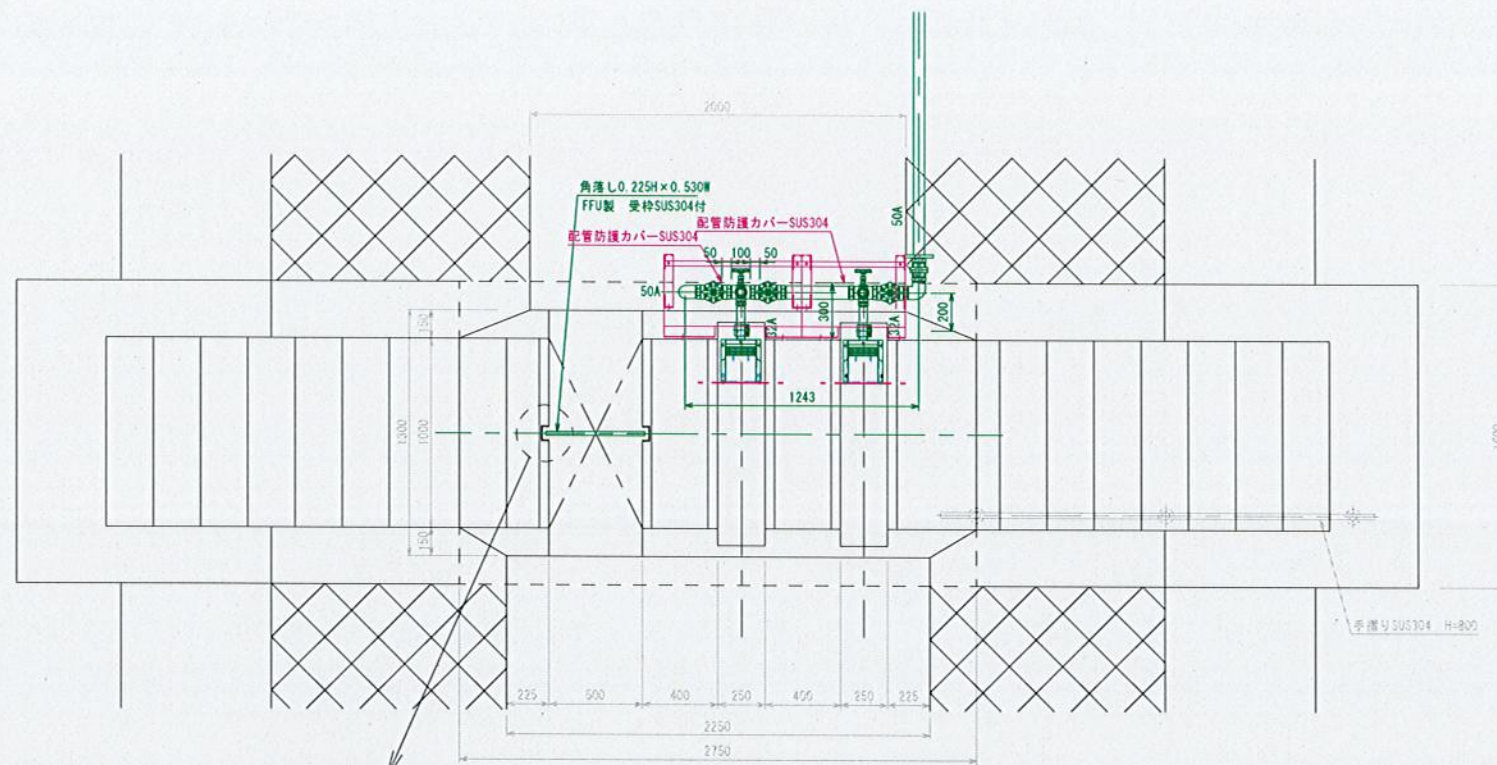
下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (取水施設築造工区)			
図 名	取水施設横断面図(1) (水源地)	図 面 縮 尺	1/100
設 計	関西技術コンサルタント株式会社	設 計	令和5年 3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設 計 番 号	5 20

