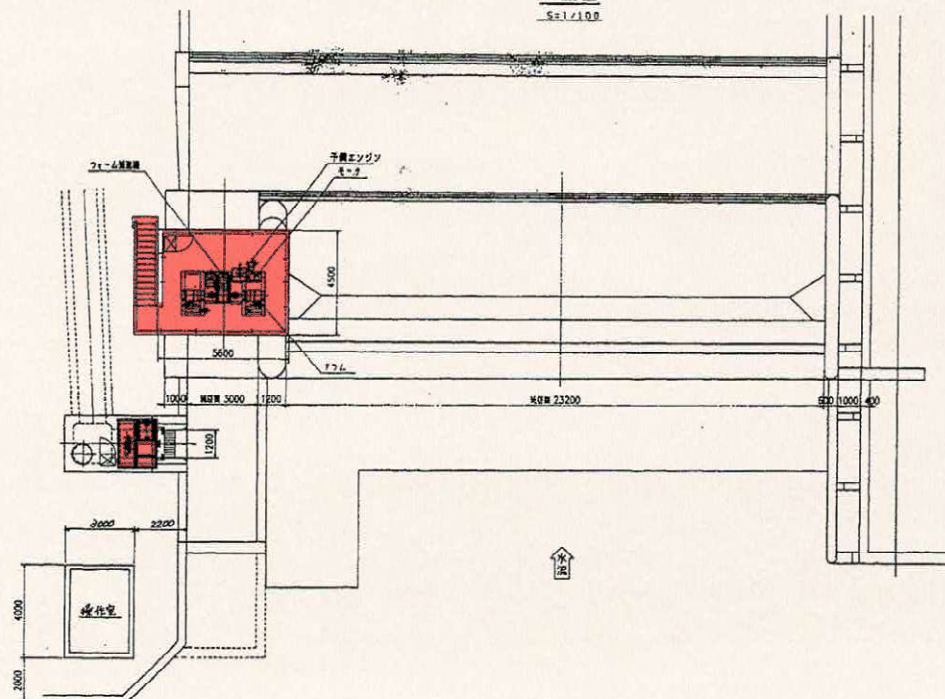


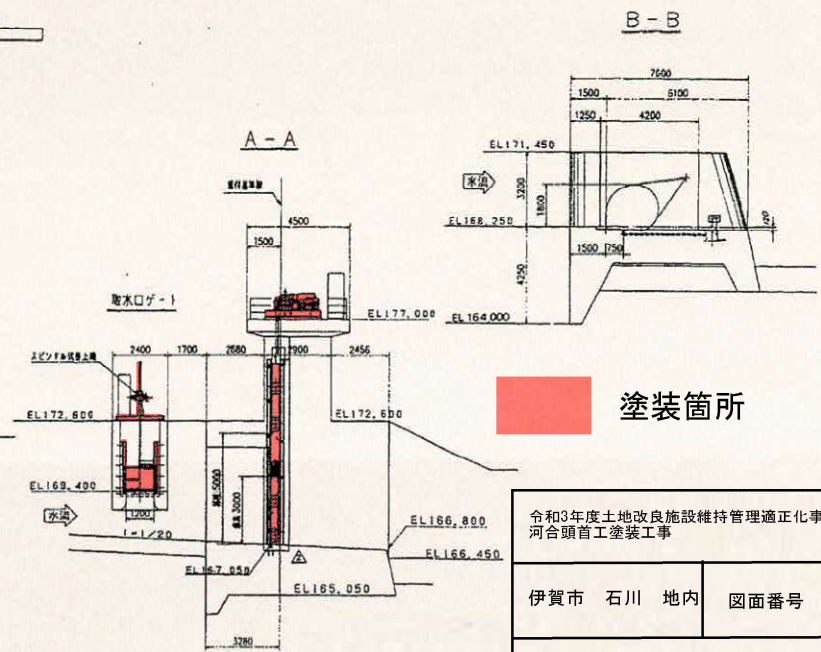
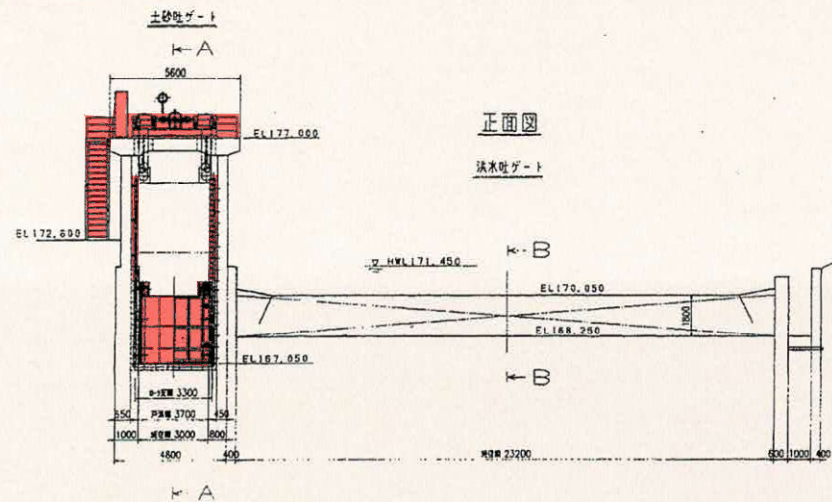
1 2 3 4 5 6 7 8

