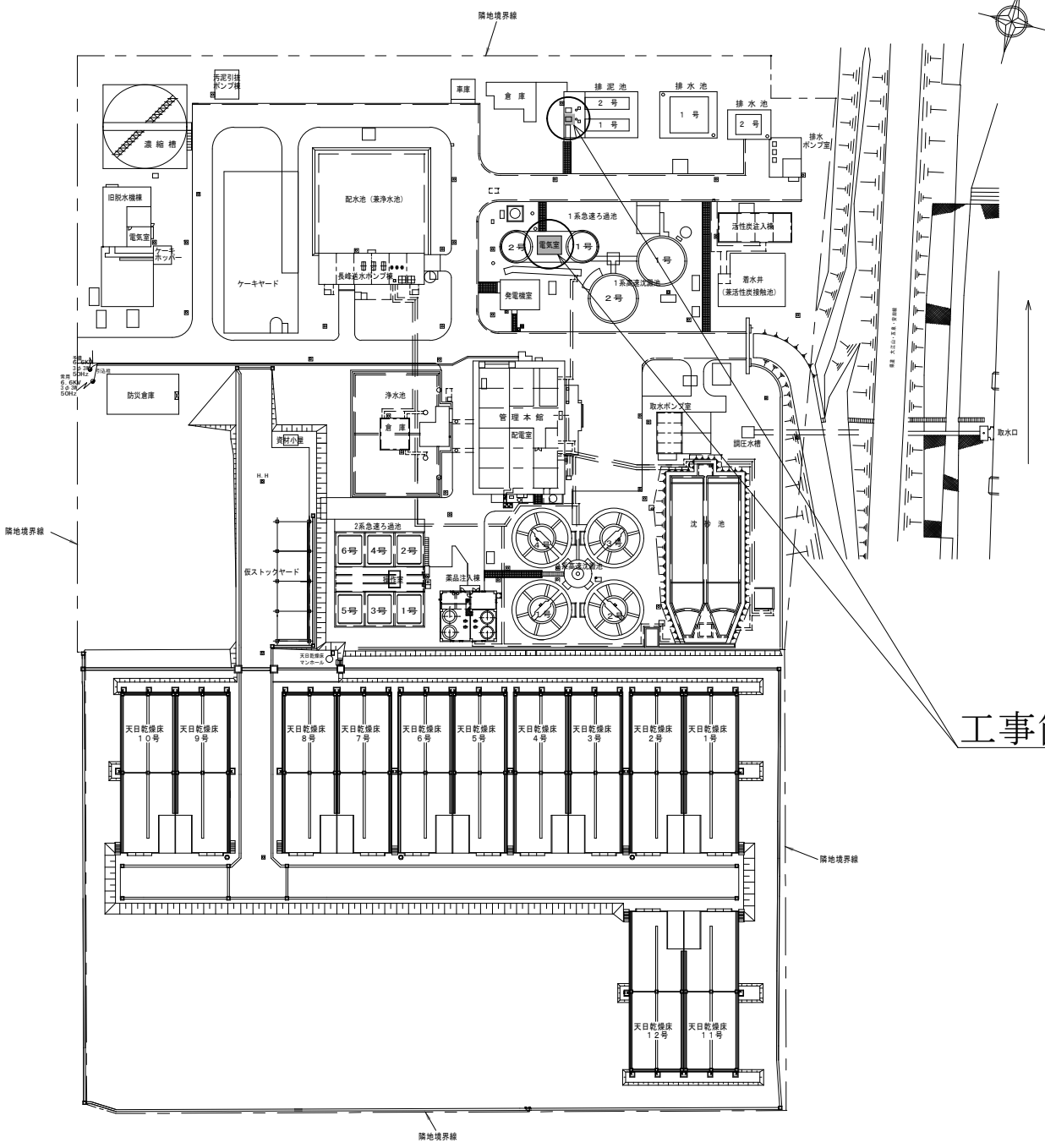
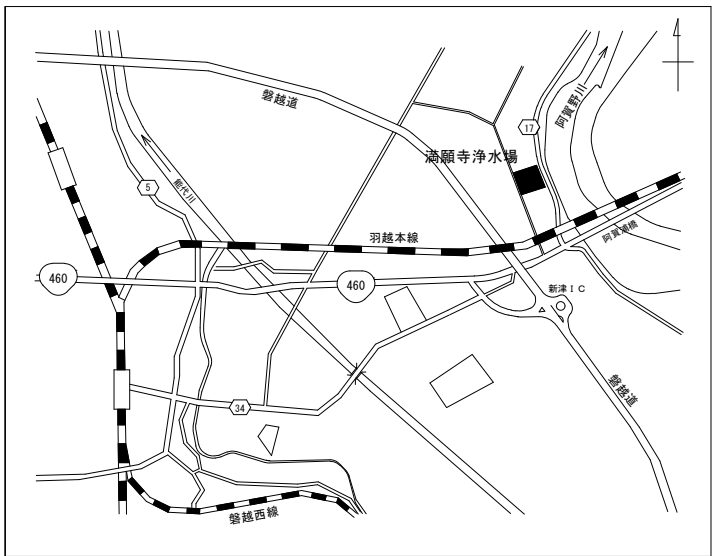


