

契約年月日（単価合意日）

令和3年8月12日（令和3年8月19日）

豊岡道路佐野橋下部工事

【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	豊岡道路佐野橋下部工事
工事地名	兵庫県豊岡市佐野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7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 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5022010007	1 4) 単価適用年月	2021年 7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 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	200日間 自 令和 3年 8月13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	豊岡道路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6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	豊岡道路佐野橋下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
橋梁下部			式	1		65,851,706			
道路土工			式	1		2,975,975			
路体盛土工			式	1		103,665			
橋台背面盛土			m3	150	691.1	103,665			単-1号
残土処理工			式	1		2,872,310			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離6.5km以下 DID無	m3	2,590	1,109	2,872,310			単-2号
法面工			式	1		7,854,000			
植生工			式	1		7,854,000			
植生基材吹付		3cm 1000m2以上	m2	2,000	3,927	7,854,000			単-3号
橋台工			式	1		42,640,290			
作業土工			式	1		1,019,600			
床掘り		土砂	m3	4,400	213.4	938,960			単-4号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野橋下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
基面整正			m2	200	403.2	80,640			単-5号
深礎工			式	1		19,545,013			
掘削土留 (A1)		杭径 (A工法の場合) 2 m 杭長 8.5m	本	4	1,599,000	6,396,000			単-6号
掘削土留 (A2)		杭径 (A工法の場合) 2 m 杭長 7m	本	4	1,144,000	4,576,000			単-7号
コンクリート		24-12-40 (高炉)	m3	195	24,810	4,837,950			単-8号
鉄筋		SD345 D16～25	t	13.5	144,800	1,954,800			単-9号
鉄筋		SD345 D29～32	t	3.14	145,800	457,812			単-10号
鉄筋		SD345 D35	t	1.59	147,900	235,161			単-11号
グラウト注入			m3	24	33,570	805,680			単-12号
足場		安全ネット必要	掛m2	70	4,023	281,610			単-13号
橋台躯体工			式	1		22,075,677			
基礎材		再生クワッチャン40～0 仕上り厚 200mm	m2	130	1,469	190,970			単-14号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野橋下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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
均しコンクリート		18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	m2	170	2,752	467,840			単-15号
コンクリート		24-12-25(20)(高炉)	m3	91	22,460	2,043,860			単-16号
コンクリート		24-12-40(高炉)	m3	564	22,050	12,436,200			単-17号
鉄筋		SD345 D13	t	2.15	173,700	373,455			単-18号
鉄筋		SD345 D16～25	t	15.69	148,000	2,322,120			単-19号
型枠			m2	370	8,308	3,073,960			単-20号
足場		安全ネット必要	掛m2	290	4,023	1,166,670			単-21号
水抜きパイプ		VP φ 50	m	2	301	602			単-22号
舗装工			式	1		11,145,611			
アスファルト舗装工			式	1		4,881,227			
下層路盤(車道・路肩部)		再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	2,210	524.7	1,159,587			単-23号
表層(車道・路肩部)		再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	2,210	1,684	3,721,640			単-24号

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野橋下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
コンクリート舗装工		式	1		6,264,384				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm	m2	1,920	524.7	1,007,424			単-25号	
コンクリート舗装	18-8-40(高炉) 舗装厚 100mm 瀝青繊維質目地板 厚10mm	m2	1,920	2,738	5,256,960			単-26号	
仮設工		式	1		1,235,830				
深礎工		式	1		353,990				
巻立コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	13	27,230	353,990			単-27号	
交通管理工		式	1		881,840				
交通誘導警備員		人日	73	12,080	881,840			単-28号	
直接工事費		式	1		65,851,706				
共通仮設費		式	1		9,077,350				
共通仮設費		式	1		1,472,350				
運搬費		式	1		717,600				