平面図  
S=1/100



洪水吐ゲート		土砂吐ゲート		取水口ゲート	
設計要項		設計要項		設計要項	
形式	空気式ゴム引布製船形機	形式	船形式鋼製ローラゲート	形式	鋼製スライドゲート
設置数	1門	設置数	1門	設置数	1門
河床幅	23,200m	総長	3,000m	総長	1,200m
堤高	1,800m	堤高	3,000m	有効高	1,000m
倒伏水深	2,400m (越流水深0.8m)	設計水深	(前側) 3,600m	設計水深	(外水) 2,050m
計画高水深	3,200m		(後側) 0,000m		(内水) 0,000m
敷荷配	石厚1:0 土厚1:0	操作水深	(前側) 3,600m	開閉	(外水) 1,250m
開閉形式	空気駆動式		(後側) 0,000m		(内水) 0,000m
駆動方式	モータ駆動	土砂高	1,200m	開閉	(外水) 2,650m
起伏時間	起立・倒伏共20分以内	水密方式	前面3方ゴム水密	開閉	(内水) 1,000m
操作方式	自動倒伏及び手動操作による起立と倒伏	開閉方式	電動ワイヤロープライン式	水密方式	後面4方ゴム水密
		開閉速度	0.300m/min	開閉方式	電動・手動スピンドル式
		幅	5,000m	開閉速度	0.300m/min
		操作方式	遠隔及び遠方操作	幅	1,100m (基礎幅1.4m) Δ
				操作方式	遠隔及び遠方操作

