

契約年月日（単価合意日）

令和3年10月11日（令和3年11月2日）

豊岡道路佐野トンネル工事

【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 3年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 4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	5022030001	1 4) 単価適用年月	2021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	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	324日間 自 令和 3年10月12日 (当初) 至 令和 4年 8月31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	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	豊岡道路	2 2) 処 分 費 等	464,140
		2 3) 公 告 日	令和 3年 4月23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工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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		636,110,491			
道路土工			式	1		19,324,757			
残土処理工			式	1		19,324,757			
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	19,700	195.4	3,849,380			単-1号
土砂等運搬		軟岩 片道運搬距離4.0km以下(DID無)	m3	6,070	973.7	5,910,359			単-2号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離4.0km以下(DID無)	m3	11,560	798.1	9,226,036			単-3号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離0.3km以下(DID無)	m3	980	345.9	338,982			単-4号
トンネル工(機械掘削工法)			式	1		132,082,100			
掘削・支保工(上半)			式	1		49,395,800			
掘削・支保		通常断面 DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	15	851,800	12,777,000			単-5号
掘削・支保		通常断面 DI-1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	43	851,600	36,618,800			単-6号
掘削・支保工(下半)			式	1		27,342,700			

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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
掘削・支保		通常断面 DI-b 切羽監視責任者無 鏡吹付工 施工無	m	15	471,500	7,072,500			単-7号
掘削・支保		通常断面 DI-1 切羽監視責任者無 鏡吹付工 施工無	m	43	471,400	20,270,200			単-8号
覆工コンクリート・防水工			式	1		55,343,600			
覆工コンクリート・防水		DI-b 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3 以上	m	15	954,200	14,313,000			単-9号
覆工コンクリート・防水		DI-1 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3 以上	m	43	954,200	41,030,600			単-10号
トンネル工(坑口工) DⅢパターン(機械掘削工法)			式	1		264,627,222			
掘削・支保工 (上半)			式	1		94,078,330			
掘削・支保		通常断面 DⅢ-1 切羽監視責任者有 鏡吹付 施工無	m	16.3	828,000	13,496,400			単-11号
掘削・支保		通常断面 DⅢ-2 切羽監視責任者有 鏡吹付 施工無	m	73	850,100	62,057,300			単-12号
掘削・支保		通常断面 DⅢ-3 切羽監視責任者有 鏡吹付 施工無	m	13.4	852,800	11,427,520			単-13号
掘削・支保		坑口付部(起点側) 切羽監視責任者有 鏡吹 付施工無	m	5.9	603,100	3,558,290			単-14号
掘削・支保		坑口付部(終点側) 切羽監視責任者有 鏡吹 付施工無	m	5.9	599,800	3,538,820			単-15号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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
掘削・支保工 (下半)			式	1		52,136,590			
掘削・支保		通常断面 DⅢ-1 切羽 監視責任者無 鏡吹付 施工無	m	19.2	455,300	8,741,760			単-16号
掘削・支保		通常断面 DⅢ-2 切羽 監視責任者無 鏡吹付 施工無	m	73	473,400	34,558,200			単-17号
掘削・支保		通常断面 DⅢ-3 切羽 監視責任者無 鏡吹付 施工無	m	16.3	456,100	7,434,430			単-18号
掘削・支保		坑口付部(起点側) 切 羽監視責任者無 鏡吹 付施工無	m	3	233,700	701,100			単-19号
掘削・支保		坑口付部(終点側) 切 羽監視責任者無 鏡吹 付施工無	m	3	233,700	701,100			単-20号
覆工コンクリート・防水工			式	1		118,412,302			
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	16.3	981,900	16,004,970			単-21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	73	981,900	71,678,700			単-22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	m	13.4	981,900	13,157,460			単-23号
覆工コンクリート・防水		坑口付部(起点側) 巻 厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	5.9	906,500	5,348,350			単-24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	5.9	906,500	5,348,350			単-25号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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
補強鉄筋		SD345 D16～25	t	44.99	152,800	6,874,472			単-26号
インバート工			式	1		54,440,380			
インバート掘削工			式	1		16,262,040			
インバート掘削			m	174	93,460	16,262,040			単-27号
インバート本体工			式	1		38,178,340			
インバート		DⅠ-b 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	15	184,600	2,769,000			単-28号
インバート		DⅠ-1 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	43	181,000	7,783,000			単-29号
インバート		DⅢ-1 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	19.2	239,800	4,604,160			単-30号
インバート		DⅢ-2 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	73	239,600	17,490,800			単-31号
インバート		DⅢ-3 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	16.3	237,700	3,874,510			単-32号
インバート		坑口付部(起点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	3.8	218,400	829,920			単-33号
インバート		坑口付部(終点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	3.7	223,500	826,950			単-34号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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
坑内付帯工			式	1		2,000,744			
裏面排水工			式	1		310,500			
裏面排水		ポリエスチレンチューブ φ30×3本	m	345	900	310,500			単-35号
地下排水工			式	1		1,690,244			
中央排水		高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル管)	m	174	7,926	1,379,124			単-36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	72,080	288,320			単-37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	5,700	22,800			単-38号
坑門工			式	1		20,770,695			
坑口付工			式	1		3,576,000			
坑口処理			箇所	2	1,788,000	3,576,000			単-39号
作業土工			式	1		966,240			
埋戻し		土砂	m3	1,100	878.4	966,240			単-40号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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
坑門本体工			式	1		16,228,455			
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	191	23,630	4,513,330				単-41号
鉄筋	SD345 D13	t	0.64	149,900	95,936				単-42号
鉄筋	SD345 D16～25	t	9.97	147,900	1,474,563				単-43号
鉄筋	SD345 D29～32	t	21.54	148,900	3,207,306				単-44号
型枠		m2	500	8,308	4,154,000				単-45号
型枠(セトル)		m	1.5	587,100	880,650				単-46号
足場	安全ネット必要	掛m2	490	3,883	1,902,670				単-47号
掘削補助工		式	1		60,771,400				
掘削補助工A		式	1		60,771,400				
充填式フォアボーリング	DⅠ-1 SD345 D25 L=3.0m(坑内)	シフト	43	175,800	7,559,400				単-48号
長尺鋼管先受	DⅢ-1 φ114.3 t=6.0 L=22.07m(坑外)	シフト	1	15,860,000	15,860,000				単-49号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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
多段式長尺鋼管先受		DⅢ-2 φ89.1 t=5.5 L=13.9m(坑内)	シフト	8	4,669,000	37,352,000			単-50号
仮設工			式	1		82,093,193			
トンネル仮設備工			式	1		80,450,313			
トンネル仮設備			式	1		80,450,313			内-1号
交通管理工			式	1		1,642,880			
交通誘導警備員			人日	136	12,080	1,642,880			単-51号
直接工事費			式	1		636,110,491			
共通仮設費			式	1		66,545,021			
共通仮設費			式	1		13,862,021			
運搬費			式	1		3,528,420			
重建設機械分解組立輸送費			回	3	1,169,000	3,507,000			単-52号
仮設材運搬費			t	1.7	12,600	21,420			単-53号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
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	
安全費		式	1		2,138,851				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		2,138,851			内-2号	
役務費		式	1		4,594,000				
電力基本料金		式	1		4,594,000			内-3号	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-4号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,550,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		52,683,000				
純工事費		式	1		702,655,512				
現場管理費		式	1		220,334,000				
工事原価		式	1		922,989,512				
一般管理費等		式	1		95,260,488				

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野トンネル工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル (NATM)		
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
工事価格			式	1		1, 018, 250, 000			
消費税相当額			式	1		101, 825, 000			
工事費計			式	1		1, 120, 075, 000			

一式当たり内訳書

トンネル仮設備
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
トンネル仮設備工		式	1		80,450,313			
合 計					80,450,313			

一式当たり内訳書

トンネル呼吸用保護具等費用

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 09
步掛使用年月	2021. 09
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

電力基本料金

第 3号内訳書

單價使用年月	2021. 09
步掛使用年月	2021. 09
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 4号内訳書

單價使用年月	2021. 09
步掛使用年月	2021. 09
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						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	
単一1号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		195. 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	m 3	1	195. 4	195. 4		
計						195. 4		
単価						195. 4	円／m3	

						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	
単一2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		単価	
						1		973. 7
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) 軟岩 無し 4. 0km以下	m 3	1	973. 7	973. 7		
計						973. 7		
単価						973. 7	円／m3	

1 次単価表

						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
単一3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離4. 0km以下(DID無)	単位	m3	数量	1	単価 798. 1
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 4. 0km以下	m 3	1	798. 1	798. 1	
計						798. 1	
単価						798. 1	円／m3

						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
単一4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離0. 3km以下(DID無)	単位	m3	数量	1	単価 345. 9
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	m 3	1	345. 9	345. 9	
計						345. 9	
単価						345. 9	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. 000-00-00-1-0

単一5号	掘削・支保	通常断面 DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	単位	m	数量	15	単価	851,800
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>		通常断面 DI 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハﾟﾗ) 有 無 無 有 無 一括練混ぜ	m	15	801,400	12,021,000		
集塵機運転		通常断面 DI 上半 60 電気式 2000m3/min級	m	15	28,650	429,750		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DI 上半 60 L≦0.8km 普通	m	5	20,980	104,900		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DI 上半 60 L≦0.8km 不良	m	10	22,060	220,600		
計						12,776,250		
単価						851,800	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. 000-00-00-1-0

単一6号	掘削・支保	通常断面 DI-1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	単位	m	数量	43	単価	851,600
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>		通常断面 DI 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハﾟﾗ) 有 無 無 有 無 一括練混ぜ	m	43	801,400	34,460,200		
集塵機運転		通常断面 DI 上半 60 電気式 2000m3/min級	m	43	28,650	1,231,950		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DI 上半 60 L≦0.8km 普通	m	21	20,980	440,580		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DI 上半 60 L≦0.8km 不良	m	22	22,060	485,320		
計						36,618,050		
単価						851,600	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. 000-00-00-1-0

単一7号	掘削・支保	通常断面 DI-b 切羽監視責任者無 鏡吹付工施工無	単位	m	数量	15	単価	471,500
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>		通常断面 DI 下半 30 60 普通 (ハﾟﾗ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	m	15	425,800	6,387,000		
集塵機運転		通常断面 DI 下半 30 電気式 2000m3/min級	m	15	26,000	390,000		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DI 下半 30 L≦2.3km 普通	m	5	19,040	95,200		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DI 下半 30 L≦2.3km 不良	m	10	20,020	200,200		
計						7,072,400		
単価						471,500	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. 000-00-00-1-0

単一8号	掘削・支保	通常断面 DI-1 切羽監視責任者無 鏡吹付工施工無	単位	m	数量	43	単価	471,400
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>		通常断面 DI 下半 30 60 普通 (ハﾟﾗ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	m	43	425,800	18,309,400		
集塵機運転		通常断面 DI 下半 30 電気式 2000m3/min級	m	43	26,000	1,118,000		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DI 下半 30 L≦2.3km 普通	m	21	19,040	399,840		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DI 下半 30 L≦2.3km 不良	m	22	20,020	440,440		
計						20,267,680		
単価						471,400	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

