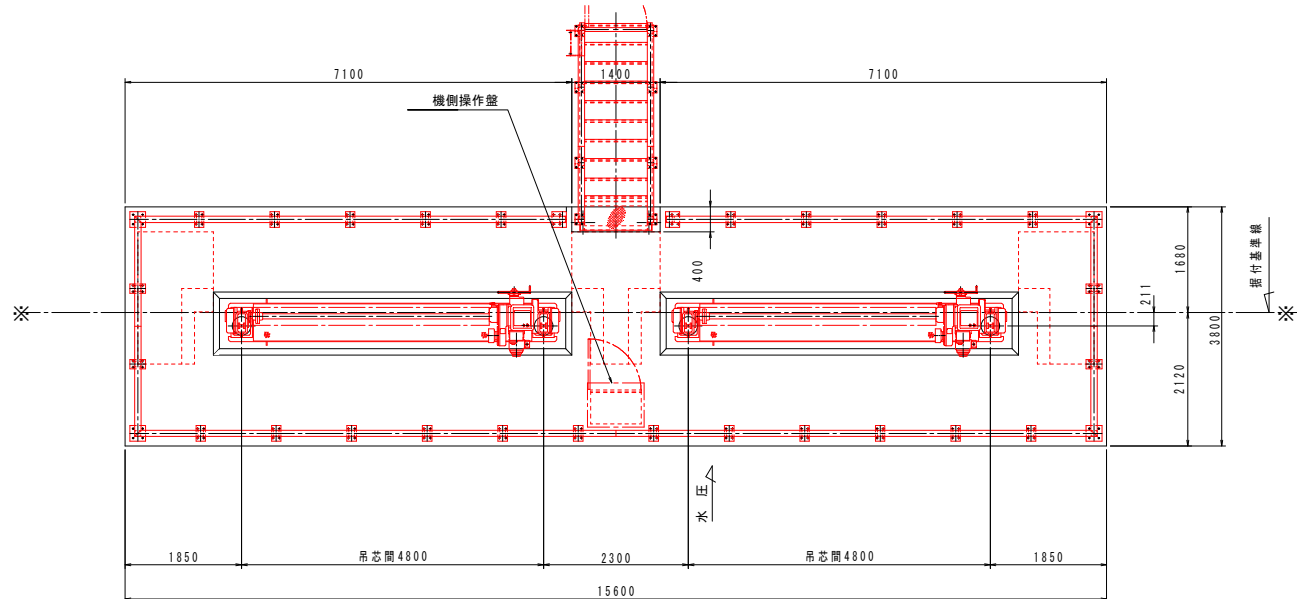
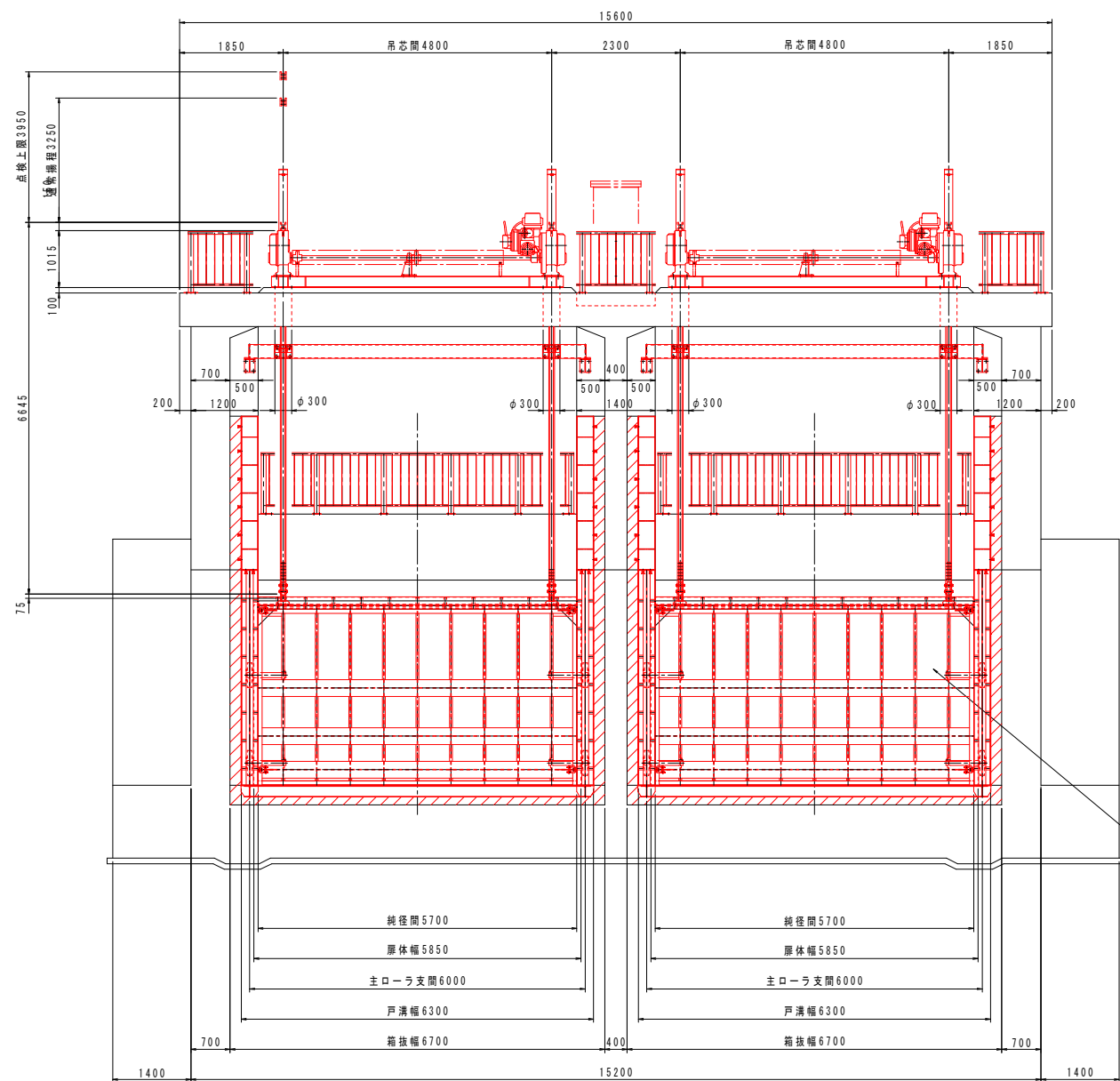


ゲート一般図

平面図 S=1/60



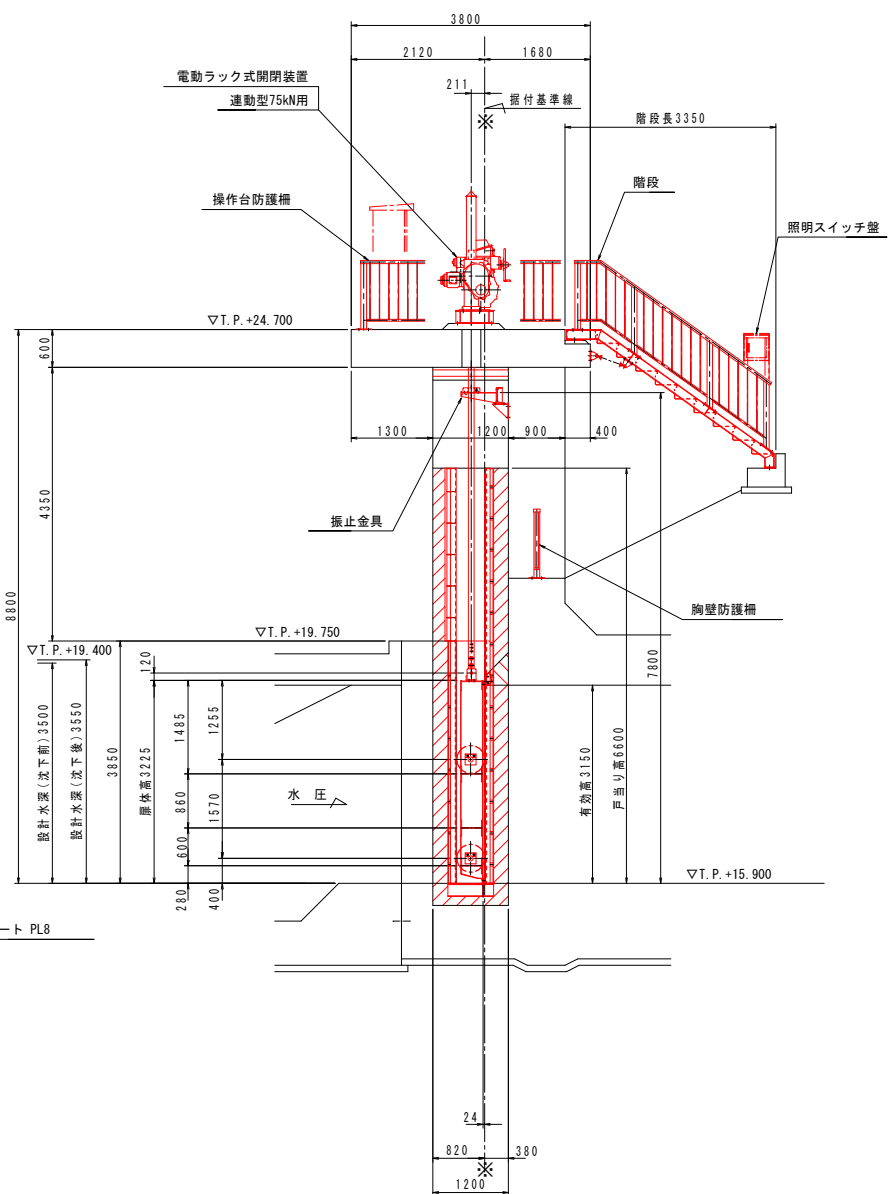
正面図 S=1/60



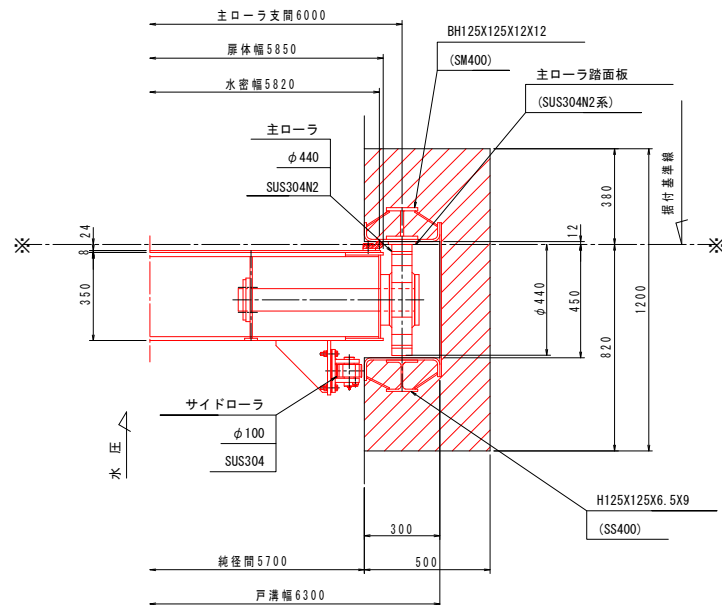
設計条件

形 式	ステンレス鋼製ローラゲート
純径間×有効高	W 5.700 m × H 3.150 m
門 数	2門
設 計 水 位	(外水位) 3.550 (m) (TP+19.400) (内水位) 0 (m) (TP+15.850) ※沈下量5cm考慮
操 作 水 位 (開 時)	(外水位) 2.150 (m) (TP+18.000) (内水位) 3.150 (m) (TP+19.000)
操 作 水 位 (閉 時)	(外水位) 6.650 (m) (TP+22.500) (内水位) 3.150 (m) (TP+19.000)
ゲート数高	0 (mm) TP 15.900
水密方式	後面四方ゴム水密
主 要 部 材	扉体 SUS304 戸当り SUS304N2系, SS400
操 作 方 式	機側操作
開 閉 方 式	電動ラック式
開 閉 速 度	0.3 m/min
開 閉 荷 重	75 kN
揚 程	(通常) 3.250 (m) (保守) 3.900 (m)
側部戸当り高	6.600 (m)

