

令和3年10月4日（令和3年10月6日）

# すさみ串本道路田子川橋工事に用いる進入路工事 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

---

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	すさみ串本道路田子川橋工事用進入路工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町田子地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6623010006	1 4) 単価適用年月	2021年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021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	0
8) 工 期	171日間 自 令和 3年10月 5日 (当初) 至 令和 4年 3月24日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	東牟婁郡（串本町） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	10,576
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月25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	すさみ串本道路田子川橋工事用進入路工事 (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	
トンネル(NATM)		式	1		129,523,960				
道路土工		式	1		7,795,240				
残土処理工		式	1		7,795,240				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,300	191.8	632,940			単-1号	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満	m3	1,700	238.2	404,940			単-2号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離4.0km以下 DID無	m3	100	963.5	96,350			単-3号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離5.5km以下 DID無	m3	3,300	1,157	3,818,100			単-4号	
土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離5.5km以下 DID無	m3	1,700	1,348	2,291,600			単-5号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,100	108.1	551,310			単-6号	
トンネル工(小断面NATM)		式	1		102,196,520				
掘削・支保工(全断面)		式	1		102,196,520				
掘削・支保	C II-i	m	50	502,900	25,145,000			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田子川橋工事用進入路工事 (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
掘削・支保	D I	m	51	769,100	39,224,100				単-8号
掘削・支保	D I-L	m	5	1,002,000	5,010,000				単-9号
掘削・支保	D III	m	14.3	812,300	11,615,890				単-10号
掘削・支保	D III-L	m	11.8	1,264,000	14,915,200				単-11号
掘削・支保	坑口付部(起点側)	m	4.7	488,700	2,296,890				単-12号
掘削・支保	坑口付部(終点側)	m	5.2	767,200	3,989,440				単-13号
インバート工		式	1		12,740,362				
インバート掘削工		式	1		4,874,860				
インバート掘削		m	142	34,330	4,874,860				単-14号
インバート本体工		式	1		7,865,502				
インバート吹付	C II-i t=5cm	m	50	38,590	1,929,500				単-15号
インバート吹付	D I t=10cm	m	51	56,050	2,858,550				単-16号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田子川橋工事用進入路工事 (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				
インバート吹付	D I-L t=15cm	m	5	73,080	365,400			単-17号	
インバート吹付	D III t=10cm	m	14.3	59,490	850,707			単-18号	
インバート吹付	D III-L t=25cm	m	11.8	100,200	1,182,360			単-19号	
インバート吹付	坑口付部(起点側) t=10cm	m	4.7	48,630	228,561			単-20号	
インバート吹付	坑口付部(終点側) t=25cm	m	5.2	86,620	450,424			単-21号	
坑門工		式	1		3,480,000				
坑口付工		式	1		3,480,000				
坑口処理		箇所	2	1,740,000	3,480,000			単-22号	
舗装工		式	1		2,218,198				
アスファルト舗装工		式	1		2,218,198				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	848	601.8	510,326			単-23号	
表層(車道・路肩部)	粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	848	2,014	1,707,872			単-24号	

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田子川橋工事前進入路工事 (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
仮設工		式	1		1,093,640				
交通管理工		式	1		1,093,640				
交通誘導警備員		人日	76	14,390	1,093,640				単-25号
直接工事費		式	1		129,523,960				
共通仮設費		式	1		23,612,914				
共通仮設費		式	1		6,075,914				
運搬費		式	1		1,238,478				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,224,000	1,224,000				単-26号
仮設材運搬費		t	1.9	7,620	14,478				単-27号
安全費		式	1		1,785,436				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		1,785,436				内-1号
役務費		式	1		1,335,000				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田子川橋工事前進入路工事 (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
電力基本料金		式	1		1,335,000				内-2号
営繕費		式	1		513,000				
火薬庫類		式	1		513,000				内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,204,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,537,000				
純工事費		式	1		153,136,874				
現場管理費		式	1		55,787,000				
工事原価		式	1		208,923,874				
一般管理費等		式	1		28,956,126				
工事価格		式	1		237,880,000				
消費税相当額		式	1		23,788,000				
工事費計		式	1		261,668,000				

# 一式当たり内訳書

トンネル呼吸用保護具等費用

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛使用年月	2021. 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	数量増減	金額増減	摘要
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		1,785,436			
合 計					1,785,436			

# 一式当たり内訳書

電力基本料金

第 2号内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電力基本料金	1335千円	式	1		1,335,000			
合 計					1,335,000			



# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	1	単価	191.8
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	191.8	191.8		
計						191.8		
単価						191.8	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	238.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m3	1	238.2	238.2		
計						238.2		
単価						238.2	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離4.0km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価
							963.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 4.0km以下	m3	1	963.5	963.5	
計						963.5	
単価						963.5	円/m3

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離5.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価
							1,157
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 5.5km以下	m3	1	1,157	1,157	
計						1,157	
単価						1,157	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離5.5km以下 DID無	単位	m3	数量		単価	1,348
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) 硬岩 無し 5.5km以下	m3	1	1,348	1,348		
	計					1,348		
	単価					1,348	円/m3	