単一9号	覆工コンクリート・防水	DI-b 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	954, 200
	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 DI 85 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	255, 600	255, 600		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 174m	m	1	600, 100	600, 100		
	防水工	通常断面 DI 85 18.9m 172.5m	m	1	98, 460	98, 460		
	計					954, 160		
	単価					954, 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

単一10号	覆工コンクリート・防水	DI-1 巻厚30cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	954, 200
	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 DI 85 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	255, 600	255, 600		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 174m	m	1	600, 100	600, 100		
	防水工	通常断面 DI 85 18.9m 172.5m	m	1	98, 460	98, 460		
	計					954, 160		
	単価					954, 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

単一11号	掘削・支保	通常断面 DIII-1 切羽監視責任者有 鏡吹付施工無	単位	m	数量	1	単価	828,000
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>		通常断面 DIII 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハﾟﾗ) 有 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	m	1	810,500	810,500		
ずり出し工（ダンプトラック運転）		通常断面 DIII 上半 60 L≦0.8km 普通	m	1	17,480	17,480		
計						827,980		
単価						828,000	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	通常断面 DIII-2 切羽監視責任者有 鏡吹付施工無	単位	m	数量	73	単価	850, 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>	通常断面 DIII 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハラ) 有 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	m	73	810, 500	59, 166, 500		
	集塵機運転	通常断面 DIII 上半 60 電気式 2000m3/min級	m	66	23, 880	1, 576, 080		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 上半 60 L≤0.8km 普通	m	38	17, 480	664, 240		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 上半 60 L≤0.8km 不良	m	35	18, 380	643, 300		
	計					62, 050, 120		
	単価					850, 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-13号	掘削・支保	通常断面 DIII-3 切羽監視責任者有 鏡吹付施工無	単位	m	数量	1	単価	852, 800
	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>	通常断面 DIII 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハﾟﾗ) 有 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	m	1	810, 500	810, 500		
	集塵機運転	通常断面 DIII 上半 60 電気式 2000m3/min級	m	1	23, 880	23, 880		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 上半 60 L≤0.8km 不良	m	1	18, 380	18, 380		
	計					852, 760		
	単価					852, 800	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

単一14号	掘削・支保	坑口付部(起点側) 切羽監視責任者有 鏡吹付施工無	単位	m	数量	5. 9	単価	603, 100
	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>機械	坑口付部(起点側) 上半 60m2	m	5. 9	553, 900	3, 268, 010		
	外型枠	キーストンプレート AKD650×25×1. 2	m 2	94	2, 443	229, 642		
	等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	t	0. 42	97, 500	40, 950		
	H形鋼損料(やらず・つなぎ梁)	広幅 SS400 200×200 6ヶ月未満 損料率20%	t	1	19, 400	19, 400		
	計					3, 558, 002		
	単価					603, 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

単一15号	掘削・支保	坑口付部(終点側) 切羽監視責任者有 鏡吹付施工無	単位	m	数量	5. 9	単価	599, 800
	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>機械	坑口付部(終点側) 上半 60m2	m	5. 9	553, 900	3, 268, 010		
	外型枠	キーストンプレート AKD650×25×1. 2	m 2	94	2, 443	229, 642		
	等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6×5 0×5 0	t	0. 42	97, 500	40, 950		
	計					3, 538, 602		
	単価					599, 800	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

単一16号	掘削・支保	通常断面 DIII-1 切羽監視責任者無 鏡吹付施工無	単位	m	数量	1	単価	455, 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>	通常断面 DIII 下半 30 60 普通(ハﾟラ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	m	1	440, 900	440, 900		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 下半 30 L≤2. 3km 普通	m	1	14, 370	14, 370		
	計					455, 270		
	単価					455, 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

単一17号	掘削・支保	通常断面 DIII-2 切羽監視責任者無 鏡吹付施工無	単位	m	数量	73	単価	473, 400
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>		通常断面 DIII 下半 30 60 普通(ハﾟラ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	m	73	440, 900	32, 185, 700		
集塵機運転		通常断面 DIII 下半 30 電気式 2000m3/min級	m	66	19, 630	1, 295, 580		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DIII 下半 30 L≦2. 3km 普通	m	38	14, 370	546, 060		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DIII 下半 30 L≦2. 3km 不良	m	35	15, 110	528, 850		
計						34, 556, 190		
単価						473, 400	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

単一18号	掘削・支保	通常断面 DIII-3 切羽監視責任者無 鏡吹付施工無	単位	m	数量	1	単価	456, 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>	通常断面 DIII 下半 30 60 普通(ハラ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	m	1	440, 900	440, 900		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 下半 30 L≤2. 3km 不良	m	1	15, 110	15, 110		
	計					456, 010		
	単価					456, 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

単一19号	掘削・支保	坑口付部(起点側) 切羽監視責任者無 鏡吹付施工無	単位	m	数量	3	単価	233, 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>機械	坑口付部(起点側) 下半 30m2	m	3	222, 300	666, 900		
	外型枠	キーストンプレート AKD650×25×1. 2	m 2	12	2, 443	29, 316		
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0. 05	97, 500	4, 875		
	計					701, 091		
	単価					233, 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

単一20号	掘削・支保	坑口付部(終点側) 切羽監視責任者無 鏡吹付施工無	単位	m	数量	3	単価	233, 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>機械	坑口付部(終点側) 下半 30m2	m	3	222, 300	666, 900		
	外型枠	キーストンプレート AKD650×25×1. 2	m 2	12	2, 443	29, 316		
	等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6×5 0×5 0	t	0. 05	97, 500	4, 875		
	計					701, 091		
	単価					233, 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

単一21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	981, 900
	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	282, 600	282, 600		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 174m	m	1	600, 100	600, 100		
	防水工	通常断面 DⅢ 90 19. 1m 172. 5m	m	1	99, 200	99, 200		
	計					981, 900		
	単価					981, 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

単一22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	981, 900
	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	282, 600	282, 600		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 174m	m	1	600, 100	600, 100		
	防水工	通常断面 DIII 90 19. 1m 172. 5m	m	1	99, 200	99, 200		
	計					981, 900		
	単価					981, 900	円/m	

1 次単価表

						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
単一23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 981, 900
	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	282, 600	282, 600	
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 18m 174m	m	1	600, 100	600, 100	
	防水工	通常断面 DIII 90 19.1m 172.5m	m	1	99, 200	99, 200	
	計					981, 900	
	単価					981, 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-24号	覆工コンクリート・防水	坑口付部(起点側) 巻厚35cm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	1	単価	906, 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 90m2 機械 坑口付部	m	1	229, 500	229, 500		
	型枠工(覆工コンクリート工)	90m2 機械 坑口付部	m	1	587, 100	587, 100		
	防水工	90m2 機械 坑口付部	m	1	89, 840	89, 840		
	計					906, 440		
	単価					906, 500	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

単一25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	906, 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 90m2 機械 坑口付部	m	1	229, 500	229, 500		
	型枠工(覆工コンクリート工)	90m2 機械 坑口付部	m	1	587, 100	587, 100		
	防水工	90m2 機械 坑口付部	m	1	89, 840	89, 840		
	計					906, 440		
	単価					906, 500	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

単一26号	補強鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	44. 99	単価	152, 800
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	39. 821	153, 400	6, 108, 541. 4		
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. 169	147, 900	764, 495. 1		
計						6, 873, 036. 5		
単価						152, 800	円／t	

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	インバート掘削		単位	m	数量	174	単価	93, 460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【インバート掘削工】							
	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DI 標準	m 3	800	4, 336	3, 468, 800		
	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DIII 標準	m 3	1, 560	4, 336	6, 764, 160		
	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	坑口付部 坑外作業	m 3	110	3, 346	368, 060		
	【インバートずり出し工】							
	インバートずり出し工	DI 不良 標準	m 3	800	806. 7	645, 360		
	インバートずり出し工	DIII 普通 標準	m 3	1, 320	781	1, 030, 920		
	インバートずり出し工	DIII 不良 標準	m 3	240	806. 7	193, 608		
	インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	m 3	60	631. 9	37, 914		
	インバートずり出し工	坑口付部 不良 標準	m 3	50	657. 6	32, 880		
	【インバート埋戻材積込・運搬】							

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	インバート掘削		単位	m	数量	174	単価	93, 460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	m 3	1, 360	528	718, 080		
	インバートずり出し工	DI 不良 標準	m 3	380	806. 7	306, 546		
	インバートずり出し工	DIII 普通 標準	m 3	780	781	609, 180		
	インバートずり出し工	DIII 不良 標準	m 3	140	806. 7	112, 938		
	インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	m 3	30	631. 9	18, 957		
	インバートずり出し工	坑口付部 不良 標準	m 3	30	657. 6	19, 728		
	【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 3	1, 260	1, 483	1, 868, 580		
	インバート敷均し締固め工	坑口付部 割増なし 坑外作業	m 3	60	1, 104	66, 240		
	計					16, 261, 951		
	単価					93, 460	円／m	

1 次単価表

						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	
単-28号	インバート	D I -b 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量		単価	
						15		184, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		各種 標準	m 3	96	23, 830	2, 287, 680		
インバート型枠工			m 2	40	12, 020	480, 800		
計						2, 768, 480		
単価						184, 600	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	
単-29号	インバート	D I -1 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量		単価	
						43		181, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		各種 標準	m 3	276	23, 830	6, 577, 080		
インバート型枠工			m 2	100	12, 020	1, 202, 000		
計						7, 779, 080		
単価						181, 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-30号	インバート	DⅢ-1 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	19. 2	単価	239, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		各種 標準	m 3	138	23, 830	3, 288, 540		
インバート型枠工			m 2	50	12, 020	601, 000		
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	4. 65	153, 400	713, 310		
計						4, 602, 850		
単価						239, 800	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

単一31号	インバート	DⅢ-2 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	73	単価	239, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		各種 標準	m 3	524	23, 830	12, 486, 920		
インバート型枠工			m 2	190	12, 020	2, 283, 800		
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	17. 7	153, 400	2, 715, 180		
計						17, 485, 900		
単価						239, 600	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-32号	インバート	DⅢ-3 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	16. 3	単価	237, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		各種 標準	m 3	117	23, 830	2, 788, 110		
インバート型枠工			m 2	40	12, 020	480, 800		
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	3. 94	153, 400	604, 396		
計						3, 873, 306		
単価						237, 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

単一33号	インバート	坑口付部(起点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	3. 8	単価	218, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		坑口付部 坑外作業	m 3	27	22, 630	611, 010		
インバート型枠工		坑口付部 坑外作業	m 2	10	8, 262	82, 620		
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	0. 92	147, 900	136, 068		
計						829, 698		
単価						218, 400	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

