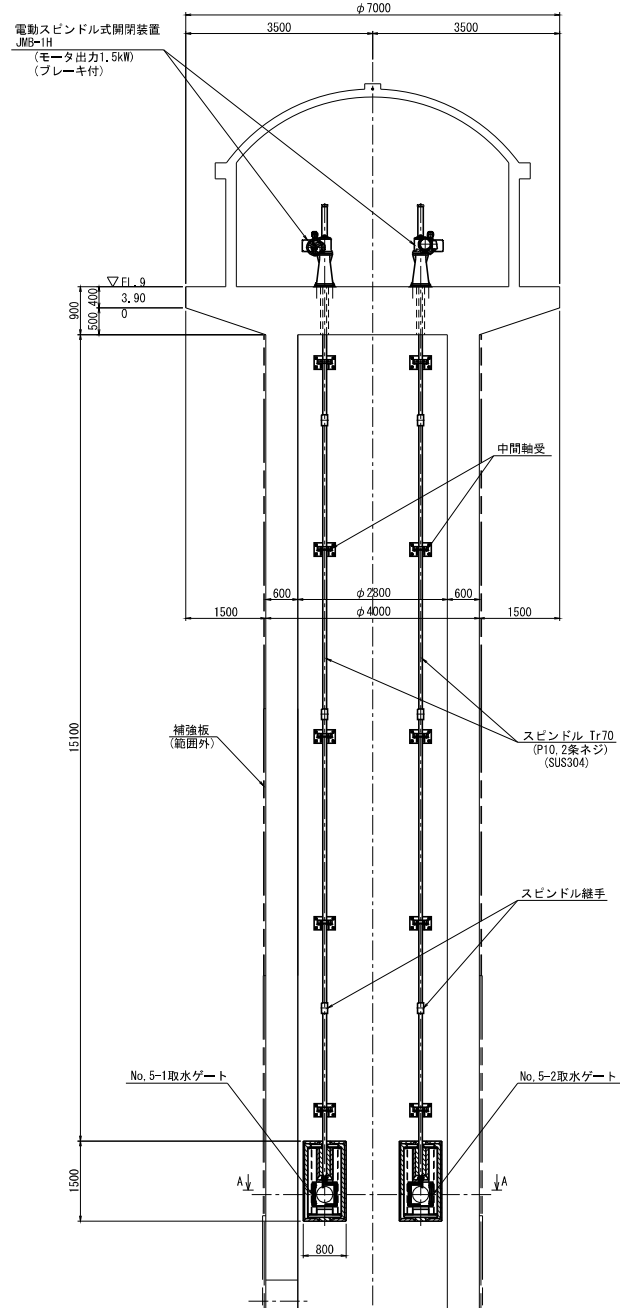
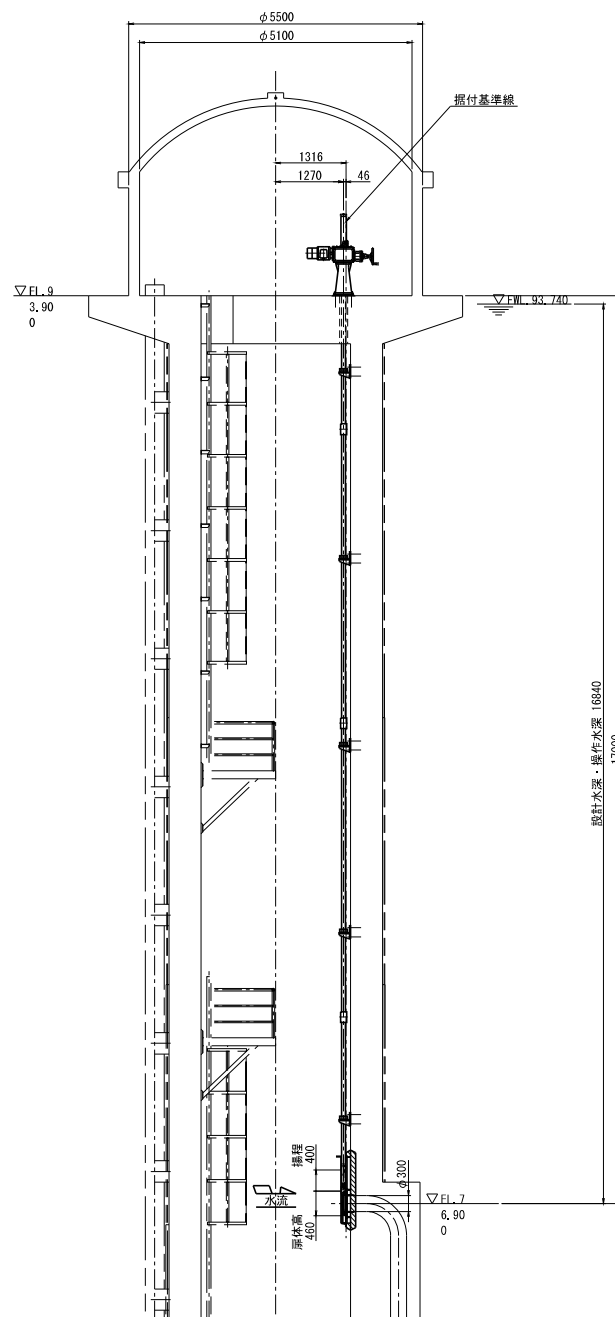


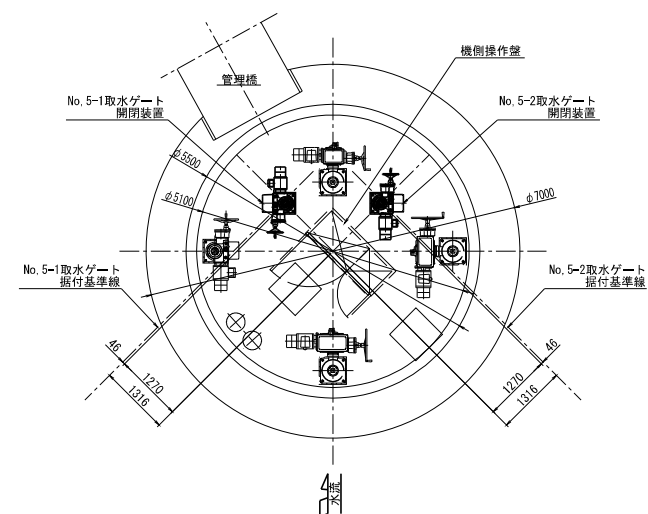
正面图 S=1/50



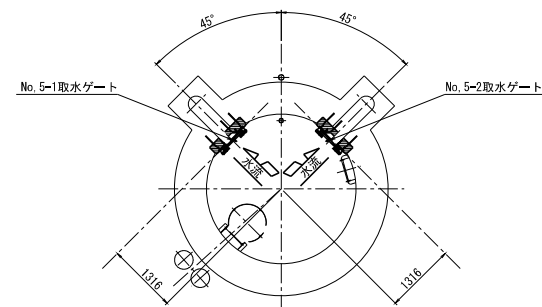
側面図 S=1/50



平面图 S=1/50



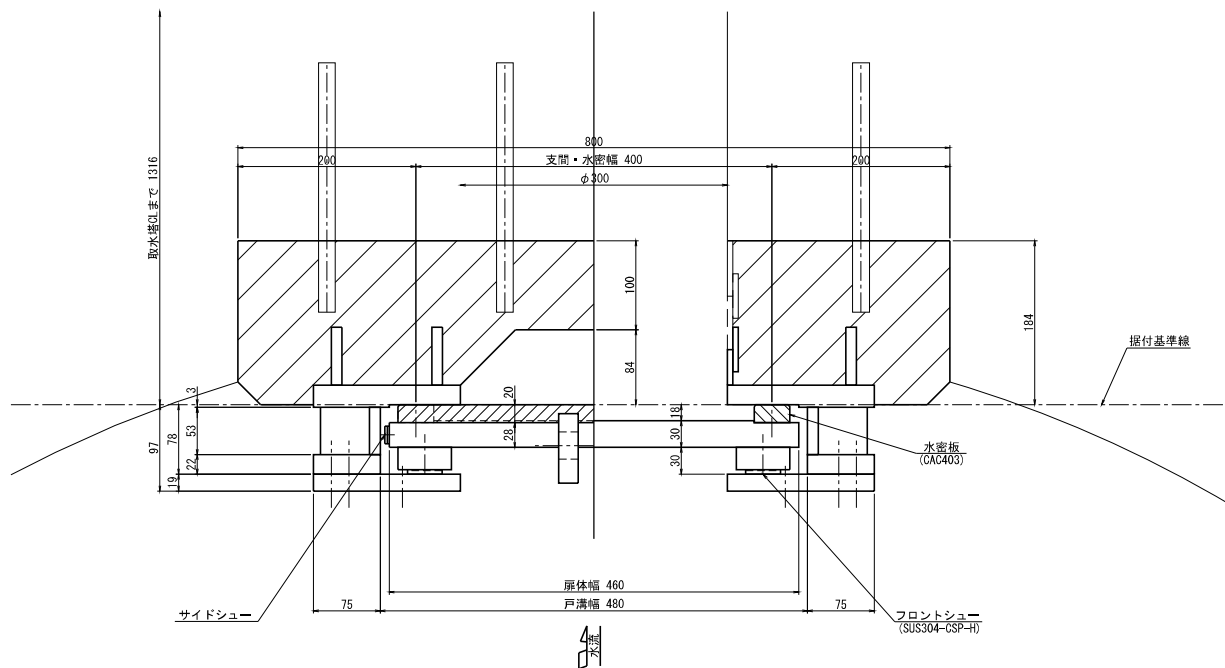
A - A S=1/50



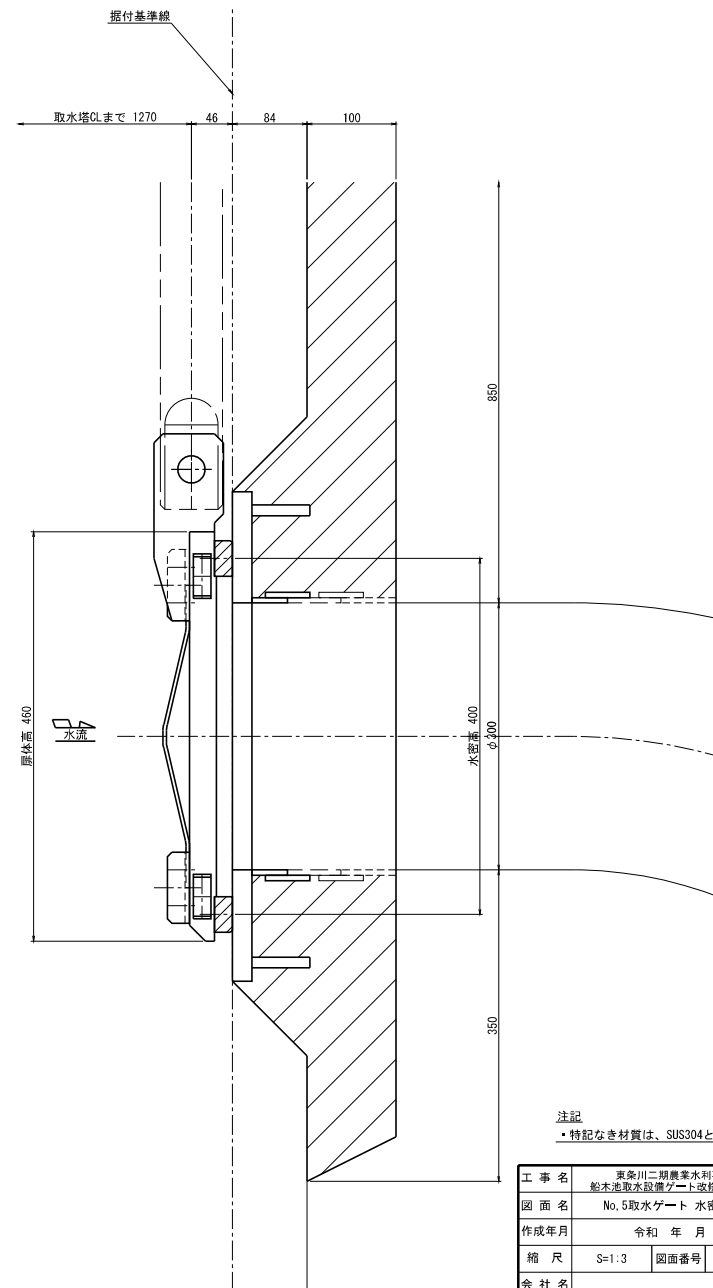
設 計 条 件		
形 式	ステンレス鋼製スライドゲート	
設 置 数	2 門	
純 径 間	0.300 m	
有 効 高	0.300 m	
設 計 水 深	(外水)	16.840 m
	(内水)	0.000 m
操 作 水 深	(外水)	16.840 m
	(内水)	0.000 m
ゲート中心	EL. 76.900 m	
揚 程	0.400 m	
開 閉 速 度	0.3 m/min	
水 密 方 式	後面四方金属水密	
開 閉 方 式	電動スピンドル式 (1本吊)	
操 作 方 式	機械操作 遠方操作 (将来)	