右岸ブロック積擁壁展開図 S=1/50

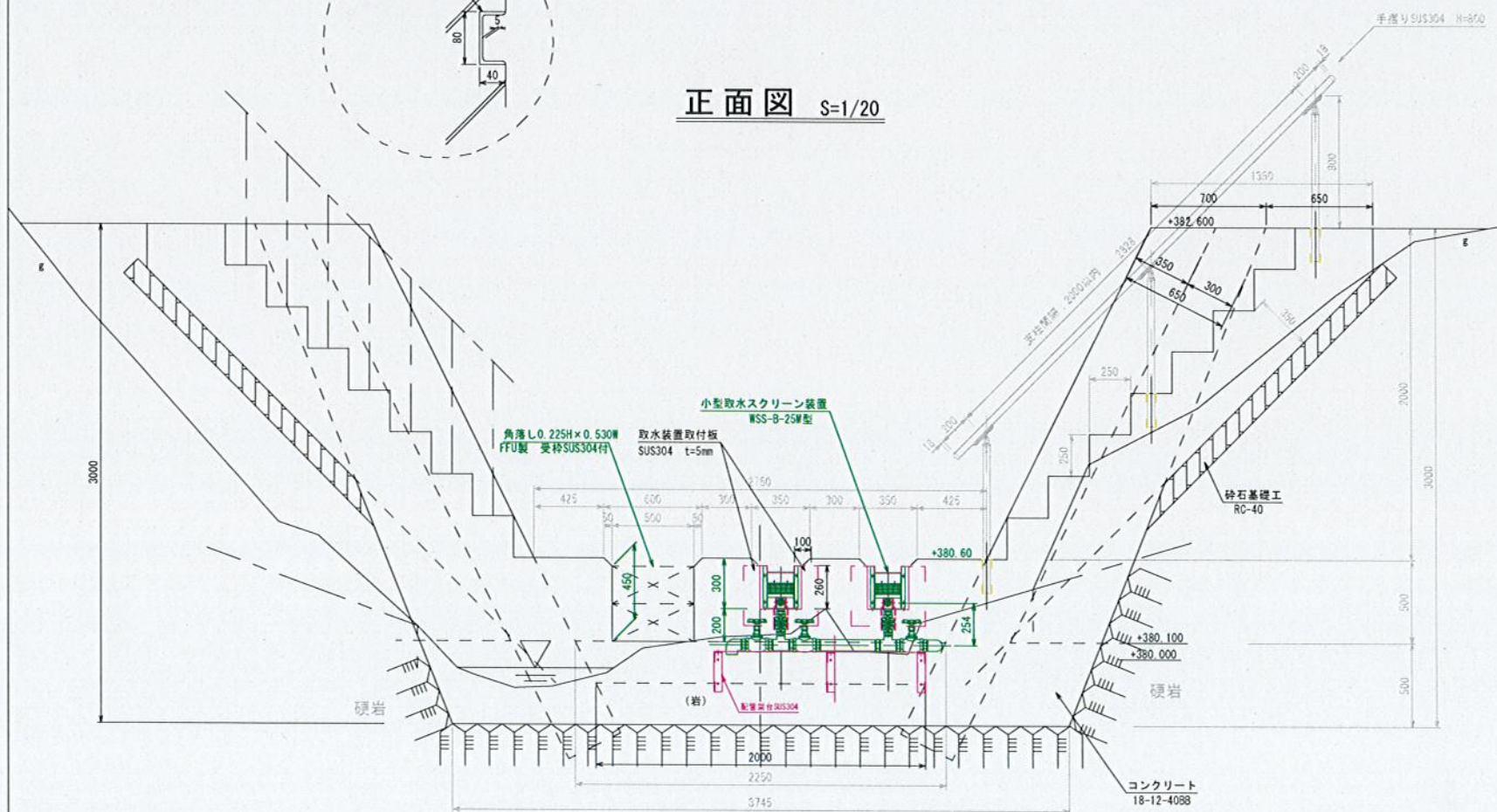


下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (取水施設築造工区)			
図名	右岸ブロック積擁壁展開図 (水源地区)	図面 縮尺	1/50
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年 3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	12 20