満願寺浄水場 一般平面図 S=1/800



附近見取図・案内図 S=1/NON



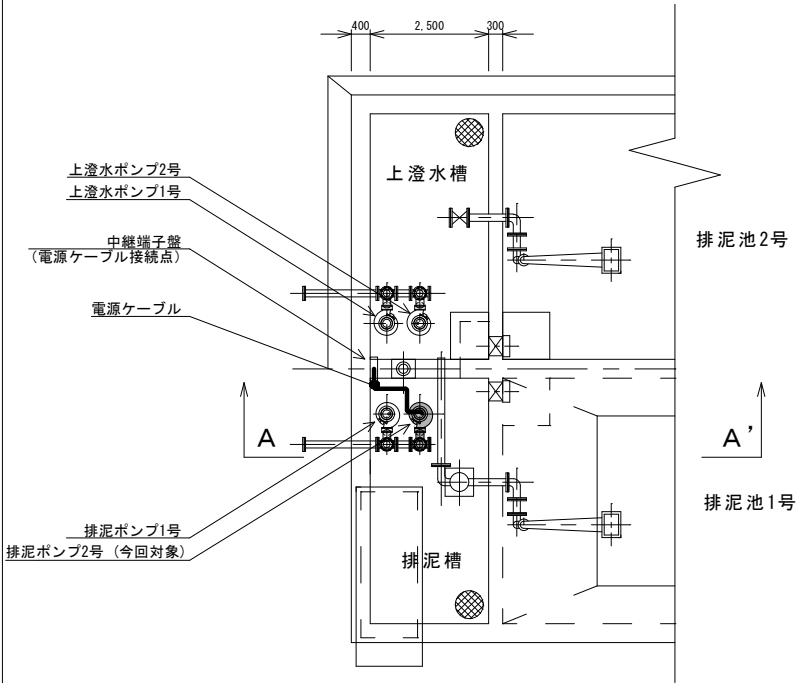
施設名：新潟市水道局 満願寺浄水場
所在地：新潟市秋葉区満願寺474番地

工事箇所

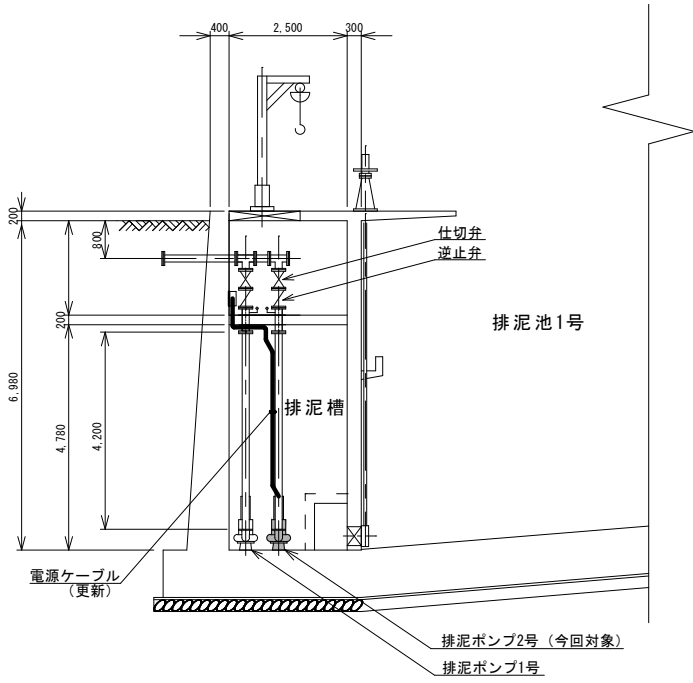
工事場所	新潟市秋葉区満願寺浄水場 構内			令和8年度	
				浄満施8第1号	
工事名	排泥ポンプ2号更新工事				
図名	満願寺浄水場一般平面図 附近見取図・案内図				
縮尺	$\frac{1}{800}$ $\frac{1}{NON}$ _____				
図面番号	第 1 号 (全 4 葉)				
年月日	令和 8 年 8 月				
新潟市水道局 技術部浄水課	場長	副場長	設計	製図	

