

嘉瀬川浄水場ほか床上操作式クレーン点検整備業務委託

特記仕様書

令和 7 年度

佐賀西部広域水道企業団

1. 業務概要

本業務は、嘉瀬川浄水場、湊の尾浄水場、第二浄水場、大野浄水場、清水浄水場及び岩ノ下浄水場に設置している床上操作式クレーンについて、労働安全衛生法第45条の規定に基づく点検及び整備を実施する。

2. 一般事項

(1) 委託番号、委託業務名及び履行場所

委 託 番 号 浄水委託 R7 第 55 号

委託業務名 嘉瀬川浄水場ほか床上操作式クレーン点検整備業務委託

履 行 場 所 佐賀市、武雄市及び嬉野市地内

(2) 履行期間

着手	令和	年	月	日	} 日間
完了	令和	年	月	日	

3. 業務の範囲

本委託業務の点検対象機器及び点検内容は、「別表 1」及び「別表 2」の通りとする。

4. 提出書類

受注者は、本特記仕様書、設計書及び図面等に基づき細部を検討の上、つぎの書類を提出するものとする。

- | | | |
|-----------------|-----|-----------|
| ① 業務計画書 | 1 部 | 契約後直ちに |
| ② 報告書（記録写真含む） | 1 部 | 業務完了後速やかに |
| ③ その他監督員が指示する書類 | | |

5. その他

- ① 点検時、グリスアップ等の簡単な整備を行うものとする。
- ② 業務履行にあたっては、浄水処理に支障をきたさないように行うこと。
- ③ 点検・試験等には最適な方法及び器具を使用すること。
- ④ 不適合箇所を発見した場合（取替えまたは修理を必要とする場合）は、監督員と協議のうえ、適切な処置を行うこと。
- ⑤ 緊急時等やむをえない場合は、監督員の指示により作業を中止し、ただちに原状復旧すること。
- ⑥ 点検整備の際、既設の塗装に傷をつけた場合は、タッチアップ等の補修を行うこと。

1. 点検対象機器

(1) 嘉瀬川浄水場（倉庫）

- ①設置場所 : 佐賀市久保田町大字徳万地内
- ②製造業者 : 株式会社ニッチ
- ③型 式 : MH-5
- ④定格荷量 : 2.95t

(2) 渕の尾浄水場（粉末活性炭投入室）

- ①設置場所 : 武雄市武雄町大字武雄地内
- ②製造業者 : 三菱電機株式会社
- ③型 式 : HY-1A-LMX2
- ④定格荷量 : 1.0t

(3) 第二浄水場（活性炭投入・貯蔵室）

- ①設置場所 : 武雄市若木町大字川古地内
- ②製造業者 : 株式会社日立産機システム
- ③型 式 : 1/2Ts
- ④定格荷量 : 0.5t

(4) 大野浄水場（活性炭貯蔵室）

- ①設置場所 : 武雄市山内町大字大野地内
- ②製造業者 : 株式会社日立産機システム
- ③型 式 : 1AT5
- ④定格荷量 : 1.0t

(5) 清水浄水場（薬品注入室）

- ①設置場所 : 嬉野市嬉野町大字岩屋川内地内
- ②製造業者 : 株式会社キトー
- ③型 式 : MR2-010L
- ④定格荷量 : 1.0t

(6) 岩ノ下浄水場（薬品注入室）

- ①設置場所 : 嬉野市嬉野町大字吉田地内
- ②製造業者 : 株式会社キトー
- ③型 式 : ER010M
- ④定格荷量 : 1.0t

機体No.	設置場所	定格荷重	揚程	スパン	クレーン種類	巻上機形式	トロリ形式	サドル形式	横行給電	走行給電
					天井クレーン					

			点検実施日

区 分	点 検 項 目	合 否	備 考
対 象	ネームプレート		
	ケーブル・コード類		
	ボディ各部品の変形・損傷		
	ボルト・ナット・ワリピン類のゆるみ・脱落		
	オイルもれ		
	オイルの量・汚れ		
	チェーン・ハケットの変形・破損		
	動作確認		
	異常音		
	ブレーキ		
電 気	口の開き		
	摩擦・変形・キズ		
	フックの動き		
	フックラッチ		
	アイドルシーブの動き		
	アイドルシーブの摩擦・キズ		
	摩擦・変形・キズ		
	サビ・腐食		
	塗油		
	クサリガイドの変形・損傷		
チ ェ ー ン	クサリガイド		
	クッションラバー・クサリハネの変形		
	ストッパ		
	リミットレバーの変形・破損		
	クロスガイドの動き		
	異物の混入・付着		
	取付端子等のゆるみ		
	コンタクターの破損・接点の損傷		
	摩擦・変形		
	ウエカナグ結合用穴の変形		
機 構			
備 考			

電気チェーンブロック（巻上機）

区 分	点 検 項 目	合 否	備 考
対 象	ネームプレート		
	フレームの変形		
	ボディ各部品のキズ		
	ボルト・ナット・ワリピン類のゆるみ・脱落		
	クルマの摩耗		
	ツリジクの摩耗		
	ツリカナグの結合		
	中継ケーブル		
	異常音		
	ブレーキ		
電 気	異物の混入・付着		
	取付端子等のゆるみ		
	コンタクターの破損・接点の損傷		
	横行踏面		
	変形・摩耗		
	取付ボルト		
	ストッパ		
	ケーブル		
	ケーブルツリテ		
	ツリテ取付装置		
クレーン	外観		
	クルマ踏面部・歯部の摩耗		
	ボルト・ナット・ワリピン類のゆるみ・脱落		
	フレームの変形		
	ブレーキ		
	ギヤオイル		
	外観		
	走行面の摩耗		
	接地		
	走行部（走行部）		
機 構	集電装置		
	サドル		
	トルリ線の張り・付着物		
	イヤハンガーの固定		
	コレクタ取付部		
	異物の混入・付着		
	取付端子等のゆるみ		
	コンタクターの破損・接点の損傷		
	外観		
	押ボタンスイッチの分解点検		
ス ー ー	押ボタンコードの損傷		

測定	絶縁抵抗値	MQ			
	電流測定（定格荷重試験時）	低速 巻上:	A	横行:	A
		高速 巻上:	A	横行:	A

*○:良好 △:次回取替え(調整)を要する ×:至急取替え(調整)を要する

テスト	無負荷機能テスト		
	定格荷重テスト		
点検実施者			