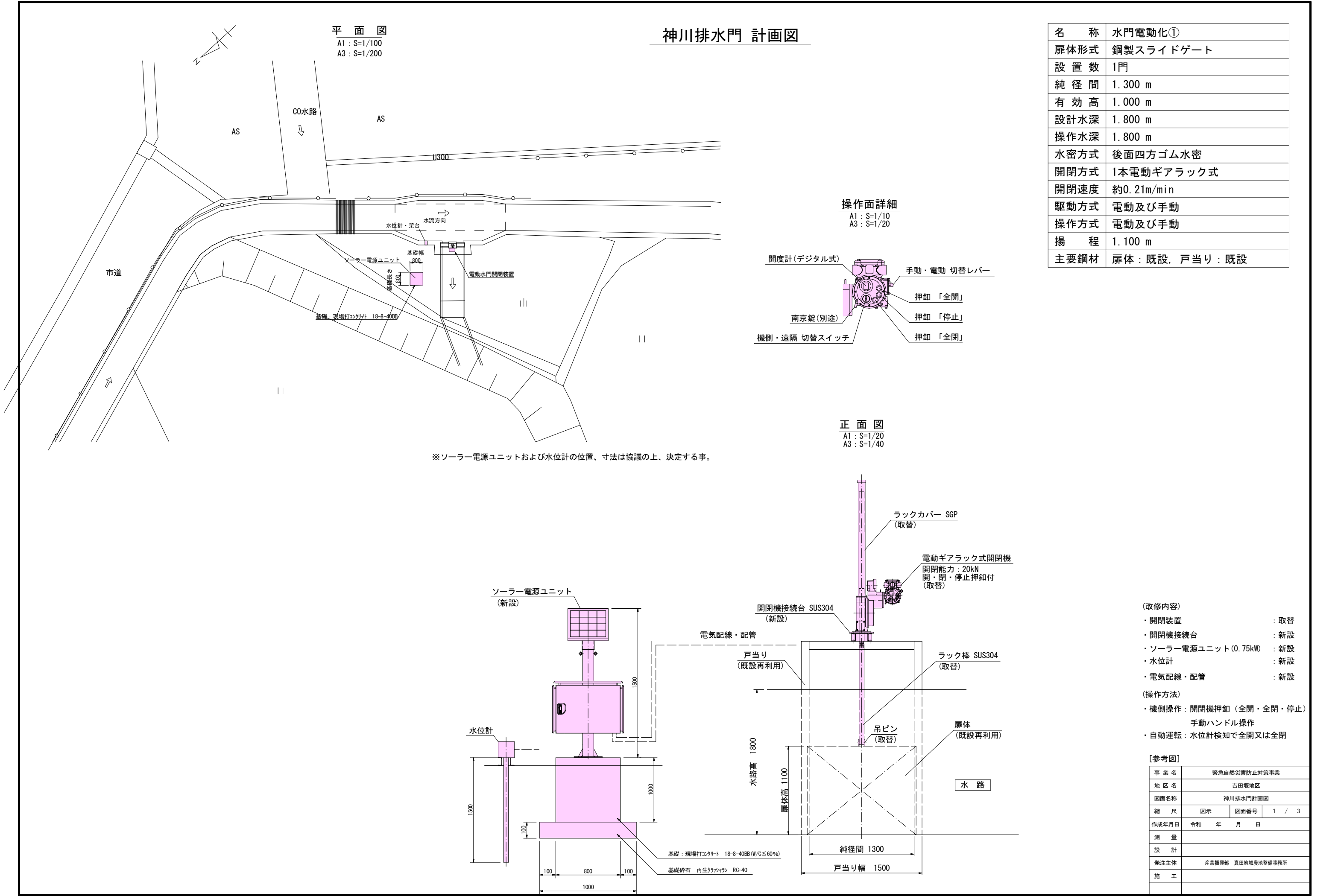
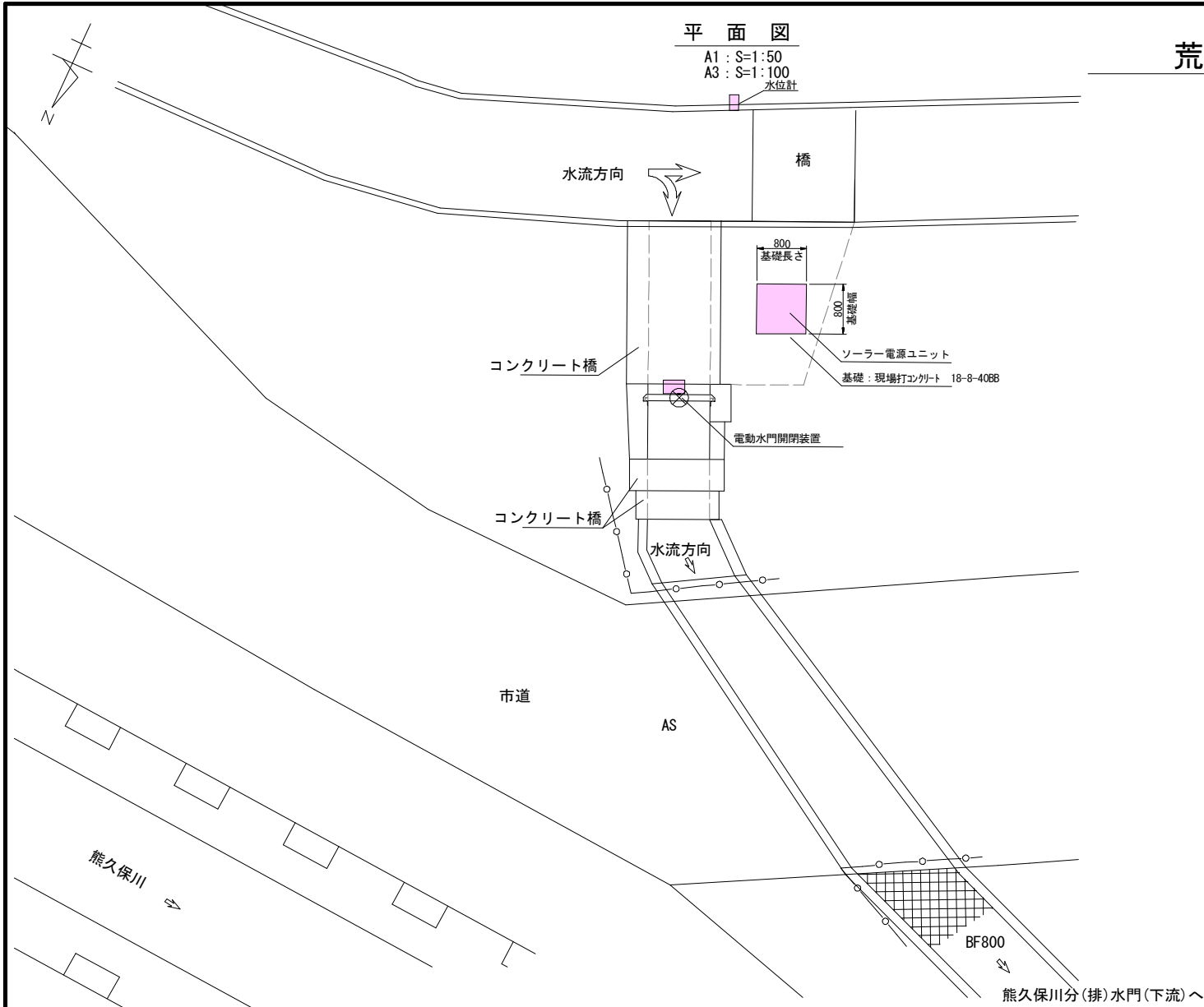
