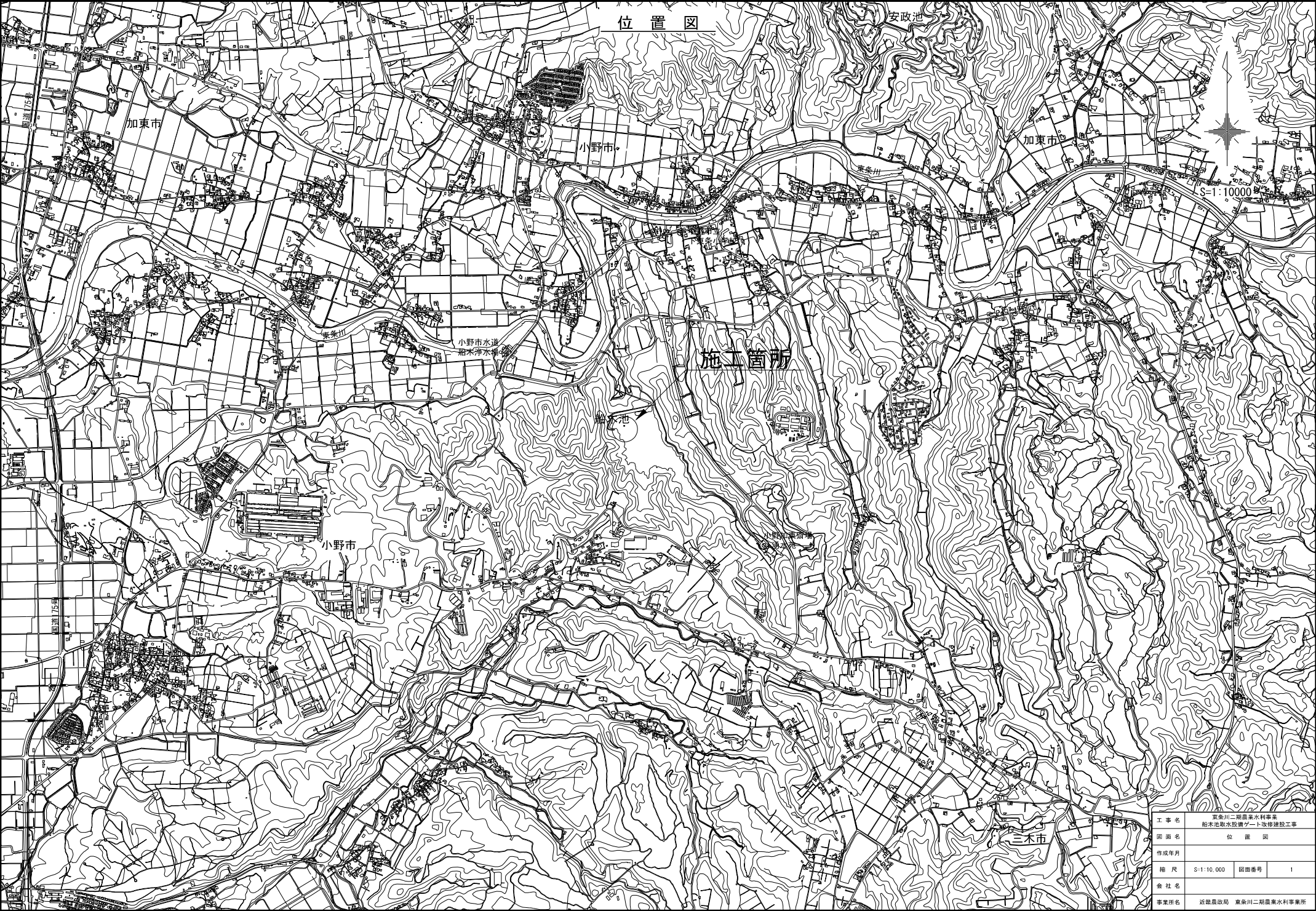


事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		東条川二期農業水利事業 船木池取水ゲート設備改修工事		
区分		契約図面（当初）	図面枚数	46枚
番号	名称	枚数	摘要	
1	全体位置図	1		
2	No, 1取水ゲート 一般図	1		
3	No, 1取水ゲート 水密詳細図	1		
4	No, 1取水ゲート 箱抜図	1		
5	No, 1取水ゲート 扉体組立図1	1		
6	No, 1取水ゲート 扉体組立図2	1		
7	No, 1取水ゲート 戸当り組立図	1		
8	No, 1取水ゲート 開閉装置組立図	1		
9	No, 1取水ゲート スクリーン組立図	1		
10	No, 2取水ゲート 一般図	1		
11	No, 2取水ゲート 水密詳細図	1		
12	No, 2取水ゲート 箱抜図	1		
13	No, 2取水ゲート 扉体組立図1	1		
14	No, 2取水ゲート 扉体組立図2	1		
15	No, 2取水ゲート 戸当り組立図	1		
16	No, 2取水ゲート 開閉装置組立図	1		
17	No, 2取水ゲート スクリーン組立図	1		
18	No, 3取水ゲート 一般図	1		
19	No, 3取水ゲート 水密詳細図	1		
20	No, 3取水ゲート 箱抜図	1		

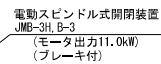
事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		東条川二期農業水利事業 船木池取水ゲート設備改修工事		
区分		契約図面（当初）	図面枚数	46枚
番号	名称	枚数	摘要	
21	No, 3取水ゲート 扉体組立図	1		
22	No, 3取水ゲート 戸当り組立図	1		
23	No, 3取水ゲート 開閉装置組立図	1		
24	No, 3取水ゲート スクリーン組立図	1		
25	No, 4取水ゲート 一般図	1		
26	No, 4取水ゲート 水密詳細図	1		
27	No, 4取水ゲート 箱抜図	1		
28	No, 4取水ゲート 扉体組立図	1		
29	No, 4取水ゲート 戸当り組立図	1		
30	No, 4取水ゲート 開閉装置組立図	1		
31	No, 4取水ゲート スクリーン組立図	1		
32	No, 5取水ゲート 一般図	1		
33	No, 5取水ゲート 水密詳細図	1		
34	No, 5取水ゲート 箱抜図	1		
35	No, 5取水ゲート 扉体組立図	1		
36	No, 5取水ゲート 戸当り組立図	1		
37	No, 5取水ゲート 開閉装置組立図	1		
38	No, 6取水ゲート 一般図	1		
39	No, 6取水ゲート 水密詳細図	1		
40	No, 6取水ゲート 箱抜図	1		
41	No, 6取水ゲート 扉体組立図	1		
42	No, 6取水ゲート 戸当り組立図	1		
43	No, 6取水ゲート 開閉装置組立図	1		

事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		東条川二期農業水利事業 船木池取水ゲート設備改修工事		
区分		契約図面（当初）	図面枚数	46枚
番号	名称	枚数	摘要	
44	取水ゲート 機側操作盤外形図	1		
45	取水ゲート 単線接続図1	1		
46	取水ゲート 単線接続図2	1		
計		46		



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修補強工事		
図面名	位置図		
作成年月			
縮尺	S=1:10,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

側面図 S=1/50



Technical drawing of a circular manhole cover. The top view shows a circular cover with an outer diameter of 2084mm and an inner hole diameter of 1000mm. The cover is labeled '補強板 (範圍外)' (Reinforcement plate (out of range)). The side view shows the cover is 400mm thick and is set into a frame with a total width of 2000mm. The frame has a height of 200mm. The excavation reference line is indicated by a dashed line and labeled '掘付基準線'.

設 計 条 件		
形 式	ステンレス鋼製スライドゲート	
設 置 数	1 門	
統 径 間	1,000 mm	
有 効 高	6,000 mm	
設 計 水 深	(外水)	7,790 mm
	(内水)	0,000 mm
操 作 水 深	(外水)	7,790 mm
	(内水)	0,000 mm
下 部 水 密 高	EL. 85,950 mm	
揚 程	6,100 mm	
開 閉 速 度	0.3 mm/min	
水 密 方 式	後蓋四方金屬水密	
開 閉 方 式	電動スピンダル式 (1本吊)	
操 作 方 式	機側操作	

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木走取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.1取水ゲート 一般図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

側部水密詳細 S=1/6

2000
支間・水密幅 1100
純径 1000

450 50 450

φ2000

φ200

φ200

取付基準線

補強板
(範囲外)

揺動板

吊りピン
(SUS304N2)

スクリーン

扉体幅 1200
戸溝幅 1230

230

115

115

343
296
25
22

25

270

8

84
3
296
321
25

サイドシュー
(CAC403)

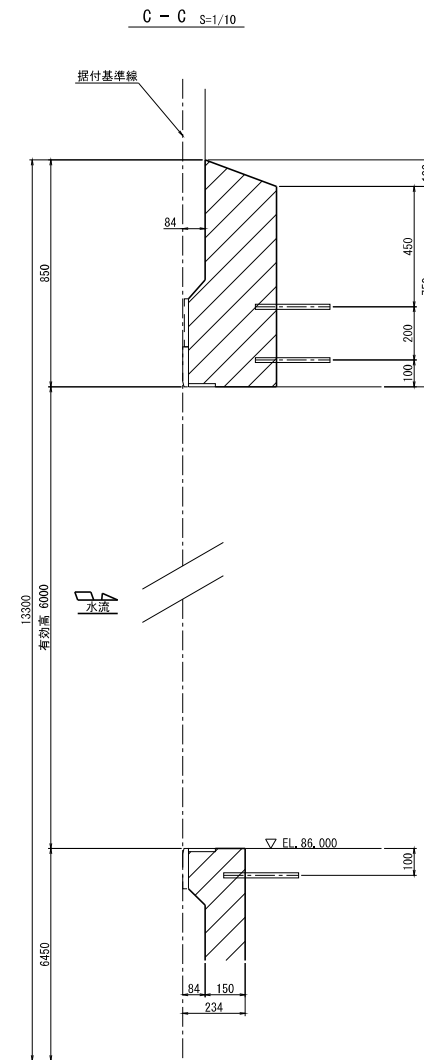
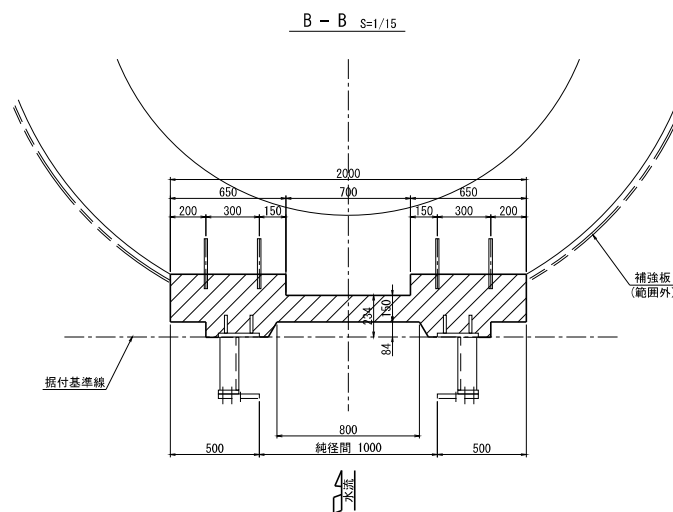
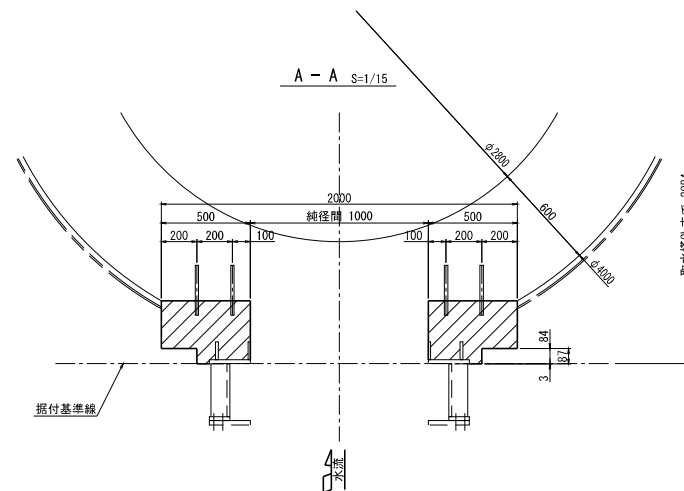
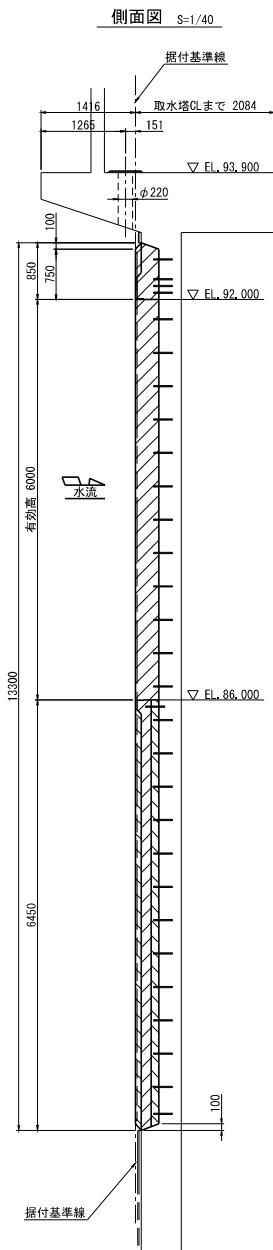
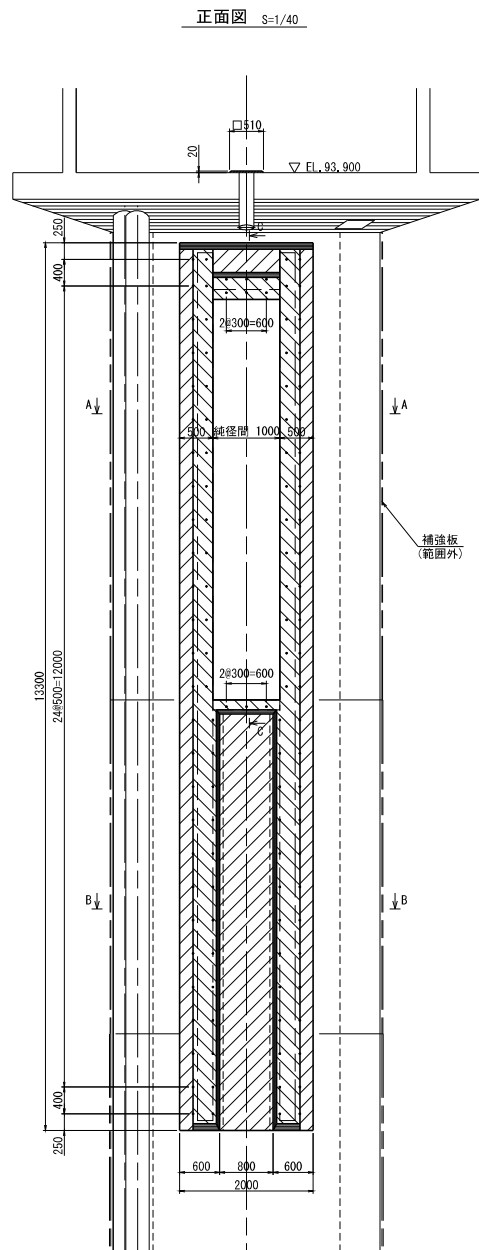
BH270 × 100 × 9/12

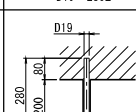
フロントシュー
(SUS304-CSP-41)

2014/10/14

[illegible]

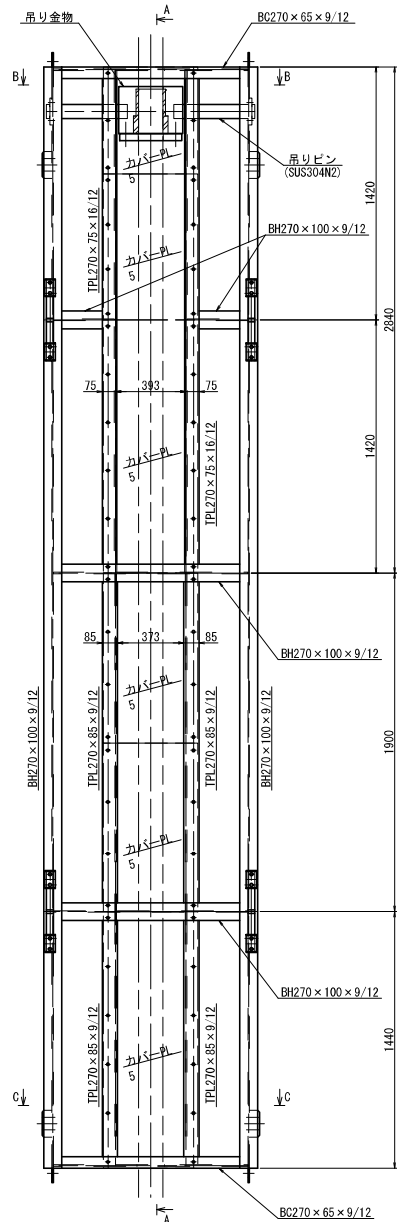
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.1取水ゲート 水密詳細図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	S=1:6	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		



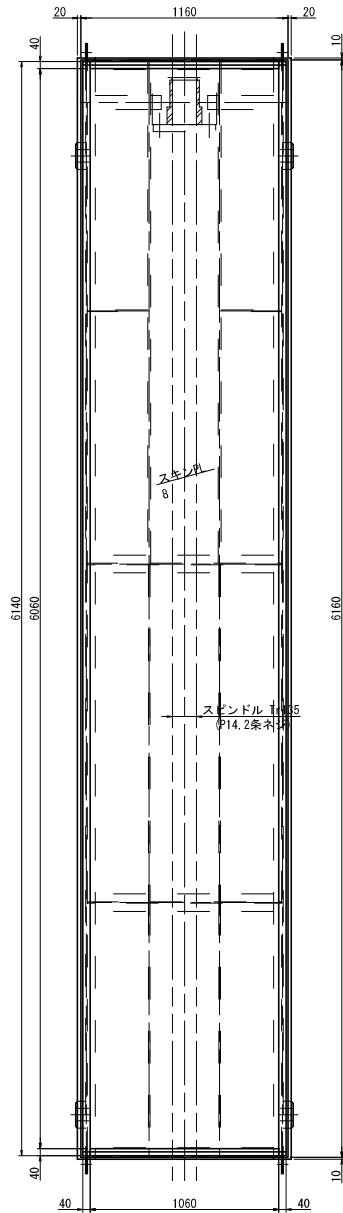
サシ筋表	
寸法	D19×280L
施工図	 (ケミカルアンカー)
本数	117 本

工 事 名	東条川二種農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.1取水ゲート 箱抜図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

