

歩 掛 参 考 見 積 仕 様 書

件名：日吉・一庫ダム年次報告書作成業務（仮称）

第 1 節 業務目的

日吉・一庫ダム年次報告書作成業務（仮称）（以下「本業務」という。）は、「ダム等管理フォローアップ制度」に基づき、桂川・猪名川ダム総合管理所が管理する 2 ダム（日吉ダム、一庫ダム）について「年次報告書」を作成するものである。

第 2 節 業務予定期間

令和 7 年 1 1 月から令和 8 年 3 月まで

第 3 節 準拠基準等

ダム等管理フォローアップ年次報告書作成の手引き[平成 15 年度水資源機構版]（平成 15 年 10 月）国土交通省河川局河川環境課・独立行政法人水資源機構（以下「年次報告手引き」という。）

第 4 節 業務内容

4-1 計画準備

業務内容を十分理解し、円滑な業務の遂行ができるよう業務計画書を作成するものとする。

4-2 年次報告書資料の整理

1. 対象ダム及び年次

年次報告書資料整理の対象ダムは、日吉ダム、一庫ダムの 2 ダムである。

また、とりまとめる年次は令和 6 年とする。

2. 年次報告書資料の整理

貸与資料及び年次報告書手引きに定める様式を参考にとりまとめを行うものとする。

(1) ダムの管理概要

ダム及びダム周辺の概況、当該年のダム関連事業の概況等について、次の項目とおり整理する。

- ① 施設の概要
- ② 管理事業等の概要
- ③ ダム管理体制等の概況
- ④ 気象概要
- ⑤ 貯水池周辺及びダム上流域での出来事

(2) 洪水調節の状況

当該年における洪水調節の実施状況、被害の状況、洪水調節による効果について、次の

項目のとおり整理する。

- ① 洪水被害発生状況
- ② 洪水調節実績（降雨特性、洪水調節実績、洪水調節効果）
- ③ 洪水時の対応状況（管理体制等）

(3) 利水補給等の状況

ダムの利水に関する状況を取りまとめるものとし、利水補給の状況、渇水の状況等について次の項目のとおり整理する。

- ① 利水補給
- ② 渇水発生状況
- ③ 発生電力量

(4) 貯水池の堆砂状況

集水域の土砂流入等の状況について整理するほか、堆砂量を経年的に整理し、現在の堆砂状況について計画との比較を行い、次の項目のとおり整理する。

- ① 土砂流入等の状況
- ② 堆砂状況の経年変化
- ③ 堆砂対策の実施状況

(5) 水質の状況

水質調査結果より、環境基準の達成状況、当該年の水質変化、経年的水質変化の状況、水質保全対策状況及び水質障害の発生状況について、次の項目のとおり整理する。

- ① 基本事項
- ② 水質状況
- ③ 水質保全対策状況
- ④ 水質障害の状況

(6) 生物

ダム湖及びその周辺の生物調査の内容及び結果について、次の項目のとおり整理する。

- ① 概要の整理（生物調査等の実施内容、ダム周辺の環境の概要）
- ② 河川水辺の国勢調査結果の整理

(7) 水源地域動態

ダム及び周辺で行われたイベントの状況、周辺環境整備の状況、流域環境調査の結果について、次の項目のとおり整理する。

- ① 地域とダムの関わり（水源地域ビジョン、ダム及びダム周辺でのイベント等
開催状況、建設リサイクルの実施状況）
- ② ダム周辺の状況（周辺整備の状況、施設利用状況）
- ③ 流域環境調査

4-3 報告書作成

年次報告書資料を取りまとめ、年次報告書を作成するものとする。