設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野橋下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
重建設機械分解組立輸送費		回	2	358,800	717,600			単-29号	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-30号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		704,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		7,605,000				
純工事費		式	1		74,929,056				
現場管理費		式	1		23,632,000				
工事原価		式	1		98,561,056				
一般管理費等		式	1		15,418,944				
工事価格		式	1		113,980,000				
消費税相当額		式	1		11,398,000				
工事費計		式	1		125,378,000				

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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	橋台背面盛土		単位	m3	数量		単価	
						1		691. 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	691. 1	691. 1		
計						691. 1		
単価						691. 1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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) 片道運搬距離6. 5km以下 DID無	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 109
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 6. 5km以下	m 3	1	1, 109	1, 109		
計						1, 109		
単価						1, 109	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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	植生基材吹付	3cm 1000m2以上	単位	m2	数量		単価	
						1		3,927
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	3,927	3,927		
計						3,927		
単価						3,927	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		213. 4
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	213. 4	213. 4		
計						213. 4		
単価						213. 4	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一5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	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	掘削土留 (A1)	杭径(A工法の場合) 2m 杭長 8.5m	単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 0.7m 5.8m 無 標準(1.0)	本	1	900,000	900,000		
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 0m 6.5m 無 標準(1.0)	本	1	953,700	953,700		
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 3.3m 3.2m 無 標準(1.0)	本	1	700,100	700,100		
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 2.5m 4m 無 標準(1.0)	本	1	761,100	761,100		
土留材料費 (撤去しない埋設)			m	28	76,800	2,150,400		
掘削・排土工(A工法)		杭径2.0m 掘削長:1.5m 軟岩 無処理部	本	4	232,200	928,800		
計						6,394,100		
単価						1,599,000	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	掘削土留 (A2)	杭径(A工法の場合) 2m 杭長 7m	単位	本	数量	4	単価	1, 144, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 1. 4m 3. 6m 無 標準(1. 0)	本	1	472, 900	472, 900		
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 1m 4m 無 標準(1. 0)	本	1	496, 200	496, 200		
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 1. 2m 3. 8m 無 標準(1. 0)	本	1	484, 700	484, 700		
掘削土留		A工法(人力掘削、機械排土) 2m 0. 9m 4. 1m 無 標準(1. 0)	本	1	502, 100	502, 100		
土留材料費 (撤去しない埋設)			m	22	76, 800	1, 689, 600		
掘削・排土工(A工法)		杭径2. 0m 掘削長:1. 5m 軟岩 無処理部	本	4	232, 200	928, 800		
計						4, 574, 300		
単価						1, 144, 000	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24, 810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設（深礎工）		コンクリートポンプ車打設 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	24, 810	24, 810		
計						24, 810		
単価						24, 810	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	144, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D16～25 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) 切梁のある構造物	t	1	144, 800	144, 800		
計						144, 800		
単価						144, 800	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0
単一10号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価 145, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29～32 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) 切梁のある構造物	t	1	145, 800	145, 800	
計						145, 800	
単価						145, 800	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0
単一11号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	1	単価 147, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D35 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) 切梁のある構造物	t	1	147, 900	147, 900	
計						147, 900	
単価						147, 900	円／t