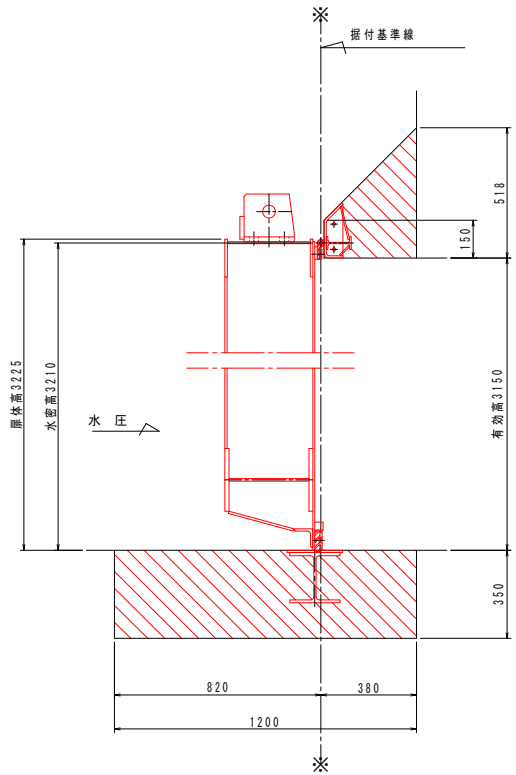
側面図 S=1/60



側部詳細図 S=1/15



上下部詳細図 S=1/15

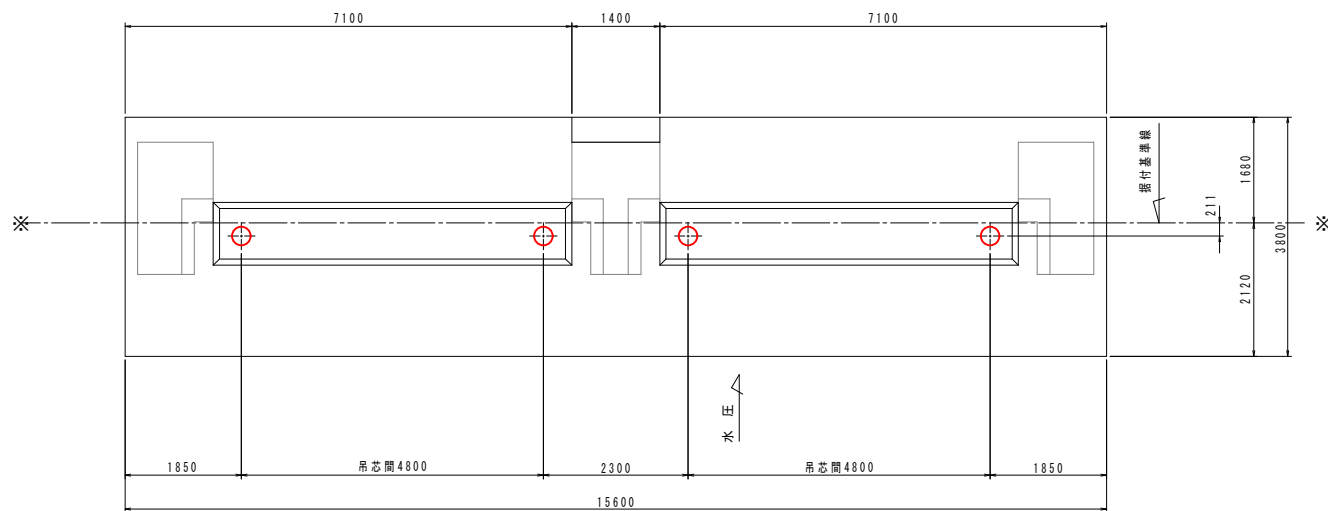


実 施

年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(臨海防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 馬 伯 太 東 母 里 地内
図面名称	ゲート一般図
縮尺	S=1/60
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	

