

契約年月日 20210331 (単価合意日 20210331)

すさみ串本道路江田地区他改良工事

【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	すさみ串本道路江田地区他改良工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町江田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	6623010029	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3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	358日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4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	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 2月 9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	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (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		164,856,308				
道路土工		式	1		82,365,483				
掘削工		式	1		12,574,090				
掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	m3	12,700	250.6	3,182,620			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3 未満	m3	4,700	1,070	5,029,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L= 0.3km以下 DID無	m3	5,460	258.5	1,411,410			単-3号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以 上	m3	21,400	137.9	2,951,060			単-4号	
掘削工(ICT)		式	1		5,399,520				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,00 0m3未満	m3	11,200	279	3,124,800			単-5号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	11,200	203.1	2,274,720			単-6号	
路体盛土工		式	1		4,102,428				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	530	5,368	2,845,040			単-7号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 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	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1,870	672.4	1,257,388			単-8号	
路体盛土工(ICT)		式	1		28,159,300				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	81,000	225.3	18,249,300			単-9号	
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.3km以下 DID無	m3	25,000	258.5	6,462,500			単-10号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	25,000	137.9	3,447,500			単-11号	
路床盛土工		式	1		369,342				
路床盛土	2.5m未満	m3	60	5,450	327,000			単-12号	
路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	60	705.7	42,342			単-13号	
路床盛土工(ICT)		式	1		737,840				
路床盛土(ICT)		m3	2,300	320.8	737,840			単-14号	
法面整形工(ICT)		式	1		11,268,370				
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	5,380	790.2	4,251,276			単-15号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (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)	軟岩I	m2	1,190	950.6	1,131,214			単-16号	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	11,760	500.5	5,885,880			単-17号	
ｼﾞｵｸﾞﾗｽﾀｲﾙ敷設工		式	1		15,669,196				
ｼﾞｵｸﾞﾗｽﾀｲﾙ	Tmax=100kN/m	m2	18,572	843.7	15,669,196			単-18号	
水平排水工		式	1		4,085,397				
水平排水層	単粒度砕石4号 t=300	m	837	4,881	4,085,397			単-19号	
地盤改良工		式	1		12,446,550				
基盤排水工		式	1		12,446,550				
基盤排水層	単粒度砕石4号 t=500	m2	3,254	3,825	12,446,550			単-20号	
法面工		式	1		14,016,430				
植生工		式	1		13,934,950				
種子散布	肥料無し 1000m2以上	m2	15,150	195	2,954,250			単-21号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (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	
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	1,650	3,810	6,286,500			単-22号	
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	980	4,790	4,694,200			単-23号	
かご工		式	1		81,480				
ふとんかご	スロ-プ式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150-200mm	m	6	13,580	81,480			単-24号	
横断管渠工		式	1		31,623,960				
管渠工 (NO. 105+97.90)		式	1		9,932,820				
横断管渠(NO. 105+97.90)	高耐圧ホ-リエチレン管 φ1800(R30)	m	28.7	287,600	8,254,120			単-25号	
呑口柵	B2500-L3050-H1350 18-8-40	箇所	1	913,200	913,200			単-26号	
吐口柵	B2500-L3050-H1050 18-8-40	箇所	1	765,500	765,500			単-27号	
管渠工 (NO. 107+22.55)		式	1		21,691,140				
横断管渠(NO. 107+22.55)	高耐圧ホ-リエチレン管 φ1800(R30)	m	70.4	287,600	20,247,040			単-28号	
呑口柵	B2300-L3250-H1100 18-8-40	箇所	1	742,000	742,000			単-29号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (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	
吐口柵	B2300-L2552-H1250 18-8-40	箇所	1	702,100	702,100			単-30号	
擁壁工		式	1		5,192,800				
かご工		式	1		5,192,800				
基盤排水層のり止め (中間部)	階段式 高さ200cm×上 段幅300cm×下段幅400 cm	m	26	144,000	3,744,000			単-31号	
基盤排水層のり止め (端部)	階段式 高さ200cm×上 段幅300cm×下段幅400 cm	m	8	181,100	1,448,800			単-32号	
排水構造物工		式	1		7,850,300				
排水構造物工		式	1		7,850,300				
排水構造物		式	1		7,850,300			内-1号	
舗装工		式	1		4,904,905				
アスファルト舗装工		式	1		4,904,905				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕 上り厚 100mm	m2	1,850	600.3	1,110,555			単-33号	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物(2 0) 舗装厚 50mm 3.0 m超	m2	1,850	2,051	3,794,350			単-34号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (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	
仮設工		式	1		6,455,880				
交通管理工		式	1		6,455,880				
交通誘導警備員		人日	474	13,620	6,455,880			単-35号	
直接工事費		式	1		164,856,308				
共通仮設費		式	1		30,719,762				
共通仮設費		式	1		14,778,762				
運搬費		式	1		1,072,500				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	357,500	1,072,500			単-36号	
準備費		式	1		10,670,000				
補償木伐採費		式	1	10,670,000	10,670,000			単-37号	
技術管理費		式	1		1,569,262				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-38号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田地区他改良工事 (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		369,972			内-2号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,467,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		15,941,000				
純工事費		式	1		195,576,070				
現場管理費		式	1		57,147,000				
工事原価		式	1		252,723,070				
一般管理費等		式	1		33,886,930				
工事価格		式	1		286,610,000				
消費税相当額		式	1		28,661,000				
工事費計		式	1		315,271,000				

