

契約年月日

令和5年10月5日

# 豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事

## 【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	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事
工事地名	兵庫県豊岡市佐野地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 9月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5022030017	1 4) 単価適用年月	2023年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	トンネル工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	1
8) 工 期	330日間 自 令和 5年10月 6日 (当初) 至 令和 6年 8月30日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	228, 227, 107
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	244, 661, 305
1 0) 地 区	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	311, 867, 289
1 1) 河川・路線	豊岡道路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 9月12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	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減	摘要
トンネル(NATM)		式	1		209,553,247				
道路土工		式	1		637,392				
残土処理工		式	1		637,392				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	980	249.4	244,412				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	980	401	392,980				単-2号
トンネル工(機械掘削工法)		式	1		46,719,000				
覆工コンクリート・防水工		式	1		46,719,000				
覆工コンクリート・防水	DII 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	58	805,500	46,719,000				単-3号
トンネル工(坑口工) DIIIパターン(機械掘削工法)		式	1		109,525,057				
覆工コンクリート・防水工		式	1		109,525,057				
覆工コンクリート・防水	DIII-1 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	86.2	824,600	71,080,520				単-4号
覆工コンクリート・防水	DIII-2 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	9	824,600	7,421,400				単-5号

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減
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	
覆工コンクリート・防水	DⅢ-3 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	13.4	824,600	11,049,640			単-6号	
覆工コンクリート・防水	DⅢ-K 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	15	755,500	11,332,500			単-7号	
覆工コンクリート・防水	坑口付部(終点側) 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	0.6	905,300	543,180			単-8号	
補強鉄筋	SD345 D16~25	t	48.23	167,900	8,097,817			単-9号	
坑内付帯工		式	1		2,434,075				
箱抜工		式	1		246,040				
箱抜	非常電話+押ボタン式通報装置	箇所	2	50,770	101,540			単-10号	
箱抜	押ボタン式通報装置	箇所	2	52,170	104,340			単-11号	
箱抜	照明立上り管	箇所	2	20,080	40,160			単-12号	
裏面排水工		式	1		371,644				
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3本	m	364	1,021	371,644			単-13号	
地下排水工		式	1		1,816,391				

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル管)	m	189	7,879	1,489,131			単-14号	
横断排水 A	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ150(ダブル管)	箇所	4	76,130	304,520			単-15号	
横断排水 B	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ100(ダブル管)	箇所	4	5,685	22,740			単-16号	
坑門工		式	1		18,222,956				
作業土工		式	1		936,210				
埋戻し	土砂	m3	1,100	851.1	936,210			単-17号	
押え盛土工		式	1		8,211,000				
押え盛土	ソイルメント盛土	m3	3,400	2,415	8,211,000			単-18号	
坑門本體工		式	1		9,075,746				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	104	22,500	2,340,000			単-19号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.36	139,500	50,220			単-20号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.09	137,700	425,493			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
鉄筋	SD345 D29～32	t	14.49	138,700	2,009,763			単-22号	
型枠	一般型枠	m2	150	7,500	1,125,000			単-23号	
化粧型枠		m2	99	15,830	1,567,170			単-24号	
型枠(セントル)		m	0.8	544,500	435,600			単-25号	
足場	安全ネット必要	掛m2	250	4,490	1,122,500			単-26号	
仮設工		式	1		32,014,767				
工事用道路工		式	1		591,972				
敷鉄板 (4号工事用道路)	1524×6096×25	m2	288	1,514	436,032			単-27号	
敷鉄板 (2号工事用道路)	1524×3048×25	m2	93	1,253	116,529			単-28号	
単管バリケード		m	28	435.4	12,191			単-29号	
フェンスバリケード		m	20	1,361	27,220			単-30号	
トンネル仮設備工		式	1		29,588,555				

