

201223 (210122)

大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事
工事地名	福井県大野市西勝原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	12) 設 計 年 月	令和 2年11月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022030013	14) 単価適用年月	2020年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	15) 歩掛適用年月	2020年12月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	トンネル工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	1
8) 工 期	448日間 自 令和 2年12月18日 (当初) 至 令和 4年 3月10日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	2,581,498,109
9) 施 工 県	福井県	20) 現場管理費対象額	2,757,040,411
10) 地 区	勝山市 他	21) 一般管理費等対象額	3,537,006,411
11) 河川・路線	一般国道158号	22) 処 分 費 等	33,946
		23) 公 告 日	令和 2年11月17日
		24) 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	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (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	
トンネル(NATM)		式	1		2,581,481,795				
道路土工		式	1		240,958,382				
残土処理工		式	1		240,958,382				
整地	残土受入れ地での処理	m3	49,400	98.63	4,872,322			単-1号	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3以上	m3	151,600	160.3	24,301,480			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20	1,348	26,960			単-3号	
土砂等運搬	硬岩	m3	670	1,918	1,285,060			単-4号	
土砂等運搬	硬岩	m3	8,000	426	3,408,000			単-5号	
土砂等運搬	硬岩	m3	33,600	1,279	42,974,400			単-6号	
土砂等運搬	硬岩	m3	61,290	1,492	91,444,680			単-7号	
土砂等運搬	硬岩	m3	48,690	1,492	72,645,480			単-8号	
トンネル工(発破工法)		式	1		1,656,090,900				

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
掘削・支保工 (全断面)		式	1		1,137,997,200				
掘削・支保	B	m	700	847,000	592,900,000			単-9号	
掘削・支保	CI	m	441.8	1,054,000	465,657,200			単-10号	
掘削・支保	CII	m	60	1,324,000	79,440,000			単-11号	
覆工コンクリート・防水工		式	1		518,079,280				
覆工コンクリート・防水	B	m	700	444,700	311,290,000			単-12号	
覆工コンクリート・防水	CI	m	445.2	411,400	183,155,280			単-13号	
覆工コンクリート・防水	CII	m	60	393,900	23,634,000			単-14号	
避難連絡坑取合部撤去・補強工		式	1		14,420				
避難連絡坑取合部撤去・補強	本坑側	箇所	2	7,210	14,420			単-15号	
トンネル工(非常駐車帯工)		式	1		198,483,150				
掘削・支保工 (全断面)		式	1		132,343,700				

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (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				
掘削・支保	CI-L(L)	m	32.1	1,279,000	41,055,900			単-16号	
掘削・支保	CI-L(R)	m	32.1	1,280,000	41,088,000			単-17号	
掘削・支保	CII-L(R)	m	32.2	1,559,000	50,199,800			単-18号	
覆工コンクリート・防水工		式	1		65,852,250				
覆工コンクリート・防水	CI-L(L)	m	31	696,700	21,597,700			単-19号	
覆工コンクリート・防水	CI-L(R)	m	31	691,300	21,430,300			単-20号	
覆工コンクリート・防水	CII-L(R)	m	31	676,000	20,956,000			単-21号	
覆工コンクリート・防水(妻部)		箇所	3	459,800	1,379,400			単-22号	
型枠(妻部)		m2	34	11,010	374,340			単-23号	
足場(妻部)		掛m2	30	3,817	114,510			単-24号	
避難連絡坑取合部撤去・補強工		式	1		287,200				
避難連絡坑取合部撤去・補強	本坑側	箇所	2	143,600	287,200			単-25号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	トンネル(NATM)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
トンネル工(小断面NATM)		式	1		31,926,830				
掘削・支保工 (全断面)		式	1		16,734,590				
掘削・支保	CIr・c	m	14.3	312,400	4,467,320			単-26号	
掘削・支保	CIIr・c	m	7	348,300	2,438,100			単-27号	
掘削・支保	CIr・c-L	m	7.5	382,900	2,871,750			単-28号	
掘削・支保	Br・p	m	35.9	193,800	6,957,420			単-29号	
覆工コンクリート・防水工		式	1		14,695,460				
覆工コンクリート・防水	CIr・c	m	12.5	365,400	4,567,500			単-30号	
覆工コンクリート・防水	CIIr・c	m	7.2	411,800	2,964,960			単-31号	
覆工コンクリート・防水	Br・p	m	32.5	220,400	7,163,000			単-32号	
避難連絡坑取合部撤去工		式	1		34,220				
避難連絡坑取合部撤去	避難坑側	箇所	4	8,555	34,220			単-33号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (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	
避難連絡坑取合部補強工		式	1		462,560				
補強ロックボルト	CI5-L	本	80	5,782	462,560			単-34号	
インバート工		式	1		8,928,738				
インバート掘削工		式	1		3,168,158				
インバート掘削		m	32.2	98,390	3,168,158			単-35号	
インバート本体工		式	1		5,760,580				
インバート	CII-L(R) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m ³ 以上	m	32.2	178,900	5,760,580			単-36号	
坑内付帯工		式	1		34,985,183				
箱抜工		式	1		19,196,656				
箱抜工		式	1		19,196,656			内-1号	
裏面排水工(本坑)		式	1		2,325,600				
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3本	m	2,584	900	2,325,600			単-37号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (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	
裏面排水工 (避難坑・連絡坑)		式	1		88,481				
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3本	m	104	849.7	88,368			単-38号	
排水管	VPφ50	m	0.4	284.2	113			単-39号	
地下排水工 (本坑)		式	1		13,374,446				
中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔・ダブル) 管径 300mm	m	1,298	8,700	11,292,600			単-40号	
横断排水 A	高密度ポリエチレン管(有孔・ダブル) 管径 150mm	箇所	26	74,570	1,938,820			単-41号	
横断排水 B	高密度ポリエチレン管(無孔・ダブル) 管径 100mm	箇所	26	5,501	143,026			単-42号	
掘削補助工		式	1		86,560,000				
掘削補助工A (本坑)		式	1		85,244,100				
鏡吹付コンクリート	B 坑内施工 t=3cm	シフト	350	110,000	38,500,000			単-43号	
鏡吹付コンクリート	CI 坑内施工 t=3cm	シフト	295	110,000	32,450,000			単-44号	
鏡吹付コンクリート	CII 坑内施工 t=3cm	シフト	50	109,600	5,480,000			単-45号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (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	
鏡吹付コンクリート	CI-L(L) 坑内施工 t=3cm	シフト	22	123,800	2,723,600			単-46号	
鏡吹付コンクリート	CI-L(R) 坑内施工 t=3cm	シフト	22	123,800	2,723,600			単-47号	
鏡吹付コンクリート	CII-L(R) 坑内施工 t=3cm	シフト	27	124,700	3,366,900			単-48号	
掘削補助工A (避難坑・連絡坑)		式	1		1,315,900				
鏡吹付コンクリート	CIr・c 坑内施工 t=3cm	シフト	10	36,500	365,000			単-49号	
鏡吹付コンクリート	CIIr・c 坑内施工 t=3cm	シフト	6	36,500	219,000			単-50号	
鏡吹付コンクリート	CIr・c-L 坑内施工 t=3cm	シフト	5	47,200	236,000			単-51号	
鏡吹付コンクリート	Br・p 坑内施工 t=3cm	シフト	18	27,550	495,900			単-52号	
仮設工		式	1		323,548,612				
トンネル仮設備工		式	1		287,951,662				
トンネル仮設備工		式	1		287,951,662			内-2号	
交通管理工		式	1		7,697,430				

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (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				
交通誘導警備員		人日	559	13,770	7,697,430			単-53号	
切羽監視工		式	1		27,899,520				
切羽監視		人日	1,056	26,420	27,899,520			単-54号	
直接工事費		式	1		2,581,481,795				
共通仮設費		式	1		162,190,107				
共通仮設費		式	1		22,007,302				
運搬費		式	1		784,920				
建設機械運搬費		台	1	80,120	80,120			単-55号	
重建設機械分解組立輸送費		回	2	352,400	704,800			単-56号	
安全費		式	1		4,067,316				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		4,067,316			内-3号	
役務費		式	1		17,109,000				

設計内訳書

工事名	大野油坂道路荒島第2トンネル西勝原地区西工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	トンネル(NATM)	数量増減	金額増減	摘要
電力基本料金		式	1		17,109,000				内-4号
技術管理費		式	1		46,066				
道路施設基本設計作成費		式	1		46,066				内-5号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		0				
共通仮設費 (率計上)		式	1		140,182,805				
純工事費		式	1		2,743,671,902				
現場管理費		式	1		703,831,945				
工事原価		式	1		3,447,503,847				
一般管理費等		式	1		174,026,153				
工事価格		式	1		3,621,530,000				
消費税相当額		式	1		362,153,000				
工事費計		式	1		3,983,683,000				

一式当たり内訳書

箱抜工

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
箱抜工		式	1		20,333,750			
合 計					19,196,656			

一式当たり内訳書

トンネル仮設備工

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
トンネル仮設備工		式	1		305,006,264			
合 計					287,951,662			

一式当たり内訳書

トンネル呼吸用保護具等費用

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
トンネル呼吸用保護具等費用 【独自単価表】		式	1		4,725,131			WYB00001 単一 180号
合 計					4,067,316			

一式当たり内訳書

電力基本料金

第 4号内訳書

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電力基本料金	19003千円	式	1		19,010,000			WB010240 単一 181号
合 計					17,109,000			

一式当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本アーク作成費		式	1		51,266			WYB00053 単一 182号
合 計					46,066			

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	98.63
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	104.2	104.2	CB210610	
計						104.2		
単価						98.63	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	160.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3以上	m3	1	169.7	169.7	CB210020	
計						169.7		
単価						160.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,348
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m3	1	1,425	1,425	CB210110	
	計					1,425		
	単価					1,348	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	1	単価	1,918
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 硬岩 無し 9.5km以下	m3	1	2,026	2,026	CB210110	
	計					2,026		
	単価					1,918	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一5号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量		1	単価	426
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1.4m3(平積1.0m3) 硬岩 無し 0.5km以下		m3	1	450.1	450.1	CB210110	
計							450.1		
単価							426	円/m3	

