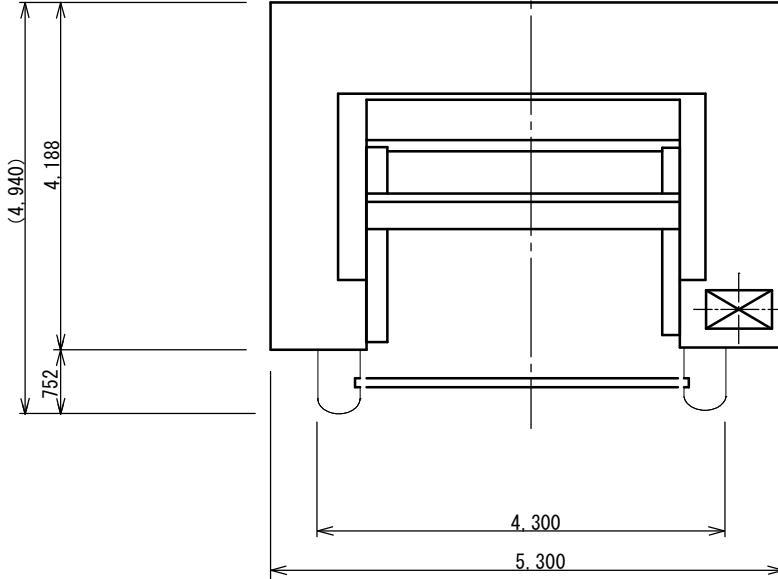


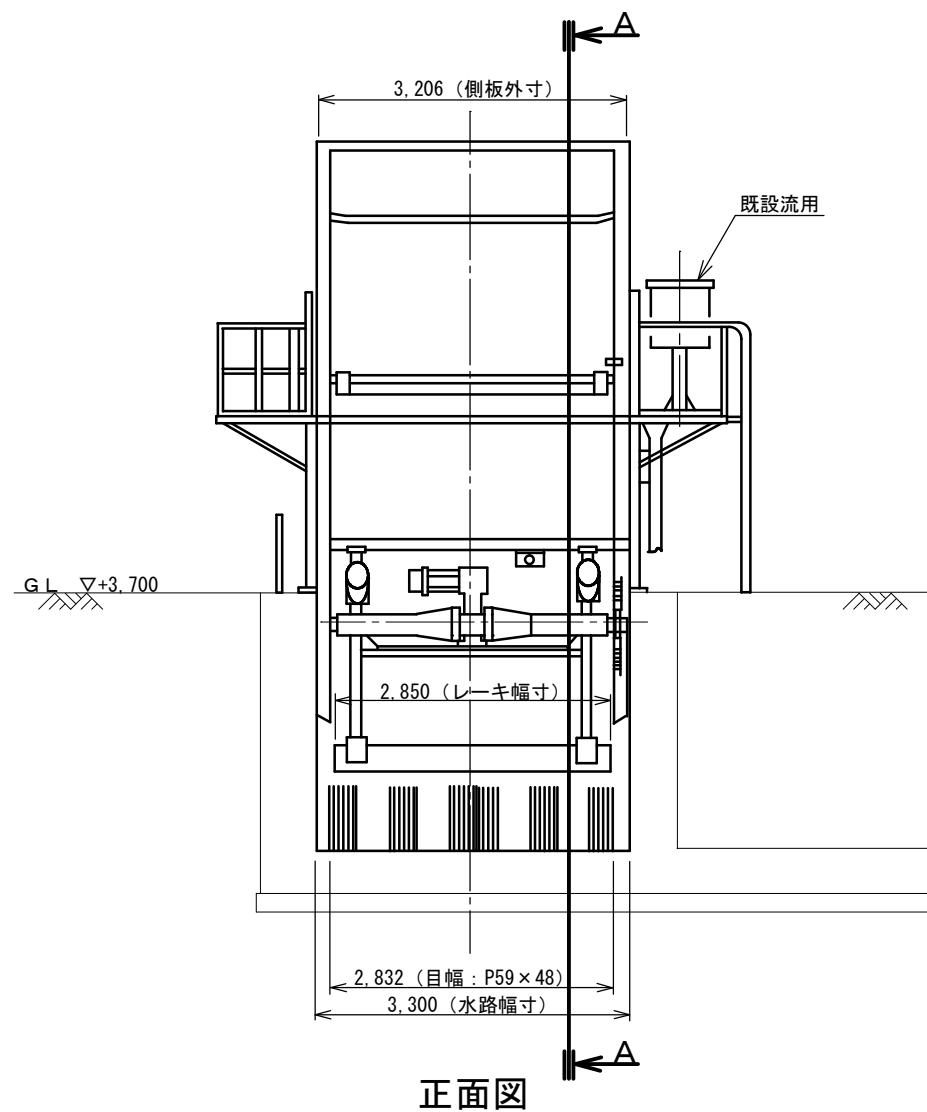
本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。

