

令和4年4月18日

大戸川ダム上下流効果検討業務

【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	大戸川ダム上下流効果検討業務
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 4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 工務課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	22863120040005	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	316 日間 自 令和 4年 4月19日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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おいて、ダムの操作頻度と湛水位との関係やダム整備後の上下流水位の変化を把握し、大戸川ダム整備後の上下流効果を検討する業務である。	業務内容	計画準備 1式、資料収集・整理 1式、大戸川ダム整備における大戸川への効果把握 1式、大戸川ダムの連携操作の評価 1式、大戸川ダム整備における淀川水系への効果説明資料の作成 1式、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

設計内訳書

業務名	大戸川ダム上下流効果検討業務				業種 項目	設計業務 上下流効果検討業務		
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
上下流効果検討業務		式	1		10,222,400			
上下流効果検討業務		式	1		10,222,400			
上下流効果検討業務		式	1		10,222,400			
計画準備		式	1		202,600			内 1号
資料収集・整理		式	1		338,800			内 2号
大戸川ダム整備における大戸川への効果把握		式	1		4,449,200			内 3号
大戸川ダムの連携操作の評価		式	1		2,136,600			内 4号
大戸川ダム整備における淀川水系への効果説明資料の作成		式	1		2,727,400			内 5号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム上下流効果検討業務				業種 項目	設計業務 上下流効果検討業務		
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		367,800			内 6号
共通		式	1		378,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 7号
直接経費		式	1		329,953			
直接経費		式	1		329,953			
旅費交通費		式	1		157,953			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム上下流効果検討業務				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（率計上・宿泊無）		式	1		157,953			内 8号
電子成果品作成費		式	1		172,000			
電子成果品作成費		式	1		172,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,930,853			
その他原価		式	1		5,708,584			
一般管理費等		式	1		8,950,563			
業務価格		式	1		25,590,000			
消費税相当額		式	1		2,559,000			

設計内訳書

業務名 大戸川ダム上下流効果検討業務					業種 項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		28,149,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		202,600	内 10 号
計						202,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		338,800	内 11 号
計						338,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	大戸川ダム整備における大戸川への効果把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大戸川ダム整備における大戸川への効果把握		式	1		4,449,200	内 12 号
計						4,449,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	大戸川ダムの連携操作の評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大戸川ダムの連携操作の評価		式	1		2,136,600	内 13 号
計						2,136,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	大戸川ダム整備における淀川水系への効果説明資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大戸川ダム整備における淀川水系への効果説		式	1		2,727,400	内 14号
計						2,727,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		367,800	内 15号
計						367,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		378,500	内 16 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		10,600,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		157,953	直人費×0.0149
計						157,953	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10,600,900	
	電子成果品作成費		式	1		172,000	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						172,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		202,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						202,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	資料収集・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		338,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						338,800	

大戸川ダム整備における大戸川への
効果把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	大戸川ダム整備における大戸川への効果把握							
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		4,449,200		
	主任技師		人	11	58,600	644,600		
	技師 (A)		人	17	51,200	870,400		
	技師 (B)		人	34	41,600	1,414,400		
	技師 (C)		人	26	32,800	852,800		
	技術員		人	23	29,000	667,000		
計						4,449,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	大戸川ダムの連携操作の評価							
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		2,136,600		
	主任技師		人	6	58,600	351,600		
	技師 (A)		人	11	51,200	563,200		
	技師 (B)		人	16	41,600	665,600		
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200		
	技術員		人	9	29,000	261,000		
計						2,136,600		

大戸川ダム整備における淀川水系への効果説明資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	大戸川ダム整備における淀川水系への効果説						
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		2,727,400	
	主任技師		人	10	58,600	586,000	
	技師（A）		人	12	51,200	614,400	
	技師（B）		人	18	41,600	748,800	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						2,727,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		367,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						367,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	