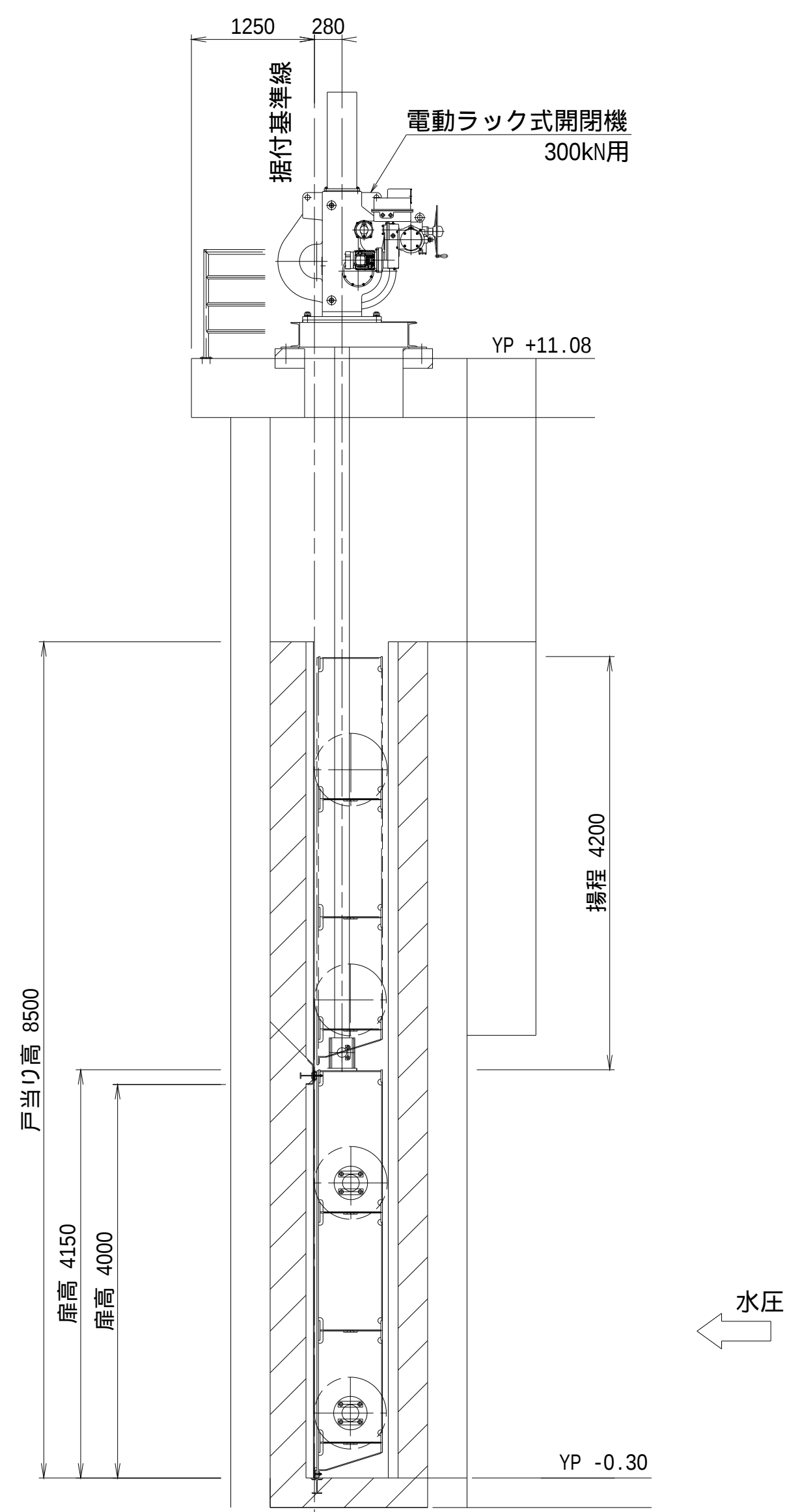


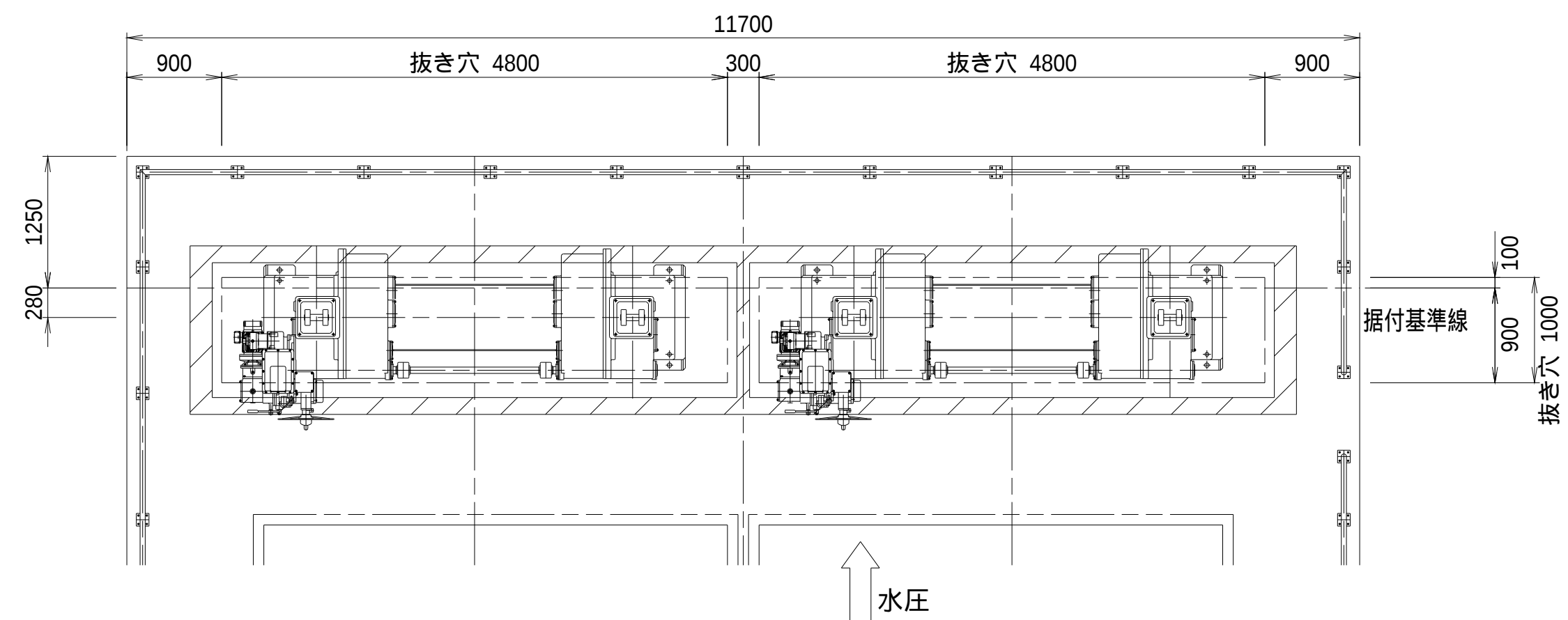
ゲート設備一般図

ロ ー ラ ゲ ー ト 設 計 要 項			
型 式	ステンレス鋼製プレートガーダ構造ローラゲート		
設 置 数	2 門		
純 径 間	4 . 0 0 0 m		
有 効 高	4 . 0 0 0 m		
設 計 水 深	前面戸当り側 9 . 7 5 0 m (Y P + 9 . 4 5 0)		
	後面戸当り側 0 . 0 0 0 m (Y P - 0 . 3 0 0)		
操 作 水 深 (開操作時)	前面戸当り側 9 . 7 5 0 m (Y P + 9 . 4 5 0)		
	後面戸当り側 0 . 0 0 0 m (Y P - 0 . 3 0 0)		
操 作 水 深 (開操作時)	前面戸当り側 9 . 7 5 0 m (Y P + 9 . 4 5 0)		
	後面戸当り側 0 . 0 0 0 m (Y P - 0 . 3 0 0)		
ゲ ー ト 敷 高	(Y P - 0 . 3 0 0)		
揚 程	揚程 4 . 2 0 0 m		
水 密 方 式	両面4方ゴム水密方式		
開 閉 方 式	電動ラック式		
操 作 方 式	遠隔・機側操作		
主 要 部 材	扉体	SUS304	
	戸当り	SUS304	SM400A SS400

