

契約年月日 20220113 (単価合意日 20220124)

すさみ串本道路大山口川橋 P1 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	すさみ串本道路大山口川橋P1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 3年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年10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	6623030008	1 4) 単価適用年月	2021年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2021年12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	411日間 自 令和 4年 1月14日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年10月 5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：
----------	-------	----------	---------

設計総括表

工事名	すさみ串本道路大山口川橋P1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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁下部	式	1		250,802,783			
道路土工	式	1		1,154,318			
残土処理工	式	1		1,154,318			
RC橋脚工	式	1		226,133,005			
作業土工	式	1		796,962			
深礎工	式	1		169,274,475			
橋脚躯体工	式	1		56,061,568			
仮設工	式	1		23,515,460			
巻立てコンクリート工	式	1		976,000			
固結工	式	1		19,374,400			
昇降用設備工	式	1		785,300			
交通管理工	式	1		2,379,760			
直接工事費	式	1		250,802,783			

設計総括表

工事名	すさみ串本道路大山口川橋P1下部工事 (当初)			事業区分	共通仮設費		
				工事区分	共通仮設費	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別	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		25,190,150			
共通仮設費	式	1		4,775,150			
運搬費	式	1		2,579,100			
技術管理費	式	1		140,050			
現場環境改善費 (率計上)	式	1		2,056,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		20,415,000			
純工事費	式	1		275,992,933			
現場管理費	式	1		71,486,000			
工事原価	式	1		347,478,933			
一般管理費等	式	1		43,941,067			
工事価格	式	1		391,420,000			
消費税相当額	式	1		39,142,000			
工事費計	式	1		430,562,000			

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路大山口川橋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	
橋梁下部		式	1		250,802,783				
道路土工		式	1		1,154,318				
残土処理工		式	1		1,154,318				
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離0.5km以下 DID無	m3	580	400.1	232,058			単-1号	
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離0.5km以下 DID無	m3	140	800.1	112,014			単-2号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離0.5km以下 DID無	m3	1,660	488.1	810,246			単-3号	
RC橋脚工		式	1		226,133,005				
作業土工		式	1		796,962				
床掘り		m3	400	244	97,600			単-4号	
埋戻し		m3	230	2,556	587,880			単-5号	
土砂荷揚げ		m3	140	796.3	111,482			単-6号	
深礎工		式	1		169,274,475				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路大山口川橋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	
掘削土留	杭径11.5m 杭長22.0m	本	1	44,610,000	44,610,000			単-7号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,200	194.9	428,780			単-8号	
コンクリート	30-12-40(高炉)	m3	2,285	21,920	50,087,200			単-9号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	6.69	135,800	908,502			単-10号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	219.05	149,700	32,791,785			単-11号	
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	180.66	201,800	36,457,188			単-12号	
グラウト注入		m3	57	24,890	1,418,730			単-13号	
足場	安全ネット必要	掛m2	630	4,083	2,572,290			単-14号	
橋脚躯体工		式	1		56,061,568				
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	304	23,300	7,083,200			単-15号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.17	565,000	96,050			単-16号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.38	135,800	51,604			単-17号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路大山口川橋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	
鉄筋	SD345 D29~32	t	93.58	180,500	16,891,190			単-18号	
鉄筋	SD490 D51	t	62.2	225,700	14,038,540			単-19号	
鉄筋	SD490 D51 球形樹脂塗装鉄筋	t	48.88	262,300	12,821,224			単-20号	
型枠	一般型枠	m2	380	8,855	3,364,900			単-21号	
足場	安全ネット必要	掛m2	420	4,083	1,714,860			単-22号	
仮設工		式	1		23,515,460				
巻立てコンクリート工		式	1		976,000				
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	29	24,400	707,600			単-23号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.76	152,500	268,400			単-24号	
固結工		式	1		19,374,400				
薬液注入	削孔長6.70m 土被り長1.50m	本	86	195,800	16,838,800			単-25号	
薬液注入	削孔長6.63m 土被り長0.93m 斜め打ち	本	4	196,300	785,200			単-26号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路大山口川橋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
注入設備据付・解体		式	1		779,600					内-1号
排水汚泥土処理		日	30	32,360	970,800					単-27号
昇降用設備工		式	1		785,300					
登り栈橋		箇所	1	785,300	785,300					単-28号
交通管理工		式	1		2,379,760					
交通誘導警備員		人日	197	12,080	2,379,760					単-29号
直接工事費		式	1		250,802,783					
共通仮設費		式	1		25,190,150					
共通仮設費		式	1		4,775,150					
運搬費		式	1		2,579,100					
重建設機械分解組立輸送費		回	3	859,700	2,579,100					単-30号
技術管理費		式	1		140,050					

