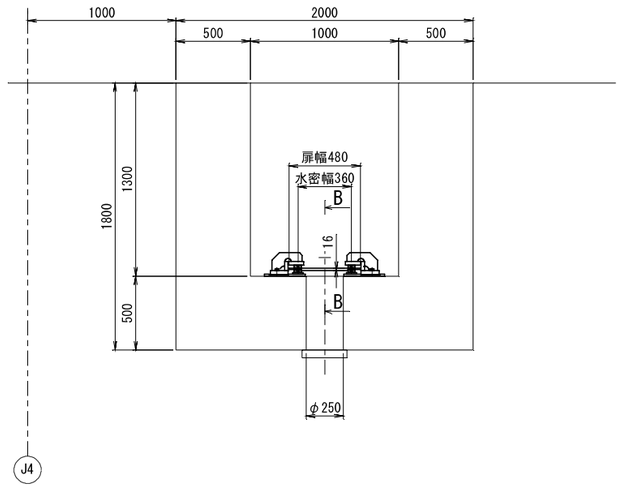
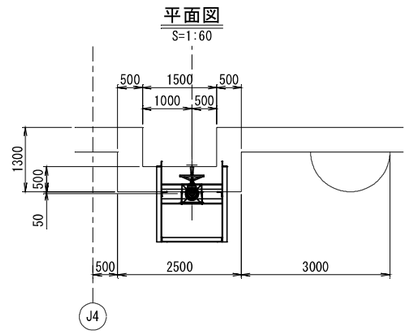
辺野古ダム 取水管用ゲート 一般図 S=1/60

設計仕様	
形式	鋼製スライドゲート
設置数	1 門
有効径	φ 260 mm
設計水深	14.1 m
操作水深	14.1 m
材質	SUS304
揚程	0.72 m
水密方式	金属水密
操作	手動スピンドル式
適用基準	ダム・堰施設技術基準（案）

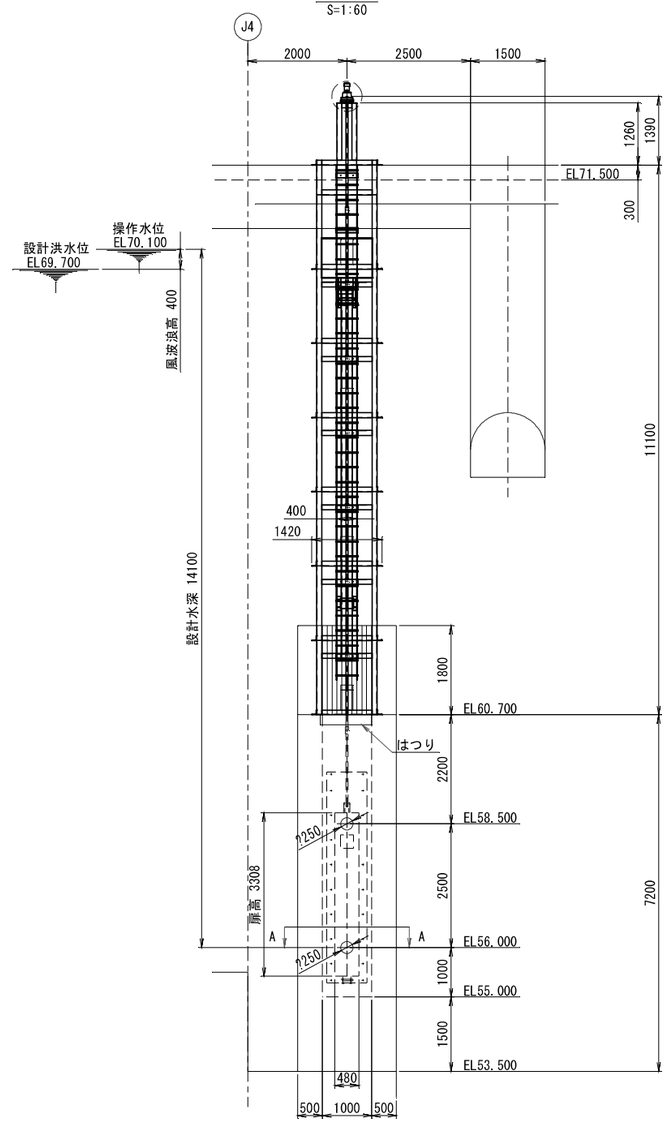
A － A
S=1:20



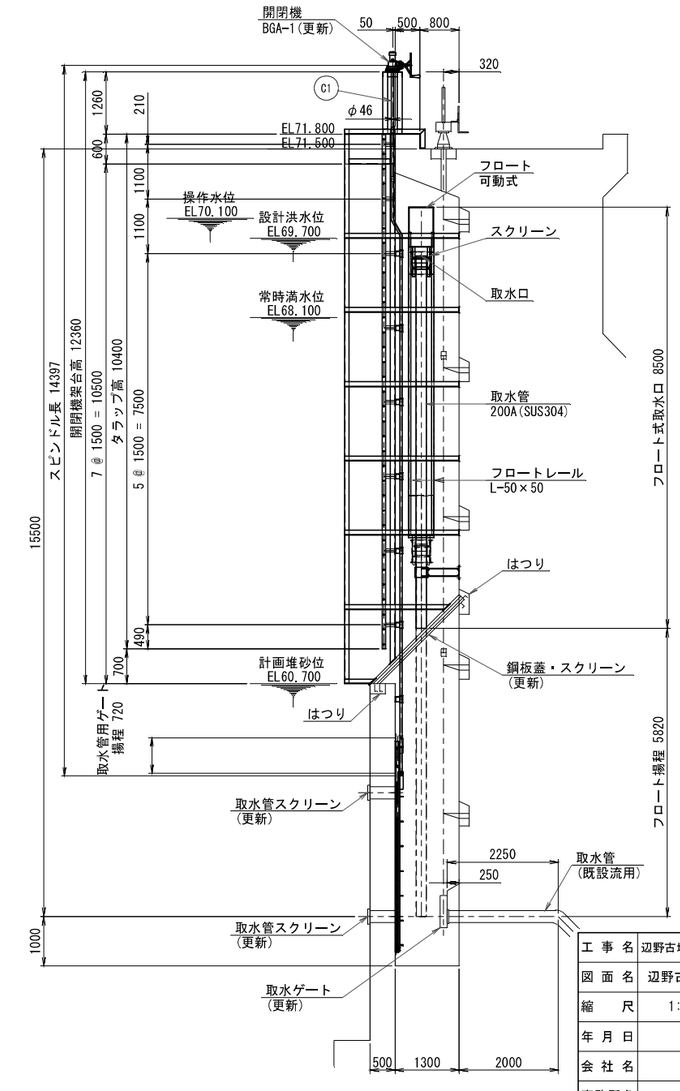
平面図
S=1:60



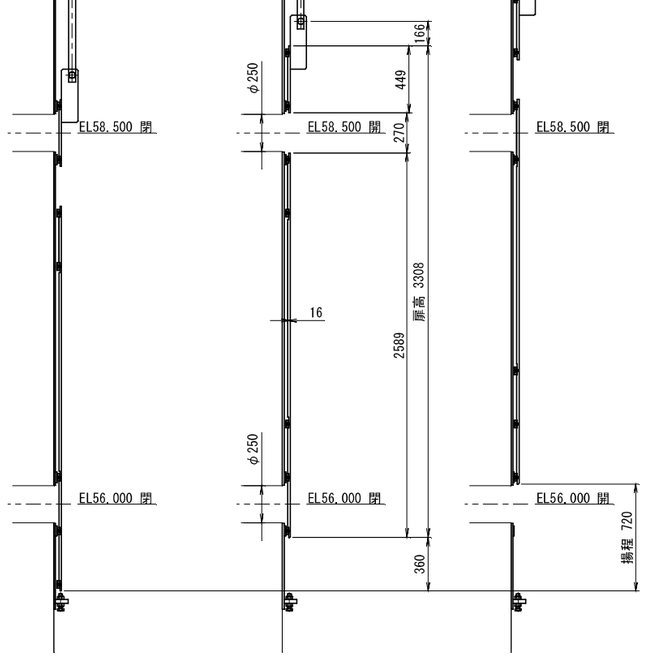
正面図
S=1:60



側面図
S=1:60



B － B
S=1:20

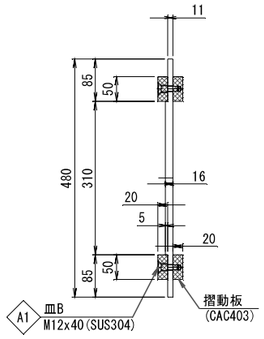


特記事項
(1)作業概要：既設フロート取水設備・取水管ゲート・鋼製蓋・スクリーン・取水管スクリーン撤去、新設フロート式取水設備・取水管ゲート・鋼製蓋・スクリーン・取水管スクリーン据付
(2)常時満水位以下を潜水作業とする。
(3)作業水深は常時満水位から15m以浅とする。