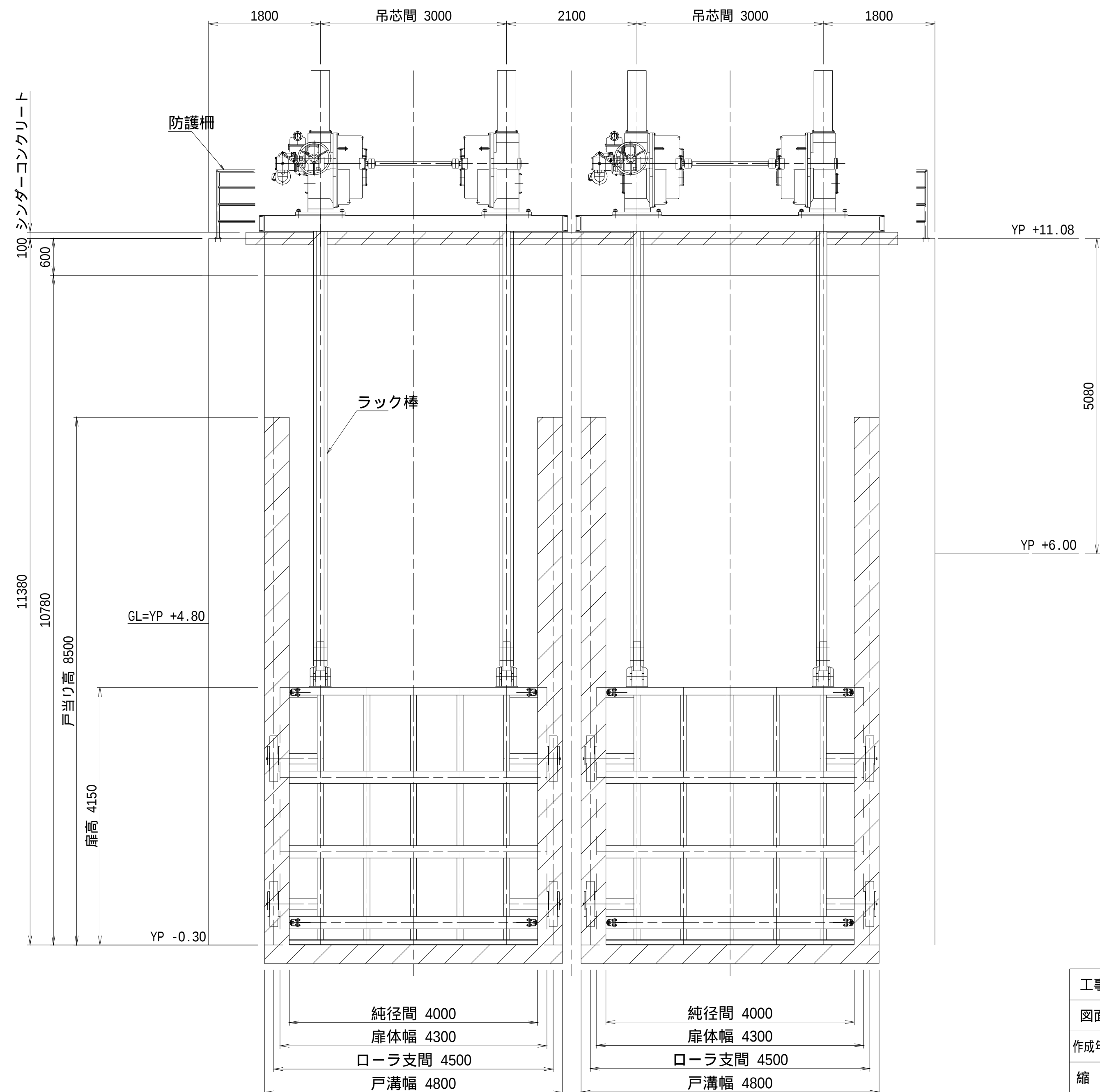
側 面 図



平面图



正 面 图

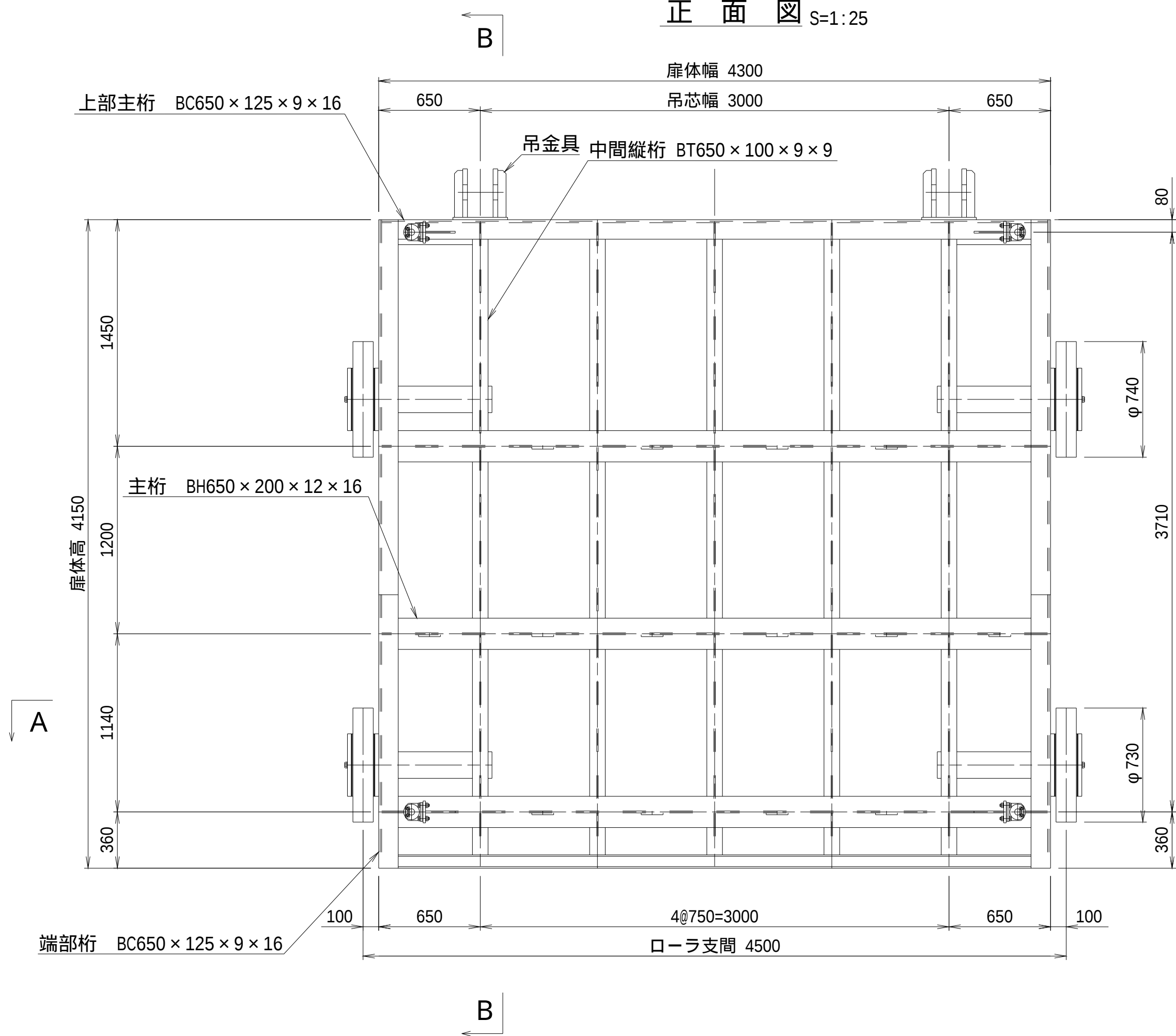


注記)
斜線部は箱抜きを示す

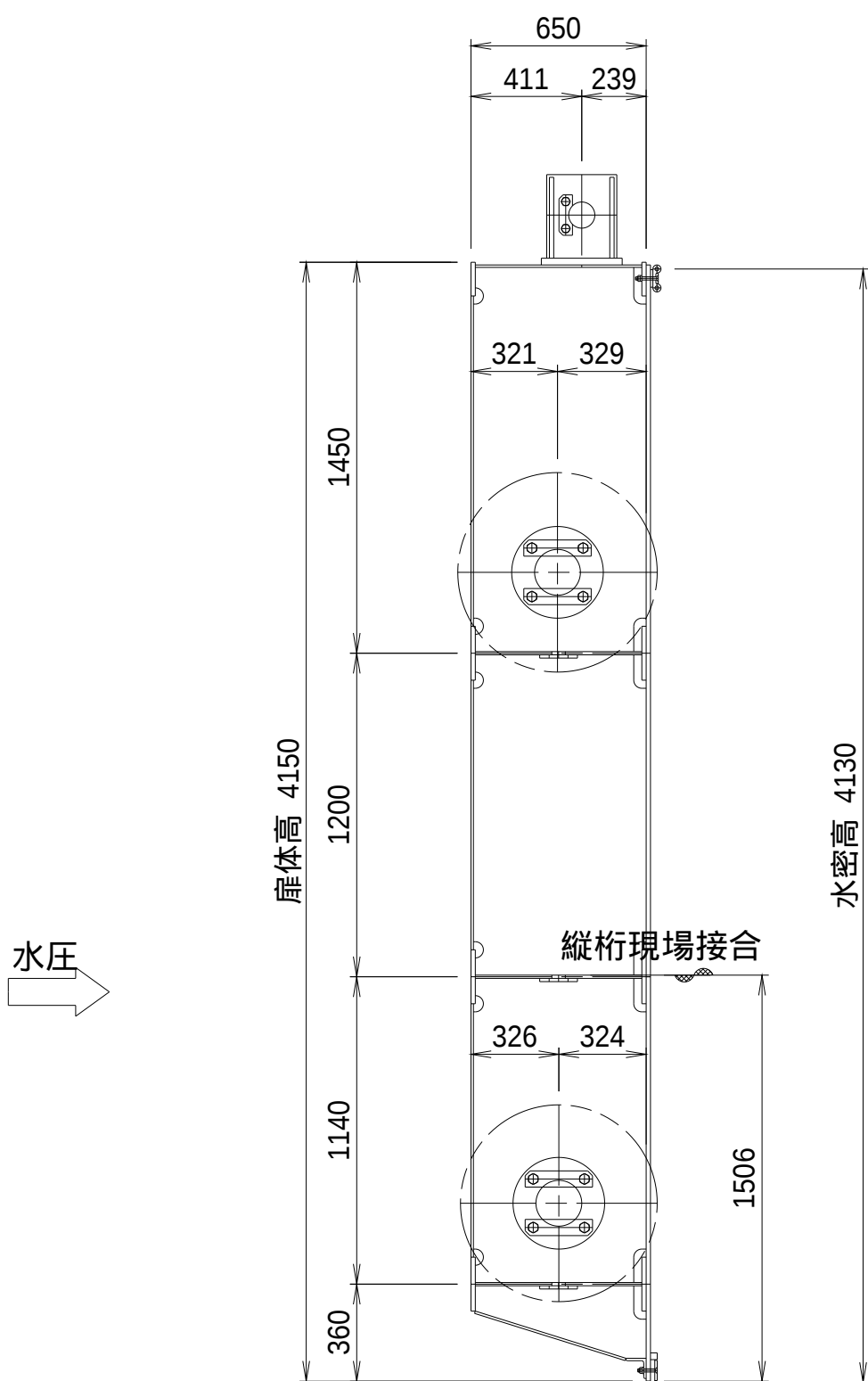
工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	ゲート設備一般図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	S=1:50	図面番号	4
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

