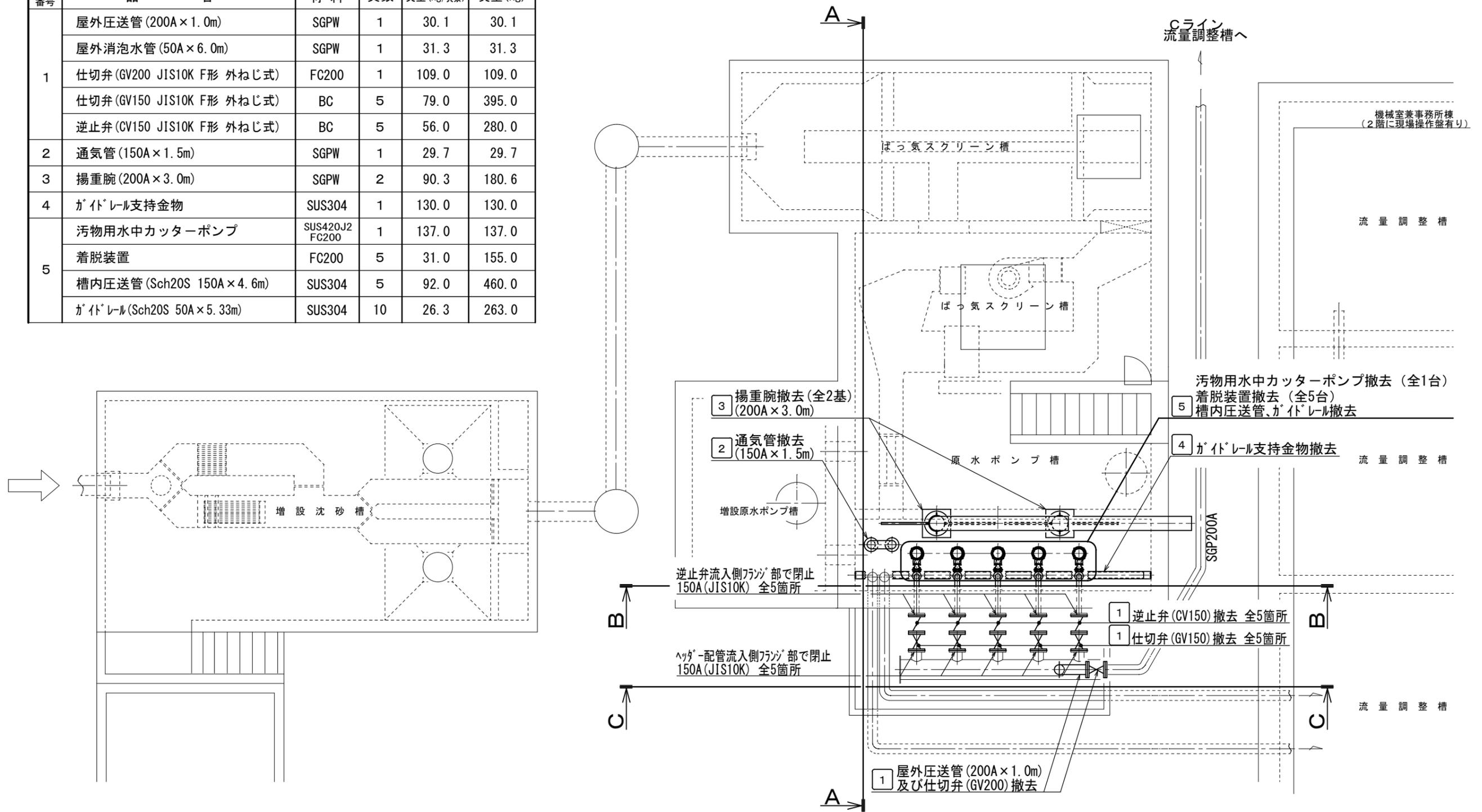


撤去対象機器等重量一覧

照合番号	品名	材料	員数	質量(kg/員数)	質量(kg)
1	屋外圧送管(200A×1.0m)	SGPW	1	30.1	30.1
	屋外消泡水管(50A×6.0m)	SGPW	1	31.3	31.3
	仕切弁(GV200 JIS10K F形 外ねじ式)	FC200	1	109.0	109.0
	仕切弁(GV150 JIS10K F形 外ねじ式)	BC	5	79.0	395.0
	逆止弁(CV150 JIS10K F形 外ねじ式)	BC	5	56.0	280.0
2	通気管(150A×1.5m)	SGPW	1	29.7	29.7
3	揚重腕(200A×3.0m)	SGPW	2	90.3	180.6
4	ガイドレール支持金物	SUS304	1	130.0	130.0
5	汚物用水中カッターポンプ	SUS420J2 FC200	1	137.0	137.0
	着脱装置	FC200	5	31.0	155.0
	槽内圧送管(Sch20S 150A×4.6m)	SUS304	5	92.0	460.0
	ガイドレール(Sch20S 50A×5.33m)	SUS304	10	26.3	263.0

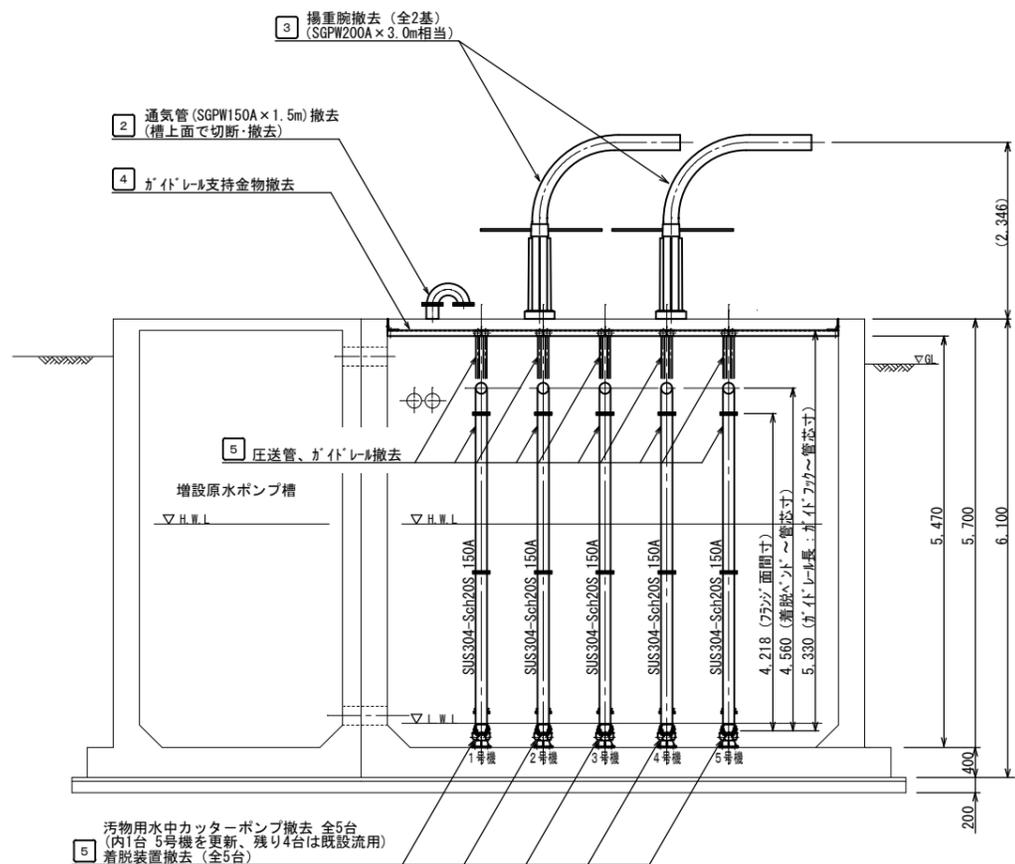


既設撤去平面図

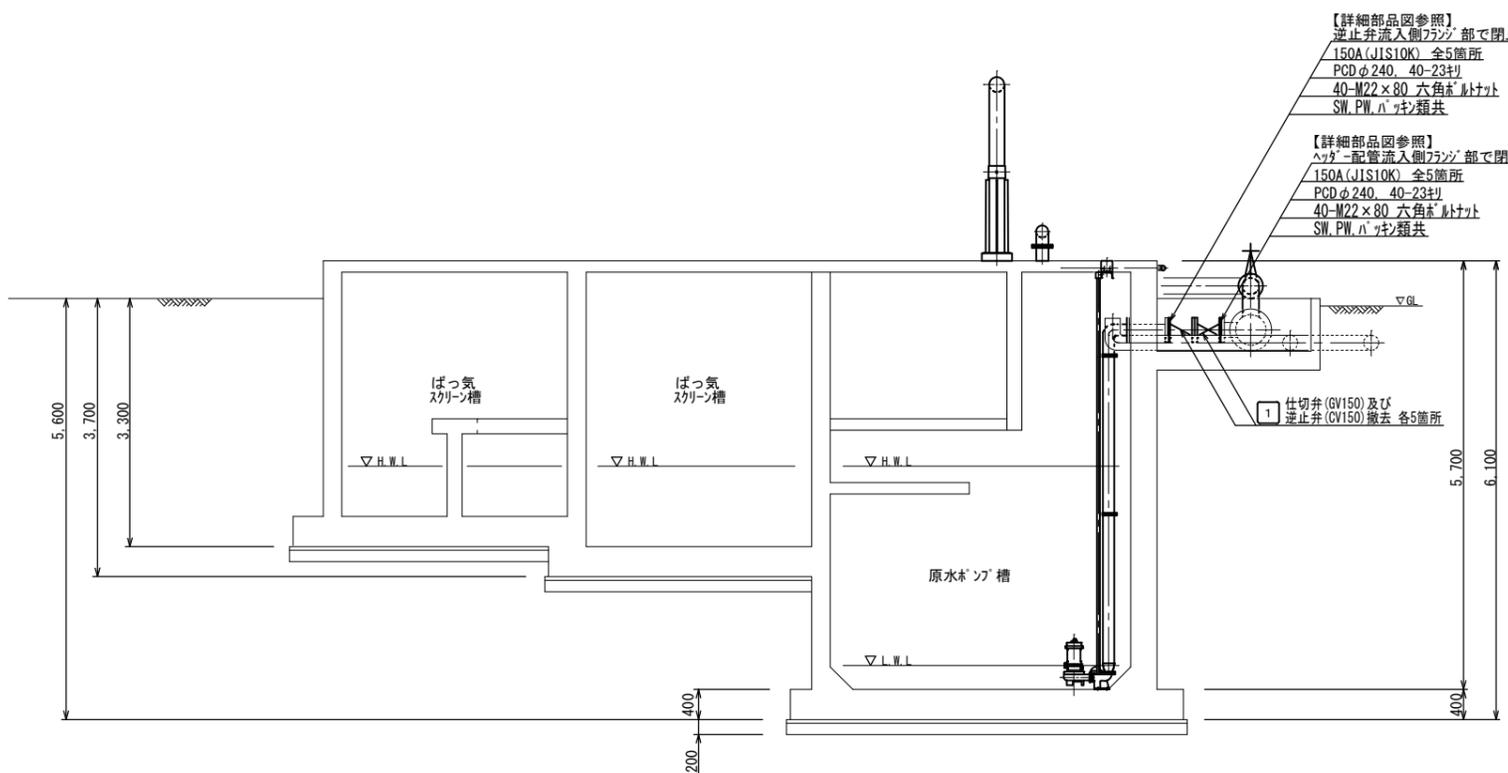
原図: A3

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	既設撤去平面図		
縮尺	図面番号	2/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