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減	摘要
トンネル仮設備		式	1		29,588,555				内-1号
交通管理工		式	1		1,834,240				
交通誘導警備員		人日	128	14,330	1,834,240				単-31号
道路改良		式	1		18,673,860				
法面工		式	1		18,673,860				
植生工		式	1		4,324,000				
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	1,000	4,324	4,324,000				単-32号
アンカー工		式	1		14,349,860				
アンカー工材料費(アンカー)		式	1		2,420,000				内-2号
削孔(アンカー)	削孔長 31m 杭径 90mm 杭長 31.5m 杭打込長(掘削長) 31m	m	310	13,730	4,256,300				単-33号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	10	33,110	331,100				単-34号
グラウト注入	24N/mm2	m3	3	59,410	178,230				単-35号

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
ボーリングマシン移設		回	1	47,480	47,480			単-36号	
足場(アンカー)		空m3	150	3,785	567,750			単-37号	
受圧板	アンカー <sup>°</sup> ねじ 2380×2380×310	枚	10	654,900	6,549,000			単-38号	
直接工事費		式	1		228,227,107				
共通仮設費		式	1		25,835,678				
共通仮設費		式	1		14,902,235				
運搬費		式	1		362,743				
仮設材運搬費		t	74.7	4,856	362,743			単-39号	
安全費		式	1		1,441,937				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		1,441,937			内-3号	
役務費		式	1		2,553,635				
電力基本料金		式	1		2,553,635			内-4号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル覆工その他工事 (当初)				事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	トンネル(NATM) 数量増減	金額増減	摘要
技術管理費		式	1		10,543,920			
道路施設基本データ作成費		工事	1	52,440	52,440			単-40号
六価/016溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-41号
自動計測	発進側坑口地表面	式	1		1,090,000			内-5号
遠隔臨場		式	1		374,180			内-6号
BIM/CIM 適用工事に要する費用		式	1		9,020,000			内-7号
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,933,443			
純工事費		式	1		254,062,785			
現場管理費		式	1		67,205,984			
工事原価		式	1		321,268,769			
一般管理費等		式	1		26,891,231			
工事価格		式	1		348,160,000			

















# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	249.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	226.7	226.7		
	計					226.7		
	単価					249.4	円/m3	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	401
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.3km以下	m3	1	365.4	365.4		
	計					365.4		
	単価					401	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	覆工コンクリート・防水	DII 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	805,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	通常断面 DII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	1	315,400	315,400			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 189m	m	1	559,100	559,100			
防水工	通常断面 DII 90 18.9m 187.5m	m	1	96,560	96,560			
計					971,060			
単価					805,500	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	覆工コンクリート・防水	DIII-1 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	824,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	1	332,200	332,200			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 189m	m	1	559,100	559,100			
防水工	通常断面 DIII 90 19.1m 187.5m	m	1	96,030	96,030			
計					987,330			
単価					824,600		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	覆工コンクリート・防水	DIII-2 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	1	332,200	332,200		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 189m	m	1	559,100	559,100		
	防水工	通常断面 DIII 90 19.1m 187.5m	m	1	96,030	96,030		
	計					987,330		
	単価					824,600	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	覆工コンクリート・防水	DIII-3 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	1	332,200	332,200		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 189m	m	1	559,100	559,100		
	防水工	通常断面 DIII 90 19.1m 187.5m	m	1	96,030	96,030		
	計					987,330		
	単価					824,600	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	覆工コンクリート・防水	DIII-K 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	755,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【明かり作業労務】								
覆工コンクリート工等	【独自】	通常断面 90m2 機械 DIII-K(坑口部)	m	1	274,400	274,400		
型枠工(覆工コンクリート工)	【独自】	90m2 機械 DIII-K(坑口部)	m	1	544,500	544,500		
防水工	【独自】	90m2 機械 DIII-K(坑口部)	m	1	85,700	85,700		
計						904,600		
単価						755,500	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	覆工コンクリート・防水	坑口付部(終点側) 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg /m3以上	単位	m	数量	1	単価	905,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【明かり作業労務】								
覆工コンクリート工等	【独自】	通常断面 90m2 機械 坑口付部	m	1	274,400	274,400		
型枠工(覆工コンクリート工)	【独自】	90m2 機械 坑口付部	m	1	544,500	544,500		
防水工	【独自】	90m2 機械 坑口付部	m	1	85,700	85,700		
計						904,600		
単価						905,300	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	補強鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	167,900
						48.23		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 有 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	42.391	171,600	7,274,295.6		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	5.839	165,900	968,690.1		
計						8,242,985.7		
単価						167,900	円/t	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	箱抜	非常電話+押ボタン式通報装置	単位	箇所	数量		単価	50,770
						2		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
箱抜覆工コンクリート[小型構造物人力打設(坑内作業)]		18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m3	1	42,250	42,250		
型枠		一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	m2	6	12,980	77,880		
計						120,130		
単価						50,770	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	箱抜	押ボタン式通報装置	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	52,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	箱抜覆工コンクリート[小型構造物人力打設(坑内作業)]	18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m3	2	42,250	84,500			
	型枠	一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	m2	3	12,980	38,940			
	計					123,440			
	単価					52,170		円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	箱抜	照明立上り管	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	-0.2	22,600	-4,520		
	型枠	一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	m <sup>2</sup>	3	12,980	38,940		
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP 50mm	m	41	319	13,079		
	計					47,499		
	単価					20,080	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	裏面排水	ホ <sup>o</sup> リエステルチューブ <sup>o</sup> φ30×3本	単位	m	数量	1	単価	1,021
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ <sup>o</sup> リエステルチューブ <sup>o</sup>	φ30×3本	m	1	1,230	1,230		
	計					1,230		
	単価					1,021	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル管)	単位	m	数量	10	単価	7,879
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 標準 無し 無し	m <sup>3</sup>	4.8	231	1,108.8		
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	6,027	60,270		
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	3.748	8,495	31,839.26		
	計					93,218.06		
	単価					7,879	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	横断排水 A	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ150(ダブル管)	単位	箇所	数量	1	単価	76,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 標準 無し 無し	m <sup>3</sup>	2.137	231	493.64		
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要 全ての費用	m	10.2	1,831	18,676.2		
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	1.86	8,495	15,800.7		
	接続ソケット	φ300+φ150	個	1	55,100	55,100		
	計					90,070.54		
	単価					76,130	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	横断排水 B	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ100(ダブル管)	単位	箇所	数量	1	単価	5,685
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要 全ての費用	m	2.275	987.2	2,245.88		
ジョイントボックス		300×540	個	2	2,240	4,480		
計						6,725.88		
単価						5,685	円/箇所	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	851.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1	954.9	954.9		
計						954.9		
単価						851.1	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	押え盛土	ソイルメント盛土	単位	m3	数量		1	単価	2,415
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	213.8	213.8			
セメント改良		パック砂混合 セメント系固化材添加量50kg/m3	m3	1	2,495	2,495			
計						2,708.8			
単価						2,415	円/m3		

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	22,500
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 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	27,100	27,100			
計						27,100			
単価						22,500	円/m3		

# 1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量			単価	
						1			139,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	168,000	168,000			
	計					168,000			
	単価					139,500	円/t		