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 11200m3	式	1		40,152			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3以上 無し 81000m3	式	1		206,205			
路床盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3以上 無し 2300m3	式	1		7,478			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 5380m2	式	1		43,840			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 軟岩I 1190m2	式	1		11,317			
法面整形 (ICT) 保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 11760m2	式	1		60,980			
合 計					369,972			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	1	単価	250.6
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 有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m 3	1	250.6	250.6		
	計					250.6		
	単価					250.6	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,070
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 1,000m3以上5,000m3未満 有り (50,000m3以上) 無し	m 3	1	1,070	1,070		
	計					1,070		
	単価					1,070	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.3km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	258.5
	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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	258.5	258.5		
	計					258.5		
	単価					258.5	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	137.9
	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以上	m 3	1	137.9	137.9		
	計					137.9		
	単価					137.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	279
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	279	279		
計						279		
単価						279	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	203.1
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	203.1	203.1		
計						203.1		
単価						203.1	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,368
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	1	5,368	5,368			
	計					5,368			
	単価					5,368	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	672.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	672.4	672.4			
	計					672.4			
	単価					672.4	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	225.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	1	225.3	225.3		
	計					225.3		
	単価					225.3	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=0.3km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	258.5
	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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	258.5	258.5		
	計					258.5		
	単価					258.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	137.9
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以上	m3	1	137.9	137.9		
計						137.9		
単価						137.9	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満	m3	1	5,450	5,450		
計						5,450		
単価						5,450	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	705.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	1	705.7	705.7			
計						705.7			
単価						705.7	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	路床盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	320.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路床盛土 (I C T)		10,000m3以上 無し	m 3	1	320.8	320.8			
計						320.8			
単価						320.8	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	1	単価	790.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	790.2	790.2		
計						790.2		
単価						790.2	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	950.6
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	950.6	950.6		
計						950.6		
単価						950.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	シテオキスタイル	Tmax=100kN/m	単位	m2	数量	18,572	単価	843.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
シテオキスタイル敷設	Tmax=100kN/m	m2	18,572	60.9	1,131,034.8			
高強度帯状シテオキスタイル	Tmax=100kN/m	m 2	18,572	730	13,557,560			
固定ピン	50kN/m-200kN/m用	本	1,857	160	297,120			
接続金具	50kN/m-200kN/m用	個	353	1,800	635,400			
吊治具賃料	専用吊治具(1t)	現場	1	47,500	47,500			
計					15,668,614.8			
単価					843.7	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	水平排水層	単粒度碎石4号 t=300	単位	m	数量	10	単価	4,881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m ³ 未満 無し	m ³	5.985	186.8	1,117.99		
	単粒度碎石	4号 30-20mm	m ³	7.182	5,570	40,003.74		
	吸出し防止材設置	全面	m ²	19.75	389.1	7,684.72		
	計					48,806.45		
	単価					4,881	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	基盤排水層	単粒度碎石4号 t=500	m2			1		3,825
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	0.5	186.8	93.4		
	単粒度碎石	4号30-20mm	m3	0.6	5,570	3,342		
	吸出し防止材設置	全面	m2	1	389.1	389.1		
	計					3,824.5		
	単価					3,825	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	種子散布	肥料無し 1000m2以上	単位	m2	数量		単価	195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械播種施工による植生工	種子散布工 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	195	195		
	計					195		
	単価					195	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一22号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量		単価	3,810
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 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	3,810	3,810		
	計					3,810		
	単価					3,810	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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	4,790
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	4,790	4,790		
計						4,790		
単価						4,790	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	ふとんかご	スロ-ﾌﾞ式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150-200mm	単位	m	数量	1	単価	13,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご		設置 スロ-ﾌﾞ式 高さ50cm×幅120cm	m	1	11,920	11,920		
止杭打込			本	1	1,656	1,656		
計						13,576		
単価						13,580	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	横断管渠 (NO. 105+97. 90)	高耐圧ポリエチレン管 φ1800 (R30)	単位	m	数量	10	単価	287, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管 (ハウエル管) 設置工	無し R30 1650mm~2000mm	m	10	6, 801	68, 010		
