

契約年月日 20210825 (単価合意日 20210907)

# すさみ串本道路田並トンネル工事

## 【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	すさみ串本道路田並トンネル工事
工事地名	(自) 和歌山県東牟婁郡串本町有田地先 (至) 和歌山県東牟婁郡串本町田並地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	6623030001	1 4) 単価適用年月	2021年 8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 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
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	722日間 自 令和 3年 8月26日 (当初) 至 令和 5年 8月17日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	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	91,756,740
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月26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	すさみ串本道路田並トンネル工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減	摘要
トンネル(NATM)		式	1		2,106,091,208				
道路土工		式	1		92,060,407				
残土処理工		式	1		92,060,407				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)片道運搬距離2.0km以下 DID無	m3	410	579.2	237,472				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)片道運搬距離1.5km以下 DID無	m3	180	500.2	90,036				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0.5km以下 DID無	m3	270	394.9	106,623				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	40	342.3	13,692				単-4号
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離0.3km以下 DID無	m3	90	417.6	37,584				単-5号
残土等処分		m3	61,050	1,500	91,575,000				単-6号
トンネル工(発破工法)		式	1		1,475,154,182				
掘削・支保工(全断面)		式	1		115,206,000				
掘削・支保	大断面 C II-i	m	78	1,477,000	115,206,000				単-7号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)	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	
掘削・支保工 (上半)		式	1		789,723,670				
掘削・支保	大断面 D I	m	310	1,814,000	562,340,000			単-8号	
掘削・支保	大断面 D IIIa	m	70	1,956,000	136,920,000			単-9号	
掘削・支保	大断面 D IIIa-as1	m	30.8	1,885,000	58,058,000			単-10号	
掘削・支保	大断面 D IIIa-as2	m	11.1	1,817,000	20,168,700			単-11号	
掘削・支保	大断面 坑口付部(起点側)	m	6.4	853,200	5,460,480			単-12号	
掘削・支保	大断面 坑口付部(終点側)	m	6.9	982,100	6,776,490			単-13号	
掘削・支保工 (下半)		式	1		247,783,580				
掘削・支保	大断面 D I	m	310	580,900	180,079,000			単-14号	
掘削・支保	大断面 D IIIa	m	70	563,500	39,445,000			単-15号	
掘削・支保	大断面 D IIIa-as1	m	34.2	536,900	18,361,980			単-16号	
掘削・支保	大断面 D IIIa-as2	m	15	540,400	8,106,000			単-17号	

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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	大断面 坑口付部(起点側)	m	3	251,900	755,700				単-18号
掘削・支保	大断面 坑口付部(終点側)	m	3	345,300	1,035,900				単-19号
覆工コンクリート・防水工		式	1		322,440,932				
覆工コンクリート・防水	大断面 CⅡ-i	m	78	613,300	47,837,400				単-20号
覆工コンクリート・防水	大断面 DⅠ	m	310	599,400	185,814,000				単-21号
覆工コンクリート・防水	大断面 DⅢa	m	70	629,800	44,086,000				単-22号
覆工コンクリート・防水	大断面 DⅢa-as1	m	30.8	629,800	19,397,840				単-23号
覆工コンクリート・防水	大断面 DⅢa-as2	m	11.1	629,800	6,990,780				単-24号
覆工コンクリート・防水	大断面 坑口付部(起点側)	m	6.4	547,300	3,502,720				単-25号
覆工コンクリート・防水	大断面 坑口付部(終点側)	m	6.9	547,300	3,776,370				単-26号
補強鉄筋	SD345 D16~25	t	72.94	151,300	11,035,822				単-27号
仕上り工		式	1		160,858,384				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
インバート掘削工		式	1		53,302,500				
インバート掘削		m	515	103,500	53,302,500				単-28号
インバート本体工		式	1		107,555,884				
インバート	CⅡ-i 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	78	178,400	13,915,200				単-29号
インバート	DⅠ 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	310	196,500	60,915,000				単-30号
インバート	DⅢa 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	70	198,800	13,916,000				単-31号
インバート	DⅢa-as1 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	34.2	199,100	6,809,220				単-32号
インバート	DⅢa-as2 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	15	198,700	2,980,500				単-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	m	3.8	189,100	718,580				単-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	m	4	190,200	760,800				単-35号
補強鉄筋	SD345 D16~25	t	49.74	151,600	7,540,584				単-36号
坑内付帯工		式	1		23,713,823				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)	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	
箱抜き		式	1		17,362,334				
箱抜き		式	1		17,362,334			内-1号	
裏面排水工		式	1		923,400				
裏面排水	ポリエチレン管 φ30×3本	m	1,026	900	923,400			単-37号	
地下排水工		式	1		5,428,089				
中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル構造)	m	515	8,835	4,550,025			単-38号	
横断排水A	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ150(ダブル構造)	箇所	11	72,960	802,560			単-39号	
横断排水B	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ100(ダブル構造)	箇所	11	6,864	75,504			単-40号	
坑門工		式	1		44,008,915				
坑口付工		式	1		7,408,000				
坑口処理		箇所	2	3,704,000	7,408,000			単-41号	
作業土工		式	1		997,190				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
床掘り(掘削)	土砂	m3	860	298.5	256,710				単-42号
床掘り(掘削)	軟岩	m3	400	1,598	639,200				単-43号
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	60	1,688	101,280				単-44号
坑門本體工		式	1		30,481,305				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	259	24,810	6,425,790				単-45号
ペーラインコンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	2	24,810	49,620				単-46号
捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.03	25,760	772				単-47号
鉄筋	SD345 D13	t	0.82	148,400	121,688				単-48号
鉄筋	SD345 D16~25	t	9.15	146,300	1,338,645				単-49号
鉄筋	SD345 D29~32	t	26.9	147,400	3,965,060				単-50号
型枠	一般型枠	m2	610	8,681	5,295,410				単-51号
型枠(セントル)		m	1.8	230,000	414,000				単-52号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
型枠(パラセントル)		基	1	10,780,000	10,780,000				単-53号
足場	安全ネット必要	掛m2	530	3,944	2,090,320				単-54号
坑門盛土工		式	1		5,046,860				
坑門盛土		m3	940	5,369	5,046,860				単-55号
法面整形工		式	1		75,560				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	200	377.8	75,560				単-56号
掘削補助工		式	1		44,262,770				
掘削補助工A		式	1		43,233,000				
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as1 坑内 φ76.3 セメント系注入材 L= 9.5 m	シフト	1	9,333,000	9,333,000				単-57号
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as1 坑内 φ76.3 セメント系注入材 L= 12. 5m	シフト	2	11,370,000	22,740,000				単-58号
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as2 坑外 φ76.3 セメント系注入材 L= 9.5 ~15.5m	シフト	1	11,160,000	11,160,000				単-59号
掘削補助工B		式	1		1,029,770				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
押え盛土	ノイセメント 添加量100kg/m <sup>3</sup> qu=1N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	470	2,191	1,029,770				単-60号
仮設工		式	1		266,032,727				
トンネル仮設備工		式	1		260,435,017				
トンネル仮設備		式	1		260,435,017				内-2号
交通管理工		式	1		5,597,710				
交通誘導警備員		人日	389	14,390	5,597,710				単-61号
道路改良		式	1		7,215,247				
法面工		式	1		3,960,040				
法枠工		式	1		3,093,630				
吹付枠	梁断面積300×300 植生基材吹付 厚7cm	m <sup>2</sup>	101	30,630	3,093,630				単-62号
鉄筋挿入工		式	1		866,410				
鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.0m 削孔径φ65mm 削孔長1.6m	本	12	20,830	249,960				単-63号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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	工事区分	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m 削孔径φ65mm 削孔長2.1m	本	9	25,080	225,720					単-64号
鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.0m 削孔径φ65mm 削孔長2.6m	本	1	29,330	29,330					単-65号
鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.5m 削孔径φ65mm 削孔長3.1m	本	4	33,590	134,360					単-66号
鉄筋挿入	SD345 D19 L=4.0m 削孔径φ65mm 削孔長3.6m	本	6	37,840	227,040					単-67号
石・ブロック積(張)工		式	1		978,319					
作業土工		式	1		25,331					
床掘り	土砂	m3	10	211	2,110					単-68号
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	8	2,548	20,384					単-69号
基面整正		m2	7	405.3	2,837					単-70号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		952,988					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅55cm 高さ35cm	m	6	8,196	49,176					単-71号
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅55cm 高さ35cm	m	5	9,520	47,600					単-72号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
コンクリートブロック積	控え35cm	m2	27	23,470	633,690				単-73号
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	8	8,309	66,472				単-74号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	54,590	54,590				単-75号
足場	安全ネット必要	掛m2	30	3,382	101,460				単-76号
排水構造物工		式	1		2,276,888				
作業土工		式	1		400,344				
床掘り	土砂	m3	170	211	35,870				単-77号
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	130	2,548	331,240				単-78号
基面整正		m2	82	405.3	33,234				単-79号
側溝工		式	1		1,045,228				
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	130	7,843	1,019,590				単-80号
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	3	8,546	25,638				単-81号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
管渠工		式	1		342,426				
ヒューム管(B形管)	P1-RC-D300	m	8	14,720	117,760				単-82号
暗渠排水管	硬質塩化ビニル管 VPφ300	m	4	6,283	25,132				単-83号
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル構造)	m	2	8,767	17,534				単-84号
薄型円型水路	B170-H250	m	13	14,000	182,000				単-85号
集水柵・マンホール工		式	1		488,890				
現場打ち街渠柵	G1-B600-L600-H600 18-8-40(高炉)	箇所	1	51,470	51,470				単-86号
現場打ち街渠柵	G1-B600-L600-H1500 18-8-40(高炉)	箇所	1	133,500	133,500				単-87号
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H500 18-8-40(高炉)	箇所	1	43,850	43,850				単-88号
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H600 18-8-40(高炉)	箇所	1	47,660	47,660				単-89号
現場打ち暗渠柵	B600-L600-H600 18-8-40(高炉)	箇所	1	55,760	55,760				単-90号
蓋	グレーチング蓋 600×600用 T-25 普通目 ボルト固定	組	2	34,510	69,020				単-91号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (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
蓋	縞鋼板蓋 500×500用 t=6.0 HDZ55	組	2	35,330	70,660				単-92号
蓋	コンクリート蓋 600×600用 24-12-25(高炉)	枚	1	16,970	16,970				単-93号
直接工事費		式	1		2,113,306,455				
共通仮設費		式	1		143,003,027				
共通仮設費		式	1		23,801,027				
運搬費		式	1		2,469,336				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,224,000	2,448,000				単-94号
仮設材運搬費		t	2.8	7,620	21,336				単-95号
安全費		式	1		3,237,801				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		3,237,801				内-3号
役務費		式	1		12,820,000				
電力基本料金		式	1		12,820,000				内-4号

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路田並トンネル工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減	摘要
技術管理費		式	1		67,890				
道路施設基本データ作成費		式	1		53,290				内-5号
六価カド溶出試験費		検体	2	7,300	14,600				単-96号
営繕費		式	1		1,656,000				
火薬庫類		式	1		1,656,000				内-6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		119,202,000				
純工事費		式	1		2,256,309,482				
現場管理費		式	1		620,871,000				
工事原価		式	1		2,877,180,482				
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						



# 一式当たり内訳書

箱抜

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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
トンネルの内、掘削土の残土処理、トンネル仮設備工	及び箱抜工を除く直接工事費×1%	式	1		17,362,334			
合 計					17,362,334			

# 一式当たり内訳書

トンネル仮設備

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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
トンネルの内、掘削土の残土処理、トンネル仮設備工	及び箱抜工を除く直接工事費×15%	式	1		260,435,017			
合 計					260,435,017			

# 一式当たり内訳書

トンネル呼吸用保護具等費用

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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		3,237,801			
合 計					3,237,801			

# 一式当たり内訳書

電力基本料金

第 4号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	12817千円	式	1		12,820,000			
合 計					12,820,000			

# 一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 5号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
道路施設基本データ作成費		式	1		53,290			
合 計					53,290			

# 一式当たり内訳書

火薬庫類

第 6号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
火薬庫類損料	大規模 2年まで	式	1		1,656,000			
合 計					1,656,000			

