

令和3年3月29日

円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事

【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。

鏡

1. 工事名

工事名	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事
工事地名	兵庫県豊岡市引野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	5021010014	1 4) 単価適用年月	2021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	2021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	300日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 1月25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 2月 8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	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事 (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
築堤・護岸		式	1		257,448,425				
河川土工		式	1		32,267,902				
掘削工		式	1		13,050,736				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	15,700	205.4	3,224,780				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	2,660	1,975	5,253,500				単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	5,920	337.8	1,999,776				単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	6,600	389.8	2,572,680				単-4号
掘削工(ICT)		式	1		14,240,796				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,00 0m3未満	m3	15,700	281.2	4,414,840				単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	2,660	1,975	5,253,500				単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	5,920	337.8	1,999,776				単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	6,600	389.8	2,572,680				単-8号

設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				
法面整形工(ICT)		式	1		4,976,370				
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	6,300	789.9	4,976,370			単-9号	
越流堤工		式	1		225,180,523				
作業土工		式	1		6,630,274				
床掘り	土砂	m3	6,400	270.1	1,728,640			単-10号	
埋戻し		m3	460	1,650	759,000			単-11号	
埋戻し		m3	220	2,490	547,800			単-12号	
基面整正		m2	3,800	403.2	1,532,160			単-13号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90	1,975	177,750			単-14号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,580	337.8	1,884,924			単-15号	
越流堤本体工		式	1		133,347,896				
コンクリートフェイスク*	18-8-40(高炉)	m3	3,185	22,650	72,140,250			単-16号	

設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事 (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
型枠	一般型枠	m2	360	8,308	2,990,880				単-17号
トランション	単粒度碎石 4号 30-20mm	m3	2,600	8,652	22,495,200				単-18号
排水管	φ300 FRPM(有孔管)	m	138	18,390	2,537,820				単-19号
排気管	φ200 FRPM(有孔管)	m	138	11,420	1,575,960				単-20号
吸出し防止材	t=10mm	m2	5,980	570.4	3,410,992				単-21号
目地板	コゝル発泡体t=20	m2	909	3,324	3,021,516				単-22号
止水板	CF200×5	m	1,372	2,265	3,107,580				単-23号
鉄筋金網	D13×250×250	m2	5,885	1,686	9,922,110				単-24号
差し筋	SD345 D13×200	t	0.06	133,300	7,998				単-25号
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.5m	枚	187	30,130	5,634,310				単-26号
場所打基礎	18-8-40(高炉)	m	168	38,710	6,503,280				単-27号
減勢工		式	1		61,056,513				

設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事 (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
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	1,521	23,620	35,926,020				単-28号
型枠	一般型枠	m2	430	8,308	3,572,440				単-29号
鉄筋	SD345 D13	t	39.58	136,000	5,382,880				単-30号
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	1,680	2,349	3,946,320				単-31号
目地板	ゴム発泡体t=20	m2	82	3,324	272,568				単-32号
止水板	CF200×5	m	261	2,265	591,165				単-33号
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.5m	枚	364	30,130	10,967,320				単-34号
広幅鋼矢板	10H型(異形矢板) 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.5m	枚	2	198,900	397,800				単-35号
護床工		式	1		23,594,480				
かごマット(スロープ型) 護床工	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	m2	822	13,090	10,759,980				単-36号
かごマット(多段積型) エントシル	亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	m2	475	27,020	12,834,500				単-37号
堤脚水路工		式	1		551,360				

設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事 (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
堤脚水路 タイプA	1000×1000 18-8-40 (高炉)	m	8	68,920	551,360					単-38号
直接工事費		式	1		257,448,425					
共通仮設費		式	1		20,589,678					
共通仮設費		式	1		4,087,678					
運搬費		式	1		831,400					
重建設機械分解組立輸送費		回	1	831,400	831,400					単-39号
準備費		式	1		471,975					
木根等処分費	表面はぎ土	m3	1,050	449.5	471,975					単-40号
技術管理費		式	1		699,303					
保守管理(ICT)	掘削(ICT) 法面整形(ICT)	式	1		101,303					内-1号
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		598,000					内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,085,000					

設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地下池越流堤下流部整備工事 (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
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,502,000					
純工事費		式	1		278,038,103					
現場管理費		式	1		58,109,000					
工事原価		式	1		336,147,103					
一般管理費等		式	1		42,782,897					
工事価格		式	1		378,930,000					
消費税相当額		式	1		37,893,000					
工事費計		式	1		416,823,000					

