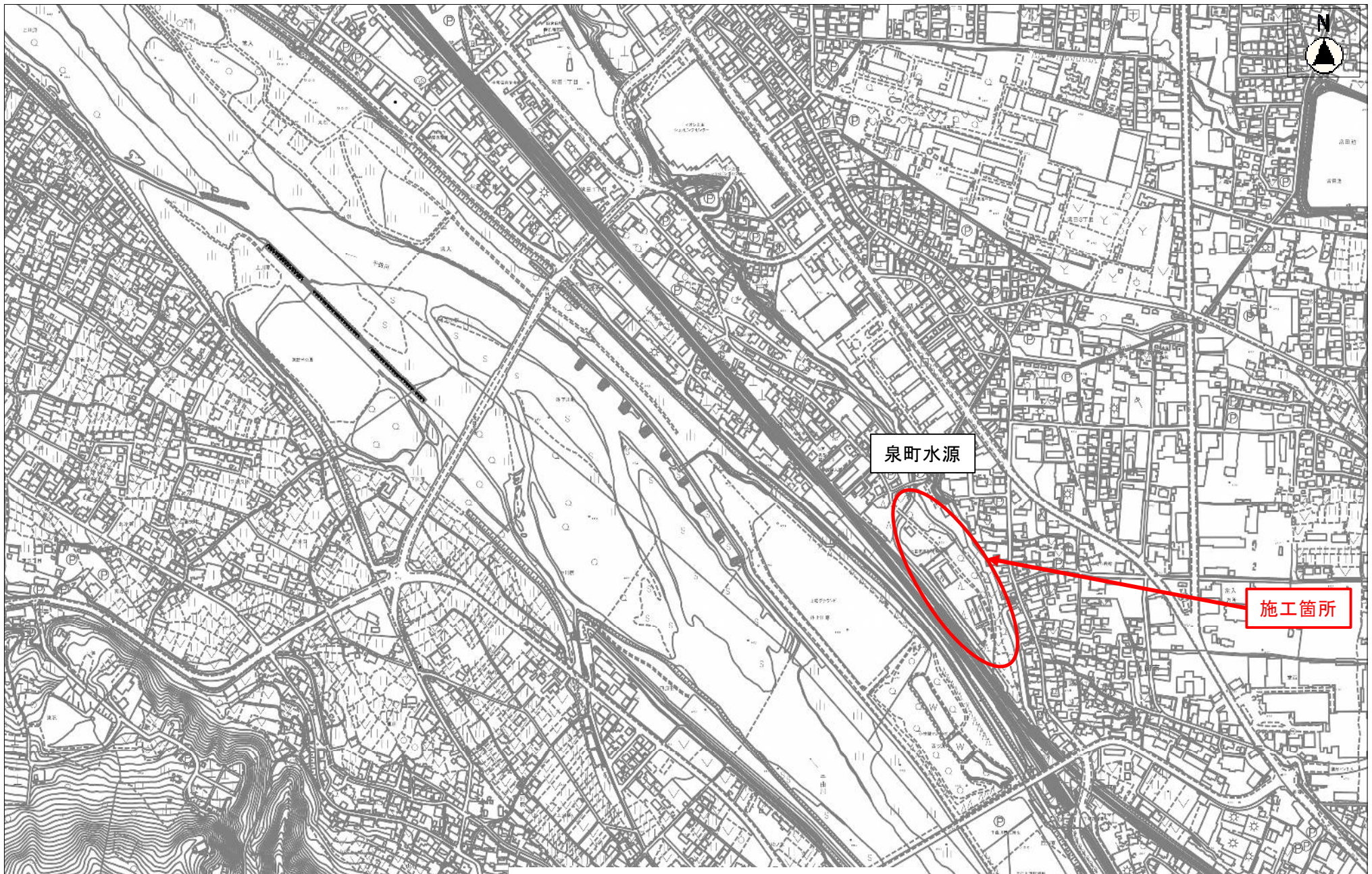
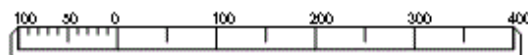
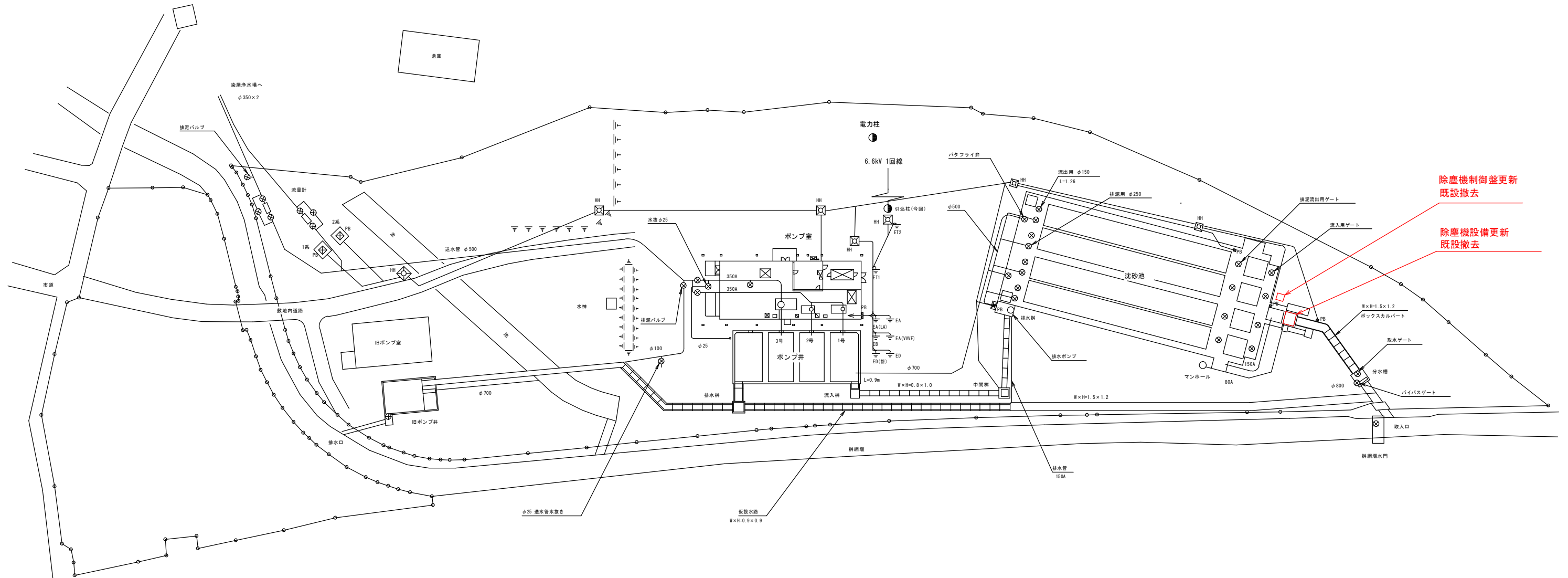
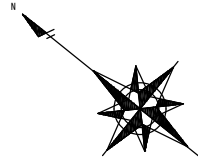




