

令和 8 年度庄内下水処理場
2 系沈砂かき揚げ機整備業務

特 記 仕 様 書

豊中市上下水道局技術部下水道施設課

第1条 一般事項

本特記仕様書は、令和8年度庄内下水処理場2系沈砂かき揚げ機整備業務に適用する。

第2条 委託内容

1. 委託範囲

本委託の範囲は庄内下水処理場の2系沈砂池に設置されているNo.3・4沈砂かき揚げ機について整備を行う。施工にあたっては、監督職員と十分協議のうえ行う。

2. 整備内容

2-1. No.3・4沈砂かき揚げ機

① 沈砂かき揚げ機のVバケットを駆動チェーンから取外し、補修塗装（素地調整：3種ケレン、下塗・中塗・上塗（黒色）各1回をエポキシ樹脂系塗料にて塗装する。100 μ m/1回の塗装厚を確保すること）、ガイドシュュー、六角ボルト、六角ナット、ばね座金、ロングピン、割ピン、ミガキ座金、ミゾ付ナットの部品取替の上、駆動チェーンへの再取付を行う。

② 沈砂池槽内の池底レールに補修材の溶接を行う。

③ 復旧後、テークアップ調整及び単体試運転を行う。

また、上記の作業に伴い沈砂池槽内の排水及び洗浄を行う。

※槽内進入のため昇降足場を設置すること。

<No.3・4沈砂かき揚げ機仕様>

装置型式：ダブルチェーン式バケットコンベヤ

槽内寸法：幅 2,500mm×深さ 6,920mm×長さ 24,500mm

かき揚げ速度：3.0m/min

バケット寸法：幅 1,556mm×容量 0.0375m³（33 個）

駆動装置：6P×3.7kW×440V×60Hz（電動機）

3. 取替部品（1台分）

No.	名称	仕様	個数	備考
1	ガイドシュュー	FCD600	132 個	
2	ロングピン（バケット取付用）	SUS403	132 個	
3	割ピン	SUS304	132 個	
4	ミガキ座金	SUS304 M14	132 個	
5	ミゾ付ナット	SUS304 低型 M14	132 個	
6	池底レール補修材（2列分）	SUS304 FB32×6t 50.08m（片側 25.04m）	1 式	
7	六角ボルト	SUS304 M12×35L	264 個	
8	六角ナット	SUS304 M12	264 個	
9	ばね座金	SUS304 M12	264 個	

4. 安全

点検に先立ち安全管理者、業務責任者を配置し、作業手順書に従い点検を行うこと。

5. 発生品の処分

業務によって生じた現場発生品については、受注者が排出事業者となり関係法令に則り処分を行うものとする。また、廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処分されていることを確認するとともに、その写しを監督職員に提出しなければならない。

6. その他

仕様書に記載なき事項であっても、監督職員が必要と認めた事項については、受注者の責任において行うこと。

第3条 一括再委託等の禁止

契約書第10条第1項にかかる、再委託できない主たる部分は以下のとおりとする。また、第2項の再委託できない指定部分、及び第3項の承諾を要しない再委託可能な軽微な部分は以下のとおりとする。

【主たる部分】

業務における総合的な管理

【指定部分】

手法の決定及び技術的判断

【軽微な部分】

簡易なもの（コピーや資料の収集、収集資料の整理、単純な集計、原稿のワープロ打ち、印刷、製本、模型製作、翻訳、参考書籍・文献購入、消耗品購入など、容易に扱える簡易な業務など）