

令和 8 年 3 月 31 日 (令和 8 年 6 月 24 日)

R 7 円山川管内堤防強化他工事

【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	R 7 円山川管内堤防強化他工事
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 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1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	5021010010	1 4) 単価適用年月	2026年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 3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	332日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月26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	43 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	340,750
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月27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	R 7 円山川管内堤防強化他工事 (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		135,726,292			
河川土工			式	1		5,600,702			
掘削工 (ICT)			式	1		1,427,396			
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,700	409	695,300			単-1号
土砂等運搬		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	480	1,402	672,960			単-2号
整地		残土受入れ地での処理	m3	480	123.2	59,136			単-3号
盛土工			式	1		194,280			
路体 (築堤) 盛土		2.5m未満	m3	30	6,476	194,280			単-4号
法面整形工 (ICT)			式	1		3,979,026			
法面整形 (切土部) (ICT)		埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	4,140	853.5	3,533,490			単-5号
法面整形 (盛土部) (ICT)		法面締固め有り	m2	520	856.8	445,536			単-6号
法覆護岸工			式	1		121,988,074			

設計内訳書

工事名	R 7 円山川管内堤防強化他工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
作業土工		式	1		2,493,594				
床掘り	土砂	m3	1,300	236.7	307,710			単-7号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	360	1,933	695,880			単-8号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	420	3,173	1,332,660			単-9号	
基面整正		m2	320	491.7	157,344			単-10号	
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		110,143,370				
平ブロック張	t=220	m2	4,554	21,330	97,136,820			単-11号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	6,050	1,069	6,467,450			単-12号	
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m	307	21,300	6,539,100			単-13号	
護岸付属物工		式	1		6,481,400				
ドレーン	単粒度碎石4号 t=50cm	m	230	28,180	6,481,400			単-14号	
排水構造物工		式	1		7,710				

設計内訳書

工事名	R 7 円山川管内堤防強化他工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
暗渠排水管		硬質塩化ビニル管 VP7 5	m	6	1,285	7,710			単-15号
覆土工			式	1		2,862,000			
覆土(流用土)			m3	1,500	1,908	2,862,000			単-16号
舗装工			式	1		4,227,279			
アスファルト舗装工			式	1		4,227,279			
上層路盤(車道・路肩部)		クラッシャーラン C-30 仕上 り厚 100mm	m2	1,470	827.7	1,216,719			単-17号
表層(車道・路肩部)		再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,470	2,048	3,010,560			単-18号
構造物撤去工			式	1		1,635,237			
構造物取壊し工			式	1		1,060,097			
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物 機械施工	m3	10	10,790	107,900			単-19号
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以 下	m	290	679.5	197,055			単-20号
舗装版破砕		アスファルト舗装版 舗装版 厚 5 c m	m2	1,270	594.6	755,142			単-21号

設計内訳書

工事名	R 7 円山川管内堤防強化他工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
運搬処理工			式	1		575, 140			
殻運搬		コンクリート殻(無筋)	m3	10	1, 743	17, 430			単-22号
殻運搬		アスファルト殻	m3	60	3, 616	216, 960			単-23号
殻処分		コンクリート殻(無筋)	m3	10	5, 875	58, 750			単-24号
殻処分		アスファルト殻	m3	60	4, 700	282, 000			単-25号
仮設工			式	1		2, 275, 000			
交通管理工			式	1		2, 275, 000			
交通誘導警備員		交通誘導警備員A	人日	65	19, 080	1, 240, 200			単-26号
交通誘導警備員		交通誘導警備員B	人日	65	15, 920	1, 034, 800			単-27号
直接工事費			式	1		135, 726, 292			
共通仮設費			式	1		11, 479, 000			
共通仮設費			式	1		1, 857, 000			

設計内訳書

工事名	R 7 円山川管内堤防強化他工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
技術管理費		式	1		598,000				
システム初期費 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,259,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,622,000				
純工事費		式	1		147,205,292				
現場管理費		式	1		35,756,000				
工事原価		式	1		182,961,292				
一般管理費等		式	1		28,958,708				
工事価格		式	1		211,920,000				
消費税相当額		式	1		21,192,000				
工事費計		式	1		233,112,000				

