

契約年月日：令和 3 年 4 月 1 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 3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	21865820040011	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3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、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。		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		30,638,771			
直接調査費		式	1		26,277,508			
機械ボーリング		式	1		3,661,400			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 80m超～100m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	20	34,730	694,600			単 1 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 80m超～120m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	40	33,000	1,320,000			単 2 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 80m超～120m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	40	41,170	1,646,800			単 3 号
総合解析		式	1		78,800			
解析等調査		式	1		78,800			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
物理探査		式	1		2,408,948			
比抵抗二次元探査	測線材料費 L=0.7km	km	0.7	14,000	9,800			単 4 号
比抵抗二次元探査	測線設定費 深度100m L=0.7km 1時期	式	1		719,626			内 2 号
比抵抗二次元探査	測定費 深度100m L=0.7km 1時期	式	1		1,679,522			内 3 号
地すべり調査		式	1		9,845,160			
伸縮計 資料整理		基・ヶ月	156	17,090	2,666,040			単 5 号
パイプ歪計 資料整理		孔・ヶ月	36	19,710	709,560			単 6 号
自記水位計 資料整理		孔・ヶ月	168	26,230	4,406,640			単 7 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
挿入式孔内傾斜計 観測		孔・回	24	6,270	150,480			単 8 号
挿入式孔内傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	24	40,340	968,160			単 9 号
雨量計 資料整理		孔・ヶ月	36	26,230	944,280			単 10 号
観測機器等の維持管理		式	1		7,454,200			
熊野地区		回	13	185,900	2,416,700			単 11 号
三越地区		回	13	201,600	2,620,800			単 12 号
那智地区		回	13	185,900	2,416,700			単 13 号
観測データ資料とりまとめ		式	1		2,604,000			

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
観測データ資料とりまとめ		回	12	217,000	2,604,000			単 14 号
電子成果品作成費		式	1		223,000			
電子成果品作成費		式	1		223,000			内 4 号
検定費等		式	1		2,000			
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 15 号
間接調査費		式	1		4,361,263			
運搬費		式	1		3,238,840			
運搬費		式	1		3,238,840			内 5 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
準備費		式	1		242,200			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 6 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		19,200			内 7 号
仮設費		式	1		134,000			
足場仮設		式	1		134,000			内 8 号
旅費交通費		式	1		562,295			
旅費（率計上）		式	1		562,295			内 9 号
施工管理費		式	1		183,928			

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
施工管理費		式	1		183,928			内 10 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		30,638,771			
間接費		式	1		12,491,229			
諸経費		式	1		12,491,229			内 11 号
一般調査業務費		式	1		43,130,000			
解析等調査		式	1		2,494,192			
直接業務費		式	1		2,494,192			
解析等調査		式	1		505,678			

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 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		505,678			内 12 号
地すべり調査		式	1		399,000			
地すべり調査		式	1		399,000			内 13 号
比抵抗二次元探査		式	1		1,573,114			
比抵抗二次元探査	計画準備 L=0.7km	式	1		475,400			内 14 号
比抵抗二次元探査	現地踏査資料検討費 L=0.7km	式	1		271,500			内 15 号
比抵抗二次元探査	データ処理・解析費 L=0.7km	式	1		441,114			内 16 号
比抵抗二次元探査	報告書作成費 L=0.7km	式	1		385,100			内 17 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 解析等調査		
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
公開用成果品の作成		式	1		16,400			
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 18 号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 19 号
直接経費		式	1		49,000			
直接経費		式	1		49,000			

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		式	1		49,000			
電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		49,000			内 20 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		2,798,792			
その他原価		式	1		1,457,223			
一般管理費等		式	1		2,283,985			
解析等調査業務費		式	1		6,540,000			
調査業務価格		式	1		49,670,000			
消費税相当額		式	1		4,967,000			

