積算内訳書

1. 工事名

工事名	有間川橋架替下部その2工事
工事地名	新潟県上越市有間川地先

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	河川・道路構造物工事	
3) 工期	726日間	自 令和 6年 4月 1日 至 令和 8年 3月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事																																				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																	
橋梁下部	式	1	145,831,811																																		
道路土工	式	1	8,196,980																																		
残土処理工	式	1	8,196,980	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">整地</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td> 残土受入れ地での処理；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 軟岩；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	整地	1	式	残土受入れ地での処理；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			土砂等運搬	1	式	軟岩；																	
整地	1	式																																			
残土受入れ地での処理；																																					
土砂等運搬	1	式																																			
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																					
土砂等運搬	1	式																																			
軟岩；																																					
橋台工	式	1	5,401,430																																		
作業土工	式	1	5,020,550	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">埋戻し</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td> 土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	埋戻し	1	式	土砂；			積込(ルーズ)	1	式	土砂；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																	
埋戻し	1	式																																			
土砂；																																					
積込(ルーズ)	1	式																																			
土砂；																																					
土砂等運搬	1	式																																			
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																					
橋台躯体工	式	1	380,880	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">コンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td> 24-12-25BB W/C≤55%；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	コンクリート	4	m3	24-12-25BB W/C≤55%；			型枠	1	式																								
コンクリート	4	m3																																			
24-12-25BB W/C≤55%；																																					
型枠	1	式																																			
橋台工	式	1	32,864,717																																		
作業土工	式	1	14,457,171	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">床掘り(掘削)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td> 軟岩；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 軟岩；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> 基面整正</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td> 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	床掘り(掘削)	1	式	軟岩；			積込(ルーズ)	1	式	軟岩；			基面整正	1	式	埋戻し	1	式	土砂；			積込(ルーズ)	1	式	土砂；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
床掘り(掘削)	1	式																																			
軟岩；																																					
積込(ルーズ)	1	式																																			
軟岩；																																					
基面整正	1	式																																			
埋戻し	1	式																																			
土砂；																																					
積込(ルーズ)	1	式																																			
土砂；																																					
土砂等運搬	1	式																																			
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																					

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋台躯体工	式	1	18,407,546	コンクリート	351	m3
				30-12-40BB W/C≦50% ;		
				コンクリート	4	m3
				24-12-25BB W/C≦55% ;		
				鉄筋	0.1	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	4.83	t
				SD345 D16~25 ;		
				鉄筋	1.08	t
				SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;		
				鉄筋	3.52	t
SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;						
鉄筋	4.29	t				
SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;						
鉄筋	2.39	t				
SD345 D29~32 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;						
型枠	1	式				
型枠	1	式				
円筒φ150mm ;						
足場	1	式				
RC橋脚工	式	1	19,326,868			
作業土工	式	1	2,262,333	床掘り(掘削)	1	式
				軟岩 ;		
				積込(ルース)	1	式
				軟岩 ;		
				基面整正	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂 ;		
積込(ルース)	1	式				
土砂 ;						
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;						

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋脚躯体工	式	1	17,064,535	均しコンクリート	67	m2
				18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=100mm ;		
				コンクリート	237	m3
				30-12-40BB W/C $\leq$ 50% ;		
				鉄筋	3.67	t
				SD345 D16~25 ;		
				鉄筋	3.49	t
				SD345 D29~32 ;		
				鉄筋	6.14	t
				SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;		
				鉄筋	1.02	t
				SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;		
				鉄筋	1.18	t
				SD345 D29~32 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;		
鉄筋	12.04	t				
SD345 D35 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ;						
ガス圧接	10	箇所				
D29+D29 ;						
型枠	1	式				
型枠	1	式				
円筒 ϕ 150mm ;						
支保	1	式				
f $\leq$ 40kN/m ² [t $\leq$ 120cm] ;						
足場	1	式				
橋梁付属物工	式	1	301,200			
銘板工	式	1	301,200	銘板 品質表示用 500×500×8 字厚5mm ;	2 枚	
表面保護工	式	1	364,940			
表面保護工	式	1	364,940	表面保護 (表面含浸工) ｼﾝｼﾞ系 ;	142 m2	

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
法覆護岸工	式	1	4,334,451	
作業土工	式	1	305,801	床掘り(掘削) 1 式 土砂； 床掘り(掘削) 1 式 軟岩； 積込(ルーズ) 1 式 軟岩； 基面整正 1 式 埋戻し 1 式 積込(ルーズ) 1 式 土砂； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,569,250	基礎材 11 m2 RC-40 t=100mm； 大型ブロック積 24 m2 高1000 幅1500 控長2000； 胴込・裏込コンクリート 17 m3 18-8-25BB W/C≤60%； 胴込・裏込材(砕石) 11 m3 RC-40； 目地板 45 m2 瀝青繊維質目地板t=20； 現場打天端コンクリート 1 m3 21-8-40BB W/C≤60%； 現場打小口止コンクリート 11 m3 21-8-40BB W/C≤60%； 現場打コンクリート 16 m3 21-8-40BB W/C≤60%；
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	459,400	間知ブロック張 20 m2 控え350mm；
法覆護岸工	式	1	4,852,440	

