

令和5年9月11日（令和5年9月11日）

国道9号関宮歩道橋撤去工事

【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	国道9号関宮歩道橋撤去工事
工事地名	兵庫県養父市関宮地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年8月	12) 設計年月	令和5年6月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5060010011	14) 単価適用年月	2023年8月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	鋼橋架設工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	120日間 自 令和5年9月21日 (当初) 至 令和6年1月18日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	養父市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	31,490
		23) 公告日	令和5年6月23日
		24) 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	国道9号関宮歩道橋撤去工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
橋梁保全工事		式	1		10,858,403				
横断歩道橋撤去工		式	1		6,336,752				
横断歩道橋撤去工		式	1		981,652				
階段撤去	②階段							単-1号	
撤去部材運搬	②階段	部材	1	355,000	355,000			単-2号	
撤去部材運搬		回	1	62,500	62,500			単-3号	
ガス切断 (2次切断)		m	34	2,795	95,030			単-4号	
現場発生品運搬	横断歩道橋	t	24.6	19,070	469,122			単-5号	
横断歩道橋撤去工 (夜間)		式	1		5,355,100				
階段撤去	①階段							単-6号	
階段撤去	③階段	部材	1	627,700	627,700			単-7号	
階段撤去	④階段	部材	1	627,700	627,700			単-8号	
通路撤去		部材	1	742,300	742,300			単-9号	
		部材	1	1,066,000	1,066,000			単-10号	

設計内訳書

工事名	国道9号関宮歩道橋撤去工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
支柱撤去		基	2	576,300	1,152,600			単-9号	
撤去部材運搬	①③④階段、通路、支柱	回	6	189,800	1,138,800			単-10号	
縁石工		式	1		85,294				
縁石工		式	1		85,294				
歩車道境界ブロック	A種 150/190×200×60 0 撤去・再設置	m	22	3,877	85,294			単-11号	
防護柵工		式	1		250,173				
路側防護柵工		式	1		219,960				
ガードレール	メッキ品 Gr-B-2B 21m以上 100m未満 撤去・再設置	m	36	6,110	219,960			単-12号	
防止柵工		式	1		30,213				
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m プレキャストコン クリートブロック建込 撤去・再 設置	m	9	3,357	30,213			単-13号	
構造物撤去工		式	1		671,427				
橋面舗装撤去工		式	1		420,720				

設計内訳書

工事名	国道9号関宮歩道橋撤去工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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
既設舗装はぎ取り	アスファルト、ノンスリップ ^o タイル	m2	82	5,052	414,264				単-14号
はぎ取り材積込み	アスファルト、ノンスリップ ^o タイル	m3	4	1,614	6,456				単-15号
標識撤去工		式	1		15,170				
標識板撤去	案内標識板 2100×1300	枚	1	15,170	15,170				単-16号
構造物取壊し工		式	1		30,970				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	1	30,970	30,970				単-17号
道路付属施設撤去工		式	1		108,476				
横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	ポリカーボネート板	m2	94	1,154	108,476				単-18号
運搬処理工		式	1		96,091				
殻運搬	アスファルト殻	m3	0.5	11,700	5,850				単-19号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	5	11,700	58,500				単-20号
殻処分	アスファルト殻	m3	0.5	4,230	2,115				単-21号

設計内訳書

工事名	国道9号関宮歩道橋撤去工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5	5,875	29,375			単-22号	
現場発生品運搬	標識板	t	0.02	12,560	251			単-23号	
仮設工		式	1		3,514,757				
仮水路工		式	1		135,400				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)φ350 設置・撤去	m	16	8,384	134,144			単-24号	
現場発生品運搬	高密度ポリエチレン管	t	0.1	12,560	1,256			単-25号	
作業ヤード整備工		式	1		1,174,257				
作業ヤード盛土		m3	90	6,662	599,580			単-26号	
作業ヤード盛土撤去		m3	90	1,106	99,540			単-27号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90	5,160	464,400			単-28号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	90	119.3	10,737			単-29号	
歩道橋足場工		式	1		217,600				

設計内訳書

工事名	国道9号関宮歩道橋撤去工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
足場	枠組足場	箇所	2	108,800	217,600			単-30号	
交通管理工		式	1		1,344,840				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	26	16,170	420,420			単-31号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	71	13,020	924,420			単-32号	
交通管理工 (夜間)		式	1		642,660				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	12	24,260	291,120			単-33号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	18	19,530	351,540			単-34号	
直接工事費		式	1		10,858,403				
共通仮設費		式	1		6,414,600				
共通仮設費		式	1		1,868,600				
運搬費		式	1		1,373,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,373,000	1,373,000			単-35号	