排泥池平面図・断面図

排泥池平面図 S=1/80



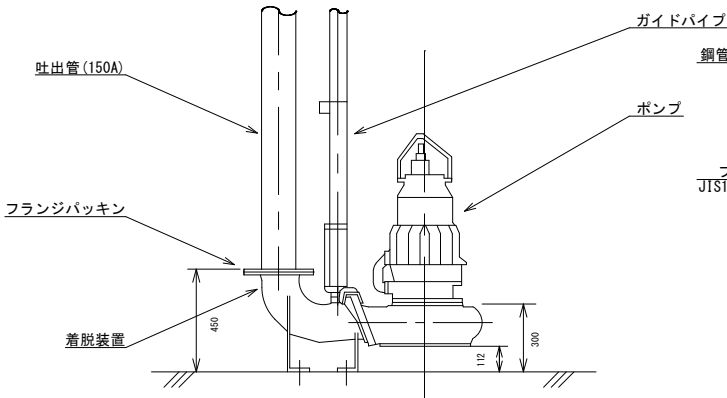
A-A' 断面図 S=1/80



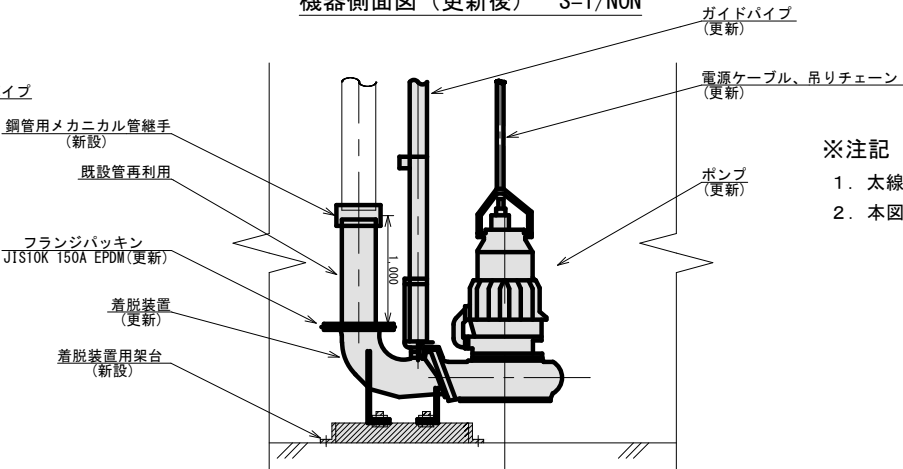
既設排泥ポンプ仕様

ポンプ名	排泥ポンプ2号
製造メーカー	新明和工業 (株)
製品名称	水中汚水ポンプ
型式	CN-150B P150B
製造番号	1076-921
吐出口径	150A
使用流体	汚水
吐出量	2.5m ³ /min
全揚程	13.5m
出力	11kW
羽根車材質	FC200
羽根車番号	10
電圧	200V 3φ
周波数	50Hz
極数	4P
重量	240kg