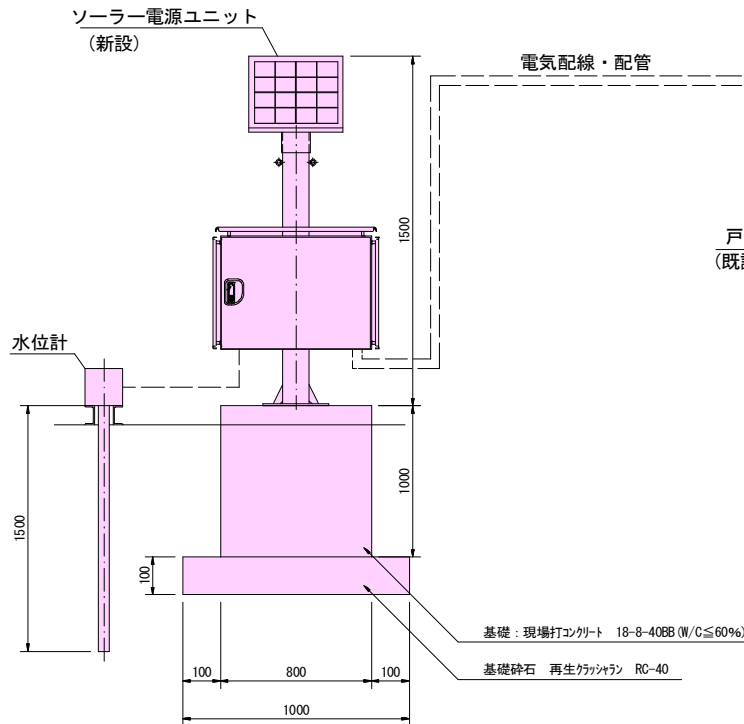