修繕名	令和6年度下施排第2-3号 一身田排水機場沈砂池機械設備(1号除塵機等)修繕		
施工場所	津市 一身田平野 地内		
図面の種類	全体配置図		
縮尺		図面番号	1 / 6
事業者名	津市上下水道事業局下水道施設課		

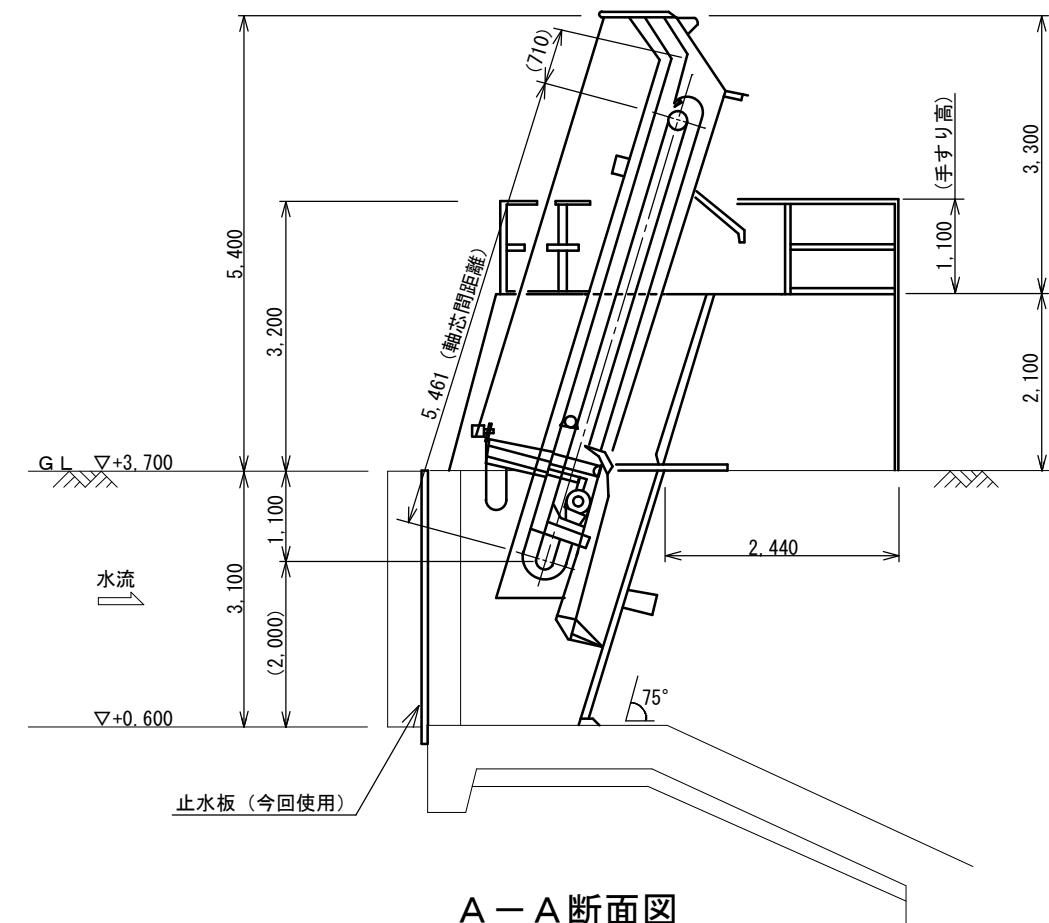


上面図

既設除塵機要項	
形 式	フリーレーキピンラック式
池寸法	水路幅3300mm×深さ3100mm
スクリーン目幅	50mm
スクリーン取付角度	75°
掻揚速度	約7.2m/min
駆動装置	電動機直結両軸形減速機 GM0037S247H 1-1/246.21 3.7kW × 200V × 60Hz 内蔵型電磁ブレーキ付
安全装置	過負荷安全装置付
数 量	1基