単一34号	インバート	坑口付部(終点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	3. 7	単価	223, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		坑口付部 坑外作業	m 3	27	22, 630	611, 010		
インバート型枠工		坑口付部 坑外作業	m 2	10	8, 262	82, 620		
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	0. 9	147, 900	133, 110		
計						826, 740		
単価						223, 500	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

単一35号	裏面排水	ホ° リエステルチューブ° φ 30×3本	単位	m	数量	1	単価	900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ° リエステルチューブ°		φ 30×3本	m	1	900	900		
計						900		
単価						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-36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	7,926
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 3	4. 8	216. 1	1, 037. 28		
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	4, 758	47, 580		
フィルター材		単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m 3	3. 748	8, 174	30, 636. 15		
計						79, 253. 43		
単価						7, 926	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-37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	72, 080
	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 3	2. 137	216. 1	461. 8		
	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, 452	14, 810. 4		
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m 3	1. 86	8, 174	15, 203. 64		
	接続ソケット	φ300+φ150	個	1	41, 600	41, 600		
	計					72, 075. 84		
	単価					72, 080	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-38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	5,700
	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	799. 6	1, 819. 09		
	ジョイントボックス	300×540	個	2	1, 940	3, 880		
	計					5, 699. 09		
	単価					5, 700	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

単一39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		1, 788, 000
掘削		土砂 片切掘削	m 3	30	1, 078	32, 340		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5, 000m3未満	m 3	170	303. 7	51, 629		
コンクリート吹付工		吹付厚10cm 250m2以上500m2未満 ラス張無	m 2	266	5, 260	1, 399, 160		
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	2	246. 6	493. 2		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	2	1, 663	3, 326		
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 3	2	31, 880	63, 760		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	8	7, 486	59, 888		
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	29	7, 199	208, 771		
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 5. 7km以下 全ての費用	m 3	29	1, 193	34, 597		
処分費		コンクリート殻(無筋)	m 3	29	5, 875	170, 375		
土のう工		仕拵・積立	袋	1, 796	621. 8	1, 116, 752. 8		

1 次单価表

單價使用年月	2021. 09
步掛使用年月	2021. 09
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						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	
単一40号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	878. 4
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	m 3	1	878. 4	878. 4		
計						878. 4		
単価						878. 4	円／m3	

						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	
単一41号	コンクリート	24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23, 630
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	m 3	1	23, 630	23, 630		
計						23, 630		
単価						23, 630	円／m3	

1 次単価表

						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	
単一42号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	149, 900
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	149, 900	149, 900		
計						149, 900		
単価						149, 900	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	
単一43号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	147, 900
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	147, 900	147, 900		
計						147, 900		
単価						147, 900	円／t	

1 次単価表

						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	
単一44号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価	148, 900
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	148, 900	148, 900		
計						148, 900		
単価						148, 900	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	
単一45号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	8, 308
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	8, 308	8, 308		
計						8, 308		
単価						8, 308	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						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	
単一46号	型枠(セトル)			単位	m	数量	1	単価	587, 100
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
スライドセトル据付・移動・脱型工(坑門)			L=10. 5m 坑外作業		m	1	587, 100	587, 100	
計								587, 100	
単価								587, 100	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	
単一47号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	490	単価	3, 883
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m 2	125	4, 023	502, 875		
足場工		単管足場 必要 標準	掛m 2	365	3, 835	1, 399, 775		
計						1, 902, 650		
単価						3, 883	円／掛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	1.063-00-00-1-0

単一48号	充填式フォアホーリンク	D I -1 SD345 D25 L=3. 0m(坑内)	単位	シフト	数量	1	単価	175, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
充填式フォアホーリンク工		D I 区分 SD345 D25 L=3. 0m	シフト	1	175, 800	175, 800		
計						175, 800		
単価						175, 800	円／シフト	

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

単一49号	長尺鋼管先受	DⅢ-1 φ114.3 t=6.0 L=22.07m(坑外)	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	15,860,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先行削孔工(長尺鋼管)	機械 DⅢ-1 坑外作業	ｼﾌﾄ	1	133,000	133,000		
	打設工(長尺鋼管)	機械 DⅢ-1 坑外作業	ｼﾌﾄ	1	9,162,000	9,162,000		
	注入工(長尺鋼管)	機械 DⅢ-1 坑外作業	ｼﾌﾄ	1	6,558,000	6,558,000		
	計					15,853,000		
	単価					15,860,000	円/ｼﾌﾄ	

1 次単価表

						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
単-50号	多段式長尺鋼管先受	DⅢ-2 φ89.1 t=5.5 L=13.9m(坑内)	単位	シフト	数量	8	単価 4,669,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鏡吹付コンクリート工(多段式長尺鋼管)		機械 DⅢ-2	シフト	8	365,600	2,924,800	
集塵機運転(多段式長尺鋼管)		機械 DⅢ-2	シフト	6	6,578	39,468	
先行削孔工(多段式長尺鋼管)		機械 DⅢ-2	シフト	8	84,600	676,800	
打設工(多段式長尺鋼管)		機械 DⅢ-2	シフト	8	2,211,000	17,688,000	
注入工(多段式長尺鋼管)		機械 DⅢ-2	シフト	8	1,972,000	15,776,000	
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m 3	50	1,037	51,850	
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 5.7km以下 全ての費用	m 3	50	1,193	59,650	
処分費		コンクリート殻(無筋)	m 3	50	5,875	293,750	
スクラップ		ヘビーH 1	t	-4.7	35,000	-164,500	
計						37,345,818	
単価						4,669,000	円/シフト

1 次単価表

						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	
単一51号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12, 080
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	12, 080	12, 080		
計						12, 080		
単価						12, 080	円／人日	

						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	
単一52号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	1, 169, 000
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) トンネル用機械 標準(1. 0)	回	1	1, 169, 000	1, 169, 000		
計						1, 169, 000		
単価						1, 169, 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-53号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	12, 600
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を超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	4, 800	9, 600			
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3, 000	3, 000			
計					12, 600			
単価					12, 600	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. 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>	通常断面 DI 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハラ) 有 無 無 有 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	801, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0. 62	42, 005	26, 043		
トンネル世話役			人	0. 62	42, 005	26, 043		
トンネル特殊工			人	3. 1	37, 511	116, 284		
トンネル作業員			人	0. 62	27, 860	17, 273		
自由断面トンネル掘削機運転			週	0. 054	1, 525, 000	82, 350		
ドリルジャンボ運転			週	0. 054	1, 190, 000	64, 260		
コンクリート吹付機運転			週	0. 054	2, 086, 000	112, 644		
ホイールローダ運転			週	0. 054	237, 900	12, 846		
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ	週	0. 054	311, 700	16, 831		
カッタービット		通常断面 DI 60	m	1	35, 070	35, 070		
H形鋼支保工		通常断面 DI 上半 60	m	1	65, 270	65, 270		

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>	通常断面 DI 上半 60 L=1.7km以下 普通(ﾊﾟﾗ) 有 無 無 有 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	801,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	通常断面 DI 上半 60 無 無	m	1	62,860	62,860		
	吹付コンクリート	通常断面 DI 上半 60 普通(ﾊﾟﾗ)	m	1	108,200	108,200		
	諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		17,335		
	諸雑費（その他材料）（率） 14%		式	1		37,996		
	諸雑費（まるめ）		式	1		95		
	計					801,400		
	単価					801,400	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. 000-00-00-1-0	
	集塵機運転	通常断面 DI 上半 60 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		単価	
						1		28, 650
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. 054	530, 500	28, 647		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						28, 650		
単価						28, 650	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. 000-00-00-1-0	
	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 上半 60 L≤0. 8km 普通	単位	m	数量		単価	
						1		20, 980
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. 108	194, 200	20, 973		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						20, 980		
単価						20, 980	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. 000-00-00-1-0

	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 上半 60 L≦0.8km 不良	単位	m	数量	1	単価	22, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	不良	週	0. 108	204, 200	22, 053		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					22, 060		
	単価					22, 060	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. 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>	通常断面 DI 下半 30 60 普通(パラ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1 425, 800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役		人	0. 62	42, 005	26, 043	
トンネル特殊工		人	3. 1	37, 511	116, 284	
トンネル作業員		人	0. 62	27, 860	17, 273	
バックホウ運転		週	0. 049	149, 200	7, 310	
ドリルジャンボ運転		週	0. 049	1, 190, 000	58, 310	
コンクリート吹付機運転		週	0. 049	2, 086, 000	102, 214	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0. 049	311, 700	15, 273	
大型ブレーカ運転		週	0. 049	279, 400	13, 690	
H形鋼支保工	通常断面 DI 下半 30	m	1	15, 770	15, 770	
ロックボルト	通常断面 DI 下半 30 無 無	m	1	16, 740	16, 740	
吹付コンクリート	通常断面 DI 下半 30 普通(パラ)	m	1	23, 650	23, 650	

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>	通常断面 DI 下半 30 60 普通(パ)ラ 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	単位	m	数量		単価	425,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		9,839		
	諸雑費（その他材料）（率） 6%		式	1		3,369		
	諸雑費（まるめ）		式	1		35		
	計					425,800		
	単価					425,800	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. 000-00-00-1-0	
	集塵機運転	通常断面 DI 下半 30 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		1	単価 26, 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	週	0. 049	530, 500	25, 994		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						26, 000		
単価						26, 000	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. 000-00-00-1-0	
	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 下半 30 L≦2. 3km 普通	単位	m	数量		1	単価 19, 040
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. 098	194, 200	19, 031		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						19, 040		
単価						19, 040	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. 000-00-00-1-0

	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 下半 30 L≦2. 3km 不良	単位	m	数量	1	単価	20, 020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	不良	週	0. 098	204, 200	20, 011		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					20, 020		
	単価					20, 020	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
	覆工コンクリート工等	通常断面 DI 85 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	1	単価 255, 600
	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, 690	5, 953	
	トンネル特殊工		人	0. 61	35, 385	21, 584	
	トンネル作業員		人	0. 15	26, 355	3, 953	
	コンクリートポンプ車運転		週	0. 02	249, 400	4, 988	
	諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		249	
	生コンクリート 高炉	1 8 - 1 5 - 4 0 C = 2 7 0 以上	m 3	8. 65	21, 000	181, 650	
	防水シート（N A T M）	0. 8 mm + 3. 0 mm	m 2	26. 924	1, 220	32, 847	
	諸雑費（その他材料）（率） 2%		式	1		4, 289	
	諸雑費（まるめ）		式	1		87	
	計					255, 600	
	単価					255, 600	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