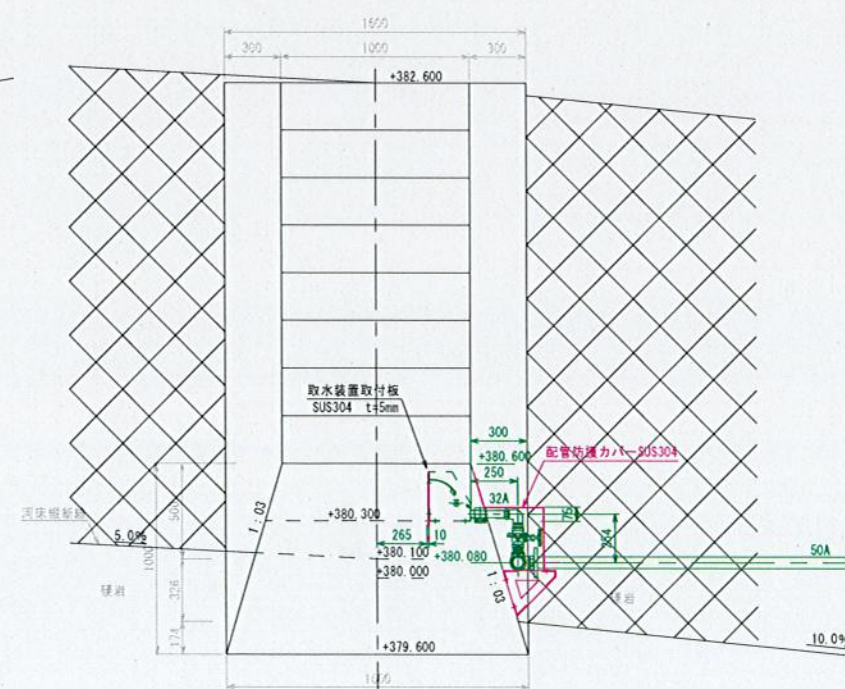
平面図 S=1/20



正面図 S=1/20



縦断図 S=1/20

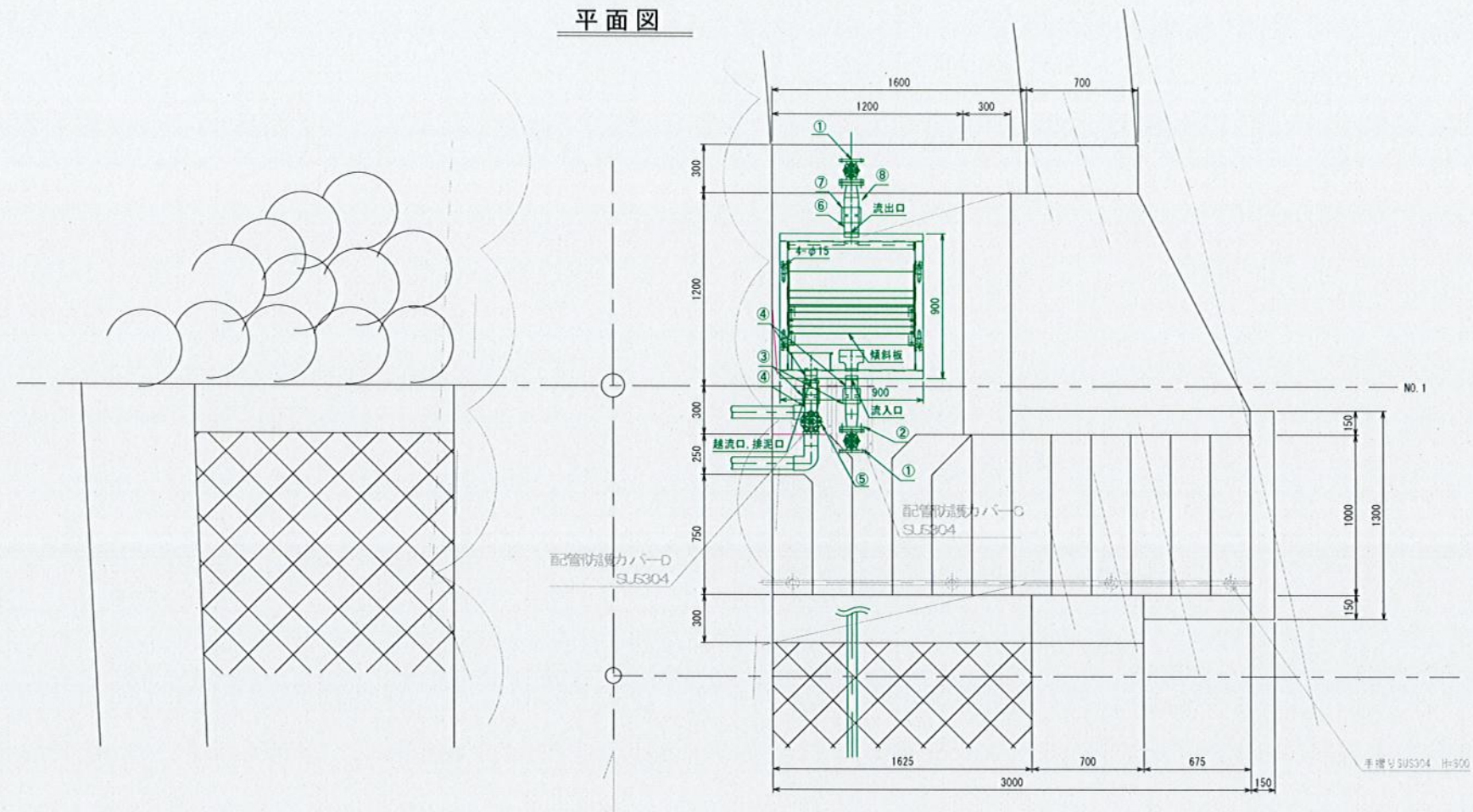


※取水装置に付属する配管は、全てSUS304とする。

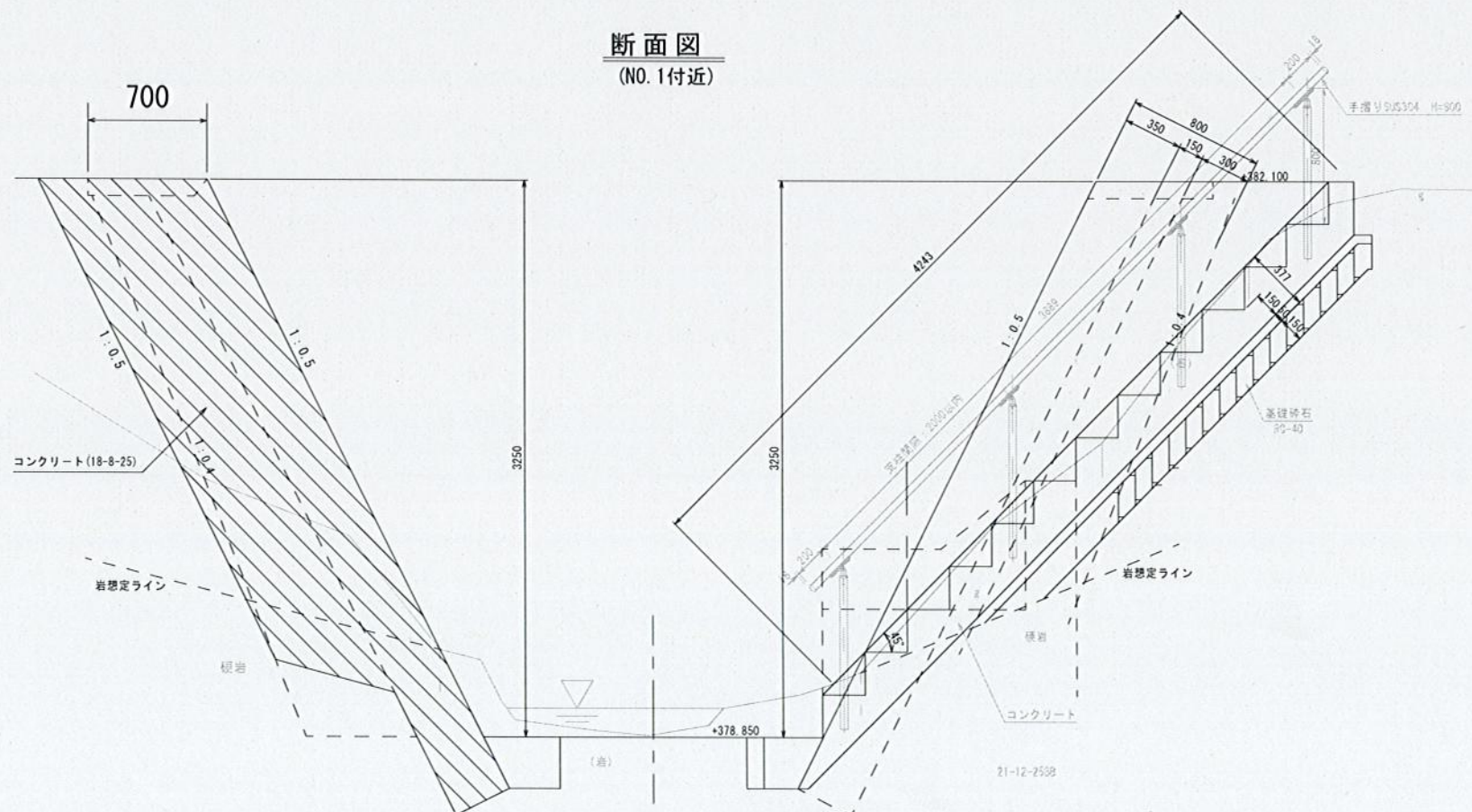
下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (取水施設築造工区)			
図名	取水堰堤構造図 (水源池)	図面 縮尺	1/20
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年 3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	9 20

階段工構造図(1) S=1/20

平面図



断面図 (No. 1付近)

