

令和5年3月1日

# 十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

---

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	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務
履行場所	自) 奈良県吉野郡十津川村七色 地先 至) 奈良県吉野郡十津川村桑畑 地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	吉野郡(十津川村)
3) 業務番号	22866129040029	9) 河川・路線	一般国道168号
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 5年 3月 2日 (当初) 至 令和 5年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道168号十津川道路(2期)事業において、(仮称)1号・2号トンネル設計他に必要な地質資料を得る事を目的とする業務である。	業務内容	機械ボーリング: 1式 サウンディング及び原位置試験: 1式 室内岩石試験: 1式 物理探査: 1式 地すべり調査: 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				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		7,885,392			
直接調査費		式	1		5,689,534			
機械ボーリング		式	1		511,000			
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	5	32,500	162,500			単 1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	5	31,000	155,000			単 2号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	5	38,700	193,500			単 3号
サウンディング及び原位置試験		式	1		138,000			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	5	12,700	63,500			単 4号

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				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
標準貫入試験	軟岩	回	5	14,900	74,500			単 5号
室内岩石試験		式	1		51,390			
試料作成費（硬岩コア）		試料	2	10,000	20,000			単 6号
圧縮強度試験		試料	1	11,800	11,800			単 7号
引張強度試験（圧裂試験法）		試料	1	13,200	13,200			単 8号
超音波伝播速度測定（自然状態）		試料	1	6,390	6,390			単 9号
総合解析		式	1		144,320			
解析等調査		式	1		144,320			内 1号

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				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		4,183,179			
弾性波探査	発破法	(km)式	(3.27)1		4,183,179			内 2号
地すべり調査		式	1		414,256			
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1		414,256			内 3号
電子成果品作成費		式	1		245,389			
電子成果品作成費		式	1		60,000			内 4号
電子成果品作成費(弾性波探査)		式	1		135,389			内 5号
電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		50,000			内 6号

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				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		式	1		2,000			
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 10号
間接調査費		式	1		2,195,858			
運搬費		式	1		383,600			
運搬費	2.9t吊4t積	式	1		74,880			内 7号
運搬費		式	1		308,720			内 8号
準備費		式	1		1,506,733			
準備及び跡片付け		式	1		241,000			内 9号

# 設計内訳書

業務名		十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務			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
調査孔閉塞		式	1		6,180			内 10号
給水費(ポンプ運転)		式	1		20,900			内 11号
現場準備跡片づけ(弾性波探査)	発破法	(km)式	(3.27)1		1,238,653			内 12号
仮設費		式	1		144,000			
足場仮設		式	1		144,000			内 13号
旅費交通費		式	1		121,713			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		121,713			内 14号
施工管理費		式	1		39,812			

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				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		39,812			内 15号
直接調査費＋間接調査費		式	1		7,885,392			
間接費		式	1		3,734,608			
諸経費		式	1		3,734,608			内 16号
一般調査業務費		式	1		11,620,000			
解析等調査		式	1		4,073,772			
直接業務費		式	1		4,073,772			
解析等調査		式	1		557,160			



# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				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		557,160			内 17号
物理探査		式	1		3,516,612			
弾性波探査		(km)式	(3.27)1		3,516,612			内 18号
共通		式	1		260,100			
共通		式	1		260,100			
打合せ等		式	1		260,100			
打合せ		式	1		260,100			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,333,872			

