

契約年月日 2020/6/29（単価合意日 2020/7/1）

すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事

【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	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事
工事地名	(自)和歌山県東牟婁郡串本町和深地先 (至)和歌山県西牟婁郡すさみ町里野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4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	6623010001	1 4) 単価適用年月	2020年 5月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	268日間 自 令和 2年 6月30日 (当初) 至 令和 3年 3月24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	西牟婁郡(すさみ町) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 2号	2 2) 処 分 費 等	434,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月 7日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 2年 5月 7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	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (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	
道路改良		式	1		159,293,712				
道路土工		式	1		65,602,826				
掘削工		式	1		17,591,506				
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	35,630	310.2	11,052,426			単-1号	
掘削	軟岩 片切掘削	m3	60	3,112	186,720			単-2号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	34,300	185.2	6,352,360			単-3号	
掘削工(ICT)		式	1		260,562				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3未満	m3	390	387.2	151,008			単-4号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	380	288.3	109,554			単-5号	
法面整形工		式	1		7,593,030				
法面整形(切土部)	現場制約有 軟岩I、軟 岩II、中硬岩、硬岩	m2	2,390	3,177	7,593,030			単-6号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,022,680				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (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	
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	100	784.8	78,480			単-7号	
法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	m2	1,000	944.2	944,200			単-8号	
残土処理工		式	1		39,135,048				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	770	918.4	707,168			単-9号	
土砂等運搬	軟岩	m3	34,280	1,121	38,427,880			単-10号	
法面工		式	1		55,431,210				
植生工		式	1		10,475,400				
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	2,210	4,740	10,475,400			単-11号	
法枠工		式	1		33,450,570				
吹付枠	梁断面300×300 植生基材吹付 厚5cm (最下段:コンクリート吹付 厚10cm)	m2	1,647	20,310	33,450,570			単-12号	
鉄筋挿入工		式	1		11,505,240				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.5m 削孔径φ65mm 削孔長3.1m	本	342	27,180	9,295,560			単-13号	
鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m 削孔径φ65mm 削孔長2.1m	本	108	20,460	2,209,680			単-14号	
カバー工		式	1		27,143,262				
作業土工		式	1		1,990,237				
床掘り(掘削)		m3	400	1,552	620,800			単-15号	
床掘り		m3	390	263.5	102,765			単-16号	
埋戻し		m3	440	1,671	735,240			単-17号	
裏込土		m3	880	603.9	531,432			単-18号	
場所打函渠工(構造物単位)		式	1		22,766,624				
捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	16	22,030	352,480			単-19号	
函渠	内幅 3.2m 内高 3.8m 24-12-25(20)(高炉)	m3	394	49,150	19,365,100			単-20号	
鉄筋	SD345 D13	t	8.88	119,500	1,061,160			単-21号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (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 D16～25	t	6.96	117,400	817,104			単-22号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	9.88	118,500	1,170,780			単-23号	
水路工		式	1		1,035,241				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	14	23,260	325,640			単-24号	
型枠	一般型枠	m2	83	8,450	701,350			単-25号	
目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	m2	0.5	3,098	1,549			単-26号	
止水板	CF200×5	m	3	2,234	6,702			単-27号	
防水工		式	1		1,022,392				
防水シート	t=3.2mm 一般部(底頂部)	m2	28	4,889	136,892			単-28号	
防水シート	t=3.2mm 一般部(側部外防水)	m2	110	8,050	885,500			単-29号	
排水工		式	1		328,768				
地下排水	高密度ポリエチレン管 φ200(ダブル構造 有孔管)	m	64	4,149	265,536			単-30号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (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	
透水材	W=300 t=50 天然繊維系	m2	26	2,432	63,232			単-31号	
排水構造物工		式	1		7,585,414				
排水構造物工		式	1		7,585,414				
排水構造物		式	1		7,585,414			内-1号	
仮設工		式	1		3,531,000				
工事用道路工		式	1		699,600				
砕石舗装	再生クランツァン RC-40 仕上り厚100mm	m2	1,100	636	699,600			単-32号	
交通管理工		式	1		2,831,400				
交通誘導警備員		人日	220	12,870	2,831,400			単-33号	
直接工事費		式	1		159,293,712				
共通仮設費		式	1		21,309,678				
共通仮設費		式	1		5,816,678				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (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	
運搬費		式	1		1,127,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	563,500	1,127,000			単-34号	
準備費		式	1		2,410,240				
雑木伐採費	伐木(密)	m2	970	266.7	258,699			単-35号	
木根等処分費	根	t	5	28,410	142,050			単-36号	
木根等処分費	幹	t	15	24,410	366,150			単-37号	
木根等処分費	枝葉	t	3	24,410	73,230			単-38号	
補償木伐採費		本	199	6,589	1,311,211			単-39号	
補償木運搬		t	50	5,178	258,900			単-40号	
技術管理費		式	1		846,438				
道路施設基本データ作成費		工事	1		51,270			内-2号	
平板載荷試験費		箇所	1	185,000	185,000			単-41号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路小河瀬谷川地区改良工事 (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	
保守管理(ICT)		式	1		12,168			内-3号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-4号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,433,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		15,493,000				
純工事費		式	1		180,603,390				
現場管理費		式	1		53,025,000				
工事原価		式	1		233,628,390				
一般管理費等		式	1		31,771,610				
工事価格		式	1		265,400,000				
消費税相当額		式	1		26,540,000				
工事費計		式	1		291,940,000				

