

バルブコントロール点検整備（その2）

（松ヶ崎浄水場）

特 記 仕 様 書

京 都 市 上 下 水 道 局

建設リサイクル法	
☐ 適用	☒ 適用外

1 共通事項

本特記仕様書に記載のない事項については、令和 5 年 1 2 月版の「水道部施設課 作業一般仕様書（委託）」による。

なお、「水道部施設課 作業一般仕様書（委託）」は水道部施設課で配布する。

2 作業概要

本作業は、松ヶ崎浄水場のちんでん池（5 号池、6 号池）に設置している排泥弁のバルブコントロールについて機能保持のため、指定する各部の点検整備を行うものである。

3 作業場所

京都市左京区松ヶ崎中海道町 9 番地 松ヶ崎浄水場

4 完成期限

令和 8 年 1 月 3 0 日 とする。

5 作業内容

(1) 機器仕様

ア 排泥弁用バルブコントロール

型 式 L T M D - 0 1 R / B R F - 4 （5 号池）
L T M D - 0 1 （6 号池）

製 造 番 号 0010TB5964-1~10 （5 号池）
9810DB3140-1~10 （6 号池）

製 作 会 社 西部電機株式会社

台 数 1 池 1 0 台 × 2 池 計 2 0 台

電動機

電動機型式 EELB-MZO

電動機出力 0.4kW×200V×4P×60Hz

製 作 会 社 安川電機株式会社

弁本体

口 径 3 0 0 mm

型 式 偏心構造弁

制 作 会 社 株式会社森田鉄工所（5 号池）、株式会社クボタ（6 号池）

(2) 点検整備内容

ア 上記、(1) 機器仕様に記載した各バルブコントロール計 2 0 台の点検整備行うこと。な

お、点検整備内容の詳細については、制作会社の定める点検整備基準書に記載のB級点検整備に準ずること。また、B級点検整備に必要な部品交換も併せて行うこと。

イ 減速機内及びスピンドルのグリス清掃・塗替えを行うこと。

ウ 点検整備の前後に電流・電圧値の測定を行うこと。

エ トルク調整、開度計の開度確認及び絶縁抵抗の測定を行うこと。

オ 点検整備作業後、監督員立ち会いの上、試運転調整を行うこと。

カ 試運転調整確認後、補修塗装を行うこと。

6 その他

(1) 契約決定後ただちに、作業順序及び方法、日程等について監督員と十分な打合せを行うこと。

(2) 各項目の作業を行った後は、その結果を監督員に報告すること。また整備中、不良箇所があった場合もその内容について監督員に報告すること。それらの報告を受けた監督員が、設備の運転上不具合が起きると判断した場合は、受注者は該当部品の取替え、修理及び調整を行うこと。