設計内訳書

工事名	国道 9 号関宮歩道橋撤去工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
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
技術管理費		式	1		329,600				
調査計測		橋	1	274,300	274,300				単-36号
道路施設データ作成費		工事	1	55,300	55,300				単-37号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		166,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,546,000				
純工事費		式	1		17,273,003				
現場管理費		式	1		8,745,000				
工事原価		式	1		26,018,003				
一般管理費等		式	1		5,211,997				
業務委託料	道路工事完成図等作成費	式	1		20,000				
工事価格		式	1		31,250,000				
消費税相当額		式	1		3,125,000				

設計内訳書

工事名		(当初)				事業区分	道路維持・修繕		
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
国道 9 号関宮歩道橋撤去工事									
工事費計			式	1		34,375,000			

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	階段撤去	②階段	単位	部材	数量	1	単価	355,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
階段撤去		ラフテレンクレーン 25t吊	部材	1	355,000	355,000		
計						355,000		
単価						355,000	円/部材	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	撤去部材運搬	②階段	単位	回	数量	1	単価	62,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬		大型車(10tクラス) 作業ヤードへの運搬	回	1	62,500	62,500		
計						62,500		
単価						62,500	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ガス切断 (2次切断)		単位	m	数量	1	単価	2,795
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガス切断		m	1	2,795	2,795		
	計					2,795		
	単価					2,795	円/m	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	現場発生品運搬	横断歩道橋	単位	t	数量	1	単価	19,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t 無し 24.0km以下	t	1	10,530	10,530		
	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t	t	1	8,535	8,535		
	計					19,065		
	単価					19,070	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-5号	階段撤去	①階段	単位	部材	数量	1	単価	627,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
階段撤去		ラフテレンクレーン 50t吊	部材	1	627,700	627,700		
計						627,700		
単価						627,700	円/部材	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-6号	階段撤去	③階段	単位	部材	数量	1	単価	627,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
階段撤去		ラフテレンクレーン 50t吊	部材	1	627,700	627,700		
計						627,700		
単価						627,700	円/部材	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-7号	階段撤去	④階段	単位	部材	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	階段撤去	トラック（オールテレーン）クレーン 100t吊		部材	1	742,300	742,300	
	計						742,300	
	単価						742,300	円/部材

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	通路撤去		単位	部材	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	通路撤去	トラック（オールテレーン）クレーン 100t吊		部材	1	1,066,000	1,066,000	
	計						1,066,000	
	単価						1,066,000	円/部材

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-9号	支柱撤去		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	支柱撤去	ラフテレックレーン 10t吊	基	1	576,300	576,300		
	計					576,300		
	単価					576,300	円/基	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	撤去部材運搬	①③④階段、通路、支柱	単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	貨物自動車による運搬（深夜）	小型車(4tクラス) 作業ヤードへの運搬	回	2	40,200	80,400		
	貨物自動車による運搬（深夜）	トレーラー(20tクラス) 作業ヤードへの運搬	回	4	264,600	1,058,400		
	計					1,138,800		
	単価					189,800	円/回	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	3,877
	歩車道境界ブロック	A種 150/190×200×600 撤去・再設置	m				1	
	歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	1	1,260	1,260		
	歩車道境界ブロック	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 無し 無し	m	1	2,617	2,617		
	計					3,877		
	単価					3,877	円/m	

