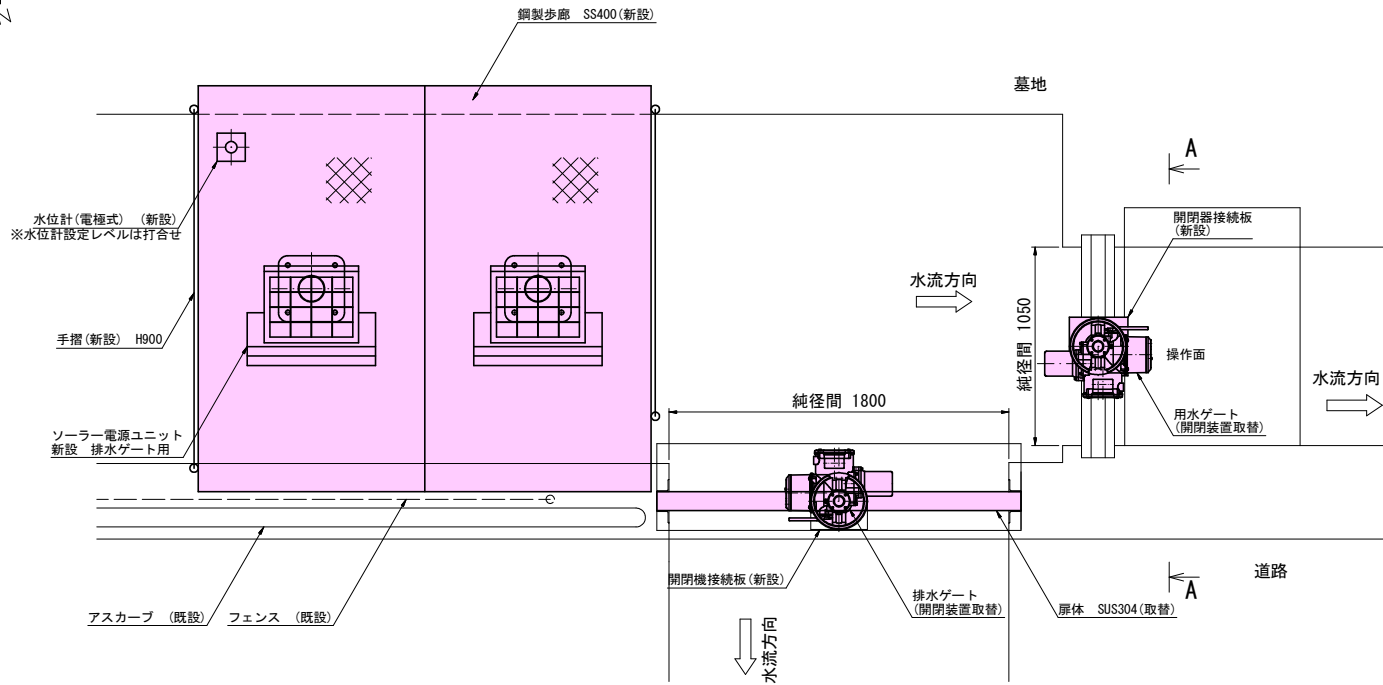


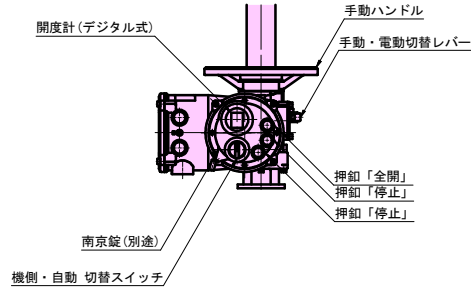
排水ゲート、用水ゲート水門改修工事 計画図

参考図（図面記載のものについては同等品以上とする）

平面図
(S=1/20)



