

令和4年5月18日(令和4年5月18日)

中郷遊水地下池囲ぎよう堤上流部護岸工事

【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	中郷遊水地下池囲ぎょう堤上流部護岸工事
工事地名	兵庫県豊岡市引野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 3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	5021010001	1 4) 単価適用年月	2022年 4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	2022年 4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	292日間 自 令和 4年 5月19日 (当初) 至 令和 5年 3月 6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 4年 3月 4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	中郷遊水地下池囲ぎょう堤上流部護岸工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		176,960,276				
河川土工		式	1		7,810,926				
掘削工		式	1		465,900				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,500	310.6	465,900			単-1号	
法面整形工		式	1		6,632,157				
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	8,260	786.2	6,494,012			単-2号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	350	394.7	138,145			単-3号	
残土処理工		式	1		712,869				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,200	116.1	139,320			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,230	466.3	573,549			単-5号	
法覆護岸工		式	1		169,149,350				
作業土工		式	1		3,167,096				

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池囲ぎょう堤上流部護岸工事 (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	4,800	226.6	1,087,680					単-6号
埋戻し		m3	150	2,585	387,750					単-7号
埋戻し		m3	650	1,714	1,114,100					単-8号
基面整正		m2	370	415.8	153,846					単-9号
整地	敷均し(ルーズ)	m3	3,600	117.7	423,720					単-10号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		142,441,760					
コンクリートブロック基礎A	18-8-40(高炉)底幅50cm高さ50cm	m	524	15,470	8,106,280					単-11号
平ブロック張	t=200mm擬石タイプ	m2	8,856	15,030	133,105,680					単-12号
横帯工	幅20cm高さ30cm18-8-40(高炉)	m3	11	111,800	1,229,800					単-13号
植生工		式	1		20,447,040					
張芝	改良コウライシハ 250m2以上	m2	9,120	2,242	20,447,040					単-14号
覆土工		式	1		3,093,454					

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池囲ぎょう堤上流部護岸工事 (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
覆土(流用土)	表土流用	m2	5,980	517.3	3,093,454				単-15号
直接工事費		式	1		176,960,276				
共通仮設費		式	1		13,714,000				
共通仮設費		式	1		1,557,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,557,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		12,157,000				
純工事費		式	1		190,674,276				
現場管理費		式	1		43,206,000				
工事原価		式	1		233,880,276				
一般管理費等		式	1		35,779,724				
工事価格		式	1		269,660,000				
消費税相当額		式	1		26,966,000				

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	310.6
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	m3	1	310.6	310.6	CB210100	
計						310.6		
単価						310.6	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	786.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1	786.2	786.2	CB220010	
計						786.2		
単価						786.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	394.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	394.7	394.7	CB220010	
計						394.7		
単価						394.7	円/m2	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	116.1
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	116.1	116.1	CB210610	
計						116.1		
単価						116.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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	466.3
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 1.0km以下	m3	1	466.3	466.3	CB210110	
計						466.3		
単価						466.3	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	226.6
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	226.6	226.6	CB210030	
計						226.6		
単価						226.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	2,585
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	2,585	2,585	CB210410		
計						2,585			
単価						2,585	円/m3		

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,714
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	m3	1	1,714	1,714	CB210410		
計						1,714			
単価						1,714	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	415.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	415.8	415.8	CB210080		
計						415.8			
単価						415.8	円/m2		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	整地	敷均し(ル-ス ²)	単位	m3	数量		1	単価	117.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		敷均し(ル-ス ²) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	117.7	117.7	CB210610		
計						117.7			
単価						117.7	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリートブロック基礎A	18-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 50cm	単位	m	数量	10	単価	15,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	2.1	61,070	128,247	CB226170		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m ³ 以上100m ³ 未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	0.7	25,480	17,836	CB240010		
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m ²	2	4,280	8,560	CB240210		
計					154,643			
単価					15,470	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	平ブロック張	t=200mm 擬石タイプ	単位	m2	数量		単価	15,030
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 有り 有り 5.0個を超え15.0個以下	m2	1	15,030	15,030	CB226030	
	計					15,030		
	単価					15,030	円/m2	

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	横帯工	幅20cm 高さ30cm 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	111,800
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 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m3	11	35,840	394,240	CB240010	
	型枠	一般型枠 小型構造物	m2	110	7,596	835,560	CB240210	
	計					1,229,800		
	単価					111,800	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	張芝	改良コウライシハ 250m2以上	単位	m2	数量		1	単価	2,242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
張芝(低草丈草種)		改良コウライシハ 250m2以上	m2	1	2,242	2,242	WYB00005 単-16号		
計						2,242			
単価						2,242	円/m2		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	覆土(流用土)	表土流用	単位	m2	数量		1	単価	517.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆土			m2	1	517.3	517.3	WYB00001 単-17号		
計						517.3			
単価						517.3	円/m2		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	張芝(低草丈草種)	改良コライシハ [®] 250m2以上	単位	m2	数量	100	単価	2,242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744		
	造園工		人	0.7	21,630	15,141		
	普通作業員		人	2.6	20,790	54,054		
	改良コライシハ [®]	TM9	m ²	100	1,350	135,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		10,261		
	計					224,200		
	単価					2,242	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	覆土	単位	m2	数量	100	単価	517.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744		
普通作業員		人	0.9	20,790	18,711		
バックホ(クローラ型)運転	標準型 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.5	46,550	23,275	単-18号	WYB00002
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					51,730		
単価					517.3	円/m2	