

業 務 概 要 書

1 業務概要

(1) 業務名

設計業務委託（下水整備・交付）

(2) 業務箇所

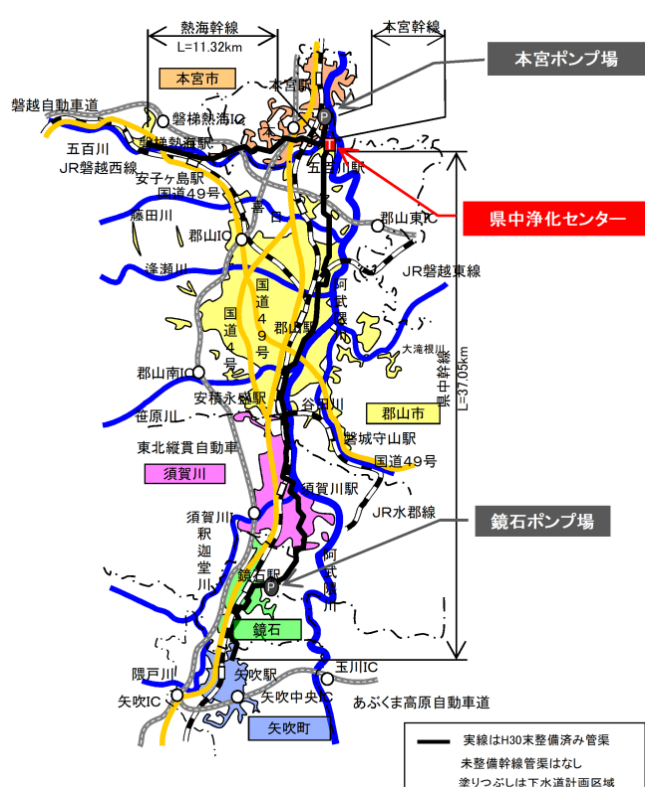
県中浄化センター

郡山市日和田町高倉地内

(3) 業務箇所に関する管内

県中建設事務所管内、県内

【位置図】



(4) 業務内容

- | | |
|-------|---------------------------|
| ①種 別 | 土木設計 |
| ②業務内容 | スクリーンポンプ A 棟 耐震補強設計 N=1 式 |
| ③工 期 | 202日間 |

2 業務の背景・目的・課題

(1) 業務の背景

スクリーンポンプ A 棟は、昭和 63 年供用開始から 37 年経過する施設であるが補完施設がなかったため、耐震補強が未対応となっていたが、令和 8 年度に補完施設のスクリーンポンプ B 棟の改築更新工事が完了することからスクリーンポンプ A 棟の耐震基準を満たすことが必要となった。

(2) 業務の目的

下水道の地震による被災が市民生活や公衆衛生等に重大な影響を及ぼすことから、地震に対する安全度を早急に高め、安心した都市活動が継続されることを目的にスクリーンポンプ A 棟の耐震補強設計を行う。

(3) 業務の課題

下水処理施設を運転しながら耐震補強工事を行うため、複数の下水処理施設と併せて運転に影響がでないように工事計画等を検討し、耐震補強を設計する必要がある。