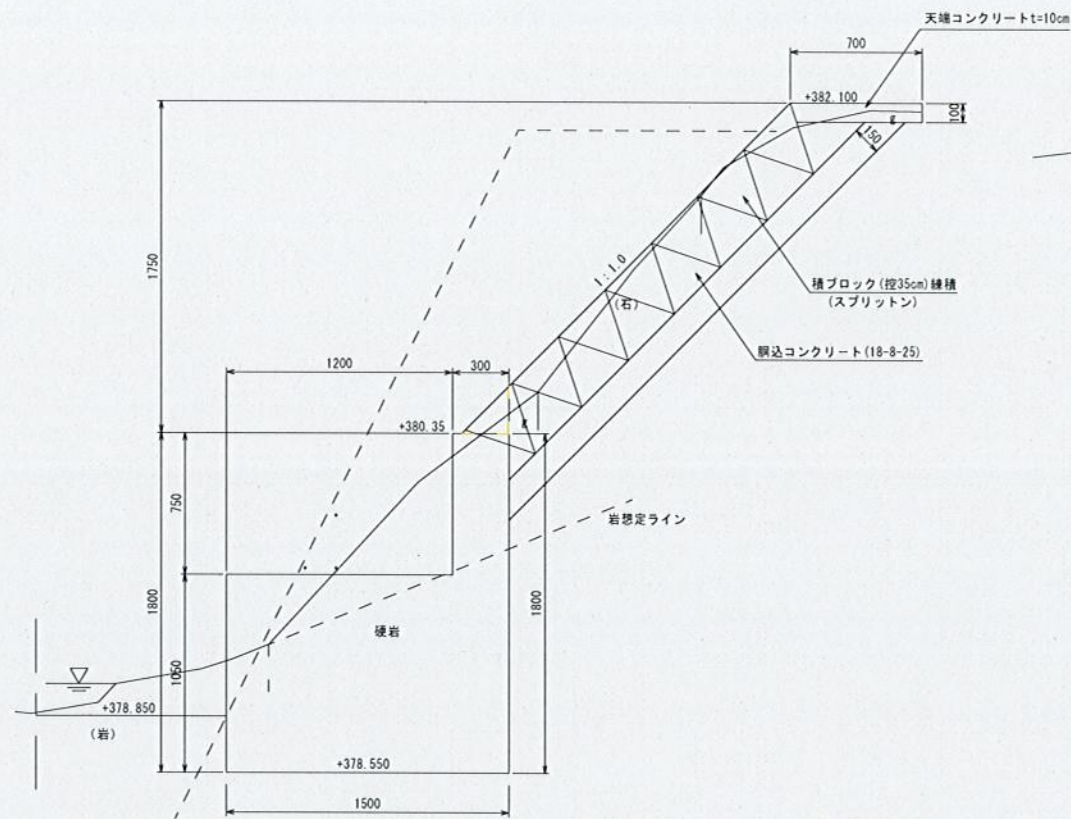


下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (取水施設築造工区)			
図名	階段工構造図(1) (水源地)	図面 縮尺	1/20
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計 年月	令和5年 3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	13 20