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	310.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 5,000m3以上	m3	1	310.2	310.2	CB210100	
計						310.2		
単価						310.2	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	3,112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	3,112	3,112	CB210100	
計						3,112		
単価						3,112	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	185.2
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	m3	1	185.2	185.2	CB210020		
計						185.2			
単価						185.2	円/m3		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	387.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m3	1	387.2	387.2	CB210120		
計						387.2			
単価						387.2	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5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	288.3
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	288.3	288.3	CB210100		
	計					288.3			
	単価					288.3	円/m3		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	法面整形(切土部)	現場制約有 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	単位	m2	数量		1	単価	3,177
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	法面整形	切土部 有り 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	m2	1	3,177	3,177	CB220010		
	計					3,177			
	単価					3,177	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		単価	784.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	784.8	784.8	CB220070	
計						784.8		
単価						784.8	円/m2	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量		単価	944.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 軟岩I	m 2	1	944.2	944.2	CB220070	
計						944.2		
単価						944.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	918.4
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 5.5km以下	m3	1	918.4	918.4	CB210110	
計						918.4		
単価						918.4	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,121
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 5.5km以下	m3	1	1,121	1,121	CB210110	
計						1,121		
単価						1,121	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	4,740
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	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	4,740	4,740	WB810830 単- 42号		
計					4,740			
単価					4,740	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	吹付枠	梁断面300×300 植生基材吹付 厚5cm (最下段:コンクリート吹付 厚10cm)	単位	m2	数量	1,647	単価	20,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	1,647	1,650	2,717,550	WB811120 単一 43号		
吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	1,728	14,700	25,401,600	WB811110 単一 44号		
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 有	m 2	640	3,792	2,426,880	WB810830 単一 45号		
コンクリート吹付工	10cm 250m2以上500m2未満 無 有	m 2	309	5,391	1,665,819	WB810820 単一 46号		
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	24	51,600	1,238,400	WB811130 単一 47号		
計					33,450,249			
単価					20,310	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.5m 削孔径φ65mm 削孔長3.1m	単位	本	数量	1	単価	27,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.1m/箇所 65mm/箇所 3.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	m	3.1	5,871	18,200.1	WB813110 単- 48号		
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345 (メッキ付)	m	3.5	850	2,975			
スペーサー	D19~D25用 (電気メッキ)	個	2	450	900			
シーす	D19~D25用	個	1	720	720			
硬質塩化ビニル管	薄肉管 VU-75	m	0.3	281	84.3			
角座金	150×150×9 (メッキ付き)	枚	1	810	810			
ナット	D19用 (メッキ付)	個	1	400	400			
ワッシャー	D19~D25用 (メッキ付)	個	1	390	390			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計					27,179.4			
単価					27,180	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=2.5m 削孔径φ65mm 削孔長2.1m	単位	本	数量	1	単価	20,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.1m/箇所 65mm/箇所 2.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	m	2.1	5,871	12,329.1	WB813110 単- 49号		
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345 (メッキ付)	m	2.5	850	2,125			
スペーサー	D19~D25用 (電気メッキ)	個	2	450	900			
シーす	D19~D25用	個	1	720	720			
硬質塩化ビニル管	薄肉管 VU-75	m	0.3	281	84.3			
角座金	150×150×9 (メッキ付き)	枚	1	810	810			
ナット	D19用 (メッキ付)	個	1	400	400			
ワッシャー	D19~D25用 (メッキ付)	個	1	390	390			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計					20,458.4			
単価					20,460	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	m3	1	1,552	1,552	1,552	CB210100
	計						1,552	
	単価						1,552	円/m3

