

設 計 書

業務名称	泉浄水所No.1配水池清掃業務
業務場所	吹田市南吹田3丁目3番60号
設計金額	金 円也 業務価格 金 円也 消費税及び 地方消費税 金 円也
期 限	令和6年12月13日まで
所 要 日 数	
吹 田 市 水 道 部	

設 計 大 要

本業務は、泉浄水所No. 1配水池からの浄水供給を継続しながら、水中ロボットによる不断水での配水池底部にある堆積物の清掃除去を行い、また、水中ロボットに付属されたカメラにて池内構造物の映像点検調査、記録を行うものである。詳細は下記のとおり。

(1) 準備

打合せ、業務計画書の作成等

(2) 清掃業務

ア 水中ロボット清掃工

運用中の配水池に水中ロボットを投入し、地上の水中ロボット操縦者がロボットを操作し底部の堆積物等を除去する。

イ 調査記録工

調査記録工として、水中ロボットに付属されたカメラ等により施設内部の状況を記録し、記録映像として編集する。

(3) 業務報告書の作成等

本 業 務 費 内 訳 書					
業 務 費 内 訳	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直 接 業 務 費	1	式			第1号内訳書
共 通 仮 設 費	1	式			率計算分
純 業 務 費					直接業務費＋共通仮設費
現 場 管 理 費	1	式			率計算分
間 接 業 務 費					純業務費＋現場管理費
業 務 原 価					直接業務費＋間接業務費
一 般 管 理 費	1	式			率計算分
清 掃 業 務 等 価 格					業務原価＋一般管理費
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税					
合 計					
吹 田 市 水 道 部					

種別 (直接業務費)

吹田市水道部 (1)