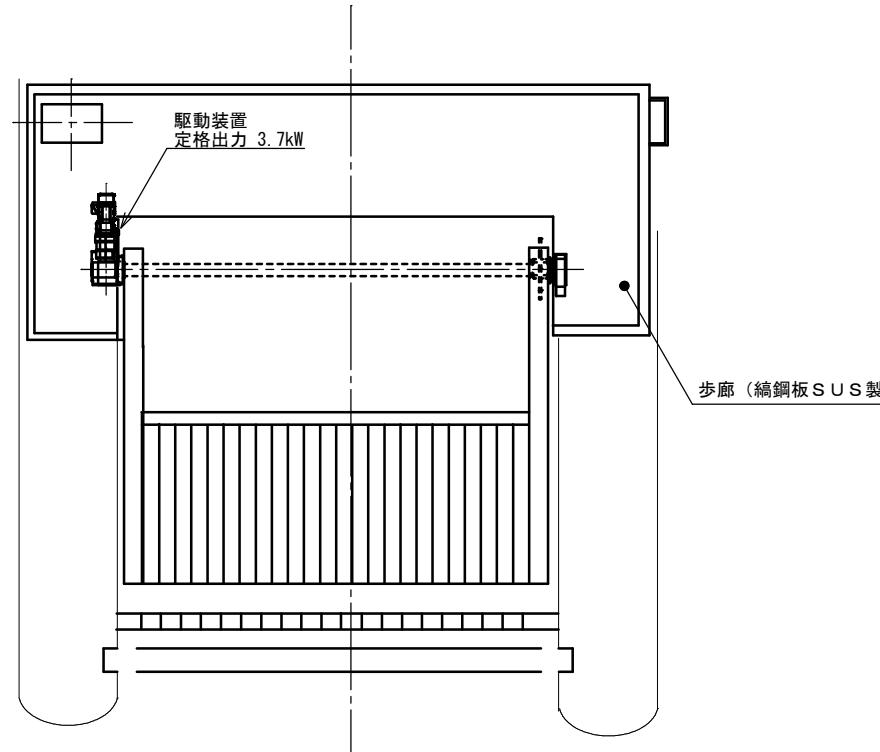
正面図



A-A断面図

本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。

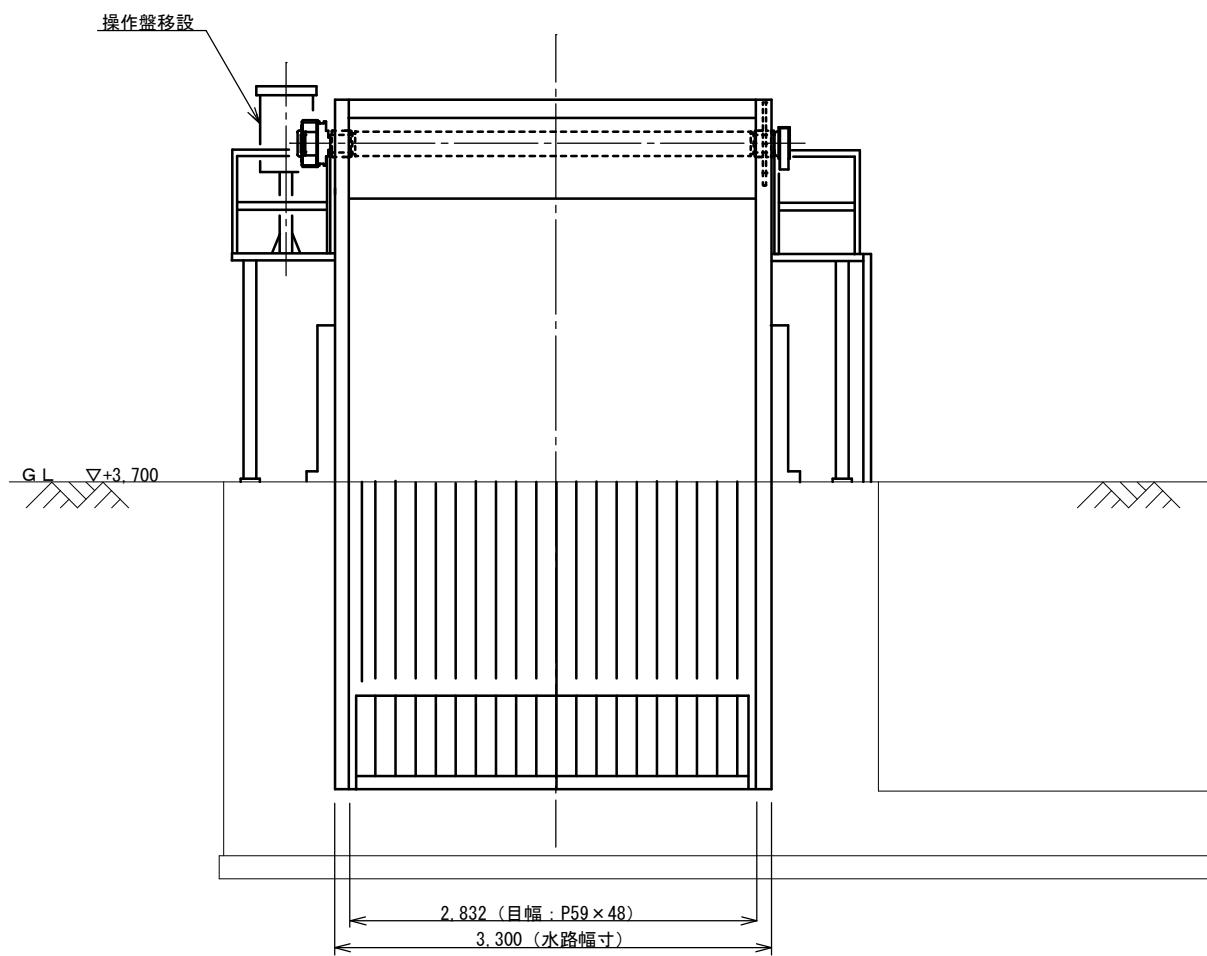
修繕名	令和6年度下施排第2-3号 一身田排水機場沈砂池機械設備(1号除塵機等)修繕		
施工場所	津市 一身田平野 地内		
図面の種類	既設撤去図(仮設図)		
縮尺		図面番号	2 / 6
事業者名	津市上下水道事業局下水道施設課		



