

令和5年3月28日（令和5年5月9日）

すさみ串本道路江住川橋ランプ橋A R 1橋台下部他工事 【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	すさみ串本道路江住川橋ランプ橋AR1橋台下部他工事
工事地名	和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	12) 設計年月	令和 5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	6623010029	14) 単価適用年月	2023年 3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 3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	230日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 5年11月18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	西牟婁郡（すさみ町） 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	19,808,775
		23) 公告日	令和 5年 1月31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	すさみ串本道路江住川橋ランプ橋AR1橋台下部他工事 (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		144,802,339				
道路土工		式	1		3,365,740				
残土処理工		式	1		3,365,740				
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=49.5km以下 DID無	m3	580	4,303	2,495,740			単-1号	
残土等処分		m3	580	1,500	870,000			単-2号	
橋台工		式	1		60,491,509				
作業土工		式	1		1,254,800				
床掘り(掘削)		m3	530	1,641	869,730			単-3号	
埋戻し		m3	350	969.1	339,185			単-4号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	230	199.5	45,885			単-5号	
場所打杭工		式	1		34,431,067				
場所打杭	杭径 2000mm 杭長(設計長) 25.5m	本	4	8,571,000	34,284,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江住川橋ランプ橋AR1橋台下部他工事 (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	
積込(ルース)	土砂	m3	350	199.5	69,825			単-7号	
積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	m3	11	1,130	12,430			単-8号	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物と りこわし	m3	11	2,367	26,037			単-9号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	11	3,525	38,775			単-10号	
橋台躯体工		式	1		24,805,642				
捨てコンクリート	18-8-40 (高炉)	m3	5	26,260	131,300			単-11号	
コンクリート	24-12-25(20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m3	266	27,430	7,296,380			単-12号	
コンクリート	30-12-25(20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間 割増無	m3	172	25,730	4,425,560			単-13号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.92	215,200	197,984			単-14号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	22.11	181,000	4,001,910			単-15号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	7.19	175,200	1,259,688			単-16号	
型枠	一般型枠	m2	500	9,433	4,716,500			単-17号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江住川橋ランプ橋AR1橋台下部他工事 (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	
足場	安全ネット必要	掛m2	640	4,338	2,776,320			単-18号	
仮設工		式	1		80,945,090				
土留・仮締切工		式	1		12,558,550				
鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8m	枚	55	86,810	4,774,550			単-19号	
鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 11 m	枚	70	111,200	7,784,000			単-20号	
撤去工		式	1		65,853,900				
仮置土撤去		m3	12,600	199.5	2,513,700			単-21号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 片道運搬距離 L =49.5km以下 DID無	m3	12,600	3,527	44,440,200			単-22号	
残土等処分		m3	12,600	1,500	18,900,000			単-23号	
交通管理工		式	1		2,532,640				
交通誘導警備員		人日	176	14,390	2,532,640			単-24号	
直接工事費		式	1		144,802,339				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江住川橋ランプ橋AR1橋台下部他工事 (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	
共通仮設費		式	1		18,274,168				
共通仮設費		式	1		5,755,168				
運搬費		式	1		4,441,408				
建設機械運搬費		台	2	198,200	396,400			単-25号	
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,673,000	3,346,000			単-26号	
仮設材運搬費		t	101.6	6,880	699,008			単-27号	
技術管理費		式	1		139,760				
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,060	58,060			単-28号	
モルタル及びコンクリートひずみ測定試験費		式	1	81,700	81,700			単-29号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,174,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,519,000				
純工事費		式	1		163,076,507				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江住川橋ランプ橋AR1橋台下部他工事 (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
現場管理費		式	1		42,016,000				
工事原価		式	1		205,092,507				
一般管理費等		式	1		29,847,493				
工事価格		式	1		234,940,000				
消費税相当額		式	1		23,494,000				
工事費計		式	1		258,434,000				

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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=49.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	4,303
	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 49.5km以下	m 3	1	4,303	4,303		
	計					4,303		
	単価					4,303	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り(掘削)		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m 3	1	1,641	1,641	1,641	
	計						1,641	
	単価						1,641	円/m3

