

契約年月日：令和 6 年 3 月 2 5 日

紀伊山系熊野地区砂防指定地管理等検討業務

【業務設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

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	紀伊山系熊野地区砂防指定地管理等検討業務
履行場所	奈良県五條市三在町地先

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	紀伊山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	五條市
3) 業務番号	23865833040027	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	555 日間 自 令和 5年 3月26日 (当初) 至 令和 6年 9月30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、和歌山県田辺市熊野地区を対象に、過年度に整備された砂防設備の状況をふまえ、和歌山県による将来的な砂防設備の管理のための砂防設備情報、砂防指定地情報のとりまとめを行うことを目的とする。	業務内容	
		・計画準備	一式
		・資料収集整理	一式
		・聞き取り調査	一式
		・砂防設備台帳（案）の作成	一式
		・砂防指定地台帳（案）の作成	一式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	砂防事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	紀伊山系熊野地区砂防指定地管理等検討業務					業種 項目	設計業務 砂防指定地管理等検討		
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	
砂防指定地管理等検討		式	1		17,374,700				
砂防指定地管理等検討		式	1		17,374,700				
砂防指定地管理等検討		式	1		17,374,700				
計画準備		式	1		169,000			内 1号	
資料収集整理		式	1		1,687,200			内 2号	
聞き取り調査		式	1		663,000			内 3号	
砂防設備台帳（案）の作成		式	1		6,321,300			内 4号	
砂防指定地台帳（案）の作成		式	1		627,000			内 5号	

設計内訳書

業務名	紀伊山系熊野地区砂防指定地管理等検討業務					業種 項目	設計業務 砂防指定地管理等検討		
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	
直轄砂防事業終了報告関係図書の作成		式	1		1,169,400			内 6号	
直轄砂防事業実施経緯の整理		式	1		1,435,400			内 7号	
事業効果を継続的に発現し続けるための維持管理計画(案)の検討		式	1		861,100			内 8号	
直轄砂防事業のストック効果検討		式	1		2,102,800			内 9号	
流木止工の管理、流木の処理・活用及び管理用道路の管理		式	1		651,300			内 10号	
報告書作成		式	1		1,687,200			内 11号	
共通		式	1		549,700				
共通(調査・計画業務)		式	1		549,700				

設計内訳書

業務名	紀伊山系熊野地区砂防指定地管理等検討業務				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		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 12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 13号
直接経費		式	1		477,073			
直接経費		式	1		477,073			
旅費交通費		式	1		267,073			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		267,073			内 14号

設計内訳書

業務名	紀伊山系熊野地区砂防指定地管理等検討業務				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		210,000			
電子成果品作成費		式	1		210,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,401,473			
その他原価		式	1		9,652,289			
一般管理費等		式	1		15,106,238			
業務価格		式	1		43,160,000			
消費税相当額		式	1		4,316,000			
業務委託料		式	1		47,476,000			

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

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		169,000	内 16号
計						169,000	

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

内 2号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		1,687,200	内 17号
計						1,687,200	

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 3 号	聞き取り調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	聞き取り調査		式	1		663,000	内 18 号
計						663,000	

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

内 4 号	砂防設備台帳（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防設備台帳（案）の作成		式	1		6,321,300	内 19 号
計						6,321,300	

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	砂防指定地台帳（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防指定地台帳（案）の作成		式	1		627,000	内 20号
計						627,000	

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

内 6号	直轄砂防事業終了報告関係図書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直轄砂防事業終了報告関係図書の作成		式	1		1,169,400	内 21号
計						1,169,400	

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	直轄砂防事業実施経緯の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直轄砂防事業実施経緯の整理		式	1		1,435,400	内 22 号
計						1,435,400	

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	事業効果を継続的に発現し続けるための維持管理計画（案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理計画（案）の作成		式	1		861,100	内 23 号
計						861,100	

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	直轄砂防事業のストック効果検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直轄砂防事業のストック効果検討		式	1		2,102,800	内 24 号
計						2,102,800	

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 10 号	流木止工の管理、流木の処理・活用 及び管理用道路の管理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流木止工の管理、流木の処理・活用等		式	1		651,300	内 25 号
計						651,300	

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 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		1,687,200	内 26 号
計						1,687,200	

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 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		422,500	内 27 号
計						422,500	

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 13 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 28 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 14 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		17,924,400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		267,073	直人費×0.0149
計						267,073	

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 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		17,924,400	
	電子成果品作成費		式	1		210,000	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						210,000	

計画準備

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	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		169,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						169,000	

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 17 号	資料収集整理						
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		1,687,200	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	15	33,600	504,000	
計						1,687,200	

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 18 号	聞き取り調査						
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		663,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						663,000	

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 19 号	砂防設備台帳（案）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		6,321,300	
	主任技師		人	9.5	64,800	615,600	
	技師（A）		人	28.5	57,000	1,624,500	
	技師（B）		人	28.5	47,200	1,345,200	
	技師（C）		人	38	38,400	1,459,200	
	技術員		人	38	33,600	1,276,800	
計						6,321,300	

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	砂防指定地台帳（案）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		627,000	
	技師（A）		人	1	64,800	64,800	
	技師（B）		人	3	57,000	171,000	
	技師（C）		人	3	47,200	141,600	
	技術員		人	3	38,400	115,200	
			人	4	33,600	134,400	
計						627,000	

直轄砂防事業終了報告関係図書の作成

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	直轄砂防事業終了報告関係図書の作成						
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		1,169,400	
	技師 (A)		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (B)		人	5	57,000	285,000	
	技師 (C)		人	6	47,200	283,200	
	技術員		人	7	38,400	268,800	
			人	7	33,600	235,200	
計						1,169,400	

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	直轄砂防事業実施経緯の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,435,400	
	技師 (A)		人	2	64,800	129,600	
	技師 (B)		人	5	57,000	285,000	
	技師 (C)		人	8	47,200	377,600	
	技術員		人	8	38,400	307,200	
			人	10	33,600	336,000	
計						1,435,400	

事業効果を継続的に発現し続けるための維持管理計画（案）の検討

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	維持管理計画（案）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		861,100	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	3.5	57,000	199,500	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
	技師（C）		人	4.5	38,400	172,800	
	技術員		人	7	33,600	235,200	
計						861,100	

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	直轄砂防事業のストック効果検討						
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		2,102,800	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	10	57,000	570,000	
	技師 (B)						
			人	10	47,200	472,000	
	技師 (C)						
			人	12	38,400	460,800	
	技術員						
			人	14	33,600	470,400	
計						2,102,800	

流木止工の管理、流木の処理・活用
及び管理用道路の管理

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	流木止工の管理、流木の処理・活用等						
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		651,300	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師（A）						
			人	2.5	57,000	142,500	
	技師（B）						
			人	3	47,200	141,600	
	技師（C）						
			人	3.5	38,400	134,400	
	技術員						
			人	5	33,600	168,000	
計						651,300	

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	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		1,687,200	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	15	33,600	504,000	
計						1,687,200	

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 27 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

公開成果品作成

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	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	