

R3年1月29日

# 有田海南道路5号トンネル冷水地区工事

## 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事
工事地名	(自)和歌山県海南市下津町梅田地先 (至)和歌山県海南市冷水地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 8月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6522030002	1 4) 単価適用年月	2021年 1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 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	トンネル工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	896日間 自 令和 3年 1月30日 (当初) 至 令和 5年 7月14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	和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道42号	2 2) 処 分 費 等	106,299,508
		2 3) 公 告 日	令和 2年 8月 4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	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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		2,097,371,993				
道路土工		式	1		196,384,280				
残土処理工		式	1		196,384,280				
整地	残土受入れ地での処理	m3	190	103	19,570				単-1号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	40,100	136	5,453,600				単-2号
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3以上	m3	24,100	168.3	4,056,030				単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	460	1,030	473,800				単-4号
土砂等運搬	軟岩	m3	40,130	1,306	52,409,780				単-5号
土砂等運搬	硬岩	m3	24,260	1,525	36,996,500				単-6号
残土等処分		m3	64,650	1,500	96,975,000				単-7号
トンネル工(発破工法)		式	1		1,065,227,860				
掘削・支保工(全断面)		式	1		253,785,960				

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
掘削・支保	通常断面 C II-b	m	262.8	965,700	253,785,960			単-8号	
掘削・支保工 (上半)		式	1		391,550,000				
掘削・支保	通常断面 D I-b	m	382	1,025,000	391,550,000			単-9号	
掘削・支保工 (下半)		式	1		159,026,600				
掘削・支保	通常断面 D I-b	m	382	416,300	159,026,600			単-10号	
覆工コンクリート・防水工		式	1		260,865,300				
覆工コンクリート・防水	通常断面 C II-b	m	265	410,100	108,676,500			単-11号	
覆工コンクリート・防水	通常断面 D I-b	m	382	398,400	152,188,800			単-12号	
トンネル工(機械掘削工法)		式	1		218,837,860				
掘削・支保工 (上半)		式	1		104,853,460				
掘削・支保	通常断面 D I-b(K)	m	60	856,500	51,390,000			単-13号	
掘削・支保	通常断面 D IIIa-as1(K)	m	36	822,800	29,620,800			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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	通常断面 DⅢa-as2(K)	m	5	809,700	4,048,500				単-15号
掘削・支保	通常断面 DⅢa-as4(K)	m	20.8	810,700	16,862,560				単-16号
掘削・支保	通常断面 坑口付部(終点側)	m	5.6	523,500	2,931,600				単-17号
掘削・支保工(下半)		式	1		60,887,980				
掘削・支保	通常断面 DⅠ-b(K)	m	60	486,200	29,172,000				単-18号
掘削・支保	通常断面 DⅢa-as1(K)	m	36	488,500	17,586,000				単-19号
掘削・支保	通常断面 DⅢa-as2(K)	m	5	477,200	2,386,000				単-20号
掘削・支保	通常断面 DⅢa-as4(K)	m	23.4	469,700	10,990,980				単-21号
掘削・支保	通常断面 坑口付部(終点側)	m	3	251,000	753,000				単-22号
覆工コンクリート・防水工		式	1		53,096,420				
覆工コンクリート・防水	通常断面 DⅠ-b(K)	m	60	388,200	23,292,000				単-23号
覆工コンクリート・防水	通常断面 DⅢa-as1(K)	m	36	402,800	14,500,800				単-24号

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
覆工コンクリート・防水	通常断面 DⅢa-as2(K)	m	5	402,800	2,014,000			単-25号	
覆工コンクリート・防水	通常断面 DⅢa-as4(K)	m	20.8	402,800	8,378,240			単-26号	
覆工コンクリート・防水	通常断面 坑口付部(終点側)	m	5.6	345,900	1,937,040			単-27号	
補強鉄筋	SD345 D16～25	t	23.42	127,000	2,974,340			単-28号	
トンネル工(非常駐車帯工)		式	1		146,598,560				
掘削・支保工(全断面)		式	1		68,292,000				
掘削・支保(発破工法)	大断面 CⅡ-L(L)	m	27.1	1,260,000	34,146,000			単-29号	
掘削・支保(発破工法)	大断面 CⅡ-L(R)	m	27.1	1,260,000	34,146,000			単-30号	
覆工コンクリート・防水工		式	1		78,306,560				
覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 CⅡ-L(L)	m	26	1,442,000	37,492,000			単-31号	
覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 CⅡ-L(R)	m	26	1,442,000	37,492,000			単-32号	
覆工コンクリート・防水(妻部)		箇所	4	605,000	2,420,000			単-33号	

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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(妻部)		m2	58	11,200	649,600				単-34号
足場(妻部)		掛m2	60	4,216	252,960				単-35号
インバート工		式	1		103,101,908				
インバート掘削工		式	1		36,383,400				
インバート掘削		m	510	71,340	36,383,400				単-36号
インバート本体工		式	1		66,718,508				
インバート	DⅠ-b 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	382	125,400	47,902,800				単-37号
インバート	DⅠ-b(K) 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	60	125,300	7,518,000				単-38号
インバート	DⅢa-as1(K) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	36	140,500	5,058,000				単-39号
インバート	DⅢa-as2(K) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	5	142,000	710,000				単-40号
インバート	DⅢa-as4(K) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	23.4	140,500	3,287,700				単-41号
インバート	坑口付部(終点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	m	3.6	132,000	475,200				単-42号

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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
補強鉄筋	SD345 D16～25	t	13.89	127,200	1,766,808				単-43号
坑内付帯工		式	1		25,559,603				
箱抜工		式	1		16,265,480				
箱抜		式	1		16,265,480				内-1号
裏面排水工		式	1		1,494,000				
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3本	m	1,660	900	1,494,000				単-44号
地下排水工		式	1		7,800,123				
中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300	m	827	8,104	6,702,008				単-45号
横断排水A	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ150	箇所	17	58,120	988,040				単-46号
横断排水B	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ100	箇所	17	6,475	110,075				単-47号
坑門工		式	1		11,571,642				
坑口付工		式	1		3,033,000				



# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
坑口処理		箇所	1	3,033,000	3,033,000			単-48号	
作業土工		式	1		398,412				
床掘り(掘削)	土砂	m3	260	141.7	36,842			単-49号	
床掘り(掘削)	軟岩	m3	180	1,501	270,180			単-50号	
床掘り	土砂	m3	30	263	7,890			単-51号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	50	1,670	83,500			単-52号	
坑門本体工		式	1		4,767,064				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	56	23,360	1,308,160			単-53号	
ペーライコンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	0.6	23,360	14,016			単-54号	
捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.1	24,670	2,467			単-55号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.23	124,100	28,543			単-56号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.02	122,100	368,742			単-57号	

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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
鉄筋	SD345 D29～32	t	6.96	123,100	856,776				単-58号
型枠	一般型枠	m2	170	8,450	1,436,500				単-59号
型枠(セトル)		m	0.6	136,200	81,720				単-60号
足場	安全ネット必要	掛m2	170	3,942	670,140				単-61号
坑門盛土工		式	1		1,770,780				
坑門盛土		m3	330	5,366	1,770,780				単-62号
法面整形工		式	1		66,426				
法面整形(切土部)	現場制約無し 粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	30	743	22,290				単-63号
法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し	m2	120	367.8	44,136				単-64号
植生工		式	1		169,920				
種子散布	肥料無し 250m2未満	m2	120	273	32,760				単-65号
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2未満	m2	30	4,572	137,160				単-66号

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		1,366,040				
重力式擁壁	擁壁平均高さ 1.6m 18-8-40(高炉)	m3	4	47,300	189,200			単-67号	
重力式擁壁	擁壁平均高さ 2.2m 18-8-40(高炉)	m3	11	42,030	462,330			単-68号	
重力式擁壁	擁壁平均高さ 2.8m 18-8-40(高炉)	m3	17	42,030	714,510			単-69号	
掘削補助工		式	1		51,656,140				
掘削補助工A		式	1		49,412,300				
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as1(K) 坑内 φ8 9.1 ㊦ト系注入材 L=7.5m	m	5	504,600	2,523,000			単-70号	
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as1(K) 坑内 φ8 9.1 ㊦ト系注入材 L=10.5m	m	5	610,300	3,051,500			単-71号	
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as1(K) 坑内 φ8 9.1 ㊦ト系注入材 L=13.5m	m	30	782,700	23,481,000			単-72号	
小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as2(K) 坑内 φ8 9.1 ㊦ト系注入材 L=13.5m	m	5	1,488,000	7,440,000			単-73号	
小口径超長尺鋼管先受	DⅢa-as4(K) 坑外 φ8 9.1 ㊦ト系注入材 L=21.5m	m	16	807,300	12,916,800			単-74号	
掘削補助工B		式	1		2,243,840				

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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
押え盛土	ソイルメント 添加量100kg/ m3 qu=1N/mm2	m3	640	3,506	2,243,840					単-75号
仮設工		式	1		278,434,140					
工事用道路工		式	1		10,447,678					
工事用道路盛土		m3	5,300	1,438	7,621,400					単-76号
工事用道路盛土撤去		m3	5,300	141.7	751,010					単-77号
耐候性大型土のう		袋	251	8,268	2,075,268					単-78号
残土処理工		式	1		14,191,920					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	5,520	1,071	5,911,920					単-79号
残土等処分		m3	5,520	1,500	8,280,000					単-80号
仮橋・仮栈橋工		式	1		2,265,328					
支持杭		本	4	333,200	1,332,800					単-81号
橋脚		t	2	119,500	239,000					単-82号

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
仮橋上部		t	3.6	80,230	288,828			単-83号	
覆工板	1000×2000 鋼製 従来型	m <sup>2</sup>	30	13,490	404,700			単-84号	
土留・仮締切工		式	1		62,160				
土留軽量鋼矢板	LSP-3D型 t=5	t	0.6	103,600	62,160			単-85号	
仮水路工		式	1		513,260				
高密度ポリエチレン管	φ300	m	5	3,668	18,340			単-86号	
高密度ポリエチレン管	U300 半割管	m	135	2,328	314,280			単-87号	
仮設集水桝	B600-L600-H900	箇所	2	38,830	77,660			単-88号	
仮設集水桝	B600-L600-H1400	箇所	2	51,490	102,980			単-89号	
トンネル仮設備工		式	1		243,982,214				
トンネル仮設備		式	1		243,982,214			内-2号	
交通管理工		式	1		6,971,580				

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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
交通誘導警備員		人日	503	13,860	6,971,580				単-90号
道路改良		式	1		18,130,708				
道路土工		式	1		1,961,473				
掘削工		式	1		89,271				
掘削	土砂 オブソカット 押土無 障害無 50,000m3以上	m3	630	141.7	89,271				単-91号
路体盛土工		式	1		371,872				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	60	5,366	321,960				単-92号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	70	660.4	46,228				単-93号
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	20	184.2	3,684				単-94号
路床盛土工		式	1		163,410				
路床盛土	2.5m未満	m3	30	5,447	163,410				単-95号
残土処理工		式	1		1,336,920				

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	520	1,071	556,920			単-96号	
残土等処分		m3	520	1,500	780,000			単-97号	
擁壁工		式	1		4,609,662				
作業土工		式	1		95,550				
床掘り	土砂	m3	60	263	15,780			単-98号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	20	1,670	33,400			単-99号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	10	2,529	25,290			単-100号	
基面整正		m2	52	405.4	21,080			単-101号	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		3,891,392				
重力式擁壁(2号)	擁壁平均高さ1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	11	44,810	492,910			単-102号	
重力式擁壁(12-1号)	擁壁平均高さ2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	m3	18	42,030	756,540			単-103号	
重力式擁壁(12-2号)	擁壁平均高さ1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	7	47,300	331,100			単-104号	

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
重力式擁壁 (13号)	擁壁平均高さ2m以上5m 以下 18-8-40(高炉)	m3	39	42,030	1,639,170			単-105号	
差筋	SD345 D13 L=400	本	787	48.56	38,216			単-106号	
削孔	削孔径10mm以上30mm未 満 削孔深さ200mm以上 400mm以下	孔	787	804.9	633,456			単-107号	
壁高欄工		式	1		622,720				
剛性高欄	24-12-25(20)(高炉)	m	14	44,480	622,720			単-108号	
石・ブロック積(張)工		式	1		8,473,300				
作業土工		式	1		154,621				
床掘り	土砂	m3	100	263	26,300			単-109号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	40	2,529	101,160			単-110号	
基面整正		m2	67	405.4	27,161			単-111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		260,159				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 5 2cm 高さ 30cm	m	5	7,718	38,590			単-112号	



# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
コンクリートブロック積	控え35cm	m2	6	22,640	135,840			単-113号	
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	3	6,655	19,965			単-114号	
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.4	52,760	21,104			単-115号	
小口止コンクリート1型	18-8-40(高炉)	m3	0.2	114,100	22,820			単-116号	
小口止コンクリート2型	18-8-40(高炉)	m3	0.2	109,200	21,840			単-117号	
コンクリートブロック工(大型ブロック積)		式	1		8,058,520				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 105cm 高さ 20cm	m	50	12,230	611,500			単-118号	
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 132cm 高さ 20cm	m	3	15,370	46,110			単-119号	
基礎材	再生クワッシュラン40~0 敷厚 0.2m	m2	64	1,272	81,408			単-120号	
大型ブロック積	控え85cm	m2	137	22,500	3,082,500			単-121号	
大型ブロック積	控え112cm	m2	38	26,500	1,007,000			単-122号	
胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	86	22,100	1,900,600			単-123号	

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	46	3,667	168,682			単-124号	
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	22	52,760	1,160,720			単-125号	
排水構造物工		式	1		1,996,058				
作業土工		式	1		104,350				
床掘り	土砂	m3	50	263	13,150			単-126号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	30	1,670	50,100			単-127号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	10	2,529	25,290			単-128号	
基面整正		m2	39	405.4	15,810			単-129号	
側溝工		式	1		779,772				
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	44	7,744	340,736			単-130号	
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	52	8,443	439,036			単-131号	
管渠工		式	1		382,836				

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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
ヒューム管(B形管)	P1-RC-D300	m	4	14,250	57,000				単-132号
暗渠排水管	硬質塩化ビニル管 VPφ300	m	3	6,282	18,846				単-133号
鉄筋コンクリート台付管	D300	m	27	11,370	306,990				単-134号
集水柵・マンホール工		式	1		477,220				
現場打ち集水柵	G1-B500-L500-H900 18-8-40(高炉)	箇所	1	54,290	54,290				単-135号
現場打ち集水柵	G1-B500-L600-H900 18-8-40(高炉)	箇所	1	59,850	59,850				単-136号
現場打ち集水柵	G1-B500-L800-H900 18-8-40(高炉)	箇所	1	68,200	68,200				単-137号
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H800 18-8-40(高炉)	箇所	1	51,970	51,970				単-138号
現場打ち暗渠柵	B600-L600-H600 18-8-40(高炉)	箇所	1	54,290	54,290				単-139号
蓋	グレーチング蓋 500×500用 T-25 細目 ボルト固定	枚	1	39,110	39,110				単-140号
蓋	グレーチング蓋 500×600用 T-25 細目 ボルト固定	枚	1	50,010	50,010				単-141号
蓋	グレーチング蓋 500×800用 T-25 細目 ボルト固定	枚	1	71,410	71,410				単-142号

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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	
蓋	縞鋼板蓋 500×500用 t=4.5mm 亜鉛めっき	枚	1	12,830	12,830			単-143号	
蓋	コンクリート蓋 900×900 24 -12-25(20)(高炉)	枚	1	15,260	15,260			単-144号	
排水工		式	1		251,880				
たて溝(B)	B300-H300 18-8-40(高 炉)	箇所	1	176,400	176,400			単-145号	
蓋	縞鋼板蓋 600×840 t= 4.5mm 亜鉛めっき	枚	2	11,430	22,860			単-146号	
蓋	縞鋼板蓋 600×890 t= 4.5mm 亜鉛めっき	枚	1	12,030	12,030			単-147号	
蓋	縞鋼板蓋 600×1000 t =4.5mm 亜鉛めっき	枚	3	13,530	40,590			単-148号	
防護柵工		式	1		1,090,215				
路側防護柵工		式	1		1,090,215				
ガードレール	塗装品(グレーベージュ) G r-C-4E 21m以上50m未 満	m	35	8,951	313,285			単-149号	
ガードレール	塗装品(グレーベージュ) G r-C-2B 21m以上100m未 満	m	77	10,090	776,930			単-150号	
直接工事費		式	1		2,115,502,701				

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		144,717,228				
共通仮設費		式	1		26,233,228				
運搬費		式	1		5,343,088				
重建設機械分解組立輸送費		回	5	1,051,000	5,255,000			単-151号	
仮設材運搬費		t	14.3	6,160	88,088			単-152号	
安全費		式	1		3,185,570				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		3,185,570			内-3号	
役務費		式	1		12,440,000				
電力基本料金		式	1		12,440,000			内-4号	
技術管理費		式	1		58,570				
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			内-5号	
六価鉛溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-153号	

# 設計内訳書

工事名	有田海南道路5号トンネル冷水地区工事 (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
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		118,484,000				
純工事費		式	1		2,260,219,929				
現場管理費		式	1		617,860,000				
工事原価		式	1		2,878,079,929				
一般管理費等		式	1		214,900,071				
工事価格		式	1		3,092,980,000				
消費税相当額		式	1		309,298,000				
工事費計		式	1		3,402,278,000				















# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	103	103	
	計					103	
	単価					103	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価
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以上	m 3	1	136	136	
	計					136	
	単価					136	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	積込(ル-ズ)	破砕岩 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込(ル-ズ)	破砕岩 土量50,000m3以上	m 3	1	168.3	168.3	168.3
	計					168.3	
	単価					168.3	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	460	単価
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) 有り 7.0km以下	m 3	266	1,223	325,318	1,030
	土砂等運搬	標準 バックホク山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 4.5km以下	m 3	194	764.3	148,274.2	
	計					473,592.2	
	単価					1,030	円/m3

