

令和3年9月10日（令和3年9月16日）

円山川日置地区河道掘削工事

【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	円山川日置地区河道掘削工事
工事地名	兵庫県豊岡市日高町日置地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6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	5021010008	1 4) 単価適用年月	2021年 8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 8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	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	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 6月29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	円山川日置地区河道掘削工事 (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	
築堤・護岸		式	1		125,872,406				
河川土工		式	1		77,292,200				
掘削工		式	1		4,271,360				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 50,000m3以上	m3	28,400	150.4	4,271,360			単-1号	
掘削工(ICT)		式	1		7,604,232				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 50,000m3以上	m3	28,500	240	6,840,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,620	266.1	697,182			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180	372.5	67,050			単-4号	
盛土工		式	1		166,379				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	70	694.1	48,587			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	80	1,277	102,160			単-6号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	80	195.4	15,632			単-7号	

設計内訳書

工事名	円山川日置地区河道掘削工事 (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	
盛土工 (ICT)		式	1		3, 122, 340				
路体(築堤)盛土 (ICT)	10, 000m3未満	m3	1, 700	240. 1	408, 170			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1, 850	1, 277	2, 362, 450			単-9号	
積込(ルース)	土砂 土量50, 000m3未満	m3	1, 800	195. 4	351, 720			単-10号	
法面整形工 (ICT)		式	1		5, 120, 716				
法面整形(切土部) (ICT)	砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	5, 880	801. 7	4, 713, 996			単-11号	
法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	800	508. 4	406, 720			単-12号	
残土処理工		式	1		57, 007, 173				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	43, 290	957. 7	41, 458, 833			単-13号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10, 820	1, 437	15, 548, 340			単-14号	
法覆護岸工		式	1		20, 912, 304				
作業土工		式	1		58, 096				

設計内訳書

工事名	円山川日置地区河道掘削工事 (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	
床掘り	土砂	m3	5	8,468	42,340			単-15号	
埋戻し	土砂	m3	0.6	6,100	3,660			単-16号	
基面整正		m2	30	403.2	12,096			単-17号	
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		18,074,830				
連節ブロック張	t=250mm	m2	1,401	11,330	15,873,330			単-18号	
袋詰玉石	2t用(長期性能型) 流用又は採取材	袋	170	12,950	2,201,500			単-19号	
植生工		式	1		1,776,000				
張芝	改良コライシバ 250m2以上	m2	800	2,220	1,776,000			単-20号	
階段工		式	1		1,003,378				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 50cm	m	2	14,680	29,360			単-21号	
プレキャスト階段	水密性 1:3.0	m2	25	15,680	392,000			単-22号	
調整コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.1	31,880	3,188			単-23号	

設計内訳書

工事名	円山川日置地区河道掘削工事 (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
横帯コンクリート		18-8-40(高炉)	m3	2	102,700	205,400			単-24号
天端コンクリート		18-8-40(高炉)							
連節ブロック張		t=250mm	m2	26	11,330	294,580			単-26号
側溝蓋		U字側溝用 歩道用細目 W=500用							
仮設工			枚	3	22,630	67,890			単-27号
工事用道路工			式	1		27,667,902			
工事用道路盛土			式	1		7,309,695			
敷砂利		RC-40 敷厚10cm	m3	2,000	453.5	907,000			単-28号
土のう									
土砂等運搬		RC-40 敷厚10cm	m3	2,000	453.5	907,000			単-29号
土のう		大型土のう H=1.08m W=1.1m	m2	2,940	261.3	768,222			単-30号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	袋	521	4,932	2,569,572			単-31号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
仮水路工			m3	2,330	957.7	2,231,441			単-32号
仮水路工			m3	580	1,437	833,460			
			式	1		6,608,880			

