

令和5年1月31日(令和5年2月1日)

すさみ串本道路有田川橋 P4 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	すさみ串本道路有田川橋P4基礎他工事
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 4年12月	12) 設 計 年 月	令和 4年11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	6623030012	14) 単価適用年月	2022年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年12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	273日間 自 令和 5年 2月 1日 (当初) 至 令和 5年10月31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	0
		23) 公 告 日	令和 4年11月 1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P4基礎他工事 (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		123,185,580				
RC橋脚工		式	1		98,482,150				
作業土工		式	1		22,150				
床掘り		m3	100	221.5	22,150			単-1号	
深礎工		式	1		98,460,000				
掘削土留	杭径10m 杭長25m	本	1	98,460,000	98,460,000			単-2号	
道路土工		式	1		573,319				
掘削工		式	1		18,324				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	60	305.4	18,324			単-3号	
路体盛土工		式	1		215,813				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	20	5,541	110,820			単-4号	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	530	198.1	104,993			単-5号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P4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	
路床盛土工		式	1		199,914				
路床盛土	4.0m以上	m3	660	302.9	199,914			単-6号	
法面整形工		式	1		139,268				
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2	789.2	1,578			単-7号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	350	393.4	137,690			単-8号	
法面工		式	1		96,250				
植生工		式	1		96,250				
種子散布	肥料無し 250m2以上500m2未満	m2	350	275	96,250			単-9号	
舗装工		式	1		1,867,944				
アスファルト舗装工		式	1		1,867,944				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	1,030	627.9	646,737			単-10号	
表層(車道・路肩部)	粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	519	2,353	1,221,207			単-11号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P4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	
仮設工		式	1		22,165,917				
巻立コンクリート工		式	1		947,664				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	26	25,990	675,740			単-12号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.57	173,200	271,924			単-13号	
工事中道路工		式	1		513,338				
大型土のう	耐候性 長期仮設(3年)対応	袋	74	6,937	513,338			単-14号	
仮橋・仮栈橋工		式	1		19,035,675				
支持杭	H300 杭長12m以下	本	11	388,300	4,271,300			単-15号	
支持杭	H300 杭長12m超え24m以下	本	11	461,300	5,074,300			単-16号	
橋脚		t	6	105,700	634,200			単-17号	
仮橋上部	架設	t	62.9	87,750	5,519,475			単-18号	
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	鋼製 補強型 設置 1.0×2.0	m2	400	5,231	2,092,400			単-19号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P4基礎他工事 (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	
仮設高欄	ガードレール型 設置	m	40	25,320	1,012,800			単-20号	
土留板	22×1524×3048 設置	枚	20	21,560	431,200			単-21号	
交通管理工		式	1		1,669,240				
交通誘導警備員		人日	116	14,390	1,669,240			単-22号	
直接工事費		式	1		123,185,580				
共通仮設費		式	1		17,189,984				
共通仮設費		式	1		5,105,984				
運搬費		式	1		3,898,234				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,012,000	2,024,000			単-23号	
仮設材運搬費		t	194	9,661	1,874,234			単-24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-25号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P4基礎他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,157,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,084,000				
純工事費		式	1		140,375,564				
現場管理費		式	1		40,273,000				
工事原価		式	1		180,648,564				
一般管理費等		式	1		28,641,436				
工事価格		式	1		209,290,000				
消費税相当額		式	1		20,929,000				
工事費計		式	1		230,219,000				

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	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	床掘り		単位	m3	数量		1	単価	221.5
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	m3	1	221.5	221.5			
	計					221.5			
	単価					221.5	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削土留	杭径10m 杭長25m	単位	本	数量	1	単価	98,460,000
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 10m 土砂 土留部	m	22.4	424,700	9,513,280			
掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 10m 軟岩 土留部	m	3.7	962,400	3,560,880			
ライナープレート建込	杭径 10m	m	27.5	201,900	5,552,250			
掘削機械搬出	バックホウ(山積0.45m ³) + 油圧ブレイカ(バケット容量0.4m ³)	回	1	39,870	39,870			
ライナープレート	φ10m t=2.7mm 黒皮品 組立ボルト含む	m	27.5	462,000	12,705,000			
補強リンク	φ10m用(H-250×250×9×14 黒皮品)	リンク	52	1,290,000	67,080,000			
計					98,451,280			
単価					98,460,000		円/本	

1次単価表

						単価使用年月	2022.12	
						歩掛使用年月	2022.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3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	305.4
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 5,000m3未満	m3	1	305.4	305.4		
計						305.4		
単価						305.4	円/m3	

						単価使用年月	2022.12	
						歩掛使用年月	2022.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,541
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,541	5,541		
計						5,541		
単価						5,541	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2022.12
						歩掛使用年月	2022.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
							198.1
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	1	198.1	198.1	
計						198.1	
単価						198.1	円/m3