扉体組立図

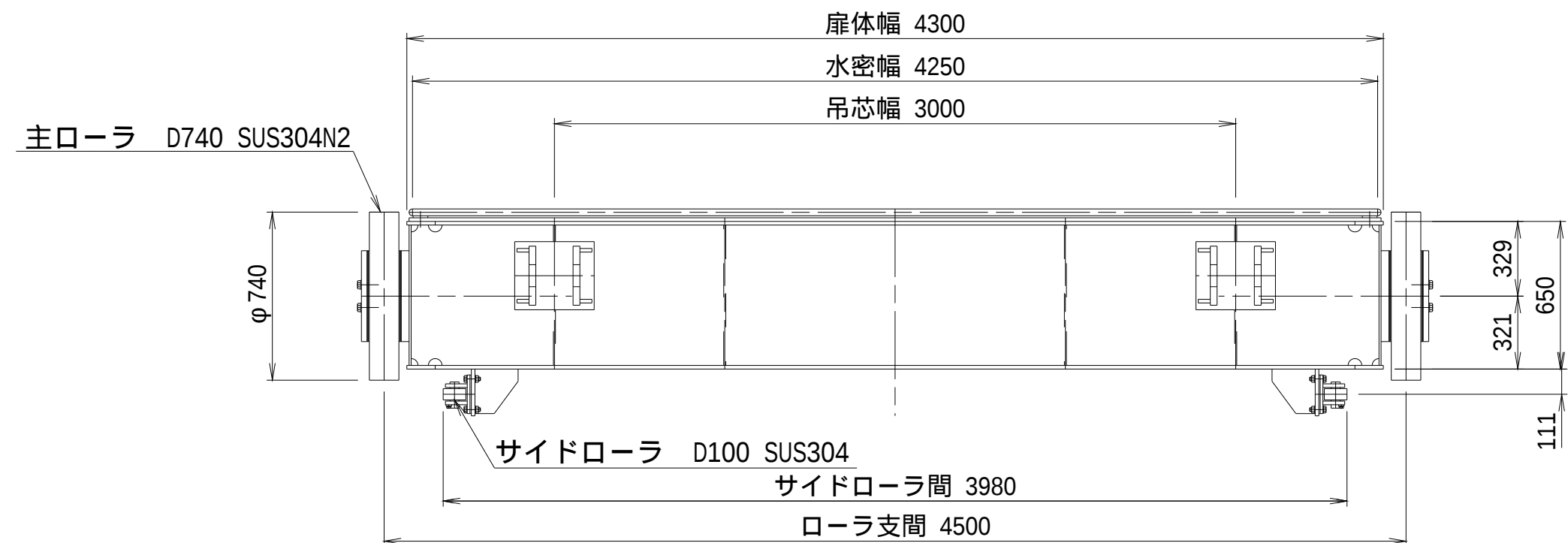
正面図 S=1:25



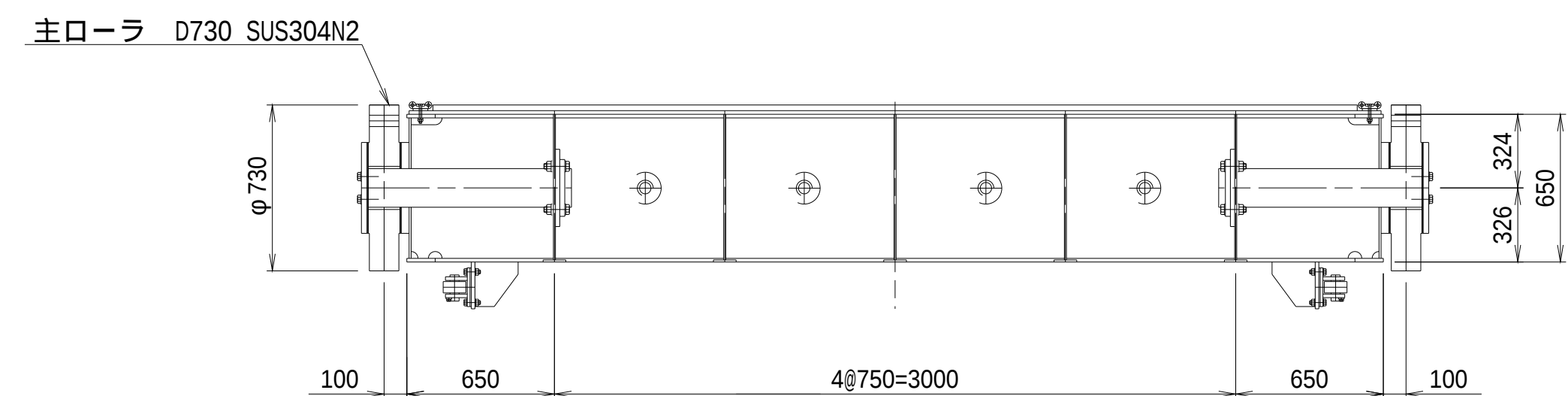
B - B S=1:25



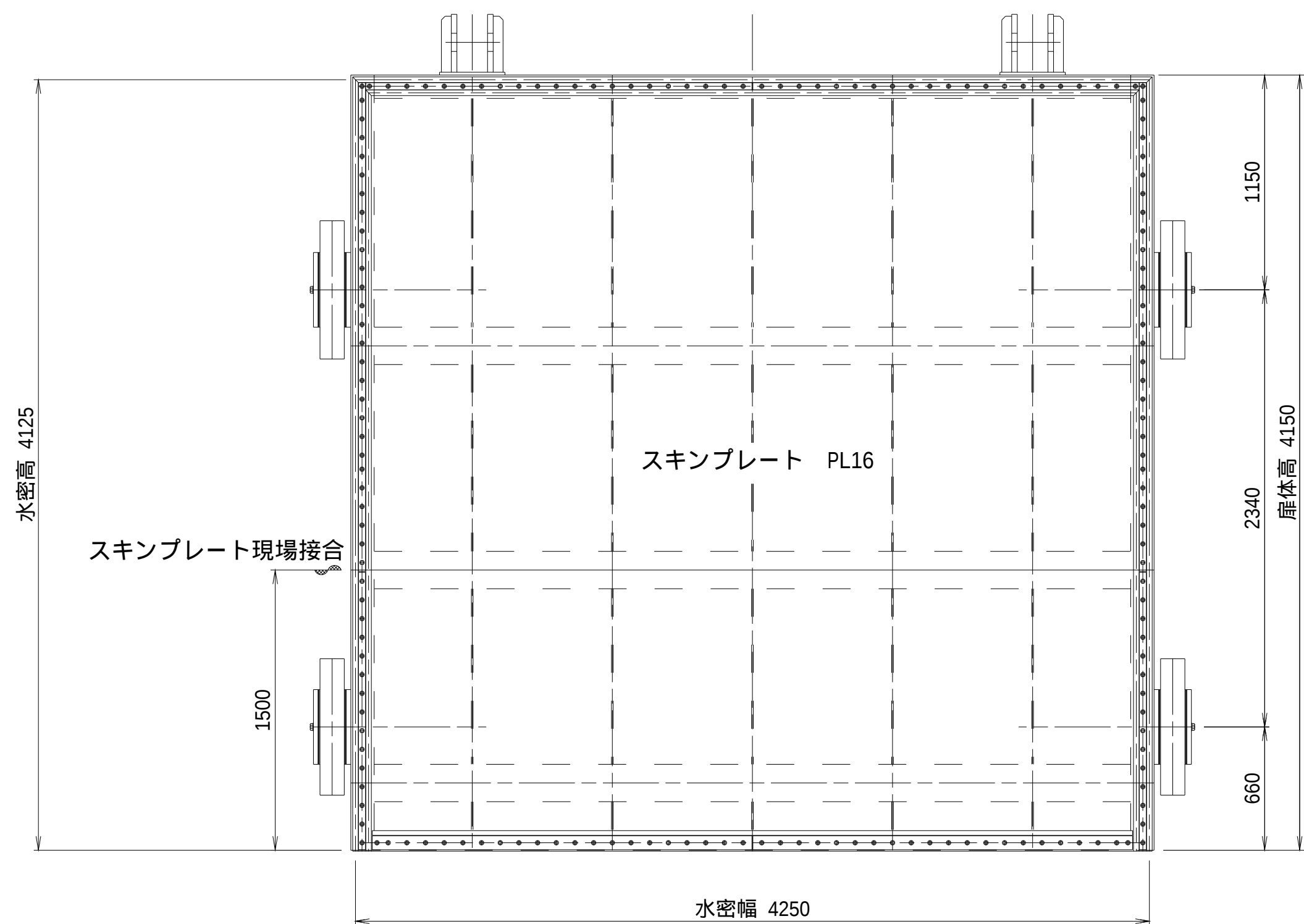
平面図 S=1:25



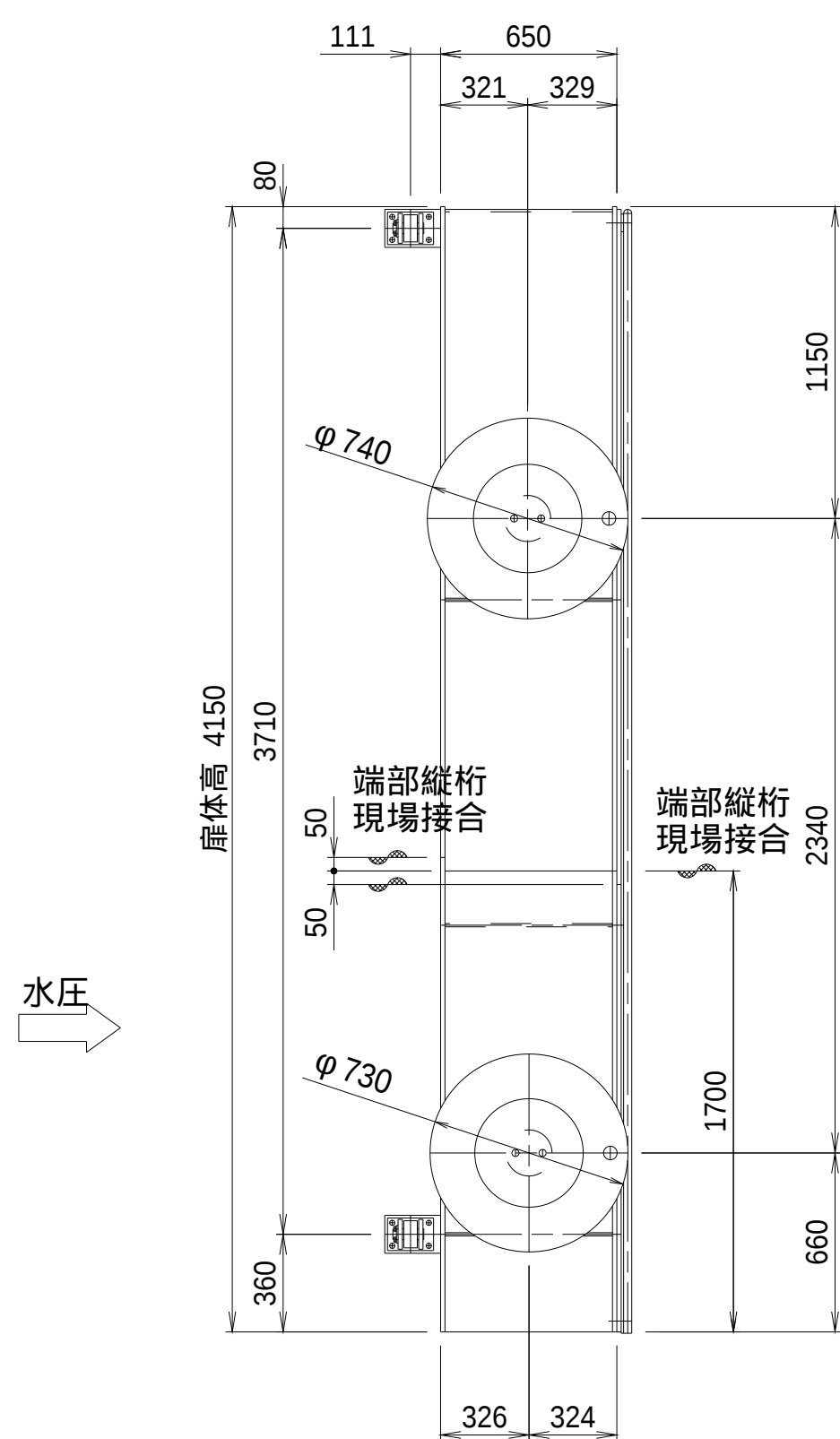
A - A S=1:25



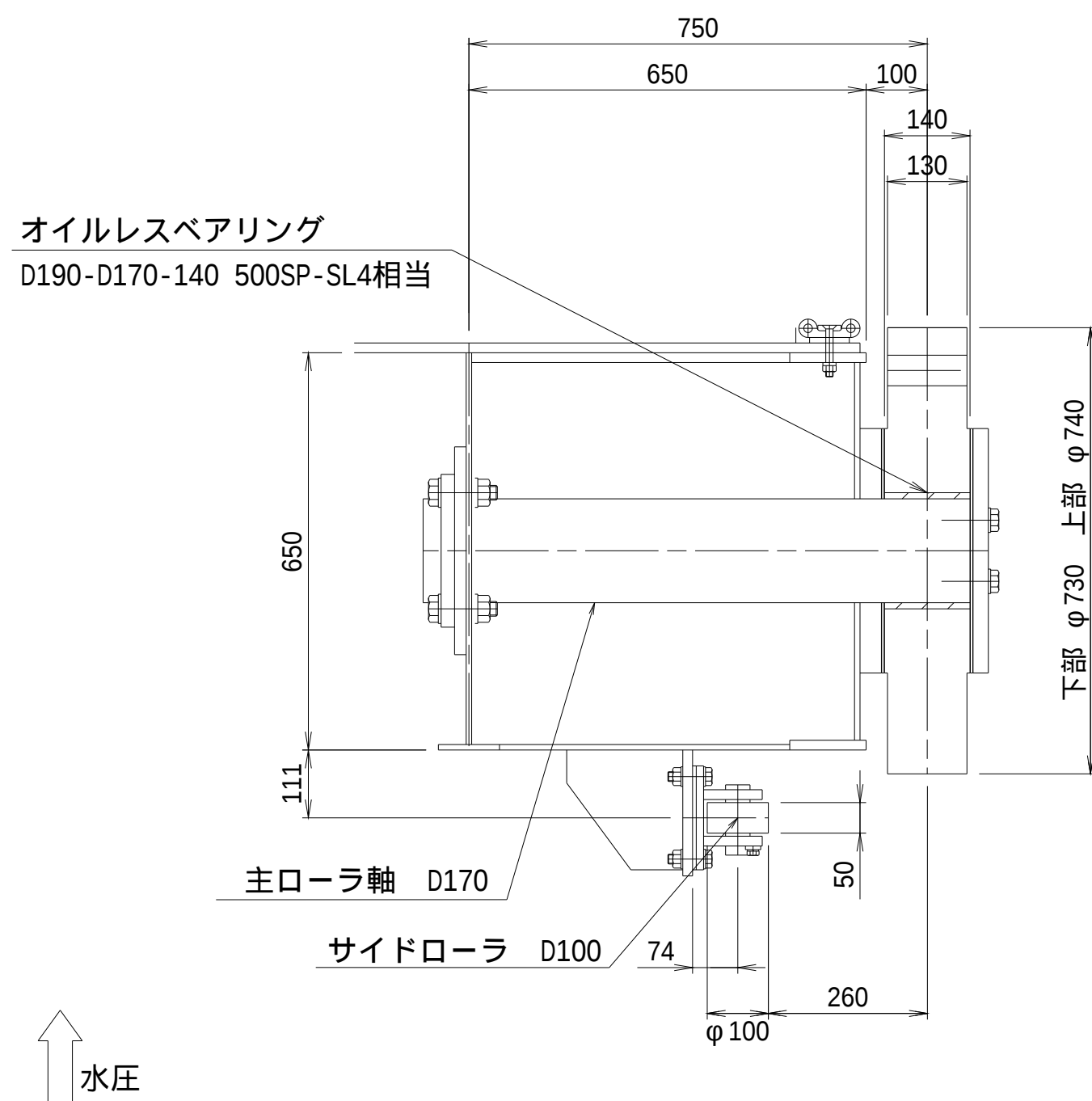
