鏡

1. 工事名

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事
工事地名	北海道亀田郡七飯町

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 7月
2) 事務所名	函館道路事務所	1 3) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0% 冬季労務補正 0%
3) 工事番号	2024233060	1 4) 単価適用年月	2024年 7月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	トンネル工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	一式	1 8) 調 整 区 分	1
8) 工 期	1323日間 自 令和 6年 7月13日 (当初) 至 令和10年 2月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	1,801,390,703
9) 施 工 県	北海道	2 0) 現場管理費対象額	1,942,811,740
1 0) 地 区	函館開発建設部	2 1) 一般管理費等対象額	2,527,014,740
1 1) 河川・路線	北海道縦貫自動車道	2 2) 処 分 費 等	4,363,347
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月20日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
トンネル総延長（峠下工区）	L=3,614.0 m	掘削補助工	N= 1 式
掘削方式	小断面 機械掘削 レール方式	仮設工	N= 1 式
掘削・支保	L= 327.9 m		
インバート掘削工	L=1,494.3 m		
インバート本体工	L=1,294.3 m		

3. 予算科目

1) 予算科目： 北海道開発事業費	2) 目： 地域連携道路事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 七飯～大沼
----------------------	--------------------	-----------------	------------------

登録単価

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
V1003025	600Vビニル絶縁シースケープル	VV-R(SV) 100mm ² 3心	m	6,375	2024	7	
V1005042	高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケープル	6KV(CV) 14mm ² 3心	m	1,817	2024	7	
Y0210000-001	生コンクリート	【函館地区】高炉B種 T-1P SL=8.0cm	m ³	25,300	2024	7	
Y0210000-002	生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC-1P $\sigma_{ck}=30N/mm^2$	m ³	25,800	2024	7	
Y0210000-003	生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC-1P $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	25,800	2024	7	
Y0241000-001	切込砕石	【④七飯町】80mm級	m ³	4,300	2024	7	
Y0800001 001	風管損料	ファスナー型 口径1,000mm	m	2,815	2024	7	
Y0800003-001	ドライモルタル	ロックボルト用	m ³	146,000	2024	7	
Y0800003-002	砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	9,100	2024	7	
Y0800003-003	コンクリート用骨材 砕石	15~5mm【峠下工区】	m ³	8,050	2024	7	
Y0800003-004	コンクリート温水加熱費	【函館地区】	m ³	3,000	2024	7	
Y0800003-005	単粒度砕石	80-40mm級	m ³	6,700	2024	7	
Y0800004-001	ロックボルト	D25 L=2.0m 12t耐力	本	2,535	2024	7	
Y0800004-002	ロックボルト	D24 L=4.0m 18t耐力	本	4,605	2024	7	
Y0800004-003	ロッド	AGF工法用 EH32M38-3,050	本	46,400	2024	7	
Y0800004-004	AGF先頭鋼管	$\phi 114.3mm$ L=3570	本	30,600	2024	7	
Y0800004-005	AGF中間鋼管	$\phi 114.3mm$ L=3120	本	31,400	2024	7	
Y0800004-006	AGF端末塩ビ管	$\phi 114.3mm$ L=3050	本	23,800	2024	7	
Y0800004 007	ロッド	AGF工法用 EH32M38 3,660	本	57,600	2024	7	
Y0800004-008	インサート管	AGF工法用 $\phi 80$ L=12.0m	本	37,600	2024	7	
Y0800004-009	耐圧デリバリーホース	AGF工法用 $\phi 12 \times 20m$	本	18,000	2024	7	
Y0800004-010	耐圧デリバリーホース	AGF工法用 $\phi 12 \times 1.5m$	本	5,200	2024	7	
Y0800004-011	コーキング剤	AGF工法用	本	800	2024	7	
Y0800005-001	ロードヘッダ用ビッド	カッターヘッド 駆動モーター出力65~100kw用	個	8,800	2024	7	
Y0800005-002	親子ビット	AGF工法用 T38-150	個	104,000	2024	7	
Y0800005-003	異形スリーブ	AGF工法用	個	24,000	2024	7	
Y0800005-004	ケーシングトップ	AGF工法用	個	13,100	2024	7	
Y0800005-005	スーパーメックスビット	AGF工法用	個	737,000	2024	7	
Y0800005-006	スタビライザー	AGF工法用	個	76,400	2024	7	
Y0800005-007	T38スリーブ	AGF工法用	個	9,600	2024	7	
Y0800005-008	保護キャップ	AGF工法用	個	9,600	2024	7	
Y0800005 009	逆止弁	AGF工法用 コム製 6穴	個	1,440	2024	7	

登録単価

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
Y080005-010	逆止弁ストッパー	AGF工法用	個	3,440	2024	7	
Y080005-011	ミキシングユニット	AGF工法用	個	2,400	2024	7	
Y080005-012	照明器具（坑内照明用）	鋼板版, 40W相当, LDE, 防湿・防雨型	個	35,900	2024	7	
Y080005-013	落下防止金具	UN	個	180	2024	7	
Y080005-014	試料作成費	軟岩	個	7,070	2024	7	
Y080005-015	超音波伝播速度測定	自然状態	個	6,430	2024	7	
Y080007-001	急結剤	NATM吹付コンクリート用	k g	423	2024	7	
Y080007-002	急結剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	407	2024	7	
Y080007-003	急結剤用助剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	396	2024	7	
Y080007-004	高性能減水剤	FTN-30	k g	345	2024	7	
Y080007-005	土質安定注入薬剤	シリカレジン系	k g	780	2024	7	
Y080007-006	ウエス	AGF工法用	k g	640	2024	7	
Y080008-001	セメント	普通ポルトランドセメント バラ	t	18,000	2024	7	
Y080008-002	H形鋼支保 曲げ本体	HH-108×104×10×12 R止まりキストラ含まない	t	221,000	2024	7	
Y080009-001	セントラライザー	AGF工法用	組	56,000	2024	7	
Y080009-002	サブセントラライザー	AGF工法用	組	40,000	2024	7	
Y080015-001	注入ポンプ賃料	流量一体型	日	16,300	2024	7	
Y080015-002	フリッカ制御装置リース料	600kVa 5年以上【峠下工区】	基・月	1,900,000	2024	7	
Y080015-003	カップリングトランス賃料	6.6/6.6kV 1000kVA【峠下工区】	基・月	558,000	2024	7	
Y080015-004	エネセーバ賃料	7.2kV 200A 制御盤含む【峠下工区】	基・月	174,000	2024	7	
Y080015-005	給水管損料	呼径50A	m・日	2.51	2024	7	
Y080015-006	軌条設備損料	30kg/m 機械質量6.6t	m・日	4.33	2024	7	
Y080015-007	充電装置損料	12t級バッテリー機関車用	日	4,040	2024	7	
Y080015-008	充電装置損料	6～8t級バッテリー機関車用	日	3,450	2024	7	
Y080015-009	充電器設備上屋賃料	4年以上 5K×16K 特高 補強材含む	棟・月	530,000	2024	7	
Y080015-010	トラバーサ損料	12t 単線式電動	日	8,660	2024	7	
Y080015-011	固定式交差互り分岐器損料	30K RG914mm	日	9,680	2024	7	
Y080015-012	固定式片開き分岐器損料	30K RG914mm	日	2,200	2024	7	
Y080015-013	吹付けプラント上屋リース料	0.5m3/B 3層式 5年以上 組立解体含まず	基・月	570,000	2024	7	
Y080015-014	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間4間 桁行8間 吹抜2階 7段 30m3/h級 5年以上	棟・月	72,000	2024	7	
Y080015-015	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間4間 桁行10間 吹抜2階 7段 60m3/h級 5年以上	棟・月	107,000	2024	7	
Y080015-016	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間4間 桁行10間 吹抜2階 7段 60m3/h級 5年未満	棟・月	107,000	2024	7	

登録単価

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
Y0800015-017	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間5間 桁行12間 吹抜2階 7段 100m3/h級 5年以上	棟・月	172,000	2024	7	
Y0800015-018	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間5間 桁行15.5間 吹抜2階 7段 150m3/h級 5年以上	棟・月	219,000	2024	7	
Y0800015-019	給水管損料	呼径150A	m・日	9.15	2024	7	
Y0800015-020	孔内水平載荷試験	高压載荷	回	114,000	2024	7	
Y0800015-021	過マンガン酸カリウム消費量	水質試験	検体	2,500	2024	7	
Y0800015-022	P H	水質試験	検体	575	2024	7	
Y0800015 023	有機態炭素 (T O C)	水質試験	検体	3,400	2024	7	
Y0800015-024	ジアルキルスズ	水質試験	検体	31,500	2024	7	
Y0800015-025	フタル酸ジ (2 -エチルヘキシル)	水質試験	検体	20,000	2024	7	
Y0800015-028	試料調整(前処理費)	溶出試験	検体	4,250	2024	7	
Y0800015-029	電気伝導率	溶出試験	検体	560	2024	7	
Y0800015-030	ヒ素	溶出試験	検体	4,000	2024	7	
Y0800015-031	セレン	溶出試験	検体	4,250	2024	7	
Y0800015-032	カドミウム	溶出試験	検体	3,100	2024	7	
Y0800015-033	鉛	溶出試験	検体	3,100	2024	7	
Y0800015-034	総水銀	溶出試験	検体	4,050	2024	7	
Y0800015-035	六価クロム	溶出試験	検体	3,050	2024	7	
Y0800015-036	ヒ素	含有量試験	検体	4,750	2024	7	
Y0800015 037	セレン	含有量試験	検体	4,750	2024	7	
Y0800015-038	カドミウム	含有量試験	検体	3,900	2024	7	
Y0800015-039	鉛	含有量試験	検体	3,900	2024	7	
Y0800015-040	総水銀	含有量試験	検体	4,850	2024	7	
Y0800015-041	六価クロム	含有量試験	検体	3,900	2024	7	
Y0800015-042	土懸濁液 調整pH(H2O)	全含有量試験	検体	630	2024	7	
Y0800015-043	過酸化水素pH(H2O2)	全含有量試験	検体	1,890	2024	7	
Y0800015-044	全硫黄	全含有量試験	検体	2,800	2024	7	
Y0800015-045	無機炭素	全含有量試験	検体	8,750	2024	7	
Y0800015-046	保温静置法酸化pH	保温試験	検体	4,200	2024	7	
Y0800015-047	S S	水質試験	検体	1,900	2024	7	
Y0800015-048	大腸菌群数	水質試験	検体	3,800	2024	7	
Y0800015-049	B O D	水質試験	検体	3,800	2024	7	
Y0800015 050	D O	水質試験	検体	1,950	2024	7	

設計総括表

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	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		1,801,390,703			
道路土工	式	1		8,263,186			
残土処理工	式	1		8,263,186			
トンネル工(小断面NATM)	式	1		332,767,988			
掘削・支保工	式	1		332,767,988			
インバート工	式	1		666,790,244			
インバート掘削工	式	1		415,698,190			
インバート本体工	式	1		251,092,054			
掘削補助工	式	1		223,620,360			
掘削補助工A	式	1		223,620,360			
構造物撤去工	式	1		4,843,418			
構造物取壊し工	式	1		1,137,351			
運搬処理工	式	1		3,706,067			

設計総括表

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設工	式	1		565,105,507			
電力設備工	式	1		58,592,171			
トンネル仮設備工	式	1		506,513,336			
直接工事費	式	1		1,801,390,703			
共通仮設費	式	1		125,833,089			
共通仮設費	式	1		44,904,332			
運搬費	式	1		2,298,508			
安全費	式	1		3,988,389			
役務費	式	1		10,842,112			
技術管理費	式	1		27,775,323			
共通仮設費 (率計上)	式	1		80,928,757			
純工事費	式	1		1,927,223,792			
現場管理費	式	1		449,260,742			

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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		1,801,390,703				
道路土工		式	1		8,263,186				
残土処理工		式	1		8,263,186				
整地	残土受入れ地での処理	m3	13,500	108.5	1,464,750				単-1号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	13,500	139	1,876,500				単-2号
土砂等運搬	土砂 L=0.5km以下 DID無	m3	3,440	313.4	1,078,096				単-3号
土砂等運搬	軟岩 L=0.5km以下 DID無	m3	10,010	384	3,843,840				単-4号
トンネル工(小断面NATM)		式	1		332,767,988				
掘削・支保工		式	1		332,767,988				
掘削・支保 D I p 上下半	軟岩Ⅱ 機械掘削 レール方式 掘削断面積18.5m ³	m	113.9	595,100	67,781,890				単-5号
掘削・支保 D II p 上下半	軟岩Ⅰ 機械掘削 レール方式 掘削断面積18.5m ³	m	14	702,900	9,840,600				単-6号
掘削・支保 E II p 上下半	軟岩Ⅰ 機械掘削 レール方式 掘削断面積23.1m ²	m	200	1,262,000	252,400,000				単-7号

