

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一153号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 1.2km<L 6.67本	単位	m	数量	1	522,700
						1	522,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.36	45,650	16,434	
			人	0.36	45,650	16,434	
トンネル世話役				0.36	45,650	16,434	
			人	0.36	45,650	16,434	
トンネル特殊工				2.51	43,087	108,148	
			人	2.51	43,087	108,148	
トンネル作業員				0.36	29,264	10,535	
			人	0.36	29,264	10,535	
ドリルジャンボ運転				0.026	2,677,000	69,602	WK450651
			週	0.026	2,677,000	69,602	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.026	1,517,000	39,442	WYB00746
			週	0.026	1,517,000	39,442	単一 526号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.026	357,900	9,305	WYB00748
			週	0.026	357,900	9,305	単一 527号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.026	311,900	8,109	WK450821
			週	0.026	311,900	8,109	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.026	271,400	7,056	WK450801
			週	0.026	271,400	7,056	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		48.1	1,190	57,239	
			k g	48.1	1,190	57,239	
含水爆薬（大口価格）		SB用 コンテナ入 5～20t		7.7	3,850	29,645	
			k g	7.7	3,850	29,645	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一153号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 1.2km<L 6.67本	単位	m	数量	1	522,700
						1	522,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0.67	561	375	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		8.33	336	2,798	
			個	8.33	336	2,798	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		16.67	340	5,667	
			個	16.67	340	5,667	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		0.67	435	291	
			個	0.67	435	291	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		9.67	2,298	22,221	
			個	9.67	2,298	22,221	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		6.67	3,512	23,425	WYB00750
			本	6.67	3,512	23,425	単一 530号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		2.57	30,780	79,104	WYB00751
			m ³	2.57	30,780	79,104	単一 531号
諸雑費（その他機械）（率） 11%				1		14,686	
			式	1		14,686	
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		2,184	
			式	1		2,184	
計						522,700	
						522,700	
単価						522,700	
						522,700	円／m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－154号	集塵機運転	C I 全断面 長孔発破 55m2	単位	m	数量	1	単価	13, 880	
						1		13, 880	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 026	533, 500	13, 871	WK450641		
			週	0. 026	533, 500	13, 871	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		9			
			式	1		9			
計						13, 880			
						13, 880			
単価						13, 880	円／m		
						13, 880			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－155号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 55m2 2. 2<L≤3. 0km	単位	m	数量	1	単価	30, 350
						1		30, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0. 062	489, 400	30, 342	WYB00781	
			週	0. 062	489, 400	30, 342	単－ 533号	
諸雑費（まるめ）				1		8		
			式	1		8		
計						30, 350		
						30, 350		
単価						30, 350		
						30, 350	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一156号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 1.2km<L 6.67本	単位	m	数量	1	590,400
						1	590,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.36	45,650	16,434	
			人	0.36	45,650	16,434	
トンネル世話役				0.36	45,650	16,434	
			人	0.36	45,650	16,434	
トンネル特殊工				2.51	43,087	108,148	
			人	2.51	43,087	108,148	
トンネル作業員				0.36	29,264	10,535	
			人	0.36	29,264	10,535	
ドリルジャンボ運転				0.026	2,677,000	69,602	WK450651
			週	0.026	2,677,000	69,602	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.026	1,517,000	39,442	WYB00799
			週	0.026	1,517,000	39,442	単一 526号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.026	357,900	9,305	WYB00801
			週	0.026	357,900	9,305	単一 527号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.026	311,900	8,109	WK450821
			週	0.026	311,900	8,109	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.026	271,400	7,056	WK450801
			週	0.026	271,400	7,056	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		48.1	1,190	57,239	
			k g	48.1	1,190	57,239	
含水爆薬（大口価格）		SB用 コンテナ入 5～20t		7.7	3,850	29,645	
			k g	7.7	3,850	29,645	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一156号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 1.2km<L 6.67本	単位	m	数量	1	590,400
						1	590,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0.67	561	375	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		8.33	336	2,798	
			個	8.33	336	2,798	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		16.67	340	5,667	
			個	16.67	340	5,667	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		0.67	435	291	
			個	0.67	435	291	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		9.67	2,298	22,221	
			個	9.67	2,298	22,221	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		6.67	3,512	23,425	WYB00803
			本	6.67	3,512	23,425	単一 530号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		2.57	30,780	79,104	WYB00804
			m ³	2.57	30,780	79,104	単一 531号
諸雑費（その他機械）（率） 22%				1		29,373	
			式	1		29,373	
諸雑費（率+まるめ） 22%				1		48,497	
			式	1		48,497	
鏡吹付施工労務費 5%				1		6,755	
			式	1		6,755	
計						590,455	
						590,455	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単一157号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 3. 0km<L 6. 67本	単位	m	数量	1		単価	590, 400
						1			590, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0. 36	45, 650	16, 434			
			人	0. 36	45, 650	16, 434			
トンネル世話役				0. 36	45, 650	16, 434			
			人	0. 36	45, 650	16, 434			
トンネル特殊工				2. 51	43, 087	108, 148			
			人	2. 51	43, 087	108, 148			
トンネル作業員				0. 36	29, 264	10, 535			
			人	0. 36	29, 264	10, 535			
ドリルジャンボ運転				0. 026	2, 677, 000	69, 602	WK450651		
			週	0. 026	2, 677, 000	69, 602			
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 026	1, 517, 000	39, 442	WYB00806		
			週	0. 026	1, 517, 000	39, 442			
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3. 0m3		0. 026	357, 900	9, 305	WYB00808		
			週	0. 026	357, 900	9, 305			
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 026	311, 900	8, 109	WK450821		
			週	0. 026	311, 900	8, 109			
大型ブレーカ運転				0. 026	271, 400	7, 056	WK450801		
			週	0. 026	271, 400	7, 056			
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		48. 1	1, 190	57, 239			
			k g	48. 1	1, 190	57, 239			
含水爆薬（大口価格）		SB用 コンテナ入 5～20t		7. 7	3, 850	29, 645			
			k g	7. 7	3, 850	29, 645			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一157号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 3.0km<L 6.67本	単位	m	数量	1	590,400
						1	590,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0.67	561	375	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		8.33	336	2,798	
			個	8.33	336	2,798	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		16.67	340	5,667	
			個	16.67	340	5,667	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		0.67	435	291	
			個	0.67	435	291	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		9.67	2,298	22,221	
			個	9.67	2,298	22,221	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		6.67	3,512	23,425	WYB00810
			本	6.67	3,512	23,425	単一 530号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		2.57	30,780	79,104	WYB00811
			m ³	2.57	30,780	79,104	単一 531号
諸雑費（その他機械）（率） 22%				1		29,373	
			式	1		29,373	
諸雑費（率+まるめ） 22%				1		48,497	
			式	1		48,497	
鏡吹付施工労務費 5%				1		6,755	
			式	1		6,755	
計						590,455	
						590,455	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－158号	集塵機運転	C I 全断面 長孔発破 55m2	単位	m	数量	1	単価	13, 880	
						1		13, 880	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 026	533, 500	13, 871	WK450641		
			週	0. 026	533, 500	13, 871	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		9			
			式	1		9			
計						13, 880			
						13, 880			
単価						13, 880			
						13, 880	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一159号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 55m2 2. 2<L≤3. 0km	単位	m	数量	1	単価	30, 350
						1		30, 350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0. 062	489, 400	30, 342	WYB00814	
			週	0. 062	489, 400	30, 342	単一 533号	
諸雑費（まるめ）				1		8		
			式	1		8		
計						30, 350		
						30, 350		
単価						30, 350		
						30, 350	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一160号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 55m2 3.0<L≤4.0km	単位	m	数量	1	42,580
						1	42,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.087	489,400	42,577	WYB00817
			週	0.087	489,400	42,577	単一 534号
諸雑費（まるめ）				1		3	
			式	1		3	
計						42,580	
						42,580	
単価						42,580	
						42,580	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一161号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 3.0km<L 6.67本	単位	m	数量	0 1	単価 590,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.36	45,650	16,434		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.36	45,650	16,434		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	2.51	43,087	108,148		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.36	29,264	10,535		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.026	2,677,000	69,602	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00866	
		週	0.026	1,517,000	39,442	単一 536号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00868	
		週	0.026	357,900	9,305	単一 537号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.026	311,900	8,109	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.026	271,400	7,056	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	48.1	1,190	57,239		
含水爆薬（大口価格）	SB用 コンテナ入 5～20t		0	0	0		
		k g	7.7	3,850	29,645		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一161号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 55 長孔発破 3.0km<L 6.67本	単位	m	数量	0 1	単価 590,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	8.33	336	2,798	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	16.67	340	5,667	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	0.67	435	291	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		0	0	0	
			個	9.67	2,298	22,221	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00870
			本	6.67	3,512	23,425	単一 540号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00871
			m ³	2.57	30,780	79,104	単一 541号
諸雑費（その他機械）（率） 22%				0		0	
			式	1		29,373	
諸雑費（率+まるめ） 22%				0		0	
			式	1		48,497	
鏡吹付施工労務費 5%				0		0	
			式	1		6,755	
計						0 590,455	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－162号	集塵機運転	C I 全断面 長孔発破 55m2	単位	m	数量	0	単価	0
						1		13,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0.026	533,500	13,871	単－ 542号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		9		
計						0		
						13,880		
単価						0		
						13,880	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－163号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 55m2 3.0<L≤4.0km	単位	m	数量	0	単価	0
						1		42,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00873	
			週	0.087	489,400	42,577	単－ 543号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		3		
計						0		
						42,580		
単価						0		
						42,580	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一164号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	1	824,600
						1	824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.47	45,650	21,455	
			人	0.47	45,650	21,455	
トンネル世話役				0.47	45,650	21,455	
			人	0.47	45,650	21,455	
トンネル特殊工				3.28	43,087	141,325	
			人	3.28	43,087	141,325	
トンネル作業員				0.47	29,264	13,754	
			人	0.47	29,264	13,754	
ドリルジャンボ運転				0.045	2,677,000	120,465	WK450651
			週	0.045	2,677,000	120,465	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.045	1,517,000	68,265	WYB00759
			週	0.045	1,517,000	68,265	単一 544号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.045	357,900	16,105	WYB00761
			週	0.045	357,900	16,105	単一 545号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.045	311,900	14,035	WK450821
			週	0.045	311,900	14,035	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.045	271,400	12,213	WK450801
			週	0.045	271,400	12,213	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		47.9	1,190	57,001	
			k g	47.9	1,190	57,001	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		4	368	1,472	
			個	4	368	1,472	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一164号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	1	824,600
						1	824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		38	316	12,008	
			個	38	316	12,008	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		20	320	6,400	
			個	20	320	6,400	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		8.67	3,912	33,917	WYB00763
			本	8.67	3,912	33,917	単一 546号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		4.41	30,780	135,739	WYB00764
			m ³	4.41	30,780	135,739	単一 547号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.232	155,000	35,960	
			t	0.232	155,000	35,960	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				1		39,284	
			式	1		39,284	
諸雑費（率+まるめ） 23%				1		64,947	
			式	1		64,947	
鏡吹付施工労務費 5%				1		8,826	
			式	1		8,826	
計						824,626	
						824,626	
単価						824,600	
						824,600	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一165号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 3.0km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	1	824,600
						1	824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.47	45,650	21,455	
			人	0.47	45,650	21,455	
トンネル世話役				0.47	45,650	21,455	
			人	0.47	45,650	21,455	
トンネル特殊工				3.28	43,087	141,325	
			人	3.28	43,087	141,325	
トンネル作業員				0.47	29,264	13,754	
			人	0.47	29,264	13,754	
ドリルジャンボ運転				0.045	2,677,000	120,465	WK450651
			週	0.045	2,677,000	120,465	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.045	1,517,000	68,265	WYB00766
			週	0.045	1,517,000	68,265	単一 544号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.045	357,900	16,105	WYB00768
			週	0.045	357,900	16,105	単一 545号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.045	311,900	14,035	WK450821
			週	0.045	311,900	14,035	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.045	271,400	12,213	WK450801
			週	0.045	271,400	12,213	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		47.9	1,190	57,001	
			k g	47.9	1,190	57,001	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		4	368	1,472	
			個	4	368	1,472	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一165号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 3.0km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	1	824,600
						1	824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		38	316	12,008	
			個	38	316	12,008	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		20	320	6,400	
			個	20	320	6,400	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		8.67	3,912	33,917	WYB00770
			本	8.67	3,912	33,917	単一 546号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		4.41	30,780	135,739	WYB00771
			m ³	4.41	30,780	135,739	単一 547号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.232	155,000	35,960	
			t	0.232	155,000	35,960	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				1		39,284	
			式	1		39,284	
諸雑費（率+まるめ） 23%				1		64,947	
			式	1		64,947	
鏡吹付施工労務費 5%				1		8,826	
			式	1		8,826	
計						824,626	
						824,626	
単価						824,600	
						824,600	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－166号	集塵機運転	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2	単位	m	数量	1	単価	24,010
						1		24,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0.045	533,500	24,007	WK450641	
			週	0.045	533,500	24,007	単－ 532号	
諸雑費（まるめ）				1		3		
			式	1		3		
計						24,010		
						24,010		
単価						24,010		
						24,010	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－167号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 1.2<L≤1.4km	単位	m	数量	1	単価	40,130
						1		40,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.082	489,400	40,130	WYB00789	
			週	0.082	489,400	40,130	単－ 548号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						40,130		
						40,130		
単価						40,130		
						40,130	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一168号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 1.4<L≤2.2km	単位	m	数量	1	単価	40,130	
						1		40,130	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.082	489,400	40,130	WYB00783		
			週	0.082	489,400	40,130	単一 548号		
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						40,130			
						40,130			
単価						40,130	円／m		
						40,130			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一169号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 2.2<L≦3.0km	単位	m	数量	1	単価	49,920	
						1		49,920	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.102	489,400	49,918	WYB00774		
			週	0.102	489,400	49,918	単一 549号		
諸雑費（まるめ）				1		2			
			式	1		2			
計						49,920			
						49,920			
単価						49,920			
						49,920	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一170号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 3.0<L≦4.0km	単位	m	数量	1	49,920
						1	49,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.102	489,400	49,918	WYB00777
			週	0.102	489,400	49,918	単一 549号
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						49,920	
						49,920	
単価						49,920	
						49,920	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一171号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	0 1	単価 824,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.47	45,650	21,455		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.47	45,650	21,455		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	3.28	43,087	141,325		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.47	29,264	13,754		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.045	2,677,000	120,465	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00796	
		週	0.045	1,517,000	68,265	単一 550号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00834	
		週	0.045	357,900	16,105	単一 551号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.045	311,900	14,035	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.045	271,400	12,213	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	47.9	1,190	57,001		
電気雷管（中口価格）	6号瞬発 1段 脚線3.0m		0	0	0		
		個	4	368	1,472		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一171号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	0 1	単価 824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	38	316	12,008	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	20	320	6,400	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00843
			本	8.67	3,912	33,917	単一 552号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00844
			m 3	4.41	30,780	135,739	単一 553号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0	0	0	
			t	0.232	155,000	35,960	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				0		0	
			式	1		39,284	
諸雑費（率+まるめ） 23%				0		0	
			式	1		64,947	
鏡吹付施工労務費 5%				0		0	
			式	1		8,826	
計						0 824,626	
単価						0 824,600	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一172号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 3.0km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	0 1	単価 824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.47	45,650	21,455	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.47	45,650	21,455	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	3.28	43,087	141,325	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.47	29,264	13,754	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450651
			週	0.045	2,677,000	120,465	単一 535号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00857
			週	0.045	1,517,000	68,265	単一 550号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00859
			週	0.045	357,900	16,105	単一 551号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450821
			週	0.045	311,900	14,035	単一 538号
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450801
			週	0.045	271,400	12,213	単一 539号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0	
			k g	47.9	1,190	57,001	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	4	368	1,472	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一172号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 3.0km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	0 1	単価 824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	38	316	12,008	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	20	320	6,400	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00861
			本	8.67	3,912	33,917	単一 552号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00862
			m 3	4.41	30,780	135,739	単一 553号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0	0	0	
			t	0.232	155,000	35,960	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				0		0	
			式	1		39,284	
諸雑費（率＋まるめ） 23%				0		0	
			式	1		64,947	
鏡吹付施工労務費 5%				0		0	
			式	1		8,826	
計						0	
						824,626	
単価						0	
						824,600	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一173号	集塵機運転	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0.045	533,500	24,007	単一 542号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		3		
	計					0		
						24,010		
	単価					0		
						24,010	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一174号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 1.2<L≤1.4km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00863	
			週	0.082	489,400	40,130	単一 554号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		0		
	計					0		
						40,130		
	単価					0		
						40,130	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一175号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 1.4<L≤2.2km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	1	金額	40,130
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00875	
			週	0.082	489,400	40,130	単一 554号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		0		
	計					0		
						40,130		
	単価					0		
						40,130	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一176号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	1	金額	49,920
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00877	
			週	0.102	489,400	49,918	単一 555号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		2		
	計					0		
						49,920		
	単価					0		
						49,920	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一177号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 3.0<L≦4.0km	単位	m	数量	0	単価	0
						1		49,920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00880	
			週	0.102	489,400	49,918	単一 555号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		2		
	計					0		
						49,920		
	単価					0		
						49,920	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一178号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 制御発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	1	1,112,000
						1	1,112,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.5	45,650	22,825	
			人	0.5	45,650	22,825	
トンネル世話役				0.5	45,650	22,825	
			人	0.5	45,650	22,825	
トンネル特殊工				3.47	43,087	149,511	
			人	3.47	43,087	149,511	
トンネル作業員				0.5	29,264	14,632	
			人	0.5	29,264	14,632	
ドリルジャンボ運転				0.048	2,677,000	128,496	WK450651
			週	0.048	2,677,000	128,496	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.048	1,517,000	72,816	WYB00846
			週	0.048	1,517,000	72,816	単一 556号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.048	357,900	17,179	WYB00848
			週	0.048	357,900	17,179	単一 557号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.048	311,900	14,971	WK450821
			週	0.048	311,900	14,971	単一 528号
大型ブレイカ運転				0.048	271,400	13,027	WK450801
			週	0.048	271,400	13,027	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		54.3	1,190	64,617	
			k g	54.3	1,190	64,617	
電気雷管		EDD トンネル用 脚線3.0m 現場火薬庫あり		72	3,080	221,760	
			個	72	3,080	221,760	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一178号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 制御発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	1	1,112,000
						1	1,112,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		8.67	3,912	33,917	WYB00850
			本	8.67	3,912	33,917	単一 546号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		4.41	30,780	135,739	WYB00851
			m 3	4.41	30,780	135,739	単一 547号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.232	155,000	35,960	
			t	0.232	155,000	35,960	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				1		41,903	
			式	1		41,903	
諸雑費（率＋まるめ） 23%				1		112,822	
			式	1		112,822	
鏡吹付施工労務費 5%				1		9,348	
			式	1		9,348	
計						1,112,348	
						1,112,348	
単価						1,112,000	
						1,112,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一179号	集塵機運転	CⅡ 全断面 制御発破 60m2	単位	m	数量	1	単価	25,610
						1		25,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0.048	533,500	25,608	WK450641	
			週	0.048	533,500	25,608	単一 532号	
諸雑費（まるめ）				1		2		
			式	1		2		
計						25,610		
						25,610		
単価						25,610		
						25,610	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一180号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 制御発破 60m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	1	単価	40,130
						1		40,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.082	489,400	40,130	WYB00854	
			週	0.082	489,400	40,130	単一 548号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						40,130		
						40,130		
単価						40,130		
						40,130	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一181号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ(1.2m)60 制御発破1.2km<L10.83本 H-125 0.290t	単位	m	数量	0 1	単価 1,209,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.51	45,650	23,281	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.51	45,650	23,281	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	3.54	43,087	152,527	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.51	29,264	14,924	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450651
			週	0.049	2,677,000	131,173	単一 535号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00890
			週	0.049	1,517,000	74,333	単一 558号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00892
			週	0.049	357,900	17,537	単一 559号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450821
			週	0.049	311,900	15,283	単一 538号
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450801
			週	0.049	271,400	13,298	単一 539号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0	
			k g	52.7	1,190	62,713	
電気雷管		EDD トンネル用 脚線3.0m 現場火薬庫あり		0	0	0	
			個	90	3,080	277,200	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－181号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ (1.2m)60 制御発破1.2km<L10.83本 H-125 0.290t	単位	m	数量	0	0
						1	1,209,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00894
			本	10.83	3,912	42,366	単－ 560号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00895
			m ³	4.41	30,780	135,739	単－ 553号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H－1 2 5		0	0	0	
			t	0.29	155,000	44,950	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				0		0	
			式	1		42,776	
諸雑費（率＋まるめ） 23%				0		0	
			式	1		128,619	
鏡吹付施工労務費 5%				0		0	
			式	1		9,536	
計						0	
						1,209,536	
単価						0	
						1,209,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－182号	集塵機運転	CⅡ (1. 2m) 全断面 制御発破 60m2	単位	m	数量	0	単価	0
						1		26, 150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0. 049	533, 500	26, 141	単－ 542号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		9		
計						0		
						26, 150		
単価						0		
						26, 150	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－183号	ずり出し工 (ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 制御発破 60m2 2. 2<L≤3. 0km	単位	m	数量	0	単価	0
						1		40, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00887	
			週	0. 082	489, 400	40, 130	単－ 554号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						40, 130		
単価						0		
						40, 130	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一184号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 標準発破 1.2km<L 10.83本 H-125 0.29t	単位	m	数量	1	883,000
						1	883,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.49	45,650	22,368	
			人	0.49	45,650	22,368	
トンネル世話役				0.49	45,650	22,368	
			人	0.49	45,650	22,368	
トンネル特殊工				3.43	43,087	147,788	
			人	3.43	43,087	147,788	
トンネル作業員				0.49	29,264	14,339	
			人	0.49	29,264	14,339	
ドリルジャンボ運転				0.047	2,677,000	125,819	WK450651
			週	0.047	2,677,000	125,819	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.047	1,517,000	71,299	WYB00913
			週	0.047	1,517,000	71,299	単一 561号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.047	357,900	16,821	WYB00915
			週	0.047	357,900	16,821	単一 562号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.047	311,900	14,659	WK450821
			週	0.047	311,900	14,659	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.047	271,400	12,755	WK450801
			週	0.047	271,400	12,755	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		52	1,190	61,880	
			k g	52	1,190	61,880	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		5	368	1,840	
			個	5	368	1,840	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一184号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 標準発破 1.2km<L 10.83本 H-125 0.29t	単位	m	数量	1	883,000
						1	883,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		57.5	316	18,170	
			個	57.5	316	18,170	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		24.17	320	7,734	
			個	24.17	320	7,734	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10.83	3,912	42,366	WYB00917
			本	10.83	3,912	42,366	単一 563号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		4.41	30,780	135,739	WYB00740
			m ³	4.41	30,780	135,739	単一 547号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.29	155,000	44,950	
			t	0.29	155,000	44,950	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				1		41,030	
			式	1		41,030	
諸雑費（率+まるめ） 23%				1		71,875	
			式	1		71,875	
鏡吹付施工労務費 5%				1		9,224	
			式	1		9,224	
計						883,024	
						883,024	
単価						883,000	
						883,000	円／m