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離2.0km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	579.2
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.0km以下	m3	1	579.2	579.2		
計						579.2		
単価						579.2	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離1.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	500.2
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.5km以下	m3	1	500.2	500.2		
計						500.2		
単価						500.2	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離0.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	394.9
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 0.5km以下	m3	1	394.9	394.9		
計						394.9		
単価						394.9	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離0.3km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	342.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	342.3	342.3		
計						342.3		
単価						342.3	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離0.3km以下 DID無	単位	m3	数量		1	単価	417.6
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 0.3km以下	m3	1	417.6	417.6			
計						417.6			
単価						417.6	円/m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	残土等処分		単位	m3	数量		1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m3	1	1,500	1,500			
計						1,500			
単価						1,500	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	掘削・支保	大断面 C II-i	単位	m	数量	1	単価	1,477,000
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>		大断面 C II 全断面 105 L=1.2km超え 各種 有 -0.4本 無 有 有 一括練混ぜ	m	1	1,342,000	1,342,000		
集塵機運転		大断面 C II 全断面 105 電気式 2000m3/min級(2台)	m	1	70,420	70,420		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		大断面 C II 全断面 105 1.4<L≤2.2km 普通	m	1	64,420	64,420		
計						1,476,840		
単価						1,477,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	掘削・支保	大断面 D I	単位	m	数量	1	単価	1,814,000
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>	大断面 DI 上半 80 L=1.2km超え 各種 有 -1本 無 有 有 一括練混ぜ	m	1	1,628,000	1,628,000		
	集塵機運転	大断面 DI 上半 80 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	m	1	96,700	96,700		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	大断面 DI 上半 80 1.4<L≦2.2km 普通	m	1	88,460	88,460		
	計					1,813,160		
	単価					1,814,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	掘削・支保	大断面 DIIIa	単位	m	数量	70	単価	1,956,000
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>		大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 有 SD345 D16~25 有 -1本 無 有 有 一括練混ぜ	m	70	1,769,000	123,830,000		
集塵機運転		大断面 DIII 上半 80 電気式 2000m3/min級(2台)	m	59	106,200	6,265,800		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		大断面 DIII 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	m	70	97,120	6,798,400		
計						136,894,200		
単価						1,956,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	掘削・支保	大断面 DIIIa-as1	単位	m	数量	30.8	単価	1,885,000
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>		大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 有 一括練混ぜ	m	27.8	1,703,000	47,343,400		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	m	3	1,483,000	4,449,000		
集塵機運転		大断面 DIII 上半 80 電気式 2000m3/min級(2台)	m	30.8	106,200	3,270,960		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		大断面 DIII 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	m	30.8	97,120	2,991,296		
計						58,054,656		
単価						1,885,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	掘削・支保	大断面 DIIIa-as2	単位	m	数量	11.1	単価	1,817,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
<b>【斜門部】</b>								
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>斜門		大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え RB9.04 FP無	m	6	1,739,000	10,434,000		
ずり出し工 (ダンプトラック運転) 斜門部		大断面 DIII 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	m	6	91,350	548,100		
<b>【一般部】</b>								
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 有 一括練混ぜ	m	5.1	1,703,000	8,685,300		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		大断面 DIII 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	m	5.1	97,120	495,312		
計						20,162,712		
単価						1,817,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	掘削・支保	大断面 坑口付部(起点側)	単位	m	数量	6.4	単価	853,200
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>坑口付部	大断面 DIII 上半 80 RB0.78本/m 無 有 無	m	6.4	795,700	5,092,480		
	外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	117	2,377	278,109		
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.94	95,500	89,770		
	計					5,460,359		
	単価					853,200	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	掘削・支保	大断面 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	6.9	単価	982,100
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、鋼製支保工>坑口付部		大断面 DIII 上半 80 RB2.91本/m 無 有 無	m	6.9	920,200	6,349,380		
外型枠		キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	123	2,377	292,371		
等辺山形鋼		中形 SS400 6×50×50	t	0.99	95,500	94,545		
H形鋼		広幅 SS400 200×200 損料率30%	t	1.4	28,500	39,900		
計						6,776,196		
単価						982,100	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	掘削・支保	大断面 DI	単位	m	数量	1	単価	580,900
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>	大断面 DI 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	m	1	506,400	506,400		
	集塵機運転	大断面 DI 下半 30 電気式 2000m3/min級(2台)	m	1	38,900	38,900		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	大断面 DI 下半 30 1.4<L≦2.2km 普通	m	1	35,580	35,580		
	計					580,880		
	単価					580,900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	掘削・支保	大断面 DIIIa	単位	m	数量	70	単価	563,500
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>	大断面 DIII 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	m	70	508,000	35,560,000			
集塵機運転	大断面 DIII 下半 30 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	m	59	31,540	1,860,860			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	大断面 DIII 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	m	70	28,850	2,019,500			
計					39,440,360			
単価					563,500	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	掘削・支保	大断面 DIIIa-as1	単位	m	数量	1	単価	536,900
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>		大断面 DIII 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	m	1	508,000	508,000		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		大断面 DIII 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	m	1	28,850	28,850		
計						536,850		
単価						536,900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	掘削・支保	大断面 DIIIa-as2	単位	m	数量	15	単価	540,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
<b>【斜門部】</b>								
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>斜門		大断面 DIII 下半 30 RB5.07本/m 無 有 鏡吹付有	m	9.9	513,300	5,081,670		
ずり出し工 (ダンプトラック運転) 斜門部		大断面 DIII 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	m	9.9	28,850	285,615		
<b>【一般部】</b>								
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		大断面 DIII 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	m	5.1	508,000	2,590,800		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		大断面 DIII 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	m	5.1	28,850	147,135		
計						8,105,220		
単価						540,400	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	掘削・支保	大断面 坑口付部(起点側)	単位	m	数量	3	単価	251,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<吹付け、金網、鋼製支保工>坑口付部	大断面 DIII 下半 30 RB無 無 有 無	m	3	240,600	721,800		
	外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	11	2,377	26,147		
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.08	95,500	7,640		
	計					755,587		
	単価					251,900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	掘削・支保	大断面 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	3	単価	345,300
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>坑口付部	大断面 DIII 下半 30 RB1.00本/m 有 無	m	3	334,000	1,002,000		
	外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	11	2,377	26,147		
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.08	95,500	7,640		
	計					1,035,787		
	単価					345,300	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	覆工コンクリート・防水	大断面 C II-i	単位	m	数量	1	単価	613,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	大断面 C II 105 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	318,500	318,500			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 20.4m 515m	m	1	241,200	241,200			
防水工	大断面 C II 105 20.4m 513.2m	m	1	53,520	53,520			
計					613,220			
単価					613,300	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	覆工コンクリート・防水	大断面 DI	単位	m	数量	1	単価	599,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	大断面 DI 105 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	304,700	304,700			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 20.4m 515m	m	1	241,200	241,200			
防水工	大断面 DI 105 20.4m 513.2m	m	1	53,420	53,420			
計					599,320			
単価					599,400	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa	単位	m	数量	1	単価	629,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工コンクリート工等	大断面 DIII 110 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	334,900	334,900		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 20.4m 515m	m	1	241,200	241,200		
	防水工	大断面 DIII 110 20.4m 513.2m	m	1	53,690	53,690		
	計						629,790	
	単価						629,800	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-as1	単位	m	数量	1	単価	629,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	大断面 DIII 110 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	334,900	334,900			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 20.4m 515m	m	1	241,200	241,200			
防水工	大断面 DIII 110 20.4m 513.2m	m	1	53,690	53,690			
計					629,790			
単価					629,800	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIIIa-as2	単位	m	数量	1	単価	629,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	大断面 DIII 110 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	334,900	334,900		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 20.4m 515m	m	1	241,200	241,200		
	防水工	大断面 DIII 110 20.4m 513.2m	m	1	53,690	53,690		
	計					629,790		
	単価					629,800	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	覆工コンクリート・防水	大断面 坑口付部(起点側)	単位	m	数量	1	単価	547,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等<大断面 坑外作業>	DIII 110 覆工Co 11.137m3/m 防水シート(0.8mm+3.0mm)	m	1	272,700	272,700		
	型枠工(覆工コンクリート)<坑外作業>	標準 本坑用 上半周長:20.4m 損料対象延長:515.0m	m	1	230,000	230,000		
	防水工<大断面 坑外作業>	DIII 110 上半周長:20.4m 損料対象延長:513.2m	m	1	44,520	44,520		
	計					547,220		
	単価					547,300	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	覆工コンクリート・防水	大断面 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	1	単価	547,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工コンクリート工等<大断面 坑外作業>		DIII 110 覆工Co 11.137m3/m 防水シート(0.8mm+3.0mm)	m	1	272,700	272,700		
型枠工(覆工コンクリート)<坑外作業>		標準 本坑用 上半周長:20.4m 損料対象延長:515.0m	m	1	230,000	230,000		
防水工<大断面 坑外作業>		DIII 110 上半周長:20.4m 損料対象延長:513.2m	m	1	44,520	44,520		
計						547,220		
単価						547,300	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	補強鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	72.94	単価	151,300
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	63.877	151,900	9,702,916.3			
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	9.063	146,300	1,325,916.9			
計					11,028,833.2			
単価					151,300	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	インバート掘削	単位	m	数量	単価	金額	単価	103,500
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)	C 標準	m 3	1,210	4,297	5,199,370			
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)	DI 標準	m 3	5,060	4,297	21,742,820			
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)	DIII 標準	m 3	1,950	4,297	8,379,150			
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)	坑口付部 標準	m 3	130	3,436	446,680			
<b>【インバートずり出し工】</b>								
インバートずり出し工	C 普通 標準	m 3	1,210	769.2	930,732			
インバートずり出し工	DI 普通 標準	m 3	5,060	769.2	3,892,152			
インバートずり出し工	DIII 普通 標準	m 3	1,950	769.2	1,499,940			
インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	m 3	130	644.2	83,746			
<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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	インバート掘削		単位	m	数量		単価	
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>	530	545.7	289,221		103,500
	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	m <sup>3</sup>	3,130	519.3	1,625,409		
	インバートずり出し工	C 普通 標準	m <sup>3</sup>	530	769.2	407,676		
	インバートずり出し工	DI 普通 標準	m <sup>3</sup>	2,193	769.2	1,686,855.6		
	インバートずり出し工	DIII 普通 標準	m <sup>3</sup>	879	769.2	676,126.8		
	インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	m <sup>3</sup>	58	644.2	37,363.6		
	【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>	4,300	1,470	6,321,000		
	インバート敷均し締固め工	坑口付部 標準	m <sup>3</sup>	70	1,137	79,590		
	計					53,297,832		
	単価					103,500	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	インバート	C II-i 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	78	単価	178,400
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		各種 標準						
			m 3	583	22,110	12,890,130		
インバート型枠工								
			m 2	85	12,020	1,021,700		
計						13,911,830		
単価						178,400	円/m	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	インバート	D I 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	310	単価	196,500
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		各種 標準						
			m 3	2,548	22,110	56,336,280		
インバート型枠工								
			m 2	380	12,020	4,567,600		
計						60,903,880		
単価						196,500	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	インバート	D IIIa 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量		単価	
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	583	22,110	12,890,130		198,800
	インバート型枠工		m 2	85	12,020	1,021,700		
	計					13,911,830		
	単価					198,800	円/m	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	インバート	D IIIa-as1 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量		単価	
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	285	22,110	6,301,350		199,100
	インバート型枠工		m 2	42	12,020	504,840		
	計					6,806,190		
	単価					199,100	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	インバート	DⅢa-as2 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	15	単価	198,700
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	125	22,110	2,763,750		
インバート型枠工			m 2	18	12,020	216,360		
計						2,980,110		
単価						198,700	円/m	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	189,100
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	m 3	32	21,080	674,560		
インバート型枠工		坑口付部	m 2	5	8,777	43,885		
計						718,445		
単価						189,100	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35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		単価	190,200
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	m 3	34	21,080	716,720		
	インバート型枠工	坑口付部	m 2	5	8,777	43,885		
	計					760,605		
	単価					190,200	円/m	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	補強鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	151,600
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	46.358	151,900	7,041,780.2		
	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	3.382	146,300	494,786.6		
	計					7,536,566.8		
	単価					151,600	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3本	単位	m	数量	1	単価	900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポリエステルチューブ	φ30×3本	m	1	900	900		
	計					900		
	単価					900	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル構造)	単位	m	数量	515	単価	8,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 標準 無し 無し	m <sup>3</sup>	250	211	52,750		
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	515	4,763	2,452,945		
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	193	10,590	2,043,870		
	計					4,549,565		
	単価					8,835	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	横断排水A	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ150(ダブル構造)	単位	箇所	数量	11	単価	72,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 標準 無し 無し	m <sup>3</sup>	30	211	6,330		
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 50~150mm 要 全ての費用	m	127	1,481	188,087		
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	22	10,590	232,980		
	接続ソケット	φ300+φ150	個	11	34,100	375,100		
	計					802,497		
	単価					72,960	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	横断排水B	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ100(ダブル構造)	単位	箇所	数量	11	単価	6,864
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	28	803	22,484		
ジョイントボックス		300×540 (引出用ジョイントパイプ含む)	個	22	2,410	53,020		
計						75,504		
単価						6,864	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	坑口処理	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	3,704,000
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 3	70	3,157	220,990		
掘削		軟岩 オープソケット 無し 1,000m3未満 有り (50,000m3未満) 無し	m 3	290	1,598	463,420		
<b>【やらず基礎コンクリート】</b>								
掘削		軟岩 オープソケット 無し 1,000m3未満 有り (50,000m3未満) 無し	m 3	2	1,598	3,196		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	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 3	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 3	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 3	3	7,234	21,702		
<b>【土のう工】</b>								
土のう工		仕拵・積立	袋	4,576	625	2,860,000		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41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		3,704,000
	土のう工	撤去	袋	4,576	243.2	1,112,883.2		
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	90	191.8	17,262		
	【仮設押え盛土】							
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	160	191.8	30,688		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m <sup>3</sup>	70	447.6	31,332		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 軟岩 無し 1.0km以下	m <sup>3</sup>	90	546	49,140		
	ソイルセメント攪拌・混合 (バックホウ混合)	添加量100kg/m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第3次)	m <sup>3</sup>	340	1,694	575,960		
	路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m <sup>3</sup> 未満 無し	m <sup>3</sup>	330	190.1	62,733		
	【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 250m <sup>2</sup> 以上500m <sup>2</sup> 未満 時間的制約無し ラス張無し	m <sup>2</sup>	258	5,365.2	1,384,221.6		
	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>	20	7,234	144,680		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41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
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	6	29,080	174,480		3,704,000
	【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 8.0km以下 全ての費用	m 3	23	1,369	31,487		
	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	人力積込 DID無 6.5kmを超え8.5km以下	m 3	6	5,390	32,340		
	処分費 (m 3)		m 3	29	3,525	102,225		
	計					7,407,627.8		
	単価					3,704,000	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	298.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	298.5	298.5			
	計					298.5			
	単価					298.5		円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,598
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	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 3	1	1,598	1,598			
	計					1,598			
	単価					1,598		円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価	1,688
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,688	1,688		
計						1,688		
単価						1,688	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,810
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) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	24,810	24,810		
計						24,810		
単価						24,810	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-46号	ペーラインコンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	24,810
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) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	24,810	24,810			
計						24,810			
単価						24,810	円/m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-47号	捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	25,760
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m3	1	25,760	25,760			
計						25,760			
単価						25,760	円/m3		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量			単価	
						1			148,400
	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	148,400	148,400			
	計					148,400			
	単価					148,400		円/t	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			146,300
	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	146,300	146,300			
	計					146,300			
	単価					146,300		円/t	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-50号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		1	単価	147,400
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	147,400	147,400			
計						147,400			
単価						147,400	円/t		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-51号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	8,681
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	8,681	8,681			
計						8,681			
単価						8,681	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	型枠(セントル)		単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	スライドセントル据付・移動・脱型工		m		1	230,000	230,000	
	計						230,000	
	単価						230,000	円/m