なお、その際にかかる費用については、監督員と協議の上、決定するものとするが、軽易な場合は原則、受注者負担とする。

(3) 作業に必要とする工具及び計測機器等は、受注者が用意すること。

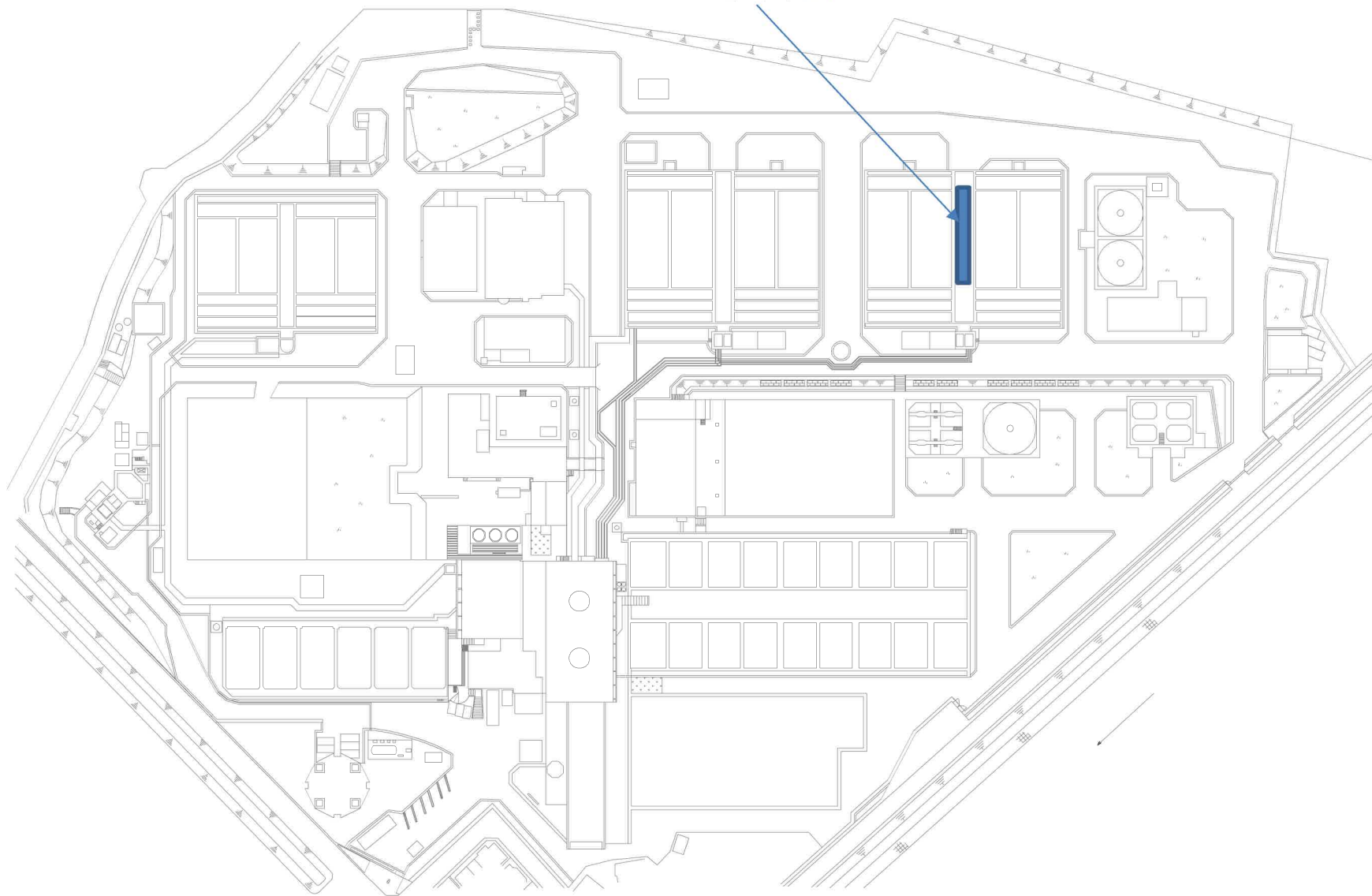
(4) 作業終了後、後片付け及び清掃を十分に行うこと。

別紙 1

排泥弁用交換部品（20台分）

名 称	数 量	単 位
リミットスイッチユニット(ES-24) (ギヤ付)	20	個
マイクロスイッチ (トルク用)	40	個
ターミナル及びサポート	20	組
スペースヒータ	20	個
機内配線材	20	台分
ガスケット類	20	台分
潤滑グリス	20	台分
リミットスイッチギヤユニット	20	個
トルクスイッチユニット	20	個

排泥弁用



:バルブコントロール点検整備(その2)作業場所

費用内訳書

課 長	係 長	照 査	設 計

令和 7年度

設計年月 令和 7年 5月

工期 令和 8年 1月30日

作 業 名 バルブコントロール点検整備（その2）（松ヶ崎浄水場）

作 業 場 所 京都市左京区松ヶ崎中海道町9番地
松ヶ崎浄水場

作 業 費 金	円	作 業 価 格	円
		消費税及び	
		地方消費税相当額	円

内 訳 書 （ 総 括 ）

（ 1 / 1 ）

作 業 名	バルブコントロール点検整備（その2）（松ヶ崎浄水場）							
費 目	工 種	種 別	単 位	数 量	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
作業費								
	機械設備工							
		直接費	式	1				
		間接費	式	1				
		諸経費	式	1				
作業価格								
消費税及び 地方消費税 相当額			式	1				
作業費計								

内 訳 書

(1 / 4)

作業名	バルブコントロール点検整備（その２）（松ヶ崎浄水場）								
費目・種別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
作業費									
直接費									
	リミットスイッチユニット	ES-24（ギヤ付）	式	1					
	マイクロスイッチ	トルク用	式	1					
	ターミナル及びサポート		式	1					
	スペースヒータ		式	1					
	機内配線材		式	1					
	ガスケット類		式	1					
	潤滑グリス		式	1					

内 訳 書

(2 / 4)

作業名	バルブコントロール点検整備（その２）（松ヶ崎浄水場）								
費目・種別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
	リミットスイッチギヤユニット		式	1					
	トルクスイッチユニット		式	1					
	小 計								(直接材料費)
	補助材料費		式	1					
	小 計								(補助材料費)
	計								[材料費]
	排泥弁点検整備		式	1					
	計								[労務費]
	補修塗装費（材工共）		式	1					

内 訳 書

(3 / 4)

作業名	バルブコントロール点検整備（その２）（松ヶ崎浄水場）								
費目・種別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
	計								[複合費]
	直接費計								直接費
間接費									
	産業廃棄物運搬処分費		式	1					
	間接費計								間接費
計（請負原価）									
諸経費									
	諸経費		式	1					
	諸経費計								諸経費

内 訳 書

(4 / 4)

作業名	バルブコントロール点検整備（その2）（松ヶ崎浄水場）								
費目・種別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
作業価格									
消費税及び 地方消費税 相当額			式	1					
作業費計									