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路大山口川橋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	
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-2号	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		試料	1	89,300	89,300			単-31号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,056,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		20,415,000				
純工事費		式	1		275,992,933				
現場管理費		式	1		71,486,000				
工事原価		式	1		347,478,933				
一般管理費等		式	1		43,941,067				
工事価格		式	1		391,420,000				
消費税相当額		式	1		39,142,000				
工事費計		式	1		430,562,000				

1次単価表

						単価使用年月	2021.12	
						歩掛使用年月	2021.12	
						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0.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	400.1
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下	m3	1	400.1	400.1	CB210110	
計						400.1		
単価						400.1	円/m3	

						単価使用年月	2021.12	
						歩掛使用年月	2021.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離0.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	800.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下	m3	1	800.1	800.1	CB210110	
計						800.1		
単価						800.1	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離0.5km以下 DID無	単位	m3	数量		1	単価	488.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 0.5km以下	m3	1	488.1	488.1	CB210110		
	計					488.1			
	単価					488.1	円/m3		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	床掘り		単位	m3	数量		1	単価	244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m3	1	244	244	CB210030		
	計					244			
	単価					244	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							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	2,556
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,556	2,556	CB210410		
計						2,556			
単価						2,556	円/m3		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	土砂荷揚げ		単位	m3	数量		1	単価	796.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂荷揚げ		クラムシェル(テレスコピック式・クローラ型) 平積0.4m3	m3	1	796.3	796.3	単-32号		
計						796.3			
単価						796.3	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	掘削土留	杭径11.5m 杭長22.0m	単位	本	数量	1	単価	44,610,000
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11.5m 土砂 土留部	m	5.4	729,500	3,939,300	WYB00053	単一	33号
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径11.5m 軟岩 土留部	m	14.1	1,084,000	15,284,400	WYB00055	単一	34号
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径11.5m 軟岩 空掘部	m	1.5	1,084,000	1,626,000	WYB00057	単一	35号
ライナープレート建込	杭径11.5m	m	20.5	65,520	1,343,160	WYB00059	単一	36号
掘削機械搬入搬出	バックホウ(山積0.45m ³) + 油圧フレカ(バケット容量0.4m ³)	回	2	135,900	271,800	WYB00060	単一	37号
ライナープレート (黒皮品)	φ11.5m t=2.7mm 組立ボルト含む	m	20.5	436,000	8,938,000			
補強リング (φ11.5m用)	H-250×250×9×14 継手板等含む	リング	11	1,200,000	13,200,000			
計					44,602,660			
単価					44,610,000		円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	194.9
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	194.9	194.9	CB210020	
計						194.9		
単価						194.9	円/m3	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	コンクリート	30-12-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	21,920
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	m3	1,786.4	21,810	38,961,384	CB230960	
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 240m以下 全ての費用	m3	498.6	22,270	11,103,822	CB230960	
計						50,065,206		
単価						21,920	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	135,800
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	135,800	135,800	WB810010 単- 38号		
計					135,800			
単価					135,800	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	219.05	単価	149,700
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	219.05	136,900	29,987,945	WB810010 単一 39号	
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 4 m超 5 m以下	箇所	1,152	1,190	1,370,880		
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 5 m超 6 m以下	箇所	1,152	1,230	1,416,960		
計						32,775,785		
単価						149,700	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD490(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	180.66	単価	201,800
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	180.66	177,000	31,976,820	WB810010 単一 40号		
機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	572	7,819	4,472,468	WB822010 単一 41号		
計					36,449,288			
単価					201,800	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	グラウト注入	単位	m3	数量	単価	金額	単価	24,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入工		m3	57	24,100	1,373,700	WB230930	単-	42号
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	147	301	44,247			
硬質塩化ビニル管継手	呼び径50mm 45° エルボ (45L)	個	12	56.5	678			
