

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7・8 境橋下部工撤去その他工事
工事地名	富山県下新川郡朝日町境地先外 1 箇所

2. 工事内容

1) 事務所名	高田河川国道事務所	工務第二課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	323日間	自 令和 7年 9月10日 至 令和 8年 7月29日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7・8 境橋下部工撤去その他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	72,316,933		
道路土工	式	1	305,760		
残土処理工	式	1	305,760	整地	1 式
旧橋撤去工	式	1	16,958,479		
作業土工	式	1	2,480,594	床掘り	1 式
				埋戻し	1 式
				掘削	1 式
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
旧橋撤去工	式	1	14,477,885	コンクリート切断	6 m2
				(側道橋 P3、P4橋脚)	
				施工規模20m2以下；	
				削孔	11 m
				(側道橋 P3、P4橋脚)	
				φ 50mm；	
				切断水処理	1 式
				(側道橋 P3、P4橋脚)	
				炭酸ガス中和処理；	
				梁撤去	1 式
				(側道橋 P3、P4橋脚)	
				ガス切断撤去	13 m
				(側道橋 P3、P4橋脚)	
				鋼管 φ 1000 部材厚10mmを超え20mm以下；	
				水中酸素アーク切断撤去	6 m
				(側道橋 P3、P4橋脚)	
				板厚10mm以上20mm未満；	
				下部工撤去(車道橋 A2 P6～P9、側道橋 A2 P3 P4)	517 m3
				鉄筋構造物；	
				下部工撤去(車道橋 P6～P9)	81 m3
				鉄筋構造物 水中部；	

積算内訳書

工事名	R7・8境橋下部工撤去その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				下部工撤去(側道橋 P3 P4) 無筋構造物；	2	m3
				支保 (側道橋 P3、P4橋脚)	1	式
				足場 (側道橋 P3、P4橋脚)	1	式
法覆護岸工	式	1	3,248,659			
仮護岸工	式	1	3,248,659	かごマット(多段積型) 亜鉛アルミメッキ鉄線 玉石 15～20cm；	82	m2
				玉石採取 (かごマット工用) 境川産玉石 15～20cm；	1	式
				大型土のう φ110(丸型)×110cm 長期仮設(3年)対応；	30	袋
				吸出し防止材(全面)設置 (大型土のう背面) 河川護岸用吸出し防止シート 10mm以上1.0tf/m以 上；	27	m2
構造物撤去工	式	1	11,742,875			
構造物取壊し工	式	1	1,613,375	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物；	170	m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	11	m
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下；	26	m
				舗装版破碎 (親杭打込み箇所) アスファルト舗装版 舗装版厚4cm；	1	m2
				舗装版破碎 (親杭打込み箇所) アスファルト舗装版 舗装版厚5cm；	1	m2
				舗装版破碎	6	m2

積算内訳書

工事名	R 7・8 境橋下部工撤去その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(親杭打込み箇所) アスファルト舗装版 舗装版厚20cm ; 舗装版破砕	11	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚4cm ; 舗装版破砕	3	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚5cm ; 舗装版破砕	32	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚20cm ; 鋼材切断	1	式
				H鋼杭(H300～H400) ;		
運搬処理工	式	1	10,129,500	殻運搬	598	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
				殻運搬	171	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻運搬	8	m3
				アスファルト殻 ;		
				殻処分	598	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
				殻処分	171	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻処分	8	m3
				アスファルト殻 ;		
				現場発生品運搬	9.69	t
				鉄くず ;		
仮設工	式	1	40,061,160			
工事用道路工	式	1	1,534,612	工事用道路掘削 (仮橋下通路)	1	式
				工事用道路盛土 (進入路)	1,000	m3
				大型土のう (進入路)	75	袋
				φ110(丸型)×110cm 短期仮設(1年)対応 ;		

