

令和5年3月24日（令和5年4月26日）

# すさみ串本道路有田川橋P 1 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P 1 下部工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町有田上地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6623010020	1 4) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2023年 3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	355日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 6年 3月22日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	東牟婁郡 (串本町) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	1,906,150
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月17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	すさみ串本道路有田川橋P 1 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		193,417,858				
道路土工		式	1		2,552,721				
残土処理工		式	1		2,552,721				
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	m3	600	615.8	369,480			単-1号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	m3	570	751.3	428,241			単-2号	
残土等処分		m3	1,170	1,500	1,755,000			単-3号	
RC橋脚工		式	1		186,646,216				
作業土工		式	1		289,352				
床掘り		m3	140	225.8	31,612			単-4号	
埋戻し		m3	140	1,841	257,740			単-5号	
深礎工		式	1		81,410,817				
掘削土留	杭径10.0m 杭長13.0m	本	1	38,280,000	38,280,000			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P 1 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	24-12-40(高炉)	m3	1,021	23,160	23,646,360			単-7号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	53.7	152,700	8,199,990			単-8号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	t	39.23	213,900	8,391,297			単-9号	
ゲラト注入		m3	39	26,890	1,048,710			単-10号	
足場	安全ネット必要	掛m2	370	4,338	1,605,060			単-11号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,200	199.5	239,400			単-12号	
橋脚躯体工		式	1		104,946,047				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	792	24,610	19,491,120			単-13号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	79.21	180,700	14,313,247			単-14号	
鉄筋	SD345 D51	t	215.18	225,000	48,415,500			単-15号	
型枠	一般型枠	m2	1,050	9,564	10,042,200			単-16号	
支保	40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]	空m3	1,190	5,774	6,871,060			単-17号	

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P 1 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
足場	安全ネット必要	掛m2	1,340	4,338	5,812,920					単-18号
構造物撤去工		式	1		765,796					
構造物取壊し工		式	1		558,742					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	6	7,512	45,072					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	2.5	47,700	119,250					単-21号
運搬処理工		式	1		207,054					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	6	1,461	8,766					単-22号
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	26	1,813	47,138					単-23号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	6	3,525	21,150					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		3,453,125					

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P 1 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	
巻立てコンクリート工		式	1		948,875				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	26	26,260	682,760			単-26号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.57	169,500	266,115			単-27号	
交通管理工		式	1		2,504,250				
交通誘導警備員		人日	159	15,750	2,504,250			単-28号	
直接工事費		式	1		193,417,858				
共通仮設費		式	1		18,585,300				
共通仮設費		式	1		1,703,300				
技術管理費		式	1		55,300				
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			単-29号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,648,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		16,882,000				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路有田川橋P 1 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	
純工事費		式	1		212,003,158				
現場管理費		式	1		57,205,000				
工事原価		式	1		269,208,158				
一般管理費等		式	1		40,381,842				
工事価格		式	1		309,590,000				
消費税相当額		式	1		30,959,000				
工事費計		式	1		340,549,000				





# 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	土砂 片道運搬距離 L=2.0km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	615.8
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	m 3	1	615.8	615.8		
計						615.8		
単価						615.8	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	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	751.3
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	m 3	1	751.3	751.3		
計						751.3		
単価						751.3	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	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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	225.8	225.8		225.8
	計					225.8		
	単価					225.8	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	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,841
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	1,841	1,841			
	計					1,841			
	単価					1,841	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	掘削土留	杭径10.0m 杭長13.0m	単位	本	数量	1	単価	38,280,000
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	5.7	472,700	2,694,390			
掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 10.0m 軟岩 土留部	m	8.5	961,000	8,168,500			
ライナープレート建込	杭径 10.0m	m	15.5	141,100	2,187,050			
ライナープレート	φ10.0m t=2.7mm 黒皮品	m	15.5	462,000	7,161,000			
補強リンク	φ10.0m用(H-250×250×9×14) 黒皮品	リンク	14	1,290,000	18,060,000			
計					38,270,940			
単価					38,280,000		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	
単一7号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	23,160
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	23,160	23,160			
計						23,160			
単価						23,160	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	
単一8号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	152,700
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	152,700	152,700			
計						152,700			
単価						152,700	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

単一9号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	39.23	単価	213,900
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	39.23	173,300	6,798,559		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	192	8,285	1,590,720		
計						8,389,279		
単価						213,900	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-10号	グラウト注入	単位	m3	数量	単価	金額	単価	26,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入工		m3	39	26,000	1,014,000			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	88	386	33,968			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50 45° エルボ	個	9	74	666			
計						1,048,634		
単価						26,890	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	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	

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	積込(ルーズ)	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	



# 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	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,610
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	24,610	24,610		
	計					24,610		
	単価					24,610	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 D16~25	単位	t	数量	79.21	単価	180,700
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	79.21	152,700	12,095,367			
機械式鉄筋定着加工費	D16 鉄筋長3m超~4m以下	箇所	162	402	65,124			
機械式鉄筋定着加工費	D22 鉄筋長1m以下	箇所	1,024	447	457,728			
機械式鉄筋定着加工費	D22 鉄筋長1m超~2m以下	箇所	1,280	465	595,200			
機械式鉄筋定着加工費	D22 鉄筋長3m超~4m以下	箇所	1,748	585	1,022,580			
機械式鉄筋定着加工費	D25 鉄筋長2m超~3m以下	箇所	68	672	45,696			
機械式鉄筋定着加工費	D25 鉄筋長3m超~4m以下	箇所	44	707	31,108			
計					14,312,803			
単価					180,700	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 D51	単位	t	数量	単価	金額	単価	225,000
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	215.18	173,300	37,290,694		
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							48,408,694		
単価							225,000	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-16号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	9,564
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	1,008	9,433	9,508,464		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		m 2	42	12,700	533,400		
計							10,041,864		
単価							9,564	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-17号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2 [120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,774
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	5,774	5,774		
計						5,774		
単価						5,774	円/空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-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	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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	2.5	単価	47,700
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	2.5	121,600	304,000			
スクラップ(材料費)	ハビター HI	t	-2.5	37,500	-93,750			
スクラップ(材料費)	ハビター H3	t	-2.6	35,000	-91,000			
計					119,250			
単価					47,700	円/m		

