

令和6年1月18日（令和6年1月18日）

# 国道9号法面对策工事 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

---

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. 工事名

工事名	国道9号法面対策工事
工事地名	兵庫県香美町村岡区村岡地先 兵庫県美方郡新温泉町千原地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年10月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5000010019	1 4) 単価適用年月	2023年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	243日間 自 令和 6年 1月19日 (当初) 至 令和 6年 9月17日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	美方郡	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	71,030
		2 3) 公 告 日	令和 5年10月31日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 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

工事名	国道9号法面対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕 (村岡地区)			式	1		13,916,950				
落石雪害防止工			式	1		1,460,011				
落石除去工			式	1		1,460,011				
転石破碎(一次破碎)	中硬岩 静的破碎		m3	7	106,100	742,700				単-1号
転石破碎(二次破碎)	中硬岩 人力 さく岩機		m3	7	80,460	563,220				単-2号
人力積込	中硬岩		m3	7	4,452	31,164				単-3号
土砂等運搬	人力 破碎岩		m3	7	10,020	70,140				単-4号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	7	5,381	37,667				単-5号
残土等処分			m3	7	2,160	15,120				単-6号
構造物撤去工			式	1		11,540				
運搬処理工			式	1		11,540				
現場発生品運搬			t	1	11,540	11,540				単-7号

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面对策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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	
仮設工		式	1		12,445,399				
仮設落石防護柵工		式	1		5,055,000				
落石防護柵	設置・撤去 張出構造型 エネルギー吸収落石防護柵 H=3.0m	m	5	1,011,000	5,055,000			単-8号	
仮設落石防護網工		式	1		264,480				
落石防護網	設置・撤去	m2	4	66,120	264,480			単-9号	
モノレール整備工		式	1		2,920,730				
モノレール架設・撤去	傾斜区分 30度未満	m	42	8,991	377,622			単-10号	
モノレール運搬	破砕岩・資機材	t	33.1	26,680	883,108			単-11号	
モノレール賃料	傾斜区分 30度未満	台	1	1,660,000	1,660,000			単-12号	
荷揚げ整備工		式	1		2,229,149				
荷揚げ機設置・撤去	組立式 傾斜型 揚程25 m	台	1	536,000	536,000			単-13号	
荷揚げ機運搬	破砕岩・資機材	t	24.1	49,890	1,202,349			単-14号	

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面对策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
荷揚げ機賃料	組立式 傾斜型 揚程25m		台	1	490,800	490,800				単-15号
足場工			式	1		1,490,940				
単管足場	設置・撤去		空m3	180	5,033	905,940				単-16号
昇降階段	設置・撤去		m	30	19,500	585,000				単-17号
交通管理工			式	1		485,100				
交通誘導警備員			人日	30	16,170	485,100				単-18号
直接工事費			式	1		13,916,950				
共通仮設費			式	1		2,475,300				
共通仮設費			式	1		257,300				
技術管理費			式	1		55,300				
道路施設基本データ作成			工事	1	55,300	55,300				単-19号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		202,000				

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面对策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		金額			
						2,218,000			
純工事費			式	1					
						16,392,250			
現場管理費			式	1					
						6,115,000			
工事原価			式	1					
						37,522,756			
一般管理費等			式	1					
						7,047,244			
工事価格			式	1					
						44,570,000			
消費税相当額			式	1					
						4,457,000			
工事費計			式	1					
						49,027,000			

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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	
道路修繕 (千原地区)		式	1		5,272,642				
擁壁工		式	1		4,906,790				
作業土工		式	1		118,174				
床掘り	土砂	m3	10	1,992	19,920			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	10	3,537	35,370			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	3,085	30,850			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	3,085	30,850			単-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	10	118.4	1,184			単-5号	
地山補強土工		式	1		4,533,412				
削孔	足場工有り(スキッド型) 二重管方式115mmコンクリート	m	37	25,050	926,850			単-6号	
削孔	足場工有り(スキッド型) 二重管方式115mm粘土・ケ質土	m	54.6	17,050	930,930			単-7号	
削孔	足場工有り(スキッド型) 二重管方式115mm軟岩	m	21.7	19,360	420,112			単-8号	

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
小口径場所打杭	削孔径φ115mm削孔長L=6.5m(芯材長L=6.9m)	本	12	87,130	1,045,560					単-9号
小口径場所打杭	削孔径φ115mm削孔長L=7.0m(芯材長L=7.4m)	本	5	91,210	456,050					単-10号
ボ-リングマシン横移動・据付		本	17	18,420	313,140					単-11号
足場		空m3	110	4,007	440,770					単-12号
コンクリート工		式	1		255,204					
コンクリート(天端擁壁)	18-8-40(高炉)	m	6.8	37,530	255,204					単-13号
構造物撤去工		式	1		73,952					
構造物取壊し工		式	1		31,416					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	4	7,854	31,416					単-14号
運搬処理工		式	1		42,536					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	4	4,994	19,976					単-15号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	4	5,640	22,560					単-16号

