

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

県中浄化センター外

郡山市日和田町高倉地内外

(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	流量計伝送装置 改築更新設計 N=1 式
③工 期	240 日間

2 業務の背景・目的・課題

(1) 業務の背景

県中幹線は、昭和63年に供用を開始し、県中浄化センターにて汚水の処理を開始した。流量計伝送装置は、汚水の流量を計測し、県中浄化センターにデータを常時伝送しているが、設置後20年以上経過し、部品の劣化や計測値の誤差が大きくなるなど老朽化が著しい。

(2) 業務の目的

ストックマネジメント計画に基づき、流量計伝送装置改築更新の詳細設計を実施するものです。

(3) 業務の課題

低消費電力で高品質な通信環境を踏まえた伝送装置の機種選定が必要となる。