縮尺 1 : 7500



位置図

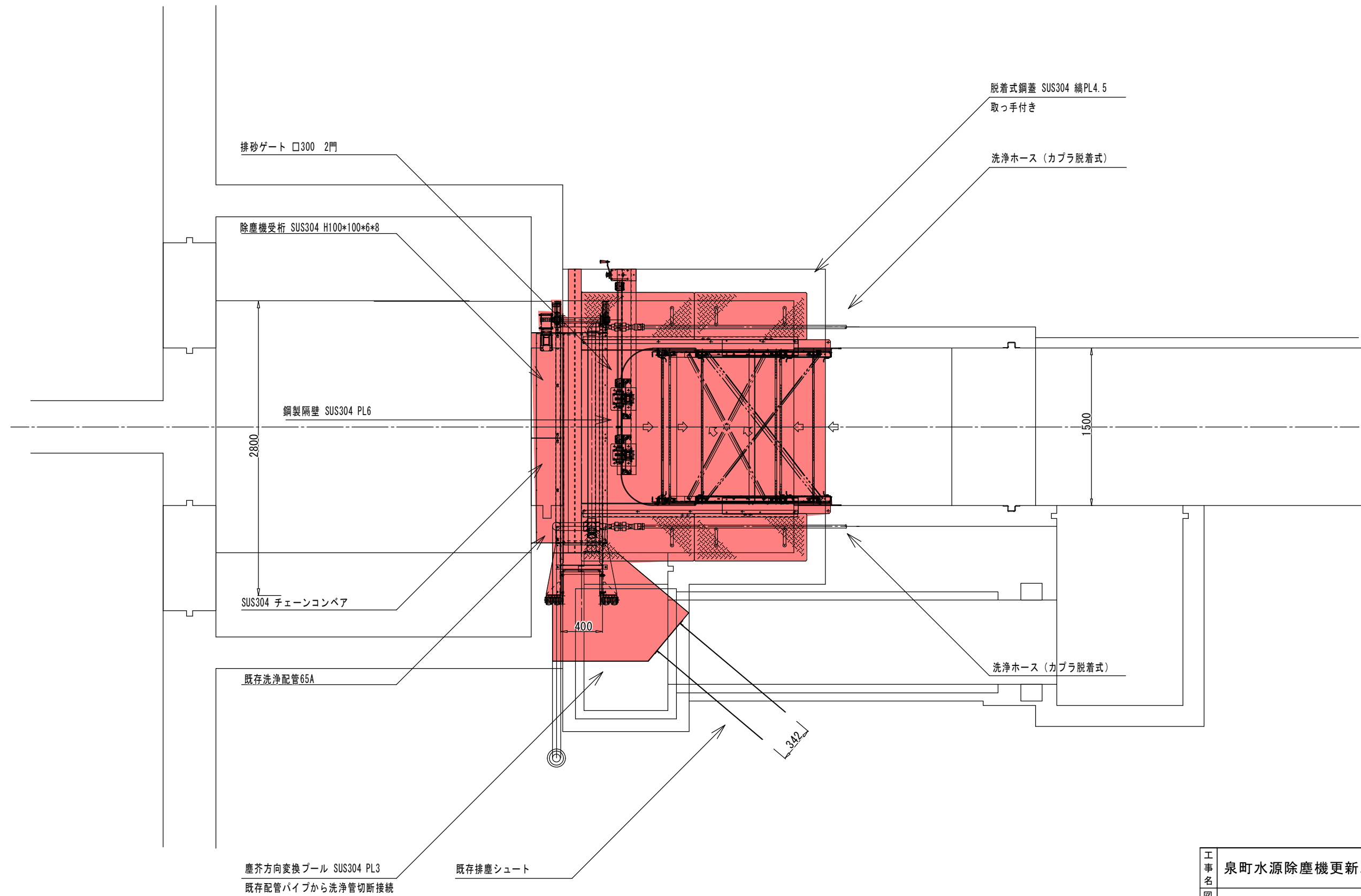
$$S=1/400$$


除塵機設備更新
既設撤去

工事名	泉町水源除塵機更新工事									
図面名	一般平面図							番号	1 / 8	
縮尺	S = 1 / 400				施工業者					
					完 成 日					
所長	竹花	係長	山本	照査	小宮	設計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