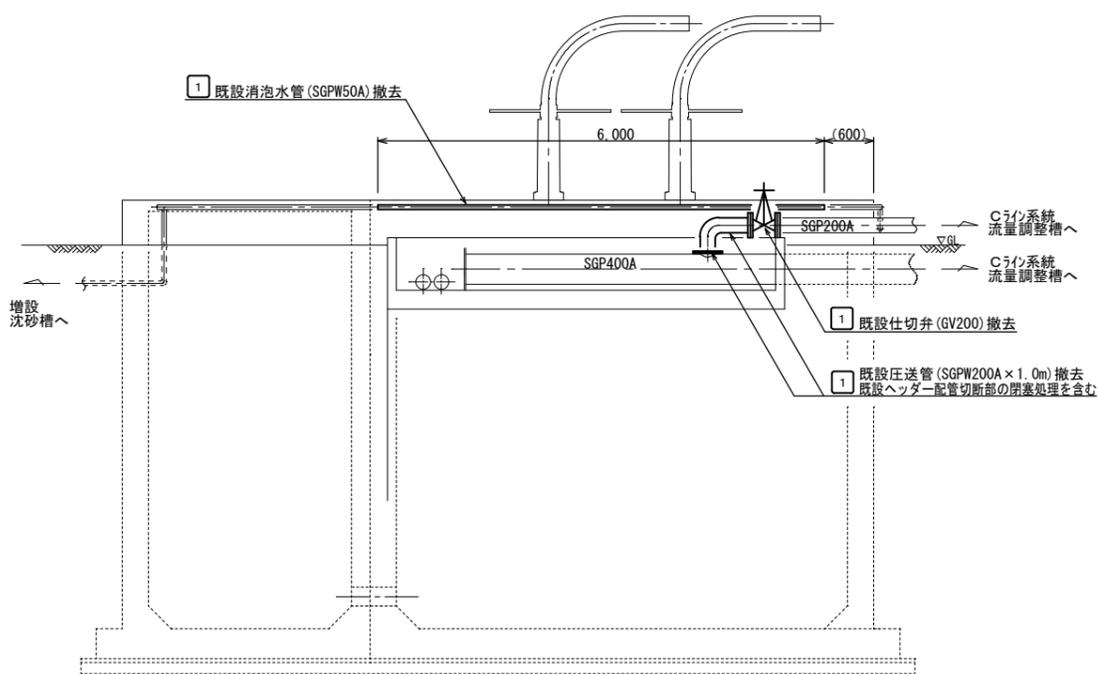
本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあっては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。



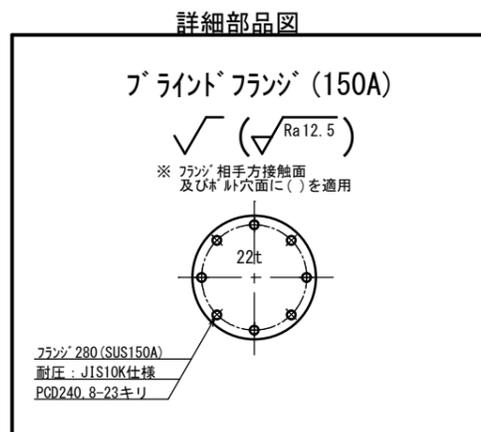
B-B 断面図



A-A 断面図



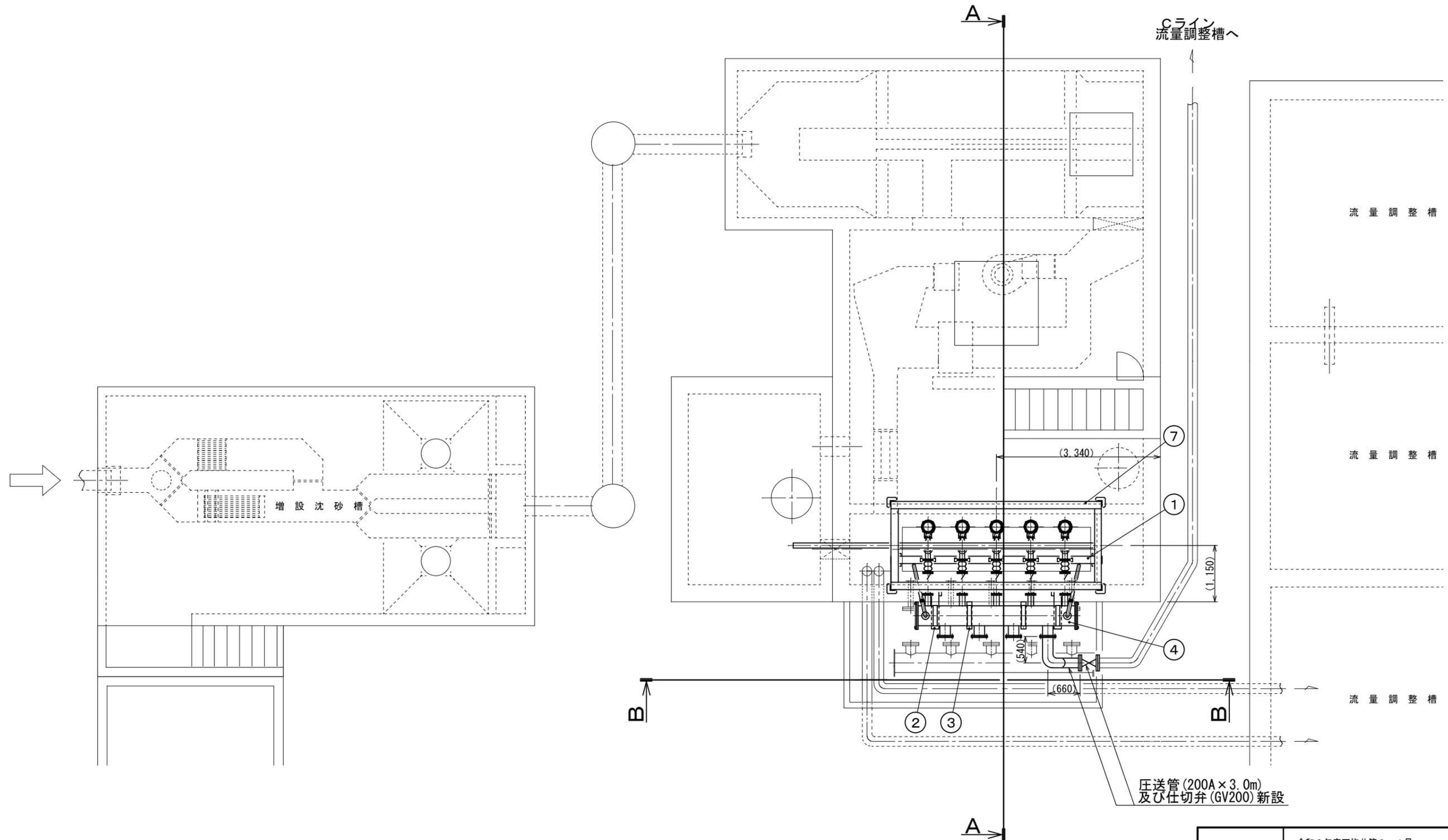
C-C 断面図



※1 本図に關係する締結部品の材質はスチール製とする 原図: A 3

品名	材料	個数	質量(kg/個)	記事
ブラインドフランジ (150A)	CAC	10	10.0	—
修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕			
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内			
図面名	既設撤去槽内断面図			
縮尺	図面番号	3/16		
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課			

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つては、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。