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－185号	集塵機運転	CⅡ 全断面 標準発破 60m2	単位	m	数量	1	単価	25, 080	
						1		25, 080	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 047	533, 500	25, 074	WK450641		
			週	0. 047	533, 500	25, 074	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		6			
			式	1		6			
計						25, 080			
						25, 080			
単価						25, 080	円／m		
						25, 080			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単ー186号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 標準発破 60m2 1.2<L≤1.4km	単位	m	数量	1	単価	29,860	
						1		29,860	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.061	489,400	29,853	WYB00921		
			週	0.061	489,400	29,853	単ー 564号		
諸雑費（まるめ）				1		7			
			式	1		7			
計						29,860			
						29,860			
単価						29,860			
						29,860	円／m		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一187号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 標準発破 60m2 1.4<L≤2.2km	単位	m	数量	1	単価	29,860
						1		29,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.061	489,400	29,853	WYB00924	
			週	0.061	489,400	29,853	単一 564号	
諸雑費（まるめ）				1		7		
			式	1		7		
計						29,860		
						29,860		
単価						29,860		
						29,860	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一188号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	0 1	単価 824,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.47	45,650	21,455		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.47	45,650	21,455		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	3.28	43,087	141,325		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.47	29,264	13,754		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.045	2,677,000	120,465	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB01034	
		週	0.045	1,517,000	68,265	単一 550号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB01036	
		週	0.045	357,900	16,105	単一 551号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.045	311,900	14,035	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.045	271,400	12,213	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	47.9	1,190	57,001		
電気雷管（中口価格）	6号瞬発 1段 脚線3.0m		0	0	0		
		個	4	368	1,472		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一188号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 60 長孔発破 1.2km<L 8.67本 H-125 0.232t	単位	m	数量	0 1	単価 824,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	38	316	12,008	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	20	320	6,400	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB01038
			本	8.67	3,912	33,917	単一 552号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB01039
			m 3	4.41	30,780	135,739	単一 553号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0	0	0	
			t	0.232	155,000	35,960	
諸雑費（その他機械）（率） 17%				0		0	
			式	1		39,284	
諸雑費（率＋まるめ） 23%				0		0	
			式	1		64,947	
鏡吹付施工労務費 5%				0		0	
			式	1		8,826	
計						0 824,626	
単価						0 824,600	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一189号	集塵機運転	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	1		24,010
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
諸雑費（まるめ）			週	0.045	533,500	24,007	単一 542号	
			式	1		3		
計						0		
						24,010		
単価						0		
						24,010	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一190号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 60m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	1		49,920
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB01042	
諸雑費（まるめ）			週	0.102	489,400	49,918	単一 555号	
			式	1		2		
計						0		
						49,920		
単価						0		
						49,920	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一191号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	1	1,137,000
						1	1,137,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.59	45,650	26,933	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル世話役				0.59	45,650	26,933	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル特殊工				4.11	43,087	177,087	
			人	4.11	43,087	177,087	
トンネル作業員				0.59	29,264	17,265	
			人	0.59	29,264	17,265	
ドリルジャンボ運転				0.056	2,677,000	149,912	WK450651
			週	0.056	2,677,000	149,912	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.056	1,517,000	84,952	WYB00682
			週	0.056	1,517,000	84,952	単一 565号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.056	357,900	20,042	WYB00684
			週	0.056	357,900	20,042	単一 566号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.056	311,900	17,466	WK450821
			週	0.056	311,900	17,466	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.056	271,400	15,198	WK450801
			週	0.056	271,400	15,198	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		36.3	1,190	43,197	
			k g	36.3	1,190	43,197	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		3.33	368	1,225	
			個	3.33	368	1,225	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一191号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	1	1,137,000
						1	1,137,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）	DS段発 2～5段 脚線3.0m			45	316	14,220	
			個	45	316	14,220	
電気雷管（大口価格）	DS段発 6～10段 脚線3.0m			15.83	320	5,065	
			個	15.83	320	5,065	
ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m			13.33	4,913	65,490	WYB00686
			本	13.33	4,913	65,490	単一 567号
吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$			6.04	30,780	185,911	WYB00687
			m ³	6.04	30,780	185,911	単一 568号
H形鋼支保工 曲げ本体	S S 4 0 0 H - 1 2 5			0.378	155,000	58,590	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				1		63,265	
			式	1		63,265	
諸雑費（率+まるめ） 40%				1		149,249	
			式	1		149,249	
鏡吹付施工労務費 7%				1		15,489	
			式	1		15,489	
計						1,137,489	
						1,137,489	
単価						1,137,000	
						1,137,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一192号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 3.0km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	1	1,137,000
						1	1,137,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.59	45,650	26,933	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル世話役				0.59	45,650	26,933	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル特殊工				4.11	43,087	177,087	
			人	4.11	43,087	177,087	
トンネル作業員				0.59	29,264	17,265	
			人	0.59	29,264	17,265	
ドリルジャンボ運転				0.056	2,677,000	149,912	WK450651
			週	0.056	2,677,000	149,912	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.056	1,517,000	84,952	WYB00644
			週	0.056	1,517,000	84,952	単一 565号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.056	357,900	20,042	WYB00646
			週	0.056	357,900	20,042	単一 566号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.056	311,900	17,466	WK450821
			週	0.056	311,900	17,466	単一 528号
大型ブレイカ運転				0.056	271,400	15,198	WK450801
			週	0.056	271,400	15,198	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		36.3	1,190	43,197	
			k g	36.3	1,190	43,197	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		3.33	368	1,225	
			個	3.33	368	1,225	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一192号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 3.0km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	1	1,137,000
						1	1,137,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		45	316	14,220	
			個	45	316	14,220	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		15.83	320	5,065	
			個	15.83	320	5,065	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		13.33	4,913	65,490	WYB00648
			本	13.33	4,913	65,490	単一 567号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		6.04	30,780	185,911	WYB00649
			m ³	6.04	30,780	185,911	単一 568号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.378	155,000	58,590	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				1		63,265	
			式	1		63,265	
諸雑費（率+まるめ） 40%				1		149,249	
			式	1		149,249	
鏡吹付施工労務費 7%				1		15,489	
			式	1		15,489	
計						1,137,489	
						1,137,489	
単価						1,137,000	
						1,137,000	円／m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－193号	集塵機運転	D I 全断面 長孔発破 60m2	単位	m	数量	1	単価	29, 880	
						1		29, 880	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 056	533, 500	29, 876	WK450641		
			週	0. 056	533, 500	29, 876	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		4			
			式	1		4			
計						29, 880			
						29, 880			
単価						29, 880			
						29, 880	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－194号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 長孔発破 60m2 2. 2<L≤3. 0km	単位	m	数量	1	単価	49, 430
						1		49, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0. 101	489, 400	49, 429	WYB00669	
			週	0. 101	489, 400	49, 429	単－ 569号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						49, 430		
						49, 430		
単価						49, 430		
						49, 430	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一195号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 長孔発破 60m2 3.0<L≤4.0km	単位	m	数量	1	49,430
						1	49,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.101	489,400	49,429	WYB00672
			週	0.101	489,400	49,429	単一 569号
諸雑費（まるめ）				1		1	
			式	1		1	
計						49,430	
						49,430	
単価						49,430	
						49,430	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一196号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 1,137,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.59	45,650	26,933		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.59	45,650	26,933		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	4.11	43,087	177,087		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.59	29,264	17,265		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.056	2,677,000	149,912	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00736	
		週	0.056	1,517,000	84,952	単一 570号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00738	
		週	0.056	357,900	20,042	単一 571号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.056	311,900	17,466	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.056	271,400	15,198	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	36.3	1,190	43,197		
電気雷管（中口価格）	6号瞬発 1段 脚線3.0m		0	0	0		
		個	3.33	368	1,225		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一196号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 0 1,137,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	45	316	14,220	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	15.83	320	5,065	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB00742
			本	13.33	4,913	65,490	単一 572号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00743
			m ³	6.04	30,780	185,911	単一 573号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0	0	0	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				0		0	
			式	1		63,265	
諸雑費（率＋まるめ） 40%				0		0	
			式	1		149,249	
鏡吹付施工労務費 7%				0		0	
			式	1		15,489	
計						0 1,137,489	
単価						0 1,137,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一197号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 3.0km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 1,137,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.59	45,650	26,933		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.59	45,650	26,933		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	4.11	43,087	177,087		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.59	29,264	17,265		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.056	2,677,000	149,912	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00728	
		週	0.056	1,517,000	84,952	単一 570号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00730	
		週	0.056	357,900	20,042	単一 571号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.056	311,900	17,466	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.056	271,400	15,198	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	36.3	1,190	43,197		
電気雷管（中口価格）	6号瞬発 1段 脚線3.0m		0	0	0		
		個	3.33	368	1,225		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一197号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 3.0km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 0 1,137,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	45	316	14,220	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	15.83	320	5,065	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB00732
			本	13.33	4,913	65,490	単一 572号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00733
			m ³	6.04	30,780	185,911	単一 573号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0	0	0	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				0		0	
			式	1		63,265	
諸雑費（率＋まるめ） 40%				0		0	
			式	1		149,249	
鏡吹付施工労務費 7%				0		0	
			式	1		15,489	
計						0 1,137,489	
単価						0 1,137,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一198号	集塵機運転	D I 全断面 長孔発破 60m2	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0.056	533,500	29,876	単一 542号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		4		
	計					0		
						29,880		
	単価					0		
						29,880	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一199号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 長孔発破 60m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00755	
			週	0.101	489,400	49,429	単一 574号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		1		
	計					0		
						49,430		
	単価					0		
						49,430	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－200号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 長孔発破 60m2 3.0<L≦4.0km	単位	m	数量	0	0
						1	49,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00779
			週	0.101	489,400	49,429	単－ 574号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		1	
計						0	
						49,430	
単価						0	
						49,430	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一201号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 制御発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	1	1,395,000
						1	1,395,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.59	45,650	26,933	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル世話役				0.59	45,650	26,933	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル特殊工				4.11	43,087	177,087	
			人	4.11	43,087	177,087	
トンネル作業員				0.59	29,264	17,265	
			人	0.59	29,264	17,265	
ドリルジャンボ運転				0.056	2,677,000	149,912	WK450651
			週	0.056	2,677,000	149,912	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.056	1,517,000	84,952	WYB00714
			週	0.056	1,517,000	84,952	単一 565号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.056	357,900	20,042	WYB00716
			週	0.056	357,900	20,042	単一 566号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.056	311,900	17,466	WK450821
			週	0.056	311,900	17,466	単一 528号
大型ブレイカ運転				0.056	271,400	15,198	WK450801
			週	0.056	271,400	15,198	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		38.2	1,190	45,458	
			k g	38.2	1,190	45,458	
電気雷管		EDD トンネル用 脚線3.0m 現場火薬庫あり		65.8	3,080	202,664	
			個	65.8	3,080	202,664	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－201号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 制御発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	1	1,395,000
						1	1,395,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		13.33	4,913	65,490	WYB00718
			本	13.33	4,913	65,490	単－ 567号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		6.04	30,780	185,911	WYB00719
			m 3	6.04	30,780	185,911	単－ 568号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H－1 2 5		0.378	155,000	58,590	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				1		63,265	
			式	1		63,265	
諸雑費（率＋まるめ） 40%				1		222,834	
			式	1		222,834	
鏡吹付施工労務費 7%				1		15,489	
			式	1		15,489	
計						1,395,489	
						1,395,489	
単価						1,395,000	
						1,395,000	円／m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－202号	集塵機運転	D I 全断面 制御発破 60m2	単位	m	数量	1	単価	29, 880	
						1		29, 880	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 056	533, 500	29, 876	WK450641		
			週	0. 056	533, 500	29, 876	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		4			
			式	1		4			
計						29, 880			
						29, 880			
単価						29, 880			
						29, 880	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－203号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 制御発破 60m2 2. 2<L≤3. 0km	単位	m	数量	1	単価	49, 430
						1		49, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0. 101	489, 400	49, 429	WYB00722	
			週	0. 101	489, 400	49, 429	単－ 569号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						49, 430		
						49, 430		
単価						49, 430		
						49, 430	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一204号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 1,137,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.59	45,650	26,933		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.59	45,650	26,933		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	4.11	43,087	177,087		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.59	29,264	17,265		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.056	2,677,000	149,912	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00899	
		週	0.056	1,517,000	84,952	単一 570号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00901	
		週	0.056	357,900	20,042	単一 571号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.056	311,900	17,466	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.056	271,400	15,198	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	36.3	1,190	43,197		
電気雷管（中口価格）	6号瞬発 1段 脚線3.0m		0	0	0		
		個	3.33	368	1,225		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一204号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 長孔発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 1,137,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	45	316	14,220	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		0	0	0	
			個	15.83	320	5,065	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB00903
			本	13.33	4,913	65,490	単一 572号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00904
			m ³	6.04	30,780	185,911	単一 573号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0	0	0	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				0		0	
			式	1		63,265	
諸雑費（率+まるめ） 40%				0		0	
			式	1		149,249	
鏡吹付施工労務費 7%				0		0	
			式	1		15,489	
計						0 1,137,489	
単価						0 1,137,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一205号	集塵機運転	D I 全断面 長孔発破 60m2	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0.056	533,500	29,876	単一 542号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		4		
	計					0		
						29,880		
	単価					0		
						29,880	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一206号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 長孔発破 60m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00911	
			週	0.101	489,400	49,429	単一 574号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		1		
	計					0		
						49,430		
	単価					0		
						49,430	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一207号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 制御発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 1,395,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.59	45,650	26,933	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	4.11	43,087	177,087	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.59	29,264	17,265	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450651
			週	0.056	2,677,000	149,912	単一 535号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00907
			週	0.056	1,517,000	84,952	単一 570号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00909
			週	0.056	357,900	20,042	単一 571号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450821
			週	0.056	311,900	17,466	単一 538号
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450801
			週	0.056	271,400	15,198	単一 539号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0	
			k g	38.2	1,190	45,458	
電気雷管		EDD トンネル用 脚線3.0m 現場火薬庫あり		0	0	0	
			個	65.8	3,080	202,664	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－207号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	D I 60 制御発破 1.2km<L 13.33本 H-125 0.378t	単位	m	数量	0 1	単価 1,395,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB00926
			本	13.33	4,913	65,490	単－ 572号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00929
			m ³	6.04	30,780	185,911	単－ 573号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H－1 2 5		0	0	0	
			t	0.378	155,000	58,590	
諸雑費（その他機械）（率） 22%				0		0	
			式	1		63,265	
諸雑費（率＋まるめ） 40%				0		0	
			式	1		222,834	
鏡吹付施工労務費 7%				0		0	
			式	1		15,489	
計						0 1,395,489	
単価						0 1,395,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一208号	集塵機運転	D I 全断面 制御発破 60m2	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0.056	533,500	29,876	単一 542号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		4		
	計					0		
						29,880		
	単価					0		
						29,880	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一209号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	D I 全断面 制御発破 60m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00897	
			週	0.101	489,400	49,429	単一 574号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		1		
	計					0		
						49,430		
	単価					0		
						49,430	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一210号	覆工コンクリート工等	CI 55m2 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 30-15-25N	単位	m	数量	1	241,600
						1	241,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.15	43,050	6,457	
			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工				0.61	40,635	24,787	
			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員				0.15	27,615	4,142	
			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転				0.02	252,400	5,048	WK450841
			週	0.02	252,400	5,048	単一 575号
諸雑費（その他機械）（率） 5%				1		252	
			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		8.1	21,000	170,100	
			m 3	8.1	21,000	170,100	
防水シート（N A T M）		0. 8 mm + 3. 0 mm		22.07	1,220	26,925	
			m 2	22.07	1,220	26,925	
諸雑費（率＋まるめ） 2%				1		3,889	
			式	1		3,889	
計						241,600	
						241,600	
単価						241,600	
						241,600	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一211号	型枠工（覆工コンクリート）	標準（五心円） 本坑用 13.9m 2395.5m	単位	m	数量	1	単価	71,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.16	43,050	6,888		
	トンネル特殊工		人	0.63	40,635	25,600		
	トンネル作業員		人	0.16	27,615	4,418		
	スライドセントル損料（本坑用）	L = 10.5	m	1	34,906	34,906		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					71,820		
	単価					71,820	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一212号	防水工	通常断面 C I 55m2 上半周長13.9m 2392.5m	単位	m	数量	1	26,510
						1	26,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.15	43,050	6,457	
			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工				0.29	40,635	11,784	
			人	0.29	40,635	11,784	
トンネル作業員				0.15	27,615	4,142	
			人	0.15	27,615	4,142	
防水作業台車損料		上半周長13.9m 損料延長2392.5m		1	4,119	4,119	
			m	1	4,119	4,119	
諸雑費（まるめ）				1		8	
			式	1		8	
計						26,510	
						26,510	
単価						26,510	
						26,510	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一213号	覆工コンクリート工等	CI 55m2 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 30-15-25N	単位	m	数量	0	0
						1	241,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転				0	0	0	WK450841
			週	0.02	252,400	5,048	単一 576号
諸雑費（その他機械）（率） 5%				0		0	
			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		0	0	0	
			m 3	8.1	21,000	170,100	
防水シート（N A T M）		0. 8 mm + 3. 0 mm		0	0	0	
			m 2	22.07	1,220	26,925	
諸雑費（率+まるめ） 2%				0		0	
			式	1		3,889	
計						0	
						241,600	
単価						0	
						241,600	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一214号	型枠工（覆工コンクリート）	標準（五心円） 本坑用 13.9m 2395.3m	単位	m	数量	1	単価	71,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.16	43,050	6,888		
	トンネル特殊工		人	0.63	40,635	25,600		
	トンネル作業員		人	0.16	27,615	4,418		
	スライドセントル損料（本坑用）	L = 10.5	m	1	34,909	34,909		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					71,820		
	単価					71,820	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一215号	防水工	通常断面 C I 55m2 上半周長13.9m 2392.3m	単位	m	数量	0	0
						1	26,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.29	40,635	11,784	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.15	27,615	4,142	
防水作業台車損料		上半周長13.9m 損料延長2392.3m		0	0	0	
			m	1	4,120	4,120	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		7	
計						0	
						26,510	
単価						0	
						26,510	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一216号	覆工コンクリート工等	通常断面 C II 60 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 各種	単位	m	数量	1	単価 244,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転			週	0.02	252,400	5,048	WK450841 単一 577号
諸雑費（その他機械）（率） 5%			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≤60% C≥270kg/m ³	m ³	8.54	20,100	171,654	
防水シート（NATM）		0.8mm＋3.0mm	m ²	22.84	1,220	27,864	
諸雑費（その他材料）（率） 2%			式	1		3,990	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						244,200	
単価						244,200	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一217号	防水工	通常断面 C II 60 13.9m 2392.5m	単位	m	数量	1	単価	27,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.158	43,050	6,801		
トンネル特殊工			人	0.295	40,635	11,987		
トンネル作業員			人	0.158	27,615	4,363		
防水工作業台車		L = 6. 0	m	1	4,119	4,119		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,270		
単価						27,270	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一218号	覆工コンクリート工等	通常断面 C II 60 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 各種	単位	m	数量	1	単価 244,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転			週	0.02	252,400	5,048	WK450841 単一 578号
諸雑費（その他機械）（率） 5%			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≤60% C≥270kg/m ³	m ³	8.54	20,100	171,654	
防水シート（NATM）		0.8mm＋3.0mm	m ²	22.84	1,220	27,864	
諸雑費（その他材料）（率） 2%			式	1		3,990	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						244,200	
単価						244,200	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一219号	防水工	通常断面 C II 60 13.9m 2392.3m	単位	m	数量	1	単価	27,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.158	43,050	6,801		
トンネル特殊工			人	0.295	40,635	11,987		
トンネル作業員			人	0.158	27,615	4,363		
防水工作業台車		L = 6. 0	m	1	4,120	4,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						27,280		
単価						27,280	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-220号	覆工コンクリート工等	通常断面 DI 60 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 各種	単位	m	数量	1	単価 231,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転			週	0.02	252,400	5,048	WK450841 単- 577号
諸雑費（その他機械）（率） 5%			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≤60% C≥270kg/m ³	m ³	7.89	20,100	158,589	
防水シート（NATM）		0.8mm＋3.0mm	m ²	22.945	1,220	27,992	
諸雑費（その他材料）（率） 2%			式	1		3,731	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						231,000	
単価						231,000	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-221号	防水工	通常断面 DI 60 13.9m 2392.5m	単位	m	数量	1	単価	27,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.158	43,050	6,801		
	トンネル特殊工		人	0.297	40,635	12,068		
	トンネル作業員		人	0.158	27,615	4,363		
	防水工作業台車	L = 6. 0	m	1	4,119	4,119		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					27,360		
	単価					27,360	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一222号	覆工コンクリート工等	通常断面 DI 60 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 各種	単位	m	数量	1	単価 231,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転			週	0.02	252,400	5,048	WK450841 単一 578号
諸雑費（その他機械）（率） 5%			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≤60% C≥270kg/m ³	m ³	7.89	20,100	158,589	
防水シート（NATM）		0.8mm＋3.0mm	m ²	22.945	1,220	27,992	
諸雑費（その他材料）（率） 2%			式	1		3,731	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						231,000	
単価						231,000	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-223号	防水工	通常断面 DI 60 13.9m 2392.3m	単位	m	数量	1	単価	27,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.158	43,050	6,801		
	トンネル特殊工		人	0.297	40,635	12,068		
	トンネル作業員		人	0.158	27,615	4,363		
	防水工作業台車	L = 6. 0	m	1	4,120	4,120		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					27,360		
	単価					27,360	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一224号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 1.2km<L 8.00本	単位	m	数量	1	731,700
						1	731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.43	45,650	19,629	
			人	0.43	45,650	19,629	
トンネル世話役				0.43	45,650	19,629	
			人	0.43	45,650	19,629	
トンネル特殊工				2.98	43,087	128,399	
			人	2.98	43,087	128,399	
トンネル作業員				0.43	29,264	12,583	
			人	0.43	29,264	12,583	
ドリルジャンボ運転				0.031	2,677,000	82,987	WK450651
			週	0.031	2,677,000	82,987	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.031	1,517,000	47,027	WYB00820
			週	0.031	1,517,000	47,027	単一 579号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.031	357,900	11,094	WYB00822
			週	0.031	357,900	11,094	単一 580号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.031	311,900	9,668	WK450821
			週	0.031	311,900	9,668	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.031	271,400	8,413	WK450801
			週	0.031	271,400	8,413	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		66.9	1,190	79,611	
			k g	66.9	1,190	79,611	
含水爆薬（大口価格）		SB用 コンテナ入 5～20t		9.3	3,850	35,805	
			k g	9.3	3,850	35,805	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一224号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 1.2km<L 8.00本	単位	m	数量	1	731,700
						1	731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0.67	561	375	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		8.67	336	2,913	
			個	8.67	336	2,913	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		25.67	340	8,727	
			個	25.67	340	8,727	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		2	435	870	
			個	2	435	870	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		11.67	2,298	26,817	
			個	11.67	2,298	26,817	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		8	3,512	28,096	WYB00824
			本	8	3,512	28,096	単一 581号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		2.99	30,780	92,032	WYB00825
			m ³	2.99	30,780	92,032	単一 582号
諸雑費（その他機械）（率） 26%				1		41,389	
			式	1		41,389	
諸雑費（率+まるめ） 24%				1		66,036	
			式	1		66,036	
鏡吹付施工労務費 6%				1		9,636	
			式	1		9,636	
計						731,736	
						731,736	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一225号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 3.0km<L 8.00本	単位	m	数量	1	731,700
						1	731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.43	45,650	19,629	
			人	0.43	45,650	19,629	
トンネル世話役				0.43	45,650	19,629	
			人	0.43	45,650	19,629	
トンネル特殊工				2.98	43,087	128,399	
			人	2.98	43,087	128,399	
トンネル作業員				0.43	29,264	12,583	
			人	0.43	29,264	12,583	
ドリルジャンボ運転				0.031	2,677,000	82,987	WK450651
			週	0.031	2,677,000	82,987	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.031	1,517,000	47,027	WYB00827
			週	0.031	1,517,000	47,027	単一 579号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.031	357,900	11,094	WYB00829
			週	0.031	357,900	11,094	単一 580号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.031	311,900	9,668	WK450821
			週	0.031	311,900	9,668	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.031	271,400	8,413	WK450801
			週	0.031	271,400	8,413	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		66.9	1,190	79,611	
			k g	66.9	1,190	79,611	
含水爆薬（大口価格）		SB用 コンテナ入 5～20t		9.3	3,850	35,805	
			k g	9.3	3,850	35,805	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一225号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 3.0km<L 8.00本	単位	m	数量	1	731,700
						1	731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0.67	561	375	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		8.67	336	2,913	
			個	8.67	336	2,913	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		25.67	340	8,727	
			個	25.67	340	8,727	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		2	435	870	
			個	2	435	870	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		11.67	2,298	26,817	
			個	11.67	2,298	26,817	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		8	3,512	28,096	WYB00831
			本	8	3,512	28,096	単一 581号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		2.99	30,780	92,032	WYB00832
			m ³	2.99	30,780	92,032	単一 582号
諸雑費（その他機械）（率） 26%				1		41,389	
			式	1		41,389	
諸雑費（率+まるめ） 24%				1		66,036	
			式	1		66,036	
鏡吹付施工労務費 6%				1		9,636	
			式	1		9,636	
計						731,736	
						731,736	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－226号	集塵機運転	C I 全断面 長孔発破 80m2	単位	m	数量	1	単価	16, 540	
						1		16, 540	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 031	533, 500	16, 538	WK450641		
			週	0. 031	533, 500	16, 538	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		2			
			式	1		2			
計						16, 540			
						16, 540			
単価						16, 540	円／m		
						16, 540			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－227号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 80m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	1	単価	43,560	
						1		43,560	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.089	489,400	43,556	WYB00838		
			週	0.089	489,400	43,556	単－ 583号		
諸雑費（まるめ）				1		4			
			式	1		4			
計						43,560			
						43,560			
単価						43,560			
						43,560	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-228号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 80m2 3.0<L≤4.0km	単位	m	数量	1	43,560
						1	43,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.089	489,400	43,556	WYB00841
			週	0.089	489,400	43,556	単- 583号
諸雑費（まるめ）				1		4	
			式	1		4	
計						43,560	
						43,560	
単価						43,560	
						43,560	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一229号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 1.2km<L 8.00本	単位	m	数量	0 1	単価 731,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.43	45,650	19,629		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.43	45,650	19,629		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	2.98	43,087	128,399		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.43	29,264	12,583		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450651	
		週	0.031	2,677,000	82,987	単一 535号	
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00945	
		週	0.031	1,517,000	47,027	単一 584号	
ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00947	
		週	0.031	357,900	11,094	単一 585号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450821	
		週	0.031	311,900	9,668	単一 538号	
大型ブレーカ運転			0	0	0	WK450801	
		週	0.031	271,400	8,413	単一 539号	
含水爆薬（超大口価格）	坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0		
		k g	66.9	1,190	79,611		
含水爆薬（大口価格）	SB用 コンテナ入 5～20t		0	0	0		
		k g	9.3	3,850	35,805		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－229号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 1.2km<L 8.00本	単位	m	数量	0 1	単価 731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	8.67	336	2,913	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	25.67	340	8,727	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	2	435	870	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		0	0	0	
			個	11.67	2,298	26,817	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00949
			本	8	3,512	28,096	単－ 586号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00950
			m 3	2.99	30,780	92,032	単－ 587号
諸雑費（その他機械）（率） 26%				0		0	
			式	1		41,389	
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0	
			式	1		66,036	
鏡吹付施工労務費 6%				0		0	
			式	1		9,636	
計						0 731,736	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一230号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 3.0km<L 8.00本	単位	m	数量	0 1	単価 731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.43	45,650	19,629	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.43	45,650	19,629	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	2.98	43,087	128,399	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.43	29,264	12,583	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450651
			週	0.031	2,677,000	82,987	単一 535号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00952
			週	0.031	1,517,000	47,027	単一 584号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00954
			週	0.031	357,900	11,094	単一 585号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450821
			週	0.031	311,900	9,668	単一 538号
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450801
			週	0.031	271,400	8,413	単一 539号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		0	0	0	
			k g	66.9	1,190	79,611	
含水爆薬（大口価格）		SB用 コンテナ入 5～20t		0	0	0	
			k g	9.3	3,850	35,805	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一230号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	C I 80 長孔発破 3.0km<L 8.00本	単位	m	数量	0 1	単価 731,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（小口価格）		6号瞬発 1段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	0.67	561	375	
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	8.67	336	2,913	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	25.67	340	8,727	
電気雷管（小口価格）		DS段発 11～15段 脚線4.5m		0	0	0	
			個	2	435	870	
電気雷管（大口価格）		電子遅延式 脚線3.9m		0	0	0	
			個	11.67	2,298	26,817	
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00956
			本	8	3,512	28,096	単一 586号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB00957
			m ³	2.99	30,780	92,032	単一 587号
諸雑費（その他機械）（率） 26%				0		0	
			式	1		41,389	
諸雑費（率+まるめ） 24%				0		0	
			式	1		66,036	
鏡吹付施工労務費 6%				0		0	
			式	1		9,636	
計						0 731,736	

参考資料 (1)