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	108.1
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	108.1	108.1		
	計					108.1		
	単価					108.1	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	掘削・支保	C II-i	単位	m	数量	1	単価	502,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		C II 30 普通(バラ) RB10.00本/m 無有有一括練混ぜ	m	1	467,200	467,200		
集塵機運転		C II 30 電気式 2000m3/min級	m	1	25,470	25,470		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		C II 30 普通	m	1	10,190	10,190		
計						502,860		
単価						502,900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	掘削・支保	D I	単位	m	数量	1	単価	769,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 30 普通(バラ)	RB14.00本/m 無 有 有 一括練混ぜ	m	1	717,100	717,100	
	集塵機運転	D I 30 電気式	2000m3/min級	m	1	37,140	37,140	
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	D I 30 普通		m	1	14,860	14,860	
	計						769,100	
	単価						769,100	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	掘削・支保	D I-L	単位	m	数量	1	単価	1,002,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DI 45 普通(バラ) 有-3本 無有有 一括練混ぜ	m	1	943,100	943,100		
	集塵機運転	DI 45 電気式 2000m3/min級	m	1	41,380	41,380		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	DI 45 普通	m	1	16,560	16,560		
	計					1,001,040		
	単価					1,002,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	掘削・支保	D III	単位	m	数量	1	単価	812,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 30 普通(バラ)	RB8.00本/m	FP11.50本/m	無	有	有	
			m	1	757,300	757,300		
	集塵機運転	DIII 30 電気式	2000m3/min級					
			m	1	39,260	39,260		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	DIII 30 普通						
			m	1	15,710	15,710		
	計						812,270	
	単価						812,300	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	掘削・支保	D III-L	単位	m	数量	1	単価	1,264,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 50 普通(バラ) RB8.00本/m FP14.50本/m 無有有	m	1	1,196,000	1,196,000			
集塵機運転	DIII 50 電気式 2000m3/min級	m	1	48,280	48,280			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	DIII 50 普通	m	1	19,310	19,310			
計					1,263,590			
単価					1,264,000	円/m		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	掘削・支保	坑口付部(起点側)	単位	m	数量	4.7	単価	488,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 30 坑口付部(起点側) RB3.40本/m 無 有 無	m	4.7	449,000	2,110,300		
	外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	58	2,443	141,694		
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.46	97,500	44,850		
	計					2,296,844		
	単価					488,700	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	掘削・支保	坑口付部(終点側)	単位	m	数量	単価	金額	単価	767,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		DIII 50 坑口付部(終点側) RB3.08本/m 無 有 無	m	5.2	717,500	3,731,000			
外型枠		キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	78	2,443	190,554			
等辺山形鋼		中形 SS400 6×50×50	t	0.6	97,500	58,500			
H形鋼		広幅 SS400 200×200 損料率10%	t	0.93	9,700	9,021			
計						3,989,075			
単価						767,200	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	インバート掘削	単位	m	数量	単価	金額	単価	34,330
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
<b>【インバート掘削工】</b>								
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)		CII 標準		m 3	220	4,297	945,340	
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)		DI 標準		m 3	270	4,297	1,160,190	
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)		DIII 標準		m 3	150	4,297	644,550	
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)		坑口付部 標準		m 3	60	3,436	206,160	
<b>【インバートずり出し工】</b>								
インバートずり出し工		CII 普通 標準		m 3	220	769.2	169,224	
インバートずり出し工		DI 普通 標準		m 3	270	769.2	207,684	
インバートずり出し工		DIII 普通 標準		m 3	150	769.2	115,380	
インバートずり出し工		坑口付部 普通 標準		m 3	60	644.2	38,652	
<b>【インバート埋戻材積込・運搬】</b>								

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	インバート掘削	単位	m	数量	単価	金額	単価	34,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻材の積込作業	25% 標準	m <sup>3</sup>	150	545.7	81,855			
埋戻材の積込作業	割増なし 標準	m <sup>3</sup>	310	519.3	160,983			
インバートずり出し工	CII 普通 標準	m <sup>3</sup>	150	769.2	115,380			
インバートずり出し工	DI 普通 標準	m <sup>3</sup>	178	769.2	136,917.6			
インバートずり出し工	DIII 普通 標準	m <sup>3</sup>	95	769.2	73,074			
インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	m <sup>3</sup>	37	644.2	23,835.4			
【インバート敷均し締固め工】								
インバート敷均し締固め工	標準	m <sup>3</sup>	510	1,470	749,700			
インバート敷均し締固め工	坑口付部 標準	m <sup>3</sup>	40	1,137	45,480			
計					4,874,405			
単価					34,330	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	インバート吹付	C II-i t=5cm	単位	m	数量	1	単価	38,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート吹付		C II インバート部 坑内作業 t=5cm 1方施工	m	1	35,510	35,510		
集塵機運転		C II インバート部 坑内作業 t=5cm 1方施工	m	1	3,072	3,072		
計						38,582		
単価						38,590	円/m	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	インバート吹付	D I t=10cm	単位	m	数量	1	単価	56,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート吹付		D I インバート部 坑内作業 t=10cm 1方施工	m	1	51,950	51,950		
集塵機運転		D I インバート部 坑内作業 t=10cm 1方施工	m	1	4,096	4,096		
計						56,046		
単価						56,050	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	インバート吹付	D I-L t=15cm	単位	m	数量	1	単価	73,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート吹付	D I インバート部 坑内作業 t=15cm 1方施工	m	1	68,470	68,470		
	集塵機運転	D I インバート部 坑内作業 t=15cm 1方施工	m	1	4,608	4,608		
	計					73,078		
	単価					73,080	円/m	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	インバート吹付	D III t=10cm	単位	m	数量	1	単価	59,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート吹付	D III インバート部 坑内作業 t=10cm 1方施工	m	1	54,880	54,880		
	集塵機運転	D III インバート部 坑内作業 t=10cm 1方施工	m	1	4,608	4,608		
	計					59,488		
	単価					59,490	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	インバート吹付	DⅢ-L t=25cm	単位	m	数量	単価	金額	単価	100,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	インバート吹付	DⅢ インバート部 坑内作業 t=25cm 1方施工	m	1	94,530	94,530			
	集塵機運転	DⅢ インバート部 坑内作業 t=25cm 1方施工	m	1	5,632	5,632			
	計					100,162			
	単価					100,200	円/m		

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	インバート吹付	坑口付部(起点側) t=10cm	単位	m	数量	単価	金額	単価	48,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	インバート吹付	DⅢ インバート部 坑外作業 t=10cm 1方施工	m	1	48,630	48,630			
	計					48,630			
	単価					48,630	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	インバート吹付	坑口付部(終点側) t=25cm	単位	m	数量	1	単価	86,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
インバート吹付	DⅢ インバート部 坑外作業 t=25cm 1方施工	m	1	86,620	86,620			
計					86,620			
単価					86,620	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	坑口処理	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	1,740,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
<b>【坑口付部掘削】</b>								
掘削		軟岩 片切掘削 有り(50,000m3未満) 無し	m <sup>3</sup>	4	3,157	12,628		
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m <sup>3</sup>	130	1,598	207,740		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	140	191.8	26,852		
<b>【やらず基礎コンクリート】</b>								
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m <sup>3</sup>	2	1,598	3,196		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m <sup>3</sup>	2	1,688	3,376		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	2	30,540	61,080		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.8	30,540	24,432		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m <sup>3</sup>	3	7,234	21,702		
<b>【土のう】</b>								