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.5取水ゲート 一般図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	S=1:15	図面番号	32
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=1/3



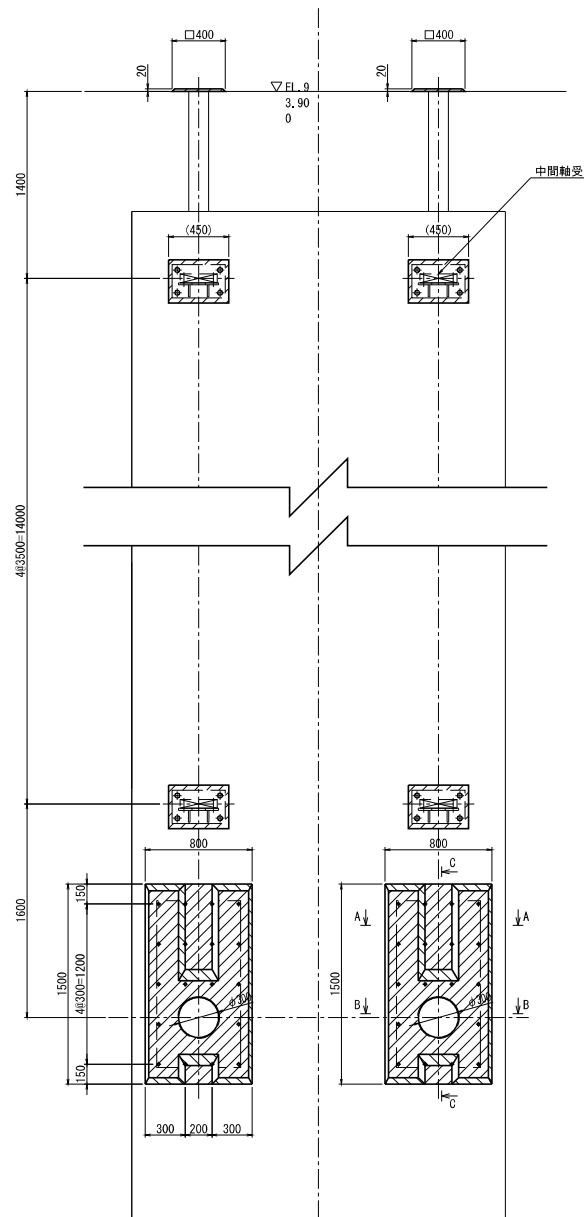
上下部水密詳細 S=1/3



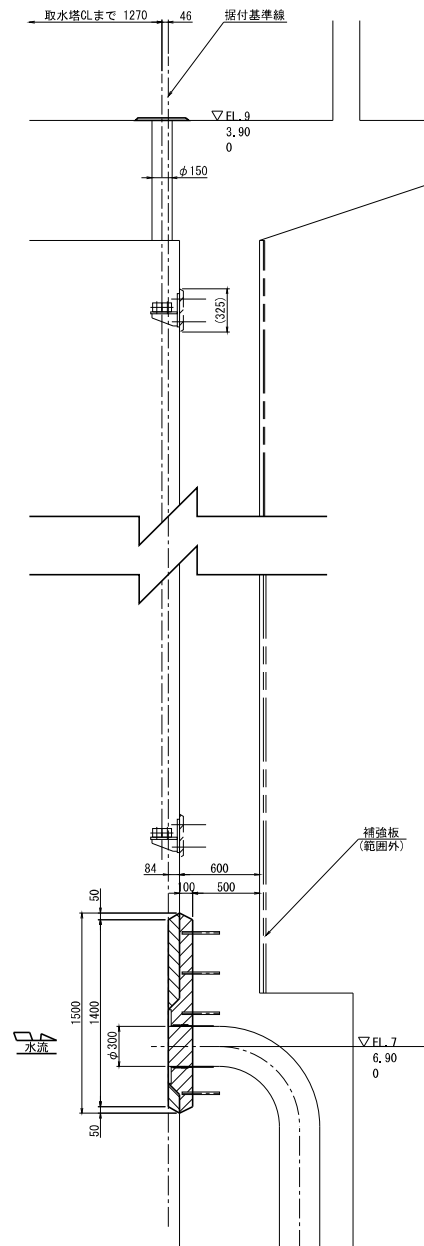
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

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. 5取水ゲート 水密詳細図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1:3	図面番号	33
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

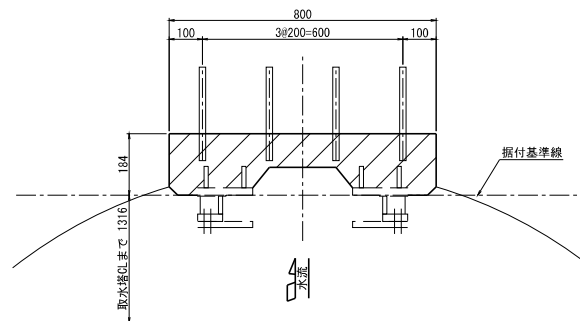
正面図 S=1/20



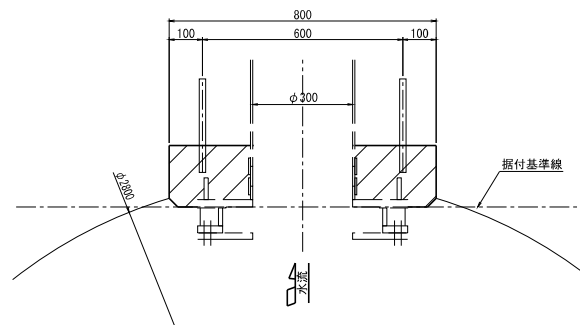
側面図 S=1/20



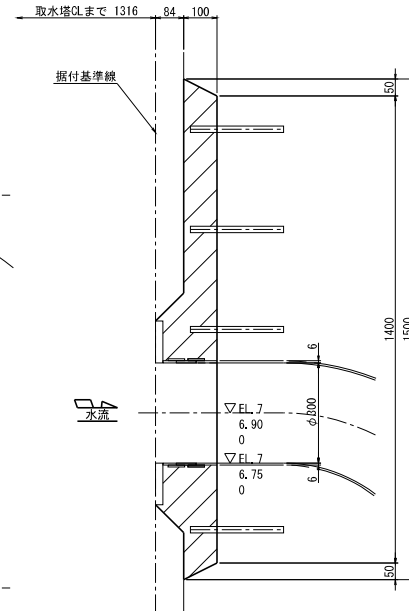
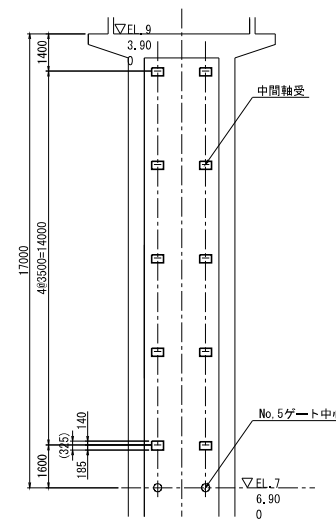
A-A S=1/8



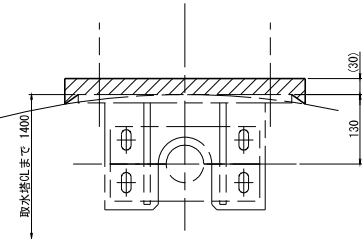
B-B S=1/8

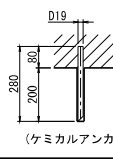


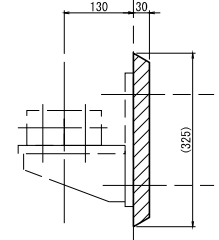
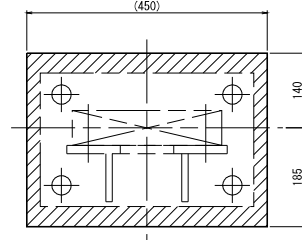
C-C S=1/8

キープラン S=1/100
(中間軸受取付ピッチ)

中間軸受部 S=1/5



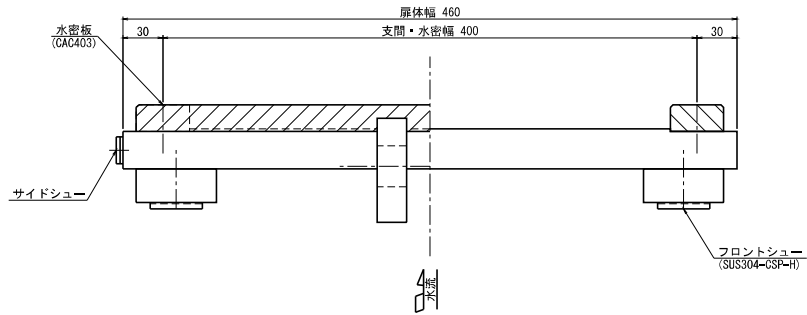
サシ筋表	
寸法	D19 × 280L
施工図	
本数	18 本



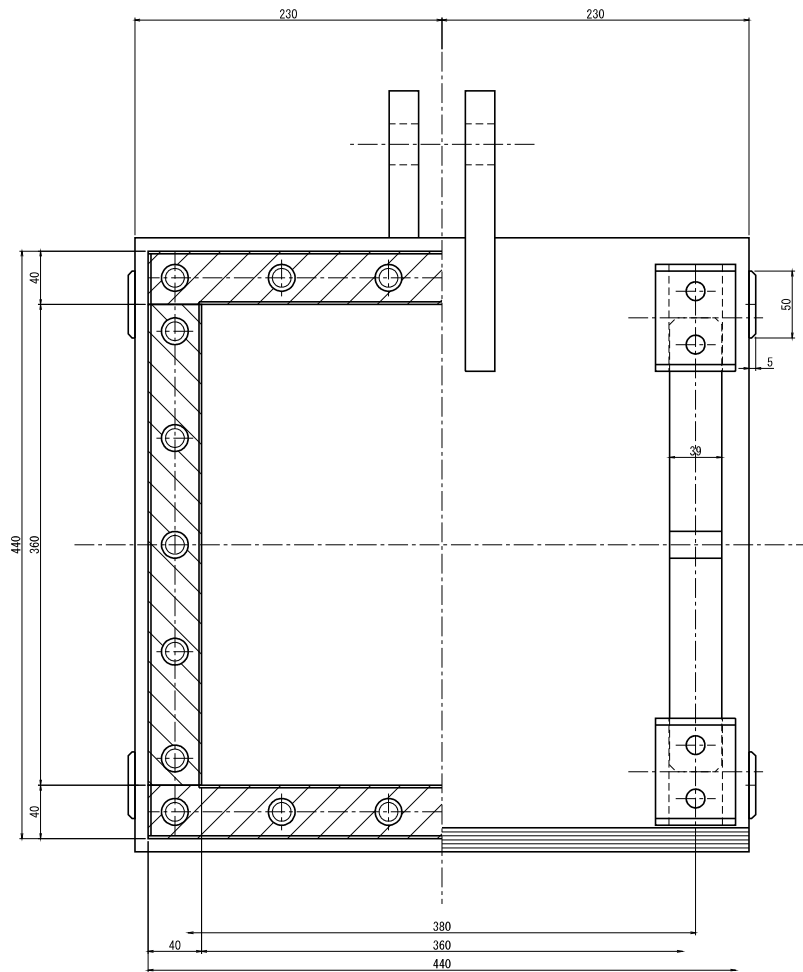
注記
・ () 内寸法は想定値とする。

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補設工事
作成年月	令和 年 月
縮 尺	図示 図面番号 34
会 社 名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所