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	型枠(ハラセントル)		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	バラセントル損料(斜門用)	R1=7.55m R2=5.43m R3=10.86m L=4.5m	基		1	10,773,000	10,773,000	
	計						10,773,000	
	単価						10,780,000	円/基

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-54号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価
						530	3,944
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	125	4,083	510,375	
足場工		単管足場 必要 標準	掛m2	405	3,901	1,579,905	
計						2,090,280	
単価						3,944	円/掛m2

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-55号	坑門盛土		単位	m3	数量		単価
						1	5,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,369	5,369	
計						5,369	
単価						5,369	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	377.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形		盛土部 無し 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	377.8	377.8		
計						377.8		
単価						377.8	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	小口径長尺鋼管先受	DIIIa-as1 坑内 φ76.3 セメント系注入材 L= 9.5m	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	9,333,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
鏡吹付コンクリート工	DIII 75.173m2/シフト 10cm 坑内	シフト	1	353,500	353,500				
集塵機運転	DIII 75.173m2/シフト 10cm 電気式 2000m3/min級(2台)	シフト	1	346,900	346,900				
先行削孔工	DIII 31.0本/シフト 坑内	シフト	1	274,900	274,900				
鋼管打設工	DIII 31.0本/シフト 9.5m/本 坑内	シフト	1	4,069,000	4,069,000				
注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 311.0L/本 坑内	シフト	1	4,275,000	4,275,000				
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m 3	7.517	1,037	7,795.12				
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 8.0km以下 全ての費用	m 3	7.517	1,369	10,290.77				
処分費 (m 3)		m 3	7.517	3,525	26,497.42				
スクラップ	ヘビーH 1	t	-0.876	36,000	-31,536				
計					9,332,347.31				
単価					9,333,000	円/シフト			

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	小口径長尺鋼管先受	DIIIa-as1 坑内 φ76.3 セメント系注入材 L= 12.5m	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	11,370,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	鏡吹付コンクリート工	DIII 75.173m2/シフト 10cm 坑内	シフト	1	353,500	353,500			
	集塵機運転	DIII 75.173m2/シフト 10cm 電気式 2000m3/min級(2台)	シフト	1	346,900	346,900			
	先行削孔工	DIII 31.0本/シフト 坑内	シフト	1	274,900	274,900			
	鋼管打設工	DIII 31.0本/シフト 12.5m/本 坑内	シフト	1	5,016,000	5,016,000			
	注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 409.0L/本 坑内	シフト	1	5,361,000	5,361,000			
	積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m <sup>3</sup>	7.517	1,037	7,795.12			
	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 8.0km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	7.517	1,369	10,290.77			
	処分費 (m <sup>3</sup> )		m <sup>3</sup>	7.517	3,525	26,497.42			
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.876	36,000	-31,536			
	計					11,365,347.31			
	単価					11,370,000		円/シフト	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	小口径長尺鋼管先受	DIIIa-as2 坑外 φ76.3 セメント系注入材 L= 9.5~15.5m	単位	シフト	数量	1	単価	11,160,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
先行削孔工		DIII 33.0本/シフト 坑外	シフト	1	235,600	235,600		
鋼管打設工		DIII 33.0本/シフト 9.5~15.5m/本 坑外	シフト	1	5,230,000	5,230,000		
注入工		DIII 33.0本/シフト セメント系注入材 13,791L/シフト 坑外	シフト	1	5,727,000	5,727,000		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.932	36,000	-33,552		
計						11,159,048		
単価						11,160,000	円/シフト	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	押え盛土	ソイルメント 添加量100kg/m3 qu=1N/mm2	単位	m3	数量	470	単価	2,191
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	240	191.8	46,032			
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 1.0km以下	m3	240	447.6	107,424			
ソイルセメント攪拌・混合 (バックホウ混合)	添加量100kg/m3 排出ガス対策型(第3次)	m3	470	1,694	796,180			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	420	190.1	79,842			
計					1,029,478			
単価					2,191	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61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			14,390
計					14,390			
単価					14,390	円/人日		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	吹付枠	梁断面積300×300 植生基材吹付 厚7cm	単位	m2	数量	101	単価	30,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [市場単価]	250m2未満 無	m 2	101	2,437	246,137		
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 100m以上250m未満	m	133	18,790	2,499,070		
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	1	53,870	53,870		
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 7cm 250m2未満 無 無 有	m 2	50	5,884	294,200		
	計					3,093,277		
	単価					30,630	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.0m 削孔径φ65mm 削孔長1.6m	単位	本	数量	1	単価	20,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 1.6m/箇所 65mm/箇所 2m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	m	1.6	7,655	12,248			
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345 (めっき付き)	m	2	850	1,700			
先端キャップ	D19用	個	1	45	45			
ナット	D19用 (めっき付き)	個	1	400	400			
スペーサー	D19、D22、D25用 (電気めっき)	個	2	450	900			
シース	D19、D22、D25用	個	1	720	720			
角座金	PL-150×150×9 (めっき付き)	枚	1	810	810			
ネジ付き球面ワッシャー	D19、D22、D25用 (めっき付き)	個	1	1,300	1,300			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計					20,823			
単価					20,830	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m 削孔径φ65mm 削孔長2.1m	単位	本	数量	1	単価	25,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.1m/箇所 65mm/箇所 2.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	m	2.1	7,655	16,075.5			
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345 (めっき付き)	m	2.5	850	2,125			
先端キャップ	D19用	個	1	45	45			
ナット	D19用 (めっき付き)	個	1	400	400			
スペーサー	D19、D22、D25用 (電気めっき)	個	2	450	900			
シース	D19、D22、D25用	個	1	720	720			
角座金	PL-150×150×9 (めっき付き)	枚	1	810	810			
ネジ付き球面ワッシャー	D19、D22、D25用 (めっき付き)	個	1	1,300	1,300			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計					25,075.5			
単価					25,080	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-65号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.0m 削孔径φ65mm 削孔長2.6m	単位	本	数量	1	単価	29,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.6m/箇所 65mm/箇所 3m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	m	2.6	7,655	19,903			
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345 (めっき付き)	m	3	850	2,550			
先端キャップ	D19用	個	1	45	45			
ナット	D19用 (めっき付き)	個	1	400	400			
スペーサー	D19、D22、D25用 (電気めっき)	個	2	450	900			
シース	D19、D22、D25用	個	1	720	720			
角座金	PL-150×150×9 (めっき付き)	枚	1	810	810			
ネジ付き球面ワッシャー	D19、D22、D25用 (めっき付き)	個	1	1,300	1,300			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計					29,328			
単価					29,330	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-66号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.5m 削孔径φ65mm 削孔長3.1m	単位	本	数量	1	単価	33,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.1m/箇所 65mm/箇所 3.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	m	3.1	7,655	23,730.5			
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345 (めっき付き)	m	3.5	850	2,975			
先端キャップ	D19用	個	1	45	45			
ナット	D19用 (めっき付き)	個	1	400	400			
スペーサー	D19、D22、D25用 (電気めっき)	個	2	450	900			
シース	D19、D22、D25用	個	1	720	720			
角座金	PL-150×150×9 (めっき付き)	枚	1	810	810			
ネジ付き球面ワッシャー	D19、D22、D25用 (めっき付き)	個	1	1,300	1,300			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計					33,580.5			
単価					33,590	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-67号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=4.0m 削孔径φ65mm 削孔長3.6m	単位	本	数量	1	単価	37,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		I 削孔に要する重機の搬入可能 3.6m/箇所 65mm/箇所 4m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	m	3.6	7,655	27,558		
異形棒鋼ロックボルト		D19 SD345 (めっき付き)	m	4	850	3,400		
先端キャップ		D19用	個	1	45	45		
ナット		D19用 (めっき付き)	個	1	400	400		
スペーサー		D19、D22、D25用 (電気めっき)	個	2	450	900		
シース		D19、D22、D25用	個	1	720	720		
角座金		PL-150×150×9 (めっき付き)	枚	1	810	810		
ネジ付き球面ワッシャー		D19、D22、D25用 (めっき付き)	個	1	1,300	1,300		
頭部キャップ		防錆材含む	個	1	2,700	2,700		
計						37,833		
単価						37,840	円/本	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-68号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	211
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	1	211	211			
計						211			
単価						211	円/m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-69号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量		1	単価	2,548
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,548	2,548			
計						2,548			
単価						2,548	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-70号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
					1			405.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	405.3	405.3		
計						405.3		
単価						405.3	円/m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-71号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m	単位	m	数量		単価	
					10			8,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉) 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1.363	60,130	81,957.19		
計						81,957.19		
単価						8,196	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-72号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm	単位	m	数量	10	単価	9,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m <sup>3</sup>	1.363	69,840	95,191.92		
計						95,191.92		
単価						9,520	円/m	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-73号	コンクリートブロック積	控え35cm	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	23,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.33m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 18-8-40(高炉)	m <sup>2</sup>	1	23,470	23,470		
計						23,470		
単価						23,470	円/m <sup>2</sup>	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-74号	胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	単位	m3	数量	1	単価	8,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m3	1	8,309	8,309		
計						8,309		
単価						8,309	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-75号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	54,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m3	1	54,590	54,590		
計						54,590		
単価						54,590	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-76号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,382
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場 必要 標準	掛m2	1	3,382	3,382		
計						3,382		
単価						3,382	円/掛m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-77号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	211
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	m3	1	211	211		
計						211		
単価						211	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-78号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,548
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,548	2,548		
	計					2,548		
	単価					2,548	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-79号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	405.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	405.3	405.3		
	計					405.3		
	単価					405.3	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-80号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	7,843
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	7,843	7,843		
計						7,843		
単価						7,843	円/m	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-81号	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	8,546
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	8,546	8,546		
計						8,546		
単価						8,546	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-82号	ヒューム管(B形管)	P1-RC-D300	単位	m	数量			単価	
						1			14,720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ヒューム管 (B形管)	据付 300mm 90° 巻き 有り 外圧管1種 18-8-40(高炉) 全ての費用	m	1	14,720	14,720			
	計					14,720			
	単価					14,720	円/m		

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-83号	暗渠排水管	硬質塩化ビニル管 VP φ 300	単位	m	数量			単価	
						1			6,283
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	暗渠排水管	据付 直管 200~400mm 全ての費用	m	1	6,283	6,283			
	計					6,283			
	単価					6,283	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-84号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300(ダブル構造)	単位	m	数量	10	単価	8,767
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 200~400mm 要 全ての費用	m	10	4,763	47,630		
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	3.78	10,590	40,030.2		
計						87,660.2		
単価						8,767	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-85号	薄型円型水路	B170-H250	単位	m	数量	10	単価	14,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	10	3,124	31,240			
薄型円型水路	B 1 7 0 - H 2 5 0 L = 2 0 0 0	個	5	17,900	89,500			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.4	25,760	10,304			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,450	8,900			
計					139,944			
単価					14,000	円/m		

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-86号	現場打ち街渠柵	G1-B600-L600-H600 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	51,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水柵・街渠柵(本体)		18-8-40(高炉) 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	51,470	51,470		
計						51,470		
単価						51,470	円/箇所	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-87号	現場打ち街渠柵	G1-B600-L600-H1500 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	133,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水柵・街渠柵(本体)		18-8-40(高炉) 1.09m3を超え1.15m3以下 パッホホ(クレーン機能付)打設	箇所	1	133,500	133,500		
計						133,500		
単価						133,500	円/箇所	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-88号	現場打ち集水桝	G2-B500-L500-H500 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.28m3を超え0.30m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	43,850	43,850	
	計					43,850	
	単価					43,850	円/箇所

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-89号	現場打ち集水桝	G2-B500-L500-H600 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	47,660	47,660	
	計					47,660	
	単価					47,660	円/箇所

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-90号	現場打ち暗渠枠	B600-L600-H600 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	55,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水枠・街渠枠(本体)	18-8-40(高炉) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	55,760	55,760		
	計					55,760		
	単価					55,760	円/箇所	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-91号	蓋	グレーチング 蓋 600×600用 T-25 普通目 ホール固定	単位	組	数量	1	単価	34,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	34,510	34,510		
	計					34,510		
	単価					34,510	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-92号	蓋	縞鋼板蓋 500×500用 t=6.0 HDZ55	単位	組	数量	1	単価	35,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	35,330	35,330		
計						35,330		
単価						35,330	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-93号	蓋	コンクリート蓋 600×600用 24-12-25(高炉)	単位	枚	数量	1	単価	16,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.113	31,700	3,582.1		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	1.326	7,803	10,346.77		
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	0.014	148,400	2,077.6		
蓋版(標準工事単価方式)		据付け 170kgを超え300kg/枚以下 無 無 無	枚	1	955.7	955.7		
計						16,962.17		
単価						16,970	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-94号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,224,000
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)トシ用機械標準(1.0)	回	1	1,224,000	1,224,000		
	計					1,224,000		
	単価					1,224,000	円/回	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-95号	仮設材運搬費	単位	t	数量	単価	金額	単価	7,620
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 51.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	6,120	6,120		
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					7,620		
	単価					7,620	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-96号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量	1	単価	7,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	六価クロム溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験費		検体	1	7,300	7,300	
	計						7,300	
	単価						7,300	円/検体