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	坑口処理		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土のう工	仕拵・積立	袋	3,169	625	1,980,625		
	土のう工	撤去	袋	3,169	243.2	770,700.8		
	【コンクリート吹付】							
	コンクリート吹付工（市場単価方式）	厚10cm 250m2未満 時間的制約無 ラス張無	m <sup>2</sup>	57	6,150.6	350,584.2		
	【殻運搬処理】							
	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 14.4km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	3	1,888	5,664		
	処分費（m <sup>3</sup> ）		m <sup>3</sup>	3	3,525	10,575		
	計					3,479,155		
	単価					1,740,000	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	601.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	601.8	601.8		
計						601.8		
単価						601.8	円/m2	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	表層(車道・路肩部)	粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,014
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,014	2,014		
計						2,014		
単価						2,014	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25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	14,390		14,390	
	計						14,390	
	単価						14,390	円/人日

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) トリ用機械標準(1.0)	回	1	1,224,000		1,224,000	
	計						1,224,000	
	単価						1,224,000	円/回

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27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	50.2km	12m以内				7,620
		各種(実数入力)	0無	無	t	1	6,120	
	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						7,620	
	単価						7,620	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CII 30 普通(バラ) RB10.00本/m 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	467,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.43	42,116	18,109		
トンネル世話役		人	0.43	42,116	18,109		
トンネル特殊工		人	1.7	36,732	62,444		
トンネル作業員		人	0.43	27,860	11,979		
ドリルジャンボ運転		週	0.048	1,094,000	52,512		
大型ブレーカ運転		週	0.048	138,100	6,628		
ホイールローダ運転		週	0.037	219,000	8,103		
コンクリート吹付機運転		週	0.111	554,000	61,494		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.048	311,400	14,947		
火薬 (雷管含む)	CII 30	m	1	86,300	86,300		
ロックボルト	CII 30 RB10.00本/m	m	1	25,060	25,060		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CII 30 普通(パ) RB10.00本/m 無 有 有 一括練混ぜ	m	1		467,200	
吹付コンクリート	CII 30 14.270m <sup>2</sup> /m t=5cm	m	1	48,760	48,760	
鏡吹付施工労務費 6%		式	1		5,551	
諸雑費 (その他機械) + 鏡吹付施工機械費 15%		式	1		21,552	
諸雑費 (その他材料) + 鏡吹付材料費 16%		式	1		25,619	
諸雑費 (まるめ)		式	1		33	
計					467,200	
単価					467,200	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
集塵機運転	CII 30 電気式 2000m3/min級	m				1	25,470
集塵機運転	電気式 2000m3/min級	週	0.048	530,500	25,464		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					25,470		
単価					25,470	円/m	

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
ざり出し工 (ダンプトラック運転)	CII 30 普通	m				1	10,190
ダンプトラック運転	普通	週	0.048	212,200	10,185		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					10,190		
単価					10,190	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 30 普通(ﾊﾞﾗ) RB14.00本/m 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	717,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.63	42,116	26,533		
トンネル世話役		人	0.63	42,116	26,533		
トンネル特殊工		人	2.46	36,732	90,360		
トンネル作業員		人	0.63	27,860	17,551		
ドリルジャンボ運転		週	0.092	1,094,000	100,648		
大型ブレーカ運転		週	0.07	138,100	9,667		
ホイールローダ運転		週	0.055	219,000	12,045		
コンクリート吹付機運転		週	0.161	554,000	89,194		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.07	311,400	21,798		
火薬 (雷管含む)	D I 30	m	1	73,360	73,360		
ロックボルト	D I 30 RB14.00本/m	m	1	35,120	35,120		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 30 普通(ﾊﾞﾗ) RB14.00本/m 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	717,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吹付コンクリート	D I 30 14.270m <sup>2</sup> /m t=10cm	m	1	80,710	80,710			
H形鋼支保工	D I 30	m	1	35,520	35,520			
鏡吹付施工労務費 5%		式	1		6,722			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 16%		式	1		37,336			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 24%		式	1		53,930			
諸雑費（まるめ）		式	1		73			
計					717,100			
単価					717,100	円/m		

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	D I 30 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量	1	単価 37,140
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級	週	0.07	530,500	37,135	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					37,140	
	単価					37,140	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	D I 30 普通	単位	m	数量	1	単価 14,860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダンプトラック運転	普通	週	0.07	212,200	14,854	
	諸雑費（まるめ）		式	1		6	
	計					14,860	
	単価					14,860	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DI 45 普通(バラ) 有 -3本 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	943,100
トンネル世話役		人	0.7	42,116	29,481	
トンネル世話役		人	0.7	42,116	29,481	
トンネル特殊工		人	2.82	36,732	103,584	
トンネル作業員		人	0.7	27,860	19,502	
ドリルジャンボ運転		週	0.102	1,094,000	111,588	
大型ブレーカ運転		週	0.078	138,100	10,771	
ホイールローダ運転		週	0.063	219,000	13,797	
コンクリート吹付機運転		週	0.178	554,000	98,612	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.078	311,400	24,289	
火薬 (雷管含む)	DI 45	m	1	110,100	110,100	
ロックボルト	DI 45 有 -3本 無	m	1	62,860	62,860	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DI 45 普通(ﾊﾞﾗ) 有 -3本 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量		1	943,100
吹付コンクリート	DI 45 普通(ﾊﾞﾗ)	m	1	120,200	120,200		
H形鋼支保工	DI 45	m	1	59,130	59,130		
鏡吹付施工労務費 8%		式	1		12,205		
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 15%		式	1		38,858		
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 28%		式	1		98,641		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					943,100		
単価					943,100	円/m	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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	
集塵機運転	DI 45 電気式 2000m3/min級	m				1	41,380
集塵機運転	電気式 2000m3/min級	週	0.078	530,500	41,379		
諸雑費 (まるめ)		式	1		1		
計					41,380		
単価					41,380	円/m	