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量		1	単価	1,279
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1.4m3(平積1.0m3) 硬岩 無し 6.0km以下		m3	1	1,351	1,351	CB210110	
計							1,351		
単価							1,279	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量		1	単価	1,492
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1.4m3(平積1.0m3) 硬岩 無し 7.0km以下	m3	1	1,576	1,576	CB210110		
計						1,576			
単価						1,492	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量		1	単価	1,492
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1.4m3(平積1.0m3) 硬岩 無し 7.0km以下	m3	1	1,576	1,576	CB210110		
計						1,576			
単価						1,492	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	掘削・支保	B	単位	m	数量	1	単価	847,000
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> 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2 L=1.2km超え	m	1	764,900	764,900	WYB00279 単一 57号	
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2	m	1	49,010	49,010	WYB00310 単一 58号	
	すり出し工(カブソフトラック運転) 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2 欠損消耗費不良	m	1	76,990	76,990	WYB00311 単一 59号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2	m	1	5,901	5,901	WYB00312 単一 60号	
	計					896,801		
	単価					847,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	掘削・支保	CI	単位	m	数量	1	単価	1,054,000
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> 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2 L=1.2km超え	m	1	943,000	943,000	WYB00089 単一 61号	
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2	m	1	61,830	61,830	WYB00255 単一 62号	
	すり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2 夕竹損耗費不良	m	1	97,030	97,030	WYB00256 単一 63号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2	m	1	8,286	8,286	WYB00257 単一 64号	
	計					1,110,146		
	単価					1,054,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	掘削・支保	CII	単位	m	数量	1	単価	1,324,000
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> 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2 L=1.2km超え	m	1	1,195,000	1,195,000	単-	65号
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2	m	1	75,400	75,400	単-	66号
	すり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2 夕代損耗費不良	m	1	117,300	117,300	単-	67号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2	m	1	9,293	9,293	単-	68号
	計					1,396,993		
	単価					1,324,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	B	単位	m	数量	700	単価	444,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2	m	700	369,600	258,720,000	WYB00008 単一 69号	
	覆工コンクリート控除(避難連絡坑取合部) 【独自単価表】	生コンクリート 高炉 18-15-40 C=270以上	m3	-10	17,200	-172,000	WYB00004 単一 70号	
	防水シート控除(避難連絡坑取合部) 【独自単価表】	防水シート0.8mm+透水性緩衝材3.0mm	m2	-20	1,220	-24,400	WYB00011 単一 71号	
	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	m	700	69,660	48,762,000	WYB00093 単一 72号	
	防水工 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	m	700	31,900	22,330,000	WYB00095 単一 73号	
	計					329,615,600		
	単価					444,700	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	覆工コンクリート・防水	CI	単位	m	数量	1	単価	411,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2	m	1	340,300	340,300	WYB00094 単- 74号	
	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	m	1	69,660	69,660	WYB00100 単- 75号	
	防水工 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	m	1	31,900	31,900	WYB00104 単- 76号	
	計					441,860		
	単価					411,400	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	覆工コンクリート・防水	CII	単位	m	数量	1	単価	393,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
覆工コンクリート工等 【独自歩掛】		大断面 発破 CII 全断面 110m2	m	1	321,200	321,200	321,200	WYB00111 単- 77号
型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】		大断面 全断面・上下半	m	1	69,660	69,660	69,660	WYB00109 単- 75号
防水工 【独自歩掛】		大断面 全断面・上下半	m	1	31,900	31,900	31,900	WYB00110 単- 76号
計							422,760	
単価							393,900	円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	避難連絡坑取合部撤去・補強	本坑側	単位	箇所	数量	1	単価	7,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(コンクリト殻) 【独自歩掛】	坑内作業 大断面 機械積込	m3	1	412	412	WYB00045	単一 78号
	殻運搬 【独自歩掛】	坑内作業 大断面 DID無し 49.5km以下 刃代損耗費良好	m3	1	4,416	4,416	WYB00055	単一 79号
	処分費 (m3)		m3	1	2,820	2,820	WB020051	単一 80号
	計					7,648		
	単価					7,210		円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	掘削・支保	CI-L(L)	単位	m	数量	32.1	単価	1,279,000
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、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	m	32.1	1,152,000	36,979,200	WYB00116 単一 81号	
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2	m	32.1	72,390	2,323,719	WYB00015 単一 82号	
	すり出し工(ガソリントラック運転) 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 たい損耗費不良	m	32.1	112,800	3,620,880	WYB00018 単一 83号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2	m	32.1	8,871	284,759.1	WYB00023 単一 84号	
	吹付コンクリート 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	m2	13	8,828	114,764	WYB00151 単一 85号	
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	m2	13	452.4	5,881.2	WYB00021 単一 86号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	m2	13	294.4	3,827.2	WYB00027 単一 87号	
	計					43,333,030.5		
	単価					1,279,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	掘削・支保	CI-L(R)	単位	m	数量	32.1	単価	1,280,000
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、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	m	32.1	1,152,000	36,979,200	WYB00166 単一 81号	
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2	m	32.1	72,390	2,323,719	WYB00022 単一 82号	
	すり出し工(ガソリントラック運転) 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 たい損耗費不良	m	32.1	112,800	3,620,880	WYB00025 単一 83号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2	m	32.1	8,871	284,759.1	WYB00030 単一 84号	
	吹付コンクリート 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	m2	13	8,828	114,764	WYB00159 単一 85号	
	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	m2	13	452.4	5,881.2	WYB00029 単一 86号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	m2	13	294.4	3,827.2	WYB00034 単一 87号	
	計					43,333,030.5		
	単価					1,280,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	掘削・支保	CII-L(R)	単位	m	数量	32.2	単価	1,559,000
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> 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	m	32.2	1,421,000	45,756,200	WYB00194 単一 88号		
集塵機運転 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2	m	32.2	82,940	2,670,668	WYB00032 単一 89号		
すり出し工(ガソリントラック運転) 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2 々々損耗費不良	m	32.2	129,500	4,169,900	WYB00033 単一 90号		
粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2	m	32.2	11,660	375,452	WYB00038 単一 91号		
吹付コンクリート 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 妻部	m2	13	11,330	147,290	WYB00181 単一 92号		
集塵機運転 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 妻部	m2	13	527.8	6,861.4	WYB00037 単一 93号		
粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 妻部	m2	13	391.7	5,092.1	WYB00041 単一 94号		
計					53,131,463.5			
単価					1,559,000	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	覆工コンクリート・防水	CI-L(L)	単位	m	数量	1	単価	696,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CI-L 全断面 120m2	m	1	369,600	369,600	WYB00264 単- 95号		
型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	m	1	339,800	339,800	WYB00269 単- 96号		
防水工 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	m	1	33,500	33,500	WYB00270 単- 97号		
計					742,900			
単価					696,700	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	覆工コンクリート・防水	CI-L(R)	単位	m	数量	単価	金額	単価	691,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工コンクリート工等 【独自歩掛】		大断面Ⅱ 発破 CI-L 全断面 120m2	m		31	369,600	11,457,600	WYB00163	単- 98号
覆工コンクリート控除(避難連絡坑取合部) 【独自単価表】		生コンクリート 高炉 18-15-40 C=270以上	m3		-9	17,200	-154,800	WYB00026	単- 99号
防水シート控除(避難連絡坑取合部) 【独自単価表】		防水シート0.8mm+透水性緩衝材3.0mm	m2		-20	1,220	-24,400	WYB00036	単- 71号
型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】		大断面Ⅱ 全断面	m		31	339,800	10,533,800	WYB00157	単- 100号
防水工 【独自歩掛】		大断面Ⅱ 全断面	m		31	33,500	1,038,500	WYB00158	単- 101号
計							22,850,700		
単価							691,300	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	覆工コンクリート・防水	CII-L(R)	単位	m	数量	31	単価	676,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2	m	31	348,100	10,791,100	WYB00189 単- 102号		
覆工コンクリート控除(避難連絡坑取合部) 【独自単価表】	生コンクリート 高炉 18-15-40 C=270以上	m3	-9	17,200	-154,800	WYB00043 単- 99号		
防水シート控除(避難連絡坑取合部) 【独自単価表】	防水シート0.8mm+透水性緩衝材3.0mm	m2	-20	1,220	-24,400	WYB00044 単- 71号		
型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	m	31	339,800	10,533,800	WYB00186 単- 100号		
防水工 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	m	31	33,500	1,038,500	WYB00187 単- 101号		
計					22,184,200			
単価					676,000	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	覆工コンクリート・防水(妻部)		単位	箇所	数量		単価	
						3		459,800
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 【独自歩掛】		非常駐車帯妻部	m3	59	23,610	1,392,990	WYB00218 単-103号	
防水シート工 【独自歩掛】		非常駐車帯妻部	m2	40	2,485	99,400	WYB00224 単-104号	
計						1,492,390		
単価						459,800	円/箇所	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠(妻部)		単位	m2	数量		単価	
						1		11,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工(鉄筋・無筋構造物) 【独自歩掛】		非常駐車帯妻部	m2	1	11,580	11,580	WYB00226 単-105号	
計						11,580		
単価						11,010	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	足場(妻部)		単位	掛m2	数量		単価	
						30		3,817
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) 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	掛m2	12	4,044	48,528	WYB00230 単-106号		
足場工(単管足場) 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	掛m2	18	4,036	72,648	WYB00232 単-107号		
計					121,176			
単価					3,817	円/掛m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	避難連絡坑取合部撤去・補強	本坑側	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	143,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鋼板 【独自単価表】		PL-200×22 SS400	t	0.43	84,300	36,249		WYB00368	
補強ロックボルト 【独自歩掛】		大断面Ⅱ 発破 CI-L 取合部	本	4	14,520	58,080		WYB00369	単-108号
補強ロックボルト 【独自歩掛】		大断面Ⅱ 発破 CII-L 取合部	本	5	14,970	74,850		WYB00373	単-109号
ガス切断(H鋼杭) 【独自歩掛】		150×150 坑内作業	箇所	6	7,208	43,248		WYB00377	単-110号
ガス切断(H鋼杭) 【独自歩掛】		200×200 坑内作業	箇所	8	7,208	57,664		WYB00378	単-111号
積込(コンクリート殻) 【独自歩掛】		坑内作業 大断面 機械積込	m3	7	412	2,884		WYB00379	単-112号
殻運搬 【独自歩掛】		坑内作業 大断面 DID無し 49.5km以下 タイヤ損耗費良好	m3	7	4,416	30,912		WYB00381	単-113号
処分費 (m3)			m3	7	2,820	19,740		WB020051	単-114号
スクラップ		ヘビーH1	t	-1.2	14,500	-17,400			単-80号
計						306,227			
単価						143,600		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	掘削・支保	CIr・c	単位	m	数量	14.3	単価	312,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削等<掘削、吹付け、ロックホルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	m	14.3	313,700	4,485,910	WYB00405 単- 115号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	m	14.3	2,140	30,602	WYB00428 単- 116号	
	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	CI	m3	300	231.7	69,510	WYB00430 単- 117号	
	ずり出し工(タ [※] ソフトラック運転) 【独自歩掛】	CI タイヤ損耗費不良	m3	300	370.6	111,180	WYB00432 単- 118号	
	計					4,697,202		
	単価					312,400	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	掘削・支保	CIIr・c	単位	m	数量	7	単価	348,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削等<掘削、吹付け、ロックホルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	m	7	353,300	2,473,100	WYB00385 単- 119号		
粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	m	7	2,363	16,541	WYB00188 単- 120号		
積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	CII	m3	140	231.7	32,438	WYB00433 単- 121号		
ずり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	CII 夕付損耗費不良	m3	140	513.1	71,834	WYB00437 単- 122号		
計					2,593,913			
単価					348,300	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	掘削・支保	CIr・c-L	単位	m	数量	7.5	単価	382,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削等<掘削、吹付け、ロックホルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI-L 全断面 30m2 RB7.33本	m	7.5	380,700	2,855,250	WYB00467	単- 123号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI-L 全断面 30m2	m	7.5	2,603	19,522.5	WYB00212	単- 124号
	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	CI	m3	240	231.7	55,608	WYB00434	単- 125号
	ずり出し工(カ [※] ソフトラック運転) 【独自歩掛】	CI タイヤ損耗費不良	m3	240	370.6	88,944	WYB00439	単- 126号
	計					3,019,324.5		
	単価					382,900	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	掘削・支保	Br・p	単位	m	数量	35.9	単価	193,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削等<掘削、吹付け> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	m	35.9	196,000	7,036,400	WYB00452	単- 127号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	m	35.9	1,520	54,568	WYB00436	単- 128号
	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	B	m3	430	276.7	118,981	WYB00435	単- 129号
	すり出し工(カ [※] ソフトラック運転) 【独自歩掛】	B タイヤ損耗費不良	m3	430	442.7	190,361	WYB00441	単- 130号
	計					7,400,310		
	単価					193,800	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	覆工コンクリート・防水	CIr・c	単位	m	数量	12.5	単価	365,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	m	12.5	118,000	1,475,000	WYB00301	単- 131号
	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	m	12.9	250,800	3,235,320	WYB00156	単- 132号
	防水工 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	m	12.5	56,200	702,500	WYB00185	単- 133号
	計					5,412,820		
	単価					365,400	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	CIr・c	単位	m	数量	7.2	単価	411,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	m	7.2	117,200	843,840	WYB00327	単- 134号
	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	m	7.6	250,800	1,906,080	WYB00211	単- 135号
	防水工 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	m	7.2	56,200	404,640	WYB00214	単- 136号
	計					3,154,560		
	単価					411,800	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	Br・p	単位	m	数量	32.5	単価	220,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	m	32.5	109,200	3,549,000	WYB00487 単- 137号	
	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	小断面 全断面 10m2	m	33.3	101,300	3,373,290	WYB00493 単- 138号	
	防水工(手摺先行型枠組足場) 【独自歩掛】	小断面 全断面 10m2	m	32.5	21,530	699,725	WYB00494 単- 139号	
	計					7,622,015		
	単価					220,400	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	避難連絡坑取合部撤去	避難坑側	単位	箇所	数量	4	単価	8,555
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(コンクリート殻) 【独自歩掛】	坑内作業 小断面 レール方式 機械積込	m3	4	955	3,820	WYB00504	単- 140号	
殻運搬 【独自歩掛】	坑内作業 小断面 レール方式 DID無し 0.3km以下	m3	4	932.9	3,731.6	WYB00506	単- 141号	
積込(コンクリート殻) 【独自歩掛】	坑内作業 大断面 機械積込	m3	4	412	1,648	WYB00509	単- 142号	
殻運搬 【独自歩掛】	坑内作業 大断面 DID無し 49.5km以下 夕付損耗費良好	m3	4	4,416	17,664	WYB00511	単- 143号	
処分費 (m3)		m3	4	2,820	11,280	WB020051	単- 80号	
計					38,143.6			
単価					8,555		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	補強ロックボルト	CIs-L	単位	本	数量	1	単価	5,782
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強ロックボルト 【独自歩掛】		小断面 発破 レール方式 CI 取合部	本	1	6,412	6,412	WYB00289 単- 144号	
計						6,412		
単価						5,782	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	インバート掘削	単位	m	数量	単価	金額	単価	98,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
《CII》								
インバート掘削工(大型ブレード掘削) 【独自歩掛】	CII	m3	560	3,952	2,213,120	WYB00222	単-	145号
インバートずり出し工 【独自歩掛】	CII 欠付損耗費不良	m3	560	788.4	441,504	WYB00227	単-	146号
埋戻材の積込作業 【前工事標準歩掛】	25% 排出ガス対策型(第1次基準値) 標準	m3	220	478.8	105,336	WYB00016	単-	147号
インバートずり出し工 【独自歩掛】	CII 欠付損耗費不良	m3	220	788.4	173,448	WYB00229	単-	148号
インバート敷均し締固め工 【前工事標準歩掛】	標準	m3	270	1,526	412,020	WYB00210	単-	149号
計					3,345,428			
単価					98,390		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	インバート	CII-L(R) 巻厚50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3以上	単位	m	数量	32.2	単価	178,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート型枠工			m ²	58	11,830	686,140	WB450130 単-150号	
インバートコンクリート工		各種標準	m ³	275	20,890	5,744,750	WB450140 単-151号	
計						6,430,890		
単価						178,900	円/m	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	裏面排水	ホ ^レ リエステルチューブ ^ブ φ30×3本	単位	m	数量	1	単価	849.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ ^レ リエステルチューブ ^ブ		φ30×3	m	1	900	900		
計						900		
単価						849.7	円/m	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	排水管	VP φ50	単位	m	数量	1	単価	284.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50	m	1	301	301		
計						301		
単価						284.2	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔・ダブル) 管径 300mm	単位	m	数量	1,298	単価	8,700
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	610	2,461	1,501,210	CB210100	
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m 3	610	231.8	141,398	CB210020	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	20	265.3	5,306	CB210030	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	1,298	4,742	6,155,116	CB222770	
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m 3	487	8,538	4,158,006	CB222780	
計						11,961,036		
単価						8,700	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	横断排水 A	高密度ポリエチレン管(有孔・ダブル) 管径 150mm	単位	箇所	数量	26	単価	74,570
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	60	2,461	147,660	CB210100	
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m 3	60	231.8	13,908	CB210020	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 50~150mm 要 全ての費用	m	292	1,468	428,656	CB222770	
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m 3	52	8,538	443,976	CB222780	
接続ソケット		φ300+φ150	個	26	39,200	1,019,200		
計						2,053,400		
単価						74,570	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	横断排水 B	高密度ポリエチレン管(無孔・タプル) 管径 100mm	単位	箇所	数量	26	単価	5,501
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	68	790	53,720	CB222770	
ジョイントボックス		引出用ジョイントパイプ φ100用 含む	個	52	1,880	97,760		
計						151,480		
単価						5,501	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	鏡吹付コンクリート	B 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	110,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 B 坑内作業 t=3cm A=81.896m2/シフト		シフト	1	106,400	106,400	WYB00103 単一 152号
	集塵機運転(鏡吹付コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 発破 B 坑内作業 t=3cm		シフト	1	6,032	6,032	WYB00105 単一 153号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 B 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm		シフト	1	3,362	3,362	WYB00013 単一 154号
	計						115,794	
	単価						110,000	円/シフト

