

令和4年3月15日（令和4年4月15日）

すさみ串本道路江田川橋P2基礎他工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	すさみ串本道路江田川橋P2基礎他工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町江田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	12) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6623010017	14) 単価適用年月	2022年 2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	2022年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	358日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	東牟婁郡（串本町） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	5,655,000
		23) 公 告 日	令和 4年 1月11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	すさみ串本道路江田川橋 P 2 基礎他工事 (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		215,276,015			
道路土工			式	1		9,690,352			
残土処理工			式	1		9,690,352			
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=5.5km以下 DID無	m3	1,710	955.2	1,633,392				単-1号
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=5.5km以下 DID無	m3	2,060	1,166	2,401,960				単-2号
残土等処分		m3	3,770	1,500	5,655,000				単-3号
RC橋脚工		式	1		202,554,808				
作業土工		式	1		17,088				
床掘り		m3	80	213.6	17,088				単-4号
深礎工 (P2橋脚)		式	1		202,537,720				
掘削土留	杭径13.5m 杭長26.0m	本	1	110,100,000	110,100,000				単-5号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,700	193.7	716,690				単-6号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 2 基礎他工事 (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		30-12-40(高炉)	m3	1, 145	21, 800	24, 961, 000			単-7号
鉄筋		SD345 D29～32	t	124. 63	151, 500	18, 881, 445			単-8号
鉄筋		SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	202. 35	219, 900	44, 496, 765			単-9号
グラウト注入			m3	80	24, 920	1, 993, 600			単-10号
足場		安全ネット必要	掛m2	340	4, 083	1, 388, 220			単-11号
仮設工			式	1		3, 030, 855			
巻立コンクリート工			式	1		728, 455			
巻立コンクリート		24-12-40(高炉)	m3	22	24, 390	536, 580			単-12号
鉄筋		SD345 D16～25	t	1. 25	153, 500	191, 875			単-13号
交通管理工			式	1		2, 302, 400			
交通誘導警備員			人日	160	14, 390	2, 302, 400			単-14号
道路改良			式	1		2, 068, 207			

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 2 基礎他工事 (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
道路土工			式	1		391,318			
掘削工 (ICT)			式	1		14,028			
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	20	399.9	7,998			単-15号
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	20	301.5	6,030			単-16号
路体盛土工			式	1		10,740			
路体 (築堤) 盛土		2.5m未満	m3	2	5,370	10,740			単-17号
路体盛土工 (ICT)			式	1		315,670			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		4.0m以上	m3	340	238.5	81,090			単-18号
土砂等運搬		土砂 片道運搬距離 L=1.5km以下 DID無	m3	350	504.2	176,470			単-19号
積込 (ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	300	193.7	58,110			単-20号
法面整形工 (ICT)			式	1		50,880			
法面整形 (盛土部) (ICT)		法面締固め無し	m2	100	508.8	50,880			単-21号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 2 基礎他工事 (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
舗装工			式	1		1,512,820			
アスファルト舗装工			式	1		1,512,820			
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	580	602.5	349,450			単-22号
表層(車道・路肩部)		粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	570	2,041	1,163,370			単-23号
防護柵工			式	1		65,396			
防止柵工			式	1		65,396			
基礎ブロック		撤去 180×180×450	基	4	1,467	5,868			単-24号
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 180×180×450	基	2	3,208	6,416			単-25号
金網・支柱(立入防止柵)		撤去 H=1.2m 支柱間隔 2.0m	m	10	1,467	14,670			単-26号
金網・支柱(立入防止柵)		H=1.2m 支柱間隔2.0m	m	6	6,407	38,442			単-27号
仮設工			式	1		98,673			
土留・仮締切工			式	1		98,673			

