
S=1:100

S=1:100

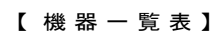


図 面 番 号	第 1 号	図 面 総 数	全 4 葉			
工事名称	黒崎排水機場長寿命化工事					
図 名	機場全体機器配置図					
製 作 年 月 日	令和7年6月		所 属 年 度		令和 7年度	
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査

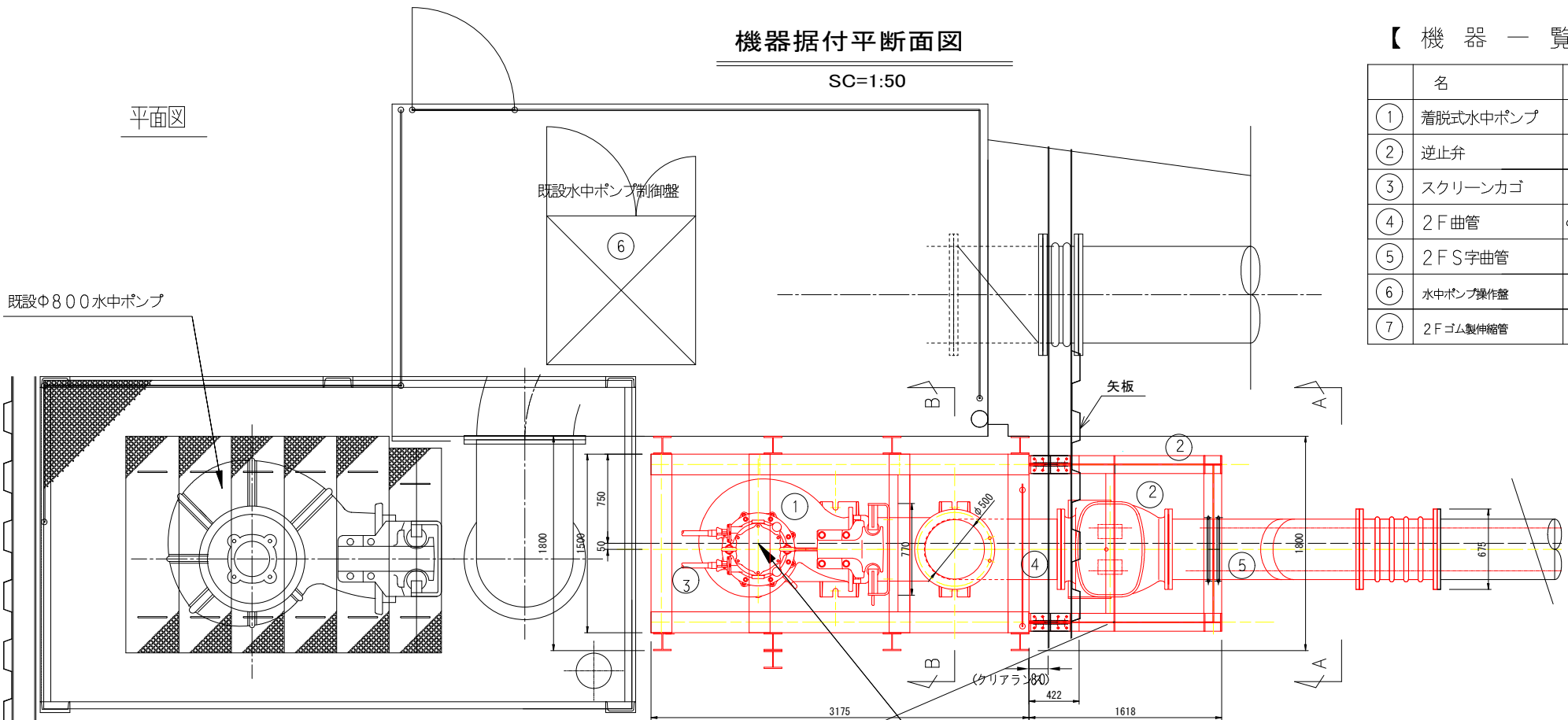
機器据付平断面図

SC=1:50

【 機 器 一 覧 表 】

	名	称	仕	様	数量	重量 (k g)	備	考
①	着脱式水中ポンプ	φ500×37kW (既設と同等)			1	-		
②	逆止弁	φ500/10K			1	-		
③	スクリーンカゴ	幅3.0m×奥行1.8m×高さ3.8m程度 材質SUS304			1	-		
④	2F曲管	φ500×892×1582×2F90° 曲管×10kF :材質SUS304 sch20			1	-		
⑤	2FS字曲管	φ500×728×778×325×2F S字曲管:材質SUS304 sch20			1	-		
⑥	水中ポンプ操作盤	既設盤水中ポンプ操作盤改造			1	-		
⑦	2Fゴム製伸縮管	φ500×偏心量200mm×10kF			1	-		

