

令和5年4月3日

河道閉塞箇所(熊野・三越・那智)斜面監視観測調査業務

【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	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務
履行場所	（自）和歌山県田辺市熊野地先 （至）和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	23865820040002	9) 河川・路線	
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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、熊野地区と三越地区及び那智地区において、斜面監視観測機器等の維持管理及びモニタリング調査を実施し、深層崩壊及び河道閉塞に関する対策工事等の安全を確保するとともに、周辺地域の危機管理対応に資する基礎的資料とすることを目的とするものである。	業務内容	機械ボーリング：1式、地すべり調査：1式、観測機器等の維持管理：1式、観測データ資料とりまとめ：1式、解析等業務：1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	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		17,588,445			
直接調査費		式	1		16,284,580			
機械ボーリング		式	1		174,300			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	1	16,300	16,300			単 1号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	2	32,500	65,000			単 2号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	3	31,000	93,000			単 3号
総合解析		式	1		72,160			
解析等調査		式	1		72,160			内 1号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
地すべり調査		式	1		6,717,620			
伸縮計 資料整理		基・ヶ月	156	19,210	2,996,760			単 4号
パイプ式歪計 資料整理		孔・ヶ月	36	22,140	797,040			単 5号
地下水位測定 資料整理		孔・回	144	8,367	1,204,848			単 6号
挿入式孔内傾斜計 観測		孔・回	14	9,958	139,412			単 7号
挿入式孔内傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	14	45,300	634,200			単 8号
雨量計 資料整理		基・ヶ月	36	26,260	945,360			単 9号
観測機器等の維持管理		式	1		6,056,900			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
熊野地区		回	13	182,100	2,367,300			単 10号
三越地区		回	7	188,900	1,322,300			単 11号
那智地区		回	13	182,100	2,367,300			単 12号
観測データ資料とりまとめ		式	1		3,075,600			
観測データ資料とりまとめ		回	12	256,300	3,075,600			単 13号
電子成果品作成費		式	1		186,000			
電子成果品作成費		式	1		186,000			内 2号
検定費等		式	1		2,000			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 14号
間接調査費		式	1		1,303,865			
運搬費		式	1		435,540			
運搬費		式	1		435,540			内 3号
準備費		式	1		261,900			
準備及び跡片付け		式	1		241,000			内 4号
給水費(ポンプ運転)		式	1		20,900			内 5号
仮設費		式	1		144,000			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
足場仮設		式	1		144,000			内 6号
旅費交通費		式	1		348,447			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		348,447			内 7号
施工管理費		式	1		113,978			
施工管理費		式	1		113,978			内 8号
直接調査費＋間接調査費		式	1		17,588,445			
間接費		式	1		7,611,555			
諸経費		式	1		7,611,555			内 9号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査業務費		
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
一般調査業務費		式	1		25,200,000			
解析等調査		式	1		577,254			
直接業務費		式	1		577,254			
解析等調査		式	1		143,204			
解析等調査		式	1		143,204			内 10号
地すべり調査		式	1		434,050			
地すべり調査		式	1		434,050			内 11号
共通		式	1		397,610			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 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		式	1		397,610			
打合せ等		式	1		278,650			
打合せ		式	1		278,650			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 13号
直接経費		式	1		51,000			
直接経費		式	1		51,000			
電子成果品作成費		式	1		51,000			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（熊野・三越・那智）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 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(地すべり調査)		式	1		51,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,025,864			
その他原価		式	1		524,964			
一般管理費等		式	1		829,172			
解析等調査業務費		式	1		2,380,000			
調査業務価格		式	1		27,580,000			
消費税相当額		式	1		2,758,000			
地質調査業務費		式	1		30,338,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		72,160	内 15 号
計						72,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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
	直接調査費		式	1		16,096,580	
	電子成果品作成費		式	1		186,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						186,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノレール運搬 50m以下		t	2.8	14,400	40,320	単 29 号
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	6	1,600	9,600	単 30 号
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	1	254,000	254,000	単 31 号
	資機材運搬		式	1		131,620	内 16 号
計						435,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		241,000	内 17 号
計						241,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	1	20,900	20,900	単 32 号
計						20,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	1	144,000	144,000	単 33号
計						144,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		16,282,580	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		348,447	直接調査費×0.0214
計						348,447	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		16,282,580	
	施工管理費		式	1		113,978	直接調査費×0.007
計						113,978	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		17,586,445	
	諸経费率		%	43.3			
諸経費			式	1		7,614,930	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-3,375	
計						7,611,555	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		80,460	内 18 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		62,744	内 19 号
計						143,204	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	地すべり調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		217,600	内 20 号
	報告書作成		業務	1		216,450	内 21 号
計						434,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		278,650	内 22 号
計						278,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開用成果品の作成						
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 23 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 14 号	電子成果品作成費(地すべり調査)						
	直接人件費		式	1		434,050	
	電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		51,000	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						51,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	資料整理とりまとめ						
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		82,000	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		82,000	
補正係数				0.88		72,160	対象額 : 82,000
計						72,160	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	資機材運搬						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		131,620	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		台・日	2	65,810	131,620	単 34 号
計						131,620	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
市場単価			式	1		241,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		241,000	
計						241,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	既存資料の収集・現地調査						
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		89,400	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		89,400	
補正係数				0.9		80,460	対象額：89,400
計						80,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	資料整理とりまとめ						
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		71,300	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		71,300	
補正係数				0.88		62,744	対象額 : 71,300
計						62,744	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		217,600	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
計						217,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		216,450	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						216,450	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		278,650	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						278,650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 1 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 16,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	16,300	16,300	単 15 号
計						16,300	
単価						16,300	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 32,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	32,500	32,500	単 16 号
計						32,500	
単価						32,500	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 3 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 31,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	31,000	31,000	単 17 号
計						31,000	
単価						31,000	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 4 号	伸縮計		単位	基・ヶ月	数量	1	単価 19,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理 伸縮計		基・ヶ月	1	19,210	19,210	単 18 号
計						19,210	
単価						19,210	円/基・ヶ月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	パイプ式歪計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	22,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料整理 パイプ式歪計		孔・ヶ月	1	22,140	22,140	単 19号	
計						22,140		
単価						22,140	円/孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	地下水位測定		単位	孔・回	数量	1	単価	8,367
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料整理 地下水位測定		孔・回	1	8,367	8,367	単 20号	
計						8,367		
単価						8,367	円/孔・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 7 号	挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	数量	1	単価 9,958
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	1	9,958	9,958	単 21 号
計						9,958	
単価						9,958	円/孔・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 8 号	挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価 45,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	1	45,300	45,300	単 22 号
計						45,300	
単価						45,300	円/孔・ヶ月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	雨量計		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	26,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料整理 雨量計						単 23 号	
			基・ヶ月	1	26,260	26,260		
計						26,260		
単価						26,260	円/基・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	熊野地区		単位	回	数量	1	単価	182,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	熊野地区						単 24 号	
			回	1	182,100	182,100		
計						182,100		
単価						182,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	三越地区		単位	回	数量	1	単価	188,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	三越地区						単 25 号	
			回	1	188,900	188,900		
計						188,900		
単価						188,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	那智地区		単位	回	数量	1	単価	182,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	那智地区						単 26 号	
			回	1	182,100	182,100		
計						182,100		
単価						182,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	256,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測データ資料とりまとめ						単 27 号	
			回	1	256,300	256,300		
計						256,300		
単価						256,300	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価	2,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土情報データベース検定費						単 28 号	
			本	1	2,000	2,000		
計						2,000		
単価						2,000	円/本	