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
落下防止金具		個	1,640	155.7	255,348			単-8号	
鋼製支保工取卸費	上下半+インバート	t	223	750	167,250			単-9号	
吹付コンクリート温水加熱費		m3	890	2,610	2,322,900			単-10号	
インバート工		式	1		666,790,244				
インバート掘削工		式	1		415,698,190				
インバート掘削 D I pst	土砂 レール方式 掘削断面 面積2.4m2 埋戻し部	m	11	100,600	1,106,600			単-11号	
インバート掘削 D II ip	軟岩 I レール方式 掘削 断面面積3.1m2	m	148.3	131,300	19,471,790			単-12号	
インバート掘削 D II pst	土砂 レール方式 掘削断面 面積2.4m2 埋戻し部	m	48	100,600	4,828,800			単-13号	
インバート掘削 D II ibp	軟岩 I レール方式 掘削 断面面積3.9m2	m	212	151,500	32,118,000			単-14号	
インバート掘削 D II bpst	土砂 レール方式 掘削断面 面積2.9m2 埋戻し部	m	352	106,000	37,312,000			単-15号	
インバート掘削 E I p	土砂 レール方式 掘削断面 面積4.6m2 埋戻し部	m	189	142,100	26,856,900			単-16号	
インバート掘削 E I p(2)	土砂 レール方式 掘削断面 面積4.6m2 埋戻し部	m	49	142,100	6,962,900			単-17号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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				
インバート掘削 EⅡp	土砂 レール方式 掘削断面積4.6m ² 埋戻し部	m	217	142,100	30,835,700			単-18号	
インバート掘削・支保 EⅡp	軟岩Ⅰ レール方式 掘削断面積6.6m ²	m	200	776,900	155,380,000			単-19号	
インバート掘削 坑口p(断)-3	土砂 レール方式 掘削断面積2.8m ² 埋戻し部	m	61	108,200	6,600,200			単-20号	
インバート掘削 坑口p	土砂 レール方式 掘削断面積2.8m ² 埋戻し部	m	7	108,200	757,400			単-21号	
インバート埋戻し	切込碎石80mm級	m ³	2,710	34,490	93,467,900			単-22号	
インバート本体工		式	1		251,092,054				
インバート DⅠpst	レール方式 巻厚20cm T-1 P σck=18N/mm ² 高炉B種	m	11	117,600	1,293,600			単-23号	
インバート DⅡip	レール方式 巻厚30cm T-1 P σck=18N/mm ² 高炉B種	m	148.3	117,300	17,395,590			単-24号	
インバート DⅡpst	レール方式 巻厚20cm T-1 P σck=18N/mm ² 高炉B種	m	48	117,600	5,644,800			単-25号	
インバート DⅡibp	レール方式 巻厚45cm T-1 P σck=18N/mm ² 高炉B種	m	212	192,000	40,704,000			単-26号	
インバート DⅡbpst	レール方式 巻厚20cm T-1 P σck=18N/mm ² 高炉B種	m	352	128,700	45,302,400			単-27号	
インバート EⅠp	レール方式 巻厚35cm TRC-1P σck=24N/mm ² 高炉B種	m	189	173,700	32,829,300			単-28号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
インバート E I p(2)	レール方式 巻厚35cm TRC -1P $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ 高 炉B種	m	49	173,700	8,511,300			単-29号	
インバート E II p	レール方式 巻厚35cm TRC -1P $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ 高 炉B種	m	217	173,700	37,692,900			単-30号	
インバート 坑口p(断)-3	レール方式 巻厚30cm TRC -1P $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 高 炉B種	m	61	152,500	9,302,500			単-31号	
インバート 坑口p	レール方式 巻厚30cm TRC -1P $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 高 炉B種	m	7	152,500	1,067,500			単-32号	
補強鉄筋	SD345 D13	t	3.52	210,800	742,016			単-33号	
補強鉄筋	SD345 D16~25	t	9.71	208,800	2,027,448			単-34号	
インバート型枠		m ²	3,390	14,330	48,578,700			単-35号	
掘削補助工		式	1		223,620,360				
掘削補助工A		式	1		223,620,360				
鏡吹付コンクリート D I p	吹付厚t=5cm $\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$ 吹付面積A=18.5m ²	シフト	114	96,440	10,994,160			単-36号	
鏡吹付コンクリート D II p	吹付厚t=10cm $\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$ 吹付面積A=18.5m ²	シフト	14	155,800	2,181,200			単-37号	
鏡吹付コンクリート E II p	吹付厚t=10cm $\sigma_{ck}=36/\text{mm}^2$ 吹付面積A=23.1m ²	シフト	200	236,300	47,260,000			単-38号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
長尺鋼管先受け工 EIIp	φ114.3mm L=12.65m 1 5本/シフト ウレタン系 注入 量133.0kg/本	シフト	23	7,095,000	163,185,000			単-39号	
構造物撤去工		式	1		4,843,418				
構造物取壊し工		式	1		1,137,351				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	59	7,489	441,851			単-40号	
コンクリート殻積込		m3	650	1,070	695,500			単-41号	
運搬処理工		式	1		3,706,067				
殻運搬	コンクリート殻(無筋) L=3.3 km以下 DID無	m3	650	988.8	642,720			単-42号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	t	1,532.44	1,999	3,063,347			単-43号	
仮設工		式	1		565,105,507				
電力設備工		式	1		58,592,171				
受電設備 坑外	CB形受変電用(屋外式) 高圧 500KVA 10年未 満 設備費含む 撤去の み	箇所	1	3,424,000	3,424,000			単-44号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
受電設備 坑内	トンネル坑内用モルトタイプ 乾式CB 高圧 150KVA	日	464	3,412	1,583,168			単-45号	
受電設備 坑内(坑内照明)	トンネル坑内用モルトタイプ 乾式CB 高圧 50KVA	日	464	5,079	2,356,656			単-46号	
配電設備 坑外	高圧6kV OE22mm ² 設備 費含まず 撤去のみ	m	220	1,819	400,180			単-47号	
配電設備 坑内配線	【新設部】 掘削用 6kV CV14mm ² ×3c 設備費 含む 設置・撤去	式	1		2,539,773			内-1号	
配電設備 坑内配線	【施工済部】 掘削用 6kV CV14mm ² ×3c 設備 費含まず 撤去のみ	式	1		7,252,746			内-2号	
配線設備 ころがし配線	ドリルジャンボ用 低圧2PN CT 60mm ² ×3c 設備費 含まず 撤去のみ	m	30	785.7	23,571			単-48号	
配線設備 ころがし配線	コンクリート吹付機用 低圧2 PNCT 14mm ² ×3c 設備 費含まず 撤去のみ	m	30	423.7	12,711			単-49号	
配線設備 ころがし配線	吹付ロボット用 低圧2PNC T 22mm ² ×3c 設備費含 まず 撤去のみ	m	30	580.5	17,415			単-50号	
配線設備 ころがし配線	アングラー用 低圧2PNCT 38mm ² ×3c 設備費含 まず 撤去のみ	m	30	752.1	22,563			単-51号	
配線設備 ころがし配線	集塵機用 低圧2PNCT 1 4mm ² ×3c 設備費含ま ず 撤去のみ	m	30	423.7	12,711			単-52号	
配線設備 ころがし配線	自由断面掘削機用 低 圧2PNCT 60mm ² ×3c 設 備費含まず 撤去のみ	m	30	804.9	24,147			単-53号	
電動機設備 掘削用	低圧7回路以下 設備費 含まず 撤去のみ	面	1	33,050	33,050			単-54号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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
電動機設備 坑外用	低圧7回路以下 設備費 含まず 撤去のみ	面	1	33,050	33,050				単-55号
電動機設備 坑外用 (増設分)	低圧5回路以下 設備費 含まず 撤去のみ	面	1	28,850	28,850				単-56号
電動機設備 送風機・空気圧縮機	低圧3回路以下 設備費 含まず 撤去のみ	面	1	28,400	28,400				単-57号
電動機設備 坑内照明用	低圧3回路以下 設備費 含まず 撤去のみ	面	2	27,940	55,880				単-58号
フリック制御装置	600kVa 5年以上	月	15.5	1,781,000	27,605,500				単-59号
カップリングトランス	6.6kV 1000KVA	月	15.5	522,400	8,097,200				単-60号
エネセーバ	7.2kV 200A 2基	月	15.5	325,200	5,040,600				単-61号
トンネル仮設備工		式	1		506,513,336				
トンネル仮設備保守	掘削作業～支保工作業	箇月	15.5	3,322,000	51,491,000				単-62号
トンネル照明設備 坑内照明	【新設部】 低圧 VVR 100mm2×3c (1500m以上)) 設備費含む(LED使用 40kW相当) 設置・撤去 含まず	式	1		1,286,129				内-3号
トンネル照明設備 切羽照明	500W投光器 設備費含 まず 撤去のみ	個	6	3,346	20,076				単-63号

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
照明使用電力量	高圧 I 型	kWh	162,482	23.45	3,810,202			単-64号	
トンネル用水設備 給水設備運転		日	315	4,683	1,475,145			単-65号	
トンネル用水設備 取水ポンプ運転	坑外沢部 口径100mm 5.5kW	日	315	2,308	727,020			単-66号	
給水管損料	【新設部】 坑内 呼径50A	m	328	576.1	188,960			単-67号	
給水管損料	【施工済部】 坑内 呼径50A	m	3,279	1,153	3,780,687			単-68号	
トンネル換気設備	反転軸流式・可変風量型 500m3/min	式	1		6,361,832			内-4号	
風管損料	ファスター型 口径1,000mm 坑内	m	328	2,446	802,288			単-69号	
トンネル送気設備 空気圧縮機運転		箇月	15.5	1,357,000	21,033,500			単-70号	
トンネル送気設備 坑外送気管撤去		m	20	4,391	87,820			単-71号	
トンネル送気設備 送気管損料	【新設部】 坑内 口径150mm	m	328	1,924	631,072			単-72号	
トンネル送気設備 送気管損料	【施工済部】 坑内 口径150mm	m	3,279	3,848	12,617,592			単-73号	
トンネル送気設備 設備解体		式	1		192,948			内-5号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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
軌条設備損料	【新設部】レール方式(小断面)坑内(ハーク、モール、スパイク、半枕木含む)	m	328	4,001	1,312,328				単-74号
軌条設備損料	【施工済部】レール方式(小断面)坑内(ハーク、モール、スパイク、半枕木含む)	m	3,244	8,002	25,958,488				単-75号
軌条設備損料	レール方式(小断面)坑外(ハーク、モール、スパイク、半枕木含む)	m	222	4,001	888,222				単-76号
軌条設備砕石路盤	複線部 単粒度砕石80-40mm	m	328	43,800	14,366,400				単-77号
充電装置損料	12t級バッテリー機関車用	台	2	1,777,000	3,554,000				単-78号
充電装置損料	6t級バッテリー機関車用	台	1	1,490,000	1,490,000				単-79号
充電器室上屋賃料	5K×16K 1F 特高	棟・月	15.5	497,500	7,711,250				単-80号
充電用バッテリー荷役設備業務	門型クレーン 地上操作型 3t吊	日	315	22,720	7,156,800				単-81号
油圧転倒装置損料	固定式 鋼車2～8m3級	台	3	1,650,000	4,950,000				単-82号
トラバース損料	12t 単線式電動	台	2	3,762,000	7,524,000				単-83号
坑内分岐線損料	30K RG914 固定式交差亘り(X型)分岐器	日	464	8,973	4,163,472				単-84号

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
坑外分岐線損料	30K RG914 固定式交差 亘り(X型)分岐器	日	464	8,973	4,163,472			単-85号	
坑外分岐線損料	30K RG914 固定式片開 き(Y型)分岐器	日	464	2,015	934,960			単-86号	
吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ設備組立解体	解体のみ	基	1	956,200	956,200			単-87号	
吹付ﾌﾟﾗﾝﾄ上屋賃料	0.5m3/B 3層式	月	15.5	542,300	8,405,650			単-88号	
トンネル用濁水処理設備 撤去	30m3/h級	箇所	1	309,700	309,700			単-89号	
トンネル用濁水処理設備 撤去	60m3/h級	箇所	2	309,700	619,400			単-90号	
トンネル用濁水処理設備 運転	30m3/h級	日	315	102,600	32,319,000			単-91号	
トンネル用濁水処理設備 運転	60m3/h級	日	315	163,800	51,597,000			単-92号	
トンネル用濁水処理設備 運転	60m3/h級	日	315	162,100	51,061,500			単-93号	
トンネル用濁水処理設備 運転	100m3/h級	日	315	158,100	49,801,500			単-94号	
トンネル用濁水処理設備 運転	150m3/h級	日	315	173,600	54,684,000			単-95号	
トンネル用濁水処理設備 保守点検	30m3/h級	回	315	15,880	5,002,200			単-96号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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	
トンネル用濁水処理設備 保守点検	60m3/h級	回	315	16,020	5,046,300			単-97号	
トンネル用濁水処理設備 保守点検	60m3/h級	回	315	16,800	5,292,000			単-98号	
トンネル用濁水処理設備 保守点検	100m3/h級	回	315	28,620	9,015,300			単-99号	
トンネル用濁水処理設備 保守点検	150m3/h級	回	315	28,020	8,826,300			単-100号	
トンネル用濁水処理設備 泥土運搬	DID有 17.0km以下 良好	回	315	1,028	323,820			単-101号	
濁水処理設備上屋 賃料	梁間4間 桁行8間 吹抜 2階建 7段 30m3/h級	月	15.5	70,880	1,098,640			単-102号	
濁水処理設備上屋 賃料	梁間4間 桁行10間 吹抜 2階建 7段 60m3/h級	月	15.5	103,300	1,601,150			単-103号	
濁水処理設備上屋 賃料	梁間4間 桁行10間 吹抜 2階建 7段 60m3/h級	月	15.5	105,700	1,638,350			単-104号	
濁水処理設備上屋 賃料	梁間5間 桁行12間 吹抜 2階建 7段 100m3/h 級	月	15.5	175,300	2,717,150			単-105号	
濁水処理設備上屋 賃料	梁間5間 桁行15.5間 吹抜2階建 7段 150m3/ h級	月	15.5	200,100	3,101,550			単-106号	
トンネル排水設備運転 清水用	呼径150mm 坑内	日	232	4,817	1,117,544			単-107号	
トンネル排水設備運転 清水用	呼径150mm 坑外	日	464	4,815	2,234,160			単-108号	

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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
排水管損料 清水用	【新設部】呼径150A 坑内	m	328	2,008	658,624				単-109号
排水管損料 清水用	【施工済部】呼径150A 坑内	m	3,279	4,015	13,165,185				単-110号
排水管損料 清水用	呼径150A 坑外	m	94	4,017	377,598				単-111号
薬品費	無機凝集剤	kg	10,400	72.86	757,744				単-112号
薬品費	高分子凝集剤	kg	380	912.1	346,598				単-113号
薬品費	中和剤	kg	15,620	285.5	4,459,510				単-114号
汚泥処分費		t	100	13,000	1,300,000				単-115号
直接工事費		式	1		1,801,390,703				
共通仮設費		式	1		125,833,089				
共通仮設費		式	1		44,904,332				
運搬費		式	1		2,298,508				
重建設機械分解組立輸送費	ハックホ1.4m3級 復路	回	1	210,500	210,500				単-116号

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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
重建設機械分解組立輸送費	自由断面掘削機 復路	回	1	713,100	713,100				単-117号
重建設機械分解組立輸送費	ドリルシヤンホ 復路	回	1	713,100	713,100				単-118号
仮設材運搬費	吹付プラント上屋 復路 L=340kmまで	t	53.2	12,440	661,808				単-119号
安全費		式	1		3,988,389				
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		3,988,389				内-6号
役務費		式	1		10,842,112				
電力基本料金		式	1		10,842,112				内-7号
技術管理費		式	1		27,775,323				
道路施設基本データ作成費用		式	1		59,916				内-8号
調査ボーリング	軟岩 50m以下	m	28	39,000	1,092,000				単-120号
調査ボーリング	軟岩 80m超～100m以下	m	300	43,510	13,053,000				単-121号
足場仮設	50m以下	箇所	1	61,580	61,580				単-122号

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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
足場仮設	80m超～100m以下	箇所	3	70,700	212,100				単-123号
ボリング資料とりまとめ		工事	1	233,600	233,600				単-124号
ボリング断面図等作成		工事	1	230,000	230,000				単-125号
原位置速度検層	P波 解析費含む	m	328	4,794	1,572,432				単-126号
岩石資料作成	軟岩	個	12	7,070	84,840				単-127号
孔内水平載荷試験	高圧LLT	回	12	114,000	1,368,000				単-128号
一軸圧縮試験	岩	個	12	12,200	146,400				単-129号
超音波伝播速度測定		個	12	6,430	77,160				単-130号
水質試験	カド系	式	1		381,587				内-9号
水質試験	重金属試験(溶出試験, 含有試験)	式	1		2,351,497				内-10号
水質試験	濁水処理水	式	1		765,411				内-11号
第三者による品質証明		回	270	22,540	6,085,800				単-131号

設計内訳書

工事名	北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑峠下工区工事 (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
共通仮設費 (率計上)		式	1		80,928,757				
純工事費		式	1		1,927,223,792				
現場管理費		式	1		449,260,742				
工事原価		式	1		2,376,484,534				
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
工事費計		式	1						

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 配電設備
坑内配線

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 3ヵ月未満 設備費含む	m	26	6,942	180,492			
坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 6ヵ月未満 設備費含む	m	73	6,942	506,766			
坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 1年未満 設備費含む	m	72	7,033	506,376			
坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 2年未満 設備費含む	m	158	7,306	1,154,348			
合 計					2,539,773			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 トンネル照明設備
坑内照明

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 3ヵ月未満 設備費含む	m	26	1,965	51,090			
坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 6ヵ月未満 設備費含む	m	73	2,324	169,652			
坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 1年未満 設備費含む	m	72	3,002	216,144			
坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 2年未満 設備費含む	m	158	4,676	738,808			
合 計					1,286,129			

一式当たり内訳書

水質試験

第 9号内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
過マンガン酸カリウム消費量	水質試験	検体	81	2,500	202,500			
PH	水質試験	検体	81	575	46,575			
有機態炭素 (TOC)	水質試験	検体	3	3,400	10,200			
ジアルキルスズ	水質試験	検体	3	31,500	94,500			
フタル酸ジ (2 エチルヘキシル)	水質試験	検体	3	20,000	60,000			
合 計					381,587			

一式当たり内訳書

水質試験

第 10号内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
試料調整(前処理費)	溶出試験	検体	33	4,250	140,250			
PH	水質試験	検体	33	575	18,975			
電気伝導率	溶出試験	検体	33	560	18,480			
ヒ素	溶出試験	検体	33	4,000	132,000			
セレン	溶出試験	検体	33	4,250	140,250			
カドミウム	溶出試験	検体	33	3,100	102,300			
鉛	溶出試験	検体	33	3,100	102,300			
総水銀	溶出試験	検体	33	4,050	133,650			
六価クロム	溶出試験	検体	33	3,050	100,650			
ヒ素	含有量試験	検体	33	4,750	156,750			
セレン	含有量試験	検体	33	4,750	156,750			
カドミウム	含有量試験	検体	33	3,900	128,700			