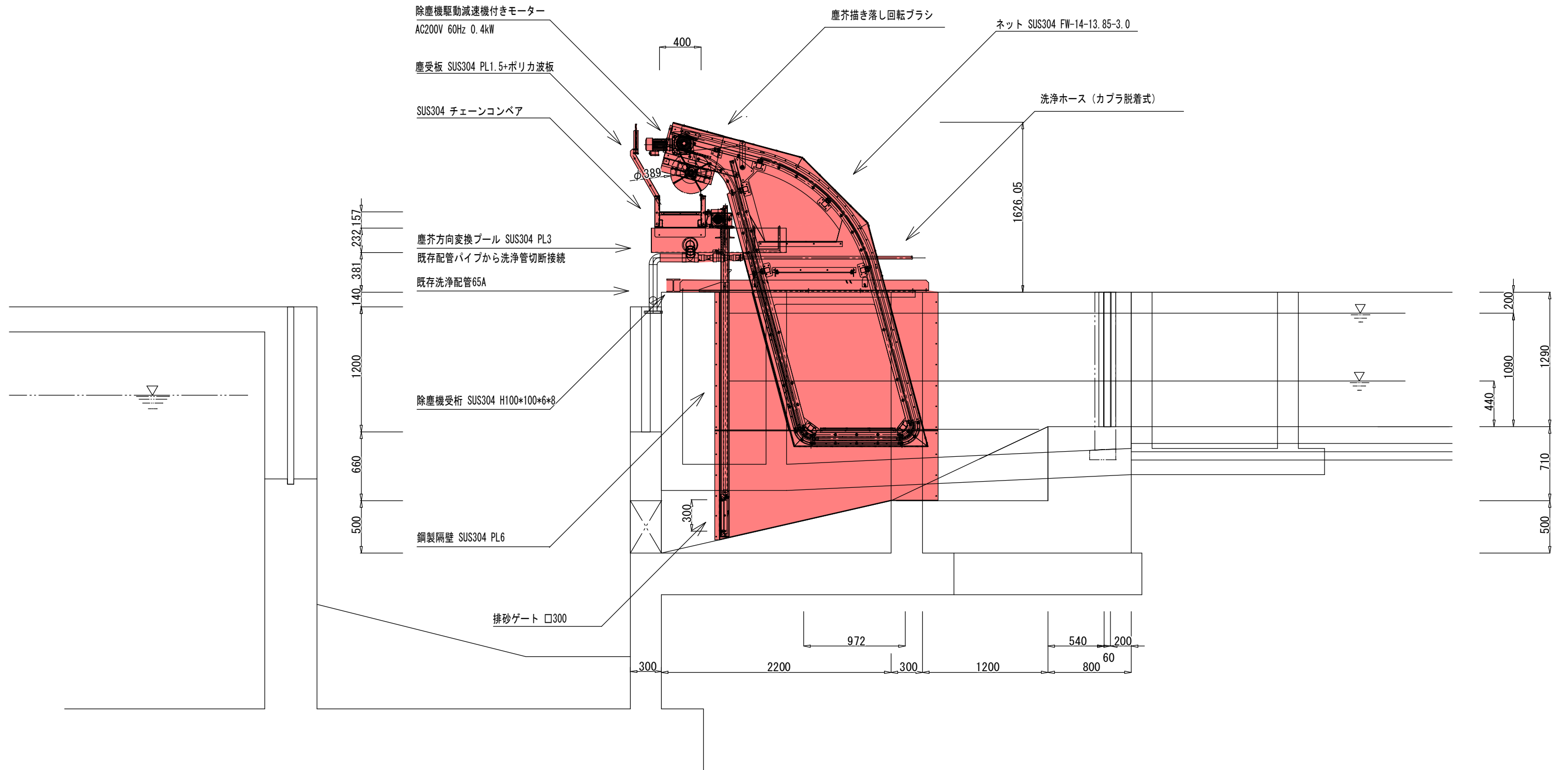
A horizontal line with a vertical tick mark at the left end and the text "50m" centered above it.

