

【令和6年度県単ダム管理事業に伴う水質調査業務設計書に添付する特記事項】

1 業務箇所

路河川名	市町村名	箇所名
内村川	上田市	内村ダム他

2 業務内容

	業務内容	別添図の有・無
調査業務	内村及び金原ダム ダム湖水質調査 一式	有

3 業務期間

契約日から令和6年12月16日まで

4 成果品

電子納品について：対象ではありません。

調査業務	報告書 2部（1部は、各ダムごとに報告書を提出してください。）
------	---------------------------------

5 業務委託をするに当たっての条件等

項目	内容
	項目7によります。

6 監督員の連絡先

長野県上田建設事務所 維持管理課 管理係
〒386-8555
長野県上田市材木町1 2 6
Tel:0268-25-7164,Fax:0268-24-9996
E-mail: ueken-ijikanri@pref.nagano.lg.jp

7 業務委託をするにあたっての条件等

1) 業務目的

本業務（以下「業務」という。）は、内村ダム操作規則及び金原ダム操作規則に基づき、ダム貯水池の定期的な水質調査を実施すると共に、貯水池を常に良好な状態に保つことにより、ダムを適正に管理することを目的とします。

2) 検査項目及び測定方法

検査項目及び測定方法は以下のとおりです。

測定項目	記載方法			測定方法
	有効数字	小数点以下	報告下限値	
濁度	2桁	1桁	1.0 度	上水試験法（2011年版）の 3-3
pH		1桁		JIS K0102 の 12.1
DO	2桁	1桁	0.5 mg/L	JIS K0102 の 32
BOD	2桁	1桁	0.5 mg/L	JIS K0102 の 21
COD	2桁	3桁	0.003 mg/L	JIS K0102 の 17
SS	2桁	1桁	0.5 mg/L	昭和 46 年環境庁告示第 59 号付表 9
大腸菌数	2桁	1桁	0 CFU/100mL	メンブレンフィルター法
全窒素	2桁	2桁	0.05 mg/L	JIS K0102 の 45.2、45.3、45.4 又は 45.6
全リン	2桁	3桁	0.003 mg/L	JIS K0102 の 46.3
クロロフィル a	2桁	1桁	1.0 µg/L	上水試験方法(2011年版)の 2-25 (1/10抽出も可)

3) 業務実施場所

業務実施場所は以下のとおりです。

- (1) 内村ダム
所在地：上田市大字鹿教湯1770番地
- (2) 金原ダム
所在地：東御市和6736-3番地

4) 業務実施方法

業務の実施方法は以下のとおりです。

- (1) 毎月の検査
4月から10月の各ダム月1回、計7回ダム湖水深0.5mで採水した検体の検査を実施する。
検体は、委託者が受託者の東信地域の本店、支店または営業所に搬入する。

5) 一般事項

- (1) 本特記事項に記載のない事項または、疑義を生じた場合は、受託者と委託者間で協議するものとし、受託者の一方的な解釈によって対応しないでください。
- (2) 受託者は、翌月第3金曜日までに測定結果を報告する。

6) 貸与資料

委託者より貸与する資料は以下のとおりです。

(1) 委託者が所有する資料 (必要とする場合は、監督員と協議してください。)

7) 提出書類

提出書類は以下のとおりです。

(1) 業務計画書 1部

協議書を添付の上、契約後速やかに提出してください。

(2) その他監督員より求められた書類