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期七色・桑畑地区地質調査業務				業種 項目	地質調査 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		2,333,790			
一般管理費等		式	1		3,582,338			
解析等調査業務費		式	1		10,250,000			
調査業務価格		式	1		21,870,000			
消費税相当額		式	1		2,187,000			
地質調査業務費		式	1		24,057,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 20 号
	断面図等の作成		業務	1		72,160	内 21 号
計						144,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	弾性波探査		発破法				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測線設定 発破法		(km)式	(3.27 )1		1,529,090	内 22 号
	観測 発破法		(km)式	(3.27 )1		2,654,089	内 23 号
計						4,183,179	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	移動変形調査		挿入式孔内傾斜計				
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	8	9,342	74,736	単 20 号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	8	42,440	339,520	単 21 号
計						414,256	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
	電子成果品作成費		式	1		60,000	内 24 号
計						60,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	電子成果品作成費（弾性波探査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	弾性波探査費		式	1		4,183,179	
	電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		135,389	(弾性波探査費 × 0.0215) + 45,451
計						135,389	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	電子成果品作成費（地すべり調査）		式	1		50,000	内 25号
計						50,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	運搬費			2.9t吊4t積			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		74,880	内 26号
計						74,880	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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 23号
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	9	1,600	14,400	単 24号
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	1	254,000	254,000	単 25号
計						308,720	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 27 号
計						241,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	1	6,180	6,180	単 26 号
計						6,180	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 27 号
計						20,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	現場準備跡片づけ(弾性波探査)		発破法				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場準備及び跡片付け 発破法		(km)式	(3.27)1		1,238,653	内 28 号
計						1,238,653	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 28 号
計						144,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,687,534	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,713	直接調査費×0.0214
計						121,713	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		5,687,534	
	施工管理費		式	1		39,812	直接調査費×0.007
計						39,812	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 16 号	諸経費						
	諸経費対象額		式	1		7,883,392	
	諸経费率		%	47.4			
諸経費			式	1		3,736,727	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-2,119	
計						3,734,608	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 29 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		62,744	内 30 号
	断面図等の作成		業務	1		59,576	内 31 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		354,380	内 32 号
計						557,160	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 18 号	弾性波探査						
	計画準備		(km)式	(3.27)1		604,624	内 33号
	現地踏査		(km)式	(3.27)1		381,854	内 34号
	資料検討		(km)式	(3.27)1		224,932	内 35号
	解析		(km)式	(3.27)1		1,239,521	内 36号
	照査		(km)式	(3.27)1		170,299	内 37号
	報告書とりまとめ		(km)式	(3.27)1		895,382	内 38号
計						3,516,612	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		260,100	内 39 号
計						260,100	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		82,000	
	断面図等の作成 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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	測線設定 発破法						
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		1,454,891	
	地質調査技師 外業		人	8.268	50,100	414,226	
	主任地質調査員 外業		人	8.692	36,800	319,865	
	地質調査員 外業		人	26.5	27,200	720,800	
機械経費			式	1		24,733	直接人件費の 1.7 %
材料費			式	1		49,466	直接人件費の 3.4 %
計						1,529,090	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	観測 発破法						
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		1,893,074	
	地質調査技師 外業		人	10.176	50,100	509,817	
	主任地質調査員 外業		人	13.144	36,800	483,699	
	地質調査員 外業		人	33.072	27,200	899,558	
機械経費			式	1		257,458	直接人件費の 13.6 %
材料費			式	1		503,557	直接人件費の 26.6 %
計						2,654,089	

電子成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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
	電子成果品作成費		式	1		60,000	
計						60,000	

電子成果品作成費（地すべり調査）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
	電子成果品作成費（地すべり調査）		式	1		50,000	
計						50,000	

運搬費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		74,880	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		台・日	2	37,440	74,880	単 29 号
計						74,880	

準備及び跡片付け

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	

現場準備跡片づけ（弾性波探査）

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	現場準備及び跡片付け 発破法						
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		1,238,653	
	地質調査技師 外業		人	6.752	50,100	338,275	
	主任地質調査員 外業		人	13.082	36,800	481,417	
	地質調査員 外業		人	15.403	27,200	418,961	
計						1,238,653	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		67,700	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		67,700	
補正係数				0.88		59,576	対象額：67,700
計						59,576	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		377,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		377,000	
補正係数				0.94		354,380	対象額：377,000
計						354,380	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		604,624	
	主任技師		人	4.24	58,600	248,464	
	技師 (A)		人	4.24	51,200	217,088	
	技師 (C)		人	4.24	32,800	139,072	
計						604,624	

弾性波探査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	現地踏査						
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		381,854	
	主任技師		人	4.664	58,600	273,310	
	技師 (A)		人	2.12	51,200	108,544	
計						381,854	

弾性波探査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	資料検討						
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		224,932	
	主任技師		人	1.06	58,600	62,116	
	技師 (A)		人	3.18	51,200	162,816	
計						224,932	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 36 号	解析						
直接人件費			式	1		1,239,521	
	理事・技師長		人	2.544	66,900	170,193	
	主任技師		人	4.24	58,600	248,464	
	技師（A）		人	7.42	51,200	379,904	
	技師（B）		人	10.6	41,600	440,960	
計						1,239,521	

