

| 修繕設計書 | | | | | | | |
|--------|----------------------|--------|----|--------|----|----------------|------------------------|
| 年度 | 令和7年度 | | 課長 | 係長 | 係長 | 精算者 | 設計者 |
| 工事番号 | | | | | | 設計年月日 | 令和7年12月8日 |
| 着工番号 | | | | | | 精算年月日 | 令和7年12月8日 |
| 施工理由 | | | | | | | |
| 施工箇所 | 明石市鳥羽1506-1 (鳥羽浄水場内) | | | | | 施工方法及び 工事期限 | 請負 単価契約 令和8年3月10日まで |
| 工事名称 | 鳥羽浄水場管理棟地下2階管廊天井修繕 | | | | | 支払い方法 | 前払金 なし 部分払 なし |
| 工事概要 | 直接仮設工 1式 天井修繕 1式 | | | | | | |
| 当初設計金額 | 円 | 消費税相当額 | 円 | 当初請負金額 | 円 | 消費税相当額 | 円 |
| 変更設計金額 | 円 | 消費税相当額 | 円 | 変更請負金額 | 円 | 消費税相当額 | 円 |
| 増減 | 円 | 増減 | 円 | 増減 | 円 | 増減 | 円 |

総括情報表

| | | | |
|--|---|--|--|
| 単価適用年月日 | 0-07. 12. 01(0) | | |
| 工種区分 施工地域区分 工事価格丸め 前払区分 契約保証補正 | <p style="text-align: center;">今 回</p> 03 構造物工事 (浄水場等) 24 市街地 01 万円丸め 01 補正あり 1.05 03 補正しない | <p style="text-align: center;">前 回</p> | |
| | | | |

工 事 費 内 訳 書

頁0-0002/0007

| | 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 本工事費 | | | | | | |
| 鳥羽浄水場 | | | | | | |
| 建築修繕 | | | | | | |
| 管理棟 | | | | | | |
| | | 1 | 式 | | | 工種 第0001号明細表 |
| 直接工事費計 | | | | | | |
| 共通仮設費計 | | | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | 式 | | | |
| 純工事費計 | | | | | | |
| 現場管理費 | | | 式 | | | |

令和7年度 鳥羽浄水場管理棟地下2階管廊天井修繕

特記仕様書

明石市上下水道局

工事概要

| | | | | | |
|---------|--|-------|-----|------|-----|
| 1. 発注年度 | 令和7年度 | | | | |
| 3. 工事場所 | 明石市鳥羽1506-1 (鳥羽浄水場内) | | | | |
| 4. 工事名 | 鳥羽浄水場管理棟地下2階管廊天井修繕 | | | | |
| 5. 工期 | 令和8年3月10日限り | | | | |
| 6. 工種概要 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">直接仮設工</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">天井修繕</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> </table> | 直接仮設工 | 1 式 | 天井修繕 | 1 式 |
| 直接仮設工 | 1 式 | | | | |
| 天井修繕 | 1 式 | | | | |

基準図書

(土木工事) ※最新の改訂版に従うこと

- ① 兵庫県県土整備部監修「土木請負工事必携(平成29年12月)」
- ② 兵庫県県土整備部監修「土木工事共通仕様書(平成29年12月)」
- ③ 兵庫県県土整備部監修「土木工事施工管理基準(平成29年12月)」
- ④ 土木学会監修「コンクリート標準示方書[施工編](2023年制定)」
- ⑤ 日本下水道事業団編著
「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術指針・同マニュアル」
- ⑥ 日本コンクリート工学協会「コンクリートのひび割れ調査, 補修, 補強指針-2022-
- ⑦ 日本水道協会 「JWWA K 143」

(建築工事)

- ① 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(令和7年版)」
- ② 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築工事監理指針(令和7年版)」
- ③ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(令和4年版)」
- ④ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事監理指針(令和7年版)」
- ⑤ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築工事標準詳細図(令和4年版)」
- ⑥ (社) 公共建築協会監修
「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿(令和6年版)」
- ⑦ 日本建築学会「鉄筋コンクリート造のひび割れ対策(設計・施工)指針案・同解説」
- ⑧ 日本水道協会 「JWWA K 143」