積算内訳書

工事名	R 7・8 境橋下部工撤去その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土留・仮締切工	式	1	32,603,698	H鋼杭	29	本
				H-300×300×10×15 L=4.5～12.5m 削孔径φ530 削孔長(※質土平均6.63m、玉石混り土平均2.39m)；		
				H鋼杭	4	本
				H-300×300×10×15 L=12.0m 削孔径φ530 削孔長(※質土平均8.82m、玉石混り土平均2.68m)；		
				H鋼杭撤去	1	本
				引拔長4m以下；		
				H鋼杭撤去	1	本
				引拔長6m以下；		
				H鋼杭撤去	12	本
				引拔長9m以下；		
				H鋼杭撤去	19	本
				引拔長12m以下；		
				削孔(アンカー)	49	m
				単管方式 呼び径135mm 削孔長(※質土33.64m、玉石混じり土14.86m)；		
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	1	本
				PC鋼より線 設計荷重213.83kN；		
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	1	本
				PC鋼より線 設計荷重172.47kN；		
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	2	本
				PC鋼より線 設計荷重439.88kN；		
				グラウト注入	2	m3
				1230kg/m3 W/C40～55%；		
				ボーリングマシン移設	1	式
				アンカー工材料費(アンカー)	1	本
				除去式 PC鋼より線φ12.7×4本 設計荷重213.83kN；		
				アンカー工材料費(アンカー)	1	本
				除去式 PC鋼より線φ12.7×4本 設計荷重172.47kN；		

積算内訳書

工事名	R 7・8 境橋下部工撤去その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アンカー工材料費(アンカー)	2	本
				除去式 PC鋼より線 φ12.7×6本 設計荷重439.8 8kN；		
				アンカー除去	4	本
				除去式 PC鋼より線 φ12.7×4～6本 アンカー長平均 12.1m；		
				切梁・腹起し	12.6	t
				アンカー腹起し	1.5	t
				横矢板	23	m2
				松 横矢板厚さ 0.04m；		
				横矢板	58	m2
				松 横矢板厚さ 0.05m；		
水替工	式	1	5,322,370	横矢板	147	m2
				松 横矢板厚さ 0.06m；		
				大型土のう	918	袋
				φ110(丸型)×110cm 短期仮設(1年)対応；		
				ポンプ排水	1	式
				(仮橋下通路)		
				0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水；		
				ポンプ排水	1	式
				(旧P7橋脚)		
				450以上1200(m3/h)未満 10m 常時排水；		
				ポンプ排水	1	式
				(旧P6橋脚)		
				450以上1200(m3/h)未満 10m 常時排水；		
				ポンプ排水	1	式
				(旧P8橋脚)		
				450以上1200(m3/h)未満 10m 常時排水；		
				ポンプ排水	1	式
				(旧P9橋脚)		
				450以上1200(m3/h)未満 10m 常時排水；		
				ポンプ排水	1	式
				(旧A2橋台)		
				450以上1200(m3/h)未満 10m 常時排水；		

積算内訳書

工事名	R 7・8 境橋下部工撤去その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
作業ヤード整備工	式	1	600,480	ヤード造成 1 式
直接工事費	式	1	72,316,933	
共通仮設費	式	1	11,375,084	
共通仮設費	式	1	4,405,084	
運搬費	式	1	3,643,904	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	63,180	仮設材運搬費 1 式
				道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	698,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	6,970,000	
純工事費	式	1	83,692,017	
現場管理費	式	1	24,803,000	
工事原価	式	1	140,153,435	
一般管理費等	式	1	21,596,565	
工事価格	式	1	161,750,000	

積算内訳書

工事名	R 7 ・ 8 境橋下部撤去その他工事 [歌地区]				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	21,623,818		
構造物撤去工	式	1	21,623,818		
土工	式	1	11,522,630	張り捨石撤去 (P12～P16付近)	1 式
				捨石撤去・場内運搬・整形	1 式
構造物取壊し工	式	1	5,098,758	コンクリート構造物取壊し	502 m3
				無筋構造物；	
				消波ブロック撤去・場内運搬	96 個
				12t；	
運搬処理工	式	1	5,002,430	殻運搬	502 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				殻処分	502 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
直接工事費	式	1	21,623,818		
共通仮設費	式	1	2,885,600		
共通仮設費	式	1	733,600		
運搬費	式	1	487,600	重建設機械分解組立輸送費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	246,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	2,152,000		
純工事費	式	1	24,509,418		
現場管理費	式	1	7,149,000		
工事原価	式	1	31,658,418		