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量		単価
						1	1,306
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1.4m3(平積1.0m3) 軟岩 有り 6.5km以下	m3	1	1,306	1,306	
計						1,306	
単価						1,306	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量		単価
						24,260	1,525
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1.4m3(平積1.0m3) 硬岩 有り 6.5km以下	m3	24,099	1,523	36,702,777	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 硬岩 有り 7.0km以下	m3	161	1,741	280,301	
計						36,983,078	
単価						1,525	円/m3





# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	掘削・支保	通常断面 C II-b	単位	m	数量	1	単価	965,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 C II 全断面 70 L=1.2km以下 各種 有 -0.84本 無 有 有	m	1	895,200	895,200		
	集塵機運転	通常断面 C II 全断面 70 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	1	28,220	28,220		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 C II 全断面 70 0.5<L≤1.2km 不良	m	1	42,250	42,250		
	計					965,670		
	単価					965,700	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	掘削・支保	通常断面 DI-b	単位	m	数量	1	単価	1,025,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 上半 45 L=1.2km以下 各種 無 無 有 有	m	1	947,700	947,700		
	集塵機運転	通常断面 DI 上半 45 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	1	30,830	30,830		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DI 上半 45 0.5<L≤1.2km 不良	m	1	46,170	46,170		
	計					1,024,700		
	単価					1,025,000	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	掘削・支保	通常断面 DI-b	単位	m	数量	1	単価	416,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 下半 25 各種 無 無 有 有	m	1	381,000	381,000		
	集塵機運転	通常断面 DI 下半 25 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	1	14,110	14,110		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DI 下半 25 0.5<L≤1.2km 不良	m	1	21,130	21,130		
	計					416,240		
	単価					416,300	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	覆工コンクリート・防水	通常断面 C II -b	単位	m	数量	1	単価	410,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	通常断面 C II 70 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	228,500	228,500			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 15.4m 775m	m	1	146,900	146,900			
防水工	通常断面 C II 70 15.4m 826.4m	m	1	34,610	34,610			
計					410,010			
単価					410,100		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	覆工コンクリート・防水	通常断面 DI-b	単位	m	数量	1	単価	398,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	通常断面 DI 70 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	216,700	216,700		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 15.4m 775m	m	1	146,900	146,900		
	防水工	通常断面 DI 70 15.4m 826.4m	m	1	34,710	34,710		
	計					398,310		
	単価					398,400	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	掘削・支保	通常断面 DI I -b (K)	単位	m	数量	60	単価	856,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -1本 無 有 有	m	60	803,500	48,210,000		
	集塵機運転	通常断面 DI 上半 45 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	60	25,610	1,536,600		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DI 上半 45 0.8<L≤1.7km 普通	m	56	27,290	1,528,240		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DI 上半 45 0.8<L≤1.7km 不良	m	4	28,760	115,040		
	計					51,389,880		
	単価					856,500	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	掘削・支保	通常断面 DIIIa-as1(K)	単位	m	数量	単価	金額	単価	822,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 有	m	29	800,600	23,217,400			
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 無	m	7	692,600	4,848,200			
集塵機運転		通常断面 DIII 上半 45 電気式 2000m3/min級	m	36	20,900	752,400			
ざり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DIII 上半 45 0.8<L≤1.7km 普通	m	36	22,280	802,080			
計						29,620,080			
単価						822,800	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	掘削・支保	通常断面 DIIIa-as2(K)	単位	m	数量	5	単価	809,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 有	m	4	800,600	3,202,400		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 無	m	1	692,600	692,600		
集塵機運転		通常断面 DIII 上半 45 電気式 2000m3/min級	m	2	20,900	41,800		
ざり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DIII 上半 45 0.8<L≤1.7km 普通	m	5	22,280	111,400		
計						4,048,200		
単価						809,700	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	掘削・支保	通常断面 DIIIa-as4(K)	単位	m	数量	20.8	単価	810,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -0.34本 無 無 有 有	m	18.8	798,700	15,015,560		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>		通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -0.34本 無 無 有 無	m	2	691,100	1,382,200		
ずり出し工 (ダンプトラック運転)		通常断面 DIII 上半 45 0.8<L≤1.7km 普通	m	20.8	22,280	463,424		
計						16,861,184		
単価						810,700	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	掘削・支保	通常断面 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	5.6	単価	523,500
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	通常断面 上半 45 RB0.89本/m 無 有 無	m	5.6	478,000	2,676,800			
外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	83	2,138	177,454			
等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.7	75,000	52,500			
H形鋼	広幅 SS400 200×200 損料率30%	t	1.1	22,200	24,420			
計					2,931,174			
単価					523,500	円/m		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	掘削・支保	通常断面 DI-b(K)	単位	m	数量	60	単価	486,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 下半 25 45 各種 有 無 無 有 有	m	60	443,200	26,592,000			
集塵機運転	通常断面 DI 下半 25 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	60	25,080	1,504,800			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DI 下半 25 L≦2.3km 普通	m	56	17,820	997,920			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DI 下半 25 L≦2.3km 不良	m	4	18,780	75,120			
計					29,169,840			
単価					486,200	円/m		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	掘削・支保	通常断面 DIIIa-as1(K)	単位	m	数量	1	単価	488,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 下半 25 45 各種 有 無 無 有 有	m	1	456,300	456,300		
	集塵機運転	通常断面 DIII 下半 25 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	1	18,810	18,810		
	ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 下半 25 L≦2.3km 普通	m	1	13,370	13,370		
	計					488,480		
	単価					488,500	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	掘削・支保	通常断面 DIIIa-as2(K)	単位	m	数量	5	単価	477,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 下半 25 45 各種 有 無 無 有 有	m	5	456,300	2,281,500			
集塵機運転	通常断面 DIII 下半 25 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	2	18,810	37,620			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 下半 25 L≦2.3km 普通	m	5	13,370	66,850			
計					2,385,970			
単価					477,200	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	掘削・支保	通常断面 DIIIa-as4(K)	単位	m	数量	1	単価	469,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 下半 25 45 各種 有 無 無 有 有	m	1	456,300	456,300			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	通常断面 DIII 下半 25 L≦2.3km 普通	m	1	13,370	13,370			
計					469,670			
単価					469,700	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	掘削・支保	通常断面 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	3	単価	251,000
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	通常断面 下半 25 上半 45 RB0.67本/m 無 有 無	m	3	239,200	717,600			
外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	m <sup>2</sup>	13	2,138	27,794			
等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.1	75,000	7,500			
計					752,894			
単価					251,000		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 DI I -b (K)	単位	m	数量	1	単価	388,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等	通常断面 DI 70 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	206,600	206,600			
型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 15.4m 775m	m	1	146,900	146,900			
防水工	通常断面 DI 70 15.4m 826.4m	m	1	34,610	34,610			
計					388,110			
単価					388,200	円/m		



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 DIIIa-as1(K)	単位	m	数量	1	単価	402,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 70 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	221,700	221,700		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 15.4m 775m	m	1	146,900	146,900		
	防水工	通常断面 DIII 70 15.4m 826.4m	m	1	34,110	34,110		
	計					402,710		
	単価					402,800	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 DIIIa-as2(K)	単位	m	数量	1	単価	402,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 70 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	221,700	221,700		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 15.4m 775m	m	1	146,900	146,900		
	防水工	通常断面 DIII 70 15.4m 826.4m	m	1	34,110	34,110		
	計					402,710		
	単価					402,800	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 DIIIa-as4(K)	単位	m	数量	1	単価	402,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 70 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	221,700	221,700		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 本坑用 15.4m 775m	m	1	146,900	146,900		
	防水工	通常断面 DIII 70 15.4m 826.4m	m	1	34,110	34,110		
	計					402,710		
	単価					402,800	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	覆工コンクリート・防水	通常断面 坑口付部(終点側)	単位	m	数量	1	単価	345,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等<通常断面 坑外作業>	DIII 70 覆工コンクリート 7.055m <sup>3</sup> /m 防水シート(0.8mm+3.0mm)	m	1	182,500	182,500			
型枠工(覆工コンクリート)<坑外作業>	標準 本坑用 上半周長:15.4m 損料対象延長:775.0m	m	1	136,200	136,200			
防水工<通常断面 坑外作業>	DIII 70 上半周長:15.4m 損料対象延長:826.4m	m	1	27,170	27,170			
計					345,870			
単価					345,900	円/m		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	補強鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	23.42	単価	127,000
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	21.352	127,400	2,720,244.8			
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	2.068	122,100	252,502.8			
計					2,972,747.6			
単価					127,000	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	掘削・支保(発破工法)	大断面 C II-L(L)	単位	m	数量	27.1	単価	1,260,000
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 90 L=1.2km以下 各種 有 -0.42本 無 有 有	m	27.1	1,167,000	31,625,700			
集塵機運転	大断面 C II 全断面 90 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	27.1	33,440	906,224			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	大断面 C II 全断面 90 0.5<L≤1.2km 不良	m	27.1	50,080	1,357,168			
吹付コンクリート	大断面 C II-L 妻部	m <sup>2</sup>	21	11,450	240,450			
集塵機運転 (吹付コンクリート)	大断面 C II-L 妻部	m <sup>2</sup>	21	731.5	15,361.5			
計					34,144,903.5			
単価					1,260,000	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	掘削・支保(発破工法)	大断面 C II-L(R)	単位	m	数量	27.1	単価	1,260,000
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 90 L=1.2km以下 各種 有 -0.42本 無 有 有	m	27.1	1,167,000	31,625,700			
集塵機運転	大断面 C II 全断面 90 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	m	27.1	33,440	906,224			
ずり出し工 (ダンプトラック運転)	大断面 C II 全断面 90 0.5<L≤1.2km 不良	m	27.1	50,080	1,357,168			
吹付コンクリート	大断面 C II-L 妻部	m <sup>2</sup>	21	11,450	240,450			
集塵機運転 (吹付コンクリート)	大断面 C II-L 妻部	m <sup>2</sup>	21	731.5	15,361.5			
計					34,144,903.5			
単価					1,260,000	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 C II-L(L)	単位	m	数量	1	単価	1,442,000
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 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	1	288,700	288,700		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 非常駐車帯用 18m 52m	m	1	1,115,000	1,115,000		
	防水工	大断面 C II 90 15.4m 826.4m	m	1	37,430	37,430		
	計					1,441,130		
	単価					1,442,000	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 C II-L(R)	単位	m	数量	1	単価	1,442,000
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 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	m	1	288,700	288,700		
	型枠工(覆工コンクリート)	標準(五心円) 非常駐車帯用 18m 52m	m	1	1,115,000	1,115,000		
	防水工	大断面 C II 90 15.4m 826.4m	m	1	37,430	37,430		
	計					1,441,130		
	単価					1,442,000	円/m	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	覆工コンクリート・防水(妻部)		単位	箇所	数量		単価
						4	605,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設		坑内 18-15-40(高炉) C $\geq$ 270kg/m <sup>3</sup> 無筋 300m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	95	24,300	2,308,500	
防水シート工		非常駐車帯妻部	m <sup>2</sup>	43	2,586	111,198	
計						2,419,698	
単価						605,000	円/箇所

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	型枠(妻部)		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価
						1	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠		一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	m <sup>2</sup>	1	11,200	11,200	
計						11,200	
単価						11,200	円/m <sup>2</sup>



# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	インバート掘削	単位	m	数量	単価	金額	単価	71,340
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)		DI 標準		m 3	5,030	4,227	21,261,810	
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)		DIII 標準		m 3	770	4,227	3,254,790	
インバート掘削工 (大型ブレーカ掘削)		坑口付部 標準		m 3	40	3,401	136,040	
<b>【インバートずり出し工】</b>								
インバートずり出し工		DI 普通 標準		m 3	683	748.3	511,088.9	
インバートずり出し工		DI 不良 標準		m 3	4,347	774	3,364,578	
インバートずり出し工		DIII 普通 標準		m 3	770	748.3	576,191	
インバートずり出し工		坑口付部 普通 標準		m 3	40	627.6	25,104	
<b>【インバート埋戻材積込・運搬】</b>								
埋戻材の積込作業		割増なし 標準		m 3	2,430	502.5	1,221,075	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36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	
	インバートざり出し工	DI 普通 標準	m 3	282	748.3	211,020.6		71,340
	インバートざり出し工	DI 不良 標準	m 3	1,794	774	1,388,556		
	インバートざり出し工	DIII 普通 標準	m 3	335	748.3	250,680.5		
	インバートざり出し工	坑口付部 普通 標準	m 3	19	627.6	11,924.4		
	【インバート敷均し締固め工】							
	インバート敷均し締固め工	標準	m 3	2,870	1,444	4,144,280		
	インバート敷均し締固め工	坑口付部 標準	m 3	20	1,126	22,520		
	計					36,379,658.4		
	単価					71,340	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	インバート	D I -b 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量			
						382	単価	125,400
	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	2,084	21,000	43,764,000		
	インバート型枠工							
			m 2	350	11,780	4,123,000		
	計					47,887,000		
	単価					125,400	円/m	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	インバート	D I -b (K) 巻厚45cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量			
						60	単価	125,300
	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	327	21,000	6,867,000		
	インバート型枠工							
			m 2	55	11,780	647,900		
	計					7,514,900		
	単価					125,300	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-39号	インバート	DⅢa-as1(K) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量		単価	140,500
	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	220	21,000	4,620,000		
	インバート型枠工							
			m 2	37	11,780	435,860		
	計					5,055,860		
	単価					140,500	円/m	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-40号	インバート	DⅢa-as2(K) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量		単価	142,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバートコンクリート工	各種 標準						
			m 3	31	21,000	651,000		
	インバート型枠工							
			m 2	5	11,780	58,900		
	計					709,900		
	単価					142,000	円/m	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-41号	インバート	DⅢa-as4(K) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	23.4	単価	140,500
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	143	21,000	3,003,000		
インバート型枠工			m 2	24	11,780	282,720		
計						3,285,720		
単価						140,500	円/m	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-42号	インバート	坑口付部(終点側) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	3.6	単価	132,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバートコンクリート工		坑口付部	m 3	22	20,010	440,220		
インバート型枠工		坑口付部	m 2	4	8,665	34,660		
計						474,880		
単価						132,000	円/m	



# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一43号	補強鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	13.89	単価	127,200
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	13.154	127,400	1,675,819.6		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.736	122,100	89,865.6		
計						1,765,685.2		
単価						127,200	円/t	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一44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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ300	単位	m	数量	827	単価	8,104
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		硬岩 オープンカット 無し 不可 有り(50,000m3未満) 無し	m 3	150	2,444	366,600		
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m 3	150	229.8	34,470		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	240	263	63,120		
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	827	4,762	3,938,174		
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m 3	310	7,417	2,299,270		
計						6,701,634		
単価						8,104	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	横断排水A	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ150	単位	箇所	数量	17	単価	58,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		硬岩 オープンカット 無し 不可 有り(50,000m3未満) 無し	m <sup>3</sup>	9	2,444	21,996		
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	9	229.8	2,068.2		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m <sup>3</sup>	20	263	5,260		
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 50~150mm 要 全ての費用	m	6	1,481	8,886		
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	132	1,455	192,060		
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	24	7,417	178,008		
接続ソケット		φ300+φ150	個	17	34,100	579,700		
計						987,978.2		
単価						58,120	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	横断排水B	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ100	単位	箇所	数量	17	単価	6,475
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	38	802.6	30,498.8		
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	34	2,340	79,560		
計						110,058.8		
単価						6,475	円/箇所	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	坑口処理	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	3,033,000
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以上) 無し						
			m 3	10	3,062	30,620		
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3以上) 無し						
			m 3	70	1,501	105,070		
<b>【やらず基礎コンクリート】</b>								
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3以上) 無し						
			m 3	2	1,501	3,002		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満						
			m 3	2	1,670	3,340		
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	29,440	58,880		
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	29,440	23,552		
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	7,126	21,378		
<b>【土のう、上載土】</b>								
土のう工		仕拵・積立						
			袋	579	625	361,875		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	坑口処理	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	3,033,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土のう工	撤去	袋		579	243.2	140,812.8		
路体（築堤）盛土	2.5m未満	m <sup>3</sup>		60	5,366	321,960		
掘削	土砂 現場制約あり	m <sup>3</sup>		60	5,269	316,140		
【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> 未満 時間的制約無 ラス張無	m <sup>2</sup>		200	5,760	1,152,000		
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>		11	7,126	78,386		
構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m <sup>3</sup>		9	28,910	260,190		
【殻運搬処理】								
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>		11	1,789	19,679		
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 無し 8.5km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>		9	5,143	46,287		
処分費（m <sup>3</sup> ）		m <sup>3</sup>		20	4,465	89,300		



# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-49号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価
							141.7
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 50,000m3以上	m 3	1	141.7	141.7	
計						141.7	
単価						141.7	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-50号	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	1	単価
							1,501
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以上) 無し	m 3	1	1,501	1,501	
計						1,501	
単価						1,501	円/m3



# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-51号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
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	263	263	
	計					263	
	単価					263	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-52号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	1,670	1,670	
	計					1,670	
	単価					1,670	円/m3

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-53号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価 23,360
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	23,360	23,360	
計						23,360	
単価						23,360	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-54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 23,360
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	23,360	23,360	
計						23,360	
単価						23,360	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-55号	捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	24,670	24,670	
計						24,670	
単価						24,670	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-56号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価
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	124,100	124,100	
計						124,100	
単価						124,100	円/t

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-57号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価
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	122,100	122,100	
	計					122,100	
	単価					122,100	円/t

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-58号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価
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	123,100	123,100	
	計					123,100	
	単価					123,100	円/t

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-59号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	8,450
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	8,450	8,450			
計						8,450			
単価						8,450	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-60号	型枠(セトル)		単位	m	数量		1	単価	136,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スライドセトル据付・移動・脱型工		坑門部	m	1	136,200	136,200			
計						136,200			
単価						136,200	円/m		

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-61号	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量		単価
						170	3,942
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	42	4,079	171,318	
足場工		単管足場 必要 標準	掛m2	128	3,896	498,688	
計						670,006	
単価						3,942	円/掛m2