背面図 S=1:25



側面図 S=1:25



主ローラ部詳細図 S=1:10

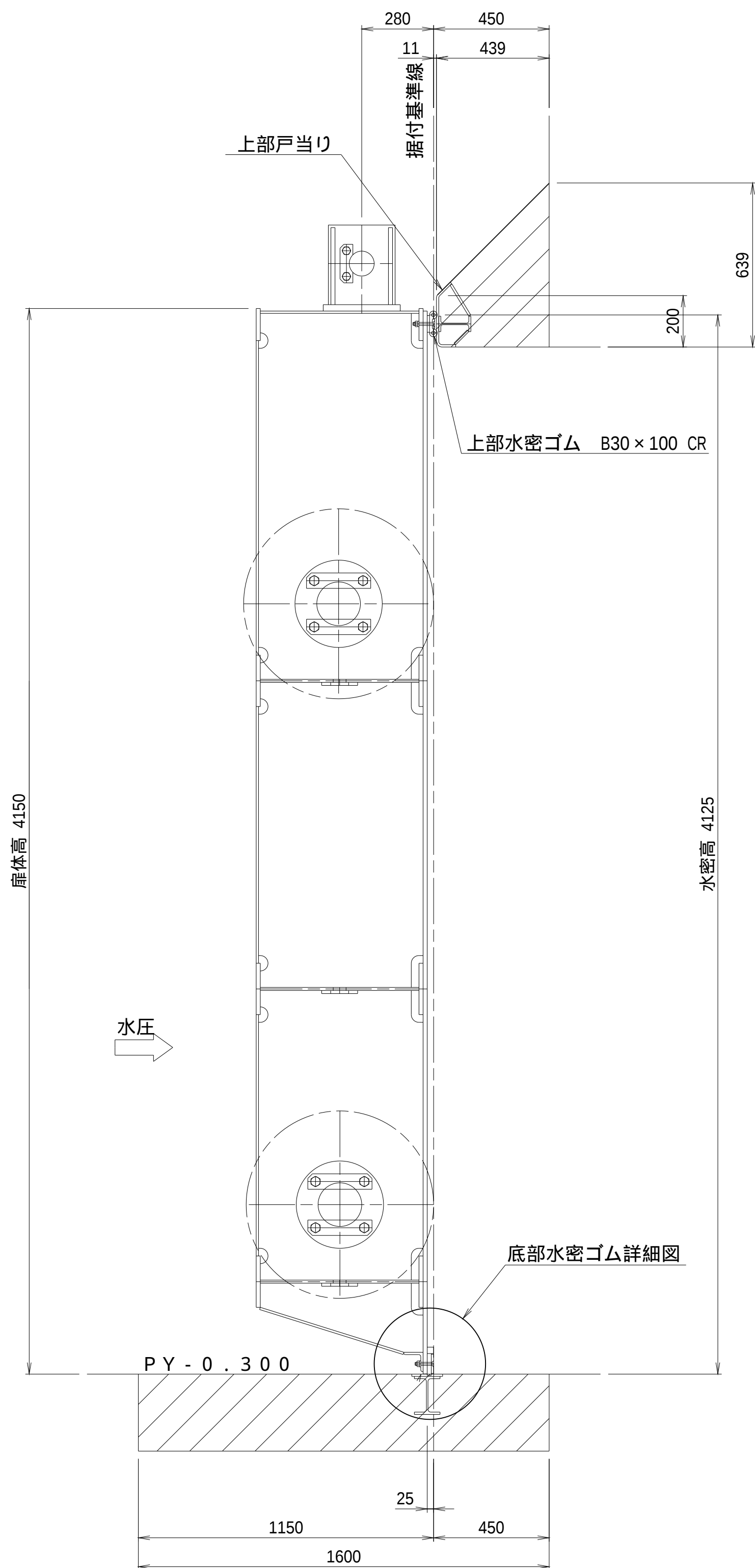


- 部は現場接合部を示す
- 使用材料で記載がないものは SUS304 とする。

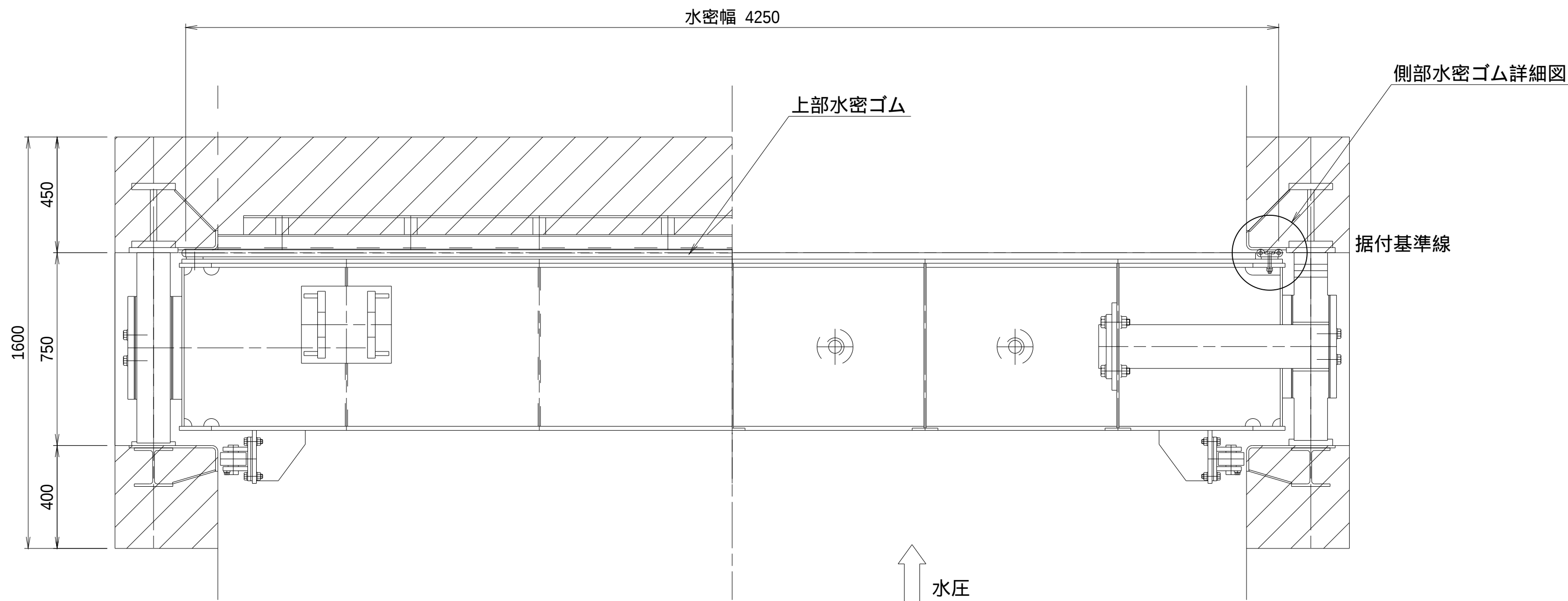
工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	扉体組立図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