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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	
ざり出し工 (ダンプトラック運転)	DI 45 普通	m				1	16,560
ダンプトラック運転	普通	週	0.078	212,200	16,551		
諸雑費 (まるめ)		式	1		9		
計					16,560		
単価					16,560	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 30 普通(バラ) RB8.00本/m FP11.50本/m 無有有	m			1	757,300
トンネル世話役		人	0.67	42,116	28,217	
トンネル世話役		人	0.67	42,116	28,217	
トンネル特殊工		人	2.67	36,732	98,074	
トンネル作業員		人	0.67	27,860	18,666	
ドリルジャンボ運転		週	0.094	1,094,000	102,836	
大型ブレーカ運転		週	0.074	138,100	10,219	
ホイールローダ運転		週	0.059	219,000	12,921	
コンクリート吹付機運転		週	0.177	554,000	98,058	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.074	311,400	23,043	
火薬 (雷管含む)	DIII 30	m	1	73,360	73,360	
ロックボルト	DIII 30 RB8.00本/m FP11.50本/m	m	1	33,720	33,720	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 30 普通(ﾊﾞﾗ) RB8.00本/m FP11.50本/m 無有有	m	1			757,300	
吹付コンクリート	DIII 30 14.270m <sup>2</sup> /m t=10cm	m	1	80,710	80,710		
H形鋼支保工	DIII 30	m	1	48,910	48,910		
鏡吹付施工労務費 6%		式	1		8,697		
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 16%		式	1		39,532		
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 22%		式	1		52,074		
諸雑費（まるめ）		式	1		46		
計					757,300		
単価					757,300	円/m	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
集塵機運転	DIII 30 電気式 2000m3/min級	m				1	39,260
集塵機運転	電気式 2000m3/min級	週	0.074	530,500	39,257		
諸雑費 (まるめ)		式	1			3	
計					39,260		
単価					39,260	円/m	

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
ざり出し工 (ダンプトラック運転)	DIII 30 普通	m				1	15,710
ダンプトラック運転	普通	週	0.074	212,200	15,702		
諸雑費 (まるめ)		式	1			8	
計					15,710		
単価					15,710	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 50 普通(バラ) RB8.00本/m FP14.50本/m 無有有	単位	m	数量	1	単価	1,196,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.81	42,116	34,113			
トンネル世話役		人	0.81	42,116	34,113			
トンネル特殊工		人	3.26	36,732	119,746			
トンネル作業員		人	0.81	27,860	22,566			
ドリルジャンボ運転		週	0.12	1,094,000	131,280			
大型ブレーカ運転		週	0.091	138,100	12,567			
ホイールローダ運転		週	0.073	219,000	15,987			
コンクリート吹付機運転		週	0.214	554,000	118,556			
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.091	311,400	28,337			
火薬（雷管含む）	DIII 50	m	1	119,600	119,600			
ロックボルト	DIII 50 RB8.00本/m FP14.50本/m	m	1	59,250	59,250			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 50 普通(バラ) RB8.00本/m FP14.50本/m 無有有	m	1			1,196,000	
吹付コンクリート	DIII 50 18.021m <sup>2</sup> /m t=25cm	m	1	191,100	191,100		
H形鋼支保工	DIII 50	m	1	130,300	130,300		
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		12,349		
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 15%		式	1		46,009		
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 24%		式	1		120,060		
諸雑費（まるめ）		式	1		67		
計					1,196,000		
単価					1,196,000	円/m	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	DIII 50 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量	1	単価 48,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級	週	0.091	530,500	48,275	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					48,280	
	単価					48,280	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	DIII 50 普通	単位	m	数量	1	単価 19,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダンプトラック運転	普通	週	0.091	212,200	19,310	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					19,310	
	単価					19,310	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
掘削等<吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 30 坑口付部(起点側) RB3.40本/m 無 有 無	単位	m	数量		1	449,000
土木一般世話役		人	0.67	25,095	16,813		
土木一般世話役		人	0.67	25,095	16,813		
特殊作業員		人	2.67	22,155	59,153		
普通作業員		人	0.67	20,265	13,577		
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.094	1,086,000	102,084		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.177	551,500	97,615		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.074	310,700	22,991		
ロックボルト	DIII 30 坑口付部(起点側) RB3.40本/m	m	1	8,522	8,522		
吹付コンクリート	DIII 30 坑口付部(起点側) 14.270m <sup>2</sup> /m t=10cm	m	1	47,070	47,070		
H形鋼支保工	DIII 30	m	1	48,910	48,910		
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		13,361		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 09
歩掛使用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削等<吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 30 坑口付部(起点側) RB3.40本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	単価	449,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	諸雑費 (その他材料) (率) 2%		式	1		2,090		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		1		
	計					449,000		
	単価					449,000	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	単位	m <sup>2</sup>	数量	1,000	単価	2,443
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
キーストン プレート (AKD)	SDP1 650×25×1.2	t	13.277	184,000	2,442,968		
諸雑費 (まるめ)		式	1		32		
計					2,443,000		
単価					2,443	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
掘削等<吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 50 坑口付部(終点側) RB3.08本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	717,500
土木一般世話役		人	0.81	25,095	20,326	
土木一般世話役		人	0.81	25,095	20,326	
特殊作業員		人	3.26	22,155	72,225	
普通作業員		人	0.81	20,265	16,414	
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.12	1,086,000	130,320	
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.214	551,500	118,021	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.091	310,700	28,273	
ロックボルト	DIII 50 坑口付部(終点側) RB3.08本/m	m	1	12,900	12,900	
吹付コンクリート	DIII 50 坑口付部(終点側) 18.021m <sup>2</sup> /m t=25cm	m	1	148,700	148,700	
H形鋼支保工	DIII 50	m	1	130,300	130,300	
諸雑費(その他機械) (率) 5%		式	1		13,830	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
掘削等<吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	DIII 50 坑口付部(終点側) RB3.08本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	717,500
諸雑費 (その他材料) (率) 2%		式	1		5,838	
諸雑費 (まるめ)		式	1		27	
計					717,500	
単価					717,500	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	2,443
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
キーストン プレート (AKD)	SDP1 650×25×1.2	t	13.277	184,000	2,442,968		
諸雑費 (まるめ)		式	1		32		
計					2,443,000		
単価					2,443	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
H形鋼	広幅 SS400 200×200 損料率10%	単位	t	数量		単価	9,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼	広幅 SS400 200×200	t	1	9,700	9,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					9,700		
単価					9,700	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	CII 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 4,297
トンネル世話役		人	0.15	39,795	5,969	
トンネル特殊工		人	0.44	34,650	15,246	
トンネル作業員		人	0.15	26,355	3,953	
大型ブレーカ運転		日	0.15	53,610	8,041	
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	9,403	8,838	
チゼル	大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					42,970	
単価					4,297	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DI 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	4,297
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.15	39,795	5,969			
トンネル特殊工		人	0.44	34,650	15,246			
トンネル作業員		人	0.15	26,355	3,953			
大型ブレーカ運転		日	0.15	53,610	8,041			
バックホウ（トンネル専用機） [後方超小旋回型]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	9,403	8,838			
チゼル	大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					42,970			
単価					4,297	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DIII 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量		10	4,297
トンネル世話役		人	0.15	39,795	5,969		
トンネル特殊工		人	0.44	34,650	15,246		
トンネル作業員		人	0.15	26,355	3,953		
大型ブレーカ運転		日	0.15	53,610	8,041		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	9,403	8,838		
チゼル	大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					42,970		
単価					4,297	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	坑口付部 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	3,436
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.15	25,095	3,764			
特殊作業員		人	0.44	22,155	9,748			
普通作業員		人	0.15	20,265	3,039			
大型ブレーカ運転		日	0.15	53,610	8,041			
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.94	9,403	8,838			
チゼル	大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					34,360			
単価					3,436	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	CII 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	769.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.1	34,650	3,465			
ダンプトラック（トンネル工専用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,093	4,227			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,692			
単価					769.2	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバートざり出し工	DI 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 769.2
トンネル特殊工		人	0.1	34,650	3,465	
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,093	4,227	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,692	
単価					769.2	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバートずり出し工	DIII 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 769.2
トンネル特殊工		人	0.1	34,650	3,465	
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,093	4,227	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,692	
単価					769.2	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバートざり出し工	坑口付部 普通 標準	単位	m 3	数量	10	単価 644.2
特殊作業員		人	0.1	22,155	2,215	
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,093	4,227	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					6,442	
単価					644.2	円/m 3

