

増間浄水場 次亜注入用給水ポンプ更新工事

機械設備 特記仕様書

安房郡市広域市町村圏事務組合

目 次

第 1 章	一般事項	1
第 2 章	増間浄水場 次亜注入用給水ポンプ更新工事	4

第 1 章 一般事項

1. 適用範囲

本特記仕様書（以下仕様書という）は、増間浄水場 次亜注入用給水ポンプ更新工事の一切に適用される。

2. 工事場所

南房総市増間 524 番地

3. 工事期限

契約日の翌日～令和 9 年 2 月 26 日迄

4. 規格，基準，法令等の準拠

本工事の機器，据付諸工事，建築等の製作施工にあたっては，次の各事項の最新版に準拠すること。

- 1) 水道施設設計指針
- 2) 日本産業規格 (JIS)
- 3) 電気学会電気規格調査会標準規格 (JEC)
- 4) (社)日本電機工業会標準規格 (JEM)
- 5) (社)日本電線工業会規格 (JCS)
- 6) (社)日本蓄電池工業会規格 (SBA)
- 7) 経済産業省 電気設備技術基準
- 8) (社)日本電気協会 内線規程
- 9) (社)日本水道協会規格 (JWWA)
- 10) 消防法
- 11) 道路交通法
- 12) 騒音規制法
- 13) 労働基準法
- 14) その他

5. 用語

本仕様書中「監督員」とは、発注者の指定する当該工事を監督する職員をいう。

第 2 章 増間浄水場 次亜注入用給水ポンプ更新工事

1. 概要

本工事は、増間浄水場の安定的な運用を維持し継続するために、老朽化した給水ポンプユニットを更新するものである。

尚、既設備の現地調査を十分に行い、他の施設に支障のないように施工すること。

2. 工事内容・機器（材料）構成

- (1) 機器
給水ポンプユニット 1 台
- (2) 材料
(配管材料)
 - ・フレキシブル継手 2 個
 - ・異形レジューサ 1 個
- (3) 工事範囲
 - ・給水ポンプユニット撤去及び新設工事

3. 機器（材料）仕様

(機器)

- ・給水ポンプユニット

口径 40A(吸込/吐出)

出力（モータ） 3φ 200V 2P 2.2kw

揚程 150ℓ/min × 48.5m

参考型式：テラル株式会社 NX-VFC402-2.2D-e

(配管設備 材料)

- ・フレキシブル継手

材質：フランジ SUS304 ゴム部 EPDM(SK10) JIS 10K 相当 最高耐圧 1.0MPa

口径：40A

参考：株式会社 TOZEN ピュアジョイント

- ・異形レジューサ

材質：フランジ SUS304 ゴム部 EPDM(SK10) JIS 10K 相当 最高耐圧 1.0MPa

口径：40A×65A

参考：株式会社ハチケン