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 2 基礎他工事 (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	
敷鉄板	22×1219×2438 設置	m2	20	3,806	76,120			単-28号	
大型土のう	耐候性 長期仮設(3年) 対応	袋	3	6,820	20,460			単-29号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3	193.7	581			単-30号	
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=1.5km以下 DID無	m3	3	504.2	1,512			単-31号	
直接工事費		式	1		217,344,222				
共通仮設費		式	1		22,306,899				
共通仮設費		式	1		3,919,899				
運搬費		式	1		922,444				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	875,200	875,200			単-32号	
仮設材運搬費		t	6.2	7,620	47,244			単-33号	
技術管理費		式	1		1,198,455				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-34号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 2 基礎他工事 (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
保守管理(ICT)			式	1		1,705			内-1号
システム初期費(ICT)			式	1		1,146,000			内-2号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,799,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		18,387,000			
純工事費			式	1		239,651,121			
現場管理費			式	1		63,435,000			
工事原価			式	1		303,086,121			
一般管理費等			式	1		39,333,879			
工事価格			式	1		342,420,000			
消費税相当額			式	1		34,242,000			
工事費計			式	1		376,662,000			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 5,000m3未満 20m3	式	1		100			
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 340m3	式	1		1,079			
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 100m2	式	1		526			
合 計					1,705			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=5.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	955.2
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 5.5km以下	m 3	1	955.2	955.2		
計						955.2		
単価						955.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=5.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	1,166
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) 軟岩 無し 5.5km以下	m 3	1	1,166	1,166		
計						1,166		
単価						1,166	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,500	1,500		
計						1,500		
単価						1,500	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	床掘り		単位	m3	数量	1	単価	213.6
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	213.6	213.6		
計						213.6		
単価						213.6	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	掘削土留	杭径13.5m 杭長26.0m	単位	本	数量	1	単価	110,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削・排土(バックホウ施工)		杭径 13.5m 土砂 土留部	m	11.3	866,100	9,786,930		
掘削・排土(バックホウ施工)		杭径 13.5m 軟岩 土留部	m	12.8	1,460,000	18,688,000		
掘削・排土(バックホウ施工)		杭径 13.5m 軟岩 空掘部	m	1.5	1,957,000	2,935,500		
ライナープレート建込		杭径 13.5m	m	24.5	178,400	4,370,800		
ライナープレート		φ13.5m t=2.7mm 黒皮品 組立ボルト含む	m	24.5	550,000	13,475,000		
補強リンク		φ13.5m用(H-250×250×9 L=42.39m)継手板等含む	リンク	40	1,520,000	60,800,000		
計						110,056,230		
単価						110,100,000	円／本	

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		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	193. 7	
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	193. 7	193. 7			
計						193. 7			
単価						193. 7	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-7号	コンクリート	30-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	21,800
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 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	1	21,800	21,800		
計						21,800		
単価						21,800	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	124.63	単価	151,500
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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	124.63	137,900	17,186,477		
機械式鉄筋定着加工費		D32 4m<L≤5m	箇所	212	1,190	252,280		
機械式鉄筋定着加工費		D32 5m<L≤6m	箇所	1,166	1,230	1,434,180		
計						18,872,937		
単価						151,500	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	202.35	単価	219,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	202.35	178,100	36,038,535		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	1,080	7,819	8,444,520		
計						44,483,055		
単価						219,900	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	グラウト注入		単位	m3	数量	80	単価	24,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入工			m 3	80	24,100	1,928,000		
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50	m	204	314	64,056		
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50 45° エルボ	個	15	57.5	862.5		
計						1,992,918.5		
単価						24,920	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,083
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	4,083	4,083		
計						4,083		
単価						4,083	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	巻立コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,390
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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	24,390	24,390		
計						24,390		
単価						24,390	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－13号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価 153,500
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	1	153,500	153,500	
計						153,500	
単価						153,500	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単－14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価 14,390
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	14,390	14,390	
計						14,390	
単価						14,390	円／人日

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	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	399. 9
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 5,000m3未満	m 3	1	399. 9	399. 9		
計						399. 9		
単価						399. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	301.5
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 5,000m3未満	m 3	1	301.5	301.5		
計						301.5		
単価						301.5	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,370
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	1	5,370	5,370		
計						5,370		
単価						5,370	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	238.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土(ICT)		10,000m3未満 無し	m 3	1	238.5	238.5		
計						238.5		
単価						238.5	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=1.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	504.2
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 1.5km以下	m 3	1	504.2	504.2		
計						504.2		
単価						504.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	193.7
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	193.7	193.7		
計						193.7		
単価						193.7	円／m3	

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		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一21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. 8	
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 ㄀質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	508. 8	508. 8			
計						508. 8			
単価						508. 8	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－22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	1	単価	602. 5
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	602. 5	602. 5		
計						602. 5		
単価						602. 5	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	表層(車道・路肩部)	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		1	単価 2,041
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 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	2,041	2,041		
計						2,041		
単価						2,041	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	基礎ブロック	撤去 180×180×450	単位	基	数量		1	単価 1,467
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック		撤去 金網柵 180×180×450	基	1	1,467	1,467		
計						1,467		
単価						1,467	円/基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-25号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	単位	基	数量	1	単価 3,208
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	3,208	3,208	
計						3,208	
単価						3,208	円／基