設計内訳書

工事名	円山川日置地区河道掘削工事 (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
コルゲートパイプ		2形 ラップ 型(めっき仕 上げ) φ4500 t=4.5 J IS G 3471	m	72	91,790	6,608,880			単-33号
防塵対策工			式	1		1,489,087			
タイヤ洗浄装置		かさ上げ 全輪 ウォーター 型	式	1		1,489,087			内-1号
汚濁防止工			式	1		9,687,200			
汚濁防止フェンス 右岸		設置・撤去 連続プレートφ 300 高1.0m×長20m カー テン生地引張強さ (N/3c m) 1,000以上2,000未 満	m	400	11,430	4,572,000			単-34号
汚濁防止フェンス 左岸		設置・撤去 連続プレートφ 300 高1.0m×長20m カー テン生地引張強さ (N/3c m) 1,000以上2,000未 満	m	460	11,120	5,115,200			単-35号
交通管理工			式	1		2,573,040			
交通誘導警備員		交通誘導警備員 B	人日	213	12,080	2,573,040			単-36号
直接工事費			式	1		125,872,406			
共通仮設費			式	1		13,858,265			

設計内訳書

工事名	円山川日置地区河道掘削工事 (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		4,632,265				
運搬費		式	1		2,187,952				
重建設機械分解組立輸送費	バックホウ山積1.4m3	回	4	358,800	1,435,200			単-37号	
仮設材運搬費	敷鉄板、コルゲートパイプ	t	61.1	12,320	752,752			単-38号	
技術管理費		式	1		1,261,313				
保守管理(ICT)	掘削(ICT)、路体(築堤)盛土(ICT)、法面整形(ICT)	式	1		115,313			内-2号	
システム初期費(ICT)	バックホウ	式	1		598,000			内-3号	
システム初期費(ICT)	ブルドーザー	式	1		548,000			内-4号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,183,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		9,226,000				
純工事費		式	1		139,730,671				
現場管理費		式	1		33,842,000				

設計内訳書

工事名	円山川日置地区河道掘削工事 (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
工事原価			式	1		173, 572, 671			
一般管理費等			式	1		24, 837, 329			
工事価格			式	1		198, 410, 000			
消費税相当額			式	1		19, 841, 000			
工事費計			式	1		218, 251, 000			

一式当たり内訳書

タイヤ洗浄装置

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 08
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
タイヤ洗浄装置設置	かさ上げ 全輪 ウォーター型	基	1	145,900	145,900			
ダンプカー用泥落装置[基本料]	かさ上げ全輪ウォーター型	台	1	108,000	108,000			
ダンプカー用泥落装置[賃料]	かさ上げ全輪ウォーター型 3ヶ月未満	台・日	87	12,600	1,096,200			
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	56	345.2	19,331			
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 87日 無 有	枚	6	7,786	46,716			
タイヤ洗浄装置撤去	かさ上げ 全輪 ウォーター型	基	1	72,940	72,940			
合 計					1,489,087			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 08
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
掘削（I C T）保守点検	土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上 28500m3	式	1		61,212			
路体（築堤）盛土（I C T）保守点検	10,000m3未満 無し 1700m3	式	1		5,103			
法面整形（I C T）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 800m2	式	1		3,898			
法面整形（I C T）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 5880m2	式	1		45,100			
合 計					115,313			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 3号内訳書

單價使用年月	2021. 08
步掛使用年月	2021. 08
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 4号内訳書

單價使用年月	2021. 08
步掛使用年月	2021. 08
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						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
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価 150. 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 50,000m3以上	m 3	1	150. 4	150. 4	
計						150. 4	
単価						150. 4	円／m3

						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
単一2号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価 240
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 50,000m3以上	m 3	1	240	240	
計						240	
単価						240	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		266. 1
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 0. 3km以下	m 3	1	266. 1	266. 1		
計						266. 1		
単価						266. 1	円／m3	

						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	
単一4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		372. 5
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	m 3	1	372. 5	372. 5		
計						372. 5		
単価						372. 5	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	路体(築堤)盛土	2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		694. 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	m 3	1	694. 1	694. 1		
計						694. 1		
単価						694. 1	円／m3	

