

仕 様 書

1. 修繕件名

市川市クリーンセンター排水処理設備ポンプ修繕

2. 修繕概要

排水処理設備における無機系汚泥移送ポンプ、有機系汚泥移送ポンプ、無機系砂ろ過塔送水ポンプ、有機系砂ろ過塔送水ポンプ及び有機系排水移送ポンプの5種のポンプが経年劣化により故障しているため、本来の機能を維持するために交換修繕するもの。

3. 施行場所

市川市田尻1003番地 市川市クリーンセンター

4. 工 期

自 令和 7 年 9 月 1 日

至 令和 8 年 2 月 27 日

5. 修繕内容

次の(1)から(5)のポンプ本体又はポンプ本体及び電動機(以下「ポンプ等」という。)について既設のものを撤去し、以下品名仕様に記載するポンプ等を設置するもの。

(1) No. 2 無機系汚泥移送ポンプ本体及び電動機の交換

品 名 仕 様	数 量
本体：LK3SG-20R（古河産機システムズ株式会社製） 電動機：全閉外扇屋外高効率電動機 出力：1.5kW、極数：4P、電圧：400V、周波数：50Hz その他：隔膜式圧力計付、塗装 配管継手類及びその他消耗品類の交換作業	一式

(2) No. 2 有機系汚泥移送ポンプ本体及び電動機の交換

品 名 仕 様	数 量
本体：LK3SG-20R（古河産機システムズ株式会社製） 電動機：全閉外扇屋外高効率電動機 出力：1.5kW、極数：4P、電圧：400V、周波数：50Hz その他：隔膜式圧力計付、塗装 配管継手類及びその他消耗品類の交換作業	一式

(3) No.2 無機系砂ろ過塔送水ポンプ本体の交換

品 名 仕 様	数 量
本体：50×40FSW2G52.2C（株式会社荏原製作所製） その他：要部ステンレス仕様 ドレン弁・圧力計付、芯出し調整作業、モーターベアリング交換作業、その他消耗品類の交換作業	一式

(4) No.2 有機系砂ろ過塔送水ポンプ本体の交換

品 名 仕 様	数 量
本体：50×40FSW2G52.2C（株式会社荏原製作所製） その他：要部ステンレス仕様 ドレン弁・圧力計付、芯出し調整作業、モーターベアリング交換作業、その他消耗品類の交換作業	一式

(5) 有機系排水移送ポンプ2本体の交換

品 名 仕 様	数 量
本体：SE-505KTB1（アイム電気工業株式会社） 容量・揚程：0.14 m ³ ×8m、出力：0.75kW、電圧：200V、 周波数：50Hz その他：攪拌羽根・電蝕防止板付（ポンプ側着脱付）、 その他消耗品類の交換作業 ※チェーン着脱装置は既設のものを使用可	一式

6. 適用法令及び規格

- ・労働安全衛生法
- ・労働安全衛生法施行令
- ・労働安全衛生規則
- ・日本産業規格
- ・社内規格
- ・その他関係法令及び規格を遵守すること。

7. 留意事項

修繕に際しては、安全に留意し十分な危険防止処置を施し無事故・無害に努めなければならない。

8. 提出書類

契約後又は完成後速やかに下記書類を提出のこと。

- 1) 着手届
- 2) 業務責任者通知書
- 3) 業務計画書
- 4) 完了届
- 5) 報告書
- 6) 写真

9. 施行条件

- ① 作業時間等においては、原則として日、祝日を除き、午前9時より午後4時までとし、それ以外に実施する必要がある場合は市監督職員と協議し決定する。
- ② 修繕箇所以外に部品交換を必要とする場合には、事前に市監督職員と協議し決定する。
- ③ 修繕にあたり、一時的に装置の機能を停止する場合は、事前に市監督職員と協議し決定する。
- ④ 修繕に起因して不具合等が発生した場合は、作業を速やかに中止し市監督職員に報告すると共に受注者の責任において復旧に努めること。また、原因については後日報告すること。
- ⑤ 仕様書、設計書及び契約書に明記されていない事項については、市監督職員と協議し決定する。