計					1,418,625			
単価					24,890	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14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m2	1	4,083	4,083	WB252110 単- 43号	
計						4,083		
単価						4,083	円/掛m2	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,300
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	23,300	23,300	CB240010	
計						23,300		
単価						23,300	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	
						0.17		565,000
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	0.17	137,900	23,443	WB810010 単- 44号	
機械式鉄筋定着加工費 (両端定着加工)		D 1 3 1 m超 2 m以下	箇所	110	660	72,600		
計						96,043		
単価						565,000	円/t	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						1		135,800
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	1	135,800	135,800	WB810010 単- 45号	
計						135,800		
単価						135,800	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	93.58	単価	180,500
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 補正無(一般構造物)	t	93.58	136,900	12,811,102	WB810010 単- 46号	
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 1 m超 2 m以下	箇所	360	810	291,600		
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 4 m超 5 m以下	箇所	516	1,190	614,040		
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 5 m超 6 m以下	箇所	408	1,230	501,840		
機械式鉄筋定着加工費 (両端定着加工)		D 3 2 1 m以下	箇所	360	1,654	595,440		
機械式鉄筋定着加工費 (両端定着加工)		D 3 2 1 m超 2 m以下	箇所	120	1,825	219,000		
機械式鉄筋定着加工費 (両端定着加工)		D 3 2 3 m超 4 m以下	箇所	846	2,186	1,849,356		
計						16,882,378		
単価						180,500	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD490 D51	単位	t	数量	62.2	単価	225,700
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 補正無(一般構造物)	t	62.2	177,000	11,009,400	WB810010 単一 47号	
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D51×D51	箇所	344	8,803	3,028,232	WB822010 単一 48号	
計						14,037,632		
単価						225,700	円/t	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD490 D51 エポキシ樹脂塗装鉄筋	単位	t	数量	48.88	単価	262,300
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 補正無(一般構造物)	t	48.88	240,900	11,775,192	WB810010 単一 49号	
機械式継手 (端部加工のみ)		摩擦圧接ネジ継手 D51 継手一般用	箇所	332	3,150	1,045,800		
計						12,820,992		
単価						262,300	円/t	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
	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	358	8,681	3,107,798	CB240210	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	22	11,670	256,740	CB240210	
	計					3,364,538		
	単価					8,855	円/m2	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
	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	WB252110 単一 43号	
	計					4,083		
	単価					4,083	円/掛m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	24,400
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	m3	1	24,400	24,400	CB240010		
計						24,400			
単価						24,400	円/m3		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	152,500
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	152,500	152,500	WB810010 単一 50号		
計						152,500			
単価						152,500	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	薬液注入	削孔長6.70m 土被り長1.50m	単位	本	数量	1	単価	195,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	1セット 6.7m 0m 0m 1.5m	本	1	70,810	70,810	WB223720	単一	51号
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	1.5m 490L/本 無	本	1	18,820	18,820	WB223730	単一	52号
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	溶液型有機系 1.5m 1274L/本 無 無	本	1	106,100	106,100	WB223740	単一	53号
計					195,730			
単価					195,800		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	薬液注入	削孔長6.63m 土被り長0.93m 斜め打ち	単位	本	数量	1	単価	196,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法 (削孔工)		斜め打ち5° 1セット 6.63m 0.00m 0.00m 0.93m	本	1	71,190	71,190	WYB00032 単- 54号	
《斜め打ち5° 1セット 6.63m 0.00m 0.00m 0.93m》								
二重管ダブルパッカー工法 (一次注入)		斜め打ち5° 0.93m 490L/本 無	本	1	18,940	18,940	WYB00031 単- 55号	
《斜め打ち5° 0.93m 490L/本 無》								
二重管ダブルパッカー工法 (二次注入)		斜め打ち5° 溶液型有機系 0.93m 1274L/本 無 無	本	1	106,100	106,100	WYB00034 単- 56号	
《斜め打ち5° 溶液型有機系 0.93m 1274L/本 無 無》								
計						196,230		
単価						196,300	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	排水汚泥土処理		単位	日	数量		1	単価	32,360
	名称		単位		数量	単価	金額		摘要
	排水汚泥土処理		日		1	32,360	32,360		WB223770 単- 59号
	計						32,360		
	単価						32,360		円/日

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	登り栈橋		単位	箇所	数量		1	単価	785,300
	名称		単位		数量	単価	金額		摘要
	登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 11.8月 12.8m	箇所		1	785,300	785,300		WB470760 単- 60号
	計						785,300		
	単価						785,300		円/箇所

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	12,080	12,080	WB010212	単一 61号
	計					12,080		
	単価					12,080		円/人日