一式当たり内訳書

水質試験

第 10号内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
鉛	含有量試験	検体	33	3,900	128,700			
総水銀	含有量試験	検体	33	4,850	160,050			
六価クロム	含有量試験	検体	33	3,900	128,700			
土懸濁液 調整pH(H20)	全含有量試験	検体	33	630	20,790			
過酸化水素pH(H202)	全含有量試験	検体	33	1,890	62,370			
全硫黄	全含有量試験	検体	33	2,800	92,400			
無機炭素	全含有量試験	検体	33	8,750	288,750			
保温静置法酸化pH	保温試験	検体	33	4,200	138,600			
合 計					2,351,497			

一式当たり内訳書

水質試験

第 11号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
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
PH	水質試験	検体	16	575	9,200			
SS	水質試験	検体	16	1,900	30,400			
大腸菌群数	水質試験	検体	16	3,800	60,800			
BOD	水質試験	検体	16	3,800	60,800			
DO	水質試験	検体	16	1,950	31,200			
n ヘキサン抽出物質(油分)	水質試験	検体	19	3,700	70,300			
ヒ素	水質試験	検体	16	4,000	64,000			
セレン	水質試験	検体	16	4,250	68,000			
鉛	水質試験	検体	16	3,100	49,600			
総水銀	水質試験	検体	16	4,050	64,800			
ふっ素	水質試験	検体	16	3,650	58,400			
ほう素	水質試験	検体	16	3,350	53,600			

一式当たり内訳書

水質試験

第 11号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
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
カドミウム	水質試験	検体	16	3,100	49,600			
COD	水質試験	検体	5	2,750	13,750			
T N	水質試験	検体	5	3,550	17,750			
T P	水質試験	検体	5	3,050	15,250			
亜鉛	水質試験	検体	5	3,100	15,500			
フェノール類	水質試験	検体	3	3,400	10,200			
銅	水質試験	検体	3	3,100	9,300			
総クロム	水質試験	検体	3	3,050	9,150			
溶解性鉄	水質試験	検体	3	3,200	9,600			
溶解性マンガン	水質試験	検体	3	3,200	9,600			
合 計					765,411			

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	単価	金額	単価	108.5
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	120.6	120.6			
	計					120.6			
	単価					108.5		円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単一2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	単価	金額	単価	139
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	154.2	154.2			
	計					154.2			
	単価					139		円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-3号	土砂等運搬	土砂 L=0.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	313.4
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下	m 3	1	346.5	346.5		
計						346.5		
単価						313.4	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-4号	土砂等運搬	軟岩 L=0.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	384
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) 軟岩 無し 0.5km以下	m 3	1	422.7	422.7		
計						422.7		
単価						384	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-5号	掘削・支保 D I p 上下半	軟岩 II 機械掘削 レール方式 掘削断面積18.5m3	単位	m	数量	1	単価	595,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削・支保【施工見積】		D I p 上下半 軟岩(2) レール方式 掘削断面積18.5m2	m	1	633,400	633,400		
計						633,400		
単価						595,100	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-6号	掘削・支保 D II p 上下半	軟岩 I 機械掘削 レール方式 掘削断面積18.5m3	単位	m	数量	1	単価	702,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削・支保【施工見積】		D II p 上下半 軟岩(1) レール方式 掘削断面積18.5m2	m	1	688,700	688,700		
計						688,700		
単価						702,900	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単一7号	掘削・支保 EⅡp 上下半	軟岩Ⅰ 機械掘削 レール方式 掘削断面積23.1m2	単位	m	数量	1	単価	1,262,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削・支保【施工見積】		EⅡp 上下半 軟岩(Ⅰ) レール方式 掘削断面積23.1m2	m	1	1,225,000	1,225,000		
計						1,225,000		
単価						1,262,000	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単一8号	落下防止金具		単位	個	数量	1	単価	155.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落下防止金具		UN	個	1	180	180		
計						180		
単価						155.7	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-9号	鋼製支保工取卸費	上下半+インバート	単位	t	数量	1	単価	750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の積み込み, 取卸し費	取卸しのみ	t	1	750	750		
	計					750		
	単価					750	円/t	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-10号	吹付コンクリート温水加熱費		単位	m3	数量	1	単価	2,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート温水加熱費	【函館地区】	m3	1	3,000	3,000		
	計					3,000		
	単価					2,610	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-11号	インバート掘削 D I pst	土砂 レール方式 掘削断面積2.4m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	100,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		D I pst レール方式 掘削断面積2.4m2 埋戻し部	m	1	97,890	97,890		
計						97,890		
単価						100,600	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-12号	インバート掘削 D II ip	軟岩 I レール方式 掘削断面積3.1m2	単位	m	数量	1	単価	131,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		D II ip レール方式 掘削断面積3.1m2	m	1	132,800	132,800		
計						132,800		
単価						131,300	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-13号	インバート掘削 DIIpst	土砂 レール方式 掘削断面積2.4m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	100,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		DIIpst レール方式 掘削断面積2.4m2 埋戻し部	m	1	97,890	97,890		
計						97,890		
単価						100,600	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-14号	インバート掘削 DIIibp	軟岩 I レール方式 掘削断面積3.9m2	単位	m	数量	1	単価	151,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		DIIibp レール方式 掘削断面積3.9m2	m	1	153,300	153,300		
計						153,300		
単価						151,500	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-15号	インバート掘削 DII bpst	土砂 レール方式 掘削断面積2.9m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	106,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		DII bpst レール方式 掘削断面積2.9m2 埋戻し部	m	1	107,200	107,200		
計						107,200		
単価						106,000	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-16号	インバート掘削 E I p	土砂 レール方式 掘削断面積4.6m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	142,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		E I p レール方式 掘削断面積4.6m2 埋戻し部	m	1	143,700	143,700		
計						143,700		
単価						142,100	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-17号	インバート掘削 E I p(2)	土砂 レール方式 掘削断面積4.6m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	142,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		E I p(2) レール方式 掘削断面積4.6m2 埋戻し部	m	1	143,700	143,700		
計						143,700		
単価						142,100	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-18号	インバート掘削 E II p	土砂 レール方式 掘削断面積4.6m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	142,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		E II p レール方式 掘削断面積4.6m2 埋戻し部	m	1	143,700	143,700		
計						143,700		
単価						142,100	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-19号	インバート掘削・支保 EIIp	軟岩 I レール方式 掘削断面積6.6m2	単位	m	数量	1	単価	776,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削・支保【施工見積】		EIIp レール方式 掘削断面積6.6m2	m	1	819,500	819,500		
計						819,500		
単価						776,900	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-20号	インバート掘削 坑口p(断)-3	土砂 レール方式 掘削断面積2.8m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	108,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		坑口p(断) 3 レール方式 掘削断面積2.8m2 埋戻し部	m	1	105,300	105,300		
計						105,300		
単価						108,200	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-21号	インバート掘削 坑口p	土砂 レール方式 掘削断面積2.8m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	108,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート掘削【施工見積】		坑口p レール方式 掘削断面積2.8m2 埋戻し部	m	1	105,300	105,300		
計						105,300		
単価						108,200	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-22号	インバート埋戻し	切込碎石80mm級	単位	m3	数量	1	単価	34,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート敷均し締固め工【施工見積】		レール方式	m 3	1	33,200	33,200		
切込碎石		【④ 七飯町】80mm級	m 3	1.27	4,300	5,461		
計						38,661		
単価						34,490	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-23号	インバート D I pst	レール方式 巻厚20cm T-1P σ ck=18N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	117,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		D I pst レール方式	m	1	114,400	114,400		
計						114,400		
単価						117,600	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-24号	インバート D II ip	レール方式 巻厚30cm T-1P σ ck=18N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	117,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		D II ip レール方式	m	1	118,600	118,600		
計						118,600		
単価						117,300	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-25号	インバート DIIpst	レール方式 巻厚20cm T-1P σck=18N/mm2高炉B種	単位	m	数量	1	単価	117,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		DIIpst レール方式	m	1	114,400	114,400		
計						114,400		
単価						117,600	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-26号	インバート DIIibp	レール方式 巻厚45cm T-1P σck=18N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	192,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		DIIibp レール方式	m	1	194,200	194,200		
計						194,200		
単価						192,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-27号	インバート DIIbpst	レール方式 巻厚20cm T-1P σck=18N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	128,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		DIIbpst レール方式	m	1	130,200	130,200		
計						130,200		
単価						128,700	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-28号	インバート EIp	レール方式 巻厚35cm TRC-1P σck=24N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	173,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		EIp レール方式	m	1	175,700	175,700		
計						175,700		
単価						173,700	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-29号	インバート E I p(2)	レール方式 巻厚35cm TRC-1P σ ck=30N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	173,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		E I p(2) レール方式	m	1	175,700	175,700		
計						175,700		
単価						173,700	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-30号	インバート E II p	レール方式 巻厚35cm TRC-1P σ ck=30N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	173,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		E II p レール方式	m	1	175,700	175,700		
計						175,700		
単価						173,700	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-31号	インバート 坑口p(断)-3	レベル方式 巻厚30cm TRC-1P σ ck=24N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	152,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		坑口p(断) 3 レベル方式	m	1	148,500	148,500		
計						148,500		
単価						152,500	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-32号	インバート 坑口p	レベル方式 巻厚30cm TRC-1P σ ck=24N/mm2 高炉B種	単位	m	数量	1	単価	152,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
インバート本体工【施工見積】		坑口p レベル方式	m	1	148,500	148,500		
計						148,500		
単価						152,500	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-33号	補強鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	210,800
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 有 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	205,000	205,000			
計						205,000			
単価						210,800	円/t		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-34号	補強鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	208,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 有 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む)	t	1	203,000	203,000			
計						203,000			
単価						208,800	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-35号	インバート型枠		単位	m ²	数量		1	単価	14,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	インバート型枠工		m ²	1	14,330	14,330			
	計					14,330			
	単価					14,330	円/m ²		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-36号	鏡吹付コンクリート D I p	吹付厚t=5cm σ ck=18/mm ² 吹付面積A=18.5m ²	単位	シフト	数量		1	単価	96,440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鏡吹付コンクリート【施工見積】	D I p 吹付厚t=5cm σ ck=18/mm ² 吹付面積A=18.5m ²	シフト	1	60,600	60,600			
	吹付コンクリート材料費	σ 28=18N/mm ²	m ³	1.16	31,250	36,250			
	計					96,850			
	単価					96,440	円/シフト		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-37号	鏡吹付コンクリート DIIp	吹付厚t=10cm σck=18/mm2 吹付面積A=18.5m2	単位	シフト	数量		1	単価	155,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鏡吹付コンクリート【施工見積】		DIIp 吹付厚t=10cm 吹付面積A=18.5m2	シフト	1	84,220	84,220			
吹付コンクリート材料費		σ28=18N/mm2	m3	2.31	31,250	72,187.5			
計						156,407.5			
単価						155,800	円/シフト		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-38号	鏡吹付コンクリート EIIp	吹付厚t=10cm σck=36/mm2 吹付面積A=23.1m2	単位	シフト	数量		1	単価	236,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鏡吹付コンクリート【施工見積】		EIIp 吹付厚t=10cm 吹付面積A=23.1m2	シフト	1	127,600	127,600			
吹付コンクリート材料費		σ28=36N/mm2 (高強度)	m3	2.89	42,730	123,489.7			
計						251,089.7			
単価						236,300	円/シフト		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-39号	長尺鋼管先受け工 EⅡp	φ114.3mm L=12.65m 15本/シフト ウレタン系 注入量133.0kg /本	単位	シフト	数量	1	単価	7,095,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
先行削孔工【施工見積】		EⅡp φ114.3 L=12.65m N=15本/シフト	シフト	1	175,600	175,600		
打設工【施工見積】		EⅡp φ114.3 L=12.65m N=15本/シフト 端末塩ビ管	シフト	1	4,642,000	4,642,000		
注入工【施工見積】		EⅡp φ114.3 L=12.65m 133.0kg/本 シリカゼン	シフト	1	2,922,000	2,922,000		
計						7,739,600		
単価						7,095,000	円/シフト	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-40号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,489
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,804	7,804		
	計					7,804		
	単価					7,489	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-41号	コンクリート殻積込		単位	m3	数量	1	単価	1,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m 3	1	1,094	1,094		
	計					1,094		
	単価					1,070	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-42号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) L=3.3km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	988.8
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) 構造物とりこわし 機械積込 無し 3.3km以下 全ての費用	m3	1	1,086	1,086		
計						1,086		
単価						988.8	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-43号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	t	数量	1	単価	1,999
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1	2,000	2,000		
計						2,000		
単価						1,999	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-44号	受電設備 坑外	CB形受変電用(屋外式) 高圧 500KVA 10年未満 設備費含む 撤去のみ	単位	箇所	数量		1	単価	3,424,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高圧受電設備		500kW以下 撤去のみ 10年未満 464日 設備費含む	箇所	1	3,530,000	3,530,000			
計						3,530,000			
単価						3,424,000	円/箇所		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-45号	受電設備 坑内	トンネル坑内用モルトタイプ 乾式CB 高圧 150KVA	単位	日	数量		1	単価	3,412
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
キュービクル高圧受電設備損料		トンネル坑内用モルトタイプ 乾式CB 150KVA	供用日	1	3,510	3,510			
計						3,510			
単価						3,412	円/日		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-46号	受電設備 坑内(坑内照明)	トンネル坑内用モールドタイプ乾式CB 高圧 50KVA	単位	日	数量				
						1		単価	5,079
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	キュービクル高圧受電設備損料	トンネル坑内用モールドタイプ乾式CB 50KVA	供用日	2	2,740	5,480			
	計					5,480			
	単価					5,079	円/日		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-47号	配電設備 坑外	高圧6kV 0E22mm2 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量				
						1		単価	1,819
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	高圧配電線路	撤去のみ 0E22mm2 設備費含まず	m	1	2,006	2,006			
	計					2,006			
	単価					1,819	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-48号	配線設備 ころがし配線	ドリル/ハンボ用 低圧2PNCT 60mm2×3c 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量	1	単価	785.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ころがし配線		低圧 2PNCT 60mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m	1	812.9	812.9		
計						812.9		
単価						785.7	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-49号	配線設備 ころがし配線	コンクリート吹付機用 低圧2PNCT 14mm2×3c 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量	1	単価	423.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ころがし配線		低圧 2PNCT 14mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m	1	425.8	425.8		
計						425.8		
単価						423.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-50号	配線設備 ころがし配線	吹付ロボット用 低圧2PNCT 22mm2×3c 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量	1	単価	580.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ころがし配線		低圧 2PNCT 22mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m	1	580.7	580.7		
計						580.7		
単価						580.5	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-51号	配線設備 ころがし配線	アンテーカー用 低圧2PNCT 38mm2×3c 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量	1	単価	752.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ころがし配線		低圧 2PNCT 38mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m	1	812.9	812.9		
計						812.9		
単価						752.1	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-52号	配線設備 ころがし配線	集塵機用 低圧2PNCT 14mm2×3c 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量	1	単価	423.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ころがし配線		低圧 2PNCT 14mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m	1	425.8	425.8		
計						425.8		
単価						423.7	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-53号	配線設備 ころがし配線	自由断面掘削機用 低圧2PNCT 60mm2×3c 設備費含まず 撤去のみ	単位	m	数量	1	単価	804.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ころがし配線		低圧 2PNCT 60mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m	1	812.9	812.9		
計						812.9		
単価						804.9	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-54号	電動機設備 掘削用	低圧7回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量	1	単価	33,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電動機設備		7回路以下 設備費含まず 撤去のみ	面	1	35,620	35,620		
計						35,620		
単価						33,050	円/面	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-55号	電動機設備 坑外用	低圧7回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量	1	単価	33,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電動機設備		7回路以下 設備費含まず 撤去のみ	面	1	35,620	35,620		
計						35,620		
単価						33,050	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-56号	電動機設備 坑外用（増設分）	低圧5回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量	1	単価	28,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電動機設備		5回路以下 設備費含まず 撤去のみ	面	1	29,160	29,160		
計						29,160		
単価						28,850	円/面	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-57号	電動機設備 送風機・空気圧縮機	低圧3回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量	1	単価	28,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電動機設備		3回路以下 設備費含まず 撤去のみ	面	1	29,160	29,160		
計						29,160		
単価						28,400	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-58号	電動機設備 坑内照明用	低圧3回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量		1	単価	27,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	低圧電動機設備	3回路以下 設備費含まず 撤去のみ	面	1	29,160	29,160			
	計					29,160			
	単価					27,940		円/面	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-59号	フリッカ制御装置	600kVa 5年以上	単位	月	数量		1	単価	1,781,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	フリッカ制御装置リース料	600kVa 5年以上【峠下工区】	基・月	1	1,900,000	1,900,000			
	計					1,900,000			
	単価					1,781,000		円/月	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-60号	カップリングトランス	6.6kV 1000KVA	単位	月	数量		1	単価	522,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	カップリングトランス賃料	6.6/6.6kV 1000kVA【峠下工区】	基・月	1	558,000	558,000			
	計					558,000			
	単価					522,400	円/月		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-61号	エネセバ	7.2kV 200A 2基	単位	月	数量		1	単価	325,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	エネセバ賃料	7.2kV 200A 制御盤含む【峠下工区】	基・月	2	174,000	348,000			
	計					348,000			
	単価					325,200	円/月		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

