

# 設 計 書

施 工 年 度 : 平成28~32年度

支 出 費 目 : 建設改良費

工 事 番 号 :

工 事 場 所 : 枚方市高塚町 1 7 - 1 鷹塚山配水場他 3 施設

路 線 ・ 河 川 名 :

工 事 名 : 鷹塚山配水場更新工事 (電気計装設備及び他関連 3 施設機能増設工事)

完 成 期 限 : 平成32年5月29日

## 設 計 大 要

### 工事内容

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| 1. 低圧動力盤設置           | 1 式 |
| 2. 監視・計装盤設置          | 1 式 |
| 3. 計装機器類設置           | 1 式 |
| 4. 上記に伴う配線配管工事及び機能増設 | 1 式 |
| 5. 既設機器撤去及び配線配管撤去工事  | 1 式 |

### 設計金額

|         |               |
|---------|---------------|
| 工 事 価 格 | 112,640,000 円 |
| 消費税相当額  | 9,011,200 円   |
| 工 事 費   | 121,651,200 円 |

鷹塚山配水場更新工事（電気計装設備及び他関連3施設機能増設工事）

| 工 種   | 名 称   | 形質寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額        | 摘 要    |
|-------|-------|------|-----|-----|-----|------------|--------|
| 直接工事費 | 材料費   |      | 1.0 | 式   |     | 3,909,721  | 第1号内訳書 |
|       | 労務費   |      | 1.0 | 式   |     | 7,391,300  | 第2号内訳書 |
|       | 複合工費  |      | 1.0 | 式   |     | 1,756,854  | 第3号内訳書 |
|       | 機械経費  |      | 1.0 | 式   |     | 67,844     |        |
|       | 計     |      | 1.0 | 式   |     | 13,125,719 |        |
| 間接工事費 | 共通仮設費 |      | 1.0 | 式   |     | 1,256,000  |        |
| 純工事費  |       |      |     |     |     | 14,381,719 |        |
|       | 現場管理費 |      | 1.0 | 式   |     | 2,715,000  |        |
|       | 工事原価  |      |     |     |     | 17,096,719 |        |

鷹塚山配水場更新工事（電気計装設備及び他関連3施設機能増設工事）

| 工 種 | 名 称    | 形質寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額         | 摘 要    |
|-----|--------|------|-----|-----|-----|-------------|--------|
|     | 一般管理費  |      | 1.0 | 式   |     | 3,043,281   |        |
|     | 機器費    |      | 1.0 | 式   |     | 92,500,000  | 第4号内訳書 |
|     | 工事価格   |      |     |     |     | 112,640,000 |        |
|     | 消費税相当額 |      |     |     |     | 9,011,200   | 8%     |
|     |        |      |     |     |     |             |        |
|     |        |      |     |     |     |             |        |
|     |        |      |     |     |     |             |        |
|     |        |      |     |     |     |             |        |
|     | 工事費    |      |     |     |     | 121,651,200 |        |