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	969.1	969.1	969.1	
	計						969.1	
	単価						969.1	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	199.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	199.5	199.5			
計					199.5			
単価					199.5	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭	杭径 2000mm 杭長(設計長) 25.5m	単位	本	数量	1	単価	8,571,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	2,000mm 0m 27.5m 0m 0m 25.5m 30-18-40 高炉B	本	1	4,153,000	4,153,000			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 太径鉄筋の割合40%以上	t	0.05	146,600	7,330			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 太径鉄筋の割合40%以上	t	2.68	144,600	387,528			
鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 太径鉄筋の割合40%以上	t	14.46	182,700	2,641,842			
機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	64	12,750	816,000			
杭頭処理	2,000mm	本	1	40,010	40,010			
等辺山形鋼	中形 SS400 13×100×100	t	1.062	127,000	134,874			
補強リグ曲げ加工費	等辺山形鋼 75kg以上	本	11	15,400	169,400			
補強リグ穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	704	100	70,400			
補強リグ固定用Uボルト	D51用 ナット2個含む	個	352	300	105,600			
重ね継手用Uボルト	D51用 ナット2個及び裏当て材含む	個	88	510	44,880			

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭	杭径 2000mm 杭長(設計長) 25.5m	単位	本	数量	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計						8,570,864		
単価						8,571,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	199.5
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	199.5	199.5		
計						199.5		
単価						199.5	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	積込(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(コンクリート殻)		全ての費用	m3	1	1,130	1,130		
計						1,130		
単価						1,130	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	単位	m3	数量	1	単価	2,367
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 18.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,367	2,367		
	計					2,367		
	単価					2,367	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	捨てコンクリート	18-8-40 (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	26,260
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	1	26,260	26,260		
計						26,260		
単価						26,260	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	27,430
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) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	27,430	27,430		
計						27,430		
単価						27,430	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	25,730
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 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	25,730	25,730		
計						25,730		
単価						25,730	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	0.92	単価	215,200
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	0.92	171,600	157,872		
機械式鉄筋定着加工費		D13 0m超え1m以下	箇所	81	277	22,437		
機械式鉄筋定着加工費		D13 3m超え4m以下	箇所	51	345	17,595		
計						197,904		
単価						215,200	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	22.11	単価	181,000
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	22.11	169,500	3,747,645		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D16×D16	箇所	10	1,906	19,060		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D22×D22	箇所	20	2,447	48,940		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D25×D25	箇所	29	2,867	83,143		
機械式鉄筋定着加工費		D16 3m超え4m以下	箇所	255	402	102,510		
計						4,001,298		
単価						181,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	7.19	単価	175,200
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)	t	7.19	170,600	1,226,614		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D29×D29	箇所	10	3,286	32,860		
計						1,259,474		
単価						175,200	円/t	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,433
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	9,433	9,433		
計						9,433		
単価						9,433	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	4,338
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	4,338	4,338		
計						4,338		
単価						4,338	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8m	単位	枚	数量	55	単価	86,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)	50 < Nmax ≤ 100 IV型 9m以下	枚	55	73,130	4,022,150		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50 < Nmax ≤ 600) IV型 陸上	回	1	436,000	436,000		
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	IV型 9m/枚 129日 有 720日 無	枚	55	5,751	316,305		
	計					4,774,455		
	単価					86,810	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 11m	単位	枚	数量	70	単価	111,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)	50 < Nmax ≤ 100 IV型 12m以下	枚	70	97,480	6,823,600		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50 < Nmax ≤ 600) IV型 陸上	回	1	436,000	436,000		
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	IV型 12m/枚 125日 有 720日 無	枚	70	7,428	519,960		
	計					7,779,560		
	単価					111,200	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	仮置土撤去		単位	m3	数量		1	単価	199.5
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	199.5	199.5			
計						199.5			
単価						199.5	円/m3		

