

鏡

1. 工事名

工事名	R 5 鷹ノ巣道路片貝地区改良その2工事
工事地名	新潟県岩船郡関川村片貝地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	羽越河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2024年 1月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 1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	270日間 自 令和 6年 2月10日 (当初) 至 令和 6年11月 5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	村上(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 5年12月11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 5 鷹ノ巣道路片貝地区改良その2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	
道路改良		式	1		81,693,590				
道路土工		式	1		13,910,848				
掘削工		式	1		1,210,658				
掘削	土砂 片切掘削	m3	40	1,166	46,640			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	1,500	229.4	344,100			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,570	516.2	810,434			単-3号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	40	237.1	9,484			単-4号	
路体盛土工		式	1		425,220				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	1,900	223.8	425,220			単-5号	
残土処理工		式	1		12,274,970				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	8,700	237.1	2,062,770			単-6号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	8,200	125	1,025,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	R 5 鷹ノ巣道路片貝地区改良その2工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	8,700	1,056	9,187,200					単-8号
仮設工		式	1		67,782,742					
工事中道路工		式	1		5,715,422					
敷砂利	RC-40 t=100mm	m2	1,300	377.9	491,270					単-9号
土のう	耐候性大型土のう 2t 用 長期3年	袋	654	7,988	5,224,152					単-10号
仮橋・仮栈橋工		式	1		62,067,320					
橋脚		t	102	204,100	20,818,200					単-11号
仮橋上部	架設	t	73.2	250,300	18,321,960					単-12号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	1.0×2.0m t=208mm 落込型	m2	384	54,240	20,828,160					単-13号
仮設高欄	単管パイプ型 設置	m	128	3,700	473,600					単-14号
土留		t	9	180,600	1,625,400					単-15号
直接工事費		式	1		81,693,590					

設計内訳書

工事名	R 5 鷹ノ巣道路片貝地区改良その2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	
共通仮設費		式	1		13,656,940				
共通仮設費		式	1		5,201,940				
運搬費		式	1		4,368,940				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,766,000	3,532,000			単-16号	
仮設材運搬費		t	113.1	7,400	836,940			単-17号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		833,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,455,000				
純工事費		式	1		95,350,530				
現場管理費		式	1		29,291,000				
工事原価		式	1		124,641,530				
一般管理費等		式	1		20,758,470				
工事価格		式	1		145,400,000				

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,166
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	1,166	1,166	CB210100	
計						1,166		
単価						1,166	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	229.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	229.4	229.4	CB210100	
計						229.4		
単価						229.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	516.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満 ハックホシ山積0.8m3(平積0.6m3) 130m以下	m3	1	516.2	516.2	WB211810 単一 18号	
	計					516.2		
	単価					516.2	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	237.1
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	237.1	237.1	CB210020	
	計					237.1		
	単価					237.1	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	223.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3以上 無し	m3	1	223.8	223.8	CB210510		
	計					223.8			
	単価					223.8	円/m3		

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	237.1
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	237.1	237.1	CB210020		
	計					237.1			
	単価					237.1	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	125
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	125	125	CB210610	
計						125		
単価						125	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,056
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 5.5km以下	m 3	1	1,056	1,056	CB210110	
計						1,056		
単価						1,056	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	敷砂利	RC-40 t=100mm	単位	m2	数量		単価	
						1,300		377.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ス [®]) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	130	128.6	16,718	CB210610	
再生クラッシャーラン(山岳地割増し)		RC-40	m 3	130	3,650	474,500		
計						491,218		
単価						377.9	円/m2	

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	土のう	耐候性大型土のう 2t用 長期3年	単位	袋	数量		単価	
						1		7,988
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	7,988	7,988	WB252730 単- 19号	
計						7,988		
単価						7,988	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	橋脚	単位	t	数量	単価	金額	単価	204,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
W J 併用パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 無し H400 6m以下 50 ≤ Nmax < 100	本	27	28,770	776,790	WB250230 単一 20号		
W J 併用パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 1箇所 H400 6m以下 50 ≤ Nmax < 100	本	9	147,100	1,323,900	WB250230 単一 21号		
鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 中古品	t	64	117,900	7,545,600	WB250010 単一 22号		
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	設置 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	t	37	73,140	2,706,180	WB252860 単一 23号		
受桁	[-380×100×10.5×16 L=7.0m φ24.5×32個/本	本	16	88,300	1,412,800			
受桁	[-380×100×10.5×16 L=7.0m φ24.5×24個/本	本	16	84,000	1,344,000			
継ぎ材 (橋軸方向)	[-380×100×10.5×16 L=8.0m φ24.5×2個/本	本	6	83,600	501,600			
継ぎ材 (橋軸方向)	[-380×100×10.5×16 L=8.5m φ24.5×3個/本	本	12	89,300	1,071,600			
継ぎ材 (橋軸方向)	[-380×100×10.5×16 L=9.0m φ24.5×4個/本	本	10	95,000	950,000			
継ぎ材 (橋軸直角方向)	[-250×90×9×13 L=5.0m φ24.5×12個/本	本	2	38,900	77,800			
継ぎ材 (橋軸直角方向)	[-250×90×9×13 L=7.0m φ24.5×16個/本	本	5	53,200	266,000			