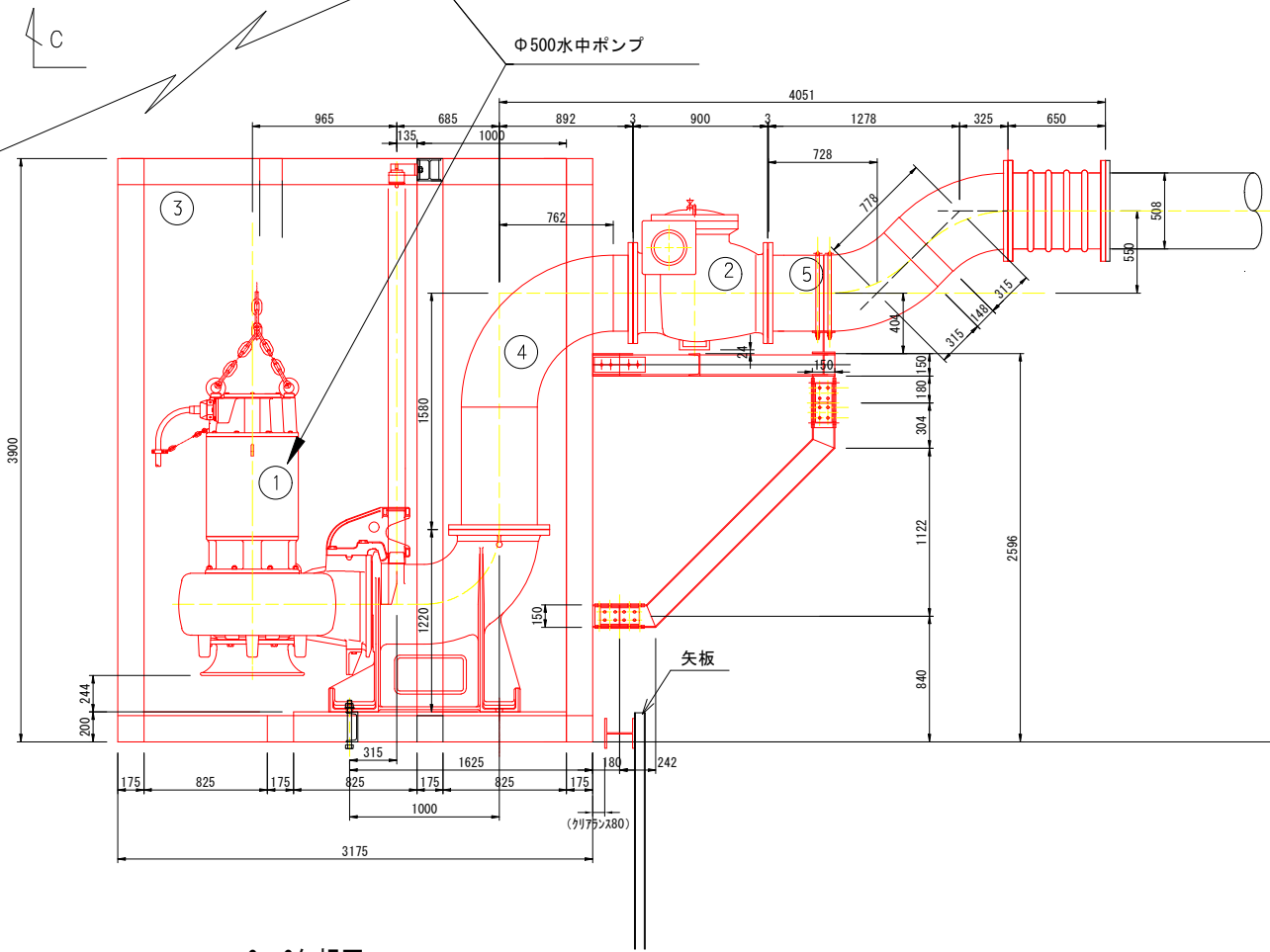
平面図



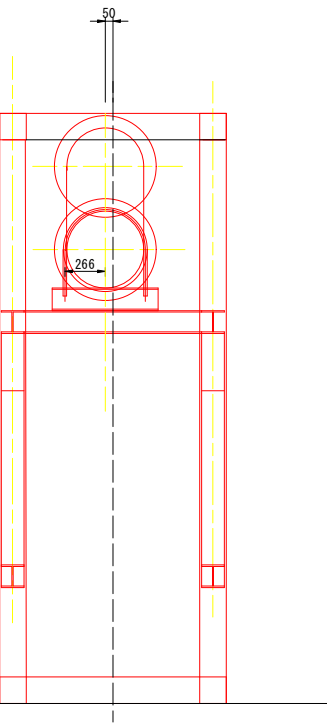
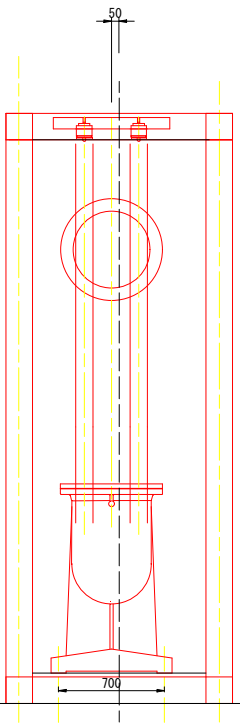
B-B矢視図