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16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
		土砂 標準 無し 無し	m3	1	263.5	263.5	263.5	CB210030
	計						263.5	
	単価						263.5	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,671
	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	1,671	1,671		CB210410	
	計					1,671			
	単価					1,671		円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	裏込土		単位	m3	数量	880	単価	603.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体（築堤）盛土	2.5m未満	m ³	66	5,366	354,156	CB210510	
	路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	57	660.9	37,671.3	CB210510	
	路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m ³ 未満 無し	m ³	757	184.4	139,590.8	CB210510	
	計					531,418.1		
	単価					603.9	円/m ³	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	22,030
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	22,030	22,030	CB240010	
計						22,030		
単価						22,030	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	函渠	内幅 3.2m 内高 3.8m 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	49,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
函渠		24-12-25(20)(高炉) 幅:2.5以上4.0未満かつ高さ:2.5以上4.0以下 一般養生・特殊養生(練炭、ジェットヒータ)無し	m3	1	49,150	49,150	CB225410	
計						49,150		
単価						49,150	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	119,500
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	1	119,500	119,500	WB810010 単- 50号	
計						119,500		
単価						119,500	円/t	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	117,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	117,400	117,400	WB810010 単- 51号	
計						117,400		
単価						117,400	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	118,500
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	118,500	118,500	WB810010 単- 52号	
計						118,500		
単価						118,500	円/t	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		単価	23,260
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 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	23,260	23,260	CB240010	
計						23,260		
単価						23,260	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	8,450
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	8,450	8,450	CB240210		
計						8,450			
単価						8,450	円/m2		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	単位	m2	数量		1	単価	3,098
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m 2	1	3,098	3,098	CB224710		
計						3,098			
単価						3,098	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	止水板	CF200×5	単位	m	数量		1	単価	2,234
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
止水板		CF 200*5	m	1	2,234	2,234	CB224810		
計						2,234			
単価						2,234	円/m		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	防水シート	t=3.2mm 一般部(底頂部)	単位	m2	数量		1	単価	4,889
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防水工		一般部及び換気部底頂部	m 2	1	3,466	3,466	WB440260 単一 53号		
防水層保護工		一般部及び換気部底頂部	m 2	1	1,423	1,423	WB440270 単一 54号		
計						4,889			
単価						4,889	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	防水シート	t=3.2mm 一般部(側部外防水)	単位	m ²	数量	1	単価	8,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防水工		一般部及び換気部側部外防水	m ²	1	4,875	4,875	WB440260 単-55号	
防水層保護工		一般部及び換気部側部	m ²	1	3,175	3,175	WB440270 単-56号	
計						8,050		
単価						8,050	円/m ²	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	地下排水	高密度ポリエチレン管 φ200(ダブル構造 有孔管)	単位	m	数量	10	単価	4,149
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	2,567	25,670	CB222770	
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m ³	1.566	10,100	15,816.6	CB222780	
計						41,486.6		
単価						4,149	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-31号	透水材	W=300 t=50 天然繊維系	単位	m2	数量		1	単価	2,432
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吸出し防止材設置		点在						CB224720	
			m 2	1	2,432	2,432			
	計					2,432			
	単価					2,432		円/m2	