除塵機平面図



工事名	泉町水源除塵機更新工事									
図面名	除塵機平面図							番号	2 / 8	
縮尺	図 示			施 工 業 者						
				完 成 日						
所長	竹花	係長	山本	照査	小宮	設計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

除塵機側面図

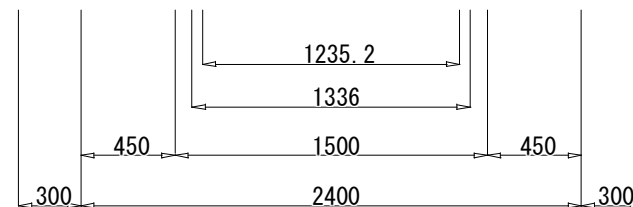


工事名	泉町水源除塵機更新工事									
図面名	除塵機側面図							番号	3 / 8	
縮尺	図 示				施 工 業 者					
					完 成 日					
所長	竹花	係長	山本	照査	小宮	設計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

2800
300 2070 330

洗淨ホースバルブ

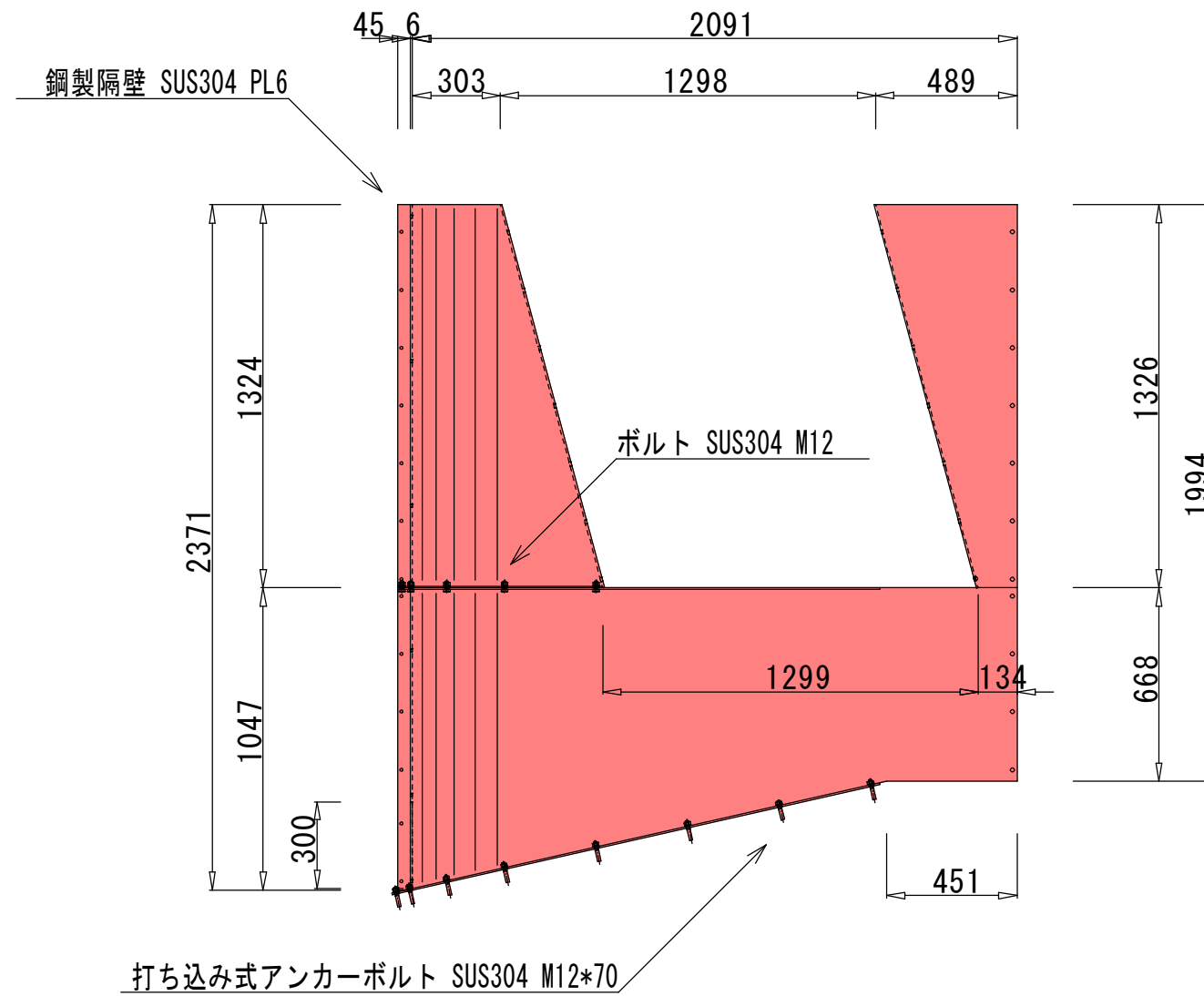
ネット詳細図
ネット SUS304 FH-14-13.85-3.0



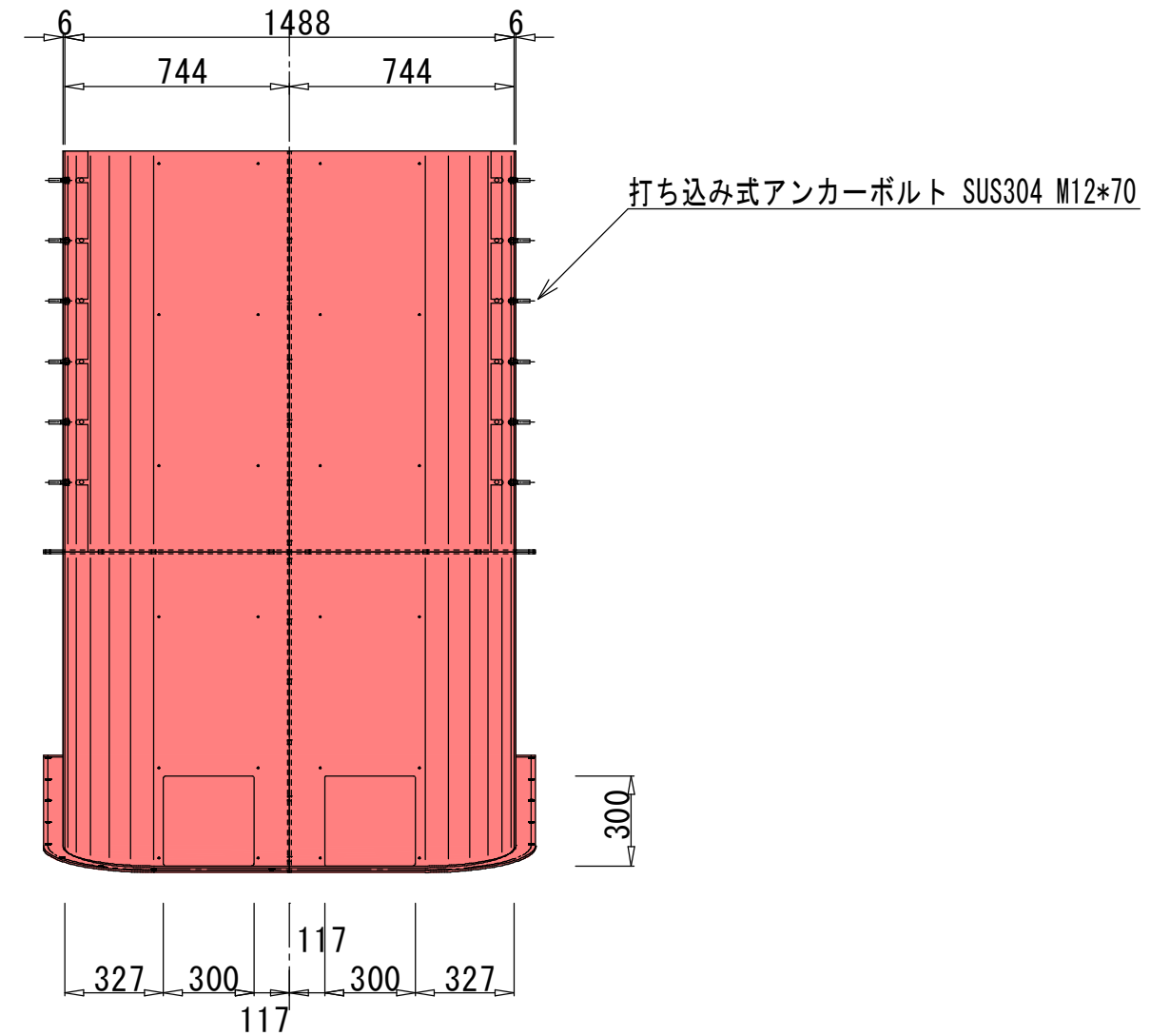
工事名	泉町水源除塵機更新工事									
図面名	除塵機正面図							番号	4 / 8	
縮尺	図 示			施 工 業 者						
				完 成 日						
所長	竹花	係長	山本	照査	小宮	設計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