単-62号	トンネル仮設備保守	掘削作業～支保工作業	単位	箇月	数量	1	単価	3,322,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設備保守（掘削作業～支保工作業）		箇月	1	3,164,000	3,164,000		
	計					3,164,000		
	単価					3,322,000	円/箇月	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-63号	トンネル照明設備 切羽照明	500W投光器 設備費含まず 撤去のみ	単位	個	数量	1	単価	3,346
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切羽照明	撤去のみ 設備費含まず 315日	個	1	3,355	3,355		
	計					3,355		
	単価					3,346	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-64号	照明使用電力量	高压I型	単位	kWh	数量	1	単価	23.45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高压電力I型	k w H	1	22.96	22.96		
計						22.96		
単価						23.45	円/kWh	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-65号	トナリ用水設備 給水設備運転		単位	日	数量	1	単価	4,683
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水設備運転 [小断面]			日	1	4,737	4,737		
計						4,737		
単価						4,683	円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単-66号	トソル用水設備 取水ポンプ運転	坑外沢部 口径100mm 5.5kW	単位	日	数量		単価	
					1			2,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取水ポンプ運転【施工見積】		口径100mm 5.5KW 揚程15m	日	1	2,339	2,339		
計						2,339		
単価						2,308	円/日	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単-67号	給水管損料	【新設部】 坑内 呼径50A	単位	m	数量		単価	
					1			576.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水管損料		呼径50A	m・日	232	2.51	582.32		
計						582.32		
単価						576.1	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-68号	給水管損料	【施工済部】 坑内 呼径50A	単位	m	数量	1	単価	1,153
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	給水管損料	呼径50A	m・日	464	2.51	1,164.64		
	計					1,164.64		
	単価					1,153	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-69号	風管損料	ファスナー型 口径1,000mm 坑内	単位	m	数量	1	単価	2,446
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	風管損料	ファスナー型 口径1,000mm	m	1	2,815	2,815		
	計					2,815		
	単価					2,446	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-70号	トホ送気設備 空気圧縮機運転		単位	箇月	数量	1	単価	1,357,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空気圧縮機設備運転		箇月	1	1,409,000	1,409,000		
	計					1,409,000		
	単価					1,357,000	円/箇月	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-71号	トホ送気設備 坑外送気管撤去		単位	m	数量	1	単価	4,391
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	坑外送気管敷設・撤去	撤去 464日	m	1	4,875	4,875		
	計					4,875		
	単価					4,391	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-72号	トレ送気設備 送気管損料	【新設部】 坑内 口径150mm	単位	m	数量	1	単価	1,924
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
坑内送気管損料		232供用日	m	1	2,069	2,069		
計						2,069		
単価						1,924	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-73号	トレ送気設備 送気管損料	【施工済部】 坑内 口径150mm	単位	m	数量	1	単価	3,848
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
坑内送気管損料		464供用日	m	1	4,138	4,138		
計						4,138		
単価						3,848	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-74号	軌条設備損料	【新設部】レール方式(小断面)坑内(ベ-シ、モ-ル、スパイ、半枕木含む)	単位	m	数量		1	単価	4,001
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	軌条設備損料	30kg/m 機械質量6.6t	m・日	927	4.33	4,013.91			
	計					4,013.91			
	単価					4,001	円/m		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-75号	軌条設備損料	【施工済部】レール方式(小断面)坑内(ベ-シ、モ-ル、スパイ、半枕木含む)	単位	m	数量		1	単価	8,002
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	軌条設備損料	30kg/m 機械質量6.6t	m・日	1,854	4.33	8,027.82			
	計					8,027.82			
	単価					8,002	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-76号	軌条設備損料	レール方式(小断面) 坑外 (ベ-シ、モ-ル、スパ-イ、半枕木含む)	単位	m	数量		1	単価	4,001
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	軌条設備損料	30kg/m 機械質量6.6t	m・日	927	4.33	4,013.91			
	計					4,013.91			
	単価					4,001		円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-77号	軌条設備碎石路盤	複線部 単粒度碎石80-40mm	単位	m	数量		1	単価	43,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	軌道設備碎石路盤【施工見積】	複線部 単粒度碎石80 40mm	m	1	45,190	45,190			
	計					45,190			
	単価					43,800		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-78号	充電装置損料	12t級バッテリー機関車用	単位	台	数量	1	単価	1,777,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	充電装置損料	12t級バッテリー機関車用	日	464	4,040	1,874,560		
	計					1,874,560		
	単価					1,777,000	円/台	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-79号	充電装置損料	6t級バッテリー機関車用	単位	台	数量	1	単価	1,490,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	充電装置損料	6~8t級バッテリー機関車用	日	464	3,450	1,600,800		
	計					1,600,800		
	単価					1,490,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単一80号	充電器室上屋賃料	5K×16K 1F 特高	単位	棟・月	数量		単価	497,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	充電器設備上屋賃料	4年以上 5K×16K 特高 補強材含む	棟・月	1	530,000	530,000		
	計					530,000		
	単価					497,500	円/棟・月	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単一81号	充電用バッテリー荷役設備業務	門型クレーン 地上操作型 3t吊	単位	日	数量		単価	22,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	充電用バッテリー荷役設備業務【施工見積】	門型クレーン 地上操作型 3t吊	日	1	24,550	24,550		
	計					24,550		
	単価					22,720	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-82号	油圧転倒装置損料	固定式 鋼車2～8m3級	単位	台	数量			1	単価	1,650,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	油圧転倒装置損料	固定式 鋼車2～8m3級	供用日	464	3,720	1,726,080				
	計					1,726,080				
	単価					1,650,000	円/台			

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-83号	トラバサ損料	12t 単線式電動	単位	台	数量			1	単価	3,762,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	トラバサ損料	12t 単線式電動	日	464	8,660	4,018,240				
	計					4,018,240				
	単価					3,762,000	円/台			

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-84号	坑内分岐線損料	30K RG914 固定式交差亙り(X型)分岐器	単位	日	数量		単価	8,973
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	固定式交差亙り分岐器損料	30K RG914mm	日	1	9,680	9,680		
	計					9,680		
	単価					8,973	円/日	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-85号	坑外分岐線損料	30K RG914 固定式交差亙り(X型)分岐器	単位	日	数量		単価	8,973
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	固定式交差亙り分岐器損料	30K RG914mm	日	1	9,680	9,680		
	計					9,680		
	単価					8,973	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-86号	坑外分岐線損料	30K RG914 固定式片開き(Y型)分岐器	単位	日	数量	1	単価	2,015
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	固定式片開き分岐器損料	30K RG914mm	日	1	2,200	2,200		
	計					2,200		
	単価					2,015	円/日	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-87号	吹付プラント設備組立解体	解体のみ	単位	基	数量	1	単価	956,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付プラント設備組立・解体	解体 標準(1.0)	基	1	1,001,000	1,001,000		
	計					1,001,000		
	単価					956,200	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-88号	吹付プラント上屋賃料	0.5m3/B 3層式	単位	月	数量		単価	542,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付けプラント上屋リース料	0.5m3/B 3層式 5年以上 組立解体含まず	基・月	1	570,000	570,000		
	計					570,000		
	単価					542,300	円/月	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-89号	トンネル用濁水処理設備 撤去	30m3/h級	単位	箇所	数量		単価	309,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	濁水処理設備設置・撤去	撤去 標準	箇所	1	326,000	326,000		
	計					326,000		
	単価					309,700	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-90号	トソ用濁水処理設備 撤去	60m3/h級	単位	箇所	数量		1	単価	309,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	濁水処理設備設置・撤去	撤去 標準	箇所	1	326,000	326,000			
	計					326,000			
	単価					309,700	円/箇所		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-91号	トソ用濁水処理設備 運転	30m3/h級	単位	日	数量		1	単価	102,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	濁水処理設備運転	30m3/h	日	1	113,000	113,000			
	計					113,000			
	単価					102,600	円/日		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-92号	トイレ用濁水処理設備 運転	60m3/h級	単位	日	数量	1	単価	163,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備運転		60m3/h	日	1	162,100	162,100		
計						162,100		
単価						163,800	円/日	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-93号	トイレ用濁水処理設備 運転	60m3/h級	単位	日	数量	1	単価	162,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備運転		60m3/h	日	1	162,100	162,100		
計						162,100		
単価						162,100	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-94号	トンネル用濁水処理設備 運転	100m3/h級	単位	日	数量		1	単価	158,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	濁水処理運転【施工見積】	ホ-タフル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 100m3/h級	日	1	153,400	153,400			
	計					153,400			
	単価					158,100		円/日	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-95号	トンネル用濁水処理設備 運転	150m3/h級	単位	日	数量		1	単価	173,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	濁水処理運転【施工見積】	ホ-タフル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 150m3/h級	日	1	169,900	169,900			
	計					169,900			
	単価					173,600		円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-96号	トンネル用濁水処理設備 保守点検	30m3/h級	単位	回	数量	1	単価	15,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備保守点検（トンネル濁水処理工）			回	1	16,820	16,820		
計						16,820		
単価						15,880	円/回	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-97号	トンネル用濁水処理設備 保守点検	60m3/h級	単位	回	数量	1	単価	16,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備保守点検（トンネル濁水処理工）			回	1	16,820	16,820		
計						16,820		
単価						16,020	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-98号	トンネル用濁水処理設備 保守点検	60m3/h級	単位	回	数量	1	単価	16,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備保守点検（トンネル濁水処理工）			回	1	16,820	16,820		
計						16,820		
単価						16,800	円/回	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-99号	トンネル用濁水処理設備 保守点検	100m3/h級	単位	回	数量	1	単価	28,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備保守点検（トンネル濁水処理工）【施工見積】		100m3/h	回	1	29,290	29,290		
計						29,290		
単価						28,620	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-100号	トソ用濁水処理設備 保守点検	150m3/h級	単位	回	数量	1	単価	28,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
濁水処理設備保守点検(トソ濁水処理工)【施工見積】		150m3/h	回	1	29,290	29,290		
計						29,290		
単価						28,020	円/回	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-101号	トソ用濁水処理設備 泥土運搬	DID有 17.0km以下 良好	単位	回	数量	1	単価	1,028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
泥土運搬		有 17km以下 良好	回	1	1,089	1,089		
計						1,089		
単価						1,028	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-102号	濁水処理設備上屋 賃料	梁間4間 桁行8間 吹抜2階建 7段 30m3/h級	単位	月	数量		1	単価	70,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間4間 桁行8間 吹抜2階 7段 30m3/h級 5年以上	棟・月	1	72,000	72,000			
	計					72,000			
	単価					70,880		円/月	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-103号	濁水処理設備上屋 賃料	梁間4間 桁行10間 吹抜2階建 7段 60m3/h級	単位	月	数量		1	単価	103,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	トンネル濁水処理設備上屋リース料	梁間4間 桁行10間 吹抜2階 7段 60m3/h級 5年以上	棟・月	1	107,000	107,000			
	計					107,000			
	単価					103,300		円/月	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-104号	濁水処理設備上屋賃料	梁間4間 桁行10間 吹抜2階建 7段 60m3/h級	単位	月	数量	1	単価	105,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル濁水処理設備上屋リース料		梁間4間 桁行10間 吹抜2階 7段 60m3/h級 5年未満	棟・月	1	107,000	107,000		
計						107,000		
単価						105,700	円/月	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-105号	濁水処理設備上屋賃料	梁間5間 桁行12間 吹抜2階建 7段 100m3/h級	単位	月	数量	1	単価	175,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル濁水処理設備上屋リース料		梁間5間 桁行12間 吹抜2階 7段 100m3/h級 5年以上	棟・月	1	172,000	172,000		
計						172,000		
単価						175,300	円/月	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-106号	濁水処理設備上屋賃料	梁間5間 桁行15.5間 吹抜2階建 7段 150m3/h級	単位	月	数量	1	単価	200,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル濁水処理設備上屋リース料		梁間5間 桁行15.5間 吹抜2階 7段 150m3/h級 5年以上	棟・月	1	219,000	219,000		
計						219,000		
単価						200,100	円/月	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-107号	トンネル排水設備運転 清水用	呼径150mm 坑内	単位	日	数量	1	単価	4,817
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水設備運転【小断面】【施工見積】		潜水ポンプ 口径φ150mm 全揚程15m	日	1	5,156	5,156		
計						5,156		
単価						4,817	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-108号	トシ排水設備運転 清水用	呼径150mm 坑外	単位	日	数量	単価	金額	単価	4,815
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
排水設備運転 [小断面] 【施工見積】		潜水ポンプ 口径φ150mm 全揚程15m	日	1	5,156	5,156			
計						5,156			
単価						4,815	円/日		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-109号	排水管損料 清水用	【新設部】呼径150A 坑内	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,008
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
給水管損料		呼径150A	m・日	232	9.15	2,122.8			
計						2,122.8			
単価						2,008	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-110号	排水管損料 清水用	【施工済部】呼径150A 坑内	単位	m	数量	1	単価	4,015
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水管損料		呼径150A						
			m・日	464	9.15	4,245.6		
計						4,245.6		
単価						4,015	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-111号	排水管損料 清水用	呼径150A 坑外	単位	m	数量	1	単価	4,017
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水管損料		呼径150A						
			m・日	464	9.15	4,245.6		
計						4,245.6		
単価						4,017	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-112号	薬品費	無機凝集剤	単位	kg	数量	金額	単価	72.86
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	無機凝集剤	PAC 液体	kg	1	85	85		
	計					85		
	単価					72.86	円/kg	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-113号	薬品費	高分子凝集剤	単位	kg	数量	金額	単価	912.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	高分子凝集剤	アニオン系 (排泥水処理用)	kg	1	1,050	1,050		
	計					1,050		
	単価					912.1	円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-114号	薬品費	中和剤	単位	kg	数量	金額	単価	285.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中和剤		炭酸ガス ポンベ	kg	1	330	330		
計						330		
単価						285.5	円/kg	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-115号	汚泥処分費		単位	t	数量	金額	単価	13,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	13,000	13,000		
計						13,000		
単価						13,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-116号	重建設機械分解組立輸送費	バックホウ1.4m3級 復路	単位	回	数量	1	単価	210,500
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(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	226,700	226,700		
計						226,700		
単価						210,500	円/回	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-117号	重建設機械分解組立輸送費	自由断面掘削機 復路	単位	回	数量	1	単価	713,100
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) トンネル用機械 標準(1.0)	回	1	757,700	757,700		
計						757,700		
単価						713,100	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-118号	重建設機械分解組立輸送費	トドリルンヤンボ 復路	単位	回	数量	1	単価	713,100
	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) トンネル用機械標準(1.0)	回	1	757,700	757,700		
	計					757,700		
	単価					713,100	円/回	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-119号	仮設材運搬費	吹付プラント上屋 復路 L=340kmまで	単位	t	数量	1	単価	12,440
	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	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 325km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	11,690	11,690		
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					13,190		
	単価					12,440	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-120号	調査ホ-リング	軟岩 50m以下	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先進ボーリング調査	軟岩 50m以下 水平	m	1	43,500	43,500		
	計					43,500		
	単価					39,000	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-121号	調査ホ-リング	軟岩 80m超~100m以下	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先進ボーリング調査	軟岩 80m超~100m以下 水平	m	1	50,030	50,030		
	計					50,030		
	単価					43,510	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-122号	足場仮設	50m以下	単位	箇所	数量	1	単価	61,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリング仮設費		50m以下	箇所	1	64,300	64,300		
計						64,300		
単価						61,580	円/箇所	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-123号	足場仮設	80m超～100m以下	単位	箇所	数量	1	単価	70,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリング仮設費		80m超～100m以下	箇所	1	70,730	70,730		
計						70,730		
単価						70,700	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-124号	ボーリング資料とりまとめ		単位	工事	数量	1	単価	233,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリング資料とりまとめ業務	1.24無	工事	1	224,500	224,500		
	計					224,500		
	単価					233,600	円/工事	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-125号	ボーリング断面図等作成		単位	工事	数量	1	単価	230,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリング断面図等作成業務	1.24無	工事	1	220,600	220,600		
	計					220,600		
	単価					230,000	円/工事	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-126号	原位置速度検層	P波 解析費含む	単位	m	数量	1	単価	4,794
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	原位置孔内速度検層 (P波) 測定間隔2m	解析費除く	m	1	2,840	2,840		
	原位置孔内速度検層 (P波) 測定間隔2m	解析費のみ	m	1	2,670	2,670		
	計					5,510		
	単価					4,794	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-127号	岩石資料作成	軟岩	単位	個	数量	1	単価	7,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	試料作成費	軟岩	個	1	7,070	7,070		
	計					7,070		
	単価					7,070	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-128号	孔内水平載荷試験	高压LLT	単位	回	数量	1	単価	114,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内水平載荷試験	高压載荷	回	1	114,000	114,000		
	計					114,000		
	単価					114,000	円/回	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-129号	一軸圧縮試験	岩	単位	個	数量	1	単価	12,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一軸圧縮試験	岩	個	1	12,200	12,200		
	計					12,200		
	単価					12,200	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-130号	超音波伝播速度測定		単位	個	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	超音波伝播速度測定	自然状態		個	1	6,430	6,430	
	計						6,430	
	単価						6,430	円/個

