

令和3年6月30日（令和3年7月8日）

# 円山川中郷遊水地上池周辺整備工事

## 【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	円山川中郷遊水地上池周辺整備工事
工事地名	兵庫県豊岡市中郷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 4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	2021年 6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 6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	199日間 自 令和 3年 7月 1日 (当初) 至 令和 4年 1月15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 4月 9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	円山川中郷遊水地上池周辺整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
築堤・護岸		式	1		144,591,076				
河川土工		式	1		113,678,807				
掘削工		式	1		16,564,294				
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	18,700	208.1	3,891,470			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	12,160	446.4	5,428,224			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	4,450	1,628	7,244,600			単-3号	
掘削工 (ICT)		式	1		17,981,754				
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	18,700	283.9	5,308,930			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	12,160	446.4	5,428,224			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	4,450	1,628	7,244,600			単-6号	
盛土工		式	1		980,875				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	610	689.1	420,351			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地上池周辺整備工事 (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
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	680	682.7	464,236					単-8号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	680	141.6	96,288					単-9号
盛土工(ICT)		式	1		68,038,209					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	66,100	228.9	15,130,290					単-10号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	49,160	682.7	33,561,532					単-11号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	24,310	367.7	8,938,787					単-12号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	73,500	141.6	10,407,600					単-13号
法面整形工(ICT)		式	1		10,113,675					
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	310	795.1	246,481					単-14号
法面整形(盛土部)(ICT)	機械による削取り整形 法面締固め無し	m2	19,570	504.2	9,867,194					単-15号
法覆護岸工		式	1		5,899,500					
覆土工		式	1		2,258,250					

# 設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地上池周辺整備工事 (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
覆土(流用土)	t=20cm	m3	750	3,011	2,258,250					単-16号
浸食防止工		式	1		3,641,250					
浸食防止用養生マット	目付量30g/m2	m2	3,750	971	3,641,250					単-17号
地盤改良工		式	1		23,420,340					
土砂混合工		式	1		23,420,340					
土砂混合	万能土質改良システム(2種混合)	m3	24,300	963.8	23,420,340					単-18号
仮設工		式	1		1,592,429					
土砂混合仮設備工		式	1		1,592,429					
万能土質改良システム据付	2種混合	基	1		1,350,000					内-1号
敷鉄板	22×1524×6096 設置(貸与品)	m2	204	176.1	35,924					単-19号
貸与品運搬	敷鉄板22×1524×6096	t	35.3	5,850	206,505					単-20号
直接工事費		式	1		144,591,076					

# 設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地上池周辺整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		19,044,910				
共通仮設費		式	1		8,721,910				
運搬費		式	1		1,272,900				
重建設機械分解組立輸送費	バックホウ山積1.4m3 (往復)	回	2	358,800	717,600			単-21号	
建設機械運搬費	万能土質改良システム(片道)	回	1	555,300	555,300			単-22号	
準備費		式	1		4,322,578				
木根等処分費	表面はぎ土	m3	9,610	449.8	4,322,578			単-23号	
技術管理費		式	1		1,811,432				
土質等試験費	土壌分析調査費33項目	式	1		346,000			内-2号	
保守管理(ICT)	掘削(ICT) 路体(築堤) 盛土(ICT) 法面整形(ICT)	式	1		319,432			内-3号	
システム初期費(ICT)	バックホウ	式	1		598,000			内-4号	
システム初期費(ICT)	フルトナー	式	1		548,000			内-5号	

# 設計内訳書

工事名	円山川中郷遊水地上池周辺整備工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,315,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,323,000					
純工事費		式	1		163,635,986					
現場管理費		式	1		38,258,000					
工事原価		式	1		201,893,986					
一般管理費等		式	1		28,106,014					
工事価格		式	1		230,000,000					
消費税相当額		式	1		23,000,000					
工事費計		式	1		253,000,000					





# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 18700m3	式	1		63,102			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3以上 無し 66100m3	式	1		158,429			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 310m2	式	1		2,386			
法面整形 (ICT) 保守点検	盛土部 無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 19570m2	式	1		95,515			
合 計					319,432			





