

# 芋川浄水場調整池 No. 1 原水ポンプ更新工事 特記仕様書

## 第1節 一般事項

### 1. 1 適用

- (1) 本仕様書は以下の工事に適用する。

工事番号：工単 R6-27

工事名称：芋川浄水場調整池 No. 1 原水ポンプ更新工事

- (2) 本仕様書に特に定めのない事項については、新潟県土木部土木工事標準仕様書の規定によるものとする。

### 1. 2 工事範囲

工事範囲は、以下の通りとする。

工事箇所：魚沼市 湯之谷芋川 地内

概要：水中ポンプ更新 N=1 台

対象機器：芋川浄水場調整池 No. 1 原水ポンプ

### 1. 3 承諾図書

受注者は、本工事に関わる機器製作に先立ち、承認図書を監督員に提出するものとする。なお、承認図による監督員の承諾後でなければ、機器製作および施工に着手してはならない。

### 1. 4 試験（試運転および調整）

- (1) 製作工場においてポンプは JIS B 8301、JIS B 8302 に基づき、組み立て完成後に通水試験、性能（動作）試験、絶縁抵抗試験を行うこと。
- (2) 現地において試運転を実施し、正常な運転が行われていることを確認すること。その際は監督員に立会を求めること。
- (3) 上記試験結果は、完成図書内にまとめること。

### 1. 5 材料保管

工事の竣工までの期間、機器および材料の保管の責任は受注者にあるものとする。

### 1. 6 軽微な変更

本工事に伴う構造物および機器配置等の関係で生じる軽微な変更は、請負金額に増減なく施工すること。

### 1. 7 保証期間

- (1) 機器の保証期間は引渡しを受けた日から 1 箇年とする。
- (2) 保証期間内に明らかに受注者の設計、製作、施工の不備に起因する故障が生じた場合は、受注者の責任において直ちに修理または取替えをしなければならない。

### 1. 8 その他の留意事項

- (1) 工事施工に必要な関係官公庁、その他の者に対する諸手続きは、監督員の承諾を得たうえで受注者において迅速に処理するものとし、手続きに必要な経費は受注者の負

担とする。

- (2) 受注者は、工事施工にあたり住民に工事内容を説明し、理解と協力を得ること。また、工事施工に伴う断水、水圧の変動等が予想される場合は、住民へ周知すること。
- (3) 受注者は、住民からの要望、もしくは住民との交渉があった時は遅滞無く監督員に申し出て、その指示を受け、誠意を持って対応し、その結果を速やかに報告すること。

## 第2節 水中ポンプ

### 2. 1 構造概要

- (1) ポンプの概要は設計図書および機械設備仕様書による。
- (2) ポンプは振動や騒音が少なく、円滑に運転できるとともに、特に有害なキャビテーション現象が発生しないような構造とする。

### 2. 2 機器の据付

既設配管のセンターを基準とし、正確に墨出しすること。既設配管とポンプ本体のガタつき、接続部および弁類よりの漏水等が見られる場合は、監督員と協議し、必要な処置を施すこと。

### 2. 3 撤去品の処分

本工事において発生する撤去品については数量および写真を明確に記録、報告し、適正に処分を行うこと。撤去品が有価物処理できる場合、受注者は処理後に明細を提出し、市の発行する納付書等によりその金額を支払うこと。

## 第3節 その他

### 3. 1 既設設備の運用

当該設備は浄水施設として重要な設備であることから、施工の際は浄水不良、漏水及び水質異常が発生しないよう細心の注意を払い、必要に応じて監督員に立会を求めること。

### 3. 2 その他

本仕様書に定めない事項及び疑義が生じた場合は、監督員と協議を行い、これに従うこと。