單僑使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1. 063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一231号	集塵機運転	C I 全断面 長孔発破 80m2	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集塵機運転	電気式 2000m3/min級		0	0	0	WK450641	
			週	0.031	533,500	16,538	単一 542号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		2		
	計					0		
						16,540		
	単価					0		
						16,540	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一232号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 80m2 2.2<L≤3.0km	単位	m	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00939	
			週	0.089	489,400	43,556	単一 588号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		4		
	計					0		
						43,560		
	単価					0		
						43,560	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一233号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	C I 全断面 長孔発破 80m2 3.0<L≦4.0km	単位	m	数量	0	単価	0
						1		43,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00959	
			週	0.089	489,400	43,556	単一 588号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		4		
	計					0		
						43,560		
	単価					0		
						43,560	円／m	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単一234号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 80 長孔発破 1. 2km<L 10. 00本 H-125 0. 281t	単位	m	数量	1		単価	975, 300
						1			975, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0. 53	45, 650	24, 194			
			人	0. 53	45, 650	24, 194			
トンネル世話役				0. 53	45, 650	24, 194			
			人	0. 53	45, 650	24, 194			
トンネル特殊工				3. 74	43, 087	161, 145			
			人	3. 74	43, 087	161, 145			
トンネル作業員				0. 53	29, 264	15, 509			
			人	0. 53	29, 264	15, 509			
ドリルジャンボ運転				0. 05	2, 677, 000	133, 850	WK450651		
			週	0. 05	2, 677, 000	133, 850	単一 525号		
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 05	1, 517, 000	75, 850	WYB00617		
			週	0. 05	1, 517, 000	75, 850	単一 589号		
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3. 0m3		0. 05	357, 900	17, 895	WYB00626		
			週	0. 05	357, 900	17, 895	単一 590号		
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 05	311, 900	15, 595	WK450821		
			週	0. 05	311, 900	15, 595	単一 528号		
大型ブレーカ運転				0. 05	271, 400	13, 570	WK450801		
			週	0. 05	271, 400	13, 570	単一 529号		
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		64. 7	1, 190	76, 993			
			k g	64. 7	1, 190	76, 993			
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3. 0m		4	368	1, 472			
			個	4	368	1, 472			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一234号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 80 長孔発破 1.2km<L 10.00本 H-125 0.281t	単位	m	数量	1	975,300
						1	975,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		44	316	13,904	
			個	44	316	13,904	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		36	320	11,520	
			個	36	320	11,520	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00635
			本	10	3,912	39,120	単一 591号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		5.12	30,780	157,593	WYB00657
			m ³	5.12	30,780	157,593	単一 592号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.281	155,000	43,555	
			t	0.281	155,000	43,555	
諸雑費（その他機械）（率） 20%				1		51,352	
			式	1		51,352	
諸雑費（率+まるめ） 25%				1		85,989	
			式	1		85,989	
鏡吹付施工労務費 6%				1		12,050	
			式	1		12,050	
計						975,350	
						975,350	
単価						975,300	
						975,300	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一235号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 80 長孔発破 3.0km<L 10.00本 H-125 0.281t	単位	m	数量	1	975,300
						1	975,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.53	45,650	24,194	
			人	0.53	45,650	24,194	
トンネル世話役				0.53	45,650	24,194	
			人	0.53	45,650	24,194	
トンネル特殊工				3.74	43,087	161,145	
			人	3.74	43,087	161,145	
トンネル作業員				0.53	29,264	15,509	
			人	0.53	29,264	15,509	
ドリルジャンボ運転				0.05	2,677,000	133,850	WK450651
			週	0.05	2,677,000	133,850	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.05	1,517,000	75,850	WYB00558
			週	0.05	1,517,000	75,850	単一 589号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.05	357,900	17,895	WYB00560
			週	0.05	357,900	17,895	単一 590号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.05	311,900	15,595	WK450821
			週	0.05	311,900	15,595	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.05	271,400	13,570	WK450801
			週	0.05	271,400	13,570	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		64.7	1,190	76,993	
			k g	64.7	1,190	76,993	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		4	368	1,472	
			個	4	368	1,472	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一235号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 80 長孔発破 3.0km<L 10.00本 H-125 0.281t	単位	m	数量	1	975,300
						1	975,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		44	316	13,904	
			個	44	316	13,904	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		36	320	11,520	
			個	36	320	11,520	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00562
			本	10	3,912	39,120	単一 591号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		5.12	30,780	157,593	WYB00563
			m ³	5.12	30,780	157,593	単一 592号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.281	155,000	43,555	
			t	0.281	155,000	43,555	
諸雑費（その他機械）（率） 20%				1		51,352	
			式	1		51,352	
諸雑費（率+まるめ） 25%				1		85,989	
			式	1		85,989	
鏡吹付施工労務費 6%				1		12,050	
			式	1		12,050	
計						975,350	
						975,350	
単価						975,300	
						975,300	円／m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－236号	集塵機運転	CⅡ 全断面 長孔発破 80m2	単位	m	数量	1	単価	26, 680	
						1		26, 680	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0. 05	533, 500	26, 675	WK450641		
			週	0. 05	533, 500	26, 675	単－ 532号		
諸雑費（まるめ）				1		5			
			式	1		5			
計						26, 680			
						26, 680			
単価						26, 680			
						26, 680	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－237号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 80m2 1.4<L≤2.2km	単位	m	数量	1	単価	44,050
						1		44,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.09	489,400	44,046	WYB00597	
			週	0.09	489,400	44,046	単－ 593号	
諸雑費（まるめ）				1		4		
			式	1		4		
計						44,050		
						44,050		
単価						44,050		
						44,050	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-238号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 80m2 3.0<L≦4.0km	単位	m	数量	1	54,820
						1	54,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.112	489,400	54,812	WYB00544
			週	0.112	489,400	54,812	単- 594号
諸雑費（まるめ）				1		8	
			式	1		8	
計						54,820	
						54,820	
単価						54,820	
						54,820	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一239号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 80 長孔発破 1.2km<L 10.00本 H-125 0.281t	単位	m	数量	1	975,300
						1	975,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.53	45,650	24,194	
			人	0.53	45,650	24,194	
トンネル世話役				0.53	45,650	24,194	
			人	0.53	45,650	24,194	
トンネル特殊工				3.74	43,087	161,145	
			人	3.74	43,087	161,145	
トンネル作業員				0.53	29,264	15,509	
			人	0.53	29,264	15,509	
ドリルジャンボ運転				0.05	2,677,000	133,850	WK450651
			週	0.05	2,677,000	133,850	単一 525号
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.05	1,517,000	75,850	WYB00667
			週	0.05	1,517,000	75,850	単一 589号
ホイールローダ運転		サイドダンプ式 山積3.0m3		0.05	357,900	17,895	WYB00675
			週	0.05	357,900	17,895	単一 590号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.05	311,900	15,595	WK450821
			週	0.05	311,900	15,595	単一 528号
大型ブレーカ運転				0.05	271,400	13,570	WK450801
			週	0.05	271,400	13,570	単一 529号
含水爆薬（超大口価格）		坑内用 200g 現場火薬庫有り		64.7	1,190	76,993	
			k g	64.7	1,190	76,993	
電気雷管（中口価格）		6号瞬発 1段 脚線3.0m		4	368	1,472	
			個	4	368	1,472	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一239号	掘削等<掘削、吹付け、ロックボルト、金網、鋼製支保工>	CⅡ 80 長孔発破 1.2km<L 10.00本 H-125 0.281t	単位	m	数量	1	975,300
						1	975,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気雷管（大口価格）		DS段発 2～5段 脚線3.0m		44	316	13,904	
			個	44	316	13,904	
電気雷管（大口価格）		DS段発 6～10段 脚線3.0m		36	320	11,520	
			個	36	320	11,520	
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00677
			本	10	3,912	39,120	単一 591号
吹付コンクリート材料費		$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		5.12	30,780	157,593	WYB00678
			m ³	5.12	30,780	157,593	単一 592号
H形鋼支保工 曲げ本体		S S 4 0 0 H - 1 2 5		0.281	155,000	43,555	
			t	0.281	155,000	43,555	
諸雑費（その他機械）（率） 20%				1		51,352	
			式	1		51,352	
諸雑費（率+まるめ） 25%				1		85,989	
			式	1		85,989	
鏡吹付施工労務費 6%				1		12,050	
			式	1		12,050	
計						975,350	
						975,350	
単価						975,300	
						975,300	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－240号	集塵機運転	CⅡ 全断面 長孔発破 80m2	単位	m	数量	1	単価	26,680
						1		26,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集塵機運転		電気式 2000m3/min級		0.05	533,500	26,675	WK450641	
			週	0.05	533,500	26,675	単－ 532号	
諸雑費（まるめ）				1		5		
			式	1		5		
計						26,680		
						26,680		
単価						26,680		
						26,680	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－241号	ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 山積15m3)	CⅡ 全断面 長孔発破 80m2 1.4<L≤2.2km	単位	m	数量	1	単価	44,050
						1		44,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.09	489,400	44,046	WYB00661	
			週	0.09	489,400	44,046	単－ 593号	
諸雑費（まるめ）				1		4		
			式	1		4		
計						44,050		
						44,050		
単価						44,050		
						44,050	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一242号	妻壁掘削工（大型ブレーカ掘削）	C I	単位	m 3	数量	10	5,759
						10	5,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.2	45,650	9,130	
			人	0.2	45,650	9,130	
トンネル特殊工				0.61	43,087	26,283	
			人	0.61	43,087	26,283	
トンネル作業員				0.2	29,264	5,852	
			人	0.2	29,264	5,852	
大型ブレーカ運転				0.102	54,280	5,536	WK450800
			日	0.102	54,280	5,536	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.003	9,532	9,560	
			時間	1.003	9,532	9,560	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				1		1,229	
			式	1		1,229	
計						57,590	
						57,590	
単価						5,759	
						5,759	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一243号	妻部ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	C I 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	単価	792.8
						10		792.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.081	97,880	7,928	WYB00472	
			日	0.081	97,880	7,928	単一 597号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						7,928		
						7,928		
単価						792.8		
						792.8	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一244号	吹付コンクリート工（妻部）	C I-L t=5cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	20.9	5,784
						20.9	5,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.07	45,650	3,195	
			人	0.07	45,650	3,195	
トンネル特殊工				0.2	43,087	8,617	
			人	0.2	43,087	8,617	
トンネル作業員				0.07	29,264	2,048	
			人	0.07	29,264	2,048	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.101	303,300	30,633	WYB00475
			日	0.101	303,300	30,633	単一 598号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.101	62,370	6,299	WK450820
			日	0.101	62,370	6,299	単一 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		2.09	30,780	64,330	WYB00476
			m 3	2.09	30,780	64,330	単一 600号
諸雑費（率＋まるめ） 42%				1		5,778	
			式	1		5,778	
計						120,900	
						120,900	
単価						5,784	
						5,784	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一245号	ロックボルト（妻部）	C I-L 117.7kN L=3.0m	単位	本	数量	8	11,480
						8	11,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.12	45,650	5,478	
			人	0.12	45,650	5,478	
トンネル特殊工				0.37	43,087	15,942	
			人	0.37	43,087	15,942	
トンネル作業員				0.12	29,264	3,511	
			人	0.12	29,264	3,511	
ドリルジャンボ運転				0.067	535,300	35,865	WK450650
			日	0.067	535,300	35,865	単一 601号
ロックボルト		耐力117.7kN以上 L=3.0m		8	3,512	28,096	WYB00533
			本	8	3,512	28,096	単一 602号
諸雑費（率＋まるめ） 12%				1		2,988	
			式	1		2,988	
計						91,880	
						91,880	
単価						11,480	
						11,480	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一246号	妻壁掘削工（大型ブレーカ掘削）	CⅡ	単位	m 3	数量	10	5,759
						10	5,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.2	45,650	9,130	
			人	0.2	45,650	9,130	
トンネル特殊工				0.61	43,087	26,283	
			人	0.61	43,087	26,283	
トンネル作業員				0.2	29,264	5,852	
			人	0.2	29,264	5,852	
大型ブレーカ運転				0.102	54,280	5,536	WK450800
			日	0.102	54,280	5,536	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.003	9,532	9,560	
			時間	1.003	9,532	9,560	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				1		1,229	
			式	1		1,229	
計						57,590	
						57,590	
単価						5,759	
						5,759	円／m3

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単一247号	妻部ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	CⅡ 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	単価	792. 8	
						10		792. 8	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0. 081	97, 880	7, 928	WYB00580		
			日	0. 081	97, 880	7, 928	単一 597号		
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						7, 928			
						7, 928			
単価						792. 8			
						792. 8	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単一248号	妻部ずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	CⅡ L≦2.5km	単位	m 3	数量	10	単価	792.8
						10		792.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.081	97,880	7,928	WYB00547	
			日	0.081	97,880	7,928	単一 597号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						7,928		
						7,928		
単価						792.8		
						792.8	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一249号	吹付コンクリート工（妻部）	CⅡ-L t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	22. 1	10, 710
						22. 1	10, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0. 09	45, 650	4, 108	
			人	0. 09	45, 650	4, 108	
トンネル特殊工				0. 28	43, 087	12, 064	
			人	0. 28	43, 087	12, 064	
トンネル作業員				0. 09	29, 264	2, 633	
			人	0. 09	29, 264	2, 633	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 141	303, 300	42, 765	WYB00564
			日	0. 141	303, 300	42, 765	単一 603号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 141	62, 370	8, 794	WK450820
			日	0. 141	62, 370	8, 794	単一 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		5. 07	30, 780	156, 054	WYB00565
			m 3	5. 07	30, 780	156, 054	単一 604号
諸雑費（率＋まるめ） 55%				1		10, 282	
			式	1		10, 282	
計						236, 700	
						236, 700	
単価						10, 710	
						10, 710	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－250号	ロックボルト（妻部）	CⅡ-L 176.5kN L=3.0m	単位	本	数量	10	11,540
						10	11,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.14	45,650	6,391	
			人	0.14	45,650	6,391	
トンネル特殊工				0.43	43,087	18,527	
			人	0.43	43,087	18,527	
トンネル作業員				0.14	29,264	4,096	
			人	0.14	29,264	4,096	
ドリルジャンボ運転				0.083	535,300	44,429	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 601号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00566
			本	10	3,912	39,120	単－ 605号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				1		2,837	
			式	1		2,837	
計						115,400	
						115,400	
単価						11,540	
						11,540	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一251号	妻壁掘削工（大型ブレーカ掘削）	CⅡ	単位	m 3	数量	10	5,759
						10	5,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.2	45,650	9,130	
			人	0.2	45,650	9,130	
トンネル特殊工				0.61	43,087	26,283	
			人	0.61	43,087	26,283	
トンネル作業員				0.2	29,264	5,852	
			人	0.2	29,264	5,852	
大型ブレーカ運転				0.102	54,280	5,536	WK450800
			日	0.102	54,280	5,536	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.003	9,532	9,560	
			時間	1.003	9,532	9,560	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				1		1,229	
			式	1		1,229	
計						57,590	
						57,590	
単価						5,759	
						5,759	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一252号	吹付コンクリート工（妻部）	CⅡ-L t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	22. 1	10, 710
						22. 1	10, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0. 09	45, 650	4, 108	
			人	0. 09	45, 650	4, 108	
トンネル特殊工				0. 28	43, 087	12, 064	
			人	0. 28	43, 087	12, 064	
トンネル作業員				0. 09	29, 264	2, 633	
			人	0. 09	29, 264	2, 633	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 141	303, 300	42, 765	WYB00615
			日	0. 141	303, 300	42, 765	単一 603号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 141	62, 370	8, 794	WK450820
			日	0. 141	62, 370	8, 794	単一 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		5. 07	30, 780	156, 054	WYB00658
			m 3	5. 07	30, 780	156, 054	単一 604号
諸雑費（率＋まるめ） 55%				1		10, 282	
			式	1		10, 282	
計						236, 700	
						236, 700	
単価						10, 710	
						10, 710	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－253号	ロックボルト（妻部）	CⅡ-L 176.5kN L=3.0m	単位	本	数量	10	11,540
						10	11,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.14	45,650	6,391	
			人	0.14	45,650	6,391	
トンネル特殊工				0.43	43,087	18,527	
			人	0.43	43,087	18,527	
トンネル作業員				0.14	29,264	4,096	
			人	0.14	29,264	4,096	
ドリルジャンボ運転				0.083	535,300	44,429	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 601号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00659
			本	10	3,912	39,120	単－ 605号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				1		2,837	
			式	1		2,837	
計						115,400	
						115,400	
単価						11,540	
						11,540	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一254号	覆工コンクリート工等	CI 80m2 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 30-15-25N	単位	m	数量	1	274,300
						1	274,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.15	43,050	6,457	
			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工				0.61	40,635	24,787	
			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員				0.15	27,615	4,142	
			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転				0.02	252,400	5,048	WK450841
			週	0.02	252,400	5,048	単一 575号
諸雑費（その他機械）（率） 5%				1		252	
			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		9.42	21,000	197,820	
			m 3	9.42	21,000	197,820	
防水シート（N A T M）		0. 8 mm + 3. 0 mm		25.66	1,220	31,305	
			m 2	25.66	1,220	31,305	
諸雑費（率＋まるめ） 2%				1		4,489	
			式	1		4,489	
計						274,300	
						274,300	
単価						274,300	
						274,300	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-255号	型枠工（覆工コンクリート）	標準（五心円） 非常駐車帯用 17m 104m	単位	m	数量	1	単価 565,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.12	43,050	5,166	
トンネル特殊工			人	0.7	40,635	28,444	
トンネル作業員			人	0.23	27,615	6,351	
スライドセントル損料（非常駐車帯用）		L = 6. 0	m	1	525,817	525,817	
諸雑費（まるめ）			式	1		22	
計						565,800	
単価						565,800	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－256号	防水工	通常断面 C I 80m2 上半周長17.0m 107.0m	単位	m	数量	1	135,000
						1	135,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.18	43,050	7,749	
			人	0.18	43,050	7,749	
トンネル特殊工				0.33	40,635	13,409	
			人	0.33	40,635	13,409	
トンネル作業員				0.18	27,615	4,970	
			人	0.18	27,615	4,970	
防水工作業台車損料		上半周長17.0m 損料延長107.0m		1	108,822	108,822	
			m	1	108,822	108,822	
諸雑費（まるめ）				1		50	
			式	1		50	
計						135,000	
						135,000	
単価						135,000	
						135,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一257号	覆工コンクリート工等	CI 80m2 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 30-15-25N	単位	m	数量	0	0
						1	274,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転				0	0	0	WK450841
			週	0.02	252,400	5,048	単一 576号
諸雑費（その他機械）（率） 5%				0		0	
			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		0	0	0	
			m 3	9.42	21,000	197,820	
防水シート（N A T M）		0. 8 mm + 3. 0 mm		0	0	0	
			m 2	25.66	1,220	31,305	
諸雑費（率+まるめ） 2%				0		0	
			式	1		4,489	
計						0	
						274,300	
単価						0	
						274,300	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-258号	型枠工（覆工コンクリート）	標準（五心円） 非常駐車帯用 17m 104m	単位	m	数量	1	単価	565,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	43,050	5,166		
	トンネル特殊工		人	0.7	40,635	28,444		
	トンネル作業員		人	0.23	27,615	6,351		
	スライドセントル損料（非常駐車帯用）	L = 6. 0	m	1	525,817	525,817		
	諸雑費（まるめ）		式	1		22		
	計					565,800		
	単価					565,800	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－259号	防水工	通常断面 C I 80m2 上半周長17.0m 107.0m	単位	m	数量	0	0
						1	135,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.18	43,050	7,749	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.33	40,635	13,409	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.18	27,615	4,970	
防水工作業台車損料		上半周長17.0m 損料延長107.0m		0	0	0	
			m	1	108,822	108,822	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		50	
計						0	
						135,000	
単価						0	
						135,000	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一260号	覆工コンクリート工等	通常断面 C II 80 透水性緩衝材t=3mm シート部t=0.8mm 各種	単位	m	数量	1	単価 269,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457	
トンネル特殊工			人	0.61	40,635	24,787	
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142	
コンクリートポンプ車運転			週	0.02	252,400	5,048	WK450841 単一 577号
諸雑費（その他機械）（率） 5%			式	1		252	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≤60% C≥270kg/m ³	m ³	9.57	20,100	192,357	
防水シート（NATM）		0.8mm＋3.0mm	m ²	25.949	1,220	31,657	
諸雑費（その他材料）（率） 2%			式	1		4,480	
諸雑費（まるめ）			式	1		20	
計						269,200	
単価						269,200	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-261号	防水工	通常断面 CII 80 17m 107m	単位	m	数量	1	単価 135,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0.179	43,050	7,705	
トンネル特殊工			人	0.336	40,635	13,653	
トンネル作業員			人	0.179	27,615	4,943	
防水工作業台車		L = 6. 0	m	1	108,822	108,822	
諸雑費（まるめ）			式	1		77	
計						135,200	
単価						135,200	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一262号	コンクリート工（妻部）	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3	単位	m 3	数量	10	26,660
						10	26,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.14	43,050	6,027	
			人	0.14	43,050	6,027	
	トンネル特殊工			0.4	40,635	16,254	
			人	0.4	40,635	16,254	
	トンネル作業員			0.54	27,615	14,912	
			人	0.54	27,615	14,912	
	コンクリートポンプ車運転	トラック架装 プーム式 圧送能力90～110m3/h		1.03	14,350	14,780	WYB00133
			時間	1.03	14,350	14,780	単一 606号
	生コンクリート（超大口価格）	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		10.2	21,000	214,200	
			m 3	10.2	21,000	214,200	
	諸雑費（率＋まるめ） 1%			1		427	
			式	1		427	
	計					266,600	
						266,600	
	単価					26,660	
						26,660	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-263号	防水工（妻部）	厚0.8mm+3mm	単位	m ²	数量	10	2,618
						10	2,618
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.08	43,050	3,444	
			人	0.08	43,050	3,444	
トンネル特殊工				0.15	40,635	6,095	
			人	0.15	40,635	6,095	
トンネル作業員				0.08	27,615	2,209	
			人	0.08	27,615	2,209	
防水シート（NATM）		0.8mm+3.0mm		11.6	1,220	14,152	
			m ²	11.6	1,220	14,152	
諸雑費（率+まるめ） 2%				1		280	
			式	1		280	
計						26,180	
						26,180	
単価						2,618	
						2,618	円/m ²

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一264号	コンクリート工（妻部）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m ³	単位	m ³	数量	10	25,750
						10	25,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.14	43,050	6,027	
			人	0.14	43,050	6,027	
トンネル特殊工				0.4	40,635	16,254	
			人	0.4	40,635	16,254	
トンネル作業員				0.54	27,615	14,912	
			人	0.54	27,615	14,912	
コンクリートポンプ車運転		トラック架装 プーム式 圧送能力90～110m ³ /h		1.03	14,350	14,780	WYB00136
			時間	1.03	14,350	14,780	単一 606号
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m ³		10.2	20,100	205,020	
			m ³	10.2	20,100	205,020	
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		507	
			式	1		507	
計						257,500	
						257,500	
単価						25,750	
						25,750	円／m ³

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-265号	防水工（妻部）	厚0.8mm+3mm	単位	m ²	数量	10	2,618
						10	2,618
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.08	43,050	3,444	
			人	0.08	43,050	3,444	
トンネル特殊工				0.15	40,635	6,095	
			人	0.15	40,635	6,095	
トンネル作業員				0.08	27,615	2,209	
			人	0.08	27,615	2,209	
防水シート（NATM）		0.8mm+3.0mm		11.6	1,220	14,152	
			m ²	11.6	1,220	14,152	
諸雑費（率+まるめ） 2%				1		280	
			式	1		280	
計						26,180	
						26,180	
単価						2,618	
						2,618	円/m ²

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-266号	コンクリート工（妻部）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m ³	単位	m ³	数量	10	25,750
						10	25,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.14	43,050	6,027	
			人	0.14	43,050	6,027	
トンネル特殊工				0.4	40,635	16,254	
			人	0.4	40,635	16,254	
トンネル作業員				0.54	27,615	14,912	
			人	0.54	27,615	14,912	
コンクリートポンプ車運転		トラック架装 プーム式 圧送能力90～110m ³ /h		1.03	14,350	14,780	WYB00140
			時間	1.03	14,350	14,780	単- 606号
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m ³		10.2	20,100	205,020	
			m ³	10.2	20,100	205,020	
諸雑費（率+まるめ） 1%				1		507	
			式	1		507	
計						257,500	
						257,500	
単価						25,750	
						25,750	円／m ³

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-267号	防水工（妻部）	厚0.8mm+3mm	単位	m ²	数量	10	2,618
						10	2,618
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.08	43,050	3,444	
			人	0.08	43,050	3,444	
トンネル特殊工				0.15	40,635	6,095	
			人	0.15	40,635	6,095	
トンネル作業員				0.08	27,615	2,209	
			人	0.08	27,615	2,209	
防水シート（NATM）		0.8mm+3.0mm		11.6	1,220	14,152	
			m ²	11.6	1,220	14,152	
諸雑費（率+まるめ） 2%				1		280	
			式	1		280	
計						26,180	
						26,180	
単価						2,618	
						2,618	円/m ²

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-268号	足場工	坑内 手摺先行枠組足場 安全ネット必要	単位	掛m ²	数量	100	6,123
						100	6,123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				1.4	43,050	60,270	
			人	1.4	43,050	60,270	
トンネル特殊工				7.7	40,635	312,889	
			人	7.7	40,635	312,889	
トンネル作業員				1.2	27,615	33,138	
			人	1.2	27,615	33,138	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊		1.4	43,700	61,180	
			日	1.4	43,700	61,180	
諸雑費（率＋まるめ） 31%				1		144,823	
			式	1		144,823	
計						612,300	
						612,300	
単価						6,123	
						6,123	円／掛m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一269号	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DI 標準	単位	m 3	数量	10	単価	4,651
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457		
トンネル特殊工			人	0.44	40,635	17,879		
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142		
大型ブレーカ運転			日	0.15	54,280	8,142	WK450800 単一 607号	
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3	時間	0.94	9,532	8,960	単一 608号	
チゼル		大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						46,510		
単価						4,651	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一270号	インバートずり出し工(ダンプトラックコンテナ着脱式25t積)	D I L≤2.5km	単位	m 3	数量	10	単価	1,317
						10		1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0.1	40,635	4,063		
			人	0.1	40,635	4,063		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効°ス1次 25t積 山積15m3		0.093	97,880	9,102	WYB00142	
			日	0.093	97,880	9,102	単一 609号	
諸雑費（まるめ）				1		5		
			式	1		5		
計						13,170		
						13,170		
単価						1,317		
						1,317	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一271号	インバートずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式25t積)	D I 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	1,317
						10	1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0.1	40,635	4,063	
			人	0.1	40,635	4,063	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効 ^ス 1次 25t積 山積15m3		0.093	97,880	9,102	WYB00108
			日	0.093	97,880	9,102	単一 609号
諸雑費（まるめ）				1		5	
			式	1		5	
計						13,170	
						13,170	
単価						1,317	
						1,317	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一272号	インバート敷均し締固め工	標準	単位	m 3	数量	10	単価	1,604
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.07	43,050	3,013		
	トンネル特殊工		人	0.15	40,635	6,095		
	トンネル作業員		人	0.07	27,615	1,933		
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3	時間	0.45	9,532	4,289	単一 608号	
	振動ローラ運転		日	0.07	10,110	707	WK450850 単一 610号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					16,040		
	単価					1,604	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一273号	インバートずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式25t積)	D I L≤2.5km	単位	m 3	数量	10	1,317
						10	1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0.1	40,635	4,063	
			人	0.1	40,635	4,063	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効 [※] 1次 25t積 山積15m3		0.093	97,880	9,102	WYB00147
			日	0.093	97,880	9,102	単一 609号
諸雑費（まるめ）				1		5	
			式	1		5	
計						13,170	
						13,170	
単価						1,317	
						1,317	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一274号	インバートずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式25t積)	D I 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	1,317
						10	1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0.1	40,635	4,063	
			人	0.1	40,635	4,063	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効1次 25t積 山積15m3		0.093	97,880	9,102	WYB00149
			日	0.093	97,880	9,102	単一 609号
諸雑費（まるめ）				1		5	
			式	1		5	
計						13,170	
						13,170	
単価						1,317	
						1,317	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－275号	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	単位	m 3	数量	10	単価	565.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m3	時間	0.48	11,790	5,659	単－ 611号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,659		
	単価					565.9	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一276号	インバート掘削工（大型ブレーカ掘削）	DI 標準	単位	m 3	数量	10	単価	4,651
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.15	43,050	6,457		
トンネル特殊工			人	0.44	40,635	17,879		
トンネル作業員			人	0.15	27,615	4,142		
大型ブレーカ運転			日	0.15	54,280	8,142	WK450800	
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3	時間	0.94	9,532	8,960	単一 612号	
チゼル		大型ブレーカ 1300kg級	本	0.01	92,200	922	単一 613号	
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						46,510		
単価						4,651	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一277号	インバートずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式25t積)	D I L≦2.5km	単位	m 3	数量	0 10	単価 1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	40,635	4,063	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00216
			日	0.093	97,880	9,102	単一 614号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		5	
計						0 13,170	
単価						0 1,317	
							円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一278号	インバートずり出し工(ダンプトラックコンテナ着脱式25t積)	D I 2.5km<L	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0	0	0		
			人	0.1	40,635	4,063		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00113	
			日	0.093	97,880	9,102	単一 614号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		5		
計						0		
						13,170		
単価						0		
						1,317	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一279号	インバート敷均し締固め工	標準	単位	m 3	数量	10	単価	1,604
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.07	43,050	3,013		
	トンネル特殊工		人	0.15	40,635	6,095		
	トンネル作業員		人	0.07	27,615	1,933		
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3	時間	0.45	9,532	4,289	単一 613号	
	振動ローラ運転		日	0.07	10,110	707	WK450850 単一 615号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					16,040		
	単価					1,604	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一280号	インバートずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式25t積)	D I L≤2.5km	単位	m 3	数量	0 10	単価 1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	40,635	4,063	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00223
			日	0.093	97,880	9,102	単一 614号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		5	
計						0 13,170	
単価						0 1,317	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一281号	インバートずり出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式25t積)	D I 2.5km<L	単位	m 3	数量	0 10	単価 1,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	40,635	4,063	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00225
			日	0.093	97,880	9,102	単一 614号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		5	
計						0 13,170	
単価						0 1,317	
							円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－282号	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	単位	m 3	数量	10	単価	565.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m3	時間	0.48	11,790	5,659	単－ 616号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,659		
	単価					565.9	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一283号	インバート型枠工		単位	m 2	数量	100	単価	13,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート型枠工（製作）		m 2	100	2,778	277,800	WB450131 単一 617号	
	インバート型枠工（設置・撤去）		m 2	100	10,680	1,068,000	WB450132 単一 618号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		200		
	計					1,346,000		
	単価					13,460	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一284号	インバートコンクリート工	各種 標準	単位	m 3	数量	10	単価	24,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	0.12	43,050	5,166		
	トンネル特殊工		人	0.62	40,635	25,193		
	トンネル作業員		人	0.12	27,615	3,313		
	生コンクリート（超大口価格）	18-8-40BB W/C≦60%	m 3	10.4	19,700	204,880		
	コンクリートポンプ車運転	標準	時間	0.8	10,770	8,616	WK450090 単一 619号	
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		332		
	計					247,500		
	単価					24,750	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一285号	インバート型枠工		単位	m 2	数量	100	単価	13,460
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	インバート型枠工（製作）		m 2	100	2,778	277,800	WB450131 単一 620号	
	インバート型枠工（設置・撤去）		m 2	100	10,680	1,068,000	WB450132 単一 621号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		200		
	計					1,346,000		
	単価					13,460	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一286号	インバートコンクリート工	各種 標準	単位	m 3	数量	10	単価	24,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0.12	43,050	5,166		
トンネル特殊工			人	0.62	40,635	25,193		
トンネル作業員			人	0.12	27,615	3,313		
生コンクリート（超大口価格）		18-8-40BB W/C≦60%	m 3	10.4	19,700	204,880		
コンクリートポンプ車運転		標準	時間	0.8	10,770	8,616	WK450090 単一 622号	
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		332		
計						247,500		
単価						24,750	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一287号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CI	単位	m 3	数量	10	単価	6,141	
						10		6,141	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0.2	43,050	8,610			
			人	0.2	43,050	8,610			
トンネル特殊工				0.58	40,635	23,568			
			人	0.58	40,635	23,568			
トンネル作業員				0.2	27,615	5,523			
			人	0.2	27,615	5,523			
大型ブレーカ運転				0.2	54,280	10,856	WK450800		
			日	0.2	54,280	10,856			
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.23	9,532	11,724	単一 623号		
			時間	1.23	9,532	11,724			
諸雑費（率＋まるめ） 3%				1		1,129			
			式	1		1,129			
計						61,410			
						61,410			
単価						6,141			
						6,141			
							円／m3		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一288号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CI L≦2.5km	単位	m ³	数量	10	1,465
						10	1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469	
			人	0.11	40,635	4,469	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効 ^ス 1次 25t積 山積15m ³		0.104	97,880	10,179	WYB00157
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						14,650	
						14,650	
単価						1,465	
						1,465	円／m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一289号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CI 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	単価	1,465
						10		1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469		
			人	0.11	40,635	4,469		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効1次 25t積 山積15m3		0.104	97,880	10,179	WYB00159	
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号	
諸雑費（まるめ）				1		2		
			式	1		2		
計						14,650		
						14,650		
単価						1,465		
						1,465	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一290号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CI	単位	m 3	数量	0 10	単価 6,141
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.2	43,050	8,610	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.58	40,635	23,568	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.2	27,615	5,523	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.2	54,280	10,856	単一 626号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	1.23	9,532	11,724	単一 627号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				0		0	
			式	1		1,129	
計						0 61,410	
単価						0 6,141	
							円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一291号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CI 2.5km<L	単位	m 3	数量	0 10	単価 1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.11	40,635	4,469	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00175
			日	0.104	97,880	10,179	単一 628号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0 14,650	
単価						0 1,465	
							円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一292号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CI	単位	m ³	数量	10	6,141
						10	6,141
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.2	43,050	8,610	
			人	0.2	43,050	8,610	
トンネル特殊工				0.58	40,635	23,568	
			人	0.58	40,635	23,568	
トンネル作業員				0.2	27,615	5,523	
			人	0.2	27,615	5,523	
大型ブレーカ運転				0.2	54,280	10,856	WK450800
			日	0.2	54,280	10,856	単一 623号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³		1.23	9,532	11,724	
			時間	1.23	9,532	11,724	単一 624号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				1		1,129	
			式	1		1,129	
計						61,410	
						61,410	
単価						6,141	
						6,141	円／m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一293号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CI 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	単価	1,465
						10		1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469		
			人	0.11	40,635	4,469		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.104	97,880	10,179	WYB00198	
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号	
諸雑費（まるめ）				1		2		
			式	1		2		
計						14,650		
						14,650		
単価						1,465		
						1,465	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一294号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CII	単位	m ³	数量	10	6,141
						10	6,141
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.2	43,050	8,610	
			人	0.2	43,050	8,610	
	トンネル特殊工			0.58	40,635	23,568	
			人	0.58	40,635	23,568	
	トンネル作業員			0.2	27,615	5,523	
			人	0.2	27,615	5,523	
	大型ブレーカ運転			0.2	54,280	10,856	WK450800
			日	0.2	54,280	10,856	単一 623号
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³		1.23	9,532	11,724	
			時間	1.23	9,532	11,724	単一 624号
	諸雑費（率＋まるめ） 3%			1		1,129	
			式	1		1,129	
	計					61,410	
						61,410	
	単価					6,141	
						6,141	円／m ³

