

設 計 図 書

契 約 番 号 第R8 - 59号

委 託 業 務 名 旧吉野川浄化センター汚水揚水ポンプ2号機保守点検業務

路 線 名 等 旧吉野川流域下水道

委託業務箇所 板野郡松茂町豊岡山ノ手41 旧吉野川浄化センター

履 行 期 間 令和8年9月1日から 令和9年2月27日まで

工事概要

当初(変更前)

汚水揚水ポンプ2号機保守点検 1基

変更後

主任監督員

現場監督員

主任監督員

現場監督員

旧吉野川浄化センター汚水揚水ポンプ2号機保守点検業務仕様書

1 業務の目的

この汚水揚水ポンプ2号機の保守点検は、旧吉野川浄化センターの適正な水処理が行われるように点検及び部品交換を実施するものである。

受託者は、事業の公益性、重要性を十分に認識し、設備の効率的な運転が行われるよう、誠意を持って業務を実施するものとする。

2 汚水揚水ポンプの仕様について

ポンプ形式	着脱式水中汚水ポンプ	CNF200G-P	新明和工業(株)
ポンプ口径	φ 200mm		
吐出量	4. 0m ³ /min		
全揚程	31m		
ポンプ効率	53%以上		
回転数	1800min ⁻¹		
電動機	45kw×440V×60Hz		
水中ケーブル長	25m		
ポンプ井床から上限床までの高さ	22. 3m		
フライホイール	53. 2kg・m ²		

3 留意事項について

機器本体のみの保守点検とし、脱着装置、ガイドパイプ、端子箱等の固定部品は既設再使用とする。
保守点検の結果、見積もり以外の部品が発生した場合は別途とする。

4 補償期間について

1年間を補償期間とし、この期間中に不具合が発生した場合には再調整すること。