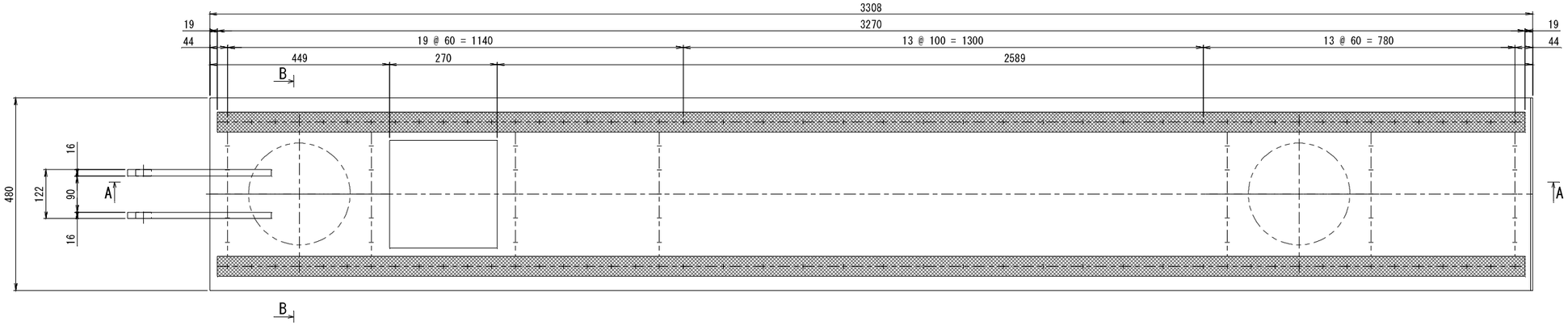
工事名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)
図面名	辺野古ダム 取水管用ゲート 一般図
縮尺	1:60
図面番号	05
年月日	令和 8年 10月
会社名	
事務所名	名護市 農林水産課

辺野古ダム 取水管用ゲート 扉体組立図　S=1/6

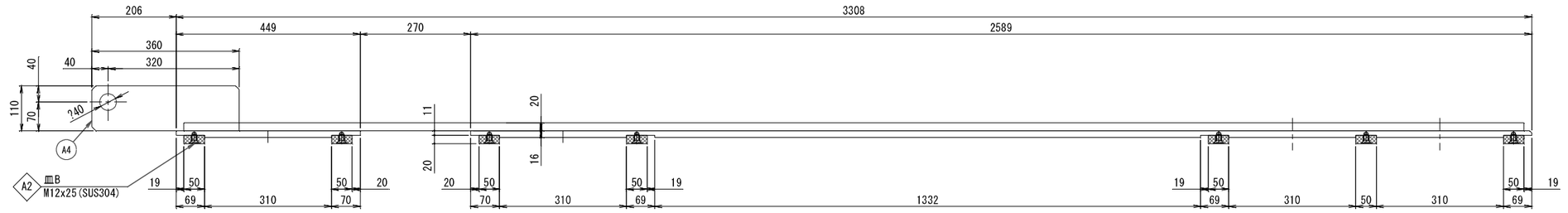
B － B
S=1:6



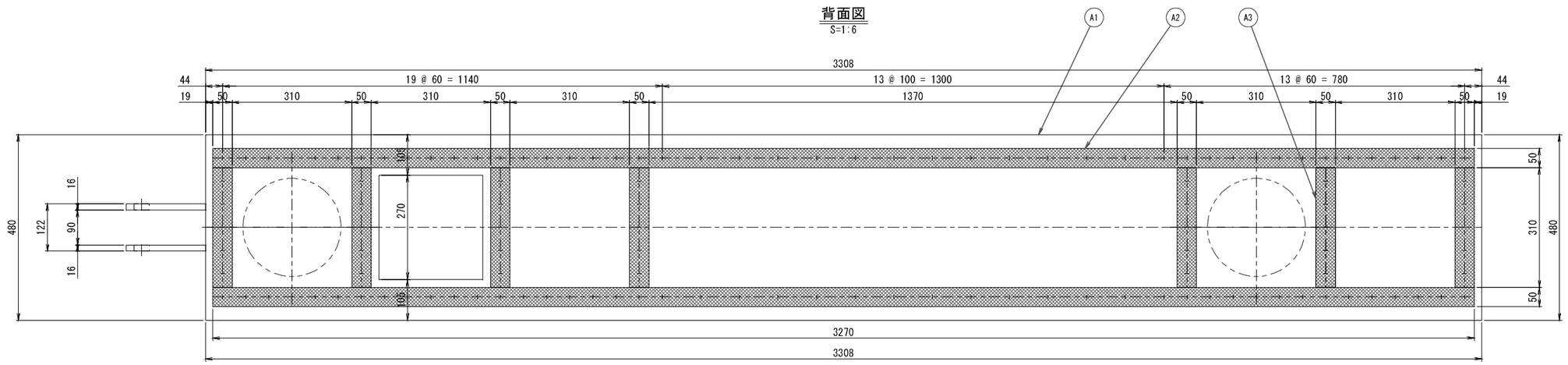
正面図
S=1:6



A － A
S=1:6



背面図
S=1:6

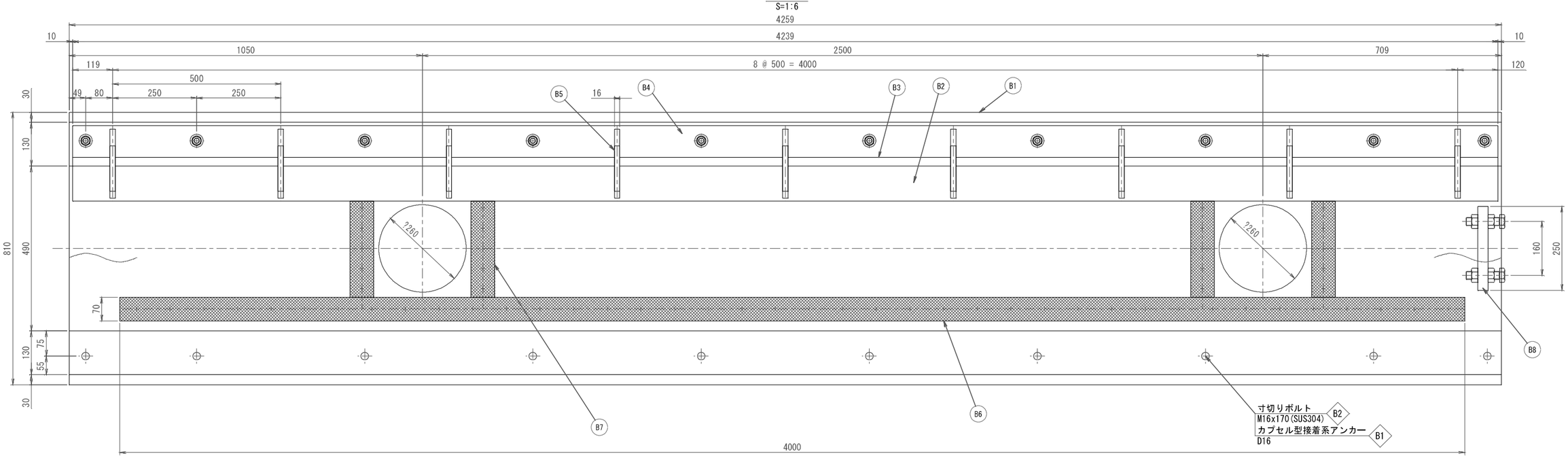


※ 特記無き材質はSUS304とする

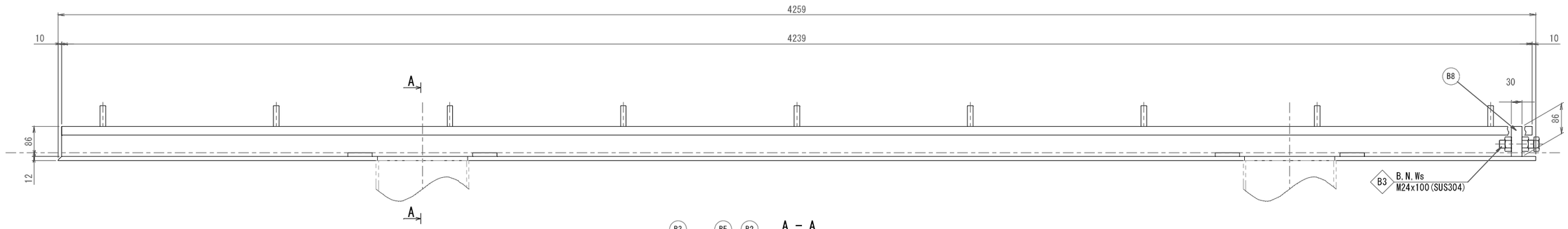
工 事 名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図 面 名	辺野古ダム 取水管用ゲート 扉体組立図		
縮　　尺	1:6	図面番号	06
年 月 日	令和 8年 10月		
会 社 名			
事務所名	名護市　農林水産課		