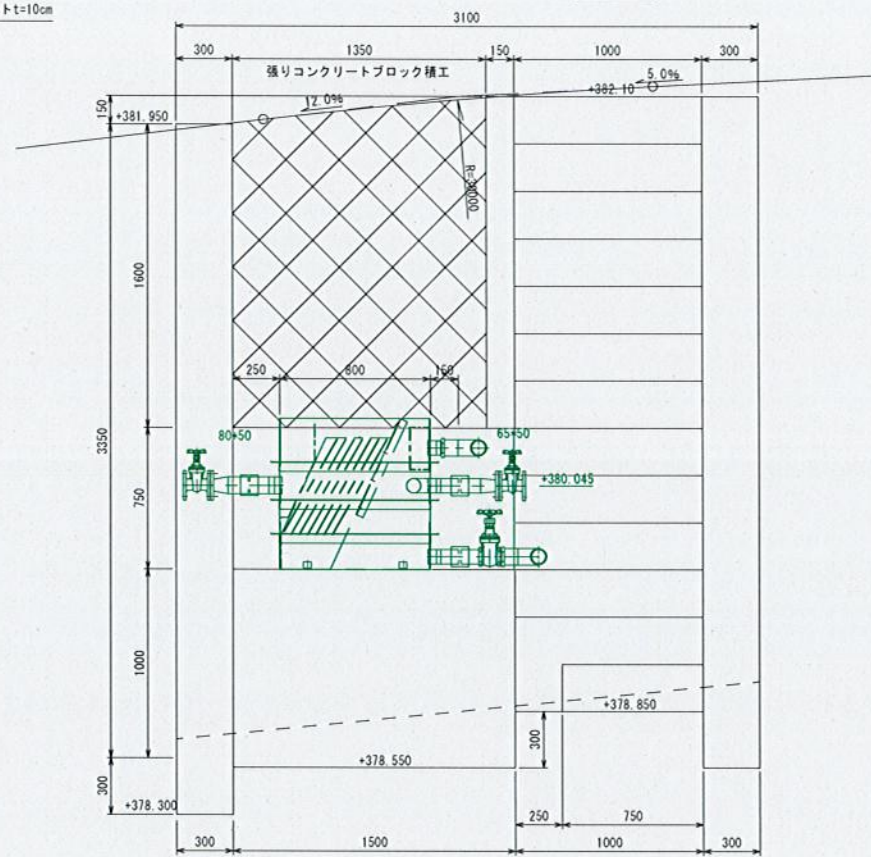
階段工構造図(2) S=1/20

コンクリート張りブロック積擁壁図

(H=1.60m~1.75m)

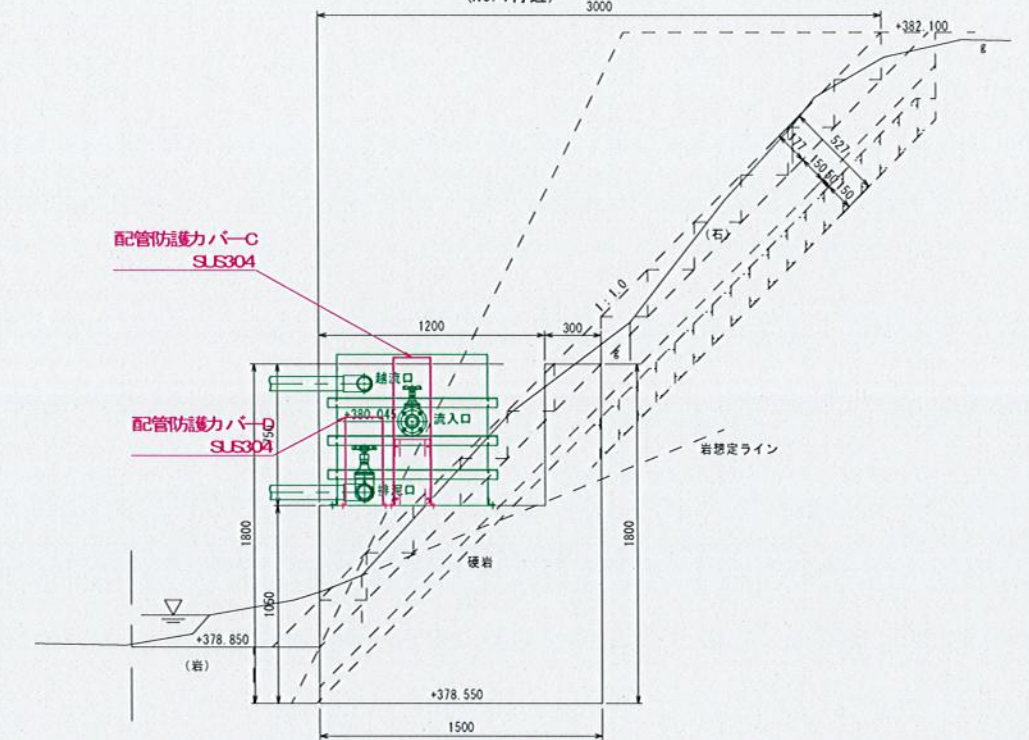


正面図



沈砂槽基礎図

(NO. 1付近)