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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	
仮設工		式	1		291,900				
交通管理工		式	1		291,900				
交通誘導警備員		人日	10	16,170	161,700			単-17号	
交通誘導警備員		人日	10	13,020	130,200			単-18号	
直接工事費		式	1		5,272,642				
共通仮設費		式	1		1,003,000				
共通仮設費		式	1		93,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		93,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		910,000				
純工事費		式	1		6,275,642				
現場管理費		式	1		2,465,000				
工事原価		式	1		8,740,642				

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面对策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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	
道路修繕 (熊波地区)		式	1		3,781,864				
道路土工		式	1		215,680				
掘削工		式	1		57,880				
掘削	土砂 現場制約あり	m3	10	5,788	57,880			単-1号	
法面整形工		式	1		82,390				
法面整形(切土部)	現場制約有 け質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	55	1,498	82,390			単-2号	
残土処理工		式	1		75,410				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	10	5,381	53,810			単-3号	
残土等処分		m3	10	2,160	21,600			単-4号	
法面工		式	1		2,346,876				
法枠工		式	1		2,346,876				
吹付枠	F300	m2	55	41,740	2,295,700			単-5号	

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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	
水切工	法枠最下端部	m3	0.3	63,970	19,191			単-6号	
下端工	水切コンクリート	m3	0.5	63,970	31,985			単-7号	
構造物撤去工		式	1		125,958				
構造物取壊し工		式	1		104,700				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	m3	2	52,350	104,700			単-8号	
運搬処理工		式	1		21,258				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	2	4,754	9,508			単-9号	
殻処分	モルタル殻	m3	2	5,875	11,750			単-10号	
仮設工		式	1		1,093,350				
仮設防護工		式	1		850,800				
土留板	雑矢板	m2	20	20,540	410,800			単-11号	
仮設防護柵		m	10	44,000	440,000			単-12号	

## 設計内訳書

工事名	国道9号法面对策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工			式	1		242,550				
交通誘導警備員			人日	15	16,170	242,550				単-13号
直接工事費			式	1		3,781,864				
共通仮設費			式	1		724,000				
共通仮設費			式	1		71,000				
現場環境改善費(率計上)			式	1		71,000				
共通仮設費(率計上)			式	1		653,000				
純工事費			式	1		4,505,864				
現場管理費			式	1		1,769,000				
工事原価			式	1		6,274,864				







## 1次単価表

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	転石破碎(一次破碎)	中硬岩 静的破碎	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	静的破碎	中硬岩 さく岩機	m3	1	106,100	106,100	
	計					106,100	
	単価					106,100	円/m3

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	転石破碎(二次破碎)	中硬岩 人力 さく岩機	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小割除去	中硬岩 さく岩機	m3	1	80,460	80,460	
	計					80,460	
	単価					80,460	円/m3

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	人力積込	中硬岩	単位	m3	数量		1	単価	4,452
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込		中硬岩		m3	1	4,452	4,452		
計							4,452		
単価							4,452	円/m3	

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	土砂等運搬	人力 破碎岩	単位	m3	数量		1	単価	10,020
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
人力運搬		破碎岩		m3	1	10,020	10,020		
計							10,020		
単価							10,020	円/m3	

## 1次単価表

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂等運搬	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.0km以下	m3	1	5,381	5,381	
	計					5,381	
	単価					5,381	円/m3

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m3	1	2,160	2,160	
	計					2,160	
	単価					2,160	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	現場発生産品運搬	単位	t	数量	1	単価	11,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t 無し 28.0km以下	t	1	11,540	11,540		
計					11,540		
単価					11,540	円/t	

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	落石防護柵	設置・撤去 張出構造型エネルギー吸収落石防護柵H=3.0m	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,011,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	横ロープ 金網設置・撤去	H=3.0m	m	5	133,200	666,000			
	支柱設置・撤去	岩部用H=3.0m	箇所	2	279,000	558,000			
	吊・ロープ 端部設置・撤去	岩部用	箇所	6	252,600	1,515,600			
	端部・ステーパー 設置・撤去	岩部用	箇所	4	81,450	325,800			
	裾部ロープ 及び 裾部金網設置・撤去		m	5	34,550	172,750			
	ヒストフェンス金網構成	PW4.0φ×50 支柱間隔5.0m用	箇所	1	107,000	107,000			
	ヒスト支柱構成	φ127×4.5-3130	箇所	2	299,000	598,000			
	吊ロープ 構成(岩部用)		箇所	2	162,000	324,000			
	上横ロープ 端部構成(岩部用)		箇所	2	166,000	332,000			
	下横ロープ 端部構成(岩部用)		箇所	2	159,000	318,000			
	端部ロープ 構成(岩部用)		箇所	2	21,570	43,140			

