

中原ポンプ場ほか詳細設計業務委託  
特 記 仕 様 書

令和8年1月

岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設整備課

## 1. 適用範囲

この特記仕様書は、中原ポンプ場ほか詳細設計等業務委託に関する管渠・ポンプ場の設計業務に対して適用する。

## 2. 業務の対象

表 1 設計対象施設(管渠)

主要な管渠の名称	東岡山幹線
管径・延長	φ 150×1.370m (圧送) φ 300×0.410km (自然流下)

表 2 設計対象施設(中継ポンプ場)

名 称	中原ポンプ場
位 置	岡山市中区祇園地内
排除方式・ポンプ場種類	分流式下水道 (汚水中継ポンプ場)
計画時間最大汚水量	0.0248m <sup>3</sup> /秒

業務の対象施設として上記を想定している。

## 3. 対象施設の設計条件

### (1) 管渠

設計条件を以下に示す。

表.3 設計条件項目表 (管渠)

項 目	設 計 条 件
場所	岡山市中区祇園地内ほか
管径及び延長	表 1 のとおり
特殊構造物	特殊構造物 ( 無 ) : 耐震設計 ( レベル 1 及び 2 )
報告書作成	1 部
設計協議	初回打合せ, 中間打ち合わせ 1 回, 最終打合せ (※中継ポンプ場に関する設計協議に含む)

(2) ポンプ場

※ ◎：図面、数量を含むすべて ○：図面まで △：数量計算のみ

(イ) 詳細設計

対象施設名	設計対象水量 (m3/秒)	土木設計	機械設計		電気設計	
		範囲	範囲		範囲	
ポンプ室	0.0248m3/秒	◎	ポンプ設備	◎	受変電設備	◎
					操作設備	◎
			脱臭設備	◎	監視制御設備	◎
					自家発電設備	◎

(ロ) 詳細設計（浸水対策）

対象施設名	設計対象水量 (m3/秒)	建築設計
		範囲
管理棟	0.0248m3/秒	◎

4. その他

➤ 留意事項について

- ・既存の中原浄化センター及び真空ステーションが供用中であるため、運転に支障のない施工計画を立案すること。
- ・既存施設の撤去設計は見込んでいない。
- ・管理棟浸水対策に伴う耐震性照査は見込んでいない。必要な場合は監督員と協議を行うこと。
- ・真空ステーションは浄化センター廃止後も運転を行うことを考慮し、設計をすること。

5. 提出図書

提出図書は原則下記のとおりとし、詳細については本市監督員と協議のうえ決定するものとする。

品 名	数 量	備 考
詳細設計図	1 部	A3 判折りたたみ製本
数量計算書・積算資料(※1)	1 部	A4 判
計算書	1 部	A4 判
工事特記仕様書	1 部	A4 判

工事数量総括表	1 部	A4 判
打ち合わせ議事録	1 部	A4 判
電子データ	1 部	CD - R または DVD-R (※2)

(※1) 積算資料には、見積依頼書を作成し、見積の徴収したものを含む

(※2) ウィルスチェックを行い、アンチウィルスソフト名、更新バージョンをディスクラベルに明記のこと。