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			137,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	165,900	165,900			
	計					165,900			
	単価					137,700	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	138,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	167,000	167,000		
計						167,000		
単価						138,700	円/t	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	7,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	9,036	9,036		
計						9,036		
単価						7,500	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	化粧型枠		単位	m2	数量		単価	15,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	12,290	12,290		
化粧型枠 (材料費)			m2	1	2,120	2,120		
計						14,410		
単価						15,830	円/m2	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	型枠(セトル)		単位	m	数量		単価	544,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スライトセトル据付・移動・脱型工(坑門)		L=10.5m 坑外作業	m	1	544,500	544,500		
計						544,500		
単価						544,500	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
					250			4,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	63	4,690	295,470		
足場工		単管足場 必要 標準	掛m2	187	4,422	826,914		
計						1,122,384		
単価						4,490	円/掛m2	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	敷鉄板 (4号工用道路)	1524×6096×25	単位	m2	数量		単価	
					288			1,514
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m2	288	184.6	53,164.8		
敷鉄板賃料		25×1,524×6,096(mm) 無 94日 有 1102日 有	枚	31	11,070	343,170		
計						396,334.8		
単価						1,514	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
単-28号 敷鉄板 (2号工事用道路)	1524×3048×25	単位 m2	数量		93	単価 1,253
敷鉄板設置・撤去	撤去	m 2	93	184.6	17,167.8	
敷鉄板賃料	各種 無 94日 有 658日 有	枚	20	4,436	88,720	
計					105,887.8	
単価					1,253	円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	単管ハリケート		単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	単管ハリケート		組	7	846	5,922		
	単管パイプ	4.0m	本	14	109	1,526		
	ハリケートウェイト		個	14	282	3,948		
	計					11,396		
	単価					435.4	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	フェンスパレット		単位	m	数量		20	単価	1,361
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単管パイプ		4.0m	本	10	109	1,090			
単管パイプ		1.5m	本	19	40	760			
単管パイプ		1.0m	本	23	27	621			
自在クランプ			個	72	33	2,376			
単管ジョイント			個	8	30	240			
フェンス		1.8m×1.8m	枚	11	1,786	19,646			
計						24,733			
単価						1,361	円/m		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2023. 09
							歩掛使用年月	2023. 09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		14,330
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						14,330	円/人日	

							単価使用年月	2023. 09
							歩掛使用年月	2023. 09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量		単価	
						1		4,324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	4,324	4,324		
計						4,324		
単価						4,324	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	削孔(アンカー)	削孔長 31m 杭径 90mm 杭長 31.5m 杭打込長(掘削長) 31m	単位	m	数量	310	単価	13,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔(アンカー)	有り(スキット型) 二重管方式 90mm 砂質土	m	170	11,480	1,951,600			
削孔(アンカー)	有り(スキット型) 二重管方式 90mm 軟岩	m	70	14,190	993,300			
削孔(アンカー)	有り(スキット型) 二重管方式 90mm 硬岩	m	70	18,700	1,309,000			
計					4,253,900			
単価					13,730	円/m		

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		単位	本	数量	1	単価 33,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処		簡易防食 PC鋼線より線 10mを超える 400≦f<1300kN 有り	本	1	33,110	33,110	
計						33,110	
単価						33,110	円/本