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-131号	第三者による品質証明		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (B)			人	0.5	48,144	24,072	
	計						24,072	
	単価						22,540	円/回

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

掘削・支保【施工見積】	D I p 上下半 軟岩(2) レール方式 掘削断面積18.5m2	単位	m	数量	1	単価	633,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.807	46,695	37,682		
トンネル特殊工		人	2.421	47,380	114,706		
トンネル作業員		人	1.614	33,602	54,233		
自由断面トンネル掘削機運転	カッタヘッド出力65～100kW	時間	1.6	30,400	48,640		
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-M1ハケット・100kg級	時間	1.683	30,620	51,533		
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.183	11,120	13,154		
バッテリー機関車運転	チョップパ式 12t	時間	3.367	9,854	33,178		
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	1.033	6,537	6,752		
吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	時間	1.033	9,631	9,948		
アジテータカー運転	運搬容量6m3	時間	2.167	4,602	9,972		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日	0.404	44,850	18,119		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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・支保【施工見積】	D I p 上下半 軟岩(2) レール方式 掘削断面積18.5m2	単位	m	数量	1	単価 633,400
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m3/h	時間	0.5	32,610	16,305	
諸雑費 (率+まるめ) 21.9%		式	1		45,378	
カッタービット	カッタヘッド駆動モーター出力65~100kw用	m	1	14,080	14,080	
ロックボルト	L=2m 耐力117.7KN(12t)以上 ドライモルタル含む	m	1	33,000	33,000	
吹付コンクリート	上下半 σ 28=18N/mm2	m	1	72,180	72,180	
H形鋼支保工	H 100×100×6×8	m	1	34,410	34,410	
諸雑費 (その他材料) (率) 13.1%		式	1		20,130	
計					633,400	
単価					633,400	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

掘削・支保【施工見積】	DIIp 上下半 軟岩(1) レール方式 掘削断面積18.5m2	単位	m	数量	1	単価	688,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	0.921	46,695	43,006		
トンネル特殊工		人	2.764	47,380	130,958		
トンネル作業員		人	1.843	33,602	61,928		
自由断面トンネル掘削機運転	カッタヘッド出力65～100kW	時間	1.6	30,400	48,640		
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-M1ハケット・100kg級	時間	1.683	30,620	51,533		
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.183	11,120	13,154		
バッテリー機関車運転	チョップパ式 12t	時間	3.8	9,854	37,445		
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	1.067	6,537	6,974		
吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	時間	1.067	9,631	10,276		
アジテータカー運転	運搬容量6m3	時間	1.717	4,602	7,901		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日	0.461	44,850	20,675		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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・支保【施工見積】	DIIp 上下半 軟岩(1) レール方式 掘削断面積18.5m ²	単位	m	数量	1	単価 688,700
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m ³ /h	時間	0.5	32,610	16,305	
諸雑費 (率+まるめ) 31.6%		式	1		67,205	
カッタービット	カッターヘッド駆動モーター出力65~100kw用	m	1	14,080	14,080	
ロックボルト	L=2m 耐力117.7KN(12t)以上 ドライモルタル含む	m	1	33,000	33,000	
吹付コンクリート	上下半 σ28=18N/mm ²	m	1	72,180	72,180	
H形鋼支保工	H 100×100×6×8	m	1	34,410	34,410	
諸雑費 (その他材料) (率) 12.4%		式	1		19,055	
計					688,725	
単価					688,700	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

掘削・支保【施工見積】	EⅡp 上下半 軟岩(1) レール方式 掘削断面積23.1m2	単位	m	数量	1	単価	1,225,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役		人	1.298	46,695	60,610		
トンネル特殊工		人	3.893	47,380	184,450		
トンネル作業員		人	2.595	33,602	87,197		
自由断面トンネル掘削機運転	カタヘッド出力65～100kW	時間	1.833	30,400	55,723		
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-M1ハケット・100kg級	時間	2.75	30,620	84,205		
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.417	11,120	15,757		
バッテリー機関車運転	チョップパ式 12t	時間	5.85	9,854	57,645		
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	1.983	6,537	12,962		
吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	時間	1.983	9,631	19,098		
アジテータカー運転	運搬容量6m3	時間	2.033	4,602	9,355		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日	0.649	44,850	29,107		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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・支保【施工見積】	EⅡp 上下半 軟岩(1) レール方式 掘削断面積23.1m ²	単位	m	数量	1	単価 1,225,000
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m ³ /h	時間	0.5	32,610	16,305	
諸雑費 (率+まるめ) 28.3%		式	1		84,886	
カッタービット	カッターヘッド駆動モーター出力65~100kw用	m	1	8,492	8,492	
ロックボルト	L=4m 耐力176.5KN(18t)以上 ドライモルタル含む	m	1	71,990	71,990	
吹付コンクリート	上下半 σ28=36N/mm ² (高強度)	m	1	253,300	253,300	
H形鋼支保工	HH 108×104×10×12	m	1	141,500	141,500	
諸雑費 (その他材料) (率) 7%		式	1		33,269	
計					1,225,851	
単価					1,225,000	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

仮設材等の積み込み, 取卸し費	取卸しのみ	単位	t	数量	1	単価	750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取卸し費（仮設材等）		t	1	750	750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					750		
単価					750	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.212	46,695	9,899	
トンネル特殊工		人	0.636	47,380	30,133	
トンネル作業員		人	0.424	33,602	14,247	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	0.683	7,425	5,071	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	0.683	11,120	7,594	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.483	19,710	29,229	
諸雑費 (率+まるめ) 4.1%		式	1		1,717	
計					97,890	
単価					97,890	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.274	46,695	12,794	
トンネル特殊工		人	0.821	47,380	38,898	
トンネル作業員		人	0.548	33,602	18,413	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1.117	7,425	8,293	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.117	11,120	12,421	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.917	19,710	37,784	
大型ブレーカ運転	トンネル工事用 油圧式600~800kg級 第1次基準値	日	0.08	31,410	2,512	
諸雑費 (率+まるめ) 2.8%		式	1		1,685	
計					132,800	
単価					132,800	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.212	46,695	9,899	
トンネル特殊工		人	0.636	47,380	30,133	
トンネル作業員		人	0.424	33,602	14,247	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	0.683	7,425	5,071	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	0.683	11,120	7,594	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.483	19,710	29,229	
諸雑費 (率+まるめ) 4.1%		式	1		1,717	
計					97,890	
単価					97,890	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.312	46,695	14,568	
トンネル特殊工		人	0.936	47,380	44,347	
トンネル作業員		人	0.624	33,602	20,967	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1.383	7,425	10,268	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.383	11,120	15,378	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	2.183	19,710	43,026	
大型ブレーカ運転	トンネル工事用 油圧式600~800kg級 第1次基準値	日	0.099	31,410	3,109	
諸雑費 (率+まるめ) 2.4%		式	1		1,637	
計					153,300	
単価					153,300	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.23	46,695	10,739	
トンネル特殊工		人	0.689	47,380	32,644	
トンネル作業員		人	0.46	33,602	15,456	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	0.808	7,425	5,999	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	0.808	11,120	8,984	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.608	19,710	31,693	
諸雑費 (率+まるめ) 3.7%		式	1		1,685	
計					107,200	
単価					107,200	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.302	46,695	14,101	
トンネル特殊工		人	0.907	47,380	42,973	
トンネル作業員		人	0.605	33,602	20,329	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1.233	7,425	9,155	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.233	11,120	13,710	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	2.117	19,710	41,726	
諸雑費 (率+まるめ) 2.7%		式	1		1,706	
計					143,700	
単価					143,700	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	0.302	46,695	14,101	
トンネル特殊工		人	0.907	47,380	42,973	
トンネル作業員		人	0.605	33,602	20,329	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1.233	7,425	9,155	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	1.233	11,120	13,710	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	2.117	19,710	41,726	
諸雑費 (率+まるめ) 2.7%		式	1		1,706	
計					143,700	
単価					143,700	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	インバート掘削【施工見積】	EⅡp レール方式 掘削断面積4.6m ² 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	143,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.302	46,695	14,101			
トンネル特殊工		人	0.907	47,380	42,973			
トンネル作業員		人	0.605	33,602	20,329			
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m ³ 級 第3次基準値	時間	1.233	7,425	9,155			
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h	時間	1.233	11,120	13,710			
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	2.117	19,710	41,726			
諸雑費 (率+まるめ) 2.7%		式	1		1,706			
計					143,700			
単価					143,700	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
トンネル世話役		人	1.529	46,695	71,396	
トンネル特殊工		人	4.586	47,380	217,284	
トンネル作業員		人	3.057	33,602	102,721	
大型ブレーカ運転	トンネル工事用 油圧式600～800kg級 第1次基準値	日	0.236	31,410	7,412	
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-M1ハケット・100kg級	時間	2	30,620	61,240	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.14m3級	時間	4.217	2,863	12,073	
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	3.3	11,120	36,696	
バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	時間	4.633	9,854	45,653	
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	0.883	6,537	5,772	
吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	時間	0.883	9,631	8,504	
アジテータカー運転	運搬容量6m3	時間	2.017	4,602	9,282	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
インバート掘削・支保【施工見積】	EIIp レール方式 掘削断面積6.6m ²	m			1	819,500
集塵機運転	フィルタ式 500m ³ /min級	日	0.764	44,850	34,265	
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m ³ /h	時間	0.5	32,610	16,305	
諸雑費 (率+まるめ) 1.4%		式	1		3,297	
吹付コンクリート	上下半 σ 28=36N/mm ² (高強度)	m	1	63,660	63,660	
H形鋼支保工	HH 108×104×10×12	m	1	69,840	69,840	
切込砕石	80mm級	m	1	22,210	22,210	
諸雑費 (その他材料) (率) 20.5%		式	1		31,920	
計					819,530	
単価					819,500	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	インバート掘削【施工見積】	坑口p(断)-3 レール方式 掘削断面積2.8m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	105,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.226	46,695	10,553			
トンネル特殊工		人	0.679	47,380	32,171			
トンネル作業員		人	0.452	33,602	15,188			
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	0.783	7,425	5,813			
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	0.783	11,120	8,706			
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.583	19,710	31,200			
諸雑費 (率+まるめ) 3.8%		式	1		1,669			
計					105,300			
単価					105,300	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	インバート掘削【施工見積】	坑口p レール方式 掘削断面積2.8m2 埋戻し部	単位	m	数量	1	単価	105,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.226	46,695	10,553			
トンネル特殊工		人	0.679	47,380	32,171			
トンネル作業員		人	0.452	33,602	15,188			
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	0.783	7,425	5,813			
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m3/h	時間	0.783	11,120	8,706			
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.583	19,710	31,200			
諸雑費 (率+まるめ) 3.8%		式	1		1,669			
計					105,300			
単価					105,300	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

