

R5旧吉野川浄化センター最終沈殿池スカム移送ポンプ修繕業務

§ 1. 業務の目的について。

このポンプ修繕業務は、旧吉野川浄化センターの適正な水処理が行われるようにオーバーホール点検及び部品交換を実施するものである。

受託社は、事業の公益性、重要性を十分に認識し、誠意を持って業務を実施するものとする。

§ 2. 最終沈殿池スカム移送ポンプの仕様について。

No.1、2のポンプ仕様は下記の通り。

| | | | |
|--------|------------------------|-------------------|------------------------|
| ポンプ型式 | 吸込スクルー付汚泥ポンプ 片吸込うず巻ポンプ | | |
| 仕様 | D4K-DM2-L | 回転方向：ポンプ軸端より時計回り | |
| 仕上げ | 7.5GY6/2 フタル酸系塗装3回塗り | | |
| 口径 | 吸込側 100mm、吐出側 | 100mm | |
| 全揚程 | 10.0m | | |
| 吐き出し量 | 1.3m ³ /min | 回転速度 | 1,690min ⁻¹ |
| 台数 | 2台 | | |
| モーター型式 | 全閉外扇屋外形：IKKH 式：FBKW8G | | |
| 出力 | 5.5kw | 周波数 | 60Hz |
| 極数 | 4P | V _p -リ | V _p ルト |
| 絶縁 | B種 | 軸径 | 38K6 |
| 電圧 | 440V | | |

§ 3. 業務内容について。

- 1 管廊内の現場作業を原則としオーバーホールや部品交換し点検及び補修整備を実施するものとする。
- 2 近接にNo.1ポンプが稼働していることからNo.2への供給電力を停止して安全確認のうえ作業を実施すること。
- 3 No.2スカム返送ポンプの軸ズレが無いようにすること。また、電力等を計測し運転調整する。

§ 4. 補償期間について。

部品交換また点検を実施した機器については、1年間を補償期間とし、この期間中に不具合が発生した場合には再調整をすること。

§ 5. その他について。

- 1 点検に要する消耗品、雑材料等にかかる費用は受託者が負担すること。