正面図

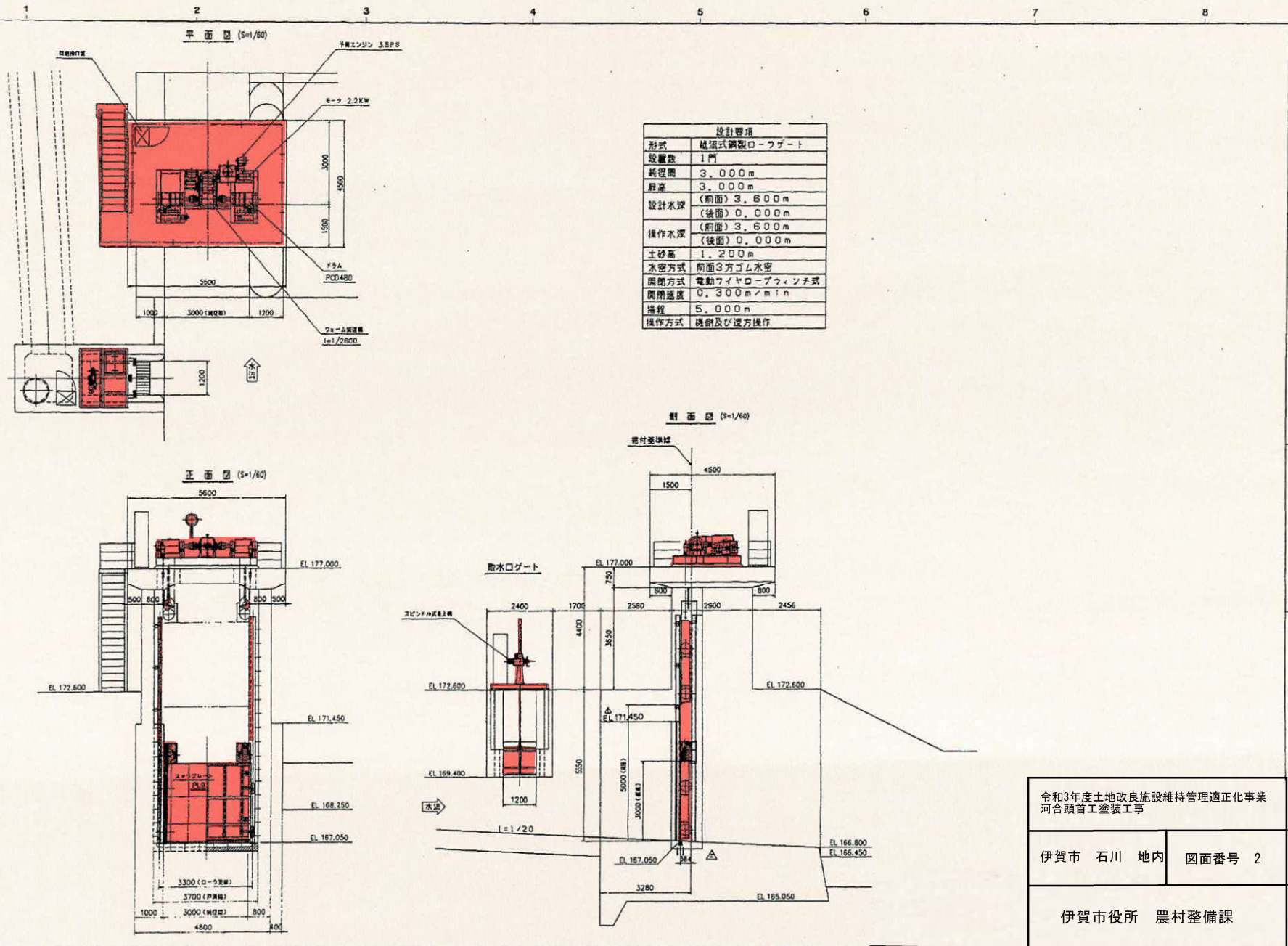


塗装箇所

令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業  
河合頭首工塗装工事

伊賀市 石川 地内 図面番号 1

伊賀市役所 農村整備課

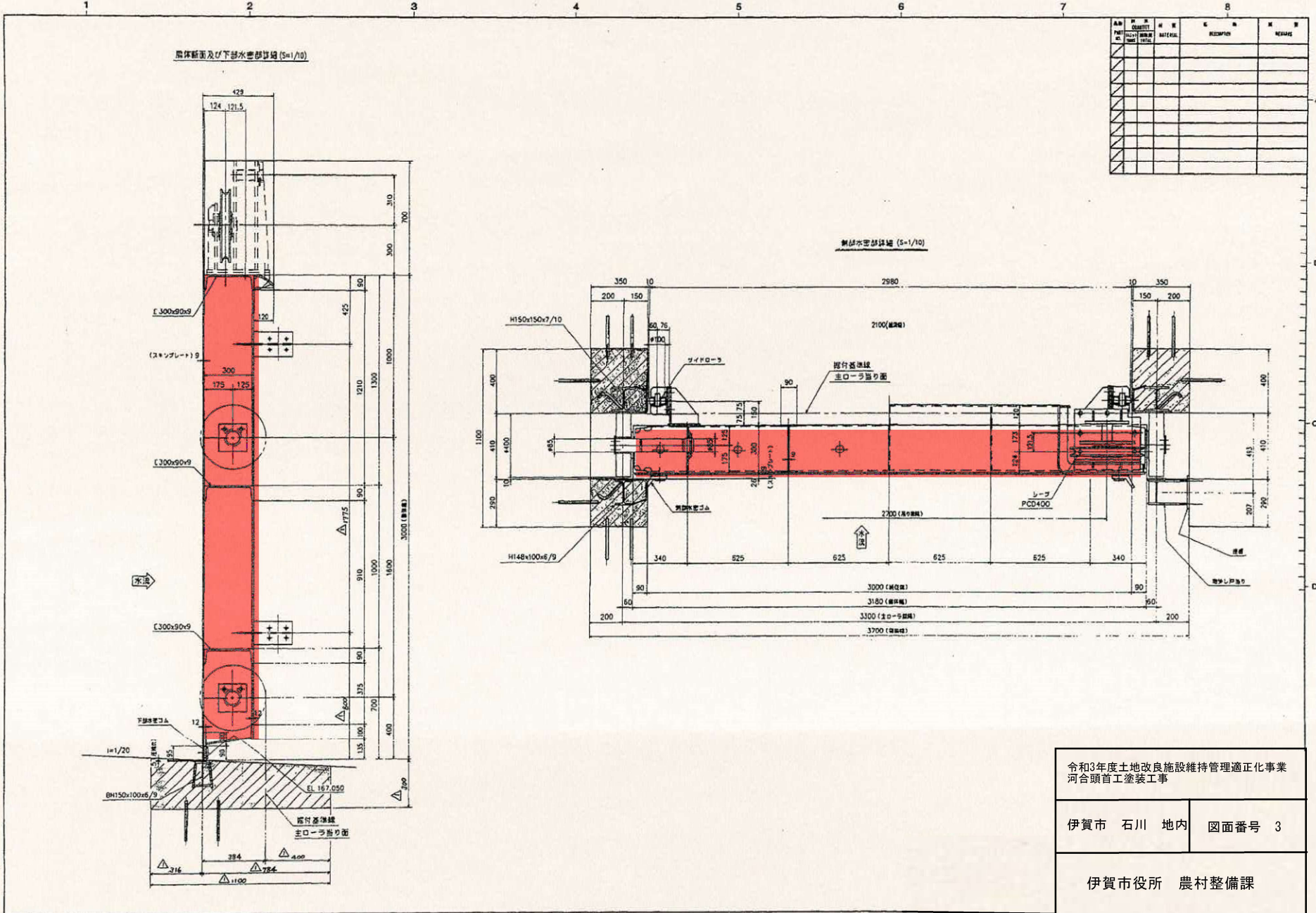


設計要項	
形式	連続式鋼製ローゲート
設置数	1門
総径間	3.000m
径間	3.000m
設計水深	(前面) 3.600m (後面) 0.000m
操作水深	(前面) 3.600m (後面) 0.000m
土砂量	1.200m
水密方式	前面3方ゴム水密
開閉方式	電動ワイヤーブランチ式
開閉速度	0.300m/min
揚程	5.000m
操作方式	機械及び遠方操作

