

工事設計書

| 設計書作成 | 設計者 | 審査 | 係長 | 課長 |
|--------|-----|----|----|----|
| 令和7年7月 | | | | |

| | | | | |
|------|---------------------------|--|------|-------------|
| 工事件名 | 甲府市浄化センター汚泥濃縮設備脱臭装置更新工事 | | | |
| 施工箇所 | 甲府市大津町1, 645番地(甲府市浄化センター) | | 工事期間 | 令和9年3月18日まで |
| 設計金額 | ¥271,469,000 (税込) | | 工種 | 機械器具設置 |

| | | | |
|-------------------------|--|------|---|
| 施工理由 | 本件は、「甲府市公共下水道下水道ストックマネジメント計画」にも基づき、汚泥濃縮設備脱臭装置の更新工事を行なうものである。 | 工事概要 | ・生物脱臭装置(横型カートリッジ式・処理風量38m ³ /分) 1基 |
| | | | ・活性炭吸着塔(立型カートリッジ式・処理風量38m ³ /分) 1基 |
| | | | ・脱臭ファン 1台 ・散水ポンプ 1台 |
| | | | ・脱臭用風洞及びダンパー 1式 |
| | | | ・その他 1式 |
| | | | ・既設撤去 1式 |
| 甲府市上下水道局工務部下水道管理室浄化センター | | | |

※設計数量は、参考とする。

本工事費内訳書

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|---------|---------|----|----|----|-------------|----|----|
| 本工事費 | | | | | | | | |
| | 機械設備工事 | | | | | | | |
| | | 機器費 | | 式 | 1 | 146,000,000 | | |
| | | (直接工事費) | | 式 | 1 | 40,182,416 | | |
| | | (間接工事費) | | 式 | 1 | 29,069,265 | | |
| | | 設計技術費 | | 式 | 1 | 6,931,104 | | |
| | | (工事原価) | | | | 222,182,785 | | |
| | | 一般管理費等 | | 式 | 1 | 24,861,976 | | |
| | | スクラップ費 | | 式 | 1 | -254,761 | | |
| | 工事価格 | | | | | 246,790,000 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 消費税等相当額 | | | 式 | 1 | 24,679,000 | | |
| | | | | | | | | |
| | 本工事費計 | | | | | 271,469,000 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |