

令和6年4月4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 6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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	330 日間 自 令和 6年 4月 5日 (当初) 至 令和 7年 2月 28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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における底生動物調査、動植物プランクトン調査、ならびに、猿谷ダム及びその周辺における陸上昆虫類等調査、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	大滝ダム底生動物調査 1式、動植物プランクトン調査 1式、猿谷ダム陸上昆虫類等調査 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		12,449,140			
ダム湖環境調査		式	1		12,449,140			
ダム湖環境調査		式	1		12,449,140			
底生動物調査 大滝ダム		式	1		4,480,280			内 1号
動植物プランクトン調査 大滝ダム・猿谷ダム		式	1		1,725,380			内 2号
陸上昆虫類等調査 猿谷ダム		式	1		6,243,480			内 3号
共通		式	1		380,700			
共通（設計業務）		式	1		380,700			

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		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 4号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 5号
往復旅行時間に係る直接人件費		式	1		489,008			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		489,008			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		489,008			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		489,008			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		1,333,758			
直接経費		式	1		1,333,758			
旅費交通費		式	1		1,145,758			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		344,958			内 7号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		800,800			内 8号
電子成果品作成費		式	1		188,000			
電子成果品作成費		式	1		188,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,652,606			

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		7,172,199			
一般管理費等		式	1		11,745,195			
業務価格		式	1		33,570,000			
消費税相当額		式	1		3,357,000			
業務委託料		式	1		36,927,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 1 号	底生動物調査						
	計画準備		式	1		201,660	内 10 号
	事前調査		式	1		299,360	内 11 号
	現地調査計画策定（外業）		式	1		142,600	内 12 号
	現地調査計画策定（内業）		式	1		236,600	内 13 号
	現地調査		回	2	547,600	1,095,200	単 1 号
	室内分析		式	1		1,523,620	内 14 号
	調査成果のとりまとめ		式	1		709,200	内 15 号
	報告書作成		式	1		272,040	内 16 号
計						4,480,280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		188,700	内 17 号
	事前調査		式	1		203,440	内 18 号
	調査成果のとりまとめ		式	1		1,075,600	内 19 号
	報告書作成		式	1		257,640	内 20 号
計						1,725,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	陸上昆虫類等調査						
	計画準備		式	1		188,700	内 21 号
	事前調査		式	1		285,620	内 22 号
	現地調査計画策定（外業）		式	1		142,600	内 23 号
	現地調査計画策定（内業）		式	1		283,540	内 24 号
	現地調査		回	3	686,800	2,060,400	単 2 号
	室内分析		式	1		1,984,740	内 25 号
	調査成果のとりまとめ		式	1		1,001,600	内 26 号
	報告書作成		式	1		296,280	内 27 号
計						6,243,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		253,500	内 28 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		127,200	内 29 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		489,008	内 30号
計						489,008	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		13,318,848	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		344,958	直人費×0.0259
計						344,958	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		800,800	内 31号
計						800,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		13,318,848	
	電子成果品作成費		式	1		188,000	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						188,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		201,660	
	主任技師		人	0.7	64,800	45,360	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						201,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		299,360	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	0.8	57,000	45,600	
	技師 (B)		人	2.3	47,200	108,560	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
計						299,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		142,600		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
計						142,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		236,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						236,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,523,620	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	4.1	57,000	233,700	
	技師 (B)		人	8.8	47,200	415,360	
	技師 (C)		人	10.4	38,400	399,360	
	技術員		人	12.6	33,600	423,360	
計						1,523,620	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		709,200	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	0.9	57,000	51,300	
	技師（B）		人	1.7	47,200	80,240	
	技師（C）		人	3.5	38,400	134,400	
	技術員		人	11.1	33,600	372,960	
計						709,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		272,040		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	1.2	47,200	56,640		
	技師 (C)		人	2.2	38,400	84,480		
	技術員		人	2.2	33,600	73,920		
計						272,040		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		188,700	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						188,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		203,440	
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920	
	技師 (A)		人	0.4	57,000	22,800	
	技師 (B)		人	1.6	47,200	75,520	
	技師 (C)		人	1.8	38,400	69,120	
	技術員		人	0.3	33,600	10,080	
計						203,440	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,075,600	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	0.5	57,000	28,500	
	技師（B）		人	1.8	47,200	84,960	
	技師（C）		人	5.2	38,400	199,680	
	技術員		人	20.6	33,600	692,160	
計						1,075,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		257,640	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.2	47,200	56,640	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						257,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		188,700	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						188,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		285,620	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100	
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240	
	技師 (C)		人	1.7	38,400	65,280	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						285,620	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		142,600		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
計						142,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		283,540	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1.7	57,000	96,900	
	技師 (B)		人	2.2	47,200	103,840	
	技師 (C)		人	0.7	38,400	26,880	
	技術員		人	0.7	33,600	23,520	
計						283,540	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,984,740	
	技師 (A)		人	13.3	57,000	758,100	
	技師 (B)		人	6.3	47,200	297,360	
	技師 (C)		人	13.7	38,400	526,080	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,984,740	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,001,600		
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師（A）		人	1.3	57,000	74,100		
	技師（B）		人	2.5	47,200	118,000		
	技師（C）		人	6.3	38,400	241,920		
	技術員		人	14.8	33,600	497,280		
計						1,001,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		296,280	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	2.2	38,400	84,480	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						296,280	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		489,008	
	技師 (A)		人	1.04	57,000	59,280	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3.48	33,600	116,928	
計						489,008	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		800,800	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		800,800	
計						800,800	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		547,600		547,600
	技師 (B)		人	5.5	47,200	259,600		
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600		
	技術員		人	4	33,600	134,400		
計						547,600		
単価						547,600	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		686,800		686,800
	技師 (B)		人	8.5	47,200	401,200		
	技術員		人	8.5	33,600	285,600		
計						686,800		
単価						686,800	円/回	