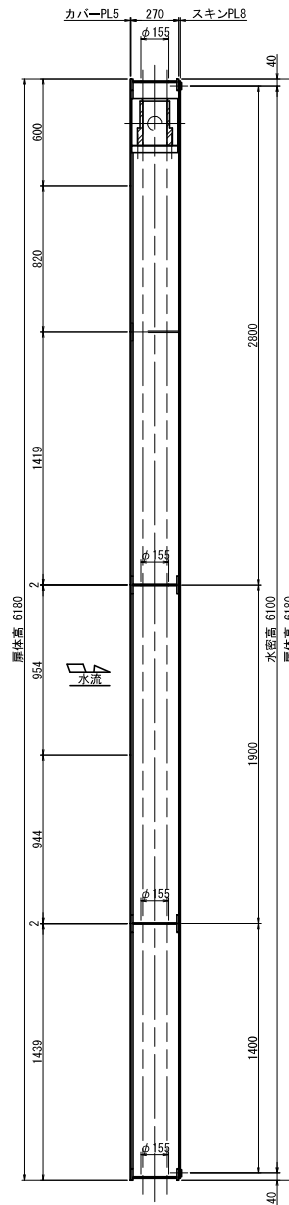
正面図 S=1/15



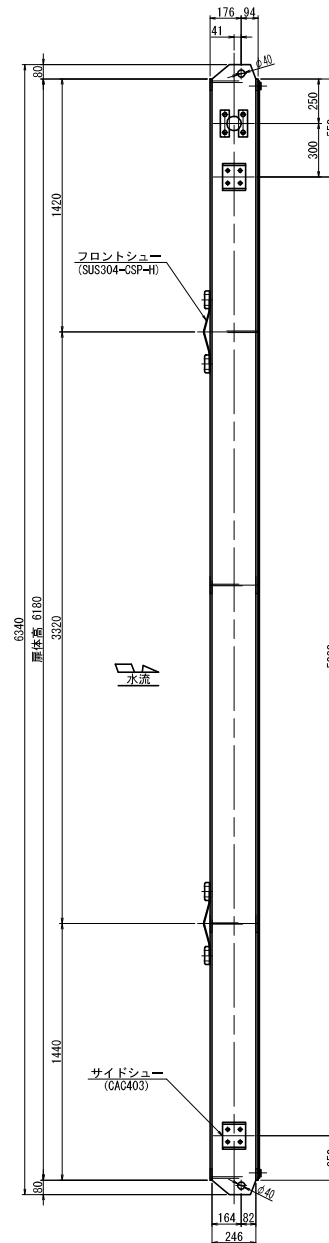
背面図 S=1/15



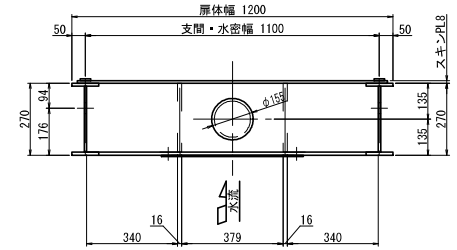
A-A S=1/15



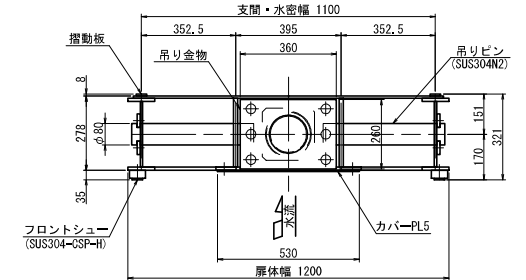
側面図 S=1/15



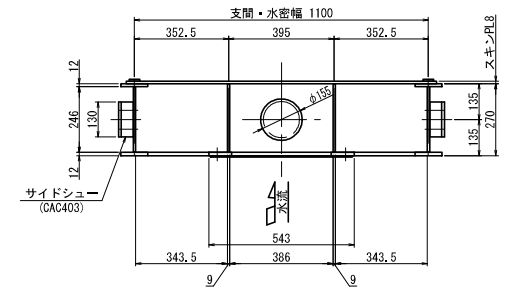
平面図 S=1/10



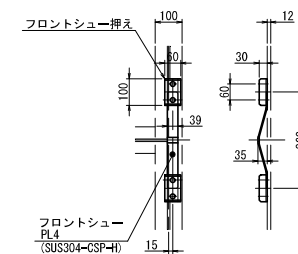
B-B S=1/10



C-C S=1/10



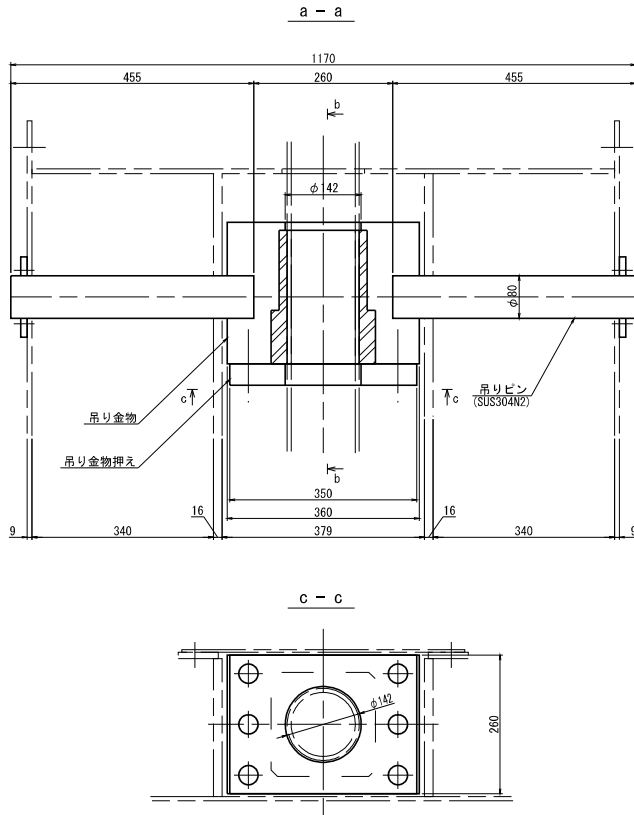
フロントシュー詳細 S=1/10



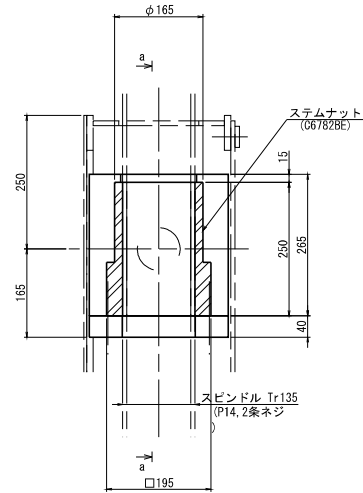
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.1取水ゲート 扉体組立図(1/2)		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

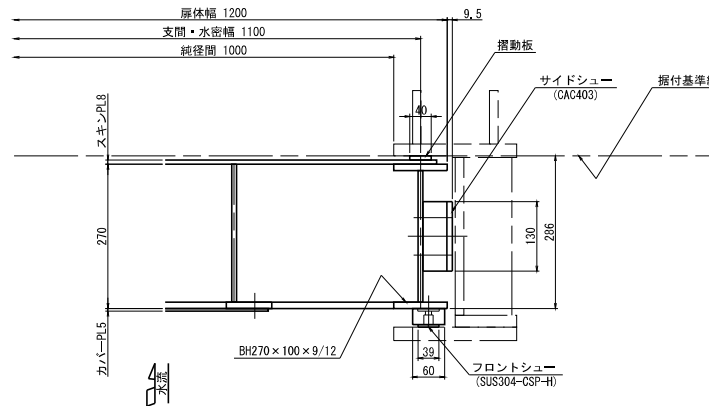
吊り金物詳細 S=1/5



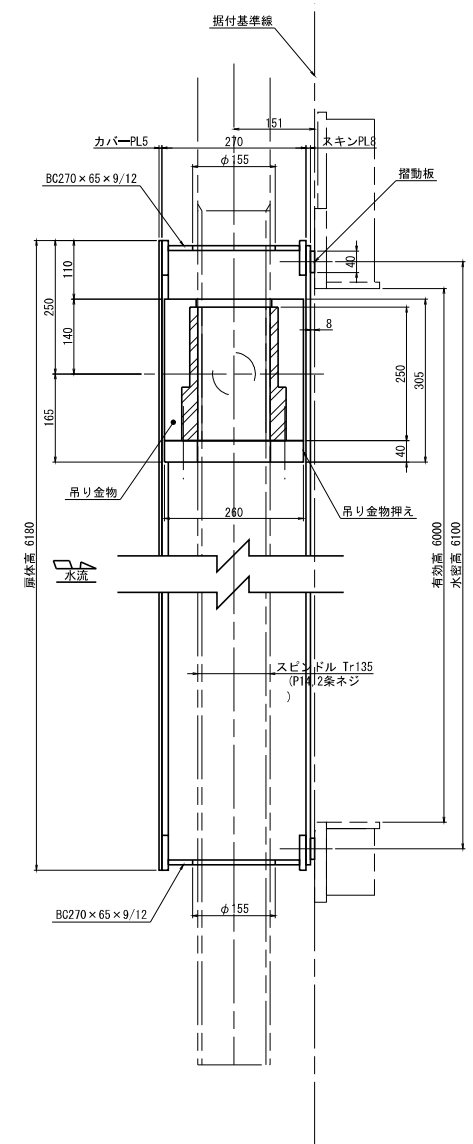
b - b



側部詳細 S=1/5

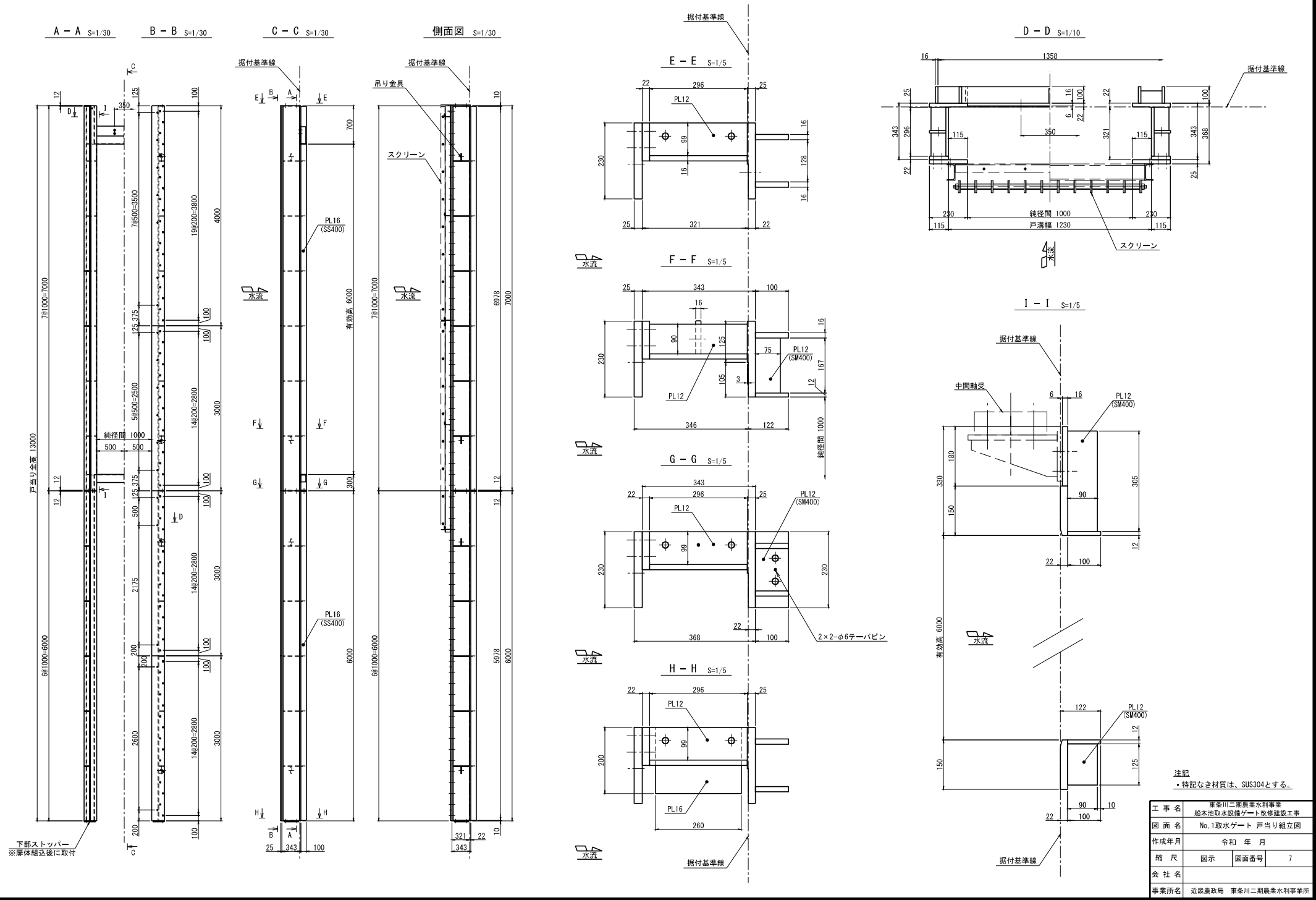


上下部詳細 S=1/5

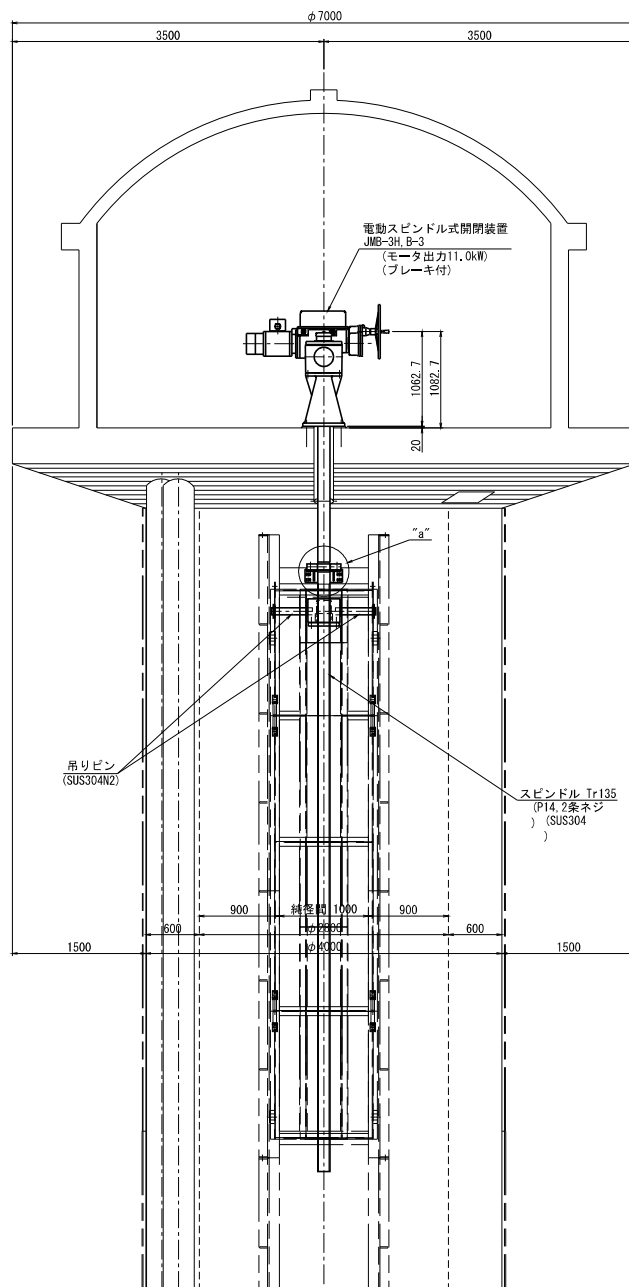


注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

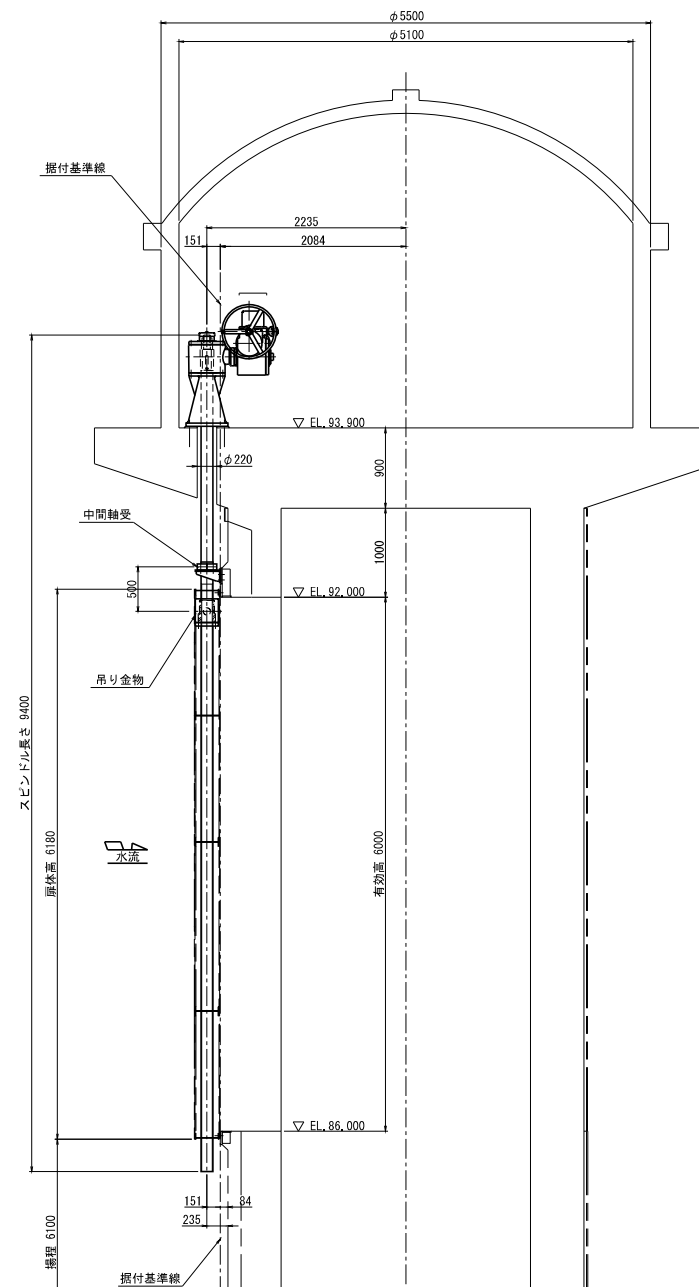
工事名	東条川二期農業水利事業
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事
作成年月	令和 年 月
縮尺	S=1:5 図面番号 6
会社名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所



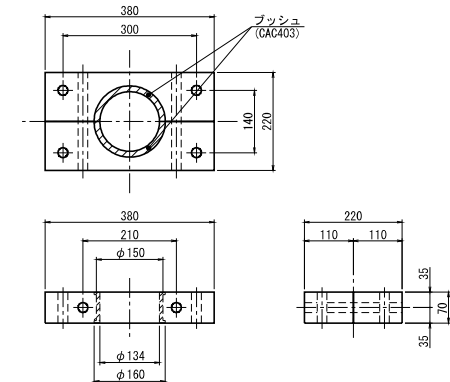
正面图 S=1/30



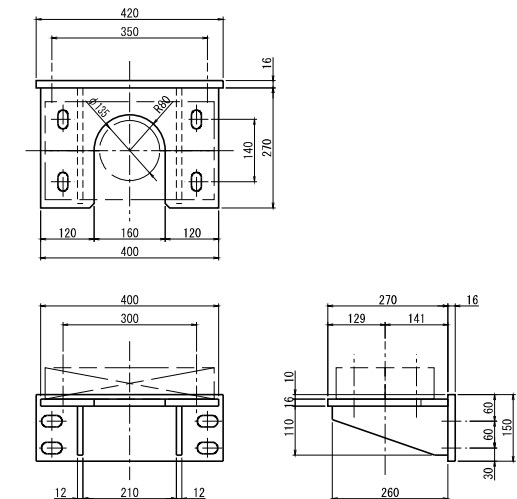
側面図 S=1/30



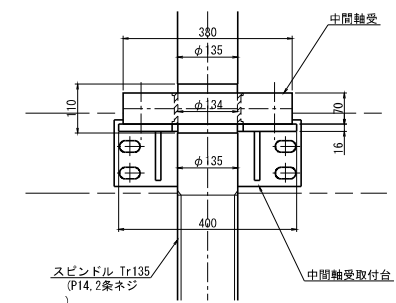
中間軸受 $S=1/6$



中間軸受取付台 S=1/6



"a"詳細 S=1/6

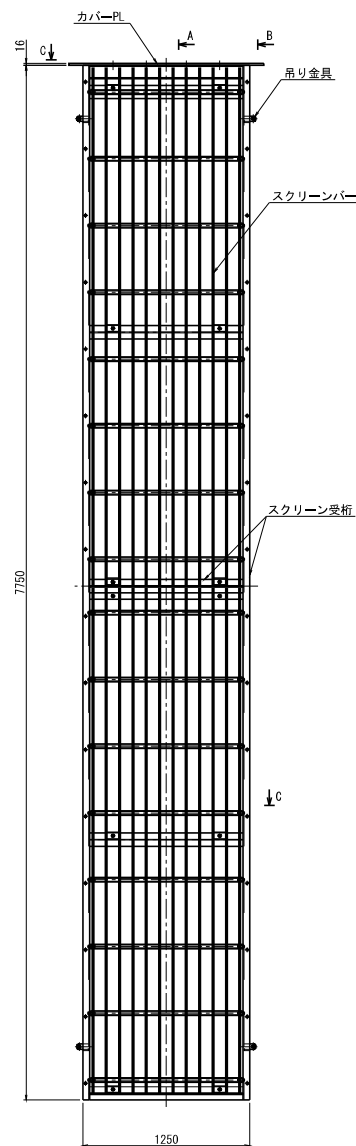


注記

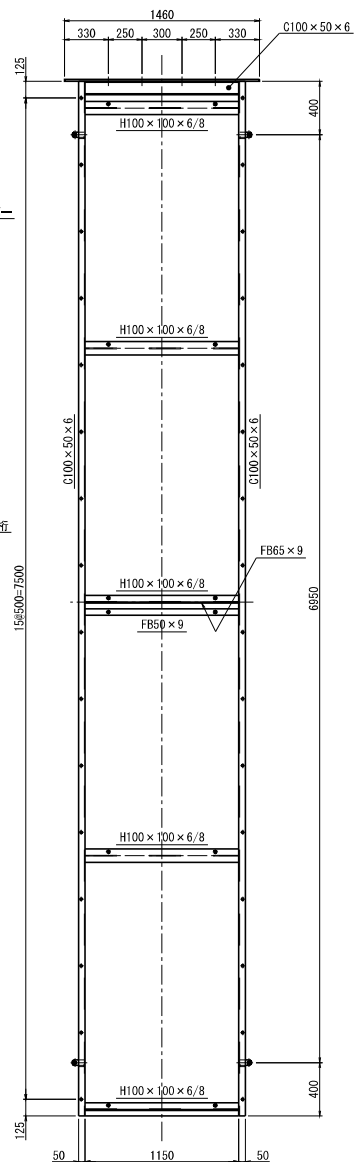
・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船毛毛取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.1取水ゲート 開閉装置組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	8
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

