

契約年月日 令和 7 年 1 2 月 1 8 日

R 7 大戸川ダム地質調査解析業務

【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	R 7 大戸川ダム地質調査解析業務
履行場所	(自) 滋賀県大津市上田上大鳥居町地先 (至) 滋賀県甲賀市信楽町黄瀬地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年10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	25863137040012	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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	194 日間 自 令和 7年12月19日 (当初) 至 令和 8年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、大戸川ダム建設事業区域内の断層の活動性を評価することを目的として、評価に必要な調査内容・手法を検討し、現地調査（地表踏査・原位置試験）及び調査結果の分析評価を実施する業務である。		1) 計画準備	1 式
		2) 断層調査計画検討	1 式
		3) 詳細露頭調査	1 式
		4) 断層及び堆積物年代分析	1 式
		5) 断層調査の総合評価	1 式
		6) 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	R 7 大戸川ダム地質調査解析業務				業 種 項 目	設計業務 地質解析業務		
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
地質解析業務		式	1		15,339,000			
地質解析業務		式	1		15,339,000			
地質解析業務		式	1		15,339,000			
計画準備		式	1		315,200			内 1 号
断層調査計画検討		式	1		313,050			内 2 号
詳細露頭調査		式	1		1,440,700			内 3 号
断層及び堆積物年代分析		式	1		12,017,850			内 4 号
断層調査の総合評価		式	1		626,100			内 5 号

設計内訳書

業務名	R 7 大戸川ダム地質調査解析業務				業 種 項 目	設計業務 地質解析業務		
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
報告書作成		式	1		626,100			内 6 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 7 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 8 号
直接経費		式	1		1,095,891			

設計内訳書

業務名	R 7 大戸川ダム地質調査解析業務				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		1,095,891			
旅費交通費		式	1		237,087			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		237,087			内 9 号
電算費、消耗品費		式	1		657,804			
電算費、消耗品費		式	1		657,804			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		201,000			
電子成果品作成費		式	1		201,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,007,811			

設計内訳書

業務名	R 7 大戸川ダム地質調査解析業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		8,568,568			
一般管理費等		式	1		13,763,621			
業務価格		式	1		39,340,000			
消費税相当額		式	1		3,934,000			
業務委託料		式	1		43,274,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 12 2025. 12 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		315, 200	内 12 号
計						315, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 12 2025. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	----------------------------------------------------------

内 2 号	断層調査計画検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	断層調査計画検討		式	1		313, 050	内 13 号
計						313, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	詳細露頭調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細露頭調査		式	1		1, 440, 700	内 14 号
計						1, 440, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	断層及び堆積物年代分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボーリング調査		式	1		3, 428, 500	内 15 号
	ボアホールスキャナー観測		式	1		1, 604, 400	内 16 号
	テフラ分析（ボーリングコア試料）		式	1		743, 475	内 17 号
	トレンチ調査		式	1		5, 498, 000	内 18 号
	テフラ分析（トレンチ壁面）		式	1		743, 475	内 19 号
計						12, 017, 850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	断層調査の総合評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	断層調査の総合評価		式	1		626, 100	内 20 号
計						626, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		626, 100	内 21 号
計						626, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 22 号
計						437, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		式	1		135, 420	内 23 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		15,911,920	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		237,087	直人費×0.0149
計						237,087	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		657,804	内 24 号
計						657,804	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
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		15,911,920	
	電子成果品作成費		式	1		201,000	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						201,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		315, 200	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
計						315, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	断層調査計画検討						
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		313, 050	
	理事・技師長		人	0. 5	77, 500	38, 750	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	0. 5	59, 600	29, 800	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
計						313, 050	

詳細露頭調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	詳細露頭調査						
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, 440, 700	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	4	59, 600	238, 400	
	技師（B）		人	10	48, 500	485, 000	
	技師（C）		人	10	40, 300	403, 000	
	技術員		人	5	36, 100	180, 500	
計						1, 440, 700	

断層及び堆積物年代分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	ボーリング調査						
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, 428, 500	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	20	48, 500	970, 000	
	技師（C）		人	20	40, 300	806, 000	
	技術員		人	20	36, 100	722, 000	
計						3, 428, 500	

断層及び堆積物年代分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
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		1, 604, 400	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500	
	技師（C）		人	15	40, 300	604, 500	
	技術員		人	15	36, 100	541, 500	
計						1, 604, 400	

断層及び堆積物年代分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	テフラ分析（ボーリングコア試料）						
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		743, 475	
	主任技師		人	0. 75	66, 900	50, 175	
	技師（A）		人	1. 5	59, 600	89, 400	
	技師（B）		人	3	48, 500	145, 500	
	技師（C）		人	6	40, 300	241, 800	
	技術員		人	6	36, 100	216, 600	
計						743, 475	

断層及び堆積物年代分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	トレンチ調査						
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		5, 498, 000	
	理事・技師長		人	5	77, 500	387, 500	
	主任技師		人	10	66, 900	669, 000	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	20	48, 500	970, 000	
	技師（C）		人	40	40, 300	1, 612, 000	
	技術員		人	35	36, 100	1, 263, 500	
計						5, 498, 000	

断層及び堆積物年代分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	テフラ分析（トレンチ壁面）						
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		743, 475	
	主任技師		人	0. 75	66, 900	50, 175	
	技師（A）		人	1. 5	59, 600	89, 400	
	技師（B）		人	3	48, 500	145, 500	
	技師（C）		人	6	40, 300	241, 800	
	技術員		人	6	36, 100	216, 600	
計						743, 475	

断層調査の総合評価

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	断層調査の総合評価						
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	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		626, 100	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	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	
	技術員		人	4	36, 100	144, 400	
計						626, 100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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. 12
歩掛適用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		657, 804	
計						657, 804	