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-62号	坑門盛土		単位	m3	数量		単価
						1	5,366
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	5,366	5,366	
計						5,366	
単価						5,366	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-63号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	743
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	743	743		
計						743		
単価						743	円/m2	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-64号	法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	1	単価	367.8
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 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	367.8	367.8		
計						367.8		
単価						367.8	円/m2	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-65号	種子散布	肥料無し 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	種子散布	肥料無し 250m2未満					273
	機械播種施工による植生工	種子散布工 250m2未満 無	m 2	1	273	273	
	計					273	
	単価					273	円/m2

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-66号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2未満					4,572
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 250m2未満 無 無 無	m 2	1	4,572	4,572	
	計					4,572	
	単価					4,572	円/m2



# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-67号	重力的擁壁	擁壁平均高さ 1.6m 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力的擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	47,300	47,300	
	計					47,300	
	単価					47,300	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-68号	重力的擁壁	擁壁平均高さ 2.2m 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力的擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	42,030	42,030	
	計					42,030	
	単価					42,030	円/m3



# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-70号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	小口径長尺鋼管先受	DIIIa-as1(K) 坑内 φ89.1 セメント系注入材 L= 7.5m	m				5	504,600
	鏡吹付コンクリート工	D III 43.165m2/シフト 10cm 坑内	シフト	1	196,800	196,800		
	集塵機運転	D III 43.165 10cm 電気式2000m3/min 坑内	シフト	1	9,927	9,927		
	先行削孔工	D III 12.0本/シフト 坑内	シフト	1	82,210	82,210		
	鋼管打設工	D III 12.0本/シフト 7.5m/本 坑内	シフト	1	1,274,000	1,274,000		
	注入工	D III 12.0本/シフト セメント系 127.0L/本 坑内	シフト	1	938,500	938,500		
	積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m <sup>3</sup>	4.317	1,022	4,411.97		
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物ととりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	4.317	1,789	7,723.11		
	処分費 (m <sup>3</sup> )		m <sup>3</sup>	4.317	4,465	19,275.4		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.523	19,000	-9,937		
	計					2,522,910.48		
	単価					504,600	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-71号	小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as1(K) 坑内 φ89.1 セメント系注入材 L=10.5m	単位	m	数量	5	単価	610,300
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 43.165m2/シフト 10cm 坑内	シフト	1	196,800	196,800		
	集塵機運転	DⅢ 43.165 10cm 電気式2000m3/min 坑内	シフト	1	9,927	9,927		
	先行削孔工	DⅢ 11.0本/シフト 坑内	シフト	1	77,130	77,130		
	鋼管打設工	DⅢ 11.0本/シフト 10.5m/本 坑内	シフト	1	1,506,000	1,506,000		
	注入工	DⅢ 11.0本/シフト セメント系 227.0L/本 坑内	シフト	1	1,239,000	1,239,000		
	積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m <sup>3</sup>	4.317	1,022	4,411.97		
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	4.317	1,789	7,723.11		
	処分費 (m <sup>3</sup> )		m <sup>3</sup>	4.317	4,465	19,275.4		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.48	19,000	-9,120		
	計					3,051,147.48		
	単価					610,300	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-72号	小口径長尺鋼管先受	DIIIa-as1(K) 坑内 φ89.1 セメント系注入材 L=13.5m	単位	m	数量	30	単価	782,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鏡吹付コンクリート工	D III 43.165m2/シフト 10cm 坑内	シフト	6	196,800	1,180,800			
集塵機運転	D III 43.165 10cm 電気式2000m3/min 坑内	シフト	5	9,927	49,635			
先行削孔工	D III 11.5本/シフト 坑内	シフト	6	78,950	473,700			
鋼管打設工	D III 11.5本/シフト 13.5m/本 坑内	シフト	6	1,926,000	11,556,000			
注入工	D III 11.5本/シフト セメント系 328.0L/本 坑内	シフト	6	1,681,000	10,086,000			
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m 3	26	1,022	26,572			
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m 3	26	1,789	46,514			
処分費 (m 3)		m 3	26	4,465	116,090			
スクラップ	ヘビーH1	t	-3	19,000	-57,000			
計					23,478,311			
単価					782,700	円/m		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-73号	小口径長尺鋼管先受	DⅢa-as2(K) 坑内 φ89.1 セメント系注入材 L=13.5m	単位	m	数量	5	単価	1,488,000
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 43.165m2/シフト 10cm 坑内	シフト	1	196,800	196,800			
先行削孔工	DⅢ 23.0本/シフト 坑内	シフト	1	145,500	145,500			
鋼管打設工	DⅢ 23.0本/シフト 13.5m/本 坑内	シフト	1	3,799,000	3,799,000			
注入工	DⅢ 23.0本/シフト セメント系 328.0L/本 坑内	シフト	1	3,283,000	3,283,000			
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m <sup>3</sup>	4.317	1,022	4,411.97			
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	4.317	1,789	7,723.11			
処分費 (m <sup>3</sup> )		m <sup>3</sup>	4.317	4,465	19,275.4			
スクラップ	ヘビーH1	t	-1.003	19,000	-19,057			
計					7,436,653.48			
単価					1,488,000	円/m		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-74号	小口径超長尺鋼管先受	DⅢa-as4(K) 坑外 φ89.1 セメント系注入材 L=21.5m	単位	m	数量	16	単価	807,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
先行削孔工		DⅢ 27.0本/シフト 坑外	シフト	1	142,300	142,300		
鋼管打設工		DⅢ 27.0本/シフト 21.5m/本 坑外	シフト	1	6,404,000	6,404,000		
注入工		DⅢ 27.0本/シフト セメント系 669.0L/本 坑外	シフト	1	6,379,000	6,379,000		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.455	19,000	-8,645		
計						12,916,655		
単価						807,300	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-75号	押え盛土	ソイルメント 添加量100kg/m3 qu=1N/mm2	単位	m3	数量	640	単価	3,506
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	710	184.9	131,279		
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 5.5km以下	m3	710	917.2	651,212		
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次基準値)	m3	710	1,892	1,343,320		
路体 (築堤) 盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	640	184.2	117,888		
計						2,243,699		
単価						3,506	円/m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-76号	工事用道路盛土	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,438
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	5,900	184.9	1,090,910			
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 5.5km以下	m 3	5,900	917.2	5,411,480			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	5,300	184.2	976,260			
法面整形	盛土部 無し 無し 質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	380	367.8	139,764			
計					7,618,414			
単価					1,438	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-77号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	141.7
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 50,000m3以上	m 3	1	141.7	141.7			
計					141.7			
単価					141.7	円/m3		

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-78号	耐候性大型土のう		単位	袋	数量		単価	
						251		8,268
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	210	184.9	38,829			
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 5.5km以下	m <sup>3</sup>	210	917.2	192,612			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	251	6,733	1,689,983			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	251	612.2	153,662.2			
計					2,075,086.2			
単価					8,268	円/袋		

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-79号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	5,520	単価	1,071
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.5km以下	m3	5,311	1,071	5,688,081		
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) 有り 6.0km以下	m3	209	1,071	223,839		
計						5,911,920		
単価						1,071	円/m3	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-80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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-81号	支持杭		単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	A工法(クレーン工法) モルタル杭(H形鋼) 424mm 仮設物の場合 1.226m/本 0m/本 4.243m/本 0m/本 6m/本	本	4	291,500	1,166,000		333,200
	ガス切断	H形鋼(H300~H400)	箇所	4	5,390	21,560		
	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 中古品	t	2	66,600	133,200		
	鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)	撤去部分スクラップ <sup>°</sup> 長未満 H形鋼300型 中古品	t	0.2	59,200	11,840		
	計					1,332,600		
	単価					333,200	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-82号	橋脚	単位	t	数量	単価	金額	単価	119,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	設置 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	t	2	39,520	79,040			
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	t	2	14,280	28,560			
鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼350型 中古品	t	1.9	60,800	115,520			
鋼板	SS400 12≦t≦25 2<kg≦50 寸法切(S)	t	0.1	149,000	14,900			
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 7 5	組	16	176.5	2,824			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.1	19,000	-1,900			
計					238,944			
単価					119,500	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-83号	仮橋上部	単位	t	数量	単価	金額	単価	80,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
上部工架設・撤去工	架設 ラフテレンクレーン油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 標準(1.0)	t	3.6	12,040	43,344			
上部工架設・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 標準(1.0)	t	3.6	6,204	22,334.4			
鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼350型 中古品	t	3.24	60,800	196,992			
溝形鋼	大形 SS400 8×200×90	t	0.36	75,500	27,180			
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F10T M22×80	組	32	181.2	5,798.4			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.36	19,000	-6,840			
計					288,808.8			
単価					80,230	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-84号	覆工板	1000×2000 鋼製 従来型	単位	m2	数量	1	単価	13,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレンクレーン油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 標準(1.0)	m 2	1	751.1	751.1		
	覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 標準(1.0)	m 2	1	386.3	386.3		
	覆工板賃料	覆工板(鋼製 従来型) 21.3月 無 有 975円 1回	m 2	1	12,350	12,350		
	計					13,487.4		
	単価					13,490	円/m2	



# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-85号	土留軽量鋼矢板	LSP-3D型 t=5	単位	t	数量	1	単価	103,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土留軽量鋼矢板設置・撤去工	設置 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	t	1	20,510	20,510			
土留軽量鋼矢板設置・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	t	1	12,090	12,090			
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ 長以上 軽量型2型3型 632日 1回 5500円 有	t	1	70,930	70,930			
計					103,530			
単価					103,600	円/t		

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-86号	高密度ポリエチレン管	φ300	単位	m	数量	1	単価	3,668
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm 不要 全ての費用	m	1	3,668	3,668		
計						3,668		
単価						3,668	円/m	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-87号	高密度ポリエチレン管	U300 半割管	単位	m	数量	1	単価	2,328
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高密度ポリエチレン管		設置 U300 半割管	m	1	2,091	2,091		
高密度ポリエチレン管		撤去 U300 半割管	m	1	236.8	236.8		
計						2,327.8		
単価						2,328	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-88号	仮設集水桝	B600-L600-H900	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	38,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
<b>【設置】</b>									
人力木杭打工		6cmを超え 9cm以下 1.8m 根入率 70%未満	本	4	2,128		8,512		
天端補強丸太設置・撤去		設置 末口9cm 長0.6m	箇所	1	2,399		2,399		
横矢板設置・撤去		設置 0.03m	m 2	2.916	4,418		12,882.88		
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 3	0.071	24,670		1,751.57		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	0.336	4,311		1,448.49		
<b>【撤去】</b>									
人力木杭抜取工		6cmを超え 9cm以下 1.8m 根入率 70%未満	本	4	1,195		4,780		
天端補強丸太設置・撤去		撤去 末口9cm 長0.6m	箇所	1	1,104		1,104		
横矢板設置・撤去		撤去	m 2	2.916	1,714		4,998.02		
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	0.071	7,126		505.94		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-88号	仮設集水桝	B600-L600-H900	単位	箇所	数量	1	単価	38,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.071	1,789	127.01		
処分費 (m <sup>3</sup> )			m <sup>3</sup>	0.071	4,465	317.01		
計						38,825.92		
単価						38,830	円/箇所	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-89号	仮設集水桝	B600-L600-H1400	単位	箇所	数量	1	単価	51,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
<b>【設置】</b>								
人力木杭打工		6cmを超え 9cm以下 2.1m 根入率 70%未満	本	4	2,789	11,156		
天端補強丸太設置・撤去		設置 末口9cm 長0.6m	箇所	1	2,399	2,399		
横矢板設置・撤去		設置 0.03m	m 2	4.536	4,418	20,040.04		
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 3	0.071	24,670	1,751.57		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	0.336	4,311	1,448.49		
<b>【撤去】</b>								
人力木杭抜取工		6cmを超え 9cm以下 2.1m 根入率 70%未満	本	4	1,215	4,860		
天端補強丸太設置・撤去		撤去 末口9cm 長0.6m	箇所	1	1,104	1,104		
横矢板設置・撤去		撤去	m 2	4.536	1,714	7,774.7		
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	0.071	7,126	505.94		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-89号	仮設集水桝	B600-L600-H1400	単位	箇所	数量	1	単価	51,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用		m 3	0.071	1,789	127.01		
処分費 (m 3)			m 3	0.071	4,465	317.01		
計						51,483.76		
単価						51,490	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-90号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		13,860
	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	13,860	13,860		
	計					13,860		
	単価					13,860	円/人日	

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-91号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 50,000m3以上	単位	m3	数量		単価	
						1		141.7
	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 50,000m3以上	m3	1	141.7	141.7		
	計					141.7		
	単価					141.7	円/m3	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-92号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	5,366	5,366	
	計					5,366	
	単価					5,366	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-93号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	660.4	660.4	
	計					660.4	
	単価					660.4	円/m3



# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-94号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	184.2	184.2	
	計					184.2	
	単価					184.2	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-95号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路床盛土	2.5m未満	m3	1	5,447	5,447	
	計					5,447	
	単価					5,447	円/m3

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-96号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	520	単価 1,071
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.5km以下	m3	427	1,071	457,317	
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) 有り 6.0km以下	m3	93	1,071	99,603	
計						556,920	
単価						1,071	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-97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. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-98号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
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	263	263	263
	計					263	
	単価					263	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-99号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	1,670	1,670	1,670
	計					1,670	
	単価					1,670	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-100号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価
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	2,529	2,529	
	計					2,529	
	単価					2,529	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-101号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m 2	1	405.4	405.4	
	計					405.4	
	単価					405.4	円/m2

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-102号	重力式擁壁 (2号)	擁壁平均高さ1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価 44,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 無し 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	44,810	44,810	
	計					44,810	
	単価					44,810	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-103号	重力式擁壁 (12-1号)	擁壁平均高さ2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価 42,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	42,030	42,030	
	計					42,030	
	単価					42,030	円/m3

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-104号	重力式擁壁 (12-2号)	擁壁平均高さ1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	47,300	47,300	
	計					47,300	
	単価					47,300	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-105号	重力式擁壁 (13号)	擁壁平均高さ2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	42,030	42,030	
	計					42,030	
	単価					42,030	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-106号	差筋	SD345 D13 L=400	単位	本	数量		単価
					100		48.56
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) 差筋及び杭頭処理	t	0.04	121,400	4,856	
計						4,856	
単価						48.56	円/本

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-107号	削孔	削孔径10mm以上30mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	単位	孔	数量		単価
					1		804.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル 40mm)		200mm以上400mm以下	孔	1	804.9	804.9	
計						804.9	
単価						804.9	円/孔

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-108号	剛性高欄	24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	14	単価	44,480
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉)一般養生	m <sup>3</sup>	5	30,400	152,000		
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	0.74	124,100	91,834		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.09	122,100	10,989		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	38	8,450	321,100		
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m <sup>2</sup>	0.3	3,098	929.4		
支柱アンカー		A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	14	494.6	6,924.4		
遮音壁アンカーボルト		4-D25×810 溶融亜鉛メッキ	組	7	5,560	38,920		
計						622,696.8		
単価						44,480	円/m	



# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-109号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
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	263	263	
	計					263	
	単価					263	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-110号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価
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	2,529	2,529	
	計					2,529	
	単価					2,529	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-111号	基面整正		単位	m2	数量		単価
						1	405.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正			m 2	1	405.4	405.4	
計						405.4	
単価						405.4	円/m2

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-112号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm	単位	m	数量		単価
						10	7,718
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 3	1.14	67,700	77,178	
計						77,178	
単価						7,718	円/m

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-113号	コンクリートブロック積	控え35cm	単位	m2	数量	1	単価
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) 0.32m3/m2 18-8-40(高炉)	m 2	1	22,640	22,640	
	計					22,640	
	単価					22,640	円/m2

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-114号	胴込・裏込材(砕石)	RC-40	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	6,655	6,655	
	計					6,655	
	単価					6,655	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-115号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価
						1	52,760
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	m 3	1	52,760	52,760	
計						52,760	
単価						52,760	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-116号	小口止コンクリート1型	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価
						0.2	114,100
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	0.2	29,540	5,908	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	2	8,450	16,900	
計						22,808	
単価						114,100	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-117号	小口止コンクリート2型	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	0.2	単価	109,200
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	m 3	0.2	24,670	4,934		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	2	8,450	16,900		
計						21,834		
単価						109,200	円/m3	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-118号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 105cm 高さ 20cm	単位	m	数量	10	単価	12,230
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	2.1	58,200	122,220		
計						122,220		
単価						12,230	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-119号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 132cm 高さ 20cm	m				15,370
				10			
	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 <sup>3</sup>	2.64	58,200	153,648	
	計					153,648	
	単価					15,370	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-120号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.2m	m <sup>2</sup>				1,272
				1			
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	1	1,272	1,272	
	計					1,272	
	単価					1,272	円/m <sup>2</sup>

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-121号	大型ブロック積	控え85cm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	22,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
大型ブロック積		有り 標準		m2	137	3,887	532,519		
大型ブロック		1000×850×2000 標準		個	41	48,800	2,000,800		
大型ブロック		1000×850×1000 横半丁		個	9	22,600	203,400		
大型ブロック		500×850×2000 縦半丁		個	11	26,600	292,600		
大型ブロック		500×850×1000 半々丁		個	3	12,300	36,900		
瀝青繊維質目地板		厚10mm		m2	13	1,187	15,431		
計							3,081,650		
単価							22,500	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-122号	大型ブロック積	控え112cm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	26,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型ブロック積	有り	標準	m2	38	3,887	147,706		
	大型ブロック	1000×1120×2000	標準	個	12	60,000	720,000		
	大型ブロック	1000×1120×1000	横半丁	個	5	27,800	139,000		
	計						1,006,706		
	単価						26,500	円/m2	



# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-123号	胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	胴込・裏込コンクリート	大型ﾌﾞﾛｯｸ 18-8-40(高炉) 標準	m 3	1	22,100	22,100	
	計					22,100	
	単価					22,100	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-124号	胴込・裏込材(砕石)	RC-40	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	胴込・裏込材(砕石)	大型ﾌﾞﾛｯｸ 再生砕石 RC-40	m 3	1	3,667	3,667	
	計					3,667	
	単価					3,667	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-125号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	52,760	52,760	
	計					52,760	
	単価					52,760	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-126号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
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	263	263	
	計					263	
	単価					263	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-127号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	1,670	1,670	
	計					1,670	
	単価					1,670	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-128号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価
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	2,529	2,529	
	計					2,529	
	単価					2,529	円/m3

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-129号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m 2	1	405.4	405.4	405.4
	計					405.4	
	単価					405.4	円/m2

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-130号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価
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	7,744	7,744	7,744
	計					7,744	
	単価					7,744	円/m

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-131号	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量	1	単価
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	8,443	8,443	
	計					8,443	
	単価					8,443	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-132号	ヒューム管(B形管)	P1-RC-D300	単位	m	数量	1	単価
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	14,250	14,250	
	計					14,250	
	単価					14,250	円/m

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-133号	暗渠排水管	硬質塩化ビニル管 VP φ300	単位	m	数量		単価	6,282
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	6,282	6,282		
	計					6,282		
	単価					6,282	円/m	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-134号	鉄筋コンクリート台付管	D300	単位	m	数量		単価	11,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート台付管	据付 300mm 2m/個 全ての費用	m	10	11,100	111,000		
	モルタル練	高炉 1:3 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.072	36,270	2,611.44		
	計					113,611.44		
	単価					11,370	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-135号	現場打ち集水樹	G1-B500-L500-H900 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
	現場打ち集水樹・街渠樹(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	54,290	54,290	
	計					54,290	
	単価					54,290	円/箇所

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-136号	現場打ち集水樹	G1-B500-L600-H900 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
	現場打ち集水樹・街渠樹(本体)	18-8-40(高炉) 0.46m3を超え0.49m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	59,850	59,850	
	計					59,850	
	単価					59,850	円/箇所

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-137号	現場打ち集水樹	G1-B500-L800-H900 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
	現場打ち集水樹・街渠樹 (本体)	18-8-40(高炉) 0.55m3を超え0.58m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	68,200	68,200	
	計					68,200	
	単価					68,200	円/箇所

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-138号	現場打ち集水樹	G2-B500-L500-H800 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
	現場打ち集水樹・街渠樹 (本体)	18-8-40(高炉) 0.38m3を超え0.40m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	51,970	51,970	
	計					51,970	
	単価					51,970	円/箇所



# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-139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
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	54,290	54,290	
	計					54,290	
	単価					54,290	円/箇所

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-140号	蓋	グレーチング蓋 500×500用 T-25 細目 ホルト固定	単位	枚	数量	1	単価
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	39,110	39,110	
	計					39,110	
	単価					39,110	円/枚

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-141号	蓋	グレチング 蓋 500×600用 T-25 細目 ボルト固定	単位	枚	数量	1	単価	50,010
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	50,010	50,010		
計						50,010		
単価						50,010	円/枚	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-142号	蓋	グレチング 蓋 500×800用 T-25 細目 ボルト固定	単位	枚	数量	1	単価	71,410
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	71,410	71,410		
計						71,410		
単価						71,410	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-143号	蓋	縞鋼板蓋 500×500用 t=4.5mm 亜鉛めっき	単位	枚	数量	1	単価	12,830
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	12,830	12,830		
計						12,830		
単価						12,830	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-144号	蓋	コンクリート蓋 900×900 24-12-25(20)(高炉)	単位	枚	数量	1	単価	15,260
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	30,290	3,422.77		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	1.326	7,615	10,097.49		
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	124,100	1,737.4		
計						15,257.66		
単価						15,260	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-145号	たて溝(B)	B300-H300 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	176,400
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 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m <sup>3</sup>	1.718	30,170	51,832.06		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	14.797	7,615	112,679.15		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	20	544	10,880		
コンクリートアンカー		スリーブ打込式 M10×70 めっき	本	20	46	920		
計						176,311.21		
単価						176,400	円/箇所	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-146号	蓋	縞鋼板蓋 600×840 t=4.5mm 亜鉛めっき	単位	枚	数量	1	単価	11,430
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	11,430	11,430		
計						11,430		
単価						11,430	円/枚	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-147号	蓋	縞鋼板蓋 600×890 t=4.5mm 亜鉛めっき	単位	枚	数量	1	単価	12,030
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	12,030	12,030		
計						12,030		
単価						12,030	円/枚	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-148号	蓋	縞鋼板蓋 600×1000 t=4.5mm 亜鉛めっき	単位	枚	数量	1	単価	13,530
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	13,530	13,530		
計						13,530		
単価						13,530	円/枚	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-149号	ガードレール	塗装品(ｸﾞﾚｰﾊﾞｰｼﾞｬ) Gr-C-4E 21m以上50m未満	単位	m	数量	1	単価	8,951
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m以上50m未満 無 無 無	m	1	2,456	2,456		
ガードレール 路側土中用		Gr-C-4E 塗装(ｸﾞﾚｰﾊﾞｰｼﾞｬ) 樹脂ｷｯﾌﾟ 含む	m	1	6,495	6,495		
計						8,951		
単価						8,951	円/m	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-150号	ガードレール	塗装品(グレートレール) Gr-C-2B 21m以上100m未満	単位	m	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	コンクリート建込 Gr-C-2B 塗装品 21m以上100m未満 無 無 無	m	1	3,370	3,370	
	ガードレール 路側コンクリート用	Gr-C-2B 塗装(グレートレール) 樹脂キャップ含む	m	1	6,720	6,720	
	計					10,090	
	単価					10,090	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-151号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	5	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	372,200	372,200	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) トンネル用機械 標準(1.0)	回	4	1,220,000	4,880,000	
	計					5,252,200	
	単価					1,051,000	円/回



# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-152号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価
							6,160
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 13.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660	
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500	
計						6,160	
単価						6,160	円/t

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-153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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 CII 全断面 70 L=1.2km以下 各種 有 -0.84本 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	895,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.57	41,906	23,886			
トンネル世話役		人	0.57	41,906	23,886			
トンネル特殊工		人	3.42	36,214	123,851			
トンネル作業員		人	0.57	26,654	15,192			
ドリルジャンボ運転		週	0.054	2,665,000	143,910			
コンクリート吹付機運転		週	0.054	2,080,000	112,320			
ホイールローダ運転		週	0.054	227,800	12,301			
吹付プラント設備運転		週	0.054	311,300	16,810			
大型ブレーカ運転		週	0.054	264,000	14,256			
火薬 (雷管含む)	通常断面 CII 全断面 70	m	1	95,040	95,040			
吹付コンクリート	通常断面 CII 全断面 70 各種	m	1	96,030	96,030			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 CII 全断面 70 L=1.2km以下 各種 有 -0.84本 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	895,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	通常断面 CII 全断面 70 有 -0.84本 無	m	1	36,150	36,150			
H形鋼支保工	通常断面 CII 全断面 70	m	1	45,090	45,090			
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		11,409			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 19%		式	1		56,923			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 25%		式	1		68,077			
諸雑費（まるめ）		式	1		69			
計					895,200			
単価					895,200	円/m		

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 CII 全断面 70 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		単価
					1		28,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級					
			週	0.054	522,500	28,215	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					28,220	
	単価					28,220	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 CII 全断面 70 0.5<L≤1.2km 不良	単位	m	数量		単価
					1		42,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダンプトラック運転	不良					
			週	0.216	195,600	42,249	
	諸雑費（まるめ）		式	1		1	
	計					42,250	
	単価					42,250	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 上半 45 L=1.2km以下 各種 無 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	947,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.61	41,906	25,562			
トンネル世話役		人	0.61	41,906	25,562			
トンネル特殊工		人	3.66	36,214	132,543			
トンネル作業員		人	0.61	26,654	16,258			
ドリルジャンボ運転		週	0.059	2,665,000	157,235			
コンクリート吹付機運転		週	0.059	2,080,000	122,720			
ホイールローダ運転		週	0.059	227,800	13,440			
吹付プラント設備運転		週	0.059	311,300	18,366			
大型ブレーカ運転		週	0.059	264,000	15,576			
火薬 (雷管含む)	通常断面 DI 上半 45	m	1	51,180	51,180			
吹付コンクリート	通常断面 DI 上半 45 各種	m	1	103,000	103,000			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 上半 45 L=1.2km以下 各種 無 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	947,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	通常断面 DI 上半 45 無 無	m	1	54,440	54,440			
H形鋼支保工	通常断面 DI 上半 45	m	1	51,870	51,870			
鏡吹付施工労務費 6%		式	1		10,465			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 17%		式	1		55,647			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 36%		式	1		93,776			
諸雑費（まるめ）		式	1		60			
計					947,700			
単価					947,700	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 DI 上半 45 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量	1	単価 30,830
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	0.059	522,500	30,827	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						30,830	
単価						30,830	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 上半 45 0.5<L≤1.2km 不良	単位	m	数量	1	単価 46,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転		不良	週	0.236	195,600	46,161	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						46,170	
単価						46,170	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 下半 25 各種 無 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	381,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.34	41,906	14,248		
トンネル世話役		人	0.34	41,906	14,248		
トンネル特殊工		人	2.04	36,214	73,876		
トンネル作業員		人	0.34	26,654	9,062		
ドリルジャンボ運転		週	0.027	2,665,000	71,955		
コンクリート吹付機運転		週	0.027	2,080,000	56,160		
ホイールローダ運転		週	0.027	227,800	6,150		
吹付プラント設備運転		週	0.027	311,300	8,405		
大型ブレイカ運転		週	0.027	264,000	7,128		
火薬 (雷管含む)	通常断面 DI 下半 25	m	1	22,400	22,400		
吹付コンクリート	通常断面 DI 下半 25 各種	m	1	21,620	21,620		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 下半 25 各種 無 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	381,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額		摘要
ロックボルト	通常断面 DI 下半 25 無 無	m		1	16,740	16,740		
H形鋼支保工	通常断面 DI 下半 25	m		1	13,570	13,570		
鏡吹付施工労務費 3%		式		1		2,916		
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 10%		式		1		14,979		
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 37%		式		1		27,502		
諸雑費（まるめ）		式		1		41		
計						381,000		
単価						381,000	円/m	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 DI 下半 25 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		単価
					1		14,110
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	0.027	522,500	14,107	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						14,110	
単価						14,110	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 下半 25 0.5<L≤1.2km 不良	単位	m	数量		単価
					1		21,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転		不良	週	0.108	195,600	21,124	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						21,130	
単価						21,130	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	通常断面 CII 70 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	228,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	39,585	5,937				
トンネル特殊工		人	0.61	34,125	20,816				
トンネル作業員		人	0.15	25,200	3,780				
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	241,900	4,838				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		241				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	9.05	17,600	159,280				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	24.395	1,220	29,761				
諸雑費（その他材料）（率） 2%		式	1		3,780				
諸雑費（まるめ）		式	1		67				
計					228,500				
単価					228,500	円/m			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 15.4m 775m	単位	m	数量	1	単価	146,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.16	39,585	6,333			
トンネル特殊工		人	0.63	34,125	21,498			
トンネル作業員		人	0.16	25,200	4,032			
スライドセントル損料（本坑用）	L = 1 0 . 5	m	1	115,010	115,010			
諸雑費（まるめ）		式	1		27			
計					146,900			
単価					146,900	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工	通常断面 CII 70 15.4m 826.4m	単位	m	数量	1	単価	34,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.168	39,585	6,650			
トンネル特殊工		人	0.315	34,125	10,749			
トンネル作業員		人	0.168	25,200	4,233			
防水工作業台車	L = 6.0	m	1	12,973	12,973			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					34,610			
単価					34,610	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	通常断面 DI 70 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	216,700
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役			人	0.15	39,585		5,937		
トンネル特殊工			人	0.61	34,125		20,816		
トンネル作業員			人	0.15	25,200		3,780		
コンクリートポンプ車運転			週	0.02	241,900		4,838		
諸雑費（その他機械）（率） 5%			式	1			241		
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上		m <sup>3</sup>	8.39	17,600		147,664		
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm		m <sup>2</sup>	24.453	1,220		29,832		
諸雑費（その他材料）（率） 2%			式	1			3,549		
諸雑費（まるめ）			式	1			43		
計							216,700		
単価							216,700	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工	通常断面 DI 70 15.4m 826.4m	単位	m	数量	1	単価	34,710
名称		規格	単位		数量	金額		摘要
トンネル世話役			人		0.169	39,585		6,689
トンネル特殊工			人		0.316	34,125		10,783
トンネル作業員			人		0.169	25,200		4,258
防水工作業台車		L = 6.0	m		1	12,973		12,973
諸雑費（まるめ）			式		1			7
計								34,710
単価								34,710 円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -1本 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	803,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.55	41,906	23,048		
トンネル世話役		人	0.55	41,906	23,048		
トンネル特殊工		人	2.75	36,214	99,588		
トンネル作業員		人	0.55	26,654	14,659		
自由断面トンネル掘削機運転		週	0.049	1,512,000	74,088		
ドリルジャンボ運転		週	0.049	1,185,000	58,065		
コンクリート吹付機運転		週	0.049	2,080,000	101,920		
ホイールローダ運転		週	0.049	227,800	11,162		
吹付プラント設備運転		週	0.049	311,300	15,253		
カッタービット	通常断面 DI 45	m	1	26,460	26,460		
H形鋼支保工	通常断面 DI 上半 45	m	1	51,340	51,340		



# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -1本 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	803,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト	通常断面 DI 上半 45 有 -1本 無	m	1	54,440	54,440		
吹付コンクリート	通常断面 DI 上半 45 各種	m	1	93,050	93,050		
鏡吹付施工労務費 8%		式	1		10,985		
諸雑費 (その他機械) + 鏡吹付施工機械費 19%		式	1		49,492		
諸雑費 (その他材料) + 鏡吹付材料費 43%		式	1		96,874		
諸雑費 (まるめ)		式	1		28		
計					803,500		
単価					803,500	円/m	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 DI 上半 45 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		単価
					1		25,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
集塵機運転		電気式 2000m3/min級	週	0.049	522,500	25,602	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						25,610	
単価						25,610	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 上半 45 0.8<L≤1.7km 普通	単位	m	数量		単価
					1		27,290
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	0.147	185,600	27,283	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						27,290	
単価						27,290	円/m



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	800,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル特殊工		人	3	36,214	108,642			
トンネル作業員		人	0.6	26,654	15,992			
自由断面トンネル掘削機運転		週	0.04	1,512,000	60,480			
ドリルジャンボ運転		週	0.04	1,185,000	47,400			
コンクリート吹付機運転		週	0.04	2,080,000	83,200			
ホイールローダ運転		週	0.04	227,800	9,112			
吹付プラント設備運転		週	0.04	311,300	12,452			
カッタービット	通常断面 DIII 45	m	1	13,230	13,230			
H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	m	1	103,800	103,800			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	800,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 無 無 無	m	1	16,740	16,740			
吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 各種	m	1	135,400	135,400			
鏡吹付施工労務費 8%		式	1		11,989			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 24%		式	1		51,034			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 30%		式	1		80,751			
諸雑費（まるめ）		式	1		92			
計					800,600			
単価					800,600	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 無	単位	m	数量	単価	金額	単価	692,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル特殊工		人	3	36,214	108,642			
トンネル作業員		人	0.6	26,654	15,992			
自由断面トンネル掘削機運転		週	0.04	1,512,000	60,480			
ドリルジャンボ運転		週	0.04	1,185,000	47,400			
コンクリート吹付機運転		週	0.04	2,080,000	83,200			
ホイールローダ運転		週	0.04	227,800	9,112			
吹付プラント設備運転		週	0.04	311,300	12,452			
カッタービット	通常断面 DIII 45	m	1	13,230	13,230			
H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	m	1	103,800	103,800			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 無	単位	m	数量	1	単価	692,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 無 無 無	m	1	16,740	16,740			
吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 各種	m	1	135,400	135,400			
諸雑費（その他機械）（率） 8%		式	1		17,011			
諸雑費（その他材料）（率） 7%		式	1		18,841			
諸雑費（まるめ）		式	1		14			
計					692,600			
単価					692,600	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 DIII 上半 45 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	週	0.04	522,500	20,900	20,900
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					20,900	
	単価					20,900	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DIII 上半 45 0.8<L≤1.7km 普通	単位	m	数量		単価
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	0.12	185,600	22,272	22,280
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					22,280	
	単価					22,280	円/m