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32号	碎石舗装	再生クラッシュアレン RC-40 仕上り厚100mm	単位	m2	数量		1	単価	636
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 再生クラッシュアレン RC-40 全ての費用						CB410030	
			m 2	1	636	636			
	計					636			
	単価					636		円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					220			12,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	110	13,860	1,524,600	WB010211 単- 57号	
交通誘導警備員 B			人日	110	11,870	1,305,700	WB010212 単- 58号	
計						2,830,300		
単価						12,870	円/人日	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
					1			563,500
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) プルト-サ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	563,500	563,500	WB010350 単- 59号	
計						563,500		
単価						563,500	円/回	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	雑木伐採費	伐木(密)	単位	m2	数量		単価	266.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹(複合)		伐木(密)(50本/100m2以上)有り 機械施工 全ての費用	m 2	1	266.7	266.7	CB320590	
計						266.7		
単価						266.7	円/m2	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	木根等処分費	根	単位	t	数量		単価	28,410
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 22.5km以下	m 3	2.67	2,398	6,402.66	CB210110	
処分費(t)			t	1	22,000	22,000	WB020052 単一 60号	
計						28,402.66		
単価						28,410	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	木根等処分費	幹	単位	t	数量		単価	24,410
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 22.5km以下	m3	2.67	2,398	6,402.66	CB210110	
処分費(t)			t	1	18,000	18,000	WB020052 単一 61号	
計						24,402.66		
単価						24,410	円/t	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	木根等処分費	枝葉	単位	t	数量		単価	24,410
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 22.5km以下	m3	2.67	2,398	6,402.66	CB210110	
処分費(t)			t	1	18,000	18,000	WB020052 単一 62号	
計						24,402.66		
単価						24,410	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	補償木伐採費	単位	本	数量	単価	金額	単価	6,589
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補償木伐採	胸高直径20cm未満	本	50	2,010	100,500			
補償木伐採	胸高直径20cm以上30cm未満	本	105	2,880	302,400			
補償木伐採	胸高直径30cm以上60cm未満	本	44	3,920	172,480			
補償木寸法切	胸高直径20cm未満	本	50	906	45,300			
補償木寸法切	胸高直径20cm以上30cm未満	本	105	1,350	141,750			
補償木寸法切	胸高直径30cm以上60cm未満	本	44	1,830	80,520			
補償木小運搬	胸高直径20cm未満 L=0.3km以下	本	50	1,910	95,500			
補償木小運搬	胸高直径20cm以上30cm未満 L=0.3km以下	本	105	2,330	244,650			
補償木小運搬	胸高直径30cm以上60cm未満 L=0.3km以下	本	44	2,910	128,040			
計					1,311,140			
単価					6,589	円/本		

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	補償木運搬		単位	t	数量	1	単価
							5,178
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準バツク山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 15.5km以下	m ³	2.67	1,939	5,177.13	CB210110
計						5,177.13	
単価						5,178	円/t

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-41号	平板載荷試験費		単位	箇所	数量	1	単価
							185,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平板載荷試験費		100kN以内	箇所	1	185,000	185,000	
計						185,000	
単価						185,000	円/箇所

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-42号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量		単価	4,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (植生基材吹付)		厚 5 c m	m 2	1	4,740	4,740		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						4,740		
単価						4,740	円/m 2	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-43号	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	単位	m 2	数量		単価	1,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 ラス張工			m 2	100	1,650	165,000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						165,000		
単価						1,650	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	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-44号	吹付砕工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	単位	m	数量	100	単価 14,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付砕工 (モルタル・コンクリート)		梁断面 300×300	m	100	14,700	1,470,000	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						1,470,000	
単価						14,700	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-45号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 有	単位	m ²	数量	1	単価 3,792
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工 (植生基材吹付)		厚5cm	m ²	1	3,792	3,792	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						3,792	
単価						3,792	円/m ²