辺野古ダム 取水管用ゲート 戸当り組立図　S=1/6

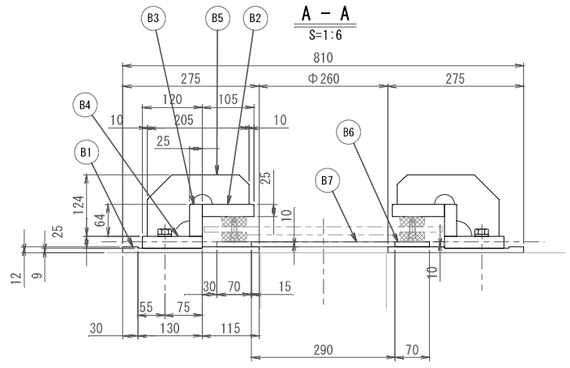
正面図
S=1:6



側面図
S=1:6

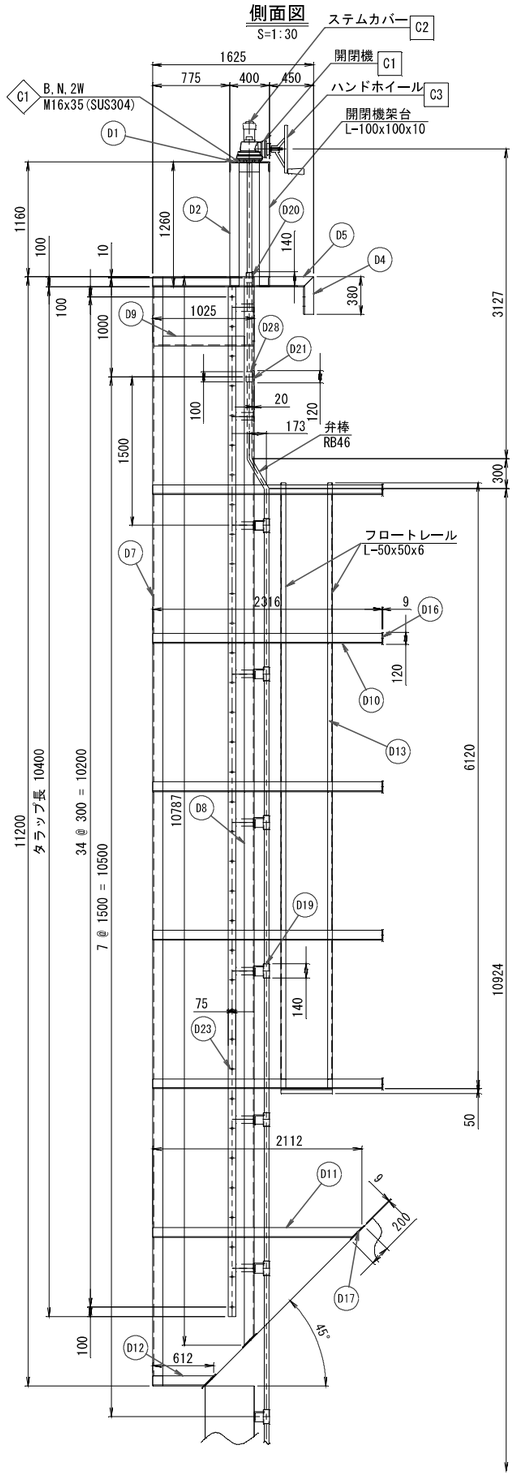


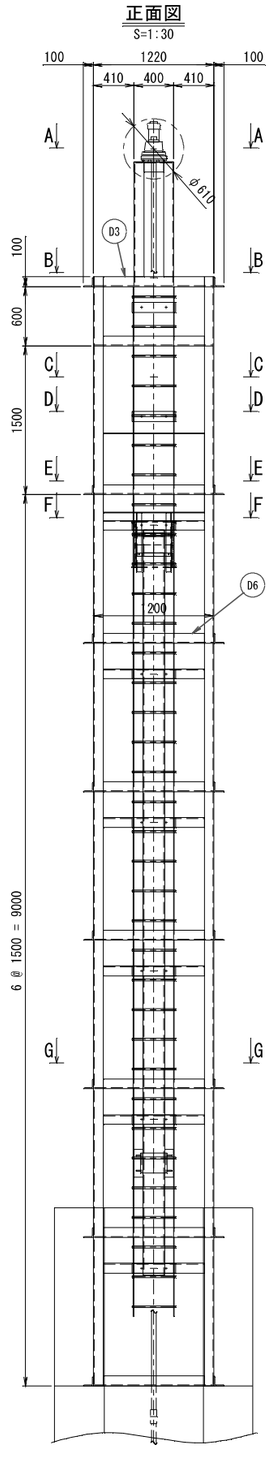
A－A
S=1:6

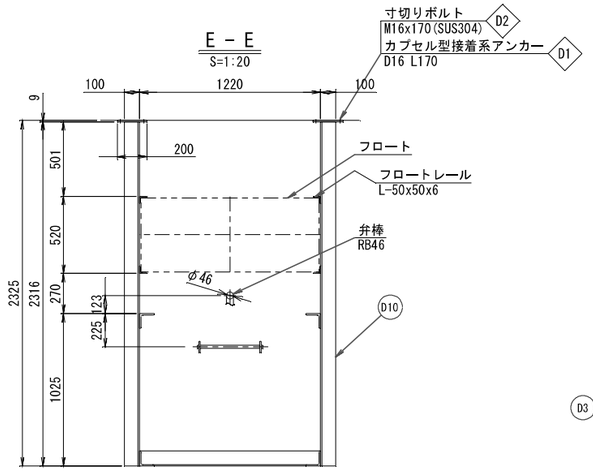


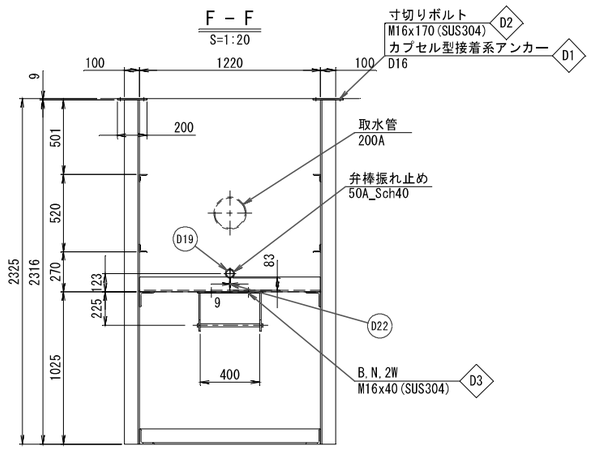
工 事 名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図 面 名	辺野古ダム 取水管用ゲート 戸当り組立図		
縮　　尺	1:6	図面番号	07
年 月 日	令和 8年 10月		
会 社 名			
事務所名	名護市　農林水産課		

