

令和5年3月10日（令和5年3月27日）

すさみ串本道路有田川橋 P3 下部工事

【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	すさみ串本道路有田川橋P3下部工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町有田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	12) 設 計 年 月	令和 4年12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	6623030015	14) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	15) 歩掛適用年月	2023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	386日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 4月20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	一般国道42号	22) 処 分 費 等	2,439,100
		23) 公 告 日	令和 4年12月20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	すさみ串本道路有田川橋P3下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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		242,578,715				
道路土工		式	1		3,329,770				
残土処理工		式	1		3,329,770				
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	m3	580	599.2	347,536			単-1号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	m3	940	731.1	687,234			単-2号	
残土等処分		m3	1,530	1,500	2,295,000			単-3号	
RC橋脚工		式	1		231,448,421				
作業土工		式	1		161,430				
床掘り		m3	100	221.5	22,150			単-4号	
埋戻し		m3	80	1,741	139,280			単-5号	
深礎工		式	1		138,022,586				
掘削土留	杭径10.0m 杭長18.0m	本	1	74,010,000	74,010,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P3下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	1,414	23,020	32,550,280					単-7号
鉄筋	SD345 D16~25	t	98.96	147,500	14,596,600					単-8号
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	68.12	197,300	13,440,076					単-9号
ゲラト注入		m3	49	23,950	1,173,550					単-10号
足場	安全ネット必要	掛m2	480	4,119	1,977,120					単-11号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,400	196.4	274,960					単-12号
橋脚躯体工		式	1		93,264,405					
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	737	24,460	18,027,020					単-13号
鉄筋	SD345 D16~25	t	72.92	175,000	12,761,000					単-14号
鉄筋	SD345 D51	t	197.85	224,300	44,377,755					単-15号
型枠	一般型枠	m2	940	8,915	8,380,100					単-16号
支保	40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]	空m3	870	5,442	4,734,540					単-17号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P3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	
足場	安全ネット必要	掛m2	1,210	4,119	4,983,990			単-18号	
構造物撤去工		式	1		906,620				
構造物取壊し工		式	1		711,118				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	4	7,512	30,048			単-19号	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	26	15,170	394,420			単-20号	
ライナープレート撤去	杭径 10.0m	m	1.5	191,100	286,650			単-21号	
運搬処理工		式	1		195,502				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	4	1,417	5,668			単-22号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	26	1,759	45,734			単-23号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	4	3,525	14,100			単-24号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	26	5,000	130,000			単-25号	
仮設工		式	1		6,893,904				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P3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	
巻立てコンクリート工		式	1		933,848				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	26	25,990	675,740			単-26号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.57	164,400	258,108			単-27号	
作業ヤード整備工		式	1		743,396				
ヤード造成	平均厚t=1100mm	m2	400	218	87,200			単-28号	
土木シート	ポリプロピレン系織布 2700N/5cm	m2	400	466.4	186,560			単-29号	
沈砂池	B3000-L6000-H1000	箇所	1	462,100	462,100			単-30号	
排水管	VUφ200	m	3	2,512	7,536			単-31号	
交通管理工		式	1		5,216,660				
交通誘導警備員		人日	194	26,890	5,216,660			単-32号	
直接工事費		式	1		242,578,715				
共通仮設費		式	1		21,987,750				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P3下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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		2,043,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,993,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		19,944,000				
純工事費		式	1		264,566,465				
現場管理費		式	1		69,013,000				
工事原価		式	1		333,579,465				
一般管理費等		式	1		48,470,535				
工事価格		式	1		382,050,000				
消費税相当額		式	1		38,205,000				
工事費計		式	1		420,255,000				

1次単価表

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

単-1号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	599.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.0km以下	m3	1	599.2	599.2		
計						599.2		
単価						599.2	円/m3	

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

単-2号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	731.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 2.0km以下	m3	1	731.1	731.1		
計						731.1		
単価						731.1	円/m3	

1次単価表

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

単-3号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
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		1,500
	計					1,500		
	単価					1,500	円/m3	

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

単-4号	床掘り		単位	m3	数量		単価	
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	221.5	221.5		221.5
	計					221.5		
	単価					221.5	円/m3	

1次単価表

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

単-5号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,741
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,741	1,741			
	計					1,741			
	単価					1,741	円/m3		