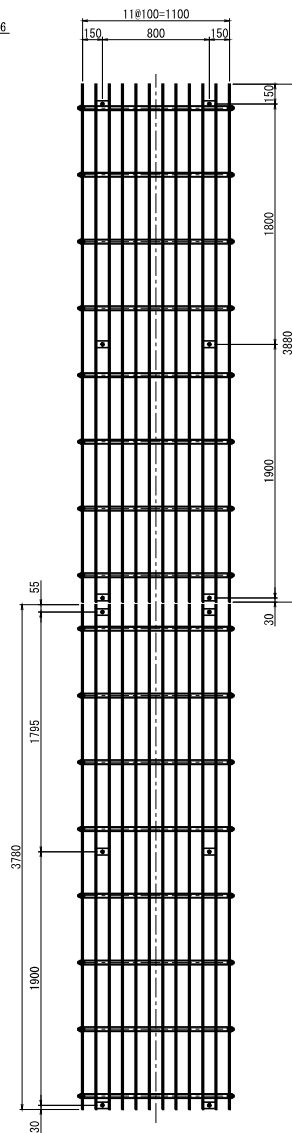
正面図 S=1/20



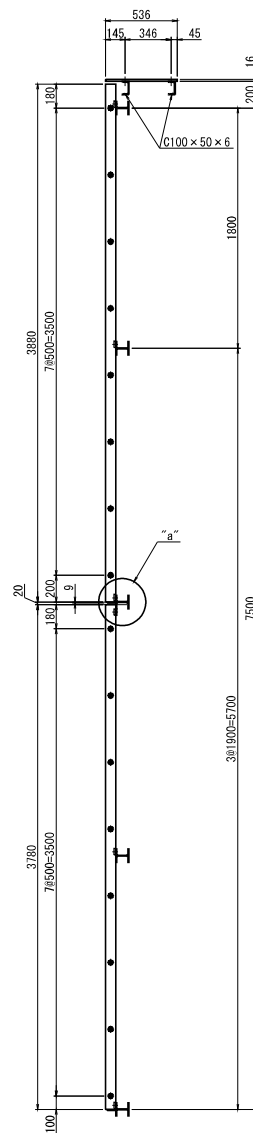
スクリーン受桁 S=1/20



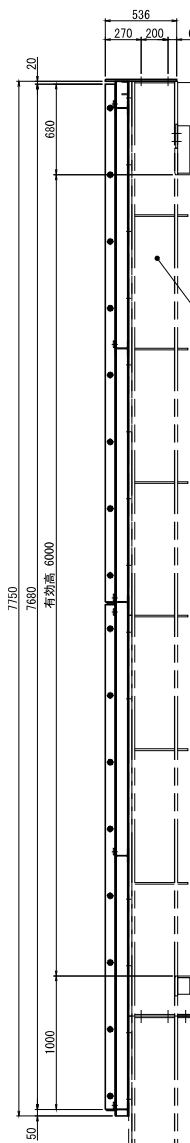
スクリーンバー S=1/20



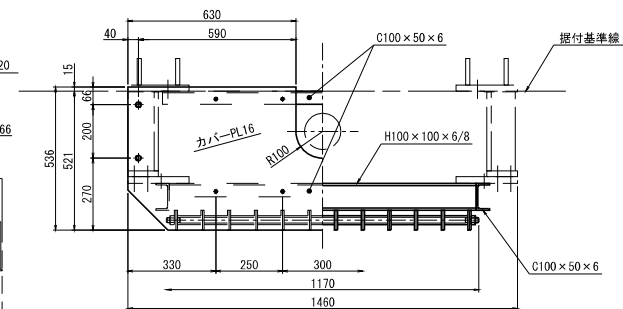
A-A S=1/20



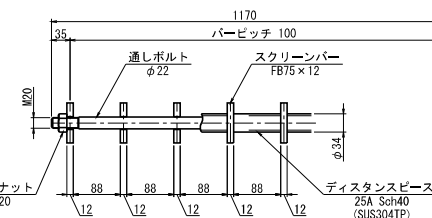
B-B S=1/20



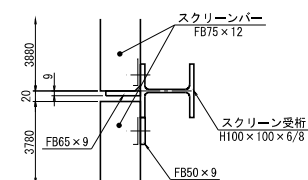
C-C S=1/10



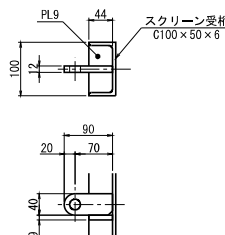
通しボルト詳細 S=1/5



"a"詳細 S=1/5



吊り金具詳細 S=1/5



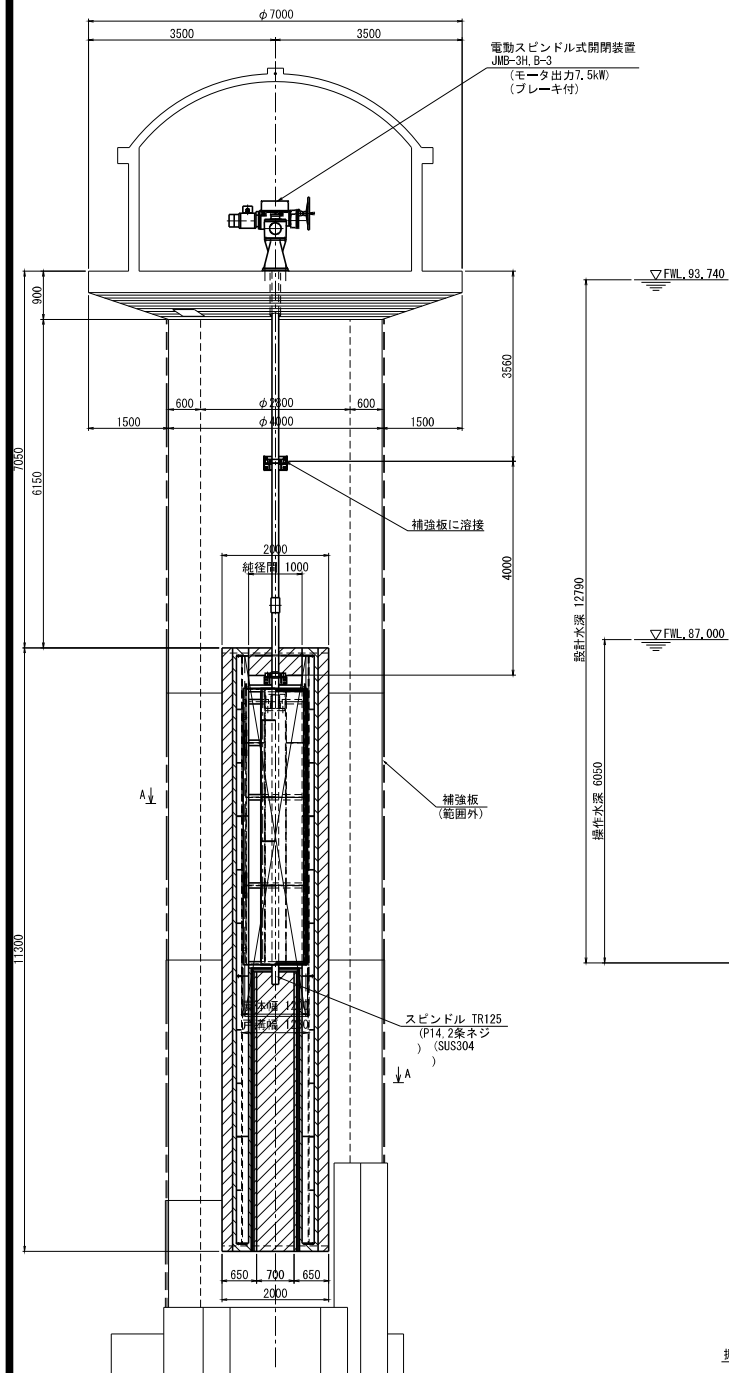
設計条件	
形式	ステンレス鋼製バースクリーン
設置数	1連
設計水位差	1.000 m
バッチ	100 mm

注記

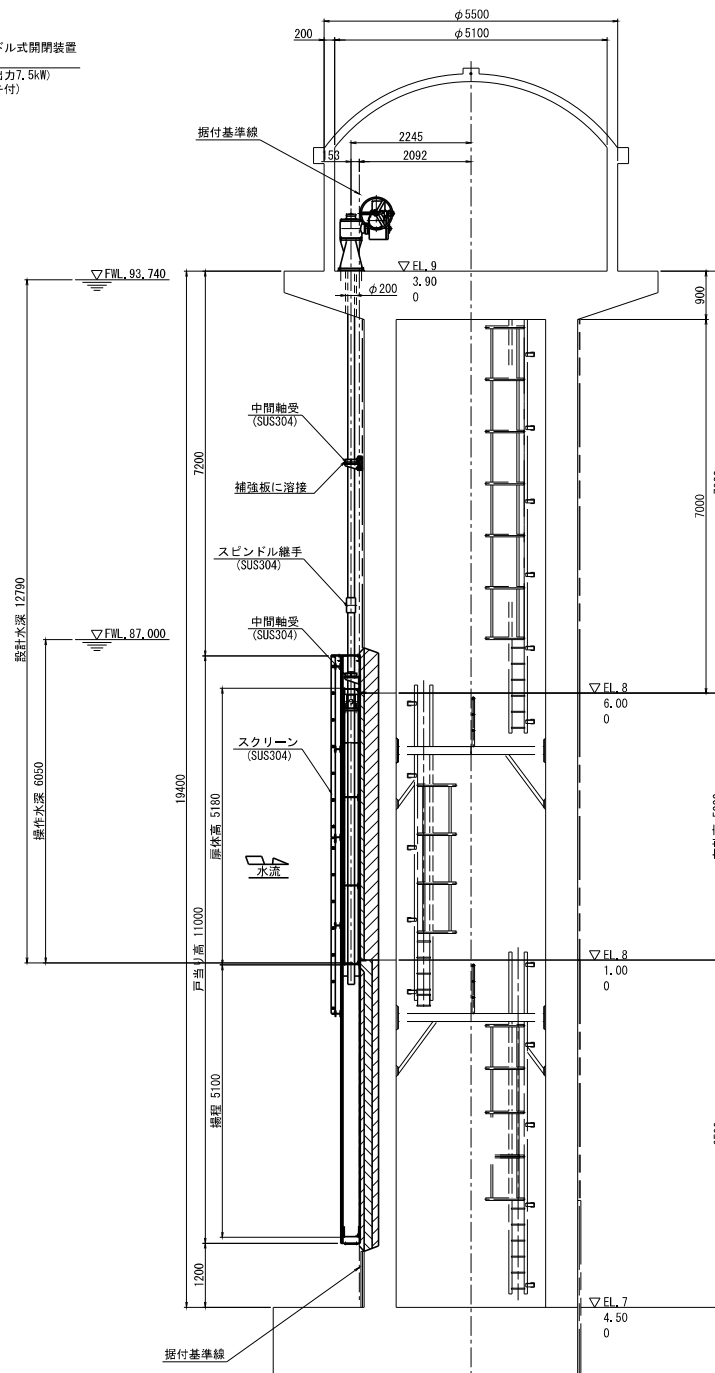
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業 船本池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.1取水ゲート スクリーン組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

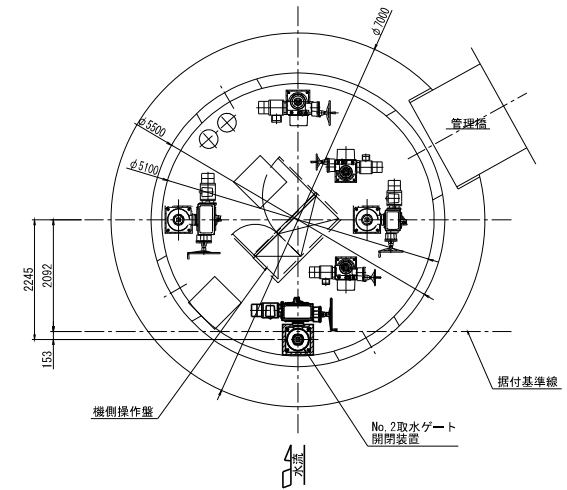
正面図 S=1/50



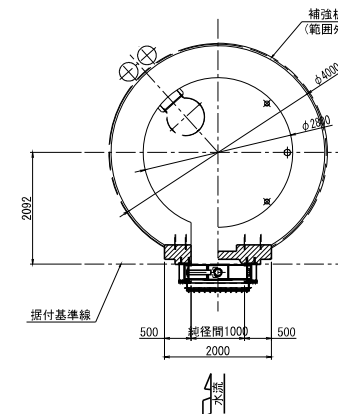
側面図 S=1/50



平面図 S=1/50



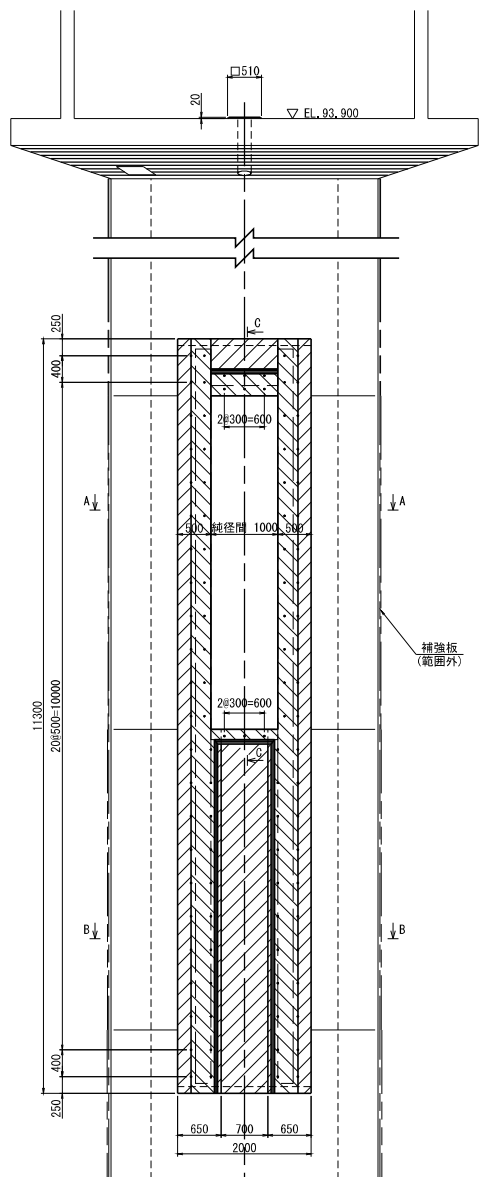
A-A S=1/50



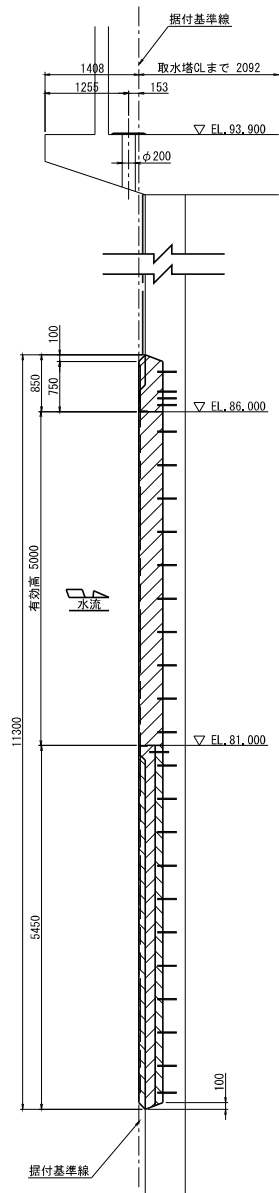
設計条件	
形式	ステンレス鋼製スライドゲート
設置数	1 門
純往間	1,000 m
有効高	5,000 m
設計水深	(外水) 12,790 m
	(内水) 0,000 m
操作水深	(外水) 6,050 m
	(内水) 0,000 m
下部水密高	EL. 80,950 m
揚程	5,100 m
開閉速度	0.24 m/min
水密方式	後面四方金風水密
開閉方式	電動スピンドル式 (1本吊)
操作方式	機側操作

工事名	東家川二期農業水利事業
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事
作成年月	No. 2取水ゲート 一般図
縮尺	令和 年月
会社名	S=1:50 図面番号 10
事業所名	近畿農政局 東家川二期農業水利事業所

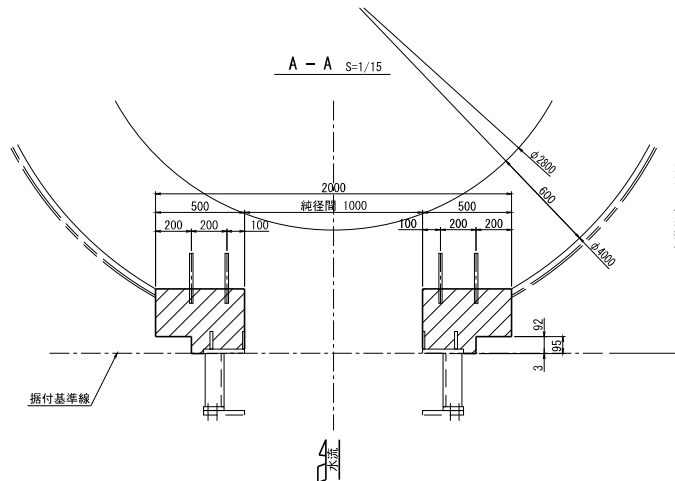
正面図 S=1/40



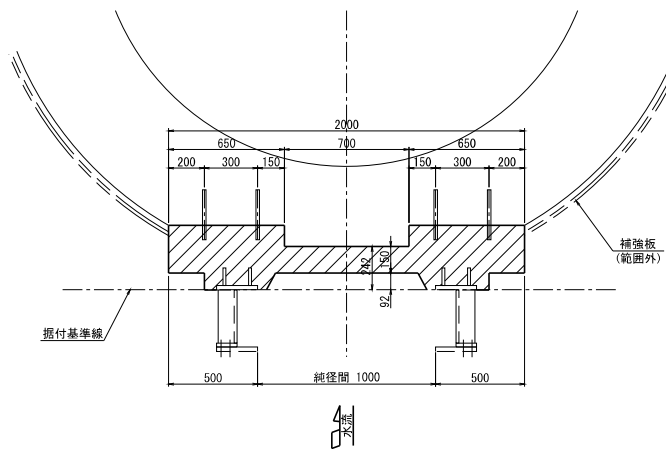
側面図 S=1/40



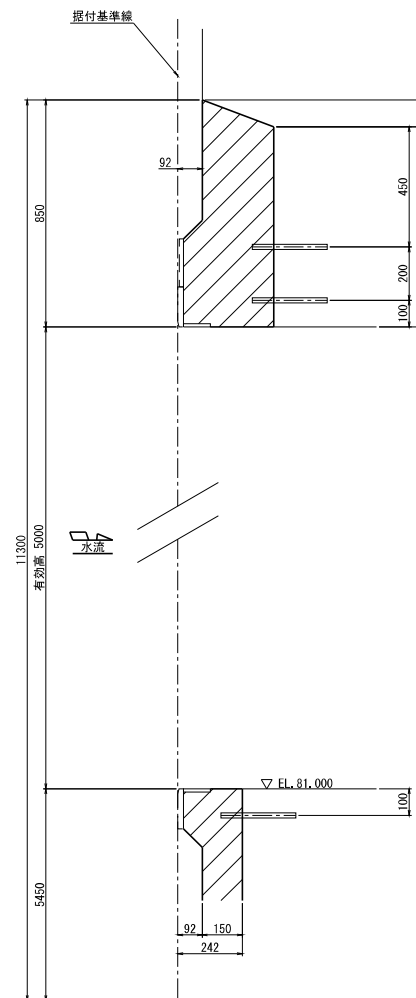
A-A S=1/15



B-B S=1/15



C-C S=1/10

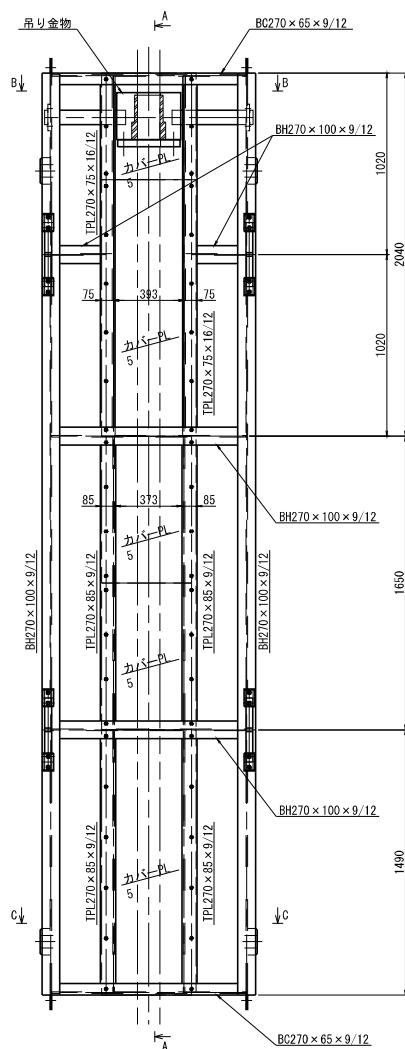


サシ筋表

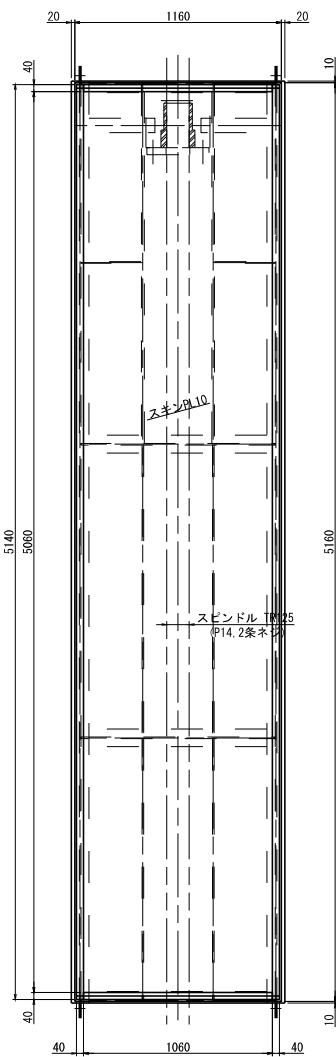
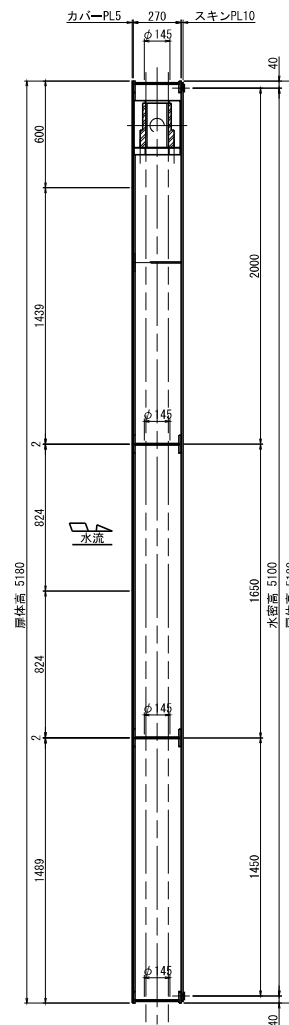
寸法	D19×280L
施工図	(ケミカルアンカー)
本数	101 本