	型枠工（覆工コンクリート）	標準（五心円） 本坑用 18m 174m	単位	m	数量	1	単価	600, 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	39, 690	6, 350		
	トンネル特殊工		人	0. 63	35, 385	22, 292		
	トンネル作業員		人	0. 16	26, 355	4, 216		
	スライドセントル損料（本坑用）	L = 1 0 . 5	m	1	567, 184	567, 184		
	諸雑費（まるめ）		式	1		58		
	計					600, 100		
	単価					600, 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
	防水工	通常断面 DI 85 18.9m 172.5m	単位	m	数量	1	単価 98,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0.186	39,690	7,382	
	トンネル特殊工		人	0.348	35,385	12,313	
	トンネル作業員		人	0.186	26,355	4,902	
	防水工作業台車	L = 6 . 0	m	1	73,857	73,857	
	諸雑費（まるめ）		式	1		6	
	計					98,460	
	単価					98,460	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. 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>	通常断面 DIII 上半 60 L=1.7km以下 普通(ハラ) 有 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	810, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0. 67	42, 005	28, 143		
トンネル世話役			人	0. 67	42, 005	28, 143		
トンネル特殊工			人	3. 35	37, 511	125, 661		
トンネル作業員			人	0. 67	27, 860	18, 666		
自由断面トンネル掘削機運転			週	0. 045	1, 525, 000	68, 625		
ドリルジャンボ運転			週	0. 045	1, 190, 000	53, 550		
コンクリート吹付機運転			週	0. 045	2, 086, 000	93, 870		
ホイールローダ運転			週	0. 045	237, 900	10, 705		
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ	週	0. 045	311, 700	14, 026		
カッタービット		通常断面 DIII 60	m	1	17, 500	17, 500		
H形鋼支保工		通常断面 DIII 上半 60	m	1	133, 500	133, 500		

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. 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>	通常断面 DIII 上半 60 L=1.7km以下 普通(ﾊﾟﾗ) 有 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価 810, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	通常断面 DIII 上半 60 無 無 無	m	1	16, 740	16, 740	
	吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 60 普通(ﾊﾟﾗ)	m	1	157, 700	157, 700	
	諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		24, 077	
	諸雑費（その他材料）（率） 6%		式	1		19, 526	
	諸雑費（まるめ）		式	1		68	
	計					810, 500	
	単価					810, 500	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	
	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DIII 上半 60 L≦0.8km 普通	単位	m	数量		単価	17,480
	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	0.09	194,200	17,478		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					17,480		
	単価					17,480	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	通常断面 DIII 上半 60 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		単価	23,880
	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	0.045	530,500	23,872		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					23,880		
	単価					23,880	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

	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DIII 上半 60 L≦0. 8km 不良	単位	m	数量	1	単価	18, 380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	不良	週	0. 09	204, 200	18, 378		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					18, 380		
	単価					18, 380	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
	掘削等<吹付け, ロックボルト, 金網, 鋼製 支保>機械	坑口付部(起点側) 上半 60m2	単位	m	数量	1	単価 553, 900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 61	23, 625	14, 411		
土木一般世話役		人	0. 61	23, 625	14, 411		
特殊作業員		人	3. 05	20, 475	62, 448		
普通作業員		人	0. 61	20, 160	12, 297		
トリリジヤンホ 運転	2ﾌﾟｰﾙ・2ﾊﾞｽｹｯﾄ トﾘﾘﾌﾞ質量150kg級	週	0. 041	1, 183, 000	48, 503		
コンクリート吹付機運転	吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	週	0. 041	2, 072, 000	84, 952		
吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ設備運転	一括練混ぜ	週	0. 041	310, 800	12, 742		
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		14, 619		
H形鋼支保工	上半 60 (H-200)	m	1	133, 500	133, 500		
ロックボルト	上半 60 (L=4m)	m	1	7, 095	7, 095		
吹付コンクリート	坑口付部(起点側) 上半 60m2	m	1	132, 600	132, 600		

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>機械	坑口付部(起点側) 上半 60m2	単位	m	数量	1	単価	553, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1		16, 322		
6%								
計						553, 900		
単価						553, 900	円/m	

参考資料（１）

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	
	外型枠	キーストプレート AKD650×25×1. 2	単位	m 2	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 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	
	H形鋼損料(やらず・つなぎ梁)	広幅 SS400 200×200 6ヶ月未満 損料率20%	単位	t	数量	1	単価	19, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼		広幅 SS400 200×200	t	0. 2	97, 000	19, 400		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						19, 400		
単価						19, 400	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
	掘削等<吹付け, ロックボルト, 金網, 鋼製 支保>機械	坑口付部(終点側) 上半 60m2	単位	m	数量	1	単価 553, 900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 61	23, 625	14, 411		
土木一般世話役		人	0. 61	23, 625	14, 411		
特殊作業員		人	3. 05	20, 475	62, 448		
普通作業員		人	0. 61	20, 160	12, 297		
トリリジヤンホ 運転	2ﾌﾟｰﾙ・2ﾊﾞｽｹｯﾄ トﾘﾘﾌﾞ質量150kg級	週	0. 041	1, 183, 000	48, 503		
ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付機運転	吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	週	0. 041	2, 072, 000	84, 952		
吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ設備運転	一括練混ぜ	週	0. 041	310, 800	12, 742		
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		14, 619		
H形鋼支保工	上半 60 (H=200)	m	1	133, 500	133, 500		
ロックボルト	上半 60 (L=4m)	m	1	7, 095	7, 095		
吹付ｺﾝｸﾘｰﾄ	坑口付部(終点側) 上半 60m2	m	1	132, 600	132, 600		

参考資料 (1)

單價使用年月	2021. 09
步掛使用年月	2021. 09
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

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. 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>	通常断面 DIII 下半 30 60 普通(ハ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	440, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0. 67	42, 005	28, 143		
トンネル特殊工			人	3. 35	37, 511	125, 661		
トンネル作業員			人	0. 67	27, 860	18, 666		
バックホウ運転			週	0. 037	149, 200	5, 520		
ドリルジャンボ運転			週	0. 037	1, 190, 000	44, 030		
コンクリート吹付機運転			週	0. 037	2, 086, 000	77, 182		
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ	週	0. 037	311, 700	11, 532		
大型ブレーカ運転			週	0. 037	279, 400	10, 337		
H形鋼支保工		通常断面 DIII 下半 30	m	1	33, 610	33, 610		
ロックボルト		通常断面 DIII 下半 30 無 無	m	1	16, 740	16, 740		
吹付コンクリート		通常断面 DIII 下半 30 普通(ハ)	m	1	35, 190	35, 190		

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>	通常断面 DIII 下半 30 60 普通(ハ) 有 無 無 無 無 一括練混ぜ	単位	m	数量		単価	440,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	諸雑費（その他機械）（率） 15%		式	1		22,290		
	諸雑費（その他材料）（率） 14%		式	1		11,975		
	諸雑費（まるめ）		式	1		24		
	計					440,900		
	単価					440,900	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	
	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DIII 下半 30 L≦2.3km 普通	単位	m	数量		単価	14, 370
	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. 074	194, 200	14, 370		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					14, 370		
	単価					14, 370	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	通常断面 DIII 下半 30 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		単価	19, 630
	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. 037	530, 500	19, 628		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					19, 630		
	単価					19, 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

	ずり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DIII 下半 30 L≦2. 3km 不良	単位	m	数量	1	単価	15, 110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	不良	週	0. 074	204, 200	15, 110		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					15, 110		
	単価					15, 110	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. 000-00-00-1-0		
	掘削等<吹付け, ロックボルト, 金網, 鋼製 支保>機械	坑口付部(起点側) 下半 30m2	単位	m	数量	1	単価	222, 300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 4	23, 625	9, 450			
特殊作業員		人	2. 01	20, 475	41, 154			
普通作業員		人	0. 4	20, 160	8, 064			
トリリジヤンホ 運転	27°-ム・2ハ°スケツ トリリヲ質量150kg級	週	0. 022	1, 183, 000	26, 026			
コンクリート吹付機運転	吹付範囲半径7m級・吐出量6〜22m3/h級	週	0. 022	2, 072, 000	45, 584			
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0. 022	310, 800	6, 837			
諸雑費（その他機械）（率） 15%		式	1		11, 767			
H形鋼支保工	下半 30 (H-200)	m	1	33, 610	33, 610			
ロックボルト	下半 30 (L=4m)	m	1	2, 818	2, 818			
吹付コンクリート	坑口付部(起点側) 下半 30m2	m	1	28, 010	28, 010			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		8, 980			

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	1.000-00-00-1-0

	掘削等<吹付け, ロックボルト, 金網, 鋼製 支保>機械	坑口付部(起点側) 下半 30m2	単位	m	数量	1	単価	222, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					222, 300		
	単価					222, 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

外型枠	キーストンプレート AKD650×25×1. 2	単位	m 2	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 2	

参考資料（１）

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. 000-00-00-1-0	
	掘削等く吹付け, ロックボルト, 金網, 鋼製 支保>機械	坑口付部(終点側) 下半 30m2	単位	m	数量	1	単価	222, 300	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0. 4	23, 625	9, 450			
特殊作業員			人	2. 01	20, 475	41, 154			
普通作業員			人	0. 4	20, 160	8, 064			
トリリシヤンホ>運転		27°-ム・2ハ>スケツ トリリヲ質量150kg級	週	0. 022	1, 183, 000	26, 026			
コンクリ>吹付機運転		吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	週	0. 022	2, 072, 000	45, 584			
吹付プラ>ント設備運転		一括練混ぜ	週	0. 022	310, 800	6, 837			
諸雑費（その他機械）（率） 15%			式	1		11, 767			
H形鋼支保工		下半 30(H-200)	m	1	33, 610	33, 610			
ロックボ>ルト		下半 30(L=4m)	m	1	2, 818	2, 818			
吹付コンクリ>ート		坑口付部(終点側) 下半 30m2	m	1	28, 010	28, 010			
諸雑費（率+まるめ） 14%			式	1		8, 980			

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	1.000-00-00-1-0

	掘削等<吹付け, ロックボルト, 金網, 鋼製 支保>機械	坑口付部(終点側) 下半 30m2	単位	m	数量	1	単価	222, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					222, 300		
	単価					222, 300	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
	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	1	単価 282,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0.15	39,690	5,953	
	トンネル特殊工		人	0.61	35,385	21,584	
	トンネル作業員		人	0.15	26,355	3,953	
	コンクリートポンプ車運転		週	0.02	249,400	4,988	
	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	m3	10.02	21,000	210,420	
	防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m2	27.028	1,220	32,974	
	諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2,433	
	諸雑費（まるめ）		式	1		46	
	計					282,600	
	単価					282,600	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

	防水工	通常断面 DIII 90 19.1m 172.5m	単位	m	数量	1	単価	99,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.186	39,690	7,382		
	トンネル特殊工		人	0.35	35,385	12,384		
	トンネル作業員		人	0.186	26,355	4,902		
	防水工作業台車	L = 6 . 0	m	1	74,526	74,526		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					99,200		
	単価					99,200	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
	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 229, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0. 15	23, 625	3, 543	
	特殊作業員		人	0. 61	20, 475	12, 489	
	普通作業員		人	0. 15	20, 160	3, 024	
	コンクリートポンプ車運転		週	0. 02	249, 400	4, 988	
	諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		249	
	生コンクリート 高炉	1 8－1 5－4 0 C＝2 7 0 以上	m 3	8. 103	21, 000	170, 163	
	防水シート（N A T M）	0. 8 mm＋3. 0 mm	m 2	27. 028	1, 220	32, 974	
	諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2, 031	
	諸雑費（まるめ）		式	1		39	
	計					229, 500	
	単価					229, 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