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	800,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル特殊工		人	3	36,214	108,642			
トンネル作業員		人	0.6	26,654	15,992			
自由断面トンネル掘削機運転		週	0.04	1,512,000	60,480			
ドリルジャンボ運転		週	0.04	1,185,000	47,400			
コンクリート吹付機運転		週	0.04	2,080,000	83,200			
ホイールローダ運転		週	0.04	227,800	9,112			
吹付プラント設備運転		週	0.04	311,300	12,452			
カッタービット	通常断面 DIII 45	m	1	13,230	13,230			
H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	m	1	103,800	103,800			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 無 無 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	800,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 無 無 無	m	1	16,740	16,740			
吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 各種	m	1	135,400	135,400			
鏡吹付施工労務費 8%		式	1		11,989			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 24%		式	1		51,034			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 30%		式	1		80,751			
諸雑費（まるめ）		式	1		92			
計					800,600			
単価					800,600	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -0.34本 無 無 有 有	単位	m	数量		1	798,700
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143		
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143		
トンネル特殊工		人	3	36,214	108,642		
トンネル作業員		人	0.6	26,654	15,992		
自由断面トンネル掘削機運転		週	0.04	1,512,000	60,480		
ドリルジャンボ運転		週	0.04	1,185,000	47,400		
コンクリート吹付機運転		週	0.04	2,080,000	83,200		
ホイールローダ運転		週	0.04	227,800	9,112		
吹付プラント設備運転		週	0.04	311,300	12,452		
カッタービット	通常断面 DIII 45	m	1	13,230	13,230		
H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	m	1	103,800	103,800		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -0.34本 無 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	798,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 有 -0.34本 無 無	m	1	15,320	15,320			
吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 各種	m	1	135,400	135,400			
鏡吹付施工労務費 8%		式	1		11,985			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 24%		式	1		51,034			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 30%		式	1		80,325			
諸雑費（まるめ）		式	1		42			
計					798,700			
単価					798,700	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -0.34本 無 無 有 無	単位	m	数量	単価	金額	単価	691,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル世話役		人	0.6	41,906	25,143			
トンネル特殊工		人	3	36,214	108,642			
トンネル作業員		人	0.6	26,654	15,992			
自由断面トンネル掘削機運転		週	0.04	1,512,000	60,480			
ドリルジャンボ運転		週	0.04	1,185,000	47,400			
コンクリート吹付機運転		週	0.04	2,080,000	83,200			
ホイールローダ運転		週	0.04	227,800	9,112			
吹付プラント設備運転		週	0.04	311,300	12,452			
カッタービット	通常断面 DIII 45	m	1	13,230	13,230			
H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	m	1	103,800	103,800			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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>	通常断面 DIII 上半 45 L=1.7km以下 各種 有 有 -0.34本 無 無 有 無	単位	m	数量	1	691,100
ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 有 -0.34本 無 無	m	1	15,320	15,320	
吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 各種	m	1	135,400	135,400	
諸雑費（その他機械）（率） 8%		式	1		17,011	
諸雑費（その他材料）（率） 7%		式	1		18,742	
諸雑費（まるめ）		式	1		33	
計					691,100	
単価					691,100	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 上半 45 RB0.89本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	478,000
土木一般世話役		人	0.35	24,885	8,709	
土木一般世話役		人	0.35	24,885	8,709	
特殊作業員		人	1.75	22,050	38,587	
普通作業員		人	0.35	20,265	7,092	
ドリルジャンボ運転	坑口付部	週	0.047	1,177,000	55,319	
コンクリート吹付機運転	坑口付部	週	0.047	2,069,000	97,243	
吹付プラント設備運転	坑口付部	週	0.047	310,600	14,598	
材料費	通常断面 DIII 上半 45 0.89本/m	m	1	234,300	234,300	
諸雑費（その他機械）（率） 8%		式	1		13,372	
諸雑費（まるめ）		式	1		71	
計					478,000	





## 参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	外型枠	キーストンプレート 650×25×1.2	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価
						1,000	2,138
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	161,000	2,137,597	
諸雑費 (まるめ)			式	1		403	
計						2,138,000	
単価						2,138	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	H形鋼	広幅 SS400 200×200 損料率30%	単位	t	数量		単価
						1	22,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼		広幅 SS400 200×200	t	1	22,200	22,200	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						22,200	
単価						22,200	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DI 下半 25 45 各種 有 無 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	443,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.55	41,906	23,048			
トンネル世話役		人	0.55	41,906	23,048			
トンネル特殊工		人	2.75	36,214	99,588			
トンネル作業員		人	0.55	26,654	14,659			
バックホウ運転		週	0.048	146,000	7,008			
ドリルジャンボ運転		週	0.048	1,185,000	56,880			
コンクリート吹付機運転		週	0.048	2,080,000	99,840			
吹付プラント設備運転		週	0.048	311,300	14,942			
大型ブレーカ運転		週	0.048	272,300	13,070			
H形鋼支保工	通常断面 DI 下半 25	m	1	12,240	12,240			
ロックボルト	通常断面 DI 下半 25 無 無	m	1	16,740	16,740			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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>	通常断面 DI 下半 25 45 各種 有 無 無 有 有	単位	m			443,200
吹付コンクリート	通常断面 DI 下半 25 各種	m	1	20,440	20,440	
鏡吹付施工労務費 2%		式	1		2,746	
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 10%		式	1		19,174	
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 40%		式	1		19,768	
諸雑費（まるめ）		式	1		9	
計					443,200	
単価					443,200	円/m

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 DI 下半 25 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量		単価
						1	25,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集塵機運転	電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	週	0.048	522,500	25,080	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					25,080	
	単価					25,080	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DI 下半 25 L≤2.3km 普通	単位	m	数量		単価
						1	17,820
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	0.096	185,600	17,817	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3	
	計					17,820	
	単価					17,820	円/m



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 下半 25 45 各種 有 無	単位	m	数量	1	単価	456,300
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.6	41,906	25,143		
トンネル世話役			人	0.6	41,906	25,143		
トンネル特殊工			人	3	36,214	108,642		
トンネル作業員			人	0.6	26,654	15,992		
バックホウ運転			週	0.036	146,000	5,256		
ドリルジャンボ運転			週	0.036	1,185,000	42,660		
コンクリート吹付機運転			週	0.036	2,080,000	74,880		
吹付プラント設備運転			週	0.036	311,300	11,206		
大型ブレーカ運転			週	0.036	272,300	9,802		
H形鋼支保工		通常断面 DIII 下半 25	m	1	26,650	26,650		
ロックボルト		通常断面 DIII 下半 25 無 無	m	1	16,740	16,740		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	通常断面 DIII 下半 25 45 各種 有 無	単位	m	数量	1	単価	456,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吹付コンクリート	通常断面 DIII 下半 25 各種	m	1	30,160	30,160			
鏡吹付施工労務費 2%		式	1		2,995			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 23%		式	1		33,074			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 38%		式	1		27,949			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					456,300			
単価					456,300		円/m	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	通常断面 DIII 下半 25 電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	単位	m	数量		単価
					1		18,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
集塵機運転		電気式 2000m <sup>3</sup> /min級	週	0.036	522,500	18,810	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						18,810	
単価						18,810	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	通常断面 DIII 下半 25 L≤2.3km 普通	単位	m	数量		単価
					1		13,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転		普通	週	0.072	185,600	13,363	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						13,370	
単価						13,370	円/m



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 下半 25 上半 45 RB0.67本/m 無 有 無	単位	m	数量	1	239,200
土木一般世話役		人	0.3	24,885	7,465	
土木一般世話役		人	0.3	24,885	7,465	
特殊作業員		人	1.5	22,050	33,075	
普通作業員		人	0.3	20,265	6,079	
ドリルジャンボ運転	坑口付部	週	0.03	1,177,000	35,310	
コンクリート吹付機運転	坑口付部	週	0.03	2,069,000	62,070	
吹付プラント設備運転	坑口付部	週	0.03	310,600	9,318	
材料費	通常断面 DIII 下半 25 0.67本/m	m	1	63,390	63,390	
諸雑費 (その他機械) (率) 14%		式	1		14,937	
諸雑費 (まるめ)		式	1		91	
計					239,200	





# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	通常断面 DI 70 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	206,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	39,585	5,937				
トンネル特殊工		人	0.61	34,125	20,816				
トンネル作業員		人	0.15	25,200	3,780				
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	241,900	4,838				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		241				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	7.83	17,600	137,808				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	24.383	1,220	29,747				
諸雑費（その他材料）（率） 2%		式	1		3,351				
諸雑費（まるめ）		式	1		82				
計					206,600				
単価					206,600	円/m			

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	0.16	39,585	6,333	
トンネル特殊工		人	0.63	34,125	21,498	
トンネル作業員		人	0.16	25,200	4,032	
スライドセントル損料 (本坑用)	L = 1 0 . 5	m	1	115,010	115,010	
諸雑費 (まるめ)		式	1		27	
計					146,900	
単価					146,900	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工	通常断面 DI 70 15.4m 826.4m	単位	m	数量	1	単価	34,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.168	39,585	6,650			
トンネル特殊工		人	0.315	34,125	10,749			
トンネル作業員		人	0.168	25,200	4,233			
防水工作業台車	L = 6.0	m	1	12,973	12,973			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					34,610			
単価					34,610	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工コンクリート工等	通常断面 DIII 70 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	221,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	39,585	5,937				
トンネル特殊工		人	0.61	34,125	20,816				
トンネル作業員		人	0.15	25,200	3,780				
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	241,900	4,838				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		241				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	8.82	17,600	155,232				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	23.78	1,220	29,011				
諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		1,842				
諸雑費（まるめ）		式	1		3				
計					221,700				
単価					221,700	円/m			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工	通常断面 DIII 70 15.4m 826.4m	単位	m	数量	1	単価	34,110
名称		規格	単位		数量		金額	摘要
トンネル世話役			人		0.164	39,585	6,491	
トンネル特殊工			人		0.308	34,125	10,510	
トンネル作業員			人		0.164	25,200	4,132	
防水工作業台車		L = 6.0	m		1	12,973	12,973	
諸雑費（まるめ）			式		1		4	
計							34,110	
単価							34,110	円/m



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
覆工コンクリート工等<通常断面 坑外作業>	DIII 70 覆工コンクリート 7.055m <sup>3</sup> /m 防水シート(0.8mm+3.0mm)	m				1	182,500
土木一般世話役		人	0.15	24,885	3,732		
特殊作業員		人	0.61	22,050	13,450		
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	241,900	4,838		
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		241		
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	157,200	157,200		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					182,500		
単価					182,500	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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:15.4m 損料対象延長:775.0m	単位	m	数量	1	136,200
土木一般世話役		人	0.16	24,885	3,981	
特殊作業員		人	0.63	22,050	13,891	
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 = 1 0 . 5	m	1	115,010	115,010	
諸雑費（まるめ）		式	1		76	
計					136,200	
単価					136,200	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工<通常断面 坑外作業>	DIII 70 上半周長:15.4m 損料対象延長:826.4m	単位	m	数量	1	単価	27,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.164	24,885	4,081			
特殊作業員		人	0.308	22,050	6,791			
普通作業員		人	0.164	20,265	3,323			
防水工作業台車	L = 6. 0	m	1	12,973	12,973			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					27,170			
単価					27,170	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	127,400
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 D16~25	t	1.03	67,000	69,010			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	58,300	58,300			
諸雑費(まるめ)		式	1		90			
計						127,400		
単価						127,400	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	単価	金額	単価	122,100
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	67,000	69,010			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	53,000	53,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		90			
計						122,100		
単価						122,100	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 90 L=1.2km以下 各種 有 -0.42本 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,167,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.7	41,906	29,334			
トンネル世話役		人	0.7	41,906	29,334			
トンネル特殊工		人	4.2	36,214	152,098			
トンネル作業員		人	0.7	26,654	18,657			
ドリルジャンボ運転		週	0.064	2,665,000	170,560			
コンクリート吹付機運転		週	0.064	2,080,000	133,120			
ホイールローダ運転		週	0.064	227,800	14,579			
吹付プラント設備運転		週	0.064	311,300	19,923			
大型ブレイカ運転		週	0.064	264,000	16,896			
火薬（雷管含む）	大断面 C II 全断面 90	m	1	122,200	122,200			
吹付コンクリート	大断面 C II 全断面 90 各種	m	1	138,500	138,500			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 90 L=1.2km以下 各種 有 -0.42本 無 有 有	単位	m	数量	1	単価	1,167,000
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 90 有 -0.42本 無	m	1	68,200	68,200			
H形鋼支保工	大断面 C II 全断面 90	m	1	66,950	66,950			
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		14,028			
諸雑費（その他機械）＋鏡吹付施工機械費 24%		式	1		85,218			
諸雑費（その他材料）＋鏡吹付材料費 22%		式	1		87,087			
諸雑費（まるめ）		式	1		316			
計					1,167,000			
単価					1,167,000	円/m		

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	大断面 CII 全断面 90 電気式 2000m3/min級	単位	m	数量		
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	0.064	522,500	33,440	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					33,440	
	単価					33,440	円/m

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ざり出し工（ダンプトラック運転）	大断面 CII 全断面 90 0.5<L≤1.2km 不良	単位	m	数量		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダンプトラック運転	不良	週	0.256	195,600	50,073	
	諸雑費（まるめ）		式	1		7	
	計					50,080	
	単価					50,080	円/m



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 CII-L 妻部	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	11,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.07	41,906	2,933				
トンネル特殊工		人	0.35	36,214	12,674				
トンネル作業員		人	0.07	26,654	1,865				
コンクリート吹付機運転		週	0.014	2,080,000	29,120				
吹付プラント設備運転		週	0.014	311,300	4,358				
諸雑費（その他機械）（率） 12%		式	1		4,017				
吹付コンクリート	大断面 CII-L t=15cm	m <sup>2</sup>	10	5,953	59,530				
諸雑費（まるめ）		式	1		3				
計					114,500				
単価					11,450	円/m <sup>2</sup>			



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 90 L=1.2km以下 各種 有 -0.42本 無 有 有	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,167,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.7	41,906	29,334			
トンネル世話役		人	0.7	41,906	29,334			
トンネル特殊工		人	4.2	36,214	152,098			
トンネル作業員		人	0.7	26,654	18,657			
ドリルジャンボ運転		週	0.064	2,665,000	170,560			
コンクリート吹付機運転		週	0.064	2,080,000	133,120			
ホイールローダ運転		週	0.064	227,800	14,579			
吹付プラント設備運転		週	0.064	311,300	19,923			
大型ブレイカ運転		週	0.064	264,000	16,896			
火薬 (雷管含む)	大断面 C II 全断面 90	m	1	122,200	122,200			
吹付コンクリート	大断面 C II 全断面 90 各種	m	1	138,500	138,500			

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 90 L=1.2km以下 各種 有 -0.42本 無 有 有	単位	m	数量	1	1,167,000
ロックボルト	大断面 C II 全断面 90 有 -0.42本 無	m	1	68,200	68,200	
H形鋼支保工	大断面 C II 全断面 90	m	1	66,950	66,950	
鏡吹付施工労務費 7%		式	1		14,028	
諸雑費 (その他機械) + 鏡吹付施工機械費 24%		式	1		85,218	
諸雑費 (その他材料) + 鏡吹付材料費 22%		式	1		87,087	
諸雑費 (まるめ)		式	1		316	
計					1,167,000	
単価					1,167,000	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 CII 90 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上	単位	m	数量	単価	金額	単価	288,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	39,585	5,937				
トンネル特殊工		人	0.61	34,125	20,816				
トンネル作業員		人	0.15	25,200	3,780				
コンクリートポンプ車運転		週	0.02	241,900	4,838				
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		241				
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	12.33	17,600	217,008				
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	27.504	1,220	33,554				
諸雑費（その他材料）（率） 1%		式	1		2,505				
諸雑費（まるめ）		式	1		21				
計					288,700				
単価					288,700	円/m			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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） 非常駐車帯用 18m 52m	単位	m	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.12	39,585	4,750		
トンネル特殊工		人	0.7	34,125	23,887		
トンネル作業員		人	0.23	25,200	5,796		
スライドセントル損料（非常駐車帯用）	L = 6. 0	m	1	1,079,712	1,079,712		
諸雑費（まるめ）		式	1		855		
計					1,115,000		
単価					1,115,000	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水工	大断面 CII 90 15.4m 826.4m	単位	m	数量	1	単価	37,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.19	39,585	7,521			
トンネル特殊工		人	0.356	34,125	12,148			
トンネル作業員		人	0.19	25,200	4,788			
防水工作業台車	L = 6.0	m	1	12,973	12,973			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					37,430			
単価					37,430	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設	坑内 18-15-40(高炉) C≧270kg/m3 無筋 300m3未満	m <sup>3</sup>				24,300
トンネル世話役		人	0.14	39,585	5,541	
トンネル特殊工		人	0.4	34,125	13,650	
トンネル作業員		人	0.54	25,200	13,608	
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m <sup>3</sup>	10.7	17,600	188,320	
コンクリートポンプ車運転	圧送管無 運転時間標準	時間	1.03	12,400	12,772	
養生工	コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 一般養生	m <sup>3</sup>	10	874.9	8,749	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		360	
計					243,000	
単価					24,300	円/m <sup>3</sup>



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防水シート工	非常駐車帯妻部	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	2,586
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.08	39,585	3,166			
トンネル特殊工		人	0.15	34,125	5,118			
トンネル作業員		人	0.08	25,200	2,016			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	11.6	1,220	14,152			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		1,408			
計					25,860			
単価					2,586	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	坑内 手摺先行型枠組足場	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	
トンネル世話役		人	1.4	39,585	55,419		
とび工		人	7.7	25,200	194,040		
トンネル作業員		人	1.2	25,200	30,240		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	1.4	30,400	42,560		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		99,841		
計					422,100		
単価					4,221	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	坑内 単管足場	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,205
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	1.7	39,585	67,294		
とび工		人	7.7	25,200	194,040		
トンネル作業員		人	1.6	25,200	40,320		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	0.8	30,400	24,320		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		94,526		
計					420,500		
単価					4,205	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DI 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	4,227
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.15	39,585	5,937			
トンネル特殊工		人	0.44	34,125	15,015			
トンネル作業員		人	0.15	25,200	3,780			
大型ブレーカ運転		日	0.15	52,800	7,920			
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	9,246	8,691			
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		5			
計					42,270			
単価					4,227	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	4,227
トンネル世話役		人	0.15	39,585	5,937	
トンネル特殊工		人	0.44	34,125	15,015	
トンネル作業員		人	0.15	25,200	3,780	
大型ブレーカ運転		日	0.15	52,800	7,920	
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	9,246	8,691	
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		5	
計					42,270	
単価					4,227	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	坑口付部 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	3,401
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.15	24,885	3,732			
特殊作業員		人	0.44	22,050	9,702			
普通作業員		人	0.15	20,265	3,039			
大型ブレーカ運転		日	0.15	52,800	7,920			
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	9,246	8,691			
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		4			
計					34,010			
単価					3,401	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	DI 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 748.3
トンネル特殊工		人	0.1	34,125	3,412	
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	4,906	4,071	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,483	
単価					748.3	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	DI 不良 標準	単位	m 3	数量	10	単価	774
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.1	34,125	3,412			
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	5,215	4,328			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,740			
単価					774	円/m 3		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	DIII 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	748.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.1	34,125	3,412			
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	4,906	4,071			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,483			
単価					748.3	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	627.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.1	22,050	2,205			
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	4,906	4,071			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,276			
単価					627.6	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