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	落石防護柵	設置・撤去 張出構造型エネルギー吸収落石防護柵H=3.0m	単位	m	数量	5	単価	1,011,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ステーローフ <sup>°</sup> 構成(岩部用)		箇所	2	12,980	25,960			
ワイヤーローフ <sup>°</sup> (横ローフ <sup>°</sup> )	3×7 G/O 径18mm	m	22	960	21,120			
ワイヤーローフ <sup>°</sup> (上弦、裾部、端部、ステーローフ <sup>°</sup> )	3×7 G/O 径12mm	m	30	510	15,300			
金網(裾部)	4.0φ×50×50 2-GS4 H=800 ナックル加工	m	6	2,480	14,880			
結合コイル	φ4.0×70×300	個	10	530	5,300			
巻付クリップ <sup>°</sup>	φ12用 L=800	本	2	2,580	5,160			
十手形ピンアンカー	φ13×300	本	6	680	4,080			
計					5,052,090			
単価					1,011,000	円/m		

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	落石防護網	設置・撤去	単位	m2	数量	単価	金額	単価	66,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
ワイヤリング設置・撤去	φ350mm	個	34	1,143	38,862				
アンカーピン設置		本	3	4,573	13,719				
ショートアンカー(固定用アンカー)設置		本	2	9,811	19,622				
ワイヤリング	φ350mm SUS304 7×19 φ8mm	個	34	2,300	78,200				
連結金具	FCMB31-08 溶融亜鉛メッキ	個	80	1,250	100,000				
アンカーピン	FCD450 溶融亜鉛メッキ	本	3	2,810	8,430				
ショートアンカー(固定用アンカー)	FCD450 溶融亜鉛メッキ	本	2	2,810	5,620				
計							264,453		
単価							66,120	円/m2	

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	モノール架設・撤去	傾斜区分 30度未満	単位	m	数量		1	単価	8,991
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	モノール架設・撤去	傾斜区分 30度未満	m	1	8,991	8,991			
	計					8,991			
	単価					8,991	円/m		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	モノール運搬	破碎岩・資機材	単位	t	数量		1	単価	26,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	モノール運搬	破碎岩・資機材	t	1	26,680	26,680			
	計					26,680			
	単価					26,680	円/t		

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	モノール賃料	傾斜区分 30度未満	単位	台	数量	1	単価	1,660,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モノール賃料		動力車 500kg積/45° 90日 90日(3ヶ月以内)	台	1	702,000	702,000		
モノール賃料		レール資材 500kg積/45° 90日 90日(3ヶ月以内)	m	42	4,650	195,300		
モノール賃料		運転台車 一人乗り 90日 90日(3ヶ月以内)	台	1	232,000	232,000		
モノール賃料		土木箱台車 500kg積/45° 90日 90日(3ヶ月以内)	台	1	185,000	185,000		
モノール賃料		バケット台車 500kg積/45° 90日 90日(3ヶ月以内)	台	1	195,000	195,000		
返納整備費			式	1		0		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		150,700		
計						1,660,000		
単価						1,660,000	円/台	

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	荷揚げ機設置・撤去	組立式 傾斜型 揚程25m	単位	台	数量		1	単価	536,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	荷揚げ機設置・撤去	組立式 傾斜型 揚程25m	台	1	536,000	536,000			
	計					536,000			
	単価					536,000	円/台		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	荷揚げ機運搬	破碎岩・資機材	単位	t	数量		1	単価	49,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	荷揚げ機運搬	破碎岩・資機材	t	1	49,890	49,890			
	計					49,890			
	単価					49,890	円/t		

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	荷揚げ機賃料	組立式 傾斜型 揚程25m	単位	台	数量		単価	490,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	多目的簡易システム昇降機 賃料	組立式 傾斜型 揚程25m	台・月	2	242,000	484,000		
	多目的簡易システム昇降機 基本料	組立式 傾斜型 揚程25m	台	1	6,800	6,800		
	計					490,800		
	単価					490,800	円/台	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	単管足場	設置・撤去	単位	空m3	数量		単価	5,033
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単管足場	設置・撤去 安全柵必要	空m3	1	5,033	5,033		
	計					5,033		
	単価					5,033	円/空m3	