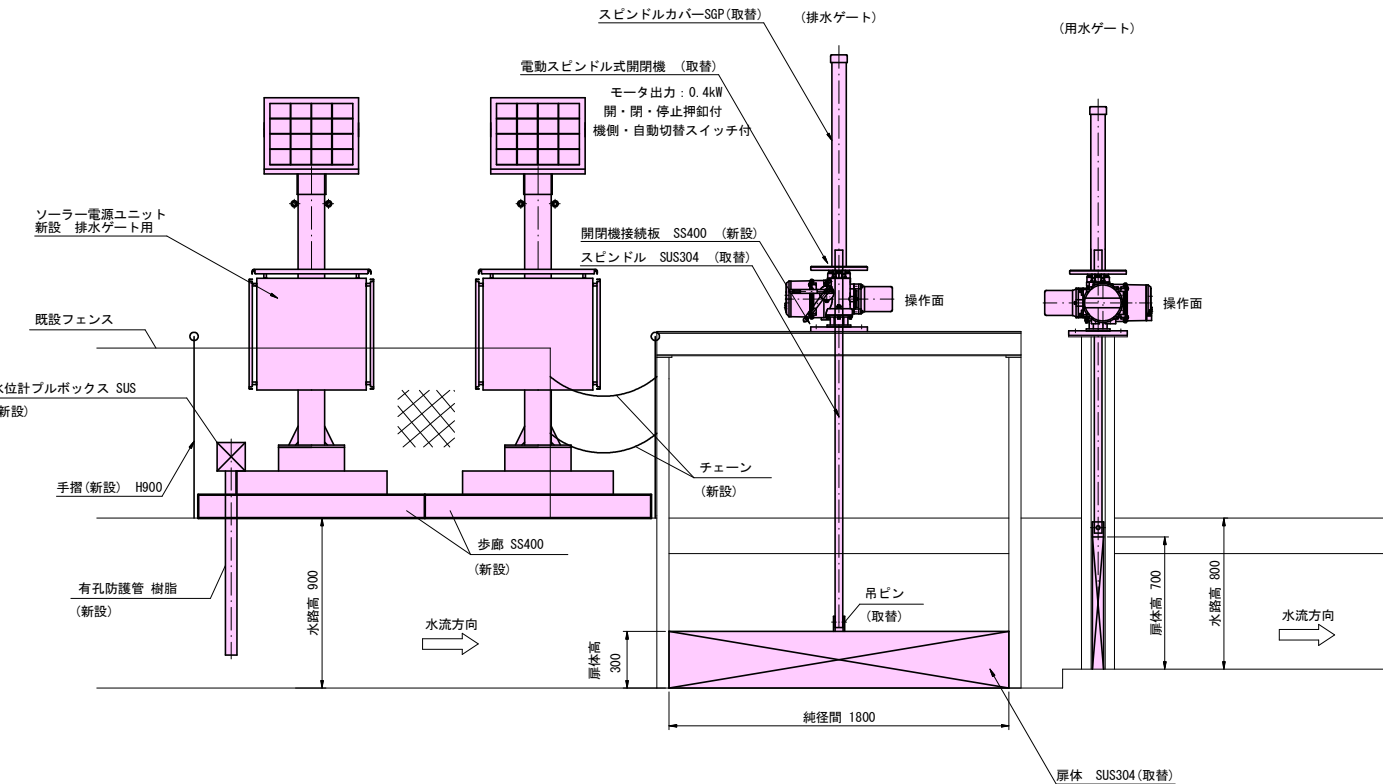
操作面詳細
(S=1/10)



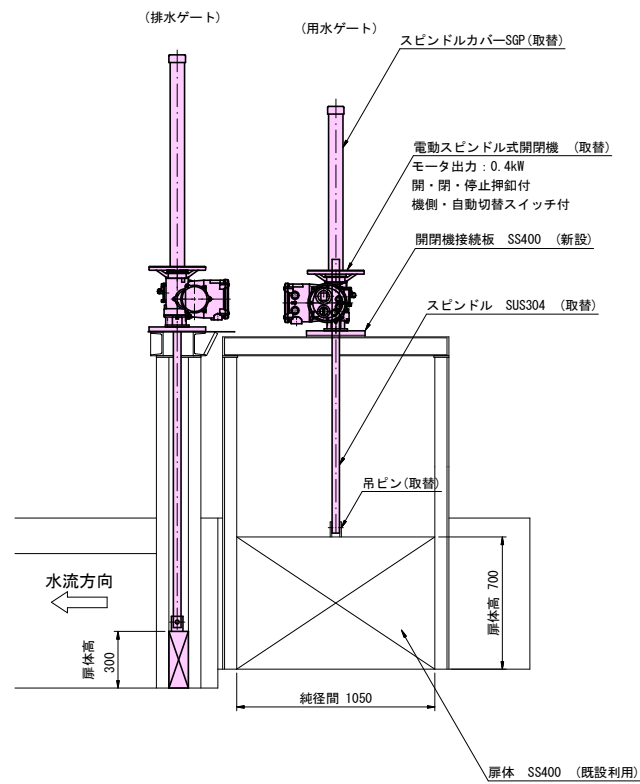
名 称	排水ゲート
扉形式	鋼製スライドゲート
設 置 数	1門
純 径 間	1.800 m
有 効 高	0.300 m
設計水深	0.900 m
操作水深	0.900 m
水密方式	三方水密（水密ゴムなし）
開閉方式	1本電動スピンドル式
開閉速度	約0.30m/min
駆動方式	電動及び手動
操作方式	機側及び自動運転
揚 程	0.900 m
主要鋼材	扉体：SUS304、戸当り：既設

名 称	用水ゲート
扉形式	鋼製スライドゲート
設 置 数	1門
純 径 間	1.050 m
有 効 高	0.700 m
設計水深	0.800 m
操作水深	0.800 m
水密方式	三方水密（水密ゴムなし）
開閉方式	1本電動スピンドル式
開閉速度	約0.30m/min
駆動方式	電動及び手動
操作方式	機側及び自動運転
揚 程	0.800 m
主要鋼材	扉体：既設、戸当り：既設

側面図
(S=1/20)



A-A 矢視
(S=1/20)



(改修内容)

