# 円山川中鄉遊水地下池周囲堤下流部整備工事 【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。

\_\_\_\_\_\_

工事名	円山川中郷遊水地下池周囲堤下流部整備工事			
工事地名	兵庫県豊岡市引野地先			
2. 工事内容				
1)       発注年月         2)       事務所名         3)       工事番号         4)       契約回回数         6)       主 事 期         7)       工 事 期         9)       施 工 県         LO)       地 一路線	令和 3年 8月 豊岡河川国道事務所 工務第一課 5021010010 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 河川工事  171日間 自 令和 3年 9月11日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日 兵庫県 豊岡市 円山川本川	12) 設計年月 13)機械損料一括補正 14) 単価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前請負代金額 18) 調整区分 19) 共通仮設費対象額 20) 現場管理費等対象額 21) 一般管理費等対象額 22) 処分費等 23) 公告日 24) 入札締切日	令和 3年 6月 0	0%
3. 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)	川中郷遊水地下池周囲堤下流部整備工事		(票	台 初)	事業区分	河川改修		
	Amout labe	227 114	W. E	)\\ /m²	工事区分	築堤·護岸	4.746.554. 7	leie auc
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								
					140 515 104			
		式	1		140, 717, 104			
矢板護岸工								
		式	1		140, 717, 104			
 作業土工		I(	1		140, 717, 104			
11:未上上								
		式	1		1, 054, 704			
 床掘り	土砂	14	1		1,001,101			単-1号
УГ ФД Э	<u></u> #/							7 1/3
		m3	190	246. 6	46, 854			
 埋戻し		mo .	100	21010	10,001			単-2号
		m3	200	1,663	332, 600			
	土砂 土量50,000m3未				·			単-3号
	満							
		m3	60	195. 4	11,724			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土							単-4号
	含む)							
		m3	60	345. 9	20, 754			
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制							単-5号
	約無							
		m2	260	379. 2	98, 592			
張芝	張芝工 300m2未満							単-6号
(.19-		m2	260	2, 093	544, 180			
矢板工								
		_1>			400 000 :::			
나 나를 사려 두 나는		式	1		139, 662, 400			)¥ 7.0
広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均							単-7号
	長さ16.5m 鋼矢板打込	+/-		700 700	C FF0 000			
上后翎左右	長16.0m	枚	9	728, 700	6, 558, 300			単-8号
広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均 長さ17.0m 鋼矢板打込							平−δ万
	接合17.0m 鋼犬板打込   長16.5m	杪	10	737, 700	7, 377, 000			
		仪	10	131, 100	7,377,000			

### 設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地-	下池周囲堤下流部整備工事		(当	初)	事業区分  河川改修		
						工事区分  築堤·護	岸	
	Ľ種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額  数量增	減 金額増減	摘要
広幅鋼矢板		25H型 広幅鋼矢板平均						単-9号
		長さ17.5m 鋼矢板打込						
		長17.0m	枚	10	745, 700	7, 457, 000		
広幅鋼矢板		25H型 広幅鋼矢板平均						単-10号
		長さ18.0m 鋼矢板打込						
		長17.5m	枚	10	754, 700	7, 547, 000		
広幅鋼矢板		25H型 広幅鋼矢板平均						単-11号
		長さ18.5m 鋼矢板打込						
		長18.0m	枚	143	762, 700	109, 066, 100		
油圧式杭圧入	引抜機据付·解体							内-1号
			式	1		1, 657, 000		
直接工事費								
			式	1		140, 717, 104		
共通仮設費								
			式	1		11, 982, 864		
共通仮設費								
			式	1		1, 865, 864		
運搬費								
			式	1		553, 600		
建設機械運搬	 費	エンシ、ン式ユニット(硬質地盤						単-12号
		専用)油圧式杭圧入引						
		抜機	回	4	138, 400	553, 600		
準備費								
			式	1		18, 264		
木根等処分費		表面はぎ土						単-13号
			m3	40	456. 6	18, 264		
現場環境改善費	(率計上)							
			式	1		1, 294, 000		