1次単価表

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

単一6号	掘削土留	杭径10.0m 杭長18.0m	単位	本	数量	1	単価	74,010,000
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 10.0m 土砂 土留部	m	5.9	543,700	3,207,830			
掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 10.0m 軟岩 土留部	m	12.5	996,800	12,460,000			
ライナープレート建込	杭径 10.0m	m	19.5	147,900	2,884,050			
ライナープレート	φ10.0m t=2.7mm 黒皮品	m	19.5	462,000	9,009,000			
補強リンク	φ10.0m用(H-250×250×9×14) 黒皮品	リンク	36	1,290,000	46,440,000			
計					74,000,880			
単価					74,010,000		円/本	

1次単価表

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

単一7号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	23,020
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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	23,020	23,020			
計						23,020			
単価						23,020		円/m3	

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

単一8号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	単価	金額	単価	147,500
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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	1	147,500	147,500			
計						147,500			
単価						147,500		円/t	

1次単価表

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

単一9号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	68.12	単価	197,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D51 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	68.12	168,100	11,450,972		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	240	8,285	1,988,400		
計						13,439,372		
単価						197,300	円/t	

1次単価表

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

単-10号	グラウト注入	単位	m3	数量	単価	金額	単価	23,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入工		m3	49	22,780	1,116,220			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	145	386	55,970			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50 45° エルボ	個	12	74	888			
計					1,173,078			
単価					23,950	円/m3		

1次単価表

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

単-11号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,119
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m2	1	4,119	4,119		
計						4,119		
単価						4,119	円/掛m2	

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

単-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	196.4
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	m3	1	196.4	196.4		
計						196.4		
単価						196.4	円/m3	

1次単価表

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

単-13号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,460
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 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	24,460	24,460		
計						24,460		
単価						24,460	円/m3	

1次単価表

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

単-14号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	72.92	単価	175,000
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	72.92	147,500	10,755,700		
機械式鉄筋定着加工費		D16 3m超~4m以下	箇所	162	402	65,124		
機械式鉄筋定着加工費		D22 1m以下	箇所	888	447	396,936		
機械式鉄筋定着加工費		D22 1m超~2m以下	箇所	1,110	465	516,150		
機械式鉄筋定着加工費		D22 3m超~4m以下	箇所	1,612	585	943,020		
機械式鉄筋定着加工費		D25 2m超~3m以下	箇所	68	672	45,696		
機械式鉄筋定着加工費		D25 3m超~4m以下	箇所	44	707	31,108		
計						12,753,734		
単価						175,000	円/t	

1次単価表

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

単-15号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量	単価	金額	単価	224,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)		t	197.85	168,100	33,258,585		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51		箇所	872	12,750	11,118,000		
計							44,376,585		
単価							224,300	円/t	

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

単-16号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	8,915
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	902	8,791	7,929,482		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		m 2	38	11,840	449,920		
計							8,379,402		
単価							8,915	円/m2	

1次単価表

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

単-17号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,442
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,442	5,442		
計						5,442		
単価						5,442	円/空m3	

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

単-18号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,119
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m2	1	4,119	4,119		
計						4,119		
単価						4,119	円/掛m2	

1次単価表

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

単-19号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,512
	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 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,512	7,512		
	計					7,512		
	単価					7,512	円/m3	

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

単-20号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	15,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	15,170	15,170		
	計					15,170		
	単価					15,170	円/m3	

1次単価表

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

単-21号	ライフプレート撤去	杭径 10.0m	単位	m	数量		1.5	単価	191,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ライフプレート撤去		杭径 10.0m	m	1.5	227,300	340,950			
スクラップ		へび-H3	t	-1.6	34,000	-54,400			
計						286,550			
単価						191,100	円/m		

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

単-22号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	1,417
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,417	1,417			
計						1,417			
単価						1,417	円/m3		

1次単価表

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

単-23号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,759	1,759		
計						1,759		
単価						1,759	円/m3	

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

単-24号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

1次単価表

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

単-25号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,000	5,000		
計						5,000		
単価						5,000	円/m3	

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

単-26号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	25,990
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	m3	1	25,990	25,990		
計						25,990		
単価						25,990	円/m3	

1次単価表

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

単-27号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	164,400
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	164,400	164,400		
計						164,400		
単価						164,400	円/t	