10. 検 査

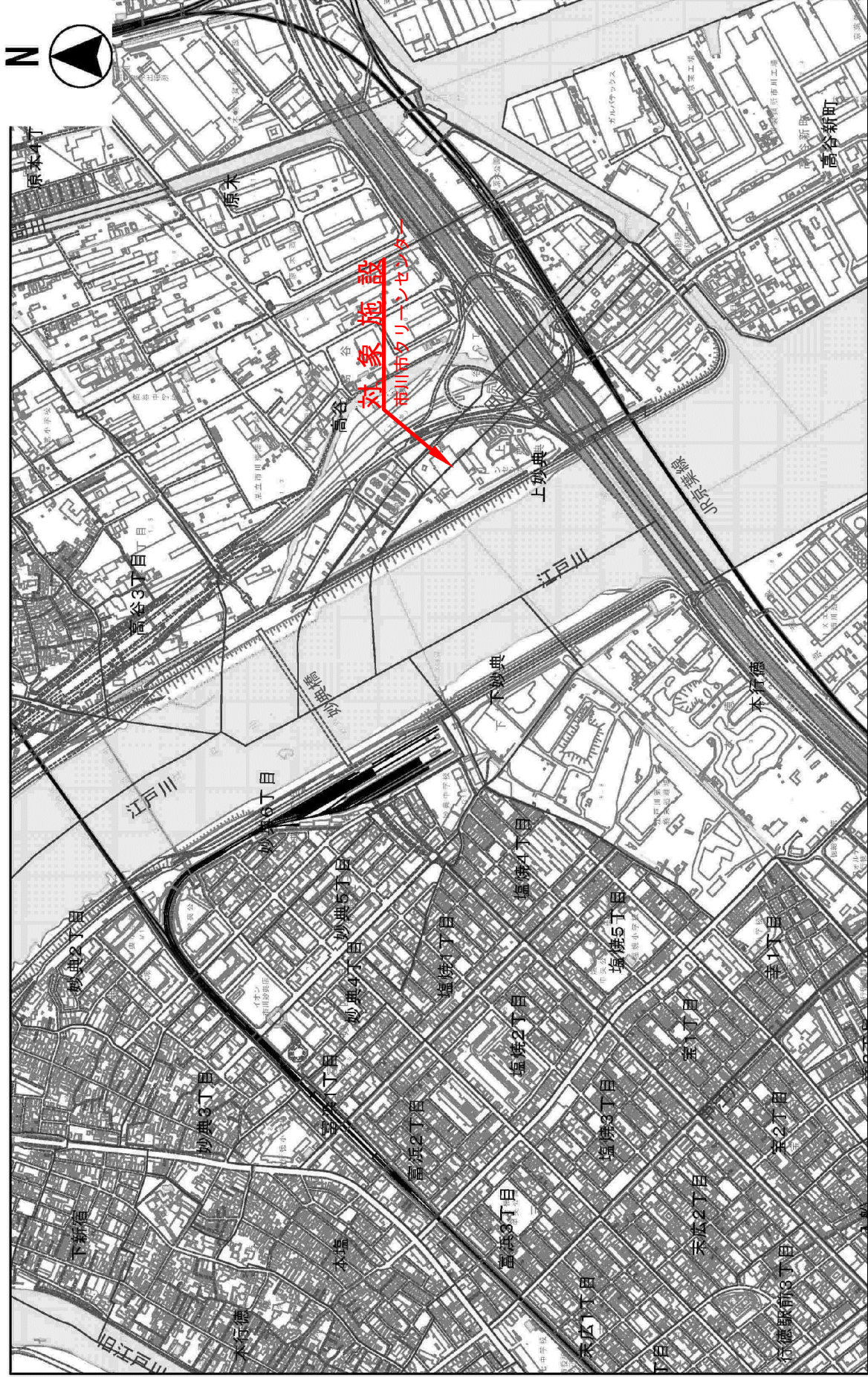
検査については、工期内に完了届と共に全ての書類が提出された日から10日以内に検査を行う。(指摘事項があった場合は速やかに対応すること)

11. 写 真

修繕に際し施工前、施工中、施工後の写真を撮影し報告書と共に提出すること。写真は不可視部分を撮影するものとし修繕が適切であることを証明できるものとする。また、監督職員の納品検査等の写真も撮影すること。

12. 保 証

検査終了後、契約不適合責任期間に於いて受注者の施工に起因する不具合が生じた場合は、速やかに無償で修理または取替えを行うこと。



※道路形体・配置等は参考とし、現況は最新地図等にて確認すること。

件名	市川市クリーンセンター排水処理設備ポンプ修繕	設計部課名	環境部クリーンセンター	作図年月	
				縮尺	NO SCALE
施行場所	市川市田尻1003番地 市川市クリーンセンター	図面種別	対象施設位置図	図面番号	
				No. 1	