### 設計内訳書

工事区分・工種 共通仮設費(率計上)	ÆDII √mDII		事業区分       工事区分			区分 河川改修			
		10.17	227.71	W 17	)\\ <del></del>	工事区分	築堤·護岸	A destroy b	I do med
■ TE ( TE ) TE ( TE ) TE   TE   TE   TE   TE   TE   TE	• 作里方门 • 於田方门	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共地似敌貨(华訂上)									
			15-	,					
<b>ルナマナサ</b>			式	1		10, 117, 000			
純工事費									
			式	1		150 600 060			
			F.	1		152, 699, 968			
大物 自 生負									
			式	1		36, 296, 000			
				1		50, 250, 000			
1. Wilm									
			式	1		188, 995, 968			
一般管理費等			-			, ,			
			式	1		26, 644, 032			
工事価格									
			式	1		215, 640, 000			
消費税相当額									
			式	1		21, 564, 000			
工事費計									
			15-	,					
			式	1		237, 204, 000			

#### 一式当たり内訳書

#### 油圧式杭圧入引抜機据付·解体

第 1号内訳書

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 数量 単価 金額 数量増減 金額増減 摘要 2班体制 据付・解体1回づつ 硬質地盤専用圧入機の据付 圧入(Nmax≦50) 解体 回 2 828, 500 1,657,000 合 計 1,657,000

単価使用年月

2021. 08

		1次単位	<b></b>				2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0		
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価		246. 6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	<u> </u>	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	246.6	246. 6			
	計					246. 6			
	単価					246.6	円/m3	3	

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 1. 000-	08 -00-00-2-0
単-2号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	1, 663
	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	1,663	1, 663		
	計							
						1, 663		
	単価							
						1,663	円/m3	3

2021. 08

単価使用年月

	1次単	.価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
養込(ハーズ) 単−3号	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	195. 4
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	195. 4	195. 4		
計					195. 4		
単価					195. 4	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0	2021. 08 2021. 08 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 34		345. 9
	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) 無し 0.3km以下	m 3	1	345. 9	345. 9			
	計					345. 9			
	単価					345. 9	円/m	3	

			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0		)			
単-5号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価		379. 2
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し は質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	379. 2	379. 2			
	計					379. 2			
	単価					379. 2	円/mi	2	

					歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
張芝 単-6号	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量	1	単価	2, 093
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無						
		m 2	1	2, 093	2, 093		
計							
					2, 093		
単価							
					2, 093	円/m2	2

2021. 08

単価使用年月

	1次単価表							08 08 -00-00-2-0
単-7号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ16.5m 鋼矢板打込長16.0m	単位	枚	数量	1	単価	728, 700
	 名称	規格	単位	数量	単価	金額		
広幅鋼矢板	25H型	L=16.5m						
			枚	1	277, 000	277, 000		
広幅鋼矢板月	E入	陸上 Nmax≦50 25H型 圧入長15m <l≦19m td="" 継施工1回<=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></l≦19m>						
			枚	1	451, 700	451, 700		
	計							
						728, 700		
	単価							

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000	
単-8号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ17.0m 鋼矢板打込長16.5m	単位	枚	数量		単価	
		1016	200	W E	,,, t-	1		737, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
広幅鋼矢板		L=17.0m	枚	1	286, 000	286, 000		
広幅鋼矢板层	E入	陸上 Nmax≦50 25H型 圧入長15m <l≦19m td="" 継施工1回<=""><td>枚</td><td>1</td><td>451,700</td><td>451, 700</td><td></td><td></td></l≦19m>	枚	1	451,700	451, 700		
	計					737, 700		
	単価					737, 700	円/杉	ζ

円/枚

728, 700

		1 次単位	<b></b> 表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1.000	
単-9号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ17.5m 鋼矢板打込長17.0m	単位	枚	数量	1	単価	745 700
	 名称	規格	単位	数量	単価	金額		745,700 摘要
広幅鋼矢板 2	25H型	L=17.5m	枚	1	294, 000	294, 000		
広幅鋼矢板圧	E入	陸上 Nmax≦50 25H型 圧入長15m <l≦19m td="" 継施工1回<=""><td>枚</td><td>1</td><td>451,700</td><td>451, 700</td><td></td><td></td></l≦19m>	枚	1	451,700	451, 700		
	計		1X	1	451, 700	745, 700		
	単価					745, 700	円/柞	文

