

令和4年2月17日

大戸川ダム地質検討他業務

【業務設計書公表資料】

大戸川ダム工事事務所／工務課

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	大戸川ダム地質検討他業務
履行場所	(自)滋賀県大津市上田上牧町地先 (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 3年11月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	大戸川ダム工事事務所 工務課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	21863120040015	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 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	132 日間 自 令和 4年 2月19日 (当初) 至 令和 4年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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、これまでの地質調査のとりまとめ及びダムサイトの選定や地形地質に関する検討を行い、大戸川ダム本体の地質解析を目的とする業務である。	1) 既往調査結果のとりまとめ 6) 計画堆砂量に関する検討 2) 現地踏査 7) 貯水池内地滑りに関する検討 3) 弾性波探査 8) 報告書作成 4) ダムサイトの選定 5) ダムサイトの地形地質に関する検討		

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	大戸川ダム地質検討他業務				業 種 項 目	設計業務 地質検討他業務		
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
地質検討他業務		式	1		10,333,250			
地質検討他業務		式	1		10,333,250			
地質検討他業務		式	1		10,333,250			
既往調査結果のとりまとめ		式	1		525,100			内 1 号
現地踏査		式	1		2,117,850			内 2 号
弾性波探査		式	1		2,902,150			内 3 号
ダムサイトの選定		式	1		1,137,400			内 4 号
ダムサイトの地形地質に関する検討		式	1		719,600			内 5 号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質検討他業務				業 種 項 目	設計業務 地質検討他業務		
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
計画堆砂量に関する検討		式	1		1,544,700			内 6 号
貯水内地すべり調査		式	1		612,850			内 7 号
報告書作成		式	1		773,600			内 8 号
共通		式	1		373,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 9 号
直接経費		式	1		332,523			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質検討他業務				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		332,523			
旅費交通費		式	1		159,523			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		159,523			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		173,000			
電子成果品作成費		式	1		173,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,038,773			
その他原価		式	1		5,765,315			
一般管理費等		式	1		9,045,912			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム地質検討他業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格			
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
業務価格			式	1		25,850,000			
消費税相当額			式	1		2,585,000			
業務委託料			式	1		28,435,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	既往調査結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往調査結果のとりまとめ		式	1		525, 100	内 12 号
計						525, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		2, 117, 850	内 13 号
計						2, 117, 850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	弾性波探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	弾性波探査		式	1		2, 902, 150	内 14 号
計						2, 902, 150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	ダムサイトの選定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダムサイトの選定		式	1		1, 137, 400	内 15 号
計						1, 137, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	ダムサイトの地形地質に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダムサイトの地形地質に関する検討		式	1		719, 600	内 16 号
計						719, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	計画堆砂量に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画堆砂量に関する検討		式	1		1, 544, 700	内 17 号
計						1, 544, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	貯水内地すべり調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貯水内地すべり調査		式	1		612, 850	内 18 号
計						612, 850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		773, 600	内 19 号
計						773, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		373, 000	内 20 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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, 706, 250	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		159, 523	直人費×0. 0149
計						159, 523	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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, 706, 250	
	電子成果品作成費		式	1		173, 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						173, 000	

既往調査結果のとりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	既往調査結果のとりまとめ						
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		525, 100	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						525, 100	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地踏査						
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		2, 117, 850	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	20. 5	51, 200	1, 049, 600	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	21. 5	32, 800	705, 200	
	技術員		人	9	29, 000	261, 000	
計						2, 117, 850	

弾性波探査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	弾性波探査						
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		2, 902, 150	
	理事・技師長		人	1. 7	65, 500	111, 350	
	主任技師		人	7. 5	57, 400	430, 500	
	技師（A）		人	8	51, 200	409, 600	
	技師（B）		人	14. 5	40, 600	588, 700	
	技師（C）		人	15	32, 800	492, 000	
	技術員		人	30	29, 000	870, 000	
計						2, 902, 150	

ダムサイトの選定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	ダムサイトの選定						
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, 137, 400	
	理事・技師長		人	1. 5	65, 500	98, 250	
	主任技師		人	2. 25	57, 400	129, 150	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	9	40, 600	365, 400	
	技師（C）		人	7. 5	32, 800	246, 000	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						1, 137, 400	

ダムサイトの地形地質に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	ダムサイトの地形地質に関する検討						
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		719, 600	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						719, 600	

計画堆砂量に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	計画堆砂量に関する検討						
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, 544, 700	
	主任技師						
			人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）						
			人	2. 75	51, 200	140, 800	
	技師（B）						
			人	15	40, 600	609, 000	
	技師（C）						
			人	11	32, 800	360, 800	
	技術員						
			人	12	29, 000	348, 000	
計						1, 544, 700	

貯水内地すべり調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	貯水内地すべり調査							
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		612, 850		
	理事・技師長		人	0. 7	65, 500	45, 850		
	主任技師		人	1. 75	57, 400	100, 450		
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200		
	技師（B）		人	1. 75	40, 600	71, 050		
	技師（C）		人	3. 5	32, 800	114, 800		
	技術員		人	3. 5	29, 000	101, 500		
計						612, 850		

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		773, 600	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						773, 600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	