						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	
単一6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 277
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 7. 5km以下	m 3	1	1, 277	1, 277		
計						1, 277		
単価						1, 277	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	積込 (ルーズ)	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. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	路体(築堤)盛土 (ICT)	10, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	240. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体 (築堤) 盛土 (I C T)		10, 000m3未満 無し	m 3	1	240. 1	240. 1		
計						240. 1		
単価						240. 1	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一9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 1,277
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 7.5km以下	m 3	1	1,277	1,277	
計						1,277	
単価						1,277	円/m3

						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
単一10号	積込(ルーズ)	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

1 次単価表

						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	
単一11号	法面整形(切土部) (ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	801. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	801. 7	801. 7		
計						801. 7		
単価						801. 7	円／m2	

						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	
単一12号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	508. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	508. 4	508. 4		
計						508. 4		
単価						508. 4	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単－13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 957. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 ｼｬｯｸﾙ山積1. 4m3(平積1. 0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 6. 0km以下	m 3	1	957. 7	957. 7	
計						957. 7	
単価						957. 7	円／m3

						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－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, 437
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 ｼｬｯｸﾙ山積1. 4m3(平積1. 0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 10. 0km以下	m 3	1	1, 437	1, 437	
計						1, 437	
単価						1, 437	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－15号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	8,468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 現場制約あり	m 3	1	8,468	8,468		
計						8,468		
単価						8,468	円／m3	

						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－16号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	6,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり 土砂 有り	m 3	1	6,100	6,100		
計						6,100		
単価						6,100	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一17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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	連節ブロック張	t=250mm	単位	m2	数量	1	単価	11, 330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック張		150kg/個以上 SR235 径13mm 不要 有り	m 2	1	11, 330	11, 330		
計						11, 330		
単価						11, 330	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	袋詰玉石	2t用(長期性能型) 流用又は採取材	単位	袋	数量	1	単価	12, 950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石		2t用(長期性能型) 据付深さ4mを超え9m以下又作業半径5mを超え18m以下 流用又は採取材 標準 全ての費用	袋	1	12, 950	12, 950		
計						12, 950		
単価						12, 950	円／袋	

						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	
単一20号	張芝	改良コウライシハ 250m2以上	単位	m2	数量	1	単価	2, 220
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, 220	2, 220		
計						2, 220		
単価						2, 220	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 50 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	10	単価	14, 680
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) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	2. 1	69, 880	146, 748		
計						146, 748		
単価						14, 680	円／m	

						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	
単一22号	ブロック階段	水密性 1:3. 0	単位	m2	数量	1	単価	15, 680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
階段ブロック据付		水密性 1:3. 0用	m2	1	15, 680	15, 680		
計						15, 680		
単価						15, 680	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一23号	調整コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
						1		31,880
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	1	31,880	31,880		
計						31,880		
単価						31,880	円／m3	

						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	
単一24号	横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
						2		102,700
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	m 3	2	35,250	70,500		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	18	7,486	134,748		
計						205,248		
単価						102,700	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単-25号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
						1		54, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	1	54, 800	54, 800		
計						54, 800		
単価						54, 800	円／m3	

						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-26号	連節ブロック張	t=250mm	単位	m2	数量		単価	
						1		11, 330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック張		150kg/個以上 SR235 径13mm 不要 有り	m 2	1	11, 330	11, 330		
計						11, 330		
単価						11, 330	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一27号	側溝蓋	U字側溝用 歩道用細目 W=500用	単位	枚	数量	1	単価	22, 630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	22, 630	22, 630		
計						22, 630		
単価						22, 630	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-28号	工事用道路盛土		単位	m3	数量	2, 000	単価	453. 5
	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	10	5, 311	53, 110		
	路体（築堤）盛土	2. 5m以上4. 0m未満	m 3	10	694. 1	6, 941		
	路体（築堤）盛土	4. 0m以上 10, 000m3未満 無し	m 3	1, 980	193. 4	382, 932		
	法面整形	盛土部 無し 無し 汚質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	240	379. 2	91, 008		
	掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 50, 000m3以上	m 3	2, 480	150. 4	372, 992		
	計					906, 983		
	単価					453. 5	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一29号	敷砂利	RC-40 敷厚10cm	単位	m2	数量	2, 940	単価	261. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	240	124. 9	29, 976		
整地		敷均し(ルース) 狭小幅員(幅2. 5m以上4m未満)	m 3	60	300	18, 000		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	300	2, 400	720, 000		
計						767, 976		
単価						261. 3	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単-30号	土のう	大型土のう H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	1	単価	4,932
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	4,320	4,320		
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	1	611.8	611.8		
計						4,931.8		
単価						4,932	円／袋	