設計内訳書

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 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		78,800	内 21 号
計						78,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	比抵抗二次元探査		測線設定費 深度100m L=0.7km 1時期				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		719,626	内 22 号
計						719,626	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	比抵抗二次元探査		測定費 深度100m L=0. 7km 1時期				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		1, 679, 522	内 23 号
計						1, 679, 522	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		26, 052, 508	
	電子成果品作成費		式	1		223, 000	4. 7×調査費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						223, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 500m超～1000m以下		t	2.8	60,900	170,520	単 31 号
	モノレール機械器具損料 500m超～1000m以下		日	57	3,200	182,400	単 32 号
	モノレール架設・撤去 500m超～1000m以下		箇所	1	2,820,000	2,820,000	単 33 号
	資機材運搬		式	1		65,920	内 24 号
計						3,238,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		223, 000	内 25 号
計						223, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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	19, 200	19, 200	単 34 号
計						19, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	134,000	134,000	単 35 号
計						134,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上）						
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		26,275,508	
	旅費（率計上）		式	1		562,295	直接調査費×0.0214
計						562,295	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		26, 275, 508	
	施工管理費		式	1		183, 928	直接調査費×0. 007
計						183, 928	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		30,636,771	
	諸経费率		%	40.8			
諸経費			式	1		12,499,802	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8,573	
計						12,491,229	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		73,170	内 26 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		56,848	内 27 号
	断面図等の作成		業務	1		53,240	内 28 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		322,420	内 29 号
計						505,678	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		200, 800	内 30 号
	報告書作成		業務	1		198, 200	内 31 号
計						399, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	比抵抗二次元探査		計画準備 L=0. 7km				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		475, 400	内 32 号
計						475, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	比抵抗二次元探査	現地踏査資料検討費 L=0. 7km					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		271, 500	内 33 号
計						271, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	比抵抗二次元探査	データ処理・解析費 L=0. 7km					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		441, 114	内 34 号
計						441, 114	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	比抵抗二次元探査		報告書作成費 L=0. 7km				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		385, 100	内 35 号
計						385, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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
	公開用成果品の作成		式	1		16, 400	内 36 号
計						16, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
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		255,600	内 37 号
計						255,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	電子成果品作成費(地すべり調査)						
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		399,000	
	電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		49,000	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						49,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		78,800	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		78,800	
補正係数				1		78,800	対象額 : 78,800
計						78,800	

比抵抗二次元探査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	比抵抗二次元探査						
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		702, 290	
	地質調査技師 外業		人	4. 4	47, 500	209, 000	
	主任地質調査員 外業		人	4. 4	35, 000	154, 000	
	地質調査員 外業		人	13. 1	25, 900	339, 290	
機械経費			式	1		17, 336	
	測量器具		日	4. 4	3, 940	17, 336	
計						719, 626	

比抵抗二次元探査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	比抵抗二次元探査						
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		1, 321, 420	
	地質調査技師 外業		人	10. 9	47, 500	517, 750	
	主任地質調査員 外業		人	10. 9	35, 000	381, 500	
	地質調査員 外業		人	16. 3	25, 900	422, 170	
材料費			式	1		251, 069	
	地表用等間隔ケーブル損耗, ケーブル損耗, 電極損耗, 消耗品		式	1		251, 069	直接人件費の 19%
機械経費			式	1		107, 033	
	電気探査器		日	5. 4	19, 821	107, 033	
計						1, 679, 522	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		65, 920	
	トラック クレーン装置付2. 9t吊 3t積		台・日	2	32, 960	65, 920	単 36 号
計						65, 920	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		223, 000	
	準備及び跡片付け		業務	1		223, 000	
計						223, 000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		81, 300	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		81, 300	
補正係数				0. 9		73, 170	対象額：81, 300
計						73, 170	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		64, 600	
	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		64, 600	
補正係数				0. 88		56, 848	対象額：64, 600
計						56, 848	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	断面図等の作成						
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		60,500	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		60,500	
補正係数				0.88		53,240	対象額：60,500
計						53,240	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	総合解析とりまとめ						
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		343,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		343,000	
補正係数				0.94		322,420	対象額：343,000
計						322,420	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		200, 800	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
計						200, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		198, 200	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
計						198, 200	

比抵抗二次元探査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	比抵抗二次元探査						
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		475, 400	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
計						475, 400	

比抵抗二次元探查

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 33 号	比抵抗二次元探查						
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		271, 500	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
計						271, 500	

比抵抗二次元探査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	比抵抗二次元探査						
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		397, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
材料費			式	1		43, 714	
	電子計算機使用料		式	1		39, 740	直接人件費の 10 %
	解析消耗品費		式	1		3, 974	直接人件費の 1 %
計						441, 114	