	耐圧ポリエチレンリブ管 (直管)	φ1800 (R30)	m	10	177, 000	1, 770, 000		
	フィルター材	再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m ³	144. 455	7, 179	1, 037, 042. 44		
	計					2, 875, 052. 44		
	単価					287, 600	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	呑口樹	B2500-L3050-H1350 18-8-40	単位	箇所	数量	1	単価	913,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	18.425	1,622	29,885.35		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パッキン(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m ³	11.662	29,150	339,947.3		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	43.174	8,681	374,793.49		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.018	143,400	2,581.2		
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m ²	40.64	4,083	165,933.12		
計						913,140.46		
単価						913,200	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	吐口樹	B2500-L3050-H1050 18-8-40	単位	箇所	数量	1	単価	765,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	16.856	1,622	27,340.43		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パッキン(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m ³	9.932	29,150	289,517.8		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	35.348	8,681	306,855.98		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.018	143,400	2,581.2		
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m ²	34.078	4,083	139,140.47		
計						765,435.88		
単価						765,500	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	横断管渠 (NO. 107+22. 55)	高耐圧ポリエチレン管 φ1800 (R30)	単位	m	数量	10	単価	287, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐圧ポリエチレンリブ管 (ハウエル管) 設置工	無し R30 1650mm~2000mm	m	10	6, 801	68, 010		
	耐圧ポリエチレンリブ管 (直管)	φ1800 (R30)	m	10	177, 000	1, 770, 000		
	フィルター材	再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m ³	144. 455	7, 179	1, 037, 042. 44		
	計					2, 875, 052. 44		
	単価					287, 600	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	呑口樹	B2300-L3250-H1100 18-8-40	単位	箇所	数量	1	単価	742,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	16.73	1,622	27,136.06		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パッホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m ³	9.355	29,150	272,698.25		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	35.253	8,681	306,031.29		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.018	143,400	2,581.2		
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m ²	32.686	4,083	133,456.93		
計						741,903.73		
単価						742,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	吐口樹	B2300-L2552-H1250 18-8-40	単位	箇所	数量	1	単価	702,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	14.425	1,622	23,397.35		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パッホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m ³	8.871	29,150	258,589.65		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	32.91	8,681	285,691.71		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.018	143,400	2,581.2		
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m ²	32.29	4,083	131,840.07		
計						702,099.98		
単価						702,100	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	基盤排水層のり止め (中間部)	階段式 高さ200cm×上段幅300cm×下段幅400cm	単位	m	数量	10	単価	144,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材一体ふとん籠設置	階段式 高さ100cm×幅100cm×長200cm 補強材長300cm	m	40	27,640	1,105,600		
	裏込栗石	かき込み 割栗石(150~200mm)	m ³	30	10,330	309,900		
	吸出し防止材設置	全面	m ²	35	699.4	24,479		
	計					1,439,979		
	単価					144,000	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	基盤排水層のり止め (端部)	階段式 高さ200cm×上段幅300cm×下段幅400cm	単位	m	数量	10	単価	181,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材一体ふとん籠設置		階段式 高さ100cm×幅100cm×長200cm 補強材長300cm	m	60	27,640	1,658,400		
裏込栗石		かき込み 割栗石(150~200mm)	m ³	10	10,330	103,300		
吸出し防止材設置		全面	m ²	70	699.4	48,958		
計						1,810,658		
単価						181,100	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クランッシュ RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	600.3
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 再生クランッシュ RC-40 全ての費用	m 2	1	600.3	600.3		
計						600.3		
単価						600.3	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,051
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 密粒度アスファルト混合物(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,051	2,051		
計						2,051		
単価						2,051	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						474		13,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	316	14,390	4,547,240		
交通誘導警備員 B			人日	158	12,080	1,908,640		
計						6,455,880		
単価						13,620	円/人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						3		357,500
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) フォルトーザ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	2	349,600	699,200		
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(油圧クマ・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	373,100	373,100		
計						1,072,300		
単価						357,500	円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	補償木伐採費	単位	式	数量	単価	金額	単価	10,670,000
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	555	2,010	1,115,550			
補償木伐採	胸高直径20cm以上30cm未満	本	833	2,880	2,399,040			
補償木伐採	胸高直径30cm以上60cm未満	本	291	3,920	1,140,720			
補償木寸法切	胸高直径20cm未満	本	555	906	502,830			
補償木寸法切	胸高直径20cm以上30cm未満	本	833	1,350	1,124,550			
補償木寸法切	胸高直径30cm以上60cm未満	本	291	1,830	532,530			
補償木小運搬	胸高直径20cm未満 L=0.3km以下	本	555	1,910	1,060,050			
補償木小運搬	胸高直径20cm以上30cm未満 L=0.3km以下	本	833	2,330	1,940,890			
補償木小運搬	胸高直径30cm以上60cm未満 L=0.3km以下	本	291	2,910	846,810			
計						10,662,970		
単価						10,670,000	円/式	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	53,290
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	53,290	53,290			
計					53,290			
単価					53,290	円/工事		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