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一295号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII L≤2.5km	単位	m ³	数量	10	1,465
						10	1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469	
			人	0.11	40,635	4,469	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効 ^ス 1次 25t積 山積15m ³		0.104	97,880	10,179	WYB00199
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						14,650	
						14,650	
単価						1,465	
						1,465	円／m ³

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一296号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	1,465
						10	1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469	
			人	0.11	40,635	4,469	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効1次 25t積 山積15m3		0.104	97,880	10,179	WYB00214
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						14,650	
						14,650	
単価						1,465	
						1,465	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一297号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CII	単位	m 3	数量	0 10	単価 6,141
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.2	43,050	8,610	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.58	40,635	23,568	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.2	27,615	5,523	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.2	54,280	10,856	単一 626号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	1.23	9,532	11,724	単一 627号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				0		0	
			式	1		1,129	
計						0 61,410	
単価						0 6,141	
							円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一298号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII L≤2.5km	単位	m 3	数量	0 10	単価 1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.11	40,635	4,469	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00228
			日	0.104	97,880	10,179	単一 628号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0 14,650	
単価						0 1,465	
							円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一299号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII 2.5km<L	単位	m 3	数量	0 10	単価 1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.11	40,635	4,469	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00231
			日	0.104	97,880	10,179	単一 628号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0 14,650	
単価						0 1,465	
							円／m 3

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－300号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CII	単位	m 3	数量	10	単価	6, 141	
						10		6, 141	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0. 2	43, 050	8, 610			
			人	0. 2	43, 050	8, 610			
トンネル特殊工				0. 58	40, 635	23, 568			
			人	0. 58	40, 635	23, 568			
トンネル作業員				0. 2	27, 615	5, 523			
			人	0. 2	27, 615	5, 523			
大型ブレーカ運転				0. 2	54, 280	10, 856	WK450800		
			日	0. 2	54, 280	10, 856	単－ 623号		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3		1. 23	9, 532	11, 724	単－ 624号		
			時間	1. 23	9, 532	11, 724			
諸雑費（率＋まるめ） 3%				1		1, 129			
			式	1		1, 129			
計						61, 410			
						61, 410			
単価						6, 141	円／m 3		
						6, 141			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一301号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII L≤2.5km	単位	m ³	数量	10	単価	1,465
						10		1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469		
			人	0.11	40,635	4,469		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排効 ^ス 1次 25t積 山積15m ³		0.104	97,880	10,179	WYB00207	
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号	
諸雑費（まるめ）				1		2		
			式	1		2		
計						14,650		
						14,650		
単価						1,465		
						1,465	円／m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一302号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII 2.5km<L	単位	m 3	数量	10	単価	1,465
						10		1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469		
			人	0.11	40,635	4,469		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.104	97,880	10,179	WYB00201	
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号	
諸雑費（まるめ）				1		2		
			式	1		2		
計						14,650		
						14,650		
単価						1,465		
						1,465	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－303号	路盤下部掘削工（大型ブレーカ掘削）	CII	単位	m 3	数量	10	6,141
						10	6,141
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.2	43,050	8,610	
			人	0.2	43,050	8,610	
	トンネル特殊工			0.58	40,635	23,568	
			人	0.58	40,635	23,568	
	トンネル作業員			0.2	27,615	5,523	
			人	0.2	27,615	5,523	
	大型ブレーカ運転			0.2	54,280	10,856	WK450800
			日	0.2	54,280	10,856	単－ 623号
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.23	9,532	11,724	
			時間	1.23	9,532	11,724	単－ 624号
	諸雑費（率＋まるめ） 3%			1		1,129	
			式	1		1,129	
	計					61,410	
						61,410	
	単価					6,141	
						6,141	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一304号	路盤下部ずり出し工（ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積）	CII L≤2.5km	単位	m ³	数量	10	単価	1,465
						10		1,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0.11	40,635	4,469		
			人	0.11	40,635	4,469		
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m ³		0.104	97,880	10,179	WYB00218	
			日	0.104	97,880	10,179	単一 625号	
諸雑費（まるめ）				1		2		
			式	1		2		
計						14,650		
						14,650		
単価						1,465		
						1,465	円／m ³	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一305号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	10,710
						10	10,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.38	45,650	17,347	
			人	0.38	45,650	17,347	
	トンネル特殊工			1.15	43,087	49,550	
			人	1.15	43,087	49,550	
	トンネル作業員			0.38	29,264	11,120	
			人	0.38	29,264	11,120	
	大型ブレーカ運転			0.192	54,280	10,421	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 595号
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 596号
	諸雑費（率＋まるめ） 1%			1		761	
			式	1		761	
	計					107,100	
						107,100	
	単価					10,710	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－306号	箱拔掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	10	11,690
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.42	45,650	19,173	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				1.25	43,087	53,858	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0.42	29,264	12,290	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0.208	54,280	11,290	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		2.042	9,532	19,464	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		825	
			式	1		825	
計						116,900	
						116,900	
単価						11,690	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－307号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00203	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						14,780		
						14,780		
単価						1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－308号	吹付コンクリート（箱抜）	t=5cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	8,359
						10	8,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.06	45,650	2,739	
			人	0.06	45,650	2,739	
トンネル特殊工				0.19	43,087	8,186	
			人	0.19	43,087	8,186	
トンネル作業員				0.06	29,264	1,755	
			人	0.06	29,264	1,755	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.094	303,300	28,510	WYB00329
			日	0.094	303,300	28,510	単－ 630号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.094	62,370	5,862	WK450820
			日	0.094	62,370	5,862	単－ 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		1.01	30,780	31,087	WYB00330
			m 3	1.01	30,780	31,087	単－ 631号
諸雑費（率＋まるめ） 43%				1		5,451	
			式	1		5,451	
計						83,590	
						83,590	
単価						8,359	
						8,359	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-309号	コンクリート	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3	単位	m 3	数量	1	単価	21,420
						1		21,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		1.02	21,000	21,420		
			m 3	1.02	21,000	21,420		
	諸雑費（まるめ）			1		0		
			式	1		0		
	計					21,420		
						21,420		
	単価					21,420		
						21,420	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一310号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	0	0
						10	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.38	45,650	17,347	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.15	43,087	49,550	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.38	29,264	11,120	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		761	
計						0	
						107,100	
単価						0	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一311号	箱拔掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	0	0
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	2.042	9,532	19,464	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		825	
計						0	
						116,900	
単価						0	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一312号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00212	
			日	0.151	97,880	14,779	単一 634号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		1		
計						0		
						14,780		
単価						0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－313号	吹付コンクリート（箱抜）	t=5cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	0 10	単価 8,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.06	45,650	2,739	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.19	43,087	8,186	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.06	29,264	1,755	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00338
			日	0.094	303,300	28,510	単－ 635号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450820
			日	0.094	62,370	5,862	単－ 636号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00339
			m 3	1.01	30,780	31,087	単－ 637号
諸雑費（率＋まるめ） 43%				0		0	
			式	1		5,451	
計						0 83,590	
単価						0 8,359	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-314号	コンクリート	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3	単位	m 3	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	生コンクリート（超大口価格）	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		0	0	0		
			m 3	1.02	21,000	21,420		
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		0		
	計					0		
						21,420		
	単価					0		
						21,420	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一315号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	10,710
						10	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.38	45,650	17,347	
			人	0.38	45,650	17,347	
トンネル特殊工				1.15	43,087	49,550	
			人	1.15	43,087	49,550	
トンネル作業員				0.38	29,264	11,120	
			人	0.38	29,264	11,120	
大型ブレーカ運転				0.192	54,280	10,421	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		761	
			式	1		761	
計						107,100	
						107,100	
単価						10,710	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一316号	箱抜掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	10	11,690
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.42	45,650	19,173	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				1.25	43,087	53,858	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0.42	29,264	12,290	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0.208	54,280	11,290	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		2.042	9,532	19,464	
			時間	2.042	9,532	19,464	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		825	
			式	1		825	
計						116,900	
						116,900	
単価						11,690	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－317号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00220	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						14,780		
						14,780		
単価						1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－318号	吹付コンクリート（箱抜）	t=5cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	8,359
						10	8,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.06	45,650	2,739	
			人	0.06	45,650	2,739	
トンネル特殊工				0.19	43,087	8,186	
			人	0.19	43,087	8,186	
トンネル作業員				0.06	29,264	1,755	
			人	0.06	29,264	1,755	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.094	303,300	28,510	WYB00332
			日	0.094	303,300	28,510	単－ 630号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.094	62,370	5,862	WK450820
			日	0.094	62,370	5,862	単－ 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		1.01	30,780	31,087	WYB00333
			m 3	1.01	30,780	31,087	単－ 631号
諸雑費（率＋まるめ） 43%				1		5,451	
			式	1		5,451	
計						83,590	
						83,590	
単価						8,359	
						8,359	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-319号	コンクリート	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3	単位	m 3	数量	1	単価	21,420
						1		21,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	30-15-25N W/C≦50% C≧330kg/m3		1.02	21,000	21,420		
			m 3	1.02	21,000	21,420		
	諸雑費（まるめ）			1		0		
			式	1		0		
	計					21,420		
						21,420		
	単価					21,420		
						21,420	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一320号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	10,710
						10	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.38	45,650	17,347	
			人	0.38	45,650	17,347	
トンネル特殊工				1.15	43,087	49,550	
			人	1.15	43,087	49,550	
トンネル作業員				0.38	29,264	11,120	
			人	0.38	29,264	11,120	
大型ブレーカ運転				0.192	54,280	10,421	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		761	
			式	1		761	
計						107,100	
						107,100	
単価						10,710	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－321号	箱抜掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	10	11,690
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.42	45,650	19,173	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				1.25	43,087	53,858	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0.42	29,264	12,290	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0.208	54,280	11,290	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		2.042	9,532	19,464	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		825	
			式	1		825	
計						116,900	
						116,900	
単価						11,690	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－322号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00413	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						14,780		
						14,780		
単価						1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－323号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	12, 880
						10	12, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0. 07	45, 650	3, 195	
			人	0. 07	45, 650	3, 195	
トンネル特殊工				0. 21	43, 087	9, 048	
			人	0. 21	43, 087	9, 048	
トンネル作業員				0. 07	29, 264	2, 048	
			人	0. 07	29, 264	2, 048	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 105	303, 300	31, 846	WYB00419
			日	0. 105	303, 300	31, 846	単－ 638号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 105	62, 370	6, 548	WK450820
			日	0. 105	62, 370	6, 548	単－ 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		2. 29	30, 780	70, 486	WYB00420
			m 3	2. 29	30, 780	70, 486	単－ 639号
諸雑費（率＋まるめ） 40%				1		5, 629	
			式	1		5, 629	
計						128, 800	
						128, 800	
単価						12, 880	
						12, 880	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－324号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	11,990
						10	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.16	45,650	7,304	
			人	0.16	45,650	7,304	
トンネル特殊工				0.49	43,087	21,112	
			人	0.49	43,087	21,112	
トンネル作業員				0.16	29,264	4,682	
			人	0.16	29,264	4,682	
ドリルジャンボ運転				0.083	535,300	44,429	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 601号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00423
			本	10	3,912	39,120	単－ 605号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				1		3,253	
			式	1		3,253	
計						119,900	
						119,900	
単価						11,990	
						11,990	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-325号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	1	単価	103,800
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0.71	45,650	32,411		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0.71	43,087	30,591		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0.71	29,264	20,777		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		20,021		
			式	1		20,021		
計						103,800		
						103,800		
単価						103,800		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-326号	鋼板	22×200	単位	t	数量	1	単価	151,000
						1		151,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		1	151,000	151,000		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						151,000		
						151,000		
単価						151,000		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－327号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	10	単価	9, 485	
						10		9, 485	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				1. 3	43, 087	56, 013			
			人	1. 3	43, 087	56, 013			
トンネル作業員				0. 7	29, 264	20, 484			
			人	0. 7	29, 264	20, 484			
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		18, 353			
			式	1		18, 353			
計						94, 850			
						94, 850			
単価						9, 485	円／箇所		
						9, 485			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一328号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	1	15,940
						1	15,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.1	45,650	4,565	
			人	0.1	45,650	4,565	
	トンネル特殊工			0.1	43,087	4,308	
			人	0.1	43,087	4,308	
	トンネル作業員			0.2	29,264	5,852	
			人	0.2	29,264	5,852	
	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0.1	12,060	1,206	WYB00454
			日	0.1	12,060	1,206	単一 640号
	諸雑費（まるめ）			1		9	
			式	1		9	
	計					15,940	
						15,940	
	単価					15,940	
						15,940	円／t

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－329号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	10	単価	111. 9	
						10		111. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0. 01	43, 087	430			
			人	0. 01	43, 087	430			
トンネル作業員				0. 01	29, 264	292			
			人	0. 01	29, 264	292			
諸雑費（率＋まるめ） 55%				1		397			
			式	1		397			
計						1, 119			
						1, 119			
単価						111. 9	円／本		
						111. 9			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-330号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	1	単価	20,510
						1		20,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		1.02	20,100	20,502		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			1		8		
			式	1		8		
	計					20,510		
						20,510		
	単価					20,510		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一331号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	0	0
						10	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.38	45,650	17,347	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.15	43,087	49,550	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.38	29,264	11,120	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		761	
計						0	
						107,100	
単価						0	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－332号	箱拔掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	0	0
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		825	
計						0	
						116,900	
単価						0	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－333号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00426	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 634号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		1		
計						0		
						14,780		
単価						0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－334号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	0 10	単価 12,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.07	45,650	3,195	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.21	43,087	9,048	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.07	29,264	2,048	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00430
			日	0.105	303,300	31,846	単－ 641号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450820
			日	0.105	62,370	6,548	単－ 636号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00431
			m 3	2.29	30,780	70,486	単－ 642号
諸雑費（率＋まるめ） 40%				0		0	
			式	1		5,629	
計						0 128,800	
単価						0 12,880	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－335号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						10	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.16	45,650	7,304	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.49	43,087	21,112	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.16	29,264	4,682	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 643号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00432
			本	10	3,912	39,120	単－ 644号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				0		0	
			式	1		3,253	
計						0	
						119,900	
単価						0	
						11,990	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-336号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	0	0
						1	103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.71	45,650	32,411	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.71	43,087	30,591	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.71	29,264	20,777	
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0	
			式	1		20,021	
計						0	
						103,800	
単価						0	
						103,800	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-337号	鋼板	22×200	単位	t	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		151,000
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		0	0	0		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						151,000		
単価						0		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一338号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	0	単価	0
						10		9,485
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工			0	0	0		
			人	1.3	43,087	56,013		
	トンネル作業員			0	0	0		
			人	0.7	29,264	20,484		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%			0		0		
			式	1		18,353		
	計					0		
						94,850		
	単価					0		
						9,485	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－339号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	0	0
						1	15,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0	0	0	
			人	0.1	45,650	4,565	
	トンネル特殊工			0	0	0	
			人	0.1	43,087	4,308	
	トンネル作業員			0	0	0	
			人	0.2	29,264	5,852	
	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0	0	0	WYB00460
			日	0.1	12,060	1,206	単－ 645号
	諸雑費（まるめ）			0		0	
			式	1		9	
	計					0	
						15,940	
	単価					0	
						15,940	円／t

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-340号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	0	単価	0	
						10		111.9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0	0	0			
			人	0.01	43,087	430			
トンネル作業員				0	0	0			
			人	0.01	29,264	292			
諸雑費（率+まるめ） 55%				0		0			
			式	1		397			
計						0			
						1,119			
単価						0			
						111.9	円／本		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-341号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		0	0	0		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		8		
	計					0		
						20,510		
	単価					0		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一342号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	10,710
						10	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.38	45,650	17,347	
			人	0.38	45,650	17,347	
トンネル特殊工				1.15	43,087	49,550	
			人	1.15	43,087	49,550	
トンネル作業員				0.38	29,264	11,120	
			人	0.38	29,264	11,120	
大型ブレーカ運転				0.192	54,280	10,421	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		761	
			式	1		761	
計						107,100	
						107,100	
単価						10,710	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－343号	箱拔掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	10	11,690
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.42	45,650	19,173	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				1.25	43,087	53,858	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0.42	29,264	12,290	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0.208	54,280	11,290	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		2.042	9,532	19,464	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		825	
			式	1		825	
計						116,900	
						116,900	
単価						11,690	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－344号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00473	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						14,780		
						14,780		
単価						1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－345号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	単価	12, 880	
						10		12, 880	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0. 07	45, 650	3, 195			
			人	0. 07	45, 650	3, 195			
トンネル特殊工				0. 21	43, 087	9, 048			
			人	0. 21	43, 087	9, 048			
トンネル作業員				0. 07	29, 264	2, 048			
			人	0. 07	29, 264	2, 048			
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 105	303, 300	31, 846	WYB00479		
			日	0. 105	303, 300	31, 846	単－ 638号		
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 105	62, 370	6, 548	WK450820		
			日	0. 105	62, 370	6, 548	単－ 599号		
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		2. 29	30, 780	70, 486	WYB00480		
			m 3	2. 29	30, 780	70, 486	単－ 639号		
諸雑費（率＋まるめ） 40%				1		5, 629			
			式	1		5, 629			
計						128, 800			
						128, 800			
単価						12, 880			
						12, 880			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－346号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	11,990
						10	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.16	45,650	7,304	
			人	0.16	45,650	7,304	
トンネル特殊工				0.49	43,087	21,112	
			人	0.49	43,087	21,112	
トンネル作業員				0.16	29,264	4,682	
			人	0.16	29,264	4,682	
ドリルジャンボ運転				0.083	535,300	44,429	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 601号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00481
			本	10	3,912	39,120	単－ 605号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				1		3,253	
			式	1		3,253	
計						119,900	
						119,900	
単価						11,990	
						11,990	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-347号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	1	単価	103,800
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0.71	45,650	32,411		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0.71	43,087	30,591		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0.71	29,264	20,777		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		20,021		
			式	1		20,021		
計						103,800		
						103,800		
単価						103,800		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－348号	鋼板	22×200	単位	t	数量	1	単価	151,000
						1		151,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		1	151,000	151,000		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						151,000		
						151,000		
単価						151,000		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－349号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	10	単価	9,485
						10		9,485
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工			1.3	43,087	56,013		
			人	1.3	43,087	56,013		
	トンネル作業員			0.7	29,264	20,484		
			人	0.7	29,264	20,484		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%			1		18,353		
			式	1		18,353		
	計					94,850		
						94,850		
	単価					9,485		
						9,485	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一350号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	1	15,940
						1	15,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.1	45,650	4,565	
			人	0.1	45,650	4,565	
	トンネル特殊工			0.1	43,087	4,308	
			人	0.1	43,087	4,308	
	トンネル作業員			0.2	29,264	5,852	
			人	0.2	29,264	5,852	
	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0.1	12,060	1,206	WYB00485
			日	0.1	12,060	1,206	単一 640号
	諸雑費（まるめ）			1		9	
			式	1		9	
	計					15,940	
						15,940	
	単価					15,940	
						15,940	円／t

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-351号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	10	単価	111. 9	
						10		111. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0. 01	43, 087	430			
			人	0. 01	43, 087	430			
トンネル作業員				0. 01	29, 264	292			
			人	0. 01	29, 264	292			
諸雑費（率+まるめ） 55%				1		397			
			式	1		397			
計						1, 119			
						1, 119			
単価						111. 9	円／本		
						111. 9			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-352号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	1	単価	20,510
						1		20,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		1.02	20,100	20,502		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			1		8		
			式	1		8		
	計					20,510		
						20,510		
	単価					20,510		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－353号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	0	単価	0	
						10		10,710	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0	0	0			
			人	0.38	45,650	17,347			
トンネル特殊工				0	0	0			
			人	1.15	43,087	49,550			
トンネル作業員				0	0	0			
			人	0.38	29,264	11,120			
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800		
			日	0.192	54,280	10,421	単－ 632号		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0			
			時間	1.878	9,532	17,901	単－ 633号		
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0			
			式	1		761			
計						0			
						107,100			
単価						0			
						10,710	円／m3		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一354号	箱抜掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	0	0
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	2.042	9,532	19,464	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		825	
計						0	
						116,900	
単価						0	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－355号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00504	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 634号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		1		
計						0		
						14,780		
単価						0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－356号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	0 10	単価 12,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.07	45,650	3,195		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	0.21	43,087	9,048		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.07	29,264	2,048		
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00507	
		日	0.105	303,300	31,846	単－ 641号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450820	
		日	0.105	62,370	6,548	単－ 636号	
吹付コンクリート材料費	σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00508	
		m 3	2.29	30,780	70,486	単－ 642号	
諸雑費（率＋まるめ） 40%			0		0		
		式	1		5,629		
計					0		
					128,800		
単価					0		
					12,880	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－357号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						10	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.16	45,650	7,304	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.49	43,087	21,112	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.16	29,264	4,682	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 643号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00509
			本	10	3,912	39,120	単－ 644号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				0		0	
			式	1		3,253	
計						0	
						119,900	
単価						0	
						11,990	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-358号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	0	単価	0
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0	0	0		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0	0	0		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0	0	0		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0		
			式	1		20,021		
計						0		
						103,800		
単価						0		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－359号	鋼板	22×200	単位	t	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		151,000
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		0	0	0		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						151,000		
単価						0		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－360号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	0	単価	0
						10		9,485
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工			0	0	0		
			人	1.3	43,087	56,013		
	トンネル作業員			0	0	0		
			人	0.7	29,264	20,484		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%			0		0		
			式	1		18,353		
	計					0		
						94,850		
	単価					0		
						9,485	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－361号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	0	0
						1	15,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.1	45,650	4,565	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	43,087	4,308	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.2	29,264	5,852	
トラック（トンネル工事用）運転		クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0	0	0	WYB00513
			日	0.1	12,060	1,206	単－ 645号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		9	
計						0	
						15,940	
単価						0	
						15,940	円／t