A-A矢視図

φ500水中ポンプ



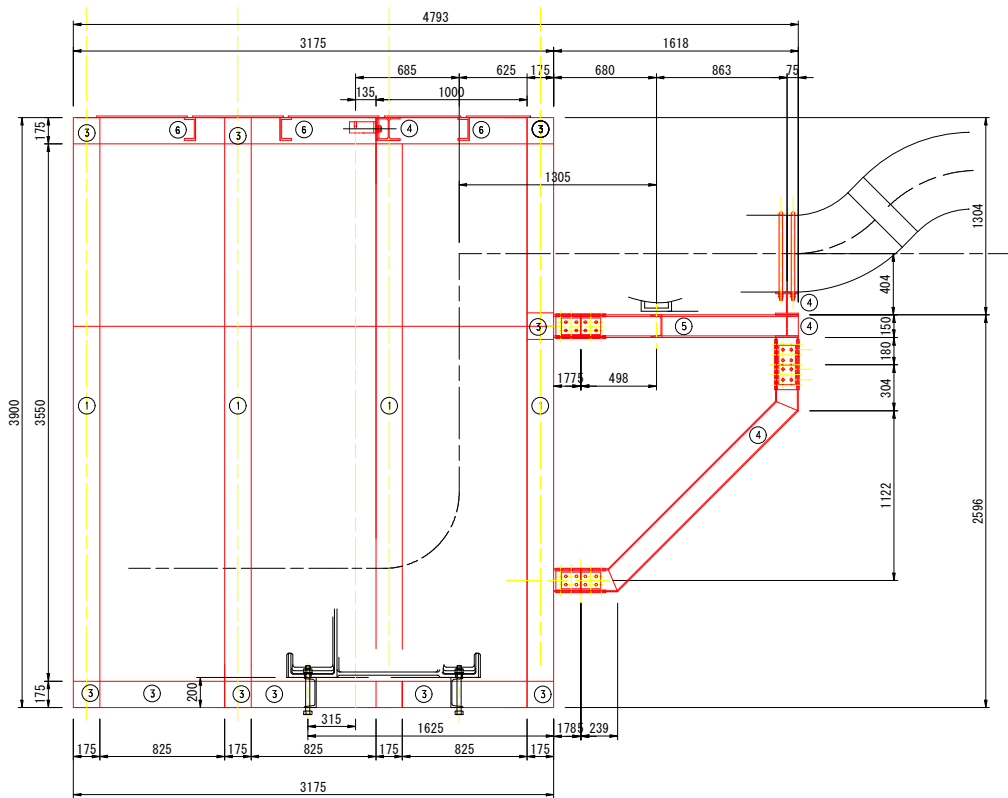
C-C矢視図



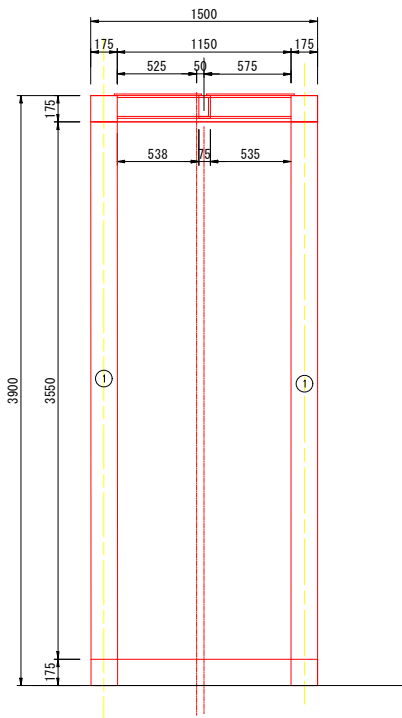
図面番号	第 2 号	図面総数	全 4 葉
工事名称	黒崎排水機場長寿命化工事		
図 名	機器据付平断面図		
製作年月日	令和7年6月	所 属 年 度	令和 7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査