シオテキスタイル敷設	Tmax=100kN/m	単位	m2	数量	2,000	単価	60.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095		
普通作業員		人	2	20,265	40,530		
バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き]		日	1	51,210	51,210		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	0.125	30,400	3,800		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,165		
計					121,800		
単価					60.9	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
機械播種施工による植生工	種子散布工 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	195	195	195
法面工	種子散布	m 2	1	195	195	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					195	
単価					195	円/m 2

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	3,810	3,810	3,810
法面工 (植生基材吹付)	厚 3 c m	m 2	1	3,810	3,810	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					3,810	
単価					3,810	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
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	1	単価 4,790
法面工 (植生基材吹付)	厚 5 c m	m 2	1	4,790	4,790	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,790	
単価					4,790	円/m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置工	無し R30 1650mm～2000mm	m	1	6,801	6,801	6,801
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置	R30 呼び径1650mm～2000mm 時間制約無	m	1	6,801	6,801	
別途計上		m	1	0	0	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					6,801	
単価					6,801	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	143,400
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 D13	t	1.03	80,000	82,400			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,950	60,950			
諸雑費(まるめ)		式	1		50			
計					143,400			
単価					143,400	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
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. 3
歩掛使用年月	2021. 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
補強材一体ふとん籠設置	階段式 高さ100cm×幅100cm×長200cm 補強材長300cm	単位	m	数量	10	単価 27,640
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095	
特殊作業員		人	1	22,155	22,155	
普通作業員		人	2	20,265	40,530	
バックホ(クロー) [標準]		時間	3.15	9,834	30,977	
補強材一体ふとん籠	高100cm×幅100cm×長200cm×補強材長300cm	セット	5	19,000	95,000	
割栗石	150-200mm	m ³	9.5	5,350	50,825	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		11,818	
計					276,400	
単価					27,640	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
裏込栗石	かき込み 割栗石(150~200mm)	単位	m3	数量	10	単価 10,330
土木一般世話役		人	0.18	25,095	4,517	
特殊作業員		人	0.34	22,155	7,532	
普通作業員		人	0.84	20,265	17,022	
割栗石	150-200mm	m3	11.4	5,350	60,990	
バックホウ(クロー)運転[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	日	0.26	50,110	13,028	
諸雑費 (率+まるめ) 0.7%		式	1		211	
計					103,300	
単価					10,330	円/m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
補強材一体ふとん籠設置	階段式 高さ100cm×幅100cm×長200cm 補強材長300cm	単位	m	数量	10	単価 27,640
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095	
特殊作業員		人	1	22,155	22,155	
普通作業員		人	2	20,265	40,530	
バックホ(クロー) [標準]		時間	3.15	9,834	30,977	
補強材一体ふとん籠(端部)	高100cm×幅100cm×長200cm×補強材長300cm	セット	5	19,000	95,000	
割栗石	150-200mm	m ³	9.5	5,350	50,825	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		11,818	
計					276,400	
単価					27,640	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	裏込栗石	かき込み 割栗石(150~200mm)	単位	m3	数量	10	単価	10,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.18	25,095	4,517			
特殊作業員		人	0.34	22,155	7,532			
普通作業員		人	0.84	20,265	17,022			
割栗石	150-200mm	m3	11.4	5,350	60,990			
バックホウ(クロー)運転[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	日	0.26	50,110	13,028			
諸雑費(率+まるめ) 0.7%		式	1		211			
計					103,300			
単価					10,330	円/m3		