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	鏡吹付コンクリート	CI 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	110,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 坑内作業 t=3cm A=81.896m2/シフト		シフト	1	106,400	106,400	WYB00225 単- 155号
	集塵機運転(鏡吹付コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 坑内作業 t=3cm		シフト	1	6,032	6,032	WYB00217 単- 156号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm		シフト	1	3,362	3,362	WYB00071 単- 157号
	計						115,794	
	単価						110,000	円/シフト

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	鏡吹付コンクリート	CII 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	109,600
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 坑内作業 t=3cm A=81.440m2/シフト		シフト	1	106,000	106,000	WYB00238 単- 158号
	集塵機運転(鏡吹付コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 坑内作業 t=3cm		シフト	1	6,032	6,032	WYB00223 単- 159号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm		シフト	1	3,342	3,342	WYB00221 単- 160号
	計						115,374	
	単価						109,600	円/シフト

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	鏡吹付コンクリート	CI-L(L) 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	123,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 坑内作業 t=3cm A=93.610m2/シフト		シフト	1	119,700	119,700	WYB00246 単- 161号
	集塵機運転(鏡吹付コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 坑内作業 t=3cm		シフト	1	6,786	6,786	WYB00236 単- 162号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm		シフト	1	3,841	3,841	WYB00242 単- 163号
	計						130,327	
	単価						123,800	円/シフト

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	鏡吹付コンクリート	CI-L(R) 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	123,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 坑内作業 t=3cm A=93.610m2/シフト		シフト	1	119,700	119,700	WYB00254 単一 161号
	集塵機運転(鏡吹付コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 坑内作業 t=3cm		シフト	1	6,786	6,786	WYB00244 単一 162号
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm		シフト	1	3,841	3,841	WYB00251 単一 163号
	計						130,327	
	単価						123,800	円/シフト

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	鏡吹付コンクリート	CII-L(R) 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	124,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII-L 坑内作業 t=3cm	シフト	1	120,700	120,700	WYB00294 単一 164号	
	集塵機運転(鏡吹付コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII-L 坑内作業 t=3cm	シフト	1	6,786	6,786	WYB00250 単一 165号	
	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CII-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	シフト	1	3,870	3,870	WYB00290 単一 166号	
	計					131,356		
	単価					124,700	円/シフト	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	鏡吹付コンクリート	CIr・c 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	36,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】		小断面 発破 レール方式 CI 坑内 t=3cm A=20.086m2/シフト	シフト	1	37,590	37,590	WYB00523 単- 167号	
粉塵低減剤 【独自歩掛】		小断面 発破 CI 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	シフト	1	862	862	WYB00321 単- 168号	
計						38,452		
単価						36,500	円/シフト	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	鏡吹付コンクリート	CIIr・c 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	36,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】		小断面 発破 レール方式 CII 坑内 t=3cm 20.086m2/シフト	シフト	1	37,590	37,590	WYB00547 単- 169号	
粉塵低減剤 【独自歩掛】		小断面 発破 CII 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	シフト	1	862	862	WYB00333 単- 170号	
計						38,452		
単価						36,500	円/シフト	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	鏡吹付コンクリート	CIr・c-L 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	47,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】		小断面 発破 レール方式 CI-L 坑内 t=3cm 31.504m2/シフト	シフト	1	48,400	48,400	WYB00555 単- 171号	
粉塵低減剤 【独自歩掛】		小断面 発破 CI-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	シフト	1	1,320	1,320	WYB00335 単- 172号	
計						49,720		
単価						47,200	円/シフト	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	鏡吹付コンクリート	Br・p 坑内施工 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	27,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】		小断面 発破 レール方式 B 坑内 t=3cm A=12.036m2/シフト	シフト	1	28,490	28,490	WYB00498 単- 173号	
粉塵低減剤 【独自歩掛】		小断面 発破 Br・p 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	シフト	1	529	529	WYB00288 単- 174号	
計						29,019		
単価						27,550	円/シフト	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	14,490	14,490	13,770	WB010211 単-175号
	計					14,490		
	単価					13,770		円/人日

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	切羽監視		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トシメ作業員(2方施工時) 【独自単価表】		人日	1	27,980	27,980	26,420	WYB00235 単-176号
	計					27,980		
	単価					26,420		円/人日

