

契約年月日 令和5年 4月 7日

# 大戸川ダム環境影響検討業務

## 【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	大戸川ダム環境影響検討業務
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 5年 1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	23863137040002	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	328 日間 自 令和 5年 4月 8日 (当初) 至 令和 6年 2月 29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3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検討を行う業務である。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 計画準備</li> <li>2. 事業特性の把握</li> <li>3. 地域特性の把握</li> <li>4. 既往検討成果の整理・とりまとめ</li> <li>5. 予測及び評価の手法の精査</li> <li>7. 環境保全措の検討</li> <li>8. 事後調査の検討</li> <li>9. 評価</li> <li>10. 照査</li> <li>11. 報告書作成</li> </ul>

## 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検討業務				業種 項目	設計業務 大戸川ダム環境影響検討		
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検討		式	1		19,320,300			
大戸川ダム環境影響検討		式	1		19,320,300			
大戸川ダム環境影響検討		式	1		19,320,300			
計画準備		式	1		374,500			内 1号
事業特性の把握		式	1		477,300			内 2号
地域特性の把握		式	1		477,300			内 3号
既往検討成果の整理・とりまとめ		式	1		658,700			内 4号
予測及び評価の手法の精査		式	1		658,700			内 5号

# 設計内訳書

業務名 大戸川ダム環境影響検討業務					業種 項目	設計業務 大戸川ダム環境影響検討		
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
予測		式	1		9,546,000			内 6号
環境保全措置の検討		式	1		2,453,400			内 7号
事後調査の検討		式	1		1,126,300			内 8号
評価		式	1		2,185,000			内 9号
照査		式	1		587,000			内 10号
報告書作成		式	1		776,100			内 11号
共通		式	1		525,710			
共通（調査・計画業務）		式	1		525,710			

# 設計内訳書

業務名	大戸川ダム環境影響検討業務				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
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 12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 13号
直接経費		式	1		514,705			
直接経費		式	1		514,705			
旅費交通費		式	1		295,705			
旅費（率計上）		式	1		295,705			内 14号

# 設計内訳書

業務名	大戸川ダム環境影響検討業務				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
電子成果品作成費		式	1		219,000			
電子成果品作成費		式	1		219,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,360,715			
その他原価		式	1		10,687,076			
一般管理費等		式	1		16,712,209			
業務価格		式	1		47,760,000			
消費税相当額		式	1		4,776,000			
業務委託料		式	1		52,536,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		374,500	内 16号
計						374,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		477,300	内 17号
計						477,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		477,300	内 18 号
計						477,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	既往検討成果の整理・とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往検討成果の整理・とりまとめ		式	1		658,700	内 19 号
計						658,700	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		658,700	内 20号
計						658,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		9,546,000	内 21号
計						9,546,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		2,453,400	内 22 号
計						2,453,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		1,126,300	内 23 号
計						1,126,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		2,185,000	内 24 号
計						2,185,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		587,000	内 25 号
計						587,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		776,100	内 26 号
計						776,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 27 号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 28 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		19,846,010	
	旅費（率計上）		式	1		295,705	直人費×0.0149
計						295,705	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		19,846,010	
	電子成果品作成費		式	1		219,000	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						219,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		374,500	
	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	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						374,500	

事業特性の把握

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		477,300	
	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	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						477,300	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		477,300	
	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	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						477,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	既往検討成果の整理・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		658,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						658,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		658,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						658,700	

予測

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		9,546,000	
	主任技師		人	10	62,200	622,000	
	技師 (A)		人	20	55,200	1,104,000	
	技師 (B)		人	40	45,300	1,812,000	
	技師 (C)		人	80	35,600	2,848,000	
	技術員		人	100	31,600	3,160,000	
計						9,546,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		2,453,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	10	55,200	552,000	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	25	31,600	790,000	
計						2,453,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		1,126,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,126,300	

評価

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		2,185,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	8	55,200	441,600	
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000	
	技師 (C)		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						2,185,000	

照査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		587,000	
	主任技師		人	5	62,200	311,000	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
計						587,000	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		776,100	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						776,100	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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	