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離 L=49.5km 以下 DID無	単位	m3	数量		1	単価	3,527
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 49.5km以下	m 3	1	3,527	3,527			
計						3,527			
単価						3,527	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	残土等処分	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
残土等処分			m3	1	1,500	1,500		
計						1,500		
単価						1,500	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	交通誘導警備員	単位	人日	数量	単価	金額	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	88	15,750	1,386,000		
交通誘導警備員B			人日	88	13,020	1,145,760		
計						2,531,760		
単価						14,390	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
					2			198,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)		油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板II・III・IV型用 37.5km 無 有 23100円		台	4	99,100	396,400	
計							396,400	
単価							198,200	円/台

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
					2			1,673,000
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) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラークレーン排ガス3次70t)		回	1	2,277,000	2,277,000	
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	1,068,000	1,068,000	
計							3,345,000	
単価							1,673,000	円/回

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	6,880
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 37.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	5,380	5,380		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500		
計							6,880		
単価							6,880	円/t	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	58,060
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	58,060	58,060		
計							58,060		
単価							58,060	円/工事	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	モルタル及びコンクリートひずみ測定試験費	単位	式	数量	1	単価	81,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費 JIS A 1129		試料	1	81,700	81,700		
計					81,700		
単価					81,700	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転式オールケーシング工	2,000mm 0m 27.5m 0m 0m 25.5m 30-18-40 高炉B	単位	本	数量	1	単価	4,153,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.07	27,930	57,815			
とび工		人	2.07	26,880	55,641			
特殊作業員		人	2.07	24,990	51,729			
普通作業員		人	2.07	22,365	46,295			
全回転型オールケーシング掘削機運転	2,000mm 27.5m	日	2.07	348,900	722,223			
クローラクレーン運転	2,000mm 27.5m	日	2.07	143,500	297,045			
バックホウ運転		日	2.07	32,300	66,861			
生コンクリート 高炉	30-18-40	m ³	87.32	28,400	2,479,888			
諸雑費（率+まるめ） 29%		式	1		375,503			
計					4,153,000			
単価					4,153,000	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 太径鉄筋の割合40%以上	単位	t	数量	1	単価	146,600
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 D13	t	1.03	112,000	115,360		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	31,237.5	31,237		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					146,600		
単価					146,600	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 太径鉄筋の割合40%以上	単位	t		1	144,600
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	110,000	113,300	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	31,237.5	31,237	
諸雑費 (まるめ)		式	1		63	
計					144,600	
単価					144,600	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 太径鉄筋の割合40%以上	単位	t	数量	1	単価	182,700
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	t	1.03	147,000	151,410		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	31,237.5	31,237		
諸雑費 (まるめ)		式	1		53		
計					182,700		
単価					182,700	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	12,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭頭処理	2,000mm	単位	本	数量	1	単価	40,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.18	27,930	5,027			
特殊作業員		人	0.62	24,990	15,493			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.18	72,800	13,104			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		6,386			
計					40,010			
単価					40,010	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	コンクリート殻 (無筋)	m ³	100	3,525	352,500			
計					352,500			
単価					3,525	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	171,600
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	112,000	115,360		
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		65		
計					171,600		
単価					171,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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 169,500
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	110,000	113,300	
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		25	
計					169,500	
単価					169,500	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D16×D16	単位	箇所	数量	1	単価	1,906
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 D16×D16	箇所	1	336	336		
	機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D16 継手一般用	組	1	1,570	1,570		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,906		
	単価					1,906	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D22×D22	単位	箇所	数量	1	単価	2,447
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 D22×D22	箇所	1	407	407		
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 2 2 継手一般用	組	1	2,040	2,040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					2,447		
単価					2,447	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D25×D25	単位	箇所	数量	1	単価	2,867
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 D25×D25	箇所	1	447	447		
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 2 5 継手一般用	組	1	2,420	2,420		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					2,867		
単価					2,867	円/箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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)	単位	t	数量	1	単価	170,600
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	111,000	114,330		
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		95		
計					170,600		
単価					170,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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 D29×D29					1	3,286
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 D29×D29	箇所	1	506		506	
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 2 9 継手一般用	組	1	2,780		2,780	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						3,286	
単価						3,286	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	4,338
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	27,930	39,102		
とび工		人	7.7	26,880	206,976		
普通作業員		人	1.2	22,365	26,838		
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		102,644		
計					433,800		
単価					4,338	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	概要
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)	50 < Nmax ≤ 100 IV型 9m以下					10		73,130
土木一般世話役		人	1.087	27,930		30,359		
特殊作業員		人	1.087	24,990		27,164		
とび工		人	2.174	26,880		58,437		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50 < Nmax ≤ 600) IV型	日	1.087	345,500		375,558		
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	1.087	127,800		138,918		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			100,864		
計						731,300		
単価						73,130	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) IV型 陸上	単位	回	数量	1	単価	436,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.1	27,930	30,723			
特殊作業員		人	1.1	24,990	27,489			
とび工		人	2.19	26,880	58,867			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IV型	日	0.59	345,500	203,845			
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.9	127,800	115,020			
諸雑費(まるめ)		式	1		56			
計					436,000			
単価					436,000	円/回		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	IV型 9m/枚 129日 有 720日 無					1	5,751
鋼矢板 (本矢板)	4型 (76.1kg/m)	t		0.685	8,396	5,751	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						5,751	
単価						5,751	円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	97,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板圧入（50<Nmax≤600）	50<Nmax≤100 IV型 12m以下	人	1.449	27,930	40,470			
土木一般世話役		人	1.449	24,990	36,210			
特殊作業員		人	2.899	26,880	77,925			
とび工		日	1.449	345,500	500,629			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IV型	日	1.449	127,800	185,182			
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	式	1		134,384			
諸雑費（率+まるめ） 16%								
計						974,800		
単価						97,480	円/枚	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 12m/枚 125日 有 720日 無	単位	枚	数量		単価
					1		7,428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板（本矢板）		4型（76.1kg/m）	t	0.913	8,136	7,428	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,428	
単価						7,428	円/枚

