

契約年月日 20210602 (単価合意日 20210604)

すさみ串本道路串本 I C 東改良工事

【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	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町鬮野川地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 3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	6623010003	1 4) 単価適用年月	2021年 5月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2021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	295日間 自 令和 3年 6月 3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 3月 26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	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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		157,171,224				
道路土工		式	1		58,287,481				
掘削工		式	1		12,921,155				
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	27,550	315.7	8,697,535			単-1号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	22,300	189.4	4,223,620			単-2号	
掘削工(ICT)		式	1		3,565,611				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3以上10,000 m3未満	m3	4,500	339.1	1,525,950			単-3号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	4,510	250.5	1,129,755			単-4号	
掘削(ICT)	土砂 片切掘削	m3	350	1,184	414,400			単-5号	
掘削	土砂 片切掘削	m3	340	1,073	364,820			単-6号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	690	189.4	130,686			単-7号	
路体盛土工		式	1		758,756				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	130	5,369	697,970					単-8号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	90	675.4	60,786					単-9号
路体盛土工(ICT)		式	1		103,796					
路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	m3	440	235.9	103,796					単-10号
路床盛土工(ICT)		式	1		100,650					
路床盛土(ICT)	4.0m以上	m3	300	335.5	100,650					単-11号
法面整形工		式	1		4,271,920					
法面整形(切土部)	現場制約有 軟岩II	m2	1,340	3,188	4,271,920					単-12号
法面整形工(ICT)		式	1		1,299,648					
法面整形(切土部)(ICT)	ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	940	794.2	746,548					単-13号
法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	m2	400	955.2	382,080					単-14号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	340	503	171,020					単-15号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
残土処理工		式	1		35,265,945				
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離0.3km以下 DID無し	m3	11,850	338.7	4,013,595				単-16号
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離6.5km以下 DID無し	m3	23,410	1,335	31,252,350				単-17号
地盤改良工		式	1		283,886				
地盤改良工		式	1		283,886				
安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量15t/100m2 セメント系固化材	m2	86	3,301	283,886				単-18号
法面工		式	1		9,263,760				
植生工		式	1		9,263,760				
種子散布	肥料無し 500m2以上1000m2未満	m2	810	216	174,960				単-19号
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	1,470	3,850	5,659,500				単-20号
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	710	4,830	3,429,300				単-21号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	
擁壁工		式	1		79,285,319				
作業土工		式	1		3,755,598				
床掘り(掘削)		m3	1,730	1,129	1,953,170			単-22号	
床掘り		m3	2,000	207.4	414,800			単-23号	
埋戻し		m3	680	1,682	1,143,760			単-24号	
埋戻し		m3	40	888.2	35,528			単-25号	
積込(ルーズ)		m3	1,100	189.4	208,340			単-26号	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		636,380				
小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	m3	2	81,590	163,180			単-27号	
重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	10	47,320	473,200			単-28号	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1		74,893,341				
補強土壁基礎 (1号基礎)	18-8-40(高炉) B400-H200	m	8	6,417	51,336			単-29号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	
補強土壁基礎 (1号基礎)	18-8-40(高炉) B400-H 200	m	43	5,457	234,651			単-30号	
補強土壁基礎 (2号基礎)	18-8-40(高炉) B600-H 200	m	9	6,602	59,418			単-31号	
補強土壁基礎 (2号基礎ﾌｰﾁﾝｸﾞ)	18-8-40(高炉)	m	19	208,800	3,967,200			単-32号	
補強土壁基礎 (3号基礎)	18-8-40(高炉) B800-H 300	m	1	11,650	11,650			単-33号	
補強土壁基礎増打部	18-8-40(高炉) B400-H 200	箇所	1	2,905	2,905			単-34号	
段差ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(高炉)	m3	5	84,390	421,950			単-35号	
補強土壁壁面材組立・設置 (上段)	帯鋼補強土壁	m2	107	26,570	2,842,990			単-36号	
補強土壁壁面材組立・設置 (下段)	帯鋼補強土壁	m2	714	30,770	21,969,780			単-37号	
補強材取付 (上段)	帯鋼補強土壁	m	1,117	1,847	2,063,099			単-38号	
補強材取付 (下段)	帯鋼補強土壁	m	18,131	1,837	33,306,647			単-39号	
まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	5,340	675.3	3,606,102			単-40号	
背面ﾌｲﾙﾀｰ	再生ｸﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	m3	407	4,276	1,740,332			単-41号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
排水ブランケット	再生クラッシュラン RC-40	m3	220	5,542	1,219,240					単-42号
壁面上端処理	幅 0.3m 24-12-25(20) (高炉)	m	90	31,100	2,799,000					単-43号
地下排水(横断)	高密度ポリエチレン管(無孔管) φ200 ダブル管	m	29	2,568	74,472					単-44号
地下排水(縦断)	高密度ポリエチレン管(有孔管) φ200 ダブル管	m	67	6,146	411,782					単-45号
斜面排水	透水マット 30×300	m	178	622.4	110,787					単-46号
排水構造物工		式	1		7,480,944					
排水構造物工		式	1		7,480,944					
排水構造物		式	1		7,480,944					内-1号
縁石工		式	1		297,314					
縁石工		式	1		297,314					
歩車道境界ブロック	180/230×250×600	m	61	4,874	297,314					単-47号
道路付属施設工		式	1		786,680					