インバート敷均し締固め工【施工見積】	レール方式	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	33,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.062	44,064	2,731			
トンネル特殊工		人	0.186	44,676	8,309			
トンネル作業員		人	0.124	31,722	3,933			
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m ³ 級 第3次基準値	時間	0.25	7,425	1,856			
ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h	時間	0.25	11,120	2,780			
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	0.433	19,710	8,534			
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式]	排出ガス対策型（第1次）運転質量3～4 t	時間	0.25	2,773	693			
諸雑費（率+まるめ） 31.5%		式	1		4,364			
計						33,200		
単価						33,200	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.124	44,064	5,463	
トンネル特殊工		人	0.619	44,676	27,654	
トンネル作業員		人	0.371	31,722	11,768	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 T 1P SL=8.0cm	m ³	1.3	25,300	32,890	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.22	17,480	3,845	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	0.57	9,205	5,246	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	0.75	19,710	14,782	
諸雑費 (その他機械) (率) 53.7%		式	1		12,819	
計					114,467	
単価					114,400	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.105	44,064	4,626	
トンネル特殊工		人	0.524	44,676	23,410	
トンネル作業員		人	0.314	31,722	9,960	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 T 1P SL=8.0cm	m ³	1.8	25,300	45,540	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.3	17,480	5,244	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	0.72	9,205	6,627	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	0.82	19,710	16,162	
諸雑費 (その他機械) (率) 25.2%		式	1		7,064	
計					118,633	
単価					118,600	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.124	44,064	5,463	
トンネル特殊工		人	0.619	44,676	27,654	
トンネル作業員		人	0.371	31,722	11,768	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 T 1P SL=8.0cm	m ³	1.3	25,300	32,890	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.22	17,480	3,845	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	0.57	9,205	5,246	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	0.75	19,710	14,782	
諸雑費 (その他機械) (率) 53.8%		式	1		12,843	
計					114,491	
単価					114,400	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.179	44,064	7,887	
トンネル特殊工		人	0.893	44,676	39,895	
トンネル作業員		人	0.536	31,722	17,002	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 T 1P SL=8.0cm	m ³	2.6	25,300	65,780	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.6	17,480	10,488	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	1.27	9,205	11,690	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.45	19,710	28,579	
諸雑費 (その他機械) (率) 25.5%		式	1		12,943	
計					194,264	
単価					194,200	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.148	44,064	6,521	
トンネル特殊工		人	0.738	44,676	32,970	
トンネル作業員		人	0.443	31,722	14,052	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 T 1P SL=8.0cm	m ³	1.3	25,300	32,890	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.37	17,480	6,467	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	0.72	9,205	6,627	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	0.9	19,710	17,739	
諸雑費 (その他機械) (率) 42%		式	1		12,949	
計					130,215	
単価					130,200	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.179	44,064	7,887	
トンネル特殊工		人	0.893	44,676	39,895	
トンネル作業員		人	0.536	31,722	17,002	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC 1P $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	2	25,800	51,600	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.6	17,480	10,488	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	1.12	9,205	10,309	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	1.3	19,710	25,623	
諸雑費 (その他機械) (率) 27.9%		式	1		12,951	
計					175,755	
単価					175,700	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.179	44,064	7,887	
トンネル特殊工		人	0.893	44,676	39,895	
トンネル作業員		人	0.536	31,722	17,002	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC 1P $\sigma_{ck}=30N/mm^2$	m ³	2	25,800	51,600	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.6	17,480	10,488	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	1.12	9,205	10,309	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	1.3	19,710	25,623	
諸雑費 (その他機械) (率) 27.9%		式	1		12,951	
計					175,755	
単価					175,700	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.179	44,064	7,887	
トンネル特殊工		人	0.893	44,676	39,895	
トンネル作業員		人	0.536	31,722	17,002	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC 1P $\sigma_{ck}=30N/mm^2$	m ³	2	25,800	51,600	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.6	17,480	10,488	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	1.12	9,205	10,309	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	1.3	19,710	25,623	
諸雑費 (その他機械) (率) 27.9%		式	1		12,951	
計					175,755	
単価					175,700	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.148	44,064	6,521	
トンネル特殊工		人	0.738	44,676	32,970	
トンネル作業員		人	0.443	31,722	14,052	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC 1P $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	1.8	25,800	46,440	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.37	17,480	6,467	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	0.88	9,205	8,100	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	時間	1.07	19,710	21,089	
諸雑費 (その他機械) (率) 36.1%		式	1		12,871	
計					148,510	
単価					148,500	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.148	44,064	6,521	
トンネル特殊工		人	0.738	44,676	32,970	
トンネル作業員		人	0.443	31,722	14,052	
生コンクリート	【函館地区】高炉B種 TRC 1P $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	1.8	25,800	46,440	
コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95~150m ³ /h	時間	0.37	17,480	6,467	
アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m ³	時間	0.88	9,205	8,100	
バッテリー機関車運転(2台分)	チョップバ式 12t	時間	1.07	19,710	21,089	
諸雑費 (その他機械) (率) 36.1%		式	1		12,871	
計					148,510	
単価					148,500	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 有 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	205,000
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	132,000	135,960		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	69,003	69,003		
諸雑費(まるめ)		式	1		37		
計					205,000		
単価					205,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
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		1	203,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	130,000	133,900	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	69,003	69,003	
諸雑費 (まるめ)		式	1		97	
計					203,000	
単価					203,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 ²	100	2,675	267,500	14,330
インバート型枠工 (製作)		m ²	100	2,675	267,500	
インバート型枠工 (設置・撤去)		m ²	100	11,650	1,165,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		500	
計					1,433,000	
単価					14,330	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	鏡吹付コンクリート【施工見積】	D I p 吹付厚t=5cm σ ck=18/mm2 吹付面積A=18.5m2	単位	シフト	数量	1	単価	60,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.076	46,695	3,548			
トンネル特殊工		人	0.229	47,380	10,850			
トンネル作業員		人	0.152	33,602	5,107			
吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	時間	0.533	9,631	5,133			
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	0.533	6,537	3,484			
バッテリー機関車運転	チョップバ式 12t	時間	0.533	9,854	5,252			
アジテータカー運転	運搬容量6m3	時間	0.617	4,602	2,839			
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m3/h	時間	0.5	32,610	16,305			
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日	0.038	44,850	1,704			
諸雑費（その他機械）（率） 18.4%		式	1		6,387			
計					60,609			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
吹付コンクリート材料費	σ 28=18N/mm ²	m ³			1	31,250
セメント	普通ポルトランドセメント バラ	t	0.36	18,000	6,480	
砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	0.8	9,100	7,280	
コンクリート用骨材 砕石	15~5mm【峠下工区】	m ³	0.47	8,050	3,783	
急結剤	NATM吹付コンクリート用	k g	32.4	423	13,705	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					31,250	
単価					31,250	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

鏡吹付コンクリート【施工見積】	DIIp 吹付厚t=10cm 吹付面積A=18.5m2	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	84,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.119	46,695	5,556			
トンネル特殊工		人	0.357	47,380	16,914			
トンネル作業員		人	0.238	33,602	7,997			
吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	時間	0.833	9,631	8,022			
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	0.833	6,537	5,445			
バッテリー機関車運転	チョップバ式 12t	時間	0.833	9,854	8,208			
アジテータカー運転	運搬容量6m3	時間	0.667	4,602	3,069			
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m3/h	時間	0.5	32,610	16,305			
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日	0.06	44,850	2,691			
諸雑費（その他機械）（率） 22.9%		式	1		10,016			
計						84,223		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

吹付コンクリート材料費		σ 28=18N/mm ²	単位	m ³	数量	1	単価	31,250
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	t	0.36	18,000	6,480			
砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	0.8	9,100	7,280			
コンクリート用骨材 砕石	15~5mm【峠下工区】	m ³	0.47	8,050	3,783			
急結剤	NATM吹付コンクリート用	k g	32.4	423	13,705			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					31,250			
単価					31,250	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

鏡吹付コンクリート【施工見積】	EⅡp 吹付厚t=10cm 吹付面積A=23.1m ²	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	127,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.198	46,695	9,245			
トンネル特殊工		人	0.593	47,380	28,096			
トンネル作業員		人	0.395	33,602	13,272			
吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	時間	1.383	9,631	13,319			
吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	時間	1.383	6,537	9,040			
バッテリー機関車運転	チョップバ式 12t	時間	1.383	9,854	13,628			
アジテータカー運転	運搬容量6m ³	時間	0.8	4,602	3,681			
吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m ³ /h	時間	0.5	32,610	16,305			
集塵機運転	フィルタ式 500m ³ /min級	日	0.1	44,850	4,485			
諸雑費（その他機械）（率） 27.5%		式	1		16,625			
計						127,696		

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付コンクリート材料費	σ 28=36N/mm ² （高強度）	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	42,730
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	t	0.45	18,000	8,100				
砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	0.78	9,100	7,098				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm【峠下工区】	m ³	0.47	8,050	3,783				
急結剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	31.5	407	12,820				
急結剤用助剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	22.5	396	8,910				
高性能減水剤	FTN 30	k g	5.85	345	2,018				
諸雑費（まるめ）		式	1		1				
計					42,730				
単価					42,730	円/m ³			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	摘要
先行削孔工【施工見積】	EIIp φ114.3 L=12.65m N=15本/シフト					1	175,600
トンネル世話役		人		0.348	46,695	16,249	
トンネル特殊工		人		1.043	47,380	49,417	
トンネル作業員		人		0.695	33,602	23,353	
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-M1ハケット・100kg級	時間		2.433	30,620	74,498	
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日		0.174	44,850	7,803	
親子ビット	AGF工法用 T38 150	個		0.022	104,000	2,288	
ロッド	AGF工法用 EH32M38 3,050	本		0.004	46,400	185	
異形スリーブ	AGF工法用	個		0.004	24,000	96	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式		1		1,711	
計						175,600	
単価						175,600	円/シフト

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	概要
トンネル世話役		人		4.033	46,695	188,320	1	4,642,000
トンネル特殊工		人		12.1	47,380	573,298		
トンネル作業員		人		8.762	33,602	294,420		
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-41°スケルトン・100kg級	時間		28.233	30,620	864,494		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日		2.017	44,850	90,462		
AGF鋼管 (L=12.65m)	先頭1本 中間2本 端末塩ビ管1本 ケーシングトップ含む	本		15	130,300	1,954,500		
スーパーメックスビット	AGF工法用	個		0.75	737,000	552,750		
スタビライザー	AGF工法用	個		0.187	76,400	14,286		
異形スリーブ	AGF工法用	個		0.187	24,000	4,488		
ロッド	AGF工法用 EH32M38 3,050	本		0.562	46,400	26,076		
ロッド	AGF工法用 EH32M38 3,660	本		0.187	57,600	10,771		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	摘要
打設工【施工見積】	EⅡp φ114.3 L=12.65m N=15本/シフト 端末塩ビ管					1	4,642,000
T38スリーブ	AGF工法用	個		0.562	9,600	5,395	
保護キャップ	AGF工法用	個		3	9,600	28,800	
セントライザー	AGF工法用	組		0.214	56,000	11,984	
サブセントライザー	AGF工法用	組		0.214	40,000	8,560	
諸雑費 (率+まるめ) 1.3%		式		1		13,396	
計						4,642,000	
単価						4,642,000	円/シフト

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	2,922,000
トンネル世話役		人		1.271	46,695	59,349		
トンネル特殊工		人		3.957	47,380	187,482		
トンネル作業員		人		2.638	33,602	88,642		
ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホール式27°-41° スケット・100kg級	時間		8.3	30,620	254,146		
注入ポンプ運転	流量一体型	日		1.779	16,760	29,816		
集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	日		0.66	44,850	29,601		
土質安定注入薬剤	シリカレジン系	kg		1,995	780	1,556,100		
インサート管	AGF工法用 φ80 L=12.0m	本		15	37,600	564,000		
逆止弁	AGF工法用 コム製 6穴	個		15	1,440	21,600		
逆止弁ストッパー	AGF工法用	個		3	3,440	10,320		
ミキシングユニット	AGF工法用	個		6.429	2,400	15,429		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

注工【施工見積】	EIIp φ114.3 L=12.65m 133.0kg/本 シラジソ	単位	シフト	数量	単価	金額	単価	2,922,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
耐圧デリバリーホース	AGF工法用 φ12×20m	本	0.804	18,000	14,472			
耐圧デリバリーホース	AGF工法用 φ12×1.5m	本	6.429	5,200	33,430			
コーキング剤	AGF工法用	本	30	800	24,000			
ウエス	AGF工法用	kg	15	640	9,600			
諸雑費 (率+まるめ) 7.2%		式	1		24,013			
計						2,922,000		
単価						2,922,000	円/シフト	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,804.02	7,804		7,804
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計						7,804	
	単価						7,804	円/m 3

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート殻処分費	(37.世紀東急工業(株)) 無筋	t	100	2,000	200,000		
	計						200,000	
	単価						2,000	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

高圧受電設備	500kW以下 撤去のみ 10年未満 464日 設備費含む	単位	箇所	数量	1	単価	3,530,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
キュービクル式高圧受変電設備	C B形受変電用 屋外式 5 0 0 k V A	供用日	464	6,460	2,997,440		
高圧気中開閉器（柱上用・手動操作形）	地絡無方向・過電流ロック機構付 3 0 0 A	供用日	464	461	213,904		
電気通信技術者		人	0.35	37,026	12,959		
電工		人	8.67	25,806	223,738		
普通作業員		人	4	20,400	81,600		
諸雑費（まるめ）		式	1		359		
計					3,530,000		
単価					3,530,000	円／箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
高圧配電線路	撤去のみ OE22mm2 設備費含まず	単位	m	数量	400	単価 2,006
電工		人	13.7	25,806	353,542	
普通作業員		人	22	20,400	448,800	
諸雑費 (まるめ)		式	1		58	
計					802,400	
単価					2,006	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 3ヵ月未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	6,942
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル	6KV (CV) 14mm2 3心	m	100	181.7	18,170		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	1 5 R ポリエチレン	個	50	216	10,800		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
電工		人	24	25,806	619,344		
諸雑費 (まるめ)		式	1		36		
計					694,200		
単価					6,942	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 6ヵ月未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	6,942
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル	6KV (CV) 14mm2 3心	m	100	181.7	18,170		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	1 5 R ポリエチレン	個	50	216	10,800		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
電工		人	24	25,806	619,344		
諸雑費 (まるめ)		式	1		36		
計					694,200		
単価					6,942	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 1年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	7,033
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル	6KV (CV) 14mm2 3心	m	100	272.55	27,255		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	1 5 R ポリエチレン	個	50	216	10,800		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
電工		人	24	25,806	619,344		
諸雑費 (まるめ)		式	1		51		
計					703,300		
単価					7,033	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 設置・撤去 2年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	7,306
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル	6KV (CV) 14mm2 3心	m	100	545.1	54,510		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	1 5 R ポリエチレン	個	50	216	10,800		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
電工		人	24	25,806	619,344		
諸雑費 (まるめ)		式	1		96		
計					730,600		
単価					7,306	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

項目	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	坑内配電線路（施工済み部）	高圧6KV CV 14mm2×3c 撤去のみ 設備費含まず	m			100	2,065
電工			人	8	25,806	206,448	
諸雑費（まるめ）			式	1		52	
計						206,500	
単価						2,065	円/m

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

項目	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ころがし配線	低圧 2PNCT 60mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	m			100	812.9
電工			人	3.15	25,806	81,288	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						81,290	
単価						812.9	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	ころがし配線	低圧 2PNCT 14mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	単位	m	数量		単価
						100	425.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.65	25,806	42,579	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						42,580	
単価						425.8	円/m

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	ころがし配線	低圧 2PNCT 22mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	単位	m	数量		単価
						100	580.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.25	25,806	58,063	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						58,070	
単価						580.7	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	ころがし配線	低圧 2PNCT 38mm2×3C 撤去のみ 設備費含まず	単位	m	数量		単価
					100		812.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	3.15	25,806	81,288	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						81,290	
単価						812.9	円/m

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	低圧電動機設備	7回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量		単価
					1		35,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.38	25,806	35,612	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						35,620	
単価						35,620	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	低圧電動機設備	5回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量		単価	
						1		29,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.13	25,806	29,160		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						29,160		
単価						29,160	円/面	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	低圧電動機設備	3回路以下 設備費含まず 撤去のみ	単位	面	数量		単価	
						1		29,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.13	25,806	29,160		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						29,160		
単価						29,160	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

名称	規格	単位	箇月	数量	単価	金額	単価	摘要
仮設備保守（掘削作業～支保作業）						1		3,164,000
普通作業員		人	40.8	21,488		876,710		
設備機械工		人	40.8	29,061		1,185,688		
電工		人	40.8	26,983		1,100,906		
諸雑費（まるめ）		式	1			696		
計						3,164,000		
単価						3,164,000	円／箇月	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 3ヵ月未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	1,965
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形 (損料率3ヵ月未満)	台	20	3,590	71,800		
ケーブル	VVR 100mm2 3C (損料率3ヵ月未満)	m	100	637	63,700		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	2 5 R ポリエチレン	個	50	261	13,050		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
アンカーボルト	M 8	個	40	51	2,040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					196,500		
単価					1,965	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 6ヵ月未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	2,324
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形 (損料率6ヵ月未満)	台	20	5,385	107,700		
ケーブル	VVR 100mm2 3C (損料率6ヵ月未満)	m	100	637	63,700		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	2 5 R ポリエチレン	個	50	261	13,050		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
アンカーボルト	M 8	個	40	51	2,040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					232,400		
単価					2,324	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内照明（1500m以上）	設置・撤去 1年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	3,002
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形（損料率1年未満）	台	20	7,180	143,600		
ケーブル	VVR 100mm ² 3C（損料率1年未満）	m	100	956	95,600		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	2 5 R ポリエチレン	個	50	261	13,050		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
アンカーボルト	M 8	個	40	51	2,040		
諸雑費（まるめ）		式	1		60		
計					300,200		
単価					3,002	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

坑内照明 (1500m以上)	設置・撤去 2年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	4,676
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形 (損料率2年未満)	台	20	10,770	215,400		
ケーブル	VVR 100mm2 3C (損料率2年未満)	m	100	1,912	191,200		
トンネル用ケーブル支持具	T A 8 5	個	50	783	39,150		
一般用ケーブル受皿	2 5 R ポリエチレン	個	50	261	13,050		
アンカーボルト	M 1 0	個	100	67	6,700		
アンカーボルト	M 8	個	40	51	2,040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					467,600		
単価					4,676	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
切羽照明	撤去のみ 設備費含まず 315日					10	3,355
電工		人	1.3	25,806		33,547	
諸雑費 (まるめ)		式	1			3	
計						33,550	
単価						3,355	円/個

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	取水ポンプ運転【施工見積】	口径100mm 5.5KW 揚程15m	単位	日	数量	1	単価	2,339
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	54	22.96	1,239		
工事用水中モータポンプ [普通型]		潜水ポンプ 口径φ100mm 全揚程15m	日	1	1,100	1,100		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						2,339		
単価						2,339	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
軸流ファン運転費	各種 34kWh 0m 315日	単位	式	数量	1	単価 6,452,000
電力料	高圧電力 I 型	k w H	182,070	22.96	4,180,327	
軸流ファン損料(反転軸流式・可変風量型500m3/min)	運転1日当り機械損料	日	315	7,210	2,271,150	
風管	別途計上	m・日	0	0	0	
諸雑費(まるめ)		式	1		523	
計					6,452,000	
単価					6,452,000	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