機器側面図 (更新前) S=1/NON



機器側面図 (更新後) S=1/NON



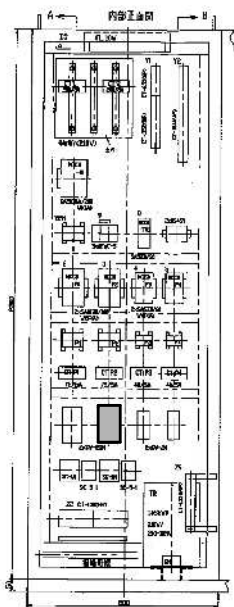
※注記

- 太線部、着色部は工事箇所を示す。
- 本図面は参考図とし、詳細は承諾図にて決定する。

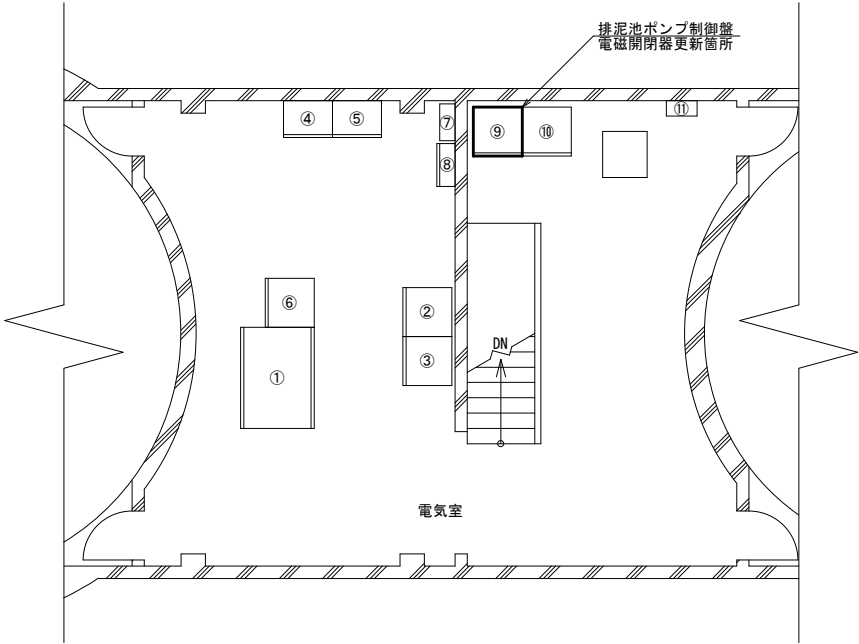
※ガイドホルダは既設位置より100mm程度離して設置すること。

工事場所	新潟市秋葉区満願寺浄水場 構内	令和8年度
		浄満施8第1号
工事名	排泥ポンプ2号更新工事	
図名	排泥池平面図・断面図	
縮尺	1/80	1/NON
図面番号	第2号 (全4葉)	
年月日	令和8年8月	
新潟市水道局 技術部浄水課	場長	副場長
	設計	製図