スクリーンカゴ詳細図

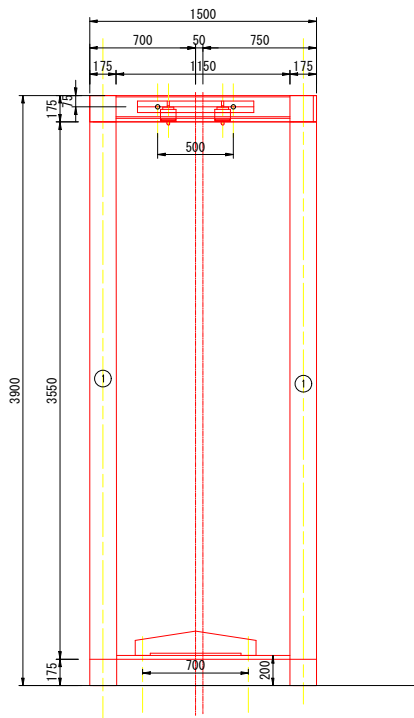
SC=1:50



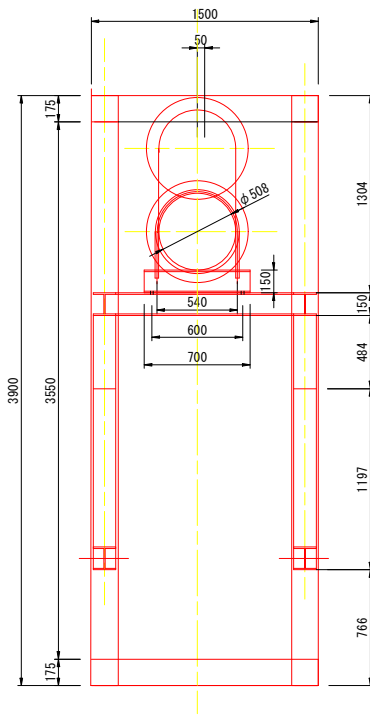
C-C矢視図



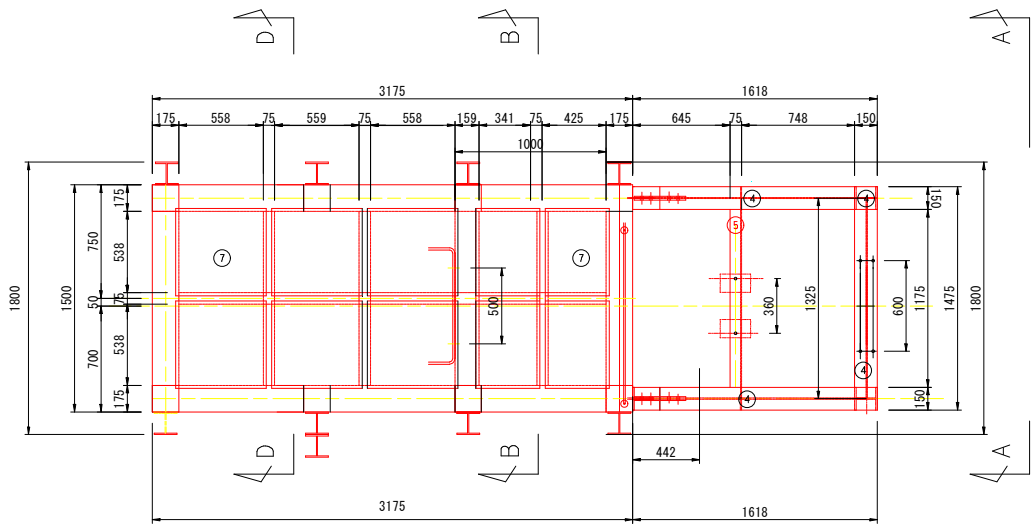
D-D矢視図



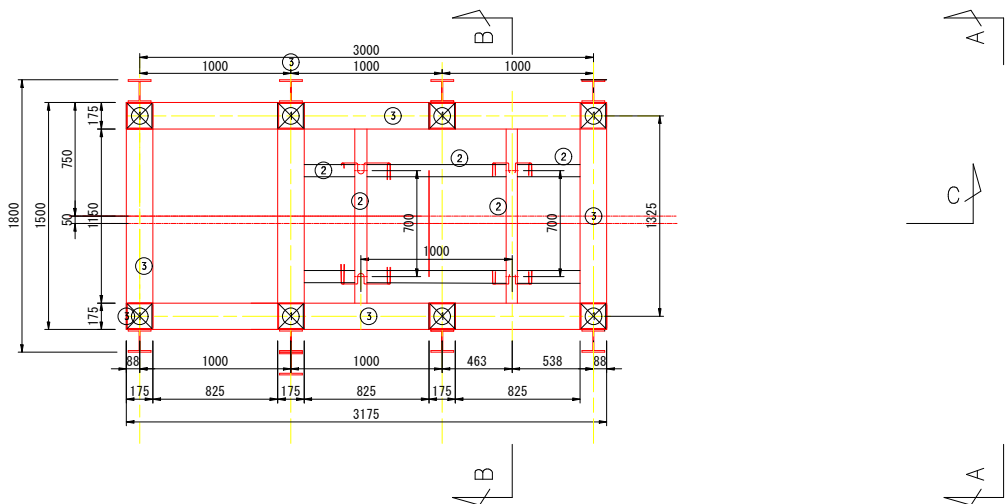
B-B矢視図



A-A矢視図



鳥カゴ鋼製架台上部