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						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		単価
					1		15,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	15,750	15,750	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						15,750	
単価						15,750	円/人日

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	13,020	
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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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
貨物自動車による運搬（1車1回）	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板II・III・IV型用 37.5km 無 有 23100円	単位	台	数量	1	単価 99,100
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	23,100	23,100	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					99,100	
単価					99,100	円／台

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラクレーン排ガス3次70t)					1		2,277,000
特殊作業員		人	4.9	24,990		122,451		
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) 70 t吊	時間	11.9	22,140		263,466		
運搬費等率 490%		式	1			1,890,993		
諸雑費 (まるめ)		式	1			90		
計						2,277,000		
単価						2,277,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	1,068,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	24,990	137,445		
	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		867,327		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		828		
	計					1,068,000		
	単価					1,068,000	円/回	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	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 37.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価
					1		5,380
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 40kmまで	t	1	5,380	5,380		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					5,380		
単価					5,380	円/t	

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	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		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	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	33,180	58,065		
計					58,065		
単価					58,060	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	2,000mm 27.5m	単位	日	数量	1	単価	348,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	95	134	12,730			
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ2000mm	供用日	1.45	216,000	313,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		80			
計					348,900			
単価					348,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	2,000mm 27.5m	単位	日	数量	1	単価	143,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	106	134	14,204			
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）70 t吊	供用日	1.38	77,100	106,398			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					143,500			
単価					143,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	32,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	22,890	18,312			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計						32,300		
単価						32,300	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IV型	単位	日	数量	1	単価	345,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	208	134	27,872		
	油圧式杭圧入引抜機 [E式ユニット(硬質地盤用)]	排ガス型(第3次) 普通鋼矢板用 圧入800kN	供用日	1.45	219,000	317,550		
諸雑費(まるめ)			式	1		78		
計						345,500		
単価						345,500	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	数量	1	単価	127,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	139	134	18,626			
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1次基準値） 50～51t吊	供用日	1.45	59,500	86,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					127,800			
単価					127,800	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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）70 t吊	単位	時間	数量	1	単価	22,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	22,890	3,891			
軽油	1. 2号	L	16	134	2,144			
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）70 t吊	時間	1	16,100	16,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					22,140			
単価					22,140	円/時間		