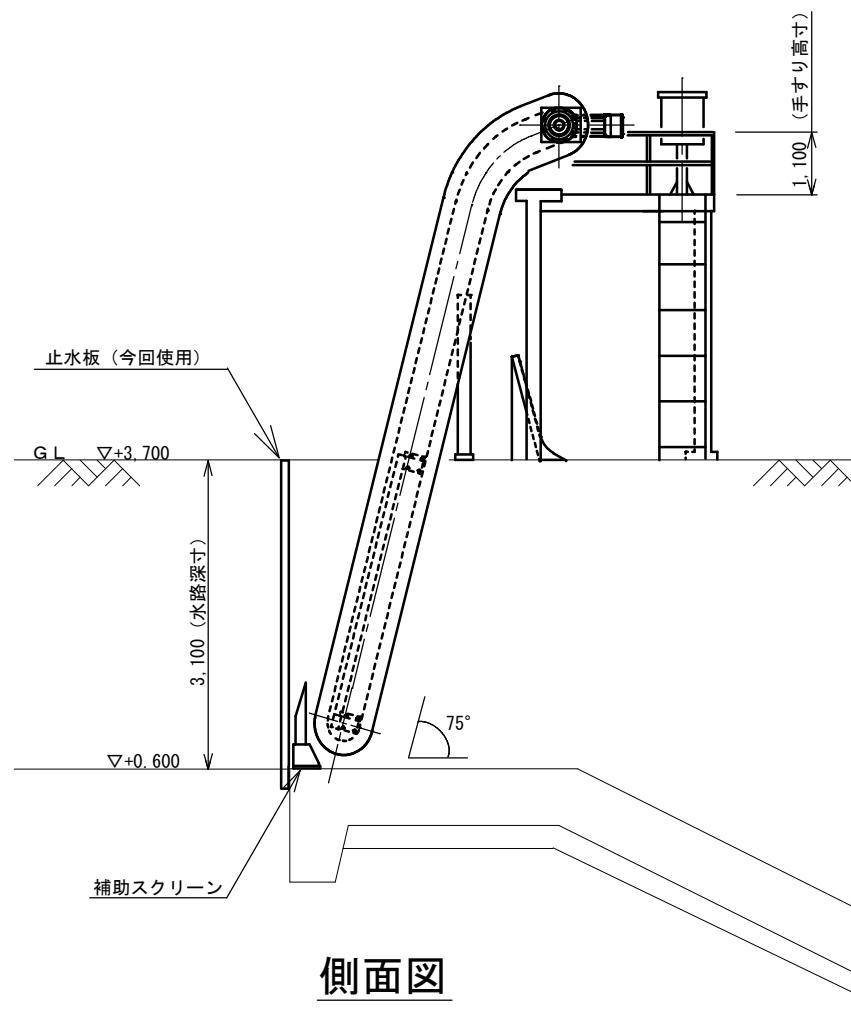
新設機器仕様

形式	ダブルチェーン式背面降下前面搔揚型
池寸法	水路幅3300mm×深さ3100mm
スクリーン目幅	50mm×有効巾2832mm (参考)
スクリーン取付角度	75° (参考)
搔揚速度	約3~5m/min
駆動装置	3φ × 3.7kW × 200V × 60Hz (参考)