鋼製隔壁 一般図

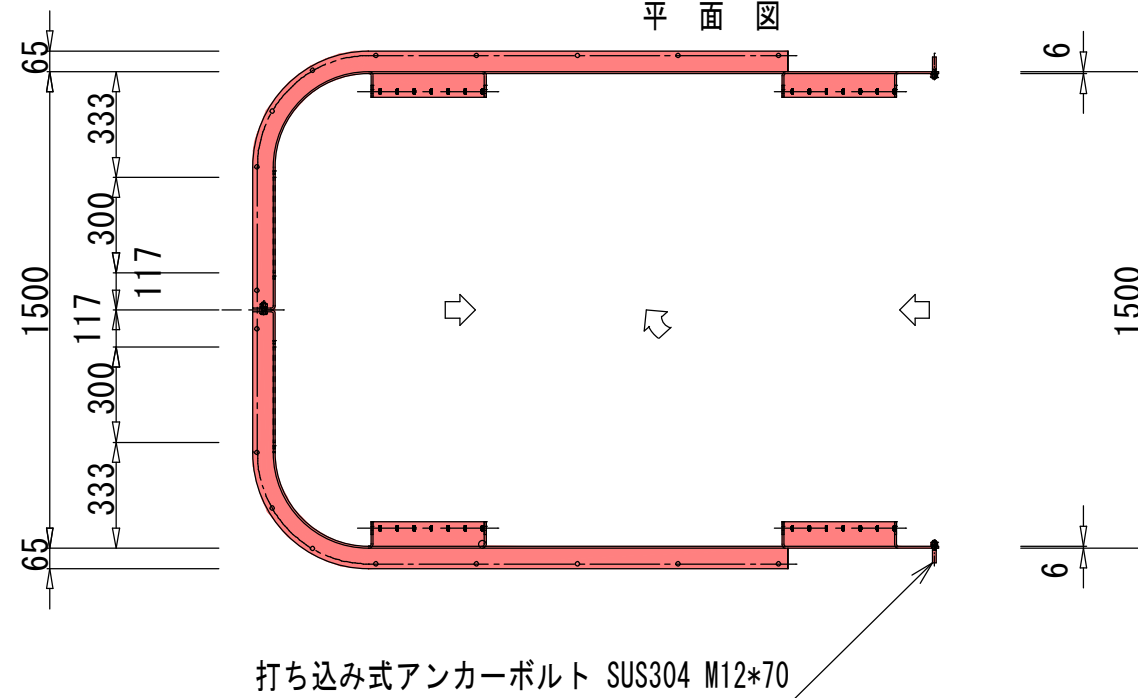
側 面 図



正 面 図

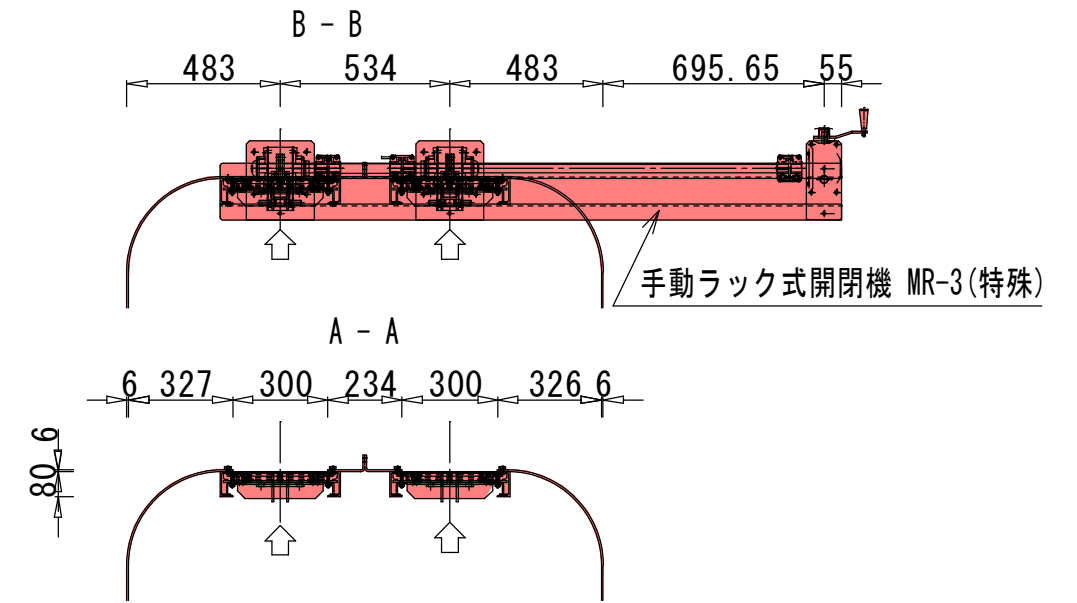
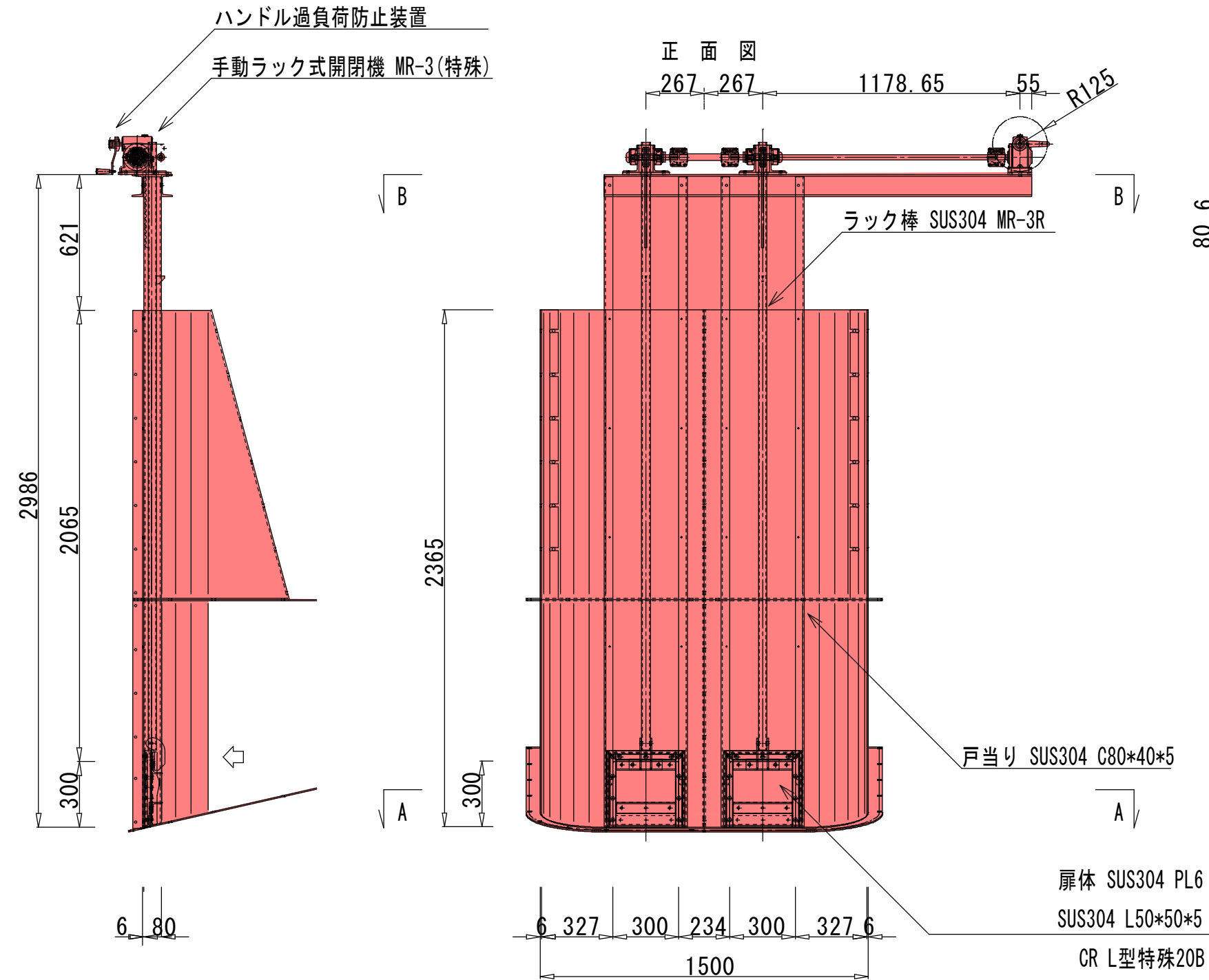