比抵抗二次元探查

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	比抵抗二次元探查						
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		385, 100	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
計						385, 100	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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	
直接人件費			式	1		16, 400		
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400		
計						16, 400		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 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		255, 600	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
計						255, 600	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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, 80m超～100m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量		単価	34, 730
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	34, 730	34, 730	単 16 号	
計						34, 730		
単価						34, 730	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 80m超～120m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量		単価	33, 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	33, 000	33, 000	単 17 号	
計						33, 000		
単価						33, 000	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 80m超～120m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	41, 170
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) 中硬岩		m	1	41, 170	41, 170	単 18 号	
計						41, 170		
単価						41, 170	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	比抵抗二次元探査	測線材料費 L=0. 7km	単位	km	数量	1	単価	14, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	比抵抗二次元探査		km	1	14, 000	14, 000	単 19 号	
計						14, 000		
単価						14, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	伸縮計		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	17,090
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	17,090	17,090	単 20 号	
計						17,090		
単価						17,090	円／基・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	パイプ歪計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	19,710
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	19,710	19,710	単 21 号	
計						19,710		
単価						19,710	円／孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	自記水位計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	26,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水位計 資料整理		孔・ヶ月	1	26,230	26,230	単 22 号	
計						26,230		
単価						26,230	円／孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	数量	1	単価	6,270
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	6,270	6,270	単 23 号	
計						6,270		
単価						6,270	円／孔・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	40, 340
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	40, 340	40, 340	単 24 号	
計						40, 340		
単価						40, 340	円／孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	雨量計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	26, 230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計 資料整理		孔・ヶ月	1	26, 230	26, 230	単 25 号	
計						26, 230		
単価						26, 230	円／孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	熊野地区		単位	回	数量	1	単価	185,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	熊野地区		回	1	185,900	185,900	単 26 号	
計						185,900		
単価						185,900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	三越地区		単位	回	数量	1	単価	201,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	三越地区		回	1	201,600	201,600	単 27 号	
計						201,600		
単価						201,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	那智地区		単位	回	数量	1	単価	185,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	那智地区		回	1	185,900	185,900	単 28 号	
計						185,900		
単価						185,900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	217,000
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		回	1	217,000	217,000	単 29 号	
計						217,000		
単価						217,000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	検定費等		単位	本	数量		単価	
						1		2, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2, 000	2, 000	単 30 号	
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	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		単位	m	数量	1	単価	34, 730
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		30, 200		
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ 66mm 礫混じり土砂		m	1	30, 200	30, 200		
補正係数				1. 15		34, 730	対象額 : 30, 200	
計						34, 730		
単価						34, 730	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	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		単位	m	数量	1	単価	33, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		28, 700		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ 66mm 軟岩		m	1	28, 700	28, 700		
補正係数				1. 15		33, 005	対象額 : 28, 700	
計						33, 005		
単価						33, 000	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	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		単位	m	数量	1	単価	41, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		35, 800		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ 66mm 中硬岩		m	1	35, 800	35, 800		
補正係数				1. 15		41, 170	対象額 : 35, 800	
計						41, 170		
単価						41, 170	円／m	

比抵抗二次元探査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	14,000
	金額	摘要	
	14,000		
70	14,000		
	14,000		
	14,000	円／km	

伸縮計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	資料整理 伸縮計		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	17, 090
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		16, 930		
	地質調査技師 内業		人	0. 1	47, 500	4, 750		
	主任地質調査員 内業		人	0. 2	35, 000	7, 000		
	地質調査員 内業		人	0. 2	25, 900	5, 180		
材料費			式	1		169		
	雑品		式	1		169	直接人件費の 1 %	
計						17, 099		
単価						17, 090	円／基・ヶ月	

パイプ歪計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	資料整理 パイプ式歪計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	19, 710
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		19, 520		
	地質調査技師 内業		人	0. 1	47, 500	4, 750		
	主任地質調査員 内業		人	0. 2	35, 000	7, 000		
	地質調査員 内業		人	0. 3	25, 900	7, 770		
材料費			式	1		195		
	雑品		式	1		195	直接人件費の 1 %	
計						19, 715		
単価						19, 710	円／孔・ヶ月	