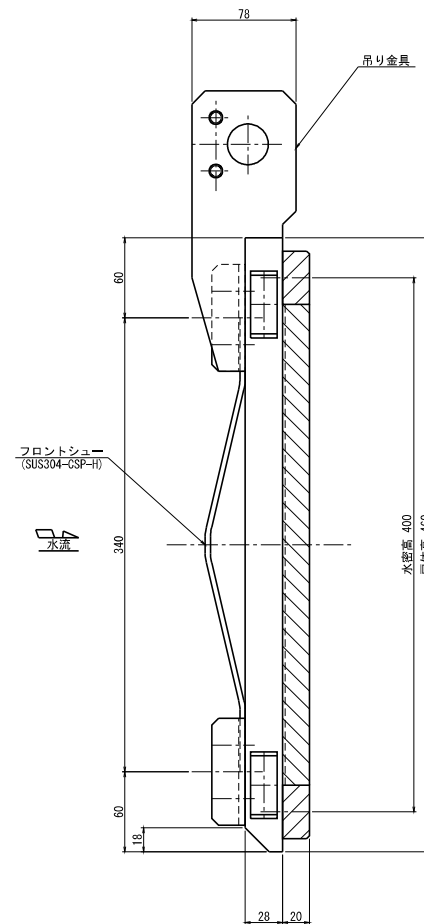
平面図 S=1/2



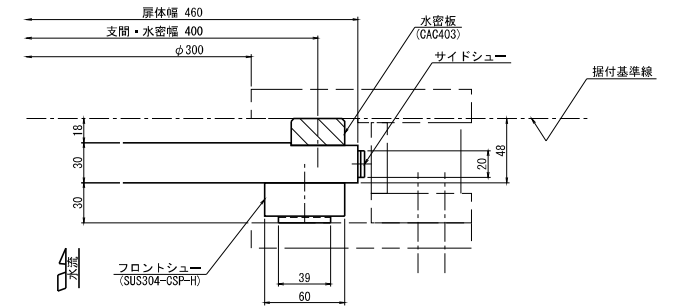
正面図 S=1/2



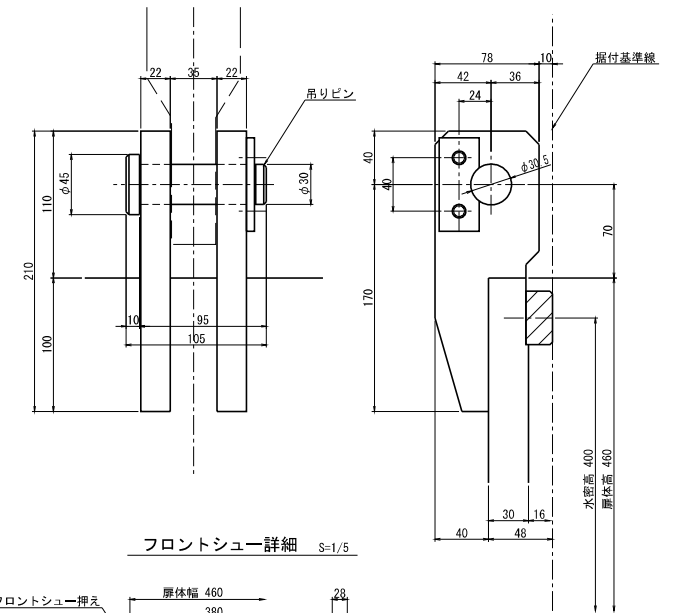
側面図 S=1/2



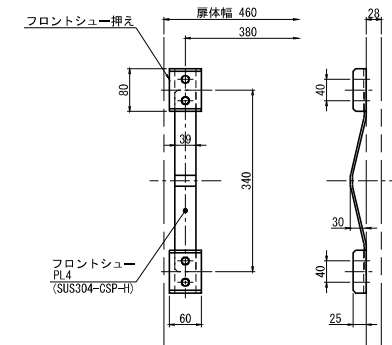
側部詳細 S=1/2



吊り金具詳細 S=1/2

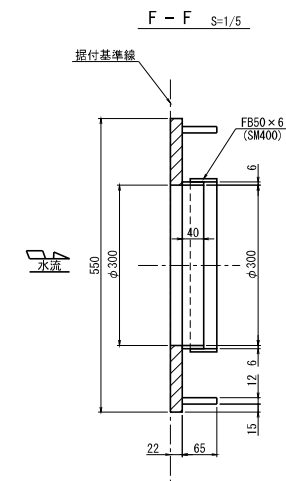
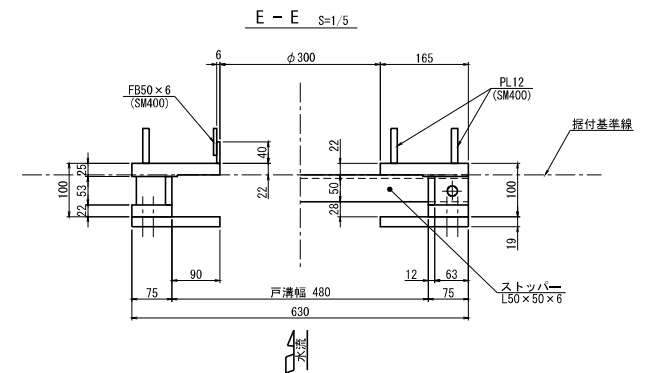
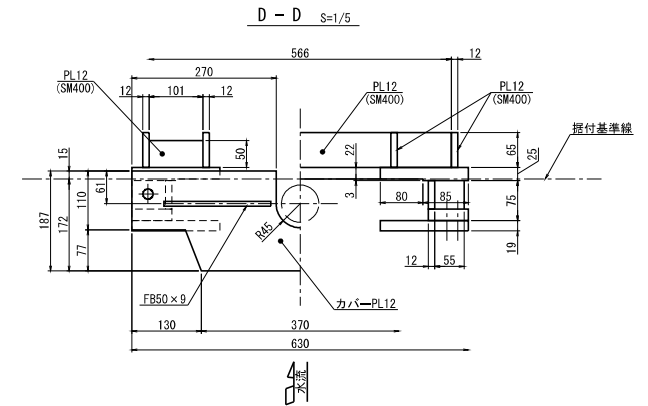
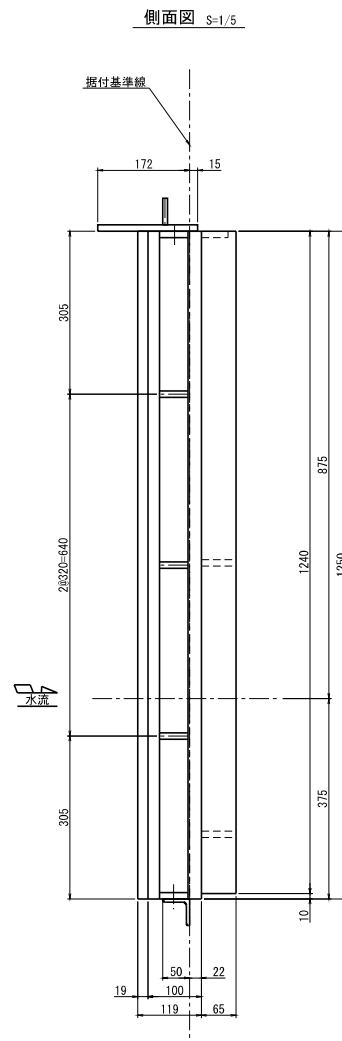
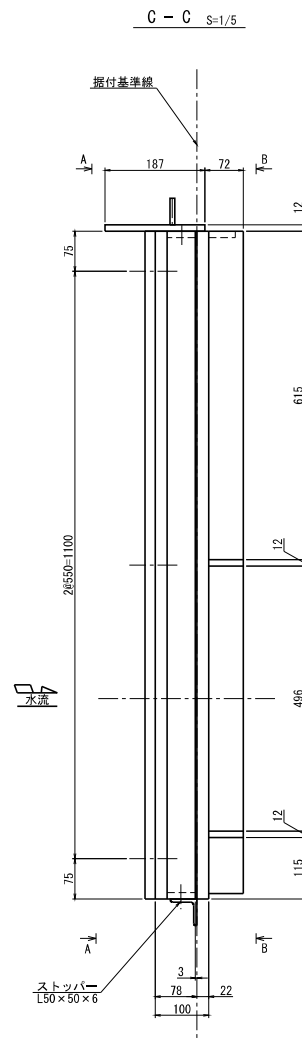
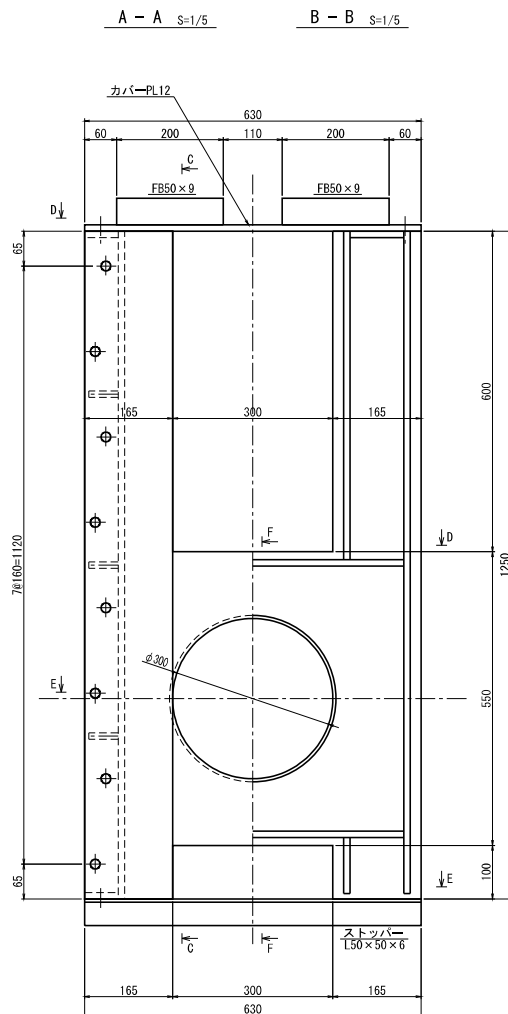


