

積算内訳書

1. 工事名

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事
工事地名	京都府宮津市由良地先

2. 工事内容

1) 事務所名 福知山河川国道事務所 工務第一課
2) 主工種 河川工事
3) 工期 324日間 自 令和 7年11月26日
至 令和 8年10月15日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
築堤・護岸	式	1	92,779,720		
河川土工	式	1	5,387,865		
掘削工(ICT)	m3	700	288,470	掘削(ICT) 土砂 オーブンカット 障害無し 5,000m ³ 未満 ;	1 式
盛土工(ICT)	m3	3,600	3,902,590	路体(築堤)盛土 2.5m未満 ; 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 ; 路体(築堤)盛土(ICT) 4.0m以上 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満 ;	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	1,196,805	法面整形(切土部)(ICT) け質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し ;	100 m ² 2,050 m ²
特殊堤工	式	1	29,510,614		
特殊堤工	式	1	20,472,914	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; 均し型枠含む コンクリート 24-12-25(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 型枠 一般型枠 ; 型枠 化粧型枠 ; 材料費含む	230 m ² 216 m ³ 7.62 t 9.61 t 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				目地板 瀝青纖維質目地板t=20 ; 止水板 CF(塩ビ製)200×5 ;	13 m ² 19 m
特殊堤止水矢板工	式	1	9,037,700	広幅鋼矢板 IIIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2.0m+3.0m 広幅鋼 矢板打込長 4.5m 繼施工有り ; 広幅鋼矢板 IIIw型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 4.5m ; 広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 4.5m ;油圧式杭圧入引抜機据付・解体含む 広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7m 鋼矢板打込長 6.5m ;油圧式杭圧入引抜機据付・解体含む 異形広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7.0m 広幅鋼矢板 打込長 6.5m ;油圧式杭圧入引抜機据付・解体 含む 異形広幅鋼矢板c 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.0m 広幅鋼矢板 打込長 4.5m ;油圧式杭圧入引抜機据付・解体 含む 異形広幅鋼矢板d IIIw型(幅調整) 広幅鋼矢板平均長さ 7.0m 広 幅鋼矢板打込長 6.5m ;低空頭対応型圧入機据 付・解体含む 異形広幅鋼矢板e IIIw型(幅調整) 広幅鋼矢板平均長さ 5.0m 広 幅鋼矢板打込長 4.5m ;	10 枚 7 枚 10 枚 9 枚 1 枚 1 枚 4 枚 4 枚
法覆護岸工	式	1	26,643,663		

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
作業土工	式	1	1,120,974	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む	
護岸付属物工	式	1	38,605	小口止 18-8-40(高炉) 幅=200mm ; 型枠含む	7.4 m
植生工	式	1	2,567,680	張芝 張芝工 500m ² 以上 ;	1,360 m ²
コンクリートブロック工(連結ブロック張)	式	1	22,916,404	現場打基礎コンクリート(A型) 18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm ; 基礎碎石、型枠、目地材含む 現場打基礎コンクリート(C型) 18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 70cm ; 基礎碎石、型枠、目地材含む 連結ブロック張 t=200mm(擬石タイプ) ; 連結金具、吸出し防止材含む 現場打天端コンクリート(A型) 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地材含む 現場打天端コンクリート(B型) 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地材含む	176 m 42 m 728 m ² 114 m 107 m
擁壁工	式	1	1,266,733		
作業土工	式	1	76,973	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,189,760	重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 基礎碎石、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材、目地材、足場含む 裏込碎石 再生クラッシャーラン40～0 ; 止水コンクリート 18-8-40(高炉) t=50mm ; 型枠含む フェンス撤去・設置 H=0.8m 再利用 ;	16 m ³ 2 m ³ 3 m ² 9 m

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
根固め工	式	1	10,046,039		
根固めブロック工	式	1	6,096,599	消波根固めブロック製作 3t型 半型(連結金具片面) ; 連結金具含む 消波根固めブロック製作 3t型 十字平々型(連結金具両面) ; 連結金具含む 根固めブロック据付 (層積) 3t型 半型(製作品) ; 連結金具含む 根固めブロック据付 (層積) 3t型 十字平々型(製作品) ; 連結金具含む 根固めブロック据付 (層積) 3t型 十字平型(流用品) ; 連結金具含む 消波根固めブロック運搬 3t型 十字平型 ; 積込み含む 吸出し防止材 t=10mm ;	26 個 32 個 26 個 32 個 189 個 117 個 560 m ²
捨石工	式	1	3,949,440	捨石 D=0.8m 750kg/個内外 ;	136 m ³
付帯道路工	式	1	7,649,490		
コンクリート舗装工	式	1	7,649,490	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャン RC-30 仕上り厚 200mm ; コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 150mm ; 目地材、鉄筋 金網含む	1,060 m ² 1,060 m ²
付帯道路施設工	式	1	2,687,605		
舗装止工	式	1	2,687,605	保護コンクリート(A型) 18-8-40(高炉) 250×200 ; 型枠、目地材含む 保護コンクリート(B型)	355 m 30 m