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

単-28号	γ-ト造成	平均厚t=1100mm	単位	m2	数量	400	単価	218
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	440	198.1	87,164		
計						87,164		
単価						218	円/m2	

1次単価表

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

単-29号	土木シート	ポリアビレン系織布 2700N/5cm	単位	m2	数量	1	単価	466.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木シート敷設			m 2	1	466.4	466.4		
計						466.4		
単価						466.4	円/m2	

1次単価表

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

単-30号	沈砂池	B3000-L6000-H1000	単位	箇所	数量	1	単価	462,100
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	24.107	221.5	5,339.7		
	基面整正		m 2	18.544	417.9	7,749.53		
	敷砂利	30cm RC-40	m 2	18.544	2,410	44,691.04		
	フィルター設置	φ300 2列×2段	m	3	30,920	92,760		
	人力木杭打工	6cmを超え9cm以下 1.5m 根入率70%未満	本	8	2,829	22,632		
	人力木杭打工	12cmを超え15cm以下 2.0m 根入率70%未満	本	18	11,000	198,000		
	横矢板設置・撤去	設置 0.03m	m 2	18.12	5,015	90,871.8		
	計					462,044.07		
	単価					462,100	円/箇所	

1次単価表

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

単-31号	排水管	VUφ200	単位	m	数量		1	単価	2,512
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 200~400mm 全ての費用		m	1	2,512	2,512		
計							2,512		
単価							2,512	円/m	

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

単-32号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	26,890
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		
交通誘導警備員B				人日	1	12,500	12,500		
計							26,890		
単価							26,890	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
掘削・排土(バックホ施工)	杭径 10.0m 土砂 土留部	単位	m	数量	1	単価 543,700
土木一般世話役		人	1.71	25,935	44,348	
トンネル特殊工		人	6.84	36,435	249,215	
普通作業員		人	1.71	20,895	35,730	
バックホ運転	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.71	44,160	75,513	
土砂バケット	1.0m3級	供用日	3.42	567	1,939	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.71	41,600	71,136	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		65,819	
計					543,700	
単価					543,700	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 10.0m 軟岩 土留部	単位	m	数量	1	単価 996,800
土木一般世話役		人	2.97	25,935	77,026	
トンネル特殊工		人	11.87	36,435	432,483	
普通作業員		人	2.97	20,895	62,058	
油圧ブレイカ運転	バケット容量0.4m3	日	2.97	58,110	172,586	
土砂バケット	1.0m3級	供用日	5.93	567	3,362	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2.97	41,600	123,552	
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		125,733	
計					996,800	
単価					996,800	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
ラフプレート建込	杭径 10.0m	単位	m	数量	1	単価 147,900
土木一般世話役		人	0.67	25,935	17,376	
トンネル特殊工		人	2	36,435	72,870	
普通作業員		人	0.67	20,895	13,999	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.67	41,600	27,872	
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		15,783	
計					147,900	
単価					147,900	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t		1	147,500
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	105,000	108,150	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322	
諸雑費 (まるめ)		式	1		28	
計					147,500	
単価					147,500	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D51 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		1	168,100
ねじ節鉄筋	SD345 D51	t	1.03	125,000	128,750	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322	
諸雑費 (まるめ)		式	1		28	
計					168,100	
単価					168,100	円 / t

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	単位				1	8,285
ねじ鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,905	1,905		
機械式継手	ねじ鉄筋継手 D51 土木用	組	1	6,380	6,380		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						8,285	
単価						8,285	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
グラウト注入工		単位	m ³	数量	10	単価 22,780
土木一般世話役		人	0.49	25,935	12,708	
特殊作業員		人	0.98	23,100	22,638	
普通作業員		人	0.49	20,895	10,238	
グラウト材	C:S=1:4~6	m ³	11.4	15,152	172,732	
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		9,484	
計					227,800	
単価					22,780	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	4,119
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	25,935	36,309		
とび工		人	7.7	25,305	194,848		
普通作業員		人	1.2	20,895	25,074		
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		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		97,429		
計					411,900		
単価					4,119	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	147,500
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	SD345 D16~25	t	1.03	105,000	108,150		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322		
諸雑費 (まるめ)		式	1		28		
計					147,500		
単価					147,500	円 / t	

参考資料 (1)

