

協和ダム管理事務所給水設備維持管理業務委託 特記仕様書

1 目的

本仕様書は、協和ダム管理事務所内の給水設備に対する維持管理業務委託に適用するものである。

2 委託場所

秋田県大仙市協和船岡字大川前（協和ダム管理事務所敷地内）

3 履行期間 令和8年4月1日～令和9年3月31日

4 設備の仕様

取水池 1式

貯水槽 1式

急速ろ過器・活性ろ過器 1式

5 業務内容

(1) 取水池維持管理

① 取水池監視 年2回（5月、11月頃）

② 土砂撤去 年1回

（作業内容）

集水埋渠が砂粒により目詰まりを起こすため、1度充填されている砂利（土のう入り）を撤去し、砂粒を貯水池脇によせて、再度土のう入りの砂利を戻すこと。

撤去量は土のう10袋で見積もること。

(2) 貯水槽維持管理

① 貯水槽清掃 年1回

※ 貯水槽消毒のための薬剤は塩素溶液6%20kgを3缶使用するものとする。

② 急速ろ過器・活性ろ過器洗浄 月1回

（作業内容）

急速・活性ろ過器内部の充填材に不純物が蓄積されていくため、充填材表面の不純物除去作業及び機器手動操作による水逆洗浄を行う。

(3) 水質管理

・水質検査 年1回

（検査項目）

① 一般細菌、②大腸菌、③硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、④塩化物イオン、

⑤有機物等（全有機炭素（TOC）の量）、⑥PH値、⑦味、⑧臭気、⑨色度、

⑩濁度、⑪テトラクロロエチレン、⑫トリクロロエチレン 計12項目
・残留塩素検査 月1回

6 提出を要する書類及び提出時期（任意様式、提出部数各1部）

- (1) 業務着手届・・・契約締結後速やかに
- (2) 業務計画書・・・契約締結後速やかに
(工程表、業務責任者、及び業務担当者一覧表)
- (3) 監視及び土砂撤去、清掃、洗浄、水質検査、残留塩素検査報告書・・・作業実施後
- (4) 業務完了届・・・每期毎の委託業務完了後
(履行期間満了日までに)

以上により、清掃保守点検（機能維持・水質管理等含む）を行うものとする。また、当該設備等に不具合等が発生又は発生の恐れがあるときは、不具合等の報告及び助言を行うものとする。