

山本 2 号井揚水管交換工事

第 1 節 工事概要

本工事は、山本 2 号井揚水管の交換工事を行うものである。

第 2 節 工事内容

- ・ 老朽化した既設揚水管を引揚げ撤去し、新たに内外面エポキシ樹脂塗装鋼管を設置することで山本浄水場の取水量の安定を図る。

第 3 節 仕様

- ・ 荏原製作所製

型番 繰出し管 2750L 14K フランジ形

口径 100A

数量 19本

※既存揚水管の仕様であり、同等品以上とする

※内外面エポキシ塗装とする

※日本水道協会の検査を受けたもの

- ・ 接合材

フランジパッキン 一式

ステンレスボルトナット 一式

第 4 節 工事範囲

- ・ 既存ポンプ小移動・復旧
- ・ 既存揚水管引揚げ撤去（水中ポンプは再利用）
- ・ 新設管設置・電極及び水位計用さや管設置

第 5 節 その他

- ・ 塗装鋼管 日本水道協会JWWA-K157準拠
- ・ 電極、 さや管 HIVP φ 25（1m 間隔の有孔加工要）
揚水管へバンドもしくはテープ止めとする
電極は再使用のため、切断撤去は行わない
- ・ 支障物 揚水管引揚げにあたり、ポンプ小屋を一時撤去し、交換作業後は現況復帰すること
場内 10 t ラフテレーン搬入支障無し