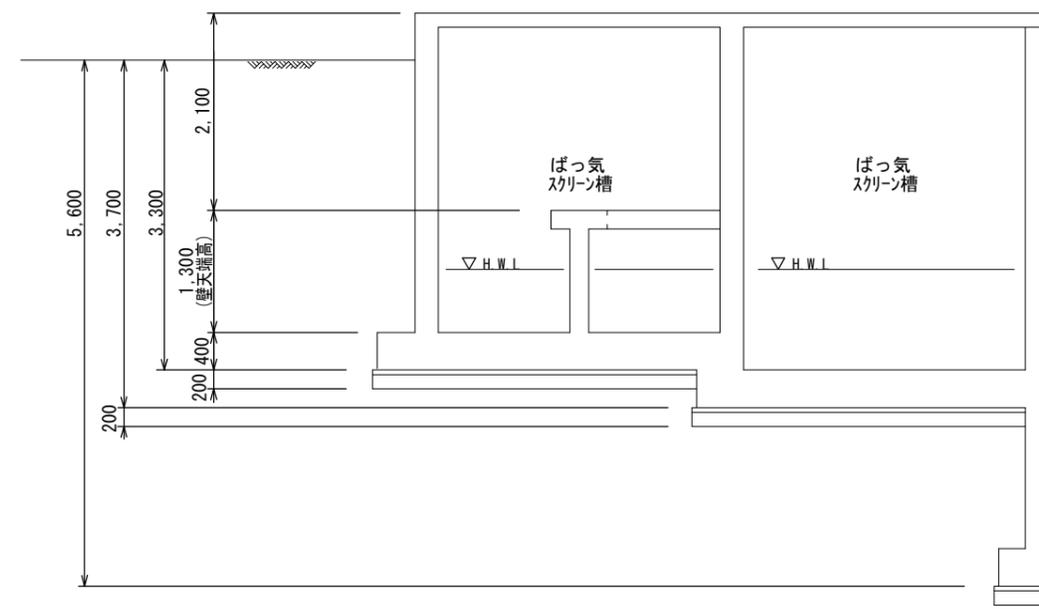
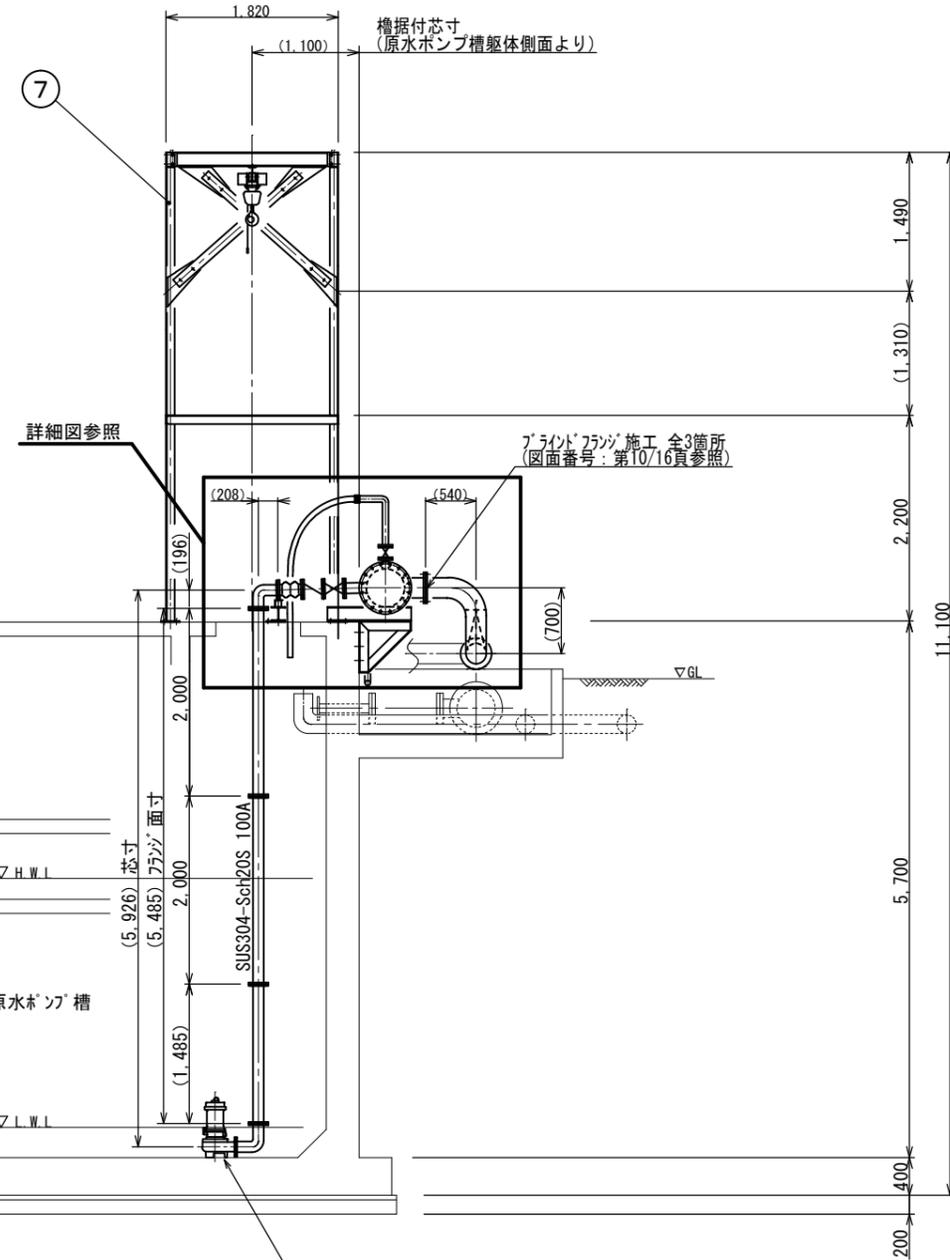
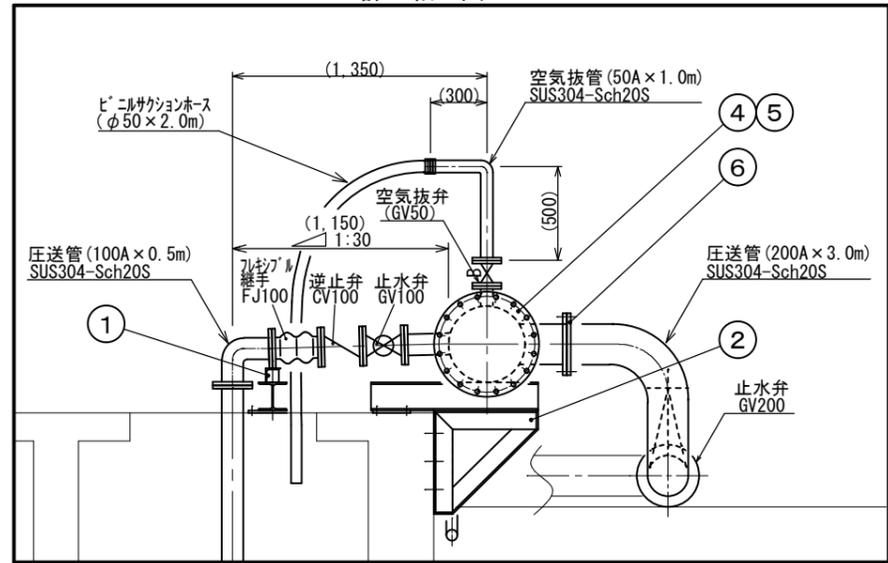
新設平面図

原図: A3

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	新設平面図		
縮尺	図面番号	4/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合合せ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

詳細図



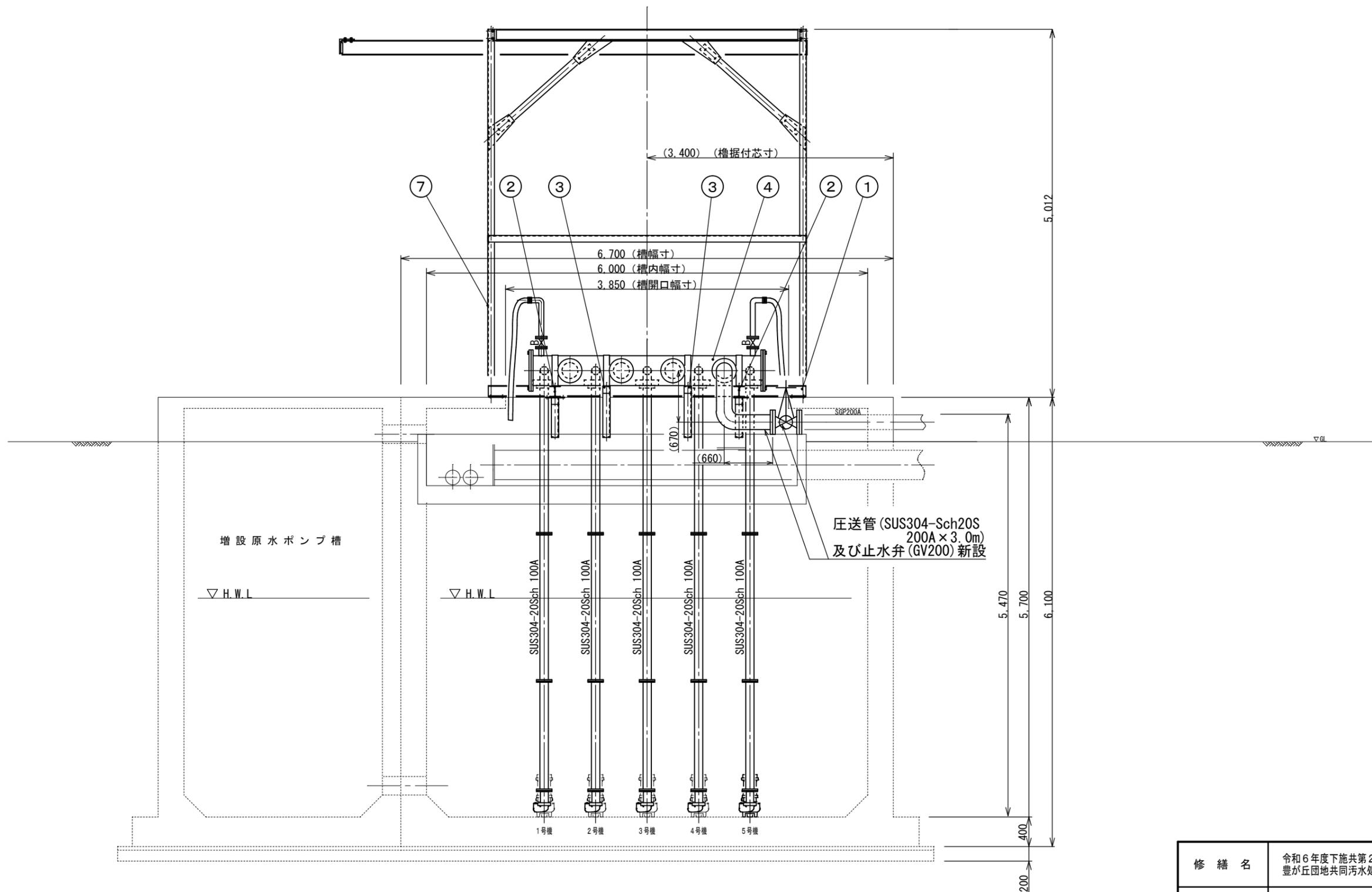
新設槽内A-A断面図

汚物用水中カッターポンプ (吐出バンド共)
 口径:100mm、吐出水量:0.8m³/min
 全揚程:16m、容量:7.5kW、新規設置台数:1台
 ※残り4台は吐出バンド(新設)を接続して既設流用

原図: A 3

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	新設槽内A-A断面図		
縮尺	図面番号	5/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