水密部詳細図

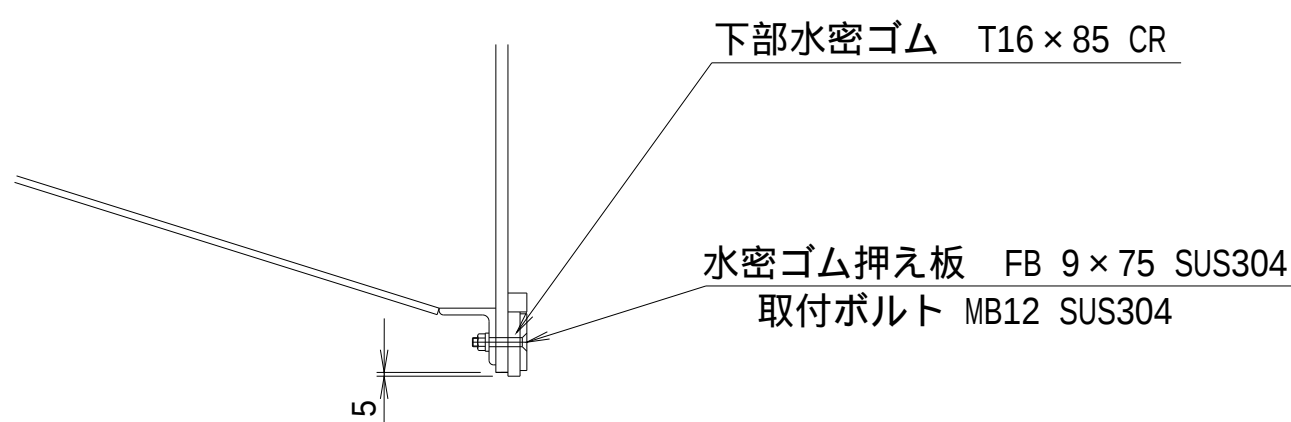
上部下部水密部詳細図 S=1:15



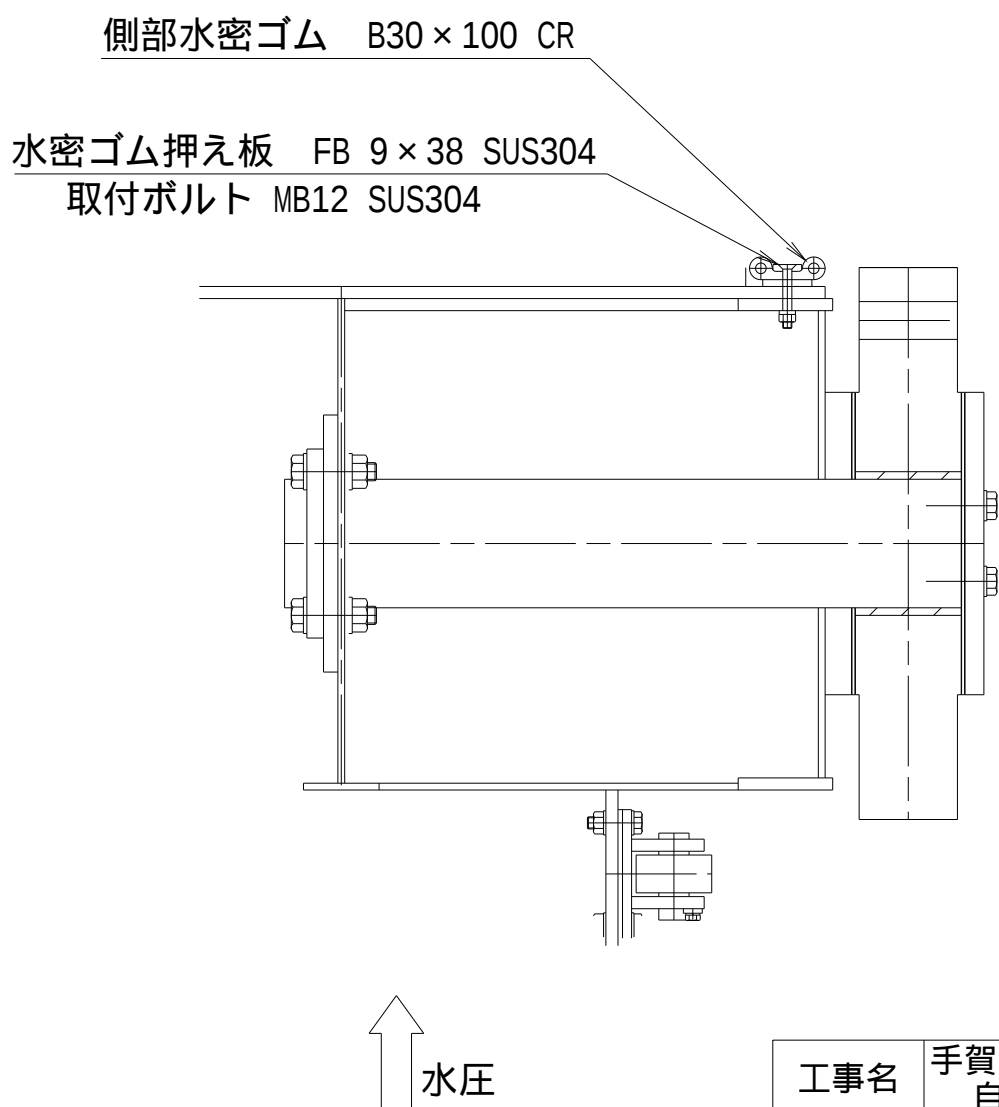
側部水密部詳細図 S=1:15



底部水密ゴム詳細図 S=1:10



側部水密ゴム詳細図 S=1:10

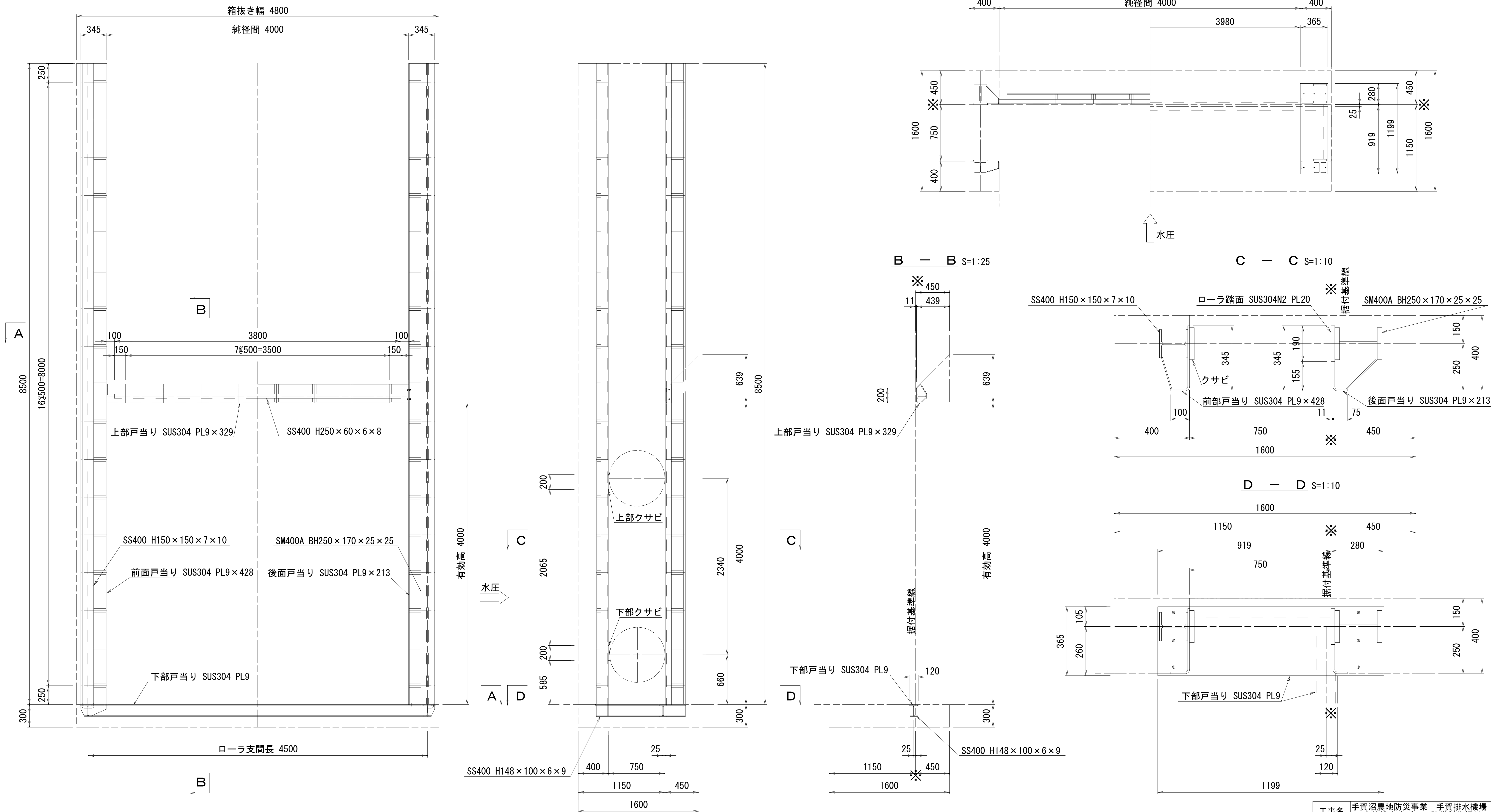


