

令和4年 4月 1日

河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務
履行場所	(自) 奈良県五條市大塔町清水地先 (至) 奈良県吉野郡十津川村内原地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3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	吉野郡（十津川村）
3) 業務番号	22865820040002	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 4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 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、長殿地区と栗平地区及び清水地区において、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（長殿・栗平・清水）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		29,032,962			
直接調査費		式	1		26,008,440			
機械ボーリング		式	1		163,600			
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	15,400	15,400			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	30,600	61,200			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	29,000	87,000			単 3号
総合解析		式	1		69,344			
解析等調査		式	1		69,344			内 1号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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		16,946,496			
伸縮計 資料整理		基・ヶ月	168	17,980	3,020,640			単 4号
パイプ歪計 資料整理		孔・ヶ月	60	20,730	1,243,800			単 5号
自記水位計 資料整理		孔・ヶ月	264	24,530	6,475,920			単 6号
挿入式孔内傾斜計 観測		孔・回	24	6,584	158,016			単 7号
挿入式孔内傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	24	42,440	1,018,560			単 8号
GPS 資料整理		基・ヶ月	36	86,340	3,108,240			単 9号
パイプ傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	12	36,780	441,360			単 10号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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
ばらまき型傾斜計 資料整理		基・ヶ月	60	19,760	1,185,600			単 11号
雨量計 資料整理		孔・ヶ月	12	24,530	294,360			単 12号
観測機器の維持管理		式	1		6,177,600			
長殿地区		回	13	205,600	2,672,800			単 13号
栗平地区		回	13	192,000	2,496,000			単 14号
清水地区		回	13	77,600	1,008,800			単 15号
観測データ資料とりまとめ		式	1		2,426,400			
観測データ資料とりまとめ		回	12	202,200	2,426,400			単 16号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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
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 2号
検定費等		式	1		2,000			
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 17号
間接調査費		式	1		3,024,522			
運搬費		式	1		1,905,440			
運搬費		式	1		1,905,440			内 3号
準備費		式	1		245,500			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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
準備及び跡片付け		式	1		226,000			内 4号
給水費(ポンプ運転)		式	1		19,500			内 5号
仮設費		式	1		135,000			
足場仮設		式	1		135,000			内 6号
旅費交通費		式	1		556,537			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		556,537			内 7号
施工管理費		式	1		182,045			
施工管理費		式	1		182,045			内 8号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 直接調査費＋間接調査費		
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
直接調査費＋間接調査費		式	1		29,032,962			
間接費		式	1		11,867,038			
諸経費		式	1		11,867,038			内 9号
一般調査業務費		式	1		40,900,000			
解析等調査		式	1		535,518			
直接業務費		式	1		535,518			
解析等調査		式	1		130,018			
解析等調査		式	1		130,018			内 10号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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
地すべり調査		式	1		405,500			
地すべり調査		式	1		405,500			内 11号
共通		式	1		369,440			
共通		式	1		369,440			
打合せ等		式	1		260,100			
打合せ		式	1		260,100			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 13号

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）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
直接経費		式	1		49,000			
直接経費		式	1		49,000			
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 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		953,958			
その他原価		式	1		487,319			
一般管理費等		式	1		768,723			
解析等調査業務費		式	1		2,210,000			