工事名	東条川二期農業水利事業
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事
作成年月	令和 年 月
縮尺	図示 図面番号 12
会社名	
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所

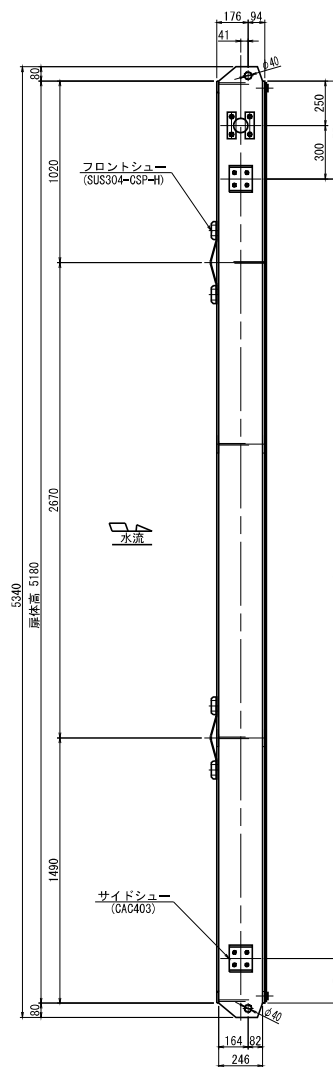
正面图 S=1/15



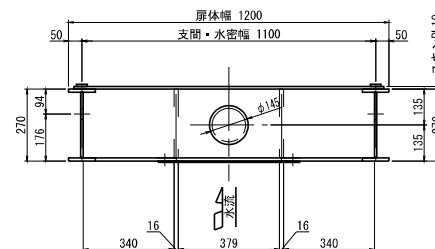
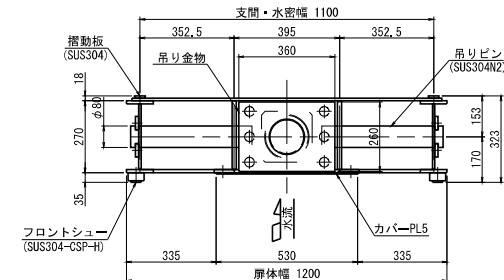
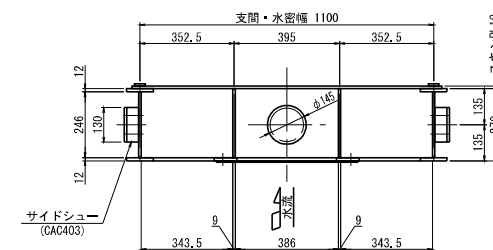
背面図 S=1/15


$$A - A_{S=1/15}$$


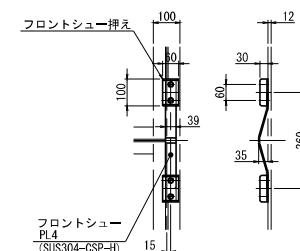
側面図 S=1/15



平面图 S=1/10


$$B - B_{s=1/10}$$

$$C - C_{s=1/10}$$


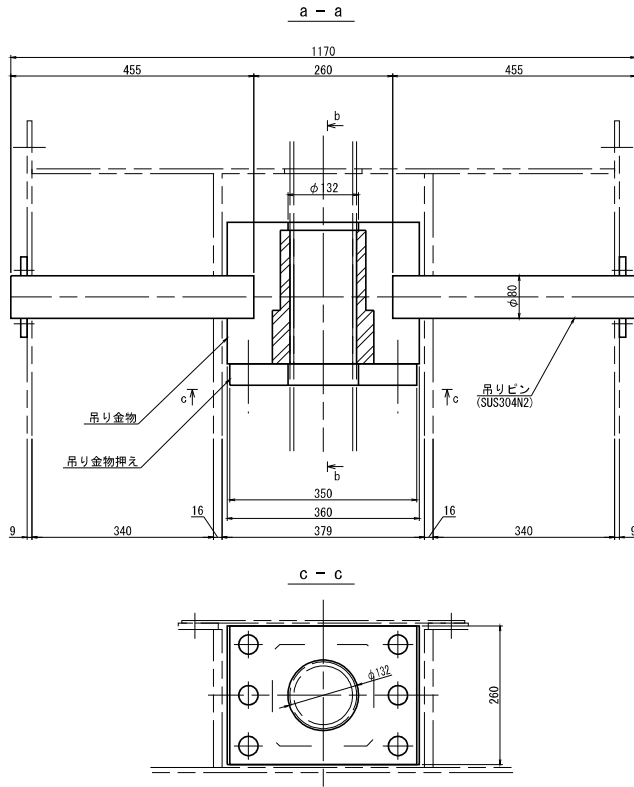
フロントシュー詳細 S=1/10



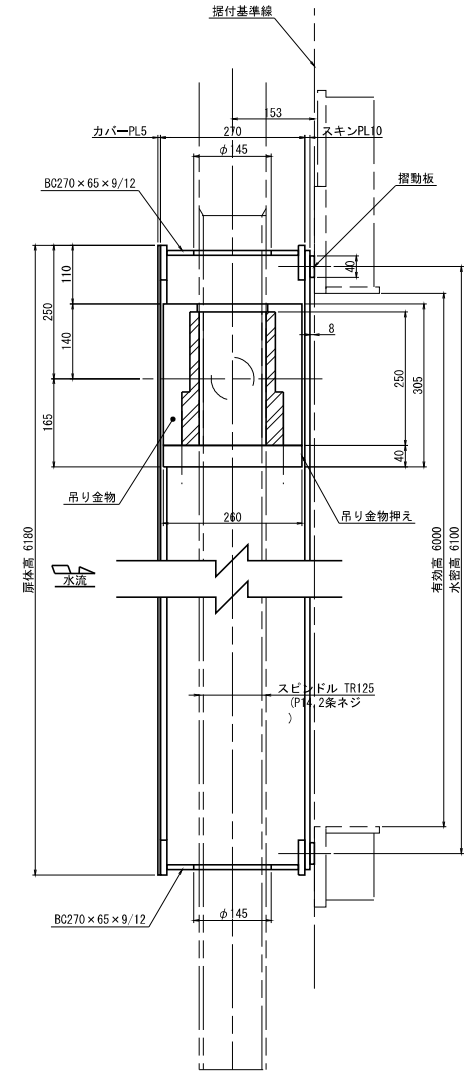
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.2取水ゲート 扉体結立図(1/2)		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	13
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

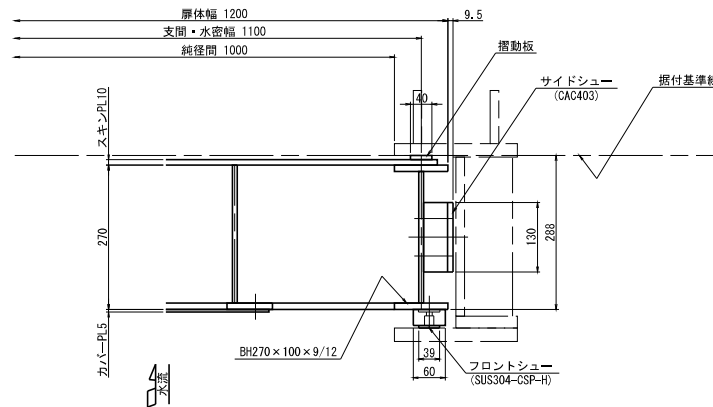
吊り金物詳細 S=1/5



上下部詳細 S=1/5



側部詳細 S=1/5



注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

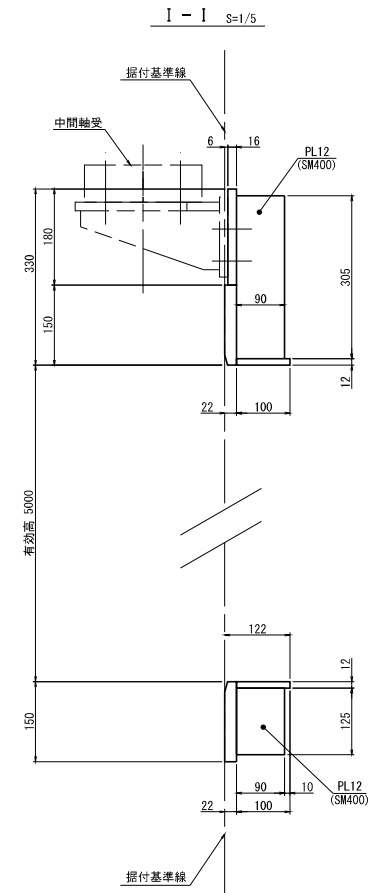
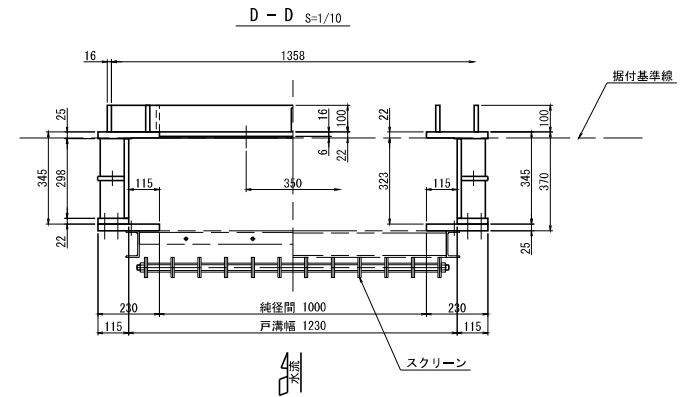
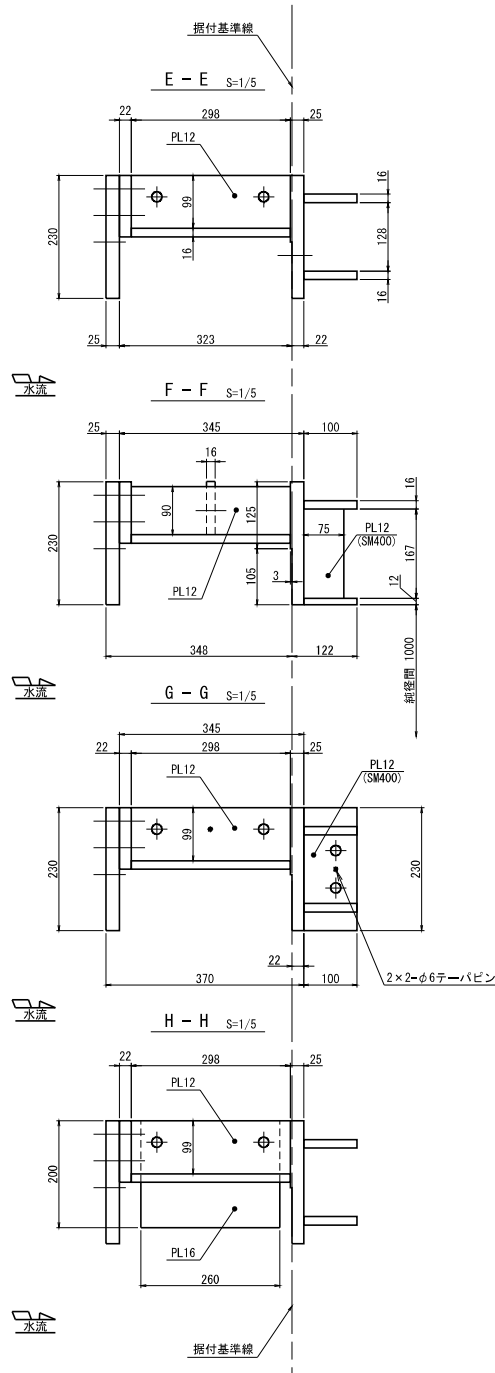
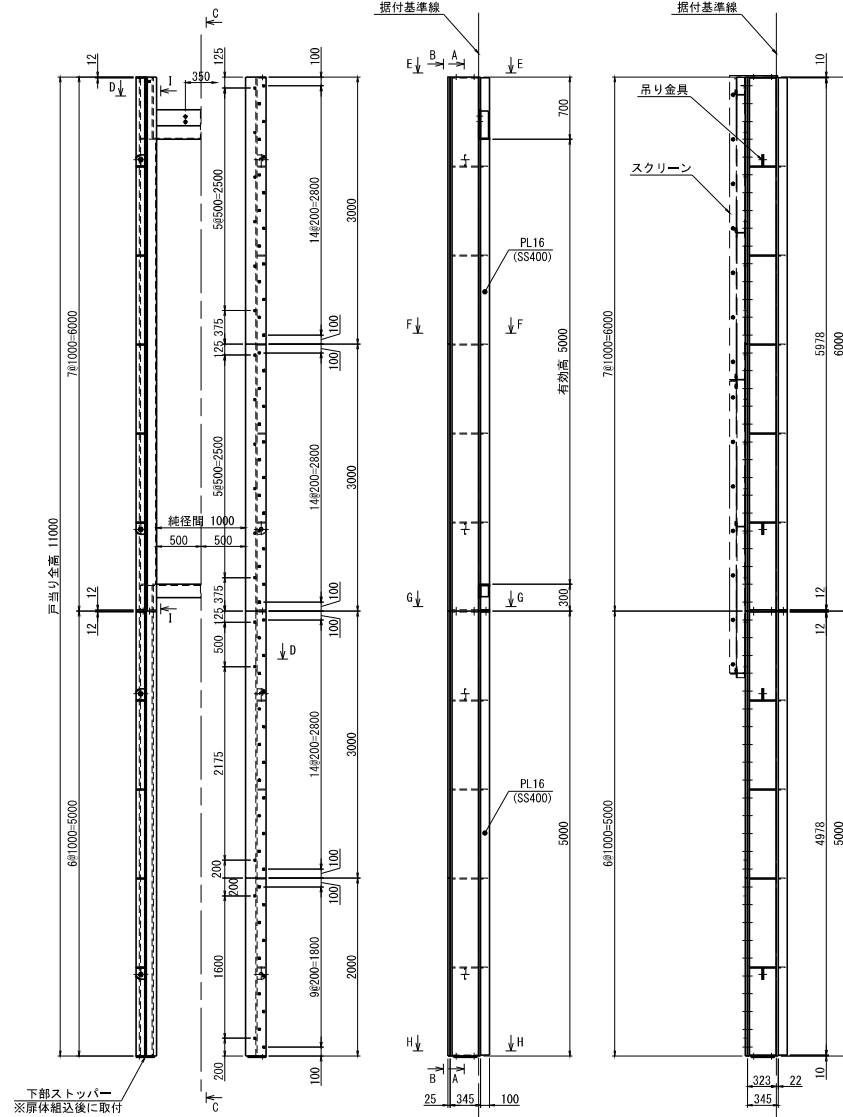
工事名	宮城県二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.2取水ゲート 扉体組立図(2/2)		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1:5	図面番号	14
会社名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

A - A S=1/30

B - B S=1/30

C - C S=1/30

側面図 S=1/30

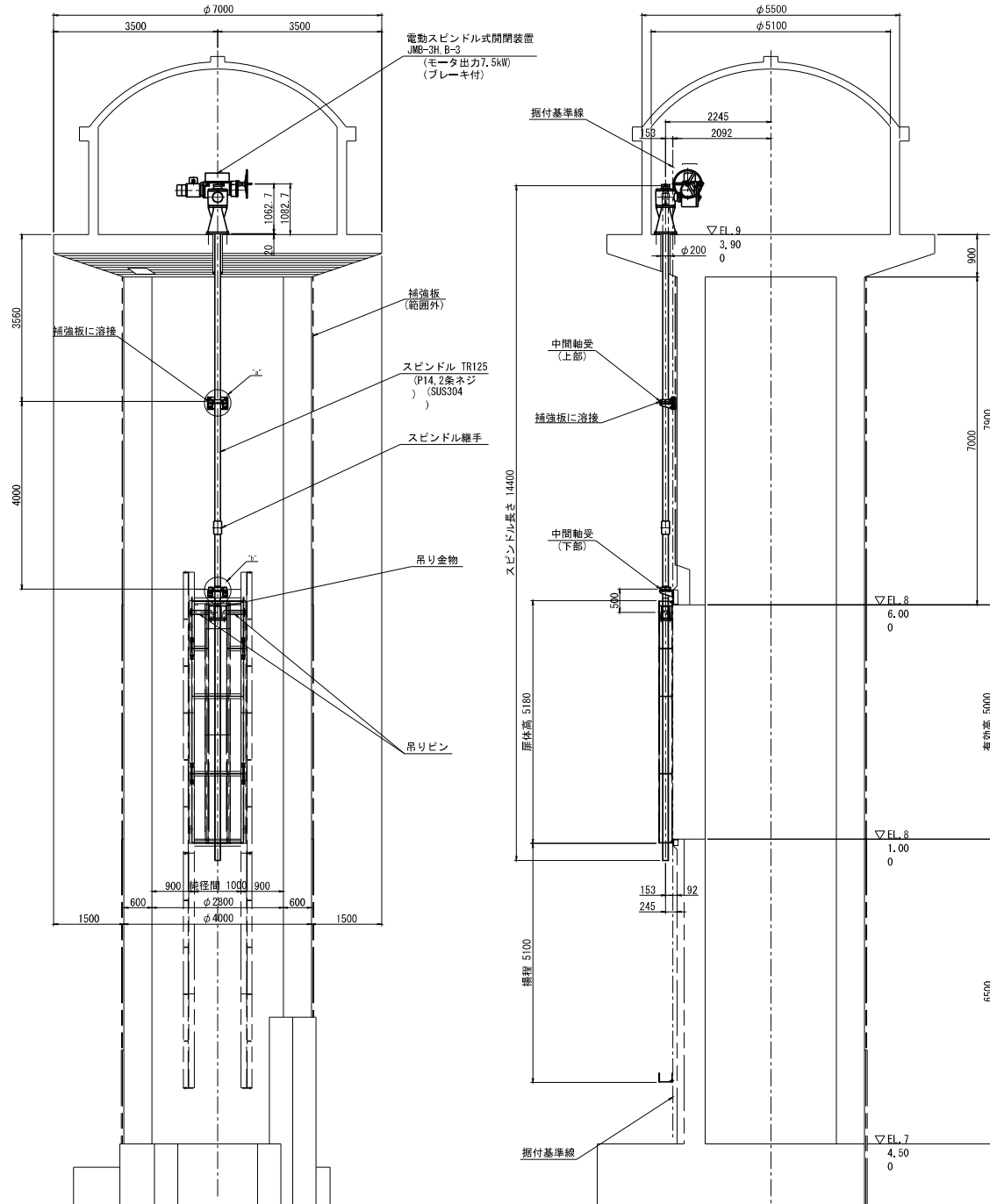
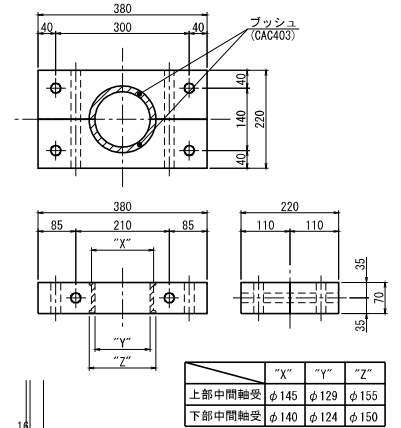
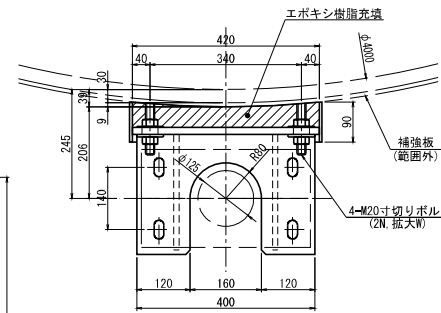
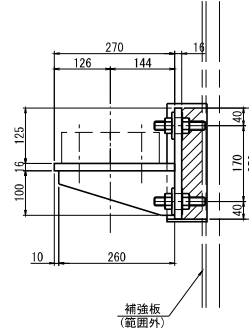
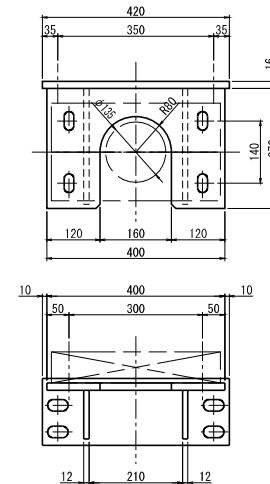