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	859,700
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クレーン・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	373,100	373,100	WB010350	単一 62号
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラッククレーン系 80t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	回	2	1,103,000	2,206,000	WB010350	単一 63号
	計					2,579,100		
	単価					859,700		円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		単位	試料	数量		単価	
						1		89,300
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	J I S A 1 1 2 9	試料	1	89,300	89,300			
計					89,300			
単価					89,300	円/試料		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	掘削・排土（バックホウ施工）	杭径11.5m 土砂 土留部	単位	m	数量	1	単価	729,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.98	25,095	74,783		
トンネル特殊工			人	5.95	34,650	206,167		
普通作業員			人	5.95	20,265	120,576		
バックホウ（クローラ型）運転		山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	2.98	46,370	138,182	WYB00054 単一 66号	
土砂バケット		1.0m ³ 級	日	2.98	551	1,641		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25t吊	日	2.98	41,600	123,968		
諸雑費（率+まるめ） 16%			式	1		64,183		
計						729,500		
単価						729,500	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	掘削・排土（バックホウ施工）	杭径11.5m 軟岩 土留部	単位	m	数量	1	単価	1,084,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4.17	25,095	104,646			
トンネル特殊工		人	8.33	34,650	288,634			
普通作業員		人	8.33	20,265	168,807			
油圧ブレードカ運転	バケット容量0.4m ³	日	4.17	61,530	256,580	WYB00056 単一 67号		
土砂バケット	1.0m ³ 級	日	4.17	551	2,297			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	4.17	41,600	173,472			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		89,564			
計					1,084,000			
単価					1,084,000	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	掘削・排土（バックホウ施工）	杭径11.5m 軟岩 空掘部	単位	m	数量	1	単価	1,084,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4.17	25,095	104,646		
トンネル特殊工			人	8.33	34,650	288,634		
普通作業員			人	8.33	20,265	168,807		
油圧ブレードカ運転		バケット容量0.4m ³	日	4.17	61,530	256,580	WYB00058 単一 67号	
土砂バケット		1.0m ³ 級	日	4.17	551	2,297		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25t吊	日	4.17	41,600	173,472		
諸雑費（率+まるめ） 16%			式	1		89,564		
計						1,084,000		
単価						1,084,000	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	ライナープレート建込	杭径11.5m	単位	m	数量	1	単価	65,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.32	25,095	8,030			
トンネル特殊工		人	0.64	34,650	22,176			
普通作業員		人	0.64	20,265	12,969			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.32	41,600	13,312			
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		9,033			
計					65,520			
単価					65,520	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	掘削機械搬入搬出	ハックホウ(山積0.45m3) + 油圧ブレイカ(バケット容量0.4m3)	単位	回	数量	1	単価	135,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2	22,155	44,310		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		80 t 吊	日	0.5	183,040	91,520		
諸雑費 (まるめ)			式	1		70		
計						135,900		
単価						135,900	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	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	数量	1	単価	135,800
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	94,000	96,820			
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		25			
計					135,800			
単価					135,800		円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	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	136,900
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	SD345 D29~32	t	1.03	95,000	97,850			
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					136,900			
単価					136,900		円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	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	177,000
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（ねじ節鉄筋）	S D 4 9 0 D 5 1	t	1.03	134,000	138,020		
	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		25		
	計					177,000		
	単価					177,000	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	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	単価	7,819
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	1,869	1,869		
	機械式継手	ねじ節鉄筋継手 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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	グラウト注入工	単位	m 3	数量	単価	金額	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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	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
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]	25 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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 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	単価	金額	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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	96,000	98,880			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	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	135,800
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	94,000	96,820		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		25		
	計					135,800		
	単価					135,800	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	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 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	136,900
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	SD345 D29~32	t	1.03	95,000	97,850		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		95		
	計					136,900		