工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	水密部詳細図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

戸当り組立図

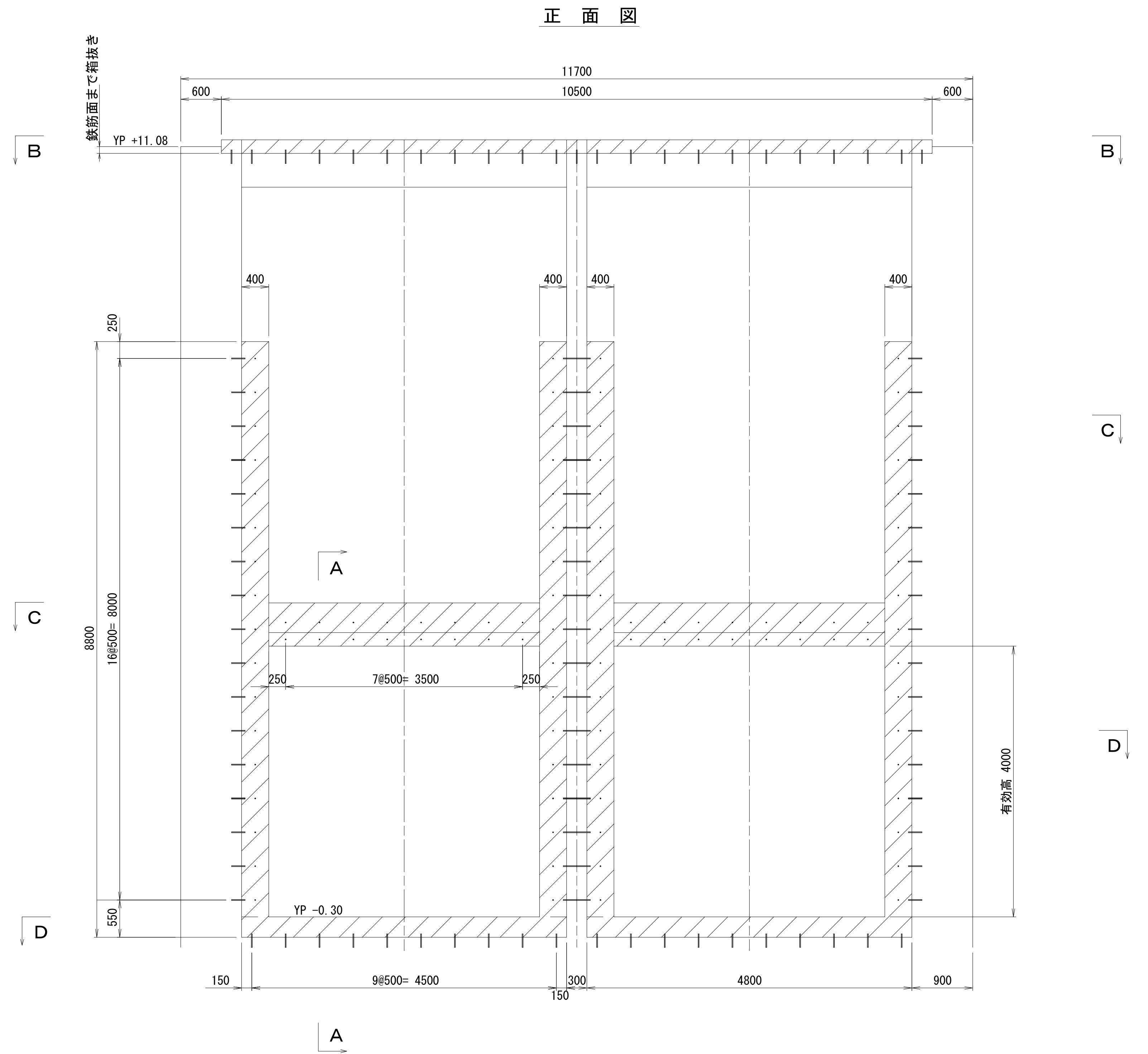
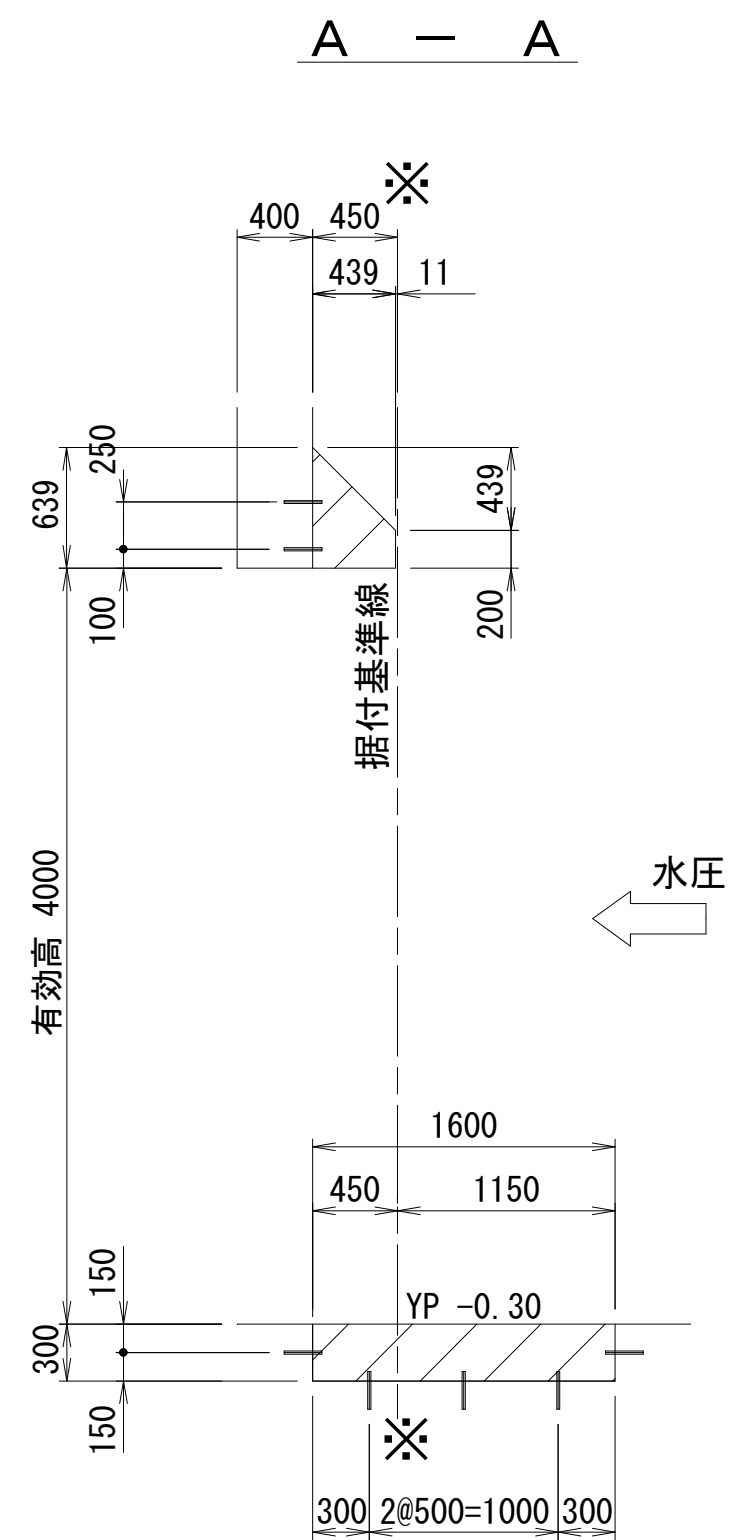
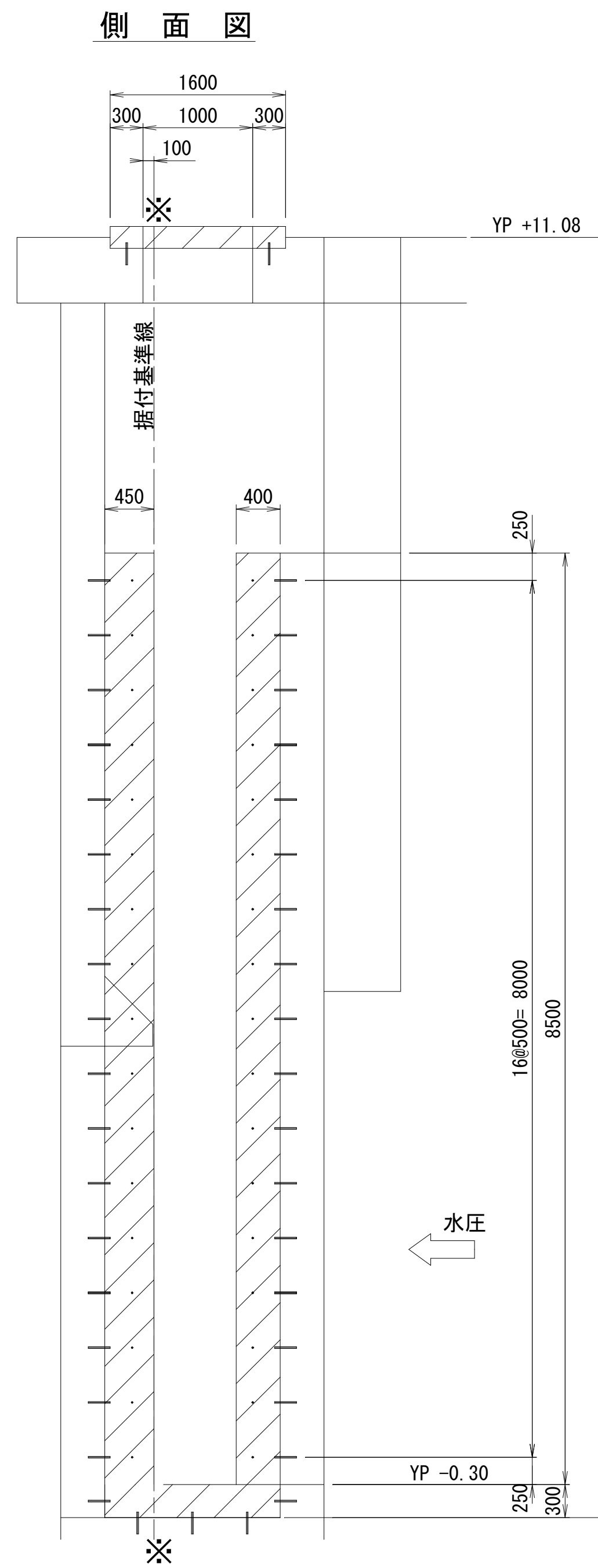
正面図 S=1:25 背面図 S=1:25