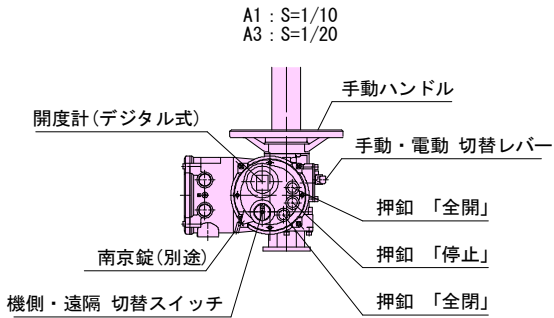


※ソーラー電源ユニットおよび水位計の位置、寸法は協議の上、決定する事。

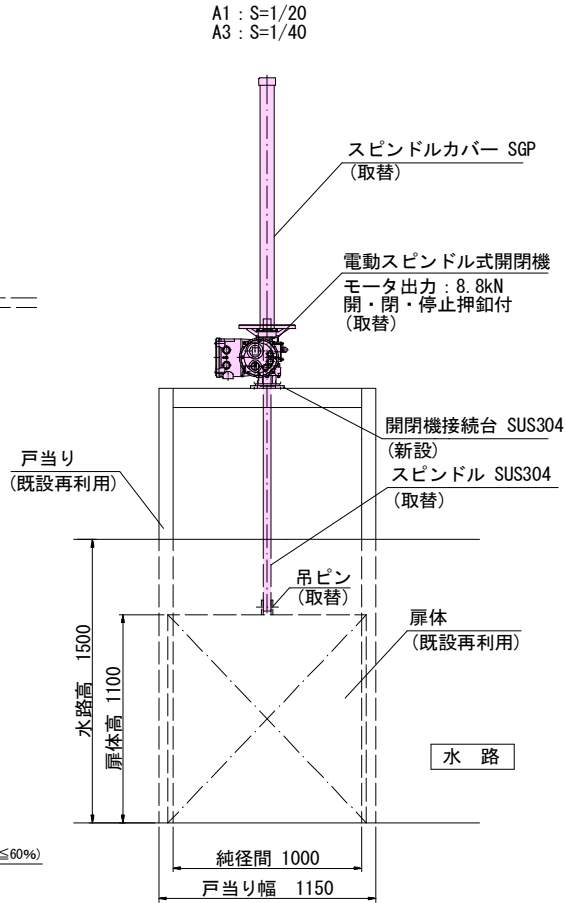


荒井分水門 計画図

操作面詳細



正面図

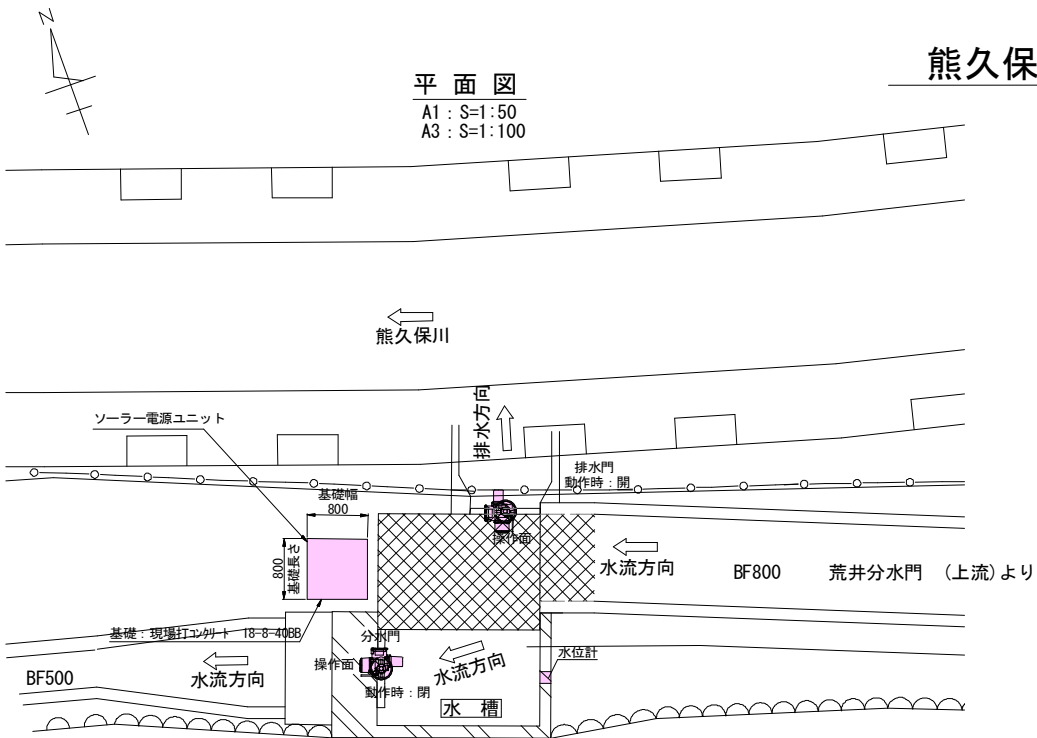


- (改修内容)
- ・開閉装置 : 取替
 - ・開閉機接続台 : 新設
 - ・ソーラー電源ユニット (0.45kW) : 新設
 - ・水位計 : 新設
 - ・電気配線・配管 : 新設
- (操作方法)
- ・機側操作: 開閉機押釦 (全開・全閉・停止)
 - 手動ハンドル操作
 - ・自動運転: 水位計検知で全開又は全閉

[参考図]

事業名	緊急自然災害防止対策事業		
地区名	吉田堰地区		
図面名称	荒井分水門 計画図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 3
作成年月日	令和 年 月 日		
測量			
設計			
発注主体	産業振興部 真田地域農地整備事務所		
施工			

名称	水門電動化②
扉体形式	鋼製スライドゲート
設置数	1門
純径間	1.000 m
有効高	1.100 m
設計水深	1.500 m
操作水深	1.500 m
水密方式	前面三方ゴム水密
開閉方式	1本電動スピンドル式
開閉速度	約0.21m/min
駆動方式	電動及び手動
操作方式	電動および手動
揚程	1.100 m
主要鋼材	扉体: 既設, 戸当り: 既設