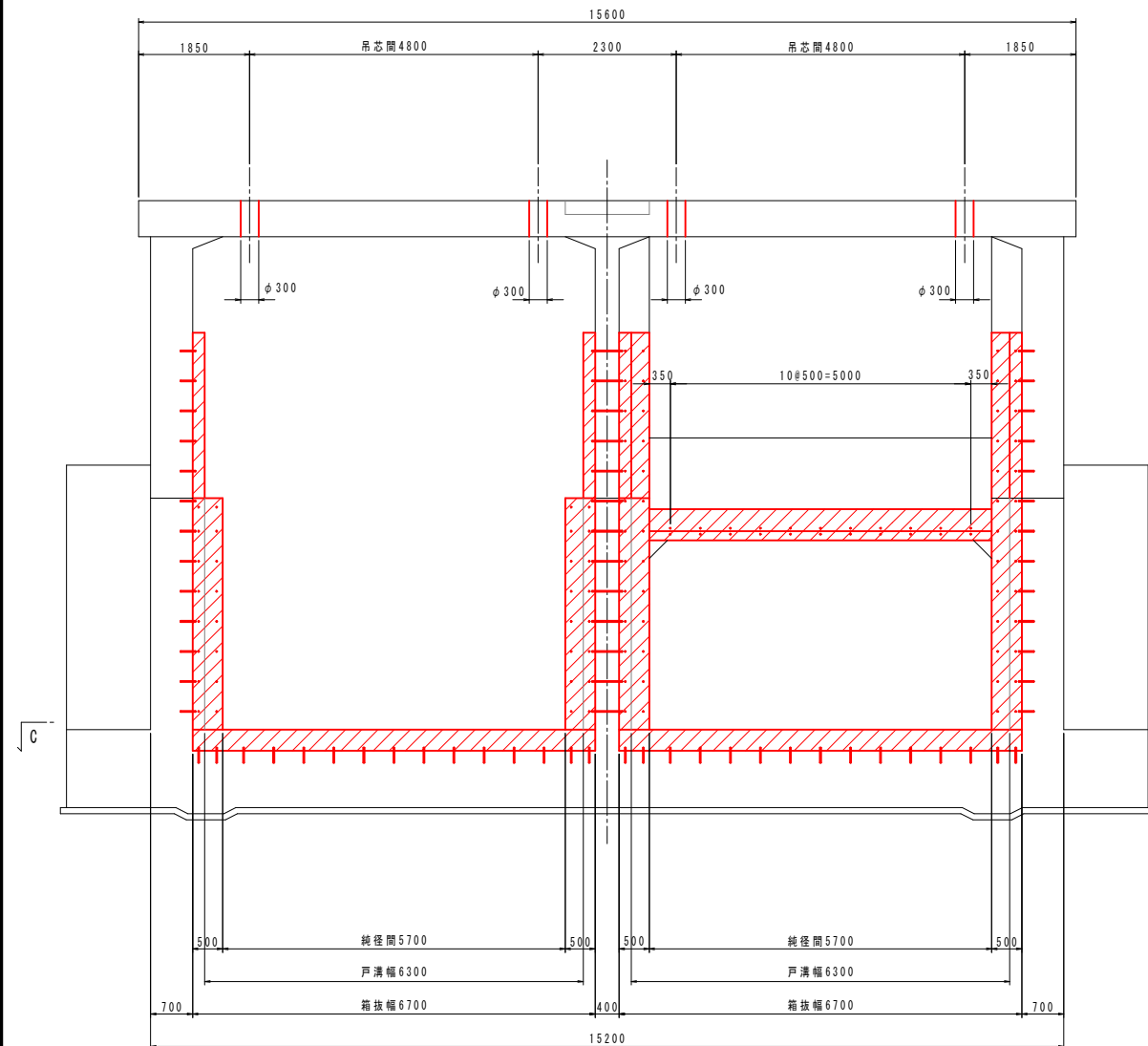
箱拔差筋図

平面図 S=1/60

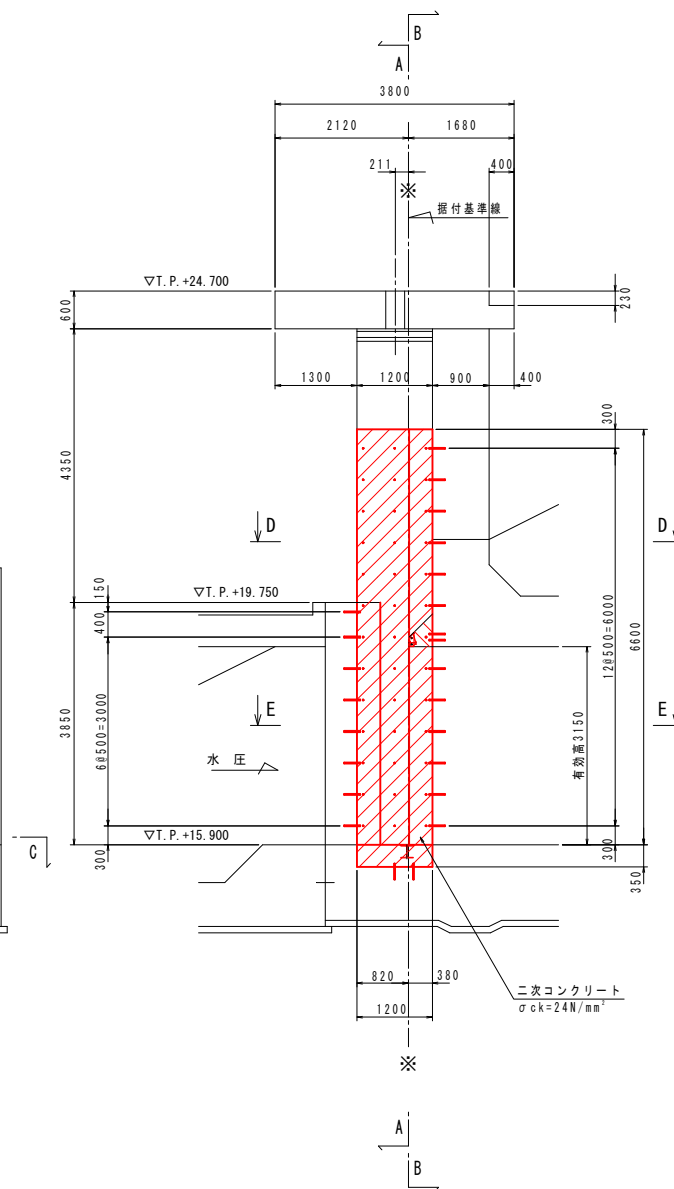


A-A断面図 S=1/60

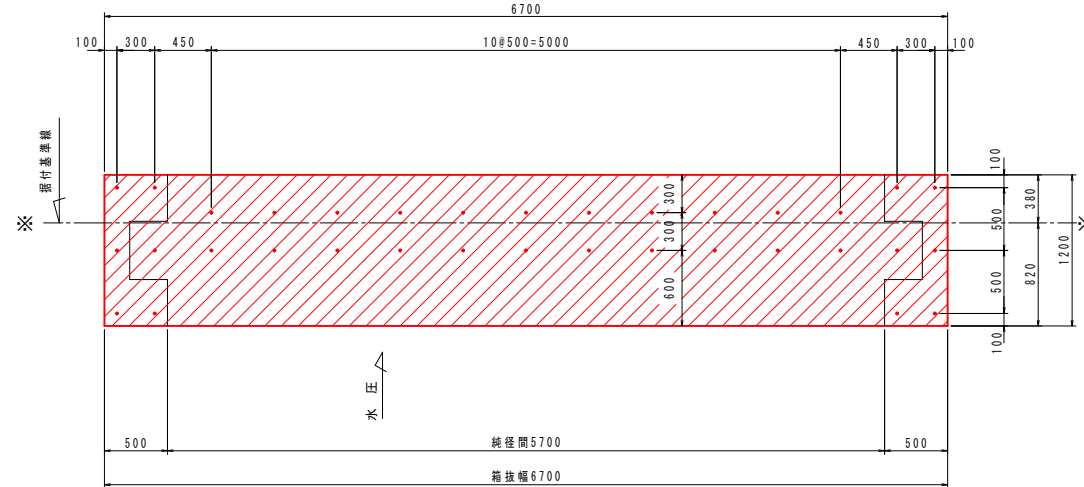
B-B断面図 S=1/60



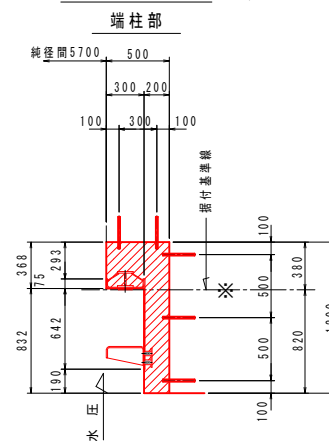
側面図 S=1/60



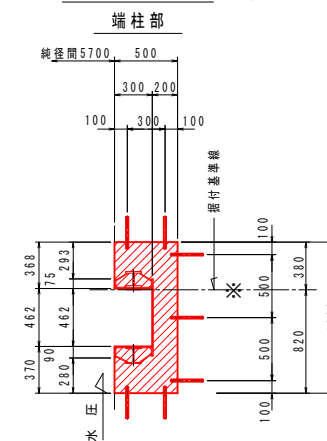
C-C断面図 S=1/30



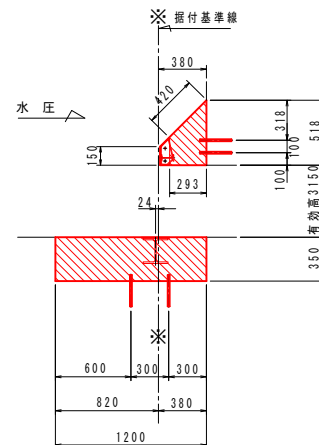
D-D断面図 S=1/30



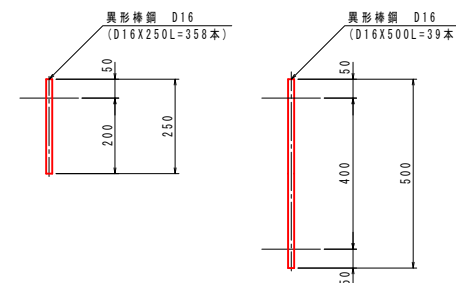
E-E断面図 S=1/30



上下部詳細図 S=1/30



差し筋詳細 S=1/10

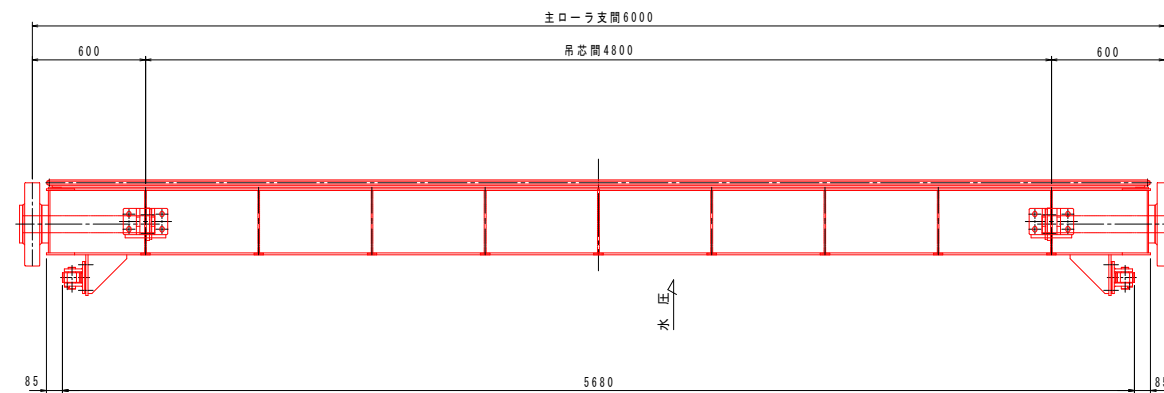


実施

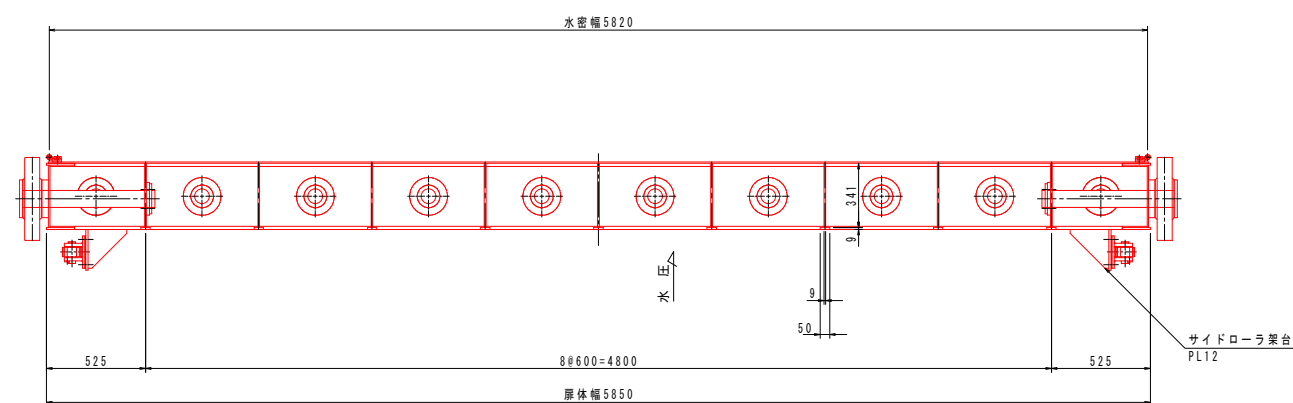
年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(臨海防)工事 第2期
通川港名	蛇喰川
施工箇所	安来 黒伯太 東母里 地内
図面名称	箱拔差筋図
縮尺	縮尺 1/60
会社6	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	

扉体組立図

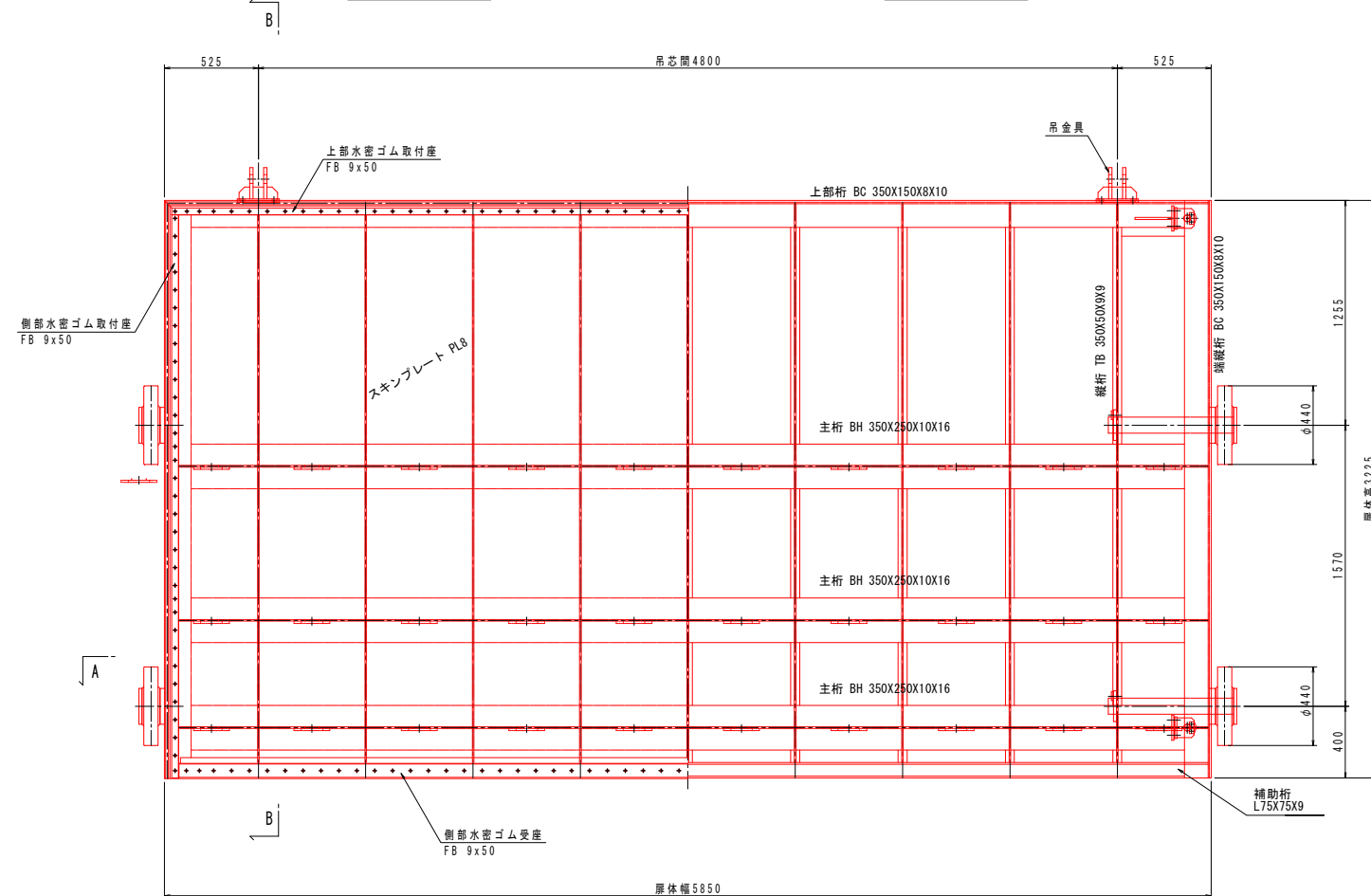
平面图 S=1/20



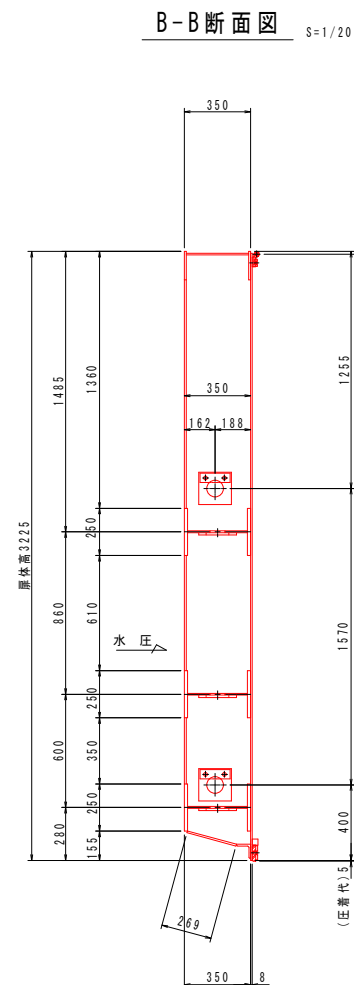
A-A 断面图 S=1/20



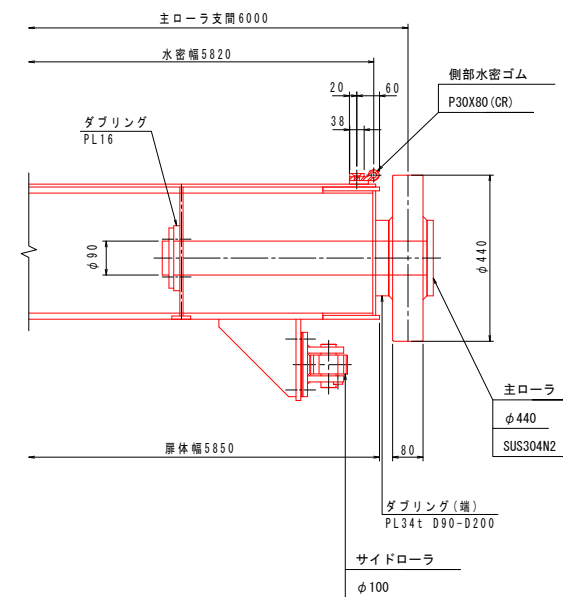
背面図 S=1/20



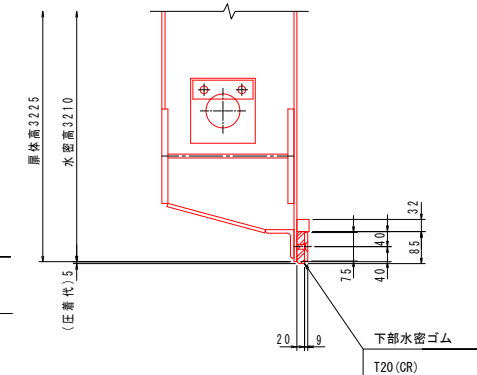
正 面 图 S=1/20



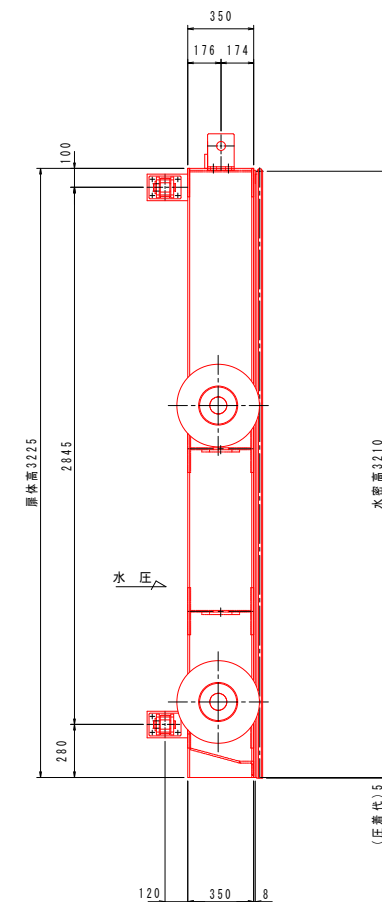
側部取合図 S=1/10



下部取合図 S=1/10



B-B 断面图 $S=1/20$



側 面 図 S=1/20

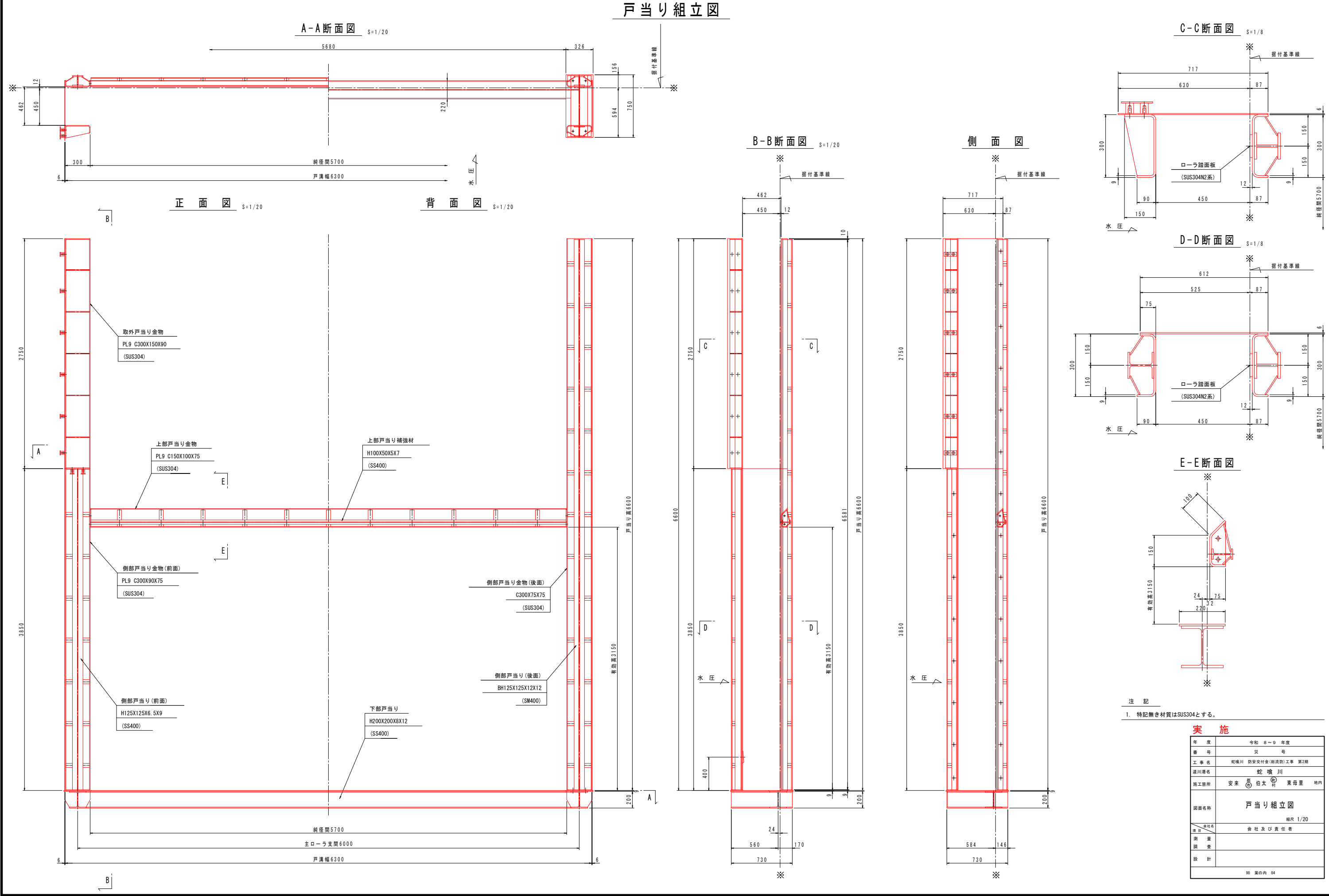
注 記

1. 特記無き材質はSUS304とする。

实施

年 度	令和 8～9 年 度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防浸交付金(総渡防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 未 区 柏 太 町 東 母 里 地 内
図面名称	扉 体 組 立 図 縮 尺 1/20
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
	98 実 の 内 83