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-12号	グラウト注入		単位	m3	数量	24	単価	33,570
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト注入工		m 3	24	32,350	776,400		
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	92	301	27,692		
	エルボ°	45° VP-50	個	24	56.5	1,356		
	計					805,448		
	単価					33,570	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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－13号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4, 023
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 必要 標準	掛m 2	1	4, 023	4, 023		
計						4, 023		
単価						4, 023	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単－14号	基礎材	再生クラッシュラン40～0 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	1, 469
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	1	1, 469	1, 469		
計						1, 469		
単価						1, 469	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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量		単価	
						170		2, 752
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) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	17	25, 270	429, 590		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	9	4, 242	38, 178		
計						467, 768		
単価						2, 752	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		単価	
						1		22, 460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m 3	1	22, 460	22, 460		
計						22, 460		
単価						22, 460	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	22, 050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	m 3	1	22, 050	22, 050		
計						22, 050		
単価						22, 050	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	2. 15	単価	173, 700
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) 補正無(一般構造物)	t	2. 15	146, 800	315, 620		
機械式鉄筋定着加工費		D13 1<L≤2m以下	箇所	108	265	28, 620		
機械式鉄筋定着加工費		D13 2<L≤3m以下	箇所	38	325	12, 350		
機械式鉄筋定着加工費		D13 3<L≤4m以下	箇所	50	335	16, 750		
計						373, 340		
単価						173, 700	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	15. 69	単価	148, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 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)	t	15. 69	144, 800	2, 271, 912		
機械式鉄筋定着加工費		D16 2<L≤3m以下	箇所	53	380	20, 140		
機械式鉄筋定着加工費		D22 2<L≤3m以下	箇所	54	545	29, 430		
計						2, 321, 482		
単価						148, 000	円／t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4, 023
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 必要 標準	掛m 2	1	4, 023	4, 023		
計						4, 023		
単価						4, 023	円／掛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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単-22号	水抜きパイプ	VP φ 50	単位	m	数量	1	単価	301
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50	m	1	301	301		
計						301		
単価						301	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単-23号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m ²	数量	1	単価	524. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m ²	1	524. 7	524. 7		
計						524. 7		
単価						524. 7	円/m ²	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一24号	表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	
						1		1,684
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,684	1,684		
	計					1,684		
	単価					1,684	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一25号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		単価	
						1		524.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤 (車道・路肩部)	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	524.7	524.7		
	計					524.7		
	単価					524.7	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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単-26号	コンクリート舗装	18-8-40(高炉) 舗装厚100mm 瀝青繊維質目地板 厚10mm	単位	m2	数量	1,920	単価	2,738
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	192	27,230	5,228,160		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	15	1,890	28,350		
計						5,256,510		
単価						2,738	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単-27号	巻立コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	27,230
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	27,230	27,230		
計						27,230		
単価						27,230	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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	交通誘導警備員		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. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一29号	重建設機械分解組立輸送費		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 次单価表