	単価					136,900	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	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 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	177,000
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	134,000	138,020		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費(まるめ)		式	1		25		
	計					177,000		
	単価					177,000	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	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 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	240,900
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 4 9 0 D 5 1 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	1.03	196,000	201,880		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費(まるめ)		式	1		65		
	計					240,900		
	単価					240,900	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	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	152,500
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	94,000	96,820		
	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		30		
	計					152,500		
	単価					152,500	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	1セット 6.7m 0m 0m 1.5m	単位	本	数量	1	単価	70,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.191	25,095	4,793		
	特殊作業員		人	0.572	22,155	12,672		
	普通作業員		人	0.191	20,265	3,870		
	グラウト材	セメントベントナイト	L	80.4	6.9	554		
	薬液注入管（注入部）	φ40	m	5.2	1,800	9,360		
	薬液注入管（土被部）	VP-40	m	1.5	222	333		
	ボーリングマシン運転		日	0.191	100,200	19,138		WK220500 単一 68号
	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	礫質土	m	6.7	2,455	16,448		WB223721 単一 69号
	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	砂質土	m	0	876.1	0		WB223721 単一 70号
	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	粘性土	m	0	702.9	0		WB223721 単一 71号
	諸雑費（率+まるめ） 9%		式	1		3,642		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	1.5m 490L/本 無	単位	本	数量	1	単価	18,820
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			
特殊作業員		人	0.216	22,155	4,785			
普通作業員		人	0.086	20,265	1,742			
注入材	セメントベントナイト	L	490	6.9	3,381			
薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.086	17,800	1,530		単一 72号	
二重管ダブルパッカー注入消耗材料		KL	0.49	7,846	3,844		WB223731	単一 73号
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		2,459			
計					18,820			
単価					18,820		円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	溶液型有機系 1.5m 1274L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	106,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.089	25,095	2,233		
特殊作業員			人	0.445	22,155	9,858		
普通作業員			人	0.178	20,265	3,607		
注入材		溶液型有機長結タイプ	L	1,274	56	71,344		
薬液注入ポンプ		0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.178	17,800	3,168	単- 72号	
ゲルミキサ		300L×1槽	日	0.089	9,540	849	単- 74号	
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			KL	1.274	7,846	9,995	WB223731 単- 73号	
諸雑費（率+まるめ） 26%			式	1		5,046		
計						106,100		
単価						106,100	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	斜め打ち5° 1セット 6.63m 0.00m 0.00m 0.93m	単位	本	数量	1	単価	71,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.19	25,095	4,768		
特殊作業員			人	0.57	22,155	12,628		
普通作業員			人	0.19	20,265	3,850		
グラウト材		セメントベントナイト	L	79.56	6.9	548		
薬液注入管（注入部）		φ40	m	5.7	1,800	10,260		
薬液注入管（土被部）		VP-40	m	0.93	222	206		
ボーリングマシン運転			日	0.19	100,200	19,038	WK220500 単一 75号	
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		液質土	m	6.63	2,455	16,276	WYB00033 単一 76号	
諸雑費（率+まるめ） 9%			式	1		3,616		
計						71,190		
単価						71,190	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	斜め打ち5° 0.93m 490L/本 無	単位	本	数量	1	単価	18,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.04	25,095	1,003			
特殊作業員		人	0.22	22,155	4,874			
普通作業員		人	0.09	20,265	1,823			
注入材	セメントベントナイト	L	490	6.9	3,381			
薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.086	17,800	1,530	単- 77号		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料		KL	0.49	7,846	3,844	WB223731 単- 78号		
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		2,485			
計					18,940			
単価					18,940	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	斜め打ち5° 溶液型有機系 0.93m 1274L/本 無 無	単位	本	数量	単価	金額	単価	106,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	0.09	25,095	2,258			
特殊作業員			人	0.44	22,155	9,748			
普通作業員			人	0.18	20,265	3,647			
注入材		溶液型有機長結タイプ	L	1,274	56	71,344			
薬液注入ポンプ		0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.177	17,800	3,150		単-77号	
ゲルミキサ		300L×1槽	日	0.089	9,540	849		単-79号	
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			KL	1.274	7,846	9,995		WB223731 単-78号	
諸雑費（率+まるめ） 26%			式	1		5,109			
計						106,100			
単価						106,100		円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	注入設備の据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(削孔) 1セット ラフテレンクレーン25t吊	単位	現場	数量	1	単価	236,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.5	25,095	37,642		
特殊作業員			人	4.8	22,155	106,344		
普通作業員			人	1.5	20,265	30,397		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
諸雑費 (まるめ)			式	1		17		
計						236,800		
単価						236,800	円/現場	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	注入設備の据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(注入) 4セット ラフテレンクレーン25t吊	単位	現場	数量	1	単価	542,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.1	25,095	77,794		
	特殊作業員		人	11.6	22,155	256,998		
	普通作業員		人	3.9	20,265	79,033		
	ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3.1	41,600	128,960		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		15		
