

契約年月日（令和4年5月6日）

環境フォローアップ他業務

【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	環境フォローアップ他業務
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 4年 4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	20220128111508	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	313 日間 自 令和 4年 5月 7日 (当初) 至 令和 5年 3月 15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	業務内容		
本業務は、「ダム等の管理に係るフォローアップ制度」に基づき、大滝ダム及び猿谷ダムの定期報告書を作成すること、ダム等管理フォローアップ 「ダム貯水池水質調査要領 (平成27年3月改訂)」をもとに「大滝ダム水質調査計画」の作成を行うこと、前回水質調査計画策定時以降に実施された水質調査結果を収集・整理し「猿谷ダム水質調査計画」のデータ更新を行うことを目的とする業務で	<ul style="list-style-type: none"> ・ダムフォローアップ報告書 (定期報告書) 作成 1式 ・ダムフォローアップ報告書 (年次報告書) 作成 1式 ・大滝ダム水質調査計画作成 1式 ・猿谷ダム水質調査計画更新 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	環境フォローアップ他業務				業種 項目	設計業務 ダムフォローアップ業務		
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
ダムフォローアップ業務		式	1		16,667,750			
ダムフォローアップ報告書作成		式	1		11,824,000			
ダムフォローアップ報告書（定期報告書）作成		式	1		9,693,200			
計画準備		式	1		375,400			内 1号
大滝ダム定期報告書作成		式	1		3,298,850			内 2号
猿谷ダム定期報告書作成		式	1		3,298,850			内 3号
委員会資料作成		式	1		2,087,500			内 4号
報告書作成		式	1		632,600			内 5号

設計内訳書

業務名	環境フォローアップ他業務				業種 項目	設計業務 ダムフォローアップ業務		
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
ダムフォローアップ報告書（年次報告書）作成		式	1		2,130,800			
大滝ダム年次報告書作成		式	1		1,065,400			内 6号
猿谷ダム年次報告書作成		式	1		1,065,400			内 7号
大滝ダム水質調査計画作成		式	1		3,636,850			
ダム貯水池等の概要整理		式	1		319,800			
ダム貯水池等の概要整理		式	1		319,800			内 8号
ダム貯水池等の水質に関する課題の検討		式	1		1,222,450			
水質概況の整理		式	1		485,000			内 9号

設計内訳書

業務名	環境フォローアップ他業務				業種 項目	設計業務 ダムフォローアップ業務		
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
水質変化現象履歴の整理		式	1		319,800			内 10号
水質上の課題(将来予測)の検討		式	1		417,650			内 11号
水質調査基本方針の検討		式	1		841,650			
水質調査にあたり注視すべき事項の整理		式	1		471,200			内 12号
水質調査の合理化方針の検討		式	1		370,450			内 13号
水質調査計画の作成		式	1		1,252,950			
基本調査計画の作成		式	1		417,650			内 14号
詳細調査計画の作成		式	1		417,650			内 15号

設計内訳書

業務名	環境フォローアップ他業務				業種 項目	設計業務 ダムフォローアップ業務		
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
水質保全設備管理運用調査計画の作成		式	1		417,650			内 16号
猿谷ダム水質調査計画の更新		式	1		1,206,900			
データ更新		式	1		485,000			
データ更新		式	1		485,000			内 17号
調査計画の見直し・修正		式	1		721,900			
調査計画の見直し・修正		式	1		721,900			内 18号
共通		式	1		487,840			
共通（設計業務）		式	1		487,840			

設計内訳書

業務名	環境フォローアップ他業務				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		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 19号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 20号
直接経費		式	1		255,618			
直接経費		式	1		255,618			
旅費交通費		式	1		255,618			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		255,618			内 21号

設計内訳書

業務名	環境フォローアップ他業務				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		17,411,208			
その他原価		式	1		9,238,285			
一般管理費等		式	1		14,350,507			
業務価格		式	1		41,000,000			
消費税相当額		式	1		4,100,000			
業務委託料		式	1		45,100,000			

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		375,400	内 22 号
計						375,400	

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 2 号	大滝ダム定期報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大滝ダム定期報告書作成		式	1		3,298,850	内 23 号
計						3,298,850	