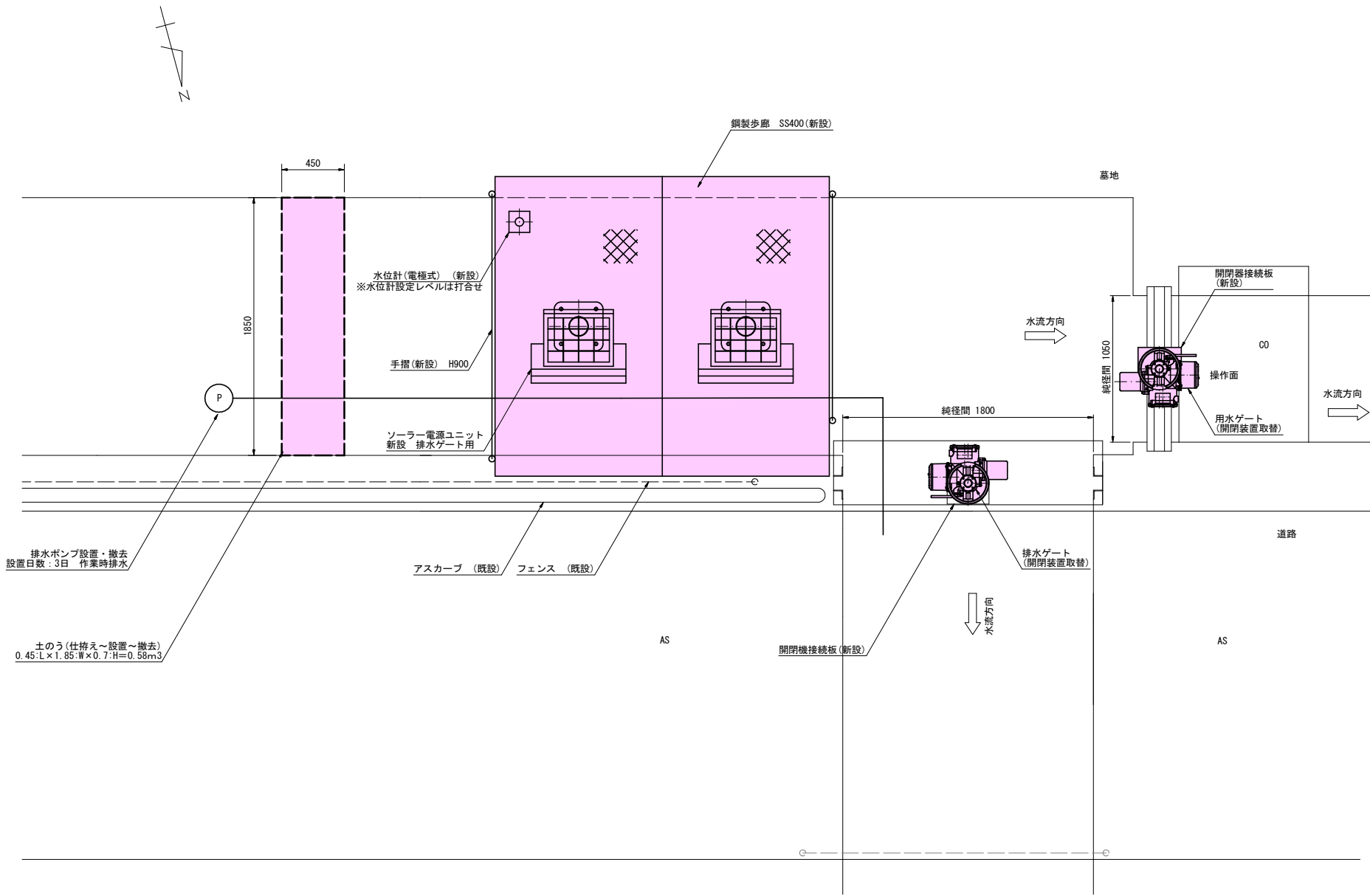
- ・制水ゲート扉体(SUS304)：取替
- ・開閉装置：取替（2基）
- ・水位計：新設（1式）
- ・電気配線・配管：新設（1式）
- ・鋼製歩廊・防護柵：新設（1式）
- ・ソーラー電源ユニット：新設（2基）

(操作方法)

- ・機側操作：開閉機押釦（全開・全閉・停止）
手動ハンドル操作
機側・自動切替（切替スイッチ）
- ・自動運転
用水ゲート：水位計検知で全開
排水ゲート：水位計検知で全開

工 事 名	緊急自然災害防止対策事業 水門改修工事（ニヶ村堰地区）		
工事箇所	上田市下之条（下之条）		
図面名称	計 画 図		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 2
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量	長野県土地改良事業団体連合会		
設 計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	上田市産業振興部 農地整備課		
施 工			

仮設計画図



工事名	緊急自然災害防止対策事業 水門改修工事（ニヶ村堰地区）		
工事箇所	上田市下之条（下之条）		
図面名称	仮設計画図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
作成年月日	令和 年 月 日		
測量	長野県土地改良事業団体連合会		
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	上田市産業振興部 農地整備課		
施工			