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	6,110
	ガードレール	メッキ品 Gr-B-2B 21m以上100m未満 撤去・再設置	m				1	
	防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型 Gr-B-2B 無 無	m	1	1,533	1,533		
	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	コンクリート建込 Gr-B-2B メッキ品 21m以上100m未満 無 無	m	1	4,577	4,577		
	計					6,110		
	単価					6,110	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m プレキャストコンクリートブロック建込 撤去・再設置	単位	m	数量	1	単価	3,357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		プレキャストコンクリートブロック建込 門型 3m 無 無	m	1	509.3	509.3		
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		プレキャストコンクリートブロック建込 門型 3m 100m未満 無	m	1	2,847	2,847		
計						3,356.3		
単価						3,357	円/m	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	既設舗装はぎ取り	アスファルト、ノンスリップタイル	単位	m ²	数量	1	単価	5,052
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設舗装はぎ取り工			m ²	1	5,052	5,052		
計						5,052		
単価						5,052	円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	はぎ取り材積込み	アスファルト、ノンスリップ [®] タイル	単位	m3	数量	1	単価	1,614
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
はぎ取り材積込			m3	1	1,614	1,614		
計						1,614		
単価						1,614	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	標識板撤去	案内標識板 2100×1300	単位	枚	数量	10	単価	15,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2未満 無 無	m2	27.3	5,556	151,678.8		
計						151,678.8		
単価						15,170	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	1	単価	30,970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m3	1	30,970	30,970		
	計					30,970		
	単価					30,970	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	ポリカーボネート板	単位	m2	数量	1	単価	1,154
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断歩道橋側板工(裾隠し板・目隠し板)	取外し	m2	1	1,154	1,154		
	計					1,154		
	単価					1,154	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	11,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(小規模土工)無し 28.5km以下 全ての費用	m3	1	11,700	11,700		
計						11,700		
単価						11,700	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	11,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(小規模土工)無し 28.5km以下 全ての費用	m3	1	11,700	11,700		
計						11,700		
単価						11,700	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	処処分	アスファルト処	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	処処分	コンクリート処(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	現場発生品運搬	標識板	単位	t	数量	単価	金額	単価	12,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ハーフトラック2t級、吊能力2.9t 無し 11.0km以下	t	1	4,541	4,541			
	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ハーフトラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,016	8,016			
	計						12,557		
	単価						12,560	円/t	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)φ350 設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	8,384
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	暗渠排水管	据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	1	8,384	8,384			
	計						8,384		
	単価						8,384	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	現場発生産品運搬	高密度ポリエチレン管	単位	t	数量	単価	金額	単価	12,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]へのトラック2t級、吊能力2.9t 無し 11.0km以下	t	1	4,541	4,541			
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]へのトラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,016	8,016			
計						12,557			
単価						12,560		円/t	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	作業への盛土		単位	m3	数量	単価	金額	単価	6,662
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	752.3	752.3			
土材料			m3	1	5,909	5,909			
計						6,661.3			
単価						6,662		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	作業内容 盛土撤去		単位	m3	数量		単価	
					1			1,106
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	1	1,106	1,106		
	計					1,106		
	単価					1,106	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28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			5,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し	m3	1	5,160	5,160		
	計					5,160		
	単価					5,160	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	119.3
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	m3	1	119.3	119.3		
	計					119.3		
	単価					119.3	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	足場	枠組足場	単位	箇所	数量	1	単価	108,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工（手摺先行型枠組足場）	16日	箇所	1	108,800	108,800		
	計					108,800		
	単価					108,800	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	16,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	16,170	16,170		
	計					16,170		
	単価					16,170	円/人日	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32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	13,020
	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	13,020	13,020		
	計					13,020		
	単価					13,020	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-33号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	24,260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	24,260	24,260		
	計					24,260		
	単価					24,260	円/人日	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-34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	19,530
	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	19,530	19,530		
	計					19,530		
	単価					19,530	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35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)トラッククレーン系 100t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	回	1	1,373,000	1,373,000		
	計					1,373,000		
	単価					1,373,000	円/回	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	調査計測		単位	橋	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	調査計測		橋	1	274,300	274,300		
	計					274,300		
	単価					274,300	円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	道路施設等々作成費		単位	工事	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	55,300
	道路施設基本等々作成費		工事	1	55,300	55,300		摘要
	計					55,300		
	単価					55,300	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

階段撤去	ラフテレンクレーン 25t吊	単位	部材	数量	1	単価	355,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	39,795	39,795		
橋りょう特殊工		人	7	32,655	228,585		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	43,700	43,700		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		42,920		
計					355,000		
単価					355,000	円/部材	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,795
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2	39,795	79,590			
橋りょう特殊工		人	4	32,655	130,620			
諸雑費（率+まるめ） 33%		式	1		69,290			
計					279,500			
単価					2,795	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

階段撤去	ラフテレンクレーン 50t吊	単位	部材	数量	1	単価	627,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	68,049	68,049		
橋りょう特殊工		人	7	55,840	390,880		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1	95,400	95,400		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		73,371		
計					627,700		
単価					627,700	円/部材	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