						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-31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	957.7
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 6.0km以下	m 3	1	957.7	957.7		
計						957.7		
単価						957.7	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単-32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 1,437
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 10.0km以下	m 3	1	1,437	1,437	
計						1,437	
単価						1,437	円/m3

						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-33号	コルゲートパイプ	2形 ラップ 型(めっき仕上げ) φ4500 t=4.5 JIS G 3471	単位	m	数量	72	単価 91,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コルゲートパイプ		据付・撤去 ラップ 型 3500を超え4500以下 全ての費用	m	72	64,490	4,643,280	
コルゲートパイプ(損料) 損料期間=2.4ヶ月		2形 ラップ 型(めっき仕上げ) φ4500 t=4.5	m	72	27,300	1,965,600	
計						6,608,880	
単価						91,790	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一34号	汚濁防止フェンス 右岸	設置・撤去 連続7ポートφ300 高1.0m×長20m カーテン生地引 張強さ (N/3cm) 1,000以上2,000未満	単位	m	数量		単価	11,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	11,430	11,430		
	計					11,430		
	単価					11,430	円／m	

						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	
単一35号	汚濁防止フェンス 左岸	設置・撤去 連続7ポートφ300 高1.0m×長20m カーテン生地引 張強さ (N/3cm) 1,000以上2,000未満	単位	m	数量		単価	11,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	11,120	11,120		
	計					11,120		
	単価					11,120	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一36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	12, 080
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	12, 080	12, 080		
計						12, 080		
単価						12, 080	円／人日	

						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	
単一37号	重建設機械分解組立輸送費	バックホウ山積1. 4m3	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(油圧クマ・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	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-38号	仮設材運搬費	敷鉄板、コルゲートハイツ	単位	t	数量	1	単価	12, 320
	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 12. 4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	4, 660	9, 320		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3, 000	3, 000		
	計					12, 320		
	単価					12, 320	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	張芝(低草丈草種)	改良コウライシバ 250m2以上	単位	m2	数量	100	単価	2, 220
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 4	23, 625	9, 450		
造園工			人	0. 7	21, 630	15, 141		
普通作業員			人	2. 6	20, 160	52, 416		
改良コウライシバ			TM9	m 2	100	1, 350	135, 000	
諸雑費（率＋まるめ） 13%			式	1		9, 993		
計						222, 000		
単価						2, 220	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	階段ブロック据付	水密性 1:3. 0用	単位	m2	数量	10	単価	15, 680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 1	23, 625	2, 362		
	ブロック工		人	0. 2	25, 830	5, 166		
	特殊作業員		人	0. 1	20, 475	2, 047		
	普通作業員		人	0. 2	20, 160	4, 032		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 1	41, 600	4, 160		
	階段ブロック	水密性 1:3. 0	個	10	13, 500	135, 000		
	諸雑費（率＋まるめ） 30%		式	1		4, 033		
	計					156, 800		
	単価					15, 680	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	22, 630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	4 0 k g 以下 昼 無	枚	100	324	32, 400		
側溝蓋	グレーチング U字側溝用 歩道用細目 W=500用	枚	100	22, 300	2, 230, 000		
諸雑費（まるめ）		式	1		600		
計					2, 263, 000		
単価					22, 630	円／枚	