令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業  
河合頭首工塗装工事

伊賀市 石川 地内 図面番号 2

伊賀市役所 農村整備課

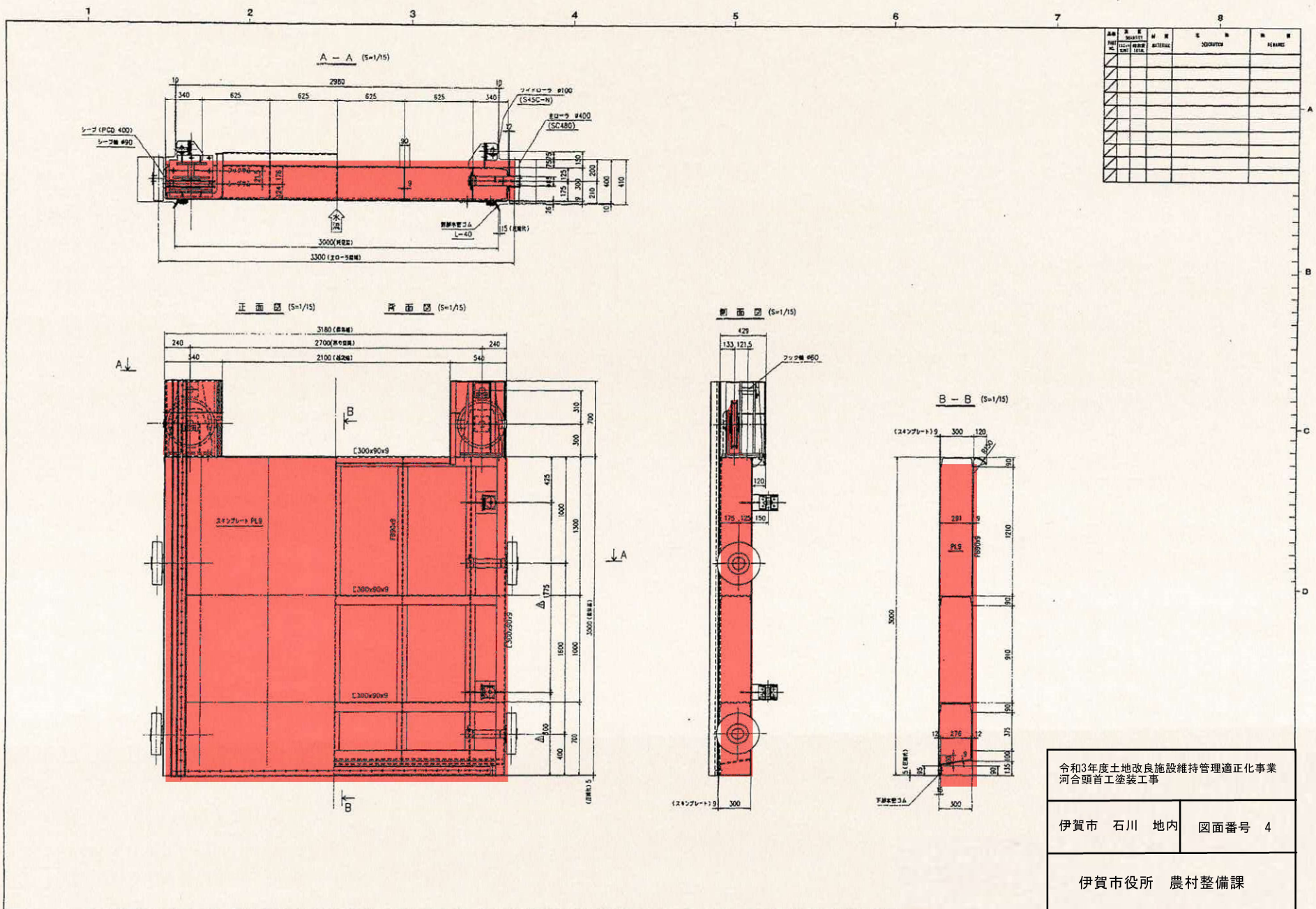


Part No.	Quantity	Material	Reception	Remarks

令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業  
河合頭首工塗装工事

伊賀市 石川 地内 図面番号 3

伊賀市役所 農村整備課



品名	規格	単位	数量	材料	仕様	備考

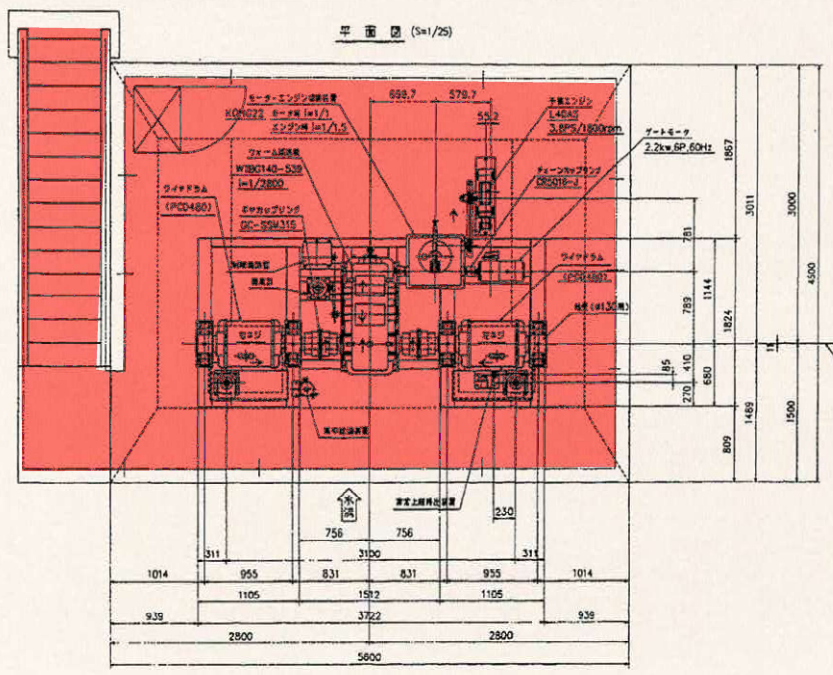
令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業  
河合頭首工塗装工事