自記水位計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	自記水位計 資料整理		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	26, 230
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		25, 470		
	地質調査技師 内業		人	0. 1	47, 500	4, 750		
	地質調査員 内業		人	0. 8	25, 900	20, 720		
材料費			式	1		764		
	雑品		式	1		764	直接人件費の 3 %	
計						26, 234		
単価						26, 230	円／孔・ヶ月	

挿入式孔内傾斜計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	観測 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	数量	1	単価	6, 270
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, 090		
	主任地質調査員 外業		人	0. 1	35, 000	3, 500		
	地質調査員 外業		人	0. 1	25, 900	2, 590		
材料費			式	1		60		
	雑品		式	1		60	直接人件費の 1 %	
機械経費			式	1		120		
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0. 1	1, 200	120		
計						6, 270		
単価						6, 270	円／孔・回	

挿入式孔内傾斜計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	40, 340
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		39, 950		
	地質調査技師 内業		人	0. 2	47, 500	9, 500		
	主任地質調査員 内業		人	0. 5	35, 000	17, 500		
	地質調査員 内業		人	0. 5	25, 900	12, 950		
材料費			式	1		399		
	雑品		式	1		399	直接人件費の 1 %	
計						40, 349		
単価						40, 340	円／孔・ヶ月	

雨量計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	雨量計 資料整理		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	26, 230
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		25, 470		
	地質調査技師 内業		人	0. 1	47, 500	4, 750		
	地質調査員 内業		人	0. 8	25, 900	20, 720		
材料費			式	1		764		
	雑品		式	1		764	直接人件費の 3 %	
計						26, 234		
単価						26, 230	円／孔・ヶ月	

熊野地区

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 26 号	熊野地区		単位	回	数量	1	単価	185, 900
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		185, 920		
	主任地質調査員 外業		人	2. 5	35, 000	87, 500		
	地質調査員 外業		人	3. 8	25, 900	98, 420		
計						185, 920		
単価						185, 900	円／回	

三越地区

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 27 号	三越地区		単位	回	数量	1	単価	201, 600
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		201, 600		
	主任地質調査員 外業		人	2. 8	35, 000	98, 000		
	地質調査員 外業		人	4	25, 900	103, 600		
計						201, 600		
単価						201, 600	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	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 28 号	那智地区		単位	回	数量	1	単価	185, 900
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		185, 920		
	主任地質調査員 外業		人	2. 5	35, 000	87, 500		
	地質調査員 外業		人	3. 8	25, 900	98, 420		
計						185, 920		
単価						185, 900	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 29 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	217, 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		217, 000		
	主任地質調査員 内業		人	2. 5	35, 000	87, 500		
	地質調査員 内業		人	5	25, 900	129, 500		
計						217, 000		
単価						217, 000	円／回	

検定費等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	国土地盤情報データベース検定費		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	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	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	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	モノレール運搬 500m超～1000m以下		単位	t	数量	1	単価	60, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		60, 900		
	モノレール運搬 500m超～1000m以下 設置距離		t	1	60, 900	60, 900		
計						60, 900		
単価						60, 900	円／t	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	モノレール機械器具損料 500m超～1000m以下		単位	日	数量	1	単価	3, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		3, 200		
	モノレール機械器具損料 500m超～1000m以下		日	1	3, 200	3, 200		
計						3, 200		
単価						3, 200	円／日	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	モノレール架設・撤去 500m超～1000m以下		単位	箇所	数量	1	単価	2, 820, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		2, 820, 000		
	モノレール架設・撤去 500m超～1000m以下		箇所	1	2, 820, 000	2, 820, 000		
計						2, 820, 000		
単価						2, 820, 000	円／箇所	

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021.03 2021.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	19,200
	金額	摘要	
	19,200		
200	19,200		
	19,200		
	19,200		
	19,200	円／箇所	

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		単位	箇所	数量	1	単価	134, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		134, 000		
	傾斜地足場 地形傾斜 15° 以上～30° 未満		箇所	1	134, 000	134, 000		
補正係数				1		134, 000	対象額：134, 000	
計						134, 000		
単価						134, 000	円／箇所	

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 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	32,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		3,659		
	軽油 1. 2号		L	34.2	107	3,659		
労務費			式	1		20,298		
	特殊運転手		人	1.02	19,900	20,298		
機械経費			式	1		9,004		
	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	6	524	3,144		
	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	5,860	5,860		
計						32,961		
単価						32,960	円／台・日	