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
張りコンクリート工		式	1		137,780					
下層路盤(歩道部)	再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	43	906.2	38,966					単-48号
張りコンクリート	18-8-25(高炉) 厚70mm	m2	43	2,298	98,814					単-49号
防止柵工		式	1		648,900					
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込	m	103	6,300	648,900					単-50号
仮設工		式	1		1,485,840					
交通管理工		式	1		1,485,840					
交通誘導警備員		人日	123	12,080	1,485,840					単-51号
直接工事費		式	1		157,171,224					
共通仮設費		式	1		18,758,426					
共通仮設費		式	1		3,481,426					
運搬費		式	1		564,600					

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路串本 I C 東改良工事 (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	
重建設機械分解組立輸送費		回	1	564,600	564,600			単-52号	
技術管理費		式	1		1,502,826				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-53号	
平板載荷試験費		箇所	1	259,100	259,100			単-54号	
六価カド溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-55号	
保守管理(ICT)		式	1		37,136			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		1,414,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		15,277,000				
純工事費		式	1		175,929,650				
現場管理費		式	1		51,721,000				
工事原価		式	1		227,650,650				

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	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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 5,000m3以上10,000m3未満 4500m3	式	1		19,473			
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 片切掘削 350m3	式	1		1,806			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 440m3	式	1		1,405			
路床盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 300m3	式	1		1,229			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 940m2	式	1		7,653			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 軟岩I 400m2	式	1		3,814			
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 340m2	式	1		1,756			
合 計					37,136			

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1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	315.7
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	315.7	315.7		
計						315.7		
単価						315.7	円/m3	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	189.4
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	189.4	189.4		
計						189.4		
単価						189.4	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 339.1
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以上10,000m3未満	m3	1	339.1	339.1	
計						339.1	
単価						339.1	円/m3