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-55号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	80,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種 43300円 0.7無 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	1	74,000	74,000	WB010010 単-177号	
	運搬中の損料	コンクリート吹付機 8~22m2/h級 7m級	供用日	0.2	75,300	15,060		
	計					89,060		
	単価					80,120	円/台	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-56号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	352,400
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	(分解又は組立)+輸送(片道) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クレーン・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	183,400	183,400	WB010350 単-178号	
	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道) トンネル用機械 標準(1.0)	回	1	599,600	599,600	WB010350 単-179号	
	計					783,000		
	単価					352,400	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-57号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	764,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.65	41,573	27,022			
トンネル特殊工		人	3.9	37,551	146,448			
トンネル作業員		人	0.65	27,986	18,190			
トールリジヤンホ 運転		週	0.065	1,860,000	120,900	WYB00280 単- 183号		
コンクリート吹付機運転		週	0.065	1,080,000	70,200	WYB00282 単- 184号		
ホイールローダ 運転		週	0.065	226,600	14,729	WYB00284 単- 185号		
吹付プラント設備運転		週	0.065	311,400	20,241	WK450821 単- 186号		
大型ブレイカ運転		週	0.065	244,500	15,892	WYB00299 単- 187号		
諸雑費 (その他機械) (率) 13%		式	1		31,455			
火薬(雷管含む)	B 全断面 105m2	m	1	155,000	155,000	WYB00307 単- 188号		
吹付コンクリート	B 全断面 105m2	m	1	112,700	112,700	WYB00308 単- 189号		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-57号	掘削等<掘削、吹付け、ロック<ルト> 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	764,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロック<ルト	B 全断面 105m2	m	1	26,300	26,300	WYB00309 単- 190号	
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		5,823		
	計					764,900		
	単価					764,900	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-58号	集塵機運転	大断面 発破 B 全断面 105m2	単位	m	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		49,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		各種 731kWh					WK450641	
			週	0.065	754,000	49,010	単-	191号
諸雑費 (まるめ)						0		
計						49,010		
単価						49,010	円/m	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-59号	ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 発破 B 全断面 105m2 タイヤ損耗費不良	単位	m	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		76,990
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					WK450791	
			週	0.392	196,400	76,988	単-	192号
諸雑費 (まるめ)						2		
計						76,990		
単価						76,990	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一60号	粉塵低減剤	大断面 発破 B 全断面 105m2	単位	m	数量	1	単価	5,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【独自歩掛】							
添加装置賃料			週	0.065	9,750	633	WYB00313 単一 193号	
粉塵低減剤		NATM工法用	k g	1.774	2,970	5,268		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,901		
単価						5,901	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一61号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	943,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.82	41,573	34,089			
トンネル特殊工		人	4.92	37,551	184,750			
トンネル作業員		人	0.82	27,986	22,948			
トールリジヤンホ 運転		週	0.082	1,860,000	152,520	WYB00091 単一 194号		
コンクリート吹付機運転		週	0.082	1,080,000	88,560	WYB00101 単一 195号		
ホイールローダ 運転		週	0.082	226,600	18,581	WYB00149 単一 196号		
吹付プラント設備運転		週	0.082	311,400	25,534	WK450821 単一 186号		
大型ブレイカ運転		週	0.082	244,500	20,049	WYB00209 単一 197号		
諸雑費 (その他機械) (率) 13%		式	1		39,681			
火薬(雷管含む)	CI 全断面 110m2	m	1	136,700	136,700	WYB00237 単一 198号		
吹付コンクリート	CI 全断面 110m2	m	1	160,200	160,200	WYB00245 単一 199号		

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-62号	集塵機運転	大断面 発破 CI 全断面 110m2	単位	m	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		61,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		各種 731kWh					WK450641	
			週	0.082	754,000	61,828	単-	191号
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						61,830		
単価						61,830	円/m	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-63号	ずり出し工(ダンプトラック運転)	大断面 発破 CI 全断面 110m2 タイヤ損耗費不良	単位	m	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		97,030
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					WK450791	
			週	0.494	196,400	97,021	単-	192号
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						97,030		
単価						97,030	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2	単位	m	数量	1	単価	8,286
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.082	9,750	799	WYB00268 単-201号		
粉塵低減剤	NATM工法用	kg	2.521	2,970	7,487			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,286			
単価					8,286	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-65号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	1,195,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	1	41,573	41,573			
トンネル特殊工		人	6	37,551	225,306			
トンネル作業員		人	1	27,986	27,986			
トールリジヤンホ運転		週	0.1	1,860,000	186,000	WYB00120 単- 202号		
コンクリート吹付機運転		週	0.1	1,080,000	108,000	WYB00122 単- 203号		
ホイールローダ運転		週	0.1	226,600	22,660	WYB00124 単- 204号		
吹付プラント設備運転		週	0.1	311,400	31,140	WK450821 単- 186号		
大型ブレイカ運転		週	0.1	244,500	24,450	WYB00126 単- 205号		
諸雑費 (その他機械) (率) 13%		式	1		48,392			
火薬(雷管含む)	CII 全断面 110m2	m	1	145,700	145,700	WYB00128 単- 206号		
吹付コンクリート	CII 全断面 110m2	m	1	178,000	178,000	WYB00129 単- 207号		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-65号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	1,195,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	CII 全断面 110m2	m	1	73,340	73,340	WYB00130 単- 208号		
H形鋼支保工	CII 全断面 110m2	m	1	72,900	72,900	WYB00131 単- 209号		
諸雑費（その他材料） 掘削 CII 全断面	2%	式	1		9,398	WYB00132		
諸雑費（まるめ）		式	1		155			
計					1,195,000			
単価					1,195,000	円/m		

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-66号	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2	単位	m	数量		1	単価 75,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		各種 731kWh					WK450641	
			週	0.1	754,000	75,400	単- 191号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						75,400		
単価						75,400	円/m	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-67号	ずり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2 タ付損耗費不良	単位	m	数量		1	単価 117,300
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					WK450791	
			週	0.597	196,400	117,250	単- 192号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						117,300		
単価						117,300	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一68号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2	単位	m	数量	1	単価	9,293
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.1	9,750	975	WYB00136 単一 210号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	2.801	2,970	8,318			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,293			
単価					9,293	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単一69号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面 発破 B 全断面 105m2	単位	m	数量	1	単価	369,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	39,270	4,319			
トンネル特殊工		人	0.68	35,385	24,061			
トンネル作業員		人	0.23	26,460	6,085			
コンクリートポンプ車運転		週	0.007	323,300	2,263	WYB00087 単一 211号		
諸雑費（その他機械）（率） 4%		式	1		90			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	16.83	17,200	289,476			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	30.089	1,220	36,708			
諸雑費（その他材料） 覆工 B	2%	式	1		6,523	WYB00003		
諸雑費（まるめ）		式	1		75			
計					369,600			
単価					369,600	円/m		

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-70号	覆工コンクリート控除(避難連絡坑取合部)	生コンクリート 高炉 18-15-40 C=270以上	単位	m3	数量	1	単価	17,200
	【独自単価表】							
	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	m3	1	17,200	17,200		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					17,200		
	単価					17,200	円/m3	

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-71号	防水シート控除(避難連絡坑取合部)	防水シート0.8mm+透水性緩衝材3.0mm	単位	m2	数量	1	単価	1,220
	【独自単価表】							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防水シート(NATM)	0.8mm+3.0mm	m2	1	1,220	1,220		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					1,220		
	単価					1,220	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-72号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	単位	m	数量	1	単価	69,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.12	39,270	4,712			
トンネル特殊工		人	0.7	35,385	24,769			
トンネル作業員		人	0.23	26,460	6,085			
本坑用スライツセントル 損料	R1=7.67m R2=5.00m L=10.5m 損料対象延長 L=2535.9m	m	1	34,091	34,091			
諸雑費(まるめ)		式	1		3			
計					69,660			
単価					69,660	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-73号	防水工 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	単位	m	数量	1	単価	31,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.208	39,270	8,168			
トンネル特殊工		人	0.389	35,385	13,764			
トンネル作業員		人	0.208	26,460	5,503			
防水工作業台車 損料	R(m)7.6 L(m)6.0 損料対象延長 L=2720.9m	m	1	4,461	4,461			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					31,900			
単価					31,900	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-74号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 全断面 110m2	単位	m	数量	1	単価	340,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	39,270	4,319			
トンネル特殊工		人	0.68	35,385	24,061			
トンネル作業員		人	0.23	26,460	6,085			
コンクリートポンプ車運転		週	0.007	323,300	2,263	WYB00096 単- 211号		
諸雑費（その他機械）（率） 4%		式	1		90			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	15.16	17,200	260,752			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	30.089	1,220	36,708			
諸雑費（その他材料） 覆工 CI	2%	式	1		5,949	WYB00098		
諸雑費（まるめ）		式	1		73			
計					340,300			
単価					340,300	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-75号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	単位	m	数量	1	単価	69,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.12	39,270	4,712			
トンネル特殊工		人	0.7	35,385	24,769			
トンネル作業員		人	0.23	26,460	6,085			
本坑用スライメントル 損料	R1=7.67m R2=5.00m L=10.5m 損料対象延長 L=2535.9m	m	1	34,091	34,091			
諸雑費(まるめ)		式	1		3			
計					69,660			
単価					69,660	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-76号	防水工 【独自歩掛】	大断面 全断面・上下半	単位	m	数量	1	単価	31,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.208	39,270	8,168			
トンネル特殊工		人	0.389	35,385	13,764			
トンネル作業員		人	0.208	26,460	5,503			
防水工作業台車 損料	R(m)7.6 L(m)6.0 損料対象延長 L=2720.9m	m	1	4,461	4,461			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					31,900			
単価					31,900	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単一77号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 全断面 110m2	単位	m	数量	1	単価	321,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.11	39,270	4,319			
トンネル特殊工		人	0.68	35,385	24,061			
トンネル作業員		人	0.23	26,460	6,085			
コンクリートポンプ車運転		週	0.007	323,300	2,263		WYB00112	単一 211号
諸雑費（その他機械）（率） 4%		式	1		90			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	14.07	17,200	242,004			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	30.089	1,220	36,708			
諸雑費（その他材料） 覆工 CII	2%	式	1		5,574		WYB00115	
諸雑費（まるめ）		式	1		96			
計					321,200			
単価					321,200		円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-78号	積込(コンクリート殻)	坑内作業 大断面 機械積込	単位	m3	数量	単価	100	単価	412
【独自歩掛】									
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホ運転(トンネル専用機)		山積0.8m3						WYB00046	
				日	0.588	70,060	41,195	単- 212号	
諸雑費(まるめ)									
				式	1		5		
計							41,200		
単価							412	円/m3	