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単-26号	金網・支柱(立入防止柵)	撤去 H=1.2m 支柱間隔2.0m	単位	m	数量	1	単価 1,467
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱(立入防止柵)		撤去 基礎ブロック 2m	m	1	1,467	1,467	
計						1,467	
単価						1,467	円／m

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		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一27号	金網・支柱(立入防止柵)	H=1. 2m 支柱間隔2. 0m	単位	m	数量	1	単価	6, 407	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
金網・支柱（立入防止柵）		基礎フック 2m	m	1	2, 787	2, 787			
金網・支柱（立入防止柵）（材料費）			m	1	3, 620	3, 620			
計						6, 407			
単価						6, 407	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－28号	敷鉄板	22×1219×2438 設置	単位	m2	数量	20	単価	3, 806
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置	m 2	20	179. 9	3, 598		
敷鉄板賃料		各種 無 318日 有 876日 無	枚	12	6, 042	72, 504		
計						76, 102		
単価						3, 806	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-29号	大型土のう	耐候性 長期仮設(3年)対応	単位	袋	数量	1	単価	6,820
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	6,820	6,820		
計						6,820		
単価						6,820	円/袋	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-30号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	193.7
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	193.7	193.7		
計						193.7		
単価						193.7	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一31号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=1.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	504.2
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 1.5km以下	m 3	1	504.2	504.2		
計						504.2		
単価						504.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一32号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	875,200
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) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	875,200	875,200		
計						875,200		
単価						875,200	円／回	