土質ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 15 号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m			1	16,300
市場単価			式	1		16,300	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 砂・砂質土		m	1	16,300	16,300	
補正係数				1		16,300	対象額：16,300
計						16,300	
単価						16,300	円/m

土質ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 16 号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1	32,500
市場単価			式	1		32,500	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1	32,500	32,500	
補正係数				1		32,500	対象額：32,500
計						32,500	
単価						32,500	円/m

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	単価	摘要
単 17 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m				31,000	
市場単価			式	1		31,000		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 軟岩		m	1	31,000	31,000		
補正係数				1		31,000		対象額：31,000
計						31,000		
単価						31,000	円/m	

伸縮計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	資料整理 伸縮計		単位	基・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	19,210
直接人件費								摘要
			式	1		19,020		
	地質調査技師 内業		人	0.1	53,800	5,380		
	主任地質調査員 内業		人	0.2	39,100	7,820		
	地質調査員 内業		人	0.2	29,100	5,820		
材料費			式	1		190		
	雑品		式	1		190		直接人件費の 1 %
計						19,210		
単価						19,210		円/基・ヶ月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	資料整理 パイプ式歪計		単位	孔・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	22,140	
直接人件費			式	1		21,930		
	地質調査技師 内業		人	0.1	53,800	5,380		
	主任地質調査員 内業		人	0.2	39,100	7,820		
	地質調査員 内業		人	0.3	29,100	8,730		
材料費			式	1		219		
	雑品		式	1		219	直接人件費の 1 %	
計						22,149		
単価						22,140	円/孔・ヶ月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
直接人件費	資料整理 地下水位測定		式	1		7,820	
	主任地質調査員 内業		人	0.2	39,100	7,820	
材料費			式	1		547	
	雑品		式	1		547	直接人件費の 7 %
計						8,367	
単価						8,367	円/孔・回