戸当り組立図

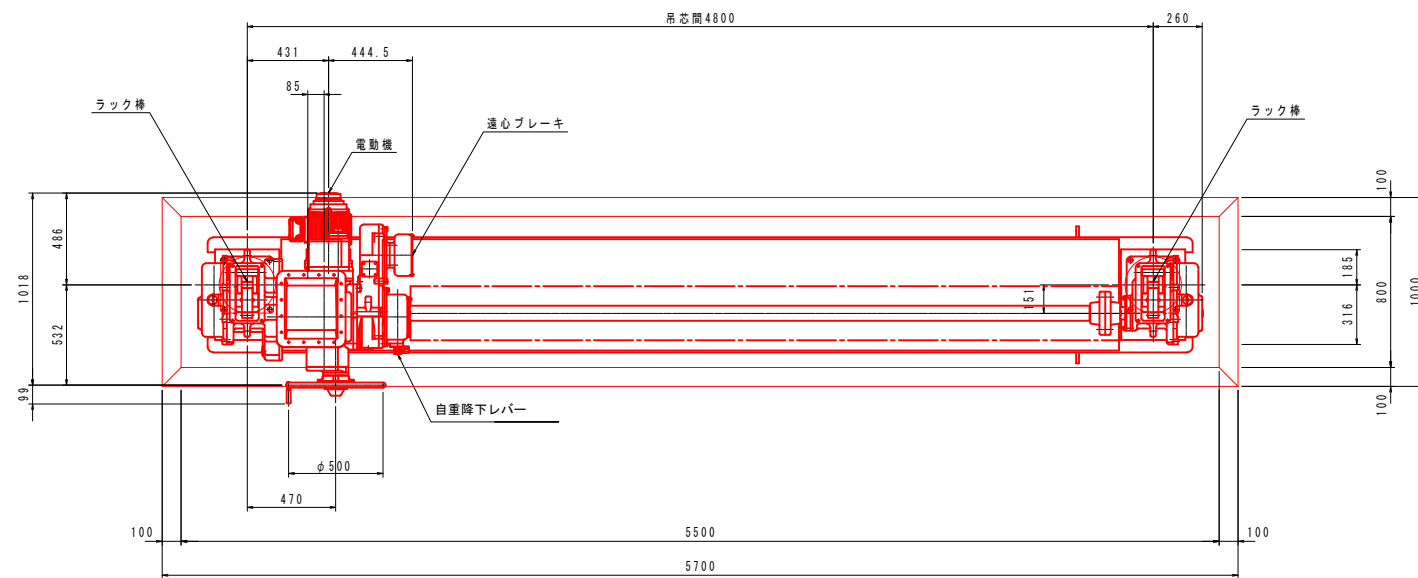


実施

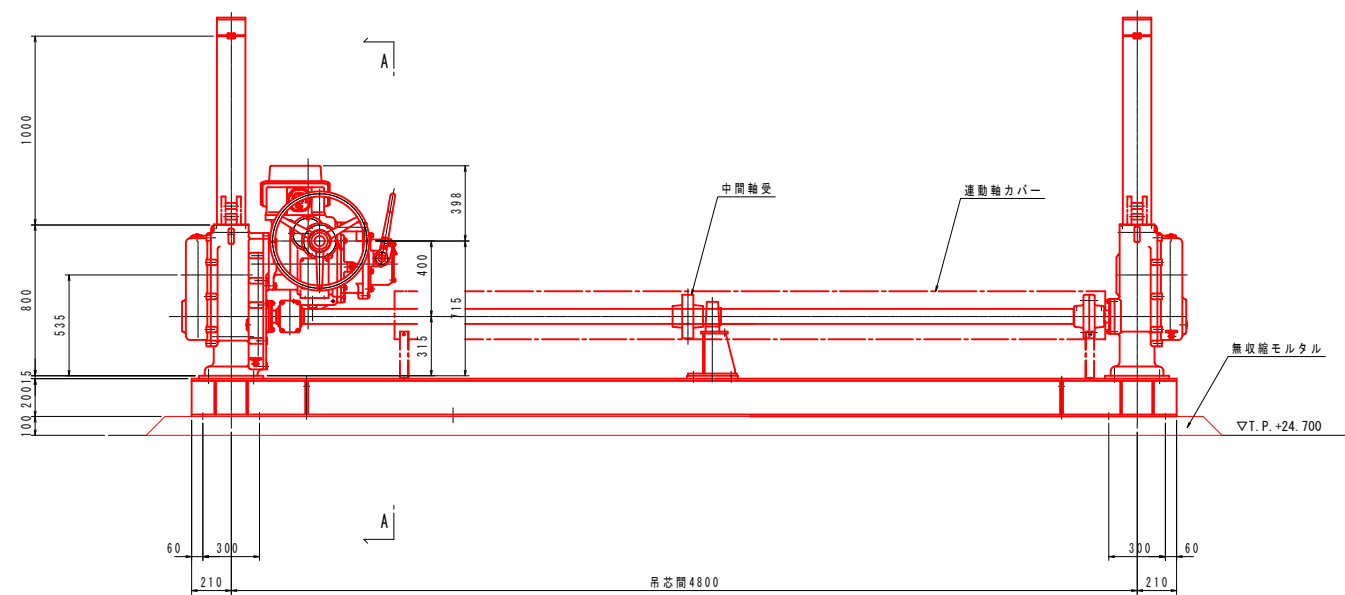
年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇喰川
施工箇所	安来 邑 伯太 町 東母里 地内
図面名称	戸当り組立図
縮尺	縮尺 1/20
会社名	会社 6
測量	会社 及び 責任者
設計	

開閉装置参考図

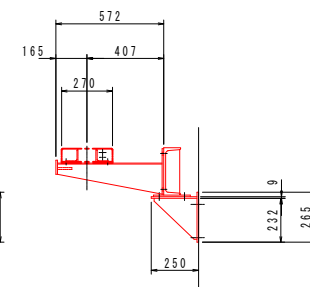
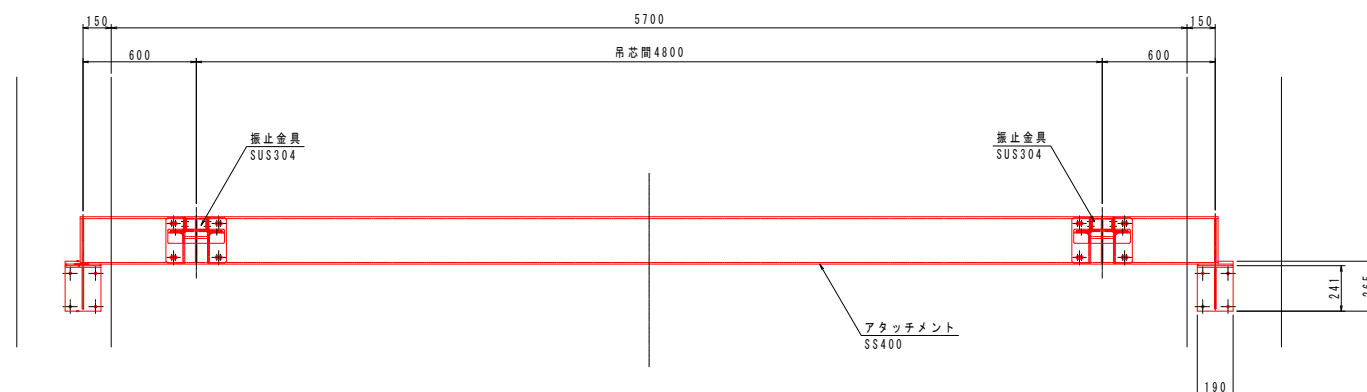
平面图 S=1/20



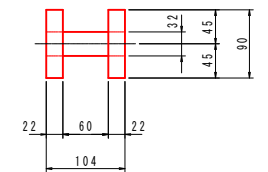
正 面 图 S=1/20



振止金具組立図 S=1/20

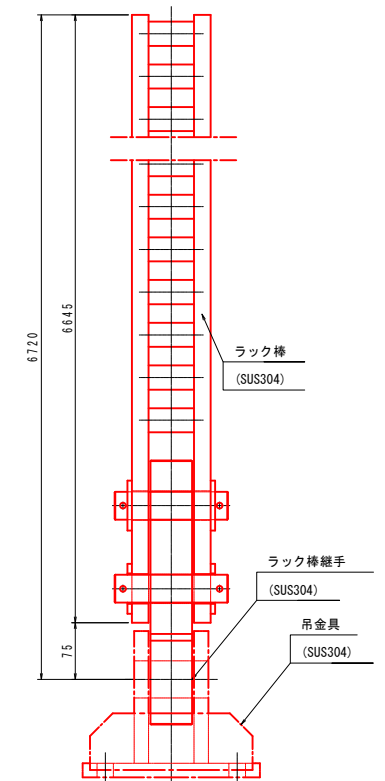
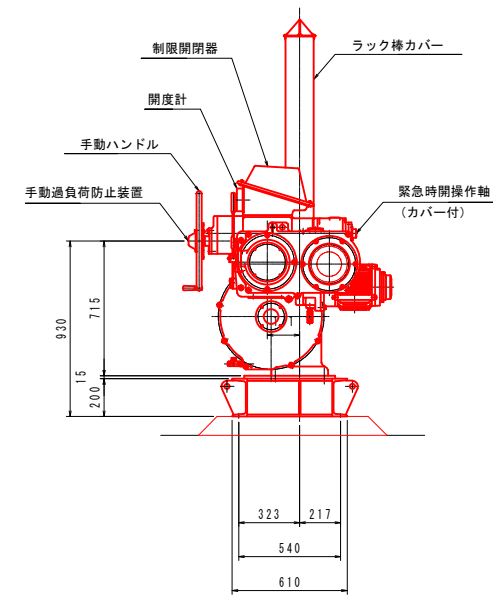


ラック棒組立図 S=1/5



ラック式閉閉機要目表			
形 式		電動ラック式 (2本吊)	
台 数		2 台	
閉 閉 荷 重		75 kN	
閉閉速度	電 動	0.3 m/min	
	手 動	0.009 m/30回転	
揚 程	通 常	3.250 m	
	保 守(点 検)	3.950 m	
ラ ッ ク 棒		t25x ϕ 90x ϕ 35 p=62.832	
ラック棒許容座屈長		SUS304 5.530 m	
電 動 機		1.1 kW 4p	
電 源	動力電源	200V	60Hz
	制御電源	200V	
	受変電器電源	200V	

A-A 断面図 S=1/20



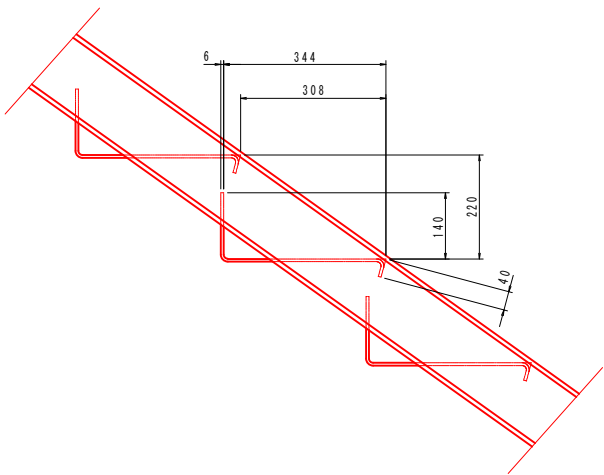
实施

年 度	令和 8 ～ 9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安末 (馬) 伯太 (町) 東母里 地内
図面名称	開閉装置参考図 縮尺 1/20
項目	会社名 会 社 及 び 責 任 者
測 量 調 査	
設 計	

