

令和4年4月1日

# 河道閉塞箇所（赤谷・北股・冷水）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（赤谷・北股・冷水）斜面監視観測調査業務
履行場所	(自) 奈良県吉野郡野迫川村北股地先 (至) 奈良県吉野郡天川村坪内地先

## 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（黒滝村・西吉野村他）
3) 業務番号	22865820040001	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、赤谷地区と北股地区及び冷水地区において、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（赤谷・北股・冷水）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		34,437,322			
直接調査費		式	1		31,283,256			
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（赤谷・北股・冷水）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		17,190,912			
伸縮計 資料整理		基・ヶ月	108	17,980	1,941,840			単 4号
パイプ歪計 資料整理		孔・ヶ月	216	20,730	4,477,680			単 5号
自記水位計 資料整理		孔・ヶ月	324	24,160	7,827,840			単 6号
挿入式孔内傾斜計 観測		孔・回	48	6,584	316,032			単 7号
挿入式孔内傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	48	42,440	2,037,120			単 8号
雨量計 資料整理		孔・ヶ月	24	24,600	590,400			単 9号
観測機器の維持管理		式	1		9,557,600			

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（赤谷・北股・冷水）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
赤谷地区		回	13	211,000	2,743,000			単 10号
北股地区		回	13	211,000	2,743,000			単 11号
冷水地区		回	13	313,200	4,071,600			単 12号
観測データ資料とりまとめ		式	1		4,060,800			
観測データ資料とりまとめ		回	12	338,400	4,060,800			単 13号
電子成果品作成費		式	1		239,000			
電子成果品作成費		式	1		239,000			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（赤谷・北股・冷水）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
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 14号
間接調査費		式	1		3,154,066			
運搬費		式	1		1,885,180			
運搬費		式	1		1,885,180			内 3号
準備費		式	1		245,500			
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			

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（赤谷・北股・冷水）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
足場仮設		式	1		135,000			内 6号
旅費交通費		式	1		669,418			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		669,418			内 7号
施工管理費		式	1		218,968			
施工管理費		式	1		218,968			内 8号
直接調査費＋間接調査費		式	1		34,437,322			
間接費		式	1		14,042,678			
諸経費		式	1		14,042,678			内 9号

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（赤谷・北股・冷水）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		48,480,000			
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
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			



# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（赤谷・北股・冷水）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		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
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			

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（赤谷・北股・冷水）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
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			
調査業務価格		式	1		50,690,000			
消費税相当額		式	1		5,069,000			
地質調査業務費		式	1		55,759,000			

# 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		31,042,256	
	電子成果品作成費		式	1		239,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						239,000	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	運搬費						
	モノレール運搬 300m超～500m以下		t	2.8	45,100	126,280	単 29号
	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日	16	2,400	38,400	単 30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 31号
	資機材運搬		式	1		70,500	内 16号
計						1,885,180	

# 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 32 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 33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		31,281,256	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		669,418	直接調査費×0.0214
計						669,418	

# 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		31,281,256	
	施工管理費		式	1		218,968	直接調査費×0.007
計						218,968	

# 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 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		34,435,322	
	諸経费率		%	40.8			
諸経費			式	1		14,049,611	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,933	
計						14,042,678	



# 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		70,500	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		台・日	2	35,250	70,500	単 34 号
計						70,500	

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

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 15 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

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 16 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 17 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 18 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

項目	名称・規格	条件	単位	孔・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	パイプ歪計						1	20,730
	資料整理 パイプ式歪計		孔・ヶ月	1	20,730	20,730		単 19 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

項目	名称・規格	条件	単位	孔・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	自記水位計						1	24,160
	資料整理 自記水位計		孔・ヶ月	1	24,160	24,160		単 20 号
計							24,160	
単価							24,160	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 21 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 22 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	雨量計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	24,600
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	24,600	24,600	単 23 号	
計						24,600		
単価						24,600	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 10 号	赤谷地区		単位	回	数量	1	単価	211,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	赤谷地区		回	1	211,000	211,000	単 24 号	
計						211,000		
単価						211,000	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 11 号	北股地区		単位	回	数量	1	単価	211,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	北股地区						単 25 号	
			回	1	211,000	211,000		
計						211,000		
単価						211,000	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 12 号	冷水地区		単位	回	数量	1	単価	313,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	冷水地区						単 26 号	
			回	1	313,200	313,200		
計						313,200		
単価						313,200	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

単 13 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	338,400
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	338,400	338,400		
計						338,400		
単価						338,400	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	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	
	国土盤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	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 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	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	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				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	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			1		29,000
市場単価			式	1		29,000		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 軟岩		m	1	29,000	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.03 2022.03 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	17,980
直接人件費								
	地質調査技師 内業		式	1		17,810		
	主任地質調査員 内業		人	0.1	50,100	5,010		
	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 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	摘要	
直接人件費			式	1		20,530		20,730
	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 20 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	摘要
直接人件費			式	1		23,620		24,160
	地質調査技師 内業		人	0.2	50,100	10,020		
	地質調査員 内業		人	0.5	27,200	13,600		
材料費			式	1		543		
	雑品		式	1		543		労務費の 2.3 %
計							24,163	
単価							24,160	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 22 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	

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

単 23 号	資料整理 雨量計		単位	孔・ヶ月	数量	1	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		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		553	
	雑品		式	1		553	労務費の 2.3 %
計						24,603	
単価						24,600	円/孔・ヶ月

赤谷地区

# 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 24 号	赤谷地区		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		211,040		211,000
	主任地質調査員 外業		人	3	36,800	110,400		
	地質調査員 外業		人	3.7	27,200	100,640		
計						211,040		
単価						211,000	円/回	

北股地区

# 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 25 号	北股地区		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	211,000	
直接人件費			式	1		211,040		
	主任地質調査員 外業		人	3	36,800	110,400		
	地質調査員 外業		人	3.7	27,200	100,640		
計						211,040		
単価						211,000	円/回	

冷水地区

## 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 26 号	冷水地区		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		313,280		313,200
	主任地質調査員 外業		人	4.3	36,800	158,240		
	地質調査員 外業		人	5.7	27,200	155,040		
計						313,280		
単価						313,200	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 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	1	338,400
直接人件費								摘要
	主任地質調査員 内業		式	1		338,400		
	地質調査員 内業		人	3.8	36,800	139,840		
			人	7.3	27,200	198,560		
計							338,400	
単価							338,400	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 28 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 29 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 30 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 31 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 32 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 33 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
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 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	35,250
材料費			式	1		4,562	
	軽油 1. 2号		L	33.06	138	4,562	
労務費			式	1		21,790	
	特殊運転手		人	0.986	22,100	21,790	
機械経費			式	1		8,899	
	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	5.8	524	3,039	
	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						35,251	
単価						35,250	円/台・日