注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

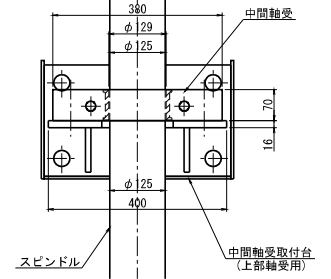
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.2取水ゲート 戸当り組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

正面図 S=1/50

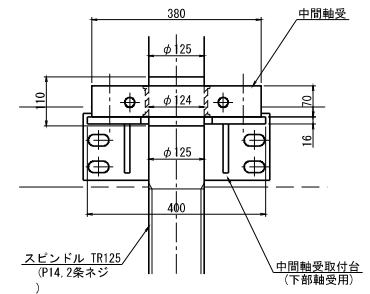
側面図 S=1/50

中間軸受取付台 S=1/6
(上部軸受用)中間軸受取付台 S=1/6
(下部軸受用)

"a"詳細 S=1/6



"b"詳細 S=1/6

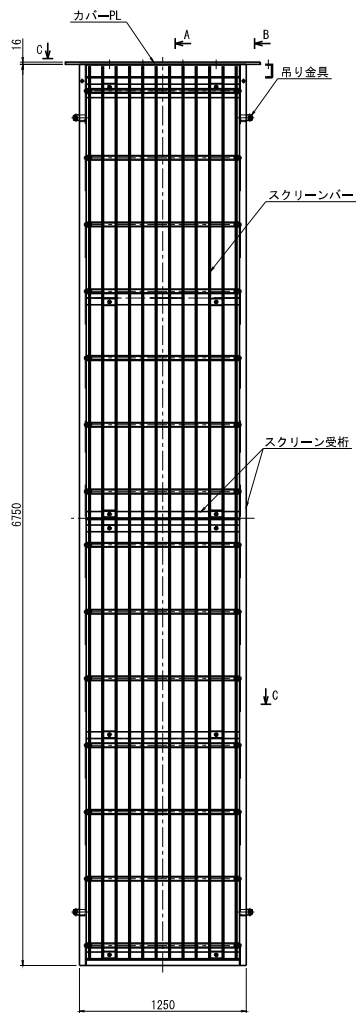


注記

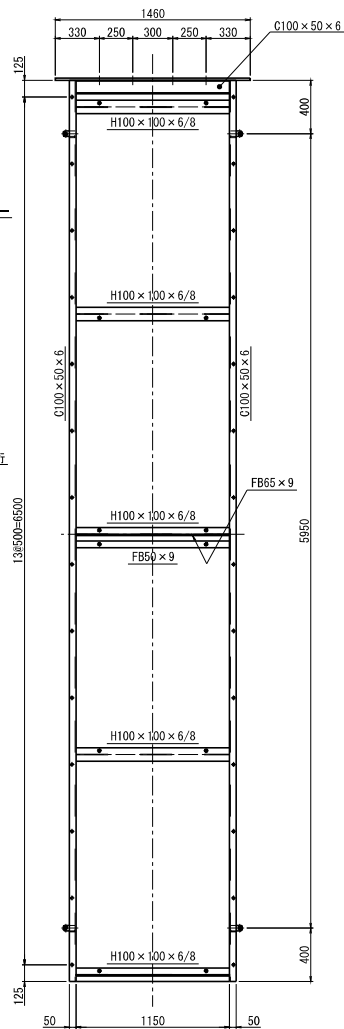
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.2取水ゲート 開閉装置組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

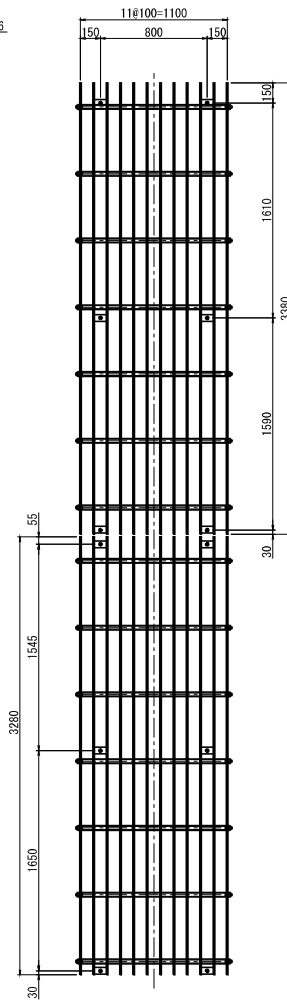
正面图 S=1/20



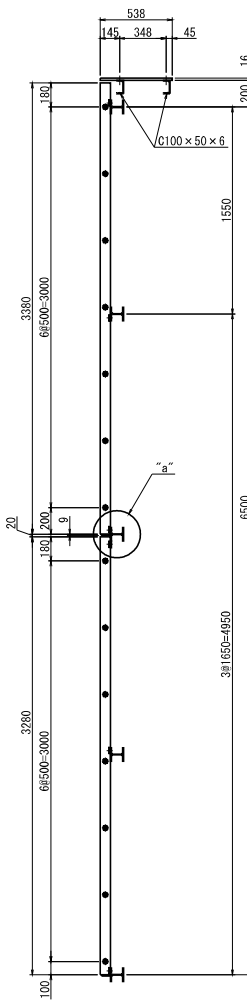
スクリーン受析 S=1/20



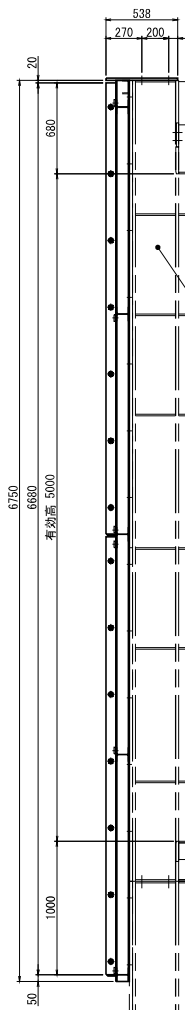
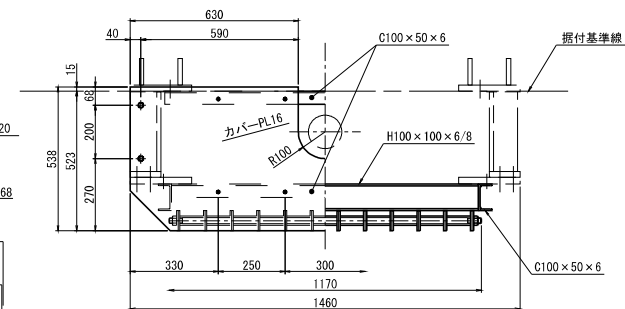
スクリーンバー S=1/20



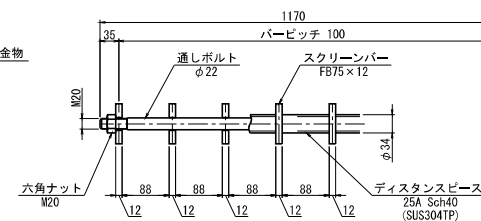
A - A S=1/20



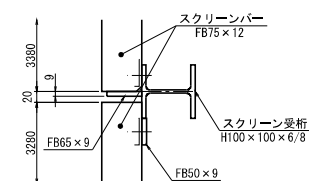
B - B S=1/20


$$C - C_{s=1/10}$$


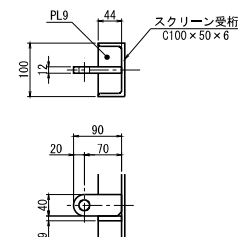
通しボルト詳細 S=1/5



"a"詳細 s=1/5



吊り金具詳細 S=1/5

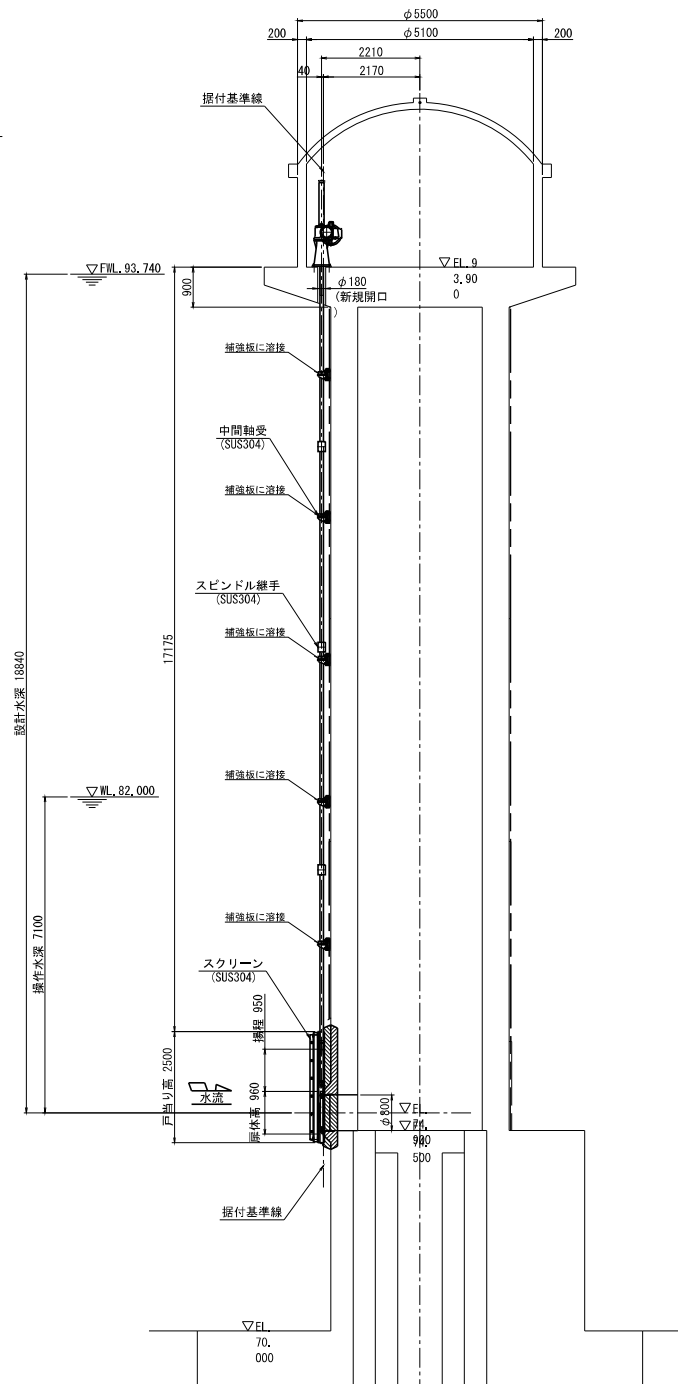
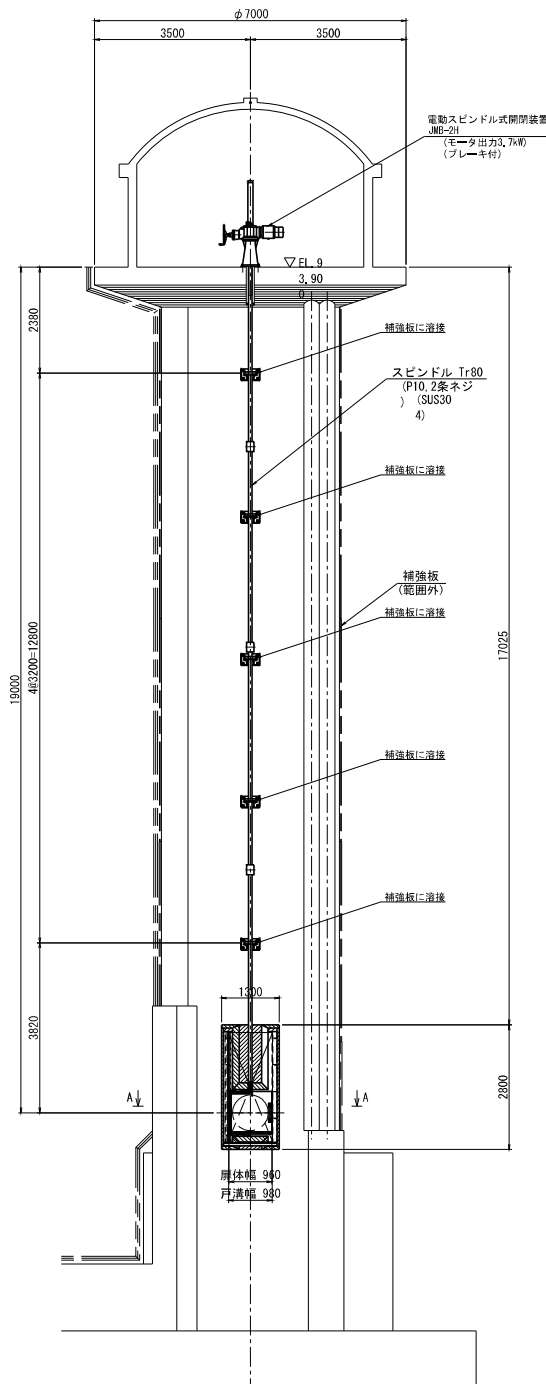


設 計 条 件	
形 式	ステンレス鋼製バースクリー
設 置 数	1 連
設 計 水 位 差	1.000 m
バ ー ピ ッ チ	100 mm

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.2取水ゲート スクリーン組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	17
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

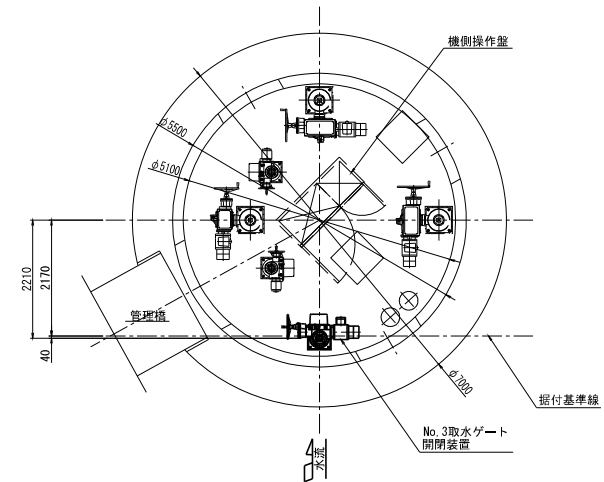
正面図 S=1/60

側面図 S=1/60

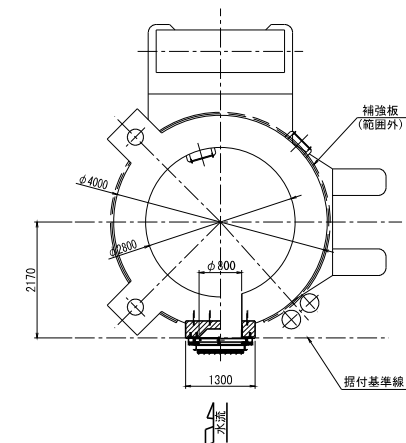


設計条件		
形式	ステンレス鋼製スライドゲート	
設置数	1 門	
純径間	0.800 m	
有効高	0.800 m	
設計水深	(外水)	18.840 m
	(内水)	0.000 m
操作水深	(外水)	7.100 m
	(内水)	0.000 m
ゲート中心	EL. 74.900 m	
揚程	0.950 m	
開閉速度	0.3 m/min	
水密方式	後面四方金風水密	
開閉方式	電動スピンドル式 (1本吊)	
操作方式	機側操作	

平面図 S=1/50

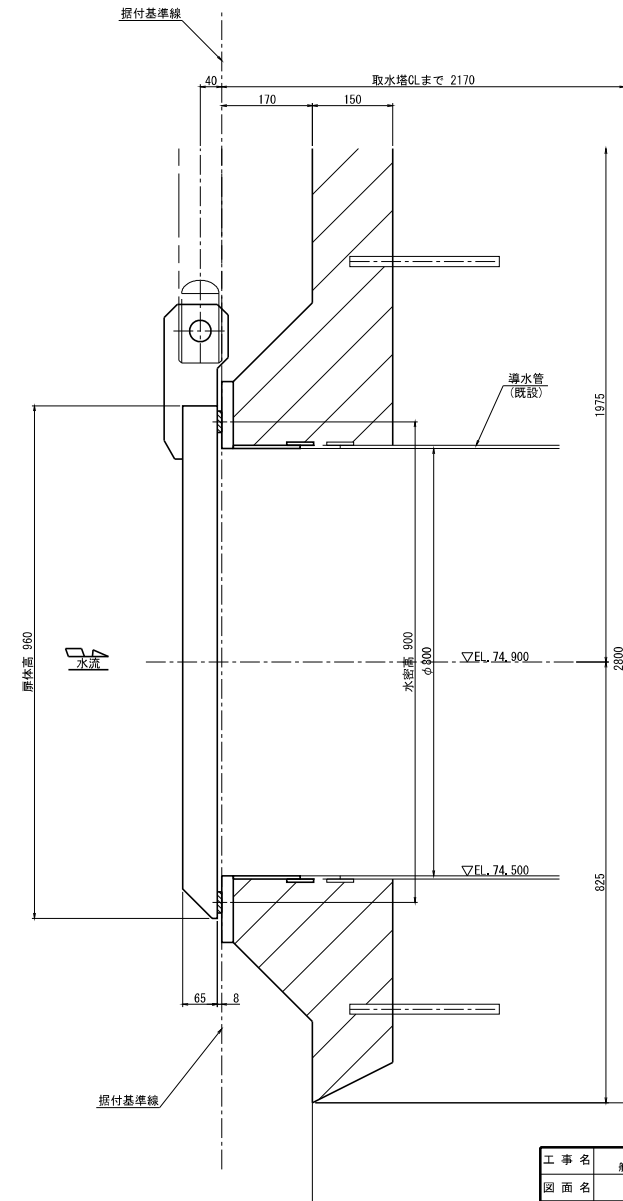
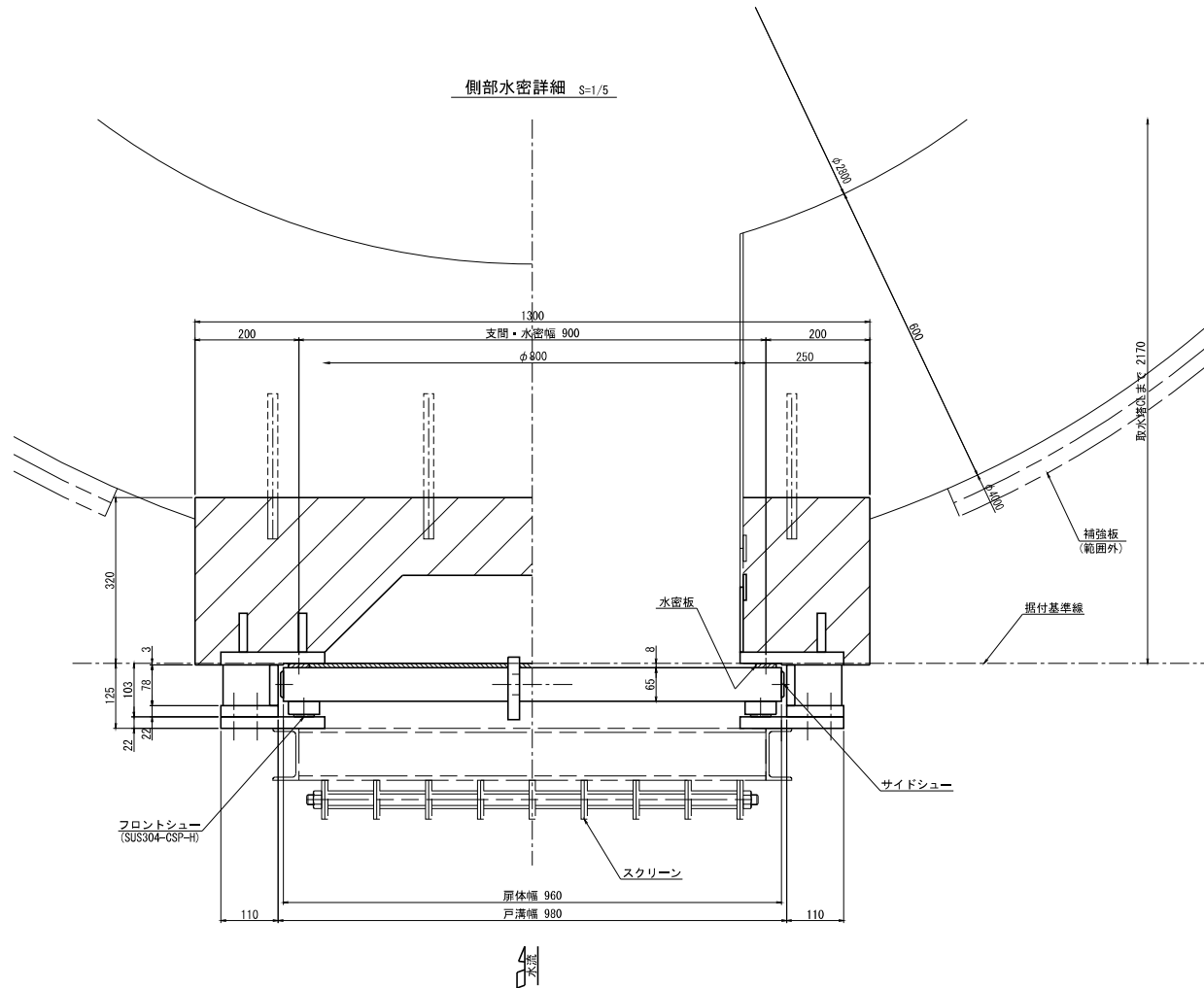


