

鏡

1. 工事名

工事名	R 6・7 国道 1 7 号三俣防災雪崩予防柵設置工事
工事地名	新潟県南魚沼郡湯沢町神立地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 9月
2) 事務所名	長岡国道事務所 工 務 課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2484344011	1 4) 単価適用年月	2024年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	431日間 自 令和 6年10月11日 (当初) 至 令和 7年12月15日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	新潟県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	魚沼(2001年7月～)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 7月26日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	R 6・7 国道 1 7 号三俣防災雪崩予防柵設置工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路改良		式	1		162,246,530				
落石雪害防止工		式	1		162,246,530				
作業土工		式	1		30,424				
積込(ルース)	土砂	m3	40	240.2	9,608			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	394	15,760			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	40	126.4	5,056			単-3号	
雪崩予防柵工		式	1		162,216,106				
雪崩予防柵 (材料費) 【新芝原トンネル終点側】		式	1		138,699,706			内-1号	
雪崩予防柵設置 【新芝原トンネル終点側】	モルタル充填鋼管 φ267.4×t12.7-12500柵高=5.0m 根入れ長7.5m 3.0m/スパン	m	120	77,850	9,342,000			単-4号	
場所打杭	削孔径400mm 杭長(設計長)L=7.5m(液質土7.5m)	本	41	280,200	11,488,200			単-5号	
足場	安全ネット不要	掛m2	600	4,477	2,686,200			単-6号	

設計内訳書

工事名	R 6・7 国道 1 7 号三俣防災雪崩予防柵設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費		式	1		162,246,530				
共通仮設費		式	1		3,087,800				
共通仮設費		式	1		368,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費用		式	1		58,800			内-2号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		310,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,719,000				
純工事費		式	1		165,334,330				
現場管理費		式	1		8,903,000				
工事原価		式	1		174,237,330				
一般管理費等		式	1		27,772,670				
工事価格		式	1		202,010,000				

一式当たり内訳書

雪崩予防柵（材料費）

第 1号内訳書

【新芝原トンネル終点側】

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
↓【溶融亜鉛メッキ+塗装(カークラック)※工場塗装】								
両端末柱(根入れ長7.5m)	φ267.4×t12.7-12500(内部補強材:PL9mm+D35×8)	本	3	2,640,000	7,920,000			
中間柱(根入れ長7.5m)	φ267.4×t12.7-12500(内部補強材:PL9mm+D35×8)	本	36	2,640,000	95,040,000			
端末柱(根入れ長7.5m)	φ267.4×t12.7-12500(内部補強材:PL9mm+D35×8)	本	2	2,640,000	5,280,000			
ボルト(3.0mスパン用)	φ139.8×t6.6-2280	本	40	176,000	7,040,000			
支柱キップ(中間)	支柱φ267.4用	組	39	114,000	4,446,000			
支柱キップ(端末)	支柱φ267.4用	組	2	112,000	224,000			
連結装置	ボルトφ139.8用	組	80	102,000	8,160,000			
ワイヤーロープ	3×7 G/0 φ18	m	1,512	1,140	1,723,680			
ワイヤーロープ(H=5.0m用)	3×7 G/0 φ12	本	40	40,000	1,600,000			
端末筋	φ9	m	9.8	1,350	13,230			
↓【溶融亜鉛メッキ】								

一式当たり内訳書

雪崩予防柵（材料費）

第 1号内訳書

【新芝原トンネル終点側】

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
テークアップ（標準）	φ18用Uボルト使用	組	96	19,300	1,852,800			
ストップバー	φ18用	組	96	21,700	2,083,200			
クロスプレート	φ18用	組	480	1,470	705,600			
↓【亜鉛アルミ合金メッキ】								
金網	φ4.0×50×50	m ²	617.4	3,540	2,185,596			
結合コイル	φ4.0×70×300	個	560	760	425,600			
合計					138,699,706			

1次単価表

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量		単価	240.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	240.2	240.2	CB210020	
	計					240.2		
	単価					240.2	円/m3	

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	394
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.3km以下	m3	1	394	394	CB210110	
	計					394		
	単価					394	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	126.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	126.4	126.4	CB210610	
計						126.4		
単価						126.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	雪崩予防柵設置 【新芝原トンネル終点側】	モルタル充填鋼管 φ267.4×t12.7-12500柵高=5.0m 根入れ長7.5m 3.0m/スパン	単位	m	数量	単価	金額	単価	77,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現地荷卸し工		式	1		732,000		WYB00006	単一 7号
	支柱調整工		本	41	61,110	2,505,510		WYB00007	単一 8号
	地上部ジョイント連結工		箇所	41	30,550	1,252,550		WYB00009	単一 9号
	サポート取付工		本	40	52,720	2,108,800		WYB00010	単一 10号
	横ロープ取付工		本	48	9,153	439,344		WYB00011	単一 11号
	ツリロープ取付工		本	40	15,960	638,400		WYB00012	単一 12号
	金網取付工		m2	588	2,831	1,664,628		WYB00013	単一 13号
	計					9,341,232			
	単価					77,850			円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	場所打杭	削孔径400mm 杭長(設計長)L=7.5m(レキ質土7.5m)	単位	本	数量	41	単価	280,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダクサホールハマ工	クレン工法(A工法) 削孔径400mm 削孔長L=7.5m						WYB00021
			本	41	280,200	11,488,200		単一 14号
	計					11,488,200		
	単価					280,200		円/本

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	足場	安全ネット不要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,477
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準						WB252110
			掛m2	1	4,477	4,477		単一 15号
	計					4,477		
	単価					4,477		円/掛m2