單僱使用年月	2021. 07
步掛使用年月	2021. 07
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	3, 927
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工（植生基材吹付）	厚 3 c m	m 2	1	3, 927	3, 927		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3, 927		
	単価					3, 927	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 0.7m 5.8m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価	900, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3. 103	23, 625	73, 308		
	トンネル特殊工		人	6. 206	35, 385	219, 599		
	特殊作業員		人	3. 103	20, 475	63, 533		
	普通作業員		人	3. 103	20, 160	62, 556		
	クラムシェル運転	無	日	3. 103	78, 050	242, 189		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	3. 103	41, 600	129, 084		
	諸雑費 (率+まるめ) 26. 19%		式	1		109, 731		
	計					900, 000		
	単価					900, 000	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 0m 6.5m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価	953, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 276	23, 625	77, 395		
トンネル特殊工			人	6. 552	35, 385	231, 842		
特殊作業員			人	3. 276	20, 475	67, 076		
普通作業員			人	3. 276	20, 160	66, 044		
クラムシェル運転		無	日	3. 276	78, 050	255, 691		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	3. 276	41, 600	136, 281		
諸雑費 (率+まるめ) 27%			式	1		119, 371		
計						953, 700		
単価						953, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 3.3m 3.2m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価	700, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2. 46	23, 625	58, 117		
	トンネル特殊工		人	4. 92	35, 385	174, 094		
	特殊作業員		人	2. 46	20, 475	50, 368		
	普通作業員		人	2. 46	20, 160	49, 593		
	クラムシェル運転	無	日	2. 46	78, 050	192, 003		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2. 46	41, 600	102, 336		
	諸雑費 (率+まるめ) 22. 181%		式	1		73, 589		
	計					700, 100		
	単価					700, 100	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 2.5m 4m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価	761, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 656	23, 625	62, 748		
トンネル特殊工			人	5. 312	35, 385	187, 965		
特殊作業員			人	2. 656	20, 475	54, 381		
普通作業員			人	2. 656	20, 160	53, 544		
クラムシェル運転		無	日	2. 656	78, 050	207, 300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	2. 656	41, 600	110, 489		
諸雑費 (率+まるめ) 23. 622%			式	1		84, 673		
計						761, 100		
単価						761, 100	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	土留材料費（撤去しない埋設）		単位	m	数量		単価	76,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライナープレート	φ 2. 0m t=2. 7mm 黒皮 ボールナット含む	m	1	76,800	76,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					76,800		
	単価					76,800	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削・排土工 (A工法)	杭径2. 0m 掘削長: 1. 5m 軟岩 無処理部	単位	本	数量	1	単価	232, 200
	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		
トンネル特殊工			人	2	35, 385	70, 770		
特殊作業員			人	1	20, 475	20, 475		
普通作業員			人	1	20, 160	20, 160		
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		
小型バックホウ運転			[電動式] 山積0. 03m3 (平積0. 021m3)					
			日	1	9, 738	9, 738		
諸雑費 (率+まるめ) 34%			式	1		45, 832		
計						232, 200		
単価						232, 200	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 1. 4m 3. 6m 無 標準(1. 0)	単位	本	数量	1	単価	472, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 642	23, 625	38, 792		
トンネル特殊工			人	3. 284	35, 385	116, 204		
特殊作業員			人	1. 642	20, 475	33, 619		
普通作業員			人	1. 642	20, 160	33, 102		
クラムシェル運転		無	日	1. 642	78, 050	128, 158		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	1. 642	41, 600	68, 307		
諸雑費 (率+まるめ) 24. 687%			式	1		54, 718		
計						472, 900		
単価						472, 900	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 1m 4m 無 標準(1. 0)	単位	本	数量	1	単価	496, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 717	23, 625	40, 564		
トンネル特殊工			人	3. 434	35, 385	121, 512		
特殊作業員			人	1. 717	20, 475	35, 155		
普通作業員			人	1. 717	20, 160	34, 614		
クラムシェル運転		無	日	1. 717	78, 050	134, 011		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	1. 717	41, 600	71, 427		
諸雑費 (率+まるめ) 25. 42%			式	1		58, 917		
計						496, 200		
単価						496, 200	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 1.2m 3.8m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価	484, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 68	23, 625	39, 690		
トンネル特殊工			人	3. 36	35, 385	118, 893		
特殊作業員			人	1. 68	20, 475	34, 398		
普通作業員			人	1. 68	20, 160	33, 868		
クラムシェル運転		無	日	1. 68	78, 050	131, 124		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	1. 68	41, 600	69, 888		
諸雑費 (率+まるめ) 25. 062%			式	1		56, 839		
計						484, 700		
単価						484, 700	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	掘削土留	A工法(人力掘削、機械排土) 2m 0.9m 4.1m 無 標準(1.0)	単位	本	数量	1	単価	502, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 736	23, 625	41, 013		
	トンネル特殊工		人	3. 472	35, 385	122, 856		
	特殊作業員		人	1. 736	20, 475	35, 544		
	普通作業員		人	1. 736	20, 160	34, 997		
	クラムシェル運転	無	日	1. 736	78, 050	135, 494		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 736	41, 600	72, 217		
	諸雑費 (率+まるめ) 25. 593%		式	1		59, 979		
	計					502, 100		
	単価					502, 100	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 D16～25 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	144, 800