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 250.5
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以上10,000m3未満	m3	1	250.5	250.5	
計						250.5	
単価						250.5	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	掘削(ICT)	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,184
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 片切掘削	m3	1	1,184	1,184		
計						1,184		
単価						1,184	円/m3	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,073
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m3	1	1,073	1,073		
計						1,073		
単価						1,073	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	189.4
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	189.4	189.4			
計						189.4			
単価						189.4	円/m3		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,369	5,369			
計						5,369			
単価						5,369	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	675.4
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	m3	1	675.4	675.4			
計						675.4			
単価						675.4	円/m3		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	235.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土(ICT)		10,000m3未満 無し	m3	1	235.9	235.9			
計						235.9			
単価						235.9	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	路床盛土(ICT)	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	335.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路床盛土 (ICT)		10,000m3未満 無し	m 3	1	335.5	335.5			
計						335.5			
単価						335.5	円/m3		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	法面整形(切土部)	現場制約有 軟岩II	単位	m2	数量		1	単価	3,188
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	m 2	1	3,188	3,188			
計						3,188			
単価						3,188	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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	794.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	794.2	794.2		
計						794.2		
単価						794.2	円/m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	955.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 軟岩I	m 2	1	955.2	955.2		
計						955.2		
単価						955.2	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	1	単価
							503
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形 (ICT)		盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	503	503	
計						503	
単価						503	円/m2

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離0.3km以下 DID無し	単位	m3	数量	1	単価
							338.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 ㄨㄨ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	338.7	338.7	
計						338.7	
単価						338.7	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離6.5km以下 DID無し	単位	m3	数量	1	単価	1,335
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 6.5km以下	m3	1	1,335	1,335		
計						1,335		
単価						1,335	円/m3	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 15t/100m2 セメント系固化材	単位	m2	数量	1	単価	3,301
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		バックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 15t/100m2	m2	1	3,301	3,301		
計						3,301		
単価						3,301	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	種子散布	肥料無し 500m2以上1000m2未満	単位	m2	数量		単価	216
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 500m2以上1000m2未満 無	m 2	1	216	216		
	計					216		
	単価					216	円/m2	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20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	3,850
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	3,850	3,850		
	計					3,850		
	単価					3,850	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	4,830
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	4,830	4,830		
計						4,830		
単価						4,830	円/m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	床掘り(掘削)		単位	m3	数量	1	単価	1,129
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未満) 無し	m 3	1	1,129	1,129		
計						1,129		
単価						1,129	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	床掘り		単位	m3	数量		1	単価	207.4
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	207.4	207.4			
計						207.4			
単価						207.4	円/m3		

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,682
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	m 3	1	1,682	1,682			
計						1,682			
単価						1,682	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	888.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1	888.2	888.2			
計						888.2			
単価						888.2	円/m3		

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	積込(ルーズ)		単位	m3	数量		1	単価	189.4
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	189.4	189.4			
計						189.4			
単価						189.4	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一27号	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1	81,590	81,590	81,590
	計					81,590	
	単価					81,590	円/m3