平面图



工 事 名	泉町水源除塵機更新工事									
図 面 名	鋼製隔壁 一般図							番 号	5 ／ 8	
縮 尺	図 示				施 工 業 者					
					完 成 日					
所 長	竹花	係 長	山本	照 査	小宮	設 計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

鋼製隔壁排砂ゲート 一般図



排砂ゲート設計仕様
型式：ステンレス鋼製連動スライドゲート
設置数：2門
純径間：0.300m
有効高：0.300m
揚程：0.300m
水密方式：背面4方ゴム水密
設計水深：上流側 2.365m
下流側 0.000m
操作水深：上流側 2.365m
下流側 0.000m
開閉機型式：手動ラック式
許容応力度：水門鉄管技術基準

側 面 図

工 事 名	泉町水源除塵機更新工事									
図 面 名	鋼製隔壁排砂ゲート 一般図							番 号	6 ／ 8	
縮 尺	図 示			施 工 業 者						
				完 成 日						
所 長	竹花	係 長	山本	照 査	小宮	設 計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

チェーンコンベア 一般図

平面图

コンベア設計仕様

型式：レーキ回動式

有效幅：0.400m

有效高：0.150m

機長：2.800m

傾斜角度：0°

動力：電動 三相200V 60Hz

操作方式：自動運轉/機側操作

回転速度：2.31m/min

許容応力度：水門鉄管技術基準による

ギヤドモーター AC200V 0.2kW 60Hz X=1/150

駆動フレーム SUS304 PL

シュート SUS304 PL

従動フレーム SUS304 PL

側面図

A - A

400

レーキチェーン SUS304 C206

A

B

C

2800

30

2000

500

C - C

B - B

136 400 136

297.2

172

297.2

96

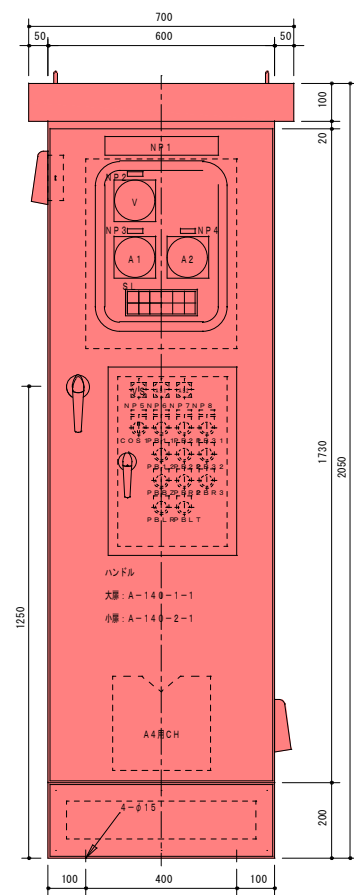
762

80 464 80

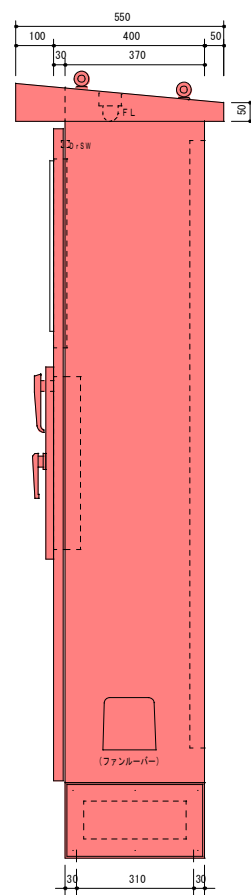
73	340	73
----	-----	----

工事名	泉町水源除塵機更新工事									
図面名	チェーンコンベア 一般図						番号	7 / 8		
縮尺	図 示			施 工 業 者						
				完 成 日						
所長	竹花	係長	山本	照査	小宮	設計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		

除塵機操作盤 詳細図



＜正面図＞



＜側面図＞

＜表示灯記名板＞

200V 電源	手動	自動 通常運転	ポンプ 運転	スクリーン 運転	コンベア 運転
非常停止	自動	ポンプ 水位低下	ポンプ 故障	スクリーン 故障	コンベア 故障