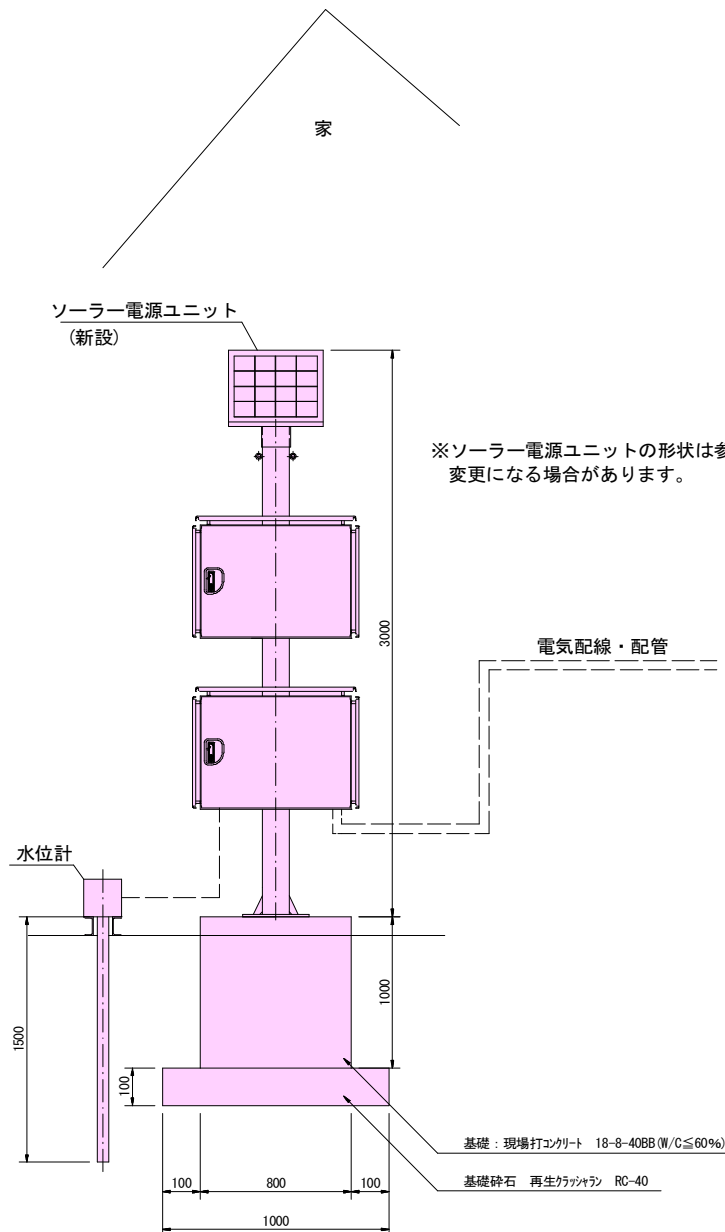
平面図
A1 : S=1:50
A3 : S=1:100

熊久保川分水門・熊久保川排水門 計画図

名 称	水門電動化③ 分水門
扉体形式	鋼製スライドゲート
設 置 数	1門
純 径 間	0.900 m
扉 体 高	0.500 m
設計水深	0.750 m
操作水深	0.750 m
水密方式	後面三方ゴム水密
開閉方式	1本電動スピンドル式
開閉速度	約0.21m/min
駆動方式	電動及び手動
操作方式	電動および手動
揚 程	0.750 m
主要鋼材	扉体：既設, 戸当り：既設