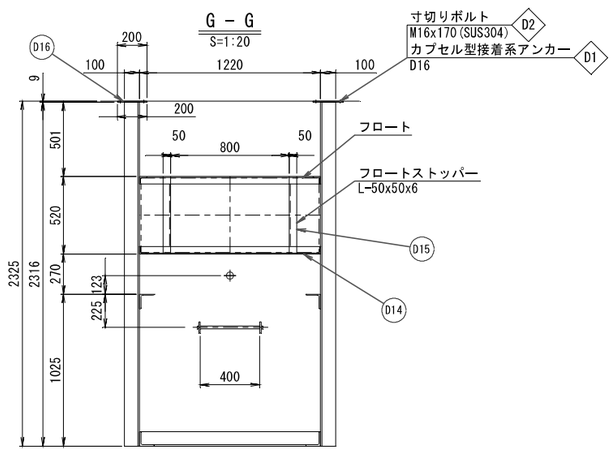
辺野古ダム 取水管用ゲート 開閉機架台組立図　S=1/30

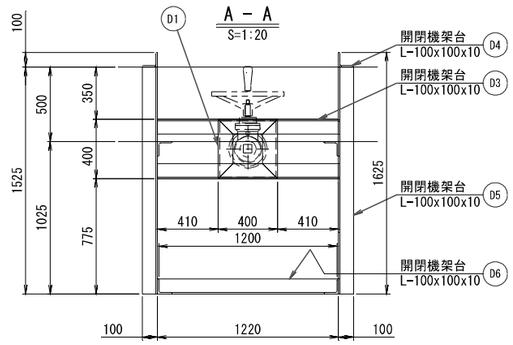


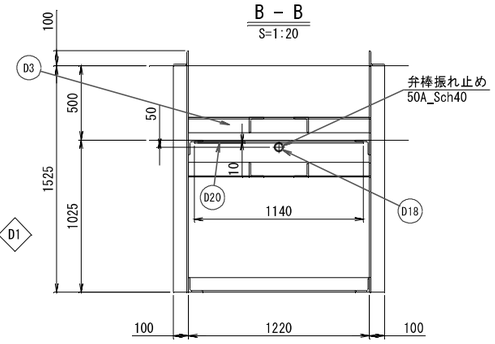


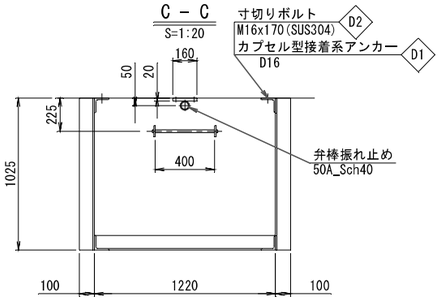


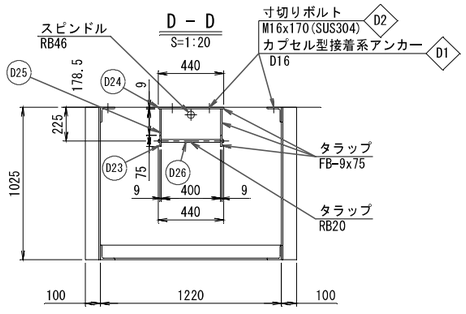












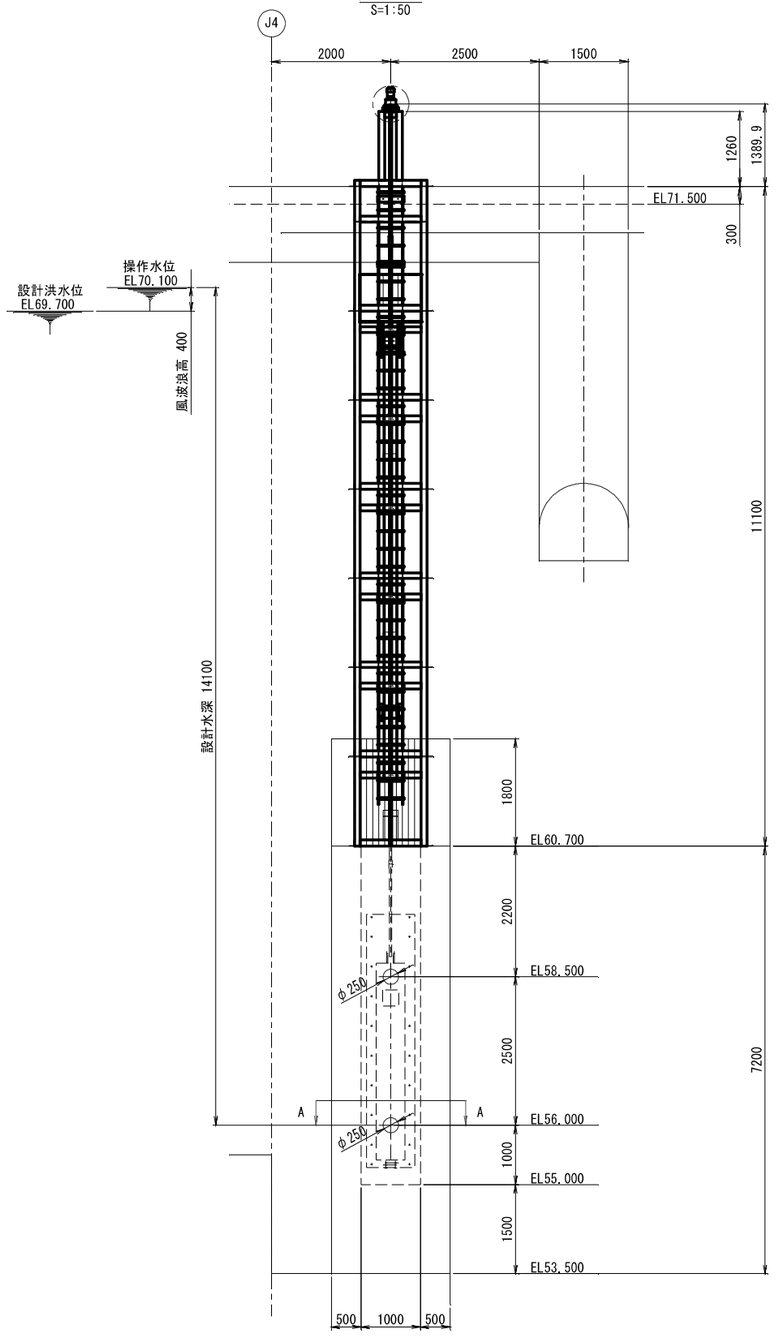
※ 特記なき材質はSUS304とする

工事名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その1)		
図面名	辺野古ダム 取水管用ゲート 開閉機架台組立図		
縮尺	1:30	図面番号	08
年月日	令和 8年 10月		
会社名			
事務所名	名護市　農林水産課		

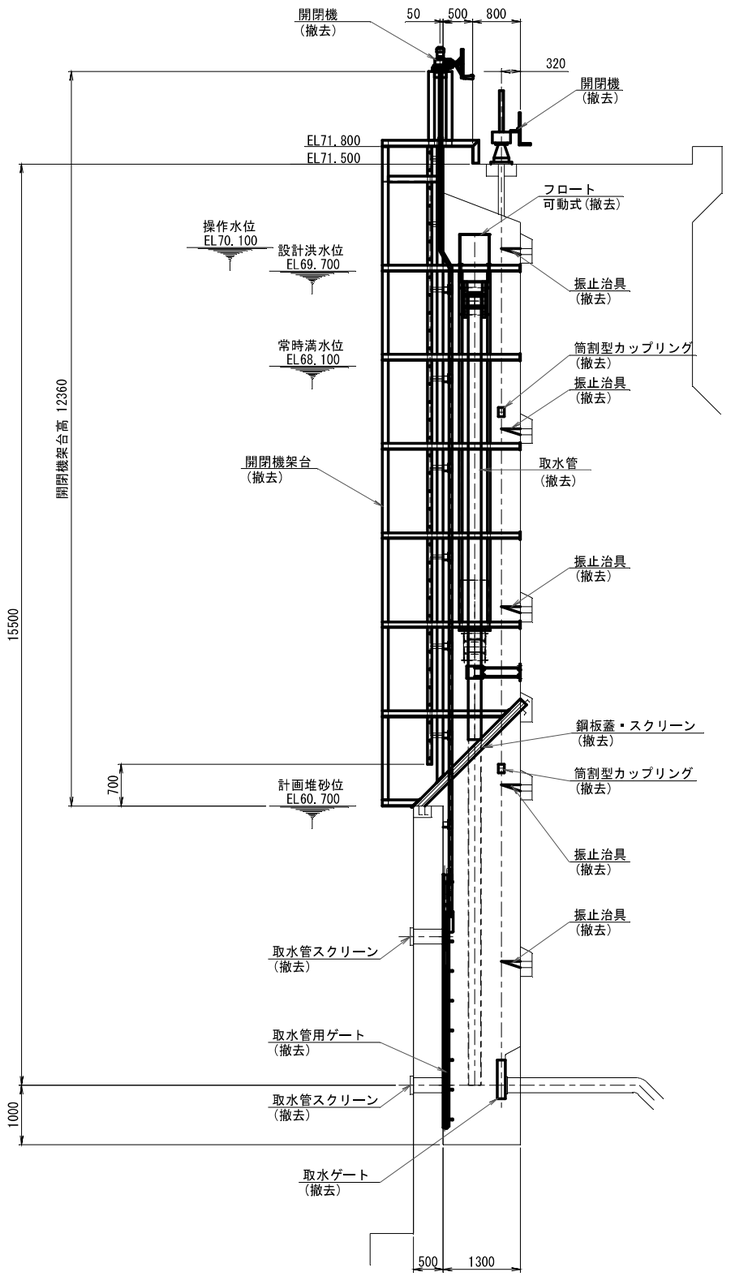
辺野古ダム 取水設備 撤去図

S=1/50

正面図
S=1:50



側面図
S=1:50



工 事 名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図 面 名	辺野古ダム 取水設備 撤去図		
縮 尺	1:50	図面番号	13
年 月 日	令和 8年 10月		
会 社 名			
事務所名	名護市 農林水産課		