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-362号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	0	単価	0	
						10		111.9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0	0	0			
			人	0.01	43,087	430			
トンネル作業員				0	0	0			
			人	0.01	29,264	292			
諸雑費（率+まるめ） 55%				0		0			
			式	1		397			
計						0			
						1,119			
単価						0			
						111.9	円／本		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-363号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		0	0	0		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		8		
	計					0		
						20,510		
	単価					0		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－364号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	単価	10,710	
						10		10,710	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0.38	45,650	17,347			
			人	0.38	45,650	17,347			
トンネル特殊工				1.15	43,087	49,550			
			人	1.15	43,087	49,550			
トンネル作業員				0.38	29,264	11,120			
			人	0.38	29,264	11,120			
大型ブレーカ運転				0.192	54,280	10,421	WK450800		
			日	0.192	54,280	10,421			
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	単－ 595号		
			時間	1.878	9,532	17,901			
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		761			
			式	1		761			
計						107,100			
						107,100			
単価						10,710			
						10,710			
							円／m3		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－365号	箱抜掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	10	11,690
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.42	45,650	19,173	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				1.25	43,087	53,858	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0.42	29,264	12,290	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0.208	54,280	11,290	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		2.042	9,532	19,464	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		825	
			式	1		825	
計						116,900	
						116,900	
単価						11,690	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－366号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00490	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						14,780		
						14,780		
単価						1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－367号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	12, 880
						10	12, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0. 07	45, 650	3, 195	
			人	0. 07	45, 650	3, 195	
トンネル特殊工				0. 21	43, 087	9, 048	
			人	0. 21	43, 087	9, 048	
トンネル作業員				0. 07	29, 264	2, 048	
			人	0. 07	29, 264	2, 048	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 105	303, 300	31, 846	WYB00530
			日	0. 105	303, 300	31, 846	単－ 638号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 105	62, 370	6, 548	WK450820
			日	0. 105	62, 370	6, 548	単－ 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		2. 29	30, 780	70, 486	WYB00535
			m 3	2. 29	30, 780	70, 486	単－ 639号
諸雑費（率＋まるめ） 40%				1		5, 629	
			式	1		5, 629	
計						128, 800	
						128, 800	
単価						12, 880	
						12, 880	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-368号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	1	単価	103,800
						1		103,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役			0.71	45,650	32,411		
			人	0.71	45,650	32,411		
	トンネル特殊工			0.71	43,087	30,591		
			人	0.71	43,087	30,591		
	トンネル作業員			0.71	29,264	20,777		
			人	0.71	29,264	20,777		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%			1		20,021		
			式	1		20,021		
	計					103,800		
						103,800		
	単価					103,800		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－369号	鋼板	22×200	単位	t	数量	1	単価	151, 000	
						1		151, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		1	151, 000	151, 000			
			t	1	151, 000	151, 000			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						151, 000			
						151, 000			
単価						151, 000			
						151, 000			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－370号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	1	単価	20, 510
						1		20, 510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		1. 02	20, 100	20, 502		
			m 3	1. 02	20, 100	20, 502		
諸雑費（まるめ）				1		8		
			式	1		8		
計						20, 510		
						20, 510		
単価						20, 510		
						20, 510		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一371号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	0	0
						10	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.38	45,650	17,347	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.15	43,087	49,550	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.38	29,264	11,120	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		761	
計						0	
						107,100	
単価						0	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－372号	箱抜掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	0	0
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		825	
計						0	
						116,900	
単価						0	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一373号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00498	
			日	0.151	97,880	14,779	単一 634号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		1		
計						0		
						14,780		
単価						0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－374号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	0 10	単価 12,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.07	45,650	3,195		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	0.21	43,087	9,048		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.07	29,264	2,048		
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00540	
		日	0.105	303,300	31,846	単－ 641号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450820	
		日	0.105	62,370	6,548	単－ 636号	
吹付コンクリート材料費	σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00541	
		m 3	2.29	30,780	70,486	単－ 642号	
諸雑費（率＋まるめ） 40%			0		0		
		式	1		5,629		
計					0		
					128,800		
単価					0		
					12,880	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-375号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	0	単価	0
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0	0	0		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0	0	0		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0	0	0		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0		
			式	1		20,021		
計						0		
						103,800		
単価						0		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-376号	鋼板	22×200	単位	t	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		151,000
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		0	0	0		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						151,000		
単価						0		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一377号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	0	単価	0
						10		9,485
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工			0	0	0		
			人	1.3	43,087	56,013		
	トンネル作業員			0	0	0		
			人	0.7	29,264	20,484		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%			0		0		
			式	1		18,353		
	計					0		
						94,850		
	単価					0		
						9,485	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-378号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		0	0	0		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		8		
	計					0		
						20,510		
	単価					0		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一379号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	10,710
						10	10,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.38	45,650	17,347	
			人	0.38	45,650	17,347	
	トンネル特殊工			1.15	43,087	49,550	
			人	1.15	43,087	49,550	
	トンネル作業員			0.38	29,264	11,120	
			人	0.38	29,264	11,120	
	大型ブレーカ運転			0.192	54,280	10,421	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 595号
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 596号
	諸雑費（率＋まるめ） 1%			1		761	
			式	1		761	
	計					107,100	
						107,100	
	単価					10,710	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－380号	箱抜掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	10	11,690
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.42	45,650	19,173	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				1.25	43,087	53,858	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0.42	29,264	12,290	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0.208	54,280	11,290	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		2.042	9,532	19,464	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		825	
			式	1		825	
計						116,900	
						116,900	
単価						11,690	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－381号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00690	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
計						14,780		
						14,780		
単価						1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－382号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	12, 880
						10	12, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.07	45,650	3,195	
			人	0.07	45,650	3,195	
トンネル特殊工				0.21	43,087	9,048	
			人	0.21	43,087	9,048	
トンネル作業員				0.07	29,264	2,048	
			人	0.07	29,264	2,048	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0.105	303,300	31,846	WYB00693
			日	0.105	303,300	31,846	単－ 638号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0.105	62,370	6,548	WK450820
			日	0.105	62,370	6,548	単－ 599号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		2.29	30,780	70,486	WYB00694
			m 3	2.29	30,780	70,486	単－ 639号
諸雑費（率＋まるめ） 40%				1		5,629	
			式	1		5,629	
計						128,800	
						128,800	
単価						12,880	
						12,880	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－383号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	11,990
						10	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.16	45,650	7,304	
			人	0.16	45,650	7,304	
トンネル特殊工				0.49	43,087	21,112	
			人	0.49	43,087	21,112	
トンネル作業員				0.16	29,264	4,682	
			人	0.16	29,264	4,682	
ドリルジャンボ運転				0.083	535,300	44,429	WK450650
			日	0.083	535,300	44,429	単－ 601号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		10	3,912	39,120	WYB00695
			本	10	3,912	39,120	単－ 605号
諸雑費（率＋まるめ） 10%				1		3,253	
			式	1		3,253	
計						119,900	
						119,900	
単価						11,990	
						11,990	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-384号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	1	103,800
						1	103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.71	45,650	32,411	
			人	0.71	45,650	32,411	
トンネル特殊工				0.71	43,087	30,591	
			人	0.71	43,087	30,591	
トンネル作業員				0.71	29,264	20,777	
			人	0.71	29,264	20,777	
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		20,021	
			式	1		20,021	
計						103,800	
						103,800	
単価						103,800	
						103,800	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－385号	鋼板	22×200	単位	t	数量	1	単価	151,000
						1		151,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		1	151,000	151,000		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						151,000		
						151,000		
単価						151,000		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－386号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	10	単価	9, 485	
						10		9, 485	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				1. 3	43, 087	56, 013			
			人	1. 3	43, 087	56, 013			
トンネル作業員				0. 7	29, 264	20, 484			
			人	0. 7	29, 264	20, 484			
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		18, 353			
			式	1		18, 353			
計						94, 850			
						94, 850			
単価						9, 485	円／箇所		
						9, 485			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一387号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	1	単価	15,940
						1		15,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役			0.1	45,650	4,565		
			人	0.1	45,650	4,565		
	トンネル特殊工			0.1	43,087	4,308		
			人	0.1	43,087	4,308		
	トンネル作業員			0.2	29,264	5,852		
			人	0.2	29,264	5,852		
	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0.1	12,060	1,206	WYB00699	
			日	0.1	12,060	1,206	単一 640号	
	諸雑費（まるめ）			1		9		
			式	1		9		
	計					15,940		
						15,940		
	単価					15,940		
						15,940	円／t	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－388号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	10	単価	111. 9	
						10		111. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0. 01	43, 087	430			
			人	0. 01	43, 087	430			
トンネル作業員				0. 01	29, 264	292			
			人	0. 01	29, 264	292			
諸雑費（率＋まるめ） 55%				1		397			
			式	1		397			
計						1, 119			
						1, 119			
単価						111. 9	円／本		
						111. 9			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-389号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	1	単価	20,510
						1		20,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		1.02	20,100	20,502		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			1		8		
			式	1		8		
	計					20,510		
						20,510		
	単価					20,510		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－390号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	0	単価	0	
						10		10,710	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0	0	0			
			人	0.38	45,650	17,347			
トンネル特殊工				0	0	0			
			人	1.15	43,087	49,550			
トンネル作業員				0	0	0			
			人	0.38	29,264	11,120			
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800		
			日	0.192	54,280	10,421	単－ 632号		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0			
			時間	1.878	9,532	17,901	単－ 633号		
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0			
			式	1		761			
計						0			
						107,100			
単価						0			
						10,710	円／m 3		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－391号	箱拔掘削	中硬岩	単位	m 3	数量	0	0
						10	11,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.42	45,650	19,173	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.25	43,087	53,858	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.42	29,264	12,290	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0.208	54,280	11,290	単－ 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		0	0	0	
			時間	2.042	9,532	19,464	単－ 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		825	
計						0	
						116,900	
単価						0	
						11,690	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－392号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00962	
			日	0.151	97,880	14,779	単－ 634号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		1		
計						0		
						14,780		
単価						0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－393号	吹付コンクリート（箱抜）	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	0	0
						10	12,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.07	45,650	3,195	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.21	43,087	9,048	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.07	29,264	2,048	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00965
			日	0.105	303,300	31,846	単－ 641号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450820
			日	0.105	62,370	6,548	単－ 636号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00966
			m 3	2.29	30,780	70,486	単－ 642号
諸雑費（率＋まるめ） 40%				0		0	
			式	1		5,629	
計						0	
						128,800	
単価						0	
						12,880	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－394号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0 10	単価 11,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.16	45,650	7,304		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	0.49	43,087	21,112		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.16	29,264	4,682		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450650	
		日	0.083	535,300	44,429	単－ 643号	
ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB00967	
		本	10	3,912	39,120	単－ 644号	
諸雑費（率＋まるめ） 10%			0		0		
		式	1		3,253		
計					0		
					119,900		
単価					0		
					11,990	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-395号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	0	単価	0
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0	0	0		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0	0	0		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0	0	0		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0		
			式	1		20,021		
計						0		
						103,800		
単価						0		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－396号	鋼板	22×200	単位	t	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		151,000
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		0	0	0		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						151,000		
単価						0		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－397号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	0	単価	0
						10		9,485
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル特殊工				0	0	0		
			人	1.3	43,087	56,013		
トンネル作業員				0	0	0		
			人	0.7	29,264	20,484		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0		
			式	1		18,353		
計						0		
						94,850		
単価						0	円／箇所	
						9,485		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－398号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	0	0
						1	15,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.1	45,650	4,565	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	43,087	4,308	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.2	29,264	5,852	
トラック（トンネル工事用）運転		クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0	0	0	WYB00971
			日	0.1	12,060	1,206	単－ 645号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		9	
計						0	
						15,940	
単価						0	
						15,940	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－399号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	0	単価	0
						10		111.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工			0	0	0		
			人	0.01	43,087	430		
	トンネル作業員			0	0	0		
			人	0.01	29,264	292		
	諸雑費（率＋まるめ）			0		0		
	55%		式	1		397		
	計					0		
						1,119		
	単価					0		
						111.9	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一400号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		0	0	0		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		8		
	計					0		
						20,510		
	単価					0		
						20,510	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一401号	吹付コンクリート取壊し（箱抜）		単位	m 3	数量	10	10,710
						10	10,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0.38	45,650	17,347	
			人	0.38	45,650	17,347	
	トンネル特殊工			1.15	43,087	49,550	
			人	1.15	43,087	49,550	
	トンネル作業員			0.38	29,264	11,120	
			人	0.38	29,264	11,120	
	大型ブレーカ運転			0.192	54,280	10,421	WK450800
			日	0.192	54,280	10,421	単一 595号
	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.878	9,532	17,901	
			時間	1.878	9,532	17,901	単一 596号
	諸雑費（率＋まるめ） 1%			1		761	
			式	1		761	
	計					107,100	
						107,100	
	単価					10,710	
						10,710	円／m3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一402号	箱拔掘削	軟岩	単位	m 3	数量	10	10, 290
						10	10, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0. 37	45, 650	16, 890	
			人	0. 37	45, 650	16, 890	
トンネル特殊工				1. 1	43, 087	47, 395	
			人	1. 1	43, 087	47, 395	
トンネル作業員				0. 37	29, 264	10, 827	
			人	0. 37	29, 264	10, 827	
大型ブレーカ運転				0. 183	54, 280	9, 933	WK450800
			日	0. 183	54, 280	9, 933	単一 595号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3		1. 797	9, 532	17, 129	
			時間	1. 797	9, 532	17, 129	単一 596号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				1		726	
			式	1		726	
計						102, 900	
						102, 900	
単価						10, 290	
						10, 290	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一403号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	10	単価	1,478
						10		1,478
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0.151	97,880	14,779	WYB00705	
			日	0.151	97,880	14,779	単一 629号	
諸雑費（まるめ）				1		1		
			式	1		1		
	計					14,780		
						14,780		
	単価					1,478		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－404号	吹付コンクリート（箱抜）	t=15cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	10	単価	14, 620	
						10		14, 620	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				0. 07	45, 650	3, 195			
			人	0. 07	45, 650	3, 195			
トンネル特殊工				0. 21	43, 087	9, 048			
			人	0. 21	43, 087	9, 048			
トンネル作業員				0. 07	29, 264	2, 048			
			人	0. 07	29, 264	2, 048			
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0. 108	303, 300	32, 756	WYB00708		
			日	0. 108	303, 300	32, 756	単－ 646号		
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0. 108	62, 370	6, 735	WK450820		
			日	0. 108	62, 370	6, 735	単－ 599号		
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		2. 82	30, 780	86, 799	WYB00709		
			m 3	2. 82	30, 780	86, 799	単－ 647号		
諸雑費（率＋まるめ） 40%				1		5, 619			
			式	1		5, 619			
計						146, 200			
						146, 200			
単価						14, 620			
						14, 620			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一405号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	10	14,310
						10	14,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.17	45,650	7,760	
			人	0.17	45,650	7,760	
トンネル特殊工				0.52	43,087	22,405	
			人	0.52	43,087	22,405	
トンネル作業員				0.17	29,264	4,974	
			人	0.17	29,264	4,974	
ドリルジャンボ運転				0.104	535,300	55,671	WK450650
			日	0.104	535,300	55,671	単一 601号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		10	4,913	49,130	WYB00710
			本	10	4,913	49,130	単一 648号
諸雑費（率＋まるめ） 9%				1		3,160	
			式	1		3,160	
計						143,100	
						143,100	
単価						14,310	
						14,310	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一406号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	1	単価	103,800
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0.71	45,650	32,411		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0.71	43,087	30,591		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0.71	29,264	20,777		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		20,021		
			式	1		20,021		
計						103,800		
						103,800		
単価						103,800		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一407号	鋼板	22×200	単位	t	数量	1	単価	151,000
						1		151,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		1	151,000	151,000		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						151,000		
						151,000		
単価						151,000		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単－408号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	10	単価	9, 485	
						10		9, 485	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				1. 3	43, 087	56, 013			
			人	1. 3	43, 087	56, 013			
トンネル作業員				0. 7	29, 264	20, 484			
			人	0. 7	29, 264	20, 484			
諸雑費（率＋まるめ） 24%				1		18, 353			
			式	1		18, 353			
計						94, 850			
						94, 850			
単価						9, 485	円／箇所		
						9, 485			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一409号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	1	15,940
						1	15,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.1	45,650	4,565	
			人	0.1	45,650	4,565	
トンネル特殊工				0.1	43,087	4,308	
			人	0.1	43,087	4,308	
トンネル作業員				0.2	29,264	5,852	
			人	0.2	29,264	5,852	
トラック（トンネル工事用）運転		クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0.1	12,060	1,206	WYB00726
			日	0.1	12,060	1,206	単一 640号
諸雑費（まるめ）				1		9	
			式	1		9	
計						15,940	
						15,940	
単価						15,940	
						15,940	円／t

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-410号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	10	単価	111. 9	
						10		111. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0. 01	43, 087	430			
			人	0. 01	43, 087	430			
トンネル作業員				0. 01	29, 264	292			
			人	0. 01	29, 264	292			
諸雑費（率+まるめ） 55%				1		397			
			式	1		397			
計						1, 119			
						1, 119			
単価						111. 9	円／本		
						111. 9			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一411号	コンクリート	18-15-40BB W/C $\leq$ 60% C $\geq$ 270kg/m ³	単位	m ³	数量	1	単価	20,510
						1		20,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-15-40BB W/C $\leq$ 60% C $\geq$ 270kg/m ³		1.02	20,100	20,502		
			m ³	1.02	20,100	20,502		
	諸雑費（まるめ）			1		8		
			式	1		8		
	計					20,510		
						20,510		
	単価					20,510		
						20,510	円／m ³	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一412号	箱拔掘削	軟岩	単位	m 3	数量	0	0
						10	10, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0. 37	45, 650	16, 890	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1. 1	43, 087	47, 395	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0. 37	29, 264	10, 827	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0. 183	54, 280	9, 933	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3		0	0	0	
			時間	1. 797	9, 532	17, 129	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		726	
計						0	
						102, 900	
単価						0	
						10, 290	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一413号	箱抜き出し工(ダンプトラック コンテナ着脱式 25t積 15m3)	L≦4.0km	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00977	
			日	0.151	97,880	14,779	単一 634号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		1		
計						0		
						14,780		
単価						0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一414号	吹付コンクリート（箱抜）	t=15cm σ ck=36N/mm2	単位	m 2	数量	0 10	単価 14,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.07	45,650	3,195		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	0.21	43,087	9,048		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.07	29,264	2,048		
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00980	
		日	0.108	303,300	32,756	単一 649号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450820	
		日	0.108	62,370	6,735	単一 636号	
吹付コンクリート材料費	σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB00981	
		m 3	2.82	30,780	86,799	単一 650号	
諸雑費（率＋まるめ） 40%			0		0		
		式	1		5,619		
計					0		
					146,200		
単価					0		
					14,620	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一415号	ロックボルト（箱抜）	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	0	0
						10	14,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.17	45,650	7,760	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.52	43,087	22,405	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.17	29,264	4,974	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	0.104	535,300	55,671	単一 643号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB00982
			本	10	4,913	49,130	単一 651号
諸雑費（率＋まるめ） 9%				0		0	
			式	1		3,160	
計						0	
						143,100	
単価						0	
						14,310	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一416号	補強材プレート設置（箱抜）（手間のみ）	坑内作業	単位	t	数量	0	単価	0
						1		103,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役				0	0	0		
			人	0.71	45,650	32,411		
トンネル特殊工				0	0	0		
			人	0.71	43,087	30,591		
トンネル作業員				0	0	0		
			人	0.71	29,264	20,777		
諸雑費（率＋まるめ） 24%				0		0		
			式	1		20,021		
計						0		
						103,800		
単価						0		
						103,800	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一417号	鋼板	22×200	単位	t	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		151,000
切板（市中価格）		SS400 12～25mm 50kg/枚 寸法切り ガス切断		0	0	0		
			t	1	151,000	151,000		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						151,000		
単価						0		
						151,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一418号	支保工切断（箱抜）	坑内作業	単位	箇所	数量	0	単価	0
						10		9,485
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル特殊工			0	0	0		
			人	1.3	43,087	56,013		
	トンネル作業員			0	0	0		
			人	0.7	29,264	20,484		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%			0		0		
			式	1		18,353		
	計					0		
						94,850		
	単価					0		
						9,485	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一419号	鋼材撤去（箱抜）	坑内作業	単位	t	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		15,940
	トンネル世話役			0	0	0		
			人	0.1	45,650	4,565		
	トンネル特殊工			0	0	0		
			人	0.1	43,087	4,308		
	トンネル作業員			0	0	0		
			人	0.2	29,264	5,852		
	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊		0	0	0	WYB00987	
			日	0.1	12,060	1,206	単一 645号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		9		
	計					0		
						15,940		
	単価					0		
						15,940	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-420号	ロックボルト撤去（箱抜）	坑内作業 切断	単位	本	数量	0	単価	0	
						10		111.9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル特殊工				0	0	0			
			人	0.01	43,087	430			
トンネル作業員				0	0	0			
			人	0.01	29,264	292			
諸雑費（率+まるめ） 55%				0		0			
			式	1		397			
計						0			
						1,119			
単価						0			
						111.9	円／本		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－421号	コンクリート	18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3	単位	m 3	数量	0	単価	0
						1		20,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート（超大口価格）		18-15-40BB W/C≦60% C≧270kg/m3		0	0	0		
			m 3	1.02	20,100	20,502		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		8		
計						0		
						20,510		
単価						0		
						20,510	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－422号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（鉄筋） 中越砂利鉱業㈱						
			t	100	800	80,000		
計						80,000		
単価						800	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－423号	銘板設置	500×500×8 品質表示用	単位	枚	数量	1	単価	130, 500	
						1		130, 500	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員				0. 2	22, 155	4, 431			
			人	0. 2	22, 155	4, 431			
銘板		品質等表示用 5 0 0 × 5 0 0 × 8 字厚 5 mm		1	126, 000	126, 000			
			枚	1	126, 000	126, 000			
諸雑費（まるめ）				1		69			
			式	1		69			
計						130, 500			
						130, 500			
単価						130, 500			
						130, 500	円／枚		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一424号	注入式フォアポーリング	D I φ27.2mm L=3.0m 16.5本	単位	シフト	数量	0	0
						1	552,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.35	45,650	15,977		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.35	45,650	15,977		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	0.21	43,087	9,048		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.35	29,264	10,242		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450650	
		日	0.233	535,300	124,724	単一 643号	
電気式集塵機	定格風量2000m ³ /min級		0	0	0		
		日	0.175	106,700	18,672	単一 652号	
中空ボルト	φ27.2 L=3.0m PUボルト カプラー含		0	0	0		
		本	16.5	8,920	147,180		
注入材	シリカゼン		0	0	0		
		kg	215.9	680	146,812		
コーキング材	コーキングチューブ		0	0	0		
		本	33	630	20,790		
諸雑費（率＋まるめ） 24%			0		0		
		式	1		42,878		
計					0		
					552,300		

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一425号	先行削孔（長尺鋼管先受け）	CⅡ φ114.3 21本	単位	シフト	数量	0	0
						1	231,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル世話役			0	0	0	
			人	0.3	45,650	13,695	
	トンネル世話役			0	0	0	
			人	0.3	45,650	13,695	
	トンネル特殊工			0	0	0	
			人	1.79	43,087	77,125	
	トンネル作業員			0	0	0	
			人	0.3	29,264	8,779	
	ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450650
			日	0.185	535,300	99,030	単一 643号
	電気式集塵機	定格風量2000m ³ /min級		0	0	0	
			日	0.149	106,700	15,898	単一 652号
	諸雑費（率＋まるめ） 3%			0		0	
			式	1		2,978	
	計					0	
						231,200	
	単価					0	
						231,200	円／シフト

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一426号	鋼管打設工（長尺鋼管先受け）	CⅡ φ114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	0
						1	5,589,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	2.72	45,650	124,168	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	2.72	45,650	124,168	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	16.33	43,087	703,610	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	2.72	29,264	79,598	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	2.398	535,300	1,283,649	単一 643号
電気式集塵機		定格風量2000m ³ /min級		0	0	0	
			日	1.361	106,700	145,218	単一 652号
先頭管		L=3,770mm(有効長)ケーシング*トップ*含む		0	0	0	
			本	21	30,600	642,600	
中間管		L=3,050mm(有効長)		0	0	0	
			本	42	24,600	1,033,200	
端末管		L=3,050mm(有効長)		0	0	0	
			本	21	21,200	445,200	
リングロストビット				0	0	0	
			個	21	30,800	646,800	
パイロットデバイス				0	0	0	
			個	1.05	240,000	252,000	

参考資料 (1)

單僱使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.063-00-00-1-0

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一427号	注入工(長尺鋼管先受け)	CⅡ φ114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	0
						1	4,245,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.98	45,650	44,737		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.98	45,650	44,737		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	5.87	43,087	252,920		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.98	29,264	28,678		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450650	
		日	0.115	535,300	61,559	単一 643号	
電気式集塵機	定格風量2000m ³ /min級		0	0	0		
		日	0.489	106,700	52,176	単一 652号	
ウレタン注入ポンプ賃料	電動型・流量計付き 流量・圧力チャート印字記録式(4週8休)		0	0	0		
		日・台	1.468	17,680	25,954		
注入材	シリカゼン		0	0	0		
		kg	4,154	680	2,824,720		
インサートパッカー	L=12.5m用(φ80)		0	0	0		
		組	21	36,500	766,500		
逆止弁	ゴム製		0	0	0		
		個	21	1,530	32,130		
逆止弁ストッパー			0	0	0		
		個	4.2	3,060	12,852		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-427号	注入工(長尺鋼管先受け)	CⅡ φ114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		4,245,000
	コーキング材	コーキング [°] チューブ [°]		0	0	0		
			本	42	630	26,460		
	諸雑費(率+まるめ) 22%			0		0		
			式	1		71,577		
	計					0		
						4,245,000		
	単価					0		
						4,245,000	円/シフト	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一428号	先行削孔（長尺鋼管先受け）	D I φ 114.3 21本	単位	シフト	数量	0	0
						1	231,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.3	45,650	13,695	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.3	45,650	13,695	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1.79	43,087	77,125	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.3	29,264	8,779	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	0.185	535,300	99,030	単一 643号
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級		0	0	0	
			日	0.149	106,700	15,898	単一 652号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				0		0	
			式	1		2,978	
計						0	
						231,200	
単価						0	
						231,200	円／シフト

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一429号	鋼管打設工（長尺鋼管先受け）	D I φ 114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	0
						1	5,589,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	2.72	45,650	124,168	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	2.72	45,650	124,168	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	16.33	43,087	703,610	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	2.72	29,264	79,598	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	2.398	535,300	1,283,649	単一 643号
電気式集塵機		定格風量2000m3／min級		0	0	0	
			日	1.361	106,700	145,218	単一 652号
先頭管		L=3,770mm(有効長)ケーシング*トップ*含む		0	0	0	
			本	21	30,600	642,600	
中間管		L=3,050mm(有効長)		0	0	0	
			本	42	24,600	1,033,200	
端末管		L=3,050mm(有効長)		0	0	0	
			本	21	21,200	445,200	
リングロストビット				0	0	0	
			個	21	30,800	646,800	
パイロットデバイス				0	0	0	
			個	1.05	240,000	252,000	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一429号	鋼管打設工（長尺鋼管先受け）	D I φ 114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	単価	0
						1		5,589,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（率＋まるめ） 12%				0		0		
			式	1		108,789		
計						0		
						5,589,000		
単価						0		
						5,589,000	円／シフト	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一430号	注入工(長尺鋼管先受け)	D I φ 114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	0
						1	3,291,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.78	45,650	35,607		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.78	45,650	35,607		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	4.67	43,087	201,216		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.78	29,264	22,825		
ドリルジャンボ運転			0	0	0	WK450650	
		日	0.115	535,300	61,559	単一 643号	
電気式集塵機	定格風量2000m ³ /min級		0	0	0		
		日	0.389	106,700	41,506	単一 652号	
ウレタン注入ポンプ賃料	電動型・流量計付き 流量・圧力チャート印字記録式(4週8休)		0	0	0		
		日・台	1.168	17,680	20,650		
注入材	シリカゼン		0	0	0		
		kg	2,889.4	680	1,964,792		
インサートパッカー	L=12.5m用(φ80)		0	0	0		
		組	21	36,500	766,500		
逆止弁	ゴム製		0	0	0		
		個	21	1,530	32,130		
逆止弁ストッパー			0	0	0		
		個	4.2	3,060	12,852		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一430号	注入工(長尺鋼管先受け)	D I φ 114.3 L=12.92m 21本	単位	シフト	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		3,291,000
	コーキング材	コーキング [°] チューブ [°]		0	0	0		
			本	42	630	26,460		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%			0		0		
			式	1		69,296		
	計					0		
						3,291,000		
	単価					0		
						3,291,000	円／シフト	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一431号	自穿孔ボルト挿入（空洞充填）	D I φ 31mm L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						14	13,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.15	45,650	6,847	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.15	45,650	6,847	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.89	43,087	38,347	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.15	29,264	4,389	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	0.091	535,300	48,712	単一 643号
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級		0	0	0	
			日	0.074	106,700	7,895	単一 652号
自穿孔ロックボルト		φ 31 L=3.0m		0	0	0	
			本	14	5,100	71,400	
諸雑費（率＋まるめ） 4%				0		0	
			式	1		1,963	
計						0	
						186,400	
単価						0	
						13,310	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一432号	空洞充填	シリカゼン14本/箇所 20,109.9kg/箇所	単位	箇所	数量	0	0
						1	19,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	6.06	45,650	276,639	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	6.06	45,650	276,639	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	36.37	43,087	1,567,074	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	6.06	29,264	177,339	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	5.491	535,300	2,939,332	単一 643号
電気式集塵機		定格風量2000m ³ /min級		0	0	0	
			日	3.031	106,700	323,407	単一 652号
ウレタン注入ポンプ賃料		電動型・流量計付き 流量・圧力チャート印字記録式(4週8休)		0	0	0	
			日・台	6.062	17,680	107,176	
注入材		シリカゼン		0	0	0	
			kg	20,109.9	680	13,674,732	
コーキング材		コーキングチューブ		0	0	0	
			本	28	630	17,640	
諸雑費（率＋まるめ） 2%				0		0	
			式	1		40,022	
計						0	
						19,400,000	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一432号	空洞充填	シリコン14本/箇所 20,109.9kg/箇所	単位	箇所	数量	0	単価	0
						1		19,400,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					0		
						19,400,000	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一433号	押え盛土	坑内(運搬含む)	単位	箇所	数量	0	0
						1	549,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役			人	0	0	0	
			人	1.31	45,650	59,801	
トンネル世話役			人	0	0	0	
			人	1.31	45,650	59,801	
トンネル特殊工			人	0	0	0	
			人	3.93	43,087	169,331	
トンネル作業員			人	0	0	0	
			人	1.31	29,264	38,335	
ホイールローダ運転		サトウタツノ式 山積3.0m3	日	0	0	0	WYB01005
			日	1.31	71,580	93,769	単一 653号
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	日	0	0	0	WYB01006
			日	1.31	97,880	128,222	単一 654号
諸雑費（まるめ）			式	0		0	
			式	1		41	
計						0	
						549,300	
単価						0	
						549,300	円／箇所