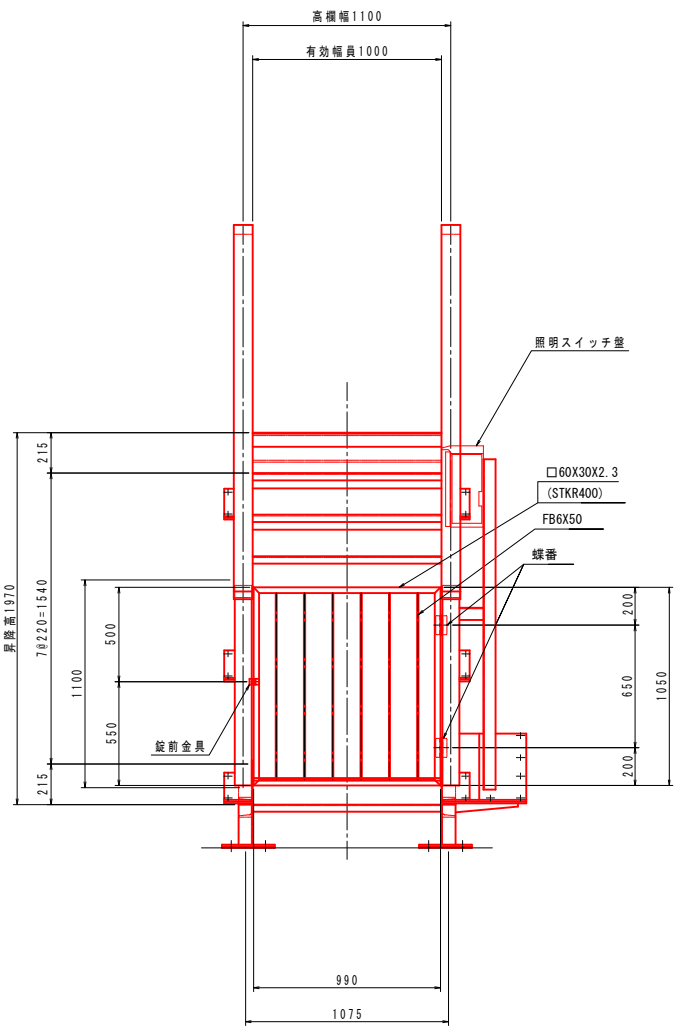
98 葉 の 内 85

階段組立図

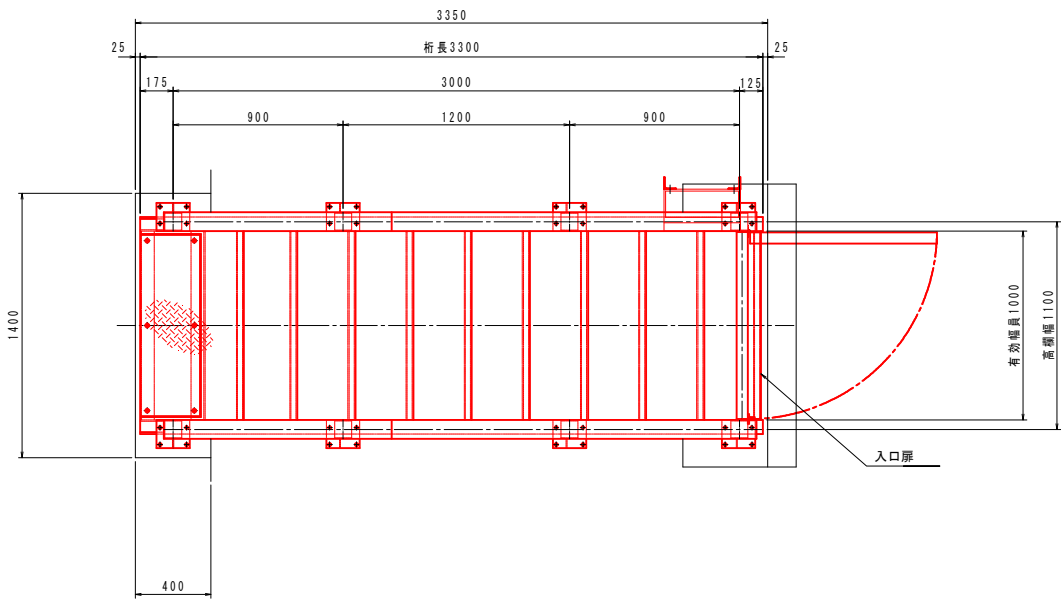
ステップ詳細図 S=1/8



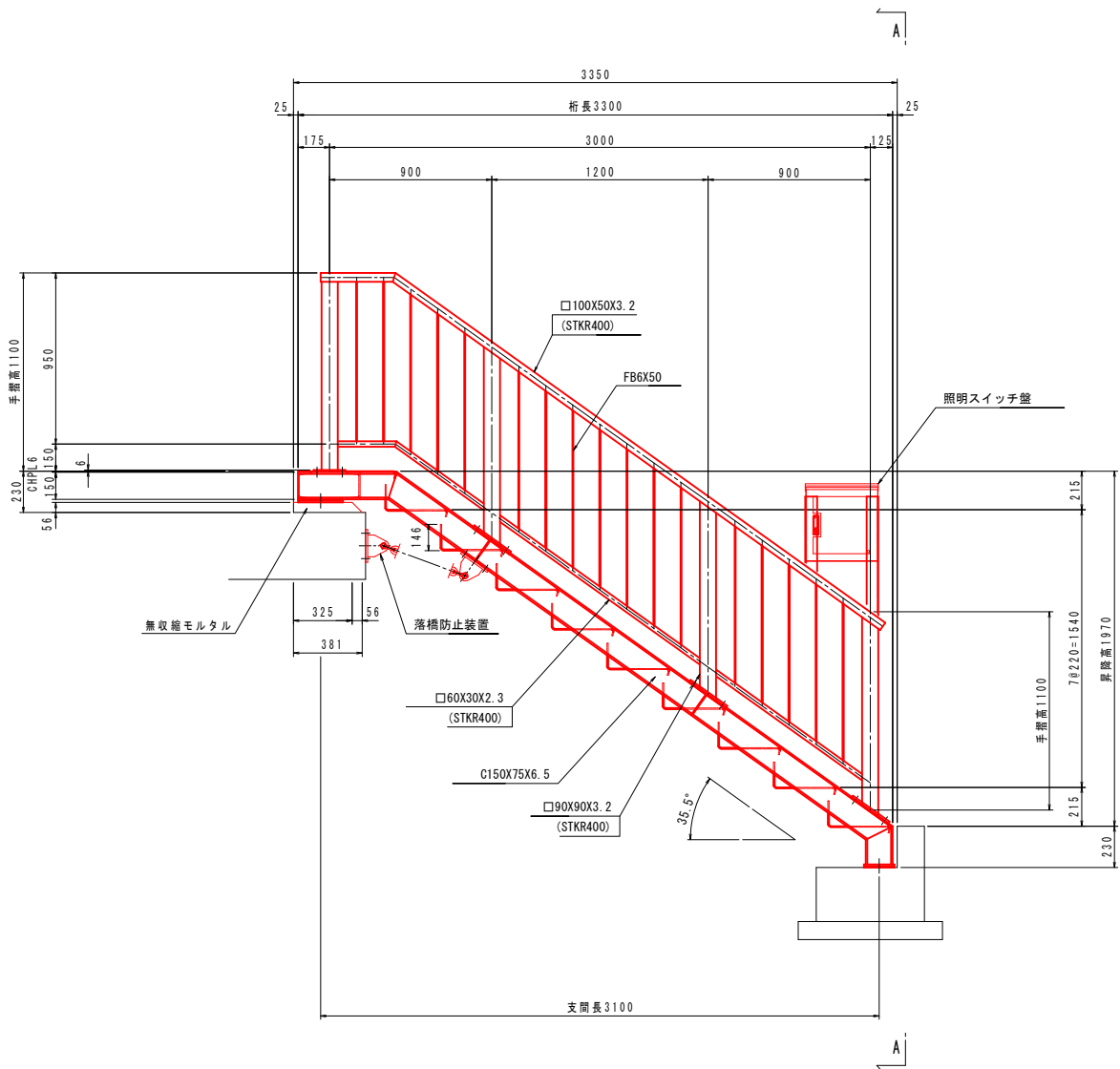
A-A断面図 S=1/20



平面図 S=1/20



側面図 S=1/20



注 記

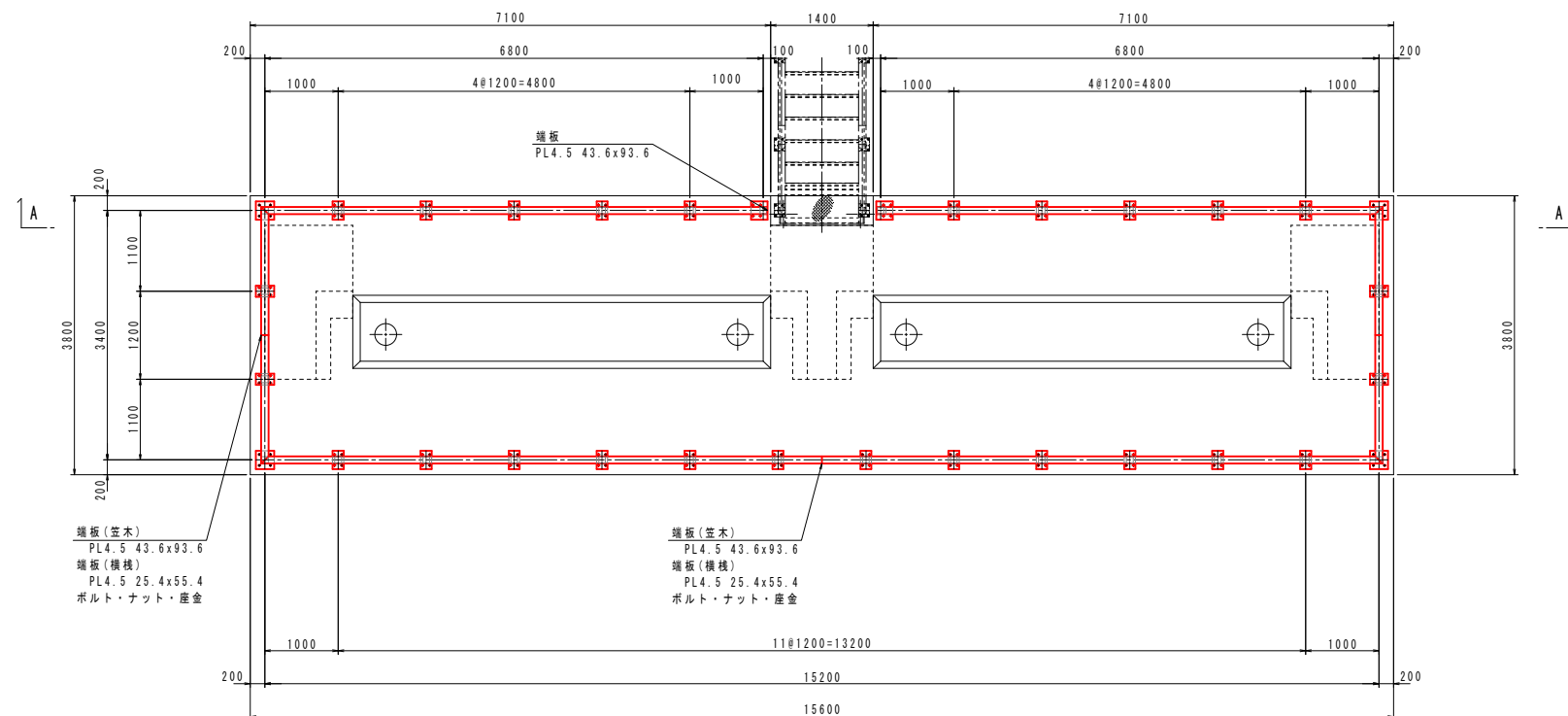
- 特記無き材質はSS400とする。
- 防食方法は溶融亜鉛めっきHDZ45処理のこと。

実 施

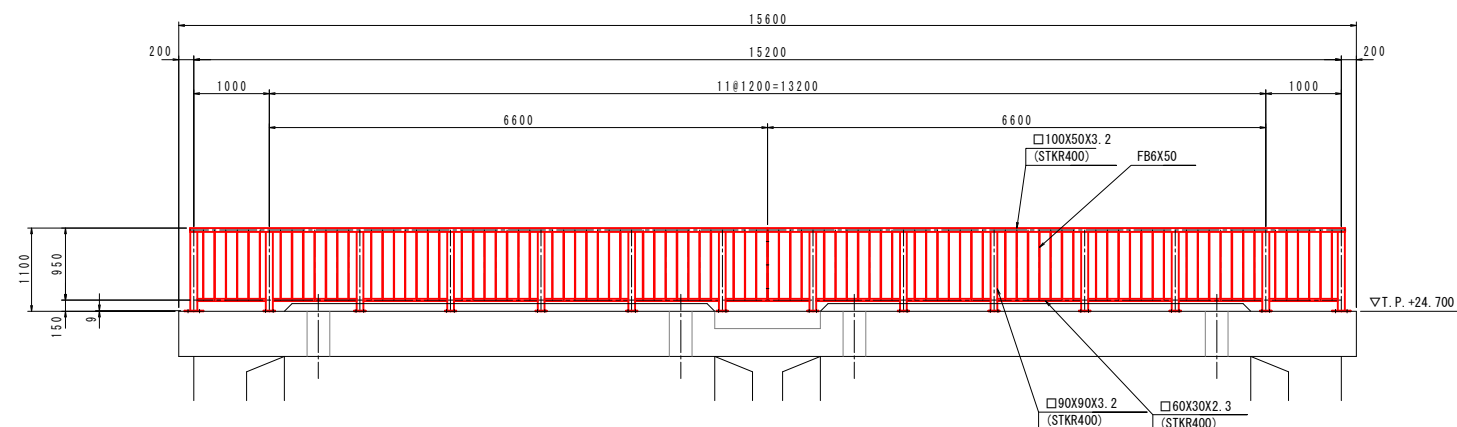
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 ⑥ 伯太 ⑦ 東母里 地内
図面名称	階段組立図
縮尺	縮尺 1/20
会社名	会社 6
測 量	会 社 及 び 責 任 者
設 計	
98 実の内 86	