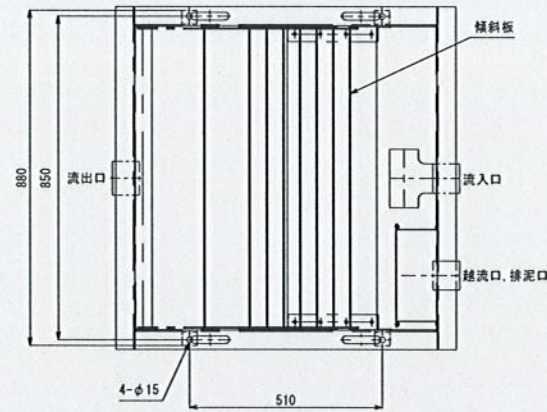


変更図

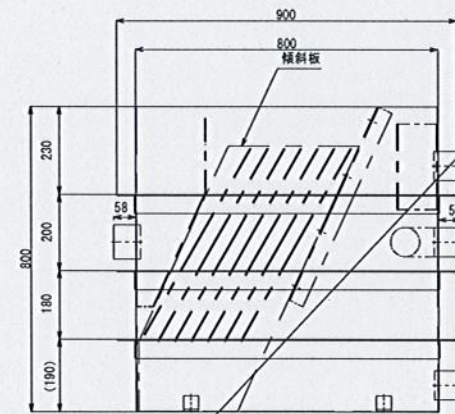
下志賀地区飲料水供給施設整備工事 (取水施設築造工区)			
図名	階段工構造図(2) (水源地)	図面 縮尺	1/20
設計	関西技術コンサルタント株式会社	設計	令和5年 3月
和歌山県伊都郡かつらぎ町		設計 番号	14 20

沈砂槽・廻り配管詳細図 S=1/10

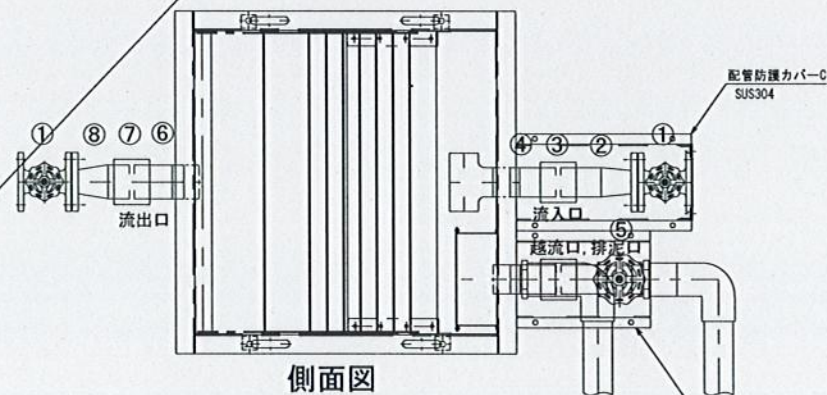
沈砂槽詳細図
(GCS-AK-100MA 外形図)
平面図



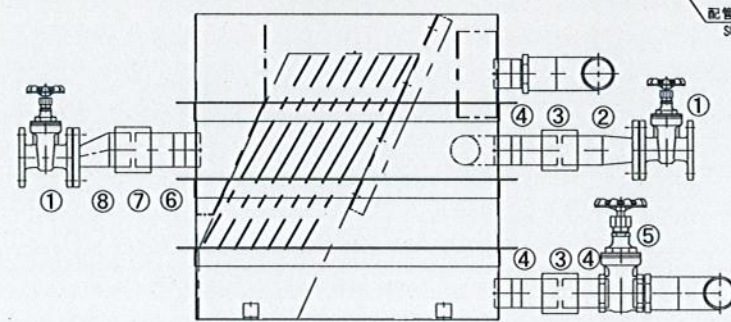
側面図



平面図

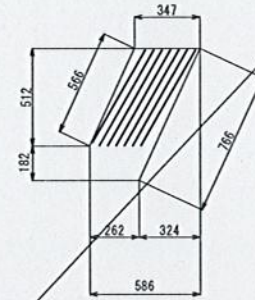


側面図

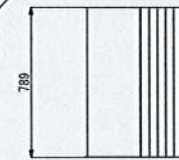


傾斜板外形図

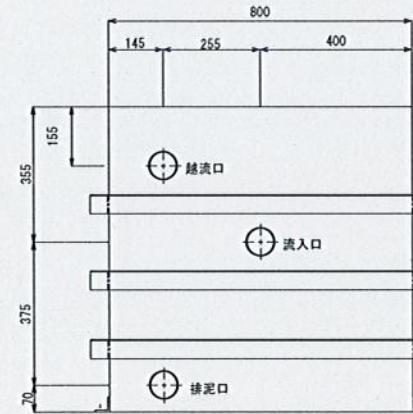
側面図



平面図



正面図 (流入部)



型式名	GCS-AK-100MA
処理能力	100 / 日 (最大)
概略寸法	奥行800mm×幅800mm×高さ800mm
流入口径	65A
排泥口径	65A
溢流口径	80A
流出口径	80A
材質	SUS304
質量	本体: 106.7kg (かぶせ蓋を含む) 傾斜板ユニット (PVC): 15.3kg
備考	継用穴付×2