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一28号	重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	47,320	47,320	47,320
	計					47,320	
	単価					47,320	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	補強土壁基礎 (1号基礎)	18-8-40(高炉) B400-H200	単位	m	数量	10	単価	6,417
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		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	6	1,625	9,750		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.8	29,000	23,200		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	4	7,803	31,212		
計						64,162		
単価						6,417	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	補強土壁基礎 (1号基礎)	18-8-40(高炉) B400-H200	単位	m	数量	10	単価	5,457
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.8	29,000	23,200			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	4	7,803	31,212			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.08	1,901	152.08			
計					54,564.08			
単価					5,457		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	補強土壁基礎 (2号基礎)	18-8-40(高炉) B600-H200	単位	m	数量	10	単価	6,602
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.2	29,000	34,800		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	4	7,803	31,212		
	計					66,012		
	単価					6,602	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	補強土壁基礎 (2号基礎7-チング)	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	19	単価	208,800
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用		m ³	128	22,060	2,823,680		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m ²	130	8,681	1,128,530		
目地板	瀝青繊維質目地板t=10		m ²	7	1,901	13,307		
計						3,965,517		
単価						208,800	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	補強土壁基礎 (3号基礎)	18-8-40(高炉) B800-H300	単位	m	数量	10	単価	11,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	2.4	29,000	69,600			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	6	7,803	46,818			
計					116,418			
単価					11,650	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	補強土壁基礎増打部	18-8-40(高炉) B400-H200	単位	箇所	数量	1	単価	2,905
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石	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	0.265	1,625	430.62		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用		m ³	0.028	29,000	812		
型枠	一般型枠 小型構造物		m ²	0.213	7,803	1,662.03		
計						2,904.65		
単価						2,905	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	段差コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	5	単価	84,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.3	29,000	8,700		
コンクリート		小型構造物 パックホウ(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	4.7	29,810	140,107		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	35	7,803	273,105		
計						421,912		
単価						84,390	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	補強土壁壁面材組立・設置 (上段)	帯鋼補強土壁	単位	m2	数量		単価	
						1		26,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強土壁壁面材組立・設置		帯鋼補強土壁 標準	m 2	1	2,062	2,062		
補強土壁壁面材 (材料費)			m 2	1	24,500	24,500		
計						26,562		
単価						26,570	円/m2	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	補強土壁壁面材組立・設置 (下段)	帯鋼補強土壁	単位	m2	数量		単価	
						1		30,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強土壁壁面材組立・設置		帯鋼補強土壁 標準	m 2	1	2,062	2,062		
補強土壁壁面材 (材料費)			m 2	1	28,700	28,700		
計						30,762		
単価						30,770	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	補強材取付 (上段)	帯鋼補強土壁	単位	m	数量		単価	1,847
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材取付		帯鋼補強土壁	m	1	96.56	96.56		
補強材(材料費)			m	1	1,750	1,750		
計						1,846.56		
単価						1,847	円/m	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	補強材取付 (下段)	帯鋼補強土壁	単位	m	数量		単価	1,837
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材取付		帯鋼補強土壁	m	1	96.56	96.56		
補強材(材料費)			m	1	1,740	1,740		
計						1,836.56		
単価						1,837	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	単位	m3	数量	1	単価	675.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	1	675.3	675.3		
	計					675.3		
	単価					675.3	円/m3	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-41号	背面フィルター	再生クラッシュラン RC-40	単位	m3	数量	1	単価	4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	1	675.3	675.3		
	再生クラッシュラン	RC-40	m3	1.2	3,000	3,600		
	計					4,275.3		
	単価					4,276	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	排水プランケット	再生クラッシュラン RC-40	単位	m3	数量	220	単価	5,542
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
まき出し・敷均し, 締固め		帯鋼補強土壁	m 3	220	675.3	148,566		
再生クラッシュラン		RC-40	m 3	270	3,000	810,000		
吸出し防止材設置			m 2	470	554.2	260,474		
計						1,219,040		
単価						5,542	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	壁面上端処理	幅 0.3m 24-12-25(20) (高炉)	単位	m	数量	90	単価	31,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20) (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	28	23,290	652,120		
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	1.76	144,400	254,144		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	190	8,681	1,649,390		
目地板		瀝青繊維質目地板 t=20	m ²	9	3,099	27,891		
足場設置・撤去 [砂防]			m	91	2,359	214,669		
計						2,798,214		
単価						31,100	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	地下排水(横断)	高密度ポリエチレン管(無孔管)φ200ダブル管	単位	m	数量	1	単価	2,568
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	1	2,568	2,568			
計					2,568			
単価					2,568	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	地下排水(縦断)	高密度ポリエチレン管(有孔管)φ200 ダブル管	単位	m	数量	10	単価	6,146
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	2,568	25,680		
	フィルター材	単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m ³	2.324	10,280	23,890.72		
	吸出し防止材設置		m ²	21.44	554.2	11,882.04		
	計					61,452.76		
	単価					6,146	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	斜面排水	透水マット 30×300	単位	m	数量	1	単価	622.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
透水材設置		帯状	m	1	622.4	622.4		
計						622.4		
単価						622.4	円/m	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	歩車道境界ブロック	180/230×250×600	単位	m	数量	10	単価	4,874
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
歩車道境界ブロック		設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 1.65個/m 無し 無し	m	9.091	4,852	44,109.53		
歩車道境界ブロック		設置 各種(600mm以下、50kg未満) 1.65個/m 無し 無し	m	0.909	5,084	4,621.35		
計						48,730.88		
単価						4,874	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	906.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	906.2	906.2		
計						906.2		
単価						906.2	円/m2	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	張りコンクリート	18-8-25(高炉) 厚70mm	単位	m2	数量	43	単価	2,298
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-25(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	3	32,740	98,220		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.3	1,901	570.3		
計						98,790.3		
単価						2,298	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-50号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込	単位	m	数量		1	単価	6,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 3m 100m以上(標準) 無 無	m	1	6,300	6,300			
	計					6,300			
	単価					6,300	円/m		