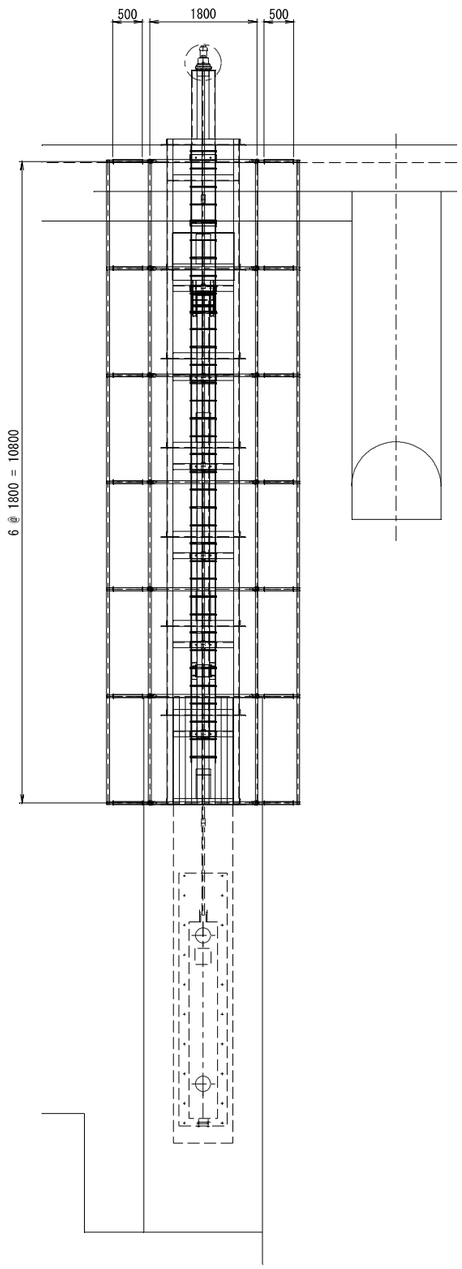
辺野古ダム 取水設備 足場図

S=1/50

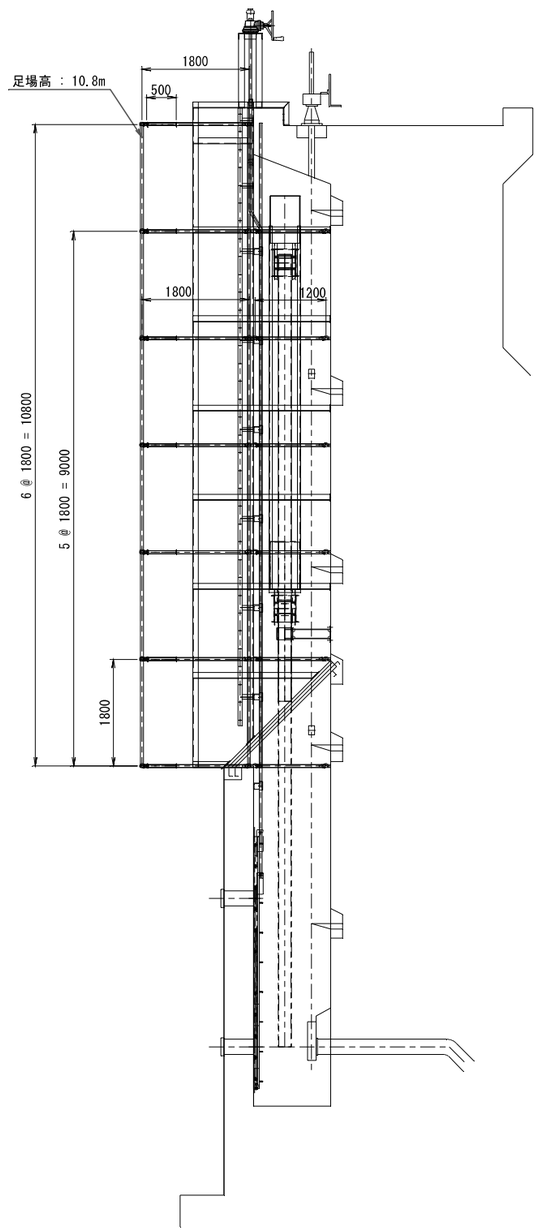
足 場 数 量 表

足場型式	足場計算式	足場数量
単管足場	1,800×10,800×3	58.3 掛 ㎡

正面図
S=1:50



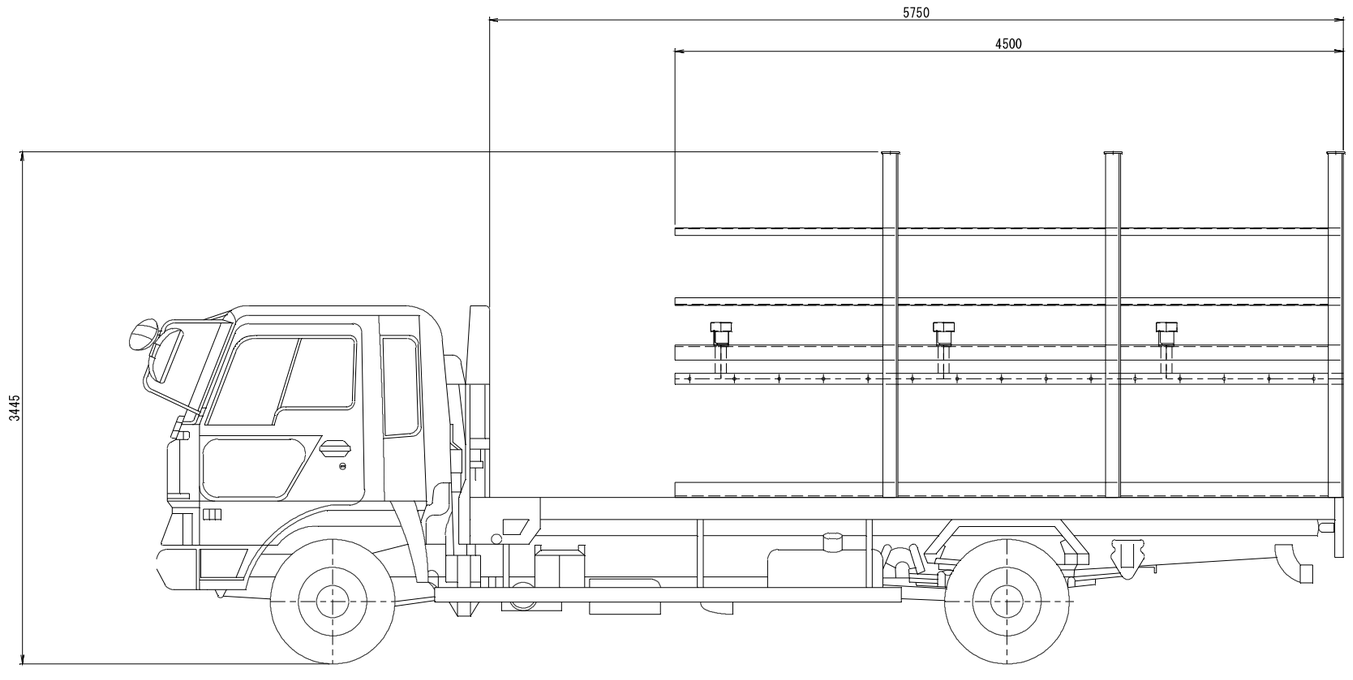
側面図
S=1:50

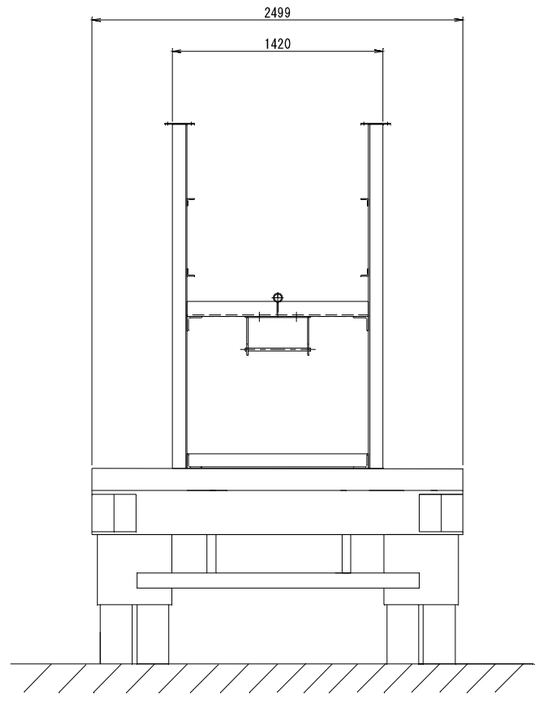


工 事 名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図 面 名	辺野古ダム 取水設備 足場図		
縮 尺	1:50	図面番号	14
年 月 日	令和 8年 10月		
会 社 名			
事務所名	名護市 農林水産課		

辺野古ダム 取水設備 荷姿図　S=1/20

	積載品名	積載荷重	使用トラック
取水管用ゲート	扉体	0.4ton	4t積トラック　1台
	戸当り	1.0ton	
	開閉機	0.3ton	
	~~タラップ・架台~~	~~2.0ton~~	
	~~取水口(フロート式)~~	~~0.4ton~~	
取水ゲート	~~扉体~~	~~0.04ton~~	
	~~戸当り~~	~~0.11ton~~	
	~~開閉機~~	~~0.6ton~~	
スクリーン	~~取水管用スクリーン~~	~~0.04ton~~	
	~~取水スクリーン~~	~~0.6ton~~	

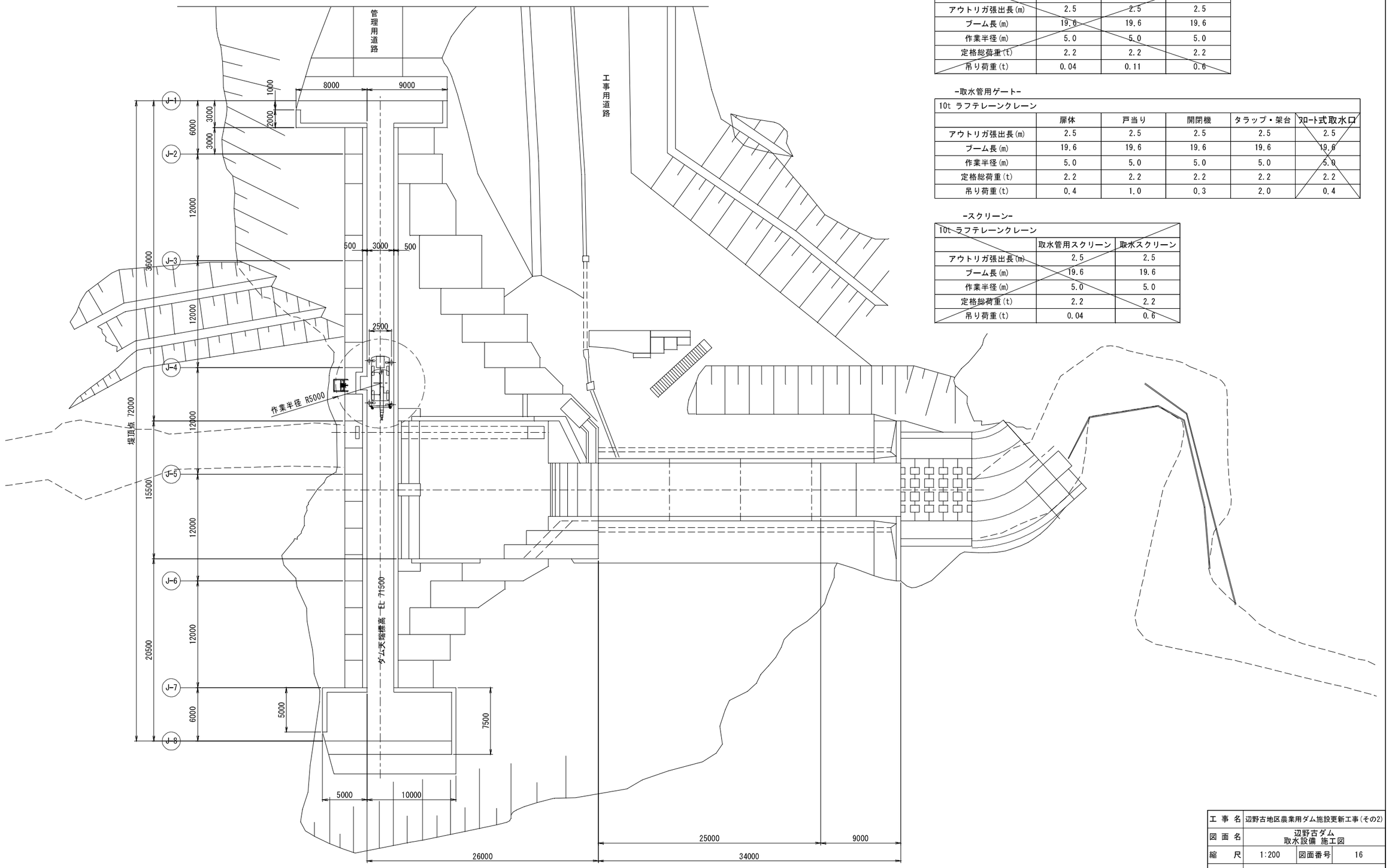




工事名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図面名	辺野古ダム 取水設備 荷姿図		