フロントシュー詳細 S=1/5



注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

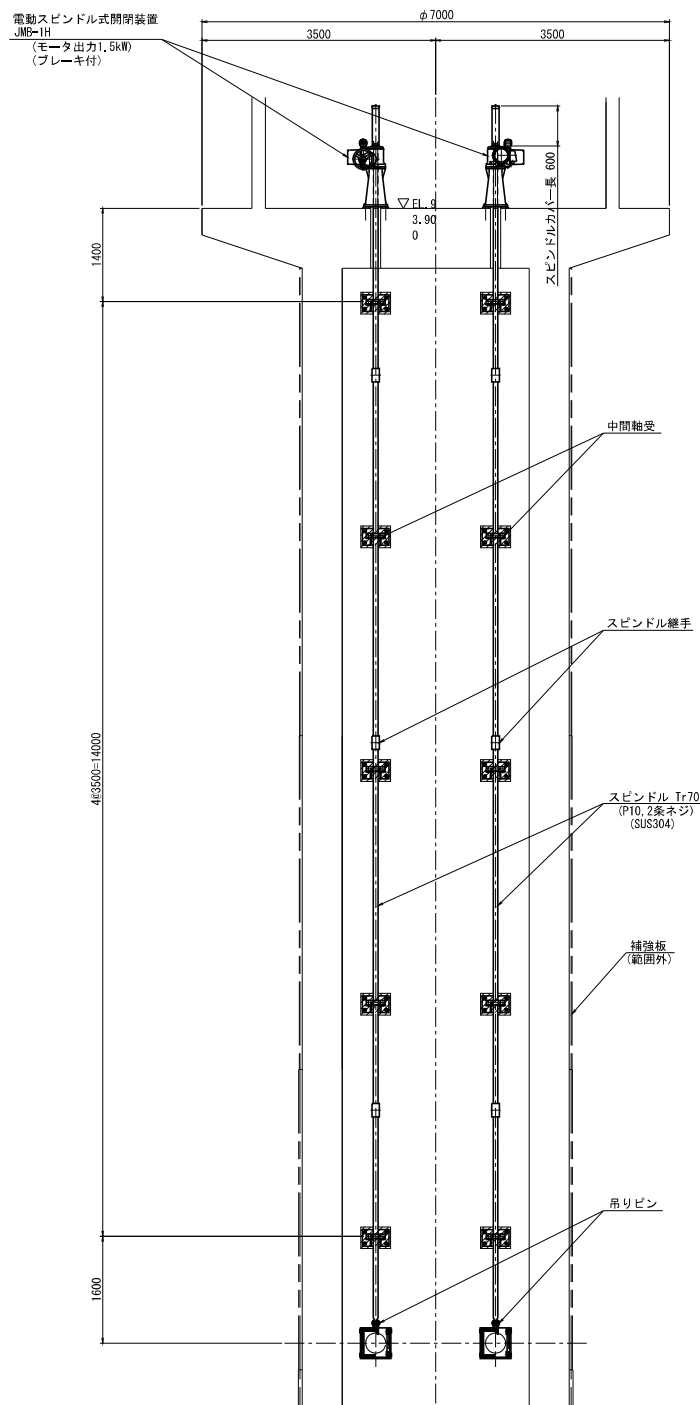
工事名	東安川二期農業水利事業		
図面名	船木池取水設備ゲート改修建設工事		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	35
会社名	近畿農政局 東安川二期農業水利事業所		
事業所名	近畿農政局 東安川二期農業水利事業所		



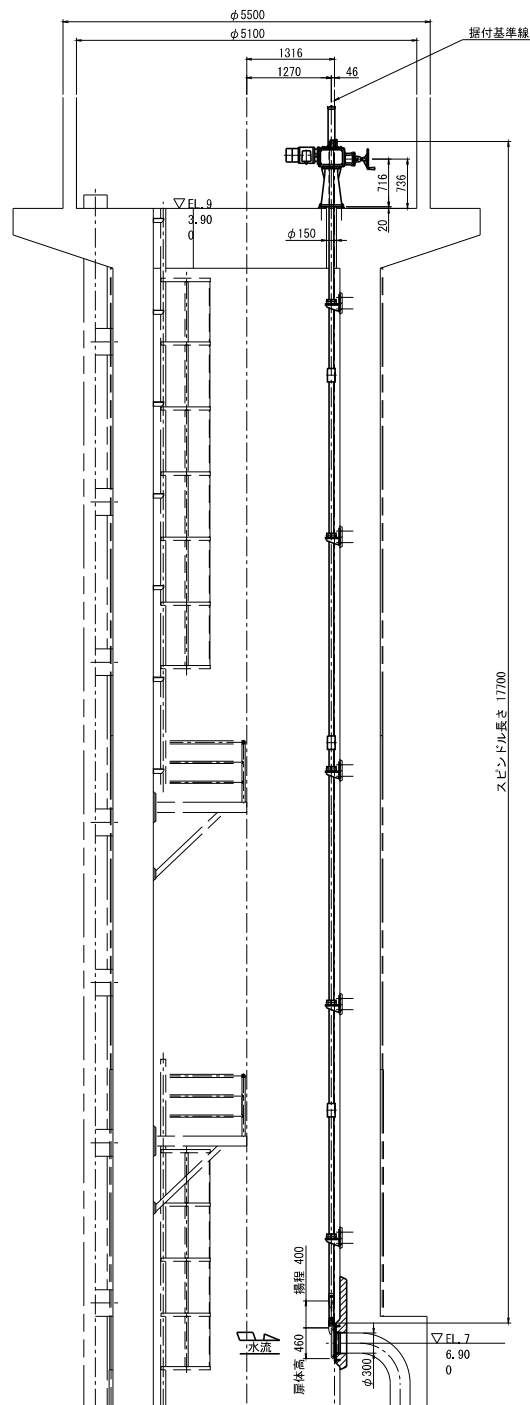
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工事名	実美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.5取水ゲート戸当り組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	S=1:5	図面番号	36
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

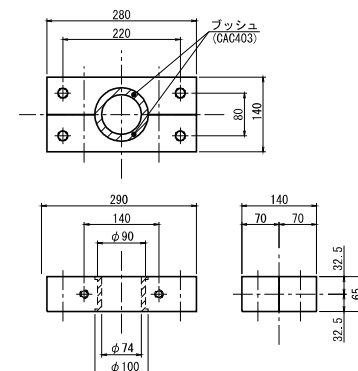
正面图 S=1/40



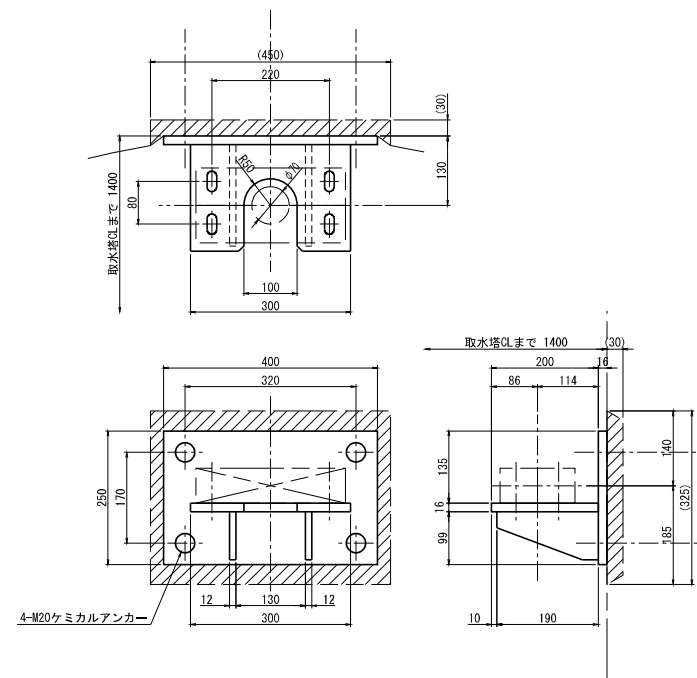
側面図 S=1/40



中間軸受 $S=1/5$



中間軸受取付台 S=1/5



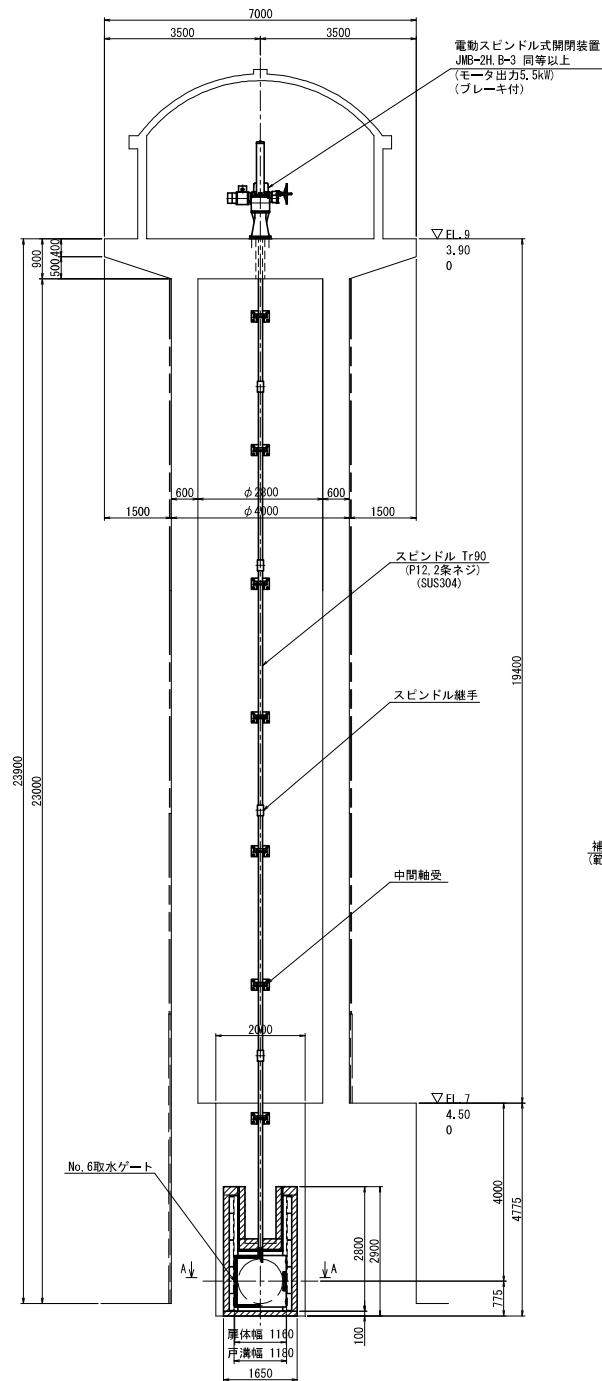
注記

・特記なき材質は、SUS304とする。

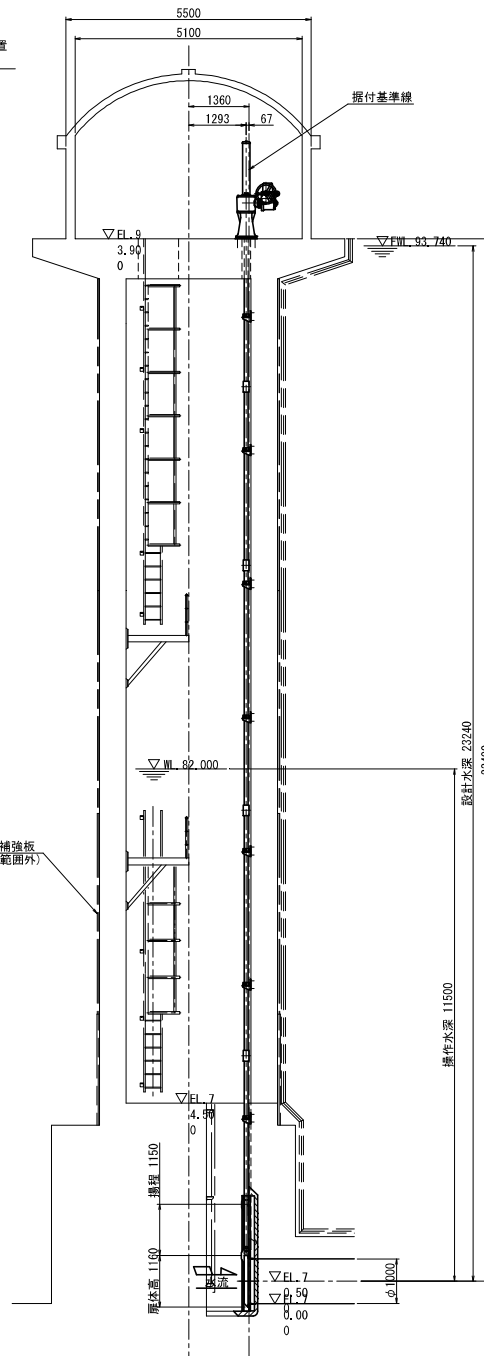
- ・ () 内寸法は想定値とする。

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.5取水ゲート 開閉装置相立図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	図示	図面番号	37
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