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	昇降階段	設置・撤去	単位	m	数量		単価	19,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
昇降階段		設置・撤去	m	1	19,500	19,500		
計						19,500		
単価						19,500	円/m	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	16,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	16,170	16,170		
計						16,170		
単価						16,170	円/人日	



## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	静的破碎	中硬岩 さく岩機	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.4	26,355	10,542	
	特殊作業員		人	0.8	23,100	18,480	
	普通作業員		人	0.8	22,260	17,808	
	静的破碎剤	一般型 練混ぜタイプ 小孔径用	k g	26.4	990	26,136	
	さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量15kg級	日	0.4	833	333	
	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m <sup>3</sup> /min 1.9日 105L・kwh/日	日	0.4	20,870	8,348	
	諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		24,453	
	計					106,100	
	単価					106,100	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料（１）

小割除去		中硬岩 さく岩機	単位	m3	数量	単価	金額	単価	80,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.6	26,355	15,813			
法面工			人	1.2	27,510	33,012			
普通作業員			人	0.6	22,260	13,356			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]		質量15kg級	日	0.6	833	499			
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン 10.5~11m3/min 1.9日 105L・kwh/日	日	0.6	20,870	12,522			
諸雑費 (率+まるめ) 7%			式	1		5,258			
計						80,460			
単価						80,460	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力運搬	破碎岩	単位	m3	数量	1	単価 10,020
普通作業員		人	0.45	22,260	10,017	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					10,020	
単価					10,020	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横 <sup>レ</sup> フ <sup>レ</sup> 金網設置・撤去	H=3.0m	単位	m	数量	10	単価 133,200
土木一般世話役		人	7.48	26,355	197,135	
法面工		人	40.8	27,510	1,122,408	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		12,457	
計					1,332,000	
単価					133,200	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
支柱設置・撤去	岩部用H=3.0m					10	279,000	
土木一般世話役		人	15.34	26,355		404,285		
法面工		人	76.7	27,510		2,110,017		
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1			275,698		
計						2,790,000		
単価						279,000	円/箇所	

## 参考資料（１）

吊・ロープ 端部設置・撤去		岩部用	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	252,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	13.89	26,355	366,070			
法面工			人	69.44	27,510	1,910,294			
諸雑費（率+まるめ） 11%			式	1		249,636			
計						2,526,000			
単価						252,600	円/箇所		

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	端部・ステーパー <sup>®</sup> 設置・撤去	岩部用	単位	箇所	数量	10	単価	81,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4.42	26,355	116,489		
	法面工		人	22.44	27,510	617,324		
	諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		80,687		
	計					814,500		
	単価					81,450	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価	34,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.05	26,355	54,027			
法面工		人	10.23	27,510	281,427			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		10,046			
計						345,500		
単価						34,550	円/m	

### 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
リヤ-リング <sup>®</sup> 設置・撤去	φ 350mm					100		1,143
土木一般世話役		人	1	26,355		26,355		
法面工		人	3	27,510		82,530		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1			5,415		
計						114,300		
単価						1,143	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

アンカーピン設置		単位	本	数量	単価	金額	単価	4,573
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.35	26,355	9,224			
法面工		人	1.05	27,510	28,885			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		7,621			
計					45,730			
単価					4,573	円/本		

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	9,811
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.67	26,355	17,657			
法面工		人	2	27,510	55,020			
諸雑費（率+まるめ） 35%		式	1		25,433			
計					98,110			
単価					9,811	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

モ/ル架設・撤去	傾斜区分 30度未満	単位	m	数量	100	単価	8,991
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	6	26,355	158,130		
特殊作業員		人	12	23,100	277,200		
普通作業員		人	12	22,260	267,120		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		196,650		
計					899,100		
単価					8,991	円/m	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2023.12	
						歩掛使用年月	2023.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
モ/ルール運搬	破碎岩・資機材	単位	t	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員				人	1.09	22,260	24,263	
諸雑費（率+まるめ） 10%				式	1		2,417	
計							26,680	
単価							26,680	円/t

						単価使用年月	2023.12	
						歩掛使用年月	2023.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
返納整備費		単位	式	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
計							0	
単価							0	円/式

## 参考資料（1）

荷揚げ機設置・撤去		組立式 傾斜型 揚程25m	単位	台	数量	単価	金額	単価	536,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	3	26,355	79,065				
特殊作業員		人	9	23,100	207,900				
普通作業員		人	9	22,260	200,340				
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		48,695				
計					536,000				
単価					536,000	円/台			