伊賀市 石川 地内 図面番号 4

伊賀市役所 農村整備課

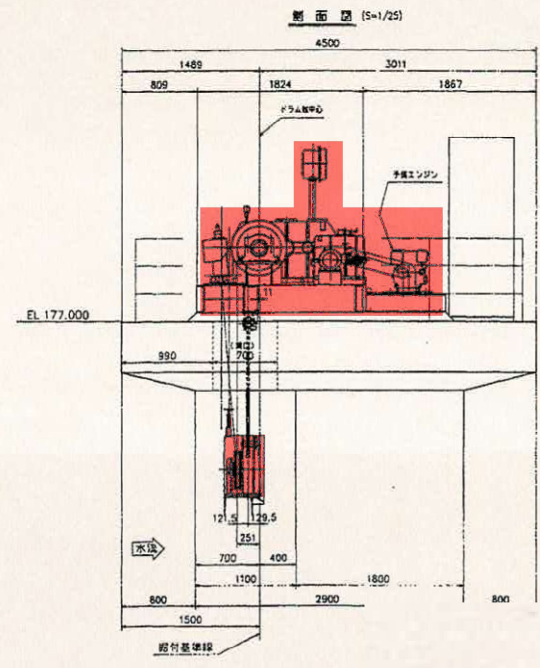
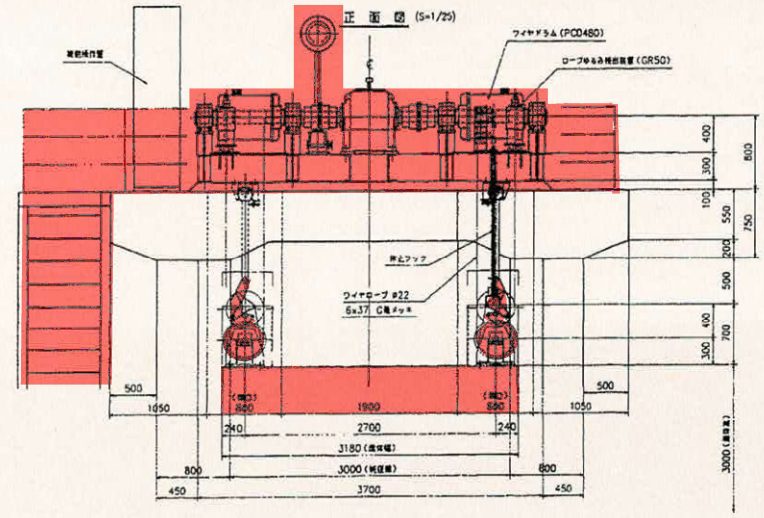
1 2 3 4 5 6 7

区分	部材	材種	仕様	説明	数量
項	名				



注) 図中の矢印は各上物の回転方向を示します。

配管基礎図



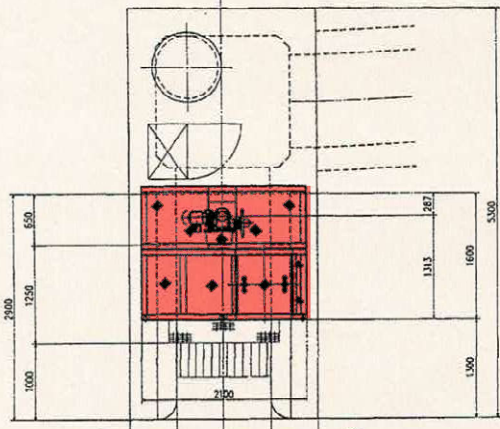
令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業  
河合頭首工塗装工事