						単価使用年月	2022.12
						歩掛使用年月	2022.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	路床盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
							302.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	302.9	302.9	
計						302.9	
単価						302.9	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	789.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	789.2	789.2		
計						789.2		
単価						789.2	円/m2	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	法面整形(盛土部)	法面締め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	1	単価	393.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	393.4	393.4		
計						393.4		
単価						393.4	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	種子散布	肥料無し 250m2以上500m2未満	単位	m2	数量		1	単価	275
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	種子散布工 250m2以上500m2未満 無	m 2	1	275	275			
	計					275			
	単価					275	円/m2		

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10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	627.9
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	627.9	627.9			
	計					627.9			
	単価					627.9	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	表層(車道・路肩部)	粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	2,353
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	m2	1	2,353	2,353			
	計					2,353			
	単価					2,353	円/m2		

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12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	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	173,200
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未満 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	1	173,200	173,200		
計						173,200		
単価						173,200	円/t	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	大型土のう	耐候性 長期仮設(3年)対応	単位	袋	数量		単価	6,937
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	6,937	6,937		
計						6,937		
単価						6,937	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	支持杭	H300 杭長12m以下	単位	本	数量	1	単価	388,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	A工法(クレーン工法) H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm 仮設物の場合 11.1m/本 0m/本 0m/本 0m/本 12m/本 無し 発生土	本	1	354,200	354,200			
H形鋼杭賃料	H300 12m/本 197日 有 775日 無	本	1	34,080	34,080			
計					388,280			
単価					388,300	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	支持杭	H300 杭長12m超え24m以下	単位	本	数量	1	単価	461,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	A工法(クレーン工法) H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm 仮設物の場合 11.6m/本 0m/本 0m/本 0m/本 12.5m/本 ボルト接合	本	1	392,500	392,500			
H形鋼杭賃料	H300 12.5m/本 197日 有 775日 無	本	1	35,520	35,520			
継施工費	H300	箇所	1	33,200	33,200			
計					461,220			
単価					461,300	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	橋脚		単位	t	数量		6	単価	105,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式）		設置 クローブクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチェングレブ型 40～45t吊	t	6	52,400	314,400			
H形鋼杭賃料		H350 10.5m/本 197日 有 775日 無	本	4	43,300	173,200			
鋼板(切板)		SS400 12≦t≦25 2kg超～50kg以下(S)	t	0.6	207,000	124,200			
摩擦接合用高力ボルト（六角）		F 1 0 T M 2 2 × 7 5	組	100	220.7	22,070			
計						633,870			
単価						105,700	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	仮橋上部	架設	単位	t	数量	単価	金額	単価	87,750
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
上部工架設・撤去工		架設							
		クローブクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチェンギア型							
		40～45t吊	t	62.9	16,250		1,022,125		
仮橋上部 仮桁賃料		供用日数197日 総供用日数775日	t	62.5	52,010		3,250,625		
覆工板止金具		仮橋	個	80	5,886		470,880		
六角ボルトナット		M30×110	組	91	269		24,479		
六角ボルト		M24×60	本	47	61.3		2,881.1		
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)		S10T M22×115	組	920	248.2		228,344		
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)		S10T M22×70	組	1,000	197.2		197,200		
摩擦接合用高力ボルト (六角)		F10T M22×80	組	150	226		33,900		
摩擦接合用高力ボルト (六角)		F10T M22×65	組	990	209		206,910		
摩擦接合用高力ボルト (六角)		M22×85 メッキ	組	135	330		44,550		
摩擦接合用高力ボルト (六角)		F10T M20×55	組	85	144.5		12,282.5		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	仮橋上部	架設	単位	t	数量	62.9	単価	87,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルトナット	M20×150	組	70	92.8	6,496		
	六角ボルトナット	M16×35	組	257	24.3	6,245.1		
	トリアクビソ	PPN	本	20	608	12,160		
	計					5,519,077.7		
	単価					87,750	円/t	

1次単価表

						単価使用年月	2022.12
						歩掛使用年月	2022.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	鋼製 補強型 設置 1.0×2.0	単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工板設置・撤去工	設置 クロークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 40～45t吊	m2	1	1,073	1,073	
	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 6.6月 有 25.8月 無	m2	1	4,158	4,158	
	計					5,231	
	単価					5,231	円/m2

						単価使用年月	2022.12
						歩掛使用年月	2022.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	仮設高欄	ガードレール型 設置	単位	m	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	高欄設置・撤去工	ガードレール型 設置 クロークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 40～45t吊	m	1	3,119	3,119	
	仮橋高欄(ガードレール型) 部材	購入品	m	1	22,200	22,200	
	計					25,319	
	単価					25,320	円/m

