積算内訳書

1. 工事名

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事
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	365日間	自 令和 6年10月 1日 至 令和 7年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
築堤・護岸	式	1	86,854,283	
河川土工	式	1	6,089,769	
掘削工	m3	2,200	691,900	掘削 1 式 土砂 オフカット 押土無 障害無 5,000m3未満；
盛土工	m3	1,200	4,949,810	路体(築堤)盛土 1 式 4.0m以上；
				土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
				積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工	式	1	448,059	法面整形(切土部) 250 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土；
				法面整形(盛土部) 560 m2
矢板護岸工	式	1	14,113,500	
笠コンクリート工	式	1	1,716,000	笠コンクリート 52 m 24-12-25(20)(高炉) 底幅 60cm 高さ 65cm ；コンクリート、型枠、鉄筋、目地板、現場溶接含む
矢板工	式	1	12,397,500	広幅鋼矢板 57 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込 長 7.1m；異形鋼矢板、重防食被覆含む
法覆護岸工	式	1	19,007,353	
作業土工	式	1	171,053	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
コンクリートブロック工(連結ブロック張)	式	1	18,140,304	現場打基礎コンクリート 78 m (C型) 18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 70cm；基 礎材、コンクリート、型枠、目地板含む
				間詰栗石 31 m3 割栗石 150~200mm；
				連結ブロック張 488 m2

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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)；コンクリート、型枠、目地板含む
護岸付属物工	式	1	29,096	横帯(隔壁)コンクリート 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠含む
植生工	式	1	666,900	張芝 張芝工 100m2以上300m2未満；
根固め工	式	1	23,658,590	
根固めブロック工	式	1	23,658,590	根固めブロック製作 113 個 十字平々型3t型(連結金具両面)；連結金具含む 根固めブロック製作 108 個 十字平々型3t型(連結金具片面)；連結金具含む 根固めブロック製作 96 個 半型3t型(連結金具片面)；連結金具含む 根固めブロック据付 221 個 十字平々型3t型(製作品)；連結金具含む 根固めブロック据付 96 個 半型3t型(製作品)；連結金具含む 根固めブロック据付 292 個 十字平型3t型(流用品)；連結金具含む 消波根固めブロック運搬 292 個 十字平型3t型(流用品)；積込み含む 吸出し防止材 1,130 m2 t=10mm； 沈床マット 230 m2 t=10mm；
付帯道路工	式	1	631,338	

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート舗装工	式	1	631,338	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 200mm ; 81 m2
				コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 150mm ; コンクリート、目地材、溶接金網含む 81 m2
付帯道路施設工	式	1	451,418	
舗装止工	式	1	451,418	保護コンクリート (A型) 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、目地板含む 71 m
水路工	式	1	16,279,925	
作業土工	式	1	607,340	; 床掘り、埋戻し、基面整生含む
堤脚水路工	式	1	915,095	プレキャストU型側溝 300×300 ; 基礎材、敷きモルタル含む 97 m
				側溝蓋 コンクリート蓋 幅300用 400×60×600 ; 18 枚
場所打水路工	式	1	14,373,890	現場打水路 (A型) 1000×1000 24-12-25(20) (高炉) ; 基礎材、均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板含む 86 m
				現場打水路 (B型) 1000×1000 24-12-25(20) (高炉) ; 基礎材、均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板含む 11 m
				現場打水路 (C型) 1000×1000 24-12-25(20) (高炉) ; 基礎材、均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、目地板含む 23 m
				側溝蓋 11 枚

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリートスラブ T-2 L1000×B1200 t=100；差し筋、 無収縮モルタル、緩衝材(支承ゴム)、目地板含む 側溝蓋 コンクリートスラブ T-25 L1000×B1400 t=200；差し筋 、無収縮モルタル、緩衝材(支承ゴム)含む	23 枚
集水桝工	式	1	383,600	現場打ち集水桝 (3号) 1200×1200×1400 18-8-40(高炉) グレーチング 蓋(2枚組)；基礎材、コンクリート、型枠、グレーチング 蓋(受枠 共)、足掛金具含む	1 箇所
付属物設置工	式	1	2,877,500		
防止柵工	式	1	1,592,400	転落(横断)防止柵 (A型) 柵高 1.1m ベースプレート式；コンクリートアンカー、取付ホル ト、穿孔含む	86 m
				転落(横断)防止柵 (B型) 柵高 1.1m プレキャストコンクリートブロック建込；作業土 工、基礎材、プレキャストコンクリートブロック、充填材含む	12 m
階段工	式	1	1,285,100	階段工 (3)川裏部 ；基礎材、コンクリート、型枠、溶接金網含む	1 箇所
				階段工 (3)川表部 ；基礎材、コンクリート、型枠、溶接金網含む	1 箇所
				階段工 (6)川裏部 ；基礎材、コンクリート、型枠、溶接金網含む	1 箇所
構造物撤去工	式	1	1,153,730		
構造物取壊し工	式	1	971,016	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込含む	21 m3
				コンクリート構造物取壊し	2 m3

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鉄筋構造物 機械施工；積込含む 舗装版切断 6 m コンクリート舗装版 15cm以下； 根固めブロック撤去 292 個 十字平型3t型；仮置含む
かご撤去工	式	1	23,463	かごマット(多段積型)撤去 11 m2 500×1000(2段)；
運搬処理工	式	1	159,251	殻運搬 21 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 2 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 21 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 2 m3 コンクリート殻(鉄筋)；
仮設工	式	1	2,591,160	
交通管理工	式	1	2,591,160	交通誘導警備員 1 式
樋門・樋管	式	1	17,599,741	
地盤改良工	式	1	211,350	
表層安定処理工	式	1	211,350	安定処理 32 m2 1m以下 固化材100m2あたり使用量 4t/100m2 セ メント系固化材； 安定処理 43 m2 1m以下 固化材100m2あたり使用量 5.6t/100m2 セメント系固化材； 安定処理 15 m2 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 16t /100m2 セメント系固化材；
樋門・樋管本体工	式	1	12,983,369	

