

令和8年度 施行

ダム堤体挙動解析委託

（ 農 林 課 土 地 改 良 係 ）

公示用

委託業務説明書

- | | |
|-----------|------------------------------|
| 1 委 託 名 | ダム堤体挙動解析委託 |
| 2 委 託 概 要 | 堤体挙動解析 一式 |
| 3 工 期 | 自 令和8年10月26日
至 令和9年 3月 1日 |
| 4 仕 様 書 | 別紙のとおり |

ダム堤体挙動解析仕様書

（目 的）

第1条 美生ダムの管理月報、漏水量、揚圧力及び間隙水圧、堤体変位、地山地下水位、堆砂測量を基に年間記録を整理し、ダム堤体の挙動解析を行い、この成果に基づくダムの運用管理を行う。

（成果の整理の期間）

第2条 暦年の成果（ダム定期検査用に編纂）と委託完了に伴う成果を提出すること。

提出日 暦年の成果（翌年1月中旬まで）

業務成果品（電子データ及び紙）

2-1 観測成果品

- ・ 観測作業終了後は、速やかに美生ダム管理棟内の堤体挙動観測装置に測定値を入力すること。
- ・ 測定値は、従来計測方法と新計測方法の相関が図れるように取りまとめを行うこと。
- ・ 堤体挙動観測調査の成果としては、4月から12月までの成果を事前に提出し、業務完了時に業務報告書としてすべての成果を最終版として納品すること。
- ・ 成果品の内容は、別紙「成果品の名称及び数量」によるものとし、完成時に「成果品目録」と名称を変更して提出すること。また、成果品の納品形態が電子の場合は、備考欄に電子媒体の種類（CD-R・DVD-R等）を記載すること。

2-2 電子納品

- ・ 電子納品の運用にあたっては、「農業農村整備事業電子納品運用の手引き（案）【業務編】」（以下「手引き」という。）に基づくものとし、業務担当員と協議のうえ、電子化の範囲等を決定しなければならない。
- ・ 成果品は、「設計業務等の電子納品要領（案）（農林水産省農村振興局、平成31年3月）」（以下「要領」という。）に基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R・DVD-R等）で正副2部提出する。「手引き」及び「要領」に記載のない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「手引き」及び「要領」の解釈に疑義がある場合は業務担当員と協議のうえ、電子化の是非を決定する。なお、電子化の困難な資料及び打合せ簿、委託業務月報の押印された書類について、紙又は原図による成果品を1部納品する。
- ・ 成果品の提出の際には、電子納品チェックシステム（農林水産省農業農村整備事業版）によるチェックを行い、「要領」に準拠していることを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。

（成果の貸与）

第3条 管理月報用の記録簿や漏水量、揚圧力及び間隙水圧、堤体変位、地山地下水位のシステム記録及び堆砂測量の成果を貸与する。

（解析診断）

第4条 現地踏査を基に機器の傾向や成果によるダム運用管理の提案、施設や機器の改造や改築の提案を成果の資料として提出すること。

（解析資料の年度整理）

第5条 解析及び資料は年度毎に整理し、長期の解析資料として当該年度を追加してダム堤体挙動解析の成果とすること。

（流入量解析）

第6条 ダムコンデータによる流入量及び気象観測装置の雨量、集水面積から相関を図り流入量予測の基礎データとなる解析を行い成果とすること。

（疑義）

第7条 その他仕様に定めがないものは、業務処理担当者と協議すること。

ダム堤体挙動解析委託

費 目	細 別	単位	数量	単 価	金 額	工内	摘 要
委託費							
	ダム堤体挙動解析	式	1			1	
	堆 砂 量 解 析	式	1			2	
	層 別 沈 下 量 解 析	式	1			3	
	流 入 量 解 析	式	1			4	
	解 析 業 務 費						直接測量費
	諸 経 費	式					諸経費等一覧
	小 計						
	再 計						
	消 費 税 相 当 額						10%
合 計							

諸経費等一覧
1 諸経費

(1) 別表2 地質調査業務諸経费率標準値

直接費	100万円以下	100万円を超えるもの	
適用区分等	下記の率とする	土質調査業務諸経费率算定式により算出された率とする。ただし変数値は次による。	
		A	B
率又は変数値	41.3%	290.2	-0.091

(2) 算出式

$$Z=(A\cdot Y^b)\times(5,0/10)$$

Z：諸経费率(単位：%)
Y：直接測量費(単位：円)[成果検定費を除く]
A,b：変数値

注)ただし、諸経费率の値は、少数点以下第2位を四捨五入して小数点以下1位止めとする。

Z=

单価表(甲)

[illegible]

工内訳書(甲)

[illegible]

工内訳書(甲)

[illegible]

工内訳書(甲)

[illegible]

工内訳書(甲)

[illegible]