

契約年月日（令和5年4月13日）

# 紀の川ダム統管管内河川水辺の国勢調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 紀の川ダム統合管理事務所

---

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	紀の川ダム統管管内河川水辺の国勢調査業務
履行場所	自奈良県吉野郡川上村大滝地先 至奈良県五條市大塔町猿谷地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀の川ダム統合管理事務所 防災情報課	8) 地 区	吉野郡 (川上村)
3) 業務番号	23868073040001	9) 河川・路線	大滝ダム
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	322 日間 自 令和 5年 4月14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、河川水辺の国勢調査マニュアルに基づき、大滝ダム及びその周辺の魚類調査、動植物プランクトン調査、猿谷ダム及びその周辺の両生類・爬虫類・哺乳類調査、動植物プランクトン調査を行うことを目的とする業務である。	業務内容	大滝ダム魚類調査 1式、動植物プランクトン調査 1式、猿谷ダム両生類・爬虫類・哺乳類調査 1式、動植物プランクトン調査 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	大滝ダム
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	猿谷ダム

# 設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内河川水辺の国勢調査業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
河川環境調査		式	1		12,400,660			
ダム湖環境調査		式	1		12,400,660			
ダム湖環境調査		式	1		12,400,660			
魚類調査 大滝ダム		式	1		3,260,870			内 1号
動植物プランクトン調査 大滝ダム・猿谷ダム		式	1		1,399,990			内 2号
両生類・爬虫類・哺乳類調査 猿谷ダム		式	1		7,739,800			内 3号
共通		式	1		363,010			
共通（設計業務）		式	1		363,010			

# 設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内河川水辺の国勢調査業務				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		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 4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 5号
往復旅行時間に係る直接人件費		式	1		732,651			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		732,651			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		732,651			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		732,651			内 6号

# 設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内河川水辺の国勢調査業務				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		1,822,564			
直接経費		式	1		1,822,564			
旅費交通費		式	1		1,633,564			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		349,554			内 7号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,284,010			内 8号
電子成果品作成費		式	1		189,000			
電子成果品作成費		式	1		189,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,318,885			

# 設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内河川水辺の国勢調査業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		7,267,768			
一般管理費等		式	1		12,153,347			
業務価格		式	1		34,740,000			
消費税相当額		式	1		3,474,000			
業務委託料		式	1		38,214,000			

# 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	魚類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		185,410	
	事前調査		式	1		312,060	
	現地調査計画策定（外業）		式	1		118,300	
	現地調査計画策定（内業）		式	1		241,380	
	現地調査		回	2	584,960	1,169,920	
	室内分析		式	1		253,230	
	調査成果のとりまとめ		式	1		645,830	
	報告書作成		式	1		334,740	
計						3,260,870	

# 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	動植物プランクトン調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		176,260	
	事前調査		式	1		193,000	
	調査成果のとりまとめ		式	1		795,830	
	報告書作成		式	1		234,900	
計						1,399,990	



# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	両生類・爬虫類・哺乳類調査						
	計画準備		式	1		192,530	
	事前調査		式	1		302,520	
	現地調査計画策定（外業）		式	1		144,350	
	現地調査計画策定（内業）		式	1		281,970	
	現地調査		回	4	1,152,870	4,611,480	
	室内分析		式	1		193,440	
	調査成果のとりまとめ		式	1		1,700,510	
	報告書作成		式	1		313,000	
計						7,739,800	

# 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	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		244,050	
計						244,050	

# 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	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	
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 6号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		732,651	
計						732,651	

# 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	旅費（率計上・宿泊有）						
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		13,496,321	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		349,554	直人費×0.0259
計						349,554	

# 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	日当・宿泊料（調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,284,010	
計						1,284,010	

# 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	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		13,496,321	
	電子成果品作成費		式	1		189,000	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						189,000	

# 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 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		185,410	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	0.1	35,600	3,560	
計						185,410	