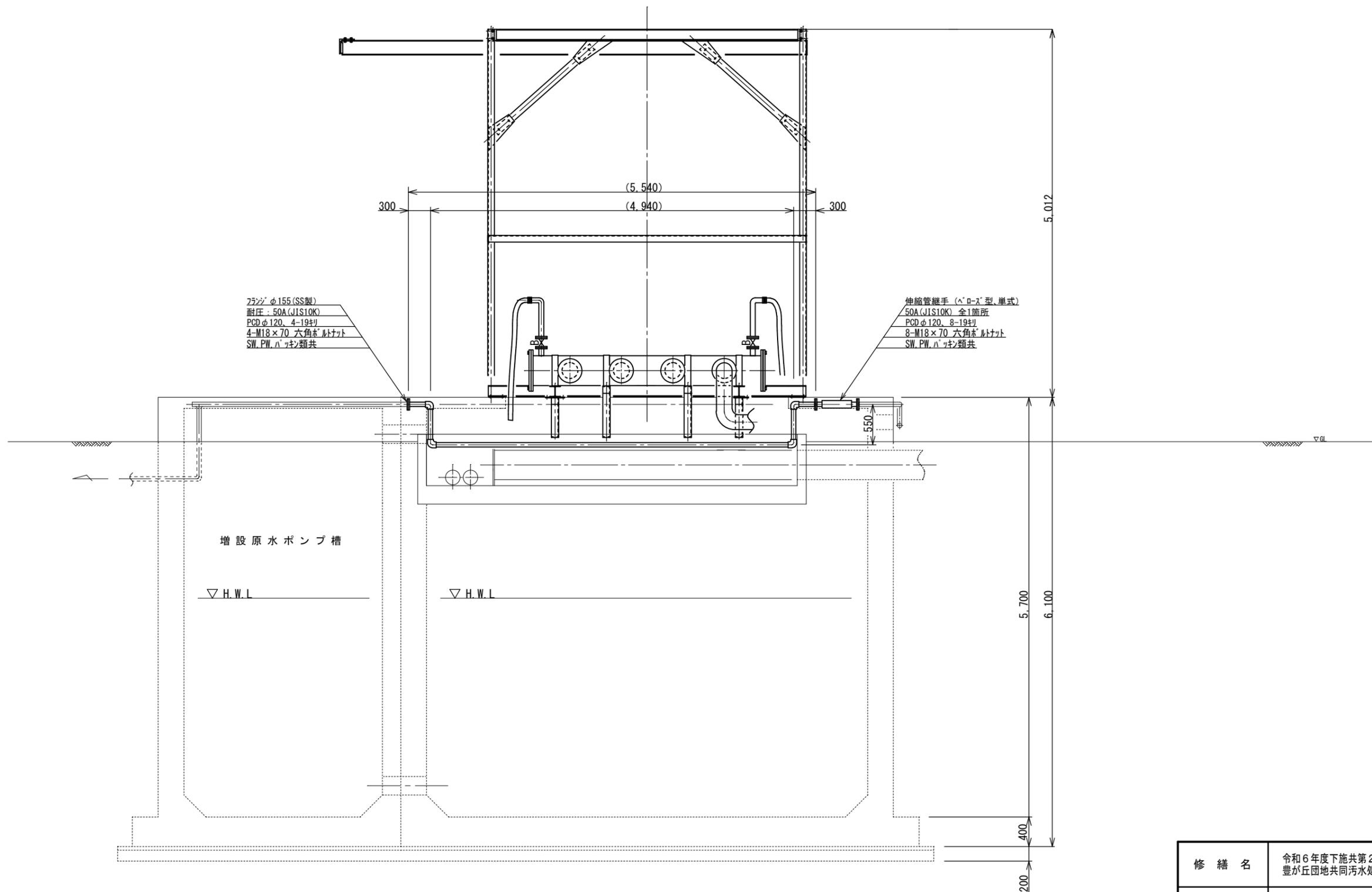


新設槽内B-B断面図

原図：A3

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	新設槽内B-B断面図		
縮尺	図面番号	6/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

- ・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
- ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。



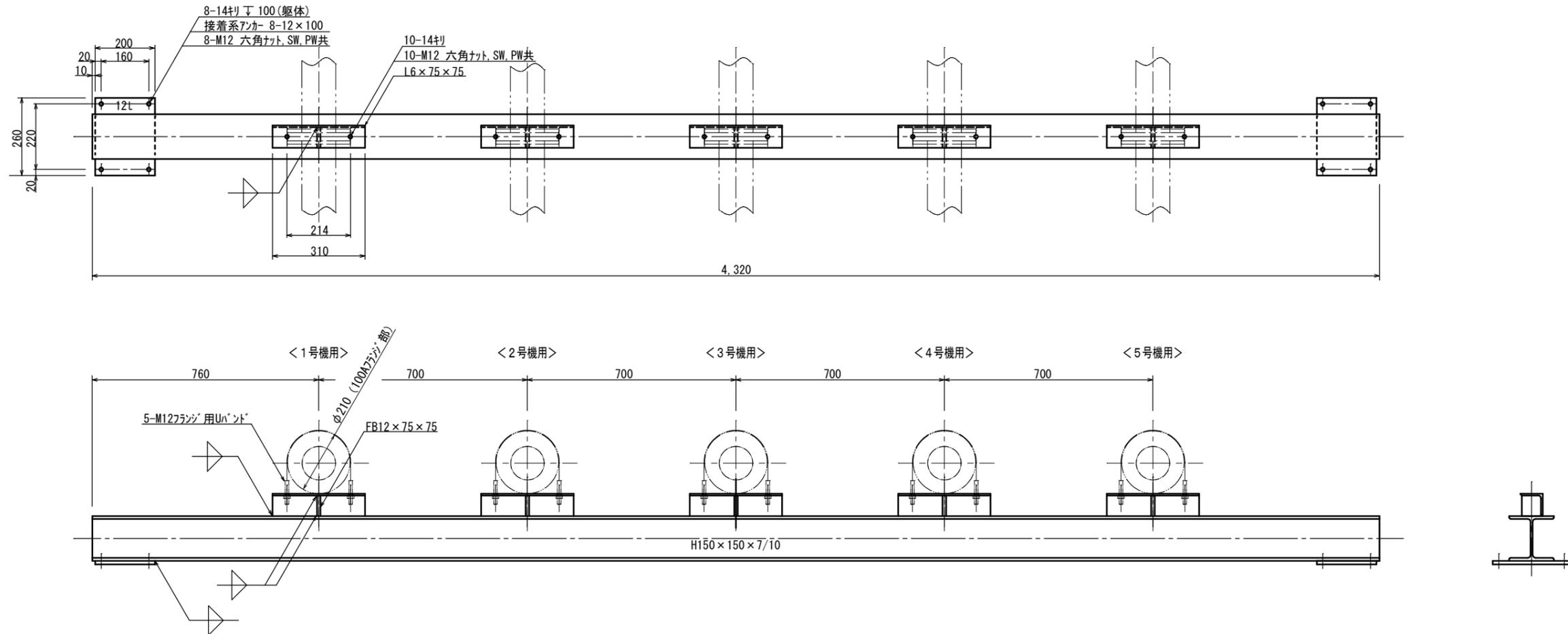
新設槽内B-B断面図

原図: A3

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	新設槽内B-B断面図		
縮尺	図面番号	7/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

- ・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
- ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

① 配管支持架台 (100A用) ✓



配管支持架台製作図

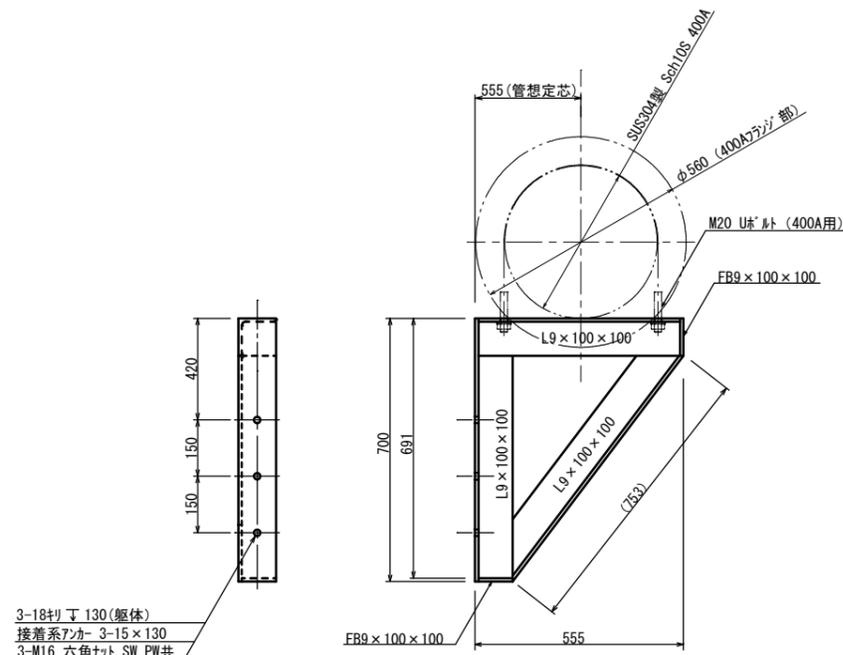
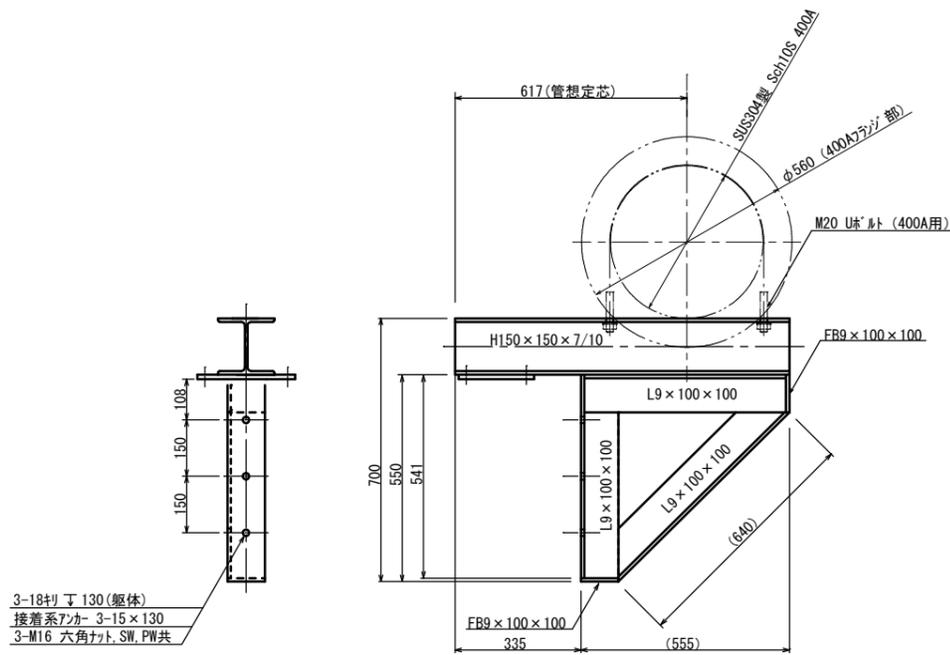
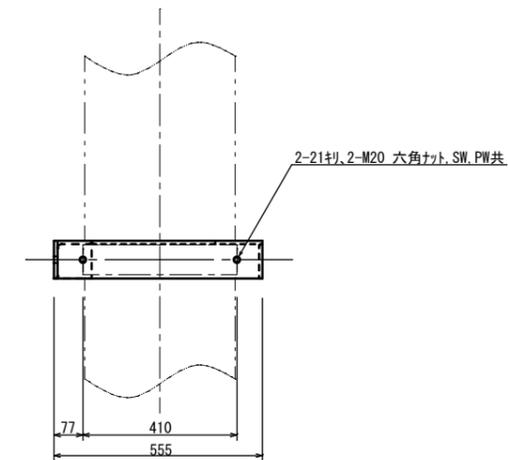
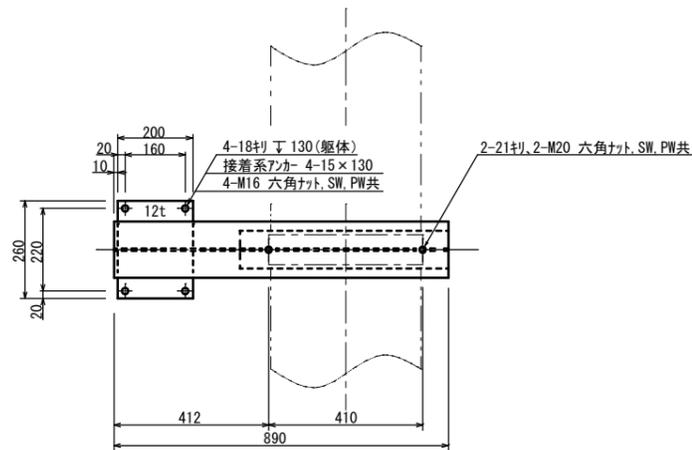
※1 本図に關係する締結部品の材質はSUS304製とする
 ※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと 原図: A3