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一434号	鏡吹付	t=0.35m	単位	箇所	数量	0	0
						1	2,473,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.57	45,650	26,020		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.57	45,650	26,020		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	3.41	43,087	146,926		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.57	29,264	16,680		
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB01008	
		日	0.861	303,300	261,141	単一 655号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450820	
		日	0.357	62,370	22,266	単一 636号	
吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$		0	0	0	WYB01009	
		m ³	63.602	30,780	1,957,669	単一 656号	
諸雑費（率＋まるめ） 9%			0		0		
		式	1		16,278		
計					0		
					2,473,000		
単価					0		
					2,473,000	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一435号	埋戻材の積込作業	割増なし 標準	単位	m 3	数量	10	単価	575.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m3	時間	0.48	11,990	5,755	単一 657号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,755		
単価						575.5	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一436号	増し吹付コンクリート	t=5cm σ ck=36N/mm2	単位	m 3	数量	0	0
						10	89,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.23	45,650	10,499		
トンネル世話役			0	0	0		
		人	0.23	45,650	10,499		
トンネル特殊工			0	0	0		
		人	0.67	43,087	28,868		
トンネル作業員			0	0	0		
		人	0.23	29,264	6,730		
コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB01029	
		日	0.333	303,300	100,998	単一 658号	
吹付プラント設備運転	一括練混ぜ		0	0	0	WK450820	
		日	0.145	62,370	9,043	単一 636号	
吹付コンクリート材料費	σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB01030	
		m 3	23	30,780	707,940	単一 659号	
諸雑費（率＋まるめ） 46%			0		0		
		式	1		21,123		
計					0		
					895,700		
単価					0		
					89,570	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一437号	増しロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	0	0
						100	13,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	1.26	45,650	57,519	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	1.26	45,650	57,519	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	3.76	43,087	162,007	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	1.26	29,264	36,872	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	1.088	535,300	582,406	単一 643号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB01032
			本	100	4,913	491,300	単一 660号
諸雑費（率＋まるめ） 4%				0		0	
			式	1		9,377	
計						0	
						1,397,000	
単価						0	
						13,970	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一438号	吹付コンクリート取壊し		単位	m 3	数量	0	0
						10	12, 440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0. 38	45, 650	17, 347	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0. 38	45, 650	17, 347	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1. 15	43, 087	49, 550	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0. 38	29, 264	11, 120	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0. 192	54, 280	10, 421	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3		0	0	0	
			時間	1. 878	9, 532	17, 901	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		714	
計						0	
						124, 400	
単価						0	
						12, 440	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一439号	殻運搬（坑内）	吹付コンクリート殻	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB01102	
			日	0.151	97,880	14,779	単一 634号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		1		
	計					0		
						14,780		
	単価					0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一440号	ロックボルト撤去	坑内作業 切断	単位	本	数量	0 100	単価 157.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.1	45,650	4,565	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	43,087	4,308	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.1	29,264	2,926	
諸雑費（率＋まるめ） 55%				0		0	
			式	1		3,971	
計						0 15,770	
単価						0 157.7	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一441号	再吹付コンクリート	t=10cm σ ck=36N/mm2	単位	m 3	数量	0	0
						10	88,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.21	45,650	9,586	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.21	45,650	9,586	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.64	43,087	27,575	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.21	29,264	6,145	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB01105
			日	0.321	303,300	97,359	単一 661号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450820
			日	0.064	62,370	3,991	単一 636号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB01106
			m 3	23	30,780	707,940	単一 659号
諸雑費（率＋まるめ） 48%				0		0	
			式	1		20,718	
計						0	
						882,900	
単価						0	
						88,290	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一442号	ロックボルト打設（縫い返し）	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
					100	単価	11,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.97	45,650	44,280	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.97	45,650	44,280	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	2.92	43,087	125,814	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.97	29,264	28,386	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	0.87	535,300	465,711	単一 643号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=3.0m		0	0	0	WYB01108
			本	100	3,912	391,200	単一 662号
諸雑費（率＋まるめ） 4%				0		0	
			式	1		7,329	
計						0	
						1,107,000	
単価						0	
						11,070	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一443号	吹付コンクリート取壊し		単位	m 3	数量	0	0
						10	12, 440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0. 38	45, 650	17, 347	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0. 38	45, 650	17, 347	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	1. 15	43, 087	49, 550	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0. 38	29, 264	11, 120	
大型ブレーカ運転				0	0	0	WK450800
			日	0. 192	54, 280	10, 421	単一 632号
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3		0	0	0	
			時間	1. 878	9, 532	17, 901	単一 633号
諸雑費（率＋まるめ） 1%				0		0	
			式	1		714	
計						0	
						124, 400	
単価						0	
						12, 440	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一444号	殻運搬（坑内）	吹付コンクリート殻	単位	m 3	数量	0	単価	0
						10		1,478
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック（トンネル専用機）運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB01131	
			日	0.151	97,880	14,779	単一 634号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		1		
	計					0		
						14,780		
	単価					0		
						1,478	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一445号	ロックボルト撤去	坑内作業 切断	単位	本	数量	0	0
					100	単価	157.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.1	45,650	4,565	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.1	43,087	4,308	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.1	29,264	2,926	
諸雑費（率＋まるめ） 55%				0		0	
			式	1		3,971	
計						0	
						15,770	
単価						0	
						157.7	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一446号	再吹付コンクリート	t=15cm σ ck=36N/mm2	単位	m 3	数量	0	0
						10	80,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.19	45,650	8,673	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	0.19	45,650	8,673	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	0.57	43,087	24,559	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	0.19	29,264	5,560	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB01134
			日	0.288	303,300	87,350	単一 663号
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ		0	0	0	WK450820
			日	0.027	62,370	1,683	単一 636号
吹付コンクリート材料費		σ ck=36N/mm2		0	0	0	WYB01135
			m 3	21	30,780	646,380	単一 664号
諸雑費（率＋まるめ） 48%				0		0	
			式	1		18,522	
計						0	
						801,400	
単価						0	
						80,140	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一447号	ロックボルト打設（縫い返し）	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	0	0
						100	13,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0	0	0	
			人	1.19	45,650	54,323	
トンネル世話役				0	0	0	
			人	1.19	45,650	54,323	
トンネル特殊工				0	0	0	
			人	3.58	43,087	154,251	
トンネル作業員				0	0	0	
			人	1.19	29,264	34,824	
ドリルジャンボ運転				0	0	0	WK450650
			日	1.087	535,300	581,871	単一 643号
ロックボルト		耐力176.5kN以上 L=4.0m		0	0	0	WYB00651
			本	100	4,913	491,300	単一 660号
諸雑費（率＋まるめ） 3%				0		0	
			式	1		7,108	
計						0	
						1,378,000	
単価						0	
						13,780	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一448号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（鉄筋） 中越砂利鉱業㈱	t	100	800	80,000		
	計					80,000		
	単価					800	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-449号	水抜ボーリング工	軟岩Ⅱ φ90	単位	m	数量	10	22,970
						10	22,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.67	45,650	30,585	
			人	0.67	45,650	30,585	
トンネル特殊工				0.74	43,087	31,884	
			人	0.74	43,087	31,884	
トンネル作業員				1.34	29,264	39,213	
			人	1.34	29,264	39,213	
ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式〕		スキッド型 55kW級		0.6	92,000	55,200	
			日	0.6	92,000	55,200	
グラウトポンプ〔横型二連複動ピストン式〕		吐出量 200L／分		0.6	5,870	3,522	
			日	0.6	5,870	3,522	
シャンクロッド		アンカー用 径95mm		0.05	64,300	3,215	
			本	0.05	64,300	3,215	
クリーニングアダプター		アンカー用 径95mm		0.04	107,000	4,280	
			個	0.04	107,000	4,280	
エキステンションロッド		アンカー用 径95mm		0.05	36,100	1,805	
			本	0.05	36,100	1,805	
ドリルパイプ		アンカー用 径95mm L=1.0m		0.3	48,200	14,460	
			本	0.3	48,200	14,460	
インナーロッド		アンカー用 径95mm L=1.0m		0.51	35,100	17,901	
			本	0.51	35,100	17,901	
リングピッド		アンカー用 径95mm		0.24	53,600	12,864	
			個	0.24	53,600	12,864	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-449号	水抜ボーリング工	軟岩Ⅱ φ90	単位	m	数量	10	22,970
						10	22,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インナービット		アンカー用 径95mm		0.16	30,100	4,816	
			個	0.16	30,100	4,816	
ウォーターサイベル		アンカー用 径95mm		0.02	120,000	2,400	
			個	0.02	120,000	2,400	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50		10.6	333	3,529	
			m	10.6	333	3,529	
諸雑費（率+まるめ） 4%				1		4,026	
			式	1		4,026	
計						229,700	
						229,700	
単価						22,970	
						22,970	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一450号	水抜ボーリング工	中硬岩 φ90	単位	m	数量	10	28,890
						10	28,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.84	45,650	38,346	
			人	0.84	45,650	38,346	
トンネル特殊工				0.91	43,087	39,209	
			人	0.91	43,087	39,209	
トンネル作業員				1.68	29,264	49,163	
			人	1.68	29,264	49,163	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]		スキッド型 55kW級		0.77	92,000	70,840	
			日	0.77	92,000	70,840	
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]		吐出量 200L/分		0.77	5,870	4,519	
			日	0.77	5,870	4,519	
シャンクロッド		アンカー用 径95mm		0.07	64,300	4,501	
			本	0.07	64,300	4,501	
クリーニングアダプター		アンカー用 径95mm		0.05	107,000	5,350	
			個	0.05	107,000	5,350	
エキステンションロッド		アンカー用 径95mm		0.06	36,100	2,166	
			本	0.06	36,100	2,166	
ドリルパイプ		アンカー用 径95mm L=1.5m		0.47	52,200	24,534	
			本	0.47	52,200	24,534	
インナーロッド		アンカー用 径95mm L=1.5m		0.45	37,900	17,055	
			本	0.45	37,900	17,055	
リングピッド		アンカー用 径95mm		0.28	53,600	15,008	
			個	0.28	53,600	15,008	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-450号	水抜ボーリング工	中硬岩 φ90	単位	m	数量	10	28,890
						10	28,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インナービット		アンカー用 径95mm		0.2	30,100	6,020	
			個	0.2	30,100	6,020	
ウォーターサイベル		アンカー用 径95mm		0.03	120,000	3,600	
			個	0.03	120,000	3,600	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50		10.6	333	3,529	
			m	10.6	333	3,529	
諸雑費（率+まるめ） 4%				1		5,060	
			式	1		5,060	
計						288,900	
						288,900	
単価						28,890	
						28,890	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一451号	水抜ボーリング工	中硬岩 φ90	単位	m	数量	10	28,890
						10	28,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				0.84	45,650	38,346	
			人	0.84	45,650	38,346	
トンネル特殊工				0.91	43,087	39,209	
			人	0.91	43,087	39,209	
トンネル作業員				1.68	29,264	49,163	
			人	1.68	29,264	49,163	
ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式〕		スキッド型 55kW級		0.77	92,000	70,840	
			日	0.77	92,000	70,840	
グラウトポンプ〔横型二連複動ピストン式〕		吐出量 200L／分		0.77	5,870	4,519	
			日	0.77	5,870	4,519	
シャンクロッド		アンカー用 径95mm		0.07	64,300	4,501	
			本	0.07	64,300	4,501	
クリーニングアダプター		アンカー用 径95mm		0.05	107,000	5,350	
			個	0.05	107,000	5,350	
エキステンションロッド		アンカー用 径95mm		0.06	36,100	2,166	
			本	0.06	36,100	2,166	
ドリルパイプ		アンカー用 径95mm L=1.5m		0.47	52,200	24,534	
			本	0.47	52,200	24,534	
インナーロッド		アンカー用 径95mm L=1.5m		0.45	37,900	17,055	
			本	0.45	37,900	17,055	
リングピッド		アンカー用 径95mm		0.28	53,600	15,008	
			個	0.28	53,600	15,008	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一451号	水抜ボーリング工	中硬岩 φ90	単位	m	数量	10	28,890
						10	28,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インナービット		アンカー用 径95mm		0.2	30,100	6,020	
			個	0.2	30,100	6,020	
ウォータースライベル		アンカー用 径95mm		0.03	120,000	3,600	
			個	0.03	120,000	3,600	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50		10.6	333	3,529	
			m	10.6	333	3,529	
諸雑費（率＋まるめ） 4%				1		5,060	
			式	1		5,060	
計						288,900	
						288,900	
単価						28,890	
						28,890	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一452号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	6,317
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.278	26,040	7,239		
特殊作業員			人	0.278	27,195	7,560		
普通作業員			人	0.278	22,155	6,159		
耐候性大型土のう		φ1.1×1.1 1年対応	袋	10	2,620	26,200		
バックホウ運転（クレーン仕様）		製作・設置 6m以下	日	0.278	54,600	15,178	WK250500 単一 665号	
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		834		
計						63,170		
単価						6,317	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一453号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	711.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.069	26,040	1,796		
特殊作業員			人	0.069	27,195	1,876		
バックホウ運転（クレーン仕様）		撤去 6m以下	日	0.069	49,870	3,441	WK250500 単一 666号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,113		
単価						711.3	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一454号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	6,988
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.192	26,040	4,999		
	特殊作業員		人	0.192	27,195	5,221		
	普通作業員		人	0.192	22,155	4,253		
	耐候性大型土のう	φ1.1×1.1 3年対応	袋	10	3,520	35,200		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	57,060	10,955	WK250500 単一 667号	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.192	43,700	8,390		
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		862		
	計					69,880		
	単価					6,988	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一455号	大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	726.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.075	26,040	1,953		
特殊作業員			人	0.075	27,195	2,039		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	0.075	43,700	3,277		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,269		
単価						726.9	円／袋	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一456号	高圧受電設備	500KW以下 設置・撤去 3年未満 1059日 設備費含む	単位	箇所	数量	1	単価 8,088,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートポール（電力仕様）		10m末口19cm 3.5kN	本	1	13,195	13,195	
軽腕金LGA（電力規格品）		1.8テ（高圧3線引通・総檜出）	本	2	829.5	1,659	
軽腕金LGA（電力規格品）		0.9テ（低圧2線引通・引留）	本	1	465.5	465	
配電線用架線金具（丸型アームタイ）		2.3×25×945（mm）	本	3	215.95	647	
配電線用架線金具（Uボルト）		13×220mm	個	3	299.6	898	
がいし（配電線用）		高圧耐張がいし 普通形	個	3	742	2,226	
配電線用架線金具（銅線用引留クランプ）		耐張碍子用 38mm2	個	3	591.5	1,774	
配電線用架線金具（蓄力形コネクタ）		38mm2	個	12	265.5	3,186	
配電用避雷器		8.4KV 一般型	個	3	4,590	13,770	
がいし（配電線用）		玉がいし 100×100	個	1	199.5	199	
がいし（配電線用）		高圧ピンがいし 普通形 大	個	3	427	1,281	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一456号	高圧受電設備	500KW以下 設置・撤去 3年未満 1059日 設備費含む	単位	箇所	数量	1	単価	8,088,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
亜鉛メッキ鋼より線		2種A級 2 2mm 2	k g	1.7	436	741		
配電線用架線金具（巻付グリップ）		シンプル、玉碍子用 2 2mm 2	個	4	277	1,108		
コンクリート根かせ		A型（バンド付）	個	1	1,473.5	1,473		
配電線用架線金具（足場ボルト）		C P用	本	13	51.8	673		
厚鋼電線管		G 7 0	m	10	1,324.8	13,248		
厚鋼電線管		G 2 8	m	10	435.7	4,357		
装柱金具		S F B T - 1 0（ステンレスベルト）	m	5.6	71	397		
装柱金具		S L S - 1（ステンレスベルト締付金具）	個	7	117	819		
高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケープル		6KV（CV）3 8mm 2 3心	m	10	968	9,680		
高圧引下用架橋ポリエチレン絶縁電線		6. 6KV PDC 3 8mm 2	m	5	278	1,390		
6 0 0 Vビニル絶縁電線		I V 3 8mm 2	m	10	212.8	2,128		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一456号	高压受電設備	500KW以下 設置・撤去 3年未満 1059日 設備費含む	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		8,088,000
連結式接地棒		φ 10×1500mm	本	5	1,220	6,100		
連結式接地棒用リード端子		φ 10用 22mm2×500	本	5	550	2,750		
接地極銅板		900×900×1.5t 黄銅ロウ付	枚	1	22,000	22,000		
配電線用架線金具		蓄力形コネクタ用 100A（高压水切カバー）	個	3	547	1,641		
配電線用架線金具		蓄力形コネクタ用 T1 2個用（高压分岐カバー）	個	12	376	4,512		
ステーブロック ロッド付き		No. 1 500×250	個	1	4,780	4,780		
端末処理材料（CV）JCAA規格		6KV 屋外 38mm2 3心	組	1	14,700	14,700		
端末処理材料（CV）JCAA規格		6KV 屋内 38mm2 3心	組	1	11,200	11,200		
キュービクル式高压受変電設備		CB形受変電用 屋外式 500kVA	供用日	1,059	6,180	6,544,620	単一 668号	
高压気中開閉器（柱上用・手動操作形）		地絡無方向・過電流ロック機構付 300A	供用日	1,059	428	453,252	単一 669号	
電気通信技術者			人	1.05	34,755	36,492		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一456号	高压受電設備	500KW以下 設置・撤去 3年未満 1059日 設備費含む	単位	箇所	数量	1	単価	8,088,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	26	24,780	644,280		
普通作業員			人	12	22,155	265,860		
諸雑費（まるめ）			式	1		499		
計						8,088,000		
単価						8,088,000	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一457号	低圧配電線路	OW 100mm2 設置・撤去 2年未満 設備費含む	単位	m	数量	400	単価 6,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートポール（NTT通信）		7 m末口 1 9 c m 4. 2 K N	本	10	6,875	68,750	
がいし（配電線用）		低圧引留がいし 7 5 × 6 5	個	33	61	2,013	
配電線用架線金具（低圧ラック）		電力・J R規格品（R L－O）	個	33	45.5	1,501	
配電線用架線金具（足場ボルト）		C P用	本	80	37	2,960	
屋外用ビニル絶縁電線		OW 1 0 0 m m 2	m	1,210	396.6	479,886	
コンクリート根かせ		A型（バンド付）	個	10	1,052.5	10,525	
亜鉛メッキ鋼より線		2種A級 2 2 m m 2	k g	4.8	436	2,092	
配電線用架線金具（巻付グリップ）		シンプル、玉碍子用 2 2 m m 2	個	16	277	4,432	
ステーブロック ロッド付き		N o. 1 5 0 0 × 2 5 0	個	4	4,780	19,120	
がいし（配電線用）		玉がいし 1 0 0 × 1 0 0	個	4	142.5	570	
電工			人	35.43	24,780	877,955	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一457号	低圧配電線路	OW 100mm2 設置・撤去 2年未満 設備費含む	単位	m	数量	400	単価	6,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	58.43	22,155	1,294,516		
諸雑費（まるめ）			式	1		680		
計						2,765,000		
単価						6,912	円／m	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一458号	坑内配電線路	低圧 VVR 100mm2×3c 労務費なし 2年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	1,848	
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	100	1,375.8	137,580			
トンネル用ケーブル支持具		TAS5	個	50	620	31,000			
一般用ケーブル受皿		25R ポリエチレン	個	50	220	11,000			
アンカーボルト		M10	個	100	52	5,200			
諸雑費（まるめ）			式	1		20			
計						184,800			
単価						1,848	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一459号	坑内配電線路	低圧 VVR 100mm2×3c 労務費なし 3年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価 2,307
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	100	1,834.4	183,440	
トンネル用ケーブル支持具		TAS5	個	50	620	31,000	
一般用ケーブル受皿		25R ポリエチレン	個	50	220	11,000	
アンカーボルト		M10	個	100	52	5,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		60	
計						230,700	
単価						2,307	円／m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一460号	坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 労務費なし 2年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価	848. 6	
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	396. 6	39, 660			
トンネル用ケーブル支持具		TAS5	個	50	620	31, 000			
一般用ケーブル受皿		15R ポリエチレン	個	50	180	9, 000			
アンカーボルト		M10	個	100	52	5, 200			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						84, 860			
単価						848. 6	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一461号	坑内配電線路	高圧 6KV CV 14mm2×3c 労務費なし 3年未満 設備費含む	単位	m	数量	100	単価 980.8
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	528.8	52,880	
トンネル用ケーブル支持具		T A 8 5	個	50	620	31,000	
一般用ケーブル受皿		1 5 R ポリエチレン	個	50	180	9,000	
アンカーボルト		M 1 0	個	100	52	5,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						98,080	
単価						980.8	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一462号	低圧電動機設備	3回路以下 設置・撤去 2年未満 設備費含む	単位	面	数量	1	単価 103,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設ボックス		屋外用 400×300×200	面	1	4,470	4,470	
漏電遮断器		600V 3P 50AF	個	2	2,211	4,422	
漏電遮断器		600V 3P 100AF	個	1	3,930	3,930	
丸形アース棒		E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,110	1,110	
接地棒用リード端子		E-B10 10φ用8×500	本	1	370	370	
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R (SV) 38mm ² 3心	m	10	489.3	4,893	
電工			人	3.39	24,780	84,004	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						103,200	
単価						103,200	円／面

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一463号	低圧電動機設備	3回路以下 設置・撤去 3年未満 設備費含む	単位	面	数量	1	単価 111,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設ボックス		屋外用 400×300×200	面	1	6,705	6,705	
漏電遮断器		600V 3P 50AF	個	2	3,316.5	6,633	
漏電遮断器		600V 3P 100AF	個	1	5,895	5,895	
丸形アース棒		E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,110	1,110	
接地棒用リード端子		E-B10 10φ用8×500	本	1	370	370	
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R (SV) 38mm ² 3心	m	10	652.4	6,524	
電工			人	3.39	24,780	84,004	
諸雑費（まるめ）			式	1		59	
計						111,300	
単価						111,300	円／面

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一464号	工事用照明	設置・撤去 2年未満 設備費含む 3個	単位	個	数量	10	単価	19,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	白熱灯ランプ	5 0 0 W	個	30	2,050	61,500		
	照明器具（切羽照明用）	リフレクタ投光器（5 0 0 W・ガード取付金具付）	個	10	2,634	26,340		
	6 0 0 V ビニル絶縁シースケーブル	V V - R （ S V ） 5 . 5 m m 2 2 心	m	100	61.5	6,150		
	電工		人	3.9	24,780	96,642		
	諸雑費（まるめ）		式	1		68		
	計					190,700		
	単価					19,070	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一465号	仮設備保守（掘削作業～支保工作業）		単位	箇月	数量	1	単価	3,090,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	40.8	23,349	952,639		
設備機械工			人	40.8	26,492	1,080,873		
電工			人	40.8	25,886	1,056,148		
諸雑費（まるめ）			式	1		340		
計						3,090,000		
単価						3,090,000	円／箇月	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一466号	仮設備保守（支保工作業後）		単位	箇月	数量	1	単価	1,474,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	20.4	22,155	451,962		
設備機械工			人	20.4	25,305	516,222		
電工			人	20.4	24,780	505,512		
諸雑費（まるめ）			式	1		304		
計						1,474,000		
単価						1,474,000	円／箇月	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一467号	坑内照明	労務費なし 3年未満 設備費含む 735日	単位	m	数量	100	単価	3,702	
						100		3,702	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
照明器具（坑内照明用）		工事用LED 蛍光灯40W相当 3年未満(損率45%)		20	6,885	137,700	WYB00012		
			個	20	6,885	137,700	単一 670号		
6 0 0 Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R(SV) 100mm2 3心 3年未満(損率40%)		100	1,835	183,500	WYB00014		
			m	100	1,835	183,500	単一 671号		
トンネル用ケーブル支持具		T A 8 5		50	620	31,000			
			個	50	620	31,000			
一般用ケーブル受皿		2 5 R ポリエチレン		50	220	11,000			
			個	50	220	11,000			
アンカーボルト		M 1 0		100	52	5,200			
			個	100	52	5,200			
アンカーボルト		M 8		40	43	1,720			
			個	40	43	1,720			
諸雑費（まるめ）				1		80			
			式	1		80			
計						370,200			
						370,200			
単価						3,702			
						3,702	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一468号	坑内照明	労務費なし 2年未満 設備費含む 508日	単位	m	数量	100	2,784
						100	2,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具（坑内照明用）		工事用LED 蛍光灯40W相当 2年未満(損率30%)		20	4,590	91,800	WYB00003
			個	20	4,590	91,800	単一 672号
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R(SV) 100mm2 3心 2年未満(損率30%)		100	1,376	137,600	WYB00004
			m	100	1,376	137,600	単一 673号
トンネル用ケーブル支持具		T A 8 5		50	620	31,000	
			個	50	620	31,000	
一般用ケーブル受皿		2 5 R ポリエチレン		50	220	11,000	
			個	50	220	11,000	
アンカーボルト		M 1 0		100	52	5,200	
			個	100	52	5,200	
アンカーボルト		M 8		40	43	1,720	
			個	40	43	1,720	
諸雑費（まるめ）				1		80	
			式	1		80	
計						278,400	
						278,400	
単価						2,784	
						2,784	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一469号	切羽照明	労務費なし 2年未満 設備費含む 454日	単位	個	数量	10	単価	11,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
白熱灯ランプ		5 0 0 W	個	40	2,050	82,000		
照明器具（切羽照明用）		リフレクタ投光器（5 0 0 W・ガード取付金具付）	個	10	2,634	26,340		
6 0 0 Vゴムキャブタイヤケーブル（C T）		2 P N C T 3. 5 mm 2 2 心	m	100	88.2	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						117,200		
単価						11,720	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一470号	切羽照明	労務費なし 2年未満 設備費含む 441日	単位	個	数量	10	単価	11,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
白熱灯ランプ		5 0 0 W	個	40	2,050	82,000		
照明器具（切羽照明用）		リフレクタ投光器（5 0 0 W・ガード取付金具付）	個	10	2,634	26,340		
6 0 0 Vゴムキャブタイヤケーブル（C T）		2 P N C T 3. 5 mm 2 2 心	m	100	88.2	8,820		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						117,200		
単価						11,720	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一471号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	84,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	26,040	13,020		
	特殊作業員		人	0.1	27,195	2,719		
	普通作業員		人	2	22,155	44,310		
	バックホウ運転		日	0.5	48,060	24,030	WK250540 単一 674号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					84,080		
	単価					84,080	円／箇所	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一472号	取水設備運転費	工事中水中モータポンプ φ50mm 10m 1台	単位	日	数量	1	単価	310	
						1		310	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		8	16.29	130			
			k w H	8	16.29	130			
工事中水中モータポンプ [普通型]		潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程10m		1	180	180			
			日	1	180	180			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						310			
						310			
単価						310			
						310			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一473号	給水設備運転	小型多段遠心ポンプ φ80mm 30m 1台	単位	日	数量	1	3,830
						1	3,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		85	16.29	1,384	
			k w H	85	16.29	1,384	
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φ80mm 2段 全揚程30m		1	1,230	1,230	
			日	1	1,230	1,230	
水槽（一般工事中） [鋼板製簡易水槽]		20m3		1.4	869	1,216	
			供用日	1.4	869	1,216	
諸雑費（まるめ）				1		0	
			式	1		0	
計						3,830	
						3,830	
単価						3,830	
						3,830	円／日

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一474号	送水管損料	SGP 80A 白ねじ付管 2年未満	単位	m	数量	100	単価	1, 210	
						100		1, 210	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガス管 (SGP) 白		白ねじ付管 80A		50	2, 420	121, 000			
			m	50	2, 420	121, 000			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						121, 000			
						121, 000			
単価						1, 210			
						1, 210			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一475号	送水管損料	SGP 80A 白ねじ付管 1年未満	単位	m	数量	100	単価	726
						100		726
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管 (SGP) 白		白ねじ付管 80A		30	2,420	72,600		
			m	30	2,420	72,600		
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						72,600		
						72,600		
単価						726		
						726		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一476号	送水管損料	SGP 50A 白ねじ付管 2年未満	単位	m	数量	100	単価	705
						100		705
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガス管 (SGP) 白	白ねじ付管 50A		50	1,410	70,500		
			m	50	1,410	70,500		
	諸雑費（まるめ）			1		0		
			式	1		0		
	計					70,500		
						70,500		
	単価					705		
						705	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一477号	排水設備運転	工事中水中モータポンプ φ200mm 30m 4台	単位	日	数量	1	単価	50,250
						1		50,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		2,112	16.29	34,404		
			k w H	2,112	16.29	34,404		
工事中水中モータポンプ [普通型]		潜水ポンプ 口径φ200mm 全揚程30m		4	3,960	15,840		
			日	4	3,960	15,840		
諸雑費 (まるめ)				1		6		
			式	1		6		
計						50,250		
						50,250		
単価						50,250		
						50,250	円／日	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一478号	送水管損料	SGP-MN 200A 白ねじ無管 3年未満	単位	m	数量	100	単価	5,852	
						100		5,852	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガス管(SGP-MN) 白		白ねじ無管 200A		70	8,360	585,200			
			m	70	8,360	585,200			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						585,200			
						585,200			
単価						5,852			
						5,852			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一479号	送水管損料	SGP-MN 200A 白ねじ無管 2年未満	単位	m	数量	100	単価	4, 180
						100		4, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス管 (SGP-MN) 白		白ねじ無管 200A		50	8, 360	418, 000		
			m	50	8, 360	418, 000		
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						418, 000		
						418, 000		
単価						4, 180	円／m	
						4, 180		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一480号	軸流ファン運転費	各種 90kWh 0m 80日	単位	式	数量	1	単価	6,786,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	122,400	16.29	1,993,896		
軸流ファン損料		反転軸流式・可変風量型(サイレンサ型) 3000m3/min 4.9kPa	日	80	59,900	4,792,000		
風管		別途計上するので0円	m・日	0	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		104		
計						6,786,000		
単価						6,786,000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一481号	軸流ファン運転費	各種 180kWh 0m 641日	単位	式	数量	1	単価	70,350,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	1,961,460	16.29	31,952,183		
軸流ファン損料		反転軸流式・可変風量型(サイレンサ型) 3000m3/min 4.9kPa	日	641	59,900	38,395,900		
風管		別途計上するので0円	m・日	0	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		1,917		
計						70,350,000		
単価						70,350,000	円／式	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一482号	風管損料	φ 1700 難燃加工品 t=0. 7mm 3年以内	単位	m	数量	100	単価	2, 295	
						100		2, 295	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
風管		φ 1700 難燃加工品 t=0. 7mm		30	7, 650	229, 500			
			m	30	7, 650	229, 500			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						229, 500			
						229, 500			
単価						2, 295			
						2, 295			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一483号	伸縮風管損料	φ 1500 3年以内	単位	m	数量	100	単価	55, 130
						100		55, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮風管（市中価格）		φ 1500		30	183, 750	5, 512, 500		
			m	30	183, 750	5, 512, 500		
諸雑費（まるめ）				1		500		
			式	1		500		
計						5, 513, 000		
						5, 513, 000		
単価						55, 130		
						55, 130		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一484号	吹付プラント設備組立・解体	組立・解体 標準(1.0)	単位	基	数量	1	単価 2,787,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	14	26,040	364,560	
	特殊作業員		人	12.5	27,195	339,937	
	普通作業員		人	10	22,155	221,550	
	設備機械工		人	9	25,305	227,745	
	電工		人	8	24,780	198,240	
	とび工		人	35	27,615	966,525	
	溶接工		人	5	28,035	140,175	
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	7.5	43,700	327,750	
	諸雑費（まるめ）		式	1		518	
	計					2,787,000	
	単価					2,787,000	円／基