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

荷揚げ機運搬	破碎岩・資機材	単位	t	数量	1	単価	49,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	23,100	23,100		
普通作業員		人	1	22,260	22,260		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		4,530		
計					49,890		
単価					49,890	円/t	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単管足場	設置・撤去 安全柵必要	単位	空m3	数量	100	単価	5,033
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2	26,355	52,710		
とび工		人	12	26,565	318,780		
普通作業員		人	2	22,260	44,520		
諸雑費（率+まるめ） 21%		式	1		87,290		
計					503,300		
単価					5,033	円/空m3	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

昇降階段	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	19,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	7.5	26,355	197,662		
とび工		人	45	26,565	1,195,425		
普通作業員		人	7.5	22,260	166,950		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		389,963		
計					1,950,000		
単価					19,500	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	16,170
交通誘導警備員 A		人	1	16,170		16,170		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						16,170		
単価						16,170	円／人日	

### 参考資料（２）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m <sup>3</sup> /min 1.9日 105L・kwh/日	単位	日		1	単価 20,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量10.5~11.0m <sup>3</sup> /分	日	1.9	3,410	6,479	
軽油		L	105	137	14,385	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					20,870	
単価					20,870	円/日

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,992
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,992	1,992			
計						1,992			
単価						1,992	円/m3		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	3,537
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,537	3,537			
計						3,537			
単価						3,537	円/m3		

## 1次単価表

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	3,085	3,085	
	計					3,085	
	単価					3,085	円/m3

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	3,085	3,085	
	計					3,085	
	単価					3,085	円/m3

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	118.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1	118.4	118.4		
	計					118.4		
	単価					118.4	円/m3	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	削孔	足場工有り(スキッド型)二重管方式115mmコンクリート	単位	m	数量		単価	25,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔[コンクリート]	二重管方式115m	m	1	25,050	25,050		
	計					25,050		
	単価					25,050	円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	削孔	足場工有り(スキッド型)二重管方式115mm粘土・レキ質土	単位	m	数量		1	単価	17,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔[粘土・レキ質土]		二重管方式115m	m	1	17,050	17,050			
計						17,050			
単価						17,050	円/m		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	削孔	足場工有り(スキッド型)二重管方式115mm軟岩	単位	m	数量		1	単価	19,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔[軟岩]		二重管方式115m	m	1	19,360	19,360			
計						19,360			
単価						19,360	円/m		

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm削孔長L=6.5m(芯材長L=6.9m)	単位	本	数量	1	単価	87,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	芯材組立工	芯材長 10m以下	本	1	1,935	1,935		
	芯材挿入工	芯材長 10m以下	本	1	10,680	10,680		
	注入打設工	削孔長 10m以下	本	1	15,590	15,590		
	加圧及び頭部処理工	削孔長 10m以下	本	1	5,027	5,027		
	ルートハイル芯材	SD345 29用 亜鉛メッキ	m	6.9	3,800	26,220		
	ルートハイル継手	29用 亜鉛メッキ	組	1	8,580	8,580		
	ルートハイルスパーサー	29用	個	3	1,340	4,020		
	ルートハイル鍔材	29用 鋳鉄	個	5	1,970	9,850		
	ルートハイルプレート	150×150×9 亜鉛メッキ	枚	1	1,260	1,260		
	ルートハイルナット	29用 亜鉛メッキ	個	2	1,980	3,960		
	計					87,122		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm削孔長L=6.5m(芯材長L=6.9m)	単位	本	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	単価						1 87,130	87,130 円/本

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm削孔長L=7.0m(芯材長L=7.4m)	単位	本	数量	単価	金額	単価	91,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	芯材組立工	芯材長 10m以下	本	1	1,935	1,935			
	芯材挿入工	芯材長 10m以下	本	1	10,680	10,680			
	注入打設工	削孔長 10m以下	本	1	16,430	16,430			
	加圧及び頭部処理工	削孔長 10m以下	本	1	5,027	5,027			
	ルートハイル芯材	SD345 29用 亜鉛メッキ	m	7.4	3,800	28,120			
	ルートハイル継手	29用 亜鉛メッキ	組	1	8,580	8,580			
	ルートハイルスパーサー	29用	個	4	1,340	5,360			
	ルートハイル鍔材	29用 鋳鉄	個	5	1,970	9,850			
	ルートハイルプレート	150×150×9 亜鉛メッキ	枚	1	1,260	1,260			
	ルートハイルナット	29用 亜鉛メッキ	個	2	1,980	3,960			
	計					91,202			

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm削孔長L=7.0m(芯材長L=7.4m)	単位	本	数量	1	単価	91,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					91,210	円/本	