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 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		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	1	14,385	14,385		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,390		
単価					14,390	円／人日	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 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
					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. 3
歩掛使用年月	2021. 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	摘要
特殊作業員		人	2.8	22,155		62,034	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.1	41,600		87,360	
運搬費等率 134%		式	1			200,187	
諸雑費 (まるめ)		式	1			19	
計						349,600	
単価						349,600	円/回

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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) 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. 3
						歩掛使用年月	2021. 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		1	単価
							53,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円／工事	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
掘削（ICT）保守点検		単位	式	数量		1	単価
							40,152
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 11200m3	人	1.6	25,095	40,152		
計					40,152		
単価					40,152	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 81000m3	単位	式	数量	1	単価 206,205
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	8.217	25,095	206,205	
計						206,205	
単価						206,205	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	路床盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 2300m3	単位	式	数量	1	単価 7,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.298	25,095	7,478	
計						7,478	
単価						7,478	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
名称	法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 5380m2	単位	式	数量	1	単価	43,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.747	25,095	43,840		
計						43,840		
単価						43,840	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
名称	法面整形（ICT）保守点検	切土部 軟岩I 1190m2	単位	式	数量	1	単価	11,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.451	25,095	11,317		
計						11,317		
単価						11,317	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 11760m2					1	60,980
土木一般世話役		人		2.43	25,095	60,980	
計						60,980	
単価						60,980	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
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

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000		
計					548,000		
単価					548,000	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]		単位	日	数量	1	単価	51,210
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	101	107	10,807			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第2次) 山積0. 8m3 2. 9t吊	供用日	1	19,500	19,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					51,210			
単価					51,210	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ) [標準]		単位	時間	数量	1	単価	9,834
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.16	20,895	3,343			
軽油	1. 2号	L	15.9	107	1,701			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0. 8 m ³	時間	1	4,790	4,790			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,834			
単価					9,834	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ)運転[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	50,110
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	101	107	10,807			
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1	18,400	18,400			
諸雑費(まるめ)		式	1		8			
計					50,110			
単価					50,110	円/日		