弾性波探査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	照査						
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		170,299	
	理事・技師長		人	1.06	66,900	70,914	
	主任技師		人	1.696	58,600	99,385	
計						170,299	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	報告書とりまとめ						
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		895,382	
	理事・技師長		人	3.18	66,900	212,742	
	主任技師		人	4.24	58,600	248,464	
	技師（A）		人	8.48	51,200	434,176	
計						895,382	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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)	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 11 号
計						32,500	
単価						32,500	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	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 12 号
計						31,000	
単価						31,000	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	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, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	38,700
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	38,700	38,700	単 13 号	
計						38,700		
単価						38,700	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	12,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	12,700	12,700	単 14 号	
計						12,700		
単価						12,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	14,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 軟岩		回	1	14,900	14,900	単 15 号	
計						14,900		
単価						14,900	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	試料作成費 (硬岩コア)		単位	試料	数量	1	単価	10,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	試料作成費 硬岩コア		試料	1	10,000	10,000	単 16 号	
計						10,000		
単価						10,000	円/試料	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	圧縮強度試験		単位	試料	数量	1	単価	11,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	圧縮強度試験						単 17 号	
			試料	1	11,800	11,800		
計						11,800		
単価						11,800	円/試料	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	引張強度試験（圧裂試験法）		単位	試料	数量	1	単価	13,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	引張強度試験（圧裂試験法）						単 18 号	
			試料	1	13,200	13,200		
計						13,200		
単価						13,200	円/試料	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	超音波伝播速度測定（自然状態）		単位	試料	数量	1	単価	6,390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超音波伝播速度測定（自然状態）						単 19 号	
			試料	1	6,390	6,390		
計						6,390		
単価						6,390	円/試料	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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 22 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 11 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		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

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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 13 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m			1		38,700
市場単価			式	1		38,700		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 中硬岩		m	1	38,700	38,700		
補正係数				1		38,700		対象額 : 38,700
計						38,700		
単価						38,700	円/m	

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
市場単価									
	標準貫入試験 礫混じり土砂		式	1			12,700		
			回	1	12,700		12,700		
計							12,700		
単価							12,700	円/回	

標準貫入試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
市場単価									
	標準貫入試験 軟岩		式	1			14,900		
			回	1	14,900		14,900		
計							14,900		
単価							14,900	円/回	

試料作成費（硬岩コア）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	試料作成費 硬岩コア		単位	試料	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	試料作成費 硬岩コア						1	10,000
			試料	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/試料	

圧縮強度試験

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	圧縮強度試験		単位	試料	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	圧縮強度試験						1	11,800
			試料	1	11,800	11,800		
計						11,800		
単価						11,800	円/試料	

引張強度試験（圧裂試験法）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	引張強度試験（圧裂試験法）		単位	試料	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	引張強度試験（圧裂試験法）						1	13,200
			試料	1	13,200	13,200		
計							13,200	
単価							13,200	円/試料

超音波伝播速度測定（自然状態）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	超音波伝播速度測定（自然状態）		単位	試料	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超音波伝播速度測定（自然状態）						1	6,390
			試料	1	6,390	6,390		
計							6,390	
単価							6,390	円/試料

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	観測 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・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		9,120		9,342
	主任地質調査員 外業		人	0.1	36,800	3,680		
	地質調査員 外業		人	0.2	27,200	5,440		
材料費			式	1		91		
	雑品		式	1		91		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						9,342		
単価						9,342		円/孔・回



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		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		42,020		42,440
	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	

検定費等

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 24 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 25 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

調査孔閉塞

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	単価	概要
市場単価			式		1		6,180		
	調査孔閉塞		箇所		1	6,180	6,180		
計							6,180		
単価							6,180	円/箇所	

給水費(ポンプ運転)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	単価	概要
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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 28 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 29 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		単位	台・日	数量	1	37,440
材料費			式	1		4,617	
	軽油 1. 2号		L	34.2	135	4,617	
労務費			式	1		22,542	
	特殊運転手		人	1.02	22,100	22,542	
機械経費			式	1		10,286	
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積 運転時間当り損料		時間	6	586	3,516	
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積 供用日当り損料		日	1	6,770	6,770	
計						37,445	
単価						37,440	円/台・日