照合番号	品名	材料	台数	質量(kg/台)	記事
1	配管支持架台 (100A用)	SUS304	1	161.4	—
修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕				
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内				
図面名	配管支持架台製作図				
縮尺		図面番号	8/16		
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課				

・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

② 配管支持金具 (400A用、大) ✓

③ 配管支持金具 (400A用、小) ✓



配管支持金具製作図

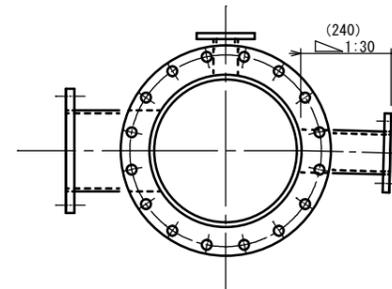
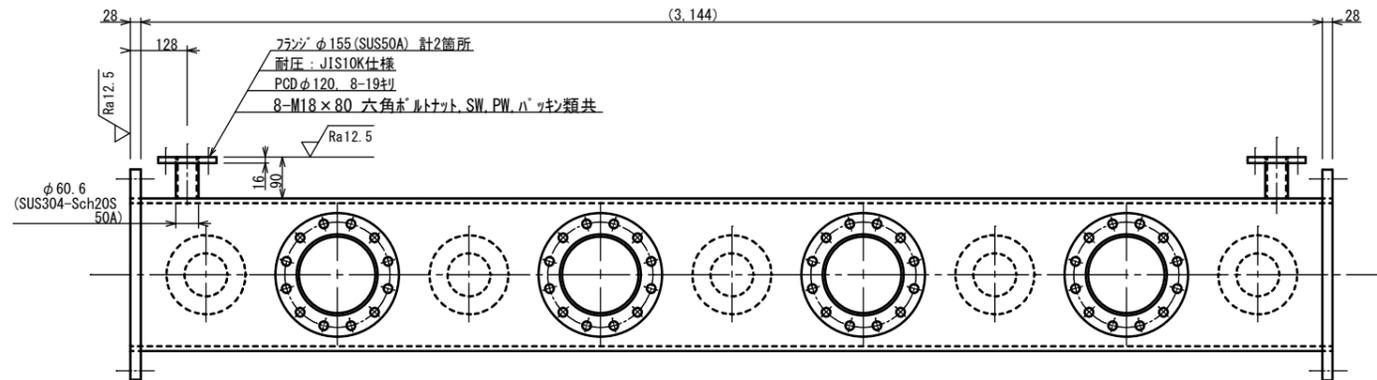
※1 本図に關係する締結部品の材質はSUS304製とする
 ※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと 原図: A 3

照合番号	品名	材料	台数	質量(kg/台)	記事
3	配管支持金具 (400A用、小)	SUS304	2	29.8	—
2	配管支持金具 (400A用、大)	SUS304	2	57.4	—

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	配管支持金具製作図		
縮尺	図面番号	9/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

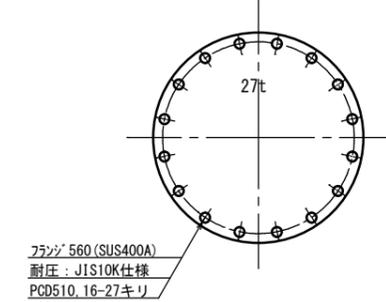
・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

④ ヘッダー配管 $\sqrt{\text{Ra12.5}}$



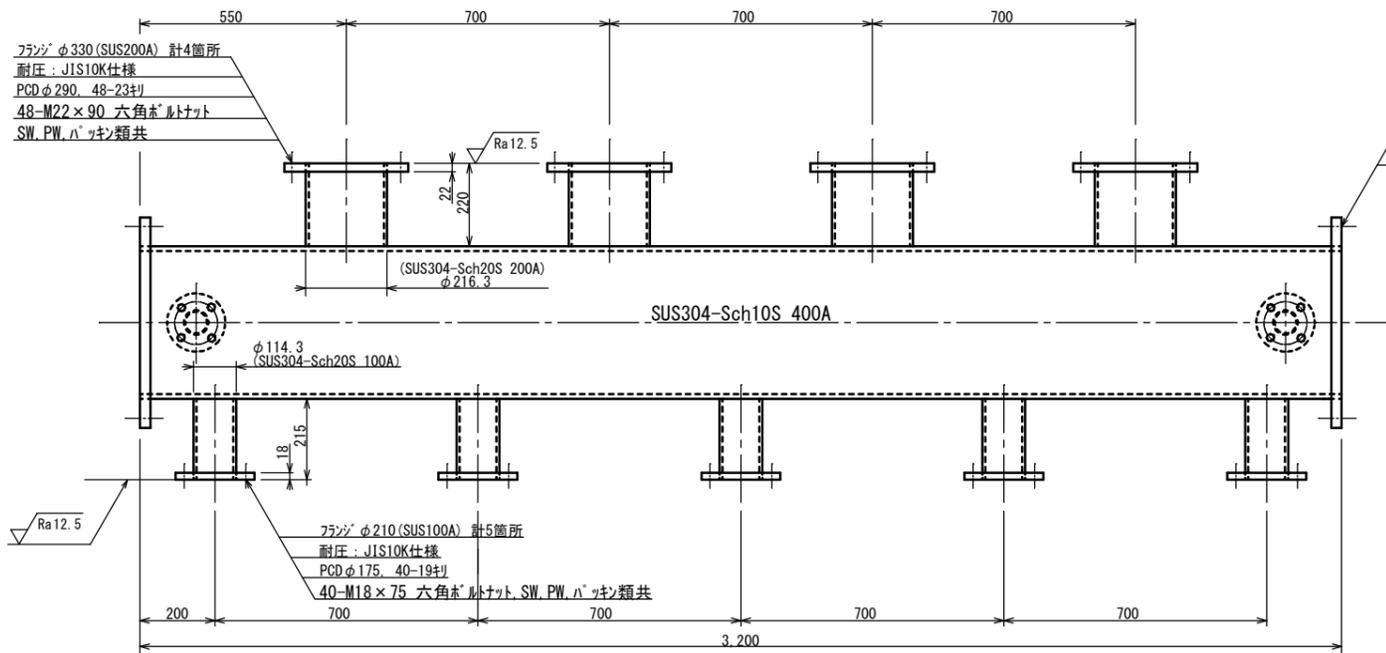
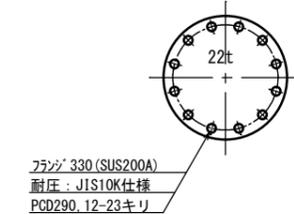
⑤ フライトフランジ (400A)

$\sqrt{\text{Ra12.5}}$
※ フランジ相手方接触面
及びネジ穴面に()を適用



⑥ フライトフランジ (200A)

$\sqrt{\text{Ra12.5}}$
※ フランジ相手方接触面
及びネジ穴面に()を適用



※1 本図に關係する締結部品の材質はSUS304製とする
※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと
※3 全ての接合は溶接によるものとする

原図：A3

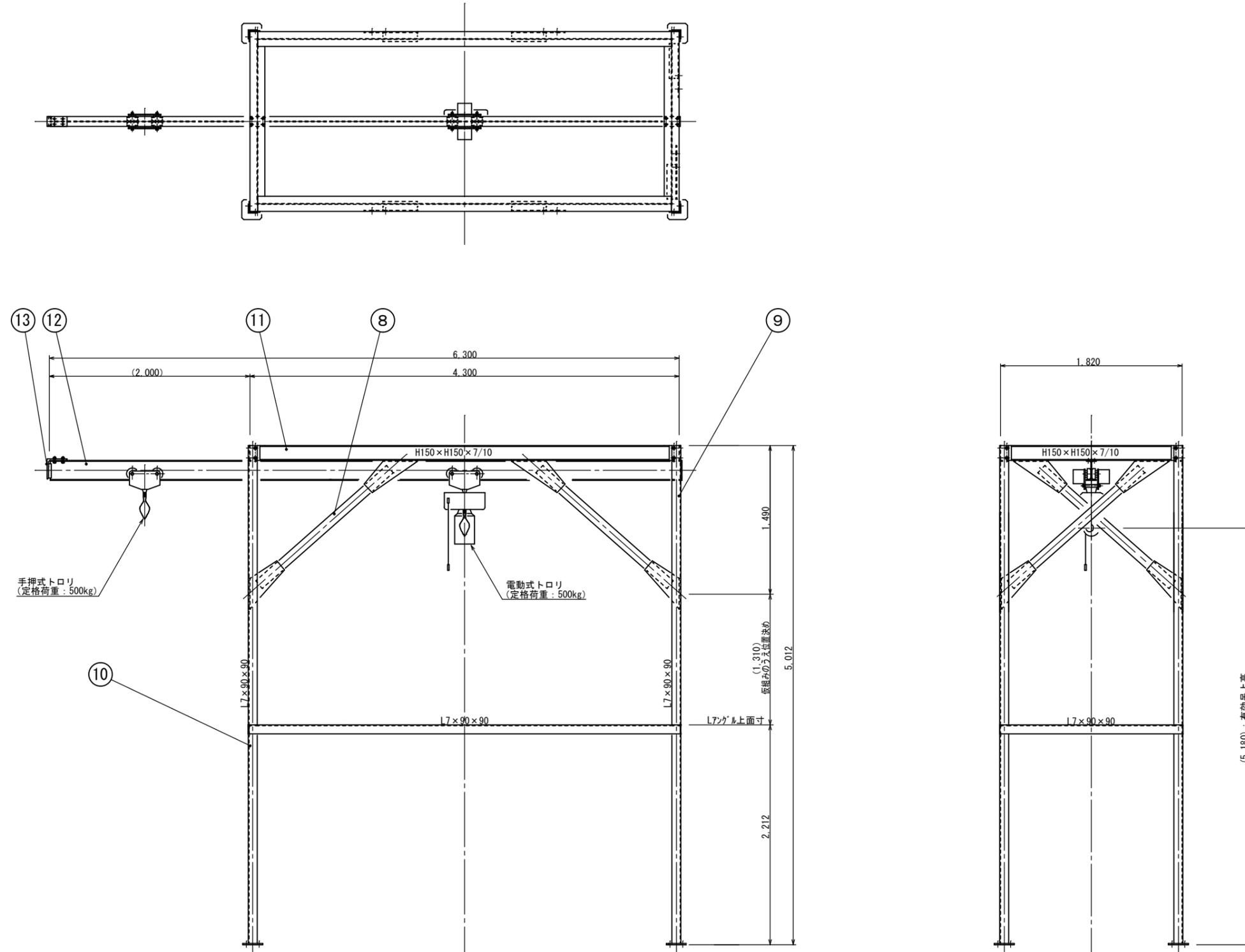
照合番号	品名	材料	個数等	質量(kg/個)	記事
6	フライトフランジ (200A)	SUS304	3	14.0	—
5	フライトフランジ (400A)	SUS304	2	52.5	—
4	ヘッダー配管	SUS304	1	522.4	—

