

令和3年9月6日（令和3年9月8日）

# 円山川立野地区左岸上流堤防強化工事

## 【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上流堤防強化工事
工事地名	兵庫県豊岡市大磯町地先

## 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	5021010003	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上流堤防強化工事 (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		137,858,387				
河川土工		式	1		12,600,171				
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		5,405,965				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	550	798.1	438,955			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	3,210	1,437	4,612,770			単-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	3,200	110.7	354,240			単-5号	
法覆護岸工		式	1		124,479,116				
作業土工		式	1		1,148,236				

# 設計内訳書

工事名	円山川立野地区左岸上流堤防強化工事 (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
床掘り	土砂	m3	600	216.1	129,660					単-6号
埋戻し		m3	80	2,501	200,080					単-7号
基面整正		m2	2,030	403.2	818,496					単-8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-9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-10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-11号
ドレーン工	再生クワシャーレン RC-40 t=50cm	m3	520	3,074	1,598,480					単-12号
覆土工		式	1		5,547,600					
覆土(流用土)		m3	2,760	2,010	5,547,600					単-13号
仮設工		式	1		779,100					

# 設計内訳書

工事名	円山川立野地区左岸上流堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		779,100				
交通誘導警備員		人日	53	14,700	779,100				単-14号
直接工事費		式	1		137,858,387				
共通仮設費		式	1		11,207,000				
共通仮設費		式	1		1,268,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,268,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,939,000				
純工事費		式	1		149,065,387				
現場管理費		式	1		35,611,000				
工事原価		式	1		184,676,387				
一般管理費等		式	1		26,143,613				
工事価格		式	1		210,820,000				

## 設計内訳書

工事名	円山川立野地区左岸上流堤防強化工事 (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
消費税相当額		式	1		21,082,000					
工事費計		式	1		231,902,000					

# 内訳書<データ無し>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

# 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	798.1
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 3.5km以下	m3	1	798.1	798.1		
計						798.1		
単価						798.1	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-4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	

# 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	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	

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	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	m3	1	216.1	216.1		
計						216.1		
単価						216.1	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

単一7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	m3	1	2,501	2,501			
計						2,501			
単価						2,501	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

単一8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			m2	1	403.2	403.2			
計						403.2			
単価						403.2	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	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-10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 <sup>3</sup>	3.93	31,880	125,288.4		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	11.286	7,486	84,486.99		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	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-11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-12号	ドレン工	再生クラッシャーラン RC-40 t=50cm	単位	m3	数量		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-13号	覆土(流用土)		単位	m3	数量		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-14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		



# 参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,700
交通誘導警備員 A		人	1		14,700	14,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						14,700		
単価						14,700	円/人日	