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	グラウト注入	24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 59,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
グラウト注入(アンカー)			m3	1	59,410	59,410	
計						59,410	
単価						59,410	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	ボーリングマシン移設		単位	回	数量		単価	
						1		47,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリングマシン移設 (アンカー)		標準	回	1	47,480	47,480		
計						47,480		
単価						47,480	円/回	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	足場(アンカー)		単位	空m3	数量		単価	
						1		3,785
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場 (アンカー)		標準	空m3	1	3,785	3,785		
計						3,785		
単価						3,785	円/空m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	受圧板	アンカー <sup>°</sup> ねじ 2380×2380×310	単位	枚	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	FRP製格子状 <sup>°</sup> ねじ設置	□2380×310mm	枚	1	29,830	29,830		
	FRP製アンカー <sup>°</sup> ねじ	□2380×310mm メッキ+ウレタン塗装	枚	1	625,000	625,000		
	計					654,830		
	単価					654,900	円/枚	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 6.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					5,850		
	単価					4,856	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	52,440
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300		55,300		
	計						55,300		
	単価						52,440	円/工事	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	六価クロム溶出試験費		検体	1	7,300		7,300		
	計						7,300		
	単価						7,300	円/検体	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	通常断面 DII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	単価	金額	単価	315,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	42,945	6,441				
トンネル特殊工		人	0.61	40,425	24,659				
トンネル作業員		人	0.15	28,665	4,299				
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	249,200	4,984				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		249				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	9.05	22,600	204,530				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	28.176	2,300	64,804				
諸雑費（その他材料）（率） 2%		式	1		5,386				
諸雑費（まるめ）		式	1		48				
計					315,400				
単価					315,400	円/m			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工（覆工コンクリート）	標準（五心円） 本坑用 18m 189m	単位	m	数量	1	単価	559,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.16	42,945	6,871			
トンネル特殊工		人	0.63	40,425	25,467			
トンネル作業員		人	0.16	28,665	4,586			
スライドセントル損料（本坑用）	L = 1 0 . 5	m	1	522,169	522,169			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					559,100			
単価					559,100	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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	摘要
防水工	通常断面 DII 90 18.9m 187.5m	m				1	96,560
トンネル世話役		人	0.194	42,945	8,331		
トンネル特殊工		人	0.364	40,425	14,714		
トンネル作業員		人	0.194	28,665	5,561		
防水工作業台車	L = 6.0	m	1	67,948	67,948		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					96,560		
単価					96,560	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	単価	金額	単価	332,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	42,945	6,441				
トンネル特殊工		人	0.61	40,425	24,659				
トンネル作業員		人	0.15	28,665	4,299				
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	249,200	4,984				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		249				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	10.02	22,600	226,452				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	27.028	2,300	62,164				
諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2,886				
諸雑費（まるめ）		式	1		66				
計					332,200				
単価					332,200	円/m			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
防水工	通常断面 DIII 90 19.1m 187.5m	単位	m	数量	1	単価 96,030
トンネル世話役		人	0.186	42,945	7,987	
トンネル特殊工		人	0.35	40,425	14,148	
トンネル作業員		人	0.186	28,665	5,331	
防水工作業台車	L = 6.0	m	1	68,564	68,564	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					96,030	
単価					96,030	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
覆工コンクリート工等 【独自】	通常断面 90m2 機械 DIII-K(坑口部)	単位	m	数量	1	274,400
土木一般世話役		人	0.15	26,355	3,953	
特殊作業員		人	0.61	23,100	14,091	
普通作業員		人	0.15	22,260	3,339	
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	249,200	4,984	
諸雑費 (その他機械) (率) 5%		式	1		249	
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	8.103	22,600	183,127	
防水シート (NATM)	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	27.028	2,300	62,164	
諸雑費 (その他材料) (率) 1%		式	1		2,452	
諸雑費 (まるめ)		式	1		41	
計					274,400	
単価					274,400	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工(覆工コンクリート工)	90m2 機械 DIII-K(坑口部)	単位	m	数量	1	単価	544,500
	【独自】							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.16	26,355	4,216		
特殊作業員			人	0.63	23,100	14,553		
普通作業員			人	0.16	22,260	3,561		
スライト <sup>+</sup> セントル損料(本坑用)		R1=6.96m L=10.5m 損料対象延長:L=189.0m	m	1	522,169	522,169		
諸雑費(まるめ)			式	1		1		
計						544,500		
単価						544,500	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

防水工	90m2 機械 DIII-K(坑口部)	単位	m	数量	単価	金額	単価	85,700
【独自】						1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.186	26,355	4,902			
特殊作業員		人	0.35	23,100	8,085			
普通作業員		人	0.186	22,260	4,140			
防水工作業台車損料	L=6.0m 損料対象延長:L=187.5m	m	1	68,564	68,564			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					85,700			
単価					85,700	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

【独自】	覆工コンクリート工等	通常断面 90m2 機械 坑口付部	単位	m	数量	1	単価	274,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.15	26,355	3,953			
特殊作業員		人	0.61	23,100	14,091			
普通作業員		人	0.15	22,260	3,339			
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	249,200	4,984			
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		249			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	8.103	22,600	183,127			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	27.028	2,300	62,164			
諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2,452			
諸雑費（まるめ）		式	1		41			
計					274,400			
単価					274,400	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