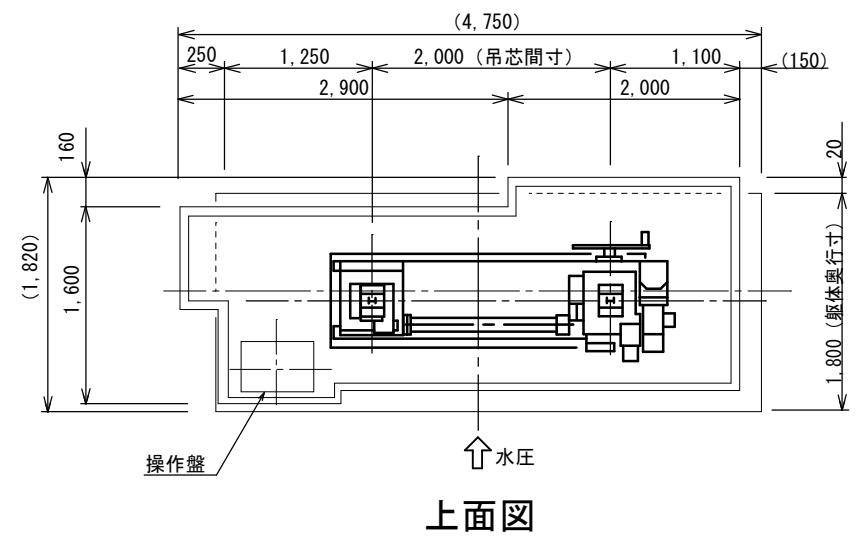
上面図



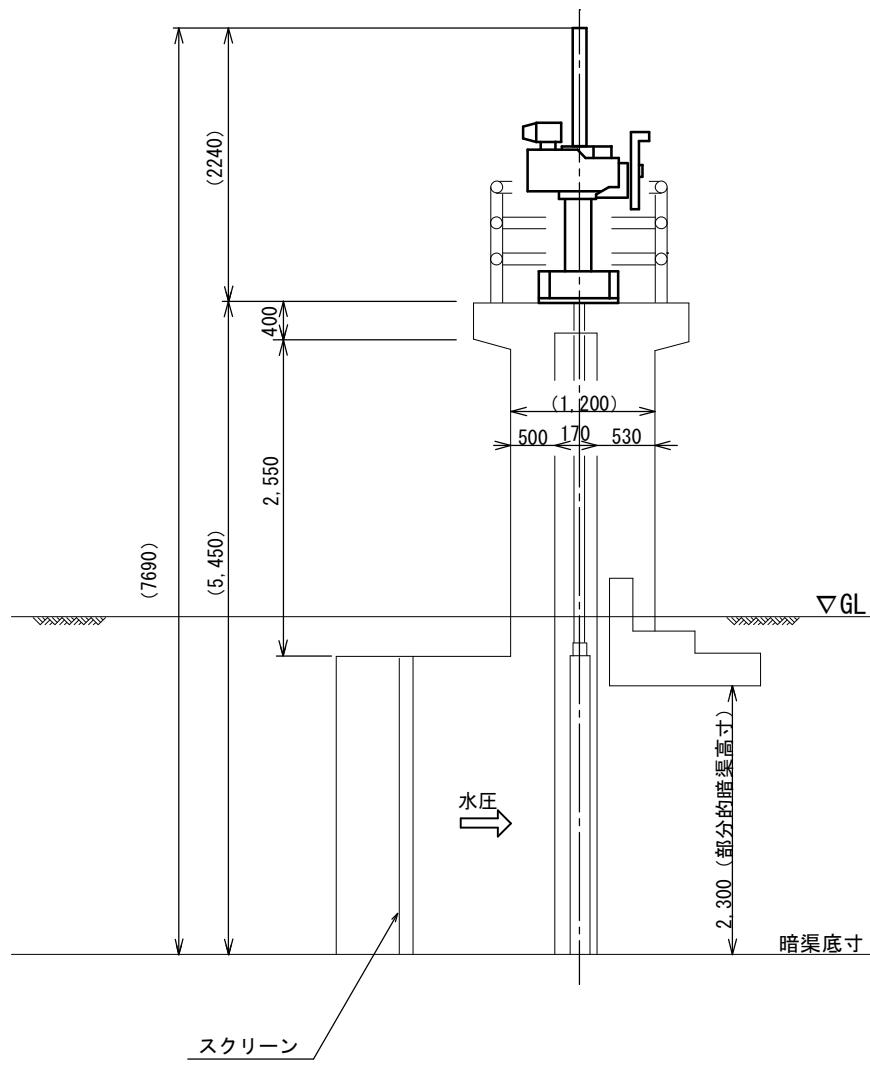