## 参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	埋戻材の積込作業	25% 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量		10	545.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>						
			時間	0.48	11,370	5,457		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,457		
	単価					545.7	円/m <sup>3</sup>	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量		10	519.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>						
			時間	0.48	10,820	5,193		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,193		
	単価					519.3	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバートざり出し工	CII 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 769.2
トンネル特殊工		人	0.1	34,650	3,465	
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,093	4,227	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,692	
単価					769.2	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	644.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.1	22,155	2,215			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,093	4,227			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,442			
単価					644.2	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート敷均し締固め工	標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	1,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.07	39,795	2,785			
トンネル特殊工		人	0.15	34,650	5,197			
トンネル作業員		人	0.07	26,355	1,844			
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.45	9,403	4,231			
振動ローラ運転		日	0.07	9,146	640			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					14,700			
単価					1,470	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート敷均し締固め工	坑口付部 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 1,137
土木一般世話役		人	0.07	25,095	1,756	
特殊作業員		人	0.15	22,155	3,323	
普通作業員		人	0.07	20,265	1,418	
バックホウ (トンネル専用機) [後方超小旋回型]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.45	9,403	4,231	
振動ローラ運転		日	0.07	9,146	640	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					11,370	
単価					1,137	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	C II インバート部 坑内作業 t=5cm 1方施工	単位	m	数量		1	35,510
トンネル世話役		人	0.06	39,795	2,387		
トンネル特殊工		人	0.22	34,650	7,623		
トンネル作業員		人	0.06	26,355	1,581		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.011	551,500	6,066		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.006	310,700	1,864		
吹付コンクリート	C II インバート部 6.413m <sup>2</sup> /m t=5cm	m	1	15,110	15,110		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		872		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					35,510		
単価					35,510	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

集塵機運転	C II イノハト部 坑内作業 t=5cm 1方施工	単位	m	数量	単価	金額	単価	3,072
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	週	0.006	512,000	3,072			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,072			
単価					3,072	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	D I インバート部 坑内作業 t=10cm 1方施工	単位	m	数量	1	単価 51,950
トンネル世話役		人	0.08	39,795	3,183	
トンネル特殊工		人	0.33	34,650	11,434	
トンネル作業員		人	0.08	26,355	2,108	
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.016	551,500	8,824	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.008	310,700	2,485	
吹付コンクリート	D I インバート部 6.413m <sup>2</sup> /m t=10cm	m	1	22,670	22,670	
諸雑費 (その他機械) (率) 11%		式	1		1,243	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					51,950	
単価					51,950	円/m

## 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	集塵機運転	D I イﾝﾊﾞｰﾄﾞ部 坑内作業 t=10cm 1方施工	単位	m	数量	1	単価	4,096
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	週	0.008	512,000	4,096		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,096		
	単価					4,096	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	D I インバート部 坑内作業 t=15cm 1方施工	m				1	68,470
トンネル世話役		人	0.09	39,795	3,581		
トンネル特殊工		人	0.37	34,650	12,820		
トンネル作業員		人	0.09	26,355	2,371		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.019	551,500	10,478		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.009	310,700	2,796		
吹付コンクリート	D I インバート部 7.609m <sup>2</sup> /m t=15cm	m	1	34,960	34,960		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		1,460		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					68,470		
単価					68,470	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
集塵機運転	D I インパクト部 坑内作業 t=15cm 1方施工	m			1	4,608
集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	週	0.009	512,000	4,608	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,608	
単価					4,608	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	DⅢ インバート部 坑内作業 t=10cm 1方施工	m				1	54,880
トンネル世話役		人	0.09	39,795	3,581		
トンネル特殊工		人	0.35	34,650	12,127		
トンネル作業員		人	0.09	26,355	2,371		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.018	551,500	9,927		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.009	310,700	2,796		
吹付コンクリート	DⅢ インバート部 6.413m <sup>2</sup> /m t=10cm	m	1	22,670	22,670		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		1,399		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					54,880		
単価					54,880	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
集塵機運転	DⅢ インパクト部 坑内作業 t=10cm 1方施工	m			1	4,608
集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	週	0.009	512,000	4,608	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,608	
単価					4,608	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	DⅢ インバート部 坑内作業 t=25cm 1方施工	単位	m	数量		1	94,530
トンネル世話役		人	0.11	39,795	4,377		
トンネル特殊工		人	0.45	34,650	15,592		
トンネル作業員		人	0.11	26,355	2,899		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.023	551,500	12,684		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.011	310,700	3,417		
吹付コンクリート	DⅢ インバート部 7.609m <sup>2</sup> /m t=25cm	m	1	53,790	53,790		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		1,771		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					94,530		
単価					94,530	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	集塵機運転	DⅢ インパクト部 坑内作業 t=25cm 1方施工	単位	m	数量	1	単価	5,632
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	週	0.011	512,000	5,632			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,632			
単価					5,632	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	DⅢ インバート部 坑外作業 t=10cm 1方施工	単位	m	数量	1	48,630	
土木一般世話役		人	0.09	25,095	2,258		
特殊作業員		人	0.35	22,155	7,754		
普通作業員		人	0.09	20,265	1,823		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.018	551,500	9,927		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.009	310,700	2,796		
吹付コンクリート	DⅢ インバート部 6.413m <sup>2</sup> /m t=10cm	m	1	22,670	22,670		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		1,399		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					48,630		
単価					48,630	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
インバート吹付	DⅢ インバート部 坑外作業 t=25cm 1方施工	単位	m	数量		1	86,620
土木一般世話役		人	0.11	25,095	2,760		
特殊作業員		人	0.45	22,155	9,969		
普通作業員		人	0.11	20,265	2,229		
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.023	551,500	12,684		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	週	0.011	310,700	3,417		
吹付コンクリート	DⅢ インバート部 7.609m <sup>2</sup> /m t=25cm	m	1	53,790	53,790		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		1,771		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					86,620		
単価					86,620	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
	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	7,234	7,234	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					7,234	
	単価					7,234	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土のう工	仕拵・積立	単位	袋	数量	100	単価	625
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
流用土		m <sup>3</sup>	2	0	0		
普通作業員		人	3	20,265	60,795		
土のう	62×48cm	枚	100	17	1,700		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					62,500		
単価					625	円/袋	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	土のう工	撤去	単位	袋	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	1.2	20,265	24,318	
	諸雑費（まるめ）		式	1		2	
	計					24,320	
	単価					243.2	円／袋