	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	単価	587, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 16	23, 625	3, 780		
特殊作業員			人	0. 63	20, 475	12, 899		
普通作業員			人	0. 16	20, 160	3, 225		
スライト ^{セメント} 損料(本坑用)		R1=6. 96m, L=10. 5m 損料対象延長:L=174. 0m	m	1	567, 184	567, 184		
諸雑費（まるめ）			式	1		12		
計						587, 100		
単価						587, 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

	防水工	90m2 機械 坑口付部	単位	m	数量	1	単価	89,840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.186	23,625	4,394		
	特殊作業員		人	0.35	20,475	7,166		
	普通作業員		人	0.186	20,160	3,749		
	防水工作業台車損料	L=6.0m 損料対象延長:L=172.5m	m	1	74,526	74,526		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					89,840		
	単価					89,840	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

	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	数量	1	単価	153, 400
	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 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	90, 000	92, 700		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60, 637. 5	60, 637		
	諸雑費（まるめ）		式	1		63		
	計					153, 400		
	単価					153, 400	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

	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	147, 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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	90, 000	92, 700		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55, 125	55, 125		
	諸雑費（まるめ）		式	1		75		
	計					147, 900		
	単価					147, 900	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	
	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DI 標準	単位	m 3	数量	10	単価	4, 336
	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, 690	5, 953		
	トンネル特殊工		人	0. 44	35, 385	15, 569		
	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, 850	8, 077		
	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. 4 5 m 3	時間	0. 94	9, 449	8, 882		
	チゼル	大型ブレーカ 1 3 0 0 k g 級	本	0. 01	92, 200	922		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					43, 360		
	単価					4, 336	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		
	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DIII 標準	単位	m 3	数量	10	単価	4, 336
	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, 690	5, 953		
	トンネル特殊工		人	0. 44	35, 385	15, 569		
	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, 850	8, 077		
	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. 4 5 m 3	時間	0. 94	9, 449	8, 882		
	チゼル	大型ブレーカ 1 3 0 0 k g 級	本	0. 01	92, 200	922		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					43, 360		
	単価					4, 336	円／m 3	

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 坑外作業	単位	m 3	数量	10	単価	3, 346
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 15	23, 625	3, 543		
	特殊作業員		人	0. 44	20, 475	9, 009		
	普通作業員		人	0. 15	20, 160	3, 024		
	大型ブレーカ運転		日	0. 15	53, 850	8, 077		
	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. 4 5 m 3	時間	0. 94	9, 449	8, 882		
	チゼル	大型ブレーカ 1 3 0 0 k g 級	本	0. 01	92, 200	922		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					33, 460		
	単価					3, 346	円／m 3	

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	DI 不良 標準	単位	m 3	数量	10	単価	806. 7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工		人	0. 1	35, 385	3, 538		
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	1 0 t 積	時間	0. 83	5, 457	4, 529		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8, 067		
	単価					806. 7	円／m 3	

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	DIII 普通 標準	単位	m 3	数量	10	単価	781
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工		人	0. 1	35, 385	3, 538		
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	1 0 t 積	時間	0. 83	5, 148	4, 272		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7, 810		
	単価					781	円／m 3	

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	DIII 不良 標準	単位	m 3	数量	10	単価	806. 7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工		人	0. 1	35, 385	3, 538		
	ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	1 0 t 積	時間	0. 83	5, 457	4, 529		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8, 067		
	単価					806. 7	円／m 3	

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 3	数量	10	単価	631. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 1	20, 475	2, 047		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 t 積	時間	0. 83	5, 148	4, 272		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 319		
単価						631. 9	円／m 3	

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 不良 標準	単位	m 3	数量	10	単価	657. 6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 1	20, 475	2, 047		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 t 積	時間	0. 83	5, 457	4, 529		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 576		
単価						657. 6	円／m 3	

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

	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	単位	m 3	数量	10	単価	528
	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. 8 m 3	時間	0. 48	11, 000	5, 280		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5, 280		
	単価					528	円／m 3	

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

	インバートすり出し工	坑口付部 普通 標準	単位	m 3	数量	10	単価	631. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 1	20, 475	2, 047		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 t 積	時間	0. 83	5, 148	4, 272		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 319		
単価						631. 9	円／m 3	

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 不良 標準	単位	m 3	数量	10	単価	657. 6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 1	20, 475	2, 047		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 t 積	時間	0. 83	5, 457	4, 529		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 576		
単価						657. 6	円／m 3	

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 3	数量	10	単価	1, 483
	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, 690	2, 778		
	トンネル特殊工		人	0. 15	35, 385	5, 307		
	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. 4 5 m 3	時間	0. 45	9, 449	4, 252		
	振動ローラ運転		日	0. 07	9, 206	644		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14, 830		
	単価					1, 483	円／m 3	

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	坑口付部 割増なし 坑外作業	単位	m 3	数量	10	単価	1, 104
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 07	23, 625	1, 653		
	特殊作業員		人	0. 15	20, 475	3, 071		
	普通作業員		人	0. 07	20, 160	1, 411		
	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. 4 5 m 3	時間	0. 45	9, 449	4, 252		
	振動ローラ運転		日	0. 07	9, 206	644		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					11, 040		
	単価					1, 104	円／m 3	

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

	インバートコンクリート工	各種 標準	単位	m 3	数量	10	単価	23, 830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0. 12	39, 690	4, 762		
	トンネル特殊工		人	0. 62	35, 385	21, 938		
	トンネル作業員		人	0. 12	26, 355	3, 162		
	生コンクリート	18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m 3	10. 4	19, 200	199, 680		
	コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0. 8	10, 630	8, 504		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		254		
	計					238, 300		
	単価					23, 830	円／m 3	

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

	インバート型枠工		単位	m 2	数量	100	単価	12, 020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート型枠工（製作）		m 2	100	2, 508	250, 800		
	インバート型枠工（設置・撤去）		m 2	100	9, 506	950, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		600		
	計					1, 202, 000		
	単価					12, 020	円／m 2	

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

	インバートコンクリート工	坑口付部 坑外作業	単位	m 3	数量	10	単価	22, 630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 12	23, 625	2, 835		
	特殊作業員		人	0. 62	20, 475	12, 694		
	普通作業員		人	0. 12	20, 160	2, 419		
	生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0 C = 2 3 0 以上	m 3	10. 4	19, 200	199, 680		
	コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0. 8	10, 630	8, 504		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		168		
	計					226, 300		
	単価					22, 630	円／m 3	

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

	インバート型枠工	坑口付部 坑外作業	単位	m 2	数量	100	単価	8,262
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート型枠工（製作）		m 2	100	2,508	250,800		
	インバート型枠工（設置・撤去）	坑口付部 坑外作業	m2	100	5,754	575,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					826,200		
	単価					8,262	円／m 2	

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 3	数量	1	単価	7, 199
	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 3	1	7, 199	7, 199		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7, 199		
	単価					7, 199	円／m 3	

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	621. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中詰土		流用土(0円計上)	m 3	2	0	0		
普通作業員			人	3	20, 160	60, 480		
土のう		6 2 × 4 8 c m	枚	100	17	1, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						62, 180		
単価						621. 8	円／袋	

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	撤去	単位	袋	数量	100	単価	242
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1. 2	20, 160	24, 192		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					24, 200		
	単価					242	円／袋	

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

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		1	単価	149, 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	S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 03	92, 000	94, 760			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55, 125	55, 125			
諸雑費（まるめ）		式	1		15			
計					149, 900			
単価					149, 900	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
	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 148, 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	S D 3 4 5 D 2 9 ～ 3 2	t	1. 03	91, 000	93, 730	
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55, 125	55, 125	
	諸雑費（まるめ）		式	1		45	
	計					148, 900	
	単価					148, 900	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
	スライツセントル据付・移動・脱型工(坑門)	L=10. 5m 坑外作業	単位	m	数量	1	単価 587, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0. 16	23, 625	3, 780	
	特殊作業員		人	0. 63	20, 475	12, 899	
	普通作業員		人	0. 16	20, 160	3, 225	
	スライツセントル損料(本坑用)	R1=6. 96m, L=10. 5m 損料対象延長:L=174. 0m	m	1	567, 184	567, 184	
	諸雑費（まるめ）		式	1		12	
	計					587, 100	
	単価					587, 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

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	4, 023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 4	23, 625	33, 075		
とび工		人	7. 7	24, 885	191, 614		
普通作業員		人	1. 2	20, 160	24, 192		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 4	41, 600	58, 240		
諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		95, 179		
計					402, 300		
単価					4, 023	円／掛m 2	

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

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	3, 835
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 7	23, 625	40, 162		
とび工		人	7. 7	24, 885	191, 614		
普通作業員		人	1. 6	20, 160	32, 256		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 8	41, 600	33, 280		
諸雑費（率＋まるめ） 29%		式	1		86, 188		
計					383, 500		
単価					3, 835	円／掛m 2	

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

	充填式フォアローリング工	D I 区分 SD345 D25 L=3. 0m	単位	シフト	数量	1	単価	175, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0. 24	42, 005	10, 081		
	トンネル特殊工		人	1. 19	37, 511	44, 638		
	トンネル作業員		人	0. 24	27, 860	6, 686		
	トリリジヤンホ 運転	27°ーム・2ハ°スケツト ト°リヲ質量150kg級	週	0. 06	1, 190, 000	71, 400		
	諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		7, 140		
	充填式フォアローリング°	SD345 D25 L=3. 0m/本	m	1	35, 770	35, 770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		85		
	計					175, 800		
	単価					175, 800	円／シフト	

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. 000-00-00-1-0
	先行削孔工(長尺鋼管)	機械 DIII-1 坑外作業	単位	シフト	数量	1	単価 133, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0. 36	23, 625	8, 505	
	特殊作業員		人	1. 81	20, 475	37, 059	
	普通作業員		人	0. 36	20, 160	7, 257	
	ト [°] リルジ [°] ンホ [°] 運転	27 [°] ーム・2ハ [°] スケツ ト [°] リフ質量150kg級	週	0. 064	1, 183, 000	75, 712	
	親子ピ [°] ット	φ 150mm	個	0. 042	94, 800	3, 981	
	ロツト [°]	L=3050mm	本	0. 008	40, 000	320	
	異径ス [°] リーブ [°]	φ 114. 3用	個	0. 008	17, 300	138	
	諸雑費（まるめ）		式	1		28	
	計					133, 000	
	単価					133, 000	円／シフト