ヘッダー配管等製作図

・製作物はそれらが構造物として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	ヘッダー配管等製作図		
縮尺	図面番号	10/16	
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課		

⑦ ホイスト式クレーン槽 ✓



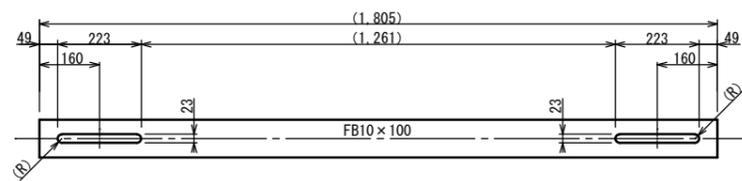
ホイスト式クレーン槽組立図

※1 本図に関係する締結部品の材質はスチール製とする
 ※2 全てを組み付け後に塗装処理を施すこと
 ※3 塗装仕様は「機械設備工事一般仕様書（日本下水道事業団）による 原図：A3

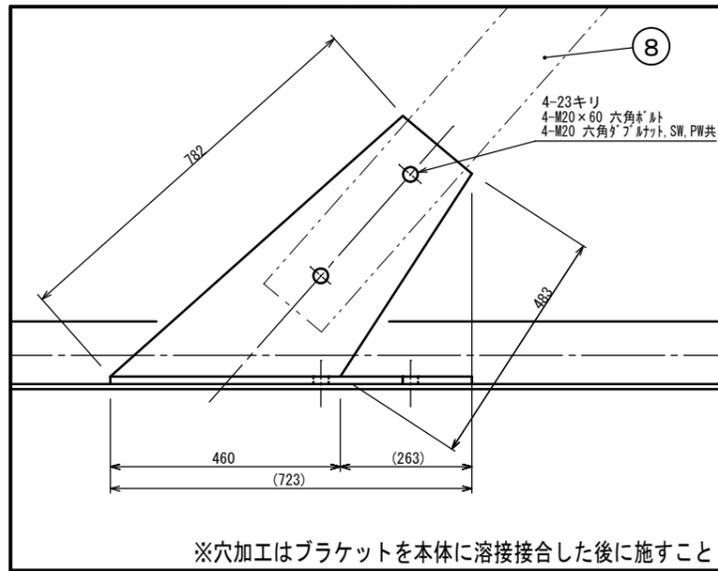
照合番号	品名	材料	基数	質量(kg/基)	記事
7	ホイスト式クレーン槽	SS400	1	1,097.2	—
修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕				
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内				
図面名	ホイスト式クレーン槽組立図				
縮尺		図面番号	11/16		
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課				

・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

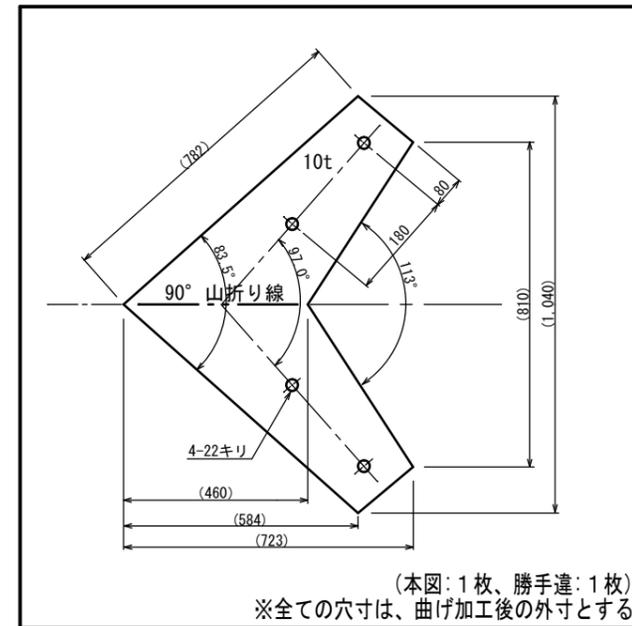
⑧ 槽脚補強金具 √



詳細図

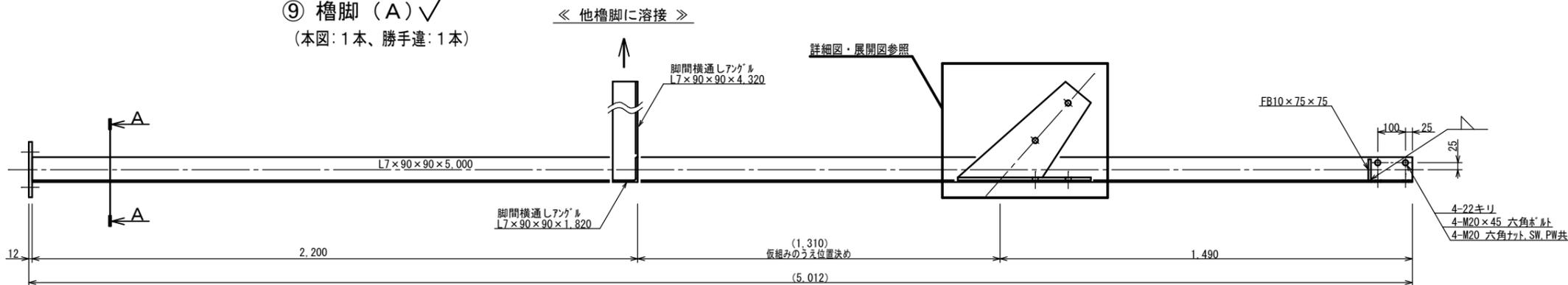


展開図

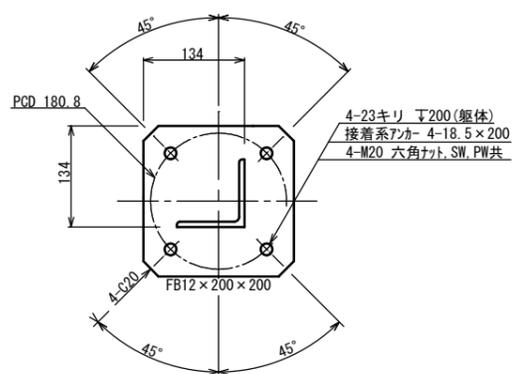


⑨ 槽脚 (A) √

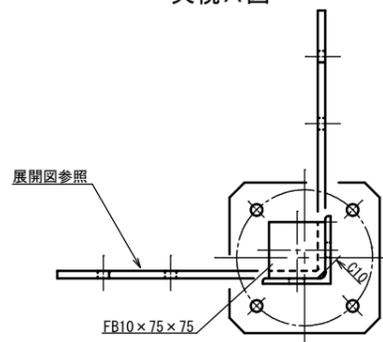
(本図: 1本, 勝手違: 1本)



A-A断面図



矢視A図

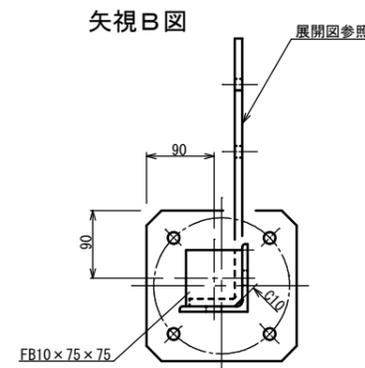
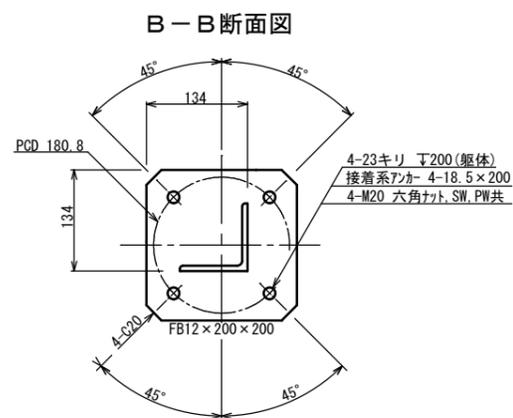
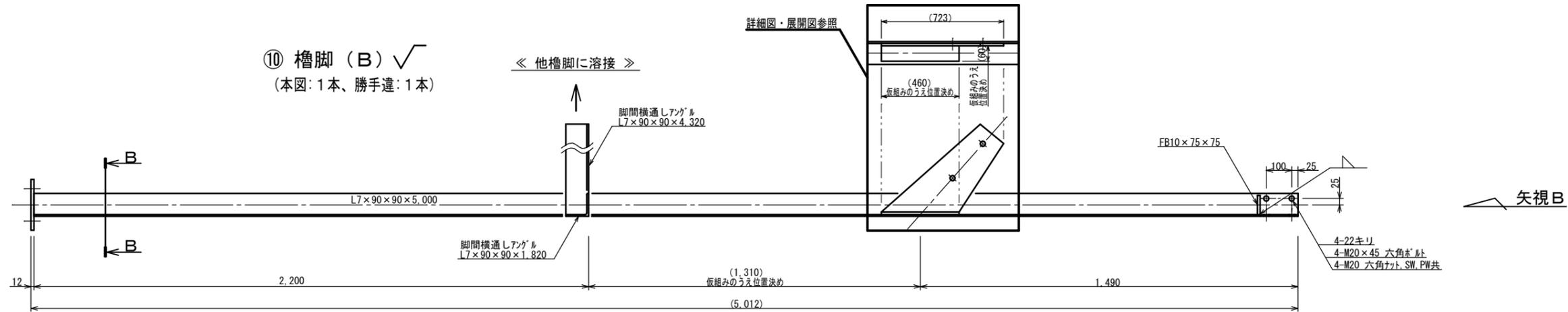
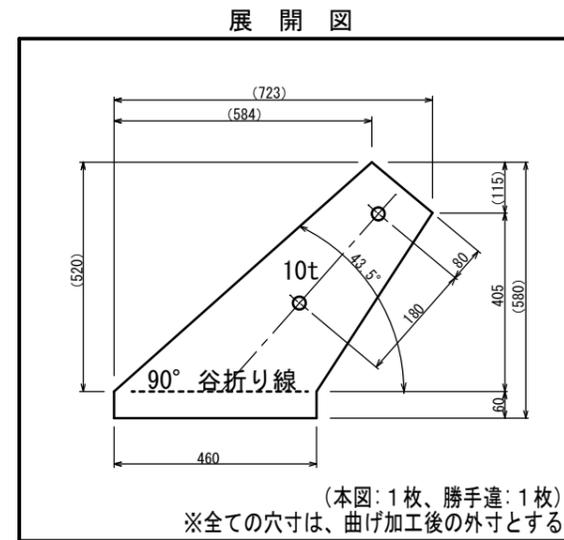
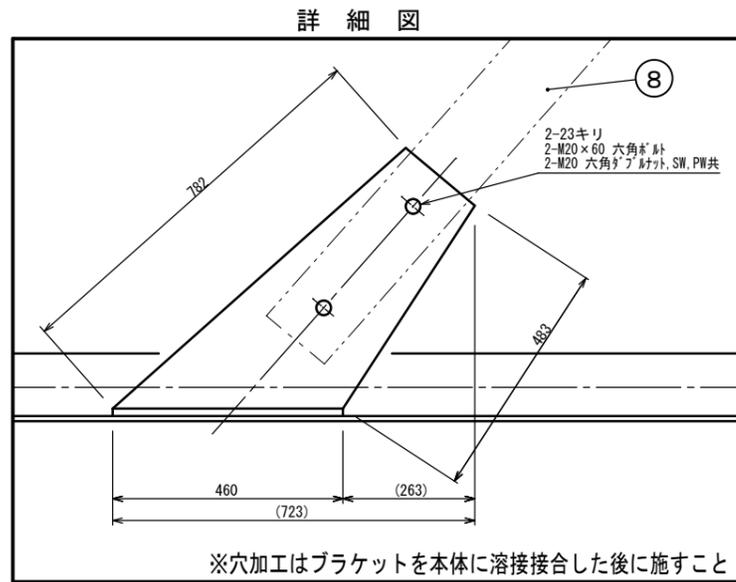