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	205.4
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	205.4	205.4		
計						205.4		
単価						205.4	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	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	1,975
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 15.5km以下	m3	1	1,975	1,975		
計						1,975		
単価						1,975	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	337.8
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	337.8	337.8		
計						337.8		
単価						337.8	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	389.8
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 0.5km以下	m 3	1	389.8	389.8		
計						389.8		
単価						389.8	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	281.2
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 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	281.2	281.2		
計						281.2		
単価						281.2	円/m3	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6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	1,975
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 15.5km以下	m 3	1	1,975	1,975		
計						1,975		
単価						1,975	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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	337.8
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	337.8	337.8		
計						337.8		
単価						337.8	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8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	389.8
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 0.5km以下	m 3	1	389.8	389.8		
計						389.8		
単価						389.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	法面整形(切土部)(ICT)	㄀質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	789.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄀質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	789.9	789.9		
計						789.9		
単価						789.9	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	270.1
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	270.1	270.1		
計						270.1		
単価						270.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,650
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	1,650	1,650			
計						1,650			
単価						1,650	円/m3		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	2,490
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	2,490	2,490			
計						2,490			
単価						2,490	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14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	1,975
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 15.5km以下	m 3	1	1,975	1,975			
計						1,975			
単価						1,975	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	337.8
	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	337.8	337.8		
	計					337.8		
	単価					337.8	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	コンクリートフェイスシグ	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	22,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	22,650	22,650		
	計					22,650		
	単価					22,650	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,308	8,308		
計						8,308		
単価						8,308	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	トランジション	単粒度碎石 4号 30-20mm	単位	m3	数量	1	単価	8,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		碎石(各種) 全ての費用	m 3	1	8,652	8,652		
計						8,652		
単価						8,652	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	排水管	φ300 FRPM(有孔管)	単位	m	数量	1	単価	18,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 200~400mm 全ての費用	m	1	18,390	18,390		
計						18,390		
単価						18,390	円/m	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	排気管	φ200 FRPM(有孔管)	単位	m	数量	1	単価	11,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 200~400mm 全ての費用	m	1	11,420	11,420		
計						11,420		
単価						11,420	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	570.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m 2	1	570.4	570.4		
計						570.4		
単価						570.4	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	目地板	コ ^o △発泡体t=20	単位	m2	数量	1	単価	3,324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		コ ^o △発泡体t=20	m 2	1	3,324	3,324		
計						3,324		
単価						3,324	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	鉄筋金網	D13×250×250	単位	m2	数量	100	単価	1,686
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接金網設置（護岸用）			m 2	100	403.2	40,320		
鉄筋金網		SD295 D13×100～250	t	0.721	124,000	89,404		
鋼製スぺーサー		上筋用スぺーサー(防錆) 高200mm	個	400	97	38,800		
計						168,524		
単価						1,686	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	差し筋	SD345 D13×200	単位	t	数量	1	単価	133,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	1	133,300	133,300		
計						133,300		
単価						133,300	円/t	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.5m	単位	枚	数量	1	単価	30,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1	24,300	24,300		
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 2m以下	枚	1	5,823	5,823		
計						30,123		
単価						30,130	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	場所打基礎	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	38,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m ³	6.985	22,650	158,210.25			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	20.6	8,308	171,144.8			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.699	1,890	1,321.11			
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) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	1	25,240	25,240			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m ²	2	4,242	8,484			
止水板	CF 200*5	m	10	2,265	22,650			
計					387,050.16			
単価					38,710	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	23,620	23,620		
計						23,620		
単価						23,620	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,308	8,308		
計						8,308		
単価						8,308	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	136,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	136,000	136,000		
計						136,000		
単価						136,000	円/t	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	1,680	単価	2,349
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m 3	168	22,650	3,805,200		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	33	4,242	139,986		
計						3,945,186		
単価						2,349	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	目地板	コ ^o ム発泡体t=20	単位	m ²	数量	1	単価	3,324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		コ ^o ム発泡体t=20	m ²	1	3,324	3,324		
計						3,324		
単価						3,324	円/m ²	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	止水板	CF200×5	単位	m	数量	1	単価	2,265
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		CF 200*5	m	1	2,265	2,265		
計						2,265		
単価						2,265	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.5m	単位	枚	数量	1	単価	30,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1	24,300	24,300		
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 2m以下	枚	1	5,823	5,823		
計						30,123		
単価						30,130	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	広幅鋼矢板	10H型(異形矢板) 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.5m	単位	枚	数量	2	単価	198,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(各種) 異形矢板A部		鋼矢板材料	枚	1	193,000	193,000		
鋼矢板(各種) 異形矢板C		鋼矢板材料	枚	1	193,000	193,000		
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 2m以下	枚	2	5,823	11,646		
計						397,646		
単価						198,900	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	かごマット(スロープ型) 護床工	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	1	単価	13,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット設置 (スロープ型)		t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm 全ての費用	m 2	1	13,090	13,090		
計						13,090		
単価						13,090	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	かごマット(多段積型) エンドシル	亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	475	単価	27,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット工 (多段積型)		C型 亜鉛アルミメッキ鉄線 3段 0段 割栗石 15~20cm 標準 (90m3) 0m2/100m2	m 2	475	26,690	12,677,750		
吸出し防止シート		(イ)	m 2	288	540	155,520		
計						12,833,270		
単価						27,020	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	堤脚水路 タイプ A	1000×1000 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	68,920
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	8.4	31,880	267,792		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	48.4	7,486	362,322.4		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.84	1,890	1,587.6		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.8	27,230	49,014		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	4,242	8,484		
計						689,200		
単価						68,920	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	831,400	831,400		
	計					831,400		
	単価					831,400	円/回	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	木根等処分費	表面はぎ土	単位	m3	数量		単価	
	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	m3	1,050	337.8	354,690		
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1,100	106.6	117,260		
	計					471,950		
	単価					449.5	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