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. 000-00-00-1-0
	打設工(長尺鋼管)	機械 DIII-1 坑外作業	単位	シフト	数量	1	単価 9, 162, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	6	23, 625	141, 750	
	特殊作業員		人	29. 98	20, 475	613, 840	
	普通作業員		人	6	20, 160	120, 960	
	ト [°] リルジ [°] ンホ [°] 運転	27 [°] ーム・2ハ [°] スケツト ト [°] リフ [°] 質量150kg級	週	1. 424	1, 183, 000	1, 684, 592	
	諸雑費（その他機械）（率） 2%		式	1		17, 531	
	鋼管	φ 114. 3 t=6. 0 L=22. 07m	本	28	166, 500	4, 662, 000	
	スーパ [°] ーメックスピ [°] ット		個	2. 41	661, 000	1, 593, 010	
	スタビ [°] ライザ [°] ー		個	0. 6	78, 800	47, 280	
	異径スリー [°] ブ	φ 114. 3用	個	0. 6	17, 300	10, 380	
	ロツト [°]	L=3050mm	本	3. 61	40, 000	144, 400	
	ロツト [°]	L=3660mm	本	0. 6	49, 500	29, 700	

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. 000-00-00-1-0

	打設工(長尺鋼管)	機械 DIII-1 坑外作業	単位	シフト	数量	1	単価	9, 162, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	T38スリーブ		個	3. 61	8, 250	29, 782		
	保護キャップ	φ 114. 3用	個	5. 6	8, 250	46, 200		
	セントライザー		組	0. 2	57, 700	11, 540		
	サブセントライザー		組	0. 2	41, 200	8, 240		
	諸雑費（まるめ）		式	1		795		
	計					9, 162, 000		
	単価					9, 162, 000	円／シフト	

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. 000-00-00-1-0
	注入工(長尺鋼管)	機械 DIII-1 坑外作業	単位	シフト	数量	1	単価 6, 558, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1. 08	23, 625	25, 515	
	特殊作業員		人	5. 38	20, 475	110, 155	
	普通作業員		人	1. 08	20, 160	21, 772	
	トリルジヤンボ運転	27°ーム・2ハ°スケツト トリリヲ質量150kg級	週	0. 04	1, 183, 000	47, 320	
	注入ポンプ運転	流量計一体型	週	0. 86	89, 200	76, 712	
	諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		9, 446	
	注入材	シリカレジソ	k g	6, 020	680	4, 093, 600	
	インサートパッカー	L=22. 07m用	組	28	70, 900	1, 985, 200	
	逆止弁	ゴム製	個	28	1, 530	42, 840	
	逆止弁ストッパー		個	5. 6	3, 060	17, 136	
	ミキシグユニット	1. 5ショット用	個	8	2, 550	20, 400	

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. 000-00-00-1-0

	注入工(長尺鋼管)	機械 DIII-1 坑外作業	単位	シフト	数量	1	単価	6, 558, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧デ ^レ リバ ^リ ーホース	φ 12×20. 0m	本	1	19, 100	19, 100		
	耐圧デ ^レ リバ ^リ ーホース	φ 12×1. 5m ホ ^ッ ー ^ル バ ^ッ ル ^フ 付	本	8	5, 520	44, 160		
	コーキング ^ノ 剤	コーキン ^ク チュ ^ー プ ^ノ	本	56	630	35, 280		
	コーキン ^ク 用 ^ノ カ ^ス エ ^ス		k g	28	300	8, 400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		964		
	計					6, 558, 000		
	単価					6, 558, 000	円／シフト	

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. 063-00-00-1-0
	鏡吹付コンクリート工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	シフト	数量	1	単価 365, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鏡吹付コンクリート工(多段式長尺鋼管)		機械 DIII	m2	62	5, 898	365, 676	
計						365, 676	
単価						365, 600	円／シフト

						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
	集塵機運転(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	シフト	数量	1	単価 6, 578
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
集塵機運転(多段式長尺鋼管)		機械 DIII	m2	62	106. 1	6, 578	
計						6, 578	
単価						6, 578	円／シフト

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

	先行削孔工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	シフト	数量	1	単価	84, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0. 18	42, 005	7, 560		
	トンネル特殊工		人	0. 88	37, 511	33, 009		
	トンネル作業員		人	0. 18	27, 860	5, 014		
	ト ^レ リ ^ン ジ ^ン ホ ^ン 運転	27 ^フ ーム・2ハ ^ス ケット ト ^レ リ ^フ 質量150kg級	週	0. 031	1, 190, 000	36, 890		
	親子ピット	φ 150mm	個	0. 02	94, 800	1, 896		
	ロット ^ス	L=3050mm	本	0. 004	40, 000	160		
	異径スリーブ ^ス	φ 89. 1用	個	0. 004	17, 300	69		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					84, 600		
	単価					84, 600	円／シフト	

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

	打設工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	シフト	数量	1	単価	2, 211, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	1. 21	42, 005	50, 826		
	トンネル特殊工		人	6. 06	37, 511	227, 316		
	トンネル作業員		人	1. 21	27, 860	33, 710		
	ト ^リ リジ ^ン ホ ^ン 運転	27 [°] ーム・2ハ ^ス ケット ト ^リ リフ ^タ 質量150kg級	週	0. 281	1, 190, 000	334, 390		
	諸雑費（その他機械）（率） 3%		式	1		9, 355		
	鋼管	φ 89. 1 t=5. 5 L=13. 9m	本	13. 5	79, 800	1, 077, 300		
	インナ ^テ ハ ^イ ス		個	0. 73	178, 000	129, 940		
	ロスト ^ビ ット	φ 89. 1用(φ 103. 6)	個	13. 5	19, 500	263, 250		
	ロッド [°]	L=3050mm	本	0. 36	40, 000	14, 400		
	ロッド [°]	L=4000mm	本	0. 36	53, 500	19, 260		
	スリーフ [°]	M38	個	0. 73	8, 250	6, 022		

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

	打設工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	2, 211, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ｼｬﾝｸﾞﾙｽﾘｰﾌ	M38	個	0. 18	17, 300	3, 114		
	保護管		個	2. 7	8, 250	22, 275		
	セントライザー		組	0. 2	57, 700	11, 540		
	サブセントライザー		組	0. 2	41, 200	8, 240		
	諸雑費（まるめ）		式	1		62		
	計					2, 211, 000		
	単価					2, 211, 000	円／ｼﾌﾄ	

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. 063-00-00-1-0
	注入工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	シフト	数量	1	単価 1, 972, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役		人	0. 48	42, 005	20, 162	
	トンネル特殊工		人	2. 38	37, 511	89, 276	
	トンネル作業員		人	0. 48	27, 860	13, 372	
	トリリジヤンホ 運転	27°ーム・2ハ°スケツ ト°リフ質量150kg級	週	0. 02	1, 190, 000	23, 800	
	注入ポンプ 運転	流量計一体型	日	0. 71	17, 980	12, 765	
	諸雑費（その他機械）（率） 1%		式	1		1, 228	
	注入材	シリカレジソ	k g	1, 822. 5	680	1, 239, 300	
	インサートパッカー	L=13. 9m用	組	13. 5	34, 000	459, 000	
	逆止弁	ゴム製	個	13. 5	1, 530	20, 655	
	逆止弁ストッパー		個	2. 7	3, 060	8, 262	
	ミキシングユニット	1. 5ショット用	個	6	2, 550	15, 300	

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

	注入工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII-2	単位	シフト	数量	1	単価	1, 972, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧テ ^レ リバ ^リ ーホース	φ 12×20. 0m	本	0. 75	19, 100	14, 325		
	耐圧テ ^レ リバ ^リ ーホース	φ 12×1. 5m ホ ^ー ルバ ^ッ ルフ ^ッ 付	本	6	5, 520	33, 120		
	コーキング ^剤	コーキング ^{チューブ}	本	27	630	17, 010		
	コーキング ^用 ウエス		k g	13. 5	300	4, 050		
	諸雑費（まるめ）		式	1		375		
	計					1, 972, 000		
	単価					1, 972, 000	円／シフト	

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

	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12, 080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	12, 075	12, 075		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					12, 080		
	単価					12, 080	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	1, 169, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5. 4	20, 475	110, 565		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			日	2	41, 600	83, 200		
運搬費等率 503%			式	1		974, 637		
諸雑費（まるめ）			式	1		598		
計						1, 169, 000		
単価						1, 169, 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 6. 2km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	4, 800
	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超15m以内 10kmまで	t	1	4, 800	4, 800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 800		
単価						4, 800	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(往復分)	単位	t	数量		単価	3, 000
	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	2	1, 500	3, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3, 000		
単価						3, 000	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	2, 138, 851
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		478, 851		
計						2, 138, 851		
単価						2, 138, 851	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	4594千円	単位	式	数量	1	単価	4, 594, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力基本料金			式	1		4, 594, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 594, 000		
単価						4, 594, 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