	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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	87, 000	89, 610		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	55, 125	55, 125		
	諸雑費（まるめ）		式	1		65		
	計					144, 800		
	単価					144, 800	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29～32 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	145, 800
	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	S D 3 4 5 D 2 9 ～ 3 2	t	1. 03	88, 000	90, 640		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	55, 125	55, 125		
	諸雑費（まるめ）		式	1		35		
	計					145, 800		
	単価					145, 800	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量		1	単価	147, 900
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	S D 3 4 5 D 3 5	t	1. 03	90, 000	92, 700			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	55, 125	55, 125			
諸雑費（まるめ）		式	1		75			
計					147, 900			
単価					147, 900	円／ t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	グラウト注入工		単位	m 3	数量	10	単価	32, 350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 49	23, 625	11, 576		
	特殊作業員		人	0. 98	20, 475	20, 065		
	普通作業員		人	0. 49	20, 160	9, 878		
	モルタル	裏込めグラウト用 C:S=1:4～6	m 3	11. 4	23, 979	273, 360		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		8, 621		
	計					323, 500		
	単価					32, 350	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	4, 023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 4	23, 625	33, 075		
とび工		人	7. 7	24, 885	191, 614		
普通作業員		人	1. 2	20, 160	24, 192		
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		
諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		95, 179		
計					402, 300		
単価					4, 023	円／掛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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0
	橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20) (高炉) 一般養生 無 無	単位	m 3	数量	10	単価 22, 460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 06	23, 625	1, 417		
特殊作業員		人	0. 18	20, 475	3, 685		
普通作業員		人	0. 24	20, 160	4, 838		
生コンクリート 高炉	2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0)	m 3	10. 2	20, 100	205, 020		
コンクリートポンプ車運転ブーム式 9 0 ～ 1 1 0 m 3	無	日	0. 06	84, 720	5, 083		
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m 3	10	403. 1	4, 031		
諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		526		
計					224, 600		
単価					22, 460	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	単位	m 3	数量	10	単価	22, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 06	23, 625	1, 417		
特殊作業員			人	0. 18	20, 475	3, 685		
普通作業員			人	0. 24	20, 160	4, 838		
生コンクリート 高炉			m 3	10. 2	19, 700	200, 940		
コンクリートポンプ車運転ブーム式 9 0 ～ 1 1 0 m 3			日	0. 06	84, 720	5, 083		
養生工			m 3	10	403. 1	4, 031		
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		506		
計						220, 500		
単価						22, 050	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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	1	単価	146,800
	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	S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 03	89,000	91,670		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					146,800		
	単価					146,800	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 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)	単位	t	数量	1	単価	144, 800
	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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	87, 000	89, 610		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55, 125	55, 125		
	諸雑費（まるめ）		式	1		65		
	計					144, 800		
	単価					144, 800	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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]			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. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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	
						1		50, 750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1. 75	29, 000	50, 750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50, 750		
単価						50, 750	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	クラムシェル運転	無	単位	日	数量	1	単価	78, 050
	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	45	120	5, 400		
油圧クラムシェル〔テレスコピック式〕		排ガス型（第1次） 平積0. 4 m ³	供用日	1. 42	36, 000	51, 120		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						78, 050		
単価						78, 050	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	小型バックホウ運転	[電動式]山積0. 03m3 (平積0. 021m3)	単位	日	数量	1	単価	9, 738
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型バックホウ（クローラ） [電動式]	山積0. 0 3 m 3 （平積0. 0 2 1 m 3）						
			供用日	1. 8	5, 410	9, 738		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9, 738		
	単価					9, 738	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0
	コンクリートポンプ車運転ブーム式 9 0 ～ 1 1 0 m 3	無	単位	日	数量	1	単価 84, 720
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	82	120	9, 840	
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]		圧送能力 9 0 ～ 1 1 0 m 3 / h	供用日	1. 03	51, 800	53, 354	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						84, 720	
単価						84, 720	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	養生工	鉄筋構造物 一般養生	単位	m 3	数量	10	単価	403. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0. 16	20, 160	3, 225		
	諸雑費（率＋まるめ） 25%		式	1		806		
	計					4, 031		
	単価					403. 1	円／m 3	