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		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一33号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	7,620	
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 53.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	6,120	6,120			
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						7,620			
単価						7,620	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一34号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費			工事	1	50,750	50,750		
計						50,750		
単価						50,750	円／工事	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削・排土(バックホ施工)	杭径 13.5m 土砂 土留部	単位	m	数量	1	単価	866,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.68	25,095	67,254		
トンネル特殊工			人	10.72	34,650	371,448		
普通作業員			人	2.68	20,265	54,310		
バックホ運転			日	2.68	46,870	125,611		
土砂バケット			供用日	5.36	551	2,953		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			日	2.68	41,600	111,488		
諸雑費 (率+まるめ) 27%			式	1		133,036		
計						866,100		
単価						866,100	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 13.5m 軟岩 土留部	単位	m	数量	1	単価	1,460,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4.14	25,095	103,893		
	トンネル特殊工		人	16.56	34,650	573,804		
	普通作業員		人	4.14	20,265	83,897		
	油圧ブレイカ運転	バケット容量0.4m3	日	4.14	76,480	316,627		
	土砂バケット	1.0m3級	供用日	8.28	551	4,562		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	4.14	41,600	172,224		
	諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		204,993		
	計					1,460,000		
	単価					1,460,000	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削・排土(バケット施工)	杭径 13.5m 軟岩 空掘部	単位	m	数量	1	単価	1,957,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4.14	25,095	103,893		
トンネル特殊工			人	16.56	34,650	573,804		
普通作業員			人	4.14	20,265	83,897		
油圧ブレイカ運転			日	4.14	76,480	316,627		
土砂バケット			供用日	8.28	551	4,562		
クローラークレーン運転			日	4.14	161,600	669,024		
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		205,193		
計						1,957,000		
単価						1,957,000	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ライフプレート建込	杭径 13.5m	単位	m	数量	1	単価	178,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.7	25,095	17,566		
トンネル特殊工			人	2.8	34,650	97,020		
普通作業員			人	0.7	20,265	14,185		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			日	0.7	41,600	29,120		
諸雑費（率＋まるめ） 13%			式	1		20,509		
計						178,400		
単価						178,400	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	137,900
	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 2 9 ～ 3 2	t	1.03	96,000	98,880		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費（まるめ）		式	1		65		
	計					137,900		
	単価					137,900	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工〔市場単価〕	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量		1	単価	178,100
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	SD490 D51(ねじ節鉄筋)	t	1.03	135,000	139,050			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955			
諸雑費（まるめ）		式	1		95			
計					178,100			
単価					178,100	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	7,819
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機ｸﾞﾗウト材・ﾛｯｸﾅｯﾄ無 D51×D51	箇所	1	1,869	1,869		
	機械式継手	ねじ鉄筋継手 D51 土木用	組	1	5,950	5,950		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,819		
	単価					7,819	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	24,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.49	25,095	12,296		
	特殊作業員		人	0.98	22,155	21,711		
	普通作業員		人	0.49	20,265	9,929		
	グラウト材	C:S=1:4~6	m 3	11.4	16,479	187,860		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		9,204		
	計					241,000		
	単価					24,100	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	4,083
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	25,095	35,133		
とび工		人	7.7	25,200	194,040		
普通作業員		人	1.2	20,265	24,318		
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		96,569		
計					408,300		
単価					4,083	円／掛m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	153,500
	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	95,000	97,850		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					153,500		
	単価					153,500	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	14,385	14,385		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14,390		
	単価					14,390	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	基礎ﾌﾟﾛｯｸ	撤去 金網柵 180×180×450	単位	基	数量	100	単価	1,467
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	25,095	25,095		
普通作業員			人	6	20,265	121,590		
諸雑費（まるめ）			式	1		15		
計						146,700		
単価						1,467	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	金網・支柱(立入防止柵)	撤去 基礎ﾌﾟﾛｯｸ 2m	単位	m	数量	100	単価	1,467
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	25,095	25,095		
普通作業員			人	6	20,265	121,590		
諸雑費（まるめ）			式	1		15		
計						146,700		
単価						1,467	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m 2	数量	100	単価	179.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.152	25,095	3,814		
	とび工		人	0.152	25,200	3,830		
	普通作業員		人	0.152	20,265	3,080		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.152	46,680	7,095		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		171		
	計					17,990		
	単価					179.9	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	各種 無 318日 有 876日 無	単位	枚	数量	1	単価	6,042
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板賃料	22×1219×2438 720日以内	枚・日	318	19	6,042		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,042		
	単価					6,042	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	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	6,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.278	25,095	6,976		
	特殊作業員		人	0.278	22,155	6,159		
	普通作業員		人	0.278	20,265	5,633		
	耐候性大型土のう	φ110×110 長期仮設(3年)対応	袋	10	3,520	35,200		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0.278	48,500	13,483		
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		749		
	計					68,200		
	単価					6,820	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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) クローラークレーン系 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	875,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.5	22,155	121,852		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
運搬費等率 375%			式	1		690,945		
諸雑費 (まるめ)			式	1		3		
計						875,200		
単価						875,200	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	2022. 2 2022. 2 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 53.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	6,120
	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 60kmまで	t	1	6,120	6,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,120		
単価						6,120	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 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		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	掘削（ＩＣＴ）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 20m3	単位	式	数量	1	単価	100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.004	25,095	100		
計						100		
単価						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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	路体（築堤）盛土（ＩＣＴ）保守点検	10,000m3未満 無し 340m3	単位	式	数量	1	単価	1,079
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.043	25,095	1,079		
計						1,079		
単価						1,079	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 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 100m2	単位	式	数量	1	単価	526
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.021	25,095	526		
計						526		
単価						526	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	2022. 2 2022. 2 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	2022. 2 2022. 2 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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ運転	山積0.45m3(平積0.35m3)	単位	日	数量	1	単価	46,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895		
	軽油	1. 2号	L	65	127	8,255		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	供用日	1.64	10,800	17,712		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					46,870		
	単価					46,870	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧ブレーカ運転	バケット容量0.4m3	単位	日	数量	1	単価	76,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895		
	軽油	1. 2号	L	65	127	8,255		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	供用日	1.64	10,800	17,712		
	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕	質量600～800kg級	供用日	2	6,680	13,360		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		16,258		
	計					76,480		
	単価					76,480	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ 型 50～55t吊	単位	日	数量	1	単価	161,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895		
軽油		1. 2号	L	71	127	9,017		
クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕		排出ガス対策型（第3次基準値）50～55t吊	供用日	2	65,800	131,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		88		
計						161,600		
単価						161,600	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	46,680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895		
軽油		1. 2号	L	112	127	14,224		
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		7		
計						46,680		
単価						46,680	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	48,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895		
	軽油	1. 2号	L	98	127	12,446		
	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		8		
	計					48,500		
	単価					48,500	円／日	