埋戻材の積込作業	割増なし 標準	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	502.5
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0.8m3	時間	0.48	10,470	5,025			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,025			
単価					502.5	円/m3		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバートずり出し工	坑口付部 普通 標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	627.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.1	22,050	2,205			
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	4,906	4,071			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,276			
単価					627.6	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート敷均し締固め工	標準	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	1,444
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.07	39,585	2,770			
トンネル特殊工		人	0.15	34,125	5,118			
トンネル作業員		人	0.07	25,200	1,764			
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	9,246	4,160			
振動ローラ運転		日	0.07	8,942	625			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					14,440			
単価					1,444	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 <sup>3</sup>	数量	10	単価	1,126
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.07	24,885	1,741			
特殊作業員		人	0.15	22,050	3,307			
普通作業員		人	0.07	20,265	1,418			
バックホウ（トンネル専用機） [後方超小旋回型]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>	時間	0.45	9,246	4,160			
振動ローラ運転		日	0.07	8,942	625			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					11,260			
単価					1,126	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インパートコンクリート工	各種 標準	単位	m 3	数量	10	単価	21,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.12	39,585	4,750			
トンネル特殊工		人	0.62	34,125	21,157			
トンネル作業員		人	0.12	25,200	3,024			
生コンクリート 高炉	18-8-40 C=230以上	m 3	10.4	16,600	172,640			
コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,280	8,224			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		205			
計					210,000			
単価					21,000	円/m 3		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2,560	256,000	11,780
インバート型枠工（製作）		m <sup>2</sup>	100	2,560	256,000	
インバート型枠工（設置・撤去）		m <sup>2</sup>	100	9,217	921,700	
諸雑費（まるめ）		式	1		300	
計					1,178,000	
単価					11,780	円/m <sup>2</sup>



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	単価	金額	単価	20,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.12	24,885	2,986				
特殊作業員		人	0.62	22,050	13,671				
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	16,600	172,640				
コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,280	8,224				
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		148				
計					200,100				
単価					20,010	円/m <sup>3</sup>			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	インバート型枠工	坑口付部	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	8,665
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
インバート型枠工（製作）		m <sup>2</sup>	100	2,560	256,000			
インバート型枠工（設置・撤去）	坑口付部	m <sup>2</sup>	100	6,105	610,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					866,500			
単価					8,665	円/m <sup>2</sup>		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
土のう工	撤去	単位	袋	数量	単価	金額	単価
						100	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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	単価	金額	単価
						1	28,910
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	28,905	28,905		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					28,910		
単価					28,910	円/m <sup>3</sup>	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	124,100
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	69,000	71,070			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	53,000	53,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		30			
計					124,100			
単価					124,100	円/t		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	単価	金額	単価	123,100
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	68,000	70,040			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	53,000	53,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					123,100			
単価					123,100	円/t		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	坑門部	単位	m	数量	1	単価 136,200
土木一般世話役		人	0.16	24,885	3,981	
特殊作業員		人	0.63	22,050	13,891	
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 = 1 0 . 5	m	1	115,010	115,010	
諸雑費（まるめ）		式	1		76	
計					136,200	
単価					136,200	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	24,885	34,839	
	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		96,463	
	計					407,900	
	単価					4,079	円/掛m <sup>2</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	24,885	42,304		
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]	2.5 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		87,552		
計					389,600		
単価					3,896	円/掛m <sup>2</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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	種子散布工 250m2未満 無	単位	m 2	数量		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工	種子散布	m 2	1	273	273	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					273	
	単価					273	円/m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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 3cm 250m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工（植生基材吹付）	厚3 c m	m 2	1	4,572	4,572	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					4,572	
	単価					4,572	円/m 2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	摘要
鏡吹付コンクリート工	DⅢ 43.165m2/シフト 10cm 坑内					1	196,800	
トンネル世話役		人		0.06	41,906	2,514		
トンネル世話役		人		0.06	41,906	2,514		
トンネル特殊工		人		0.32	36,214	11,588		
トンネル作業員		人		0.13	26,654	3,465		
コンクリート吹付機運転		週		0.019	2,080,000	39,520		
吹付プラント設備運転		週		0.064	311,300	19,923		
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式		1		5,944		
吹付コンクリート		m <sup>3</sup>		5.611	19,840	111,322		
諸雑費（まるめ）		式		1		10		
計						196,800		
単価						196,800	円/シフト	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	先行削孔工	DⅢ 12.0本/ｼﾌﾄ 坑内	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	82,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.16	41,906	6,704			
トンネル世話役		人	0.16	41,906	6,704			
トンネル特殊工		人	0.81	36,214	29,333			
トンネル作業員		人	0.16	26,654	4,264			
ドリルジャンボ運転		週	0.028	1,185,000	33,180			
親子ビット	φ150	個	0.018	97,700	1,758			
ロッド	3.05m	本	0.004	41,200	164			
異径スリーブ	80A用	個	0.004	25,500	102			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					82,210			
単価					82,210	円/ｼﾌﾄ		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鋼管打設工	DⅢ 12.0本/シフト 7.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	1,274,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.68	41,906	28,496			
トンネル世話役		人	0.68	41,906	28,496			
トンネル特殊工		人	3.39	36,214	122,765			
トンネル作業員		人	0.68	26,654	18,124			
ドリルジャンボ運転		週	0.147	1,185,000	174,195			
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		10,451			
小口径長尺鋼管	φ89.1 t=5.5 L=7.5m	組	12	45,800	549,600			
インナーデバイス	パイロットビット／80A用	個	0.36	178,000	64,080			
ロストビット	80A用	個	12	19,500	234,000			
異径スリーブ	80A用	個	0.09	25,500	2,295			
ロッド	3.05m	本	0	41,200	0			



# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工		DⅢ 12.0本/シフト 7.5m/本 坑内		単位	シフト	数量	1	単価	1,274,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
ロッド	4.00m	本	0.18	53,500	9,630				
スリーブ		個	0.09	8,500	765				
保護キャップ	80A用	個	2.4	4,250	10,200				
セントライザー		組	0.2	59,500	11,900				
サブセントライザー		組	0.2	42,500	8,500				
諸雑費 (まるめ)		式	1		503				
計					1,274,000				
単価					1,274,000	円/シフト			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	注入工	DⅢ 12.0本/シフト セメント系 127.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	938,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.26	41,906	10,895			
トンネル世話役		人	0.26	41,906	10,895			
トンネル特殊工		人	1.32	36,214	47,802			
トンネル作業員		人	0.26	26,654	6,930			
ドリルジャンボ運転		週	0.017	1,185,000	20,145			
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	週	0.053	14,640	775			
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa)	週	0.053	31,000	1,643			
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週	0.106	42,250	4,478			
諸雑費（その他機械）（率） 28%		式	1		7,571			
注入材	ジェルフォー 標準配合	L	1,524	279.7	426,262			
インサート管	L=7.5m用	組	12	21,000	252,000			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DⅢ 12.0本/シフト セメント系 127.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	938,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆止弁	ゴム製	個	12	1,530	18,360			
逆止弁ストッパー		個	2.4	3,060	7,344			
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	12	4,840	58,080			
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	9,350	4,675			
コーキング剤	コーキングチューブ	本	24	630	15,120			
コーキング用ウエス		kg	12	300	3,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		95			
計						938,500		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

先行削孔工	DⅢ 11.0本/ｼﾌﾄ 坑内	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	77,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.15	41,906	6,285		
トンネル世話役		人	0.15	41,906	6,285		
トンネル特殊工		人	0.77	36,214	27,884		
トンネル作業員		人	0.15	26,654	3,998		
ドリルジャンボ運転		週	0.026	1,185,000	30,810		
親子ビット	φ150	個	0.017	97,700	1,660		
ロッド	3.05m	本	0.003	41,200	123		
異径スリーブ	80A用	個	0.003	25,500	76		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					77,130		
単価					77,130	円/ｼﾌﾄ	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工	DⅢ 11.0本/シフト 10.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	1,506,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.82	41,906	34,362		
トンネル世話役		人	0.82	41,906	34,362		
トンネル特殊工		人	4.12	36,214	149,201		
トンネル作業員		人	0.82	26,654	21,856		
ドリルジャンボ運転		週	0.182	1,185,000	215,670		
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		10,783		
小口径長尺鋼管	φ89.1 t=5.5 L=10.5m	組	11	62,800	690,800		
インナーデバイス	パイロットビット／80A用	個	0.462	178,000	82,236		
ロストビット	80A用	個	11	19,500	214,500		
異径スリーブ	80A用	個	0.116	25,500	2,958		
ロッド	3.05m	本	0.116	41,200	4,779		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鋼管打設工	DⅢ 11.0本/シフト 10.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	1,506,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロッド	4.00m	本	0.231	53,500	12,358			
スリーブ		個	0.231	8,500	1,963			
保護キャップ	80A用	個	2.2	4,250	9,350			
セントライザー		組	0.2	59,500	11,900			
サブセントライザー		組	0.2	42,500	8,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		422			
計					1,506,000			
単価					1,506,000	円/シフト		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	注入工	DⅢ 11.0本/シフト セメント系 227.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	1,239,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.34	41,906	14,248			
トンネル世話役		人	0.34	41,906	14,248			
トンネル特殊工		人	1.68	36,214	60,839			
トンネル作業員		人	0.34	26,654	9,062			
ドリルジャンボ運転		週	0.016	1,185,000	18,960			
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	週	0.067	14,640	980			
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa)	週	0.067	31,000	2,077			
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週	0.134	42,250	5,661			
諸雑費（その他機械）（率） 28%		式	1		7,749			
注入材	ジェルフォー 標準配合	L	2,497	279.7	698,410			
インサート管	L=10.5m用	組	11	24,200	266,200			



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DⅢ 11.0本/シフト セメント系 227.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	1,239,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆止弁	ゴム製	個	11	1,530	16,830			
逆止弁ストッパー		個	2.2	3,060	6,732			
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	11	4,840	53,240			
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	9,350	4,675			
コーキング剤	コーキングチューブ	本	22	630	13,860			
コーキング用ウエス		kg	11	300	3,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		99			
計						1,239,000		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鏡吹付コンクリート工	DⅢ 43.165m2/シフト 10cm 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	196,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.06	41,906	2,514			
トンネル世話役		人	0.06	41,906	2,514			
トンネル特殊工		人	0.32	36,214	11,588			
トンネル作業員		人	0.13	26,654	3,465			
コンクリート吹付機運転		週	0.019	2,080,000	39,520			
吹付プラント設備運転		週	0.064	311,300	19,923			
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		5,944			
吹付コンクリート		m <sup>3</sup>	5.611	19,840	111,322			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					196,800			
単価					196,800	円/シフト		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	摘要
先行削孔工	DⅢ 11.5本/ｼﾌﾄ 坑内					1		78,950
トンネル世話役		人		0.16	41,906	6,704		
トンネル世話役		人		0.16	41,906	6,704		
トンネル特殊工		人		0.79	36,214	28,609		
トンネル作業員		人		0.16	26,654	4,264		
ドリルジャンボ運転		週		0.026	1,185,000	30,810		
親子ビット	φ150	個		0.017	97,700	1,660		
ロッド	3.05m	本		0.003	41,200	123		
異径スリーブ	80A用	個		0.003	25,500	76		
諸雑費（まるめ）		式		1		0		
計						78,950		
単価						78,950	円/ｼﾌﾄ	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

鋼管打設工	DⅢ 11.5本/シフト 13.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	1,926,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	1.06	41,906	44,420		
トンネル世話役		人	1.06	41,906	44,420		
トンネル特殊工		人	5.32	36,214	192,658		
トンネル作業員		人	1.06	26,654	28,253		
ドリルジャンボ運転		週	0.24	1,185,000	284,400		
諸雑費（その他機械）（率） 4%		式	1		11,376		
小口径長尺鋼管	φ89.1 t=5.5 L=13.5m	組	11.5	79,800	917,700		
インナーデバイス	パイロットビット／80A用	個	0.621	178,000	110,538		
ロストビット	80A用	個	11.5	19,500	224,250		
異径スリーブ	80A用	個	0.155	25,500	3,952		
ロッド	3.05m	本	0.311	41,200	12,813		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鋼管打設工	DⅢ 11.5本/シフト 13.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	1,926,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロッド	4.00m	本	0.311	53,500	16,638			
スリーブ		個	0.466	8,500	3,961			
保護キャップ	80A用	個	2.3	4,250	9,775			
セントライザー		組	0.2	59,500	11,900			
サブセントライザー		組	0.2	42,500	8,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		446			
計					1,926,000			
単価					1,926,000	円/シフト		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DⅢ 11.5本/シフト セメント系 328.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	1,681,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.44	41,906	18,438			
トンネル世話役		人	0.44	41,906	18,438			
トンネル特殊工		人	2.2	36,214	79,670			
トンネル作業員		人	0.44	26,654	11,727			
ドリルジャンボ運転		週	0.017	1,185,000	20,145			
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	週	0.088	14,640	1,288			
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa)	週	0.088	31,000	2,728			
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週	0.176	42,250	7,436			
諸雑費（その他機械）（率） 25%		式	1		7,899			
注入材	ジェルフォー 標準配合	L	3,772	279.7	1,055,028			
インサート管	L=13.5m用	組	11.5	27,200	312,800			



# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入工	DⅢ 11.5本/シフト セメント系 328.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	1,681,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆止弁	ゴム製	個	11.5	1,530	17,595			
逆止弁ストッパー		個	2.3	3,060	7,038			
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	11.5	4,840	55,660			
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	9,350	4,675			
コーキング剤	コーキングチューブ	本	23	630	14,490			
コーキング用ウエス		k g	11.5	300	3,450			
諸雑費 (まるめ)		式	1		665			
計						1,681,000		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	先行削孔工	DⅢ 23.0本/ｼﾌﾄ 坑内	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	145,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.27	41,906	11,314			
トンネル世話役		人	0.27	41,906	11,314			
トンネル特殊工		人	1.35	36,214	48,888			
トンネル作業員		人	0.27	26,654	7,196			
ドリルジャンボ運転		週	0.053	1,185,000	62,805			
親子ビット	φ150	個	0.035	97,700	3,419			
ロッド	3.05m	本	0.007	41,200	288			
異径スリーブ	80A用	個	0.007	25,500	178			
諸雑費（まるめ）		式	1		98			
計					145,500			
単価					145,500	円/ｼﾌﾄ		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鋼管打設工	DⅢ 23.0本/シフト 13.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	3,799,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	2.06	41,906	86,326			
トンネル世話役		人	2.06	41,906	86,326			
トンネル特殊工		人	10.29	36,214	372,642			
トンネル作業員		人	2.06	26,654	54,907			
ドリルジャンボ運転		週	0.479	1,185,000	567,615			
諸雑費（その他機械）（率） 2%		式	1		11,352			
小口径長尺鋼管	φ89.1 t=5.5 L=13.5m	組	23	79,800	1,835,400			
インナーデバイス	パイロットビット／80A用	個	1.242	178,000	221,076			
ロストビット	80A用	個	23	19,500	448,500			
異径スリーブ	80A用	個	0.311	25,500	7,930			
ロッド	3.05m	本	0.621	41,200	25,585			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	鋼管打設工	DⅢ 23.0本/シフト 13.5m/本 坑内	単位	シフト	数量	1	単価	3,799,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロッド	4.00m	本	0.621	53,500	33,223			
スリーブ		個	0.932	8,500	7,922			
保護キャップ	80A用	個	4.6	4,250	19,550			
セントライザー		組	0.2	59,500	11,900			
サブセントライザー		組	0.2	42,500	8,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		246			
計					3,799,000			
単価					3,799,000	円/シフト		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

名称	規格	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	摘要
トンネル世話役		人		0.81	41,906	33,943		
トンネル世話役		人		0.81	41,906	33,943		
トンネル特殊工		人		4.04	36,214	146,304		
トンネル作業員		人		0.81	26,654	21,589		
ドリルジャンボ運転		週		0.033	1,185,000	39,105		
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2	週		0.161	14,640	2,357		
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa)	週		0.161	31,000	4,991		
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週		0.323	42,250	13,646		
諸雑費（その他機械）（率） 13%		式		1		7,812		
注入材	ジェルフォー 標準配合	L		7,544	279.7	2,110,056		
インサート管	L=13.5m用	組		23	27,200	625,600		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	注入工	DⅢ 23.0本/シフト セメント系 328.0L/本 坑内	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	3,283,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
逆止弁	ゴム製	個	23	1,530	35,190				
逆止弁ストッパー		個	4.6	3,060	14,076				
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	23	4,840	111,320				
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	9,350	4,675				
コーキング剤	コーキングチューブ	本	46	630	28,980				
コーキング用ウエス		kg	23	300	6,900				
諸雑費（まるめ）		式	1		683				
計							3,283,000		





# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	先行削孔工	DⅢ 27.0本/ｼﾌﾄ 坑外	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	142,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.35	24,885	8,709			
土木一般世話役		人	0.35	24,885	8,709			
特殊作業員		人	1.77	22,050	39,028			
普通作業員		人	0.35	20,265	7,092			
ドリルジャンボ運転	坑外	週	0.063	1,177,000	74,151			
親子ビット	φ150	個	0.041	97,700	4,005			
ロッド	3.05m	本	0.008	41,200	329			
異径スリーブ	80A用	個	0.008	25,500	204			
諸雑費（まるめ）		式	1		73			
計					142,300			
単価					142,300	円/ｼﾌﾄ		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼管打設工	DⅢ 27.0本/シフト 21.5m/本 坑外	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	6,404,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.71	24,885	92,323			
土木一般世話役		人	3.71	24,885	92,323			
特殊作業員		人	18.56	22,050	409,248			
普通作業員		人	3.71	20,265	75,183			
ドリルジャンボ運転	坑外	週	0.873	1,177,000	1,027,521			
諸雑費（その他機械）（率） 5%		式	1		51,376			
小口径長尺鋼管	φ89.1 t=5.5 L=21.5m	組	27	127,900	3,453,300			
インナーデバイス	パイロットビット／80A用	個	2.322	178,000	413,316			
ロストビット	80A用	個	27	19,500	526,500			
異径スリーブ	80A用	個	0.581	25,500	14,815			
ロッド	3.05m	本	3.483	41,200	143,499			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼管打設工	DⅢ 27.0本/シフト 21.5m/本 坑外	単位	シフト	数量	1	単価	6,404,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロッド	4.00m	本	0.581	53,500	31,083			
スリーブ		個	3.483	8,500	29,605			
保護キャップ	80A用	個	5.4	4,250	22,950			
セントライザー		組	0.2	59,500	11,900			
サブセントライザー		組	0.2	42,500	8,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		558			
計					6,404,000			
単価					6,404,000	円/シフト		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 27.0本/シフト セメント系 669.0L/本 坑外					1		6,379,000
土木一般世話役		人		1.74	24,885	43,299		
土木一般世話役		人		1.74	24,885	43,299		
特殊作業員		人		8.69	22,050	191,614		
普通作業員		人		1.74	20,265	35,261		
ドリルジャンボ運転	坑外	週		0.039	1,177,000	45,903		
グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2 坑外	週		0.696	11,800	8,212		
薬液注入ポンプ運転	5~20L/min×2 (9.8MPa) 坑外	週		0.696	25,450	17,713		
グラウト流量・圧力測定装置運転	記録式 0~120L/分 0~5.9MPa	週		1.392	42,250	58,812		
諸雑費（その他機械）（率） 2%		式		1		2,612		
注入材	ジェルフォー 標準配合	L		18,063	279.7	5,052,221		
インサート管	L=21.5m用	組		27	22,300	602,100		

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入工	DⅢ 27.0本/シフト セメント系 669.0L/本 坑外	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	6,379,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆止弁	ゴム製	個	27	1,530	41,310			
逆止弁ストッパー		個	5.4	3,060	16,524			
注入アダプター	グラウトチューブ付	組	27	4,840	130,680			
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	9,350	4,675			
コーキング剤	コーキングチューブ	本	54	630	34,020			
コーキング用ウエス		kg	27	300	8,100			
諸雑費 (まるめ)		式	1		815			
計						6,379,000		



# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
土木一般世話役		人	0.57	24,885	14,184	
普通作業員		人	1.67	20,265	33,842	
セメント系固化材	一般軟弱土用 フレコン	t	10	11,900	119,000	
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	日	0.57	38,900	22,173	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					189,200	
単価					1,892	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	10			6,733
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918	
特殊作業員		人	0.278	22,050	6,129	
普通作業員		人	0.278	20,265	5,633	
耐候性大型土のう	φ110×110 長期仮設（3年）対応	袋	10	3,520	35,200	
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0.278	45,720	12,710	
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		740	
計					67,330	
単価					6,733	円/袋



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	612.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.069	24,885	1,717		
	特殊作業員		人	0.069	22,050	1,521		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	41,800	2,884		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,122		
	単価					612.2	円/袋	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）	A工法（クレーン工法）モルタル杭（H形鋼） 424mm 仮設物の場合 1.226m/本 0m/本 4.243m/本 0m/本 6m/本	単位	本	数量	単価	金額	単価	291,500
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.6	24,885	14,931			
とび工			人	0.6	25,200	15,120			
特殊作業員			人	0.6	22,050	13,230			
普通作業員			人	0.6	20,265	12,159			
モルタル	1 : 3 高炉		m <sup>3</sup>	1.188	20,800	24,710			
ラフテレーンクレーン運転（掘削用）			日	0.6	80,860	48,516			
ダウンザホールハンマ運転	モルタル杭（H形鋼）424mm		日	0.6	36,310	21,786			
空気圧縮機運転			日	1.8	25,220	45,396			
ラフテレーンクレーン運転（建込・組立・解体）			日	0.6	62,190	37,314			
諸雑費（率+まるめ） 28%			式	1		58,338			
計						291,500			



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	単位	箇所	数量	1	単価	5,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.13	25,620	3,330			
普通作業員		人	0.07	20,265	1,418			
酸素	ポンベ	m <sup>3</sup>	0.76	267	202			
アセチレン	ポンベ	k g	0.34	1,270	431			
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1		9			
計					5,390			
単価					5,390	円/箇所		

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0	
	鋼矢板・H形鋼（埋設）	H形鋼 中古品	単位	t	数量	1	単価	66,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼		広幅 SS400 300×300	t	1	66,600	66,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						66,600		
単価						66,600	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0	
	鋼矢板・H形鋼（一部撤去）	撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼300型 中古品	単位	t	数量	1	単価	59,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼		広幅 SS400 300×300	t	1	59,200	59,200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						59,200		
単価						59,200	円／t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式）	設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	単価	金額	単価	39,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.1	33,915	71,221				
橋りょう特殊工		人	4.9	29,295	143,545				
溶接工		人	1.8	25,620	46,116				
普通作業員		人	1.3	20,265	26,344				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t吊	日	1.7	41,600	70,720				
諸雑費（率+まるめ） 13%		式	1		37,254				
計					395,200				
単価					39,520	円／t			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式）	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	単価	金額	単価	14,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.74	33,915	25,097				
橋りょう特殊工		人	1.9	29,295	55,660				
溶接工		人	0.52	25,620	13,322				
普通作業員		人	0.27	20,265	5,471				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t吊	日	0.85	41,600	35,360				
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		7,890				
計					142,800				
単価					14,280	円／t			





# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼板	SS400 12≦t≦25 2<kg≦50 寸法切(S)	単位	t	数量	単価	金額	単価	149,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
切板 (ひも付き)	SS400 12≦t≦25 50kg超	t	1	127,000	127,000			
切板 単質・形状別エキストラ	寸法切り 2kg超え50kg以下	t	1	22,000	22,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						149,000		
単価						149,000	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	上部工架設・撤去工	架設 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	単価	金額	単価	12,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.62	33,915	21,027				
橋りょう特殊工		人	2.1	29,295	61,519				
普通作業員		人	0.41	20,265	8,308				
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.58	41,600	24,128				
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,418				
計					120,400				
単価					12,040	円/t			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	上部工架設・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	単価	金額	単価	6,204
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.34	33,915	11,531				
橋りょう特殊工		人	1	29,295	29,295				
溶接工		人	0.13	25,620	3,330				
普通作業員		人	0.17	20,265	3,445				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.29	41,600	12,064				
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		2,375				
計					62,040				
単価					6,204	円/t			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	751.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.45	24,885	11,198			
とび工		人	1.5	25,200	37,800			
普通作業員		人	0.27	20,265	5,471			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.47	41,600	19,552			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		1,089			
計					75,110			
単価					751.1	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	386.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.27	24,885	6,718			
とび工		人	0.8	25,200	20,160			
普通作業員		人	0.12	20,265	2,431			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.21	41,600	8,736			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		585			
計					38,630			
単価					386.3	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工板賃料	覆工板(鋼製 従来型) 21.3月 無 有 975円 1回	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	12,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工板	鋼製 従来型 183kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	11,160	11,160			
覆工板 修理費及び損耗費		m <sup>2</sup>	1	1,189.5	1,189			
諸雑費 (まるめ)		式	1			1		
計						12,350		
単価						12,350	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
土留軽量鋼矢板設置・撤去工	設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	t				10	20,510
土木一般世話役		人	0.68	24,885	16,921		
溶接工		人	3.41	25,620	87,364		
普通作業員		人	2.99	20,265	60,592		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.77	41,600	32,032		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,191		
計					205,100		
単価					20,510	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
土留軽量鋼矢板設置・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価 12,090
土木一般世話役		人	0.41	24,885	10,202	
溶接工		人	2.01	25,620	51,496	
普通作業員		人	1.76	20,265	35,666	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.45	41,600	18,720	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		4,816	
計					120,900	
単価					12,090	円 / t



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
鋼矢板（軽量矢板）	撤去部分スクラップ長以上 軽量型2型3型 632日 1回 5500円 有	単位	t	数量	1	70,930
鋼矢板（軽量矢板）	軽量型（2型, 3型）	t	1	60,040	60,040	
軽量鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	10,890	10,890	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					70,930	
単価					70,930	円／t

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高密度ポリエチレン管	設置 U300 半割管	単位	m	数量	100	単価	2,091
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.3	24,885	7,465		
普通作業員			人	0.8	20,265	16,212		
高密度ポリエチレン管	U300 半割管 シングル構造		m	101	1,640	165,640		
諸雑費（率+まるめ） 12%			式	1		19,783		
計						209,100		
単価						2,091	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高密度ポリエチレン管	撤去 U300 半割管	単位	m	数量	100	単価	236.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.3	24,885	7,465			
普通作業員		人	0.8	20,265	16,212			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					23,680			
単価					236.8	円/m		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
	天端補強丸太設置・撤去	設置 末口9cm 長0.6m					1		2,399
	土木一般世話役		人		0.03	24,885	746		
	普通作業員		人		0.05	20,265	1,013		
	松丸太	長0.6m 末口9cm	本		4	160	640		
	諸雑費（まるめ）		式		1		0		
	計						2,399		
	単価						2,399	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横矢板設置・撤去	設置 0.03m	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	4,418
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	24,885	9,954			
普通作業員		人	1.2	20,265	24,318			
矢板	松 2.0m×3~4.5cm×12cm	m <sup>3</sup>	0.3	33,000	9,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					44,180			
単価					4,418	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
人力木杭抜取工	6cmを超え 9cm以下 1.8m 根入率 70%未満					1		1,195
普通作業員		人	0.059	20,265		1,195		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						1,195		
単価						1,195	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
	天端補強丸太設置・撤去	撤去 末口9cm 長0.6m					1		1,104
	土木一般世話役		人		0.02	24,885	497		
	普通作業員		人		0.03	20,265	607		
	諸雑費（まるめ）		式		1		0		
	計						1,104		
	単価						1,104	円/箇所	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横矢板設置・撤去	撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	1,714
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977			
普通作業員		人	0.6	20,265	12,159			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					17,140			
単価					1,714	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
人力木杭打工	6cmを超え 9cm以下 2.1m 根入率 70%未満					1		2,789
普通作業員		人	0.11	20,265		2,229		
松丸太	長2.1m 末口9cm	本	1	560		560		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						2,789		
単価						2,789	円/本	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	人力木杭抜取工	6cmを超え 9cm以下 2.1m 根入率 70%未満	単位	本	数量	1	単価 1,215
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	0.06	20,265	1,215	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,215	
単価						1,215	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 13,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	13,860	13,860	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						13,860	
単価						13,860	円／人日

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	121,400
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	69,000	71,070			
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	50,300	50,300			
諸雑費(まるめ)		式	1		30			
計					121,400			
単価					121,400	円/t		

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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) 0.32m3/m2 18-8-40(高炉)	m 2	100	12,240	1,224,000	22,640
ブロック積工	昼間 制約無	m 2	100	12,240	1,224,000	
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 2	100	4,450	445,000	
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m 3	35.84	16,600	594,944	
諸雑費 (まるめ)		式	1		56	
計					2,264,000	
単価					22,640	円/m 2



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	7,744
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	5,554	55,540			
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	1,570	942			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					77,440			
単価					7,744	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	8,443
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	3,512	35,120			
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	1,570	1,055			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					84,430			
単価					8,443	円/m		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	39,110
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	804	80,400			
グレーチング蓋	500×500用 T-25 細目 ボルト固定	組	100	38,300	3,830,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		600			
計					3,911,000			
単価					39,110	円/枚		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	50,010
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	804	80,400			
グレーチング蓋	500×600用 T-25 細目 ボルト固定	組	100	49,200	4,920,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		600			
計					5,001,000			
単価					50,010	円/枚		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	71,410
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	804	80,400		
グレーチング蓋	500×800用 T-25 細目 ボルト固定	組	100	70,600	7,060,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		600		
計					7,141,000		
単価					71,410	円/枚	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	12,830
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=4.5mm 亜鉛めっき	枚	100	12,500	1,250,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,283,000			
単価					12,830	円/枚		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	11,430
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	600×840 t=4.5mm 亜鉛めっき	枚	100	11,100	1,110,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,143,000			
単価					11,430	円/枚		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	12,030
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	600×890 t=4.5mm 亜鉛めっき	枚	100	11,700	1,170,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,203,000			
単価					12,030		円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	13,530
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	600×1000 t=4.5mm 亜鉛めっき	枚	100	13,200	1,320,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,353,000			
単価					13,530		円/枚	

# 参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m以上50m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価 2,456
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m	1	7,776	7,776	
ガードレール 路側用	土中建込 Gr-C-4E 塗装	m	1	-5,320	-5,320	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,456	
単価					2,456	円/m



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
ガードレール 路側土中用	Gr-C-4E 塗装(グレーベージュ) 樹脂キャップ含む	単位	m	数量	100	単価 6,495
ガードレール 路側土中用	Gr-C-4E 塗装(グレーベージュ)	m	100	6,350	635,000	
支柱キャップ	樹脂性(グレーベージュ) φ114.3mm	個	25	580	14,500	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					649,500	
単価					6,495	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	コンクリート建込 Gr-C-2B 塗装品 21m以上100m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価 3,370
ガードレール設置工 コンクリート建込用	Gr-C-2B 塗装	m	1	8,820	8,820	
ガードレール 路側用	コンクリート建込 Gr-C-2B 塗装	m	1	-5,450	-5,450	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,370	
単価					3,370	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
ガードレール 路側コンクリート用	Gr-C-2B 塗装(グレーベージュ) 樹脂キャップ含む	単位	m	数量	100	単価 6,720
ガードレール 路側コンクリート用	Gr-C-2B 塗装(グレーベージュ)	m	100	6,430	643,000	
支柱キャップ	樹脂性(グレーベージュ) φ114.3mm	個	50	580	29,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					672,000	
単価					6,720	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	372,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	22,050	59,535		
	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		
	運搬費等率 216%		式	1		254,394		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		31		
	計					372,200		
	単価					372,200	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) トン用機械標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,220,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	5.4	22,050	119,070			
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		1,017,418			
諸雑費 (まるめ)		式	1		312			
計					1,220,000			
単価					1,220,000	円/回		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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 13.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価 4,660
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 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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		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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量		単価
					1		3,185,570
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		1,490,000		
総労務費	0.5%	式	1		1,695,570		
計					3,185,570		
単価					3,185,570		円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	電力基本料金	12438千円	単位	式	数量		単価
					1		12,440,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力基本料金		式	1		12,438,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		2,000		
計					12,440,000		
単価					12,440,000		円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	29,295	51,266		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	円/式	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量	1	単価 2,665,000
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	532,900	2,664,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		500	
計						2,665,000	
単価						2,665,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	コンクリート吹付機運転		単位	週	数量	1	単価 2,080,000
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	415,900	2,079,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		500	
計						2,080,000	
単価						2,080,000	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. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	ホイールローダ運転		単位	週	数量	1	単価 227,800
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	45,550	227,750	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						227,800	
単価						227,800	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	吹付プラント設備運転		単位	週	数量	1	単価 311,300
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	62,260	311,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						311,300	
単価						311,300	円／週



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	通常断面 CII 全断面 70	単位	m	数量	1	単価	95,040
	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	56	1,200	67,200		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（超大口）	個	46.7	296	13,823		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（超大口）	個	46.7	300	14,010		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					95,040		
	単価					95,040	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 CII 全断面 70 各種	単位	m	数量	1	単価	96,030
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	1.742	9,600	16,723			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	3.872	4,220	16,339			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	2.275	3,550	8,076			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	156.816	350	54,885			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					96,030			
単価					96,030	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	通常断面 CII 全断面 70 有 -0.84本 無	単位	m	数量	1	単価	36,150
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=3m	組	10.83	2,630	28,482			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.071	108,000	7,668			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					36,150			
単価					36,150	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. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	通常断面 CII 全断面 70	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
						1	45,090
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-125	t	0.339	133,000	45,087	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3	
	計					45,090	
	単価					45,090	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級	単位	週	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
						1	522,500
	電気式集塵機	定格風量2000m3/min級	日	5	104,500	522,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					522,500	
	単価					522,500	円/週





## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	通常断面 DI 上半 45	単位	m	数量	1	単価	51,180
	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	27	1,200	32,400		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（超大口）	個	31.5	296	9,324		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（超大口）	個	31.5	300	9,450		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					51,180		
	単価					51,180	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 DI 上半 45 各種	単位	m	数量	1	単価	103,000
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	1.868	9,600	17,932			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	4.152	4,220	17,521			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	2.439	3,550	8,658			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	168.156	350	58,854			
諸雑費（まるめ）		式	1		35			
計					103,000			
単価					103,000	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	通常断面 DI 上半 45 無 無	単位	m	数量	1	単価	54,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	13	3,240	42,120			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.114	108,000	12,312			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					54,440			
単価					54,440	円/m		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	火薬（雷管含む）	通常断面 DI 下半 25	単位	m	数量	1	単価	22,400
	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	12.5	1,200	15,000		
	電気雷管	DSD・MSD 2～ 5段 脚線 3.0m（超大口）	個	25	296	7,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					22,400		
	単価					22,400	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 DI 下半 25 各種	単位	m	数量	1	単価	21,620
	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	0.392	9,600	3,763		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.872	4,220	3,679		
	コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.512	3,550	1,817		
	急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	35.316	350	12,360		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					21,620		
	単価					21,620	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. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	通常断面 D1 下半 25	単位	m	数量	1	単価 13,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼支保工 曲げ本体		SS400 H-125	t	0.102	133,000	13,566	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						13,570	
単価						13,570	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価 241,900
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	48,380	241,900	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						241,900	
単価						241,900	円/週