							単価使用年月	2021.05	
							歩掛使用年月	2021.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-51号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	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			
	計					12,080			
	単価					12,080	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
	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) フォークリフト 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	564,600	564,600		
	計					564,600		
	単価					564,600	円/回	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53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	53,290	53,290		
	計					53,290		
	単価					53,290	円/工事	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	平板載荷試験費		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	平板載荷試験	150KN以内		箇所	1	259,100	259,100	
	計						259,100	
	単価						259,100	円/箇所

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	六価加ム溶出試験費		単位	検体	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	六価加ム溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験		検体	1	7,300	7,300	
	計						7,300	
	単価						7,300	円/検体

参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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 500m2以上1000m2未満 無	m 2	1			216
法面工	種子散布	m 2	1	216.7	216	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					216	
単価					216	円/m 2

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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			3,850
法面工（植生基材吹付）	厚 3 c m	m 2	1	3,850	3,850	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,850	
単価					3,850	円/m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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	単価	金額	単価	144,400
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	81,000	83,430			
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		20			
計					144,400			
単価					144,400	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場設置・撤去 [砂防]		単位	m	数量	10	単価	2,359
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	25,095	2,509			
とび工		人	0.4	25,200	10,080			
普通作業員		人	0.4	20,265	8,106			
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		2,895			
計					23,590			
単価					2,359	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

透水性材設置	帯状	単位	m	数量	100	単価	622.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.9	20,265	18,238		
透水マット	30×300	m	100	440	44,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					62,240		
単価					622.4	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m以上(標準) 無 無	m	100	950	95,000	6,300
横断・転落防止柵設置工 コンクリート建込用	ビーム式・パネル式	m	100	950	95,000	
転落防止柵	4段ビーム型 コンクリート建込	m	100	5,350	535,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					630,000	
単価					6,300	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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	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	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
特殊作業員		人	4.6	22,155		101,913		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.4	41,600		141,440		
運搬費等率 132%		式	1			321,225		
諸雑費 (まるめ)		式	1			22		
計						564,600		
単価						564,600	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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
道路施設基本データ作成費						1	53,290
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	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 4500m3		式			1	19,473
土木一般世話役		人		0.776	25,095	19,473	
計						19,473	
単価						19,473	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	2021.05 2021.05 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 片切掘削 350m3	単位	式	数量	1	単価 1,806
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.072	25,095	1,806	
計						1,806	
単価						1,806	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 440m3	単位	式	数量	1	単価 1,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.056	25,095	1,405	
計						1,405	
単価						1,405	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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
路床盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 300m3					1	1,229
土木一般世話役		人		0.049	25,095	1,229	
計						1,229	
単価						1,229	円/式

						単価使用年月	2021.05
						歩掛使用年月	2021.05
						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	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 940m2					1	7,653
土木一般世話役		人		0.305	25,095	7,653	
計						7,653	
単価						7,653	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	2021.05 2021.05 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 軟岩I 400m2	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.152	25,095	3,814	
計						3,814	
単価						3,814	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-00-00-2-0
	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 340m2	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.07	25,095	1,756	
計						1,756	
単価						1,756	円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	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	

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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	単価	金額	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	