

# 仕 様 書

業務名 投入ポンプ点検整備

履行場所 たつの市揖西町佐江 1 1 0 - 1 揖龍衛生処理場 地階

機器名 生し尿投入ポンプNo. 2 ・ 浄化槽汚泥投入ポンプNo. 1

## 施 工

### 【1】整備の目的

本整備は、処理工程で各処理槽に移送する重要なポンプである投入ポンプについて、一定期間の稼動に伴う摩耗及び損傷部品の点検、交換又は補修を主とした点検整備を行うことにより機能性能を維持し、設備の安定稼動に努めるものである。

### 【2】履行期間

履行期間は契約締結日から令和8年12月11日までとする。ただし、交換部品等の準備に係わる実施期間の延長については、その都度協議をする。

### 【3】業務範囲

- (1) ポンプ本体及びモーターの分解
- (2) 耐用部品の交換（交換する部品は別表のとおり）
- (3) 分解による各部の整備（増締、内部給油脂、点検等）
- (4) ポンプ本体及びモーターの組立
- (5) カップリング部の芯出し調整
- (6) 試運転調整（仕上げ調整含む）
- (7) 上記に伴う施工、副資材機器、管理監督、図書作成等の整備関連一式

### 【4】機器仕様

- (1) 型 式 80ULK25145（荏原製作所製）
- (2) 機 番 Q03663739（生し尿投入ポンプNo. 2）  
Q03663746（浄化槽汚泥投入ポンプNo. 1）
- (3) 吐 出 量  $0.2 \text{ m}^3/\text{min}$
- (4) 全 揚 程 8m
- (5) 回 転 数 1160rpm
- (6) モーター出力 2.2kw
- (7) 製 造 年 月 2004 年 3 月

### 【5】その他の事項

・ 分解により判明した損傷等については、可能な限り同時に修復するが、それに要した費用は原則本件の施工範囲とする。その場で不可能な場合については別途協議対象とする。

- ・廃材等は合法処分とする。
- ・その他、本件について、不明確点等がある場合は、照会するか又は積算内訳書に特記すること。

別表 交換部品 80ULKM 220V 2.2kw

No.	名 称	仕 様	数量	単位
1	主軸		2	台分
2	キー	丸テーパー・片丸	2	台分
3	軸受		2	台分
4	オイルシール		2	台分
5	シートパッキン		2	台分
6	胴体ガスケット		2	台分
7	グラントパッキン		2	台分
8	油面計		2	台分
9	空気抜き		2	台分
10	水切りリング		2	台分
11	封水リング		2	台分
12	軸受けナット		2	台分
13	転がり軸受け用座金		2	台分
14	軸スリーブ		2	台分
15	モーター部軸受け		2	台分
16	カップリングゴム	ボルトナット共	2	台分