＜銘板仕様＞

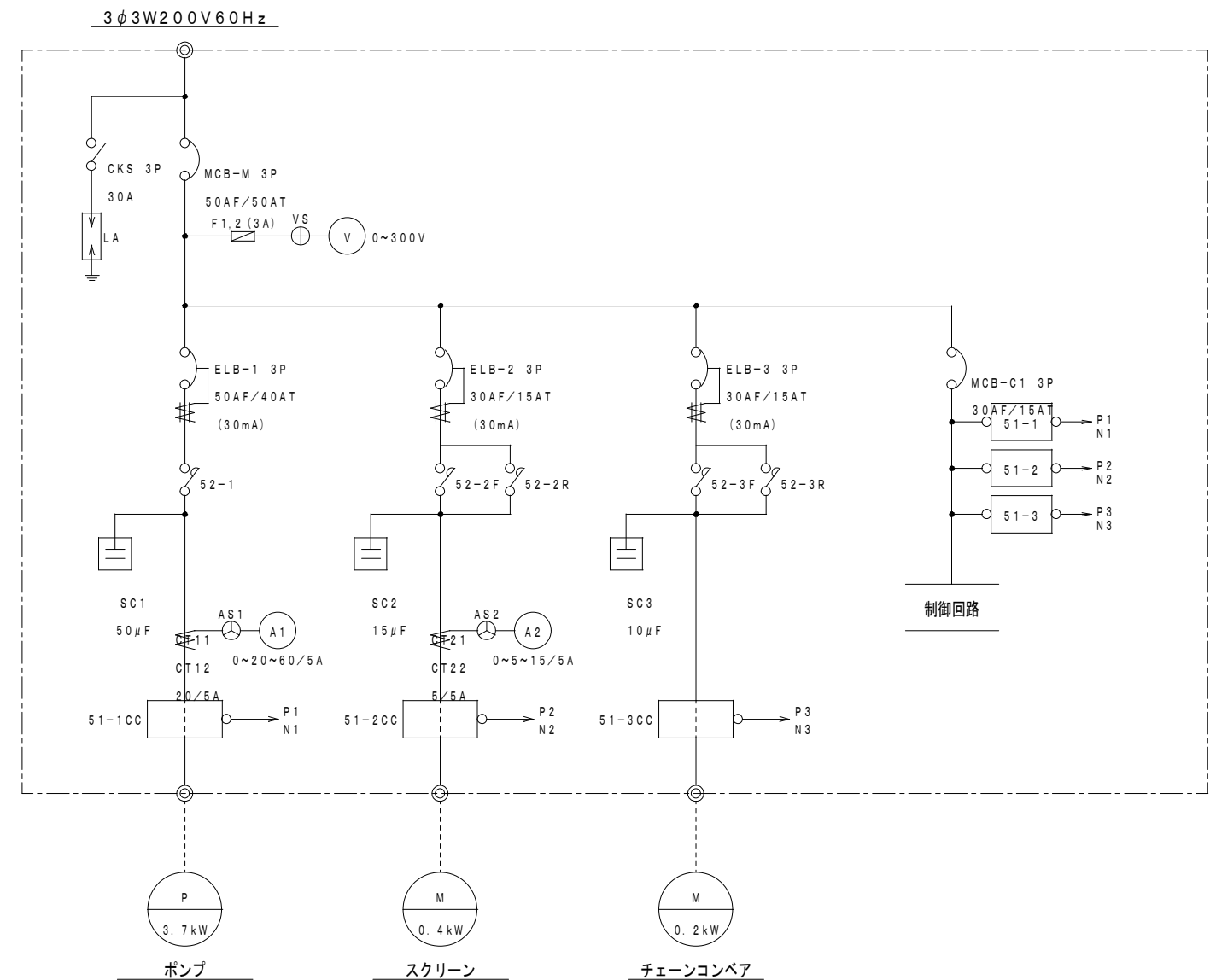
記号	記入文字	仕様
N P 1	陰極線操作盤	50×300×31
2	電源電圧	12×40×2t
3	ポンプ	12×40×2t
4	スクリーン	12×40×2t
5	操作方法	12×40×2t
6	ポンプ	12×40×2t
7	スクリーン	12×40×2t
8	チェーンコンベア	12×40×2t

＜銘板仕様＞

記号	記入文字	仕様
COS1	手動一停止一自動	セレクトSW 30
PB11.21.31	ON	増短(緑) 30φ
PB12.22.32	OFF	増短(赤) 30φ
PBBZ	警報停止	増短(黒) 30φ
PBR2.3	逆転寸動	増短(黒) 30φ
PBLR	警報復帰	増短(黒) 30φ
PRLT	ランプテスト	増短(黄) 30φ

＜盤仕様＞

形式	鋼板製屋外閉鎖自立型
板厚	函体 2.3 t, 扉 2.3 t, 中板 2.3 t
塗装色	5Y7/1 全ツヤ



工事名	泉町水源除塵機更新工事									
図面名	除塵機操作盤 詳細図							番号	8 / 8	
縮尺	図 示				施 工 業 者					
					完 成 日					
所長	竹花	係長	山本	照査	小宮	設計	澤	上田市上下水道局 浄水管理センター		