※1 本図に關係する締結部品の材質はスチール製とする
 ※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと
 ※3 指示なき全ての接合は溶接による

原図: A3

照合番号	品名	材料	個数	質量(kg/個)	記事
9	槽脚 (A)	SS400	1(+1)	48.5	勝手違含む
8	槽脚補強金具	SS400	6	14.2	—
修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕				
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内				
図面名	ホイスト式クレーン槽部品製作図(その1)				
縮尺	図面番号	12/16			
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課				

・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

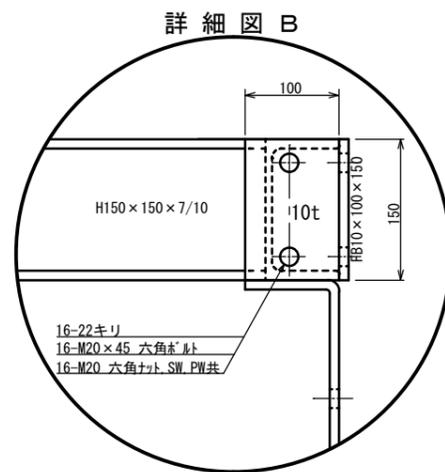
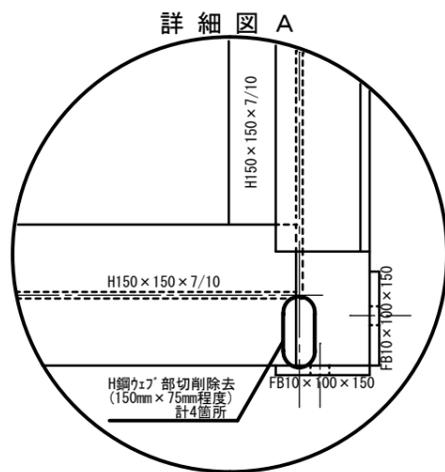
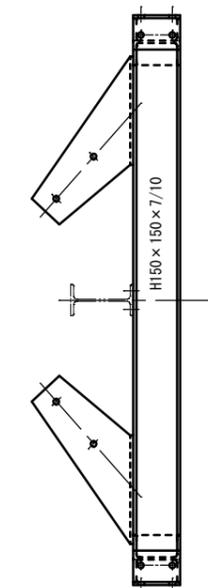
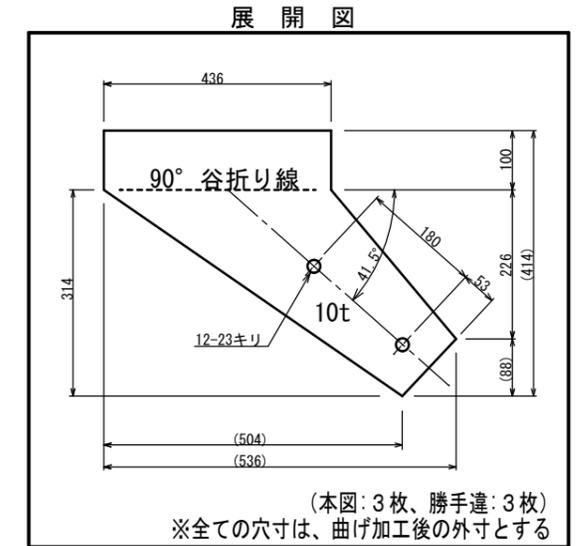
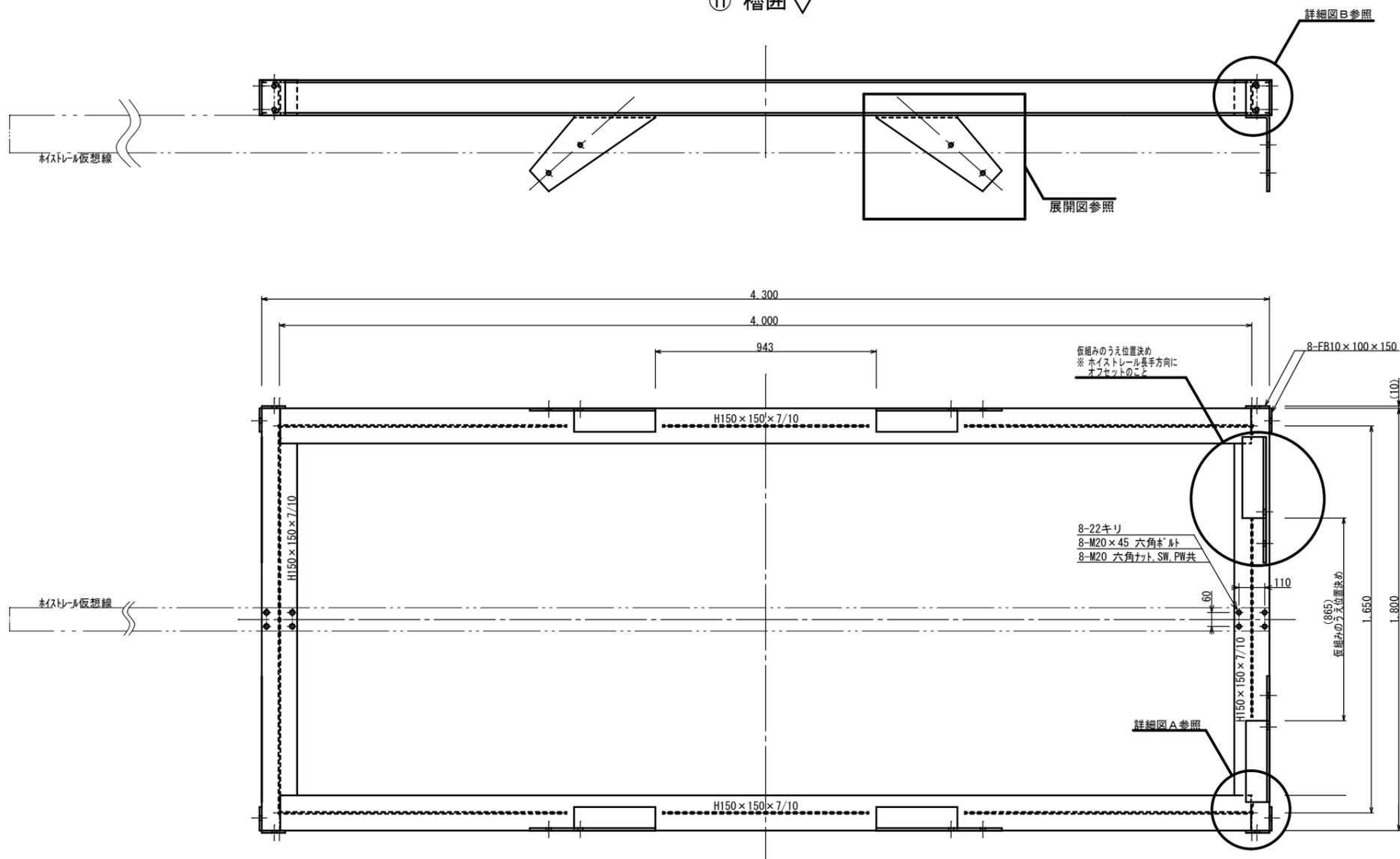


※1 本図に關係する締結部品の材質はスチール製とする
 ※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと
 ※3 指示なき全ての接合は溶接による
 原図: A 3

照合番号	品名	材料	個数	質量(kg/個)	記事
10	槽脚 (B)	SS400	1(+1)	48.2	勝手違含む
修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕				
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内				
図面名	ホイスト式クレーン槽部品製作図(その2)				
縮尺	図面番号	13/16			
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課				

・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合わせ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

