

<一般委託>

クレーン設備点検業務委託 仕様書

クレーン設備点検業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は、クレーンの定期自主検査指針により点検を実施するものである。
2	履行期間	契約の日から令和6年3月15日(金)
3	施行場所	逗子市沼間6丁目17番 ほか2か所
4	業務内容	特記仕様書のとおり
5	特記事項	特記仕様書のとおり
6	関係法規	特記仕様書のとおり
7	資格要件	
8	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)
9	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	横須賀市上下水道局 技術部 浄水課 笹生 浩史 TEL 046-823-0604

<指示又は希望事項>	
グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</li> <li>・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いします。</li> </ul>

# クレーン設備点検業務委託 特記仕様書

## 1 施行場所

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| (1) 旧田浦ポンプ所             | 逗子市沼間6丁目17番     |
| (2) 逸見総合管理センター災害用材料備蓄倉庫 | 横須賀市西逸見町2丁目10番地 |
| (3) 旧長沢高区ポンプ所           | 横須賀市岩戸5丁目6番     |

## 2 点検対象設備

### (1) 旧田浦ポンプ所

- |         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| クレーン種類  | : ダブルレール形ホイスト式天井クレーン                 |
| 製造年月日   | : 2011年1月                            |
| 定格荷重    | : 2.8t                               |
| スパン     | : 14,100mm                           |
| 揚程      | : 約5.3m                              |
| 操作方式    | : 床上押釦操作方式(8点押釦 入、切、上、下、東、西、南、北)     |
| 巻上機型式   | : S-2.8-LR3A (MITSUBISHI)            |
| 巻上モーター  | : 出力 4.1kW、速度 8.4m/min、定格電流 25.5A    |
| 横行モーター  | : 出力 0.5kW、速度 21m/min、定格電流 3.2A      |
| 走行サドル型式 | : ST-0.75D3-W (MITSUBISHI)           |
| 走行モーター  | : 出力 0.75kW×2、速度 21m/min、定格電流 4.5A×2 |
| その他     | : 巻上横行走行共にフリッカーブザーが鳴動                |

### (2) 逸見総合管理センター災害用材料備蓄倉庫

- |         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| クレーン種類  | : ホイスト式天井クレーン                         |
| 製造年月日   | : 2013年3月                             |
| 定格荷重    | : 2.8t                                |
| スパン     | : 8,500mm                             |
| 揚程      | : 約5.6m                               |
| 操作方式    | : 床上押釦操作方式(6点押釦 上、下、東、西、南、北)          |
| 巻上機型式   | : R-2.8-LM2 (MITSUBISHI)              |
| 巻上モーター  | : 出力 3kW、速度 0.1m/sec、定格電流 19A         |
| 横行モーター  | : 出力 0.5kW、速度 0.35m/sec、定格電流 3.2A     |
| 走行サドル型式 | : ST-0.4D3-U (MITSUBISHI)             |
| 走行モーター  | : 出力 0.4kW×2、速度 0.35m/sec、定格電流 3.0A×2 |

### (3) 旧長沢高区ポンプ所

- |        |                              |
|--------|------------------------------|
| クレーン種類 | : ホイスト式テルハ                   |
| 製造年月日  | : 2002年11月                   |
| 定格荷重   | : 2.8t                       |
| 揚程     | : 約12m                       |
| 操作方式   | : 床上押釦操作方式(6点押釦 入、切、上、下、東、西) |

巻上機型式 : SMT - 2.8AH (KAMIUCHI)  
巻上モーター : 出力 3.5kW、速度 5.8m/min、定格電流 16A  
横行モーター : 出力 0.3kW、速度 21m/min、定格電流 3.6A

### 3 点検内容

クレーン等安全規則の規定に基づき、クレーンの定期自主検査指針により点検を実施することはもとより、次の項目について測定を実施すること。

- (1) テスト荷重によるレールのたわみ測定 (荷重試験)
- (2) ワイヤロープの径測定
- (3) フックの口開き測定
- (4) 電流・電圧測定 (巻上下・横行・走行共、無負荷・負荷共)
- (5) 絶縁抵抗測定

### 4 その他

- (1) 本点検に必要な検査用ウェイトを含む器具等は受託者が用意すること。特に旧長沢高区ポンプ所は建物内へのトラックの進入ができないため、屋外からクレーン付きトラックのクレーンのブームを室内に伸ばしてウェイト搬入させること。加えて車両の横転を防ぐため、ウェイトは0.5 t以下の小型の物の組み合わせを用意すること。
- (2) ギヤオイル等軽微な部品は、受託者にて負担すること。
- (3) 提出書類
  - ア 作業日程表 (任意様式) 及び作業員名簿 (任意様式) を1部提出すること。
  - イ 作業日報 (任意様式) を1部提出すること。
  - ウ 点検報告書 (任意様式) は、作業写真及び総合所見を付けて2部提出すること。
- (4) 昨年度点検月日  
令和5年2月8～9日

以 上