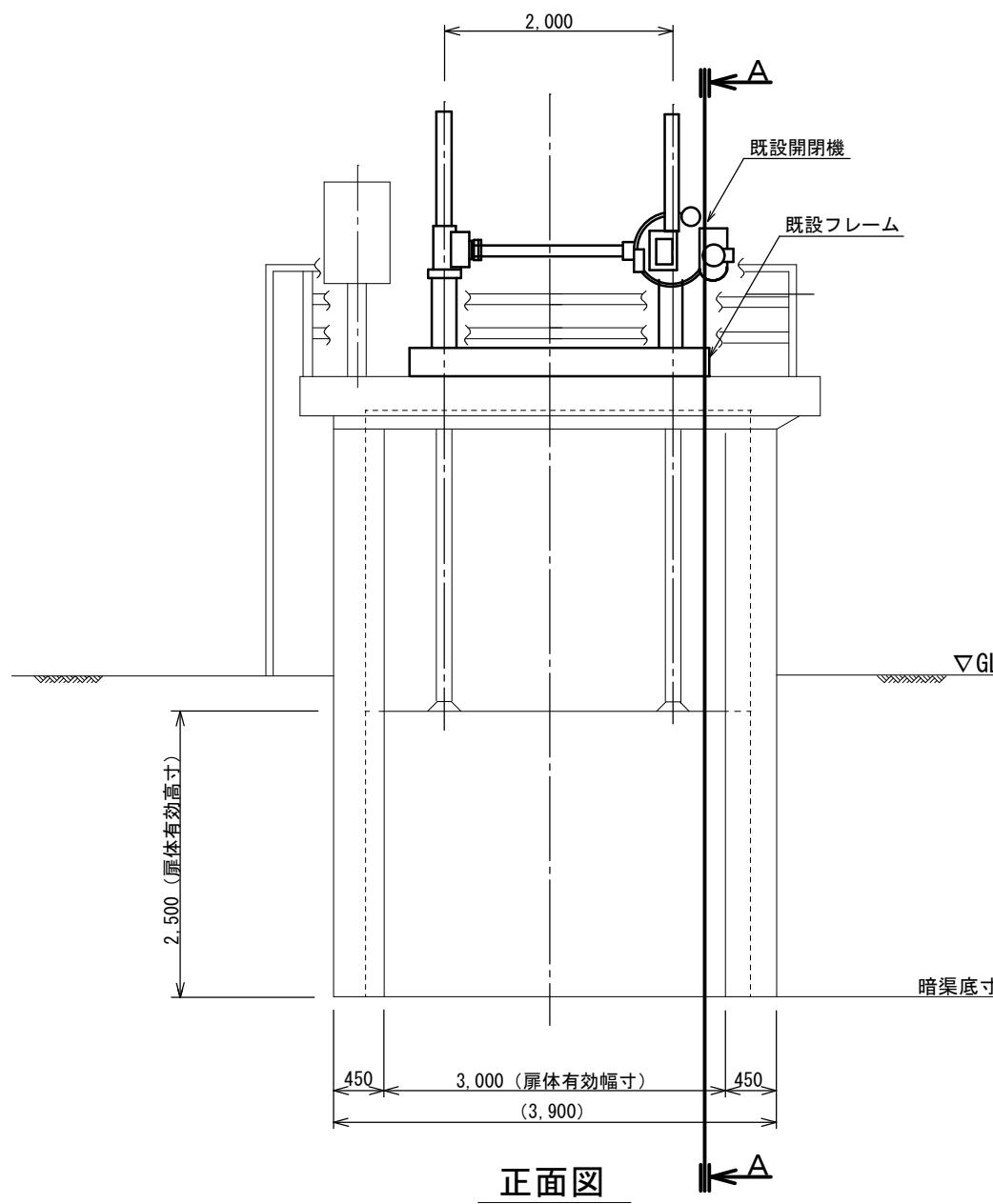
本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。