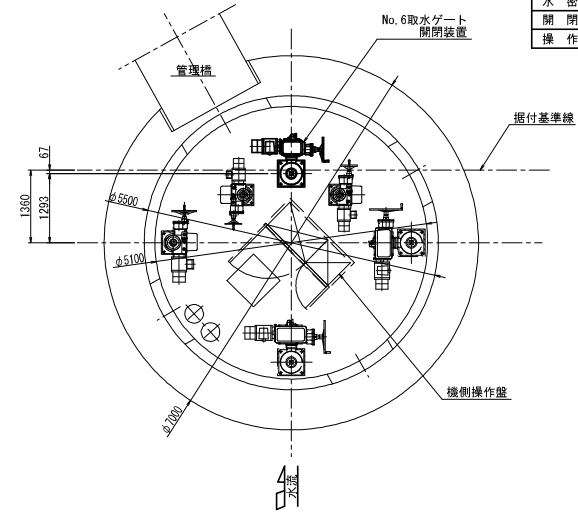
正面図 S=1/60



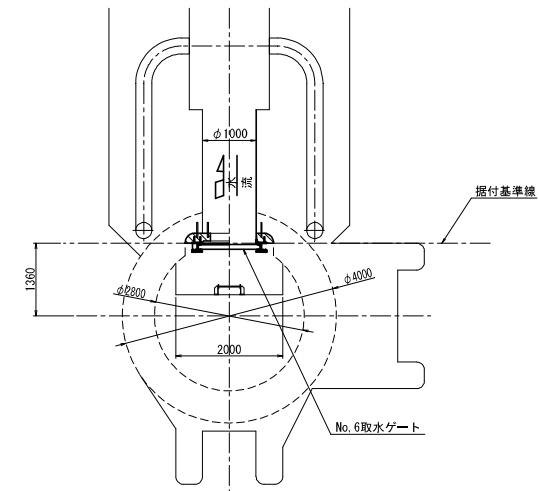
側面図 S=1/60



平面図 S=1/50



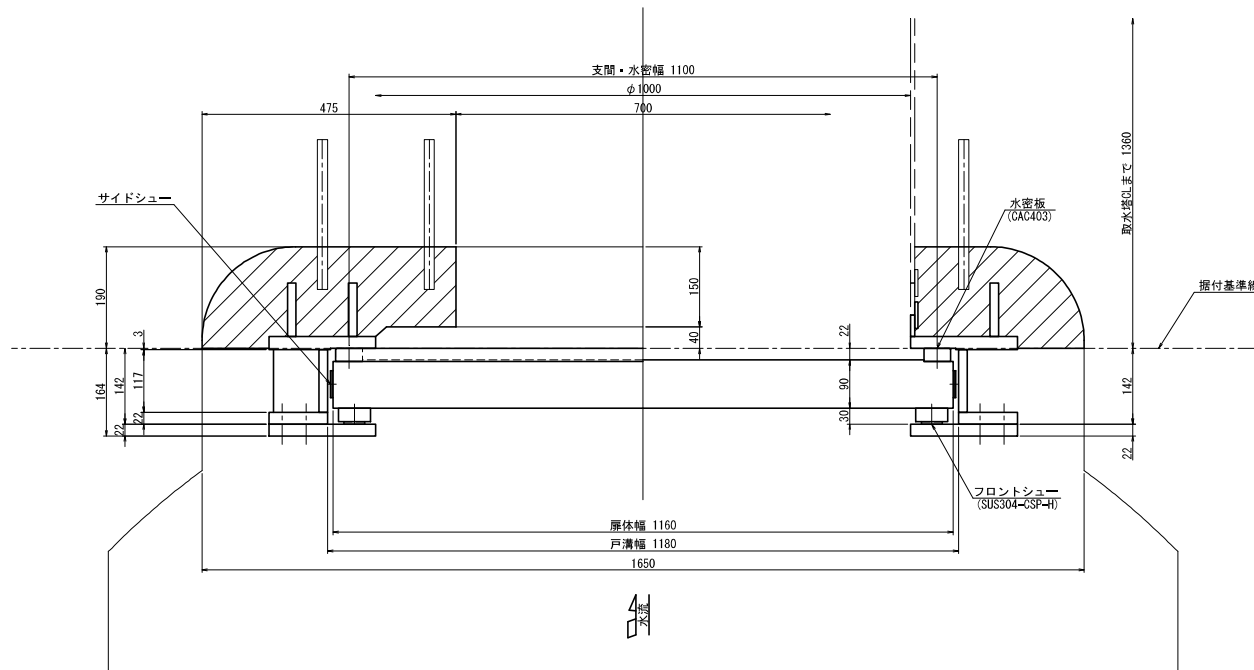
A-A S=1/50



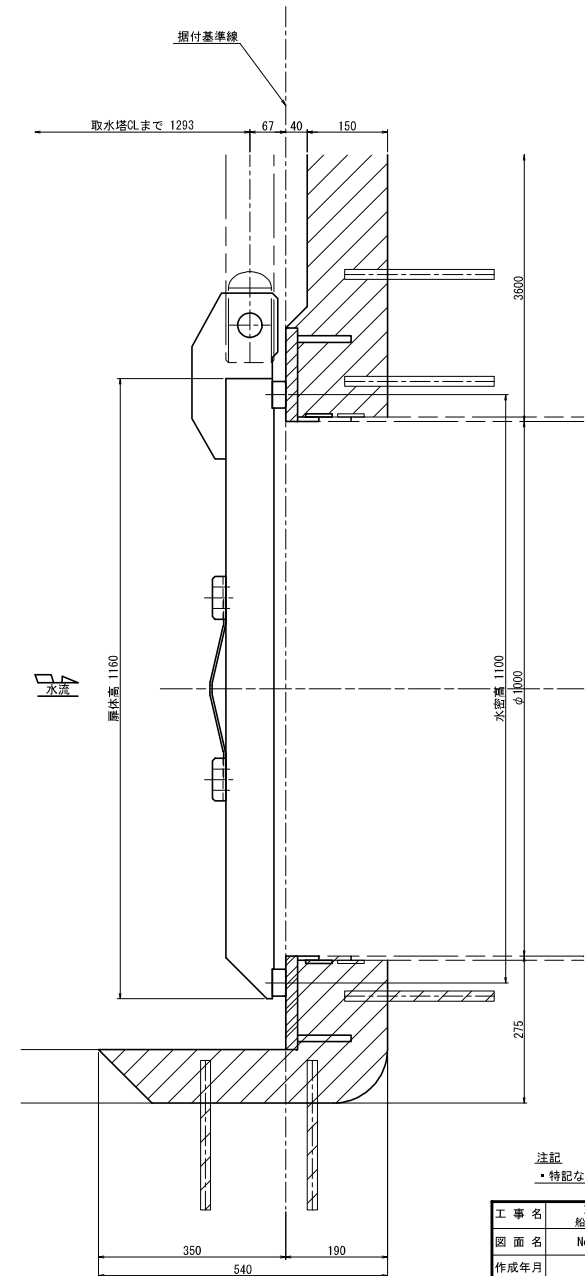
設計条件	
形式	ステンレス鋼製スライドゲート
設置数	1門
純径間	1,000 m
有効高	1,000 m
設計水深	(外水) 23,240 m
	(内水) 0,000 m
操作水深	(外水) 11,500 m
	(内水) 0,000 m
ゲート中心	EL. 70,500 m
揚程	1,150 m
開閉速度	0.3 m/min
水密方式	後面四方金屬水密
開閉方式	電動スビンドル式 (1本吊)
操作方式	機側操作

工事名	東条川二期農業水利事業 松本池取水ゲート設備改修工事		
図面名	No. 6取水ゲート一般図		
作成年月	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	38
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=1/5



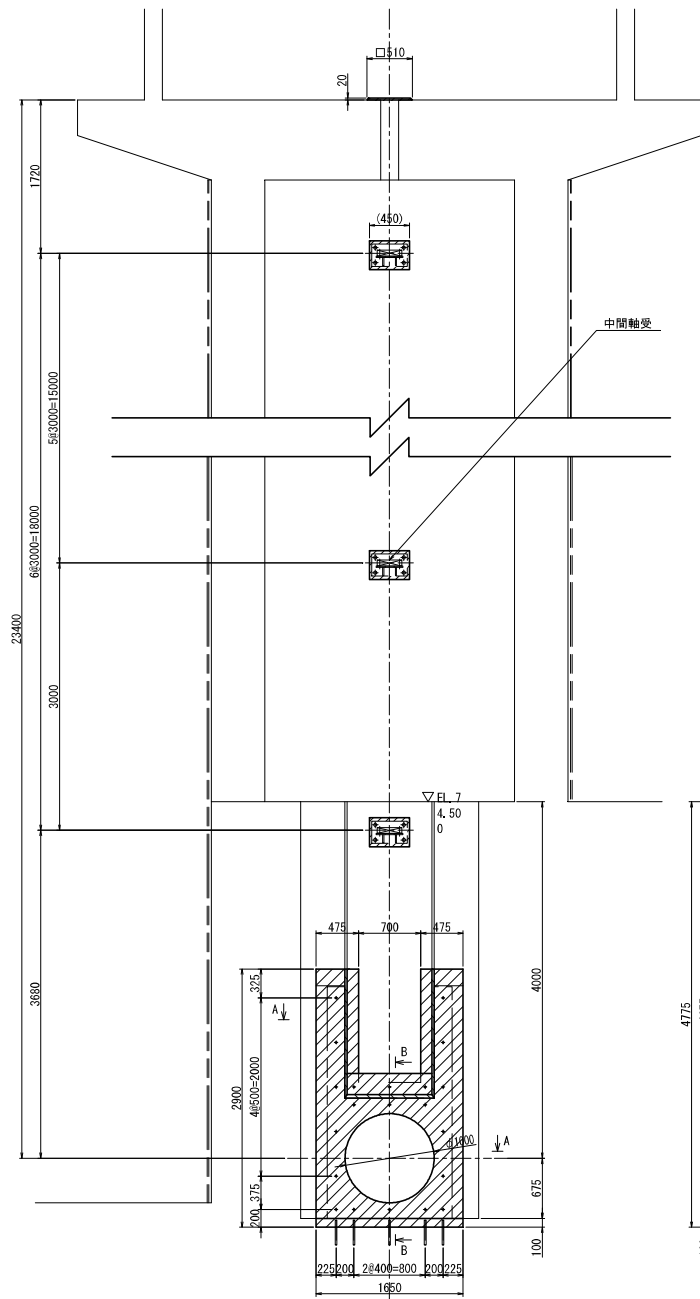
上下部水密詳細 S=1/5



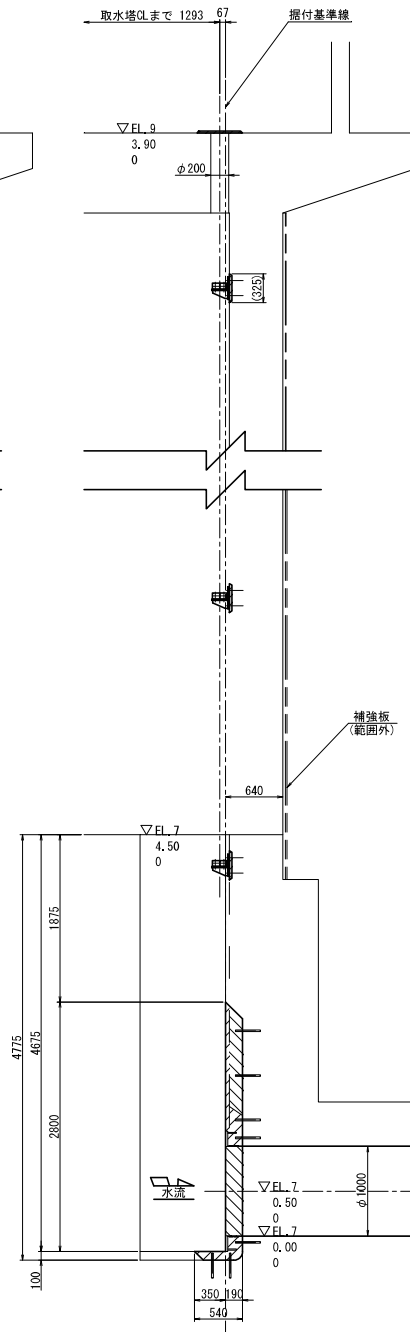
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東京川二期農業水利事業 船木連取水ゲート設備改修工事		
図 面 名	No. 6取水ゲート 水密詳細図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	S=1:3	図面番号	39
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東京川二期農業水利事業所		