小型沈砂槽 配管表

番号	名称	口径	形状	材質	フランジ規格・接続	数量	備考
1	仕切弁	50A	140L	SCS	JIS10KF	2	
2	1F異径短管	65A×50A	200L	SUS304	JIS10KF	1	Sch10s
3	ストラブカップリング	65A	94L	SUS304	-	2	
4	片ねじ短管	R2 1/2 (65A)	120L	SUS304	ねじこみ	3	Sch40
5	仕切弁	65A	115L	SCS	ねじこみ	1	
6	片ねじ短管	R3 (80A)	130L	SUS304	ねじこみ	1	Sch40
7	ストラブカップリング	80A	94L	SUS304	-	1	
8	1F異径短管	80A×50A	160L×90°×315L×90°×200L	SUS304	JIS10KF	1	Sch10s
	フランジ接続材	50A	ボルト、ナット、パッキン	SUS、ゴム	JIS10KF	2	焼付防止

※上記表の材料については、現地組み立てとする。
※溢出口および排泥口仕切弁の2次側は、現場の状況に合わせて施工すること。

名称	配管カバー-C
材質	SUS304
板厚	3mm
質量	約**kg

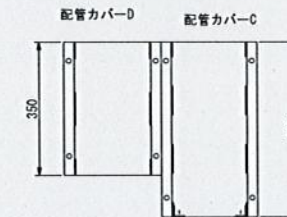
※質量は後報

名称	配管カバー-D
材質	SUS304
板厚	3mm
質量	約**kg

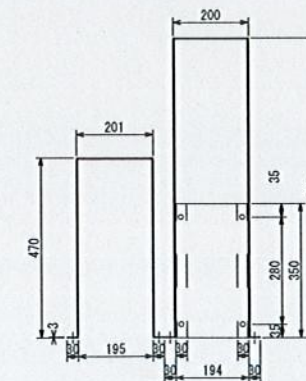
※質量は後報

配管支持架台詳細図

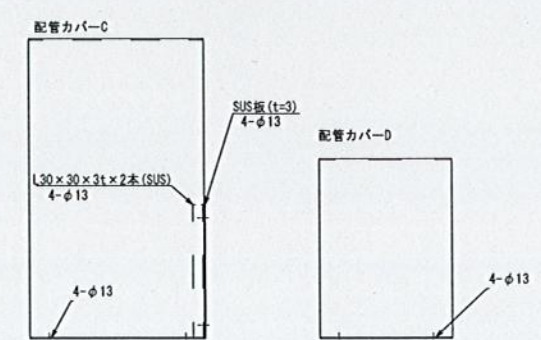
平面図



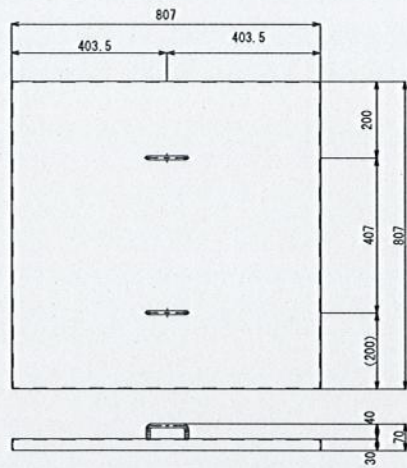
正面図



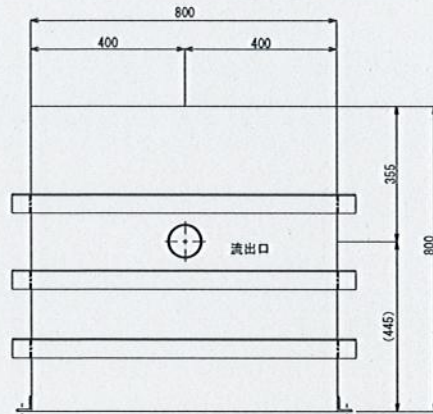
側面図



かぶせ蓋

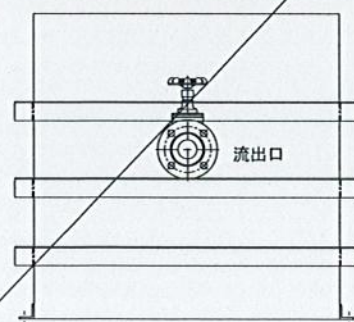


背面図 (流出部)



沈砂槽廻り配管詳細図

背面図 (流出部)



下志賀地区飲料水供給施設整備工事
(取水施設築造区)

図名	沈砂槽・廻り配管詳細図 (水源地)	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 番号	令和5年 3月 17 20
和歌山県伊都郡かつらぎ町			

取水装置・取水配管詳細図

取水配管詳細図 S=1/10

