

令和4年5月30日

# 紀伊山系砂防事務所積算技術業務

## 【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	紀伊山系砂防事務所積算技術業務
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 4年 5月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	20210119170510	9) 河川・路線	新宮川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	669 日間 自 令和 4年 5月31日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5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、紀伊山系砂防事務所における河川・砂防に関する工事の設計書作成に必要な工事発注図面及び数量総括表（数量計算書）、積算資料、積算システムへの積算データ入力等の作成支援を行うことにより、業務発注担当部署における工事発注の円滑化を図ることを目的とする業務である。	1) 積算に必要な現地調査 2) 工事発注図面及び数量総括表（数量計算書）の作成 3) 積算資料作成 4) 積算システムへの積算データ入力（データリストの作成） 5) 工事件数は19件を予定している。		

## 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	直轄砂防事業費	測量及試験費	

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系砂防事務所積算技術業務				業種項目	発注者支援業務等 発注者支援業務		
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
発注者支援業務		式	1		23,333,600			
発注者支援		式	1		23,333,600			
業務計画		式	1		104,480			
業務計画		式	1		104,480			内 1号
現地調査		式	1		798,000			
現地調査		回	19	42,000	798,000			単 1号
積算技術		式	1		22,431,120			
築堤・護岸	B区分（標準）当初設計 類似設計書有り	工事	3	1,105,880	3,317,640			単 2号

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系砂防事務所積算技術業務				業種 項目	発注者支援業務等 発注者支援業務		
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
砂防堰堤	B区分（標準）当初設計 類似設計書有り	工事	2	1,216,860	2,433,720			単 3号
砂防堰堤	B区分（標準）当初設計 類似設計書無し	工事	4	1,341,780	5,367,120			単 4号
流路	B区分（標準）当初設計 類似設計書無し	工事	2	1,341,780	2,683,560			単 5号
斜面对策	B区分（標準）当初設計 類似設計書有り	工事	5	902,480	4,512,400			単 6号
斜面对策	B区分（標準）当初設計 類似設計書無し	工事	1	1,002,600	1,002,600			単 7号
道路改良	B区分（標準）当初設計 類似設計書有り	工事	2	1,557,040	3,114,080			単 8号
共通		式	1		1,038,500			
共通		式	1		1,038,500			

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系砂防事務所積算技術業務				業種 項目	発注者支援業務等 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		1,038,500			
業務全体打合せ		式	1		65,700			内 2号
工事毎打合せ		工事	19	51,200	972,800			単 9号
直接経費		式	1		153,544			
直接経費		式	1		153,544			
旅費交通費		式	1		153,544			
旅費交通費（率計上）		式	1		153,544			内 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1		24,525,644			

# 設計内訳書

業務名	紀伊山系砂防事務所積算技術業務				業種 項目	発注者支援業務等 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		13,124,375			
一般管理費等		式	1		20,269,981			
業務価格		式	1		57,920,000			
消費税相当額		式	1		5,792,000			
業務委託料		式	1		63,712,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		業務	1		104,480	内 4 号
計						104,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	業務全体打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	着手時		回	1	40,100	40,100	単 11 号
	業務完了時		回	1	25,600	25,600	単 12 号
計						65,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上） 直接人件費×0.0063		式	1		153,544	内 26号
計						153,544	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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
直接人件費			式	1		104,480	
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						104,480	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	工事発注図面及び数量総括表の作成							
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		463,980		
	技師 (A)		人	0.6	51,200	30,720		
	技師 (B)		人	0	41,600	0		
	技師 (C)		人	8.7	32,800	285,360		
	技術員		人	5.1	29,000	147,900		
計						463,980		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	積算資料作成						
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		345,600	
	技師 (A)		人	0.6	51,200	30,720	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	9.6	32,800	314,880	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						345,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	データ入力						
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		296,300	
	技師 (A)		人	1.1	51,200	56,320	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880	
	技術員		人	5.9	29,000	171,100	
計						296,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	工事発注図面及び数量総括表の作成							
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		540,120		
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840		
	技師 (B)		人	0	41,600	0		
	技師 (C)		人	10.6	32,800	347,680		
	技術員		人	5.4	29,000	156,600		
計						540,120		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	積算資料作成						
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		350,720	
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	9.6	32,800	314,880	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						350,720	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	データ入力						
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		326,020	
	技師 (A)		人	1.7	51,200	87,040	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	2.6	32,800	85,280	
	技術員		人	5.3	29,000	153,700	
計						326,020	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	工事発注図面及び数量総括表の作成							
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		595,820		
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960		
	技師 (B)		人	0	41,600	0		
	技師 (C)		人	11.7	32,800	383,760		
	技術員		人	5.9	29,000	171,100		
計						595,820		



