

R5 年度  
水道施設内蓄電池  
取替業務委託

仕 様 書

令和 5 年度  
松江市上下水道局

## 1. 目 的

本業務委託の目的は、松江市内の水道施設内に配備する蓄電池（自家発電機始動用、エンジンポンプ始動用）について定期交換の時期が来たため、取替を実施するもの。

## 2. 業務名称

R 5 年度 水道施設内蓄電池取替業務委託

## 3. 業務場所

松江市春日町外

## 4. 業務期間

着手 契約日

完了 令和 5 年 9 月 3 0 日

## 5. 取替対象機器

番号	取替機器	施設名 住所	既設品 製造者名型式及び個数 用途（仕様等詳細）	取替 内容	取替機器仕様
1	蓄電池	国屋配水池 国屋町 832 番地	GS ユアサ株式会社 HS-80-6E 2 個 自家発電設備起動用 (株)日立製作所製 型式 QSPE-30A)	蓄電池 2 個	型式 HS-80-6E
2		深町ポンプ場 西川津町 3370 番地 1	GS ユアサ株式会社 HS-120-6E 4 個 自家発電設備起動用 (株)日立製作所製 型式 Q2SDE-125C)	蓄電池 4 個	型式 HS-120-6E
3		持田配水池 東持田町 1510 番地	GS ユアサ株式会社 HS-80-6E 2 個 自家発電設備起動用 (ヤマデーターセル(株) 型式 YAP-125G)	蓄電池 2 個	型式 HS-80-6E
4		春日配水池 春日町 460 番地	GS ユアサ株式会社 MSJ-100-6 2 個 自家発電設備起動用 (ヤマデーターセル(株)型式 NFD9-EK)	蓄電池 2 個	型式 MSJ-100-6 と同型品
5		総合運動公園 (緊急地下貯水槽) 上乃木 10 丁目松江 総合運動公園内	GS ユアサ株式会社 REH24-12 2 個 緊急地下貯水槽緊急遮断弁起動用 (自家発電設備製造元、型式 不明)	蓄電池 2 個	型式 REH24-12

## 6. 作業範囲（項目・内容）

上記施設の対象機器取替及び据付確認を実施する。

また、現地に設置年月及び更新予定年月のわかるもの（テプラー又はシール等）を貼付すること。

既設蓄電池については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の4の3に規定される環境大臣が廃棄物の減量その他その適正な処理の確保に資する広域的な処理を行う者として認定した者にて処理すること。

	確 認 項 目	取 替 時 確 認 内 容
①	蓄電池	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 設置状況の外観目視検査</li><li>・ 点検前後の目視等による稼働状況</li><li>・ 取替後の試運転確認</li></ul> <p>（ただし、総合運動公園については、動作信号出力を確認のみ）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 機器及び部品の損傷、変形、変色、発錆等</li><li>・ コネクター、端子ネジのゆるみ</li></ul>
②	その他	据付時に不良、不具合が発見された場合は、状況を監督員に報告する。
③	報告書作成	上記①～②における取替及び確認結果を報告書として作成し、発注者に提出すること。また、記録写真を撮影し、写真台帳として報告書とともに提出。

## 7. 提出書類

○契約後1週間以内に提出

- ・ 業務着手届

○現地作業着手2週間前までに提出（各1部ずつ）

- ・ 工程表
- ・ 納入仕様書

○現地作業完了後

- ・ 業務完了届1部
- ・ 報告書1部
- ・ 記録写真1部
- ・ その他、発注者が必要と認めるもの。
- ・ また、上記を納めた電子データCD1枚