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-79号	殻運搬	坑内作業 大断面 DID無し 49.5km以下 タイヤ損耗費良好	単位	m3	数量	単価	100	単価	4,416
【独自歩掛】									
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費良好						WYB00056	
				日	8.19	53,910	441,522	単- 213号	
諸雑費(まるめ)									
				式	1		78		
計							441,600		
単価							4,416	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-81号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	1,152,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.96	41,573	39,910			
トンネル特殊工		人	5.76	37,551	216,293			
トンネル作業員		人	0.96	27,986	26,866			
トールリジヤンホ運転		週	0.096	1,860,000	178,560	WYB00117 単- 214号		
コンクリート吹付機運転		週	0.096	1,080,000	103,680	WYB00137 単- 215号		
ホイールローダ運転		週	0.096	226,600	21,753	WYB00139 単- 216号		
吹付プラント設備運転		週	0.096	311,400	29,894	WK450821 単- 186号		
大型ブレイカ運転		週	0.096	244,500	23,472	WYB00141 単- 217号		
諸雑費 (その他機械) (率) 13%		式	1		46,456			
火薬(雷管含む)	CI-L 全断面 120m2	m	1	153,700	153,700	WYB00143 単- 218号		
吹付コンクリート	CI-L 全断面 120m2	m	1	169,800	169,800	WYB00144 単- 219号		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-81号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	1,152,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックボルト	CI-L 全断面 120m2	m	1	58,340	58,340	WYB00145 単- 220号	
	H形鋼支保工	CI-L 全断面 120m2	m	1	74,130	74,130	WYB00147 単- 221号	
	諸雑費 (その他材料) 掘削 CI-L 全断面	2%	式	1		9,119	WYB00010	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		27		
	計					1,152,000		
	単価					1,152,000	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-82号	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2	単位	m	数量		1	単価 72,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		各種 731kWh					WK450641	
			週	0.096	754,000	72,384	単-191号	
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						72,390		
単価						72,390	円/m	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-83号	ずり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 全断面 120m2 欠付損耗費不良	単位	m	数量		1	単価 112,800
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					WK450791	
			週	0.574	196,400	112,733	単-192号	
諸雑費（まるめ）			式	1		67		
計						112,800		
単価						112,800	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-84号	粉塵低減剤	大断面Ⅱ 発破 CI-L 全断面 120m2	単位	m	数量		単価	8,871
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【独自歩掛】					1		
添加装置賃料			週	0.096	9,750	936	WYB00024 単- 222号	
粉塵低減剤		NATM工法用	k g	2.672	2,970	7,935		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						8,871		
単価						8,871	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-85号	吹付コンクリート 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CI-L 妻部	単位	m2	数量	10	単価	8,828
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.06	41,573	2,494			
トンネル特殊工		人	0.36	37,551	13,518			
トンネル作業員		人	0.06	27,986	1,679			
コンクリート吹付機運転		週	0.006	1,080,000	6,480	WYB00152 単- 223号		
吹付プラント設備運転		週	0.006	311,400	1,868	WK450821 単- 186号		
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		500			
吹付コンクリート	CI-L 妻部	m2	10	6,174	61,740	WYB00154 単- 224号		
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					88,280			
単価					8,828	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-86号	集塵機運転 【独自歩掛】	大断面II 発破 CI-L 妻部	単位	m ²	数量	10	単価	452.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	各種 731kWh	週	0.006	754,000	4,524	WK450641 単- 191号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,524		
	単価					452.4	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-87号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CI-L 妻部	単位	m2	数量	10	単価	294.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.006	9,750	58	WYB00028 単-225号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.972	2,970	2,886			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,944			
単価					294.4	円/m2		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-88号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	1,421,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	1.1	41,573	45,730			
トンネル特殊工		人	6.6	37,551	247,836			
トンネル作業員		人	1.1	27,986	30,784			
トールリジヤンホ運転		週	0.11	1,860,000	204,600	WYB00195 単- 226号		
コンクリート吹付機運転		週	0.11	1,080,000	118,800	WYB00197 単- 227号		
ホイールローダ運転		週	0.11	226,600	24,926	WYB00199 単- 228号		
吹付プラント設備運転		週	0.11	311,400	34,254	WK450821 単- 186号		
大型ブレイカ運転		週	0.11	244,500	26,895	WYB00201 単- 229号		
諸雑費（その他機械）（率） 13%		式	1		53,231			
火薬(雷管含む)	CII-L 全断面 120m2	m	1	165,200	165,200	WYB00203 単- 230号		
吹付コンクリート	CII-L 全断面 120m2	m	1	226,300	226,300	WYB00204 単- 231号		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-88号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工> 【独自歩掛】	大断面II 発破 CII-L 全断面 120m2 L=1.2km超え	単位	m	数量	1	単価	1,421,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	CII-L 全断面 120m2	m	1	81,260	81,260	WYB00205 単- 232号		
H形鋼支保工	CII-L 全断面 120m2	m	1	148,700	148,700	WYB00206 単- 233号		
諸雑費（その他材料） 掘削 CII-L 全断面	2%	式	1		12,429	WYB00207		
諸雑費（まるめ）		式	1		55			
計					1,421,000			
単価					1,421,000	円/m		

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-89号	集塵機運転	大断面II 発破 CII-L 全断面 120m2	単位	m	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		82,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		各種 731kWh					WK450641	
			週	0.11	754,000	82,940	単- 191号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						82,940		
単価						82,940	円/m	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-90号	ざり出し工(ダンプトラック運転)	大断面II 発破 CII-L 全断面 120m2 タイヤ損耗費不良	単位	m	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		129,500
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					WK450791	
			週	0.659	196,400	129,427	単- 192号	
諸雑費（まるめ）			式	1		73		
計						129,500		
単価						129,500	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一91号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2	単位	m	数量	1	単価	11,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料			週	0.11	9,750	1,072	WYB00039 単一 234号	
粉塵低減剤	NATM工法用		k g	3.563	2,970	10,582		
諸雑費 (まるめ)			式	1		6		
計						11,660		
単価						11,660	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-92号	吹付コンクリート 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 妻部	単位	m2	数量	単価	金額	単価	11,330
名称		規格	単位		数量	単価	金額		摘要
トンネル世話役			人		0.07	41,573	2,910		
トンネル特殊工			人		0.42	37,551	15,771		
トンネル作業員			人		0.07	27,986	1,959		
コンクリート吹付機運転			週		0.007	1,080,000	7,560		WYB00182 単- 235号
吹付プラント設備運転			週		0.007	311,400	2,179		WK450821 単- 186号
諸雑費（その他機械）（率） 6%			式		1		584		
吹付コンクリート		CII-L 妻部	m2		10	8,232	82,320		WYB00184 単- 236号
諸雑費（まるめ）			式		1		17		
計							113,300		
単価							11,330	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-94号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 妻部	単位	m2	数量	10	単価	391.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.007	9,750	68	WYB00042 単-237号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	1.296	2,970	3,849			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,917			
単価					391.7	円/m2		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-95号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CI-L 全断面 120m2	単位	m	数量	1	単価	369,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.17	39,270	6,675			
トンネル特殊工		人	1	35,385	35,385			
トンネル作業員		人	0.17	26,460	4,498			
コンクリートポンプ車運転		週	0.011	323,300	3,556		WYB00265	単- 238号
諸雑費（その他機械）（率） 19%		式	1		675			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	16.09	17,200	276,748			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	31.89	1,220	38,905			
諸雑費（その他材料） 覆工 CI-L	1%	式	1		3,156		WYB00267	
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					369,600			
単価					369,600		円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-96号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	単位	m	数量	1	単価	339,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.17	39,270	6,675			
トンネル特殊工		人	1	35,385	35,385			
トンネル作業員		人	0.17	26,460	4,498			
非常駐車帯用スライメント 損料	R1=7.90m R2=5.00m L=6.0m 損料対象延長 L=186.0m	m	1	293,226	293,226			
諸雑費（まるめ）		式	1		16			
計					339,800			
単価					339,800	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-97号	防水工 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	単位	m	数量	1	単価	33,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.22	39,270	8,639			
トンネル特殊工		人	0.412	35,385	14,578			
トンネル作業員		人	0.22	26,460	5,821			
防水工作業台車 損料	R(m)7.6 L(m)6.0 損料対象延長 L=2720.9m	m	1	4,461	4,461			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					33,500			
単価					33,500	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-98号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CI-L 全断面 120m2	単位	m	数量	1	単価	369,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.17	39,270	6,675			
トンネル特殊工		人	1	35,385	35,385			
トンネル作業員		人	0.17	26,460	4,498			
コンクリートポンプ車運転		週	0.011	323,300	3,556	WYB00164 単- 238号		
諸雑費（その他機械）（率） 19%		式	1		675			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	16.09	17,200	276,748			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	31.89	1,220	38,905			
諸雑費（その他材料） 覆工 CI-L	1%	式	1		3,156	WYB00180		
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					369,600			
単価					369,600	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-99号	覆工コンクリート控除(避難連絡坑取合部)	生コンクリート 高炉 18-15-40 C=270以上	単位	m3	数量		1	単価	17,200
【独自単価表】		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	m3	1	17,200	17,200		
	諸雑費(まるめ)			式	1		0		
	計						17,200		
	単価						17,200	円/m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-100号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	単位	m	数量	1	単価	339,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.17	39,270	6,675			
トンネル特殊工		人	1	35,385	35,385			
トンネル作業員		人	0.17	26,460	4,498			
非常駐車帯用スライメント 損料	R1=7.90m R2=5.00m L=6.0m 損料対象延長 L=186.0m	m	1	293,226	293,226			
諸雑費(まるめ)		式	1		16			
計					339,800			
単価					339,800	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-101号	防水工 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 全断面	単位	m	数量	1	単価	33,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.22	39,270	8,639			
トンネル特殊工		人	0.412	35,385	14,578			
トンネル作業員		人	0.22	26,460	5,821			
防水工作業台車 損料	R(m)7.6 L(m)6.0 損料対象延長 L=2720.9m	m	1	4,461	4,461			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					33,500			
単価					33,500	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-102号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 全断面 120m2	単位	m	数量	1	単価	348,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.17	39,270	6,675			
トンネル特殊工		人	1	35,385	35,385			
トンネル作業員		人	0.17	26,460	4,498			
コンクリートポンプ車運転		週	0.011	323,300	3,556	WYB00190 単- 238号		
諸雑費（その他機械）（率） 19%		式	1		675			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	14.85	17,200	255,420			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	31.89	1,220	38,905			
諸雑費（その他材料） 覆工 CII-L	1%	式	1		2,943	WYB00192		
諸雑費（まるめ）		式	1		43			
計					348,100			
単価					348,100	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-103号	無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	単位	m3	数量	10	単価	23,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.14	39,270	5,497			
トンネル特殊工		人	0.4	35,385	14,154			
トンネル作業員		人	0.54	26,460	14,288			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m3	10.4	17,200	178,880			
コンクリートポンプ車運転		時間	1.03	13,210	13,606	WYB00219 単- 239号		
養生工	コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 一般養生	m3	10	928.7	9,287	WYB00220 単- 240号		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		388			
計					236,100			
単価					23,610	円/m3		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-104号	防水シート工 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	単位	m2	数量	単価	金額	単価	2,485
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.08	39,270	3,141				
トンネル特殊工		人	0.15	35,385	5,307				
トンネル作業員		人	0.08	26,460	2,116				
防水シート (NATM)	0.8mm + 3.0mm	m ²	11.6	1,220	14,152				
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		134				
計					24,850				
単価					2,485	円/m ²			