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	土留板	22×1524×3048 設置	単位	枚	数量		単価	
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	4.645	185.2	860.25		
	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 197日 有 775日 無	枚	1	20,690	20,690		
	計					21,550.25		
	単価					21,560	円/枚	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
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

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	1,012,000
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) クラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	1,012,000	1,012,000		
計					1,012,000		
単価					1,012,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
	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 51.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	131.55	6,120	805,086		
	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 226km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	62.45	12,460	778,127		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	194	1,500	291,000		
	計					1,874,213		
	単価					9,661	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	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. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削・排土(バックホ施工)	杭径 10m 土砂 土留部	単位	m	数量	1	単価	424,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.25	25,935	32,418			
トンネル特殊工		人	5	36,435	182,175			
普通作業員		人	1.25	20,895	26,118			
バックホ運転	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.25	50,540	63,175			
土砂バケット	1.0m3級	供用日	2.5	567	1,417			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.25	41,600	52,000			
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		67,397			
計					424,700			
単価					424,700	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
掘削・排土(バックホ施工)	杭径 10m 軟岩 土留部	単位	m	数量		1	962,400
土木一般世話役		人	2.65	25,935	68,727		
トンネル特殊工		人	10.55	36,435	384,389		
普通作業員		人	2.65	20,895	55,371		
油圧ブレイカ運転	バケット容量0.4m3	日	2.65	74,830	198,299		
土砂バケット	1.0m3級	供用日	5.3	567	3,005		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2.65	41,600	110,240		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		142,369		
計					962,400		
単価					962,400	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
ラフプレート建込	杭径 10m	単位	m	数量	1	201,900	
土木一般世話役		人	0.75	25,935	19,451		
トンネル特殊工		人	3	36,435	109,305		
普通作業員		人	0.75	20,895	15,671		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.75	41,600	31,200		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		26,273		
計					201,900		
単価					201,900	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	摘要
掘削機械搬出	ハックホウ(山積0.45m3) + 油圧ブレイカ(バケット容量0.4m3)					1	39,870
特殊作業員		人	0.75	23,100		17,325	
クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチェット]	排出カス対策型(第3次基準値) 40~45t吊	日	0.15	150,300		22,545	
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						39,870	
単価						39,870	円/回

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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
機械播種施工による植生工	種子散布工 250m ² 以上500m ² 未満 無	m ²	1	275.4	275	
法面工	種子散布	m ²	1	275.4	275	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					275	
単価					275	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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未満 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	173,200
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	106,000	109,180		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997		
諸雑費(まるめ)		式	1		23		
計					173,200		
単価					173,200	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 6,937
土木一般世話役		人	0.278	25,935	7,209	
特殊作業員		人	0.278	23,100	6,421	
普通作業員		人	0.278	20,895	5,808	
耐候性大型土のう	2t用 φ110×110cm 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	50,230	13,963	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		769	
計					69,370	
単価					6,937	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	A工法(クレーン工法) H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm 仮設物の場合 11.1m/本 0m/本 0m/本 0m/本 12m/本 無し 発生土	単位	本	数量	単価	金額	単価	354,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.74	25,935	19,191			
とび工		人	0.74	25,305	18,725			
特殊作業員		人	0.74	23,100	17,094			
普通作業員		人	0.74	20,895	15,462			
ラフテレーンクレーン運転 (掘削用)		日	0.74	85,490	63,262			
ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm	日	0.74	36,310	26,869			
空気圧縮機運転		日	2.22	30,050	66,711			
ラフテレーンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.74	66,830	49,454			
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		77,432			
計					354,200			
単価					354,200	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	H形鋼杭賃料	H300 12m/本 197日 有 775日 無	単位	本	数量	1	単価	34,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（杭用）	300型（93kg/m）	t	1.116	30,535	34,077			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					34,080			
単価					34,080	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	A工法(クレーン工法) H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm 仮設物の場合 11.6m/本 0m/本 0m/本 0m/本 12.5m/本 ボルト接合	単位	本	数量	単価	金額	単価	392,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.82	25,935	21,266			
とび工		人	0.82	25,305	20,750			
特殊作業員		人	0.82	23,100	18,942			
普通作業員		人	0.82	20,895	17,133			
ラフテレーンクレーン運転 (掘削用)		日	0.82	85,490	70,101			
ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm	日	0.82	36,310	29,774			
空気圧縮機運転		日	2.46	30,050	73,923			
ラフテレーンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.82	66,830	54,800			
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		85,811			
計					392,500			
単価					392,500	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	H形鋼杭賃料	H300 12.5m/本 197日 有 775日 無	単位	本	数量	1	単価	35,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（杭用）	300型（93kg/m）	t	1.163	30,535	35,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					35,520			
単価					35,520	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式）	設置 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 40～45t吊	単位	t	数量	単価	金額	単価	52,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2.1	37,170	78,057			
橋りょう特殊工		人	4.9	29,715	145,603			
溶接工		人	1.8	27,615	49,707			
普通作業員		人	1.3	20,895	27,163			
クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 40～45t吊	日	1.7	108,500	184,450			
諸雑費（率+まるめ） 13%		式	1		39,020			
計					524,000			
単価					52,400	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	H形鋼杭賃料	H350 10.5m/本 197日 有 775日 無	単位	本	数量	1	単価	43,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼 (杭用)	350型 (135kg/m)	t	1.418	30,535	43,298		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
	計					43,300		
	単価					43,300	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

