

令和3年9月6日（令和3年9月6日）

円山川立野地区左岸下流堤防強化工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	円山川立野地区左岸下流堤防強化工事
工事地名	兵庫県豊岡市立野町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5021010002	1 4) 単価適用年月	2021年 8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	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	175日間 自 令和 3年 9月 7日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	円山川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月22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	円山川立野地区左岸下流堤防強化工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
築堤・護岸		式	1		138,276,202				
河川土工		式	1		13,017,986				
掘削工		式	1		1,427,390				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	4,700	303.7	1,427,390			単-1号	
法面整形工		式	1		5,766,816				
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	7,620	756.8	5,766,816			単-2号	
残土処理工		式	1		5,823,780				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	3,760	1,437	5,403,120			単-3号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	3,800	110.7	420,660			単-4号	
法覆護岸工		式	1		124,479,116				
作業土工		式	1		1,148,236				
床掘り	土砂	m3	600	216.1	129,660			単-5号	

設計内訳書

工事名	円山川立野地区左岸下流堤防強化工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し		m3	80	2,501	200,080					単-6号
基面整正		m2	2,030	403.2	818,496					単-7号
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		103,782,800					
連節ブロック張	t=250	m2	9,160	11,330	103,782,800					単-8号
護岸付属物工		式	1		14,000,480					
法肩保護コンクリート(堤内側)	18-8-40(高炉)	m	260	21,060	5,475,600					単-9号
法肩保護コンクリート(堤外側)	18-8-40(高炉)	m	260	26,640	6,926,400					単-10号
ドレーン工	再生クレーン RC-40 t=50cm	m3	520	3,074	1,598,480					単-11号
覆土工		式	1		5,547,600					
覆土(流用土)		m3	2,760	2,010	5,547,600					単-12号
仮設工		式	1		779,100					
交通管理工		式	1		779,100					

設計内訳書

工事名	円山川立野地区左岸下流堤防強化工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員		人日	53	14,700	779,100					単-13号
直接工事費		式	1		138,276,202					
共通仮設費		式	1		11,241,000					
共通仮設費		式	1		1,272,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,272,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,969,000					
純工事費		式	1		149,517,202					
現場管理費		式	1		35,689,000					
工事原価		式	1		185,206,202					
一般管理費等		式	1		26,203,798					
工事価格		式	1		211,410,000					
消費税相当額		式	1		21,141,000					

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	303.7
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 5,000m3未満	m 3	1	303.7	303.7		
計						303.7		
単価						303.7	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	法面整形(切土部)	現場制約無 ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	756.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	756.8	756.8		
計						756.8		
単価						756.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	1,437
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) 有り 8.5km以下	m3	1	1,437	1,437		
計						1,437		
単価						1,437	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.7
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	m3	1	110.7	110.7		
計						110.7		
単価						110.7	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	216.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	216.1	216.1			
計						216.1			
単価						216.1	円/m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	2,501
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,501	2,501			
計						2,501			
単価						2,501	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	403.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	基面整正		m 2	1	403.2	403.2			
	計					403.2			
	単価					403.2	円/m2		

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	連節ブロック張	t=250	単位	m2	数量		1	単価	11,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	連節ブロック張	150kg/個以上 SR235 径13mm 不要有り	m 2	1	11,330	11,330			
	計					11,330			
	単価					11,330	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	法肩保護コンクリート(堤内側)	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	21,060
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用		m 3	3.93	31,880		125,288.4	
型枠	一般型枠 小型構造物		m 2	11.286	7,486		84,486.99	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10		m 2	0.393	1,890		742.77	
計							210,518.16	
単価							21,060	円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	法肩保護コンクリート(堤外側)	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	26,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	5.594	31,880	178,336.72			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	11.619	7,486	86,979.83			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.559	1,890	1,056.51			
計					266,373.06			
単価					26,640		円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	ドレン工	再生クラッシャーラン RC-40 t=50cm	単位	m3	数量		1	単価	3,074
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未満 無し	m3	1	193.4	193.4			
再生クラッシャーラン		RC-40	m3	1.2	2,400	2,880			
計						3,073.4			
単価						3,074	円/m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	覆土(流用土)		単位	m3	数量		1	単価	2,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		盛土部 有り 無し 質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	3.3	608.8	2,009.04			
計						2,009.04			
単価						2,010	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	1	14,700	14,700			14,700
計					14,700			
単価					14,700	円/人日		