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
単-10号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ18.0m 鋼矢板打込長17.5m	単位	枚	数量	1	単価	754, 700
	- 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
広幅鋼矢板:	I鋼矢板 25H型 L=18.0m		枚	1	303, 000	303, 000		
広幅鋼矢板月	EΛ	陸上 Nmax≦50 25H型 圧入長15m <l≦19m td="" 継施工1回<=""><td>枚</td><td>1</td><td>451,700</td><td>451, 700</td><td></td><td></td></l≦19m>	枚	1	451,700	451, 700		
	計					754, 700		
	単価					754, 700	円/枚	ζ

		1次単位	田表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
単-11号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ18.5m 鋼矢板打込長18.0m	単位	枚	数量	1	単価	762, 700
		規格	単位	数量	単価	金額		
広幅鋼矢板	25H型	L=18.5m						
			枚	1	311,000	311,000		
広幅鋼矢板 <i>E</i>	E入	陸上 Nmax≦50 25H型 圧入長15m <l≦19m td="" 継施工1回<=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></l≦19m>						
			枚	1	451, 700	451, 700		
	計							
						762, 700		
	単価							

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1. 000-	08 -00-00-2-0
単-12号	建設機械運搬費	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機	単位	回	数量	4	単価	138, 400
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
建設機械運	搬費	エンシ゛ン式ユニット (硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機						
			囯	4	138, 400	553, 600		
	計							
						553, 600		
	単価							
						138, 400	円/匠	1

円/枚

2021. 08

762, 700

単価使用年月

### 1次単価表

単価使用年月 2021.08 2021.08 3

						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
単一13号	木根等処分費	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価 456	56. 6
		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) 無し 0.3km以下	m 3	1	345.9	345. 9		
整地		残土受入れ地での処理			0.101.0	01000		
			m 3	1	110.7	110. 7		
	計					456. 6		
	単価					456.6	円/m3	
							1,47	

参考資料 (1)					2021. 0 2021. 0 1. 000-	
張芝工 300m2未満 無	単位	m 2	数量	1	単価	2, 093
規格	単位	数量	単価	金額		摘要
野芝・高麗芝(全面張)						
	m 2	1	2 093 04	2 093		
	111 2	1	2,000.04	2,030		
	式	1		0		
				2, 093		
				2,093	円/m	2
				,		
		規格       単位         野芝・高麗芝 (全面張)       m 2	規格     単位     m 2       野芝・高麗芝 (全面張)     m 2     1	単位     m 2     数量       規格     単位     数量     単価       野芝・高麗芝(全面張)     m 2     1     2,093.04	張芝工 300m2未満 無     単位     m 2     数量       規格     単位     数量     単価     金額       野芝・高麗芝 (全面張)     m 2     1     2,093.04     2,093	張芝工 300m2未満 無     単位     m 2     数量     単価     全額       規格     単位     数量     単価     金額       野芝・高麗芝(全面張)     m 2     1     2,093.04     2,093       式     1     0       工     1     2,093

	参考資料	) (1	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
広幅鋼矢板圧入	陸上 Nmax≤50 25H型 圧入長15m <l≤19m th="" 継施工1回<=""><th>単位</th><th>枚</th><th>数量</th><th>10</th><th>単価</th><th>451, 700</th></l≤19m>	単位	枚	数量	10	単価	451, 700
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世話役							
		人	5. 26	23, 625	124, 267		
特殊作業員							
		人	5. 26	20, 475	107, 698		
とび工							
		人	10. 53	24, 885	262, 039		
溶接工							
		人	5. 26	26, 460	139, 179		
継施工費	25H(^ット)						
		箇所	10	13, 100	131,000		
エンジン式ユニット(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引	抜機運転 排ガス(2014年規制) ハット型用 圧入800kn 引抜900kn						
		日	5. 26	449, 200	2, 362, 792		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排ガス型(第1次)50~51t						
		日	5. 26	125, 400	659, 604		
諸雑費 (率+まるめ)							
20%		式	1		730, 421		
-1							
計					4, 517, 000		
単価							
					451, 700	円/枚	