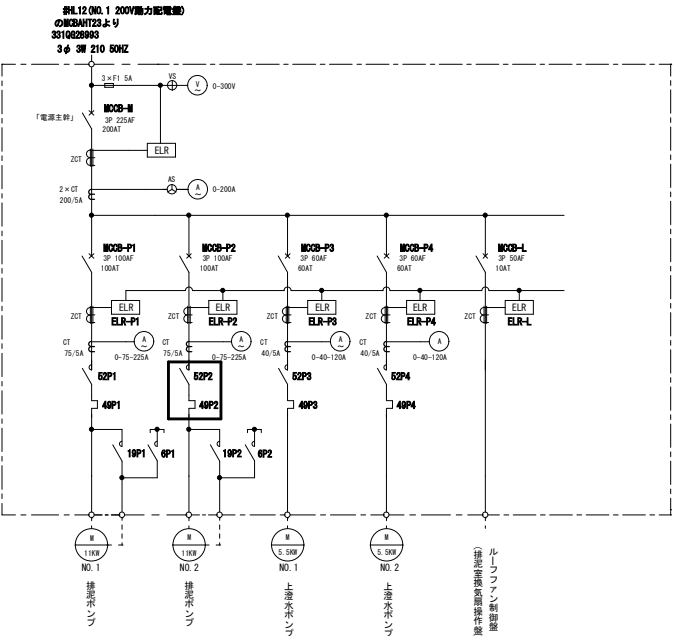
排泥池ポンプ制御盤内部図 S=1/NON



1系ろ過棟平面図 S=1/NON



排泥池ポンプ制御盤単線結線図



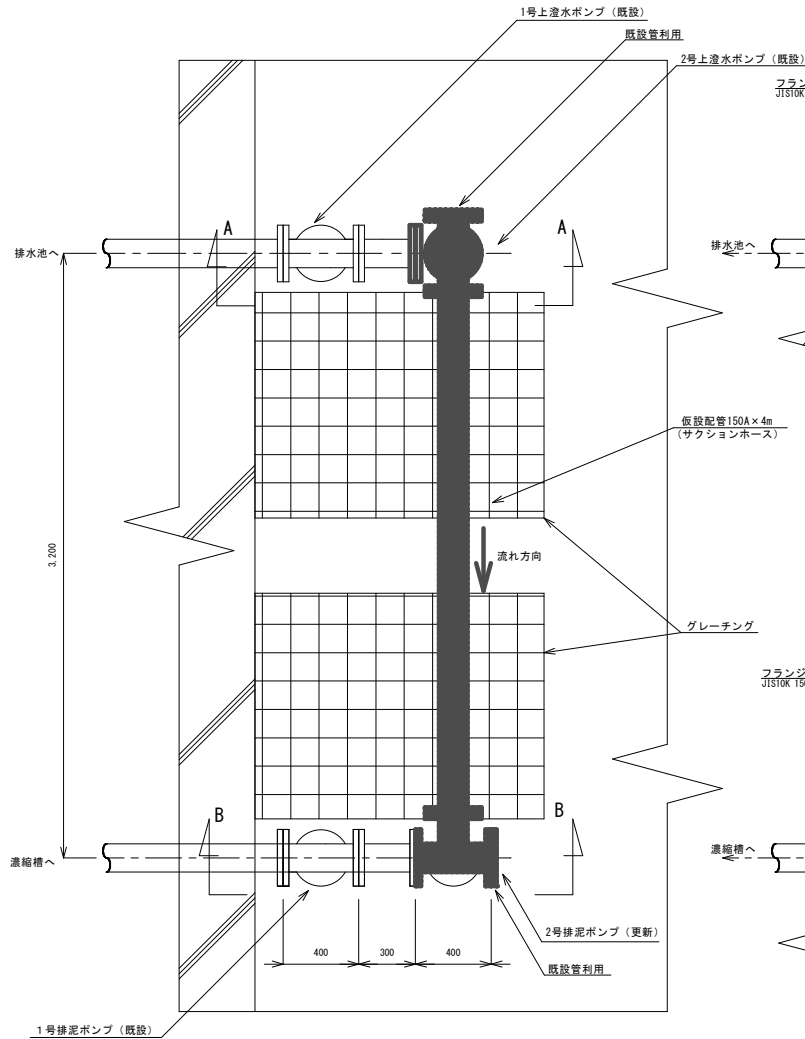
No.	記 号	名 称	備 考
①	LC-14	1系急速ろ過機電源分岐盤	
②	W-1	1系No. 1沈澱池制御盤	
③	W-2	1系No. 2沈澱池制御盤	
④	KR-1-1	1系No. 1急速ろ過池制御盤	
⑤	KR-1-2	1系No. 2急速ろ過池制御盤	
⑥	KP-1	1系沈澱池・ろ過池計装変換器盤	
⑦		1系ろ過池照明分電盤	
⑧	W-3	1系No. 2沈澱池排泥ポンプ盤	
⑨		排泥池ポンプ制御盤	今回対象
⑩		排泥池電動弁制御盤	
⑪	LCBA	1系処理水サンプリングポンプ操作盤	

注記.
1. 太線部、着色部は工事箇所を示す。

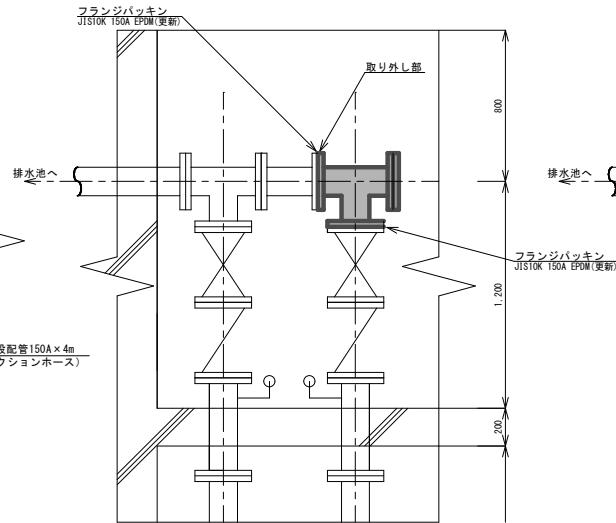
工事場所	新潟市秋葉区満願寺浄水場 構内	令和8年度 浄満施8第1号
工 事 名	排泥ポンプ2号更新工事	
図 名	排泥池ポンプ制御盤内部図、1系ろ過棟平面図 排泥池ポンプ制御盤単線結線図	
縮 尺	$\frac{1}{NON}$	
図面番号	第 3 号 (全 4 葉)	
年 月 日	令和 8 年 8 月	
新潟市水道局 技術部浄水課	場 長	副場長
	設 計	製 図