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-105号	型枠工(鉄筋・無筋構造物) 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	単位	m2	数量	100	単価	11,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	3.1	39,270	121,737			
トンネル特殊工		人	15.7	35,385	555,544			
トンネル作業員		人	10	26,460	264,600			
諸雑費(率+まるめ) 23%		式	1		216,119			
計					1,158,000			
単価					11,580	円/m2		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-106号	足場工(手摺先行型枠組足場) 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	単位	掛m2	数量	100	単価	4,044
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	1.4	39,270	54,978			
とび工		人	7.7	23,310	179,487			
トンネル作業員		人	1.2	26,460	31,752			
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		95,623			
計					404,400			
単価					4,044	円/掛m2		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-107号	足場工(単管足場) 【独自歩掛】	非常駐車帯妻部	単位	掛m2	数量	100	単価	4,036
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	1.7	39,270	66,759			
とび工		人	7.7	23,310	179,487			
トンネル作業員		人	1.6	26,460	42,336			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.8	30,400	24,320			
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		90,698			
計					403,600			
単価					4,036	円/掛m2		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-109号	補強ロックボルト 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CI-L 取合部	単位	本	数量	10	単価	14,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.17	39,270	6,675		
トンネル特殊工			人	1	35,385	35,385		
トンネル作業員			人	0.17	26,460	4,498		
トータルジャンボ運転		発破工法 1方施工	週	0.03	1,844,000	55,320	WYB00370 単- 241号	
諸雑費（その他機械）（率） 10%			式	1		5,532		
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=4.0m	本	10	3,751	37,510	WYB00372 単- 242号	
諸雑費（率+まるめ） 1%			式	1		280		
計						145,200		
単価						14,520	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-110号	補強ロックボルト 【独自歩掛】	大断面Ⅱ 発破 CII-L 取合部	単位	本	数量	10	単価	14,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.17	39,270	6,675		
トンネル特殊工			人	1	35,385	35,385		
トンネル作業員			人	0.17	26,460	4,498		
ト ^レ リ ^ン ジ ^ン ボ ^ラ 運 ^転		発破工法 1方施工	週	0.03	1,844,000	55,320	WYB00374 単- 241号	
諸雑費（その他機械）（率） 10%			式	1		5,532		
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m	本	10	4,191	41,910	WYB00376 単- 243号	
諸雑費（率+まるめ） 1%			式	1		380		
計						149,700		
単価						14,970	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-111号	ガス切断(H鋼杭) 【独自歩掛】	150×150 坑内作業	単位	箇所	数量	1	単価	7,208
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.14	24,780	3,469			
トンネル作業員		人	0.14	26,460	3,704			
酸素	ポンベ	m ³	0.04	267	10			
アセチレン	ポンベ	k g	0.02	1,270	25			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,208			
単価					7,208		円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-112号	ガス切断(H鋼杭) 【独自歩掛】	200×200 坑内作業	単位	箇所	数量	1	単価	7,208
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.14	24,780	3,469			
トンネル作業員		人	0.14	26,460	3,704			
酸素	ポンベ	m ³	0.04	267	10			
アセチレン	ポンベ	k g	0.02	1,270	25			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計								7,208
単価								7,208 円/箇所

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.12		
						歩掛使用年月	2020.12		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-113号	積込(コンクリート殻)	坑内作業 大断面 機械積込	単位	m3	数量	100	単価	412	
【独自歩掛】									
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックホ運転(トンネル専用機)		山積0.8m3					WYB00380	
				日	0.588	70,060	41,195	単- 212号	
	諸雑費(まるめ)			式	1		5		
	計						41,200		
	単価						412	円/m3	

						単価使用年月	2020.12		
						歩掛使用年月	2020.12		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-114号	殻運搬	坑内作業 大断面 DID無し 49.5km以下 タイヤ損耗費良好	単位	m3	数量	100	単価	4,416	
【独自歩掛】									
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転		タイヤ損耗費良好					WYB00382	
				日	8.19	53,910	441,522	単- 213号	
	諸雑費(まるめ)			式	1		78		
	計						441,600		
	単価						4,416	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-115号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	313,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.47	41,573	19,539			
トンネル特殊工		人	1.41	37,551	52,946			
トンネル作業員		人	0.94	27,986	26,306			
トールリジヤンボ運転	レール方式	週	0.061	336,100	20,502	WYB00406 単- 244号		
スリ積機運転		週	0.044	358,500	15,774	WYB00414 単- 245号		
バッテリー機関車運転	チョッパ式 12t	週	0.065	302,500	19,662	WYB00417 単- 246号		
吹付ボルト運転		週	0.039	123,000	4,797	WYB00419 単- 247号		
吹付機運転		週	0.039	184,200	7,183	WYB00421 単- 248号		
アジテーカー運転		週	0.064	116,500	7,456	WYB00423 単- 249号		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.061	200,000	12,200	WK450641 単- 250号		
吹付プラント設備運転		週	0.046	311,100	14,310	WK450631 単- 251号		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-115号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	313,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費 (その他機械) (率) 9%		式	1		9,169			
火薬(雷管含む)	レール方式 CI 20m2	m	1	54,830	54,830	WYB00425 単- 252号		
ロックボルト	レール方式 CI 20m2	m	1	12,740	12,740	WYB00426 単- 253号		
吹付コンクリート	レール方式 CI 20m2	m	1	36,190	36,190	WYB00427 単- 254号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		96			
計					313,700			
単価					313,700	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-116号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	2,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.046	9,750	448	WYB00429 単-255号		
粉塵低減剤	NATM工法用	kg	0.57	2,970	1,692			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,140			
単価					2,140	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-117号	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	CI	単位	m3	数量	100	単価	231.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.22	35,385	7,784			
ホイールローダ(トンネル専用機) [SD式]	排出ガス対策型(第1次) 山積2.3m3	時間	1.55	9,926	15,385		単-256号	
諸雑費(まるめ)		式	1		1			
計					23,170			
単価					231.7		円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-118号	ざり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	CI 欠付損耗費不良	単位	m3	数量	10	単価	370.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.05	35,385	1,769			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.37	5,237	1,937		単- 257号	
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,706			
単価					370.6		円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-119号	掘削等<掘削、吹付け、ロック<ルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	353,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.53	41,573	22,033			
トンネル特殊工		人	1.61	37,551	60,457			
トンネル作業員		人	1.07	27,986	29,945			
ト<リルジ<ヤンホ>運転	レール方式	週	0.069	336,100	23,190	WYB00386 単- 258号		
ス<リ積機運転		週	0.05	358,500	17,925	WYB00388 単- 259号		
ハ<ッテリ機関車運転	チョ<ッハ>式 12t	週	0.074	302,500	22,385	WYB00390 単- 260号		
吹付ホ<ット運転		週	0.044	123,000	5,412	WYB00392 単- 261号		
吹付機運転		週	0.044	184,200	8,104	WYB00394 単- 262号		
ア<ジ<テ<カ<運転		週	0.074	116,500	8,621	WYB00396 単- 263号		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.069	200,000	13,800	WK450641 単- 250号		
吹付プラント設備運転		週	0.057	311,100	17,732	WK450631 単- 251号		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-119号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	353,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費（その他機械）（率） 9%		式	1		10,545			
火薬(雷管含む)	レール方式 CII 20m2	m	1	58,500	58,500	WYB00398 単- 264号		
ロックボルト	レール方式 CII 20m2	m	1	15,950	15,950	WYB00399 単- 265号		
吹付コンクリート	レール方式 CII 20m2	m	1	38,680	38,680	WYB00400 単- 266号		
諸雑費（まるめ）		式	1		21			
計					353,300			
単価					353,300	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-120号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	2,363
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.057	9,750	555	WYB00193 単- 267号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.609	2,970	1,808			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,363			
単価					2,363	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-121号	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	CII	単位	m3	数量	100	単価	231.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.22	35,385	7,784			
ホイールローダ(トンネル専用機) [SD式]	排出ガス対策型(第1次) 山積2.3m3	時間	1.55	9,926	15,385	単-256号		
諸雑費(まるめ)		式	1		1			
計					23,170			
単価					231.7	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-122号	ずり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	CII 欠付損耗費不良	単位	m3	数量	10	単価	513.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.07	35,385	2,476			
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	0.507	5,237	2,655	単-257号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,131			
単価					513.1	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-123号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI-L 全断面 30m2 RB7.33本	単位	m	数量	1	単価	380,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.55	41,573	22,865			
トンネル特殊工		人	1.68	37,551	63,085			
トンネル作業員		人	1.12	27,986	31,344			
トールリジヤンボ運転	レール方式	週	0.072	336,100	24,199	WYB00468 単- 268号		
スリ積機運転		週	0.054	358,500	19,359	WYB00470 単- 269号		
バッテリー機関車運転	チョッパ式 12t	週	0.057	302,500	17,242	WYB00472 単- 270号		
吹付ボルト運転		週	0.046	123,000	5,658	WYB00474 単- 271号		
吹付機運転		週	0.046	184,200	8,473	WYB00476 単- 272号		
アジテーカー運転		週	0.054	116,500	6,291	WYB00478 単- 273号		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.072	200,000	14,400	WK450641 単- 250号		
吹付プラント設備運転		週	0.052	311,100	16,177	WK450631 単- 251号		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-123号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI-L 全断面 30m2 RB7.33本	単位	m	数量	1	単価	380,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費（その他機械）（率） 8%		式	1		8,943			
火薬(雷管含む)	レール方式 CI 30m2	m	1	82,240	82,240	WYB00480 単- 274号		
ロックボルト	レール方式 CIr・c-L 30m2	m	1	15,540	15,540	WYB00481 単- 275号		
吹付コンクリート	レール方式 CI 30m2	m	1	44,820	44,820	WYB00482 単- 276号		
諸雑費（まるめ）		式	1		64			
計					380,700			
単価					380,700	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-124号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI-L 全断面 30m2	単位	m	数量	1	単価	2,603
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.052	9,750	507	WYB00213 単-277号		
粉塵低減剤	NATM工法用	kg	0.706	2,970	2,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,603			
単価					2,603	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-125号	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	CI	単位	m3	数量	100	単価	231.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.22	35,385	7,784			
ホイールローダ(トンネル専用機) [SD式]	排出ガス対策型(第1次) 山積2.3m3	時間	1.55	9,926	15,385	単-256号		
諸雑費(まるめ)		式	1		1			
計					23,170			
単価					231.7	円/m3		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-126号	ざり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	CI 打付損耗費不良	単位	m3	数量	10	単価	370.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.05	35,385	1,769			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.37	5,237	1,937	単- 257号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,706			
単価					370.6	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-127号	掘削等<掘削、吹付け> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	単位	m	数量	1	単価	196,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.33	41,573	13,719			
トンネル特殊工		人	0.99	37,551	37,175			
トンネル作業員		人	0.66	27,986	18,470			
ト ^レ リ ^ン ギ ^ョ ン ^ホ 運転	レール方式	週	0.033	336,100	11,091	WYB00453 単- 278号		
ス ^リ 積機運転		週	0.033	358,500	11,830	WYB00455 単- 279号		
ハ ^ッ テ ^リ 機関車運転	チ ^ョ ッ ^ハ 式 12t	週	0.033	302,500	9,982	WYB00457 単- 280号		
吹付ホ ^ッ ト運転		週	0.033	123,000	4,059	WYB00459 単- 281号		
吹付機運転		週	0.033	184,200	6,078	WYB00461 単- 282号		
ア ^ジ テ ^カ ー運転		週	0.033	116,500	3,844	WYB00463 単- 283号		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.033	200,000	6,600	WK450641 単- 250号		
吹付プラント設備運転		週	0.033	311,100	10,266	WK450631 単- 251号		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-127号	掘削等<掘削、吹付け> 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	単位	m	数量	1	単価	196,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費（その他機械）（率） 11%		式	1		7,012			
火薬(雷管含む)	レール方式 B 10m2	m	1	30,170	30,170	WYB00465	単- 284号	
吹付コンクリート	レール方式 B 10m2	m	1	25,650	25,650	WYB00483	単- 285号	
諸雑費（まるめ）		式	1		54			
計					196,000			
単価					196,000	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-128号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	単位	m	数量	1	単価	1,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.033	9,750	321	WYB00438 単- 286号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.404	2,970	1,199			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,520			
単価					1,520	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-129号	積込(ホイールローダ [※] 運転) 【独自歩掛】	B	単位	m3	数量	100	単価	276.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.26	35,385	9,200			
ホイールローダ(トンネル専用機) [SD式]	排出ガス対策型(第1次) 山積2.3m3	時間	1.86	9,926	18,462	単-256号		
諸雑費(まるめ)		式	1		8			
計					27,670			
単価					276.7	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-130号	ざり出し工(ダンプトラック運転) 【独自歩掛】	B タイ損耗費不良	単位	m3	数量	10	単価	442.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.06	35,385	2,123			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.44	5,237	2,304		単- 257号	
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,427			
単価					442.7		円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-131号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	118,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.167	39,270	6,558			
トンネル特殊工		人	0.5	35,385	17,692			
トンネル作業員		人	0.333	26,460	8,811			
コンクリートプラザ運転		週	0.035	47,740	1,670	WYB00302 単- 287号		
バッテリー機関車運転	フォック式 6t	週	0.033	174,600	5,761	WYB00304 単- 288号		
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		743			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m3	3.52	17,200	60,544			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m2	12.657	1,220	15,441			
諸雑費（その他材料） 覆工 Circ	1%	式	1		759	WYB00306		
諸雑費（まるめ）		式	1		21			
計					118,000			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-131号	覆工コンクリート工等	小断面 発破 レール方式 CI 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	118,000
	【独自歩掛】							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					118,000	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-132号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	250,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.167	39,270	6,558			
トンネル特殊工		人	0.5	35,385	17,692			
トンネル作業員		人	0.333	26,460	8,811			
避難坑・連絡坑(車道部)用スライト ^{セトル} 損料	R1=2.35m L=6.0m 損料対象延長 L=84.7m	m	1	217,693	217,693			
諸雑費(まるめ)		式	1		46			
計					250,800			
単価					250,800	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-133号	防水工 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	56,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.066	39,270	2,591			
トンネル特殊工		人	0.153	35,385	5,413			
トンネル作業員		人	0.131	26,460	3,466			
防水工作業台車 損料	R(m)2.3 L(m)4.5 損料対象延長 L=83.0m	m	1	44,729	44,729			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					56,200			
単価					56,200	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-134号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	117,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.167	39,270	6,558			
トンネル特殊工		人	0.5	35,385	17,692			
トンネル作業員		人	0.333	26,460	8,811			
コンクリートブレイク運転		週	0.035	47,740	1,670		WYB00328	単- 287号
バッテリー機関車運転	フォック [®] 式 6t	週	0.033	174,600	5,761		WYB00330	単- 288号
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		743			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	3.47	17,200	59,684			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	12.657	1,220	15,441			
諸雑費（その他材料） 覆工 CIIr・c	1%	式	1		751		WYB00332	
諸雑費（まるめ）		式	1		89			
計						117,200		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-134号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CII 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	117,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	単価					117,200		円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-135号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	250,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.167	39,270	6,558			
トンネル特殊工		人	0.5	35,385	17,692			
トンネル作業員		人	0.333	26,460	8,811			
避難坑・連絡坑(車道部)用スライト ^{セトル} 損料	R1=2.35m L=6.0m 損料対象延長 L=84.7m	m	1	217,693	217,693			
諸雑費(まるめ)		式	1		46			
計					250,800			
単価					250,800	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-136号	防水工 【独自歩掛】	小断面 全断面 20m2	単位	m	数量	1	単価	56,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.066	39,270	2,591			
トンネル特殊工		人	0.153	35,385	5,413			
トンネル作業員		人	0.131	26,460	3,466			
防水工作業台車 損料	R(m)2.3 L(m)4.5 損料対象延長 L=83.0m	m	1	44,729	44,729			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					56,200			
単価					56,200	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-137号	覆工コンクリート工等 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 全断面 10m2	単位	m	数量	1	単価	109,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.167	39,270	6,558			
トンネル特殊工		人	0.5	35,385	17,692			
トンネル作業員		人	0.333	26,460	8,811			
コンクリートブレイク運転		週	0.035	47,740	1,670		WYB00488	単- 287号
バッテリー機関車運転	フォック [®] 式 6t	週	0.033	174,600	5,761		WYB00490	単- 288号
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		743			
生コンクリート 高炉	18-15-40 C=270以上	m ³	3.2	17,200	55,040			
防水シート（NATM）	0.8mm+3.0mm	m ²	10.007	1,220	12,208			
諸雑費（その他材料） 覆工 Br・p	1%	式	1		672		WYB00492	
諸雑費（まるめ）		式	1		45			
計						109,200		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-138号	型枠工(覆工コンクリート) 【独自歩掛】	小断面 全断面 10m2	単位	m	数量	1	単価	101,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.167	39,270	6,558			
トンネル特殊工		人	0.5	35,385	17,692			
トンネル作業員		人	0.333	26,460	8,811			
連絡坑(人道部)用パラセントル 損料	R1=1.40m L=6.0m 損料対象延長 L=66.6m	m	1	67,265	67,265			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		974			
計					101,300			
単価					101,300	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

