

# 仕 様 書

## 第 1 章 総 則

1. 作業は、地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所（以下、研究所）の指定する日に行なうものとする。
2. 受託者は本仕様書に基づいて施行するとともに、研究所係員の指示に従い事故のないよう十分注意すること。
3. 本仕様書の定める事項に違反し、又は研究所係員の指示に従わないために生じた受託者の損害については、すべて研究所は責任を負わないものとする。
4. 作業に当たっては、安全規則関係法令を遵守すること。
5. 作業に当たっては、研究所係員と十分打ち合わせを行なった上、施行すること。
6. 作業中、研究所の直接関係のないすべての構造物に損害を与えないように注意すること。なお、万一損害を与えた時は、受託者の負担で原形に復旧または保証すること。
7. 作業完了後は、研究所係員の立会いの上、試運転を行なうこと。
8. 故意又は重大な過失による故障については、受託者の負担で補修すること。
9. 作業中・直前・直後の写真撮影を行うこと。
10. 作業中に異常が認められるときには、現場責任者と研究所係員の立ち会いの上、望ましい状態に整備すること。

## 第 2 章 ろ過揚水ポンプ更新工事

### 1. 概 要

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所 水産技術センターでの魚の飼育をおこなうために必要なるろ過揚水用ポンプを購入し、付随する配管を更新するものである。

### 2. 調達部品

- A) ろ過揚水用ポンプ（撤去、搬入、据付、接続、調整等一式含む）
- B) ポンプに接続する吸込配管、吐出配管（撤去、搬入、据付、接続、調整等一式含む）

### 3. 要求仕様

#### A) ろ過揚水用ポンプ

メーカー：(株)荏原製作所

機 種：FPS 型プラスチック製渦巻ポンプ

機 名：150FPSM29145

電動機：18.5kW×200V×60Hz×4P（トップランナーモーター）

#### B) 接続する配管

- a. ろ過海水受水槽からポンプまでの吸込配管、及びポンプからろ過海水送水管までの立ち上がり吐出配管を更新すること。
- b. 組み換え経路については、別添の図面に基づいて施工すること。
- c. 配管の支持金具は、SUS 製を用いること。
- d. 吸込配管は、ろ過海水受水槽からポンプまでの間に、レジューサー、フレキシブル継手、バタフライバルブ、レジューサーを設置すること。
- e. 受水槽から吐出配管は、既設配管からポンプまでの間に、バタフライバルブ、スイングチェックバルブ、フレキシブル継手を設置すること。

### 4. 引き渡し期限 令和 6 年 3 月 31 日（日）17 時

### 5. 納入場所 大阪府泉南郡岬町多奈川谷川 2926- 1

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所  
水産技術センター内の指定の場所