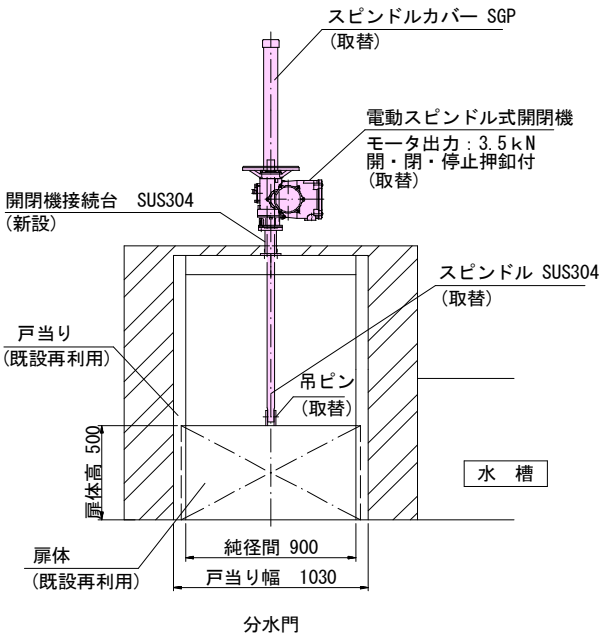
名 称	水門電動化④ 排水門
扉体形式	鋼製スライドゲート
設 置 数	1門
純 径 間	0.800 m
扉 体 高	0.300 m
設計水深	0.750 m
操作水深	0.750 m
水密方式	後面三方ゴム水密
開閉方式	1本電動スピンドル式
開閉速度	約0.21m/min
駆動方式	電動及び手動
操作方式	電動および手動
揚 程	0.750 m
主要鋼材	扉体：既設, 戸当り：既設

※ソーラー電源ユニットおよび水位計の位置、寸法は協議の上、決定する事。

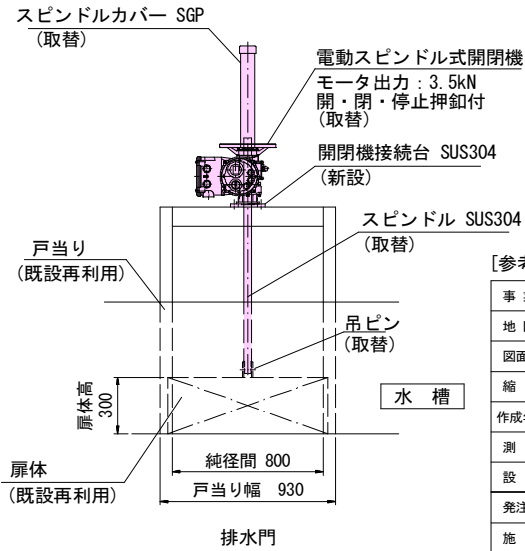


※ソーラー電源ユニットの形状は参考とします。
変更になる場合があります。

熊久保川 分水門
正面図
A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



熊久保川 排水門
正面図
A1 : S=1/20
A3 : S=1/40



[参考図]				
事業名	緊急自然災害防止対策事業			
地区名	吉田堰地区			
図面名称	熊久保川分水門・熊久保川排水門 計画図			
縮 尺	図示	図面番号	3	/ 3
作成年月日	令和	年	月	日
測 量				
設 計				
発注主体	産業振興部 真田地域農地整備事務所			
施 工				

分水門

(改修内容)

- ・開閉装置 : 取替
- ・開閉機接続台 : 新設
- ・ソーラー電源ユニット(0.2kW) : 新設
- ・水位計 : 新設
- ・電気配線・配管 : 新設

(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
- ・自動運転：水位計検知で全開

排水門

(改修内容)

- ・開閉装置 : 取替
- ・開閉機接続台 : 新設
- ・ソーラー電源ユニット(0.2kW) : 新設
- ・水位計 : 新設
- ・電気配線・配管 : 新設

(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
- ・自動運転：水位計検知で全開

位置図



真田地域自治センター

神川排水門 N=1基

荒井分水門 熊久保川分(排)水門 N=3基

縮尺 1 : 5000

