

山本浄水場非常用発電機点検整備工事仕様書

1 工事概要

非常用発電機の充電器の交換及び、機能維持を目的とした定期点検を行うものである。

2 工事名

山本浄水場非常用発電機点検整備工事

3 工事場所

館山市山本 543 番地

4 工期

令和 5 年 1 月 31 日

5 工事対象機器

山本浄水場非常用発電機 ※別紙 1

- ・製造元 : 日立製作所
- ・本体型式 : K 2 S D E - 1 8 0 C
- ・エンジン型式 : 日産ディーゼル P E 6 - 3 5
- ・設備容量 : 1 8 0 K V A
- ・年式 : 1 9 9 6 年製

6 交換部品

蓄電池 : HS-200E 24V 200Ah 12 個

充電器 : L24H300C-N (ダイオード) 1 台

7 工事内容

非常用発電機の充電器・蓄電池の交換

B 点検 (実負荷運転含む)

無負荷運転 6 0 分間, バッテリー電解液点検, 潤滑油漏れ点検, 澆し器・タンクのドレン抜き, 冷却水・燃料油汲み上げポンプ作動状況点検, 吸排気弁バネ点検, その他

※点検項目詳細については別紙 2 点検整備表参照

8 その他

- ・ 廃棄物についてはマニフェストをとり、工事完了時報告書にて提出すること。
- ・ 作業日程については、委託者と協議の上決定すること。