	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	50, 750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1. 75	29, 000	50, 750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50, 750		
単価						50, 750	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	2021. 09 2021. 09 1. 063-00-00-1-0	
	自由断面トンネル掘削機運転		単位	週	数量	1	単価	1, 525, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自由断面トンネル掘削機運転			日	5	305, 000	1, 525, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 525, 000		
単価						1, 525, 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	
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量	1	単価	1, 190, 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	237, 900	1, 189, 500		
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						1, 190, 000		
単価						1, 190, 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	1	単価	2, 086, 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	417, 100	2, 085, 500		
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						2, 086, 000		
単価						2, 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. 063-00-00-1-0	
	ホイールローダ運転		単位	週	数量	1	単価	237, 900
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	47, 580	237, 900		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						237, 900		
単価						237, 900	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	
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量	1	単価	311, 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	日	5	62, 340	311, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311, 700		
単価						311, 700	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	
	カッタービット	通常断面 DI 60	単位	m	数量	1	単価	35, 070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッタービット		RM8－2 5	個	5. 01	7, 000	35, 070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						35, 070		
単価						35, 070	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	通常断面 DI 上半 60	単位	m	数量	1	単価	65,270
	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	0.447	146,000	65,262		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					65,270		
	単価					65,270	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	通常断面 DI 上半 60 無 無	単位	m	数量	1	単価	62, 860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力 1 7 6 . 5 KN以上附属品含 L = 4 m	組	15	3, 240	48, 600		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m 3	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	通常断面 DI 上半 60 普通(バラ)	単位	m	数量	1	単価	108, 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. 958	10, 000	19, 580		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m ³	4. 352	3, 900	16, 972		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m ³	2. 557	3, 870	9, 895		
	急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤	k g	176. 256	350	61, 689		
	諸雑費（まるめ）		式	1		64		
	計					108, 200		
	単価					108, 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. 000-00-00-1-0	
	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 2 0 0 0 m 3 / m i n 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. 000-00-00-1-0	
	ダンプトラック運転	普通	単位	週	数量	1	単価	194, 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	38, 840	194, 200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						194, 200		
単価						194, 200	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. 000-00-00-1-0	
	ダンプトラック運転	不良	単位	週	数量	1	単価	204, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		不良	日	5	40, 830	204, 150		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						204, 200		
単価						204, 200	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	
	バックホウ運転		単位	週	数量	1	単価	149, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ運転			日	5	29, 840	149, 200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						149, 200		
単価						149, 200	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	1	単価	279, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型ブレーカ運転		日	5	55, 870	279, 350		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					279, 400		
	単価					279, 400	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	
	H形鋼支保工	通常断面 DI 下半 30	単位	m	数量	1	単価	15, 770
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼支保工 曲げ本体	S S 4 0 0 H - 1 2 5	t	0. 108	146, 000	15, 768		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					15, 770		
	単価					15, 770	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
	ロックボルト	通常断面 DI 下半 30 無 無	単位	m	数量	1	単価 16, 740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	耐力 1 7 6 . 5 K N 以上附属品含 L = 4 m	組	4	3, 240	12, 960	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m 3	0. 035	108, 000	3, 780	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					16, 740	
	単価					16, 740	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	通常断面 DI 下半 30 普通(バラ)	単位	m	数量	1	単価	23,650
	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	0.428	10,000	4,280		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m ³	0.952	3,900	3,712		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5～5 mm	m ³	0.559	3,870	2,163		
	急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤	k g	38.556	350	13,494		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					23,650		
	単価					23,650	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	
	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	249, 400
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, 870	249, 350		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						249, 400		
単価						249, 400	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	
	カッタービット	通常断面 DIII 60	単位	m	数量	1	単価	17, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッタービット		RM8－2 5	個	2. 5	7, 000	17, 500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						17, 500		
単価						17, 500	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	通常断面 DIII 上半 60	単位	m	数量	1	単価	133, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS 400 H-200	t	0. 933	143, 000	133, 419		
	諸雑費（まるめ）		式	1		81		
	計					133, 500		
	単価					133, 500	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
	ロックボルト	通常断面 DIII 上半 60 無 無 無	単位	m	数量	1	単価 16, 740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロックボルト	耐力 1 7 6 . 5 KN以上附属品含 L = 4 m	組	4	3, 240	12, 960	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m 3	0. 035	108, 000	3, 780	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					16, 740	
	単価					16, 740	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	通常断面 DIII 上半 60 普通 (ﾊﾞﾗ)	単位	m	数量	1	単価	157, 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 ﾎﾞﾗ	t	2. 855	10, 000	28, 550		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m 3	6. 344	3, 900	24, 741		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m 3	3. 727	3, 870	14, 423		
	急結剤	吹付ｺﾝｸﾘｰﾄ用粉体急結剤	k g	256. 932	350	89, 926		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					157, 700		
	単価					157, 700	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	
	ダンプトラック運転	普通	単位	週	数量	1	単価	194, 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	38, 840	194, 200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						194, 200		
単価						194, 200	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	
	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2 0 0 0 m 3 ／ m i n 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 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	不良	単位	週	数量	1	単価	204, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		不良	日	5	40, 830	204, 150		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						204, 200		
単価						204, 200	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	
	トールジャンボ運転	2ﾌﾟｰﾙ・2ﾊﾞｽケット トﾚｯﾌﾟ質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1, 183, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トールジャンボ運転			日	5	236, 600	1, 183, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 183, 000		
単価						1, 183, 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	吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	単位	週	数量	1	単価	2, 072, 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	414, 400	2, 072, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2, 072, 000		
	単価					2, 072, 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	
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量	1	単価	310, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付プラント設備運転		日	5	62, 160	310, 800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					310, 800		
	単価					310, 800	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

	H形鋼支保工	上半 60 (H-200)	単位	m	数量	1	単価	133, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼支保工 曲げ本体	S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	0. 933	143, 000	133, 419		
	諸雑費（まるめ）		式	1		81		
	計					133, 500		
	単価					133, 500	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

	ロックボルト	上半 60 (L=4m)	単位	m	数量	1	単価	7, 095
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力1 7 6 . 5 KN以上附属品含 L = 4 m	組	1. 69	3, 240	5, 475		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m 3	0. 015	108, 000	1, 620		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7, 095		
	単価					7, 095	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	坑口付部(起点側)上半 60m2	単位	m	数量	1	単価	132, 600
	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. 401	10, 000	24, 010		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m 3	5. 336	3, 900	20, 810		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m 3	3. 135	3, 870	12, 132		
	急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤	k g	216. 095	350	75, 633		
	諸雑費（まるめ）		式	1		15		
	計					132, 600		
	単価					132, 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. 000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	坑口付部(終点側)上半 60m2	単位	m	数量	1	単価	132, 600
	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. 401	10, 000	24, 010		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m 3	5. 336	3, 900	20, 810		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m 3	3. 135	3, 870	12, 132		
	急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤	k g	216. 095	350	75, 633		
	諸雑費（まるめ）		式	1		15		
	計					132, 600		
	単価					132, 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

	H形鋼支保工	通常断面 DIII 下半 30	単位	m	数量	1	単価	33,610
	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	0.235	143,000	33,605		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					33,610		
	単価					33,610	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	通常断面 DIII 下半 30 無 無	単位	m	数量	1	単価	16,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	耐力 176.5 KN 以上附属品含 L = 4 m	組	4	3,240	12,960		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m ³	0.035	108,000	3,780		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					16,740		
	単価					16,740	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	通常断面 DIII 下半 30 普通 (ﾊﾞﾗ)	単位	m	数量	1	単価	35, 190
	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 ﾎﾞﾗ	t	0. 637	10, 000	6, 370		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m 3	1. 416	3, 900	5, 522		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m 3	0. 832	3, 870	3, 219		
	急結剤	吹付ｺﾝｸﾘｰﾄ用粉体急結剤	k g	57. 348	350	20, 071		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					35, 190		
	単価					35, 190	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. 000-00-00-1-0	
	トールジヤンボ 運転	27°-4・2バスケット トリフタ質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1, 183, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トールジヤンボ 運転		日	5	236, 600	1, 183, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1, 183, 000		
	単価					1, 183, 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. 000-00-00-1-0	
	コンクリート吹付機運転	吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	単位	週	数量	1	単価	2, 072, 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	414, 400	2, 072, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2, 072, 000		
	単価					2, 072, 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. 000-00-00-1-0
	吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量	1	単価 310, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ設備運転		日	5	62, 160	310, 800	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					310, 800	
	単価					310, 800	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
	H形鋼支保工	下半 30(H-200)	単位	m	数量	1	単価 33, 610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼支保工 曲げ本体	S S 4 0 0 H - 2 0 0	t	0. 235	143, 000	33, 605	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					33, 610	
	単価					33, 610	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

	ロックボルト	下半 30 (L=4m)	単位	m	数量	1	単価	2,818
	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	0.67	3,240	2,170		
	ドライモルタル	ロックボルト用	m ³	0.006	108,000	648		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,818		
	単価					2,818	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. 000-00-00-1-0

	吹付コンクリート	坑口付部(起点側) 下半 30m2	単位	m	数量	1	単価	28,010
	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. 507	10, 000	5, 070		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m 3	1. 127	3, 900	4, 395		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m 3	0. 662	3, 870	2, 561		
	急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤	k g	45. 658	350	15, 980		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					28, 010		
	単価					28, 010	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. 000-00-00-1-0

	吹付コンクリート	坑口付部(終点側) 下半 30m2	単位	m	数量	1	単価	28,010
	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. 507	10, 000	5, 070		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m 3	1. 127	3, 900	4, 395		
	コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm	m 3	0. 662	3, 870	2, 561		
	急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤	k g	45. 658	350	15, 980		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					28, 010		
	単価					28, 010	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

	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	249, 400
	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, 870	249, 350		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					249, 400		
	単価					249, 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. 000-00-00-2-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	53,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	126	6,048		
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						53,850		
単価						53,850	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

	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	単位	時間	数量	1	単価	9, 449
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		１．２号	L	9. 2	126	1, 159		
	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, 449		
単価						9, 449	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	1	単価	53,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	126	6,048		
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						53,850		
単価						53,850	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

	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. 4 5 m ³	単位	時間	数量	1	単価	9, 449
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2 号	L	9. 2	126	1, 159		
	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. 4 5 m ³	時間	1	8, 290	8, 290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 449		
単価						9, 449	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]	1 0 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5, 457
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2 号						
			L	11	126	1, 386		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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	551	551		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計						5, 457		
単価						5, 457	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]	1 0 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5, 148
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2 号						
			L	11	126	1, 386		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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, 148		
単価						5, 148	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]	1 0 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5, 148
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2 号						
			L	11	126	1, 386		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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, 148		
単価						5, 148	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]	1 0 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5, 457
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2 号						
			L	11	126	1, 386		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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	551	551		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計						5, 457		
単価						5, 457	円／時間	

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	
	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. 8 m 3	単位	時間	数量	1	単価	11, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0. 16	21, 525	3, 444		
	軽油	1. 2 号	L	16	126	2, 016		
	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. 8 m 3	時間	1	5, 540	5, 540		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					11, 000		
	単価					11, 000	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		9, 206
軽油		1. 2号	L	12	126	1, 512		
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, 206		
単価						9, 206	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		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		9, 206
軽油		1. 2号	L	12	126	1, 512		
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, 206		
単価						9, 206	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

	コンクリートポンプ車運転	標準	単位	時間	数量	1	単価	10, 630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	16	126	2, 016		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m ³ /h	時間	1	8, 610	8, 610		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						10, 630		
単価						10, 630	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

	インバート型枠工（製作）		単位	m 2	数量	100	単価	2, 508
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 5	23, 625	35, 437		
	型わく工		人	5. 9	25, 515	150, 538		
	普通作業員		人	1. 5	20, 160	30, 240		
	諸雑費（率＋まるめ） 16%		式	1		34, 585		
	計					250, 800		
	単価					2, 508	円／m 2	

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

	インバート型枠工（設置・撤去）		単位	m 2	数量	100	単価	9, 506
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	4	39, 690	158, 760		
	トンネル特殊工		人	16. 1	35, 385	569, 698		
	トンネル作業員		人	4	26, 355	105, 420		
	諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		116, 722		
	計					950, 600		
	単価					9, 506	円／m 2	

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

	コンクリートポンプ車運転	標準	単位	時間	数量	1	単価	10, 630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	16	126	2, 016		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m ³ /h	時間	1	8, 610	8, 610		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						10, 630		
単価						10, 630	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

	インバート型枠工（製作）		単位	m 2	数量	100	単価	2, 508
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 5	23, 625	35, 437		
	型わく工		人	5. 9	25, 515	150, 538		
	普通作業員		人	1. 5	20, 160	30, 240		
	諸雑費（率＋まるめ） 16%		式	1		34, 585		
	計					250, 800		
	単価					2, 508	円／m 2	