A - A S=1:25



工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	戸当り組立図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

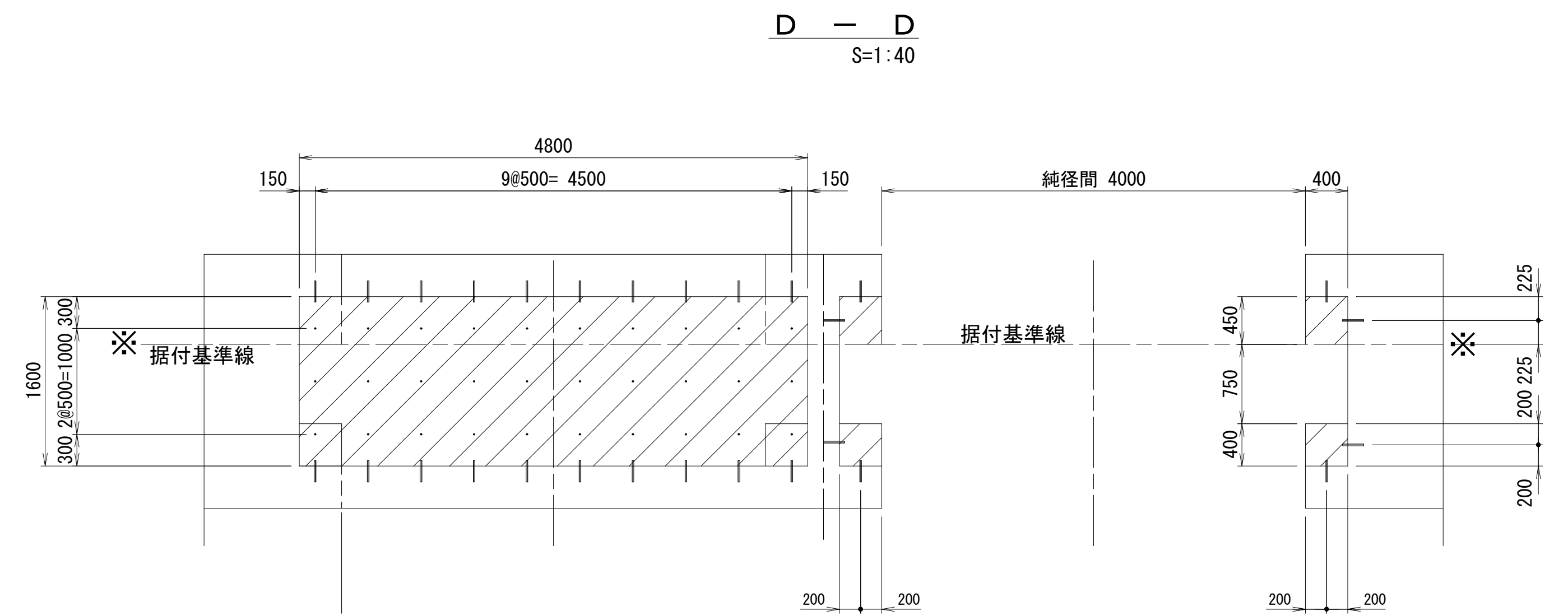
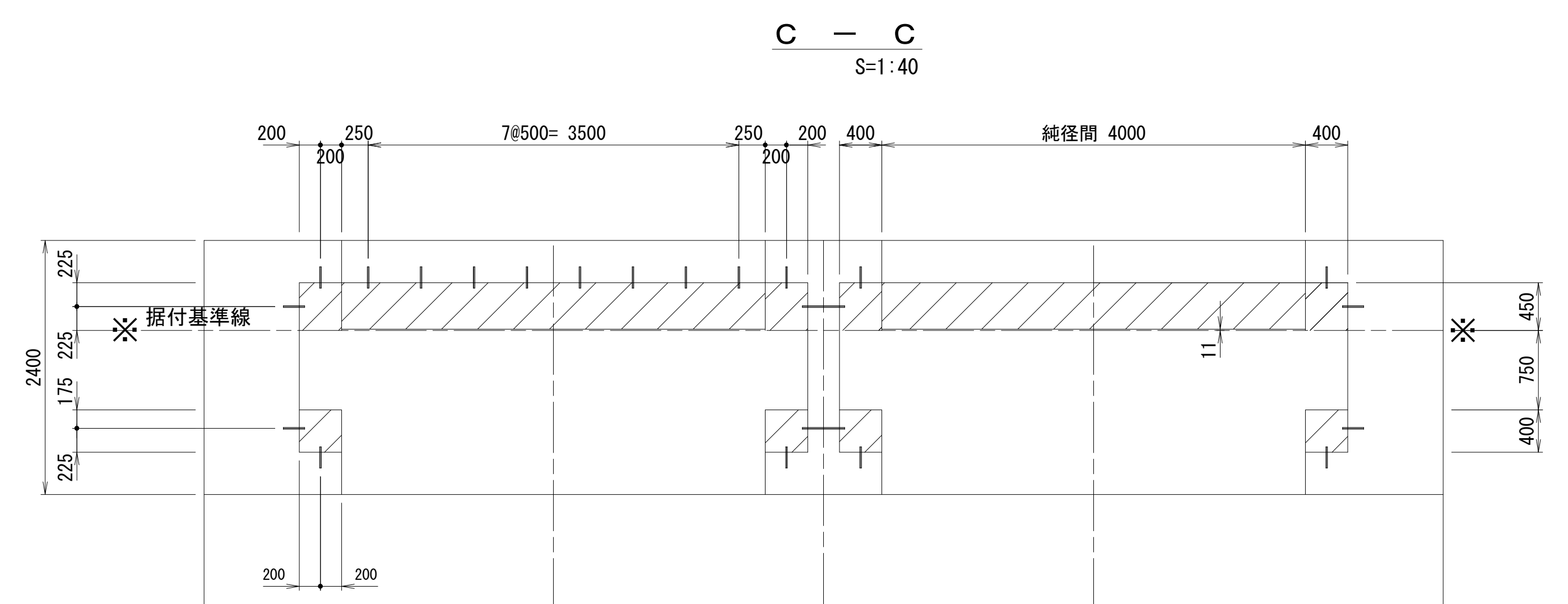
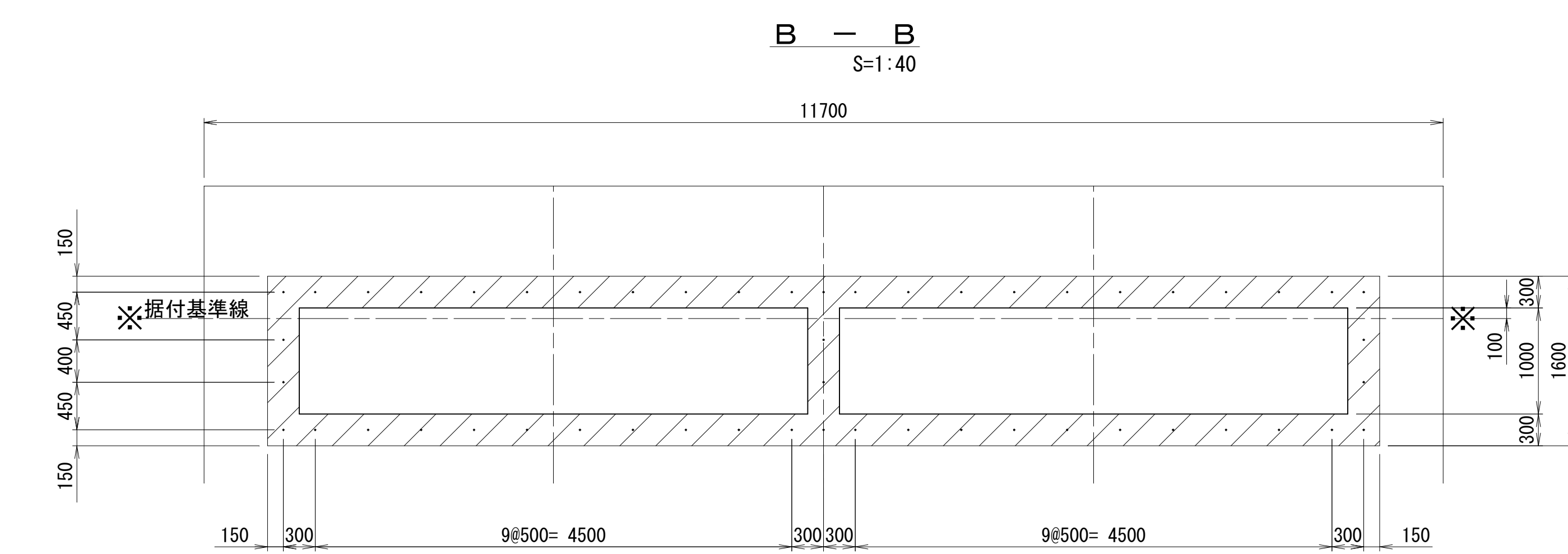
箱拔差筋図(1)