修繕名	令和6年度下施排第2-3号 一身田排水機場沈砂池機械設備(1号除塵機等)修繕		
施工場所	津市 一身田平野 地内		
図面の種類	新設設置図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 6
事業者名	津市上下水道事業局下水道施設課		



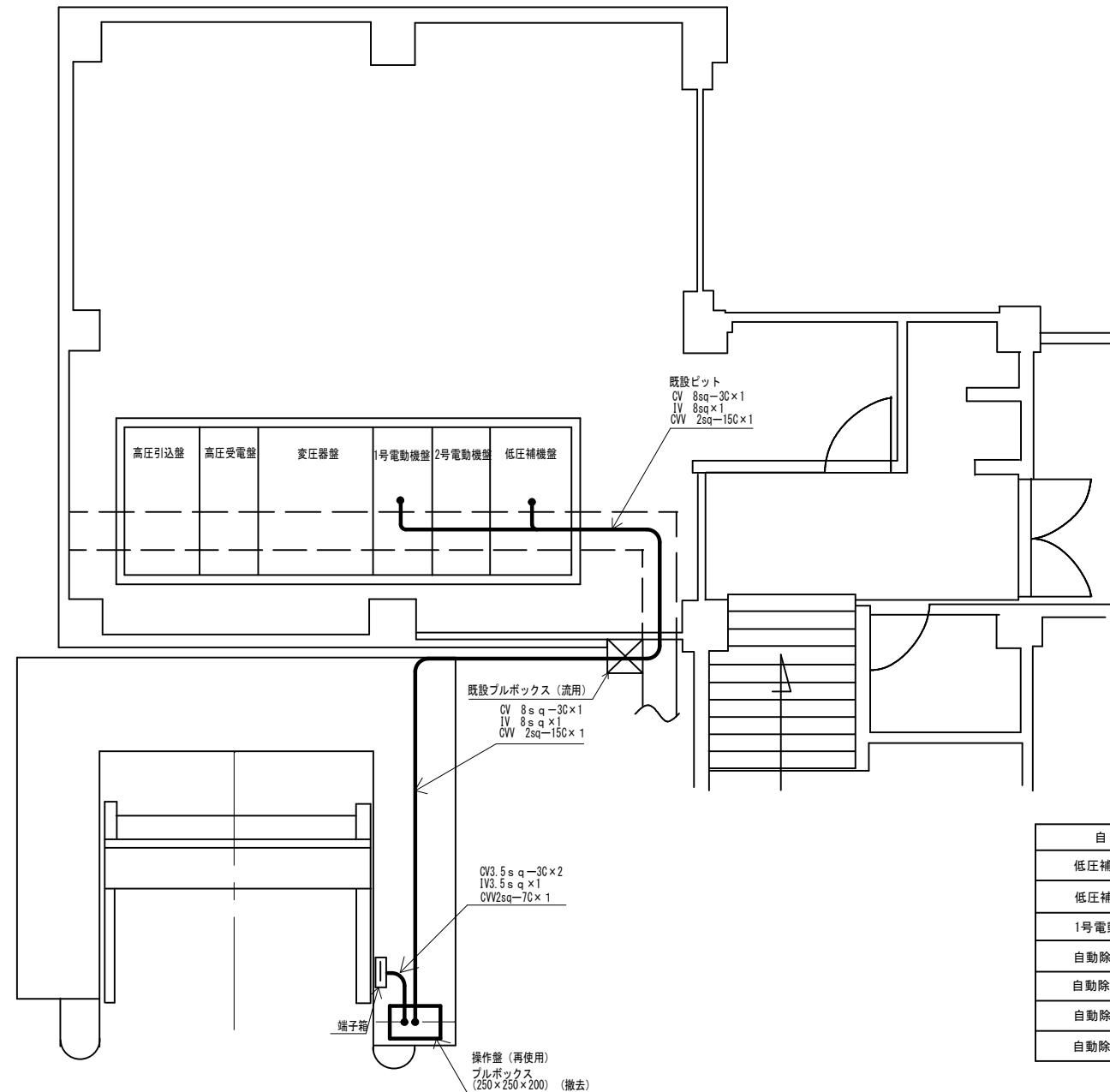
	既設開閉機仕様	新設開閉機仕様
型式	N C 3 0 D	N C K 3 0 D
揚程	2.0 m	2.0 m
開閉許容荷重	30.0 kN	30.0 kN
開閉速度	0.3 m/min	0.3 m/min
ラック棒	4.50 m	4.50 m (既設流用)
出力	0.28 kW-6P	0.4 kW-6P
回転数	1,120 rpm	1,120 rpm
電源	220V, 60Hz	220V, 60Hz



A-A断面図

本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。

修繕名	令和6年度下施排第2-3号 一身田排水機場沈砂池機械設備(1号除塵機等)修繕		
施工箇所	津市 一身田平野 地内		
図面の種類	既設図		
縮尺		図面番号	4 / 6
事業者名	津市上下水道事業局下水道施設課		