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	積算資料作成						
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		388,640	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	10.6	32,800	347,680	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						388,640	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	データ入力						
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		357,320	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840	
	技術員		人	5.8	29,000	168,200	
計						357,320	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		工事発注図面及び数量総括表の作成					
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		595,820	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	11.7	32,800	383,760	
	技術員		人	5.9	29,000	171,100	
計						595,820	

流路

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	積算資料作成						
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		388,640	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	10.6	32,800	347,680	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						388,640	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	データ入力						
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		357,320	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840	
	技術員		人	5.8	29,000	168,200	
計						357,320	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	工事発注図面及び数量総括表の作成							
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		438,060		
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840		
	技師 (B)		人	0	41,600	0		
	技師 (C)		人	7.4	32,800	242,720		
	技術員		人	5.5	29,000	159,500		
計						438,060		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	積算資料作成						
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		255,600	
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	6.7	32,800	219,760	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						255,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	データ入力						
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		208,820	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	2.2	32,800	72,160	
	技術員		人	3.3	29,000	95,700	
計						208,820	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	工事発注図面及び数量総括表の作成							
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		486,820		
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960		
	技師 (B)		人	0	41,600	0		
	技師 (C)		人	8.2	32,800	268,960		
	技術員		人	6.1	29,000	176,900		
計						486,820		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	積算資料作成						
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		283,680	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	7.4	32,800	242,720	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						283,680	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	データ入力						
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		232,100	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720	
	技術員		人	3.7	29,000	107,300	
計						232,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	工事発注図面及び数量総括表の作成							
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		727,920		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0	41,600	0		
	技師 (C)		人	15.4	32,800	505,120		
	技術員		人	6.8	29,000	197,200		
計						727,920		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	積算資料作成						
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		616,000	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						616,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	データ入力						
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		213,120	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	0	41,600	0	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						213,120	

旅費交通費（率計上）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	旅費交通費（率計上） 直接人件費×0.0063						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上） 直接人件費×0.0063		式	1		153,544	
計						153,544	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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
単 1 号	現地調査		回	1	42,000	42,000	単 10 号
計						42,000	
単価						42,000	円/回



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	築堤・護岸	B区分(標準)当初設計 類似設計 書有り	単位	工事	数量	1	単価	1,105,880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		463,980	内 5 号	
	積算資料作成		式	1		345,600	内 6 号	
	データ入力		式	1		296,300	内 7 号	
計						1,105,880		
単価						1,105,880	円/工事	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	砂防堰堤	B区分(標準)当初設計 類似設計 書有り	単位	工事	数量	1	単価	1,216,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		540,120	内 8号	
	積算資料作成		式	1		350,720	内 9号	
	データ入力		式	1		326,020	内 10号	
計						1,216,860		
単価						1,216,860	円/工事	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	砂防堰堤	B区分(標準)当初設計 類似設計 書無し	単位	工事	数量	1	単価	1,341,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		595,820	内 11号	
	積算資料作成		式	1		388,640	内 12号	
	データ入力		式	1		357,320	内 13号	
計						1,341,780		
単価						1,341,780	円/工事	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	流路	B区分 (標準) 当初設計 類似設計 書無し	単位	工事	数量	1	単価	1,341,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		595,820	内 14 号	
	積算資料作成		式	1		388,640	内 15 号	
	データ入力		式	1		357,320	内 16 号	
計						1,341,780		
単価						1,341,780	円/工事	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	斜面对策	B区分(標準)当初設計 書有り 類似設計	単位	工事	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		438,060	内 17号
	積算資料作成		式	1		255,600	内 18号
	データ入力		式	1		208,820	内 19号
計						902,480	
単価						902,480	円/工事

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	斜面对策	B区分 (標準) 当初設計 類似設計 書無し	単位	工事	数量	1	単価	1,002,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		486,820	内 20 号	
	積算資料作成		式	1		283,680	内 21 号	
	データ入力		式	1		232,100	内 22 号	
計						1,002,600		
単価						1,002,600	円/工事	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	道路改良	B区分 (標準) 当初設計 類似設計 書有り	単位	工事	数量	1	単価	1,557,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表の作成		式	1		727,920	内 23 号	
	積算資料作成		式	1		616,000	内 24 号	
	データ入力		式	1		213,120	内 25 号	
計						1,557,040		
単価						1,557,040	円/工事	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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
単 9 号	工事毎打合せ					1	51,200
	工事打合せ		回	2	25,600	51,200	単 13 号
計						51,200	
単価						51,200	円/工事



現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
						1		42,000
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		42,000		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
計						42,000		
単価						42,000	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	着手時		単位	回	数量		単価	
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		40,100		40,100
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/回	

業務全体打合せ

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	

工事毎打合せ

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	