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 C II 全断面 105 L=1.2km超え 各種 有 -0.4本 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	1,342,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.75	42,116	31,587		
トンネル世話役		人	0.75	42,116	31,587		
トンネル特殊工		人	5.25	36,732	192,843		
トンネル作業員		人	0.75	27,860	20,895		
ドリルジャンボ運転		週	0.067	2,668,000	178,756		
コンクリート吹付機運転		週	0.067	2,082,000	139,494		
ホイールローダ運転		週	0.067	235,600	15,785		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.067	311,500	20,870		
大型ブレーカ運転		週	0.067	268,100	17,962		
火薬 (雷管含む)	大断面 C II 全断面 105	m	1	142,600	142,600		
吹付コンクリート	大断面 C II 全断面 105 各種	m	1	176,700	176,700		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 C II 全断面 105 L=1.2km超え 各種 有 -0.4本 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	1,342,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト	大断面 C II 全断面 105 有 -0.4本 無	m	1	73,340	73,340	
H形鋼支保工	大断面 C II 全断面 105	m	1	79,660	79,660	
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		17,172	
諸雑費 (その他機械) + 鏡吹付施工機械費 25%		式	1		93,216	
諸雑費 (その他材料) + 鏡吹付材料費 23%		式	1		108,629	
諸雑費 (まるめ)		式	1		904	
計					1,342,000	
単価					1,342,000	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	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 C II 全断面 105 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	単位	m	数量	1	単価 70,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
集塵機運転		大断面 C II 全断面 105 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	2	35,210	70,420	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						70,420	
単価						70,420	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	大断面 C II 全断面 105 1.4<L≤2.2km 普通	単位	m	数量	1	単価 64,420
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	0.335	192,300	64,420	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						64,420	
単価						64,420	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DI 上半 80 L=1.2km超え 各種 有 -1本 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価 1,628,000
トンネル世話役		人	0.84	42,116	35,377	
トンネル世話役		人	0.84	42,116	35,377	
トンネル特殊工		人	5.88	36,732	215,984	
トンネル作業員		人	0.84	27,860	23,402	
ドリルジャンボ運転		週	0.092	2,668,000	245,456	
コンクリート吹付機運転		週	0.092	2,082,000	191,544	
ホイールローダ運転		週	0.092	235,600	21,675	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.092	311,500	28,658	
大型ブレーカ運転		週	0.092	268,100	24,665	
火薬 (雷管含む)	大断面 DI 上半 80	m	1	90,980	90,980	
吹付コンクリート	大断面 DI 上半 80 各種	m	1	194,800	194,800	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DI 上半 80 L=1.2km超え 各種 有 -1本 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	1,628,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	大断面 DI 上半 80 有 -1本 無	m	1	121,100	121,100			
H形鋼支保工	大断面 DI 上半 80	m	1	99,530	99,530			
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		19,233			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 19%		式	1		97,279			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 36%		式	1		182,307			
諸雑費（まるめ）		式	1		633			
計					1,628,000			
単価					1,628,000	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DI 上半 80 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	m				
集塵機運転	大断面 DI 上半 80 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	2	48,350	96,700	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					96,700	
単価					96,700	円/m

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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)	大断面 DI 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	m				
ダンプトラック運転	普通	週	0.46	192,300	88,458	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					88,460	
単価					88,460	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無有 SD345 D16~25 有 -1本 無有有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	1,769,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.9	42,116	37,904		
トンネル世話役		人	0.9	42,116	37,904		
トンネル特殊工		人	6.3	36,732	231,411		
トンネル作業員		人	0.9	27,860	25,074		
ドリルジャンボ運転		週	0.101	2,668,000	269,468		
コンクリート吹付機運転		週	0.101	2,082,000	210,282		
ホイールローダ運転		週	0.101	235,600	23,795		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.101	311,500	31,461		
大型ブレーカ運転		週	0.101	268,100	27,078		
火薬 (雷管含む)	大断面 DIII 上半 80	m	1	90,980	90,980		
吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 各種	m	1	230,800	230,800		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無有 SD345 D16~25 有 -1本 無有有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	1,769,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 無有 SD345 D16~25 有 -1本 無	m	1	96,400	96,400			
H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80	m	1	160,400	160,400			
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		20,607			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 17%		式	1		95,554			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 31%		式	1		179,359			
諸雑費（まるめ）		式	1		523			
計					1,769,000			
単価					1,769,000	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	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 DIII 上半 80 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	単位	m	数量	1	単価 106,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	大断面 DIII 上半 80 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	2	53,080	106,160	
	諸雑費（まるめ）		式	1		40	
	計					106,200	
	単価					106,200	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	大断面 DIII 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	単位	m	数量	1	単価 97,120
	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	0.505	192,300	97,111	
	諸雑費（まるめ）		式	1		9	
	計					97,120	
	単価					97,120	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	1,703,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.9	42,116	37,904		
トンネル世話役		人	0.9	42,116	37,904		
トンネル特殊工		人	6.3	36,732	231,411		
トンネル作業員		人	0.9	27,860	25,074		
ドリルジャンボ運転		週	0.101	2,668,000	269,468		
コンクリート吹付機運転		週	0.101	2,082,000	210,282		
ホイールローダ運転		週	0.101	235,600	23,795		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.101	311,500	31,461		
大型ブレーカ運転		週	0.101	268,100	27,078		
火薬 (雷管含む)	大断面 DIII 上半 80	m	1	90,980	90,980		
吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 各種	m	1	230,800	230,800		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価 1,703,000
ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 無 無 無	m	1	46,170	46,170	
H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80	m	1	160,400	160,400	
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		20,607	
諸雑費 (その他機械) + 鏡吹付施工機械費 17%		式	1		95,554	
諸雑費 (その他材料) + 鏡吹付材料費 31%		式	1		163,788	
諸雑費 (まるめ)		式	1		324	
計					1,703,000	
単価					1,703,000	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価 1,483,000
トンネル世話役		人	0.9	42,116	37,904	
トンネル世話役		人	0.9	42,116	37,904	
トンネル特殊工		人	6.3	36,732	231,411	
トンネル作業員		人	0.9	27,860	25,074	
ドリルジャンボ運転		週	0.101	2,668,000	269,468	
コンクリート吹付機運転		週	0.101	2,082,000	210,282	
ホイールローダ運転		週	0.101	235,600	23,795	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.101	311,500	31,461	
大型ブレーカ運転		週	0.101	268,100	27,078	
火薬 (雷管含む)	大断面 DIII 上半 80	m	1	90,980	90,980	
吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 各種	m	1	230,800	230,800	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え 各種 無 無 無 有 無 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価 1,483,000
ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 無 無 無	m	1	46,170	46,170	
H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80	m	1	160,400	160,400	
諸雑費 (その他機械) (率) 6%		式	1		33,725	
諸雑費 (その他材料) (率) 5%		式	1		26,417	
諸雑費 (まるめ)		式	1		131	
計					1,483,000	
単価					1,483,000	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 上半 80 電気式 2000m3/min級(2台)	m	2	53,080	106,160	
諸雑費 (まるめ)		式	1		40	
計					106,200	
単価					106,200	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>斜門	大断面 DIII 上半 80 L=1.2km超え RB9.04 FP無	単位	m	数量	1	単価	1,739,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.85	42,116	35,798		
トンネル世話役		人	0.85	42,116	35,798		
トンネル特殊工		人	6.01	36,732	220,759		
トンネル作業員		人	0.85	27,860	23,681		
掘削機械損料及び運転経費	大断面 DIII 上半 80 斜門部	m	1	618,600	618,600		
掘削材料費	大断面 DIII 上半 80 斜門部 RB9.04本/m FP無	m	1	783,800	783,800		
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		19,616		
諸雑費 (まるめ)		式	1		948		
計					1,739,000		
単価					1,739,000	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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） 斜門部	大断面 DIII 上半 80 1.4<L≤2.2km 普通	単位	m	数量	1	単価 91,350
ダンプトラック運転	普通	週	0.475	192,300	91,342	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					91,350	
単価					91,350	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>坑口付部	大断面 DIII 上半 80 RB0.78本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	単価 795,700
土木一般世話役		人	0.53	25,095	13,300	
土木一般世話役		人	0.53	25,095	13,300	
特殊作業員		人	3.22	22,155	71,339	
普通作業員		人	0.53	20,265	10,740	
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.061	2,650,000	161,650	
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.061	2,071,000	126,331	
吹付プラント設備運転	1方施工	週	0.061	310,700	18,952	
材料費	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(起点側) RB0.78本/m	m	1	361,600	361,600	
諸雑費 (その他機械) (率) 6%		式	1		18,415	
諸雑費 (まるめ)		式	1		73	
計					795,700	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>坑口付部	大断面 DIII 上半 80 RB0.78本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	795,700
単価					795,700	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2,377
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	179,000	2,376,583		
諸雑費 (まるめ)		式	1		417		
計					2,377,000		
単価					2,377	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>坑口付部	大断面 DIII 上半 80 RB2.91本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	単価 920,200
土木一般世話役		人	0.57	25,095	14,304	
土木一般世話役		人	0.57	25,095	14,304	
特殊作業員		人	3.4	22,155	75,327	
普通作業員		人	0.57	20,265	11,551	
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.065	2,650,000	172,250	
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.065	2,070,000	134,550	
吹付プラント設備運転	1方施工	週	0.065	310,700	20,195	
材料費	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側) RB2.91本/m	m	1	458,100	458,100	
諸雑費(その他機械) (率) 6%		式	1		19,619	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					920,200	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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>坑口付部	大断面 DIII 上半 80 RB2.91本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	単価	920,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					920,200	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	2021.08 2021.08 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 2,377
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	179,000	2,376,583		
諸雑費 (まるめ)			式	1		417		
計						2,377,000		
単価						2,377	円/m <sup>2</sup>	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	H形鋼	広幅 SS400 200×200 損料率30%	単位	t	数量		1	単価 28,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼		広幅 SS400 200×200	t	1	28,500	28,500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						28,500		
単価						28,500	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DI 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価 506,400
トンネル世話役		人	0.37	42,116	15,582	
トンネル世話役		人	0.37	42,116	15,582	
トンネル特殊工		人	2.22	36,732	81,545	
トンネル作業員		人	0.37	27,860	10,308	
ドリルジャンボ運転		週	0.037	2,668,000	98,716	
コンクリート吹付機運転		週	0.037	2,082,000	77,034	
ホイールローダ運転		週	0.037	235,600	8,717	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.037	311,500	11,525	
大型ブレーカ運転		週	0.037	268,100	9,919	
火薬 (雷管含む)	大断面 DI 下半 30	m	1	26,880	26,880	
吹付コンクリート	大断面 DI 下半 30 各種	m	1	36,180	36,180	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DI 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	506,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	大断面 DI 下半 30 無 無	m	1	23,090	23,090			
H形鋼支保工	大断面 DI 下半 30	m	1	23,170	23,170			
鏡吹付施工労務費 4%		式	1		4,297			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 14%		式	1		28,827			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 32%		式	1		34,982			
諸雑費（まるめ）		式	1		46			
計					506,400			
単価					506,400	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DI 下半 30 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	m				
集塵機運転	大断面 DI 下半 30 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	2	19,450	38,900	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					38,900	
単価					38,900	円/m