単-139号	防水工(手摺先行型枠組足場)	小断面 全断面 10m2	単位	m	数量	1	単価	21,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【独自歩掛】							
	トンネル世話役		人	0.052	39,270	2,042		
	トンネル特殊工		人	0.121	35,385	4,281		
	トンネル作業員		人	0.104	26,460	2,751		
	足場工	手摺先行型枠組足場	掛m2	3.08	4,044	12,455		WYB00495 単- 289号
	諸雑費(まるめ)		式	1		1		
	計					21,530		
	単価					21,530	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-140号	積込(コンクリート殻) 【独自歩掛】	坑内作業 小断面 レール方式 機械積込	単位	m3	数量	100	単価	955
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スリ積機運転	コンバア最大搬送能力 150m3/h	日	0.895	106,700	95,496	WYB00505 単-290号		
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					95,500			
単価					955	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-141号	殻運搬 【独自歩掛】	坑内作業 小断面 レール方式 DID無し 0.3km以下	単位	m3	数量	100	単価	932.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バッテリー機関車運転	フォック [®] 式 12t	日	0.844	101,800	85,919	WYB00507 単- 291号		
スリ鋼車運転	側開転倒式	日	1.688	4,365	7,368	WYB00508 単- 292号		
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					93,290			
単価					932.9	円/m3		

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-142号	積込(コンクリート殻) 【独自歩掛】	坑内作業 大断面 機械積込	単位	m3	数量	100	単価 412
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転(トンネル専用機)		山積0.8m3	日	0.588	70,060	41,195	WYB00510 単- 212号
諸雑費(まるめ)			式	1		5	
計						41,200	
単価						412	円/m3