		参考資	) (1	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
	硬質地盤専用圧入機の据付・解体	压入(Nmax≦50)	単位	回	数量	1	単価	828, 500
	- 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世記	舌役							
			人	0. 59	23, 625	13, 938		
特殊作業員								
			人	0.9	20, 475	18, 427		
とび工								
			人	1. 1	24, 885	27, 373		
エンシ゛ン式ユニット	(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機運転	排ガス(2014年規制)ハット型用 圧入800kn 引抜900kn						
			日	1. 1	449, 200	494, 120		
ラフテレーンクレーン道	重転	油圧伸縮ジブ型・排ガス型(第1次)50~51t						
			日	2. 19	125, 400	274, 626		
諸雑費(まる	5め)							
			式	1		16		
	計							
						828, 500		
	単価							
						828, 500	円/回	1

	参考資	料(1	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
建設機械運搬費	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機	単位	回	数量	1	単価	138, 400
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)	10t車						
		台	3	31,500	94, 500		
貨物自動車による運搬(1車1回)	14t車						
		台	1	38,000	38, 000		
エンジン式ユニット(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機	排ガス(2014年規制)ハット形用 圧入800kN 引抜900kN						
		日	0.03	195, 000	5, 850		
諸雑費 (まるめ)							
		式	1		50		
計					138, 400		
単価					138, 400	円/回	1
					100, 100	111/ 1	•

		参考資	学(2	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
	エンジ ン式ユニット(硬質地盤専用)油圧式 杭圧入引抜機運転	排ガス(2014年規制) ハット型用 圧入800kn 引抜900kn	単位	目	数量	1	単価	449, 200
	- 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号						
			L	239	126	30, 114		
エンシ゛ン式エニット	(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機損料	排ガス(2014年規制)ハット型用 圧入800kn 引抜900kn						
			供用日	1. 45	289, 000	419, 050		
諸雑費(ま	るめ)							
			式	1		36		
	計					449, 200		
	単価					449, 200	円/日	

		参考資料	斗(2	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排ガス型(第1次)50~51t	単位	日	数量	1	単価	125, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
運転手(特殊	<del>‡</del> )							
			人	1	21, 525	21, 525		
軽油		1. 2号		_				
			L	139	126	17, 514		
ラフテレーン	/クレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51t吊						
			供用日	1. 45	59, 500	86, 275		
諸雑費(まる	5め)							
			式	1		86		
	<del>11</del>							
						125, 400		
	単価					125, 400	円/目	
						120, 100	1 4/	

		参考資	) (2	)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)油圧式 杭圧入引抜機運転	排ガス(2014年規制) ハット型用 圧入800kn 引抜900kn	単位	目	数量	1	単価	449, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号						
			L	239	126	30, 114		
エンジ゛ン式ユニット	(硬質地盤専用)油圧式杭圧入引抜機損料	排ガス(2014年規制) ハット型用 圧入800kn 引抜900kn						
			供用日	1. 45	289, 000	419, 050		
諸雑費(まる	3め)							
			式	1		36		
	計					449, 200		
	単価					110, 200		
	<b>-</b> + IIII					449, 200	円/日	

参考資料(2)						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	歩掛使用年月 2021.08	
	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排ガス型(第1次)50~51t	単位	日	数量	1	単価	125, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊	株)							
			人	1	21, 525	21, 525		
軽油		1.2号						
			L	139	126	17, 514		
ラフテレーン	/クレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51 t 吊						
			供用日	1. 45	59, 500	86, 275		
諸雑費(まる	<b>なめ</b> )							
			式	1		86		
	計							
						125, 400		
	単価							
						125, 400	円/日	