縮尺	1:20	図面番号	15
年月日	令和 8年 10月		
会社名			
事務所名	名護市　農林水産課		

辺野古ダム 取水設備 施工図

S=1/200



-取水ゲート-

10t ラフテレーンクレーン			
	扉体	戸当り	開閉機
アウトリガ張出長(m)	2.5	2.5	2.5
ブーム長(m)	19.6	19.6	19.6
作業半径(m)	5.0	5.0	5.0
定格総荷重(t)	2.2	2.2	2.2
吊り荷重(t)	0.04	0.11	0.6

-取水管用ゲート-

10t ラフテレーンクレーン					
	扉体	戸当り	開閉機	タラップ・架台	ｽﾛｰﾄ式取水口
アウトリガ張出長(m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
ブーム長(m)	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
作業半径(m)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
定格総荷重(t)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
吊り荷重(t)	0.4	1.0	0.3	2.0	0.4

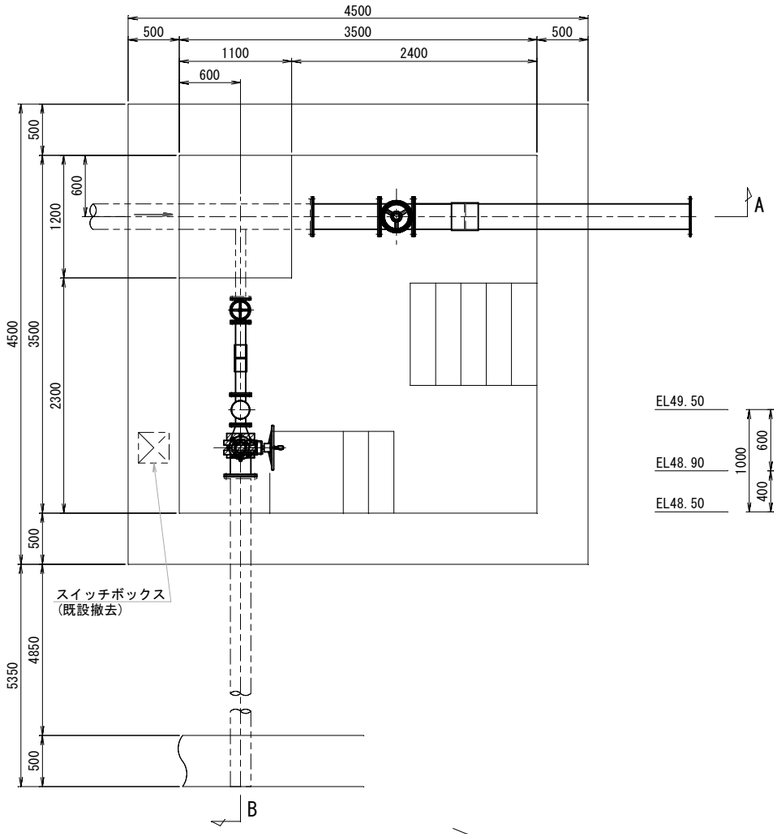
-スクリーン-

10t ラフテレーンクレーン		
	取水管用スクリーン	取水スクリーン
アウトリガ張出長(m)	2.5	2.5
ブーム長(m)	19.6	19.6
作業半径(m)	5.0	5.0
定格総荷重(t)	2.2	2.2
吊り荷重(t)	0.04	0.6