操作台防護柵組立図

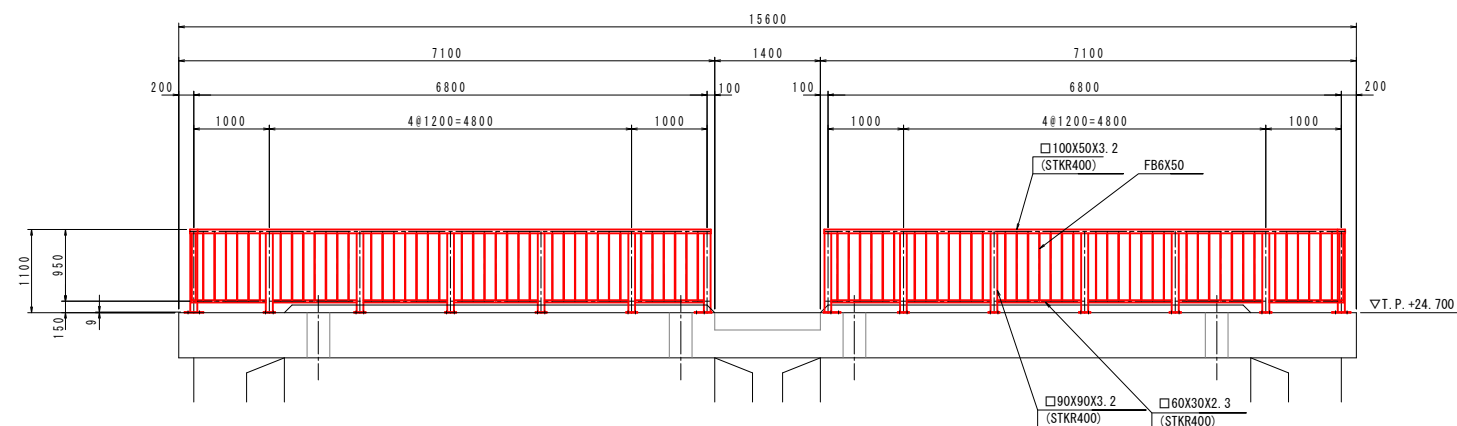
平面图 S=1/50



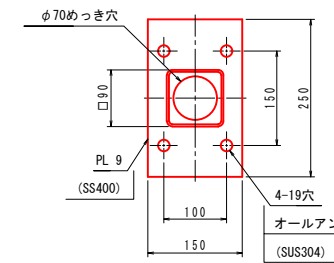
正 面 图 S=1/50



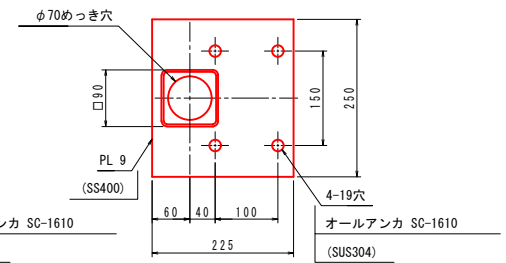
A-A 断面図 $S=1/50$



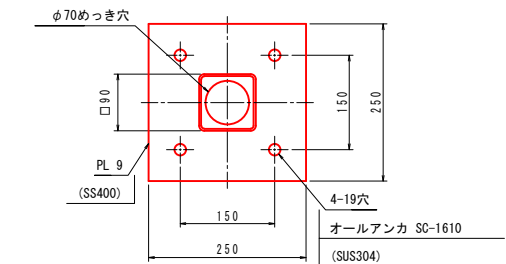
中間部取付板詳細 S=1/6



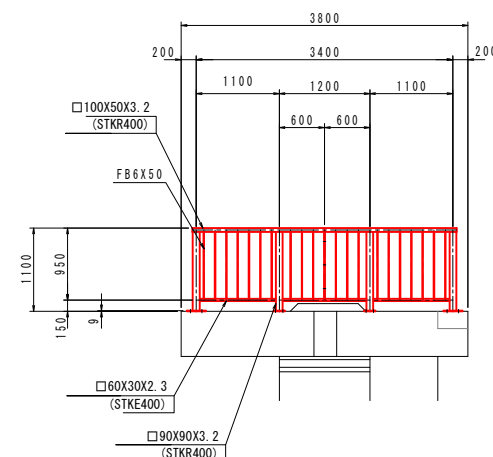
端部取付板詳細 S = 1 / 6



コナ一部取付板詳細



側 面 図 S=1/50



注 記

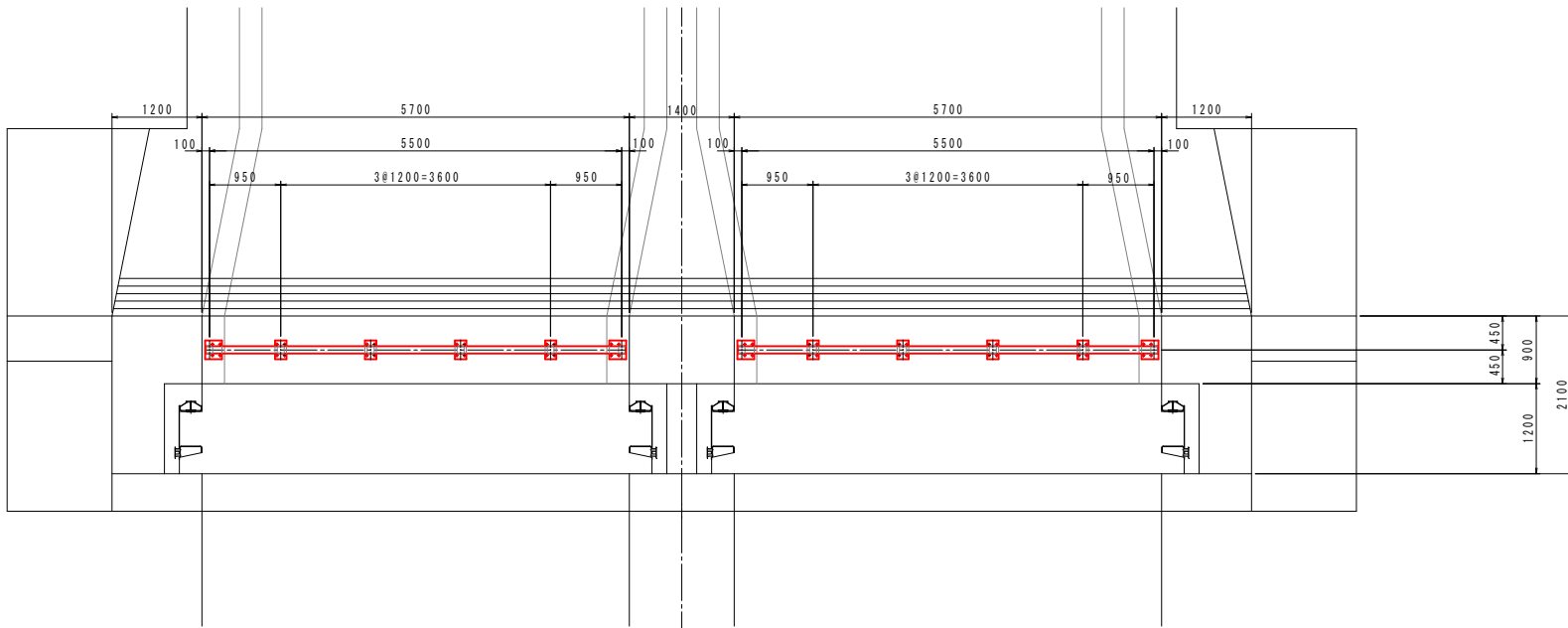
1. 特記無き材質はSS400とする。
2. 防食方法は溶融亜鉛めっきHDZ45処理のこと。

实施

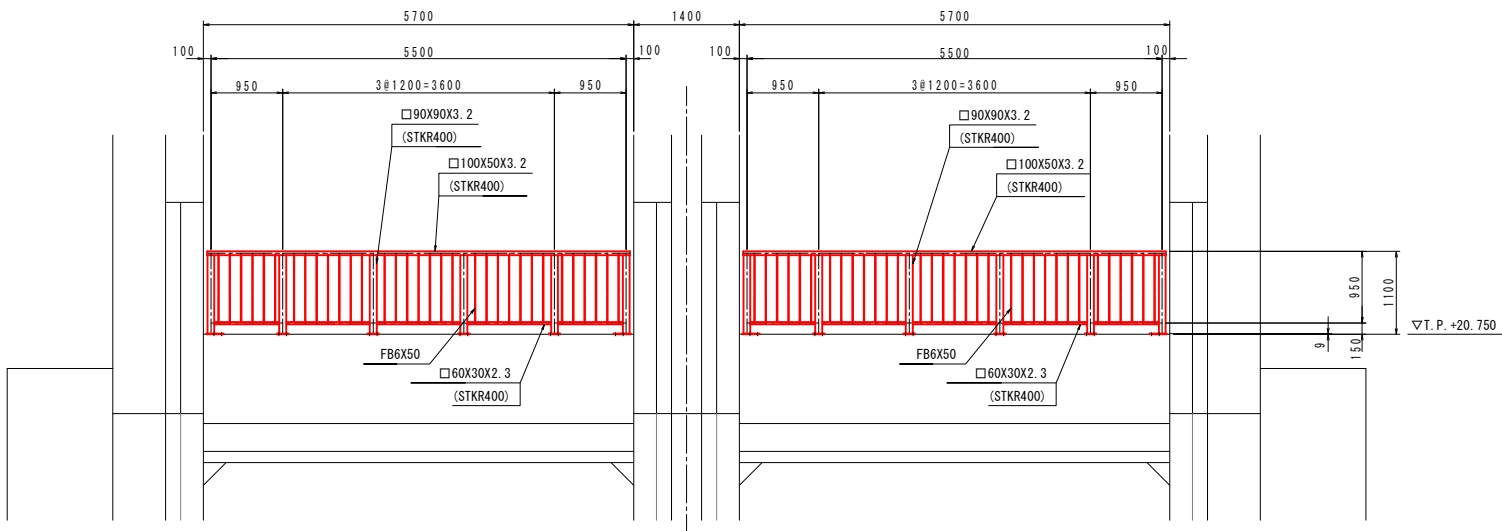
年 度	令和 8 ～ 9 年 度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安永 基 伯太 東母里 地内
図面名称	操作台防護柵組立図 縮尺 1/50
委託名	会 社 と し て 負 担 者
測 量	
図 査	
設 計	
	98 葉の内 87

川表胸壁防護柵組立図

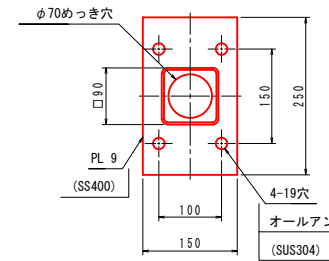
平面図 S=1/50



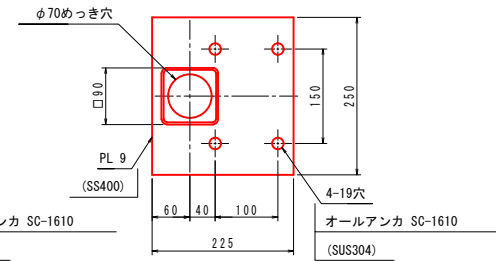
正面図 S=1/50



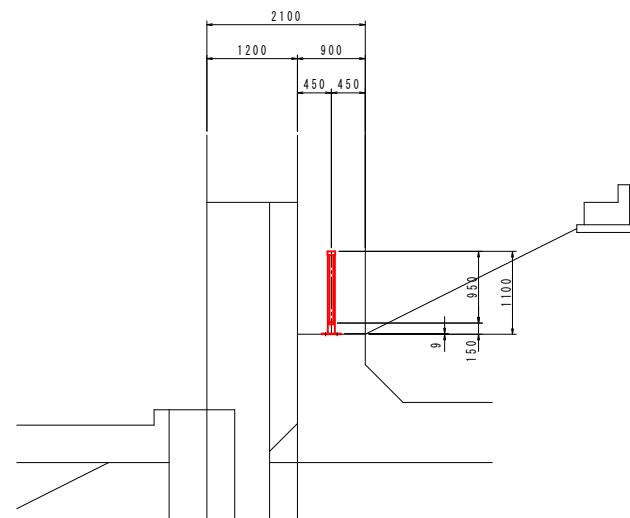
中間部取付板詳細 S=1/6



端部取付板詳細 S=1/6



側面図 S=1/50



注 記

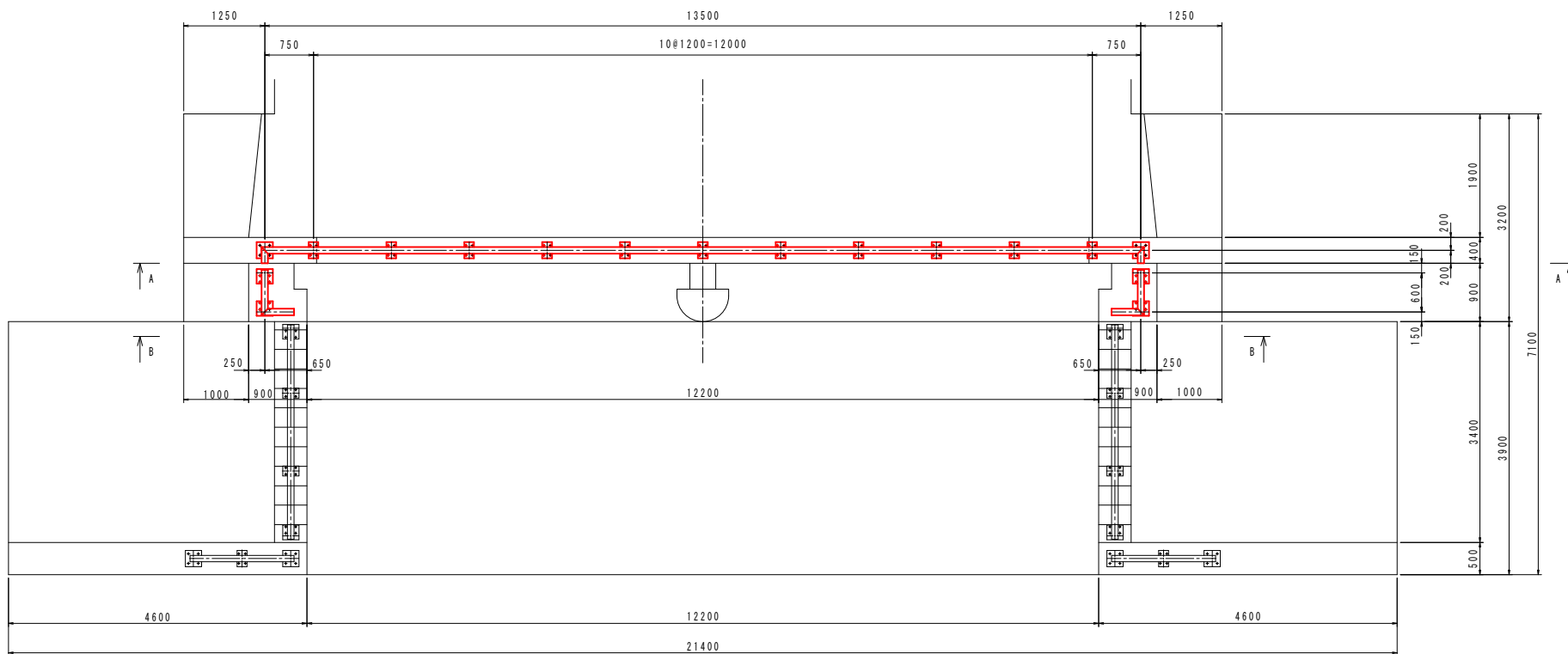
- 特記無き材質はSS400とする。
- 防食方法は溶融亜鉛めっきHDZ45処理のこと。