注記)
斜線部は箱抜きを示す

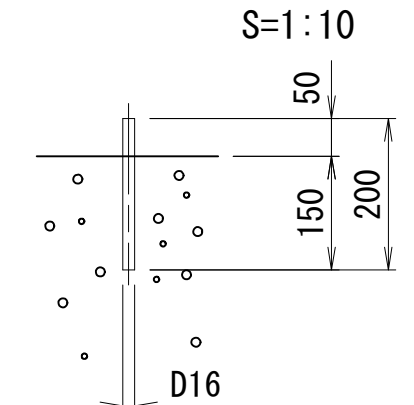
工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	箱差差筋図(1)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	S=1:40	図面番号	8 - 1
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

箱拔差筋図(2)



↑ 水圧

差筋施工図

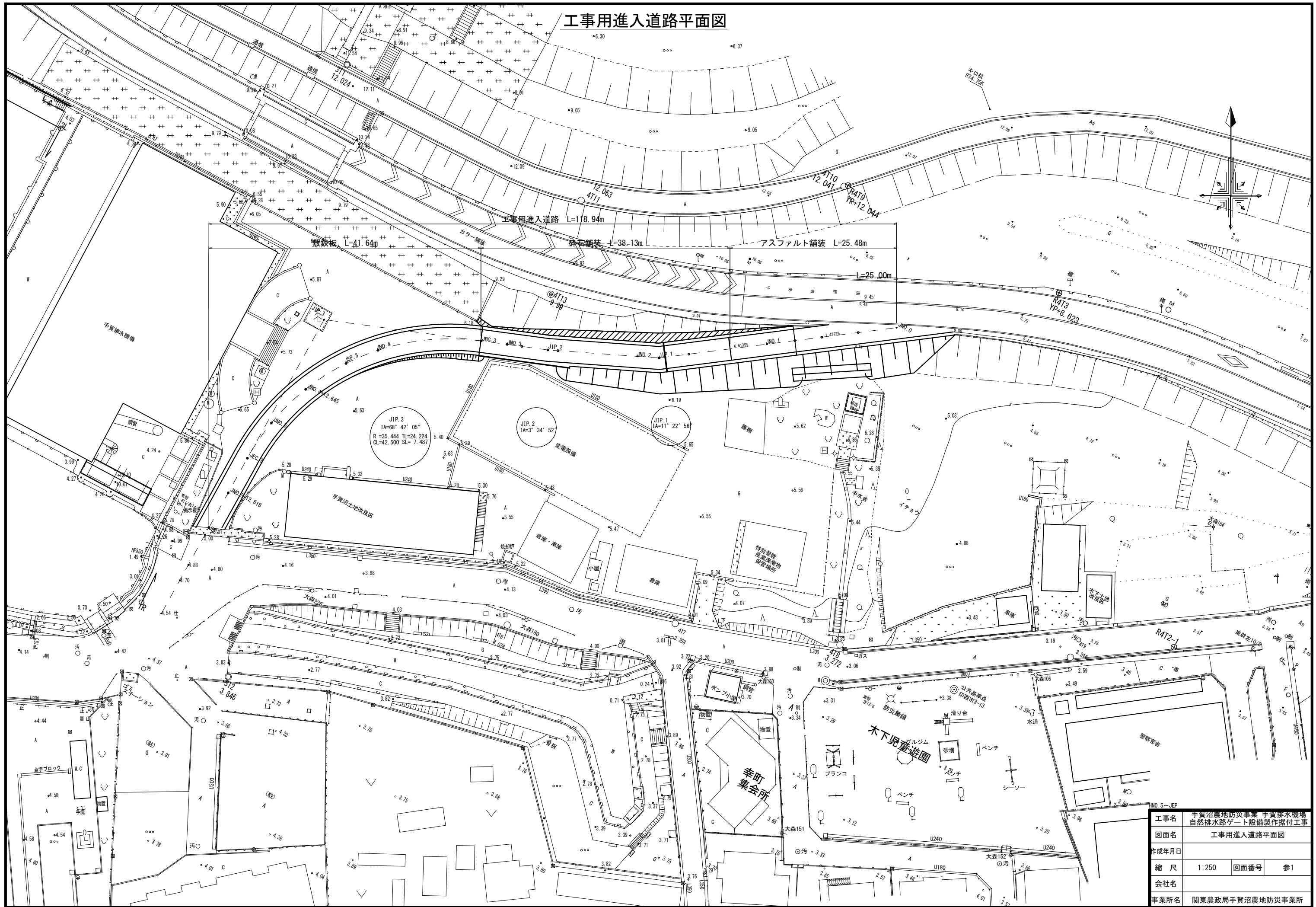


1 門当り
ゲート部箱抜 D 16 × 200 N = 202 本 0.071 ton
二次コンクリート 8.9 m³

注記)
斜線部は箱抜きを示す

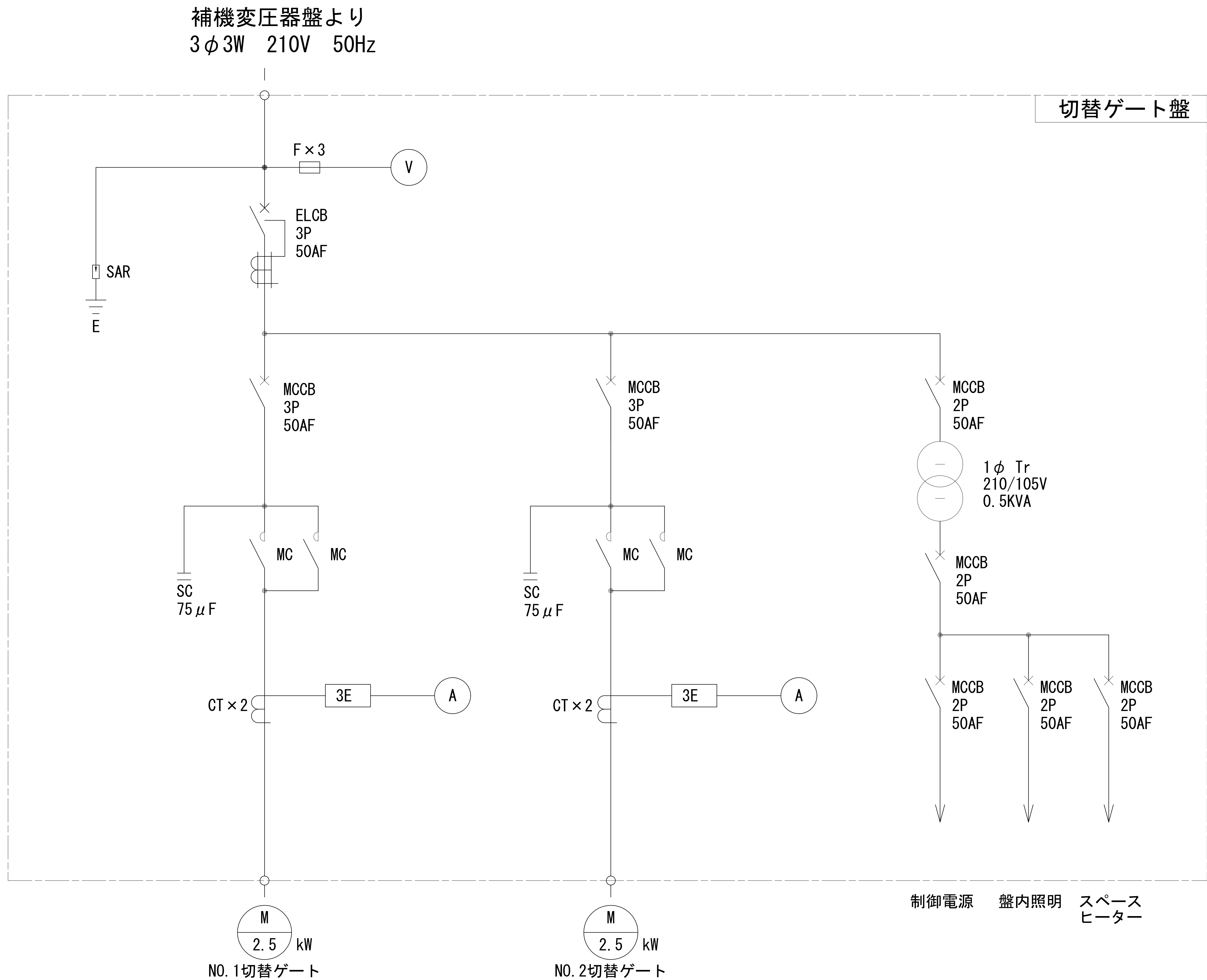
工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	箱抜差筋図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	8 - 2
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

工事用進入道路平面図



工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作付工事		
図面名	工事用進入道路平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	参1
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		

単線結線図



凡 例

記 号	名 称
V	電圧計
A	電流計
ELCB	漏電遮断器
MCCB	低圧配線用遮断器
SAR	避雷器
MC	可逆電磁接触器
3E	3要素継電器
SC	電力用コンデンサ
F	ヒューズ
CT	計器用変流器
ZCT	零相変流器
Tr	単相変圧器

工事名	手賀沼農地防災事業 手賀排水機場 自然排水路ゲート設備製作据付工事		
図面名	単線結線図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	NON	図面番号	参2
会社名			
事業所名	関東農政局手賀沼農地防災事業所		