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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)	大断面 DI 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	m				
ダンプトラック運転	普通	週	0.185	192,300	35,575	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					35,580	
単価					35,580	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	508,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.41	42,116	17,267		
トンネル世話役		人	0.41	42,116	17,267		
トンネル特殊工		人	2.46	36,732	90,360		
トンネル作業員		人	0.41	27,860	11,422		
ドリルジャンボ運転		週	0.03	2,668,000	80,040		
コンクリート吹付機運転		週	0.03	2,082,000	62,460		
ホイールローダ運転		週	0.03	235,600	7,068		
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.03	311,500	9,345		
大型ブレーカ運転		週	0.03	268,100	8,043		
火薬 (雷管含む)	大断面 DIII 下半 30	m	1	26,880	26,880		
吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 各種	m	1	42,540	42,540		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>	大断面 DIII 下半 30 各種 無 無 有 有 一括練混ぜ	単位	m	数量	1	単価	508,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	大断面 DIII 下半 30 無 無	m	1	23,090	23,090			
H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30	m	1	39,040	39,040			
鏡吹付施工労務費 3%		式	1		3,571			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 18%		式	1		30,052			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 30%		式	1		39,465			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					508,000			
単価					508,000		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	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 DIII 下半 30 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級(2台)	単位	m	数量	1	単価 31,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	大断面 DIII 下半 30 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	2	15,770	31,540	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					31,540	
	単価					31,540	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	大断面 DIII 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	単位	m	数量	1	単価 28,850
	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	0.15	192,300	28,845	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					28,850	
	単価					28,850	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>斜門	大断面 DIII 下半 30 RB5.07本/m 無 有 鏡吹付有	単位	m	数量	1	単価 513,300
トンネル世話役		人	0.41	42,116	17,267	
トンネル世話役		人	0.41	42,116	17,267	
トンネル特殊工		人	2.46	36,732	90,360	
トンネル作業員		人	0.41	27,860	11,422	
掘削機械損料及び運転経費	大断面 DIII 下半 30 斜門部	m	1	197,100	197,100	
掘削材料費	大断面 DIII 下半 30 斜門部 RB5.07本/m	m	1	176,300	176,300	
鏡吹付施工労務費 3%		式	1		3,571	
諸雑費 (まるめ)		式	1		13	
計					513,300	
単価					513,300	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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） 斜門部	大断面 DIII 下半 30 1.4<L≤2.2km 普通	単位	m	数量	1	単価	28,850
	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	0.15	192,300	28,845		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					28,850		
	単価					28,850	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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、金網、鋼製支保工>坑口付部	大断面 DIII 下半 30 RB無 無 有 無	単位	m	数量	1	240,600
土木一般世話役		人	0.23	25,095	5,771	
土木一般世話役		人	0.23	25,095	5,771	
特殊作業員		人	1.37	22,155	30,352	
普通作業員		人	0.23	20,265	4,660	
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.026	2,650,000	68,900	
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.009	2,070,000	18,630	
吹付プラント設備運転	1方施工	週	0.046	310,700	14,292	
材料費	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(起点側) RB無	m	1	80,950	80,950	
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		11,200	
諸雑費（まるめ）		式	1		74	
計					240,600	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削等<吹付け、金網、鋼製支保工>坑口付部	大断面 DIII 下半 30 RB無 無 有 無	単位	m	数量	1	単価	240,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					240,600	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2,377
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	179,000	2,376,583		
諸雑費 (まるめ)		式	1		417		
計					2,377,000		
単価					2,377	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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>坑口付部	大断面 DIII 下半 30 RB1.00本/m 有 無	単位	m	数量	1	334,000
土木一般世話役		人	0.25	25,095	6,273	
土木一般世話役		人	0.25	25,095	6,273	
特殊作業員		人	1.48	22,155	32,789	
普通作業員		人	0.25	20,265	5,066	
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.036	2,650,000	95,400	
コンクリート吹付機運転	1方施工	週	0.036	2,070,000	74,520	
吹付プラント設備運転	1方施工	週	0.036	310,700	11,185	
材料費	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側) RB1.00本/m	m	1	82,550	82,550	
諸雑費(その他機械) (率) 11%		式	1		19,921	
諸雑費(まるめ)		式	1		23	
計					334,000	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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>坑口付部	大断面 DIII 下半 30 RB1.00本/m 有 無	単位	m	数量	1	単価	334,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価					334,000	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
トンネル世話役		人	0.15	39,795	5,969	
トンネル特殊工		人	0.61	34,650	21,136	
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	247,700	4,954	
諸雑費 (その他機械) (率) 5%		式	1		247	
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	13.28	18,300	243,024	
防水シート (NATM)	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	29.835	1,220	36,398	
諸雑費 (その他材料) (率) 1%		式	1		2,794	
諸雑費 (まるめ)		式	1		25	
計					318,500	
単価					318,500	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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 20.4m 515m	単位	m	数量	1	単価	241,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.16	39,795	6,367			
トンネル特殊工		人	0.63	34,650	21,829			
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	208,762	208,762			
諸雑費（まるめ）		式	1		26			
計					241,200			
単価					241,200	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	防水工	大断面 C II 105 20. 4m 513. 2m	単位	m	数量	1	単価	53, 520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0. 206	39, 795	8, 197			
トンネル特殊工		人	0. 386	34, 650	13, 374			
トンネル作業員		人	0. 206	26, 355	5, 429			
防水工作業台車	L = 6 . 0	m	1	26, 512	26, 512			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					53, 520			
単価					53, 520	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	大断面 DI 105 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m <sup>3</sup> 以上	単位	m	数量	単価	金額	単価	304,700
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	0.61	34,650	21,136				
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	247,700	4,954				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		247				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	12.54	18,300	229,482				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	29.742	1,220	36,285				
諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2,657				
諸雑費（まるめ）		式	1		17				
計					304,700				
単価					304,700	円/m			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防水工	大断面 DI 105 20.4m 513.2m	m				53,420
トンネル世話役		人	0.205	39,795	8,157	
トンネル特殊工		人	0.385	34,650	13,340	
トンネル作業員		人	0.205	26,355	5,402	
防水工作業台車	L = 6. 0	m	1	26,512	26,512	
諸雑費（まるめ）		式	1		9	
計					53,420	
単価					53,420	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	大断面 DIII 110 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	単価	金額	単価	334,900
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	0.61	34,650	21,136				
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	247,700	4,954				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		247				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	14.15	18,300	258,945				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	30.056	1,220	36,668				
諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2,956				
諸雑費（まるめ）		式	1		72				
計					334,900				
単価					334,900	円/m			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

防水工	大断面 DIII 110 20.4m 513.2m	単位	m	数量	1	単価	53,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.207	39,795	8,237		
トンネル特殊工		人	0.389	34,650	13,478		
トンネル作業員		人	0.207	26,355	5,455		
防水工作業台車	L = 6. 0	m	1	26,512	26,512		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					53,690		
単価					53,690	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工コンクリート工等<大断面 坑外作業>	DIII 110 覆工Co 11.137m <sup>3</sup> /m 防水シート(0.8mm+3.0mm)	m			1	272,700
土木一般世話役		人	0.15	25,095	3,764	
特殊作業員		人	0.61	22,155	13,514	
普通作業員		人	0.15	20,265	3,039	
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	247,700	4,954	
諸雑費 (その他機械) (率) 5%		式	1		247	
生コンクリート・防水シート材料費	18-15-40(高炉) C=270以上 防水シート(0.8mm+3.0mm)	m	1	247,100	247,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		82	
計					272,700	
単価					272,700	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
型枠工（覆工コンクリート）〈坑外作業〉	標準 本坑用 上半周長:20.4m 損料対象延長:515.0m	m			1	230,000
土木一般世話役		人	0.16	25,095	4,015	
特殊作業員		人	0.63	22,155	13,957	
普通作業員		人	0.16	20,265	3,242	
スライドセントル損料（本坑用）	L = 10.5	m	1	208,762	208,762	
諸雑費（まるめ）		式	1		24	
計					230,000	
単価					230,000	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工<大断面 坑外作業>	DIII 110 上半周長:20.4m 損料対象延長:513.2m	単位	m	数量	1	単価	44,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.207	25,095	5,194			
特殊作業員		人	0.389	22,155	8,618			
普通作業員		人	0.207	20,265	4,194			
防水工作業台車	L = 6.0	m	1	26,512	26,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					44,520			
単価					44,520		円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	単価	金額	単価	151,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	88,000	90,640			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	61,215	61,215			
諸雑費(まるめ)		式	1		45			
計						151,900		
単価						151,900	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	146,300
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	88,000	90,640		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		10		
計					146,300		
単価					146,300	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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）	C 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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)	DI 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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）	DIII 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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)	坑口付部 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 3,436
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	C 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートざり出し工	DIII 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	坑口付部 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	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	単価	金額	単価
				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	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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 <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価
				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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	C 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	坑口付部 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 1,470
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 標準	単位	m 3	数量	10	単価	1,137
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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0.45m3	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/m3		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 <sup>3</sup>	数量	10	単価	22,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.12	39,795	4,775			
トンネル特殊工		人	0.62	34,650	21,483			
トンネル作業員		人	0.12	26,355	3,162			
生コンクリート 高炉	18-8-40 C=230以上	m <sup>3</sup>	10.4	17,600	183,040			
コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,550	8,440			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		200			
計					221,100			
単価					22,110	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
インバート型枠工		m <sup>2</sup>	100	2,643	264,300	12,020
インバート型枠工 (製作)		m <sup>2</sup>	100	2,643	264,300	
インバート型枠工 (設置・撤去)		m <sup>2</sup>	100	9,376	937,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		100	
計					1,202,000	
単価					12,020	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インパートコンクリート工	坑口付部	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	21,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	25,095	3,011			
特殊作業員		人	0.62	22,155	13,736			
普通作業員		人	0.12	20,265	2,431			
生コンクリート 高炉	18-8-40 C=230以上	m <sup>3</sup>	10.4	17,600	183,040			
コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,550	8,440			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		142			
計					210,800			
単価					21,080	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
インバート型枠工	坑口付部	m <sup>2</sup>	100	2,643	264,300	8,777
インバート型枠工 (製作)		m <sup>2</sup>	100	2,643	264,300	
インバート型枠工 (設置・撤去)	坑口付部	m <sup>2</sup>	100	6,134	613,400	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					877,700	
単価					8,777	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インパートコンクリート工	坑口付部	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	21,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	25,095	3,011			
特殊作業員		人	0.62	22,155	13,736			
普通作業員		人	0.12	20,265	2,431			
生コンクリート 高炉	18-8-40 C=230以上	m <sup>3</sup>	10.4	17,600	183,040			
コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,550	8,440			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		142			
計					210,800			
単価					21,080	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	7,234
	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	7,234	7,234		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,234		
	単価					7,234	円/m 3	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	243.2
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	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
ソイルセメント攪拌・混合 (バック ホウ混合)	添加量100kg/m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第3次)	m <sup>3</sup>	数量	100	1,694	
土木一般世話役		人	0.33	25,095	8,281	
普通作業員		人	1	20,265	20,265	
セメント系固化材	一般軟弱土用 フレコン	t	10.6	11,900	126,140	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	排ガス型 (第3次) 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊	日	0.33	44,380	14,645	
諸雑費 (まるめ)		式	1		69	
計					169,400	
単価					1,694	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価 29,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m <sup>3</sup>	1	29,075	29,075	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					29,080	
	単価					29,080	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	人力積込 DID無 6.5kmを超え8.5km以下	単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 5,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダンプトラック運転	ディーゼル式 2 t 積級	日	19.5	27,640	538,980	
	諸雑費（まるめ）		式	1		20	
	計					539,000	
	単価					5,390	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（m <sup>3</sup> ）	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	3,525
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費		C o 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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	148,400
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	SD345 D13	t	1.03	90,000	92,700		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		50		
計					148,400		
単価					148,400	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	147,400
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	SD345 D29~32	t	1.03	89,000	91,670		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
計					147,400		
単価					147,400	円 / t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スライドセントル据付・移動・脱型工		単位	m	数量	1	230,000
土木一般世話役		人	0.16	25,095	4,015	
特殊作業員		人	0.63	22,155	13,957	
普通作業員		人	0.16	20,265	3,242	
スライドセントル損料 (本坑用)	L = 10.5	m	1	208,762	208,762	
諸雑費 (まるめ)		式	1		24	
計					230,000	
単価					230,000	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	25,095	35,133		
とび工		人	7.7	25,200	194,040		
普通作業員		人	1.2	20,265	24,318		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		96,569		
計					408,300		
単価					4,083	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,901
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	25,095	42,661		
とび工		人	7.7	25,200	194,040		
普通作業員		人	1.6	20,265	32,424		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		87,695		
計					390,100		
単価					3,901	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鏡吹付コンクリート工	DⅢ 75.173m2/シフト 10cm 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	353,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	42,116	4,632			
トンネル世話役		人	0.11	42,116	4,632			
トンネル特殊工		人	0.67	36,732	24,610			
トンネル作業員		人	0.11	27,860	3,064			
コンクリート吹付機運転		週	0.034	2,082,000	70,788			
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.071	311,500	22,116			
諸雑費（その他機械）（率） 3%		式	1		2,787			
吹付コンクリート		m <sup>3</sup>	9.397	23,500	220,829			
諸雑費（まるめ）		式	1		42			
計					353,500			
単価					353,500	円/シフト		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	集塵機運転	DIII 75.173m2/シフト 10cm 電気式 2000m3/min級(2台)	単位	シフト	数量	1	単価	346,900
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(2台)	週	0.33	1,051,000	346,830			
諸雑費（まるめ）		式	1		70			
計					346,900			
単価					346,900	円/シフト		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	先行削孔工	DⅢ 31.0本/シフト 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	274,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.39	42,116	16,425			
トンネル世話役		人	0.39	42,116	16,425			
トンネル特殊工		人	2.36	36,732	86,687			
トンネル作業員		人	0.39	27,860	10,865			
ドリルジャンボ運転		週	0.052	2,668,000	138,736			
親子ビット	φ100	個	0.047	108,000	5,076			
ロッド	3.05m	本	0.009	44,730	402			
シャンクスリーブ	65A用	個	0.009	30,500	274			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					274,900			
単価					274,900	円/シフト		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工	DIII 31.0本/シフト 9.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	4,069,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	1.68	42,116	70,754		
トンネル世話役		人	1.68	42,116	70,754		
トンネル特殊工		人	10.1	36,732	370,993		
トンネル作業員		人	1.68	27,860	46,804		
ドリルジャンボ運転		週	0.278	2,668,000	741,704		
諸雑費（その他機械）（率） 4%		式	1		29,668		
小口径長尺鋼管	φ76.3 t=5.2 L=9.77m	組	31	59,400	1,841,400		
インナーデバイス	65A用	個	1.18	127,000	149,860		
ロストビット	65A用（φ90）	個	31	20,400	632,400		
シャンクスリーブ	65A用	個	0.29	30,500	8,845		
ロッド	3.05m	本	0.59	44,730	26,390		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工	DIII 31.0本/シフト 9.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	4,069,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロッド	4.00m	本	0.29	59,470	17,246		
スリーブ	M32	個	0.59	9,150	5,398		
保護キャップ	65A用	個	6.2	5,080	31,496		
セントラライザー	先受用	組	0.2	71,100	14,220		
サブセントラライザー	先受用	組	0.2	50,800	10,160		
諸雑費 (まるめ)		式	1		908		
計					4,069,000		
単価					4,069,000	円/シフト	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 311.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	4,275,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	1.09	42,116	45,906		
トンネル世話役		人	1.09	42,116	45,906		
トンネル特殊工		人	6.56	36,732	240,961		
トンネル作業員		人	1.09	27,860	30,367		
ドリルジャンボ運転		週	0.033	2,668,000	88,044		
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	週	0.22	14,750	3,245		
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa)	週	0.22	31,000	6,820		
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週	0.44	42,250	18,590		
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		5,834		
注入材	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	L	9,641	318.2	3,067,766		
インサート管	L=9.5m用（排気チューブ含む）	組	31	11,690	362,390		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 311.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	4,275,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆止弁	先受用 ゴム製	個	31	2,030	62,930			
逆止弁ストッパー	先受用	個	6.2	3,250	20,150			
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	31	5,790	179,490			
ミキシングユニット		個	4	2,550	10,200			
耐圧デリバリーホース	φ 1 2 × 2 0 m	本	0.5	19,100	9,550			
耐圧デリバリーホース	φ 1 2 × 1 . 5 m ボールバルブ付	本	4	5,520	22,080			
グラウト流量・圧力測定装置接続ホース	φ 1 9 × 5 m	本	0.5	11,170	5,585			
コーキング剤	コーキングチューブ	本	62	630	39,060			
コーキング用ウエス		k g	31	300	9,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		826			
計								4,275,000