挿入式孔内傾斜計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
直接人件費			式	1		9,730	
	主任地質調査員 外業		人	0.1	39,100	3,910	
	地質調査員 外業		人	0.2	29,100	5,820	
材料費			式	1		97	
	雑品		式	1		97	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		131	
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,310	131	
計						9,958	
単価						9,958	円/孔・回

挿入式孔内傾斜計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	45,300
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		44,860		
	地質調査技師 内業		人	0.2	53,800	10,760		
	主任地質調査員 内業		人	0.5	39,100	19,550		
	地質調査員 内業		人	0.5	29,100	14,550		
材料費			式	1		448		
	雑品		式	1		448	直接人件費の 1 %	
計						45,308		
単価						45,300	円/孔・ヶ月	

雨量計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	基・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		25,750	
	地質調査技師 内業		人		0.1	53,800	5,380	
	地質調査員 内業		人		0.7	29,100	20,370	
材料費			式		1		515	
	雑品		式		1		515	直接人件費の 2 %
計							26,265	
単価							26,260	円/基・ヶ月

熊野地区

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	熊野地区		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		182,170	182,100	
	地質調査技師 外業		人	0.2	53,800	10,760		
	主任地質調査員 外業		人	2.3	39,100	89,930		
	地質調査員 外業		人	2.8	29,100	81,480		
計						182,170		
単価						182,100	円/回	

三越地区

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			188,990		188,900
	地質調査技師 外業		人	0.2	53,800		10,760		
	主任地質調査員 外業		人	2.4	39,100		93,840		
	地質調査員 外業		人	2.9	29,100		84,390		
計							188,990		
単価							188,900	円/回	

那智地区

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 26 号	那智地区		単位	回	数量	1	単価	182,100
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		182,170		
	地質調査技師 外業		人	0.2	53,800	10,760		
	主任地質調査員 外業		人	2.3	39,100	89,930		
	地質調査員 外業		人	2.8	29,100	81,480		
計						182,170		
単価						182,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	256,300	
直接人件費			式	1		256,390		
	地質調査技師 内業		人	0.3	53,800	16,140		
	主任地質調査員 内業		人	2.2	39,100	86,020		
	地質調査員 内業		人	5.3	29,100	154,230		
計						256,390		
単価						256,300	円/回	

検定費等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	国土盤情報データベース検定費		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000		2,000
計								2,000
単価							2,000	円/本

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	モノレール運搬 50m以下		単位	t	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		14,400		14,400
	モノレール運搬 50m以下 総運搬距離		t	1	14,400	14,400		
計								14,400
単価							14,400	円/t

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 30 号	モノレール機械器具損料 50m以下		日			1	1,600
市場単価			式	1		1,600	
	モノレール機械器具損料 50m以下 設置距離		日	1	1,600	1,600	
計						1,600	
単価						1,600	円/日

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 31 号	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所			1	254,000
市場単価			式	1		254,000	
	モノレール架設・撤去 50m以下 設置距離		箇所	1	254,000	254,000	
計						254,000	
単価						254,000	円/箇所

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
市場単価			式	1		20,900	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所	1	20,900	20,900	
計						20,900	
単価						20,900	円/箇所

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 33 号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		単位	箇所	数量	1	144,000
市場単価			式	1		144,000	
傾斜地足場 地形傾斜 15° 以上～30° 未満			箇所	1	144,000	144,000	
補正係数				1		144,000	対象額：144,000
計						144,000	
単価						144,000	円／箇所

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 34 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		単位	台・日	数量	1	単価 65,810
材料費			式	1		9,165	
	軽油 1. 2号		L	68.4	134	9,165	
労務費			式	1		44,472	
	特殊運転手		人	2.04	21,800	44,472	
機械経費			式	1		12,174	
	トラック クレーン装置付2.9t吊3t積 運転時間当り損料		時間	12	517	6,204	
	トラック クレーン装置付2.9t吊3t積 供用日当り損料		日	1	5,970	5,970	
計						65,811	
単価						65,810	円/台・日