【独自】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	型枠工(覆工コンクリート工)	90m2 機械 坑口付部	単位	m	数量		1	544,500
	土木一般世話役		人	0.16	26,355	4,216		
	特殊作業員		人	0.63	23,100	14,553		
	普通作業員		人	0.16	22,260	3,561		
	スライト <sup>+</sup> セントル損料(本坑用)	R1=6.96m L=10.5m 損料対象延長:L=189.0m	m	1	522,169	522,169		
	諸雑費(まるめ)		式	1			1	
	計						544,500	
	単価						544,500	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工	90m2 機械 坑口付部	単位	m	数量	1	単価	85,700
	【独自】							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.186	26,355	4,902		
	特殊作業員		人	0.35	23,100	8,085		
	普通作業員		人	0.186	22,260	4,140		
	防水工作業台車損料	L=6.0m 損料対象延長:L=187.5m	m	1	68,564	68,564		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					85,700		
	単価					85,700	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 有 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t		1	171,600
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	106,000	109,180	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	62,370	62,370	
諸雑費 (まるめ)		式	1		50	
計					171,600	
単価					171,600	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	165,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	106,000	109,180		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,700	56,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		20		
計					165,900		
単価					165,900	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
箱拔覆工コンクリート[小型構造物人力打設(坑内作業)]	18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m3	数量	10	単価 42,250
トンネル世話役		人	0.91	42,945	39,079	
トンネル特殊工		人	1	40,425	40,425	
トンネル作業員		人	2.65	28,665	75,962	
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m3	10.6	22,600	239,560	
養生工	人力打設 小型構造物 一般養生	m3	10	2,128	21,280	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		6,194	
計					422,500	
単価					42,250	円/m3

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
箱拔覆工コンクリート[小型構造物人力打設(坑内作業)]	18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m3	数量	10	42,250
トンネル世話役		人	0.91	42,945	39,079	
トンネル特殊工		人	1	40,425	40,425	
トンネル作業員		人	2.65	28,665	75,962	
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m3	10.6	22,600	239,560	
養生工	人力打設 小型構造物 一般養生	m3	10	2,128	21,280	
諸雑費(率+まるめ) 4%		式	1		6,194	
計					422,500	
単価					42,250	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
セメント改良	パック材混合 セメント系固化材添加量50kg/m3	単位	m3	数量	10	単価 2,495
土木一般世話役		人	0.1	26,355	2,635	
普通作業員		人	0.3	22,260	6,678	
パック材[標準・クレーン機能付]運転	山積0.45m3 2.9t吊	日	0.1	43,870	4,387	
セメント系固化材	特殊土用 フレコン	t	0.5	22,500	11,250	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					24,950	
単価					2,495	円/m3

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	168,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	108,000	111,240			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,700	56,700			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					168,000			
単価					168,000	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	167,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 2 9 ~ 3 2	t	1.03	107,000	110,210		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,700	56,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		90		
計					167,000		
単価					167,000	円 / t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
スライトセトル据付・移動・脱型工(坑門)	L=10.5m 坑外作業	m				544,500
土木一般世話役		人	0.16	26,355	4,216	
特殊作業員		人	0.63	23,100	14,553	
普通作業員		人	0.16	22,260	3,561	
スライトセトル損料(本坑用)	R1=6.96m L=10.5m 損料対象延長:L=189.0m	m	1	522,169	522,169	
諸雑費(まるめ)		式	1		1	
計					544,500	
単価					544,500	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	26,355	42,168		
	とび工		人	8.5	26,565	225,802		
	普通作業員		人	1.3	22,260	28,938		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		110,912		
	計					469,000		
	単価					4,690	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,422
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9	26,355	50,074		
とび工		人	8.4	26,565	223,146		
普通作業員		人	1.8	22,260	40,068		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	43,700	34,960		
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		93,952		
計					442,200		
単価					4,422	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	184.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.143	26,355	3,768		
	とび工		人	0.143	26,565	3,798		
	普通作業員		人	0.143	22,260	3,183		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.143	52,680	7,533		
	諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		178		
	計					18,460		
	単価					184.6	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	25×1,524×6,096 (mm) 無 94日 有 1102日 有	単位	枚	数量	1	単価	11,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	25×1524×6096mm	枚	1	9,964	9,964			
整備費（敷鉄板）	25×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					11,070			
単価					11,070	円/枚		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	各種 無 94日 有 658日 有	単位	枚	数量	1	単価	4,436
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	25×1524×3048 720日以内	枚・日	94	39	3,666		
	整備費（敷鉄板）	25×1524×3048	枚	1	770	770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,436		
	単価					4,436	円/枚	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単管ハリケート			単位	組	数量		単価
					1		846
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラットハリケート賃料	φ48.6 500×950	組・日	94	9	846		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					846		
単価					846	円／組	

