

仕様書

- 1 委託業務名：逆洗ポンプ更新業務
- 2 委託業務の実施場所：香川県水産試験場機械棟
- 3 委託期間：契約締結の日から令和 8 年 3 月 31 日まで
(ただし、本件の契約に係る予算について、次年度への繰越が議会で可決されたときは、令和 9 年 3 月 31 日までとする。)
- 4 委託業務内容：逆洗ポンプ更新業務
 - 機器の必要条件
 - ・渦巻斜流ポンプ
 - 1 株荏原製作所の型式：350SZM を使用すること
 - 2 口径が 350mm であること
 - 3 計画吐出量が 14 m³/min であること
 - 4 全揚程が 8m であること
 - 5 回転速度が 880min⁻¹ であること
 - 6 駆動方式は電動機直結形であること
 - 7 使用材料は以下の通りであること
 - a ケーシング：FC250 又は同等品
 - b 羽根車：FC200 又は同等品
 - c 主軸：S35C 又は同等品
 - ・三相誘導電動機
 - 1 出力が 30kw であること
 - 2 保護形式が全閉外扇形屋外であること
 - 3 絶縁種別が F 型であること
 - 4 回転速度が 880min⁻¹ であること
 - 5 極数は 8 極であること
 - 6 周波数は 60Hz であること
 - 7 連続定格であること
 - 既存ポンプの撤去・搬出
 - ポンプベース補強工事：既設ベースの補強、アンカー設置を含む
 - 配管製作及び既存配管更新工事

5 業務条件

- ・作業は発注者の指示に従うこと。
- ・業務日は発注者と協議のうえ決定すること。
- ・既存ポンプの撤去・搬出・産業廃棄物処理法に基づく処分をすること。
- ・輸送、設置、試運転、機器調整等に要する経費は受注者負担とする。
- ・試運転および機能検査を実施し、発注者立会いのもと、即時使用可能な状態とすること。
- ・設置時に操作説明を行うこと。
- ・機器の調整・機能検査完了後、発注者の確認を得て引渡しとする。
- ・設置時に、製品図面、試運転記録、操作説明書、保証書を提出すること。
- ・機器の梱包材等不要物は受注者にて撤去・処分すること。

6 保証条件

納入後 1 年間を保証期間とし、通常使用（取扱説明書に準じた使用）において故障が発生した場合、受注者の責任において速やかに無償修理または交換を行うこと。消耗品（パッキン、グリース等）は保証対象外とする。