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

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	168,100
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	S D 3 4 5 D 5 1	t	1.03	125,000	128,750		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322		
諸雑費(まるめ)		式	1		28		
計					168,100		
単価					168,100	円/t	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51					1	12,750
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D51×D51	箇所	1	950	950		
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 5 1 継手一般用	組	1	11,800	11,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						12,750	
単価						12,750	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価 5,442
土木一般世話役		人	2.1	25,935	54,463	
型わく工		人	2.7	27,090	73,143	
とび工		人	4.2	25,305	106,281	
普通作業員		人	6	20,895	125,370	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.2	41,600	49,920	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		135,023	
計					544,200	
単価					5,442	円/空m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	1			7,512
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,512	7,512	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,512	
単価					7,512	円/m ³

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	1			15,170
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	15,165	15,165	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					15,170	
単価					15,170	円/m ³

参考資料（1）

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

	ラフプレート撤去	杭径 10.0m	単位	m	数量	1	単価	227,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.7	25,935	18,154			
トンネル特殊工		人	3.5	36,435	127,522			
普通作業員		人	0.7	20,895	14,626			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.7	41,600	29,120			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		37,878			
計					227,300			
単価					227,300	円/m		

参考資料 (1)

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

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	3,525
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート塊(無筋)	m ³	100	3,525	352,500			
計					352,500			
単価					3,525	円/m ³		

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

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	5,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート塊(有筋)	m ³	100	5,000	500,000			
計					500,000			
単価					5,000	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	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)	単位	t	数量	1	単価 164,400
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	105,000	108,150	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					164,400	
単価					164,400	円 / t

参考資料 (1)

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

土木シート敷設		単位	m ²	数量	100	単価	466.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.6	20,895	12,537		
土木シート	ポリアクリル系織布 2700N/5cm	m ²	110	310	34,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					46,640		
単価					466.4	円/m ²	

参考資料（１）

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

	敷砂利	30cm RC-40	単位	m ²	数量	100	単価	2,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	25,935	15,561			
特殊作業員		人	1.1	23,100	25,410			
普通作業員		人	2.9	20,895	60,595			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	30	3,150	94,500			
バックホ運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1	44,890	44,890			
諸雑費(まるめ)		式	1		44			
計					241,000			
単価					2,410	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
フィルター設置	φ 300 2列×2段	単位	m	数量	100	単価 30,920
土木一般世話役		人	0.5	25,935	12,967	
普通作業員		人	2	20,895	41,790	
フィルター	φ 300 L=2.0m	m	404	7,500	3,030,000	
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		7,243	
計					3,092,000	
単価					30,920	円/m

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,829
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力木杭打工	6cmを超え9cm以下 1.5m 根入率70%未満						1	
普通作業員		人	0.1	20,895	2,089			
杭丸太	松 1.5m×9cm	本	1	740	740			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						2,829		
単価						2,829	円/本	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	11,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力木杭打工	12cmを超え15cm以下 2.0m 根入率70%未満							
普通作業員		人	0.4	20,895	8,358			
杭丸太	松 2.0m×15cm	本	1	2,640	2,640			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計						11,000		
単価						11,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
横矢板設置・撤去	設置 0.03m	m ²	10	5,015		
土木一般世話役		人	0.4	25,935	10,374	
普通作業員		人	1.2	20,895	25,074	
雑矢板	2.0m×3~4.5cm×15cm	m ³	0.3	49,000	14,700	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					50,150	
単価					5,015	円/m ²

参考資料（1）

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

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1	14,390	
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	

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

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495		12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						12,500		
単価						12,500	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員(週休2日補正対象外)		人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円/式	

参考資料（２）

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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ	山積0.45m3(平積0.35m3)						44,160	
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1. 2号	L	58	135	7,830			
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	1.38	10,500	14,490			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						44,160		
単価						44,160	円/日	

参考資料（２）

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

	油圧ブレーカ運転	バケツ容量0.4m3	単位	日	数量	1	単価	58,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1. 2号	L	62	135	8,370			
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	1.39	10,500	14,595			
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	1.39	6,480	9,007			
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		4,298			
計						58,110		
単価						58,110	円/日	

参考資料（２）

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

	バックホ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)	単位	日	数量	1	単価	44,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1. 2号	L	70.7	135	9,544			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.36	9,930	13,504			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					44,890			
単価					44,890	円/日		