A - A S=1/50



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No. 3取水ゲート 一般図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	18
会社名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

上下部水密詳細 S=1/5

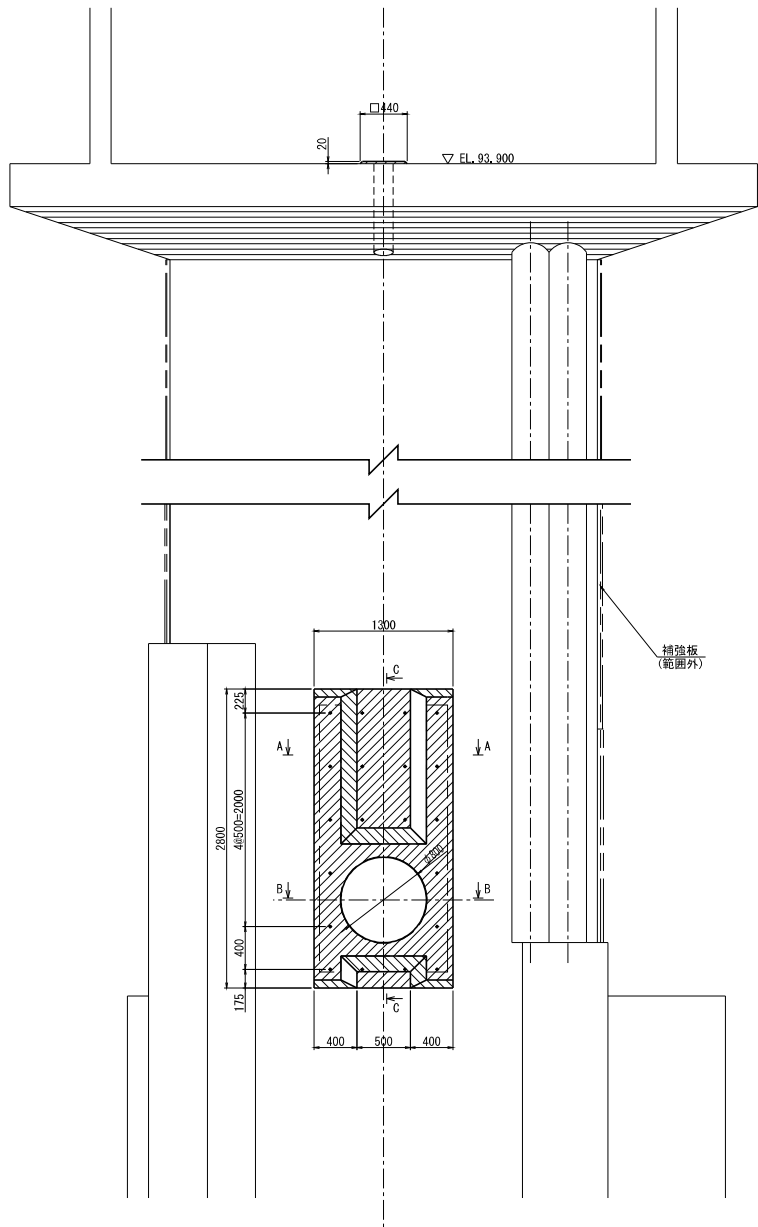


注記

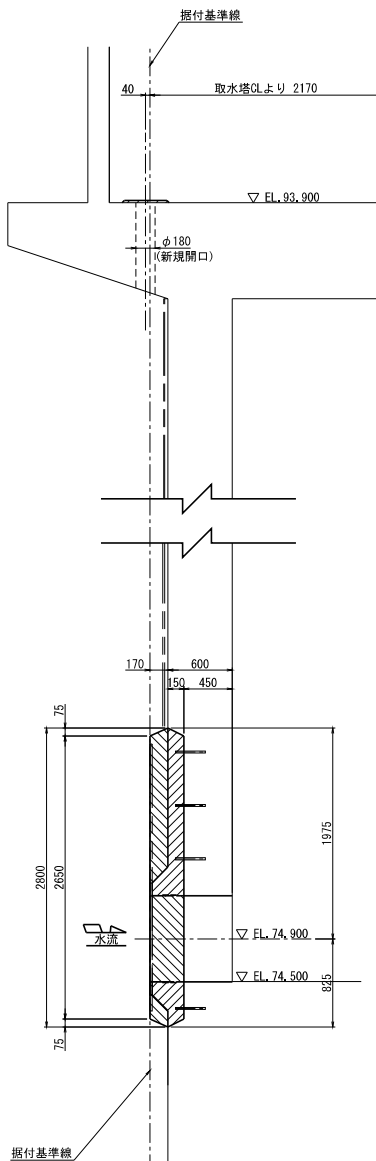
・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.3取水ゲート 水密詳細図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	S=1:5	図面番号	19
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

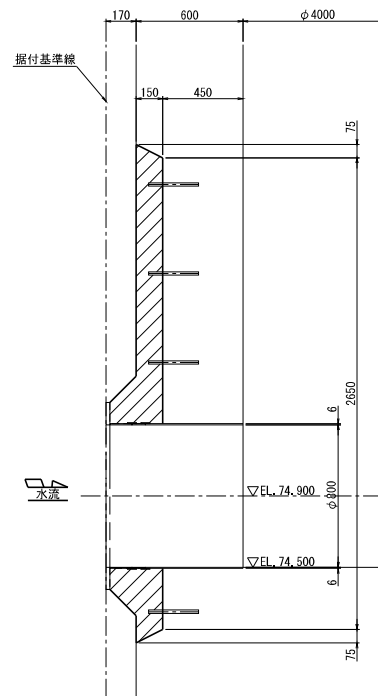
正面図 S=1/25



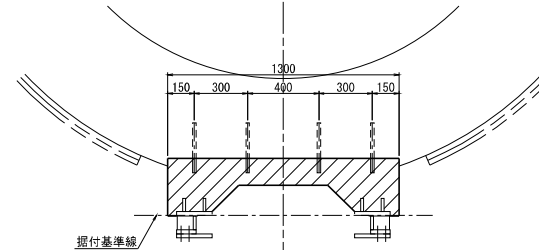
側面図 S=1/25



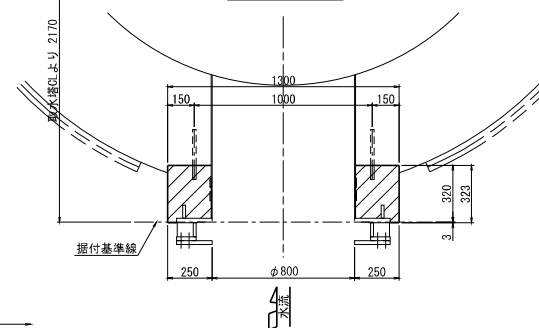
C - C S=1/15



A - A S=1/15

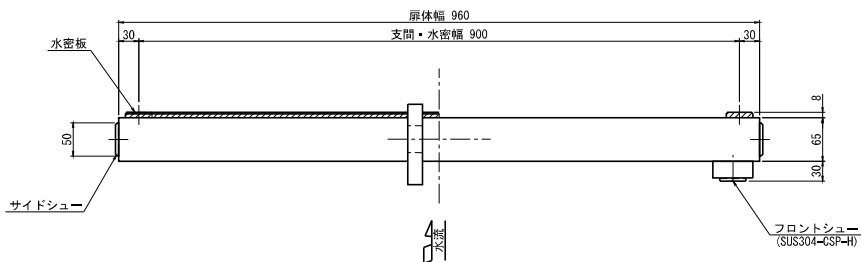
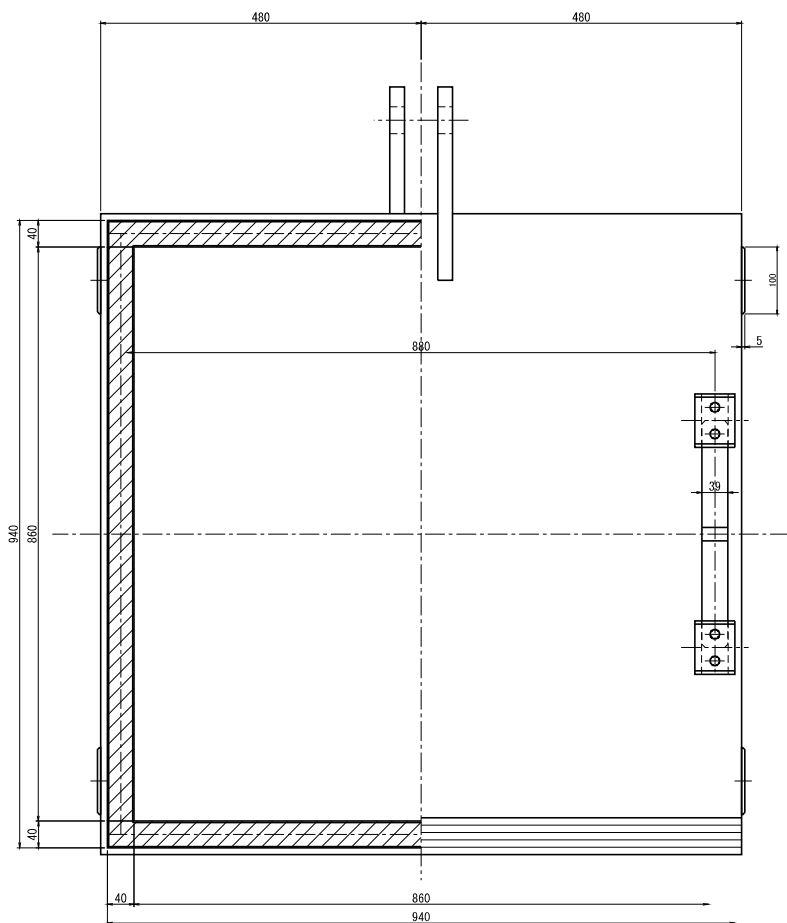
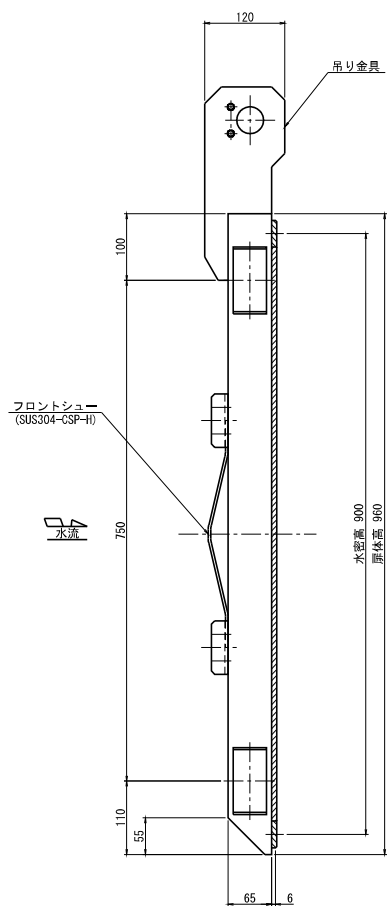
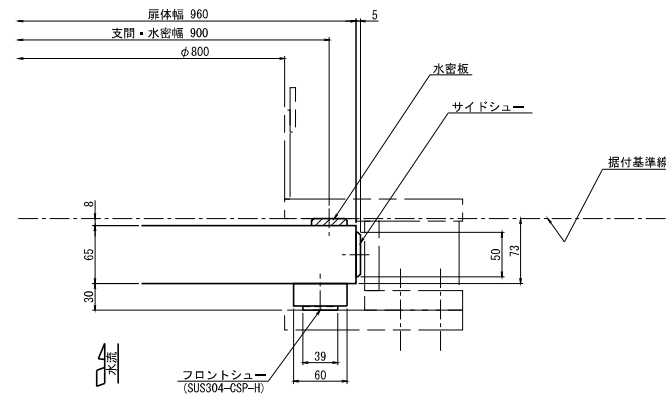
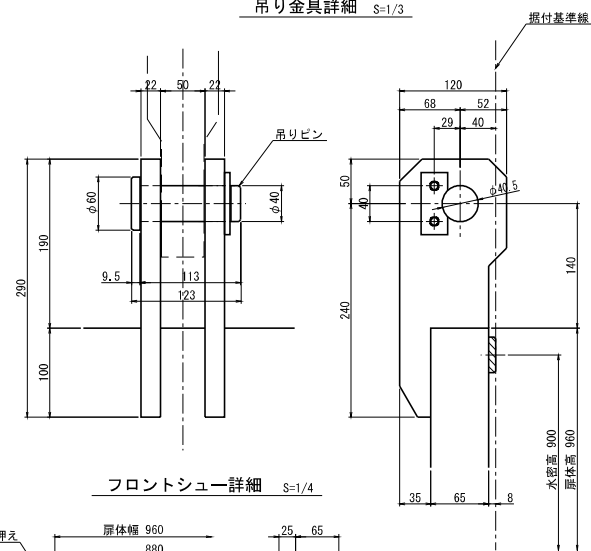
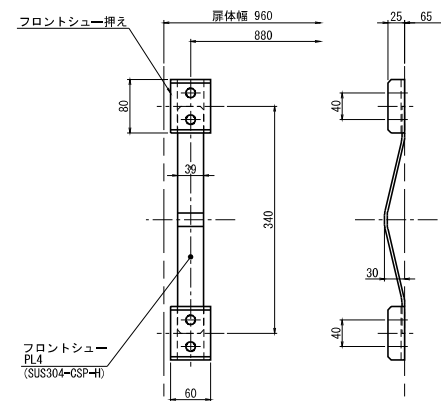


B - B S=1/15



サシ筋表	
寸法	D19 × 280L
施工図	(ケミカルアンカー)
本数	20 本

工事名	東条川二期農業水利事業 鈴木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.3取水ゲート 箱抜図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	20
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

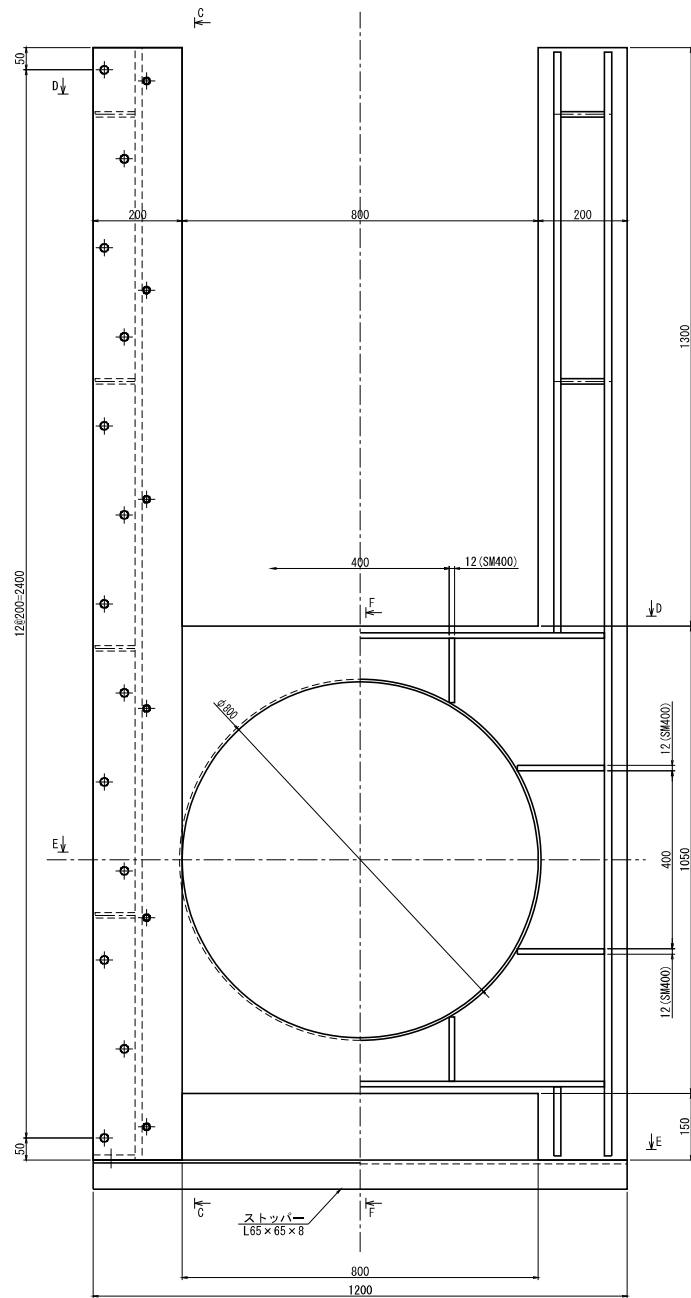
$S=1/4$  $S=1/4$  $S=1/4$  $S=1/2$  $S=1$  $S=1/4$ 

注記

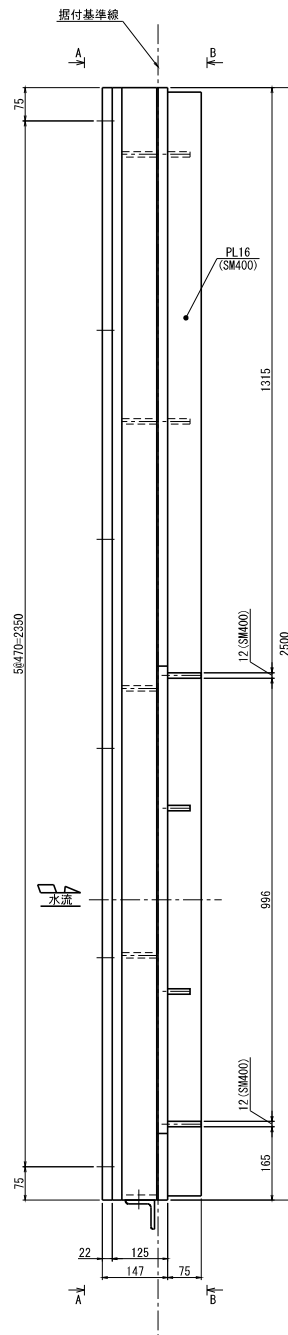
- ・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.3取水ゲート 扉体組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	21
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