溶接金網設置 (護岸用)		単位	m ²	数量	100	単価	403.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	2	20,160	40,320		
鉄筋金網		m ²	100	0	0		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					40,320		
単価					403.2	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	133,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	81,000	83,430		
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,870	49,870		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					133,300		
単価					133,300	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み	陸上 電動式 60kW 無し 10H型 2m以下						10	5,823
土木一般世話役		人	0.189	23,625		4,465		
とび工		人	0.377	24,885		9,381		
普通作業員		人	0.189	20,160		3,810		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 電動式60kW 10H型	日	0.189	172,200		32,545		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1			8,029		
計						58,230		
単価						5,823	円/枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	136,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	81,000	83,430			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計					136,000			
単価					136,000	円/t		

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	単位	枚	数量		単価
	異形矢板A部					1	193,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
異形矢板		10H型(異形A部) L=2.0m	枚	1	193,000	193,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						193,000	
単価						193,000	円/枚

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	単位	枚	数量		単価
	異形矢板C					1	193,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
広幅鋼矢板		10H型(異形C部) L=2.0m	枚	1	193,000	193,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						193,000	
単価						193,000	円/枚

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	かごマット工（多段積型）	C型 亜鉛アルミメッキ鉄線 3段 0段 割栗石 15～20cm 標準 (90m3) 0m2/100m2	単位	m 2	数量	単価	金額	単価	26,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.8	23,625	66,150				
特殊作業員		人	3.2	20,475	65,520				
普通作業員		人	7.4	20,160	149,184				
かごマット多段積型	C-a型 亜鉛アルミメッキ鉄線	m	66.7	7,050	470,235				
かごマット多段積型	C-a型 亜鉛アルミメッキ鉄線	m	133.3	7,050	939,765				
割栗石	150-200mm	m 3	98.1	7,190	705,339				
バックホウ（クローラ型）運転		日	8	33,480	267,840				
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		4,967				
計					2,669,000				
単価					26,690	円/m 2			

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	831,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	20,475	112,612		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 375%		式	1		656,295		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		93		
	計					831,400		
	単価					831,400	円/回	

参考資料（１）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 15700m3	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.243	23,625	52,990		
計						52,990		
単価						52,990	円/式	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 6300m2	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.045	23,625	48,313		
計						48,313		
単価						48,313	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 電動式60kW 10H型					1		172,200
運転手（特殊）		人		1	21,525	21,525		
軽油	1. 2号	L		69	108	7,452		
パイプロハンマ（単体）〔電動・可変モーメント型〕	ハット形鋼矢板用 0～475kN 60kW	供用日		1.3	52,700	68,510		
クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕	排出ガス対策型（第1次基準値）50～55t吊	供用日		1.3	57,400	74,620		
諸雑費（まるめ）		式		1		93		
計						172,200		
単価						172,200	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	33,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525		
軽油	1. 2号	L	31	108	3,348		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 45m3（平積0. 35m3） 2. 9t吊	日	1.2	7,170	8,604		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					33,480		
単価					33,480	円／日	