

## 神余高区第1配水池1号送水ポンプ修繕工事

### 第1節 工事概要

本工事は、神余高区第1配水池に設置されている1号送水ポンプ内部部品の交換を実施し、試運転調整を実施するものである。

### 第2節 工事内容

- ・1号送水ポンプ分解修理 : 1台
- ・芯出し及び試運転調整 : 1式

### 第3節 機器仕様

#### 3-1 ①送水ポンプ : 1台

・既設機器仕様

型式 : JG50×4-5.75A (日立産機製)

電圧 : 200V

#### ②交換部品

・ライナリング	4個	・水切りつば	2個
・中間ブッシュ	4個	・丸ゴムスリーブパッキン	2個
・封水リング	1個	・カップリングボルト	6本
・封水ブッシュ	1個	・軸受箱	2個
・パッキン押え	2個	・軸受カバー	2個
・スタットボルト	4本	・ベアリング	2個
・グラントパッキン	2組	・ベアリングブッシュ	1個
・丸ゴムパッキン	4個	・軸受締付用座金	1個
・呼び水漏斗	1個	・軸受締付用ナット	1個
・呼び水コック	1個	・軸受用締付板	1個
・空気抜きコック	1個		
・主軸	1本	・その他必要なもの	
・スリーブ	2個		

### 第4節 工事範囲

- ・対象機器の分解、清掃及び部品交換を行う。なお、交換部品は、第3節3-1②交換部品に記載のとおり。
- ・ポンプケーシング内部は、第3種ケレン及び水道用エポキシ塗料による1回塗り仕上げを行う。
- ・対象機器の試運転調整は、カップリングを接続し、芯出し実施後、ポンプの試

運転を実施する。

- ・撤去品は、産業廃棄物として処分し、マニフェストを提出する。