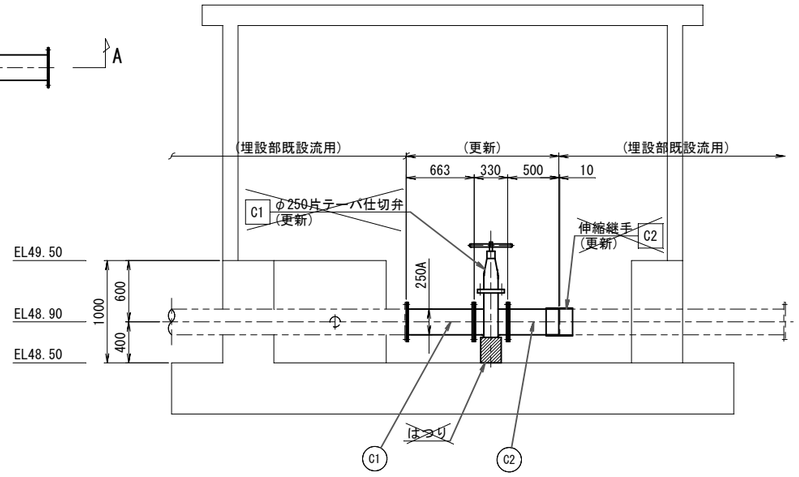
工 事 名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図 面 名	辺野古ダム 取水設備 施工図		
縮 尺	1:200	図面番号	16
年 月 日	令和 8年 10月		
会 社 名			
事務所名	名護市 農林水産課		

辺野古ダム バルブ室内配管図

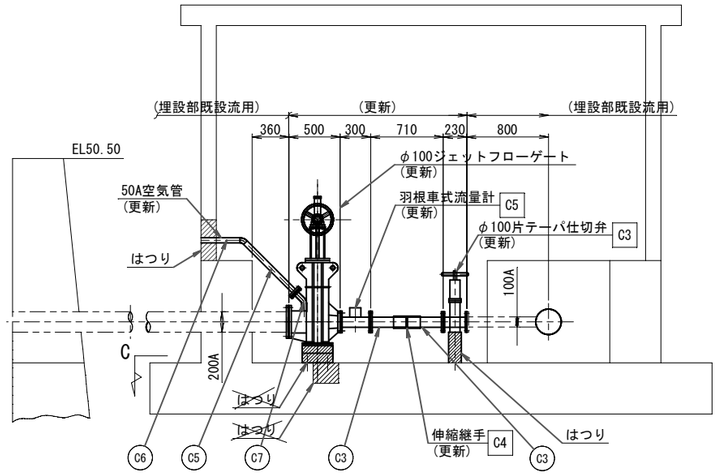
平面図 S=1/30



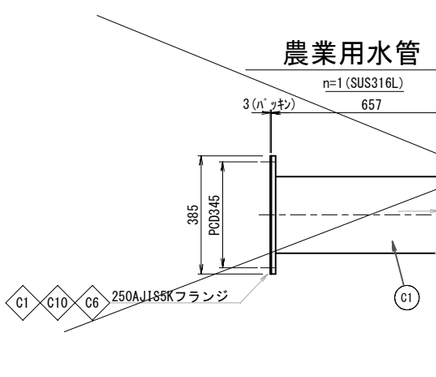
A～断面 S=1/30



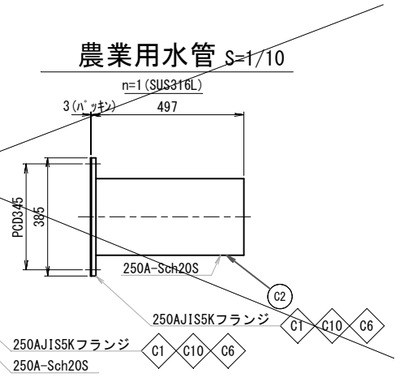
B～断面 S=1/30



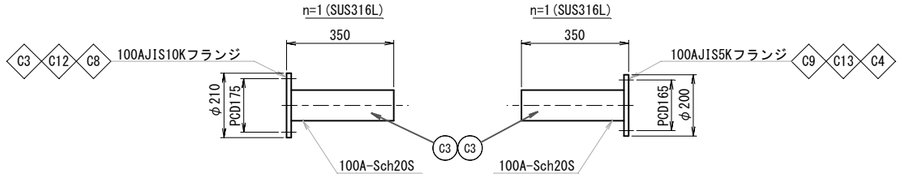
農業用水管 S=1/10



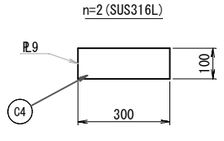
農業用水管 S=1/10



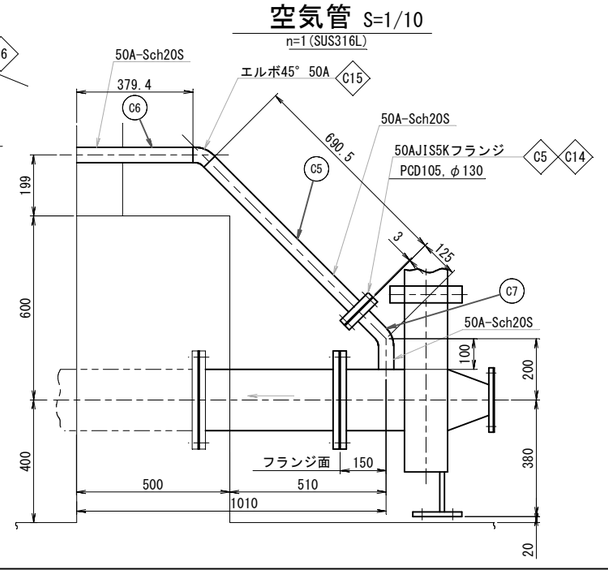
維持放流管 S=1/10



ライナー S=1/10



空気管 S=1/10



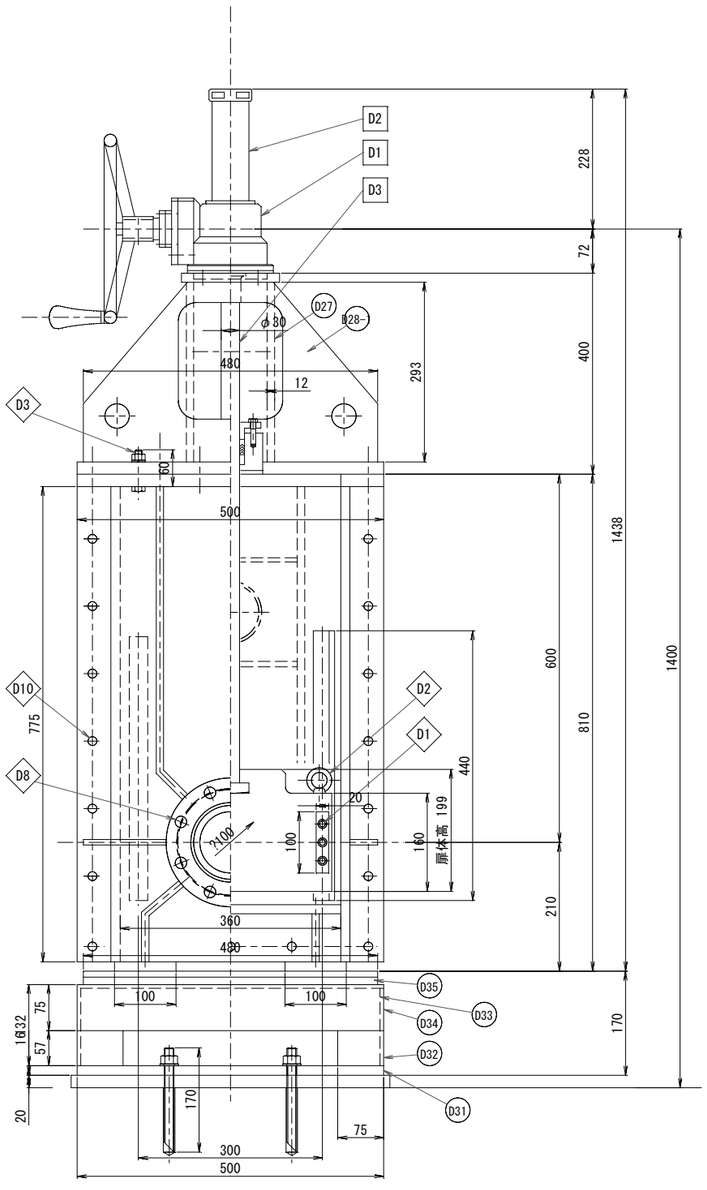
工事名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図面名	辺野古ダム バルブ室内配管図		
縮尺	1:30, 10	図面番号	17
年月日	令和 8年 10月		
会社名			
事務所名	名護市 農林水産課		