以下、適用する項目、特記事項は、数字手前に ※ , ■印が記載しているものを採用する。

| 章 | 工 事 | 項 目 | 特記事項 |
|---|--------|---|--|
| 1 | 一般共通事項 | ※ 1 修繕責任者届出書 ※ 2 材料等 ※ 3 特別な材料、工法 ※ 4 監督職員事務所 ※ 5 工事用車両の経路 および駐車スペース ※ 6 交通誘導員 ※ 7 その他事項 | ※ 1 適用する。 ※ 1 本工事に適用する土木建築材料等は設計図書に規定するもの、またはこれらと同程度のものでする。 ※ 1 設計図書に記載されていない特別な材料、工法は、当該製品の指定工法とする。 ※ 1 適用しない。 ※ 1 鳥羽浄水場に大型車両が入る場合、浄水場附近の通行ルートを事前に、監督職員と調整すること。 ※ 2 工事車両の駐車スペースは、事前に監督職員の許可を取った場所に駐車すること。 ※ 1 工事中に交通誘導員が必要と判断されるときは、必要に応じ配置すること。 ※ 1 トイレは場内トイレを使用してもよいが、使用した場合は、必要に応じ清掃を必ず行うこと。また、受注者の責任においてトイレトペーパー等の備品の補充を適宜実施すること。 ※ 2 工事に伴う入退場時間については、8:40～17:30(朝礼、準備、後片付け含む)とする。それ以外の時間は、原則認めないものとする。 ※ 3 場内点検の職員のために、点検動線を確保すること。 ※ 4 工事作業時間は、原則9:00～17:00までとする。 また、平日は職員(8:55～17:30)により場内管理を行っているため、時間外の作業は事前に調整が必要なので、急な申し出の作業は禁止とする。 |
| 2 | 直接仮設工 | ※ 1 棚足場 ※ 2 清掃 ※ 3 搬入 | ※ 1 足場の安全確認は、チェックリスト等で確認して保管すること。 ※ 1 作業終了後に清掃・片付けを設計上見込んでいる。 ※ 1 仮設材の搬入計画について、監督職員と協議の上、決定すること。 |
| 3 | 天井修繕 | ※ 1 打診確認 ※ 2 鉄筋処理・クラック処理・ 漏水処理工・断面修復工 ※ 2 処分 ※ 3 その他 | ※ 1 調査範囲：管廊天井 ※ 2 調査方法：目視や打診による確認作業、マーキング、計測、図面作成 ※ 3 調査内容：コンクリート表面のはがれ及び剥落部の形状寸法等を調査した上で天井面に表示する。 ※ 4 調査結果を監督員に報告を行い、修繕箇所を決定すること。 ※ 1 鉄筋処理は、防錆材塗布処理とする。なお、鉄筋防錆剤には、エポキシ樹脂による有機系の材料を使用するものとする。 ※ 2 躯体面のクラックが発生箇所については、クラック箇所にUカットを行い、弾性エポキシ系コーキング材を充填すること。 ※ 3 天井・梁面浮き部において、剥落する危険性が高い箇所については、ハンマー等で該当箇所を撤去すること。 ※ 4 断面修復が必要な場合は、ホリマセメントモルタルにて成形修復を行なうこと。 ※ 1 各撤去物は、適切に処分すること。 ※ 1 資機材の仮置きについては、監督職員と協議の上、決定すること。 |

数 量 集 計 表

| | 種 別 | 内 容 | 単 位 | 計 測 数 量 (小数第2位止四捨五入) | | 数 値 基 準 | 設 計 数 量 | | 摘 要 | 頁 |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----|-------------------------|----|------------|---------|---|-----|---|
| | | | | | | | | | | |
| 令和7年度 鳥羽浄水場管理棟地下2階管廊天井修繕 | | | | | | | | | | |
| 直接仮設工 | | | | | | | | | | |
| | 棚足場 | 単管棚足場 | m2 | 40 | 19 | 0.1 | 40 | 2 | | |
| | 清掃後片付け | | m2 | 40 | 19 | 0.1 | 40 | 2 | | |
| 天井修繕 | | | | | | | | | | |
| | 打診確認 | | m2 | 40 | 19 | 0.1 | 40 | 2 | | |
| | アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工 | 浮き部 | m2 | 10 | 00 | 0.1 | 10 | 0 | | |
| | Uカットシール充填工 | クラック部 | m | 10 | 00 | 0.1 | 10 | 0 | | |
| | 欠損部エポキシ樹脂モルタル充填工 | 200mm幅程度、欠損及び露筋深さ30mm程度 | m | 10 | 00 | 0.1 | 10 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