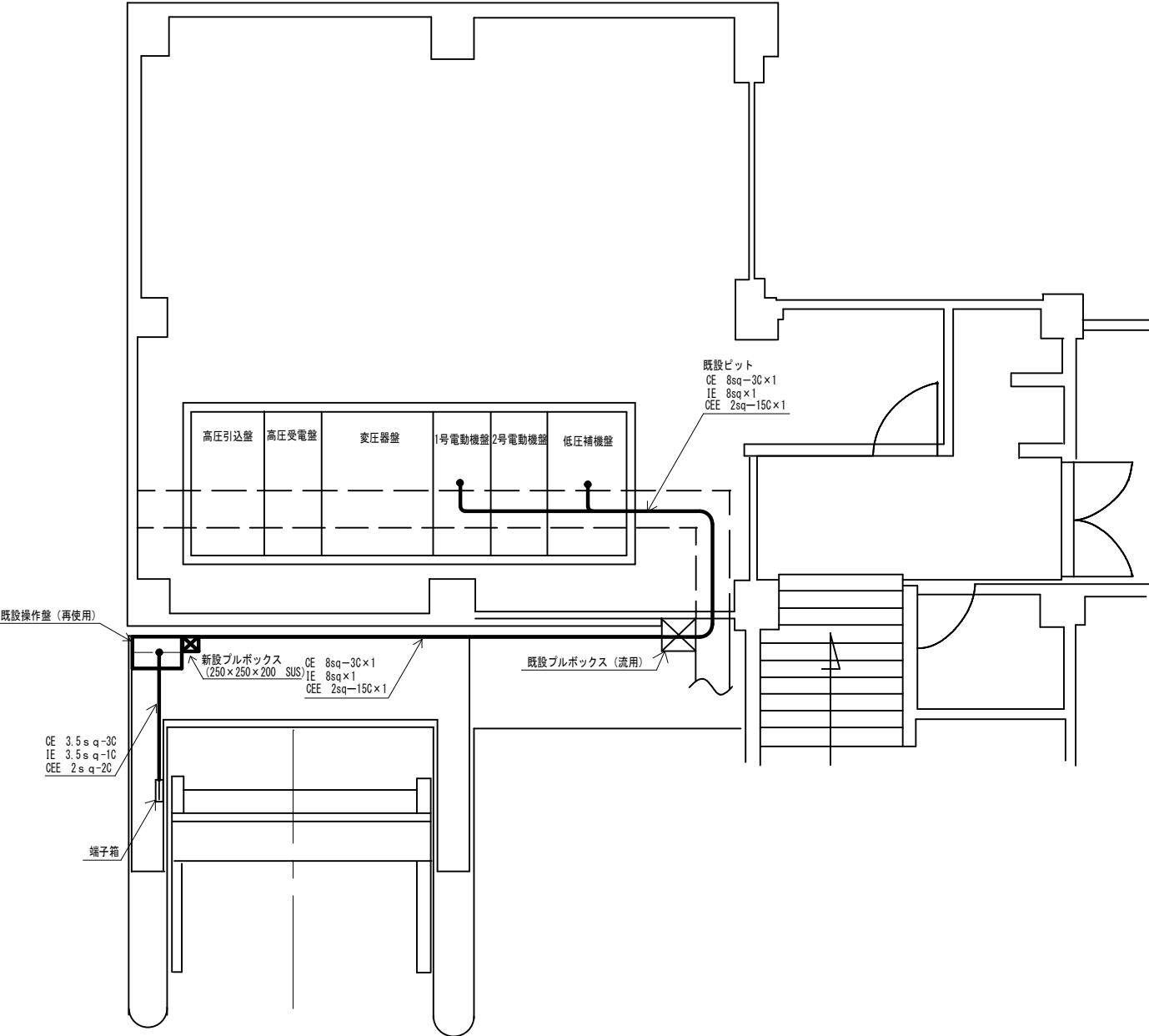


配線図（撤去）

※本図は、参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては相違箇所を再調査後、市職員との協議のうえ詳細を決定すること。

自	至	ケーブルサイズ	電線管
低压補機盤	自動除塵機盤	CV 8sq-3C×1	G28
低压補機盤	自動除塵機盤	IV 8sq×1	
1号電動機盤	自動除塵機盤	CVV 2sq-15C×1	G36
自動除塵機盤	端子盤	CV 3.5sq-3C×1	フレキ36
自動除塵機盤	端子盤	CV 3.5sq-3C×1	
自動除塵機盤	端子盤	IV 3.5sq×1	
自動除塵機盤	端子盤	CVV 2sq-7C×1	フレキ28

修繕名	令和6年度下施排第2-3号 一身田排水機場沈砂池機械設備(1号除塵機等)修繕		
施工場所	津市 一身田平野 地内		
図面の種類	配線図（撤去）		
縮尺		図面番号	5 / 6
事業者名	津市上下水道事業局下水道施設課		



配線図（新設）

自	至	ケーブルサイズ	電線管
低圧補機盤	自動除塵機盤	CE 8sq-3C×1	G28
低圧補機盤	自動除塵機盤	IE 8sq×1	
1号電動機盤	自動除塵機盤	CEE 2sq-150×1	G36
自動除塵機盤	端子盤	CE 3.5sq-3C×1	G22
自動除塵機盤	端子盤	IE 3.5sq×1	
自動除塵機盤	端子盤	CEE 2sq-2C×1	G16

※本図は、参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては相違箇所を再調査後、市職員との協議のうえ詳細を決定すること。

修繕名	令和6年度下施排第2-3号 一身田排水機場沈砂池機械設備(1号除塵機等)修繕		
施工場所	津市 一身田平野 地内		
図面の種類	配線図（新設）		
縮尺		図面番号	6 / 6
事業者名	津市上下水道事業局下水道施設課		