## 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 311.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	4,275,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					4,275,000	円/シフト	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鏡吹付コンクリート工	DIII 75.173m2/シフト 10cm 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	353,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	42,116	4,632			
トンネル世話役		人	0.11	42,116	4,632			
トンネル特殊工		人	0.67	36,732	24,610			
トンネル作業員		人	0.11	27,860	3,064			
コンクリート吹付機運転		週	0.034	2,082,000	70,788			
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.071	311,500	22,116			
諸雑費（その他機械）（率） 3%		式	1		2,787			
吹付コンクリート		m3	9.397	23,500	220,829			
諸雑費（まるめ）		式	1		42			
計					353,500			
単価					353,500	円/シフト		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工	DIII 31.0本/シフト 12.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	5,016,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	2.13	42,116	89,707		
トンネル世話役		人	2.13	42,116	89,707		
トンネル特殊工		人	12.76	36,732	468,700		
トンネル作業員		人	2.13	27,860	59,341		
ドリルジャンボ運転		週	0.355	2,668,000	947,140		
諸雑費 (その他機械) (率) 4%		式	1		37,885		
小口径長尺鋼管	φ76.3 t=5.2 L=12.82m	組	31	75,500	2,340,500		
インナーデバイス	65A用	個	1.55	127,000	196,850		
ロストビット	65A用 (φ90)	個	31	20,400	632,400		
シャンクスリーブ	65A用	個	0.39	30,500	11,895		
ロッド	3.05m	本	1.16	44,730	51,886		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工		DIII 31.0本/シフト 12.5m/本 坑内		単位	シフト	数量	1	単価	5,016,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
ロッド	4.00m	本	0.39	59,470	23,193				
スリーブ	M32	個	1.16	9,150	10,614				
保護キャップ	65A用	個	6.2	5,080	31,496				
セントラライザー	先受用	組	0.2	71,100	14,220				
サブセントラライザー	先受用	組	0.2	50,800	10,160				
諸雑費 (まるめ)		式	1		306				
計					5,016,000				
単価					5,016,000	円/シフト			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 409.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	5,361,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	1.34	42,116	56,435			
トンネル世話役		人	1.34	42,116	56,435			
トンネル特殊工		人	8.01	36,732	294,223			
トンネル作業員		人	1.34	27,860	37,332			
ドリルジャンボ運転		週	0.033	2,668,000	88,044			
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	週	0.268	14,750	3,953			
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa)	週	0.268	31,000	8,308			
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週	0.536	42,250	22,646			
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		6,147			
注入材	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	L	12,679	318.2	4,034,457			
インサート管	L=12.5m用（排気チューブ含む）	組	31	12,700	393,700			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 409.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	5,361,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	逆止弁	先受用 ゴム製	個	31	2,030	62,930		
	逆止弁ストッパー	先受用	個	6.2	3,250	20,150		
	注入アダプター	グラウトチューブ付	組	31	5,790	179,490		
	ミキシングユニット		個	4	2,550	10,200		
	耐圧デリバリーホース	φ 1 2 × 2 0 m	本	0.5	19,100	9,550		
	耐圧デリバリーホース	φ 1 2 × 1 . 5 m ボールバルブ付	本	4	5,520	22,080		
	グラウト流量・圧力測定装置接続ホース	φ 1 9 × 5 m	本	0.5	11,170	5,585		
	コーキング剤	コーキングチューブ	本	62	630	39,060		
	コーキング用ウエス		k g	31	300	9,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		975		
	計					5,361,000		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DIII 31.0本/シフト セメント系注入材 409.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	5,361,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					5,361,000	円/シフト	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	先行削孔工	DⅢ 33.0本/シフト 坑外	単位	シフト	数量	1	単価	235,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.41	25,095	10,288			
土木一般世話役		人	0.41	25,095	10,288			
特殊作業員		人	2.47	22,155	54,722			
普通作業員		人	0.41	20,265	8,308			
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.055	2,650,000	145,750			
親子ビット	φ100	個	0.05	108,000	5,400			
ロッド	3.05m	本	0.01	44,730	447			
シャンクスリーブ	65A用	個	0.01	30,500	305			
諸雑費（まるめ）		式	1		92			
計					235,600			
単価					235,600	円/シフト		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼管打設工	DⅢ 33.0本/シフト 9.5～15.5m/本 坑外	単位	シフト	数量	1	単価	5,230,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.3	25,095	57,718			
土木一般世話役		人	2.3	25,095	57,718			
特殊作業員		人	13.8	22,155	305,739			
普通作業員		人	2.3	20,265	46,609			
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.386	2,650,000	1,022,900			
諸雑費（その他機械）（率） 12%		式	1		122,748			
小口径長尺鋼管	φ76.3 t=5.2 L=9.77～15.87m	組	33	76,960	2,539,680			
インナーデバイス	65A用	個	1.68	127,000	213,360			
ロストビット	65A用（φ90）	個	33	20,400	673,200			
シャンクスリーブ	65A用	個	0.43	30,500	13,115			
ロッド	3.05m	本	1.36	44,730	60,832			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼管打設工	DⅢ 33.0本/シフト 9.5～15.5m/本 坑外	単位	シフト	数量	1	単価	5,230,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロッド	4.00m	本	0.77	59,470	45,791			
スリーブ	M32	個	1.36	9,150	12,444			
保護キャップ	65A用	個	6.6	5,080	33,528			
セントラライザー	先受用	組	0.2	71,100	14,220			
サブセントラライザー	先受用	組	0.2	50,800	10,160			
諸雑費（まるめ）		式	1		238			
計					5,230,000			
単価					5,230,000	円/シフト		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	摘要
注入工	DIII 33.0本/シフト セメント系注入材 13,791L/シフト 坑外					1		5,727,000
土木一般世話役		人	1.44	25,095		36,136		
土木一般世話役		人	1.44	25,095		36,136		
特殊作業員		人	8.61	22,155		190,754		
普通作業員		人	1.44	20,265		29,181		
ドリルジャンボ運転	1方施工	週	0.035	2,650,000		92,750		
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2 1方施工	週	0.576	11,850		6,825		
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa) 1方施工	週	0.576	25,450		14,659		
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週	1.152	42,250		48,672		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1			17,919		
注入材	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	L	13,791	318.2		4,388,296		
インサート管	L=9.5m用（排気チューブ含む）	組	9	11,690		105,210		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入工	DIII 33.0本/シフト セメント系注入材 13,791L/シフト 坑外	単位	シフト	数量	1	単価	5,727,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インサート管	L = 12.5m用 (排気チューブ含む)	組	12	12,700	152,400		
インサート管	L = 15.5m用 (排気チューブ含む)	組	12	19,110	229,320		
逆止弁	先受用 ゴム製	個	33	2,030	66,990		
逆止弁ストッパー	先受用	個	6.6	3,250	21,450		
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	33	5,790	191,070		
ミキシングユニット		個	4	2,550	10,200		
耐圧デリバリーホース	φ12×20m	本	0.5	19,100	9,550		
耐圧デリバリーホース	φ12×1.5m ボールバルブ付	本	4	5,520	22,080		
グラウト流量・圧力測定装置接続ホース	φ19×5m	本	0.5	11,170	5,585		
コーキング剤	コーキングチューブ	本	66	630	41,580		
コーキング用ウエス		kg	33	300	9,900		

## 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入工	DIII 33.0本/シフト セメント系注入材 13,791L/シフト 坑外	単位	シフト	数量	1	単価	5,727,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（まるめ）		式	1		337		
計					5,727,000		
単価					5,727,000	円/シフト	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
ソイルセメント攪拌・混合 (バック ホウ混合)	添加量100kg/m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第3次)	単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 1,694
土木一般世話役		人	0.33	25,095	8,281	
普通作業員		人	1	20,265	20,265	
セメント系固化材	一般軟弱土用 フレコン	t	10.6	11,900	126,140	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	排ガス型 (第3次) 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊	日	0.33	44,380	14,645	
諸雑費 (まるめ)		式	1		69	
計					169,400	
単価					1,694	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		14,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	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	

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ラス張工 [市場単価]	250m2未満 無	単位	m 2	数量		単価
					100		2,437
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法枠工 ラス張工		m 2	100	2,436.98	243,698		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					243,700		
単価					2,437	円/m 2	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 100m以上250m未満	単位	m	数量	100	単価 18,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付枠工 (モルタル・コンクリート)		梁断面 300×300	m	100	18,787.2	1,878,720	
諸雑費 (まるめ)			式	1		280	
計						1,879,000	
単価						18,790	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 53,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法枠工 加算額		水切モルタル・コンクリート	m <sup>3</sup>	100	53,869	5,386,900	
諸雑費 (まるめ)			式	1		100	
計						5,387,000	
単価						53,870	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 7cm 250m2未満 無 無 有	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	5,884
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工 (植生基材吹付)	厚 7 c m	m <sup>2</sup>	1	5,884.99	5,884		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,884		
	単価					5,884	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 1.6m/箇所 65mm/箇所 2m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,655
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	7,544.75	7,544			
鉄筋挿入工	鋼材単価(別途計上)	m	1.25	0	0			
グラウト材	W/C 0.5~0.55	m <sup>3</sup>	0.005	22,300	111			
鉄筋挿入工	頭部処理材料(別途計上)	組	0.625	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						7,655		
単価						7,655	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.1m/箇所 65mm/箇所 2.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	単位	m	数量	1	単価	7,655
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	7,544.75	7,544		
鉄筋挿入工	鋼材単価(別途計上)	m	1.19	0	0		
グラウト材	W/C 0.5~0.55	m <sup>3</sup>	0.005	22,300	111		
鉄筋挿入工	頭部処理材料(別途計上)	組	0.476	0	0		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,655		
単価					7,655	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.6m/箇所 65mm/箇所 3m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,655
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	7,544.75	7,544			
鉄筋挿入工	鋼材単価(別途計上)	m	1.154	0	0			
グラウト材	W/C 0.5~0.55	m <sup>3</sup>	0.005	22,300	111			
鉄筋挿入工	頭部処理材料(別途計上)	組	0.385	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						7,655		
単価						7,655	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.1m/箇所 65mm/箇所 3.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,655
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	7,544.75	7,544			
鉄筋挿入工	鋼材単価(別途計上)	m	1.129	0	0			
グラウト材	W/C 0.5~0.55	m <sup>3</sup>	0.005	22,300	111			
鉄筋挿入工	頭部処理材料(別途計上)	組	0.323	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						7,655		
単価						7,655	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.6m/箇所 65mm/箇所 4m/箇所 標準(0.4) 20m以下 100m未満	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,655
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	7,544.75	7,544			
鉄筋挿入工	鋼材単価(別途計上)	m	1.111	0	0			
グラウト材	W/C 0.5~0.55	m <sup>3</sup>	0.005	22,300	111			
鉄筋挿入工	頭部処理材料(別途計上)	組	0.278	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						7,655		
単価						7,655	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.33m3/m2 18-8-40(高炉)	m <sup>2</sup>	100		100	23,470
ブロック積工	昼間 制約無	m <sup>2</sup>	100	12,515	1,251,500	
コンクリート積ブロック	J I S 滑面 1 5 0 k g / 個 未 満	m <sup>2</sup>	100	4,450	445,000	
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m <sup>3</sup>	36.96	17,600	650,496	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					2,347,000	
単価					23,470	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	単管傾斜足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,382
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	25,095	35,133		
	とび工		人	5.6	25,200	141,120		
	普通作業員		人	2.5	20,265	50,662		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
	諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		78,005		
	計					338,200		
	単価					3,382	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	7,843
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,567	55,670			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,270	20,955			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	3,000	1,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					78,430			
単価					7,843		円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,546
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,519	35,190		
	道路用鉄筋コンクリート側溝	3種 300A 300×300×2000	個	5	9,650	48,250		
	再生クラッシャーラン	RC-40	m <sup>3</sup>	0.672	3,000	2,016		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					85,460		
	単価					8,546	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	34,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	805	80,500		
グレーチング蓋	600×600用 T-25 普通目 ボルト固定	組	100	33,700	3,370,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		500		
計					3,451,000		
単価					34,510	円/枚	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	35,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	330	33,000			
縞鋼板蓋	500×500用 t=6.0 HDZ55	組	100	35,000	3,500,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,533,000			
単価					35,330	円/枚		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,224,000
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	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 51.3km 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	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 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	2021.08 2021.08 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	3,237,801
	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		1,577,801	
	計					3,237,801	
	単価					3,237,801	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	電力基本料金	12817千円	単位	式	数量	1	12,820,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電力基本料金		式	1		12,817,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3,000	
	計					12,820,000	
	単価					12,820,000	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

火薬庫類損料		大規模 2年まで		単位	式	数量	1	単価	1,656,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
火薬庫 損料	2級火薬庫 2t庫 5.0m <sup>2</sup>	1現場	1	620,000	620,000				
火工品庫 損料	鋼製移動式 1t庫 3.2m <sup>2</sup>	1現場	1	523,000	523,000				
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					1,656,000				
単価					1,656,000	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量		単価	
						1		2,668,000
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	533,600	2,668,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,668,000			
単価					2,668,000	円／週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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		2,082,000
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	416,400	2,082,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,082,000			
単価					2,082,000	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	ホイールローダ運転		単位	週	数量	1	単価 235,600
	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	47,120	235,600	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					235,600	
	単価					235,600	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 311,500
	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	62,300	311,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					311,500	
	単価					311,500	円／週