# 1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	208.1
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	208.1	208.1		
計						208.1		
単価						208.1	円/m3	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-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	446.4
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	446.4	446.4		
計						446.4		
単価						446.4	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	1,628
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 11.5km以下	m3	1	1,628	1,628		
計						1,628		
単価						1,628	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	283.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	283.9	283.9		
計						283.9		
単価						283.9	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	446.4
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	446.4	446.4		
計						446.4		
単価						446.4	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	1,628
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 11.5km以下	m3	1	1,628	1,628		
計						1,628		
単価						1,628	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	689.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1	689.1	689.1			
	計					689.1			
	単価					689.1	円/m3		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8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	682.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準バックホク山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 3.5km以下	m3	1	682.7	682.7			
	計					682.7			
	単価					682.7	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量		1	単価	141.6
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以上	m3	1	141.6	141.6			
	計					141.6			
	単価					141.6	円/m3		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	228.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	1	228.9	228.9			
	計					228.9			
	単価					228.9	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	682.7
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.5km以下	m3	1	682.7	682.7		
計						682.7		
単価						682.7	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12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	367.7
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m3	1	367.7	367.7		
計						367.7		
単価						367.7	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量		1	単価	141.6
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以上	m3	1	141.6	141.6			
計						141.6			
単価						141.6	円/m3		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	795.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形(ICT)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	795.1	795.1			
計						795.1			
単価						795.1	円/m2		

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	法面整形(盛土部)(ICT)	機械による削取り整形 法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価
							504.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形 (ICT)		盛土部 無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	504.2	504.2	
計						504.2	
単価						504.2	円/m2

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	覆土(流用土)	t=20cm	単位	m3	数量	750	単価
							3,011
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 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	3,750	602.1	2,257,875	
計						2,257,875	
単価						3,011	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	浸食防止用養生マット	目付量30g/m2	単位	m2	数量		1	単価	971
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
浸食防止用植生マット工(養生マット工)		無し 盛土 無し 無し 30g/m2							
			m2	1	971	971			
	計					971			
	単価					971		円/m2	

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	土砂混合	万能土質改良システム(2種混合)	単位	m3	数量		1	単価	963.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良システム運転(2種混合)		4軸直列混合方式							
			m3	1	963.8	963.8			
	計					963.8			
	単価					963.8		円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	敷鉄板	22×1524×6096 設置(貸与品)	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板設置・撤去	設置	m2	1	176.1	176.1		176.1
	計							176.1
	単価						176.1	円/m2

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	貸与品運搬	敷鉄板22×1524×6096	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 3.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350		5,850
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計							5,850
	単価						5,850	円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	重建設機械分解組立輸送費	バックホウ山積1.4m3 (往復)	単位	回	数量	1	単価	358,800
	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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	358,800	358,800		
	計					358,800		
	単価					358,800	円/回	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	建設機械運搬費	万能土質改良システム(片道)	単位	回	数量	1	単価	555,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	万能土質改良システム(2種混合)	運搬(片道)1セット	基	1	555,300	555,300		
	計					555,300		
	単価					555,300	円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	木根等処分費	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	449.8
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	m3	1	341.4	341.4			
整地	残土受入れ地での処理	m3	1	108.4	108.4			
計					449.8			
単価					449.8	円/m3		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
侵食防止用植生マット工（養生マット工）	無し 盛土 無し 無し 30g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	491	491	971	
侵食防止用植生マット工 盛土法面	肥料無 改良材無 制約無	m <sup>2</sup>	1	491	491		
多機能フィルター	S P - 3 0 W 1 × L 5 0 m	m <sup>2</sup>	1	480	480		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					971		
単価					971	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
万能土質改良システム運転(2種混合)	4軸直列混合方式	単位	m3	数量	100	単価 963.8
土木一般世話役		人	0.2	23,625	4,725	
特殊作業員		人	0.2	20,475	4,095	
普通作業員		人	0.41	20,160	8,265	
万能地質改良システム運転	4軸直列混合方式	日	0.2	301,500	60,300	
クレーン付きバックホ運転(排ガス対策1次)	クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン吊能力2.9t	日	0.2	63,420	12,684	
附属品費 7%		式	1		6,304	
諸雑費(まるめ)		式	1		7	
計					96,380	
単価					963.8	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,350,000
土木一般世話役		人	4	23,625		94,500		
特殊作業員		人	4	20,475		81,900		
溶接工		人	4	26,460		105,840		
電工		人	8	21,105		168,840		
普通作業員		人	4	20,160		80,640		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	2	72,800		145,600		
万能地質改良システム運転	4軸直列混合方式	日	0.75	301,500		226,125		
クレーン付きバックホウ運転(排ガス対策1次)	クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン吊能力2.9t	日	2.5	63,420		158,550		
ダンプトラック運転	(普通ディーゼル) 10 t 積級	日	4	53,080		212,320		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			75,685		
計						1,350,000		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	176.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.152	23,625	3,591		
	とび工		人	0.152	24,885	3,782		
	普通作業員		人	0.152	20,160	3,064		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.152	46,080	7,004		
	諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		169		
	計					17,610		
	単価					176.1	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 3.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,350	
単価						4,350	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	358,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	20,475	55,282		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
	運搬費等率 216%		式	1		245,207		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		71		
	計					358,800		
	単価					358,800	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)	10t車	台	6	63,500		381,000		
万能土質改良システム運搬中の損料	2種混合	基	1	101,500		101,500		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1	72,800		72,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						555,300		
単価						555,300	円/基	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	土質等試験費（一式入力）	346千円	単位	式	数量	1	単価 346,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費			式	1		346,000	
計						346,000	
単価						346,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 18700m3	単位	式	数量	1	単価 63,102
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	2.671	23,625	63,102	
計						63,102	
単価						63,102	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 66100m3	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	6.706	23,625	158,429	
計						158,429	
単価						158,429	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 310m2	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.101	23,625	2,386	
計						2,386	
単価						2,386	円/式