設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 調査業務価格		
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
調査業務価格		式	1		43,110,000			
消費税相当額		式	1		4,311,000			
地質調査業務費		式	1		47,421,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		69,344	内 15 号
計						69,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		25,783,440	
	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 300m超～500m以下		t	2.8	45,100	126,280	単 35号
	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日	16	2,400	38,400	単 36号
	モノレール架設・撤去 300m超～500m以下		箇所	1	1,650,000	1,650,000	単 37号
	資機材運搬		式	1		90,760	内 16号
計						1,905,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		226,000	内 17 号
計						226,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	19,500	19,500	単 38 号
計						19,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	135,000	135,000	単 39号
計						135,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		26,006,440	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		556,537	直接調査費×0.0214
計						556,537	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		26,006,440	
	施工管理費		式	1		182,045	直接調査費×0.007
計						182,045	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		73,170	内 18 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		56,848	内 19 号
計						130,018	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		204,000	内 20 号
	報告書作成		業務	1		201,500	内 21 号
計						405,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		260,100	内 22 号
計						260,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		109,340	内 23 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		405,500	
	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		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				0.88		69,344	対象額 : 78,800
計						69,344	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		90,760	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		台・日	2	45,380	90,760	単 40 号
計						90,760	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		226,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		226,000	
計						226,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		204,000	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
計						204,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		201,500	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						201,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		260,100	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						260,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 15,400
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	15,400	15,400	単 18 号
計						15,400	
単価						15,400	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 30,600
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	30,600	30,600	単 19 号
計						30,600	
単価						30,600	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 29,000
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	29,000	29,000	単 20 号
計						29,000	
単価						29,000	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 17,980
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	17,980	17,980	単 21 号
計						17,980	
単価						17,980	円/基・ヶ月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	パイプ歪計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	20,730
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	20,730	20,730	単 22 号	
計						20,730		
単価						20,730	円/孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	自記水位計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	24,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料整理 自記水位計		孔・ヶ月	1	24,530	24,530	単 23 号	
計						24,530		
単価						24,530	円/孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 6,584
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	6,584	6,584	単 24 号
計						6,584	
単価						6,584	円/孔・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 42,440
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	42,440	42,440	単 25 号
計						42,440	
単価						42,440	円/孔・ヶ月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	GPS		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	86,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	GPS 資料整理		基・ヶ月	1	86,340	86,340	単 26 号	
計						86,340		
単価						86,340	円/基・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	パイプ傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	36,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプ傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	1	36,780	36,780	単 27 号	
計						36,780		
単価						36,780	円/孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	ばらまき型傾斜計		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	19,760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ばらまき型傾斜計 資料整理		基・ヶ月	1	19,760	19,760	単 28 号	
計						19,760		
単価						19,760	円/基・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	雨量計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	24,530
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		孔・ヶ月	1	24,530	24,530	単 29 号	
計						24,530		
単価						24,530	円/孔・ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	長殿地区		単位	回	数量	1	単価	205,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	長殿地区						単 30 号	
			回	1	205,600	205,600		
計						205,600		
単価						205,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	栗平地区		単位	回	数量	1	単価	192,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	栗平地区						単 31 号	
			回	1	192,000	192,000		
計						192,000		
単価						192,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	清水地区		単位	回	数量	1	単価	77,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	清水地区						単 32 号	
			回	1	77,600	77,600		
計						77,600		
単価						77,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	202,200
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 33 号	
			回	1	202,200	202,200		
計						202,200		
単価						202,200	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 17 号	検定費等		本	1	2,000	2,000	単 34 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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 18 号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m			1		15,400
市場単価			式	1		15,400		
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 砂・砂質土		m	1	15,400	15,400		
補正係数				1		15,400		対象額：15,400
計						15,400		
単価						15,400	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 19 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		30,600
市場単価			式	1		30,600		
	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	30,600	30,600		
補正係数				1		30,600		対象額：30,600
計						30,600		
単価						30,600	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1		29,000	
補正係数				1		29,000	対象額：29,000
計						29,000	
単価						29,000	円/m

伸縮計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		17,810	
	地質調査技師 内業		人		0.1	50,100	5,010	
	主任地質調査員 内業		人		0.2	36,800	7,360	
	地質調査員 内業		人		0.2	27,200	5,440	
材料費			式		1		178	
	雑品		式		1		178	直接人件費の1%
計							17,988	
単価							17,980	円/基・ヶ月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	資料整理 パイプ式歪計		単位	孔・ヶ月	数量		単価	
						1		20,730
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		20,530		
	地質調査技師 内業		人	0.1	50,100	5,010		
	主任地質調査員 内業		人	0.2	36,800	7,360		
	地質調査員 内業		人	0.3	27,200	8,160		
材料費			式	1		205		
	雑品		式	1		205	直接人件費の 1 %	
計						20,735		
単価						20,730	円/孔・ヶ月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	資料整理 自記水位計		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	1	24,530
直接人件費								摘要
			式	1		24,050		
	地質調査技師 内業		人	0.1	50,100	5,010		
	地質調査員 内業		人	0.7	27,200	19,040		
材料費			式	1		481		
	雑品		式	1		481		労務費の 2 %
計							24,531	
単価							24,530	円/孔・ヶ月

挿入式孔内傾斜計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		6,400	
	主任地質調査員 外業		人	0.1	36,800	3,680	
	地質調査員 外業		人	0.1	27,200	2,720	
材料費			式	1		64	
	雑品		式	1		64	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						6,584	
単価						6,584	円/孔・回