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																					
作業土工	式	1	330,862	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む																					
矢板工	式	1	4,291,050	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">30</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 1.9m ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 2.2m ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 4.5m ;</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>可とう鋼矢板 IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 1.9m ; 補強材・固定金具等切断除去含む</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>可とう鋼矢板 IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 2.2m ; 補強材・固定金具等切断除去含む</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板頭部鉄筋 D16 SD345 L=600 ; 鉄筋、フリア溶接含む</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: right;">本</td> </tr> </table>	広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m ;	30	枚	広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 1.9m ;	2	枚	広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 2.2m ;	2	枚	広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 4.5m ;	6	枚	可とう鋼矢板 IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 1.9m ; 補強材・固定金具等切断除去含む	2	枚	可とう鋼矢板 IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 2.2m ; 補強材・固定金具等切断除去含む	2	枚	鋼矢板頭部鉄筋 D16 SD345 L=600 ; 鉄筋、フリア溶接含む	60	本
広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m ;	30	枚																							
広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 1.9m ;	2	枚																							
広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 2.2m ;	2	枚																							
広幅鋼矢板 IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 4.5m ;	6	枚																							
可とう鋼矢板 IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 1.9m ; 補強材・固定金具等切断除去含む	2	枚																							
可とう鋼矢板 IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 2.2m ; 補強材・固定金具等切断除去含む	2	枚																							
鋼矢板頭部鉄筋 D16 SD345 L=600 ; 鉄筋、フリア溶接含む	60	本																							
函渠工	式	1	6,334,234	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均しコンクリート、均し型枠含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">43</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>コンクリート 内空幅 1m 内空高さ 1m 24-12-25(20)(高炉) ;</td> <td style="text-align: right;">53</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>可とう継手 内幅 100 c m 内高 100 c m ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D13 ;</td> <td style="text-align: right;">2.08</td> <td style="text-align: right;">t</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D16~25 ;</td> <td style="text-align: right;">0.76</td> <td style="text-align: right;">t</td> </tr> </table>	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均しコンクリート、均し型枠含む	43	m2	コンクリート 内空幅 1m 内空高さ 1m 24-12-25(20)(高炉) ;	53	m3	可とう継手 内幅 100 c m 内高 100 c m ;	2	箇所	鉄筋 SD345 D13 ;	2.08	t	鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.76	t						
均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均しコンクリート、均し型枠含む	43	m2																							
コンクリート 内空幅 1m 内空高さ 1m 24-12-25(20)(高炉) ;	53	m3																							
可とう継手 内幅 100 c m 内高 100 c m ;	2	箇所																							
鉄筋 SD345 D13 ;	2.08	t																							
鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.76	t																							

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				目地板 コム発泡体 t=20 ; 9 m2 止水板 止水板 (コム製) B=280 ; 10 m 型枠 一般型枠 ; 1 式 足場 手摺先行足場 安全ネット必要 ; 1 式 足場 単管足場 安全ネット必要 ; 1 式 支保 ハイポット支保 f≤40kN/m2 [t≤120cm] ; 1 式
翼壁工	式	1	1,247,279	均しコンクリート 16 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均しコンクリート, 均し 型枠含む コンクリート 15 m3 24-12-25 (20) (高炉) ; 鉄筋 0.59 t SD345 D13 ; 鉄筋 0.38 t SD345 D16~25 ; 目地板 2 m2 コム発泡体t=20 ; 止水板 5 m 可とう性止水板 B=280 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 支保 1 式 ハイポット支保 f≤40kN/m2 [t≤120cm] ;
翼壁工	式	1	779,944	均しコンクリート 15 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均しコンクリート, 均し 型枠含む コンクリート 11 m3 24-12-25 (20) (高炉) ;

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				鉄筋 SD345 D13 ; 0.56 t
				型枠 一般型枠 ; 1 式
付属物設置工	式	1	513,780	
防止柵工	式	1	176,880	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m ベースプレート式 ; 11 m
グラウトホール工	式	1	336,900	グラウトホール 径 100mm 長さ 500mm SUS304 ; 3 組
仮設工	式	1	3,891,242	
作業土工	式	1	97,880	; 床掘り, 埋戻し含む
土留・仮締切工	式	1	3,666,280	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 6.5m 鋼矢板打込長 6 m 平均鋼矢板引抜長 6m ; 打込み、引抜き、賃 料、整備費含 1 式
仮水路工	式	1	93,014	土のう 大型土のう 製作・設置(流用土) ; 1 式
				土のう 大型土のう 撤去 ; 排土含む 1 式
				敷鉄板 22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去 ; 賃料、整備 費含む 1 式
				仮排水管 撤去 ; 1 式
運搬処理工	式	1	34,068	現場発生品運搬 高密度ポリエチレン管 φ800 ; 積込み、荷卸し含む 1 式
直接工事費	式	1	104,454,024	
共通仮設費	式	1	10,963,600	

積算内訳書

工事名	由良川由良地区堤防他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	3,098,600	
運搬費	式	1	1,883,300	重建設機械分解組立輸送費 (往復)
技術管理費	式	1	193,300	仮設材運搬費 土質等試験費 平板載荷試験； 六価クロム溶出試験費
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,022,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,865,000	
純工事費	式	1	115,417,624	
現場管理費	式	1	30,029,000	
工事原価	式	1	145,446,624	
一般管理費等	式	1	23,743,376	
工事価格	式	1	169,190,000	