伊賀市 石川 地内 図面番号 5

伊賀市役所 農村整備課

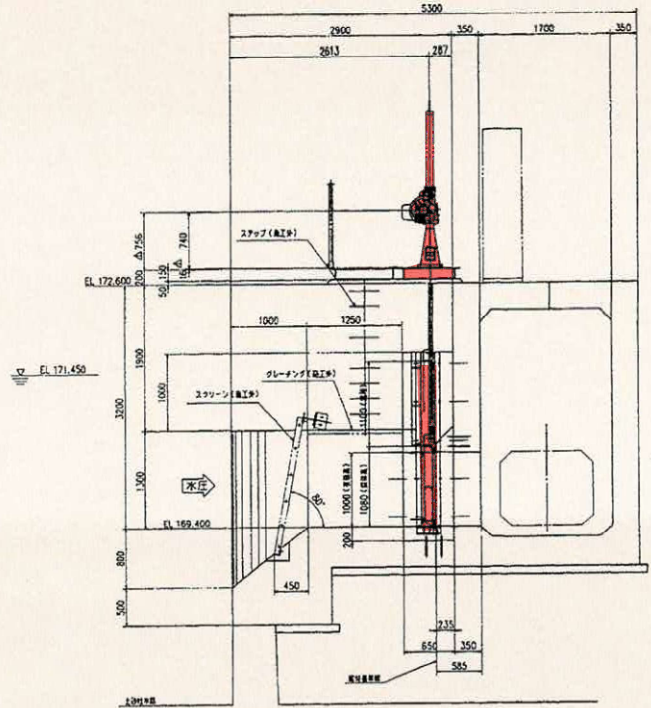
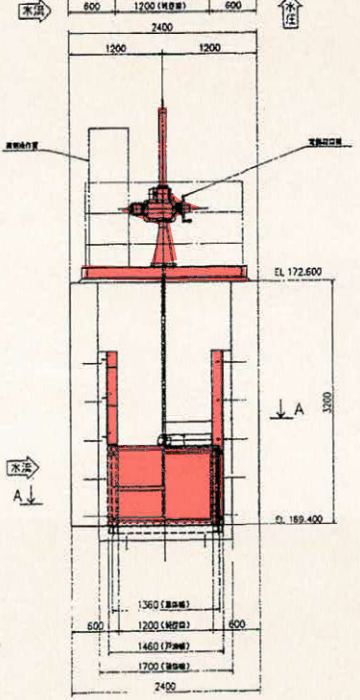
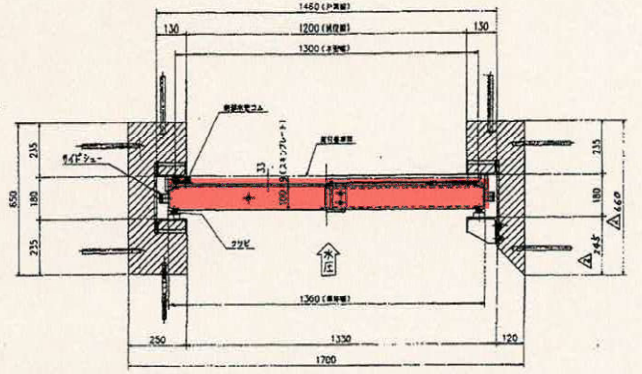
1 2 3 4 5 6 7 8

平面図 (S=1/30)

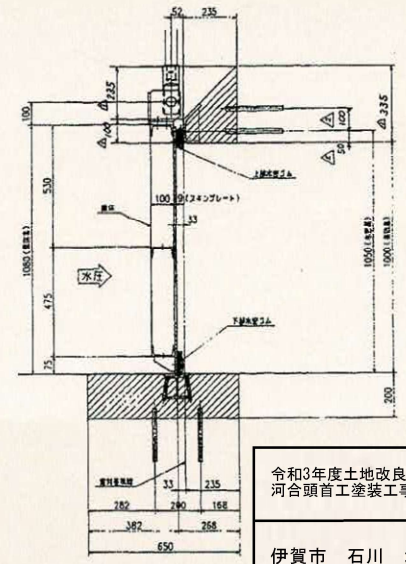


設計要項	
形式	鋼製スライドゲート
設置数	1門
純径間	1.200m
有効高	1.000m
設計水深	(外水) 2.050m (内水) 0.000m
操作水深	閉時 (外水) 1.250m (内水) 0.000m 開時 (外水) 2.650m (内水) 1.000m
水密方式	後面4万ゴム水密
開閉方式	電動・手動スピンドル式
開閉速度	0.300m/min
橋径	1.1m (五軸時1.4m)
操作方式	視察及び遠方操作

△A-A (S=1/10)



△扉体部詳細 (S=1/10)