	計					542,800		
	単価					542,800	円/現場	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	排水汚泥土処理	単位	日	数量	単価	金額	単価	32,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.8	20,265	16,212			
工事中水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日	1	349	349			
アルカリ水中和装置 [炭酸ガス式]	処理量6m ³ /h級	時間	6.8	1,390	9,452			
水槽 (一般工事中) [鋼板製簡易水槽]	5m ³	供用日	1.5	342	513			
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		5,834			
計						32,360		
単価						32,360	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 11.8月 12.8m	単位	箇所	数量	1	単価	785,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	9.395	29,715	279,172		
	登り栈橋損料		月	11.8	42,887.15	506,068		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					785,300		
	単価					785,300	円／箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					12,080			
単価					12,080	円/人日		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	373,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	22,155	59,818		
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		
運搬費等率 216%			式	1		255,005		
諸雑費 (まるめ)			式	1		37		
計						373,100		
単価						373,100	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラックレーン系 80t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,103,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.3	22,155	95,266		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t 吊	日	1.5	72,800	109,200		
運搬費等率 439%			式	1		897,605		
諸雑費 (まるめ)			式	1		929		
計						1,103,000		
単価						1,103,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	道路施設基本データ作成費	単位	式	数量	単価	金額	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/式		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-65号	クラムシェル運転	テレスコピック式・クローラ型 平積0. 4 m 3	単位	日	数量	1	単価	79,630
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	96	131	12,576		
油圧クラムシェル [テレスコピック式]		平積0. 4 m 3	供用日	1.42	32,500	46,150		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						79,630		
単価						79,630	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-66号	バックホウ（クローラ型）運転	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	単位	日	数量	1	単価	46,370
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	131	14,672		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第2次） 山積0. 4 5 m 3	供用日	1	10,800	10,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						46,370		
単価						46,370	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-67号	油圧ブレーカ運転	バケツト容量0.4 m ³	単位	日	数量	1	単価	61,530
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	131	14,672		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第2次） 山積0.45 m ³	供用日	1	10,800	10,800		
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕		質量600～800 kg 級	供用日	1	6,680	6,680		
諸雑費（率+まるめ） 16%			式	1		8,483		
計						61,530		
単価						61,530	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-69号	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	礫質土	単位	m	数量	10	単価	2,455
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルパイプ	φ 9 0 mm用 (1. 5 m)	本	0.167	52,200	8,717		
	ウォーターシーベル	φ 9 0 mm 二重管用	個	0.028	120,000	3,360		
	シャンクロッド	φ 9 0 mm用	個	0.083	64,300	5,336		
	附属品費 41%		式	1		7,139		
	計					24,552		
	単価					2,455	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-70号	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	砂質土	単位	m	数量	10	単価	876.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルパイプ	φ 9 0 mm用 (1. 5 m)	本	0.055	52,200	2,871		
	ウォーターシーベル	φ 9 0 mm 二重管用	個	0.009	120,000	1,080		
	シャンクロッド	φ 9 0 mm用	個	0.03	64,300	1,929		
	附属品費 49%		式	1		2,881		
	計					8,761		
	単価					876.1	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-71号	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	粘性土	単位	m	数量	10	単価	702.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルパイプ	φ 9 0 mm用 (1. 5 m)	本	0.04	52,200	2,088		
	ウォーターシーベル	φ 9 0 mm 二重管用	個	0.007	120,000	840		
	シャンクロッド	φ 9 0 mm用	個	0.025	64,300	1,607		
	附属品費 55%		式	1		2,494		
	計					7,029		
	単価					702.9	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-73号	二重管ダブルパッカー注入消耗材料	単位	KL	数量	単価	金額	単価	7,846
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a	L = 2 0 m	本	0.01	206,000	2,060	
	シールパッカーセット			個	0.02	99,000	1,980	
	シールセット			個	0.2	4,950	990	
	附属品費 56%			式	1		2,816	
	計						7,846	
	単価						7,846	円/KL

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-75号	ボーリングマシン運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	100,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	81	131	10,611		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]		クローラ型 81kW級	日	1	89,500	89,500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		89		
計						100,200		
単価						100,200	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-76号	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	レ質土	単位	m	数量	10	単価	2,455
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルパイプ	φ 9 0 mm用 (1. 5 m)	本	0.167	52,200	8,717		
	ウォーターシーベル	φ 9 0 mm 二重管用	個	0.028	120,000	3,360		
	シャンクロッド	φ 9 0 mm用	個	0.083	64,300	5,336		
	附属品費 41%		式	1		7,139		
	計					24,552		
	単価					2,455	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-78号	二重管ダブルパッカー注入消耗材料	単位	KL	数量	単価	金額	単価	7,846
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a	L = 2 0 m	本	0.01	206,000	2,060	
	シールパッカーセット			個	0.02	99,000	1,980	
	シールセット			個	0.2	4,950	990	
	附属品費 56%			式	1		2,816	
	計						7,846	
	単価						7,846	円/KL