鳥カゴ鋼製架台下部

【 機 器 一 覧 表 】

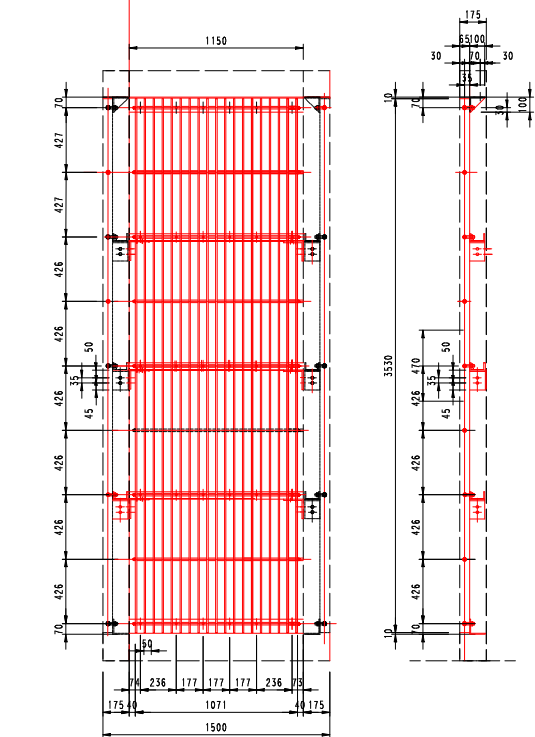
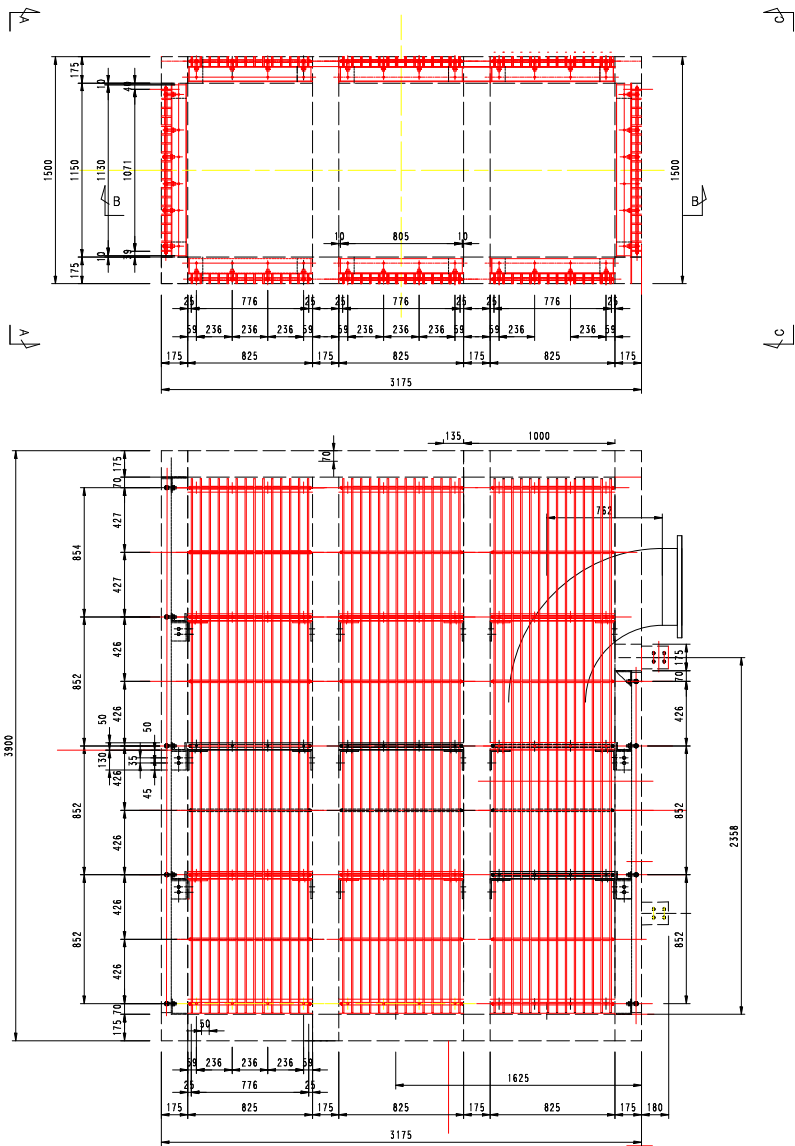
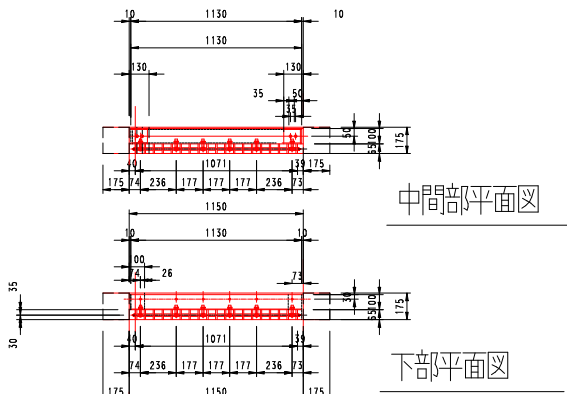
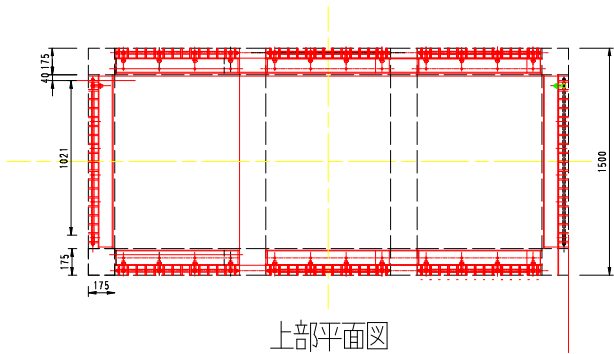
	名	称	仕	様	数量	重量 (k g)	備	考
①	鳥かご用柱	角形鋼 175×175×6	材質	SUS304	1式	-		
②	主ポンプ架台	溝形鋼 [-200×100×10	材質	SUS304	1式	-		
③	鳥かご用梁	角形鋼 175×175×6	材質	SUS304	1式	-		
④	配管材類用受桁1	H形鋼 H-150×150×9	材質	SUS304	1式	-		
⑤	配管材類用受桁2	溝形鋼 [-150×75×6	材質	SUS304	1式	-		
⑥	開口蓋受桁	溝形鋼 [-150×75×6	材質	SUS304	1式	-		
⑦	開口蓋	織鋼板 6t	材質	SUS304	1式	-		