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-46号	コンクリート吹付工	10cm 250m2以上500m2未満 無 有	単位	m ²	数量		1	単価	5,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工 (コンクリート吹付)		厚10cm	m ²	1	5,391.2	5,391			
諸雑費 (まるめ)			式	1		0			
計						5,391			
単価						5,391	円/m ²		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-47号	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		単位	m ³	数量		100	単価	51,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場吹付法砕工 加算額		水切モルタル・コンクリート	m ³	100	51,600	5,160,000			
諸雑費 (まるめ)			式	1		0			
計						5,160,000			
単価						51,600	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 3.1m/箇所 65mm/箇所 3.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	単位	m	数量	1	単価	5,871
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件I	m	1	5,760	5,760			
異形棒鋼ロックボルト	別途計上のため、0円入力	m	1.129	0	0			
グラウト材	W/C 0.5~0.55	m ³	0.005	22,300	111			
頭部処理材	別途計上のため、0円入力	組	0.323	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,871			
単価					5,871	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能 2.1m/箇所 65mm/箇所 2.5m/箇所 標準(0.4) 20m以下 200m以上(標準) 無	単位	m	数量		1	単価	5,871
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件I	m	1	5,760	5,760			
	異形棒鋼ロックボルト	別途計上のため、0円入力	m	1.19	0	0			
	グラウト材	W/C 0.5~0.55	m ³	0.005	22,300	111			
	頭部処理材	別途計上のため、0円入力	組	0.476	0	0			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					5,871			
	単価					5,871		円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	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	単価	金額	単価	119,500
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 D13	t	1.03	65,000	66,950			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500			
	諸雑費(まるめ)		式	1		50			
	計					119,500			
	単価					119,500		円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51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	117,400
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	63,000	64,890		
鉄筋工		加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		10		
計						117,400		
単価						117,400	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	118,500
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 D29~32	t	1.03	64,000	65,920		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
	計					118,500		
	単価					118,500	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	防水工	一般部及び換気部底頂部	単位	m ²	数量	100	単価	3,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.2	24,885	29,862		
防水工			人	3.8	24,675	93,765		
普通作業員			人	1.7	20,265	34,450		
防水シート		ゴム化アスファルト 厚3.2	m ²	125	1,360	170,000		
プライマー		18L缶	L	37	500	18,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		23		
計						346,600		
単価						3,466	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	防水層保護工	一般部及び換気部底頂部	単位	m ²	数量	10	単価	1,423
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.05	24,885	1,244		
防水工			人	0.23	24,675	5,675		
モルタル		1 : 3 高炉	m ³	0.34	20,700	7,038		
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		273		
計						14,230		
単価						1,423	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	防水工	一般部及び換気部側部外防水	単位	m ²	数量	100	単価	4,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.9	24,885	47,281		
防水工			人	7.9	24,675	194,932		
普通作業員			人	2.8	20,265	56,742		
防水シート		ゴム化アスファルト 厚3.2	m ²	125	1,360	170,000		
プライマー		18L缶	L	37	500	18,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		45		
計						487,500		
単価						4,875	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	防水層保護工	一般部及び換気部側部	単位	m ²	数量	10	単価	3,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.16	24,885	3,981		
	防水工		人	0.84	24,675	20,727		
	モルタル	1 : 3 高炉	m ³	0.24	20,700	4,968		
	諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		2,074		
	計					31,750		
	単価					3,175	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	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-57号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	13,860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	13,860	13,860		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					13,860		
	単価					13,860	円/人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-58号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	11,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	11,865	11,865		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					11,870		
	単価					11,870	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フルトーサ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	563,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.6	22,050	101,430		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	3.4	41,600	141,440		
運搬費等率 132%			式	1		320,588		
諸雑費 (まるめ)			式	1		42		
計						563,500		
単価						563,500	円/回	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-60号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
						100		22,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		根【7085-1】(株)田所建設リサイクルプラント						
			t	100	22,000	2,200,000		
	計					2,200,000		
	単価					22,000	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-61号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
						100		18,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		幹【7085-1】(株)田所建設リサイクルプラント						
			t	100	18,000	1,800,000		
	計					1,800,000		
	単価					18,000	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	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-62号	処分費（t）		単位	t	数量		単価
					100		18,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		枝葉【7085-1】(株)田所建設リサイクルプラント	t	100	18,000	1,800,000	
計						1,800,000	
単価						18,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-63号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価
					1		51,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	29,295	51,266	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						51,270	
単価						51,270	円/工事

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0	
単-64号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 無し 5,000m3未満 390m3	単位	式	数量	1	単価	1,941
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.078	24,885	1,941		
計						1,941		
単価						1,941	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0	
単-65号	法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 100m2	単位	式	数量	1	単価	796
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.032	24,885	796		
計						796		
単価						796	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0	
単-66号	法面整形（ICT）保守点検	切土部 軟岩I 1000m2	単位	式	数量	1	単価	9,431
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.379	24,885	9,431		
計						9,431		
単価						9,431	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0	
単-67号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円/式	