

契約年月日 令和7年6月9日

# 大戸川ダム地質総合解析とりまとめ業務 【業務設計書（公表資料）】

大戸川ダム工事事務所 調査設計課

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	大戸川ダム地質総合解析とりまとめ業務
履行場所	(自)滋賀県大津市上田上桐生町地先 (至)滋賀県大津市上田上大鳥居町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	大戸川ダム工事事務所 調査設計課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	25863137040008	9) 河川・路線	大戸川ダム
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	263 日間 自 令和 7年 6月10日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、地質調査結果等のとりまとめ、地下水位・孔内傾斜観測、ダムサイト地質総合解析に関する検討を目的とする業務である。	業務内容	
		1) 計画準備	1式
		2) 既存資料見直し	1式
		3) 地下水位観測	1式
		4) 孔内傾斜観測	1式
		5) ダムサイト地質総合解析	1式
		6) 関係機関協議資料作成	1式
		7) 報告書作成	1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川総合開発事業費			

# 設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質総合解析とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 地質総合解析とりまとめ		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地質総合解析とりまとめ		式	1		9,774,145			
地質総合解析とりまとめ		式	1		9,774,145			
地質総合解析とりまとめ		式	1		9,774,145			
計画準備		式	1		626,100			内 1号
既存資料見直し		式	1		3,991,640			内 2号
地下水位観測		式	1		34,705			内 3号
孔内傾斜観測		式	1		99,900			内 4号
ダムサイト地質総合解析		式	1		2,818,300			内 5号

# 設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質総合解析とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 地質総合解析とりまとめ		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
関係機関協議資料作成		式	1		1,237,200			内 6号
報告書作成		式	1		966,300			内 7号
共通		式	1		572,920			
共通（調査・計画業務）		式	1		572,920			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 8号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 9号

# 設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質総合解析とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		1,770,470			
直接経費		式	1		1,770,470			
旅費交通費		式	1		154,171			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		154,171			内 10号
電子成果品作成費		式	1		171,000			
電子成果品作成費		式	1		171,000			内 11号
電算費・消耗品費		式	1		1,445,299			
電算費・消耗品費		式	1		1,445,299			内 12号

# 設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質総合解析とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,117,535			
その他原価		式	1		5,571,894			
一般管理費等		式	1		9,520,571			
業務価格		式	1		27,210,000			
消費税相当額		式	1		2,721,000			
業務委託料		式	1		29,931,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		626,100	内 13 号
計						626,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既存資料見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボーリングコア見直し		式	1		343,200	内 14 号
	試験結果の整理		式	1		123,320	内 15 号
	ボアホールスキャナー解析		式	1		3,525,120	内 16 号
計						3,991,640	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	地下水位観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位観測		式	1		34,705	内 17 号
計						34,705	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	孔内傾斜観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	孔内傾斜観測		式	1		99,900	内 18 号
計						99,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	ダムサイト地質総合解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質条件の検討		式	1		984,000	内 19号
	地質工学的検討		式	1		1,834,300	内 20号
計						2,818,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		1,237,200	内 21号
計						1,237,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		966,300	内 22 号
計						966,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		437,500	内 23 号
計						437,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		135,420	内 24 号
計						135,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,347,065	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		154,171	直人費×0.0149
計						154,171	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,347,065	
	電子成果品作成費		式	1		171,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						171,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	電算費・消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電算費・消耗品費		式	1		1,445,299	内 25 号
計						1,445,299	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		626,100	
	理事・技師長		人	1	77,500	77,500	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師（A）		人	1	59,600	59,600	
	技師（B）		人	4	48,500	194,000	
	技師（C）		人	4	40,300	161,200	
計						626,100	

既存資料見直し

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	ボーリングコア見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		343,200	
	主任技師		人	0.8	66,900	53,520	
	技師（B）		人	2.4	48,500	116,400	
	技術員		人	4.8	36,100	173,280	
計						343,200	

既存資料見直し

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	試験結果の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		123,320	
	主任技師		人	0.4	66,900	26,760	
	技師（B）		人	0.8	48,500	38,800	
	技術員		人	1.6	36,100	57,760	
計						123,320	

既存資料見直し

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		ボアホールスキャナー解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		3,525,120		
	主任技師		人	7.2	66,900	481,680		
	技師 (A)		人	18	59,600	1,072,800		
	技師 (C)		人	36	40,300	1,450,800		
	技術員		人	14.4	36,100	519,840		
計						3,525,120		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	地下水位観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		34,705	
	主任技師		人	0.05	66,900	3,345	
	技師 (A)		人	0.1	59,600	5,960	
	技師 (B)		人	0.2	48,500	9,700	
	技師 (C)		人	0.3	40,300	12,090	
	技術員		人	0.1	36,100	3,610	
計						34,705	

孔内傾斜観測

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	孔内傾斜観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師 (A)		式	1		99,900	
	技師 (C)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (C)		人	1	40,300	40,300	
計						99,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	地質条件の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		984,000	
	主任技師						
			人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)						
			人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)						
			人	7	48,500	339,500	
	技師 (C)						
			人	6	40,300	241,800	
	技術員						
			人	6	36,100	216,600	
計						984,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	地質工学的検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		1,834,300	
	主任技術者		人	1	88,600	88,600	
	理事・技師長		人	3	77,500	232,500	
	主任技師		人	4	66,900	267,600	
	技師（A）		人	6	59,600	357,600	
	技師（B）		人	10	48,500	485,000	
	技師（C）		人	10	40,300	403,000	
計						1,834,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,237,200	
	主任技師		人	3	66,900	200,700	
	技師 (A)		人	3	59,600	178,800	
	技師 (B)		人	6	48,500	291,000	
	技師 (C)		人	6	40,300	241,800	
	技術員		人	9	36,100	324,900	
計						1,237,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		966,300	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	6	48,500	291,000	
	技師 (C)		人	6	40,300	241,800	
	技術員		人	5	36,100	180,500	
計						966,300	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		437,500	
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
計						437,500	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

電算費・消耗品費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	電算費・消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電算費・消耗品費		式	1		1,445,299	
計						1,445,299	