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費	Co殻(無筋) 【7030】 (株)小森組	m <sup>3</sup>	100	3,525	352,500	
	計					352,500	
	単価					3,525	円／m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	摘要
交通誘導警備員 A		人	1	14,385		14,385		
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						14,390		
単価						14,390	円/人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) トンネル用機械 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人	5.4	22,155	119,637	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200	
	運搬費等率 503%		式	1		1,020,270	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		893	
	計					1,224,000	
	単価					1,224,000	円/回

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 50.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価  6,120
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 60kmまで	t	1	6,120	6,120	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						6,120	
単価						6,120	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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  1,500
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	2021.09 2021.09 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 1,785,436
	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		125,436	
	計					1,785,436	
	単価					1,785,436	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	電力基本料金	1335千円	単位	式	数量	1	単価 1,335,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電力基本料金		式	1		1,335,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,335,000	
	単価					1,335,000	円／式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
火薬庫類損料	小規模 2年まで 1日当り火薬使用量25kg/日を超える	単位	式	数量	1	単価 513,000
取扱所 損料	鋼製移動式 3.2m <sup>2</sup>	1 現場	1	459,000	459,000	
火工所 損料	組立テント式 1.9m <sup>2</sup>	1 現場	1	54,000	54,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					513,000	
単価					513,000	円/式

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量		単価	
						1		1,094,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ドリルジャンボ運転		日	5	218,700	1,093,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		500			
計					1,094,000			
単価					1,094,000	円／週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	大型ブレーカ運転		単位	週	数量		単価	
						1		138,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型ブレーカ運転		日	5	27,620	138,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					138,100			
単価					138,100	円／週		

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	ホイールローダ運転		単位	週	数量	1	単価 219,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ホイールローダ運転			日	5	43,790	218,950	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						219,000	
単価						219,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	コンクリート吹付機運転		単位	週	数量	1	単価 554,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート吹付機運転			日	5	110,800	554,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						554,000	
単価						554,000	円／週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量	1	単価	311,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	日	5	62,270	311,350		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					311,400		
	単価					311,400	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	CII 30	単位	m	数量	1	単価	86,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	含水爆薬（ゲル状）	スラリー200g（中口）	kg	36	1,680	60,480		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（中口）	個	24.9	515	12,823		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（中口）	個	24.9	522	12,997		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					86,300		
	単価					86,300	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	CII 30 RB10.00本/m	m			1	25,060
	ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=2m	組	10	2,030	20,300	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.044	108,000	4,752	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					25,060	
	単価					25,060	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	CII 30 14.270m <sup>2</sup> /m t=5cm	単位	m	数量	1	単価	48,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.745	9,800	7,301			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.655	4,800	7,944			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.973	10,330	10,051			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	67.04	350	23,464			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					48,760			
単価					48,760	円/m		

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	単位	週	数量	1	単価 530,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気式集塵機		定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	日	5	106,100	530,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						530,500	
単価						530,500	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	ダンプトラック運転	普通	単位	週	数量	1	単価 212,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転		普通	日	5	42,440	212,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						212,200	
単価						212,200	円／週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	D I 30	単位	m	数量	1	単価	73,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	含水爆薬（ゲル状）	スラリー200g（中口）	kg	27	1,680	45,360		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（中口）	個	27	515	13,905		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（中口）	個	27	522	14,094		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					73,360		
	単価					73,360	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	D I 30 RB14.00本/m	m			1	35,120
	ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=2m	組	14	2,030	28,420	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.062	108,000	6,696	
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					35,120	
	単価					35,120	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	D I 30 14.270m <sup>2</sup> /m t=10cm	単位	m	数量	1	単価	80,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	1.233	9,800	12,083			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	2.74	4,800	13,152			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	1.61	10,330	16,631			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	110.964	350	38,837			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					80,710			
単価					80,710	円/m		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	D I 30	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-100	t	0.24	148,000	35,520		35,520
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					35,520		
	単価					35,520	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルジャンボ運転		日	5	218,700	1,093,500		1,094,000
	諸雑費（まるめ）		式	1		500		
	計					1,094,000		
	単価					1,094,000	円/週	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	大型ブレーカ運転		単位	週	数量		単価	
					1			138,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型ブレーカ運転		日	5	27,620	138,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					138,100			
単価					138,100	円／週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	ホイールローダ運転		単位	週	数量		単価	
					1			219,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ホイールローダ運転		日	5	43,790	218,950			
諸雑費（まるめ）		式	1		50			
計					219,000			
単価					219,000	円／週		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	コンクリート吹付機運転		単位	週	数量		単価	
						1		554,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート吹付機運転		日	5	110,800	554,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					554,000			
単価					554,000	円／週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量		単価	
						1		311,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	日	5	62,270	311,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		50			
計					311,400			
単価					311,400	円／週		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	DI 45	単位	m	数量	1	単価	110,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	含水爆薬（ゲル状）	スラリー200g（中口）	kg	40.5	1,680	68,040		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（中口）	個	40.5	515	20,857		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（中口）	個	40.5	522	21,141		
	諸雑費（まるめ）		式	1		62		
	計					110,100		
	単価					110,100	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト	DI 45 有 -3本 無	m			1	62,860
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	15	3,240	48,600	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.132	108,000	14,256	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					62,860	
単価					62,860	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	DI 45 普通(バラ)	単位	m	数量	1	単価	120,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ	t	1.836	9,800	17,992		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	4.08	4,800	19,584		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	2.397	10,330	24,761		
	急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	165.24	350	57,834		
	諸雑費（まるめ）		式	1		29		
	計					120,200		
	単価					120,200	円/m	