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	大断面 CII 全断面 105	単位	m	数量	1	単価	142,600
	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（超大口）	kg	84	1,200	100,800		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（超大口）	個	70	296	20,720		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（超大口）	個	70	300	21,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		80		
	計					142,600		
	単価					142,600	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 CII 全断面 105 各種	単位	m	数量	1	単価	176,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランドセメント（バラ） 超大口	t	2.707	9,600	25,987			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	6.016	4,800	28,876			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.534	10,340	36,541			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	243.648	350	85,276			
諸雑費（まるめ）		式	1		20			
計					176,700			
単価					176,700	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 CII 全断面 105 有 -0.4本 無	単位	m	数量	1	単価 73,340
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	17.5	3,240	56,700	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.154	108,000	16,632	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					73,340	
単価					73,340	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	大断面 CII 全断面 105	単位	m	数量		1	79,660
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-150	t	0.557	143,000	79,651		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						79,660		
単価						79,660	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 CII 全断面 105 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		1	35,210
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	0.067	525,500	35,208		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						35,210		
単価						35,210	円/m	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	192,300
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	38,450	192,250			
諸雑費（まるめ）		式	1		50			
計					192,300			
単価					192,300	円／週		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	大断面 DI 上半 80	単位	m	数量	1	単価	90,980
	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（超大口）	kg	48	1,200	57,600		
	電気雷管	DSD・MSD 2～5段 脚線 3.0m（超大口）	個	56	296	16,576		
	電気雷管	DSD・MSD 6～10段 脚線 3.0m（超大口）	個	56	300	16,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					90,980		
	単価					90,980	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 DI 上半 80 各種	単位	m	数量	1	単価	194,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランドセメント（バラ） 超大口	t	2.984	9,600	28,646			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	6.632	4,800	31,833			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.896	10,340	40,284			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	268.596	350	94,008			
諸雑費（まるめ）		式	1		29			
計					194,800			
単価					194,800	円/m		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	大断面 DI 上半 80 有 -1本 無	単位	m	数量	1	単価	121,100
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=6m	組	21	4,340	91,140			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.277	108,000	29,916			
諸雑費（まるめ）		式	1		44			
計					121,100			
単価					121,100	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	大断面 DI 上半 80	単位	m	数量	1	単価 99,530
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-150	t	0.696	143,000	99,528	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						99,530	
単価						99,530	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 DI 上半 80 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量	1	単価 48,350
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	0.092	525,500	48,346	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						48,350	
単価						48,350	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	大断面 DIII 上半 80	単位	m	数量	1	単価	90,980
	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（超大口）	kg	48	1,200	57,600		
	電気雷管	DSD・MSD 2～5段 脚線 3.0m（超大口）	個	56	296	16,576		
	電気雷管	DSD・MSD 6～10段 脚線 3.0m（超大口）	個	56	300	16,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					90,980		
	単価					90,980	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 各種	単位	m	数量	1	単価	230,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランドセメント（バラ） 超大口	t	3.535	9,600	33,936		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	7.856	4,800	37,708		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	4.615	10,340	47,719		
	急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	318.168	350	111,358		
	諸雑費（まるめ）		式	1		79		
	計					230,800		
	単価					230,800	円/m	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 上半 80 無 有 SD345 D16~25 有 -1本 無	単位	m		1	96,400
	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=6m	組	8	4,340	34,720	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	0.34	88,000	29,920	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.294	108,000	31,752	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8	
	計					96,400	
	単価					96,400	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80	単位	m	数量	1	単価 160,400
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	1.121	143,000	160,303	
諸雑費（まるめ）			式	1		97	
計						160,400	
単価						160,400	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 DIII 上半 80 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量	1	単価 53,080
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	0.101	525,500	53,075	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						53,080	
単価						53,080	円/m

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 上半 80 無 無 無	単位	m		1	46,170
	ロックボルト	耐力 176.5 KN以上附属品含 L=6m	組	8	4,340	34,720	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.106	108,000	11,448	
	諸雑費（まるめ）		式	1		2	
	計					46,170	
	単価					46,170	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削機械損料及び運転経費	大断面 DIII 上半 80 斜門部	単位	m	数量	1	単価	618,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ドリルジャンボ運転		週	0.095	2,668,000	253,460			
コンクリート吹付機運転		週	0.095	2,082,000	197,790			
ホイールローダ運転		週	0.095	235,600	22,382			
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.095	311,500	29,592			
大型ブレーカ運転		週	0.095	268,100	25,469			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 17%		式	1		89,877			
諸雑費（まるめ）		式	1		30			
計					618,600			
単価					618,600	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削材料費	大断面 DIII 上半 80 斜門部 RB9.04本/m FP無	単位	m	数量	1	単価	783,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬（雷管含む）	大断面 DIII 上半 80 斜門部	m	1	103,100	103,100		
吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 各種	m	1	230,800	230,800		
ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 斜門部 RB9.04本/m FP無	m	1	52,090	52,090		
H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80 斜門部	m	1	212,300	212,300		
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 31%		式	1		185,469		
諸雑費（まるめ）		式	1		41		
計					783,800		
単価					783,800	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	2021.08 2021.08 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 192,300
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	38,450	192,250		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						192,300		
単価						192,300	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 2,650,000
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	530,000	2,650,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,650,000		
単価						2,650,000	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	2021.08 2021.08 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 2,071,000
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		1方施工						
			日	5	414,100	2,070,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						2,071,000		
単価						2,071,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	吹付プラント設備運転	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		1方施工						
			日	5	62,140	310,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						310,700		
単価						310,700	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(起点側) RB0.78本/m	単位	m	数量	1	単価	361,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(起点側)	m	1	179,500	179,500		
ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(起点側) RB0.78本/m	m	1	4,465	4,465		
H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80	m	1	160,400	160,400		
諸雑費（その他材料）（率） 5%		式	1		17,218		
諸雑費（まるめ）		式	1		17		
計					361,600		
単価					361,600	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	2021.08 2021.08 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 2,650,000
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	530,000	2,650,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,650,000		
単価						2,650,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 2,070,000
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		1方施工						
			日	5	414,000	2,070,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,070,000		
単価						2,070,000	円／週	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側) RB2.91本/m	単位	m	数量	1	単価	458,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側)	m	1	179,500	179,500		
ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側) RB2.91本/m	m	1	16,740	16,740		
H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側)	m	1	240,000	240,000		
諸雑費（その他材料）（率） 5%		式	1		21,812		
諸雑費（まるめ）		式	1		48		
計					458,100		
単価					458,100	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	大断面 DI 下半 30	単位	m	数量	1	単価	26,880
	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（超大口）	kg	15	1,200	18,000		
	電気雷管	DSD・MSD 2～5段 脚線 3.0m（超大口）	個	30	296	8,880		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					26,880		
	単価					26,880	円/m	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 DI 下半 30 各種	単位	m	数量	1	単価	36,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	0.554	9,600	5,318			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.232	4,800	5,913			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.724	10,340	7,486			
急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	49.896	350	17,463			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					36,180			
単価					36,180	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	大断面 DI 下半 30 無 無	単位	m	数量	1	単価	23,090
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=6m	組	4	4,340	17,360			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.053	108,000	5,724			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					23,090			
単価					23,090	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	大断面 DI 下半 30	単位	m	数量		1	単価 23,170
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-150	t	0.162	143,000	23,166		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						23,170		
単価						23,170	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 DI 下半 30 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		1	単価 19,450
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	525,500	19,443		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						19,450		
単価						19,450	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	大断面 DIII 下半 30	単位	m	数量	1	単価	26,880
	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（超大口）	kg	15	1,200	18,000		
	電気雷管	DSD・MSD 2～5段 脚線 3.0m（超大口）	個	30	296	8,880		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					26,880		
	単価					26,880	円/m	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 各種	単位	m	数量	1	単価	42,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	0.652	9,600	6,259		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.448	4,800	6,950		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.851	10,340	8,799		
	急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	58.644	350	20,525		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
	計					42,540		
	単価					42,540	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	大断面 DIII 下半 30 無 無	単位	m	数量	1	単価	23,090
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=6m	組	4	4,340	17,360			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.053	108,000	5,724			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					23,090			
単価					23,090	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30	単位	m	数量	1	単価 39,040
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	0.273	143,000	39,039	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						39,040	
単価						39,040	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 DIII 下半 30 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量	1	単価 15,770
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	0.03	525,500	15,765	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						15,770	
単価						15,770	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削機械損料及び運転経費	大断面 DIII 下半 30 斜門部	単位	m	数量	1	単価	197,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ドリルジャンボ運転		週	0.03	2,668,000	80,040			
コンクリート吹付機運転		週	0.03	2,082,000	62,460			
ホイールローダ運転		週	0.03	235,600	7,068			
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	週	0.03	311,500	9,345			
大型ブレーカ運転		週	0.03	268,100	8,043			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 18%		式	1		30,052			
諸雑費（まるめ）		式	1		92			
計					197,100			
単価					197,100	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削材料費	大断面 DIII 下半 30 斜門部 RB5.07本/m	単位	m	数量	1	単価	176,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
火薬（雷管含む）	大断面 DIII 下半 30 斜門部	m	1	26,880	26,880		
吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 各種	m	1	42,540	42,540		
ロックボルト	大断面 DIII 下半 30 斜門部 RB5.07本/m	m	1	29,240	29,240		
H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30 斜門部	m	1	36,900	36,900		
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 30%		式	1		40,668		
諸雑費（まるめ）		式	1		72		
計					176,300		
単価					176,300	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	2021.08 2021.08 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 2,650,000
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	530,000	2,650,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,650,000		
単価						2,650,000		円／週

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 2,070,000
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		1方施工						
			日	5	414,000	2,070,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,070,000		
単価						2,070,000		円／週

# 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付プラント設備運転	1方施工	単位	週	数量	1	単価
	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	62,140	310,700	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					310,700	
	単価					310,700	円/週

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(起点側) RB無	単位	m	数量	1	単価	80,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(起点側)	m	1	34,550	34,550		
H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30	m	1	39,040	39,040		
諸雑費 (その他材料) (率) 10%		式	1		7,359		
諸雑費 (まるめ)		式	1		1		
計					80,950		
単価					80,950	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	2021.08 2021.08 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 2,650,000
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	530,000	2,650,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,650,000		
単価						2,650,000		円／週

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 2,070,000
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		1方施工						
			日	5	414,000	2,070,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,070,000		
単価						2,070,000		円／週



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側) RB1.00本/m	単位	m	数量	1	単価	82,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側)	m	1	34,550	34,550		
ロックボルト	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側) RB1.00本/m	m	1	5,744	5,744		
H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側)	m	1	34,750	34,750		
諸雑費（その他材料）（率） 10%		式	1		7,504		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					82,550		
単価					82,550	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	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量		1	247,700
	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	49,530	247,650		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					247,700		
	単価					247,700	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量		1	247,700
	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	49,530	247,650		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					247,700		
	単価					247,700	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	生コンクリート・防水シート材料費	18-15-40(高炉) C=270以上 防水シート(0.8mm+3.0mm)	単位	m	数量	1	単価	247,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	11.36	18,300	207,888			
防水シート (NATM)	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	30.056	1,220	36,668			
諸雑費 (その他材料) (率) 1%		式	1		2,445			
諸雑費 (まるめ)		式	1		99			
計					247,100			
単価					247,100	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	53,610
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	53,610
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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（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0.8m3	単位	時間	数量		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） ・超低騒音型	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m3	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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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（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>	単位	時間	数量		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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	10,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	16	121	1,936		
	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 <sup>3</sup> /h	時間	1	8,610	8,610		
諸雑費 (まるめ)			式	1		4		
計						10,550		
単価						10,550	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	2,643
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	25,095	37,642			
型わく工		人	5.9	27,090	159,831			
普通作業員		人	1.5	20,265	30,397			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		36,430			
計					264,300			
単価					2,643	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	9,376
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	4	39,795	159,180			
トンネル特殊工		人	16.1	34,650	557,865			
トンネル作業員		人	4	26,355	105,420			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		115,135			
計					937,600			
単価					9,376	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	10,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	16	121	1,936		
	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 <sup>3</sup> /h	時間	1	8,610	8,610		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						10,550		
単価						10,550	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	2,643
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	25,095	37,642			
型わく工		人	5.9	27,090	159,831			
普通作業員		人	1.5	20,265	30,397			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		36,430			
計					264,300			
単価					2,643	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート型枠工（設置・撤去）	坑口付部	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	6,134
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	25,095	100,380			
特殊作業員		人	16.1	22,155	356,695			
普通作業員		人	4	20,265	81,060			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		75,265			
計					613,400			
単価					6,134	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	排ガス型（第3次） 山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	44,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895			
軽油	1.2号	L	104	121	12,584			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1	10,900	10,900			
諸雑費（まるめ）		式	1			1		
計						44,380		
単価						44,380	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	ディーゼル式 2 t 積級	単位	日	数量	1	単価	27,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	19,005	19,005			
軽油	1. 2号	L	25	121	3,025			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.17	4,620	5,405			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.17	171	200			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					27,640			
単価					27,640	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	2021.08 2021.08 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		2,082,000
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	416,400	2,082,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,082,000			
単価					2,082,000	円／週		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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		311,500
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	62,300	311,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					311,500			
単価					311,500	円／週		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	23,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
セメント	普通ポルトランドセメント（バラ） 超大口	t	0.36	9,600	3,456				
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.8	4,800	3,840				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.47	10,340	4,859				
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	32.4	350	11,340				
諸雑費（まるめ）		式	1		5				
計					23,500				
単価					23,500	円/m <sup>3</sup>			