⑪ 槽囲

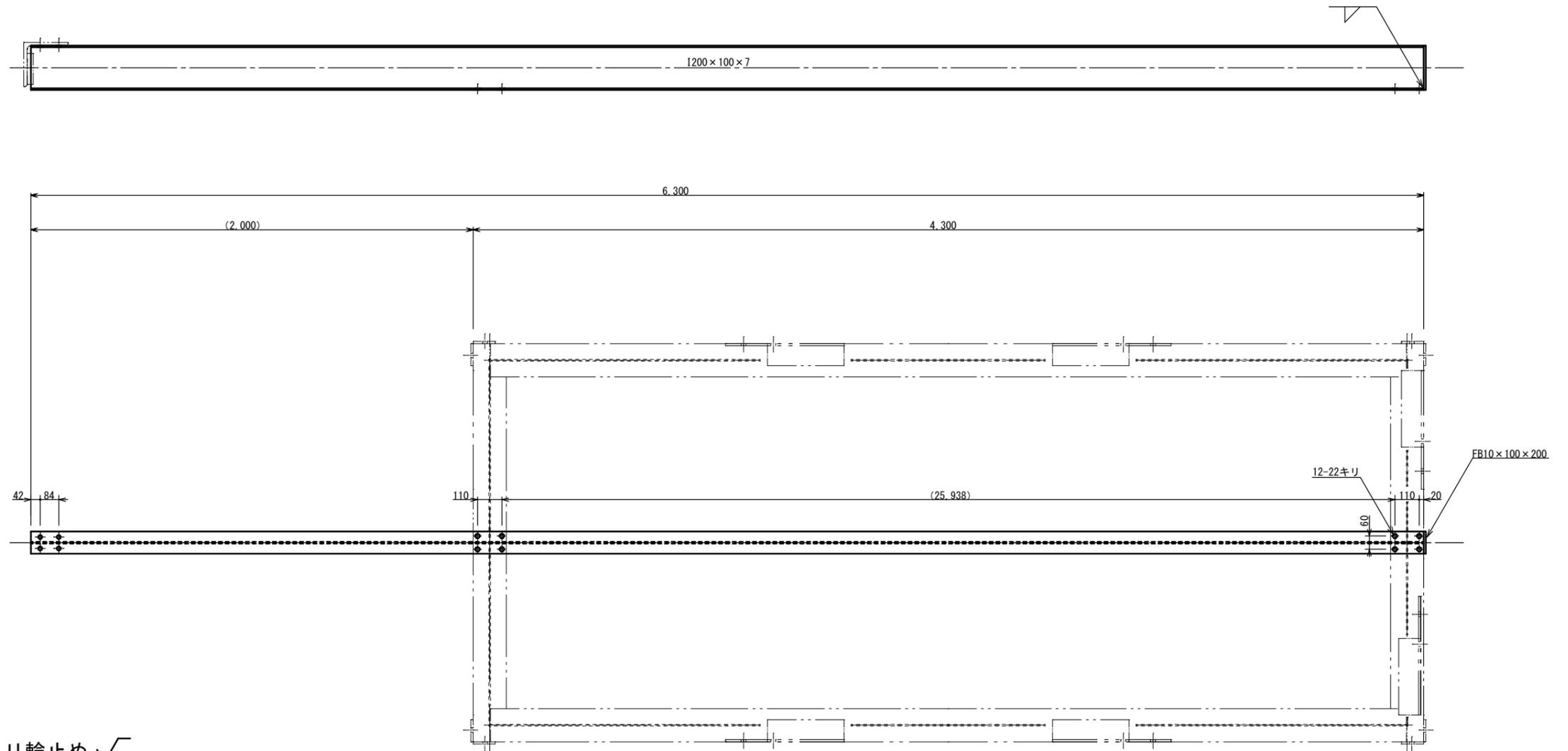


※1 本図に關係する締結部品の材質はスチール製とする
 ※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと
 ※3 指示なき全ての接合は溶接による
 原図: A 3

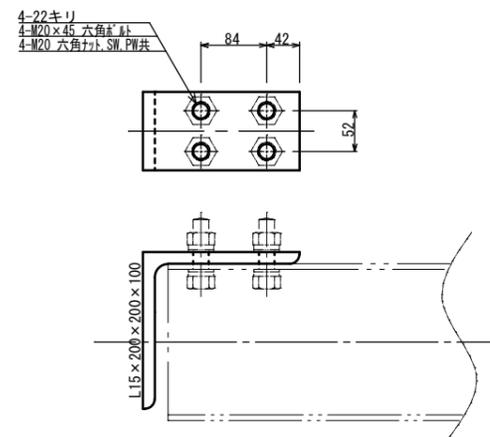
照合番号	品名	材料	台数	質量(kg/台)	記事
11	槽囲	SS400	1	495.0	—
修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕				
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内				
図面名	ホイスト式クレーン槽部品製作図(その3)				
縮尺	図面番号	14/16			
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課				

・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合合せ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。

⑫ ホイストレール √



⑬ トロリ輪止め √

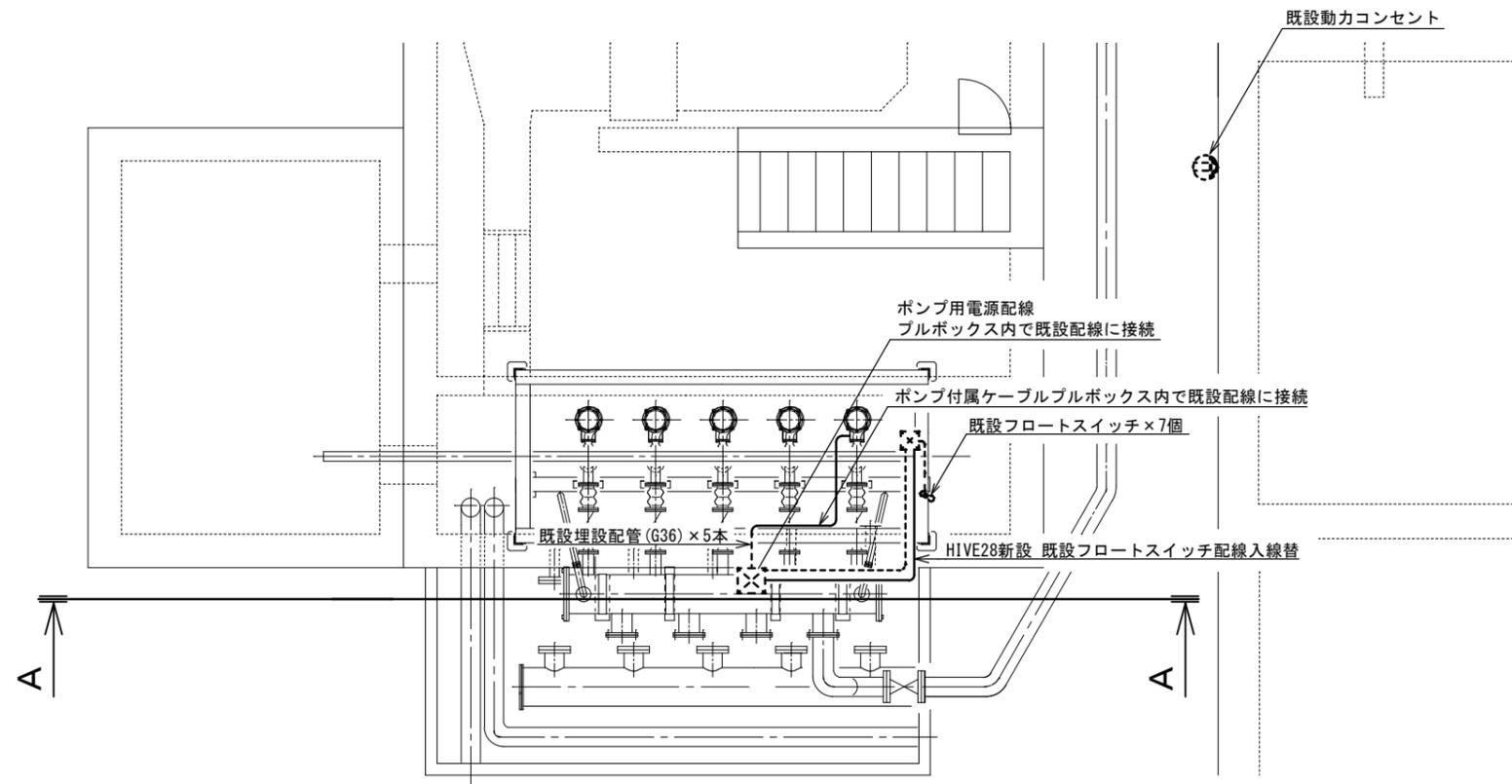


※1 本図に關係する締結部品の材質はスチール製とする
 ※2 指示なき加工面については糸面取り処理を施すこと
 ※3 指示なき全ての接合は溶接による
 原図：A3

照合番号	品名	材料	個数	質量(kg/個)	記事
13	トロリ輪止め	SS400	1	4.5	—
12	ホイストレール	SS400	1	163.8	—

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕				
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内				
図面名	ホイスト式クレーン槽部品製作図(その4)				
縮尺		図面番号	15/16		
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課				

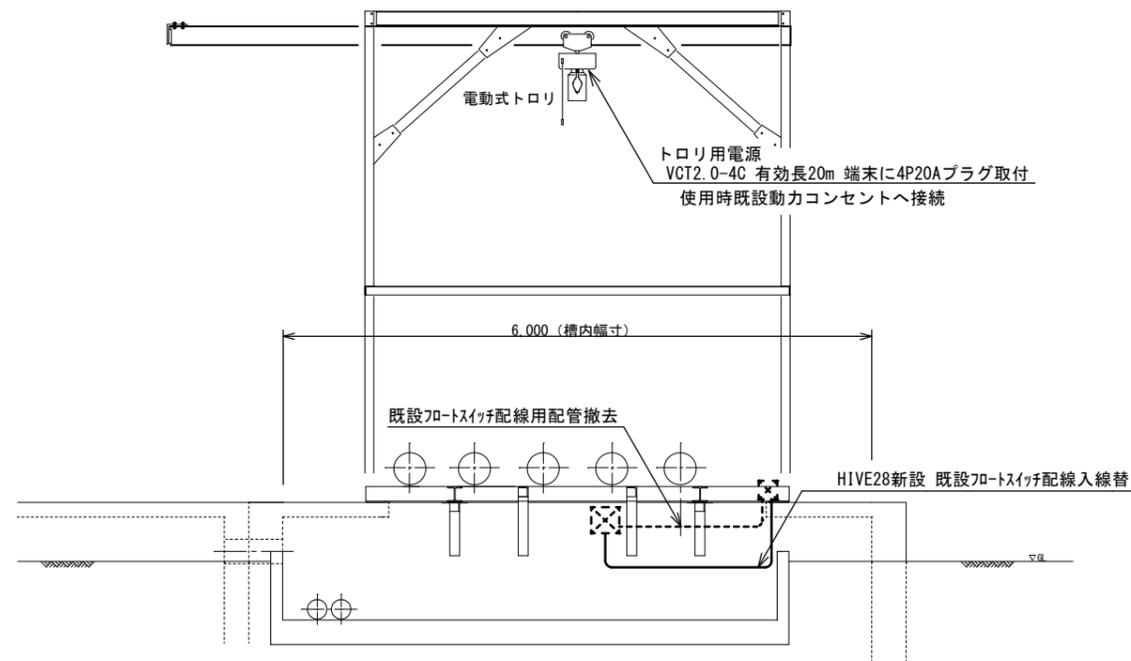
・製作物はそれらが構造体として求められる主たる機能を過不足なく発揮するための機械的諸特性を備えるものであること。
 ・本図の参考寸法箇所にあつては、現場合合せ等を踏まえた上での最適な取り合いが要求されるので、市監督員と適宜協議のうえ決定すること。



電気設備平面図

凡例

☒ 既設プルボックス



A-A断面図

原図: A3

修繕名	令和6年度下施共第2-1号 豊が丘団地共同汚水処理施設ポンプ設備(原水ポンプ等)修繕	
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内	
図面名	電気設備平面断面図	
縮尺	図面番号	16/16
事業所名	津市上下水道事業局下水道施設課	

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つては、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。