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	406,563	床掘り(掘削)	1	式
				土砂；		
				床掘り(掘削)	1	式
				軟岩；		
				積込(ルーズ)	1	式
				軟岩；		
				基面整正	1	式
埋戻し	1	式				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,986,477	積込(ルーズ)	1	式
				土砂；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				基礎材	11	m2
				RC-40 t=100mm；		
				大型ブロック積	16	m2
高1000 幅1500 控長2000；						
胴込・裏込コンクリート	12	m3				
18-8-25BB W/C≤60%；						
胴込・裏込材(砕石)	49	m3				
RC-40；						
目地板	38	m2				
瀝青繊維質目地板t=20；						
現場打天端コンクリート	1	m3				
21-8-40BB W/C≤60%；						
現場打小口止コンクリート	15	m3				
21-8-40BB W/C≤60%；						
現場打コンクリート	30	m3				
21-8-40BB W/C≤60%；						
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	459,400	間知ブロック張	20	m2
				控え350mm；		
水制工	式	1	120,800			
かご工	式	1	120,800	ふとんかご	8	m
				幅120cm×高さ50cm；		

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
擁壁工	式	1	1,788,895	
場所打擁壁工	式	1	1,788,895	コンクリート 54 m3 21-8-40BB W/C≤60% ; 型枠 1 式 目地板 25 m2 瀝青繊維質目地板t=20 ;
波返工	式	1	2,398,169	
波返工	式	1	2,398,169	均しコンクリート 16 m2 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm ; コンクリート 43 m3 24-12-40BB W/C≤55% ; 鉄筋 0.16 t SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ; 鉄筋 0.53 t SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ; アンカー 35 本 SD345 D16 L=500mm エポキシ樹脂鉄筋塗装 ; スリップ ハー 4 本 SR235 φ25 L=700mm SGP32A L=365mm ; 目地板 7 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ; 型枠 1 式
排水構造物工	式	1	615,840	
管渠工	式	1	145,840	ヒューム管(B形管) 4 m HP1-R2-D600 ;
集水桝・マンホール工	式	1	38,500	現場打ち集水桝 1 箇所 (支給品) MD種 800×800×平均1700 ; 現場打ち集水桝 1 箇所 (支給品) MD種 800×800×2100 ;

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				蓋 (支給品) MSGT-800-800 T-25 固定； 1 枚
				蓋 (支給品) S-450-900-t12； 2 枚
排水工	式	1	431,500	縦排水 21-8-40BB W/C≤60% 0.4×0.4×4.8m； 1 箇所
排水構造物工	式	1	1,530,350	
集水桝・マンホール工	式	1	294,350	現場打ち集水桝 MD種 800×800×2100； 1 箇所
				蓋 MSGT-800-800 T-25； 1 枚
排水工	式	1	1,236,000	縦排水 (左岸) 21-8-40BB W/C≤60% 0.4×0.4×6.4m； 1 箇所
防護柵工	式	1	618,359	
コンクリート壁型防護柵	式	1	618,359	基礎材 RC-40 t=200mm； 8 m2 均しコンクリート 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm； 8 m2 コンクリート 24-12-25BB W/C≤55%； 7 m3 鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋； 0.18 t 鉄筋 SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋； 0.37 t 型枠 1 式
構造物撤去工	式	1	10,792,782	
作業土工	式	1	4,234,350	床掘り 土砂； 1 式

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式
構造物取壊し工	式	1	4,105,080	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 ;	252 m3
運搬処理工	式	1	2,453,352	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 廃材運搬 廃プラスチック類 ; 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	252 m3 1 式 252 m3
仮設工	式	1	52,323,590		
土留・仮締切工	式	1	44,997,909	鋼矢板 (A2) VL型 平均鋼矢板長さ 10m 鋼矢板打込長 9.5m 平均鋼矢板引抜長 9.5m ; 鋼矢板 (P2) IV型 平均鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m 平均鋼矢板引抜長 8.5m ; 切梁・腹起し (A2) 切梁・腹起し (P2) 現場溶接 捨梁コンクリート (A2) 18-8-40BB W/C≤65% t=300mm ; 大型土のう 耐候性 ; 大型土のう 移設 耐候性 ; 大型土のう	119 枚 114 枚 33 t 21.6 t 60 m 163 m2 17 袋 406 袋 454 袋

積算内訳書

工事名	有間川橋架替下部その2 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				撤去 袋詰玉石 移設 2t用 海岸用強化型； 126 袋
仮水路工	式	1	10,438	暗渠排水管 設置（支給品） φ600mm； 1 式
				暗渠排水管 撤去（支給品） φ600mm； 1 式
				現場発生品運搬 暗渠排水管； 1 式
作業ヤード整備工	式	1	2,829,963	ヤード造成 （右岸） 1 式
				ヤード造成 （左岸） 1 式
交通管理工	式	1	4,485,280	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	145,831,811	
共通仮設費	式	1	18,902,575	
共通仮設費	式	1	5,160,575	
運搬費	式	1	3,299,275	建設機械運搬費 1 式
				仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	541,300	道路施設基本データ作成費 1 式
				地耐力試験費（地盤の平板載荷試験） 50kN； 1 式
				水セメント比測定費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,320,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	13,742,000	