

契約年月日 令和6年3月4日

大戸川ダム実施設計業務 【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	大戸川ダム実施設計業務
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 5年12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	24863137040018	9) 河川・路線	
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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	284 日間 自 令和 6年 3月 5日 (当初) 至 令和 6年12月13日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大戸川ダム本体実施設計、施工計画及び施工設備実施設計等を行う業務である。	業務内容	1) ダム本体実施設計 2) 施工計画及び施工設備実施設計 3) 関係機関協議資料の作成 4) 事業全体工程の作成 5) 概算事業費の精査

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	大戸川ダム実施設計業務				業種 項目	設計業務 大戸川ダム実施設計業務		
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
大戸川ダム実施設計業務		式	1		17,758,300			
大戸川ダム実施設計		式	1		17,758,300			
大戸川ダム実施設計		式	1		17,758,300			
ダム本体実施設計		式	1		8,384,550			内 1号
施工計画及び施工設備実施設計		式	1		8,467,850			内 2号
関係機関協議資料の作成		式	1		437,400			内 3号
事業全体工程の作成		式	1		192,950			内 4号
概算事業費の精査		式	1		275,550			内 5号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム実施設計業務				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		863,060			
共通（設計業務）		式	1		863,060			
打合せ等		式	1		650,800			
打合せ		式	1		650,800			内 6号
その他		式	1		93,300			
照査技術者による報告		回	3	31,100	93,300			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 7号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム実施設計業務				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		711,813			
直接経費		式	1		711,813			
旅費交通費		式	1		117,314			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		117,314			内 8号
電子成果品作成費		式	1		575,000			
電子成果品作成費		式	1		575,000			内 9号
情報共有システム使用料		式	1		19,499			
情報共有システム使用料		式	1		19,499			内 10号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム実施設計業務				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		19,333,173			
その他原価		式	1		10,027,602			
一般管理費等		式	1		15,809,225			
業務価格		式	1		45,170,000			
消費税相当額		式	1		4,517,000			
業務委託料		式	1		49,687,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	ダム本体実施設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム本体実施設計		式	1		8,384,550	内 11 号
計						8,384,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	施工計画及び施工設備実施設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画及び施工設備実施設計		式	1		8,467,850	内 12 号
計						8,467,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		式	1		437,400	内 13 号
計						437,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事業全体工程の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業全体工程の作成		式	1		192,950	内 14 号
計						192,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	概算事業費の精査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算事業費の精査		式	1		275,550	内 15 号
計						275,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		650,800	内 16 号
計						650,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		118,960	内 17 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		18,621,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		117,314	直人費×0.0063
計						117,314	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		18,621,360	
	電子成果品作成費		式	1		575,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						575,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		19,499	内 18 号
計						19,499	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	ダム本体実施設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技術者		式	1		8,384,550	
	理事・技師長		人	2.5	74,900	187,250	
	主任技師		人	10	70,900	709,000	
	技師（A）		人	27	62,200	1,679,400	
	技師（B）		人	39	55,200	2,152,800	
	技師（C）		人	41	45,300	1,857,300	
	技術員		人	31	35,600	1,103,600	
計			人	22	31,600	695,200	
						8,384,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	施工計画及び施工設備実施設計						
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		8,467,850	
	理事・技師長		人	8.5	70,900	602,650	
	主任技師		人	20	62,200	1,244,000	
	技師（A）		人	30.5	55,200	1,683,600	
	技師（B）		人	34	45,300	1,540,200	
	技師（C）		人	47.5	35,600	1,691,000	
	技術員		人	54	31,600	1,706,400	
計						8,467,850	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		437,400	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (C)		人	2	55,200	110,400	
	技術員		人	3	35,600	106,800	
			人	5	31,600	158,000	
計						437,400	

事業全体工程の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	事業全体工程の作成						
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		192,950	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
計						192,950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	概算事業費の精査						
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		275,550	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						275,550	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		650,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
計						650,800	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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	

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		19,499	
計						19,499	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.02 2024.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回