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	自由断面トンネル掘削機運転		単位	週	数量	1	単価 1,512,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
自由断面トンネル掘削機運転			日	5	302,300	1,511,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		500	
計						1,512,000	
単価						1,512,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量	1	単価 1,185,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ドリルジャンボ運転			日	5	237,000	1,185,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,185,000	
単価						1,185,000	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. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	カッタービット	通常断面 DI 45	単位	m	数量	1	単価 26,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	カッタービット	RM8-25	個	3.78	7,000	26,460	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					26,460	
	単価					26,460	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	通常断面 DI 上半 45	単位	m	数量	1	単価 51,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-125	t	0.386	133,000	51,338	
	諸雑費（まるめ）		式	1		2	
	計					51,340	
	単価					51,340	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	通常断面 DI 上半 45 有 -1本 無	m			1	54,440
	ロックボルト	耐力 176.5 KN以上附属品含 L=4m	組	13	3,240	42,120	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.114	108,000	12,312	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					54,440	
	単価					54,440	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 DI 上半 45 各種	単位	m	数量	1	単価	93,050
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	1.688	9,600	16,204			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	3.752	4,220	15,833			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	2.204	3,550	7,824			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	151.956	350	53,184			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					93,050			
単価					93,050	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ダンプトラック運転	普通	単位	週	数量		単価 185,600
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	37,120	185,600	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					185,600	
	単価					185,600	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	カッタービット	通常断面 DIII 45	単位	m	数量		単価 13,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	カッタービット	RM8-25	個	1.89	7,000	13,230	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					13,230	
	単価					13,230	円／m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	単位	m	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	0.798	130,000	103,740		
諸雑費（まるめ）		式	1		60		
計					103,800		
単価					103,800	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	16,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	4	3,240	12,960			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.035	108,000	3,780			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					16,740			
単価					16,740	円/m		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 各種	単位	m	数量	1	単価	135,400
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	2.455	9,600	23,568			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	5.456	4,220	23,024			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.205	3,550	11,377			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	220.968	350	77,338			
諸雑費（まるめ）		式	1		93			
計					135,400			
単価					135,400	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 有 -0.34本 無 無	単位	m	数量	1	単価	15,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	3.66	3,240	11,858			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.032	108,000	3,456			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					15,320			
単価					15,320	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ドリルジャンボ運転	坑口付部	単位	週	数量		単価
						1	1,177,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転	坑口付部	日	5	235,400	1,177,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					1,177,000		
単価					1,177,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	坑口付部	単位	週	数量		単価
						1	2,069,000
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	坑口付部	日	5	413,800	2,069,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					2,069,000		
単価					2,069,000	円／週	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	通常断面 DIII 上半 45 0.89本/m	単位	m	数量	1	単価	234,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼支保工	通常断面 DIII 上半 45	m	1	103,800	103,800		
ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 0.89本/m	m	1	3,747	3,747		
吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 坑口付部	m	1	111,500	111,500		
諸雑費（その他材料）（率） 7%		式	1		15,333		
計					234,380		
単価					234,300	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. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	バックホウ運転		単位	週	数量	1	単価 146,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転			日	5	29,200	146,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						146,000	
単価						146,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	大型ブレーカ運転		単位	週	数量	1	単価 272,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型ブレーカ運転			日	5	54,460	272,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						272,300	
単価						272,300	円／週



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	通常断面 DI 下半 25 無 無	単位	m	数量	1	単価	16,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	4	3,240	12,960			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.035	108,000	3,780			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					16,740			
単価					16,740	円/m		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 DI 下半 25 各種	単位	m	数量	1	単価	20,440
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	0.371	9,600	3,561			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	0.824	4,220	3,477			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.484	3,550	1,718			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	33.372	350	11,680			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					20,440			
単価					20,440	円/m		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ロックボルト	通常断面 DIII 下半 25 無 無	単位	m	数量	1	単価	16,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	4	3,240	12,960			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.035	108,000	3,780			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					16,740			
単価					16,740	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	通常断面 DIII 下半 25 各種	単位	m	数量	1	単価	30,160
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	0.547	9,600	5,251			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.216	4,220	5,131			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.714	3,550	2,534			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	49.248	350	17,236			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					30,160			
単価					30,160	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ドリルジャンボ運転	坑口付部	単位	週	数量	1	単価 1,177,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドリルジャンボ運転	坑口付部	日	5	235,400	1,177,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,177,000	
	単価					1,177,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付機運転	坑口付部	単位	週	数量	1	単価 2,069,000
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	坑口付部	日	5	413,800	2,069,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					2,069,000	
	単価					2,069,000	円／週



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	通常断面 DIII 下半 25 0.67本/m	単位	m	数量	1	単価	63,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼支保工	通常断面 DIII 下半 25	m	1	26,650	26,650		
ロックボルト	通常断面 DIII 下半 25 0.67本/m	m	1	2,818	2,818		
吹付コンクリート	通常断面 DIII 下半 25 坑口付部	m	1	26,140	26,140		
諸雑費（その他材料）（率） 14%		式	1		7,785		
計					63,393		
単価					63,390	円/m	





## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	157,200
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>	7.2	17,600	126,720			
防水シート (NATM)	0.8mm+3.0mm	m <sup>2</sup>	23.78	1,220	29,011			
諸雑費 (その他材料) (率) 1%		式	1		1,557			
計					157,288			
単価					157,200	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 90	単位	m	数量	1	単価	122,200
	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	72	1,200	86,400		
	電気雷管	DSD・MSD2～5段 脚線3.0m（超大口）	個	60	296	17,760		
	電気雷管	DSD・MSD6～10段 脚線3.0m（超大口）	個	60	300	18,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		40		
	計					122,200		
	単価					122,200	円/m	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 90 各種	単位	m	数量	1	単価	138,500
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	2.513	9,600	24,124			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	5.584	4,220	23,564			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	3.281	3,550	11,647			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	226.152	350	79,153			
諸雑費（まるめ）		式	1		12			
計					138,500			
単価					138,500	円/m		



## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	H形鋼支保工	大断面 CII 全断面 90	単位	m	数量	1	単価 66,950
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	0.515	130,000	66,950	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						66,950	
単価						66,950	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.063-00-00-1-0
	コンクリート吹付機運転		単位	週	数量	1	単価 2,080,000
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	415,900	2,079,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		500	
計						2,080,000	
単価						2,080,000	円/週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付プラント設備運転		単位	週	数量		単価
						1	311,300
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	62,260	311,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					311,300		
単価					311,300	円／週	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付コンクリート	大断面 CII-L t=15cm	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	5,953
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	1.08	9,600	10,368				
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	2.4	4,220	10,128				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	1.41	3,550	5,005				
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	97.2	350	34,020				
諸雑費（まるめ）		式	1		9				
計					59,530				
単価					5,953	円/m <sup>2</sup>			





## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転	圧送管無 運転時間標準	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.14	20,370	2,851		
軽油	1. 2号	L	9	104	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		3		
計					12,400		
単価					12,400		円/時間



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	52,800
軽油	1. 2号	L	48	104	4,992		
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		8		
計					52,800		
単価					52,800	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>					1	9,246
軽油	1.2号	L	9.2	104		956	
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						9,246	
単価						9,246	円/時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	52,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	48	104	4,992		
	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		8		
	計					52,800		
	単価					52,800	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m <sup>3</sup>					1	9,246
軽油	1.2号	L	9.2	104		956	
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						9,246	
単価						9,246	円／時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	4,906
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	11	104	1,144			
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					4,906			
単価					4,906	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	5,215
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	11	104	1,144			
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	551	551			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,215			
単価					5,215	円/時間		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	4,906
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	11	104	1,144			
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					4,906			
単価					4,906	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>					1	10,470
運転手（特殊）		人	0.16	20,370		3,259	
軽油	1.2号	L	16	104		1,664	
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m <sup>3</sup>	時間	1	5,540		5,540	
諸雑費（まるめ）		式	1			7	
計						10,470	
単価						10,470	円/時間

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	8,942
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	軽油	1. 2号	L	12	104	1,248		
	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					8,942		
	単価					8,942	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	8,942
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	12	104	1,248			
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					8,942			
単価					8,942	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	16	104	1,664		
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		6		
計					10,280		
単価					10,280	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	100	単価	2,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	24,885	37,327			
型わく工		人	5.9	25,935	153,016			
普通作業員		人	1.5	20,265	30,397			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		35,260			
計					256,000			
単価					2,560	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	100	単価	9,217
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	4	39,585	158,340			
トンネル特殊工		人	16.1	34,125	549,412			
トンネル作業員		人	4	25,200	100,800			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		113,148			
計					921,700			
単価					9,217	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	16	104	1,664		
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		6		
計					10,280		
単価					10,280	円/時間	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	100	単価	2,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	24,885	37,327			
型わく工		人	5.9	25,935	153,016			
普通作業員		人	1.5	20,265	30,397			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		35,260			
計					256,000			
単価					2,560	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	6,105
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	24,885	99,540			
特殊作業員		人	16.1	22,050	355,005			
普通作業員		人	4	20,265	81,060			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		74,895			
計					610,500			
単価					6,105	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	19,840
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	4,220	3,376				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.47	3,550	1,668				
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		0				
計					19,840				
単価					19,840	円/m <sup>3</sup>			



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	小口径長尺鋼管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 7 . 5 m	単位	組	数量	1	単価	45,800
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 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 9 4 0 m	本	1	26,700	26,700			
端末無孔スリット管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 8 6 0 m	本	1	19,100	19,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					45,800			
単価					45,800	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. 1 2021. 1 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 14,640
	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	2,928	14,640	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					14,640	
	単価					14,640	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入材	ジェルフオー 標準配合	単位	L	数量	単価	金額	単価	279.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント系注入材	ジェルフオーA	k g	100	662	66,200			
セメント系注入材	ジェルフオーB	k g	146	313	45,698			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					111,900			
単価					279.7	円/L		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	小口径長尺鋼管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 1 0 . 5 m	単位	組	数量	1	単価	62,800
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 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 9 4 0 m	本	1	26,700	26,700			
中間管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 0 5 0 m	本	1	17,000	17,000			
端末無孔スリット管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 8 6 0 m	本	1	19,100	19,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					62,800			
単価					62,800	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. 1 2021. 1 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 14,640
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	2,928	14,640	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						14,640	
単価						14,640	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	小口径長尺鋼管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 1 3 . 5 m	単位	組	数量	1	単価	79,800
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 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 9 4 0 m	本	1	26,700	26,700			
中間管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 0 5 0 m	本	2	17,000	34,000			
端末無孔スリット管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 8 6 0 m	本	1	19,100	19,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					79,800			
単価					79,800	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. 1 2021. 1 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 14,640
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	2,928	14,640	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						14,640	
単価						14,640	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	小口径長尺鋼管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 1 3 . 5 m	単位	組	数量	1	単価	79,800
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 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 9 4 0 m	本	1	26,700	26,700			
中間管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 0 5 0 m	本	2	17,000	34,000			
端末無孔スリット管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 8 6 0 m	本	1	19,100	19,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					79,800			
単価					79,800	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. 1 2021. 1 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 14,640
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	2,928	14,640	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						14,640	
単価						14,640	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

注入材	ジェルフオー 標準配合	単位	L	数量	単価	金額	単価	279.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント系注入材	ジェルフオーA	k g	100	662	66,200			
セメント系注入材	ジェルフオーB	k g	146	313	45,698			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					111,900			
単価					279.7	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	週	数量	単価	金額	摘要
ドリルジャンボ運転	坑外					1	1,177,000
ドリルジャンボ運転	坑外	日	5	235,400		1,177,000	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						1,177,000	
単価						1,177,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	週	数量	単価	金額	摘要
ドリルジャンボ運転	坑外					1	1,177,000
ドリルジャンボ運転	坑外	日	5	235,400		1,177,000	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						1,177,000	
単価						1,177,000	円／週

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	小口径長尺鋼管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 2 1 . 5 m	単位	組	数量	1	単価	127,900
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 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 5 0 0 m	本	1	25,900	25,900			
中間管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 0 5 0 m	本	5	17,000	85,000			
端末管	φ 8 9 . 1 t = 5 . 5 L = 3 . 0 5 0 m	本	1	17,000	17,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					127,900			
単価					127,900		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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	ドリルジャンボ運転	坑外	単位	週	数量	1	単価 1,177,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドリルジャンボ運転	坑外	日	5	235,400	1,177,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					1,177,000	
	単価					1,177,000	円／週

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	グラウトミキサ運転	上下2槽式 200(L)×2 坑外	単位	週	数量	1	単価 11,800
	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	2,359	11,795	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					11,800	
	単価					11,800	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. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	薬液注入ポンプ運転	5～20L/min×2（9.8MPa） 坑外	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. 1 2021. 1 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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	ジェルフオー 標準配合	単位	L	数量	単価	金額	単価	279.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント系注入材	ジェルフオーA	k g	100	662	66,200			
セメント系注入材	ジェルフオーB	k g	146	313	45,698			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					111,900			
単価					279.7	円/L		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370		
軽油	1. 2号	L	45	104	4,680		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.27	10,900	13,843		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					38,900		
単価					38,900	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	45,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	98	104	10,192			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					45,720			
単価					45,720	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	41,800
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	20,370	20,370		
軽油	1. 2号		L	74	104	7,696		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊		日	1.26	10,900	13,734		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						41,800		
単価						41,800	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転（掘削用）	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370	
軽油	1. 2号	L	102	104	10,608	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊	供用日	1.63	30,600	49,878	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					80,860	
単価					80,860	円/日



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転		単位	日	数量	1	単価	25,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	156	104	16,224			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m <sup>3</sup> /min	日	1.33	6,760	8,990			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					25,220			
単価					25,220	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転（建込・組立・解体）	単位	日	数量	単価	金額	単価	62,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	102	104	10,608			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊	供用日	1.02	30,600	31,212			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					62,190			
単価					62,190	円/日		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	532,900
	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	11.79	6,413		
	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		87		
計						532,900		
単価						532,900	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	415,900
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	11.79	4,279			
コンクリート吹付機 [湿式R一体C搭載エレクタ型]	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		21			
計					415,900			
単価					415,900	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ホイールローダ運転		単位	日	数量	1	単価	45,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	92	104	9,568			
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		2			
計					45,550			
単価					45,550	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	吹付プラント設備運転		単位	日	数量	1	単価	62,260
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	11.79	282			
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]	能力2 5 m 3 / h	供用日	1.4	27,800	38,920			
固化材サイロ	3 0 t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218			
骨材ホッパ	1 5 m 3 × 3	供用日	1.4	10,600	14,840			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					62,260			
単価					62,260	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	52,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	48	104	4,992			
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		8			
計					52,800			
単価					52,800	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	電気式集塵機	定格風量2000m <sup>3</sup> /min級	単位	日	数量	1	単価	104,500
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	493	11.79	5,812			
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		88			
計					104,500			
単価					104,500	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	不良	単位	日	数量	1	単価	39,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	78	104	8,112			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t積	供用日	1.4	19,600	27,440			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	2,540	3,556			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					39,110			
単価					39,110	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	48,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	68	104	7,072			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 5.5 m <sup>3</sup> /h	供用日	1.4	29,500	41,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					48,380			
単価					48,380	円/日		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	自由断面トンネル掘削機運転		単位	日	数量	1	単価	302,300
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	817	11.79	9,632			
自由断面トンネル掘削機（N A T M用機械）	電動式 カッタヘッド駆動200～240kW	供用日	1.4	209,000	292,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		68			
計					302,300			
単価					302,300	円／日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量	単価	金額	単価	237,000
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	267	11.79	3,147				
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 2ブーム・2バスケット 150kg級	供用日	1.4	167,000	233,800				
諸雑費（まるめ）		式	1		53				
計					237,000				
単価					237,000	円/日			

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	37,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	78	104	8,112			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t積	供用日	1.4	19,600	27,440			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.4	1,120	1,568			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					37,120			
単価					37,120	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ドリルジャンボ運転	坑口付部	単位	日	数量	1	単価	235,400
	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	134	11.79	1,579		
	ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 2ブーム・2バスケット 150kg級	供用日	1.4	167,000	233,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		21		
計						235,400		
単価						235,400	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート吹付機運転	坑口付部	単位	日	数量	1	単価	413,800
	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	11.79	2,145		
コンクリート吹付機 [湿式R一体C搭載エレクタ型]		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		55		
計						413,800		
単価						413,800	円/日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付プラント設備運転	坑口付部	単位	日	数量	1	単価	62,120
	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	11.79	141		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力2 5 m 3 / h	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		1 5 m 3 × 3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						62,120		
単価						62,120	円/日	



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ロックボルト	通常断面 DIII 上半 45 0.89本/m	単位	m	数量	1	単価	3,747
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	耐力176.5KN以上附属品含 L=4m	組	0.89	3,240	2,883			
ドライモルタル	ロックボルト用	m <sup>3</sup>	0.008	108,000	864			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,747			
単価					3,747	円/m		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

吹付コンクリート	通常断面 DIII 上半 45 坑口付部	単位	m	数量	単価	金額	単価	111,500
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	2.022	9,600	19,411			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	4.493	4,220	18,960			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	2.64	3,550	9,372			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	181.974	350	63,690			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					111,500			
単価					111,500	円/m		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	29,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	29	104	3,016			
バックホウ（トンネル専用機） [後方超小旋回型]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3	供用日	1.4	18,700	26,180			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					29,200			
単価					29,200	円/日		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	64	104	6,656			
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		4			
計					54,460			
単価					54,460	円/日		





### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	通常断面 DIII 下半 25 坑口付部	単位	m	数量	1	単価	26,140
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	0.474	9,600	4,550			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m <sup>3</sup>	1.054	4,220	4,447			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.619	3,550	2,197			
急結剤	吹付コンクリート用（セメント量×9%）	kg	42.682	350	14,938			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					26,140			
単価					26,140	円/m		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
	グラウトミキサ [上下2槽式]	200 (L) × 2	日	1	2,928		
	電力料金	高圧電力A (常時) その他季	k w H	16.8	11.79	198	
	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					2,928	
	単価					2,928	円/日

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ドリルジャンボ運転	坑外	単位	日	数量	1	単価	235,400
	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	134	11.79	1,579		
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)		(第1次) 2ブーム・2バスケット 150kg級	供用日	1.4	167,000	233,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		21		
計						235,400		
単価						235,400	円/日	



### 参考資料（3）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
	グラウトミキサ [上下2槽式]	200 (L) × 2	日			1	2,359
電力料金		高压電力A (常時) 其他季	k w H	8.4	11.79	99	
	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						2,359	
単価						2,359	円/日