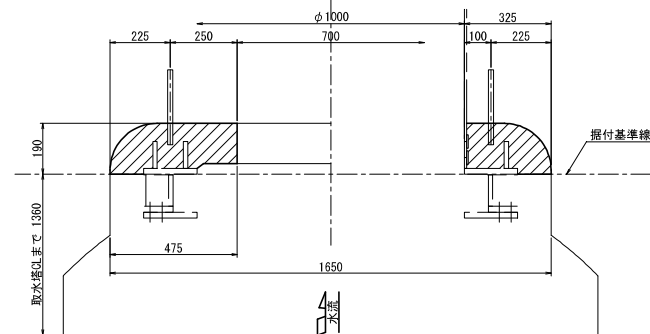
正面図 S=1/30



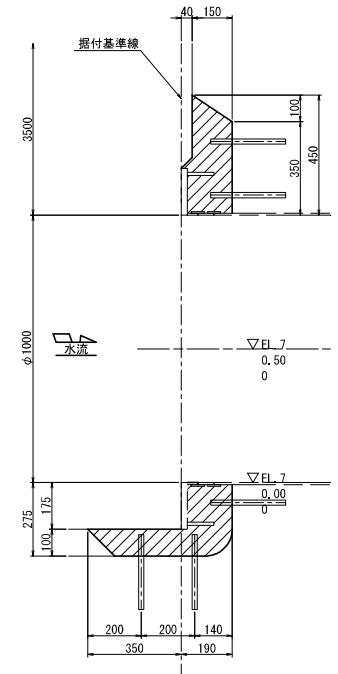
側面図 S=1/30



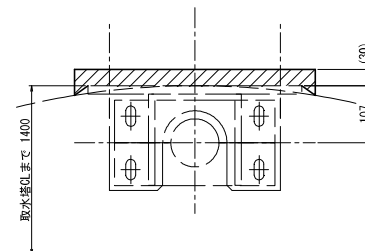
A-A S=1/10



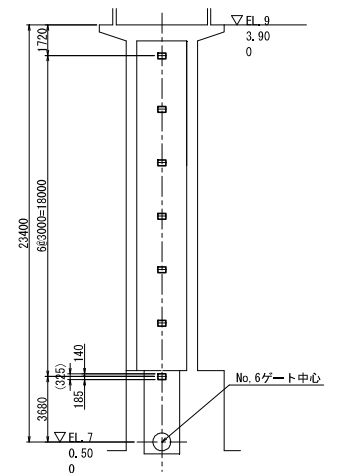
B-B S=1/10



中間軸受部 S=1/5



キープラン S=1/150
(中間軸受取付ピッチ)

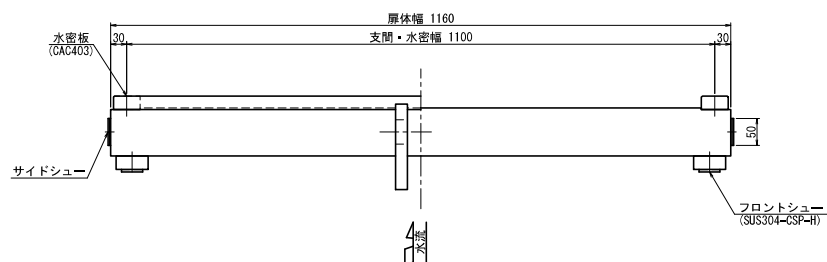


サシ筋表	
寸法	D19×280L
施工図	
	(ケミカルアンカー)
本数	31 本

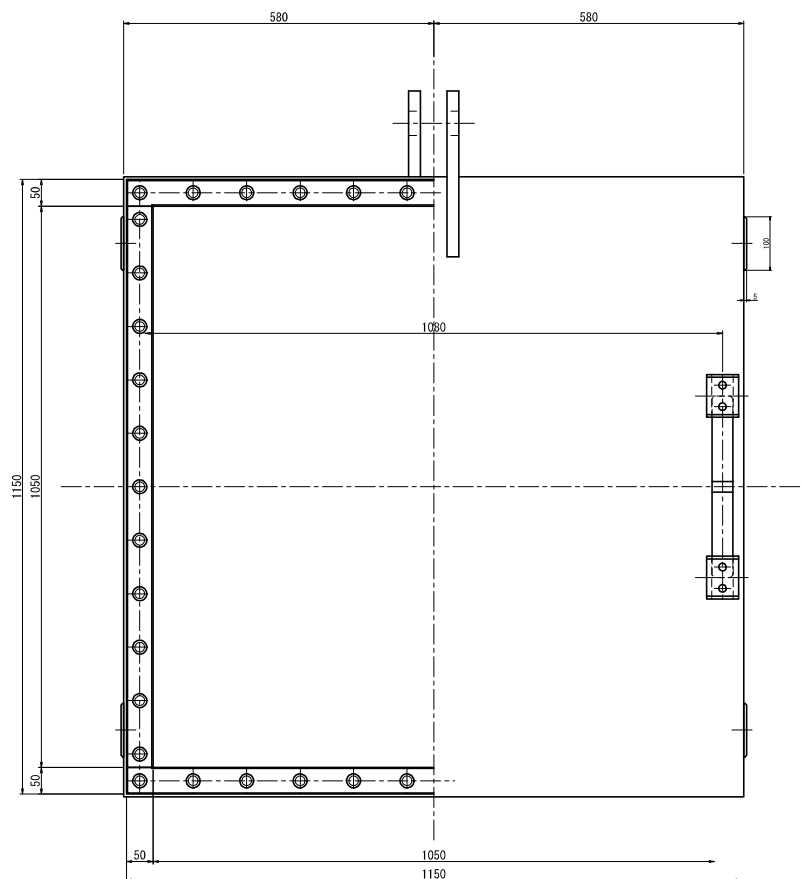
注記
・○内寸法は想定値とする。

工事名	東条川二湖農業水利事業 船木池取水ゲート設備改修工事
図面名	No. 6取水ゲート 箱技図
作成年月	令和 年 月
縮尺	図示 図面番号 40
会社名	近畿農政局 東条川二湖農業水利事業所