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級(2台)	単位	週	数量		単価
						1	1,051,000
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(2台)					
			日	5	210,200	1,051,000	
諸雑費（まるめ）							
			式	1		0	
計						1,051,000	
単価						1,051,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量		単価
						1	2,668,000
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	533,600	2,668,000	
諸雑費（まるめ）							
			式	1		0	
計						2,668,000	
単価						2,668,000	円／週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	小口径長尺鋼管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 9 . 7 7 m	単位	組	数量	1	単価	59,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
先頭管（ケーシングトップ付）	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 3 . 6 2 0 m	本	1	25,500	25,500			
中間管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 3 . 0 5 0 m	本	1	16,100	16,100			
端末スリット管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 3 . 1 0 0 m	本	1	17,800	17,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					59,400			
単価					59,400	円／組		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	単位	週	数量		1	14,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウトミキサ [上下2槽式]	200(L)×2	日	5	2,950	14,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					14,750		
	単価					14,750	円/週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	薬液注入ポンプ運転	5～20L/min×2 (9.8MPa)	単位	週	数量		1	31,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬液注入ポンプ	5～20L/min×2 (9.8MPa)	日	5	6,200	31,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					31,000		
	単価					31,000	円/週	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	注入材	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	単位	L	数量	400	単価	318.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	A液	k g	100	792	79,200		
	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	B液	k g	144	334	48,096		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					127,300		
	単価					318.2	円/L	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート		単位	m3	数量	単価	金額	単価	23,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
セメント	普通ポルトランドセメント（バラ） 超大口	t	0.36	9,600	3,456				
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.8	4,800	3,840				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.47	10,340	4,859				
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	32.4	350	11,340				
諸雑費（まるめ）		式	1		5				
計					23,500				
単価					23,500	円/m <sup>3</sup>			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	小口径長尺鋼管	φ76.3 t=5.2 L=12.82m	単位	組	数量	1	単価	75,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
先頭管（ケーシングトップ付）	φ76.3 t=5.2 L=3.620m	本	1	25,500	25,500			
中間管	φ76.3 t=5.2 L=3.050m	本	2	16,100	32,200			
端末スリット管	φ76.3 t=5.2 L=3.100m	本	1	17,800	17,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					75,500			
単価					75,500		円／組	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	単位	週	数量		1	単価 14,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウトミキサ [上下2槽式]	200(L)×2	日	5	2,950	14,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					14,750		
	単価					14,750	円/週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	薬液注入ポンプ運転	5～20L/min×2 (9.8MPa)	単位	週	数量		1	単価 31,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬液注入ポンプ	5～20L/min×2 (9.8MPa)	日	5	6,200	31,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					31,000		
	単価					31,000	円/週	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0～120L/分 0～5.9MPa	単位	週	数量	1	単価	42,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト流量・圧力測定装置 [記録式]	0～120L/分 0～5.9MPa	日	5	8,450	42,250		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					42,250		
	単価					42,250	円/週	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入材	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	単位	L	数量	単価	金額	単価	318.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	A液	k g	100	792	79,200			
特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	B液	k g	144	334	48,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					127,300			
単価					318.2	円/L		

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 2,650,000
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	530,000	2,650,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,650,000		
単価						2,650,000		円／週

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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 2,650,000
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	530,000	2,650,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,650,000		
単価						2,650,000		円／週

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	小口径長尺鋼管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 9 . 7 7 ~ 1 5 . 8 7 m	単位	組	数量	33	単価	76,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小口径長尺鋼管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 9 . 7 7 m	組	9	59,400	534,600			
小口径長尺鋼管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 1 2 . 8 2 m	組	12	75,500	906,000			
小口径長尺鋼管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 1 5 . 8 7 m	組	12	91,600	1,099,200			
諸雑費 (まるめ)		式	1		200			
計					2,540,000			
単価					76,960		円/組	

## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 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	2,650,000
	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	530,000	2,650,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,650,000		
	単価					2,650,000	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2 1方施工	単位	週	数量		1	11,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウトミキサ [上下2槽式]	200(L)×2						
			日	5	2,370	11,850		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					11,850		
	単価					11,850	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	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	薬液注入ポンプ運転	5～20L/min×2（9.8MPa） 1方施工	単位	週	数量	1	単価	25,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬液注入ポンプ	5～20L/min×2（9.8MPa）	日	5	5,090	25,450		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					25,450		
	単価					25,450	円／週	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
	グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0～120L/分 0～5.9MPa	単位	週	数量	1	単価	42,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト流量・圧力測定装置〔記録式〕	0～120L/分 0～5.9MPa	日	5	8,450	42,250		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					42,250		
	単価					42,250	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	単位	L	数量	400	単価	318.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	A液	k g	100	792	79,200		
	特殊微粒子セメント・シリカ水溶液注入材	B液	k g	144	334	48,096		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					127,300		
	単価					318.2	円/L	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	533,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料金	高圧電力A（常時） その他季	k w H	544	13.1	7,126			
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）	（第3次）3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	376,000	526,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		74			
計					533,600			
単価					533,600	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	416,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料金	高圧電力A（常時） その他季	k w H	363	13.1	4,755			
コンクリート吹付機 [湿式R一体C搭載エレクトラ型]	排ガス対策型（第3次）6～22m <sup>3</sup> /h級 7m級	供用日	1.4	294,000	411,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		45			
計					416,400			
単価					416,400	円/日		

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	92	121	11,132		
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					47,120		
単価					47,120	円/日	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	62,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金	高圧電力A (常時) その他季	k w H	24	13.1	314		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]	能力25m <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	15m <sup>3</sup> ×3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					62,300		
単価					62,300	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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		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（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	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
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	105,100	525,500		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					525,500		
単価					525,500	円/週	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	38,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	78	121	9,438		
	ダンプトラック（トンネル工事中） [オンロード]	10 t 積	供用日	1.4	19,600	27,440		
	ダンプトラック（トンネル工事中） [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						38,450		
単価						38,450	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	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	ホイールローダ運転		単位	週	数量	1	単価 235,600
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	47,120	235,600	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						235,600	
単価						235,600	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.063-00-00-1-0
	大型ブレーカ運転		単位	週	数量	1	単価 268,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型ブレーカ運転			日	5	53,610	268,050	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						268,100	
単価						268,100	円／週

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬 (雷管含む)	大断面 DIII 上半 80 斜門部	単位	m	数量	1	単価	103,100
	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 (超大口)	kg	48.43	1,200	58,116		
	電気雷管	DSD・MSD 2～5段 脚線 3.0m (超大口)	個	75.34	296	22,300		
	電気雷管	DSD・MSD 6～10段 脚線 3.0m (超大口)	個	75.34	300	22,602		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		82		
	計					103,100		
	単価					103,100	円/m	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 各種	単位	m	数量	1	単価	230,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	3.535	9,600	33,936			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	7.856	4,800	37,708			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	4.615	10,340	47,719			
急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	318.168	350	111,358			
諸雑費 (まるめ)		式	1		79			
計					230,800			
単価					230,800	円/m		

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	大断面 DIII 上半 80 斜門部 RB9.04本/m FP無	単位	m	数量	1	単価	52,090
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=6m	組	9.04	4,340	39,233			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.119	108,000	12,852			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計					52,090			
単価					52,090	円/m		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	530,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（常時） その他季	k w H	272	13.1	3,563		
ドリルジャンボ [ホイール式]（NATM用機械）		（第3次）3ブーム・2バスケット 170kg超級	供用日	1.4	376,000	526,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		37		
計						530,000		
単価						530,000	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	414,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（常時） その他季	k w H	185	13.1	2,423		
コンクリート吹付機 [湿式R一体C搭載エレクトラ型]		排ガス対策型（第3次）6～2.2m <sup>3</sup> /h級 7m級	供用日	1.4	294,000	411,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		77		
計						414,100		
単価						414,100	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付プラント設備運転	1方施工	単位	日	数量	1	単価	62,140
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（常時） その他季	k w H	12	13.1	157		
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		5		
計						62,140		
単価						62,140	円/日	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(起点側)	単位	m	数量	1	単価	179,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	2.75	9,600	26,400			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	6.11	4,800	29,328			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.59	10,340	37,120			
急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	247.464	350	86,612			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					179,500			
単価					179,500	円/m		

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(起点側) RB0.78本/m	m			1	4,465
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=6m	組	0.78	4,340	3,385	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.01	108,000	1,080	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					4,465	
単価					4,465	円/m

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80	単位	m	数量	1	単価	160,400
	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	1.121	143,000	160,303		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		97		
	計					160,400		
	単価					160,400	円/m	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	414,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（常時） その他季	k w H	182	13.1	2,384		
コンクリート吹付機 [湿式R一体C搭載エレクトラ型]		排ガス対策型（第3次）6～2.2m <sup>3</sup> /h級 7m級	供用日	1.4	294,000	411,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		16		
計						414,000		
単価						414,000	円/日	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	1	単価	179,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	2.75	9,600	26,400			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	6.11	4,800	29,328			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.59	10,340	37,120			
急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	247.464	350	86,612			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					179,500			
単価					179,500	円/m		

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側) RB2.91本/m	m			1	16,740
	ロックボルト	耐力 176.5KN以上附属品含 L=6m	組	2.91	4,340	12,629	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.038	108,000	4,104	
	諸雑費(まるめ)		式	1		7	
	計					16,740	
	単価					16,740	円/m

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	H形鋼支保工	大断面 DIII 上半 80 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	1	単価	240,000
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	1.678	143,000	239,954			
諸雑費(まるめ)		式	1		46			
計					240,000			
単価					240,000	円/m		

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬 (雷管含む)	大断面 DIII 下半 30 斜門部	単位	m	数量	1	単価	26,880
	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 (超大口)	kg	15	1,200	18,000		
	電気雷管	DSD・MSD 2～5段 脚線 3.0m (超大口)	個	30	296	8,880		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					26,880		
	単価					26,880	円/m	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 各種	単位	m	数量	1	単価	42,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランドセメント（バラ） 超大口	t	0.652	9,600	6,259		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.448	4,800	6,950		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.851	10,340	8,799		
	急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	58.644	350	20,525		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					42,540		
	単価					42,540	円/m	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 下半 30 斜門部 RB5.07本/m	単位	m	数量	1	単価 29,240
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=6m	組	5.07	4,340	22,003	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.067	108,000	7,236	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					29,240	
単価					29,240	円/m



### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(起点側)	単位	m	数量	1	単価	34,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	0.529	9,600	5,078		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.177	4,800	5,649		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.691	10,340	7,144		
	急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	47.648	350	16,676		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					34,550		
	単価					34,550	円/m	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30	m			1	39,040
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	0.273	143,000	39,039	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					39,040	
単価					39,040	円/m

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	1	単価	34,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランドセメント (バラ) 超大口	t	0.529	9,600	5,078		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.177	4,800	5,649		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.691	10,340	7,144		
	急結剤	吹付コンクリート用 (セメント量×9%)	kg	47.648	350	16,676		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					34,550		
	単価					34,550	円/m	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側) RB1.00本/m	m			1	5,744
ロックボルト	耐力 176.5KN以上附属品含 L=6m	組	1	4,340	4,340	
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.013	108,000	1,404	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					5,744	
単価					5,744	円/m

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	H形鋼支保工	大断面 DIII 下半 30 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	1	単価	34,750
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	0.243	143,000	34,749			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					34,750			
単価					34,750		円/m	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	49,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	68	121	8,228		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]		圧送能力 5.5m <sup>3</sup> /h	供用日	1.4	29,500	41,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						49,530		
単価						49,530	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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(2台)	単位	日	数量	1	単価	210,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料金		高圧電力A（常時） その他季	k w H	986	13.1	12,916		
電気式集塵機		定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	日	2	98,600	197,200		
諸雑費（まるめ）			式	1		84		
計						210,200		
単価						210,200	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	グラウトミキサ [上下2槽式]	200 (L) × 2	単位	日	数量	1	単価	2,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料金	高圧電力A (常時) その他季	k w H	16.8	13.1	220			
グラウトミキサ [上下2槽式]	200 (L) × 2	日	1	2,730	2,730			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,950			
単価					2,950	円/日		

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	小口径長尺鋼管	φ76.3 t=5.2 L=9.77m	単位	組	数量	1	単価	59,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
先頭管 (ケーシングトップ付)	φ76.3 t=5.2 L=3.620m	本	1	25,500	25,500			
中間管	φ76.3 t=5.2 L=3.050m	本	1	16,100	16,100			
端末スリット管	φ76.3 t=5.2 L=3.100m	本	1	17,800	17,800			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					59,400			
単価					59,400	円/組		

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

小口径長尺鋼管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 1 2 . 8 2 m	単位	組	数量	1	単価	75,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
先頭管 (ケーシングトップ付)	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 3 . 6 2 0 m	本	1	25,500	25,500		
中間管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 3 . 0 5 0 m	本	2	16,100	32,200		
端末スリット管	φ 7 6 . 3 t = 5 . 2 L = 3 . 1 0 0 m	本	1	17,800	17,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					75,500		
単価					75,500	円/組	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	91,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
先頭管（ケーシングトップ付）	φ76.3 t=5.2 L=3.620m	本	1	25,500	25,500			
中間管	φ76.3 t=5.2 L=3.050m	本	3	16,100	48,300			
端末スリット管	φ76.3 t=5.2 L=3.100m	本	1	17,800	17,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					91,600			
単価					91,600	円／組		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	グラウトミキサ [上下2槽式]	200 (L) × 2	単位	日	数量	1	単価	2,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料金	高圧電力A (常時) その他季	k w H	8.4	13.1	110			
グラウトミキサ [上下2槽式]	200 (L) × 2	日	1	2,260	2,260			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,370			
単価					2,370	円/日		

# 参考資料（４）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
電気式集塵機	定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	日	1	98,600	98,600	105,100
電力料金	高圧電力A（常時） その他季	kwh	493	13.1	6,458	
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		42	
計					105,100	
単価					105,100	円/日