実 施

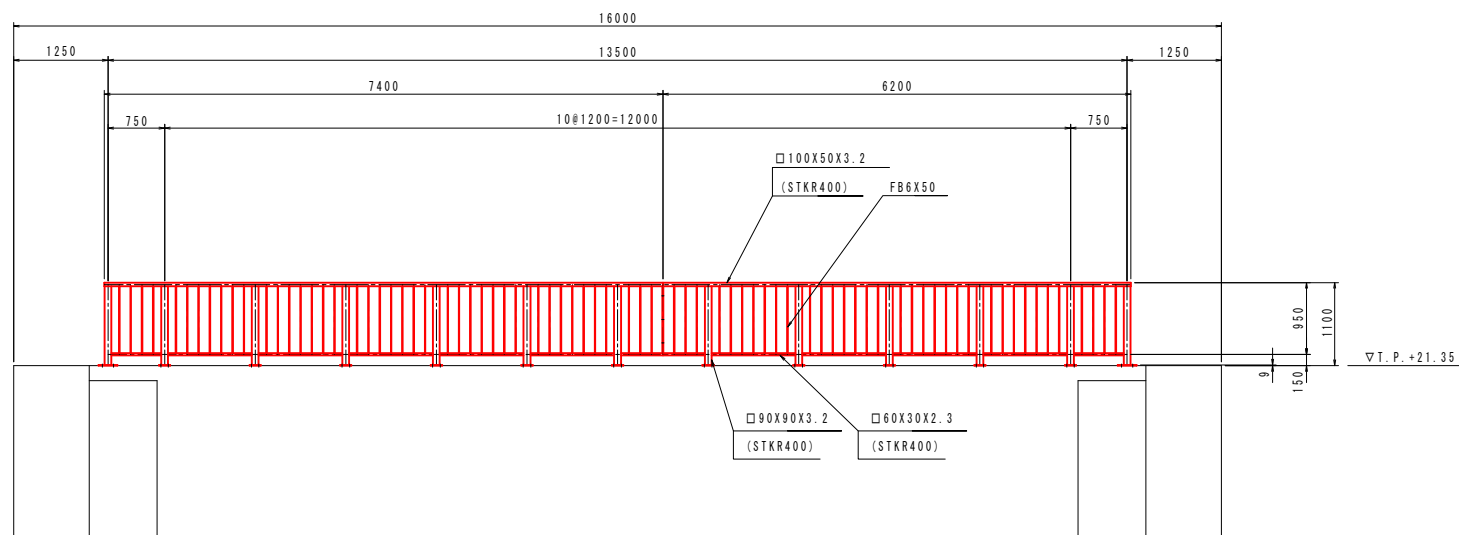
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安 来 市 伯 太 町 東 母 里 地 内
図面名称	川表胸壁防護柵組立図
縮尺	1/50
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
98 葉の内 88	

川裏胸壁防護柵組立図

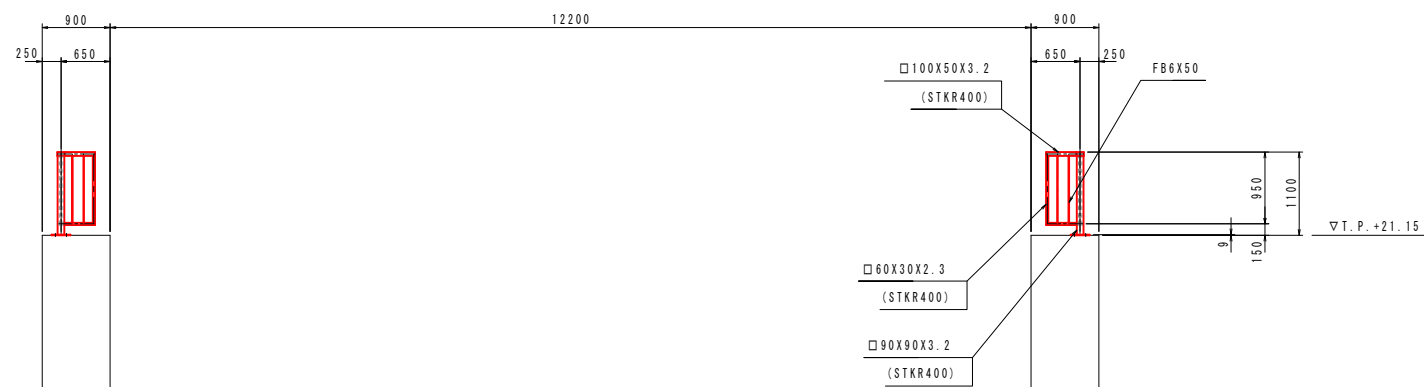
平面図 S=1/50



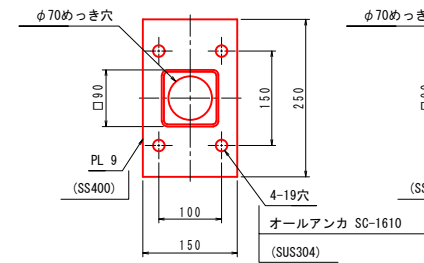
A-A断面図 S=1/50



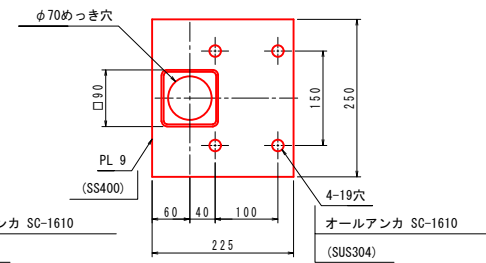
B-B断面図 S=1/50



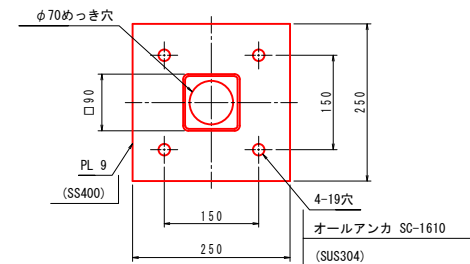
中間部取付板詳細 S=1/6



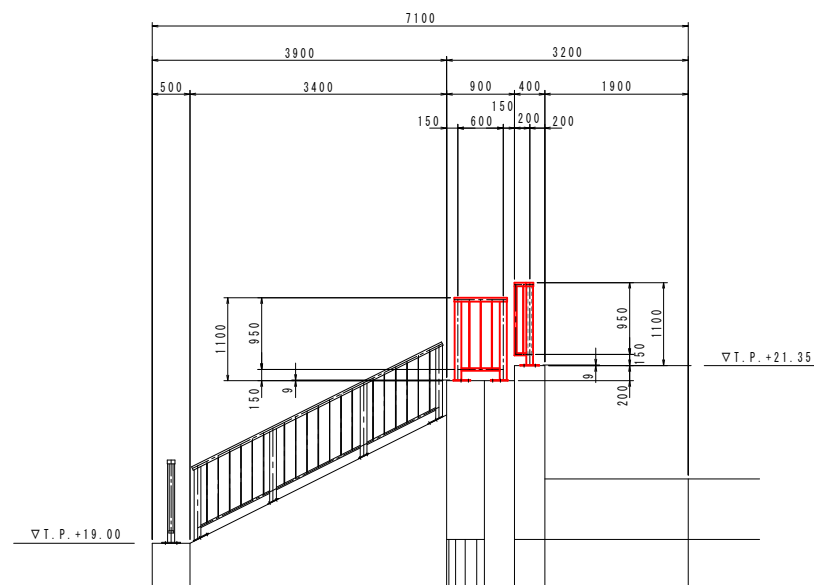
端部取付板詳細 S=1/6



コーナー部取付板詳細 S=1/6



側面図 S=1/50



注記

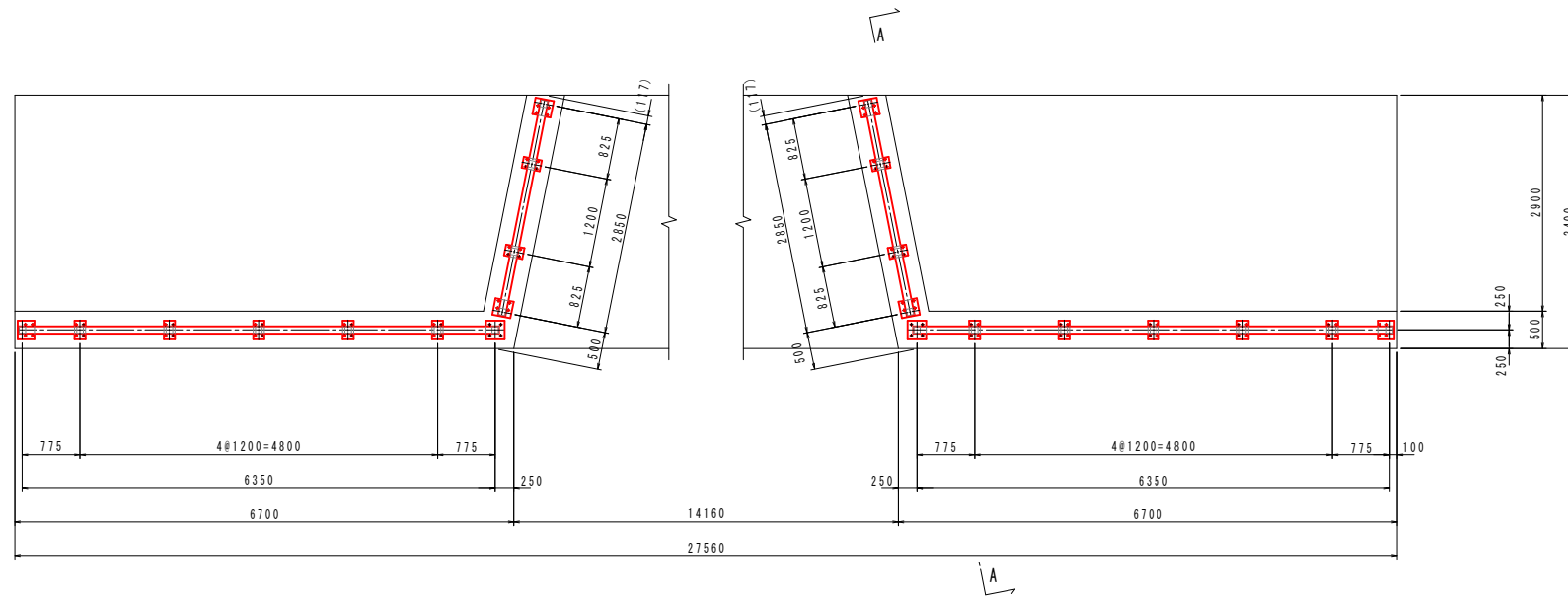
- 特記無き材質はSS400とする。
- 防食方法は溶融亜鉛めっきHDZ45処理のこと。