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	DI 45	単位	m	数量	1	単価 59,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼支保工 曲げ本体		SS400 H-125	t	0.405	146,000	59,130	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						59,130	
単価						59,130	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級	単位	週	数量	1	単価 530,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気式集塵機		定格風量2000m3/min級	日	5	106,100	530,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						530,500	
単価						530,500	円/週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	普通	単位	週	数量	1	単価	212,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック運転	普通	日	5	42,440	212,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					212,200			
単価					212,200	円／週		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	DIII 30	単位	m	数量	1	単価	73,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	含水爆薬（ゲル状）	スラリー200g（中口）	kg	27	1,680	45,360		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（中口）	個	27	515	13,905		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（中口）	個	27	522	14,094		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					73,360		
	単価					73,360	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト	DIII 30 RB8.00本/m FP11.50本/m	単位	m		1	33,720
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=2m	組	8	2,030	16,240	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.092	89,000	8,188	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.086	108,000	9,288	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					33,720	
単価					33,720	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	DIII 30 14.270m <sup>2</sup> /m t=10cm	単位	m	数量	1	単価	80,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	1.233	9,800	12,083			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	2.74	4,800	13,152			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	1.61	10,330	16,631			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	110.964	350	38,837			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					80,710			
単価					80,710	円/m		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	H形鋼支保工	DIII 30	単位	m	数量	1	単価	48,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-125	t	0.335	146,000	48,910			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					48,910			
単価					48,910	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	DIII 50	単位	m	数量	1	単価	119,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	含水爆薬（ゲル状）	スラリー２００g（中口）	k g	44	1,680	73,920		
	電気雷管	DSD・MSD２～５段 脚線３．０m（中口）	個	44	515	22,660		
	電気雷管	DSD・MSD６～１０段 脚線３．０m（中口）	個	44	522	22,968		
	諸雑費（まるめ）		式	1		52		
	計					119,600		
	単価					119,600	円／m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	DⅢ 50 RB8.00本/m FP14.50本/m	単位	m	数量	1	単価	59,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	8	3,240	25,920			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.173	89,000	15,397			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.166	108,000	17,928			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					59,250			
単価					59,250	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	DIII 50 18.021m <sup>2</sup> /m t=25cm	単位	m	数量	1	単価	191,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	2.919	9,800	28,606			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	6.488	4,800	31,142			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.811	10,330	39,367			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	262.746	350	91,961			
諸雑費（まるめ）		式	1		24			
計					191,100			
単価					191,100	円/m		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	DIII 50	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	0.911	143,000	130,273		130,300
	諸雑費（まるめ）		式	1		27		
	計					130,300		
	単価					130,300	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	ドリルジャンボ運転	1方施工	単位	週	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルジャンボ運転	1方施工	日	5	217,200	1,086,000		1,086,000
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,086,000		
	単価					1,086,000	円/週	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	551,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート吹付機運転	1方施工						
			日	5	110,300	551,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					551,500		
	単価					551,500	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	単位	週	数量		1	310,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工						
			日	5	62,130	310,650		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					310,700		
	単価					310,700	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ロックボルト	DIII 30 坑口付部(起点側) RB3.40本/m	単位	m	数量	1	単価	8,522
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=2m	組	3.4	2,030	6,902			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.015	108,000	1,620			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					8,522			
単価					8,522	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	DIII 30 坑口付部(起点側) 14.270m <sup>2</sup> /m t=10cm	単位	m	数量	1	単価	47,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.719	9,800	7,046		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.598	4,800	7,670		
	コンクリート用骨材 碎石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.939	10,330	9,699		
	急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	64.729	350	22,655		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					47,070		
	単価					47,070	円/m	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	ドリルジャンボ運転	1方施工	単位	週	数量		1	単価 1,086,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転		1方施工						
			日	5	217,200	1,086,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,086,000		
単価						1,086,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	単価 551,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		1方施工						
			日	5	110,300	551,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						551,500		
単価						551,500	円／週	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
ロックボルト	DIII 50 坑口付部(終点側) RB3.08本/m	単位	m	数量	1	単価 12,900
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	3.08	3,240	9,979	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.027	108,000	2,916	
諸雑費(まるめ)		式	1		5	
計					12,900	
単価					12,900	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	DIII 50 坑口付部(終点側) 18.021m <sup>2</sup> /m t=25cm	単位	m	数量	1	単価	148,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ	t	2.271	9,800	22,255		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	5.046	4,800	24,220		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	2.964	10,330	30,618		
	急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	204.358	350	71,525		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		82		
	計					148,700		
	単価					148,700	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	48	121	5,808			
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械	排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					53,610			
単価					53,610	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3					1	9,403
軽油	1.2号	L	9.2	121		1,113	
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3	時間	1	8,290		8,290	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						9,403	
単価						9,403	円/時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	53,610
軽油	1. 2号	L	48	121	5,808		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械	排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）		式	1			2	
計						53,610	
単価						53,610	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>					1		9,403
軽油	1.2号	L	9.2	121		1,113		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	1	8,290		8,290		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						9,403		
単価						9,403	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5,093
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	11	121	1,331			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	1	3,520	3,520			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ	時間	1	242	242			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,093			
単価					5,093	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]	10 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5,093
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	11	121	1,331			
ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]	10 t 積	時間	1	3,520	3,520			
ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]	タイヤ	時間	1	242	242			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,093			
単価					5,093	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>					1		11,370
運転手（特殊）		人	0.16	20,895		3,343		
軽油	1.2号	L	16	121		1,936		
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	6,090		6,090		
諸雑費（まるめ）		式	1			1		
計						11,370		
単価						11,370	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ（クローラ型） ・超低騒音型	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>					1		10,820
運転手（特殊）		人	0.16	20,895		3,343		
軽油	1.2号	L	16	121		1,936		
バックホウ（クローラ型） ・超低騒音型	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	5,540		5,540		
諸雑費（まるめ）		式	1			1		
計						10,820		
単価						10,820	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	振動ローラ運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	12	121	1,452			