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	ホ-リンクマン横移動・据付		単位	本	数量		単価	
						1		18,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械横移動・据付工			本	1	18,420	18,420		
計						18,420		
単価						18,420	円/本	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	足場		単位	空m3	数量		単価	
						1		4,007
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工			空m3	1	4,007	4,007		
計						4,007		
単価						4,007	円/空m3	

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート(天端擁壁)	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	37,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	5.5	32,540	178,970			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	21.5	9,036	194,274			
目地板	30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.55	3,686	2,027.3			
計					375,271.3			
単価					37,530	円/m		

## 1次単価表

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,854	7,854	
	計					7,854	
	単価					7,854	円/m3

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 49.4km以下 全ての費用	m 3	1	4,994	4,994	
	計					4,994	
	単価					4,994	円/m3

## 1次単価表

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)			m3	1	5,640	5,640	
計						5,640	
単価						5,640	円/m3

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人日	1	16,170	16,170	
計						16,170	
単価						16,170	円/人日

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人日	1	13,020		13,020	
	計						13,020	
	単価						13,020	円/人日

## 参考資料（１）

削孔[コンクリート]		二重管方式115m	単位	m	数量	単価	金額	単価	25,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.82	26,355	21,611				
特殊作業員		人	0.82	23,100	18,942				
普通作業員		人	1.64	22,260	36,506				
消耗部品		式	1		95,669				
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 5.5 kW級	日	0.82	77,000	63,140				
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		14,632				
計					250,500				
単価					25,050	円/m			

## 参考資料 (1)

削孔[粘土・砂質土]		二重管方式115m		単位	m	数量	単価	金額	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	10		17,050	
土木一般世話役		人	0.61	26,355	16,076				
特殊作業員		人	0.61	23,100	14,091				
普通作業員		人	1.22	22,260	27,157				
消耗部品		式	1		54,830				
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 5.5 kW級	日	0.61	77,000	46,970				
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		11,376				
計					170,500				
単価					17,050	円/m			

## 参考資料（１）

削孔[軟岩]		二重管方式115m	単位	m	数量	単価	金額	単価	19,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.65	26,355	17,130				
特殊作業員		人	0.65	23,100	15,015				
普通作業員		人	1.3	22,260	28,938				
消耗部品		式	1		70,908				
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 5.5kW級	日	0.65	77,000	50,050				
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		11,559				
計					193,600				
単価					19,360	円/m			

## 参考資料（1）

芯材組立工		芯材長 10m以下	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	26,355	5,271				
特殊作業員		人	0.2	23,100	4,620				
普通作業員		人	0.4	22,260	8,904				
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		555				
計						19,350			
単価						1,935	円/本		

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

## 参考資料（１）

芯材挿入工		芯材長 10m以下	単位	本	数量	単価	金額	単価	10,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.77	26,355	20,293				
特殊作業員		人	1.54	23,100	35,574				
普通作業員		人	1.54	22,260	34,280				
4脚ミニクレーン	2.8t吊	台	0.77	10,000	7,700				
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		8,953				
計					106,800				
単価					10,680	円/本			

## 参考資料（1）

注入打設工		削孔長 10m以下	単位	本	数量	単価	金額	単価	15,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.4	26,355	10,542				
特殊作業員		人	0.4	23,100	9,240				
普通作業員		人	0.8	22,260	17,808				
注入材		m3	2.159	50,800	109,677				
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		8,633				
計					155,900				
単価					15,590	円/本			

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	加圧及び頭部処理工	削孔長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	5,027
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	26,355	13,177		
	特殊作業員		人	0.5	23,100	11,550		
	普通作業員		人	1	22,260	22,260		
	諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		3,283		
	計					50,270		
	単価					5,027	円/本	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入打設工	削孔長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	16,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.4	26,355	10,542		
特殊作業員		人	0.4	23,100	9,240		
普通作業員		人	0.8	22,260	17,808		
注入材		m3	2.325	50,800	118,110		
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		8,600		
計					164,300		
単価					16,430	円/本	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械横移動・据付工		単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	18,420	
土木一般世話役		人	0.32	26,355	8,433		
特殊作業員		人	0.64	23,100	14,784		
普通作業員		人	0.96	22,260	21,369		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.32	77,000	24,640		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		4,454		
計					73,680		
単価					18,420	円/本	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工		単位	空m3	数量	100	単価	4,007
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.1	26,355	55,345		
とび工		人	6.2	26,565	164,703		
普通作業員		人	3.9	22,260	86,814		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 25 t 吊	日	0.4	73,710	29,484		
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		64,354		
計					400,700		
単価					4,007	円/空m3	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2023.12	
						歩掛使用年月	2023.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要		単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	7,854
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無		m <sup>3</sup>	1	7,854	7,854		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,854		
単価						7,854	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2023.12	
						歩掛使用年月	2023.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	5,640
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	コンクリート殻		m <sup>3</sup>	100	5,640	564,000		
計						564,000		
単価						5,640	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	16,170	16,170	16,170
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					16,170	
	単価					16,170	円／人日