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 19570m2	単位	式	数量	1	単価 95,515
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	4.043	23,625	95,515	
計						95,515	
単価						95,515	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	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（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000			
計					548,000			
単価					548,000		円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	万能地質改良システム運転	4軸直列混合方式	単位	日	数量	1	単価	301,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良機	本体 4軸直列混合方式 最大120m <sup>3</sup> /h	日	1	153,000	153,000			
土砂ホッパ	万能土質改良機用 容量2.0m <sup>3</sup>	日	2	13,500	27,000			
計量コンベア	万能土質改良機用 計量装置付 W=750mm L=10m	日	2	25,600	51,200			
投入コンベア	万能土質改良機用 W=750mm L=7.3m	日	1	11,600	11,600			
搬出コンベア	万能土質改良機用 W=750mm L=10m	日	1	12,700	12,700			
空気圧縮機運転	[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 吐出量5.0m <sup>3</sup> /min	日	1	7,560	7,560			
発動発電機運転	[ディーゼルエンジン駆動] 出力250kVA	日	1	38,350	38,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					301,500			
単価					301,500		円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クレーン付きバックホウ運転(排ガス対策1次)	クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	63,420
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	101	116	11,716			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.64	18,400	30,176			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					63,420			
単価					63,420	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	万能地質改良システム運転	4軸直列混合方式	単位	日	数量	1	単価	301,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良機	本体 4軸直列混合方式 最大120m <sup>3</sup> /h	日	1	153,000	153,000			
土砂ホッパ	万能土質改良機用 容量2.0m <sup>3</sup>	日	2	13,500	27,000			
計量コンベア	万能土質改良機用 計量装置付 W=750mm L=10m	日	2	25,600	51,200			
投入コンベア	万能土質改良機用 W=750mm L=7.3m	日	1	11,600	11,600			
搬出コンベア	万能土質改良機用 W=750mm L=10m	日	1	12,700	12,700			
空気圧縮機運転	[可搬式・エンジン駆動・スクウェア型] 吐出量5.0m <sup>3</sup> /min	日	1	7,560	7,560			
発動発電機運転	[ディーゼルエンジン駆動] 出力250kVA	日	1	38,350	38,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					301,500			
単価					301,500		円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クレーン付きバックホウ運転(排ガス対策1次)	クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3) クレーン吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	63,420
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	101	116	11,716			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.64	18,400	30,176			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					63,420			
単価					63,420	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	(普通ディーゼル) 10 t 積級	単位	日	数量	1	単価	53,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	19,215	19,215			
軽油	1. 2号	L	65	116	7,540			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.29	19,700	25,413			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.29	700	903			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					53,080			
単価					53,080	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	46,080
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	112	116	12,992		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					46,080		
単価					46,080	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	万能土質改良システム運搬中の損料	2種混合	単位	基	数量	1	単価	101,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良機	本体 4軸直列混合方式 最大120m <sup>3</sup> /h	供用日	1	64,000	64,000			
土砂ホッパ	万能土質改良機用 容量2.0m <sup>3</sup>	供用日	2	5,840	11,680			
計量コンベア	万能土質改良機用 計量装置付 W=750mm L=10m	供用日	2	8,760	17,520			
投入コンベア	万能土質改良機用 W=750mm L=7.3m	供用日	1	3,980	3,980			
投出コンベア	万能土質改良機用 W=750mm L=10m	供用日	1	4,360	4,360			
計						101,540		
単価						101,500	円／基	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量5.0m3/min	単位	日	数量	1	単価	7,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	50	116	5,800			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量5.0m3/min	日	1	1,760	1,760			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,560			
単価					7,560	円/日		