階段撤去	トラック（オールテレーン）クレーン 100t吊	単位	部材	数量	1	単価	742,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	68,049	68,049		
橋りょう特殊工		人	7	55,840	390,880		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日	1	210,000	210,000		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		73,371		
計					742,300		
単価					742,300	円/部材	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	部材	数量	単価	金額	単価	1,066,000
橋りょう世話役		人		1	68,049	68,049		
橋りょう特殊工		人		12	55,840	670,080		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日		1	210,000	210,000		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式		1		117,871		
計						1,066,000		
単価						1,066,000	円/部材	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	支柱撤去	ラフテレンクレーン 10t吊	単位	基	数量	1	単価	576,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	68,049	68,049			
橋りょう特殊工		人	7	55,840	390,880			
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	10 t 吊	日	1	44,000	44,000			
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		73,371			
計					576,300			
単価					576,300	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型 Gr-B-2B 無 無	m				1,533
ガードレール撤去工	コンクリート建込用	m	1	1,533	1,533	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,533	
単価					1,533	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	コンクリート建込 Gr-B-2B メッキ品 21m以上100m未満 無 無 無	単位	m			
					1	4,577
ガードレール設置工 コンクリート建込用	G r - B - 2 B メッキ	単位	数量	単価	金額	摘要
		m	1	13,707.72	13,707	
ガードレール 路側用	コンクリート建込 G r - B - 2 B メッキ	m	1	-9,130	-9,130	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,577	
単価					4,577	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	プレキャストコンクリートブロック建込 門型 3m 無 無	単位	m	数量	100	単価 509.3
横断・転落防止柵撤去工 ブロック建込用	門型	m	100	509.25	50,925	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					50,930	
単価					509.3	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防護柵（横断・転落防止柵）設置工	プレキャストコンクリートブロック建込 門型 3m 100m未満 無	単位	m	数量	100	単価	2,847
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
横断・転落防止柵設置工 ブロック建込用	門型	m	100	2,847	284,700			
転落防止柵	流用品	m	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					284,700			
単価					2,847	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	既設舗装はぎ取り工		単位	m ²	数量	1	単価	5,052
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.04	26,355	1,054			
特殊作業員		人	0.08	23,100	1,848			
普通作業員		人	0.09	22,260	2,003			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		147			
計					5,052			
単価					5,052	円/m ²		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
はぎ取り材積込	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,614
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型パツホウ(クロー) [標準]運転	排出ガス対策型(第2次基準)山積0.13m3	日	0.43	37,530	16,137		
諸雑費(まるめ)		式	1		3		
計					16,140		
単価					1,614	円/m3	

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	単位	m2	数量	単価	金額	単価	5,556
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2以上 10m2未満 無 無	m2	1	5,556.72	5,556		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					5,556		
単価					5,556	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m ³	数量		1	単価	30,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m ³	1	30,965	30,965			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					30,970			
単価					30,970	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,154
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	26,355	2,635			
普通作業員		人	0.4	22,260	8,904			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					11,540			
単価					1,154	円/m ²		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-00-00-2-0
処分費（m ³ ）			単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	4,230	423,000			4,230
計					423,000			
単価					4,230		円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-00-00-2-0
処分費（m ³ ）			単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	5,875	587,500			5,875
計					587,500			
単価					5,875		円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工（手摺先行型枠組足場）		16日	単位	箇所	数量	1	単価	108,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	2.91	32,655	95,026			
足場材損料		日	16	855.87	13,693			
諸雑費（まるめ）		式	1		81			
計					108,800			
単価					108,800	円／箇所		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			16,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	16,170	16,170			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					16,170			
単価					16,170	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			13,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					13,020			
単価					13,020	円／人日		

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		24,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	24,255	24,255			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					24,260			
単価					24,260	円／人日		

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		19,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	19,530	19,530			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					19,530			
単価					19,530	円／人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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	1,373,000
特殊作業員		人	4.3	23,100		99,330		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	70t吊	日	1.5	119,000		178,500		
運搬費等率 394%		式	1			1,094,650		
諸雑費 (まるめ)		式	1			520		
計						1,373,000		
単価						1,373,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

調査計測		単位	橋	数量	単価	金額	単価	274,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
技師(A)		人	1	55,200	55,200			
技師(B)		人	3	45,300	135,900			
橋りょう特殊工		人	1	32,655	32,655			
高所作業車(トラック架装リフト車) 運転	[7°-M型・幅広テッキ回転タイプ]作業床高8~10m未満	日	1	43,870	43,870			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		6,675			
計						274,300		
単価						274,300	円/橋	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					55,300		
単価					55,300	円／工事	

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	小型バックホウ（クローラ）[標準]運転	排出ガス対策型（第2次基準）山積0.13m3	単位	日	数量	1	単価	37,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	22	141	3,102		
	運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
	小型バックホウ（クローラ）[標準]	排出ガス対策型（第2次基準）山積0.13m3	日	1	10,800	10,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					37,530		
	単価					37,530	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車(トラック架装リフト車) 運転	[フ-ム型・幅広テ-ッキ旋回タイプ] 作業床高8~10m未満	単位	日	数量	1	単価	43,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	33	141	4,653			
運転手（一般）		人	1	21,315	21,315			
高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広テ-ッキ旋回タイプ] 作業床高8~10m未満	日	1	17,900	17,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					43,870			
単価					43,870	円/日		