挿入式孔内傾斜計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	42,440
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		42,020		
	地質調査技師 内業		人	0.2	50,100	10,020		
	主任地質調査員 内業		人	0.5	36,800	18,400		
	地質調査員 内業		人	0.5	27,200	13,600		
材料費			式	1		420		
	雑品		式	1		420		直接人件費の 1 %
計						42,440		
単価						42,440	円/孔・ヶ月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 26 号	GPS 資料整理						1	86,340
直接人件費			式	1			83,020	
	地質調査技師 内業		人	0.6	50,100		30,060	
	主任地質調査員 内業		人	0.7	36,800		25,760	
	地質調査員 内業		人	1	27,200		27,200	
材料費			式	1			3,320	
	雑品		式	1			3,320	労務費の4%
計							86,340	
単価							86,340	円/基・ヶ月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	パイプ傾斜計 資料整理		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	摘要	
直接人件費			式	1		36,420		36,780
	地質調査技師 内業		人	0.2	50,100	10,020		
	主任地質調査員 内業		人	0.2	36,800	7,360		
	地質調査員 内業		人	0.7	27,200	19,040		
材料費			式	1		364		
	雑品		式	1		364		労務費の1%
計						36,784		
単価						36,780	円/孔・ヶ月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	ばらまき型傾斜計 資料整理		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	19,760
直接人件費								
			式	1		19,570		
	地質調査技師 内業		人	0.1	50,100	5,010		
	主任地質調査員 内業		人	0.1	36,800	3,680		
	地質調査員 内業		人	0.4	27,200	10,880		
材料費								
			式	1		195		
	雑品							労務費の1%
			式	1		195		
計							19,765	
単価							19,760	円/基・ヶ月

雨量計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	資料整理 雨量計		式		1		24,050	24,530
	地質調査技師 内業		人		0.1	50,100	5,010	
	地質調査員 内業		人		0.7	27,200	19,040	
材料費			式		1		481	
	雑品		式		1		481	労務費の2%
計							24,531	
単価							24,530	円/孔・ヶ月

長殿地区

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	長殿地区		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	205,600	
直接人件費			式	1		205,600		
	主任地質調査員 外業		人	3	36,800	110,400		
	地質調査員 外業		人	3.5	27,200	95,200		
計						205,600		
単価						205,600	円/回	

清水地区

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	清水地区		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		77,600		77,600
	主任地質調査員 外業		人	1	36,800	36,800		
	地質調査員 外業		人	1.5	27,200	40,800		
計						77,600		
単価						77,600	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 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	1	202,200
直接人件費								摘要
	主任地質調査員 内業		式	1		202,240		
	地質調査員 内業		人	1.8	36,800	66,240		
			人	5	27,200	136,000		
計							202,240	
単価							202,200	円/回

検定費等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	国土地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	
	国土地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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	モノレール運搬 300m超～500m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		45,100		45,100
	モノレール運搬 300m超～500m以下 設置距離		t	1	45,100	45,100		45,100
計								45,100
単価							45,100	円/t

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 36 号	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日			1	2,400
市場単価			式	1		2,400	
	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日	1	2,400	2,400	
計						2,400	
単価						2,400	円/日

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 37 号	モノレール架設・撤去 300m超～500m以下		箇所			1	1,650,000
市場単価			式	1		1,650,000	
	モノレール架設・撤去 300m超～500m以下		箇所	1	1,650,000	1,650,000	
計						1,650,000	
単価						1,650,000	円/箇所

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 38 号	給水費(ポンプ運転)						1	19,500
市場単価			式		1		19,500	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所		1	19,500	19,500	
計							19,500	
単価							19,500	円/箇所

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 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	135,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		135,000		
	傾斜地足場 地形傾斜 15° 以上～30° 未満		箇所	1	135,000	135,000		
補正係数				1		135,000	対象額：135,000	
計						135,000		
単価						135,000	円／箇所	

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 40 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		単位	台・日	数量	1	45,380
材料費			式	1		6,135	
	軽油 1. 2号		L	44.46	138	6,135	
労務費			式	1		29,304	
	特殊運転手		人	1.326	22,100	29,304	
機械経費			式	1		9,947	
	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	7.8	524	4,087	
	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						45,386	
単価						45,380	円/台・日