辺野古ダム 維持放流用φ100JFG 組立図

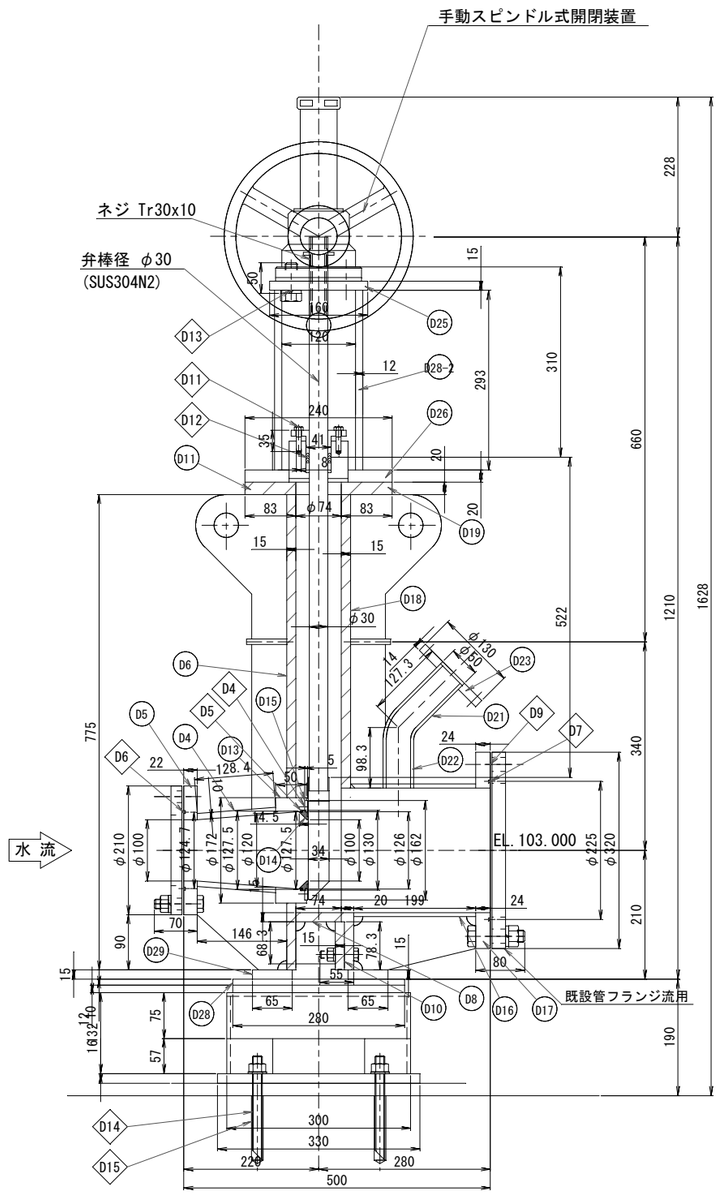
S=1/5

設計仕様	
形式	ジェットフローゲート
設置数	1 門
有効径	φ100 mm
設計水位	EL70.100 m (HWL69.700m+風波浪高0.400m)
操作水位	EL70.100 m (HWL69.700m+風波浪高0.400m)
中心標高	EL48.900 m
水密方式	前面円周金属水密
開閉方式	手動スピンドル式
揚程	160 mm
適用基準	ダム・堰施設技術基準（案）

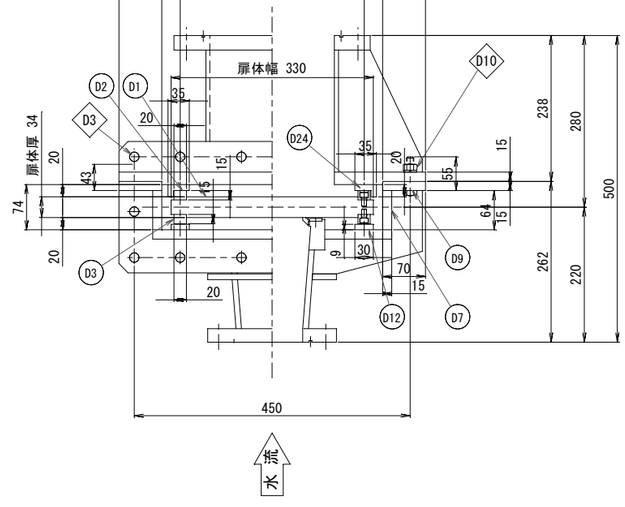
正面図



側面図



平面図

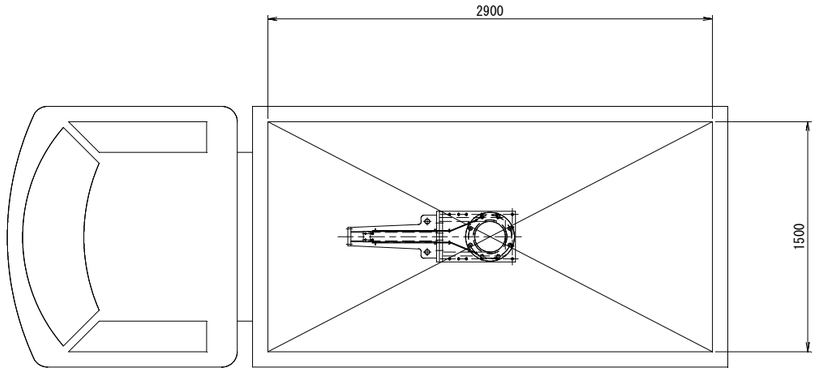


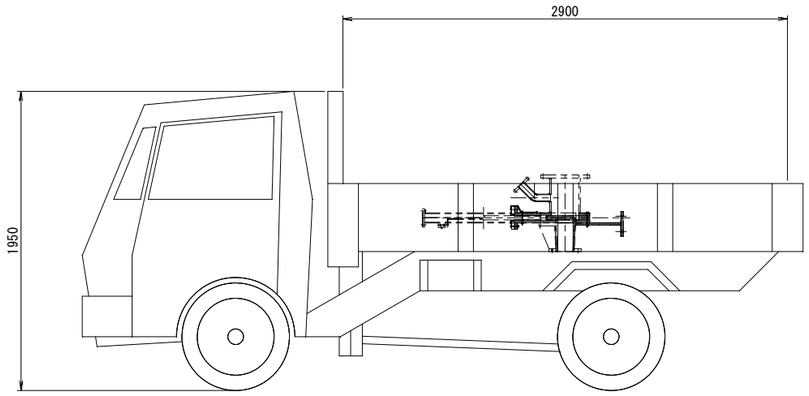
特記なき事項はSUS316Lとする

工事名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)		
図面名	辺野古ダム 維持放流用φ100JFG 組立図		
縮尺	1:5	図面番号	18
年月日	令和 8年 10月		
会社名			
事務所名	名護市 農林水産課		

辺野古ダム 放流部 荷姿図　S=1/20

	積載品名	積載荷重	使用トラック
配管工	配管工	0.5ton	2t積トラック　1台
	φ100JFG	0.5ton	





工 事 名	辺野古地区農業用ダム施設更新工事(その2)
図 面 名	辺野古ダム 取水設備 荷姿図
縮　　尺	1:20　図面番号　22
年 月 日	令和 8年 10月
会 社 名	
事務所名	名護市　農林水産課