参 考 図

図 面 番 号	第 3 号		図 面 総 数		全 4 葉	
工 事 名 称	黒崎排水機場長寿命化工事					
図 名	スクリーンカゴ詳細図					
製 作 年 月 日	令和7年6月		所 属 年 度		令和 7年度	
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査

スクリーン詳細図

SC=1:50



【 機 器 一 覧 表 】

	名 称	仕 様	数量	重量 (k g)	備 考
①	スクリーンバー	FB65×9t 材質SUS304	1式	—	
②	デイスタンスピース	20A×sch40×50 材質SUS304	1式	—	
③	通しボルト	M16 材質SUS304	1式	—	
④	上部受桁	等辺形鋼L100×100×10 材質SUS304	1式	—	
⑤	中間部受桁	溝形鋼[-100×50×6 材質SUS304	1式	—	
⑥	下部受桁	等辺形鋼L100×100×10 材質SUS304	1式	—	
⑦	取付ボルト	タイロットボルトM12×60 材質SUS304	1式	—	

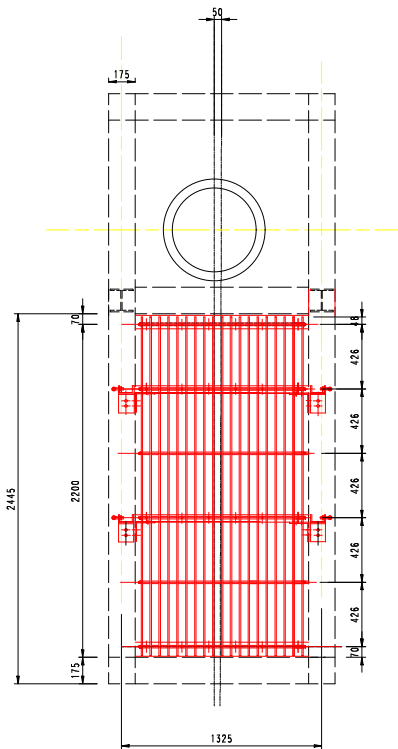


図 面 番 号	第 4 号	図 面 総 数	全 4 葉			
工事名称	黒崎排水機場長寿命化工事					
図 名	スクリーン詳細図					
製 作 年 月 日	令和7年6月	所 属 年 度	令和 7年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査