

契約年月日 令和5年 7月26日

大戸川ダム環境影響とりまとめ業務

【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	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務
履行場所	(自) 滋賀県大津市関津地先 (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 5年 5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	23863137040009	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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	306 日間 自 令和 5年 7月27日 (当初) 至 令和 6年 5月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大戸川ダム建設事業に伴う環境影響についてとりまとめを行う業務である。	業務内容	1. 計画準備 2. 事業特性の把握 3. 地域特性の把握 4. 予測及び評価の手法の精査 5. 予測 6. 環境保全措置の検討 7. 事後調査の検討 8. 評価 9. 総合評価 10. 学識者委員会 11. 環境調査結果（素案）の作成 12. 照査 13. 報告書作成

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	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 大戸川ダム環境影響とりまとめ		
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
大戸川ダム環境影響とりまとめ		式	1		24,217,350			
大戸川ダム環境影響とりまとめ		式	1		24,217,350			
大戸川ダム環境影響とりまとめ		式	1		24,217,350			
計画準備		式	1		392,650			内 1号
事業特性の把握		式	1		285,850			内 2号
地域特性の把握		式	1		285,850			内 3号
予測及び評価の手法の精査		式	1		444,450			内 4号
予測		式	1		9,775,500			内 5号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 大戸川ダム環境影響とりまとめ		
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
環境保全措置の検討		式	1		2,365,700			内 6号
事後調査の検討		式	1		1,171,800			内 7号
評価		式	1		1,942,400			内 8号
総合評価		式	1		765,600			内 9号
学識者委員会		式	1		2,994,650			内 10号
環境調査結果（素案）の作成		式	1		2,390,800			内 11号
照査		式	1		653,100			内 12号
報告書作成		式	1		749,000			内 13号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
共通		式	1		525,710			
共通（調査・計画業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 14号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 15号
直接経費		式	1		606,671			
直接経費		式	1		606,671			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務				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
旅費交通費		式	1		368,671			
旅費（率計上）		式	1		368,671			内 16号
電子成果品作成費		式	1		238,000			
電子成果品作成費		式	1		238,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		25,349,731			
その他原価		式	1		13,324,137			
一般管理費等		式	1		20,816,132			
業務価格		式	1		59,490,000			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		5,949,000			
業務委託料		式	1		65,439,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		392,650	内 18号
計						392,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	事業特性の把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業特性の把握		式	1		285,850	内 19号
計						285,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	地域特性の把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地域特性の把握		式	1		285,850	内 20 号
計						285,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	予測及び評価の手法の精査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測及び評価の手法の精査		式	1		444,450	内 21 号
計						444,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	予測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測		式	1		9,775,500	内 22号
計						9,775,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	環境保全措置の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境保全措置の検討		式	1		2,365,700	内 23号
計						2,365,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	事後調査の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事後調査の検討		式	1		1,171,800	内 24 号
計						1,171,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	評価		式	1		1,942,400	内 25 号
計						1,942,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	総合評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合評価		式	1		765,600	内 26 号
計						765,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	学識者委員会						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	学識者委員会		式	1		2,994,650	内 27 号
計						2,994,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	環境調査結果（素案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大戸川ダム環境調査結果（素案）の作成		式	1		2,390,800	内 28 号
計						2,390,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		653,100	内 29 号
計						653,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		749,000	内 30 号
計						749,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		406,750	内 31 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	公開用成果品の作成						
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		118,960	内 32 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費（率計上）						
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		24,743,060	
	旅費（率計上）		式	1		368,671	直人費×0.0149
計						368,671	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		24,743,060	
	電子成果品作成費		式	1		238,000	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						238,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		392,650	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						392,650	

事業特性の把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	事業特性の把握						
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		285,850	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
計						285,850	

地域特性の把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	地域特性の把握						
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		285,850	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						285,850	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	予測及び評価の手法の精査						
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		444,450	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
計						444,450	

予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	予測						
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		9,775,500	
	主任技師		人	8	62,200	497,600	
	技師 (A)		人	37	55,200	2,042,400	
	技師 (B)		人	67	45,300	3,035,100	
	技師 (C)		人	70.5	35,600	2,509,800	
	技術員		人	53.5	31,600	1,690,600	
計						9,775,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	環境保全措置の検討						
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		2,365,700	
	主任技師		人	5.5	62,200	342,100	
	技師 (A)		人	14.5	55,200	800,400	
	技師 (B)		人	16	45,300	724,800	
	技師 (C)		人	14	35,600	498,400	
計						2,365,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	事後調査の検討						
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		1,171,800	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	8	55,200	441,600	
	技師 (B)		人	12	45,300	543,600	
計						1,171,800	

評価

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	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		1,942,400	
	主任技師		人	5	62,200	311,000	
	技師 (A)		人	11.5	55,200	634,800	
	技師 (B)		人	22	45,300	996,600	
計						1,942,400	

総合評価

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	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		765,600	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						765,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	学識者委員会						
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		2,994,650	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	11.5	55,200	634,800	
	技師 (B)		人	18.5	45,300	838,050	
	技師 (C)		人	21.5	35,600	765,400	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						2,994,650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	大戸川ダム環境調査結果（素案）の作成						
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		2,390,800	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	13	45,300	588,900	
	技師（C）		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						2,390,800	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	照査						
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		653,100	
	主任技師		人	10.5	62,200	653,100	
計						653,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		749,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						749,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	