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020	13,020
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					13,020	
	単価					13,020	円／人日

## 参考資料 (2)

消耗部品		単位	式	数量	単価	金額	単価	95,669
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
シャンクロッド	φ 1 1 5 mm用	個	0.07	69,200	4,844			
クリーニングアダプタ	φ 1 1 5 mm用	個	0.05	134,000	6,700			
エキステンションロッド	φ 1 1 5 mm用	個	0.06	50,400	3,024			
ドリルパイプ	φ 1 1 5 mm用 (1.5m)	本	0.47	57,800	27,166			
インナーロッド	φ 1 1 5 mm用 (1.5m)	本	0.45	45,500	20,475			
リングビット	φ 1 1 5 mm用	個	0.28	72,000	20,160			
インナービット	φ 1 1 5 mm用	個	0.2	44,600	8,920			
ウォーターシーバル	φ 1 1 5 mm 二重管用	個	0.03	146,000	4,380			
計						95,669		
単価						95,669	円/式	

## 参考資料（２）

消耗部品		単位	式	数量	単価	金額	単価	54,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
シャンクロッド	φ 1 1 5 mm用	個	0.04	69,200	2,768			
クリーニングアダプタ	φ 1 1 5 mm用	個	0.03	134,000	4,020			
エキステンションロッド	φ 1 1 5 mm用	個	0.04	50,400	2,016			
ドリルパイプ	φ 1 1 5 mm用（1.5m）	本	0.2	57,800	11,560			
インナーロッド	φ 1 1 5 mm用（1.5m）	本	0.22	45,500	10,010			
リングビット	φ 1 1 5 mm用	個	0.2	72,000	14,400			
インナービット	φ 1 1 5 mm用	個	0.16	44,600	7,136			
ウォーターシーバル	φ 1 1 5 mm 二重管用	個	0.02	146,000	2,920			
計						54,830		
単価						54,830	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

消耗部品		単位	式	数量	単価	金額	単価	70,908
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
シャンクロッド	φ 1 1 5 mm用	個	0.05	69,200	3,460			
クリーニングアダプタ	φ 1 1 5 mm用	個	0.04	134,000	5,360			
エキステンションロッド	φ 1 1 5 mm用	個	0.05	50,400	2,520			
ドリルパイプ	φ 1 1 5 mm用 (1.5m)	本	0.29	57,800	16,762			
インナーロッド	φ 1 1 5 mm用 (1.5m)	本	0.34	45,500	15,470			
リングビット	φ 1 1 5 mm用	個	0.24	72,000	17,280			
インナービット	φ 1 1 5 mm用	個	0.16	44,600	7,136			
ウォーターシーバル	φ 1 1 5 mm 二重管用	個	0.02	146,000	2,920			
計						70,908		
単価						70,908	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材		単位	m <sup>3</sup>	数量		1	単価	50,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	28,800	31,680			
混和剤		kg	100	156	15,600			
混和剤(減水剤)		kg	11	320	3,520			
計					50,800			
単価					50,800	円/m <sup>3</sup>		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材		単位	m3	数量		1	単価	50,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	28,800	31,680			
混和剤		kg	100	156	15,600			
混和剤(減水剤)		kg	11	320	3,520			
計					50,800			
単価					50,800	円/m3		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 25 t吊	日	1		73,710	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 25 t吊	人	1	23,625	23,625	
軽油		L	84	137	11,508	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 25 t吊	供用日	1.33	29,000	38,570	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					73,710	
単価					73,710	円/日

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	掘削	土砂 現場制約あり	単位	m3	数量		1	単価	5,788
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	掘削	土砂 現場制約あり	m 3	1	5,788	5,788			
	計					5,788			
	単価					5,788	円/m3		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	法面整形(切土部)	現場制約有 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	1,498
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	法面整形	切土部 有り 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	1,498	1,498			
	計					1,498			
	単価					1,498	円/m2		

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	5,381
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.0km以下	m 3	1	5,381	5,381			
計						5,381			
単価						5,381	円/m3		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	残土等処分		単位	m3	数量		1	単価	2,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m 3	1	2,160	2,160			
計						2,160			
単価						2,160	円/m3		