上部工架設・撤去工		架設 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 40～45t吊	単位	t	数量	10	単価	16,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.62	37,170	23,045			
橋りょう特殊工		人	2.1	29,715	62,401			
普通作業員		人	0.41	20,895	8,566			
クローラークレーン運転	クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 40～45t吊	日	0.58	108,500	62,930			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,558			
計					162,500			
単価					16,250	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮橋上部 鈹桁賃料		供用日数197日 総供用日数775日		単位	t	数量	1	単価	52,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
仮橋上部 鈹桁賃料	1080日以内	t・日	197	264	52,008				
諸雑費 (まるめ)		式	1		2				
計					52,010				
単価					52,010	円/t			

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工板設置・撤去工	設置 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 40～45t吊	単位	m ²	数量	100	単価	1,073
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.45	25,935	11,670		
とび工			人	1.5	25,305	37,957		
普通作業員			人	0.27	20,895	5,641		
クローラークレーン運転		クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 40～45t吊	日	0.47	108,500	50,995		
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		1,037		
計						107,300		
単価						1,073	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 6.6月 有 25.8月 無	単位	m ²	数量	1	単価	4,158
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工板	鋼製 補強型	m ²	1	4,158	4,158		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					4,158		
	単価					4,158	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高欄設置・撤去工	ガードレール型 設置 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 40～45t吊	単位	m	数量	100	単価	3,119
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	4	25,305	101,220			
普通作業員		人	1	20,895	20,895			
クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 40～45t吊	日	1.4	108,500	151,900			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		1,576			
計					311,900			
単価					3,119	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	185.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.152	25,935	3,942			
とび工		人	0.152	25,305	3,846			
普通作業員		人	0.152	20,895	3,176			
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.152	48,520	7,375			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		181			
計					18,520			
単価					185.2	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	2022.12 2022.12 1.000-00-00-2-0
	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 197日 有 775日 無	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	20,685	20,685	20,690
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					20,690	
	単価					20,690	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.12 2022.12 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価
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	14,390
	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. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	1,012,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	23,100	127,050		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 434%		式	1		822,213		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		337		
	計					1,012,000		
	単価					1,012,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
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
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 51.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t		1	6,120
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

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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
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 226km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t		1	12,460
基本運賃区分A	製品長12m以内 200kmまで	t	1	11,100	11,100	
基本運賃区分A	製品長12m以内 20km毎加算額	t	1	1,354	1,354	
諸雑費(まるめ)		式	1		6	
計					12,460	
単価					12,460	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	2022.12 2022.12 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	1	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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.12 2022.12 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(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/工事

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	50,540
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	85	135	11,475			
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	10,500	17,220			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					50,540			
単価					50,540	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	74,830
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	65	135	8,775			
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	10,500	17,220			
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	1.64	6,480	10,627			
諸雑費（率+まるめ） 28%		式	1		16,368			
計					74,830			
単価					74,830	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン〔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）40～45t吊	単位	日	数量	1	単価	150,300
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	135	9,450			
クローラクレーン〔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）40～45t吊	供用日	2	59,500	119,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					150,300			
単価					150,300	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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
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	98	135	13,230		
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		9		
計					50,230		
単価					50,230	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転（掘削用）	単位	日	数量	1	単価	85,490
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	102	135	13,770		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊	供用日	1.63	30,600	49,878		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					85,490		
単価					85,490	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(土砂埋戻し) 424mm	単位	日	数量	1	単価	36,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダウンザホールハンマ [空圧式]		掘削孔径φ508～762mm	供用日	1.37	26,500	36,305		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						36,310		
単価						36,310	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	156	135	21,060			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.33	6,760	8,990			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					30,050			
単価					30,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転（建込・組立・解体）	単位	日	数量	1	単価
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	102	135	13,770	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊	供用日	1.02	30,600	31,212	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					66,830	
単価					66,830	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 40～45t吊	単位	日	数量	1	単価
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	64	135	8,640		
クローラクレーン [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）40～45t吊	供用日	1.31	59,500	77,945		
諸雑費（まるめ）		式	1		75		
計					108,500		
単価					108,500	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	48,520
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	112	135	15,120		
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		6		
計					48,520		
単価					48,520	円／日	