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				18-8-40(高炉) 450×200 ; 型枠、目地材含む	
坂路工	式	1	2,989,572		
コンクリート舗装工	式	1	1,992,527	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン RC-30 仕上り厚 200mm ; コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 150mm ; 目地材、鉄筋 金網含む	271 m ²
法留工	式	1	941,262	法留擁壁 18-8-40(高炉) 底幅300mm 高さ600mm ; 型枠、 目地材含む 笠コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅300mm 高さ150mm ; 型枠、 目地材含む	42 m
法面保護工	式	1	55,783	張コンクリート 18-8-40(高炉) t=15cm ; 基礎碎石、型枠含む	7 m ²
水路工	式	1	1,633,584		
堤脚水路工	式	1	1,563,024	プレキャストU型側溝 300×300 ; 基礎碎石、敷モルタル含む 側溝蓋 グレーチング 蓋 幅300用 T-14 ;	157 m 4 枚
集水桿工	式	1	70,560	現場打集水桿 500×500×600 18-8-40(高炉) グレーチング 蓋 T-2 落込式(鎖付) ; 基礎碎石、型枠、蓋版含む	1 箇所
付属物設置工	式	1	1,986,800		
階段工	式	1	1,986,800	現場打階段(川表部) 18-8-40(高炉) ; 基礎碎石、型枠、コンクリート、溶 接金網、平ブロック張含む 現場打階段(川裏部) 18-8-40(高炉) ; 基礎碎石、型枠、コンクリート、溶 接金網、平ブロック張含む	1 箇所

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
構造物撤去工	式	1	481,315		
構造物取壊し工	式	1	377,565	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込み含む コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；積込み含む フェンス撤去 H=0.8m；仮置き含む 根固めブロック撤去 3t型 十字平型；仮置き含む	10 m ³ 4 m ³ 5 m 72 個
運搬処理工	式	1	103,750	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	10 m ³ 4 m ³ 10 m ³ 4 m ³
仮設工	式	1	2,496,440		
交通管理工	式	1	2,496,440	交通誘導警備員	1 式
樋門・樋管	式	1	8,190,702		
樋門・樋管本体工	式	1	6,861,071		
作業土工	式	1	126,892	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
矢板工	式	1	4,143,181	広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2.0m 広幅鋼矢板 打込長 1.5m；油圧式杭圧入引抜機据付・解体 含む 広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 6.5m 鋼矢板打込	4 枚 5 枚

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				長 6m ; 油圧式杭圧入引抜機据付・解体含む 可とう鋼矢板 10H型 可とう鋼矢板平均長さ 10.0m 可とう鋼 矢板打込長 6.0m ; 鋼矢板頭部鉄筋 SD345 D16 L=600mm ; フラア溶接含む	2 枚 36 本
函渠工	式	1	2,590,998	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; 均し型枠含む コンクリート 内空幅 1.5m 内空高さ 1.0m 24-12-25(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16~25 ; 目地板 ゴム発泡体t=20 ; 止水板 CF(塩ビ製)200×5 ; 足掛金具 φ 22 W=400 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 手摺先行型枠組足場、安全ネット必要 ; 足場 単管足場、安全ネット必要 ; 支保 ハーフサボ-ト支保、f≤40kN/m ² [t≤120cm] ;	22 m ² 32 m ³ 0.97 t 1.02 t 5 m ² 2 m 10 本 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
付帯工	式	1	552,521		
取付水路工	式	1	391,500	取付水路 1500×1000 24-12-25(高炉) ; 基礎碎石、基礎コンクリート、型枠、鉄筋、目地材、塩化ビニル管、フック	3 m

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				フゲート含む	
石積擁壁工	式	1	161,021	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅430mm 高さ250mm ; 基礎碎石、型枠含む 石積 雑割石 再利用品 ; 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉) ; 裏込材 再生クラッシャーラン RC-40 ; 天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	3 m
構造物撤去工	式	1	165,125		
構造物取壊し工	式	1	117,308	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ; 積込み含む 石積撤去 再利用 ; 仮置き含む	7 m3
運搬処理工	式	1	47,817	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	7 m3
仮設工	式	1	611,985		
作業土工	式	1	19,622	; 床掘り、埋戻し含む	
土留・仮締切工	式	1	268,953	大型土のう 流用土 ; 製作、設置、撤去、排土、遮水シート設置・撤去含む 暗渠排水管 φ 800(流用品) ; 据付・撤去含む	1 式
水替工	式	1	323,410	ホゾブ排水 120以上450(m3/h)未満 10m 常時排水 ; 設置、	1 式

積算内訳書

工事名	由良川由良地区上流部堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				撤去含む
直接工事費	式	1	100,970,422	
共通仮設費	式	1	20,574,040	
共通仮設費	式	1	13,002,040	
安全費	式	1	10,868,040	列車見張員 1 式 工事管理者 1 式 軌道工事管理者 1 式 軌道工 1 式
技術管理費	式	1	1,146,000	システム初期費 (ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	988,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,572,000	
純工事費	式	1	121,544,462	
現場管理費	式	1	30,702,000	
工事原価	式	1	152,246,462	
一般管理費等	式	1	24,703,538	
工事価格	式	1	176,950,000	