

創設 明野浄水場

自家発電設備等更新実施設計委託

特 記 仕 様 書

筑西市上下水道部水道課

## 1. 委託業務内容

本業務の内容は下記のとおりである。

1) 実施（詳細）設計業務 1 式

## 2. 業務概要

1) 実施（詳細）設計業務

(1) 設計協議 1.0 業務

(2) 現地調査（電気） 1.0 業務

(3) 自家発電設備更新設計（電気） 1.0 式

設計対象水量：4,000～5,000 未満（ $\text{m}^3/\text{日}$ ）、レベル 2

- ・電気設計

設計計画

各種計算

設計図作成

数量計算

審査

- ・撤去設計

設計図作成

数量計算

審査

(4) テレメータ等更新設計 1.0 式

取水場～浄水場間デジタル回線化

- ・電気設計

設計図作成

数量計算

審査

### 3. 提出図書

実施設計業務

工事設計書

工事設計図

特記仕様書

数量計算書

協議議事録

電子データ（電子媒体）

その他必要な図面及び書類

※ 尚、提出部数については、市担当者の指示によるものとする。

### 4. 使用する主な基準及び図書

- |                |                |
|----------------|----------------|
| ・ 水道法          |                |
| ・ 水道施設設計指針     | (社) 日本水道協会     |
| ・ 水道施設維持管理指針   | (社) 日本水道協会     |
| ・ 水道施設耐震工法・解説  | (社) 日本水道協会     |
| ・ 水道施設更新指針     | (社) 日本水道協会     |
| ・ 水道事業ガイドライン規格 | (社) 日本水道協会     |
| ・ 浄水技術ガイドライン   | (財) 水道技術研究センター |
| ・ 水理公式集        | (社) 日本土木学会     |
| ・ コンクリート標準示方書  | (社) 日本土木学会     |
| ・ 土木工学ハンドブック   | (社) 日本土木学会     |
| ・ 土質工学ハンドブック   | (社) 土質工学会      |
| ・ 電気設備技術基準     | 経済産業省          |
| ・ 日本工業規格       | J I S          |
| ・ 日本電機工業会標準規格  | J E M          |

その他、関係所法令及び準拠する必要がある法令、規格、連絡通達等