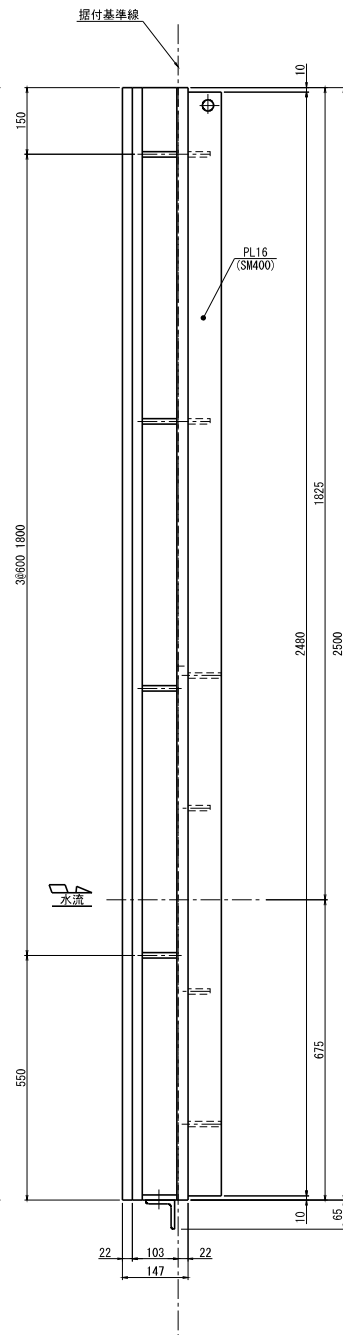
A - A S=1/6



B - B S=1/6



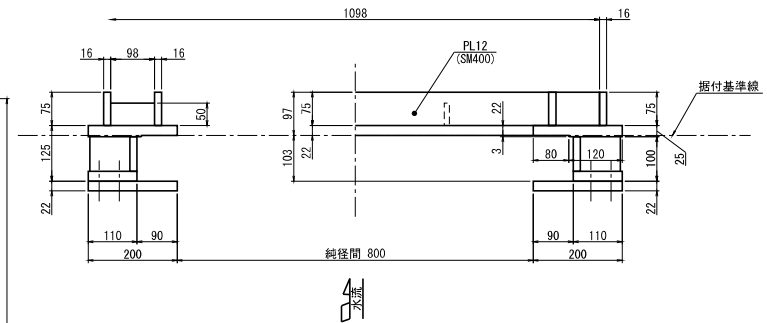
C - C S=1/6



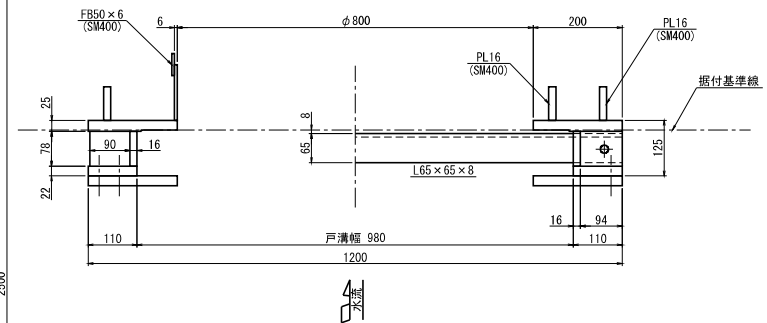
側面図 S=1/6



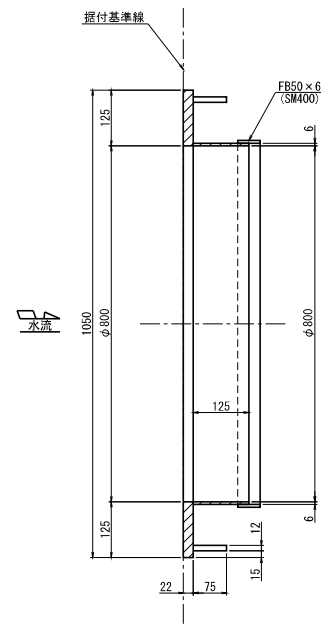
D - D S=1/6



E - E S=1/6



F - F S=1/6



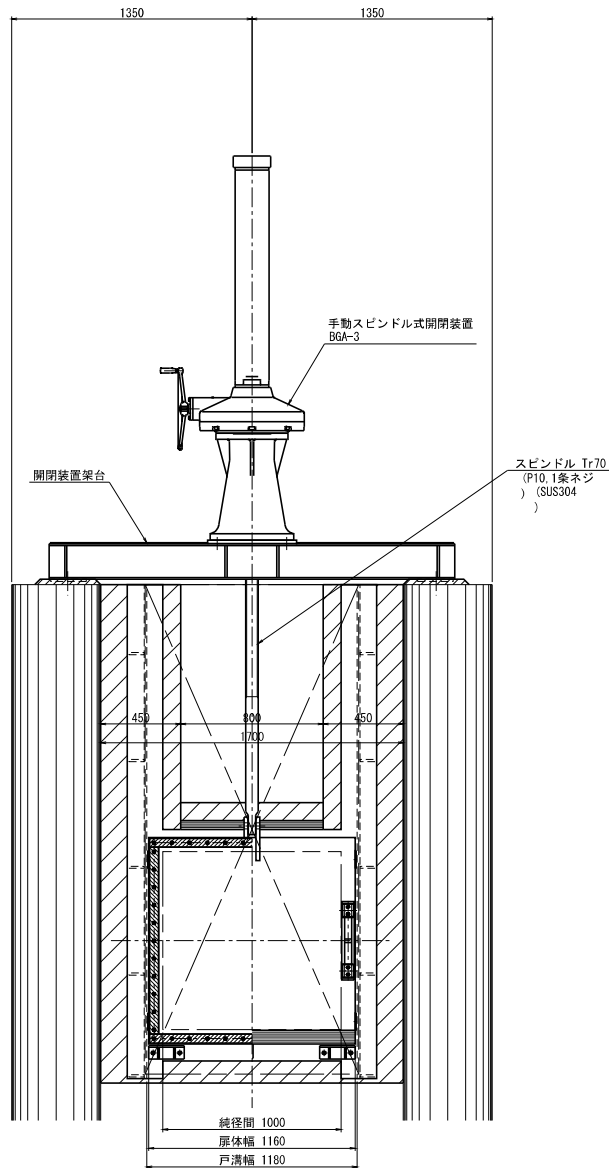
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事
作成年月	令和 年 月
縮尺	S=1/6 図面番号 22
会社名	近畿建設局 東条川二期農業水利事業所
事業所名	

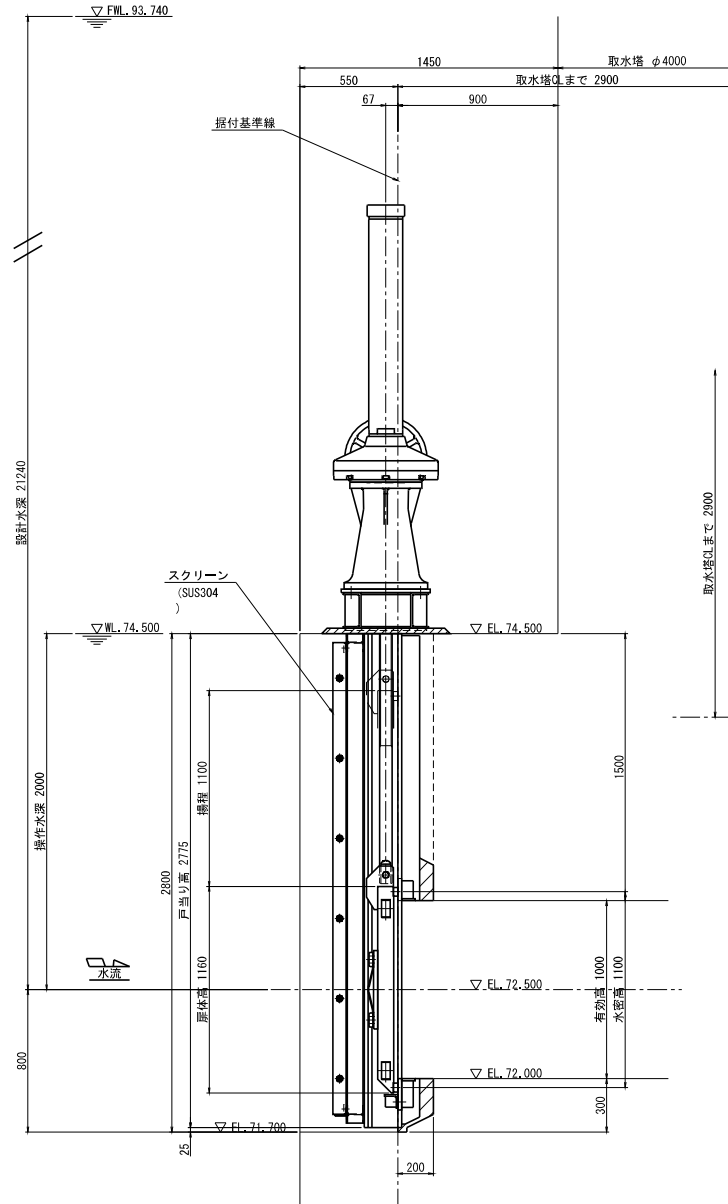
平面图 S=1/5

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船毛池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.3取水ゲート スクリーン組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	24
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

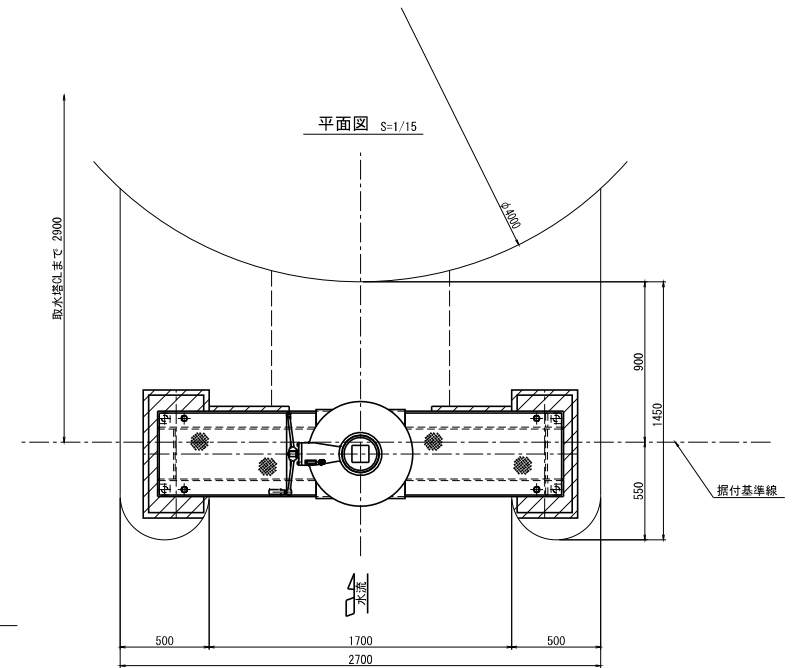
正面図 S=1/15



側面図 S=1/15



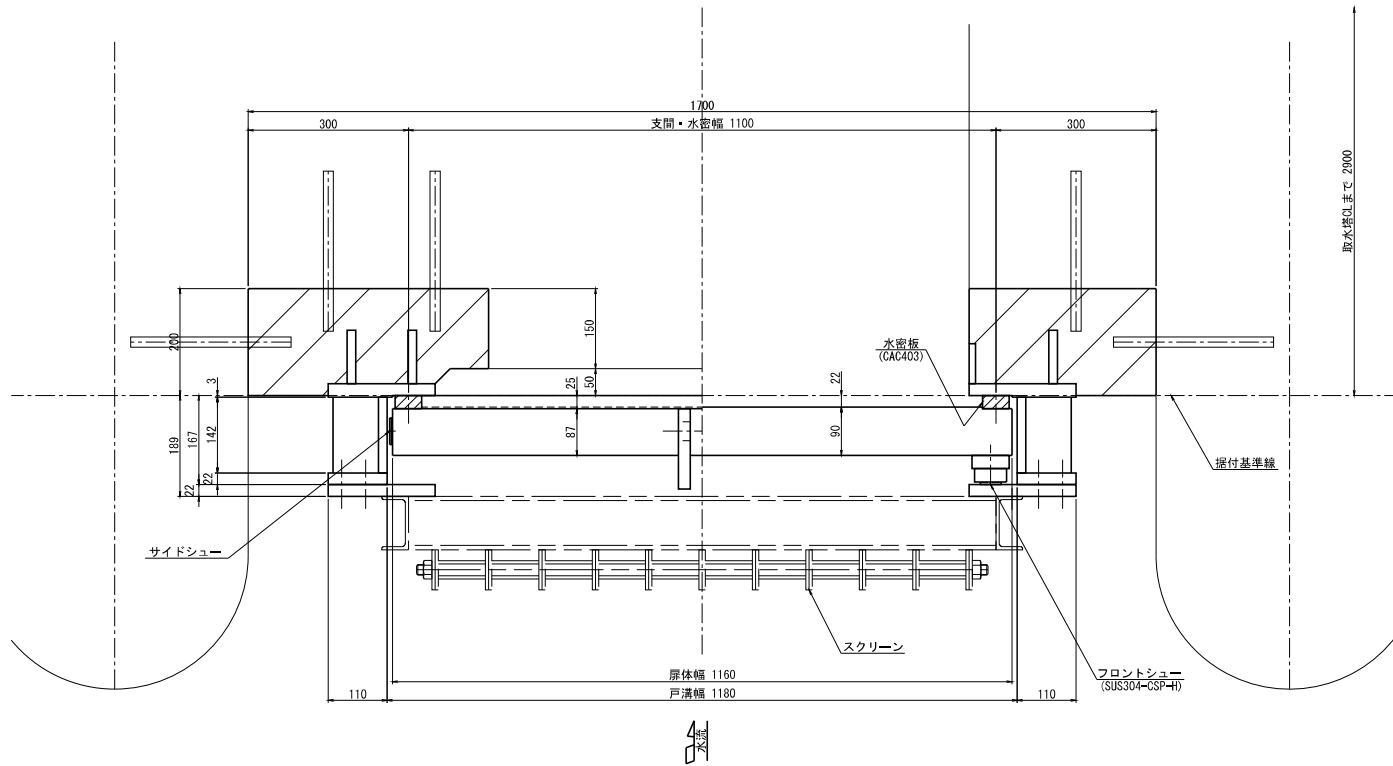
平面図 S=1/15



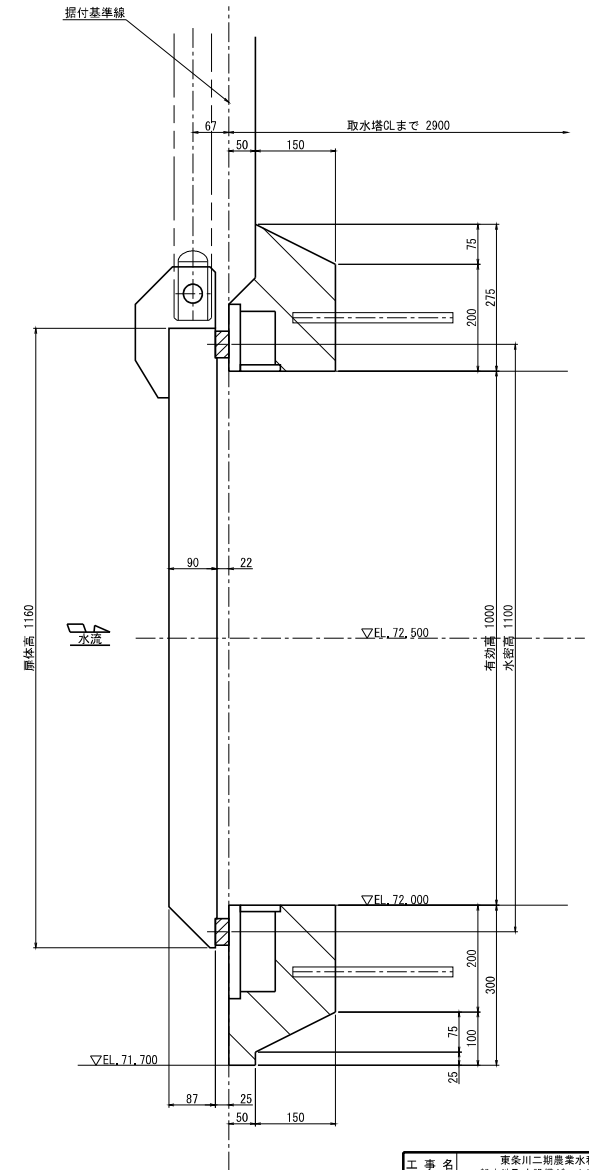
設計条件	
形式	ステンレス鋼製スライドゲート
設置数	1 門
純径間	1,000 m
有効高	1,000 m
設計水深	(外水) 21,240 m
	(内水) 0,000 m
操作水深	(外水) 2,000 m
	(内水) 0,000 m
ゲート中心	EL.72,500 m
揚程	1,100 m
開閉速度	0.03 m/min (30回)
水密方式	後面四方金属水密
開閉方式	手動スピンドル式 (1本吊)
操作方式	機側操作

工事名	宮城県二期農業水利事業		
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1/15	図面番号	25
会社名	近畿建設局		
事業所名	東条川二期農業水利事業所		

側部水密詳細 S=1/5



上下部水密詳細 S=1/5

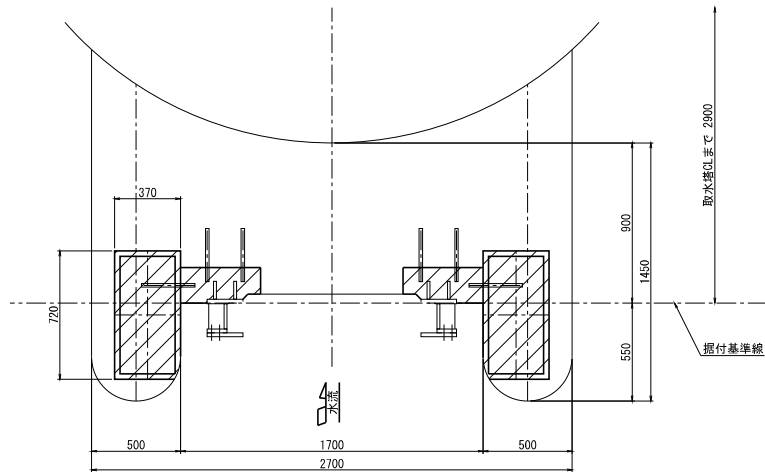


注記

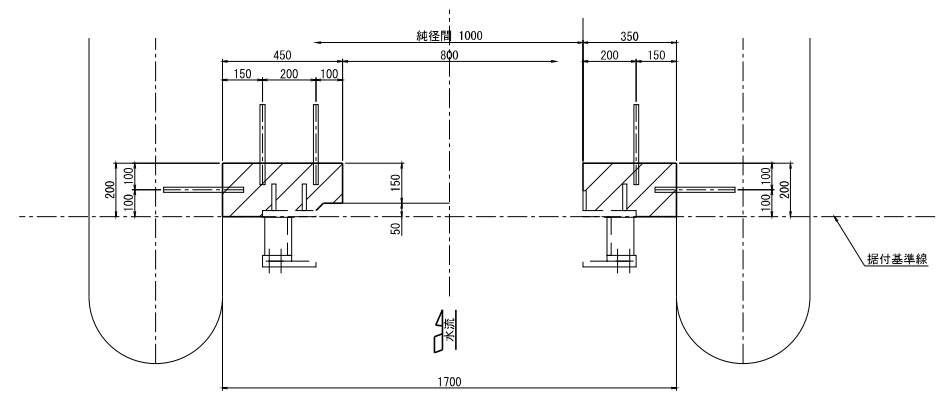
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.4取水ゲート 水密詳細図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1:5	図面番号	26
会社名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