空気圧縮機設備運転		単位	箇月	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	7,771	22.96	178,422		
特殊作業員		人	40.8	24,072	982,137		
空気圧縮機 [定置式・モータ駆動・スクリュ型]	1 1 . 0 ~ 1 2 . 4 m 3 / m i n	時間	234.2	1,060	248,252		
諸雑費 (まるめ)		式	1		189		
計					1,409,000		
単価					1,409,000	円/箇月	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
坑外送気管敷設・撤去	撤去 464日	単位	m	数量	1	単価 4,875
配管工		人	0.03	24,582	737	
送気管 [つる巻鋼管]	口径150mm×厚さ1.6mm×長さ100m	供用日	4.64	892	4,138	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,875	
単価					4,875	円/m

参考資料（１）

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	坑内送気管損料	232供用日	単位	m	数量		単価	
					1			2,069
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送気管 [つる巻鋼管]		口径150mm×厚さ1.6mm×長さ100m						
			供用日	2.32	892	2,069		
諸雑費 (まるめ)							0	
			式	1				
計						2,069		
単価						2,069		円/m

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	坑内送気管損料	464供用日	単位	m	数量		単価	
					1			4,138
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
送気管 [つる巻鋼管]		口径150mm×厚さ1.6mm×長さ100m						
			供用日	4.64	892	4,138		
諸雑費 (まるめ)							0	
			式	1				
計						4,138		
単価						4,138		円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	空気圧縮機設備組立・解体（2台）	解体 標準(1.0)	単位	式	数量	1	単価	203,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	27,438	27,438		
	特殊作業員		人	1	24,072	24,072		
	普通作業員		人	2.5	20,400	51,000		
	設備機械工		人	1.5	27,642	41,463		
	電工		人	0.5	25,806	12,903		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1	46,100	46,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		24		
	計					203,000		
	単価					203,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
軌道設備碎石路盤【施工見積】	複線部 単粒度碎石80-40mm	単位	m	数量	1	単価 45,190
トンネル世話役		人	0.1	44,064	4,406	
トンネル特殊工		人	0.3	44,676	13,402	
トンネル作業員		人	0.2	31,722	6,344	
単粒度碎石	80 40mm級	m ³	1.22	6,700	8,174	
バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m ³ 級 第3次基準値	時間	0.7	7,425	5,197	
バッテリー機関車運転	チョップバ式 6t	時間	0.7	5,641	3,948	
ズリ鋼車 [側開転倒式]	6～8 m ³	日	0.1	6,360	636	
諸雑費 (率+まるめ) 12.8%		式	1		3,083	
計					45,190	
単価					45,190	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
充電用バッテリー荷役設備業務【施工見積】	門型クレーン 地上操作型 3t吊					1		24,550
特殊作業員		人		1	24,072	24,072		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式		1		478		
計						24,550		
単価						24,550	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

吹付プラント設備組立・解体		解体 標準(1.0)	単位	基	数量	1	単価	1,001,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	27,438	137,190			
特殊作業員		人	3	24,072	72,216			
普通作業員		人	2	20,400	40,800			
設備機械工		人	2.5	27,642	69,105			
電工		人	2.5	25,806	64,515			
とび工		人	14.5	28,254	409,683			
溶接工		人	1.5	30,702	46,053			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3.5	46,100	161,350			
諸雑費 (まるめ)		式	1		88			
計					1,001,000			
単価					1,001,000	円/基		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

濁水処理設備設置・撤去		撤去 標準	単位	箇所	数量	1	単価	326,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	27,438	82,314			
電工		人	1	25,806	25,806			
設備機械工		人	4	27,642	110,568			
普通作業員		人	3	20,400	61,200			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1	46,100	46,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		12			
計					326,000			
単価					326,000	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	濁水処理設備運転	30m3/h	単位	日	数量	1	単価	113,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	173	22.96	3,972		
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]		脱水機付 処理能力 3 0 m 3 / h	日	1	109,000	109,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		28		
計						113,000		
単価						113,000	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
濁水処理設備運転	60m ³ /h	単位	日	数量	1	162,100
電力料	高圧電力 I 型	k w H	351	22.96	8,058	
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]	脱水機付 処理能力 6 0 m ³ / h	日	1	154,000	154,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		42	
計					162,100	
単価					162,100	円 / 日

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	濁水処理運転【施工見積】	ボ-タフ-ル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 100m3/h級	単位	日	数量	1	単価	153,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料	高圧電力 I 型	k w H	624	22.96	14,327			
濁水処理装置損料	ボ-タフ-ル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 100m3/h級	日	1	139,000	139,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		73			
計					153,400			
単価					153,400	円／日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
濁水処理設備保守点検 (トンネル濁水処理工)						1	16,820	
設備機械工		人	0.2	27,642		5,528		
普通作業員		人	0.5	20,400		10,200		
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1			1,092		
計						16,820		
単価						16,820	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
濁水処理設備保守点検(トソル濁水処理工)【施工見積	100m3/h					1		29,290
設備機械工		人	0.4	27,642		11,056		
普通作業員		人	0.8	20,400		16,320		
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1			1,914		
計						29,290		
単価						29,290	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	濁水処理設備保守点検(トソル濁水処理工)【施工見積】	150m3/h	単位	回	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
設備機械工		人	0.4	27,642	11,056		
普通作業員		人	0.8	20,400	16,320		
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		1,914		
計					29,290		
単価					29,290		円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
泥土運搬	有 17km以下 良好					1	1,089
ダンプトラック 4 t 積級運転	良好	日	0.03	36,330		1,089	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,089	
単価						1,089	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
排水設備運転 [小断面] 【施工見積】	潜水ポンプ 口径φ150mm 全揚程15m	日	1	5,156	5,156	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	153.6	22.96	3,526	
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ150mm 全揚程15m	日	1	1,630	1,630	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					5,156	
単価					5,156	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

処分費 (t)		単位	t	数量	100	単価	13,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥処分費	(22. 函館環境衛生(株))	t	100	13,000	1,300,000		
計					1,300,000		
単価					13,000	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	226,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.35	24,072	32,497		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.7	46,100	32,270		
	運搬費等率 250%		式	1		161,917		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		16		
	計					226,700		
	単価					226,700	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	2.7	24,072		64,994	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	46,100		46,100	
運搬費等率 582%		式	1			646,567	
諸雑費 (まるめ)		式	1			39	
計						757,700	
単価						757,700	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 325km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 11,690
基本運賃区分B	製品長12m以内 200kmまで	t	1	8,560	8,560	
基本運賃区分B	製品長12m以内 20km毎加算額	t	1	3,129	3,129	
諸雑費(まるめ)		式	1		1	
計					11,690	
単価					11,690	円/t

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.07	
						歩掛使用年月	2024.07	
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0	
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み, 取卸し費 (仮設材等)			t	1	1,500	1,500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,500		
単価						1,500	円/t	

						単価使用年月	2024.07	
						歩掛使用年月	2024.07	
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0	
	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量	1	単価	3,989,476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
呼吸用保護具		トンネル建設工事用	現場	1	1,660,000	1,660,000		
総労務費		0.5%	式	1		2,329,476		
計						3,989,476		
単価						3,989,476	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	電力基本料金	11806千円	単位	式	数量		単価	
					1			11,806,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力基本料金			式	1		11,806,000		
計						11,806,000		
単価						11,806,000	円/式	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	先進ボーリング調査	軟岩 50m以下 水平	単位	m	数量		単価	
					1			43,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル先進ボーリングφ66軟岩		深度50m以下 水平方向 2交替制	m	1	43,500	43,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						43,500		
単価						43,500	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000 00 00 2 0
	先進ボーリング調査	軟岩 80m超～100m以下 水平	単位	m	数量	1	単価 50,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル先進ボーリングφ66軟岩		深度50m以下 水平方向 2交替制	m	1	50,025	50,025	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						50,030	
単価						50,030	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000 00 00 2 0
	ボーリング仮設費	50m以下	単位	箇所	数量	1	単価 64,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦足場		板材足場（0.3m以下）	箇所	1	64,300	64,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						64,300	
単価						64,300	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	概要
ボーリング仮設費	80m超～100m以下					1		70,730
平坦足場	板材足場（0.3m以下）	箇所		1	70,730	70,730		
諸雑費（まるめ）		式		1		0		
計						70,730		
単価						70,730	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	工事	数量	単価	金額	摘要
ボーリング資料とりまとめ業務	1.24無					1	224,500
資料整理とりまとめ	直接人件費	業務		1	103,664	103,664	
資料整理とりまとめ	直接労務費	業務		1	120,776	120,776	
諸雑費（まるめ）		式		1		60	
計						224,500	
単価						224,500	円／工事

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
ボーリング断面図等作成業務	1.24無	単位	工事	数量	1	単価 220,600
断面図等の作成	直接人件費	業務	1	99,820	99,820	
断面図等の作成	直接労務費	業務	1	120,776	120,776	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					220,600	
単価					220,600	円／工事

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	カッタヘッド出力65～100kW	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	39	22.96	895		
自由断面トンネル掘削機損料	電動式 カッタヘッド出力65～100kW	時間	1	29,500	29,500		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					30,400		
単価					30,400	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホイール式2ブーム1バスケット・100kg級	単位	時間	数量	1	単価	30,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	31	22.96	711		
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)		(第1次) 2ブーム・1バスケット 100kg級	時間	1	29,900	29,900		
諸雑費 (まるめ)			式	1		9		
計						30,620		
単価						30,620	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h					1		11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	9,854
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 1 2 t 定格牽引力 2 0 . 6 k N	時間	1	9,120	9,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,854		
単価						9,854	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117	
吹付ロボット		吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,537	
単価						6,537	円／時間

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321	
吹付機		湿式 10～15m ³ /h 級	時間	1	9,310	9,310	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,631	
単価						9,631	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	アジテータカー運転	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	4,602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	11	22.96	252		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,602		
単価						4,602	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料		高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148			
フィルタ式集塵機		定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700			
諸雑費（まるめ）			式	1			2		
計							44,850		
単価							44,850	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付プラント設備運転	バッチ型 定置式25m3/h	単位	時間	数量	1	単価	32,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	20	22.96	459			
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]	一括練り混ぜタイプ 能力25m3/h	時間	1	30,500	30,500			
セメントサイロ	(鋼製溶接構造) 容量30t 排出能力20t/h	供用日	0.1	5,870	587			
骨材ホッパ	15m3×3	供用日	0.1	10,600	1,060			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					32,610			
単価					32,610	円/時間		

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	L=2m 耐力117.7KN(12t)以上 ドライモルタル含む	単位	m	数量	1	33,000
	ロックボルト	D25 L=2.0m 12t耐力	本	11	2,535	27,885	
	ドライモルタル	ロックボルト用	m ³	0.035	146,000	5,110	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					33,000	
	単価					33,000	円/m

参考資料（２）

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.063 00 00 1 0
	吹付コンクリート	上下半 σ28=18N/mm ²	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	吹付コンクリート材料費		m ³	2.31	31,250		72,187	
	計						72,187	
	単価						72,180	円/m

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.063 00 00 1 0
	H形鋼支保工	H-100×100×6×8	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H100	t	0.184	187,000		34,408	
	諸雑費（まるめ）		式	1			2	
	計						34,410	
	単価						34,410	円/m

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	9,854
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料	高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734			
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]	機械質量 1 2 t 定格牽引力 2 0 . 6 k N	時間	1	9,120	9,120			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,854			
単価					9,854	円／時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117	
吹付ロボット		吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,537	
単価						6,537	円／時間

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321	
吹付機		湿式 10～15m ³ /h 級	時間	1	9,310	9,310	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,631	
単価						9,631	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	アジテータカー運転	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	4,602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	11	22.96	252		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,602		
単価						4,602	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電力料	高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148				
フィルタ式集塵機	定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700				
諸雑費（まるめ）		式	1			2			
計						44,850			
単価						44,850	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	カッタヘッド出力65～100kW	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	39	22.96	895		
自由断面トンネル掘削機損料	電動式 カッタヘッド出力65～100kW	時間	1	29,500	29,500		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					30,400		
単価					30,400	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホイール式2ブーム1バスケット・100kg級	単位	時間	数量	1	単価	30,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	31	22.96	711		
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)		(第1次) 2ブーム・1バスケット 100kg級	時間	1	29,900	29,900		
諸雑費 (まるめ)			式	1		9		
計						30,620		
単価						30,620	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h					1		11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	9,854
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 1 2 t 定格牽引力 2 0 . 6 k N	時間	1	9,120	9,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,854		
単価						9,854	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117		
吹付ロボット	吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6,537		
単価					6,537	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321	
吹付機		湿式 10～15m ³ /h 級	時間	1	9,310	9,310	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,631	
単価						9,631	円／時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	アジテータカー運転	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	4,602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	11	22.96	252		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,602		
単価						4,602	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	1	単価	44,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料	高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148			
フィルタ式集塵機	定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					44,850			
単価					44,850	円／日		

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	ロックボルト	L=4m 耐力176.5KN(18t)以上 ドライモルタル含む	単位	m	数量	1	単価	71,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルト	D24 L=4.0m 18t耐力	本	13	4,605	59,865			
ドライモルタル	ロックボルト用	m ³	0.083	146,000	12,118			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					71,990			
単価					71,990	円/m		

参考資料（2）

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.063 00 00 1 0
	吹付コンクリート	上下半 σ 28=36N/mm ² (高強度)	単位	m	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	吹付コンクリート材料費		m ³	5.93	42,730	253,388	
計						253,388	
単価						253,300	円/m

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.063 00 00 1 0
	H形鋼支保工	HH-108×104×10×12	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 曲げ本体	HH 108×104×10×12 R止まりエキストラ含まない	t	0.64	221,000	141,440	
	諸雑費（まるめ）		式	1		60	
計						141,500	
単価						141,500	円/m

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	11,120
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h	単位	時間	数量		1		11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]	機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					19,710		
単価					19,710	円/時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h					1		11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469	
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						19,710	
単価						19,710	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	大型ブレーカ運転	トンネル工事用 油圧式600～800kg級 第1次基準値	単位	日	数量	1	単価	31,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	51.6	128	6,604		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第1次）油圧式 600～800kg級	日	1	24,800	24,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						31,410		
単価						31,410	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	概要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h						1	11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]	機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					19,710		
単価					19,710	円/時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	概要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h						1	11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]	機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					19,710		
単価					19,710	円/時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	5.9	128	755		
	バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,425		
	単価					7,425	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h						1	11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469	
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						19,710	
単価						19,710	円/時間

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.14m3級	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		L	4.4	128	563		
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.14m3級	時間	1	2,300	2,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					2,863		
単価					2,863	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	11,120
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h	単位	時間	数量		1		11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	9,854
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 1 2 t 定格牽引力 2 0 . 6 k N	時間	1	9,120	9,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,854		
単価						9,854	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価	6,537
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117		
吹付ロボット		吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,537		
単価						6,537	円／時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321		
吹付機	湿式 10～15m ³ /h 級	時間	1	9,310	9,310		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,631		
単価					9,631	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	アジテータカー運転	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	4,602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	11	22.96	252		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,602		
単価						4,602	円/時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	1	単価	44,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148		
フィルタ式集塵機		定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						44,850		
単価						44,850	円／日	

参考資料（2）

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.063 00 00 1 0
	吹付コンクリート	上下半 σ 28=36N/mm ² (高強度)	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付コンクリート材料費		m ³	1.49	42,730	63,667		
	計					63,667		
	単価					63,660	円/m	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.063 00 00 1 0
	H形鋼支保工	HH-108×104×10×12	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼支保 曲げ本体	HH 108×104×10×12 R止まりエキストラ含まない	t	0.316	221,000	69,836		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					69,840		
	単価					69,840	円/m	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	概要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h					1		11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469	
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						19,710	
単価						19,710	円/時間