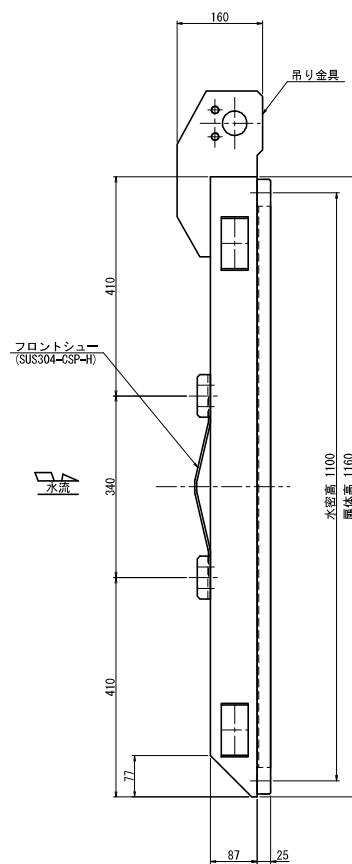
平面图 S=1/5



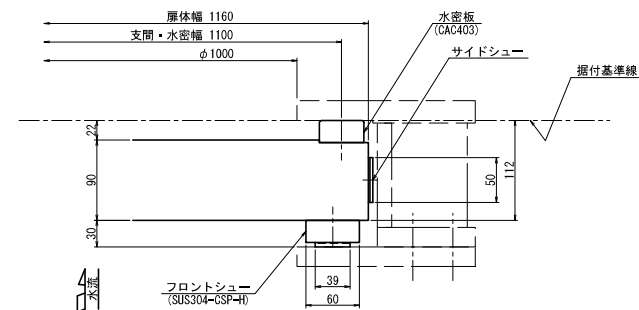
正面图 $S=1/5$



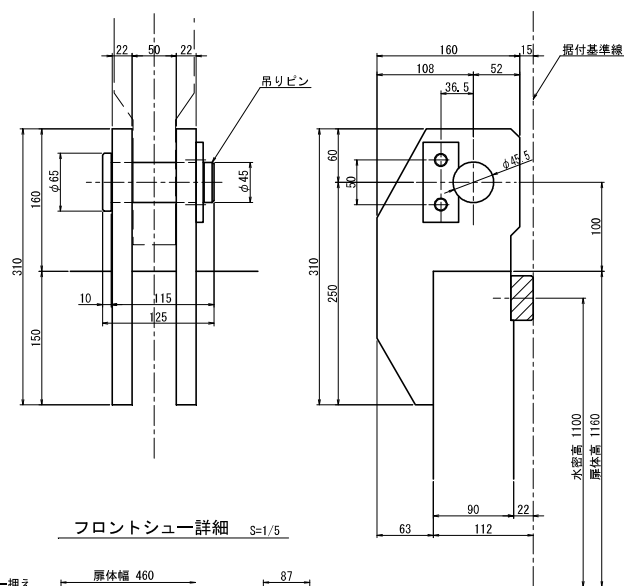
側面図 $S=1/5$



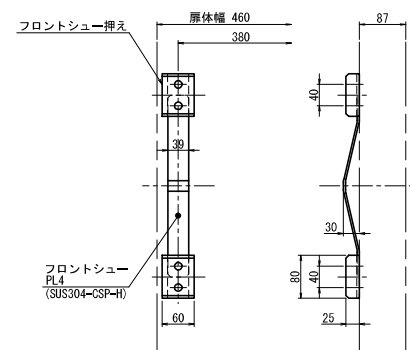
側部詳細 S=1/3



吊り金具詳細 S=1/3



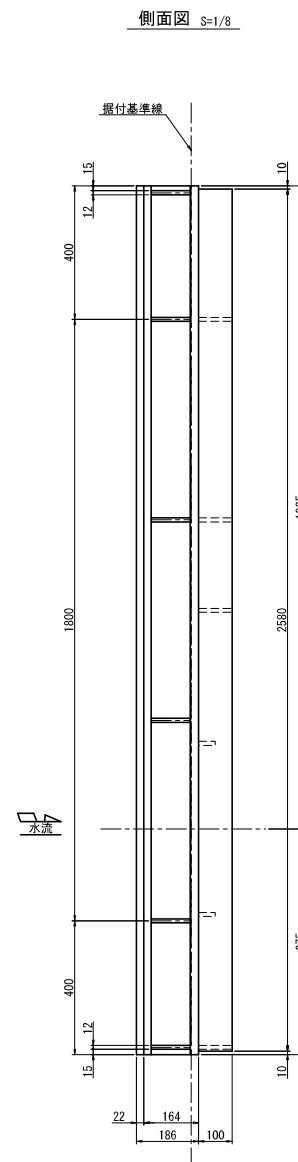
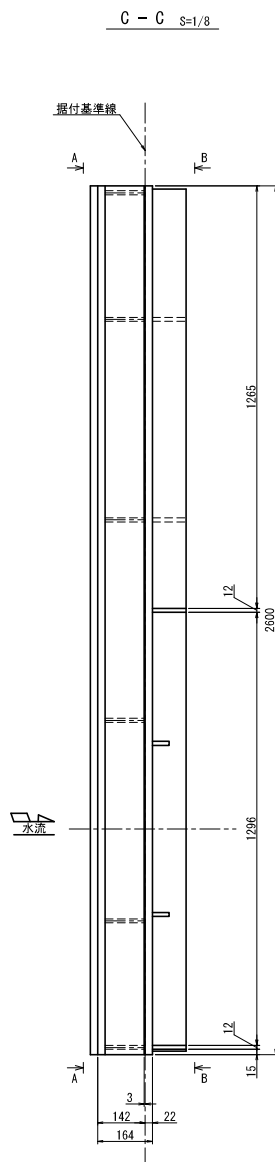
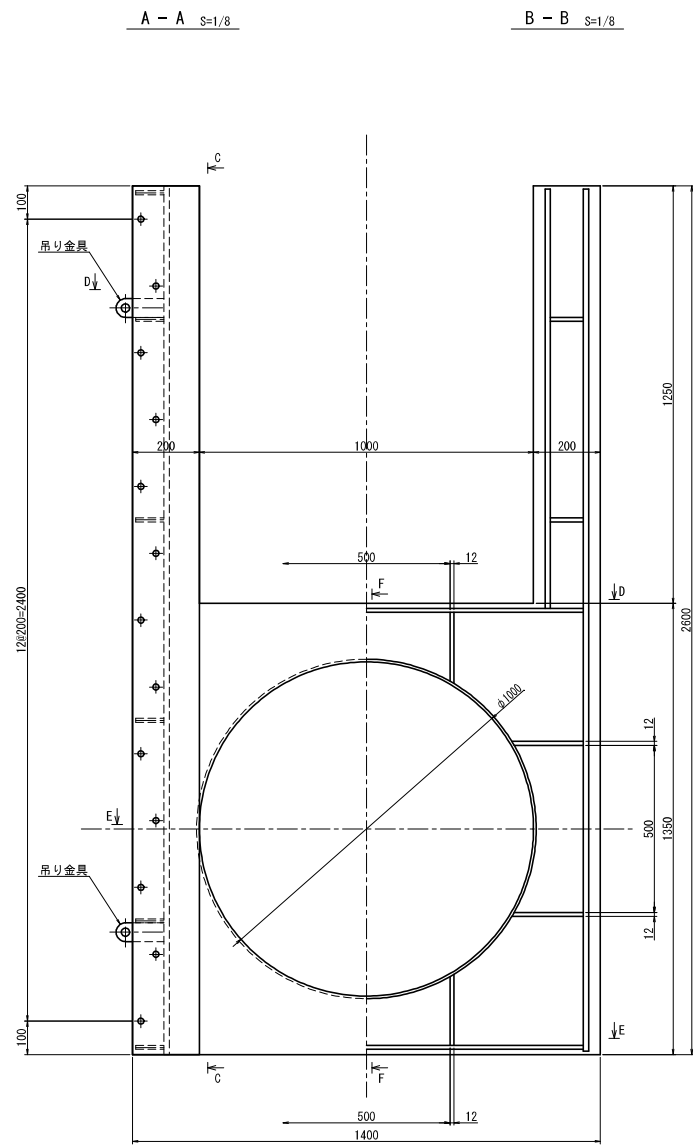
フロントシュー詳細 S=1/5



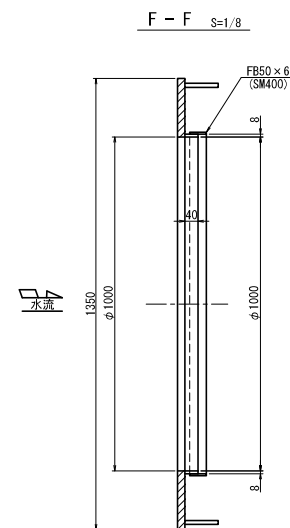
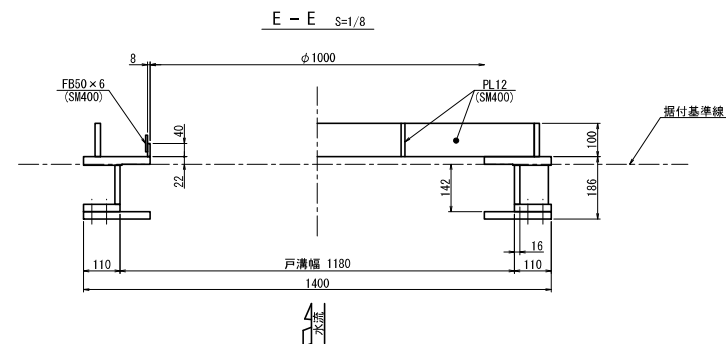
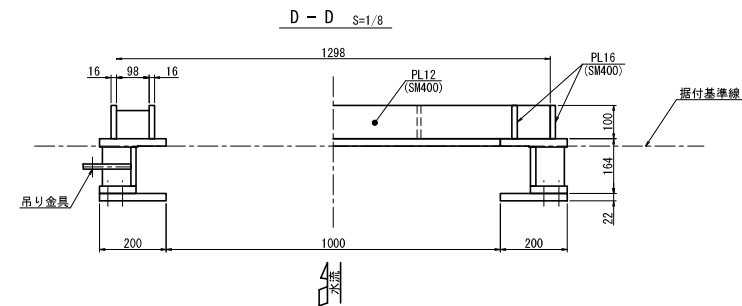
注記

- ・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二湖農業水利事業 船毛池取水ゲート設備改修工事		
図 面 名	No.6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	41
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二湖農業水利事業所		



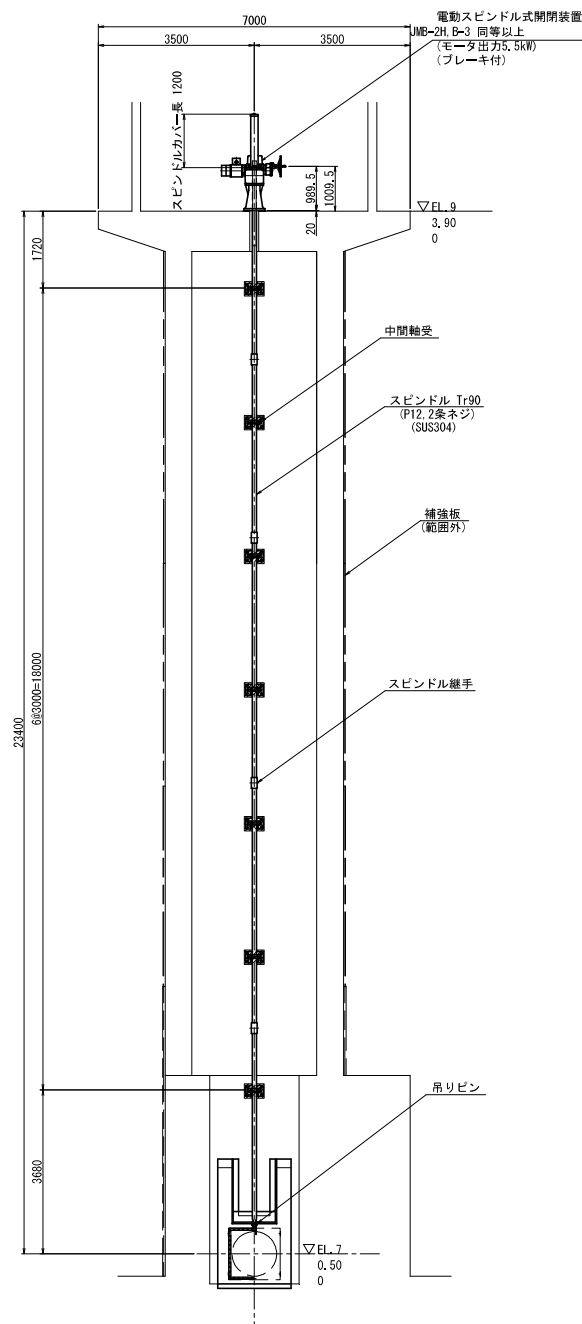
側面図 S=1/8



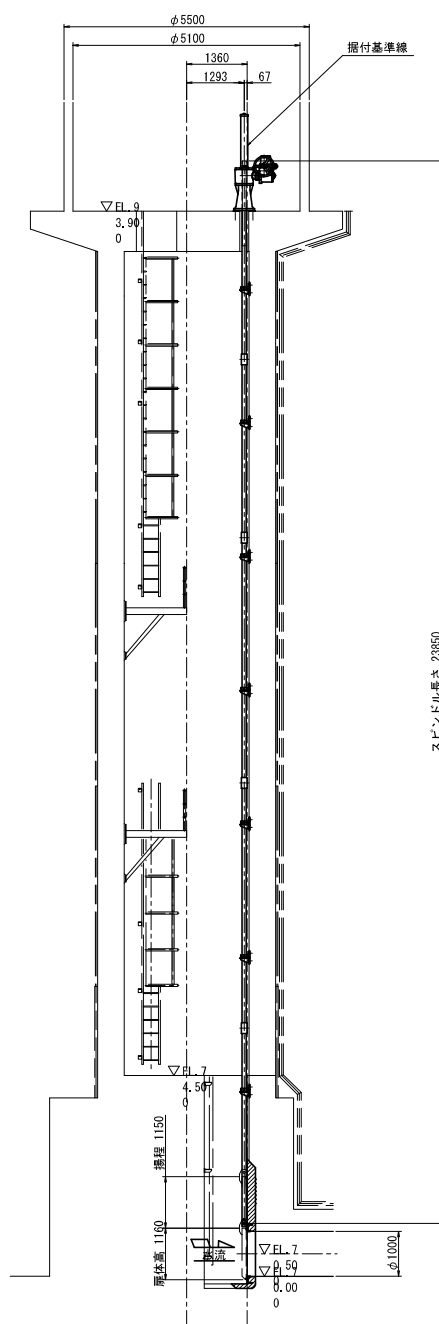
注記
・特記なき材質は、SUS304とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池取水ゲート設備改修工事		
図 面 名	No. 6取水ゲート 戸当り組立図		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	S=1/8	図面番号	42
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