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費（I C T）	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 409
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m 3	1	409	409	
計						409	
単価						409	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
単一2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 1,402
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 7.0km以下	m 3	1	1,402	1,402	
計						1,402	
単価						1,402	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		123.2
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	m 3	1	123.2	123.2		
計						123.2		
単価						123.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		6,476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2.5m未満	m 3	1	6,476	6,476		
計						6,476		
単価						6,476	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	853. 5	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形（I C T）		切土部 ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	853. 5	853. 5			
計						853. 5			
単価						853. 5	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め有り	単位	m2	数量	1	単価	856. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 有り ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	856. 8	856. 8		
計						856. 8		
単価						856. 8	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		236.7
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	236.7	236.7		
計						236.7		
単価						236.7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		1,933
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,933	1,933		
計						1,933		
単価						1,933	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	3,173
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	3,173	3,173		
計						3,173		
単価						3,173	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	491.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	491.7	491.7		
計						491.7		
単価						491.7	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	平ブロック張	t=220	単位	m2	数量	1	単価	21,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平ブロック張		150kg/個以上 平ブロック各種 不要 不要 無し 有り 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	21,330	21,330		
計						21,330		
単価						21,330	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	1,069
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材（全面）設置			m 2	1	1,069	1,069		
計						1,069		
単価						1,069	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	21,300
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	4	41,160	164,640		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	5	9,314	46,570		
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.4	4,247	1,698.8		
計						212,908.8		
単価						21,300	円/m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	ドレン	単粒度碎石4号 t=50cm	単位	m	数量	230	単価	28, 180	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
フィルター層敷設			m 3	460	9, 278	4, 267, 880			
吸出し防止材（全面）設置			m 2	2, 070	1, 069	2, 212, 830			
計						6, 480, 710			
単価						28, 180	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	暗渠排水管	硬質塩化ビニル管 VP75	単位	m	数量	1	単価	1, 285
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 50～150mm 全ての費用	m	1	1, 285	1, 285		
計						1, 285		
単価						1, 285	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	覆土(流用土)		単位	m3	数量	1	単価	1,908
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 土質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	2.7	706.6	1,907.82		
計						1,907.82		
単価						1,908	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	上層路盤(車道・路肩部)	クラッシャー ン C-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	827.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(各種) 100mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	827.7	827.7		
計						827.7		
単価						827.7	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一18号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	
						1		2,048
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,048	2,048		
計						2,048		
単価						2,048	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		単価	
						1		10,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	10,790	10,790		
計						10,790		
単価						10,790	円/m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	679. 5	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	679. 5	679. 5			
計						679. 5			
単価						679. 5	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	594. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	594. 6	594. 6		
計						594. 6		
単価						594. 6	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一22号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,743
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,743	1,743		
計						1,743		
単価						1,743	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一23号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,616
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,616	3,616		
計						3,616		
単価						3,616	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一24号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一25号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一26号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	19,080
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	19,080	19,080		
計						19,080		
単価						19,080	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一27号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	15,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	15,920	15,920		
計						15,920		
単価						15,920	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	フィルター層敷設		単位	m 3	数量	10	単価	9,278
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.11	29,886	3,287		
	特殊作業員		人	0.06	25,602	1,536		
	普通作業員		人	0.31	24,582	7,620		
	バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	時間	2.2	11,390	25,058		
	単粒度碎石	4号 30-20mm	m 3	13	4,250	55,250		
	諸雑費（率＋まるめ） 0.3%		式	1		29		
	計					92,780		
	単価					9,278	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	1	単価 10,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	10,787.6	10,787	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						10,790	
単価						10,790	円／m 3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価 5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート塊（無筋）	m 3	100	5,875	587,500	
計						587,500	
単価						5,875	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
						100		4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト塊	m ³	100	4,700	470,000		
計						470,000		
単価						4,700	円／m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		19,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	19,074	19,074		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						19,080		
単価						19,080	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	15,912	15,912		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						15,920		
単価						15,920	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	システム初期費（I C T）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ）〔後方超小 旋回・超低騒音〕	クレーン付２０１４年 山積０．５ｍ³ 吊２．９ｔ	単位	時間	数量	1	単価	11,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.17	26,826	4,560		
軽油			L	11	128	1,408		
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕		クレーン付２０１４年 山積０．５ｍ³ 吊２．９ｔ	時間	1	5,420	5,420		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						11,390		
単価						11,390	円／時間	