振動ローラ（舗装用） [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4 t	日	1.7	4,526.4	7,694			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,146			
単価					9,146	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	振動ローラ運転		単位	日	数量	1	単価	9,146
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	12	121	1,452		
振動ローラ（舗装用） [搭乗・コンバインド式]		運転質量3～4 t	日	1.7	4,526.4	7,694		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,146		
単価						9,146	円／日	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	単価 551,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		1方施工						
			日	5	110,300	551,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						551,500		
単価						551,500	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	単位	週	数量		1	単価 310,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ 1方施工						
			日	5	62,130	310,650		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						310,700		
単価						310,700	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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
吹付コンクリート	C II インハート部 6.413m <sup>2</sup> /m t=5cm	m				1	15,110
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.231	9,800	2,263		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.513	4,800	2,462		
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.301	10,330	3,109		
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	20.778	350	7,272		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					15,110		
単価					15,110	円/m	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	単位	週	数量		1	単価 512,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	日	5	102,400	512,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					512,000		
	単価					512,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	単価 551,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート吹付機運転	1方施工	日	5	110,300	551,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					551,500		
	単価					551,500	円／週	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	D I インポート部 6.413m <sup>2</sup> /m t=10cm	単位	m	数量	1	単価	22,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.346	9,800	3,390			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.77	4,800	3,696			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.452	10,330	4,669			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	31.167	350	10,908			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					22,670			
単価					22,670	円/m		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	単位	週	数量		1	512,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	日	5	102,400	512,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					512,000		
	単価					512,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	551,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート吹付機運転	1方施工	日	5	110,300	551,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					551,500		
	単価					551,500	円／週	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	D I インパ-ト部 7.609m <sup>2</sup> /m t=15cm	単位	m	数量	1	単価	34,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.534	9,800	5,233			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.187	4,800	5,697			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.697	10,330	7,200			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	48.074	350	16,825			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					34,960			
単価					34,960	円/m		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	単位	週	数量		1	512,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級 1方施工	日	5	102,400	512,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					512,000		
	単価					512,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	551,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート吹付機運転	1方施工	日	5	110,300	551,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					551,500		
	単価					551,500	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	DⅢ ｲﾝﾊﾞｰﾄ部 6.413m <sup>2</sup> /m t=10cm	単位	m	数量	1	単価	22,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.346	9,800	3,390			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.77	4,800	3,696			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.452	10,330	4,669			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	31.167	350	10,908			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					22,670			
単価					22,670	円/m		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	週	数量		1	551,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート吹付機運転	1方施工						
			日	5	110,300	551,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					551,500		
	単価					551,500	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	単位	週	数量		1	310,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工						
			日	5	62,130	310,650		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					310,700		
	単価					310,700	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	DⅢ インハート部 7.609m <sup>2</sup> /m t=25cm	単位	m	数量	1	単価	53,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.822	9,800	8,055			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.826	4,800	8,764			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	1.073	10,330	11,084			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	73.959	350	25,885			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					53,790			
単価					53,790	円/m		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	218,700	
電力料金	高圧電力A（臨時） その他季	k w H	201	15.09	3,033			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次） 2ブーム・1バスケット 150kg級	供用日	1.4	154,000	215,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					218,700			
単価					218,700	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	27,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	20	121	2,420			
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械	排ガス（第1次）油圧式 600～800kg級	日	1	25,200	25,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					27,620			
単価					27,620	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ホイールローダ運転		単位	日	数量	1	単価	43,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	68	121	8,228			
ホイールローダ（トンネル専用機）〔SD式〕	排出ガス対策型（第1次） 山積2. 3m3	供用日	1.4	25,400	35,560			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					43,790			
単価					43,790	円／日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	コンクリート吹付機運転		単位	日	数量	1	単価	110,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料金	高圧電力A（臨時） その他季	k w H	63	15.09	950			
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体]	排ガス対策型（第1次）6～20m3/h級 7m級	供用日	1.4	78,400	109,760			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					110,800			
単価					110,800	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	日	数量	1	単価	62,270
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（臨時） その他季	k w H	19	15.09	286		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力25m3/h 一括練混ぜ用	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		30t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		15m3×3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						62,270		
単価						62,270	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	電気式集塵機	定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	単位	日	数量	1	単価	106,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料金	高圧電力A（臨時） その他季	k w H	493	15.09	7,439			
電気式集塵機	定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	日	1	98,600	98,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		61			
計					106,100			
単価					106,100	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	普通	単位	日	数量	1	単価	42,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	111	121	13,431			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,120	1,568			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					42,440			
単価					42,440	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ドリルジャンボ運転	1方施工	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金	高圧電力A（臨時） その他季	k w H	101		15.09	1,524	
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第1次） 2ブーム・1バスケット 150kg級	供用日	1.4		154,000	215,600	
諸雑費（まるめ）		式	1			76	
計						217,200	
単価						217,200	円/日

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート吹付機運転	1方施工	単位	日	数量	1	単価	110,300
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金	高圧電力A（臨時） その他季		k w H	32	15.09	482		
コンクリート吹付機 [湿式吹付・R一体]	排ガス対策型（第1次）6～20m3/h級 7m級		供用日	1.4	78,400	109,760		
諸雑費（まるめ）			式	1		58		
計						110,300		
単価						110,300	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ 1方施工	単位	日	数量	1	単価	62,130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（臨時） その他季	k w H	10	15.09	150		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力2.5m <sup>3</sup> /h 一括練混ぜ用	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		30t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		1.5m <sup>3</sup> ×3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						62,130		
単価						62,130	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	集塵機運転	電気式 2000m <sup>3</sup> /min級 1方施工	単位	日	数量	1	単価	102,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（臨時） その他季	k w H	247	15.09	3,727		
電気式集塵機		定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	日	1	98,600	98,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		73		
計						102,400		
単価						102,400	円/日	