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

	インバート型砕工(設置・撤去)	坑口付部 坑外作業	単位	m2	数量	100	単価	5,754
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	23,625	94,500		
	特殊作業員		人	16.1	20,475	329,647		
	普通作業員		人	4	20,160	80,640		
	諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		70,613		
	計					575,400		
	単価					5,754	円／m2	

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

	トリリジヤンホ 運転	27°-ム・2ハ°スケツ トリリヲ質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1,190,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トリリジヤンホ 運転		日	5	237,900	1,189,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		500		
	計					1,190,000		
	単価					1,190,000	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
	充填式フォアホーリング	SD345 D25 L=3. 0m/本	単位	m	数量	1	単価 35, 770
	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 1 6 ～ 2 5	t	0. 239	90, 000	21, 510	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m 3	0. 132	108, 000	14, 256	
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					35, 770	
	単価					35, 770	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. 000-00-00-1-0	
	ト ^レ リジ ^ン ホ ^ウ 運転	2フ ^ー ム・2ハ ^ス ケット ト ^レ リフ ^タ 質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1, 183, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ト ^レ リジ ^ン ホ ^ウ 運転		日	5	236, 600	1, 183, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1, 183, 000		
	単価					1, 183, 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. 000-00-00-1-0	
	ト ^レ リジ ^ン ホ ^ウ 運転	2フ ^ー ム・2ハ ^ス ケット ト ^レ リフ ^タ 質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1, 183, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ト ^レ リジ ^ン ホ ^ウ 運転		日	5	236, 600	1, 183, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1, 183, 000		
	単価					1, 183, 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. 000-00-00-1-0

	鋼管	φ 114. 3 t=6. 0 L=22. 07m	単位	本	数量	1	単価	166, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先頭管	φ 114. 3 t=6. 0 L=3. 77m ケーシング*トップ付	本	1	28, 000	28, 000		
	中間管	φ 114. 3 t=6. 0 L=3. 05m	本	5	23, 800	119, 000		
	端末管	φ 114. 3 t=6. 0 L=3. 05m	本	1	19, 500	19, 500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					166, 500		
	単価					166, 500	円／本	

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. 000-00-00-1-0	
	トモリジヤンホ 運転	27°-4・2ハズケット トリフタ質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1, 183, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トモリジヤンホ 運転		日	5	236, 600	1, 183, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1, 183, 000		
	単価					1, 183, 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. 000-00-00-1-0	
	注入ポンプ 運転	流量計一体型	単位	週	数量	1	単価	89, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入ポンプ 運転	流量計一体型	日	5	17, 840	89, 200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					89, 200		
	単価					89, 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

	鏡吹付コンクリート工(多段式長尺鋼管)	機械 DIII	単位	m2	数量	10	単価	5,898
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0. 01	42, 005	420		
	トンネル特殊工		人	0. 07	37, 511	2, 625		
	トンネル作業員		人	0. 01	27, 860	278		
	コンクリート吹付機運転	吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	週	0. 004	2, 086, 000	8, 344		
	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0. 071	311, 700	22, 130		
	諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		332		
	鏡吹付コンクリート	18N/mm2	m2	10	2, 485	24, 850		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					58, 980		
	単価					5, 898	円／m2	

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	
	集塵機運転(多段式長尺鋼管)	機械 DⅢ	単位	m2	数量		単価	
						10		106. 1
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. 002	530, 500	1, 061		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 061		
単価						106. 1	円／m2	

						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	
	トールシヤンホ運転	2ﾌﾟｰﾙ・2ﾊﾞｽｹｯﾄ トﾘﾌﾀ質量150kg級	単位	週	数量		単価	
						1		1, 190, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トールシヤンホ運転			日	5	237, 900	1, 189, 500		
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						1, 190, 000		
単価						1, 190, 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

	トリリジヤンホ 運転	27°-ム・2ハ°スケツ トリリヲ質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1,190,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トリリジヤンホ 運転		日	5	237,900	1,189,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		500		
	計					1,190,000		
	単価					1,190,000	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

	鋼管	φ 89. 1 t=5. 5 L=13. 9m	単位	本	数量	1	単価	79, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハ° /ラマ鋼管(先頭管)	φ 89. 1 t=5. 5 L=3. 94m ケーシング [※] シュール付	本	1	26, 700	26, 700		
	ハ° /ラマ鋼管(中間管)	φ 89. 1 t=5. 5 L=3. 05m	本	2	17, 000	34, 000		
	ハ° /ラマ鋼管(端末管)	φ 89. 1 t=5. 5 L=3. 86m スリット管	本	1	19, 100	19, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					79, 800		
	単価					79, 800	円／本	

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

	トリリジヤンホ 運転	27°ム・2ハスケツト トリリヲ質量150kg級	単位	週	数量	1	単価	1,190,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トリリジヤンホ 運転		日	5	237,900	1,189,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		500		
	計					1,190,000		
	単価					1,190,000	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. 000-00-00-1-0

	注入ポンプ運転	流量計一体型	単位	日	数量	1	単価	17,980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	19. 9	15. 09	300		
注入ポンプ賃料		流量計一体型	台・日	1	17,680	17,680		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						17,980		
単価						17,980	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

	自由断面トンネル掘削機運転		単位	日	数量	1	単価	305, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	817	15. 09	12, 328		
自由断面トンネル掘削機（N A T M用機械）		電動式 カッタヘッド駆動2 0 0～2 4 0 k W	供用日	1. 4	209, 000	292, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		72		
計						305, 000		
単価						305, 000	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

	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量	1	単価	237, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	267	15. 09	4, 029		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)	(第1次) 2ブーム・2バスケット 150kg級		供用日	1. 4	167, 000	233, 800		
諸雑費 (まるめ)			式	1		71		
計						237, 900		
単価						237, 900	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	417, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	363	15. 09	5, 477		
コンクリート吹付機〔湿式R一体C搭載エレクト型〕		排ガス対策型（第3次）6～2 2 m 3 / h 級 7 m級	供用日	1. 4	294, 000	411, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		23		
計						417, 100		
単価						417, 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. 063-00-00-1-0

	ホイールローダ運転		単位	日	数量	1	単価	47, 580
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	92	126	11, 592		
ホイールローダ（トンネル専用機）〔SD式〕		排出ガス対策型（第2次基準値） 山積2. 3m3	供用日	1. 4	25, 700	35, 980		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						47, 580		
単価						47, 580	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, 340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	24	15. 09	362		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力 2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1. 4	27, 800	38, 920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1. 4	5, 870	8, 218		
骨材ホッパ		1 5 m 3 × 3	供用日	1. 4	10, 600	14, 840		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						62, 340		
単価						62, 340	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. 000-00-00-1-0

	電気式集塵機	定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 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		高圧電力A(臨時)	k w H	493	15. 09	7, 439		
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 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. 000-00-00-1-0

	ダンプトラック運転	普通	単位	日	数量	1	単価	38, 840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	126	9, 828		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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		4		
計						38, 840		
単価						38, 840	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. 000-00-00-1-0

	ダンプトラック運転	不良	単位	日	数量	1	単価	40, 830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	126	9, 828		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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	2, 540	3, 556		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						40, 830		
単価						40, 830	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

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	29, 840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	29	126	3, 654		
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	供用日	1. 4	18, 700	26, 180		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						29, 840		
単価						29, 840	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	55,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	64	126	8,064		
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		6		
計						55,870		
単価						55,870	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

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量	1	単価	49, 870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	68	126	8, 568		
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 3 / h	供用日	1. 4	29, 500	41, 300		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						49, 870		
単価						49, 870	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	38, 840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	126	9, 828		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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		4		
計						38, 840		
単価						38, 840	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2 0 0 0 m 3 / m i n 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		高圧電力A(臨時)	k w H	493	15. 09	7, 439		
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 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	不良	単位	日	数量	1	単価	40, 830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	126	9, 828		
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]		1 0 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	2, 540	3, 556		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						40, 830		
単価						40, 830	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		単位	日	数量		単価	236, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	184	15. 09	2, 776		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)	(第1次) 2ブーム・2バスケット 150kg級		供用日	1. 4	167, 000	233, 800		
諸雑費 (まるめ)			式	1		24		
計						236, 600		
単価						236, 600	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		単位	日	数量	1	単価	414, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	182	15. 09	2, 746		
コンクリート吹付機〔湿式R一体C搭載エレクト型〕		排ガス対策型（第3次）6～2 2 m 3 / h 級 7 m級	供用日	1. 4	294, 000	411, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		54		
計						414, 400		
単価						414, 400	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		単位	日	数量	1	単価	62, 160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	12	15. 09	181		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力 2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1. 4	27, 800	38, 920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1. 4	5, 870	8, 218		
骨材ホッパー		1 5 m 3 × 3	供用日	1. 4	10, 600	14, 840		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						62, 160		
単価						62, 160	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

	ドリルジャンボ 運転		単位	日	数量		単価	237, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	267	15. 09	4, 029		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)	(第1次) 2ブーム・2バスケット 150kg級		供用日	1. 4	167, 000	233, 800		
諸雑費 (まるめ)			式	1		71		
計						237, 900		
単価						237, 900	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. 000-00-00-1-0

	注入ポンプ運転	流量計一体型	単位	日	数量	1	単価	17, 840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	10. 3	15. 09	155		
注入ポンプ賃料		流量計一体型	台・日	1	17, 680	17, 680		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						17, 840		
単価						17, 840	円／日	

参考資料（3）

						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	吹付範囲半径7m級・吐出量6～22m3/h級	単位	週	数量	1	単価	2, 086, 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	417, 100	2, 085, 500		
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						2, 086, 000		
単価						2, 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. 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, 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			日	5	62, 340	311, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						311, 700		
単価						311, 700	円／週	

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

	鏡吹付コンクリート	18N/mm2	単位	m2	数量	10	単価	2, 485
	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. 45	10, 000	4, 500		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m 3	1	3, 900	3, 900		
コンクリート用骨材 砕石	1 5 ～ 5 mm		m 3	0. 588	3, 870	2, 275		
急結剤	吹付コンクリート用粉体急結剤		k g	40. 5	350	14, 175		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						24, 850		
単価						2, 485	円／m2	

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

	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（４）

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	417, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	363	15. 09	5, 477		
コンクリート吹付機〔湿式R一体C搭載エレクト型〕		排ガス対策型（第3次）6～2 2 m 3／h級 7 m級	供用日	1. 4	294, 000	411, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		23		
計						417, 100		
単価						417, 100	円／日	

参考資料（４）

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		単位	日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	62, 340
電力料		高圧電力A(臨時)	k w H	24	15. 09	362		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力 2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1. 4	27, 800	38, 920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1. 4	5, 870	8, 218		
骨材ホッパー		1 5 m 3 × 3	供用日	1. 4	10, 600	14, 840		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						62, 340		
単価						62, 340	円／日	

参考資料（４）

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

	電気式集塵機	定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 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		高圧電力A(臨時)	k w H	493	15. 09	7, 439		
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 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	