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-143号	殻運搬 【独自歩掛】	坑内作業 大断面 DID無し 49.5km以下 タイヤ損耗費良好	単位	m3	数量	100	単価 4,416
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転		タイヤ損耗費良好	日	8.19	53,910	441,522	WYB00512 単- 213号
諸雑費(まるめ)			式	1		78	
計						441,600	
単価						4,416	円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-144号	補強ロックボルト 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 取合部	単位	本	数量	10	単価	6,412
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.15	39,270	5,890			
トンネル特殊工		人	0.86	35,385	30,431			
トンネル作業員		人	0.15	26,460	3,969			
トマリジャンボ運転	レール方式 1方施工	週	0.007	333,300	2,333		WYB00404	単- 293号
諸雑費（その他機械）（率） 10%		式	1		233			
ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=2.0m	本	10	2,126	21,260		WYB00292	単- 294号
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					64,120			
単価					6,412		円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-145号	インバート掘削工(大型ブレーカ掘削) 【独自歩掛】	CII	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,952
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.15	39,270	5,890				
トンネル特殊工		人	0.44	35,385	15,569				
トンネル作業員		人	0.15	26,460	3,969				
大型ブレーカ運転		日	0.15	48,890	7,333	WYB00090			単- 295号
バックホウ（トンネル専用機） [標準型]	排出ガス対策型（第1次） 山積0.45m3	時間	0.94	6,205	5,832				単- 296号
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					39,520				
単価					3,952			円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-146号	インバートずり出し工 【独自歩掛】	CII 欠付損耗費不良	単位	m3	数量	10	単価	788.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.1	35,385	3,538			
ダンプトラック (トンネル工事用) [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,237	4,346	単- 257号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,884			
単価					788.4	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-148号	インバートずり出し工 【独自歩掛】	CII 欠付損耗費不良	単位	m3	数量	10	単価	788.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工		人	0.1	35,385	3,538			
ダンプトラック（トンネル工事用） [オンロード]	10 t 積	時間	0.83	5,237	4,346	単- 257号		
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,884			
単価					788.4	円/m3		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-149号	インバート敷均し締固め工 【前工事標準歩掛】	標準	単位	m3	数量	10	単価	1,526
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.07	39,270	2,748			
トンネル特殊工		人	0.13	35,385	4,600			
トンネル作業員		人	0.07	26,460	1,852			
フルターザ運転	標準	時間	0.48	11,290	5,419	WYB00215 単- 298号		
タイヤロー運転		日	0.05	12,770	638	WYB00012 単- 299号		
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					15,260			
単価					1,526	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-150号	インバート型枠工	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	11,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート型枠工（製作）		m ²	100	2,333	233,300	WB450131 単- 300号	
	インバート型枠工（設置・撤去）		m ²	100	9,491	949,100	WB450132 単- 301号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		600		
	計					1,183,000		
	単価					11,830	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-151号	インバートコンクリート工	各種 標準	単位	m 3	数量	10	単価	20,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.12	39,270	4,712			
トンネル特殊工		人	0.62	35,385	21,938			
トンネル作業員		人	0.12	26,460	3,175			
生コンクリート 高炉	18-8-40 C=230kg/m3以上	m 3	10.4	16,400	170,560			
コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,310	8,248	WK450090 単- 302号		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		267			
計					208,900			
単価					20,890	円/m 3		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-152号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 B 坑内作業 t=3cm A=81.896m2/シフト	単位	シフト	数量	1	単価	106,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.08	41,573	3,325			
トンネル特殊工		人	0.5	37,551	18,775			
トンネル作業員		人	0.08	27,986	2,238			
コンクリート吹付機運転		週	0.008	1,080,000	8,640		WYB00106	単- 303号
吹付プラント設備運転		週	0.008	311,400	2,491		WK450821	単- 186号
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		667			
鏡吹付コンクリート	B t=3cm	m2	81.896	857.1	70,193		WYB00113	単- 304号
諸雑費（まるめ）		式	1		71			
計					106,400			
単価					106,400		円/シフト	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-153号	集塵機運転(鏡吹付コンクリート)	大断面 発破 B 坑内作業 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	6,032
【独自歩掛】								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転	各種 731kWh	週	0.008	754,000	6,032	WK450641 単-191号		
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					6,032			
単価					6,032	円/シフト		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-154号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 B 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	3,362
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.008	9,750	78	WYB00014 単-305号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	1.106	2,970	3,284			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,362			
単価					3,362	円/ｼﾌﾄ		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-155号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 坑内作業 t=3cm A=81.896m ² /シフト	単位	シフト	数量	1	単価	106,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.08	41,573	3,325			
トンネル特殊工		人	0.5	37,551	18,775			
トンネル作業員		人	0.08	27,986	2,238			
コンクリート吹付機運転		週	0.008	1,080,000	8,640		WYB00228	単- 303号
吹付プラント設備運転		週	0.008	311,400	2,491		WK450821	単- 186号
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		667			
鏡吹付コンクリート	CI t=3cm	m ²	81.896	857.1	70,193		WYB00233	単- 306号
諸雑費（まるめ）		式	1		71			
計					106,400			
単価					106,400		円/シフト	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-156号	集塵機運転(鏡吹付コンクリート)	大断面 発破 CI 坑内作業 t=3cm	単位	シフト	数量		単価	
	【独自歩掛】					1		6,032
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転	各種 731kWh	週	0.008	754,000	6,032	WK450641 単-191号		
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					6,032			
単価					6,032	円/シフト		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-157号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	3,362
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.008	9,750	78	WYB00085 単-305号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	1.106	2,970	3,284			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,362			
単価					3,362	円/ｼﾌﾄ		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-158号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 坑内作業 t=3cm A=81.440m2/シフト	単位	シフト	数量	1	単価	106,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.08	41,573	3,325			
トンネル特殊工		人	0.5	37,551	18,775			
トンネル作業員		人	0.08	27,986	2,238			
コンクリート吹付機運転		週	0.008	1,080,000	8,640		WYB00239	単- 303号
吹付プラント設備運転		週	0.008	311,400	2,491		WK450821	単- 186号
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		667			
鏡吹付コンクリート	CII t=3cm	m2	81.44	857.1	69,802		WYB00241	単- 307号
諸雑費（まるめ）		式	1		62			
計					106,000			
単価					106,000		円/シフト	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-160号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CII 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	3,342
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.008	9,750	78	WYB00234 単-305号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	1.099	2,970	3,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,342			
単価					3,342	円/ｼﾌﾄ		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-161号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 坑内作業 t=3cm A=93.610m2/シフト	単位	シフト	数量	1	単価	119,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.09	41,573	3,741			
トンネル特殊工		人	0.53	37,551	19,902			
トンネル作業員		人	0.09	27,986	2,518			
コンクリート吹付機運転		週	0.009	1,080,000	9,720		WYB00247	単- 308号
吹付プラント設備運転		週	0.009	311,400	2,802		WK450821	単- 186号
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		751			
鏡吹付コンクリート	CI-L t=3cm	m2	93.61	857.1	80,233		WYB00249	単- 309号
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					119,700			
単価					119,700		円/シフト	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-162号	集塵機運転(鏡吹付コンクリート)	大断面 発破 CI-L 坑内作業 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	6,786
【独自歩掛】								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転	各種 731kWh	週	0.009	754,000	6,786	WK450641 単-191号		
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					6,786			
単価					6,786	円/シフト		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-163号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CI-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	3,841
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.009	9,750	87	WYB00243 単-310号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	1.264	2,970	3,754			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,841			
単価					3,841	円/シフト		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-164号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	大断面 発破 CII-L 坑内作業 t=3cm	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	120,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.09	41,573	3,741				
トンネル特殊工		人	0.54	37,551	20,277				
トンネル作業員		人	0.09	27,986	2,518				
コンクリート吹付機運転		週	0.009	1,080,000	9,720	WYB00295 単- 308号			
吹付プラント設備運転		週	0.009	311,400	2,802	WK450821 単- 186号			
諸雑費（その他機械）（率） 6%		式	1		751				
鏡吹付コンクリート	CII-L t=3cm	m2	94.342	857.1	80,860	WYB00297 単- 311号			
諸雑費（まるめ）		式	1		31				
計					120,700				
単価					120,700	円/シフト			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-165号	集塵機運転(鏡吹付コンクリート)	大断面 発破 CII-L 坑内作業 t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	6,786
【独自歩掛】								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転	各種 731kWh	週	0.009	754,000	6,786	WK450641		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	単- 191号		
計					6,786			
単価					6,786	円/シフト		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-166号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	大断面 発破 CII-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	3,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.009	9,750	87	WYB00291 単-310号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	1.274	2,970	3,783			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,870			
単価					3,870	円/ｼﾌﾄ		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-167号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI 坑内 t=3cm A=20.086m2/シフト	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	37,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
トンネル世話役		人	0.06	41,573	2,494				
トンネル特殊工		人	0.17	37,551	6,383				
トンネル作業員		人	0.11	27,986	3,078				
吹付ホット運転		週	0.006	123,000	738	WYB00524 単- 312号			
吹付機運転		週	0.006	184,200	1,105	WYB00526 単- 313号			
アブテーカー運転		週	0.006	116,500	699	WYB00528 単- 314号			
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.006	200,000	1,200	WK450641 単- 250号			
吹付プラント設備運転		週	0.006	311,100	1,866	WK450631 単- 251号			
諸雑費（その他機械）（率） 50%		式	1		2,804				
鏡吹付コンクリート	レール方式 CI r・c t=3cm	m2	20.086	857.1	17,215	WYB00530 単- 315号			
諸雑費（まるめ）		式	1		8				

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-168号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 CI 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	862
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.006	9,750	58	WYB00322 単- 225号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.271	2,970	804			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					862			
単価					862	円/ｼﾌﾄ		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-169号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止)	小断面 発破 レール方式 CII 坑内 t=3cm 20.086m2/シフト	単位	シフト	数量	1	単価	37,590
【独自歩掛】								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.06	41,573	2,494			
トンネル特殊工		人	0.17	37,551	6,383			
トンネル作業員		人	0.11	27,986	3,078			
吹付ホット運転		週	0.006	123,000	738	WYB00548 単- 312号		
吹付機運転		週	0.006	184,200	1,105	WYB00550 単- 313号		
アブテーカー運転		週	0.006	116,500	699	WYB00552 単- 314号		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.006	200,000	1,200	WK450641 単- 250号		
吹付プラント設備運転		週	0.006	311,100	1,866	WK450631 単- 251号		
諸雑費（その他機械）（率） 50%		式	1		2,804			
鏡吹付コンクリート	レール方式 CII t=3cm	m2	20.086	857.1	17,215	WYB00554 単- 316号		
諸雑費（まるめ）		式	1		8			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-170号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 CII 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	シフト	数量	1	単価	862
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.006	9,750	58	WYB00334 単-225号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.271	2,970	804			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					862			
単価					862	円/シフト		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-171号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 CI-L 坑内 t=3cm 31.504m2/シフト	単位	シフト	数量	1	単価	48,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.06	41,573	2,494			
トンネル特殊工		人	0.19	37,551	7,134			
トンネル作業員		人	0.12	27,986	3,358			
吹付ホット運転		週	0.006	123,000	738	WYB00556	単- 312号	
吹付機運転		週	0.006	184,200	1,105	WYB00558	単- 313号	
アブテーカー運転		週	0.006	116,500	699	WYB00560	単- 314号	
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	週	0.006	200,000	1,200	WK450641	単- 250号	
吹付プラント設備運転		週	0.006	311,100	1,866	WK450631	単- 251号	
諸雑費（その他機械）（率） 50%		式	1		2,804			
鏡吹付コンクリート	レール方式 CIr・c-L t=3cm	m2	31.504	857.1	27,002	WYB00562	単- 317号	
諸雑費（まるめ）		式	1		0			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-171号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止)	小断面 発破 レール方式 CI-L 坑内 t=3cm 31.504m2/シフト	単位	シフト	数量	1	単価	48,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【独自歩掛】							
	計					48,400		
	単価					48,400	円/シフト	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-172号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 CI-L 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	1,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
添加装置賃料		週	0.006	9,750	58	WYB00336 単-225号			
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.425	2,970	1,262				
諸雑費(まるめ)		式	1		0				
計					1,320				
単価					1,320	円/シフト			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-173号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 坑内 t=3cm A=12.036m ² /シフト	単位	シフト	数量	1	単価	28,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.05	41,573	2,078			
トンネル特殊工		人	0.16	37,551	6,008			
トンネル作業員		人	0.11	27,986	3,078			
吹付ホット運転		週	0.005	123,000	615	WYB00499		単- 318号
吹付機運転		週	0.005	184,200	921	WYB00501		単- 319号
アブテーカー運転		週	0.005	116,500	582	WYB00503		単- 320号
集塵機運転	フィルタ式 500m ³ /min級	週	0.005	200,000	1,000	WK450641		単- 250号
吹付プラント設備運転		週	0.005	311,100	1,555	WK450631		単- 251号
諸雑費（その他機械）（率） 50%		式	1		2,336			
鏡吹付コンクリート	レール方式 B t=3cm	m ²	12.036	857.1	10,316	WYB00514		単- 321号
諸雑費（まるめ）		式	1		1			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-173号	鏡吹付コンクリート(切羽の肌落ち防止) 【独自歩掛】	小断面 発破 レール方式 B 坑内 t=3cm A=12.036m ² /シフト	単位	シフト	数量	1	単価	28,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					28,490		
	単価					28,490	円/シフト	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-174号	粉塵低減剤 【独自歩掛】	小断面 発破 Br・p 鏡吹付(切羽の肌落ち防止) t=3cm	単位	ｼﾌﾄ	数量	1	単価	529
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
添加装置賃料		週	0.005	9,750	48	WYB00293 単- 322号		
粉塵低減剤	NATM工法用	k g	0.162	2,970	481			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					529			
単価					529	円/ｼﾌﾄ		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
単-175号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	14,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	14,490	14,490		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					14,490		
	単価					14,490	円／人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.063-00-00-1-0
単-176号	トンネル作業員(2方施工時)		単位	人日	数量		1	27,980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル作業員		人	1	27,986	27,986		
	計					27,986		
	単価					27,980	円／人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-177号	貨物自動車による運搬 (1車1回)	各種 43300円 0.7無 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	74,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金	距離制運賃	台	1	74,000	74,000		
	計					74,000		
	単価					74,000	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-178号	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道) 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	183,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.35	21,420	28,917		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	0.7	41,600	29,120		
運搬費等率 216%			式	1		125,359		
諸雑費 (まるめ)			式	1		4		
計						183,400		
単価						183,400	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-179号	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道) トンネル用機械 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	599,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	21,420	57,834		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
運搬費等率 503%			式	1		500,153		
諸雑費 (まるめ)			式	1		13		
計						599,600		
単価						599,600	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	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0	
単-180号	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量	1	単価	4,725,131
	【独自単価表】							
	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	1,370,000	1,370,000		
	総労務費 × 0.7%	トンネル呼吸用保護具等費用	式	1		3,355,131		
	計					4,725,131		
	単価					4,725,131	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0	
単-181号	電力基本料金	19003千円	単位	式	数量	1	単価	19,010,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電力基本料金		式	1		19,003,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7,000		
	計					19,010,000		
	単価					19,010,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-182号	道路施設基本データ作成費	単位	式	数量	1	単価	51,266
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,295	51,266		
計					51,266		
単価					51,266	円/式	