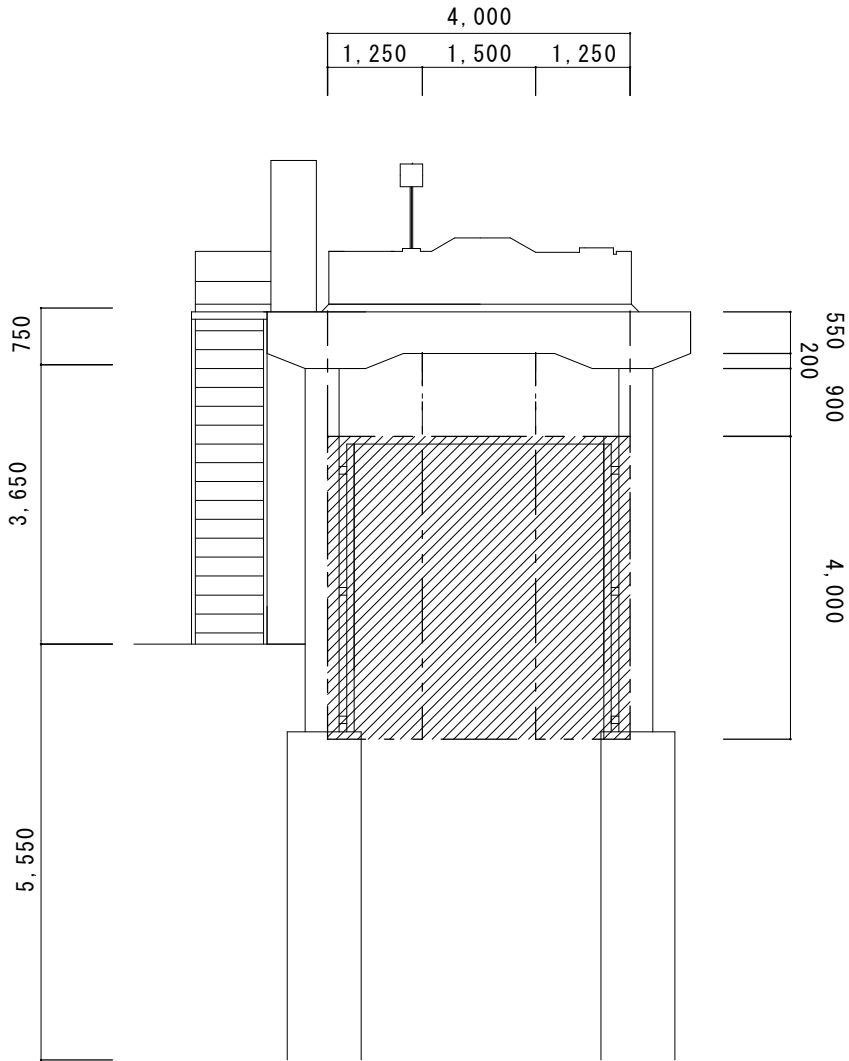
令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業  
河合頭首工塗装工事

伊賀市 石川 地内 図面番号 6

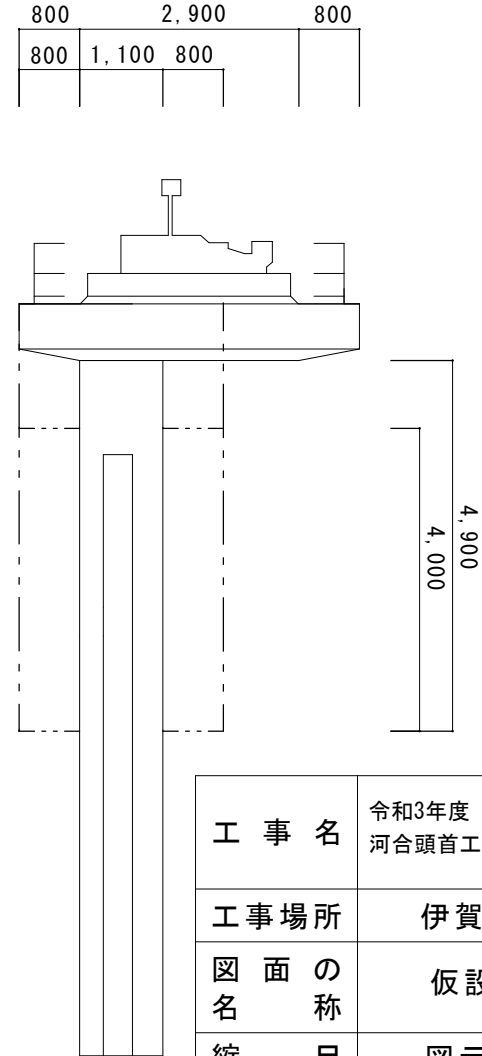
伊賀市役所 農村整備課

# 足場仮設図 (土砂吐ゲート)

縦断図  
1/100



横断図  
1/100



工 事 名	令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業 河合頭首工塗装工事		
工事場所	伊賀市 石川 地内		
図 面 の 名 称	仮設工断面図・側面図		
縮 尺	図示	設 計 者	
工 種		図面番号	7