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	猿谷ダム定期報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	猿谷ダム定期報告書作成		式	1		3,298,850	内 24 号
計						3,298,850	

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	委員会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会資料作成		式	1		2,087,500	内 25 号
計						2,087,500	

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 5 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		632,600	内 26 号
計						632,600	

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 6 号	大滝ダム年次報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大滝ダム年次報告書作成		式	1		1,065,400	内 27 号
計						1,065,400	

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 7 号	猿谷ダム年次報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	猿谷ダム年次報告書作成		式	1		1,065,400	内 28 号
計						1,065,400	

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 8 号	ダム貯水池等の概要整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム貯水池等の概要整理		式	1		319,800	内 29 号
計						319,800	

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 9 号	水質概況の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質概況の整理		式	1		485,000	内 30 号
計						485,000	

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 10 号	水質変化現象履歴の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質変化現象履歴の整理		式	1		319,800	内 31 号
計						319,800	

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 11 号	水質上の課題(将来予測) の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質上の課題(将来予測) の検討		式	1		417,650	内 32 号
計						417,650	

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 12 号	水質調査にあたり注視すべき事項の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査にあたり注視すべき事項の整理		式	1		471,200	内 33 号
計						471,200	

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 13 号	水質調査の合理化方針の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査の合理化方針の検討		式	1		370,450	内 34 号
計						370,450	

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 14 号	基本調査計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本調査計画の作成		式	1		417,650	内 35 号
計						417,650	

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 15 号	詳細調査計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細調査計画の作成		式	1		417,650	内 36 号
計						417,650	

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 16 号	水質保全設備管理運用調査計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質保全設備管理運用調査計画の作成		式	1		417,650	内 37 号
計						417,650	

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 17 号	データ更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ更新		式	1		485,000	内 38 号
計						485,000	

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 18 号	調査計画の見直し・修正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画の見直し・修正		式	1		721,900	内 39 号
計						721,900	

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 19 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 40 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 20 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		109,340	内 41 号
計						109,340	

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 21 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		17,155,590	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		255,618	直人費×0.0149
計						255,618	

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 22 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		375,400	
	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	4	32,800	131,200	
計						375,400	

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 23 号	大滝ダム定期報告書作成						
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		3,298,850	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	12	51,200	614,400	
	技師（B）		人	20	41,600	832,000	
	技師（C）		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						3,298,850	

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 24 号	猿谷ダム定期報告書作成						
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		3,298,850	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	12	51,200	614,400	
	技師（B）		人	20	41,600	832,000	
	技師（C）		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						3,298,850	

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 25 号	委員会資料作成						
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		2,087,500	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						2,087,500	

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 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		632,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						632,600	

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 27 号	大滝ダム年次報告書作成						
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		1,065,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,065,400	

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 28 号	猿谷ダム年次報告書作成						
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		1,065,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,065,400	

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 29 号	ダム貯水池等の概要整理						
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		319,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						319,800	

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 30 号	水質概況の整理						
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		485,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						485,000	

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 31 号	水質変化現象履歴の整理						
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		319,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						319,800	

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 32 号	水質上の課題(将来予測)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		417,650	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師(A)		人	2	51,200	102,400	
	技師(B)		人	3	41,600	124,800	
	技師(C)		人	3	32,800	98,400	
計						417,650	

水質調査にあたり注視すべき事項の整理

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 33 号	水質調査にあたり注視すべき事項の整理						
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		471,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						471,200	

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 34 号	水質調査の合理化方針の検討						
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		370,450	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
計						370,450	

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 35 号		基本調査計画の作成						
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		417,650		
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師（A）		人	2	51,200	102,400		
	技師（B）		人	3	41,600	124,800		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
計						417,650		

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 36 号	詳細調査計画の作成						
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		417,650	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
計						417,650	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 37号	水質保全設備管理運用調査計画の作成						
直接人件費			式	1		417,650	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
計						417,650	

データ更新

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 38 号	データ更新						
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		485,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						485,000	

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 39 号	調査計画の見直し・修正						
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		721,900	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
計						721,900	

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 40 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	

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 41 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	