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一485号	スライドセントル組立・解体	組立・解体 標準(1.0)	単位	基	数量	1	単価	4,090,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	14.5	26,040	377,580		
特殊作業員			人	60.5	27,195	1,645,297		
普通作業員			人	9	22,155	199,395		
設備機械工			人	12	25,305	303,660		
とび工			人	31	27,615	856,065		
電工			人	6.5	24,780	161,070		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		25 t 吊	日	12.5	43,700	546,250		
諸雑費（まるめ）			式	1		683		
計						4,090,000		
単価						4,090,000	円／基	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一486号	スライドセントル組立・解体（坑内組立・解体）		単位	基	数量	1	12,750,000
						1	12,750,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル世話役				23.8	43,050	1,024,590	
			人	23.8	43,050	1,024,590	
トンネル特殊工				222.7	40,635	9,049,414	
			人	222.7	40,635	9,049,414	
トンネル作業員				22.1	27,615	610,291	
			人	22.1	27,615	610,291	
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		16t吊		15.3	37,900	579,870	
			日	15.3	37,900	579,870	
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		10t吊		17	35,400	601,800	
			日	17	35,400	601,800	
クローラクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕運転		排出ガス対策型（第1次基準値）4.9t吊		20.4	23,410	477,564	WYB00034
			日	20.4	23,410	477,564	単一 675号
バックホウ（トンネル専用機）運転		後方超小旋回型 排ガス3次 山積0.45m3		1.7	30,530	51,901	WYB00035
			日	1.7	30,530	51,901	単一 676号
高所作業車運転〔トラック架装・伸縮ブーム〕		バスケット型 作業床高12.0m積載荷重200kg定員2名		22.1	15,870	350,727	WYB00036
			日	22.1	15,870	350,727	単一 677号
諸雑費（まるめ）				1		3,843	
			式	1		3,843	
計						12,750,000	
						12,750,000	
単価						12,750,000	
						12,750,000	円／基

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一487号	防水工作業台車組立解体	組立・解体 標準(1.0)	単位	基	数量	1	単価	864,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.8	26,040	98,952		
	特殊作業員		人	14.3	27,195	388,888		
	普通作業員		人	2.4	22,155	53,172		
	設備機械工		人	2.4	25,305	60,732		
	とび工		人	4.3	27,615	118,744		
	電工		人	1.4	24,780	34,692		
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	2.5	43,700	109,250		
	諸雑費（まるめ）		式	1		70		
	計					864,500		
	単価					864,500	円／基	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－488号	防水工台車組立・解体（坑内組立・解体）		単位	基	数量	1	単価	2, 542, 000	
						1		2, 542, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役				6. 3	43, 050	271, 215			
			人	6. 3	43, 050	271, 215			
トンネル特殊工				39. 5	40, 635	1, 605, 082			
			人	39. 5	40, 635	1, 605, 082			
トンネル作業員				4. 7	27, 615	129, 790			
			人	4. 7	27, 615	129, 790			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		1 6 t 吊		6. 3	37, 900	238, 770			
			日	6. 3	37, 900	238, 770			
クローラクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕運転		排出ガス対策型（第1次基準値）4. 9t吊		6. 3	23, 410	147, 483	WYB00041		
			日	6. 3	23, 410	147, 483	単－ 678号		
バックホウ（トンネル専用機）運転		後方超小旋回型 排ガス3次 山積0. 45m3		1. 6	30, 530	48, 848	WYB00042		
			日	1. 6	30, 530	48, 848	単－ 679号		
高所作業車運転〔トラック架装・伸縮ブーム〕		バスケット型 作業床高12. 0m積載荷重200kg定員2名		6. 3	15, 870	99, 981	WYB00043		
			日	6. 3	15, 870	99, 981	単－ 680号		
諸雑費（まるめ）				1		831			
			式	1		831			
計						2, 542, 000			
						2, 542, 000			
単価						2, 542, 000			
						2, 542, 000			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一489号	濁水処理設備設置・撤去	設置・撤去 標準	単位	箇所	数量	1	単価	943,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	7	26,040	182,280		
電工			人	5	24,780	123,900		
設備機械工			人	13	25,305	328,965		
普通作業員			人	8	22,155	177,240		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕			2 5 t 吊					
			日	3	43,700	131,100		
諸雑費（まるめ）			式	1		15		
計						943,500		
単価						943,500	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一490号	濁水処理設備運転	30m3/h	単位	日	数量	1	単価	85,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	173	16.29	2,818		
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30m3/h	日	1	83,000	83,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						85,820		
単価						85,820	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一491号	薬品費		単位	式	数量	1	単価	21,240,000
						1		21,240,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無機凝集剤（超大口価格）	PAC		113,316	34	3,852,744		
			k g	113,316	34	3,852,744		
	高分子凝集剤（超大口価格）	土木用（アニオン・ノニオン系）		3,399	860	2,923,140		
			k g	3,399	860	2,923,140		
	炭酸ガス（超大口価格）	ホソベ		99,718	145	14,459,110		
			k g	99,718	145	14,459,110		
	諸雑費（まるめ）			1		5,006		
			式	1		5,006		
	計					21,240,000		
						21,240,000		
	単価					21,240,000		
						21,240,000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一492号	濁水処理設備保守点検（トンネル濁水処理工）		単位	回	数量	1	単価	17,260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
設備機械工			人	0.2	25,305	5,061		
普通作業員			人	0.5	22,155	11,077		
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		1,122		
計						17,260		
単価						17,260	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一493号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	382.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.295	26,040	7,681		
	とび工		人	0.295	27,615	8,146		
	普通作業員		人	0.295	22,155	6,535		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	52,720	15,552	WK250590 単一 681号	
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		376		
	計					38,290		
	単価					382.9	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一494号	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 365日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	11,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料		2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8	枚	1	10,950	10,950		
整備費（敷鉄板）		2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8	枚	1	700	700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						11,650		
単価						11,650	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一495号	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 365日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	22,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料		2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	21,900	21,900		
整備費（敷鉄板）		2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	1,000	1,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						22,900		
単価						22,900	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一496号	コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	単位	m 2	数量	100	単価	3,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.08	26,040	28,123		
特殊作業員			人	3.35	27,195	91,103		
普通作業員			人	6.38	22,155	141,348		
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		70,326		
計						330,900		
単価						3,309	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一497号	コンクリート舗装工（材料）	0m2/100m2 0t/100m2 0t/100m2 各種 0.07m 無	単位	m 2	数量	100	単価	1,558
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート（超大口価格）	18-8-40BB W/C≦60%	m 3	7.28	19,700	143,416		
	アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L	126	97.5	12,285		
	鉄筋金網	S D 2 9 5 D 6 × 1 5 0 × 1 5 0	m 2	0	533	0		
	鉄筋金網	S D 2 9 5 D 1 3 × 1 0 0 ~ 2 5 0	t	0	141,000	0		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 3	t	0	98,500	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		99		
	計					155,800		
	単価					1,558	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一498号	コンクリート舗装工（目地工） 横 目地工	0本/1000m 0本/1000m 0kg/1000m 0個/1000m 0m2/1000m 374.5kg/1000m	単位	m	数量	1,000	単価	265.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリッパー	不要なので0円	本	0	0	0		
	キャップ付スリッパー	不要なので0円	本	0	0	0		
	クロスバー	不要なので0円	k g	0	0	0		
	チェアー	不要なので0円	個	0	0	0		
	目地板	不要なので0円	m 2	0	0	0		
	注入目地材	加熱注入式 アスファルト系 高弾性	k g	374.5	710	265,895		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					265,900		
	単価					265.9	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	2022. 10 2022. 10 1. 000-00-00-2-0
単一499号	プレキャスト側溝設置	据付 監査歩廊付側溝 500×300 L=2000	単位	m	数量	0	0
						10	4, 195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役				0	0	0	
			人	0. 22	26, 040	5, 728	
特殊作業員				0	0	0	
			人	0. 22	27, 195	5, 982	
普通作業員				0	0	0	
			人	0. 67	22, 155	14, 843	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊		0	0	0	
			日	0. 22	43, 700	9, 614	
諸雑費（率＋まるめ） 16%				0		0	
			式	1		5, 783	
計						0	
						41, 950	
単価						0	
						4, 195	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	2022. 10 2022. 10 1. 000-00-00-2-0
単-500号	プレキャスト側溝設置	据付 監視員通路壁付側溝 650×300 L=2000	単位	m	数量	0	0
						10	5, 039
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役				0	0	0	
			人	0. 26	26, 040	6, 770	
特殊作業員				0	0	0	
			人	0. 26	27, 195	7, 070	
普通作業員				0	0	0	
			人	0. 79	22, 155	17, 502	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊		0	0	0	
			日	0. 26	43, 700	11, 362	
諸雑費（率＋まるめ） 18%				0		0	
			式	1		7, 686	
計						0	
						50, 390	
単価						0	
						5, 039	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	2022. 10 2022. 10 1. 000-00-00-2-0
単-501号	プレキャスト集水枡設置	据付 監査歩廊付集水枡 500×300 L=1000 蓋含む	単位	箇所	数量	0 10	単価 0 2, 505
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役				0	0	0	
			人	0. 2	26, 040	5, 208	
特殊作業員				0	0	0	
			人	0. 1	27, 195	2, 719	
普通作業員				0	0	0	
			人	0. 1	22, 155	2, 215	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊		0	0	0	
			日	0. 33	43, 700	14, 421	
諸雑費（率＋まるめ） 2%				0		0	
			式	1		487	
計						0 25, 050	
単価						0 2, 505	円／箇所

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00-00-2-0
単－502号	プレキャスト集水枡設置	据付 監視員通路付集水枡 650×375 L=1000 蓋含む	単位	箇所	数量	0	0
						10	4, 701
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役				0	0	0	
			人	0. 4	26, 040	10, 416	
特殊作業員				0	0	0	
			人	0. 1	27, 195	2, 719	
普通作業員				0	0	0	
			人	0. 6	22, 155	13, 293	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊		0	0	0	
			日	0. 45	43, 700	19, 665	
諸雑費（率＋まるめ） 2%				0		0	
			式	1		917	
計						0	
						47, 010	
単価						0	
						4, 701	円／箇所

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00-00-2-0
単一503号	プレキャストハンドホール設置	坑内作業	単位	基	数量	0 10	単価 0 6, 051
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役				0	0	0	
			人	0. 4	26, 040	10, 416	
特殊作業員				0	0	0	
			人	0. 3	27, 195	8, 158	
普通作業員				0	0	0	
			人	1. 5	22, 155	33, 232	
クローラクレーン（油圧伸縮ジブ型）運転		2. 9t吊		0	0	0	WYB00023
			日	0. 2	43, 490	8, 698	単一 682号
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		6	
計						0 60, 510	
単価						0 6, 051	
							円／基

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一504号	貨物自動車による運搬（１車１回）	各種 33.3km 無 有 2330円	単位	台	数量	1	単価	78,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	2,330	2,330		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					78,330		
	単価					78,330	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一505号	貨物自動車による運搬（１車１回）	各種 33.3km 無 有 2710円	単位	台	数量	1	単価	78,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃		20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000		
貨物自動車運送料金		運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	2,710	2,710		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						78,710		
単価						78,710	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一506号	貨物自動車による運搬（１車１回）	各種 33.3km 無 有 2500円	単位	台	数量	1	単価	78,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	2,500	2,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					78,500		
	単価					78,500	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－507号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	425,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	27,195	73,426		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180		
運搬費等率 216%			式	1		290,748		
諸雑費（まるめ）			式	1		46		
計						425,400		
単価						425,400	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－508号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) トンネル用機械 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,413,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.4	27,195	146,853		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	2	43,700	87,400		
運搬費等率 503%			式	1		1,178,292		
諸雑費（まるめ）			式	1		455		
計						1,413,000		
単価						1,413,000	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一509号	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 35.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	4,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B		製品長12m以内 40kmまで	t	1	4,070	4,070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,070		
単価						4,070	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一510号	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 32.2km 12m以内 冬期割増 無	単位	t	数量		単価	4,884
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B		製品長12m以内 40kmまで	t	1	4,884	4,884		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,884		
単価						4,884	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－511号	仮設材等の積み込み，取卸し費	積み込み，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
積み込み，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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－512号	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量	1	単価 5,589,750
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		3,929,750	
計						5,589,750	
単価						5,589,750	円／式

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一513号	トンネル呼吸用保護具等費用		単位	式	数量	1	単価	6,000,758
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		4,340,758		
計						6,000,758		
単価						6,000,758	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一514号	保安管理費	21月	単位	式	数量	1	単価	13,960,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	630	22,155	13,957,650		
諸雑費（まるめ）			式	1		2,350		
計						13,960,000		
単価						13,960,000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－515号	電力基本料金	17987千円	単位	式	数量	1	単価	17,990,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力基本料金			式	1		17,987,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		3,000		
計						17,990,000		
単価						17,990,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 06 2023. 06 1.000-00-00-2-0	
単－516号	施工合理化調査	トンネル工（NATM） 技術員15.8人	単位	式	数量	1	単価	499,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		週休2日補正対象外		15.8	31,600	499,280		
			人	15.8	31,600	499,280		
計						499,280		
単価						499,280	円／式	
						499,280		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－517号	施工状況モニタリング調査	トンネル濁水処理工 技術員0.5人	単位	式	数量	1	単価	15,800
	式					1		15,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		週休2日補正対象外		0.5	31,600	15,800		
			人	0.5	31,600	15,800		
計						15,800		
						15,800		
単価						15,800		
						15,800	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 06 2023. 06 1.000-00-00-2-0	
単－518号	施工合理化調査	トンネル工（NATM） 技術員15.8人	単位	式	数量	0	単価	0
						1		499,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		週休2日補正対象外		0	0	0		
			人	15.8	31,600	499,280		
計						0		
						499,280		
単価						0		
						499,280	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 06 2023. 06 1. 000-00-00-2-0	
単－519号	施工状況モニタリング調査	トンネル濁水処理工 技術員0.5人	単位	式	数量	0	単価	0
	式					1		15,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		週休2日補正対象外		0	0	0		
			人	0.5	31,600	15,800		
計						0		
						15,800		
単価						0		
						15,800	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－520号	施工合理化調査	トンネル工（NATM） 技術員15.8人	単位	式	数量	0	単価	0
						1		530,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		週休2日補正対象外		0	0	0		
			人	15.8	33,600	530,880		
計						0		
						530,880		
単価						0		
						530,880	円／式	

単価使用年月	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

- 522 -

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一522号	火薬庫類損料	大規模 2年まで	単位	式	数量	1	単価 1,656,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
火薬庫 損料		2級火薬庫 2 t 庫 5.0 m ²	1 現場	1	620,000	620,000	
火工品庫 損料		鋼製移動式 1 t 庫 3.2 m ²	1 現場	1	523,000	523,000	
取扱所 損料		鋼製移動式 3.2 m ²	1 現場	1	459,000	459,000	
火工所 損料		組立テント式 1.9 m ²	1 現場	1	54,000	54,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,656,000	
単価						1,656,000	円／式

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－523号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	7, 898
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, 898	7, 898		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 898		
単価						7, 898	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－524号	処分費（ t ）		単位	t	数量	100	単価	600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（無筋） 中越砂利鉱業㈱	t	100	600	60, 000		
計						60, 000		
単価						600	円／ t	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－525号	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量	1	単価	2,677,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転			日	5	535,300	2,676,500	WK450650 単－ 683号	
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						2,677,000		
単価						2,677,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－526号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	日	5	303,300	1,516,500	WYB00747 単－ 684号	
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						1,517,000		
単価						1,517,000	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－527号	ホイールローダ運転	サトダンフ式 山積3.0m3	単位	週	数量	1	単価	357,900
						1		357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サトダンフ式 山積3.0m3		5	71,580	357,900	WYB00749	
			日	5	71,580	357,900	単－ 685号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						357,900		
						357,900		
単価						357,900		
						357,900	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－528号	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量	1	単価	311,900
						1		311,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ					WK450820	
			日	5	62,370	311,850	単－ 686号	
諸雑費（まるめ）								
			式	1		50		
計						311,900		
						311,900		
単価						311,900		
						311,900	円／週	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－529号	大型ブレーカ運転		単位	週	数量	1	単価	271,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型ブレーカ運転		日	5	54,280	271,400	WK450800 単－ 687号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					271,400		
	単価					271,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-530号	ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	3,512
						10	3,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力117.7kN以上附属品含 L=3m		10	2,700	27,000	
			組	10	2,700	27,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.066	123,000	8,118	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						35,120	
						35,120	
単価						3,512	
						3,512	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-531号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	30,780
						1	30,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント		普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130	
			t	0.45	11,400	5,130	
コンクリート用骨材 砂		洗い 荒目		0.73	5,250	3,832	
			m ³	0.73	5,250	3,832	
コンクリート用骨材 碎石		10～5mm		0.49	4,480	2,195	
			m ³	0.49	4,480	2,195	
高性能減水剤(非AE)		吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842	
			k g	5.85	315	1,842	
粉体急結助剤（超大口価格）		吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750	
			k g	22.5	300	6,750	
液体急結剤（超大口価格）		吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025	
			k g	31.5	350	11,025	
諸雑費（まるめ）				1		6	
			式	1		6	
計						30,780	
						30,780	
単価						30,780	
						30,780	円／m ³

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－532号	集塵機運転	電気式 2000m3/min級	単位	週	数量	1	単価	533,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気式集塵機		定格風量2000m3/min級	日	5	106,700	533,500	単－688号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						533,500		
単価						533,500	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－533号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	日	5	97,880	489,400	WYB00785	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	単－689号	
計						489,400		
単価						489,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－534号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00818	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－535号	ドリルジャンボ運転		単位	週	数量	1	単価	2,677,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルジャンボ運転							WK450650	
			日	5	535,300	2,676,500	単－ 690号	
諸雑費（まるめ）								
			式	1		500		
計						2,677,000		
単価						2,677,000		
						2,677,000	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-536号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級	単位	週	数量	0	単価	0
					1			1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級		0	0	0	WYB00867	
			日	5	303,300	1,516,500	単- 691号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		500		
計						0		
						1,517,000		
単価						0		
						1,517,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-537号	ホイールローダ運転	サト・タンプ式 山積3.0m ³	単位	週	数量	0	単価	0
					1			357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サト・タンプ式 山積3.0m ³		0	0	0	WYB00869	
			日	5	71,580	357,900	単- 692号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						357,900		
単価						0		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－538号	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	週	数量	1	単価	311,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付プラント設備運転		一括練混ぜ	日	5	62,370	311,850	WK450820 単－ 693号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						311,900		
単価						311,900	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－539号	大型ブレーカ運転		単位	週	数量	1	単価	271,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型ブレーカ運転			日	5	54,280	271,400	WK450800 単－ 694号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						271,400		
単価						271,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-540号	ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						10	3,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力117.7kN以上附属品含 L=3m		0	0	0	
			組	10	2,700	27,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						35,120	
単価						0	
						3,512	円／本

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-541号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						0		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－542号	集塵機運転	電気式 2000m3/min級	単位	週	数量	1	単価	533,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気式集塵機		定格風量2000m3/min級	日	5	106,700	533,500	単－695号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						533,500		
単価						533,500	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－543号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	日	5	97,880	489,400	WYB00874 単－696号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						489,400		
単価						489,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－544号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		5	303,300	1,516,500	WYB00760	
			日	5	303,300	1,516,500	単－ 684号	
諸雑費（まるめ）				1		500		
			式	1		500		
計						1,517,000		
						1,517,000		
単価						1,517,000		
						1,517,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－545号	ホイールローダ運転	サトウダン式 山積3.0m3	単位	週	数量	1	単価	357,900
						1		357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サトウダン式 山積3.0m3		5	71,580	357,900	WYB00762	
			日	5	71,580	357,900	単－ 685号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						357,900		
						357,900		
単価						357,900		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-546号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	3,912
						10	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		10	3,100	31,000	
			組	10	3,100	31,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.066	123,000	8,118	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						39,120	
						39,120	
単価						3,912	
						3,912	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-547号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	30,780
						1	30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	普通ポルトランド バラ			0.45	11,400	5,130	
			t	0.45	11,400	5,130	
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目			0.73	5,250	3,832	
			m ³	0.73	5,250	3,832	
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm			0.49	4,480	2,195	
			m ³	0.49	4,480	2,195	
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%			5.85	315	1,842	
			k g	5.85	315	1,842	
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%			22.5	300	6,750	
			k g	22.5	300	6,750	
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%			31.5	350	11,025	
			k g	31.5	350	11,025	
諸雑費（まるめ）				1		6	
			式	1		6	
計						30,780	
						30,780	
単価						30,780	
						30,780	円／m ³

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－548号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00790	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－549号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00775	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-550号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級	単位	週	数量	0	単価	0
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級		0	0	0	WYB00797	
			日	5	303,300	1,516,500	単- 691号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		500		
計						0		
						1,517,000		
単価						0		
						1,517,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-551号	ホイールローダ運転	サトウダン式 山積3.0m ³	単位	週	数量	0	単価	0
						1		357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サトウダン式 山積3.0m ³		0	0	0	WYB00836	
			日	5	71,580	357,900	単- 692号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						357,900		
単価						0		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-552号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						10	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		0	0	0	
			組	10	3,100	31,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						39,120	
単価						0	
						3,912	円／本

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-553号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						30,780		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一554号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	0	単価	0
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00864	
			日	5	97,880	489,400	単一 696号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						489,400		
単価						0		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一555号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	0	単価	0
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00878	
			日	5	97,880	489,400	単一 696号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						489,400		
単価						0		
						489,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-556号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級		5	303,300	1,516,500	WYB00847	
			日	5	303,300	1,516,500	単- 684号	
諸雑費（まるめ）				1		500		
			式	1		500		
計						1,517,000		
						1,517,000		
単価						1,517,000		
						1,517,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-557号	ホイールローダ運転	サトダンブ式 山積3.0m ³	単位	週	数量	1	単価	357,900
						1		357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サトダンブ式 山積3.0m ³		5	71,580	357,900	WYB00849	
			日	5	71,580	357,900	単- 685号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						357,900		
						357,900		
単価						357,900		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－558号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	0	単価	0
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00891	
			日	5	303,300	1,516,500	単－ 691号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		500		
計						0		
						1,517,000		
単価						0		
						1,517,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－559号	ホイールローダ運転	サトウダン式 山積3.0m3	単位	週	数量	0	単価	0
						1		357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サトウダン式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00893	
			日	5	71,580	357,900	単－ 692号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						357,900		
単価						0		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-560号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						10	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		0	0	0	
			組	10	3,100	31,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						39,120	
単価						0	
						3,912	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-561号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m ³ /h級 7m級		5	303,300	1,516,500	WYB00914	
			日	5	303,300	1,516,500	単- 684号	
諸雑費（まるめ）				1		500		
			式	1		500		
計						1,517,000		
						1,517,000		
単価						1,517,000		
						1,517,000	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-562号	ホイールローダ運転	サト・タンプ式 山積3.0m ³	単位	週	数量	1	単価	357,900
						1		357,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホイールローダ運転		サト・タンプ式 山積3.0m ³		5	71,580	357,900	WYB00916	
			日	5	71,580	357,900	単- 685号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						357,900		
						357,900		
単価						357,900		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-563号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	3,912
						10	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		10	3,100	31,000	
			組	10	3,100	31,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.066	123,000	8,118	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						39,120	
						39,120	
単価						3,912	
						3,912	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-564号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00922	
			日	5	97,880	489,400	単- 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単-565号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		5	303,300	1,516,500	WYB00683	
			日	5	303,300	1,516,500	単- 684号	
諸雑費（まるめ）				1		500		
			式	1		500		
計						1,517,000		
						1,517,000		
単価						1,517,000		
						1,517,000	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単－566号	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3	単位	週	数量	1	357,900
						1	357,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3		5	71,580	357,900	WYB00685
			日	5	71,580	357,900	単－ 685号
諸雑費（まるめ）				1		0	
			式	1		0	
	計					357,900	
						357,900	
	単価					357,900	
						357,900	円／週

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-567号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	10	4,913
						10	4,913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=4m		10	3,830	38,300	
			組	10	3,830	38,300	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.088	123,000	10,824	
			m ³	0.088	123,000	10,824	
諸雑費（まるめ）				1		6	
			式	1		6	
計						49,130	
						49,130	
単価						4,913	
						4,913	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-568号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	30,780
						1	30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	普通ポルトランド バラ			0.45	11,400	5,130	
			t	0.45	11,400	5,130	
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目			0.73	5,250	3,832	
			m ³	0.73	5,250	3,832	
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm			0.49	4,480	2,195	
			m ³	0.49	4,480	2,195	
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%			5.85	315	1,842	
			k g	5.85	315	1,842	
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%			22.5	300	6,750	
			k g	22.5	300	6,750	
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%			31.5	350	11,025	
			k g	31.5	350	11,025	
諸雑費（まるめ）				1		6	
			式	1		6	
計						30,780	
						30,780	
単価						30,780	
						30,780	円／m ³

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－569号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00670	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－570号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	0	単価	0
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00737	
			日	5	303,300	1,516,500	単－ 691号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		500		
計						0		
						1,517,000		
単価						0		
						1,517,000	円／週	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一571号	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3	単位	週	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		357,900
	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00741	
			日	5	71,580	357,900	単一 692号	
	諸雑費（まるめ）			0		0		
			式	1		0		
	計					0		
						357,900		
	単価					0		
						357,900	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-572号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	0	0
						10	4,913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=4m		0	0	0	
			組	10	3,830	38,300	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.088	123,000	10,824	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		6	
計						0	
						49,130	
単価						0	
						4,913	円／本

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-573号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						30,780		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一574号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	0	単価	0
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00756	
			日	5	97,880	489,400	単一 696号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						489,400		
単価						0		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一575号	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	252,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートポンプ車運転							WK450840	
			日	5	50,480	252,400	単一 697号	
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計								
						252,400		
単価								
						252,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－576号	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	252,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートポンプ車運転			日	5	50,480	252,400	WK450840 単－ 698号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						252,400		
単価						252,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－577号	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	252,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートポンプ車運転			日	5	50,480	252,400	WK450840 単－ 697号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						252,400		
単価						252,400	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－578号	コンクリートポンプ車運転		単位	週	数量	1	単価	252,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートポンプ車運転			日	5	50,480	252,400	WK450840 単－ 698号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						252,400		
単価						252,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－579号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	日	5	303,300	1,516,500	WYB00821 単－ 684号	
諸雑費（まるめ）			式	1		500		
計						1,517,000		
単価						1,517,000	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一580号	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3	単位	週	数量	1	357,900
						1	357,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3		5	71,580	357,900	WYB00823
			日	5	71,580	357,900	単一 685号
諸雑費（まるめ）				1		0	
			式	1		0	
	計					357,900	
						357,900	
	単価					357,900	
						357,900	円／週

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-581号	ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	3,512
						10	3,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力117.7kN以上附属品含 L=3m		10	2,700	27,000	
			組	10	2,700	27,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.066	123,000	8,118	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						35,120	
						35,120	
単価						3,512	
						3,512	円／本

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-582号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価	30,780
						1		30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130		
			t	0.45	11,400	5,130		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		0.73	5,250	3,832		
			m ³	0.73	5,250	3,832		
	コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		0.49	4,480	2,195		
			m ³	0.49	4,480	2,195		
	高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842		
			k g	5.85	315	1,842		
	粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750		
			k g	22.5	300	6,750		
	液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025		
			k g	31.5	350	11,025		
	諸雑費（まるめ）			1		6		
			式	1		6		
	計					30,780		
						30,780		
	単価					30,780		
						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－583号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00839	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－584号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	0	単価	0
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		0	0	0	WYB00946	
			日	5	303,300	1,516,500	単－ 691号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		500		
計						0		
						1,517,000		
単価						0		
						1,517,000	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一585号	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3	単位	週	数量	0	0
						1	357,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3		0	0	0	WYB00948
			日	5	71,580	357,900	単一 692号
	諸雑費（まるめ）			0		0	
			式	1		0	
	計					0	
						357,900	
	単価					0	
						357,900	円／週