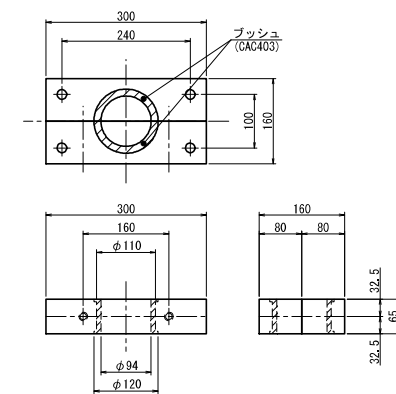
正面図 S=1/60



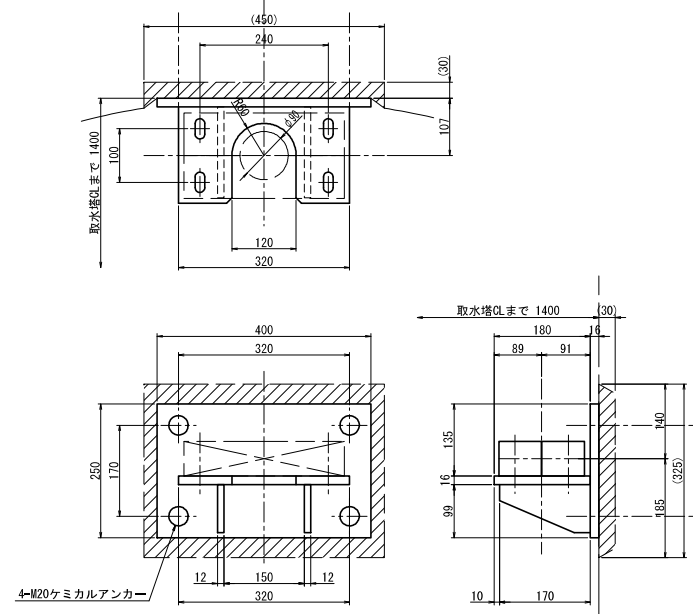
側面図 S=1/60



中間軸受 S=1/5



中間軸受取付台 S=1/5

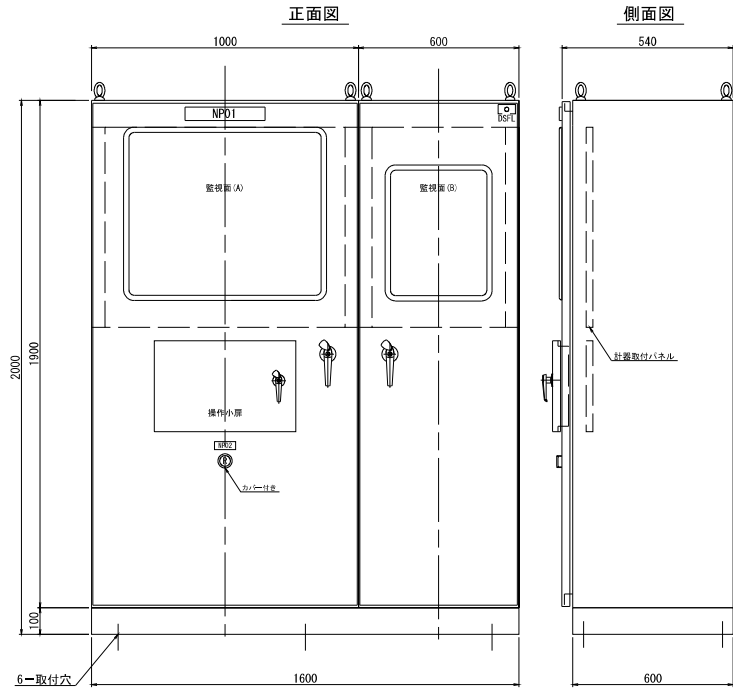


注記

- ・特記なき材質は、SUS304とする。
- ・○内寸法は想定値とする。

工事名	香川県二期農業水利事業 新木道取水ゲート設備改修工事		
図面名	No. 6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	43
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

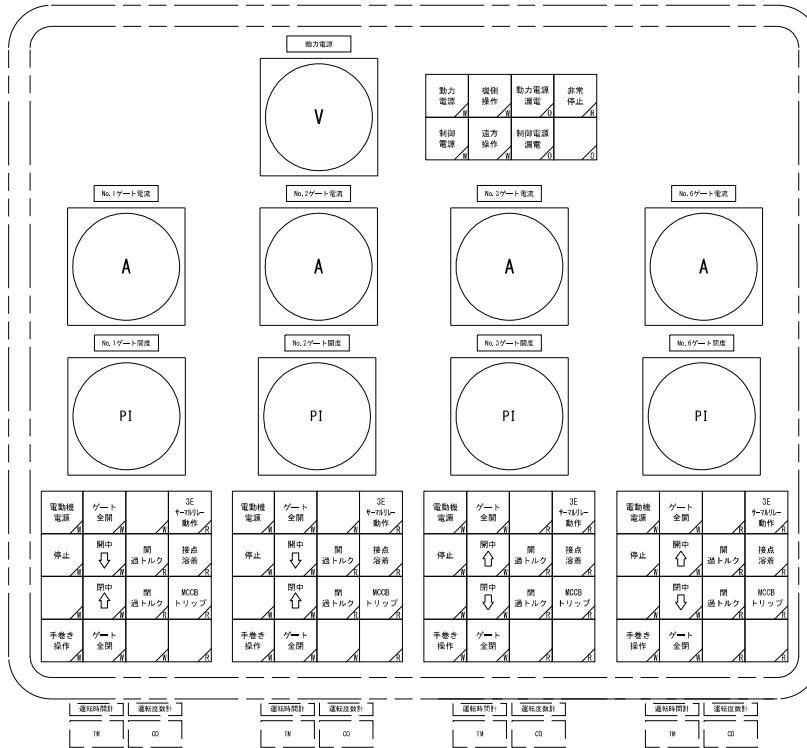
取水ゲート機側操作盤 S=1/10



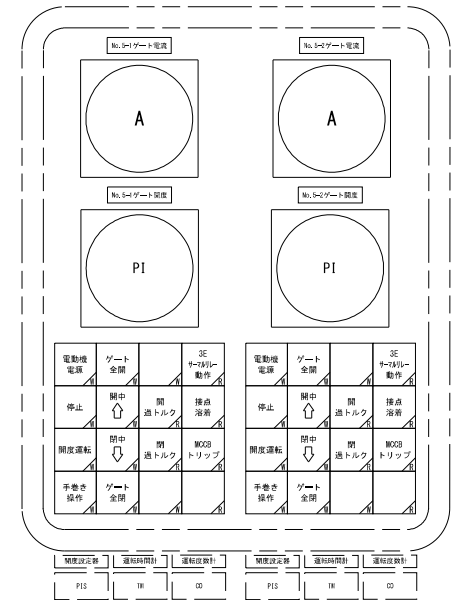
仕様	
形式	鋼板製屋内閉鎖自立形
構造	前面扉背面固定 監視窓、操作小扉付
鋼板	SPC 大厚 3.2mm、面体 2.3mm
ベース	SUS C100mmx50
塗装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
監視窓	透明強化ガラス
表示灯	LED灯
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1面
備考	盤外形及び寸法は参考 本図は製作図ではありません

銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP 01	取水ゲート 機側操作盤	
NP 02	非常停止	

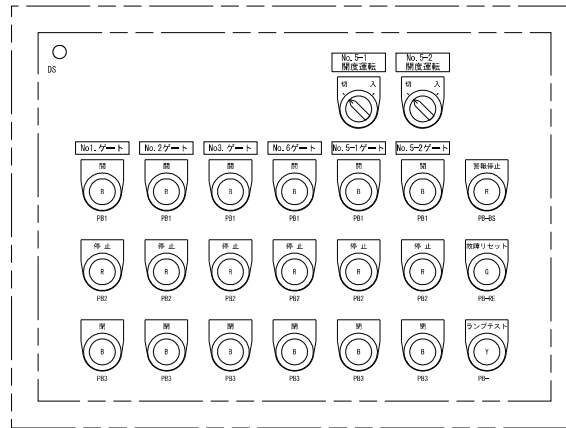
監視面 (A) 詳細 S-Free



監視面 (B) 詳細 S-Free



操作小扉詳細 S-NOT



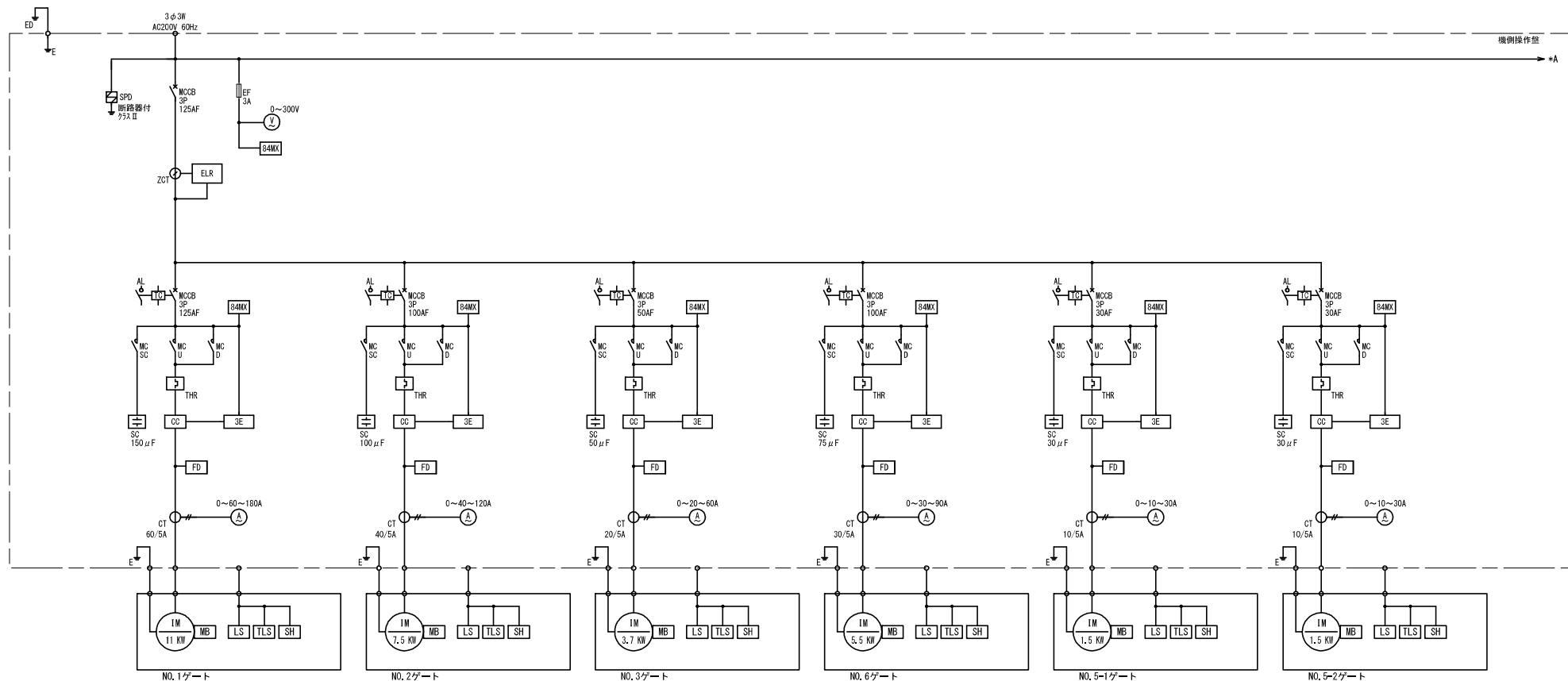
〈表示灯・印・色記号説明〉

■ 白色
■ 赤色
■ 緑色

〈記号・異色記号説明〉

B 黒色
R 赤色
Y 黄色
G 緑色
DS: ドアスイッチ (子扉開で機側操作)

工事名	東条川二期農業水利事業 給水池取水設備ゲート改修建設工事
図面名	取水ゲート 機側操作盤外形図
作成年月	令和 年 月
縮尺	NOT 図面番号 44
会社名	
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所



機側操作盤

→A

凡例

記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
TC	トリップコイル
AL	警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットブロッケタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
THR	サーマルリレー
SC	進相コンデンサ
OC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計
EF	検型ヒューズ

記号	名 称
~X	補助リレー
B4~X	電源リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	屋内照明灯
FD	接点溶着検出器
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
PI	アナログ開度表示器
WLC	水位変換器
WLR	水位記号計
MCDT	双投形電磁接触器

記号	名 称
IM	電動機
MB	電磁ブレーキ
LS	リミットスイッチ
TLS	トルクスイッチ
SY	開度発信機（シンクロ式）
WL	水位計

工 事 名	東条川二期農業水利事業 始末池取水ゲート設備改修工事		
図 面 名	取水ゲート 単線接続図(1/2)		
作成年月	令和 年 月		
縮 尺	NOT	図面番号	45
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