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ズリ積機運転	クローラ式・バックホウ型 能力150m ³ /h						1	11,120
	電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	27	22.96	619			
	ズリ積機 [クローラ式・バックホウ・コンベヤ付]	コンベヤ最大搬送能力150m ³ /h	時間	1	10,500	10,500			
	諸雑費（まるめ）		式	1		1			
	計						11,120		
	単価						11,120	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	19,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						19,710		
単価						19,710	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	振動ローラ（舗装用）[搭乘・コンバインド式]	排出ガス対策型（第1次） 運転質量3～4 t	単位	時間	数量	1	単価	2,773
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	3.7	128	473			
振動ローラ（舗装用） [搭乘・コンバインド式]	排出ガス対策型（第1次） 運転質量3～4 t	時間	1	2,300	2,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,773			
単価					2,773	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95～150m ³ /h	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	60	22.96	1,377		
コンクリートポンプ	圧送能力95～150m ³ /h	時間	1	16,100	16,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					17,480		
単価					17,480	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	9,205
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	22	22.96	505		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	2	4,350	8,700		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,205		
単価						9,205	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	19,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						19,710		
単価						19,710	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95～150m ³ /h	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	60	22.96	1,377		
コンクリートポンプ	圧送能力95～150m ³ /h	時間	1	16,100	16,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					17,480		
単価					17,480	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	9,205
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	22	22.96	505		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	2	4,350	8,700		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,205		
単価						9,205	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	19,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						19,710		
単価						19,710	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95～150m3/h	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	60	22.96	1,377		
コンクリートポンプ	圧送能力95～150m3/h	時間	1	16,100	16,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					17,480		
単価					17,480	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	9,205
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	22	22.96	505		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	2	4,350	8,700		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,205		
単価						9,205	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップパ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	19,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップパ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						19,710		
単価						19,710	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	コンクリートポンプ運転	油圧・定置式・圧送能力95～150m ³ /h	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	60	22.96	1,377		
コンクリートポンプ	圧送能力95～150m ³ /h	時間	1	16,100	16,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					17,480		
単価					17,480	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469	
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						19,710	
単価						19,710	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	9,205
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	22	22.96	505		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	2	4,350	8,700		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,205		
単価						9,205	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469	
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						19,710	
単価						19,710	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	アジテータカー運転(2台分)	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	22	22.96	505		
アジテータカー [レール・被けん引式]	運搬容量 6.0 m ³	時間	2	4,350	8,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					9,205		
単価					9,205	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転(2台分)	チョッパ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	19,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	64	22.96	1,469		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョッパ式]		機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	2	9,120	18,240		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						19,710		
単価						19,710	円/時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	インバート型枠工（製作）	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	2,675
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	27,438	41,157			
型わく工		人	5.9	26,928	158,875			
普通作業員		人	1.5	20,400	30,600			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		36,868			
計					267,500			
単価					2,675	円/m ²		

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	インバート型枠工（設置・撤去）	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	11,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	4	44,064	176,256			
トンネル特殊工		人	16.1	44,676	719,283			
トンネル作業員		人	4	31,722	126,888			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		142,573			
計					1,165,000			
単価					11,650		円/m ²	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m3/h級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321		
吹付機	湿式 10～15m3/h 級	時間	1	9,310	9,310		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,631		
単価					9,631	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117		
吹付ロボット	吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6,537		
単価					6,537	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]	機械質量 1 2 t 定格牽引力 2 0 . 6 k N	時間	1	9,120	9,120		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,854		
単価					9,854	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電力料	高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148				
フィルタ式集塵機	定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700				
諸雑費（まるめ）		式	1		2				
計					44,850				
単価					44,850	円／日			

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321	
吹付機		湿式 10～15m ³ /h 級	時間	1	9,310	9,310	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,631	
単価						9,631	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価	6,537
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117		
吹付ロボット		吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,537		
単価						6,537	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	単位	時間	数量	1	単価	9,854
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 1 2 t 定格牽引力 2 0 . 6 k N	時間	1	9,120	9,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,854		
単価						9,854	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	アジテータカー運転	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	4,602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	11	22.96	252		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,602		
単価						4,602	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料		高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148			
フィルタ式集塵機		定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700			
諸雑費（まるめ）			式	1			2		
計							44,850		
単価							44,850	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付機運転	湿式 10～15m ³ /h級	単位	時間	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321	
吹付機		湿式 10～15m ³ /h 級	時間	1	9,310	9,310	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,631	
単価						9,631	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付ロボット運転	吹付範囲 半径8m級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	5.1	22.96	117		
吹付ロボット	吹付半径 8 m 級	時間	1	6,420	6,420		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6,537		
単価					6,537	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	バッテリー機関車運転	チョッパ式 12t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料	高圧電力 I 型	k w H	32	22.96	734		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョッパ式]	機械質量 12 t 定格牽引力 20.6 k N	時間	1	9,120	9,120		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,854		
単価					9,854	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	アジテータカー運転	運搬容量6m3	単位	時間	数量	1	単価	4,602
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	11	22.96	252		
アジテータカー [レール・被けん引式]		運搬容量 6.0 m ³	時間	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,602		
単価						4,602	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料		高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148			
フィルタ式集塵機		定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700			
諸雑費（まるめ）			式	1			2		
計							44,850		
単価							44,850	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホイール式2ブーム1バスケット・100kg級	単位	時間	数量	単価	金額	単価	30,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電力料	高圧電力 I 型	k w H	31	22.96	711				
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 2ブーム・1バスケット 100kg級	時間	1	29,900	29,900				
諸雑費 (まるめ)		式	1		9				
計					30,620				
単価					30,620	円/時間			

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	1	単価	44,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148		
フィルタ式集塵機		定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						44,850		
単価						44,850	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホイール式2ブーム1バスケット・100kg級	単位	時間	数量	単価	金額	単価	30,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電力料	高圧電力 I 型	k w H	31	22.96	711				
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 2ブーム・1バスケット 100kg級	時間	1	29,900	29,900				
諸雑費 (まるめ)		式	1		9				
計					30,620				
単価					30,620	円/時間			

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	単価	金額	単価	44,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電力料	高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148				
フィルタ式集塵機	定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700				
諸雑費（まるめ）		式	1			2			
計						44,850			
単価						44,850	円／日		

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	AGF鋼管 (L=12.65m)	先頭1本+中間2本+端末塩ビ管1本 ケーシングトップ 含む	単位	本	数量	1	単価	130,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
AGF先頭鋼管	φ114.3mm L=3570	本	1	30,600	30,600			
AGF中間鋼管	φ114.3mm L=3120	本	2	31,400	62,800			
AGF端末塩ビ管	φ114.3mm L=3050	本	1	23,800	23,800			
ケーシングトップ	AGF工法用	個	1	13,100	13,100			
計					130,300			
単価					130,300	円/本		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	ドリルジャンボ運転	トンネル工事用排対1次 ホイール式2ブーム1バスケット・100kg級	単位	時間	数量	単価	金額	単価	30,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電力料	高圧電力 I 型	k w H	31	22.96	711				
ドリルジャンボ [ホイール式] (NATM用機械)	(第1次) 2ブーム・1バスケット 100kg級	時間	1	29,900	29,900				
諸雑費 (まるめ)		式	1		9				
計					30,620				
単価					30,620	円/時間			

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	注入ポンプ運転	流量一体型	単位	日	数量	1	単価	16,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力Ⅰ型	k w H	20	22.96	459		
注入ポンプ賃料		流量一体型	日	1	16,300	16,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						16,760		
単価						16,760	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	集塵機運転	フィルタ式 500m3/min級	単位	日	数量	1	単価	44,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料	高圧電力 I 型	k w H	442	22.96	10,148			
フィルタ式集塵機	定格風量 5 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	34,700	34,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					44,850			
単価					44,850	円／日		

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000 00 00 2 0
	LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形（損料率3ヵ月未満）	単位	台	数量	1	単価 3,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具（坑内照明用）		鋼板版, 40W相当, LDE, 防湿・防雨型	個	0.1	35,900	3,590	
計						3,590	
単価						3,590	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000 00 00 2 0
	ケーブル	VVR 100mm2-3C（損料率3ヵ月未満）	単位	m	数量	1	単価 637
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV R (SV) 100mm2 3心	m	0.1	6,375	637	
計						637	
単価						637	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	2024.07 2024.07 1.000 00 00 2 0
	LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形（損料率6ヵ月未満）	単位	台	数量	1	単価 5,385
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具（坑内照明用）		鋼板版, 40W相当, LDE, 防湿・防雨型	個	0.15	35,900	5,385	
計						5,385	
単価						5,385	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000 00 00 2 0
	ケーブル	VVR 100mm2-3C（損料率6ヵ月未満）	単位	m	数量	1	単価 637
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁シースケーブル		VVR (SV) 100mm2 3心	m	0.1	6,375	637	
計						637	
単価						637	円/m

参考資料（2）

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形（損料率1年未満）	単位	台	数量		単価
					1		7,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具（坑内照明用）		鋼板版, 40W相当, LDE, 防湿・防雨型	個	0.2	35,900	7,180	
計						7,180	
単価						7,180	円/台

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	ケーブル	VVR 100mm2-3C（損料率1年未満）	単位	m	数量		単価
					1		956
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁シースケーブル		VVR (SV) 100mm2 3心	m	0.15	6,375	956	
計						956	
単価						956	円/m

参考資料（2）

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	LED照明器具	FHF32形 防湿・防水形（損料率2年未満）	単位	台	数量		単価
						1	10,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具（坑内照明用）		鋼板版, 40W相当, LDE, 防湿・防雨型	個	0.3	35,900	10,770	
計						10,770	
単価						10,770	円/台

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000 00 00 2 0
	ケーブル	VVR 100mm2-3C（損料率2年未満）	単位	m	数量		単価
						1	1,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁シースケーブル		VVR (SV) 100mm2 3心	m	0.3	6,375	1,912	
計						1,912	
単価						1,912	円/m

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
小型多段遠心ポンプ（タービンポンプ） [片吸込]	モータ駆動型 口径φ65mm 4段 全揚程4.5m	日	1	3,711		
電力料	高圧電力Ⅰ型	k w H	85	22.96	1,951	
小型多段遠心ポンプ（タービンポンプ） [片吸込]	モータ駆動型 口径φ65mm 4段 全揚程4.5m	日	1	1,760	1,760	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,711	
単価					3,711	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バックホウ運転	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	単位	時間	数量	1	単価	7,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	5.9	128	755			
バックホウ損料	トンネル工事用 後方超小旋回0.20m3級 第3次基準値	時間	1	6,670	6,670			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,425			
単価					7,425	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	バッテリー機関車運転	チョップ式 6t	単位	時間	数量	1	単価	5,641
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力 I 型	k w H	14	22.96	321		
バッテリー機関車（充電装置を含む） [チョップ式]		機械質量 6 t 定格牽引力 1 0 . 3 k N	時間	1	5,320	5,320		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,641		
単価						5,641	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	ダンプトラック 4 t 積級運転	良好	単位	日	数量	1	単価	36,330
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	21,114	21,114		
軽油			L	32	128	4,096		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		供用日	1.18	9,160	10,808		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)		供用日	1.18	261	307		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						36,330		
単価						36,330	円／日	

参考資料（3）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付コンクリート材料費		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	31,250
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	t	0.36	18,000	6,480				
砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	0.8	9,100	7,280				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm【峠下工区】	m ³	0.47	8,050	3,783				
急結剤	NATM吹付コンクリート用	k g	32.4	423	13,705				
諸雑費（まるめ）		式	1		2				
計					31,250				
単価					31,250	円/m ³			

参考資料（3）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付コンクリート材料費		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	42,730
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	t	0.45	18,000	8,100				
砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	0.78	9,100	7,098				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm【峠下工区】	m ³	0.47	8,050	3,783				
急結剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	31.5	407	12,820				
急結剤用助剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	22.5	396	8,910				
高性能減水剤	FTN 30	k g	5.85	345	2,018				
諸雑費（まるめ）		式	1		1				
計					42,730				
単価					42,730	円/m ³			

参考資料（3）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.063 00 00 1 0

	吹付コンクリート材料費		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	42,730
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	t	0.45	18,000	8,100				
砂	コンクリート用【峠下工区】	m ³	0.78	9,100	7,098				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm【峠下工区】	m ³	0.47	8,050	3,783				
急結剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	31.5	407	12,820				
急結剤用助剤	NATM吹付コンクリート用（高強度）	k g	22.5	396	8,910				
高性能減水剤	FTN 30	k g	5.85	345	2,018				
諸雑費（まるめ）		式	1		1				
計					42,730				
単価					42,730	円／m ³			

共通仮設費

主たる工種					
単独（追加工事）： トンネル工事			合算工事： トンネル工事		
対象工事費	1,801,390,703	直接工事費	1,801,390,703	準備費	0
				事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	4,363,347	現工事	28,610,503
				合算工事	32,973,850
非対象額計（－）			0		
管理費区分1			0	(橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費)	
管理費区分2, 7			0	(工場原価)	
管理費区分5			0	(一般管理費等のみ対象額)	
管理費区分9			0	(間接費非対象額)	
管理費区分T			0	(全処分費等のうち3%または3000万円を超える額)	
対象額 支 給 品（＋）			0		
無償貸付機械評価額（＋）			0		
共通仮設費対象額					
単独（追加工事）		1,801,390,703		現工事	3,577,884,863
				合算工事	5,376,301,716
全処分費等を除く共通仮設費対象額		1,797,027,356			3,549,274,360
					5,346,301,716
共通仮設費（率分）					
率（補正前）		5.77 %		5.59 %	5.59 %
施工地域等補正		0 %	ICT施工補正	1	
率（補正後）		5.89 %	(5.77% × 週休1.02)		
計上額		106,101,000		161,004,818	241,933,575
				調整工事計上額	80,928,757

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	0	直接工事費	1,801,390,703		
非対象額計(一)	4,363,347				
管理費区分1	0	(橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費)			
管理費区分2, 7	0	(工場原価)			
管理費区分5	0	(一般管理費等のみ対象額)			
管理費区分9	0	(間接費非対象額)			
管理費区分T	4,363,347	(直接工事費に含まれる処分費等)			
対象額 支給品(+)	0				
無償貸付機械評価額(+)	0				
現場環境改善費対象額(Pi)					
単独(追加工事)	0	現工事	3,549,274,360	合算工事	0
現場環境改善費					
率(補正前)	0 %		0.71 %		0 %
施工地域等補正		市街地以外			
率(補正後)	0 %				
計上額	0		0		0
				調整工事計上額	0

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	44,904,332				
運搬費	2,298,508	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	3,988,389	役務費	10,842,112	技術管理費	27,775,323
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					125,833,089

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	1,952,396,035	単独（追加工事）直接工事費	1,801,390,703	単独（追加工事）共通仮設費	151,005,332
非対象額計（－）	9,584,295				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	9,584,295	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額 支給品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	1,942,811,740	現工事	3,903,900,775	合算工事	5,818,566,422
全処分費等を除く	1,938,448,393		3,875,290,272		5,788,566,422
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	28.59 %		28.52 %		28.52 %
施工地域等補正	0 %				
施工時期補正	0.6 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	30.07 %	（29.19% × 週休1.03）	29.98 %		
計上額	584,203,000		916,018,608		1,365,279,350
	110,942,948	（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）			
				調整工事計上額	449,260,742

一般管理費等（当初）

事務所名	函館道路事務所	工事番号	2024233060	第 0 回変更
発注年月	令和06年07月	契約区分	国債（翌債を含む）の本官	主工種
				トンネル工事

工事原価	2,376,484,534				
純工事費	1,927,223,792	現場管理費	449,260,742	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（－）	9,584,295				
管理費区分9	9,584,295	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	2,527,014,740	現工事	4,819,919,383	合算工事	7,183,845,772
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	2,522,651,393	現工事	4,791,308,880	合算工事	7,153,845,772
	（調整工事入力で使用）				
前払金支出割合による補正係数	1	現工事	1		
財団法人等による補正係数	1		1		
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	2,366,900,239				
契約保証に係る補正値	0.04 %		0.04 %		
一般管理費率					
単独（追加工事）		現工事		合算工事	
調整工事計上額					
業務委託料等					
調査基準価格					
調査基準価格の100/110					