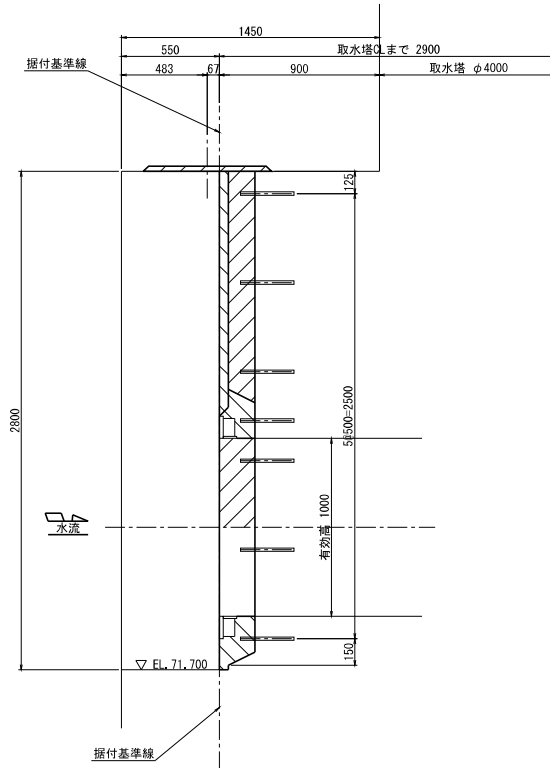
平面図 S=1/15



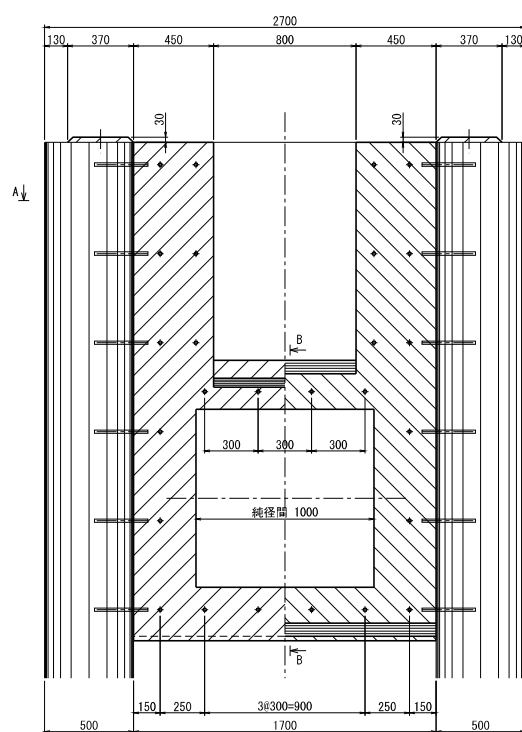
A-A S=1/10



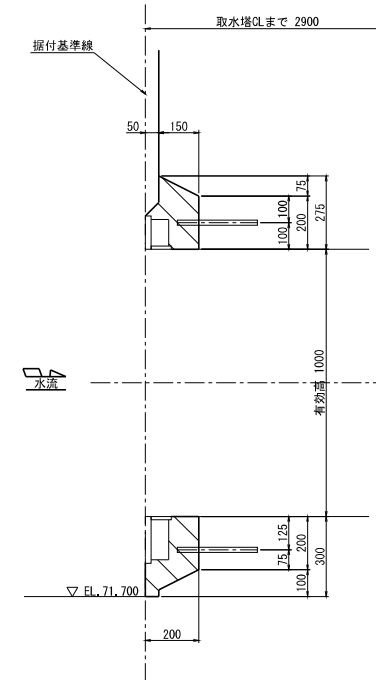
側面図 S=1/15

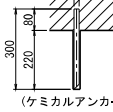


正面図 S=1/15

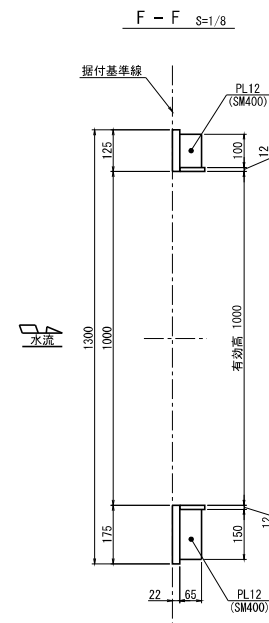
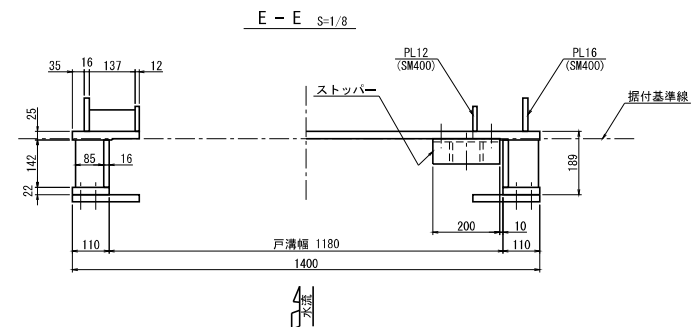
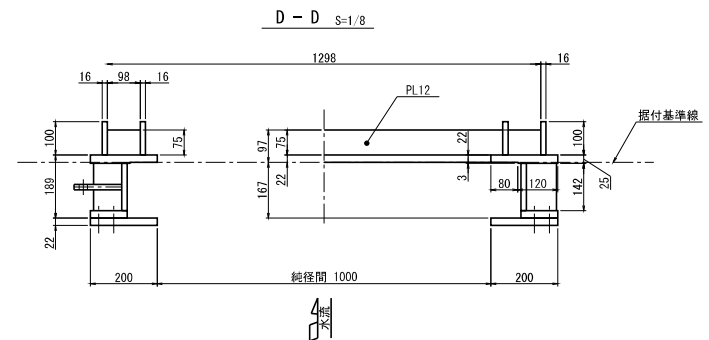
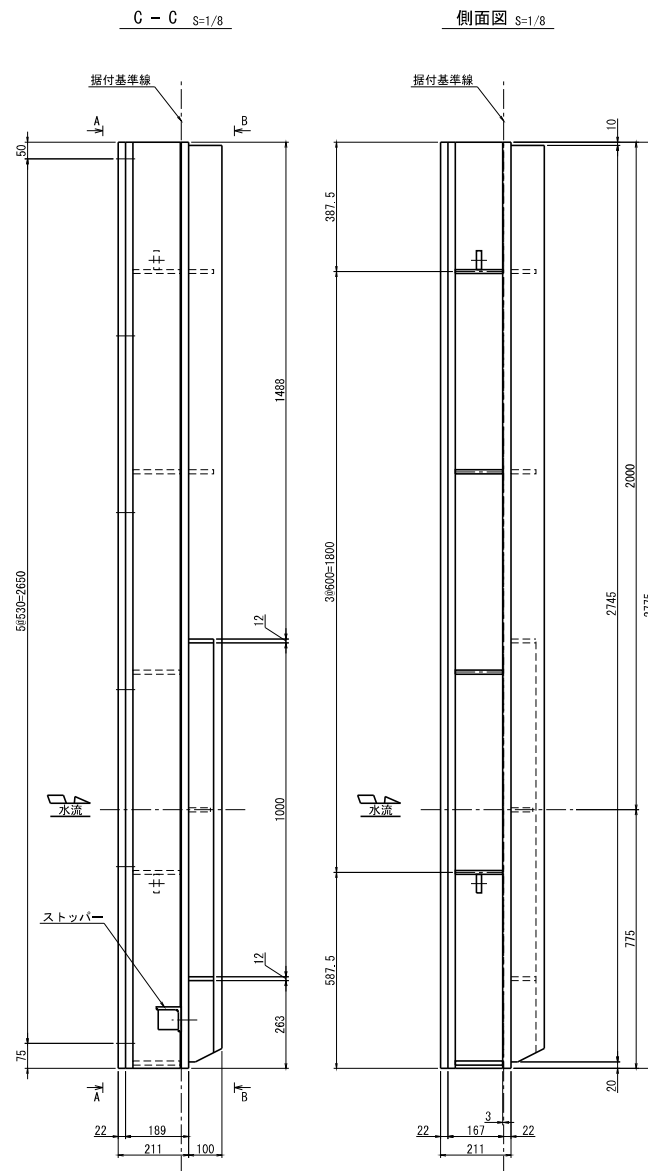
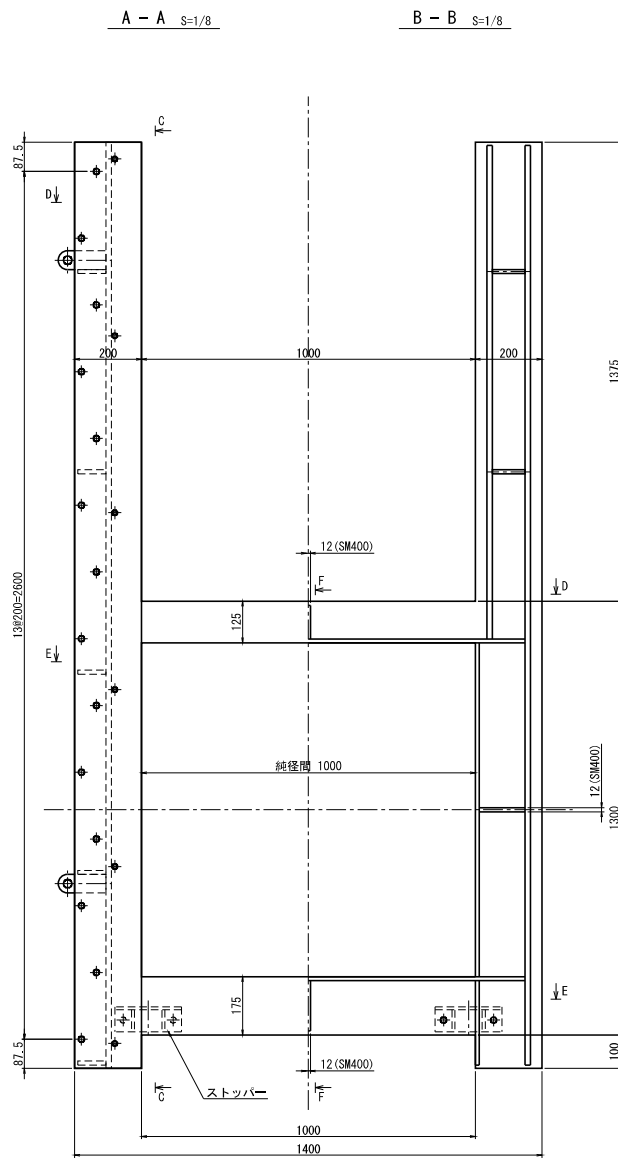


B-B S=1/10



サシ筋表	
寸法	D19×300L
施工図	 (ケミカルアンカー)
本数	38 本

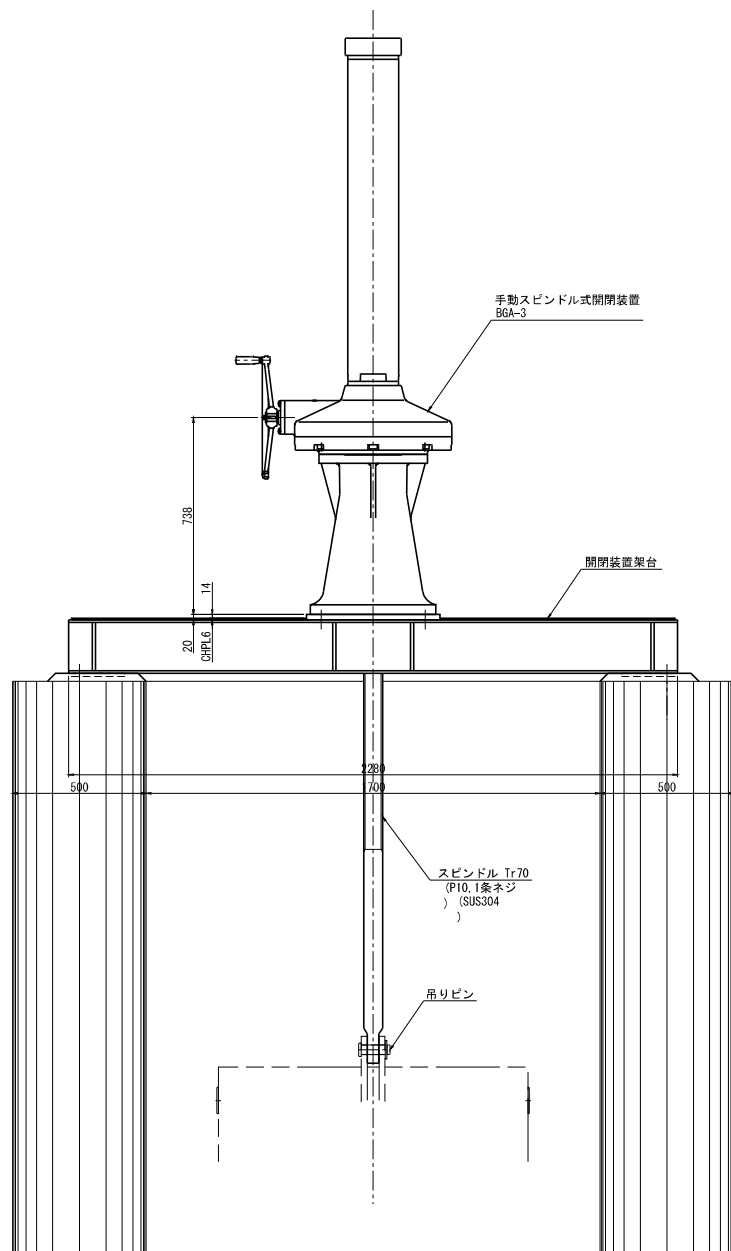
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池取水設備ゲート改修建設工事		
図 面 名	No.4取水ゲート 箱抜図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	27
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		



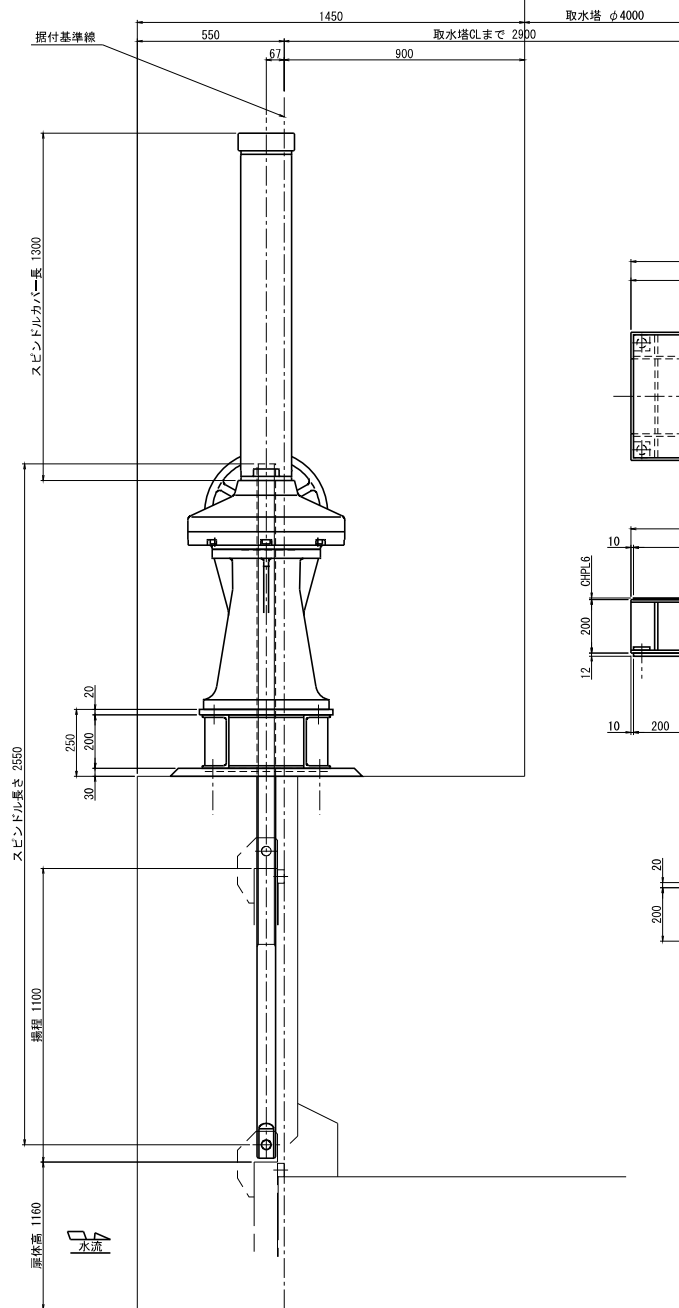
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業		
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1:8	図面番号	29
会社名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

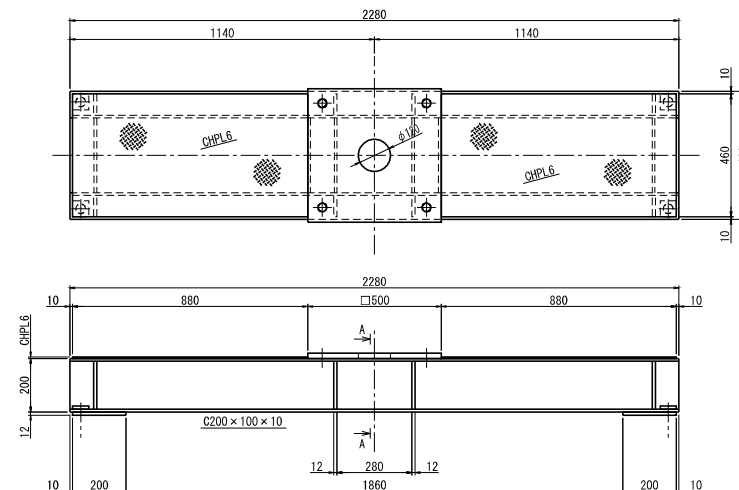
正面図 S=1/10



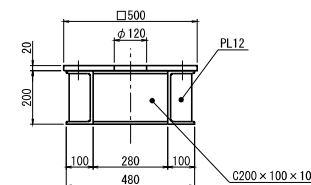
側面図 S=1/10



開閉装置架台 S=1/10



A-A S=1/10

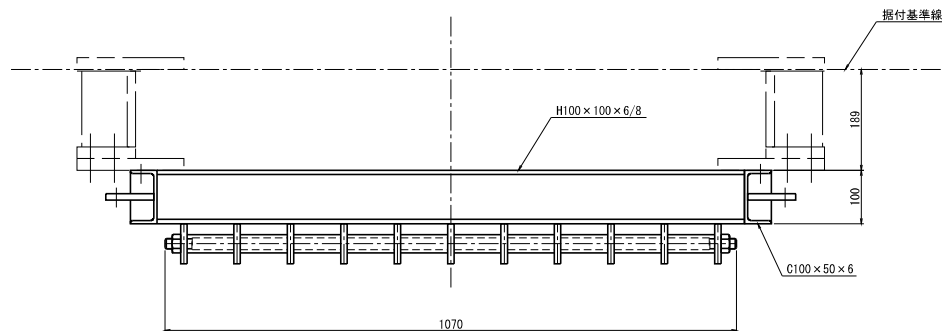


注記

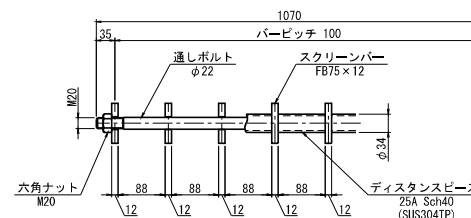
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	東条川二期農業水利事業 鈴木池取水設備ゲート改修建設工事		
図面名	No.3取水ゲート 開閉装置組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1/10	図面番号	30
会社名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

平面図 S=1/5

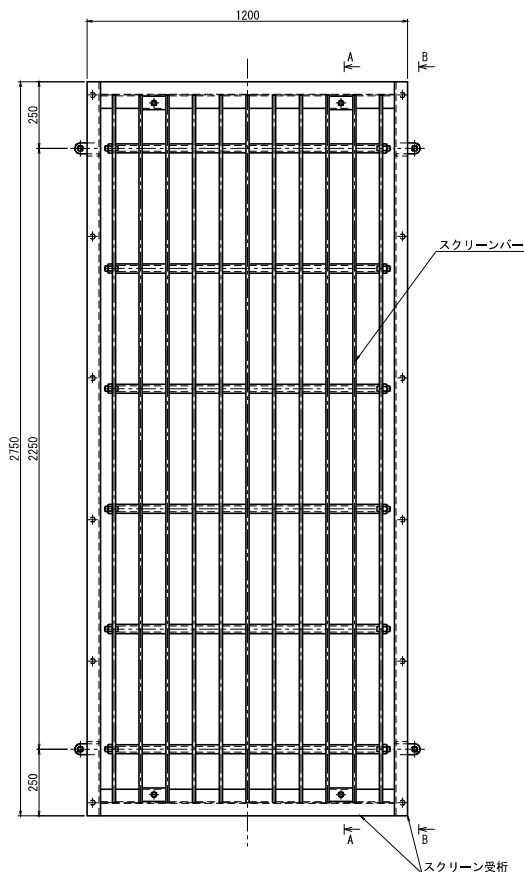


通しボルト詳細 S=1/5

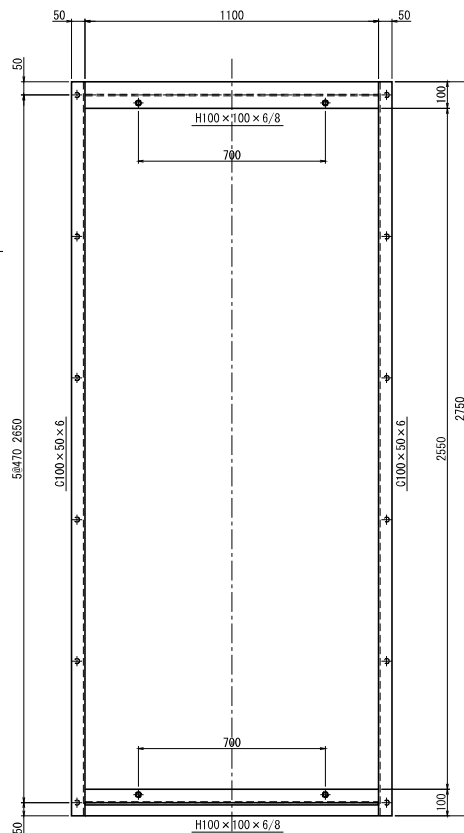


設 計 条 件	
形 式	ステンレス鋼製バースクリーン
設 置 数	1 連
設 計 水 位 差	1,000 m
バ ー ピ ッ チ	100 mm

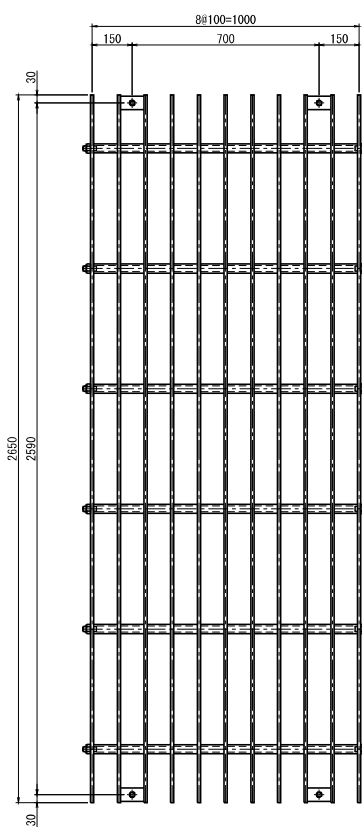
正面図 S=1/10



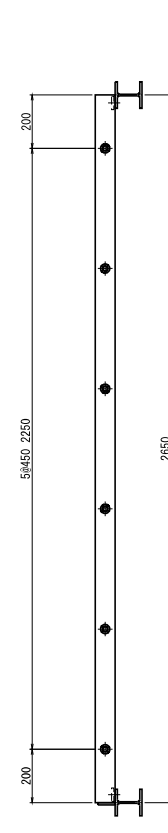
スクリーン受桁 S=1/10



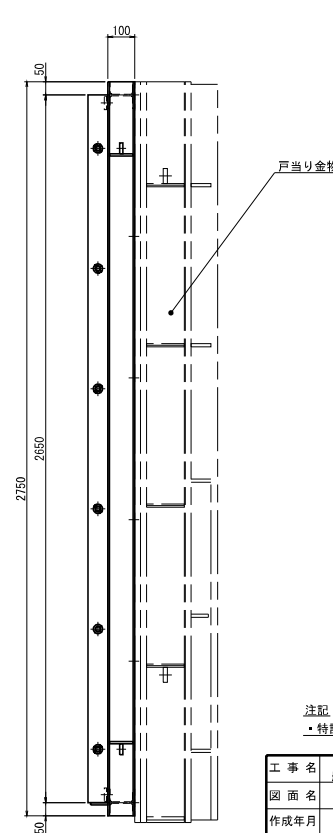
スクリーンバー S=1/10



A - A S=1/10



B - B S=1/10



注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業
図 面 名	船木池取水設備ゲート改修建設工事
作成年月	No.4取水ゲート スクリーン組立図
縮 尺	図示 図面番号 31
会 社 名	
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所