仮設配管詳細図

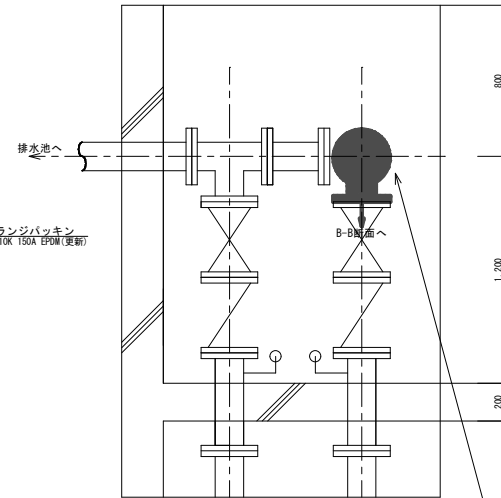
平面図 S=1/20



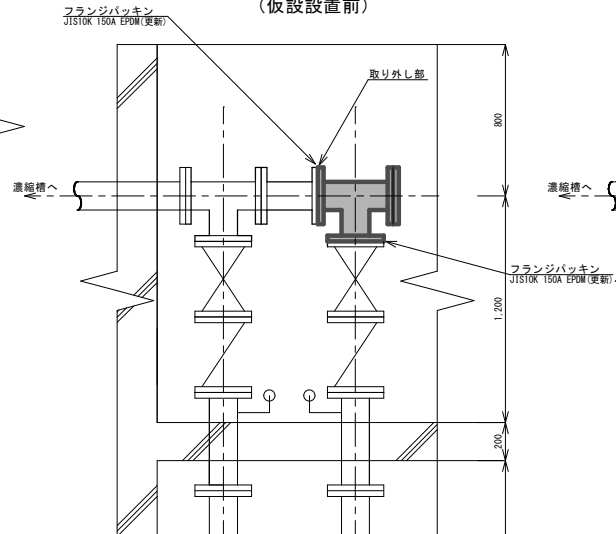
A-A断面図 S=1/20
(仮設設置前)



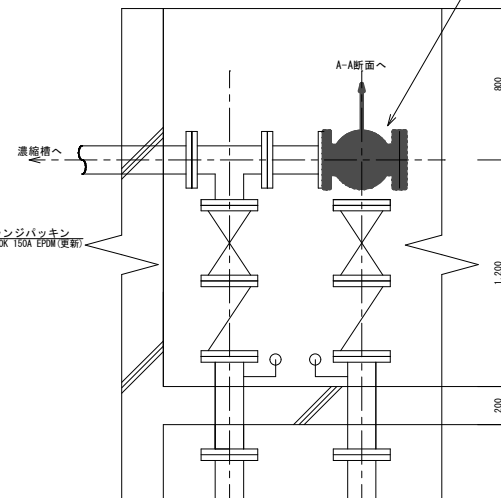
A-A断面図 S=1/20
(仮設設置後)



B-B断面図 S=1/20
(仮設設置前)



B-B断面図 S=1/20
(仮設設置後)



仮設配管接続位置 (仮設配管150A×4m)
(サクシヨンホース)

注記

1. 本図は参考図とし、詳細は承諾図にて決定する。
2.  は取り外し部を示す。
3.  は仮設配管を示す。

工事場所	新潟市秋葉区満願寺浄水場 構内	令和8年度
		浄満施8第1号
工事名	排泥ポンプ2号更新工事	
図名	仮設配管詳細図	
縮尺	$\frac{1}{20}$	
図面番号	第 4 号 (全 4 葉)	
年月日	令和 8 年 8 月	
新潟市水道局 技術部浄水課	場 長	副場長 設 計 製 図