# 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 11 号	事前調査						
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		312,060	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.4	45,300	108,720	
	技師 (C)		人	2.4	35,600	85,440	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						312,060	

# 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 12 号	現地調査計画策定 (外業)						
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		118,300	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						118,300	

# 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 13 号	現地調査計画策定 (内業)						
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		241,380	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
計						241,380	



# 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 14 号	室内分析						
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		253,230	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760	
	技術員		人	2.1	31,600	66,360	
計						253,230	

# 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 15 号	調査成果のとりまとめ						
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		645,830	
	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	1.2	55,200	66,240	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	3.7	35,600	131,720	
	技術員		人	9.2	31,600	290,720	
計						645,830	

# 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	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		334,740	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120	
	技術員		人	2.7	31,600	85,320	
計						334,740	

# 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	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		176,260	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	1.4	45,300	63,420	
	技師 (C)		人	0.3	35,600	10,680	
計						176,260	

# 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	事前調査						
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		193,000	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080	
	技師 (B)		人	1.6	45,300	72,480	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
	技術員		人	0.3	31,600	9,480	
計						193,000	

# 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 19 号	調査成果のとりまとめ						
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		795,830	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	0.6	62,200	37,320	
	技師（A）		人	0.8	55,200	44,160	
	技師（B）		人	2.8	45,300	126,840	
	技師（C）		人	4.1	35,600	145,960	
	技術員		人	13.3	31,600	420,280	
計						795,830	

# 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	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		234,900	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						234,900	

# 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	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		192,530	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	0.3	35,600	10,680	
計						192,530	



# 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	事前調査						
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		302,520	
	主任技師		人	0.6	62,200	37,320	
	技師 (A)		人	0.6	55,200	33,120	
	技師 (B)		人	2.4	45,300	108,720	
	技師 (C)		人	2.4	35,600	85,440	
	技術員		人	1.2	31,600	37,920	
計						302,520	

# 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	現地調査計画策定 (外業)						
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		144,350	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師 (A)		人	1.1	55,200	60,720	
	技師 (B)		人	1.1	45,300	49,830	
	技師 (C)		人	0.6	35,600	21,360	
計						144,350	

# 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	現地調査計画策定 (内業)						
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		281,970	
	主任技師		人	0.6	62,200	37,320	
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240	
	技師 (B)		人	2.9	45,300	131,370	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
計						281,970	

# 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	室内分析						
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		193,440	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (B)		人	1.2	45,300	54,360	
	技師 (C)		人	2.2	35,600	78,320	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
計						193,440	

# 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	調査成果のとりまとめ						
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		1,700,510	
	理事・技師長		人	0.7	70,900	49,630	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1.3	55,200	71,760	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	7.4	35,600	263,440	
	技術員		人	36.8	31,600	1,162,880	
計						1,700,510	

# 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 27 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		313,000	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	2.7	31,600	85,320	
計						313,000	

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

内 28 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

# 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 29 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	



往復旅行時間にかかる直接人件費

## 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 30 号	往復旅行時間にかかる直接人件費							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基準日額			式	1		732,651		
	主任技師		人	0.168	62,200	10,449		
	技師 (A)		人	4.524	55,200	249,724		
	技師 (B)		人	4.18	45,300	189,354		
	技師 (C)		人	5.78	35,600	205,768		
	技術員		人	2.448	31,600	77,356		
計						732,651		

日当・宿泊料（調査計画）

## 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 31 号	日当・宿泊料(調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		1,284,010	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,284,010	
計						1,284,010	

# 2 次 単 価 表

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

単 1 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	584,960
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		584,960		
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						584,960		
単価						584,960	円/回	

# 2 次 単 価 表

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	回	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	現地調査						1	1,152,870
直接人件費			式	1			1,152,870	
	技師 (A)		人	8.1	55,200		447,120	
	技師 (B)		人	5.9	45,300		267,270	
	技師 (C)		人	8.5	35,600		302,600	
	技術員		人	4.3	31,600		135,880	
計							1,152,870	
単価							1,152,870	円/回