

契約年月日：令和6年2月26日

## 紀伊山系清水・赤谷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	紀伊山系清水・赤谷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 2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	23865833040026	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 5年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	186 日間 自 令和 6年 2月27日 (当初) 至 令和 6年 8月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、奈良県五條市赤谷地区、並びに清水地区を対象に、過年度に整備された砂防設備の状況を踏まえ、奈良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
		事例調査	一式
		砂防設備台帳（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	紀伊山系清水・赤谷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		18,158,100			
砂防指定地管理等検討		式	1		18,158,100			
砂防指定地管理等検討		式	1		18,158,100			
計画準備		式	1		162,700			内 1号
資料収集整理		式	1		1,597,500			内 2号
聞き取り調査		式	1		625,400			内 3号
事例調査		式	1		445,700			内 4号
砂防設備台帳（案）の作成		式	1		4,111,250			内 5号

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系清水・赤谷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
砂防指定地台帳（案）の作成		式	1		596,900			内 6号
直轄砂防事業終了報告関係図書の作成		式	1		1,651,700			内 7号
直轄砂防事業実施経緯の整理		式	1		2,014,300			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		式	1		1,206,300			内 9号
直轄砂防事業のストック効果検討		式	1		2,998,500			内 10号
砂防堰堤の除石管理、管理用道路の管理及び除石土砂の処理・活用		式	1		948,750			内 11号
報告書作成		式	1		1,799,100			内 12号
共通		式	1		525,710			

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系清水・赤谷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
共通（調査・計画業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 13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 14号
直接経費		式	1		492,388			
直接経費		式	1		492,388			
旅費交通費		式	1		278,388			

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系清水・赤谷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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		278,388			内 15号
電子成果品作成費		式	1		214,000			
電子成果品作成費		式	1		214,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,176,198			
その他原価		式	1		10,061,231			
一般管理費等		式	1		15,742,571			
業務価格		式	1		44,980,000			
消費税相当額		式	1		4,498,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		162,700	内 17 号
計						162,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		1,597,500	内 18 号
計						1,597,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		625,400	内 19 号
計						625,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事例調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事例調査		式	1		445,700	内 20 号
計						445,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		4,111,250	内 21 号
計						4,111,250	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		596,900	内 22 号
計						596,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		1,651,700	内 23 号
計						1,651,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		2,014,300	内 24 号
計						2,014,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		1,206,300	内 25 号
計						1,206,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		2,998,500	内 26 号
計						2,998,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	砂防堰堤の除石管理、管理用道路の管理及び除石土砂の処理・活用						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除石管理等の管理及び除石土砂の処理・活用		式	1		948,750	内 27 号
計						948,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		1,799,100	内 28 号
計						1,799,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 29 号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	内 30 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		18,683,810	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		278,388	直人費×0.0149
計						278,388	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		18,683,810	
	電子成果品作成費		式	1		214,000	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						214,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,597,500	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,597,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		625,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						625,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	事例調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		445,700	
	技師 (A)		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (B)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	2	45,300	90,600	
	技術員		人	4	35,600	142,400	
			人	4	31,600	126,400	
計						445,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		4,111,250	
	主任技師						
			人	6.5	62,200	404,300	
	技師（A）						
			人	19.5	55,200	1,076,400	
	技師（B）						
			人	19.5	45,300	883,350	
	技師（C）						
			人	26	35,600	925,600	
	技術員						
			人	26	31,600	821,600	
計						4,111,250	

砂防指定地台帳（案）の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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							
			式	1		596,900	
	主任技師						
			人	1	62,200	62,200	
	技師（A）						
			人	3	55,200	165,600	
	技師（B）						
			人	3	45,300	135,900	
	技師（C）						
			人	3	35,600	106,800	
	技術員						
			人	4	31,600	126,400	
計						596,900	

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	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		1,651,700	
	技師 (A)		人	2	62,200	124,400	
	技師 (B)		人	7.5	55,200	414,000	
	技師 (C)		人	9	45,300	407,700	
	技術員		人	10.5	35,600	373,800	
			人	10.5	31,600	331,800	
計						1,651,700	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		2,014,300	
	技師 (A)		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (B)		人	7.5	55,200	414,000	
	技師 (C)		人	12	45,300	543,600	
	技術員		人	12	35,600	427,200	
			人	15	31,600	474,000	
計						2,014,300	

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	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		1,206,300	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,206,300	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		2,998,500	
	主任技師						
			人	3	62,200	186,600	
	技師（A）						
			人	15	55,200	828,000	
	技師（B）						
			人	15	45,300	679,500	
	技師（C）						
			人	18	35,600	640,800	
	技術員						
			人	21	31,600	663,600	
計						2,998,500	

砂防堰堤の除石管理、管理用道路の  
管理及び除石土砂の処理・活用

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	除石管理等の管理及び除石土砂の処理・活用						
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		948,750	
	主任技師						
			人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）						
			人	4	55,200	220,800	
	技師（B）						
			人	4.5	45,300	203,850	
	技師（C）						
			人	5	35,600	178,000	
	技術員						
			人	8	31,600	252,800	
計						948,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		1,799,100	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						1,799,100	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		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	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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	