# 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-22号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,461
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	1,461	1,461		
	計					1,461		
	単価					1,461	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-23号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,813
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	1,813	1,813		
	計					1,813		
	単価					1,813	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-24号	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 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	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-25号	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	



# 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-26号	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	m3	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-27号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			1	単価	169,500
	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	169,500	169,500				
	計					169,500				
	単価					169,500	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-28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	15,750	15,750		
	計					15,750		
	単価					15,750	円/人日	

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	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	
	道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300		
	計					55,300		
	単価					55,300	円/工事	

# 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

	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	472,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.33	27,930	37,146			
トンネル特殊工		人	5.33	39,480	210,428			
普通作業員		人	1.33	22,365	29,745			
バックホ運転	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	1.33	47,890	63,693			
土砂バケット	1.0m <sup>3</sup> 級	供用日	2.67	567	1,513			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.33	41,600	55,328			
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		74,847			
計					472,700			
単価					472,700	円/m		

# 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
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 961,000
土木一般世話役		人	2.5	27,930	69,825	
トンネル特殊工		人	10	39,480	394,800	
普通作業員		人	2.5	22,365	55,912	
油圧ブレイカ運転	バケット容量0.4m3	日	2.5	77,260	193,150	
土砂バケット	1.0m3級	供用日	5	567	2,835	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2.5	41,600	104,000	
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		140,478	
計					961,000	
単価					961,000	円/m

# 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	単価	摘要
ラフプレート建込	杭径 10.0m	単位	m	数量	1	141,100	
土木一般世話役		人	0.5	27,930	13,965		
トンネル特殊工		人	2	39,480	78,960		
普通作業員		人	0.5	22,365	11,182		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	41,600	20,800		
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		16,193		
計					141,100		
単価					141,100	円/m	

# 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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t		1	152,700
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	39,322.5	39,322	
諸雑費 (まるめ)		式	1		78	
計					152,700	
単価					152,700	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

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	数量	1	単価	173,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋	SD345 D51	t	1.03	130,000	133,900		
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		78		
計					173,300		
単価					173,300	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	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量		1	8,285
ねじ節鉄筋継手 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	ねじ節鉄筋継手 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. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	グラウト注入工		単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	26,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.49	27,930	13,685			
特殊作業員		人	0.98	24,990	24,490			
普通作業員		人	0.49	22,365	10,958			
グラウト材	C:S=1:4~6	m <sup>3</sup>	11.4	17,596	200,594			
諸雑費（率+まるめ） 21%		式	1		10,273			
計					260,000			
単価					26,000	円/m <sup>3</sup>		

# 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	

# 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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t		1	152,700
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	39,322.5	39,322	
諸雑費 (まるめ)		式	1		78	
計					152,700	
単価					152,700	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

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	173,300
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	130,000	133,900		
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		78		
計					173,300		
単価					173,300	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

	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 <sup>2</sup> <f≦80kN/m <sup>2</sup> [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価	5,774
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	27,930	58,653		
型わく工			人	2.7	29,085	78,529		
とび工			人	4.2	26,880	112,896		
普通作業員			人	6	22,365	134,190		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊		日	1.2	41,600	49,920		
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		143,212		
計						577,400		
単価						5,774	円/空m <sup>3</sup>	

## 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
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	7,512
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	1	7,512	7,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,512			
単価					7,512		円/m <sup>3</sup>	

							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
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	15,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	1	15,165	15,165			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					15,170			
単価					15,170		円/m <sup>3</sup>	

# 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
ライフプレート撤去	杭径 10.0m	単位	m	数量	1	単価 121,600
土木一般世話役		人	0.7	27,930	19,551	
トンネル特殊工		人	0.7	39,480	27,636	
普通作業員		人	1.4	22,365	31,311	
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) 13%		式	1		13,982	
計					121,600	
単価					121,600	円/m



## 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 <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
						100		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 <sup>3</sup>	100	3,525	352,500		
計						352,500		
単価						3,525	円/m <sup>3</sup>	

							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 <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
						100		5,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(鉄筋)						
			m <sup>3</sup>	100	5,000	500,000		
計						500,000		
単価						5,000	円/m <sup>3</sup>	

# 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
名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	15,750
交通誘導警備員 A		人	1	1	15,750	15,750		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						15,750		
単価						15,750	円/人日	

							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	工事	数量	単価	金額	単価	55,300
道路施設基本データ作成費		人	1.75	1	31,600	55,300		
技術員(週休2日補正対象外)		式	1			0		
諸雑費（まるめ）								
計						55,300		
単価						55,300	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

	バックホ運転	山積0.45m3(平積0.35m3)	単位	日	数量	1	単価	47,890
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	58	134	7,772			
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		8			
計					47,890			
単価					47,890	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

	油圧ブレーカ運転	バケット容量0.4m <sup>3</sup>	単位	日	数量	1	単価	77,260
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	58	134	7,772			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.45m <sup>3</sup>	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	2	6,480	12,960			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		16,418			
計					77,260			
単価					77,260	円/日		