実施

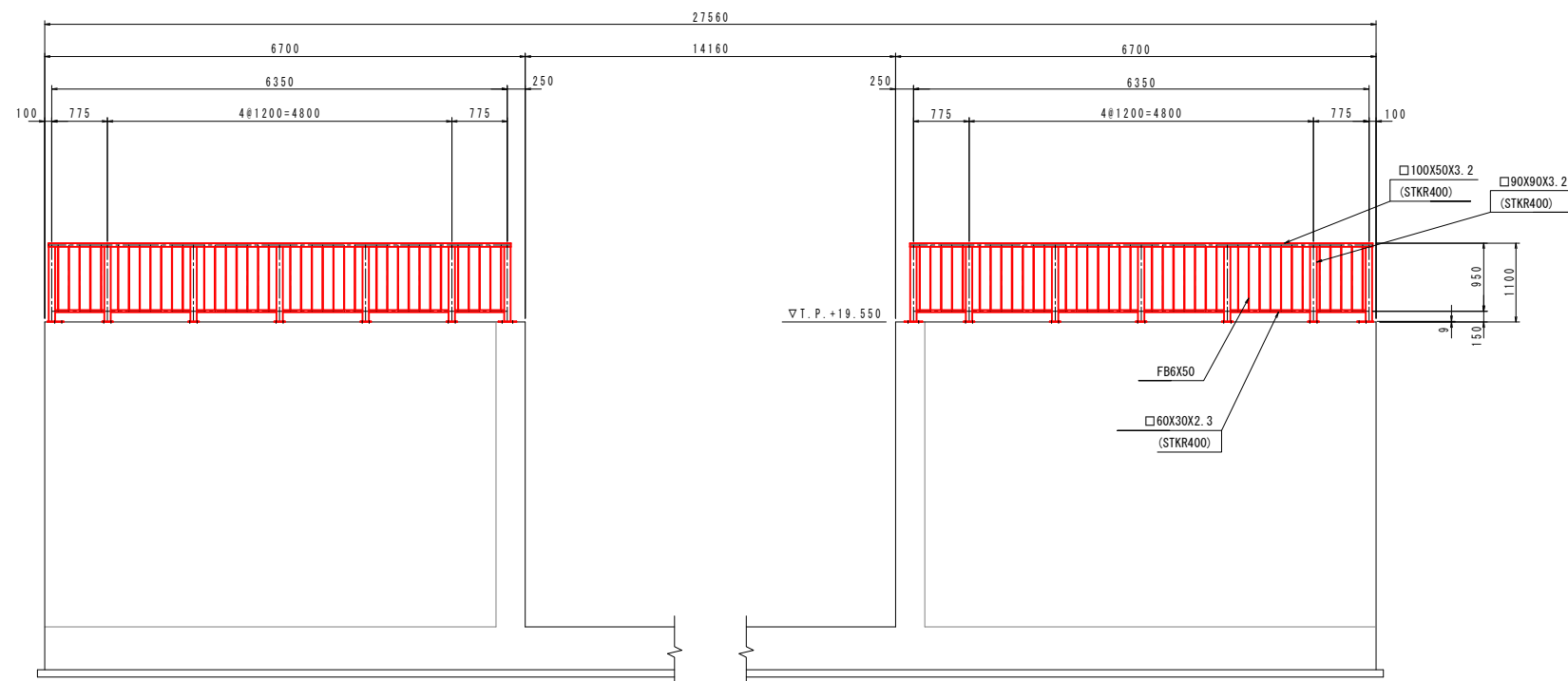
年度	令和 8～9 年度
番号	災 号
工事名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
河川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 〇 伯太 〇 東母里 地内
図面名称	川裏胸壁防護柵組立図
縮尺	1/50
会社名	会社 6
担当者	会社 及び 責任者
測量	
調査	
設計	

川表翼壁防護柵

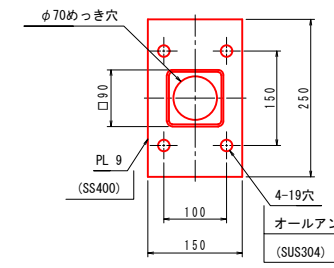
平面図 S=1/50



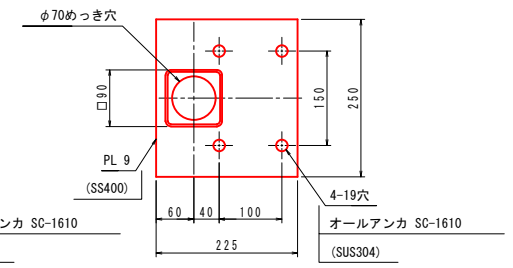
正 面 图 S=1/50



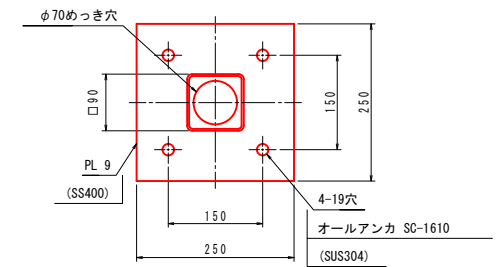
中間部取付板詳細 S=1/6



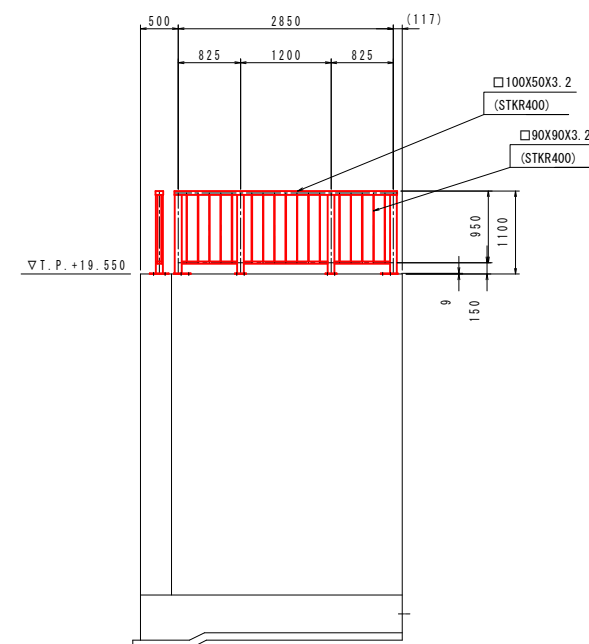
端部取付板詳細 S=1/6



コナ一部取付板詳細 S=1/6



A-A 断面図 S=1/50



注 記

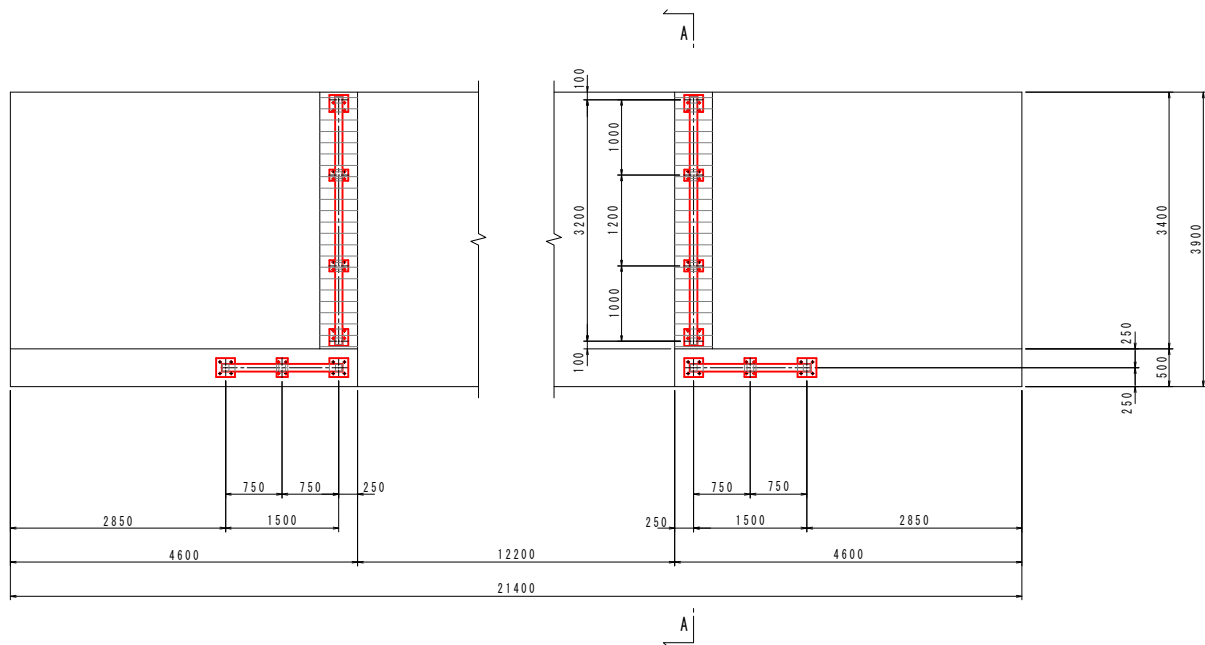
1. 特記無き材質はSS400とする。
2. 防食方法は熔融亜鉛めっきHDZ45処理のこと。

实施

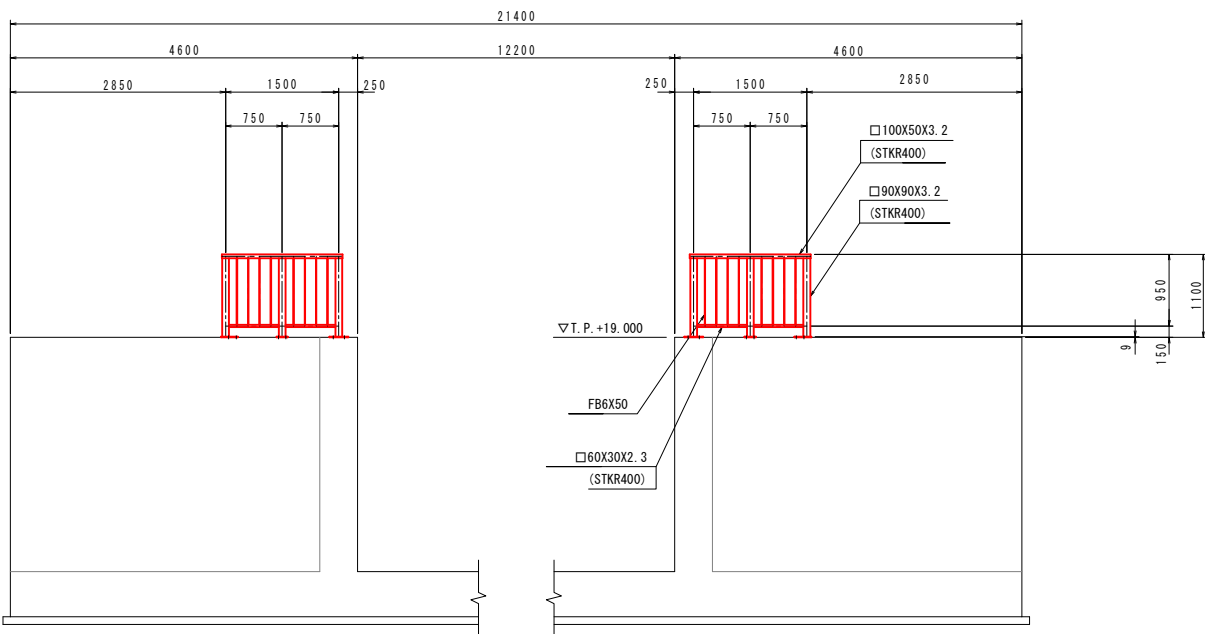
年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
運川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 基 ^(甲) 伯太 ^(甲) 東母里 地内
図面名称	川表異壁防護柵 縮尺 1/50
委託名	会 社 と し び 責 任 者
測 量	
図 査	
設 計	
	98 葉の内 90

川裏翼壁防護柵

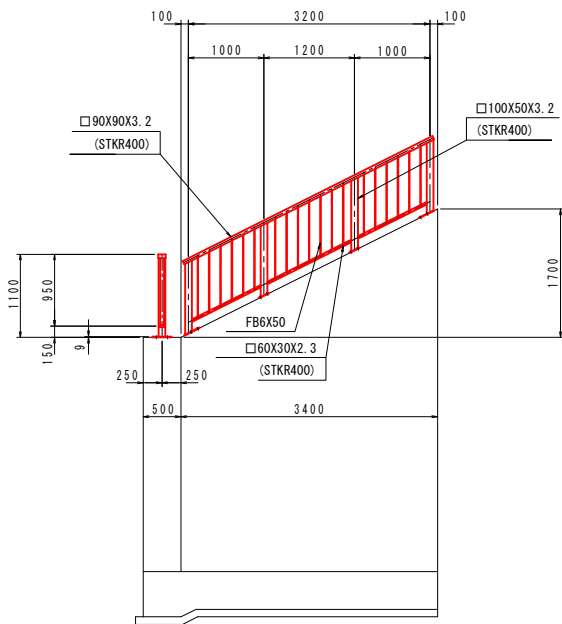
平面図 S=1/50



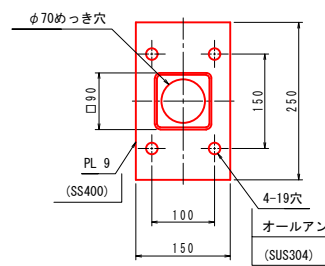
正面図 S=1/50



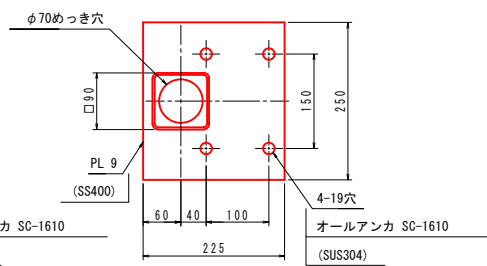
A-A断面図 S=1/50



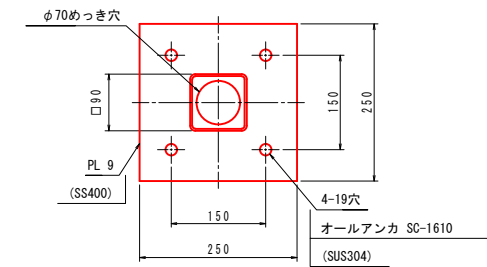
中間部取付板詳細 S=1/6



端部取付板詳細 S=1/6



コーナー部取付板詳細 S=1/6



注 記

- 特記無き材質はSS400とする。
- 防食方法は溶融亜鉛めっきHDZ45処理のこと。

実 施

年 度	令和 8～9 年度
番 号	災 号
工 事 名	蛇喰川 防災交付金(総流防)工事 第2期
通川港名	蛇 喰 川
施工箇所	安来 邑 伯太 村 東母里 地内
図面名称	川裏翼壁防護柵
縮尺	縮尺 1/50
会社名	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	