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	橋脚	単位	t	数量	単価	金額	単価	204,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ブレス(橋軸方向)	L-150×150×12 L=9.0m φ24.5×4個/本		本	28	50,300	1,408,400	
	ブレス(橋軸直角方向)	L-130×130×9 L=3.2m φ24.5×4個/本		本	38	13,700	520,600	
	ネブス(継ぎ材用)	L-100×100×10 L=0.3m φ24.5×3個/本		本	88	2,850	250,800	
	ネブス(ブレス用)	L-100×100×10 L=0.2m φ24.5×3個/本		本	112	2,560	286,720	
	摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 6 5		組	200	218.7	43,740	
	摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 7 0		組	256	224.7	57,523.2	
	摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 7 5		組	1,168	230.7	269,457.6	
	計						20,813,510.8	
	単価						204,100	円/t

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	仮橋上部	架設	単位	t	数量	単価	金額	単価	250,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
上部工架設・撤去工		架設	クローブクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチング型 100t吊		t	73.2	23,360	1,709,952	WB252810 単- 24号
主桁		H900×300×16×28 L=8.0m φ24.5×9個/本 PL3枚/本		本	16	416,000	6,656,000		
主桁		H900×300×16×28 L=8.0m φ24.5×4個/本 PL6枚/本		本	16	430,000	6,880,000		
地覆		[-300×90×9×13 L=8.0m φ24.5×5個/本		本	16	60,800	972,800		
対傾構		[-300×90×9×13 L=1.9m φ24.5×6個/本		本	72	19,900	1,432,800		
スチフナー		PL-142×12×842(900S12) φ24.5×3個/枚		枚	144	3,610	519,840		
摩擦接合用高力ボルト(六角)		F10T M22×65		組	432	218.7	94,478.4		
摩擦接合用高力ボルト(六角)		F10T M22×85		組	208	243	50,544		
計							18,316,414.4		
単価							250,300	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	1.0×2.0m t=208mm 落込型	単位	m2	数量	384	単価	54,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工板設置・撤去工	設置 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチェンジブ型 100t吊	m 2	384	1,566	601,344	WB252820 単一 25号		
覆工板（中古品）	1.0×2.0 t=208mm 落込式(メトロテック相当品)	m 2	384	52,200	20,044,800			
セーフティキャップ		個	768	237	182,016			
計					20,828,160			
単価					54,240	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	仮設高欄	単管ハ°イ°型 設置	単位	m	数量	128	単価	3,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		単管ハ°イ°型 設置	m	128	1,086	139,008	WB252830 単- 26号	
単管ハ°イ°		φ48.6 t=2.4mm L=8.0m	本	32	5,320	170,240		
単管ハ°イ°		φ48.6 t=2.4mm L=1.1m	本	80	988	79,040		
直交クランプ		φ48.6	個	160	200	32,000		
鞘管		φ60.5 t=2.3mm L=0.2m 水抜き切欠き	本	80	665	53,200		
計						473,488		
単価						3,700	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	土留	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	180,600
		名称	規格	単位		数量		金額		摘要
		W J 併用パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 無し H300 4m以下 50 ≤ Nmax < 100	本		7	14,820	103,740		WB250230 単一 27号
		W J 併用パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 無し H300 6m以下 50 ≤ Nmax < 100	本		6	21,280	127,680		WB250230 単一 28号
		鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 中古品	t		7	109,800	768,600		WB250010 単一 29号
		上部工架設・撤去工	架設 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	t		2	23,360	46,720		WB252810 単一 24号
		踏掛桁	H300×300×10×15 L=10.5m φ24.5×24個 PL12枚	本		1	242,000	242,000		
		踏掛桁	H300×300×10×15 L=11.5m φ24.5×28個 PL14枚	本		1	269,000	269,000		
		トッププレート	PL-300×16×300 φ24.5×4個/枚	枚		13	4,270	55,510		
		摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 7 5	組		52	230.7	11,996.4		
		計						1,625,246.4		
		単価						180,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,766,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)		回	1	1,128,000	1,128,000	WB010350 単一 30号
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローレン系 80t吊超150t吊以下(クム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)		回	1	2,404,000	2,404,000	WB010350 単一 31号
計							3,532,000	
単価							1,766,000	円/回

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	仮設材運搬費	単位	t	数量	単価	金額	単価	7,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 99.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	5,900	5,900	WB010020 単一 32号
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500	WB010030 単一 33号
計							7,400	
単価							7,400	円/t