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	吹付枠	F300	単位	m2	数量	1	単価	41,740
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ラス張工 [市場単価]	250m2未満 無		m 2	1	2,899	2,899	
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 100m未満		m	1.23	27,110	33,345.3	
	表面コテ仕上げ (加算額) [市場単価]			m 2	1.12	1,432	1,603.84	
	モルタル吹付工	7cm 250m2未満 無 有		m 2	0.57	6,820	3,887.4	
	計						41,735.54	
	単価						41,740	円/m2

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	水切工	法枠最下端部	単位	m3	数量		1	単価	63,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]			m3	1	63,970	63,970			
計						63,970			
単価						63,970	円/m3		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	下端工	水切コンクリート	単位	m3	数量		1	単価	63,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]			m3	1	63,970	63,970			
計						63,970			
単価						63,970	円/m3		

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	単位	m3	数量		単価	
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	m3	1	52,350	52,350		
	計					52,350		
	単価					52,350	円/m3	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	吹付法面とりこわし(モルタル) 機械積込 無し 27.5km以下 全ての費用	m3	1	4,754	4,754		
	計					4,754		
	単価					4,754	円/m3	

## 1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	処分	モルタル殻	単位	m3	数量		単価	
						1		5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	円/m3	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	土留板	雑矢板	単位	m2	数量		単価	
						20		20,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土留板設置・撤去			m2	20	18,580	371,600		
雑矢板 [材料のみ]		2.0×3~4.5×12	m3	0.8	49,000	39,200		
計						410,800		
単価						20,540	円/m2	

## 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	仮設防護柵	単位	m	数量	単価	金額	単価	44,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設防護柵設置撤去	H=2.0m	m	10	35,260	352,600			
くい丸太(松)	φ12cm L=3.0m/本	本	6	2,530	15,180			
くい丸太(松)	φ12cm L=2.0m/本	本	6	1,710	10,260			
くい丸太(松)	φ12cm L=1.5m/本	本	6	1,220	7,320			
くい丸太(松)	φ12cm L=4.0m/本	本	6	3,390	20,340			
雑矢板	2.0×3~4.5×12	m <sup>3</sup>	0.7	49,000	34,300			
計						440,000		
単価						44,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	16,170	16,170		
	計					16,170		
	単価					16,170	円/人日	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
ラス張工 [市場単価]	250m2未満 無	m <sup>2</sup>	100	2,899	289,842	100	2,899
現場吹付法砕工 ラス張工		m <sup>2</sup>	100	2,898.42	289,842		
諸雑費 (まるめ)		式	1		58		
計					289,900		
単価					2,899	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
吹付砕工 [市場単価]	梁断面 300×300 100m未満	m	100	27,110	2,710,960	100	27,110
吹付砕工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 300×300	m	100	27,109.6	2,710,960		
諸雑費 (まるめ)		式	1		40		
計					2,711,000		
単価					27,110	円/m	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
表面コテ仕上げ（加算額） [市場単価]		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	1,432
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額	表面コテ仕上げ	m <sup>2</sup>	100	1,431.7	143,170		
諸雑費（まるめ）		式	1		30		
計					143,200		
単価					1,432	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
モルタル吹付工		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	6,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル吹付工	7cm 250m <sup>2</sup> 未満 無 有	m <sup>2</sup>	1	6,820.94	6,820		
法面工（モルタル吹付）	厚7cm	m <sup>2</sup>	1	6,820.94	6,820		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6,820		
単価					6,820	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		単位	m 3	数量		単価
					100		63,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法砕工 加算額		水切モルタル・コンクリート	m 3	100	63,963	6,396,300	
諸雑費 (まるめ)			式	1		700	
計						6,397,000	
単価						63,970	円/m 3

						単価使用年月	2023.12
						歩掛使用年月	2023.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m 3	数量		単価
					1		52,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物		昼間 人力施工 制約無	m 3	1	52,345	52,345	
諸雑費 (まるめ)			式	1		5	
計						52,350	
単価						52,350	円/m 3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	5,875
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻	m <sup>3</sup>	100	5,875	587,500			
計					587,500			
単価					5,875	円/m <sup>3</sup>		

## 参考資料（1）

土留板設置・撤去		単位	m2	数量	単価	金額	単価	18,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	26,355	26,355			
普通作業員		人	5	22,260	111,300			
諸雑費（率+まるめ） 35%		式	1		48,145			
計					185,800			
単価					18,580	円/m2		

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設防護柵設置撤去	H=2.0m	単位	m	数量	10	単価 35,260
土木一般世話役		人	1.5	26,355	39,532	
普通作業員		人	12	22,260	267,120	
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		45,948	
計					352,600	
単価					35,260	円/m

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	16,170	16,170		16,170
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					16,170		
	単価					16,170	円／人日	