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
	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0. 278	23, 625	6, 567	
	特殊作業員		人	0. 278	20, 475	5, 692	
	普通作業員		人	0. 278	20, 160	5, 604	
	大型土のう袋材	H = 1. 0 8 m W = 1. 1 m	袋	10	1, 100	11, 000	
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0. 278	49, 030	13, 630	
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		707	
	計					43, 200	
	単価					4, 320	円／袋

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	611. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 069	23, 625	1, 630		
特殊作業員			人	0. 069	20, 475	1, 412		
バックホウ運転（クレーン仕様）		撤去 6m以下	日	0. 069	44, 590	3, 076		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 118		
単価						611. 8	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	タテ洗浄装置設置	かさ上げ 全輪 ウォーター型	単位	基	数量	1	単価	145, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	23, 625	23, 625		
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]		2 5 t 吊	日	1	41, 600	41, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		35		
計						145, 900		
単価						145, 900	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	345. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 295	23, 625	6, 969		
	とび工		人	0. 295	24, 885	7, 341		
	普通作業員		人	0. 295	20, 160	5, 947		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	47, 200	13, 924		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		339		
	計					34, 520		
	単価					345. 2	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 87日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	7, 786
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	6, 786	6, 786		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	1, 000	1, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7, 786		
	単価					7, 786	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	タヤ洗浄装置撤去	かさ上げ 全輪 ウォーター型	単位	基	数量	1	単価	72, 940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 5	23, 625	11, 812		
	普通作業員		人	2	20, 160	40, 320		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 5	41, 600	20, 800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					72, 940		
	単価					72, 940	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	11, 430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2, 635	263, 500		
	汚濁防止フェンス	右岸 供用日数43日	m	100	7, 989	798, 900		
	アンカー工 10%		式	1		79, 890		
	諸雑費（まるめ）		式	1		710		
	計					1, 143, 000		
	単価					11, 430	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	11, 120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2, 635	263, 500			
汚濁防止フェンス	左岸 供用日数39日	m	100	7, 711	771, 100			
アンカー工 10%		式	1		77, 110			
諸雑費（まるめ）		式	1		290			
計					1, 112, 000			
単価					11, 120	円／m		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12, 080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	12, 075	12, 075		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					12, 080		
	単価					12, 080	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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]		2 5 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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 12. 4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4, 660
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 20kmまで	t	1	4, 660	4, 660	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						4, 660	
単価						4, 660	円／ t

						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
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3, 000
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	2	1, 500	3, 000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3, 000	
単価						3, 000	円／ t

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	
	掘削（ＩＣＴ）保守点検	土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上 28500m3	単位	式	数量	1	単価	61,212
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 591	23,625	61,212		
計						61,212		
単価						61,212	円／式	

						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	
	路体（築堤）盛土（ＩＣＴ）保守点検	10,000m3未満 無し 1700m3	単位	式	数量	1	単価	5,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 216	23,625	5,103		
計						5,103		
単価						5,103	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. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 800m2	単位	式	数量	1	単価	3, 898
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 165	23, 625	3, 898		
計						3, 898		
単価						3, 898	円／式	

						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	
	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 5880m2	単位	式	数量	1	単価	45, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 909	23, 625	45, 100		
計						45, 100		
単価						45, 100	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. 08 2021. 08 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	

						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	
	システム初期費（ＩＣＴ）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	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. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	49, 030
	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	98	126	12, 348		
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. 39	10, 900	15, 151		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						49, 030		
単価						49, 030	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	44, 590
	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	74	126	9, 324		
	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. 26	10, 900	13, 734		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					44, 590		
	単価					44, 590	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	47, 200
	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	126	14, 112		
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						47, 200		
単価						47, 200	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,635
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2. 2	23, 625	51, 975		
	普通作業員		人	5. 4	20, 160	108, 864		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	2. 2	43, 210	95, 062		
	諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		7, 599		
	計					263, 500		
	単価					2, 635	円／m	

参考資料（３）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	43, 210
	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	83	126	10, 458		
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. 03	10, 900	11, 227		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						43, 210		
単価						43, 210	円／日	