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-586号	ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
						10	3,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力117.7kN以上附属品含 L=3m		0	0	0	
			組	10	2,700	27,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						35,120	
単価						0	
						3,512	円／本

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-587号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						0		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－588号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	0	単価	0
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	WYB00943	
			日	5	97,880	489,400	単－ 696号	
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		0		
計						0		
						489,400		
単価						0		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0	
単－589号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	週	数量	1	単価	1,517,000
						1		1,517,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付機運転		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級		5	303,300	1,516,500	WYB00618	
			日	5	303,300	1,516,500	単－ 684号	
諸雑費（まるめ）				1		500		
			式	1		500		
計						1,517,000		
						1,517,000		
単価						1,517,000		
						1,517,000	円／週	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一590号	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3	単位	週	数量	1	357,900
						1	357,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホイールローダ運転	サト [°] タ [°] ン [°] 式 山積3.0m3		5	71,580	357,900	WYB00627
			日	5	71,580	357,900	単一 685号
諸雑費（まるめ）				1		0	
			式	1		0	
	計					357,900	
						357,900	
	単価					357,900	
						357,900	円／週

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-591号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	10	3,912
						10	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		10	3,100	31,000	
			組	10	3,100	31,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.066	123,000	8,118	
			m ³	0.066	123,000	8,118	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						39,120	
						39,120	
単価						3,912	
						3,912	円／本

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-592号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価	30,780
						1		30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130		
			t	0.45	11,400	5,130		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		0.73	5,250	3,832		
			m ³	0.73	5,250	3,832		
	コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		0.49	4,480	2,195		
			m ³	0.49	4,480	2,195		
	高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842		
			k g	5.85	315	1,842		
	粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750		
			k g	22.5	300	6,750		
	液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025		
			k g	31.5	350	11,025		
	諸雑費（まるめ）			1		6		
			式	1		6		
	計					30,780		
						30,780		
	単価					30,780		
						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－593号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00598	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－594号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	週	数量	1	単価	489,400
						1		489,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック（トンネル専用機）運転		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		5	97,880	489,400	WYB00545	
			日	5	97,880	489,400	単－ 689号	
諸雑費（まるめ）				1		0		
			式	1		0		
計						489,400		
						489,400		
単価						489,400		
						489,400	円／週	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単－595号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械	排ガス（第3次）	油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一596号	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3	単位	時間	数量	1	単価	9,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	9.2	135	1,242		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 4 5 m 3	時間	1	8,290	8,290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,532		
単価						9,532	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一597号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	1	97,880
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		100	135	13,500	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		1.4	50,700	70,980	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		2.8	2,340	6,552	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		1.4	4,890	6,846	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						97,880	
						97,880	
単価						97,880	
						97,880	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一598号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	1	303,300
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		394	16.29	6,418	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		1.4	212,000	296,800	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				1		82	
			式	1		82	
計						303,300	
						303,300	
単価						303,300	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-599号	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	日	数量	1	単価	62,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	24	16.29	390		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力 2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		1 5 m 3 × 3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						62,370		
単価						62,370	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-600号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	30,780
						1	30,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント		普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130	
			t	0.45	11,400	5,130	
コンクリート用骨材 砂		洗い 荒目		0.73	5,250	3,832	
			m ³	0.73	5,250	3,832	
コンクリート用骨材 碎石		10～5mm		0.49	4,480	2,195	
			m ³	0.49	4,480	2,195	
高性能減水剤(非AE)		吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842	
			k g	5.85	315	1,842	
粉体急結助剤（超大口価格）		吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750	
			k g	22.5	300	6,750	
液体急結剤（超大口価格）		吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025	
			k g	31.5	350	11,025	
諸雑費（まるめ）				1		6	
			式	1		6	
計						30,780	
						30,780	
単価						30,780	
						30,780	円／m ³

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-601号	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量	1	単価	535,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	544	16.29	8,861		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)		(第3次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	376,000	526,400		
諸雑費 (まるめ)			式	1		39		
計						535,300		
単価						535,300	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-602号	ロックボルト	耐力117.7kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	100	3,512
						100	3,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力117.7kN以上附属品含 L=3m		100	2,700	270,000	
			組	100	2,700	270,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.66	123,000	81,180	
			m ³	0.66	123,000	81,180	
諸雑費（まるめ）				1		20	
			式	1		20	
計						351,200	
						351,200	
単価						3,512	
						3,512	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-603号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	1	303,300
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		394	16.29	6,418	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		1.4	212,000	296,800	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				1		82	
			式	1		82	
計						303,300	
						303,300	
単価						303,300	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-604号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価	30,780
						1		30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130		
			t	0.45	11,400	5,130		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		0.73	5,250	3,832		
			m ³	0.73	5,250	3,832		
	コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		0.49	4,480	2,195		
			m ³	0.49	4,480	2,195		
	高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842		
			k g	5.85	315	1,842		
	粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750		
			k g	22.5	300	6,750		
	液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025		
			k g	31.5	350	11,025		
	諸雑費（まるめ）			1		6		
			式	1		6		
	計					30,780		
						30,780		
	単価					30,780		
						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-605号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	100	3,912
						100	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		100	3,100	310,000	
			組	100	3,100	310,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.66	123,000	81,180	
			m ³	0.66	123,000	81,180	
諸雑費（まるめ）				1		20	
			式	1		20	
計						391,200	
						391,200	
単価						3,912	
						3,912	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-606号	コンクリートポンプ車運転	トラック架装 プーム式 圧送能力90～110m ³ /h	単位	時間	数量	1	14,350
						1	14,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）				0.14	25,515	3,572	
			人	0.14	25,515	3,572	
軽油		1. 2号		16	135	2,160	
			L	16	135	2,160	
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m ³ /h		1	8,610	8,610	
			時間	1	8,610	8,610	
諸雑費（まるめ）				1		8	
			式	1		8	
計						14,350	
						14,350	
単価						14,350	
						14,350	円／時間

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一607号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一608号	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	単位	時間	数量	1	単価	9,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	9.2	135	1,242		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	時間	1	8,290	8,290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,532		
単価						9,532	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-609号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	1	97,880
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		100	135	13,500	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		1.4	50,700	70,980	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		2.8	2,340	6,552	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		1.4	4,890	6,846	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						97,880	
						97,880	
単価						97,880	
						97,880	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一610号	振動ローラ運転		単位	日	数量	1	単価	10,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	12	135	1,620			
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4 t	日	1.7	4,993.8	8,489			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					10,110			
単価					10,110	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一611号	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	単位	時間	数量	1	単価	11,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	25,515	4,082		
軽油		1.2号	L	16	135	2,160		
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	時間	1	5,540	5,540		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11,790		
単価						11,790	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一612号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一613号	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	単位	時間	数量	1	単価	9,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1.2号	L	9.2	135	1,242		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	時間	1	8,290	8,290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,532		
単価						9,532	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一614号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	0	0
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		0	0	0	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		0	0	0	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						97,880	
単価						0	
						97,880	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一615号	振動ローラ運転		単位	日	数量	1	単価	10,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	12	135	1,620			
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4 t	日	1.7	4,993.8	8,489			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					10,110			
単価					10,110	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一616号	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	単位	時間	数量	1	単価	11,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	25,515	4,082		
軽油		1.2号	L	16	135	2,160		
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	時間	1	5,540	5,540		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11,790		
単価						11,790	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一617号	インバート型枠工（製作）		単位	m ²	数量	100	単価	2,778
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.5	26,040	39,060		
	型わく工		人	5.9	28,350	167,265		
	普通作業員		人	1.5	22,155	33,232		
	諸雑費（率＋まるめ） 16%		式	1		38,243		
	計					277,800		
	単価					2,778	円／m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一618号	インバート型枠工（設置・撤去）		単位	m ²	数量	100	単価	10,680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	4	43,050	172,200		
	トンネル特殊工		人	16.1	40,635	654,223		
	トンネル作業員		人	4	27,615	110,460		
	諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		131,117		
	計					1,068,000		
	単価					10,680	円／m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-619号	コンクリートポンプ車運転	標準	単位	時間	数量	1	単価	10,770
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	16	135	2,160		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m ³ /h	時間	1	8,610	8,610		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10,770		
単価						10,770	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-620号	インバート型枠工（製作）		単位	m ²	数量	100	単価	2,778
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.5	26,040	39,060		
	型わく工		人	5.9	28,350	167,265		
	普通作業員		人	1.5	22,155	33,232		
	諸雑費（率＋まるめ） 16%		式	1		38,243		
	計					277,800		
	単価					2,778	円／m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-621号	インバート型枠工（設置・撤去）		単位	m ²	数量	100	単価	10,680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トンネル世話役		人	4	43,050	172,200		
	トンネル特殊工		人	16.1	40,635	654,223		
	トンネル作業員		人	4	27,615	110,460		
	諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		131,117		
	計					1,068,000		
	単価					10,680	円／m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-622号	コンクリートポンプ車運転	標準	単位	時間	数量	1	単価	10,770
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	16	135	2,160		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 90～110m ³ /h	時間	1	8,610	8,610		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10,770		
単価						10,770	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一623号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一624号	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	単位	時間	数量	1	単価	9,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1.2号	L	9.2	135	1,242		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	時間	1	8,290	8,290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,532		
単価						9,532	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一625号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	1	97,880
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		100	135	13,500	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		1.4	50,700	70,980	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		2.8	2,340	6,552	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		1.4	4,890	6,846	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						97,880	
						97,880	
単価						97,880	
						97,880	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一626号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第3次） 油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-627号	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	単位	時間	数量	1	単価	9,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1.2号	L	9.2	135	1,242		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	時間	1	8,290	8,290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,532		
単価						9,532	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一628号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	0	0
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		0	0	0	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		0	0	0	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						97,880	
単価						0	
						97,880	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一629号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	1	97,880
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		100	135	13,500	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		1.4	50,700	70,980	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		2.8	2,340	6,552	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		1.4	4,890	6,846	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						97,880	
						97,880	
単価						97,880	
						97,880	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-630号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	1	303,300
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		394	16.29	6,418	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		1.4	212,000	296,800	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				1		82	
			式	1		82	
計						303,300	
						303,300	
単価						303,300	
						303,300	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-631号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	30,780
						1	30,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント		普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130	
			t	0.45	11,400	5,130	
コンクリート用骨材 砂		洗い 荒目		0.73	5,250	3,832	
			m ³	0.73	5,250	3,832	
コンクリート用骨材 砕石		10～5mm		0.49	4,480	2,195	
			m ³	0.49	4,480	2,195	
高性能減水剤(非AE)		吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842	
			k g	5.85	315	1,842	
粉体急結助剤（超大口価格）		吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750	
			k g	22.5	300	6,750	
液体急結剤（超大口価格）		吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025	
			k g	31.5	350	11,025	
諸雑費（まるめ）				1		6	
			式	1		6	
計						30,780	
						30,780	
単価						30,780	
						30,780	円／m ³

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一632号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-633号	バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	単位	時間	数量	1	単価	9,532
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	9.2	135	1,242		
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³	時間	1	8,290	8,290		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,532		
単価						9,532	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一634号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	0 1	単価 97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		0	0	0	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		0	0	0	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0 97,880	
単価						0 97,880	
							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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-635号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一636号	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	日	数量	1	単価	62,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	24	16.29	390		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		1 5 m 3 × 3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						62,370		
単価						62,370	円 / 日	

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-637号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						30,780		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-638号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	1	303,300
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		394	16.29	6,418	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		1.4	212,000	296,800	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				1		82	
			式	1		82	
計						303,300	
						303,300	
単価						303,300	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-639号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価	30,780
						1		30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130		
			t	0.45	11,400	5,130		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		0.73	5,250	3,832		
			m ³	0.73	5,250	3,832		
	コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		0.49	4,480	2,195		
			m ³	0.49	4,480	2,195		
	高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842		
			k g	5.85	315	1,842		
	粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750		
			k g	22.5	300	6,750		
	液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025		
			k g	31.5	350	11,025		
	諸雑費（まるめ）			1		6		
			式	1		6		
	計					30,780		
						30,780		
	単価					30,780		
						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-640号	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊	単位	日	数量	1	12,060
						1	12,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		11	135	1,485	
			L	11	135	1,485	
トラック（トンネル工事用）〔クレーン装置付〕		4 t 積級 2. 9 t 吊		1.4	7,550	10,570	
			供用日	1.4	7,550	10,570	
諸雑費（まるめ）				1		5	
			式	1		5	
計						12,060	
						12,060	
単価						12,060	
						12,060	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-641号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-642号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 砕石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						0		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-643号	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量	1	単価	535,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	544	16.29	8,861		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)		(第3次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	376,000	526,400		
諸雑費 (まるめ)			式	1		39		
計						535,300		
単価						535,300	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-644号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m	単位	本	数量	0	0
					100	単価	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=3m		0	0	0	
			組	100	3,100	310,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.66	123,000	81,180	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		20	
計						0	
						391,200	
単価						0	
						3,912	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-645号	トラック（トンネル工事用）運転	クレーン装置付 4t積級 2.9t吊	単位	日	数量	0	0
						1	12,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	11	135	1,485	
トラック（トンネル工事用）〔クレーン装置付〕		4 t 積級 2. 9 t 吊		0	0	0	
			供用日	1.4	7,550	10,570	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		5	
計						0	
						12,060	
単価						0	
						12,060	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一646号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	1	303,300
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		394	16.29	6,418	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		1.4	212,000	296,800	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				1		82	
			式	1		82	
計						303,300	
						303,300	
単価						303,300	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-647号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価	30,780
						1		30,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	普通ポルトランド バラ		0.45	11,400	5,130		
			t	0.45	11,400	5,130		
	コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		0.73	5,250	3,832		
			m ³	0.73	5,250	3,832		
	コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		0.49	4,480	2,195		
			m ³	0.49	4,480	2,195		
	高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		5.85	315	1,842		
			k g	5.85	315	1,842		
	粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		22.5	300	6,750		
			k g	22.5	300	6,750		
	液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		31.5	350	11,025		
			k g	31.5	350	11,025		
	諸雑費（まるめ）			1		6		
			式	1		6		
	計					30,780		
						30,780		
	単価					30,780		
						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-648号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	100	4,913
						100	4,913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=4m		100	3,830	383,000	
			組	100	3,830	383,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0.88	123,000	108,240	
			m ³	0.88	123,000	108,240	
諸雑費（まるめ）				1		60	
			式	1		60	
計						491,300	
						491,300	
単価						4,913	
						4,913	円／本

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-649号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-650号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						30,780		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-651号	ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=4.0m	単位	本	数量	0	0
						100	4,913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロックボルト		耐力176.5kN以上附属品含 L=4m		0	0	0	
			組	100	3,830	383,000	
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0	
			m ³	0.88	123,000	108,240	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		60	
計						0	
						491,300	
単価						0	
						4,913	円／本

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一652号	電気式集塵機	定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級	単位	日	数量	1	単価	106,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	493	16.29	8,030		
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	98,600	98,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		70		
計						106,700		
単価						106,700	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一653号	ホイールローダ運転	サトウダンフ式 山積3.0m3	単位	日	数量	0	0
						1	71,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	132	135	17,820	
ホイールローダ（トンネル専用機）損料		サトウダンフ式 排ガス2次 山積3.0m3		0	0	0	
			供用日	1.4	38,400	53,760	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		0	
計						0	
						71,580	
単価						0	
						71,580	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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一654号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	0 1	単価 97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		0	0	0	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		0	0	0	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0 97,880	
単価						0 97,880	
							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	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-655号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-656号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						0		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一657号	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	単位	時間	数量	1	単価	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	26,808	4,289		
軽油		1.2号	L	16	135	2,160		
バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.8m ³	時間	1	5,540	5,540		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						11,990		
単価						11,990	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-658号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-659号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						0		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-660号	ロックボルト	耐力176. 5kN以上 L=4. 0m	単位	本	数量	0	単価	0
						100		4, 913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力1 7 6 . 5 K N以上附属品含 L = 4 m		0	0	0		
			組	100	3, 830	383, 000		
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0		
			m 3	0. 88	123, 000	108, 240		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		60		
計						0		
						491, 300		
単価						0		
						4, 913	円／本	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-661号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（２）

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-662号	ロックボルト	耐力176. 5kN以上 L=3. 0m	単位	本	数量	0	単価	0
					100			3, 912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックボルト		耐力1 7 6 . 5 K N以上附属品含 L = 3 m		0	0	0		
			組	100	3, 100	310, 000		
ドライモルタル		ロックボルト用		0	0	0		
			m 3	0. 66	123, 000	81, 180		
諸雑費（まるめ）				0		0		
			式	1		20		
計						0		
						391, 200		
単価						0		
						3, 912	円／本	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-663号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-664号	吹付コンクリート材料費	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	0	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		30,780
セメント	普通ポルトランド バラ		t	0.45	11,400	5,130		
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目		m ³	0.73	5,250	3,832		
コンクリート用骨材 碎石	10～5mm		m ³	0.49	4,480	2,195		
高性能減水剤(非AE)	吹付コンクリート用 標準混和量C×1.3%		k g	5.85	315	1,842		
粉体急結助剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×5%		k g	22.5	300	6,750		
液体急結剤（超大口価格）	吹付コンクリート用（高強度36N） 標準混和量C×7%		k g	31.5	350	11,025		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						0		
単価						30,780	円／m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-665号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	54,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25,515	25,515		
	軽油	1. 2号	L	98	135	13,230		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	11,400	15,846		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					54,600		
	単価					54,600	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-666号	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	49,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25,515	25,515		
	軽油	1. 2号	L	74	135	9,990		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ） 2. 9 t吊	日	1.26	11,400	14,364		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					49,870		
	単価					49,870	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-667号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6mを超え20m以下	単位	日	数量	1	単価	57,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25,515	25,515		
	軽油	1. 2号	L	112	135	15,120		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ） 2. 9 t 吊	日	1.44	11,400	16,416		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					57,060		
	単価					57,060	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一668号	キュービクル式高压受変電設備	C B形受変電用 屋外式 5 0 0 k V A	単位	供用日	数量	1	単価	6,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
キュービクル式高压受変電設備		C B形受変電用 屋外式 5 0 0 k V A	供用日	1	6,180	6,180		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,180		
単価						6,180	円／供用日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一669号	高压気中開閉器（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	単位	供用日	数量	1	単価	428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高压気中開閉器（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	1	428	428		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						428		
単価						428	円／供用日	

参考資料（２）

参考資料（2）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一670号	照明器具（坑内照明用）	工事用LED 蛍光灯40W相当 3年未満(損率45%)	単位	個	数量	100	単価	6,885	
						100		6,885	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
照明器具（坑内照明用）		工事用LED 蛍光灯40W相当		45	15,300	688,500			
			個	45	15,300	688,500			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						688,500			
						688,500			
単価						6,885			
						6,885			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-671号	6 0 0 V ビニル絶縁シースケーブル	VV-R(SV) 100mm2 3心 3年未満(損率40%)	単位	m	数量	100	単価	1,835
						100		1,835
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
6 0 0 V ビニル絶縁シースケーブル		V V - R (S V) 1 0 0 mm 2 3 心		40	4,586	183,440		
			m	40	4,586	183,440		
諸雑費(まるめ)				1		60		
			式	1		60		
計						183,500		
						183,500		
単価						1,835		
						1,835	円／m	

参考資料（２）

参考資料（2）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一672号	照明器具（坑内照明用）	工事用LED 蛍光灯40W相当 2年未満（損率30%）	単位	個	数量	100	単価	4, 590	
						100		4, 590	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
照明器具（坑内照明用）		工事用LED 蛍光灯40W相当		30	15, 300	459, 000			
			個	30	15, 300	459, 000			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						459, 000			
						459, 000			
単価						4, 590	円／個		
						4, 590			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-673号	6 0 0 V ビニル絶縁シースケーブル	VV-R(SV) 100mm2 3心 2年未満(損率30%)	単位	m	数量	100	単価	1, 376
						100		1, 376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
6 0 0 V ビニル絶縁シースケーブル		V V - R (S V) 1 0 0 mm 2 3 心		30	4, 586	137, 580		
			m	30	4, 586	137, 580		
諸雑費（まるめ）				1		20		
			式	1		20		
計						137, 600		
						137, 600		
単価						1, 376		
						1, 376	円／m	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一674号	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	48,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25,515	25,515		
軽油		1. 2号	L	69	135	9,315		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ） 2. 9 t 吊	日	1.16	11,400	13,224		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						48,060		
単価						48,060	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一675号	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 4.9t吊	単位	日	数量	1	23,410
						1	23,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		20	135	2,700	
			L	20	135	2,700	
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]		排出ガス対策型 (第1次基準値) 4. 9 t 吊		1.27	16,300	20,701	
			供用日	1.27	16,300	20,701	
諸雑費 (まるめ)				1		9	
			式	1		9	
計						23,410	
						23,410	
単価						23,410	
						23,410	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一676号	バックホウ（トンネル専用機）運転	後方超小旋回型 排ガス3次 山積0.45m ³	単位	日	数量	1	30,530
						1	30,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		28	135	3,780	
			L	28	135	3,780	
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m ³		1.43	18,700	26,741	
			供用日	1.43	18,700	26,741	
諸雑費（まるめ）				1		9	
			式	1		9	
計						30,530	
						30,530	
単価						30,530	
						30,530	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一677号	高所作業車運転[トラック架装・伸縮 ブーム]	バスケット型 作業床高12.0m積載荷重200kg定員2名	単位	日	数量	1	15,870
						1	15,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		18	135	2,430	
			L	18	135	2,430	
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 12m×200kg×2名		1.4	9,600	13,440	
			供用日	1.4	9,600	13,440	
諸雑費（まるめ）				1		0	
			式	1		0	
計						15,870	
						15,870	
単価						15,870	
						15,870	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一678号	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 4.9t吊	単位	日	数量	1	23,410
						1	23,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		20	135	2,700	
			L	20	135	2,700	
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]		排出ガス対策型 (第1次基準値) 4. 9 t 吊		1.27	16,300	20,701	
			供用日	1.27	16,300	20,701	
諸雑費 (まるめ)				1		9	
			式	1		9	
計						23,410	
						23,410	
単価						23,410	
						23,410	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一679号	バックホウ（トンネル専用機）運転	後方超小旋回型 排ガス3次 山積0.45m3	単位	日	数量	1	30,530
						1	30,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		28	135	3,780	
			L	28	135	3,780	
バックホウ（トンネル専用機）〔後方超小旋回型〕		排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3		1.43	18,700	26,741	
			供用日	1.43	18,700	26,741	
諸雑費（まるめ）				1		9	
			式	1		9	
計						30,530	
						30,530	
単価						30,530	
						30,530	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	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一680号	高所作業車運転[トラック架装・伸縮 ブーム]	バスケット型 作業床高12.0m積載荷重200kg定員2名	単位	日	数量	1	15,870
						1	15,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		18	135	2,430	
			L	18	135	2,430	
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 12m×200kg×2名		1.4	9,600	13,440	
			供用日	1.4	9,600	13,440	
諸雑費（まるめ）				1		0	
			式	1		0	
計						15,870	
						15,870	
単価						15,870	
						15,870	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一681号	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	52,720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25,515	25,515		
	軽油	1. 2号	L	112	135	15,120		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ） 2. 9 t 吊	日	1.06	11,400	12,084		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					52,720		
	単価					52,720	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	2022. 10 2022. 10 1. 000-00-00-2-0
単一682号	クローラクレーン（油圧伸縮ジブ型）運転	2. 9t吊	単位	日	数量	0 1	単価 43, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）				0	0	0	
			人	1	25, 515	25, 515	
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	8	135	1, 080	
クローラクレーン賃料		油圧伸縮ジブ型 2. 9t吊		0	0	0	
			供用日	1. 27	13, 300	16, 891	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		4	
計						0 43, 490	
単価						0 43, 490	円／日

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-683号	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量	1	単価	535,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	544	16.29	8,861		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)		(第3次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	376,000	526,400		
諸雑費 (まるめ)			式	1		39		
計						535,300		
単価						535,300	円／日	

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-684号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	1	303,300
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		394	16.29	6,418	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		1.4	212,000	296,800	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				1		82	
			式	1		82	
計						303,300	
						303,300	
単価						303,300	
						303,300	円／日

参考資料（3）

参考資料（3）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 2 1. 063-00-00-1-0	
単-685号	ホイールローダ運転	サトウダンフ式 山積3.0m3	単位	日	数量	1	単価	71,580	
						1		71,580	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		1. 2号		132	135	17,820			
			L	132	135	17,820			
ホイールローダ（トンネル専用機）損料		サトウダンフ式 排ガス2次 山積3.0m3		1.4	38,400	53,760			
			供用日	1.4	38,400	53,760			
諸雑費（まるめ）				1		0			
			式	1		0			
計						71,580			
						71,580			
単価						71,580			
						71,580			

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-686号	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	日	数量	1	単価	62,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	24	16.29	390		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力 2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		1 5 m 3 × 3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						62,370		
単価						62,370	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一687号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械	排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級		日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一688号	電気式集塵機	定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級	単位	日	数量	1	単価	106,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	493	16.29	8,030		
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	98,600	98,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		70		
計						106,700		
単価						106,700	円／日	

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-689号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	1	97,880
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		100	135	13,500	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		1.4	50,700	70,980	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		2.8	2,340	6,552	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		1.4	4,890	6,846	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				1		2	
			式	1		2	
計						97,880	
						97,880	
単価						97,880	
						97,880	円／日

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-690号	ドリルジャンボ運転		単位	日	数量	1	単価	535,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	544	16.29	8,861		
ドリルジャンボ [ホイール式] (N A T M用機械)		(第3次) 3ブーム・2バスケット 170kg 超級	供用日	1.4	376,000	526,400		
諸雑費 (まるめ)			式	1		39		
計						535,300		
単価						535,300	円／日	

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単-691号	コンクリート吹付機運転	湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級	単位	日	数量	0	0
						1	303,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力		0	0	0	
			k w H	394	16.29	6,418	
コンクリート吹付機損料		湿式・R一体型・C搭載 6～29m3/h級 7m級 無積雪地		0	0	0	
			供用日	1.4	212,000	296,800	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		82	
計						0	
						303,300	
単価						0	
						303,300	円／日

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.063-00-00-1-0
単一692号	ホイールローダ運転	サイドダンプ式 山積3.0m3	単位	日	数量	0	0
						1	71,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	132	135	17,820	
ホイールローダ（トンネル専用機）損料		サイドダンプ式 排ガス2次 山積3.0m3		0	0	0	
			供用日	1.4	38,400	53,760	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		0	
計						0	
						71,580	
単価						0	
						71,580	円／日

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単-693号	吹付プラント設備運転	一括練混ぜ	単位	日	数量	1	単価	62,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	24	16.29	390		
コンクリートプラント [バッチ型・定置式]		能力 2 5 m 3 / h 一括練混ぜ用	供用日	1.4	27,800	38,920		
固化材サイロ		3 0 t 移動型	供用日	1.4	5,870	8,218		
骨材ホッパ		1 5 m 3 × 3	供用日	1.4	10,600	14,840		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						62,370		
単価						62,370	円/日	

参考資料（３）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.063-00-00-1-0

単一694号	大型ブレーカ運転		単位	日	数量	1	単価	54,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	48	135	6,480		
大型ブレーカ（ベースマシン含む）NATM用機械		排ガス（第3次）油圧式1300kg級 20t級	日	1	47,800	47,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						54,280		
単価						54,280	円／日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一695号	電気式集塵機	定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級	単位	日	数量	1	単価	106,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料		高圧電力A(常時) 北陸電力	k w H	493	16.29	8,030		
電気式集塵機		定格風量2 0 0 0 m 3 / m i n 級	日	1	98,600	98,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		70		
計						106,700		
単価						106,700	円／日	

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一696号	ダンプトラック（トンネル専用機） 運転	コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3	単位	日	数量	0	0
						1	97,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		1. 2号		0	0	0	
			L	100	135	13,500	
ダンプトラック（トンネル専用機）損料		コンテナ着脱式 排ガス1次 25t積 山積15m3		0	0	0	
			供用日	1.4	50,700	70,980	
コンテナ着脱式用コンテナ（トンネル専用機）損料		山積15m3		0	0	0	
			供用日	2.8	2,340	6,552	
タイヤ損耗費		20～25t 普通		0	0	0	
			供用日	1.4	4,890	6,846	
諸雑費（まるめ）				0		0	
			式	1		2	
計						0	
						97,880	
単価						0	
						97,880	円／日

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-697号	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量	1	単価	50,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	68	135	9,180		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]		圧送能力 55m ³ /h	供用日	1.4	29,500	41,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,480		
単価						50,480	円／日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一698号	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量		単価	
						1		50,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号						
			L	68	135	9,180		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]		圧送能力 55m ³ /h						
			供用日	1.4	29,500	41,300		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計						50,480		
単価						50,480	円／日	