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単管パイプ			単位	本	数量		単価
		4.0m			1		109
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単管パイプ賃料	4.0m	本・日	94	1.16	109		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					109		
単価					109	円／本	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	バリエートウエイ		単位	個	数量		単価
						1	282
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バリエートウエイ賃料		個・日	94	3	282		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					282		
単価					282	円／個	

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	単管パイプ	4.0m	単位	本	数量		単価
						1	109
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単管パイプ賃料	4.0m	本・日	94	1.16	109		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					109		
単価					109	円／本	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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
単管パイプ	1.5m					1	40
単管パイプ 賃料	1.5m	本・日	94	0.43		40	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						40	
単価						40	円／本

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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
単管パイプ	1.0m					1	27
単管パイプ 賃料	1.0m	本・日	94	0.29		27	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						27	
単価						27	円／本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

自在クランプ		単位	個	数量	1	単価	33
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自在クランプ 賃料		個・日	94	0.36	33		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					33		
単価					33	円／個	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単管ジョイント		単位	個	数量	1	単価	30
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単管ジョイント 賃料		個・日	94	0.32	30		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					30		
単価					30	円／個	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00-00-2-0
	フェンス	1.8m×1.8m	単位	枚	数量		1	単価 1,786
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フェンス賃料		1.8m×1.8m	枚・日	94	19	1,786		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,786		
単価						1,786	円／枚	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価 13,020
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		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13,020		
単価						13,020	円／人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価 4,324
法面工 (植生基材吹付)	厚 3 c m	m <sup>2</sup>	1	4,324.8	4,324	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,324	
単価					4,324	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
FRP製格子状 <sup>ハ</sup> 初設置	□2380×310mm					10		29,830
土木一般世話役		人	2	26,355		52,710		
特殊作業員		人	4.5	23,100		103,950		
普通作業員		人	2.5	22,260		55,650		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	2	32,400		64,800		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			21,190		
計						298,300		
単価						29,830	円/枚	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 6.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					4,350	
	単価					4,350	円/t

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1	1,500	1,500	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					1,500	
	単価					1,500	円/t

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00-00-2-0
	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量	1	単価 1,744,358
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
呼吸用保護具		トンネル建設工事用	現場	1	1,660,000	1,660,000	
総労務費		0.5%	式	1		84,358	
計						1,744,358	
単価						1,744,358	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00-00-2-0
	電力基本料金	3076千円	単位	式	数量	1	単価 3,076,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力基本料金			式	1		3,076,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3,076,000	
単価						3,076,000	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					55,300		
単価					55,300	円／工事	

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00-00-2-0
	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価 249,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートポンプ車運転			日	5	49,830	249,150	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						249,200	
単価						249,200	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00-00-2-0
	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価 249,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートポンプ車運転			日	5	49,830	249,150	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						249,200	
単価						249,200	円／週

# 参考資料（2）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	人力打設 小型構造物 一般養生	単位	m3	数量	10	単価	2,128
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル作業員		人	0.64	28,665	18,345			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		2,935			
計					21,280			
単価					2,128	円/m3		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ[標準・クレーン機能付]運転	山積0.45m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	43,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	57.71	147	8,483			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3（平積0.35m3） 2.9t吊	日	1.64	7,170	11,758			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					43,870			
単価					43,870	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	52,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油		L	119	147	17,493		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ） 2.9t吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					52,680		
単価					52,680	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	58	147	8,526			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 5.5 m <sup>3</sup> /h	供用日	1.4	29,500	41,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					49,830			
単価					49,830	円/日		

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
軽油		L		58	147	8,526		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 5.5m <sup>3</sup> /h	供用日		1.4	29,500	41,300		
諸雑費 (まるめ)		式		1		4		
計						49,830		
単価						49,830	円/日	