

令和2年8月24日

貴志川合流部河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	貴志川合流部河道掘削工事
工事地名	(自)和歌山県岩出市山崎地先 (至)和歌山県紀の川市桃山町調月地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6521010012	1 4) 単価適用年月	2020年 7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 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	193日間 自 令和 2年 8月18日 (当初) 至 令和 3年 2月26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	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	貴志川	2 2) 処 分 費 等	62,155,320
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6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	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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
築堤・護岸		式	1		174,957,058				
河川土工		式	1		160,109,628				
掘削工		式	1		105,417				
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	530	198.9	105,417				単-1号
掘削工(ICT)		式	1		8,623,160				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	18,200	274.9	5,003,180				単-2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	18,200	198.9	3,619,980				単-3号
盛土工		式	1		3,248,200				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1,000	658.2	658,200				単-4号
土材料		m3	1,000	2,590	2,590,000				単-5号
法面整形工		式	1		215,881				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	590	365.9	215,881				単-6号

設計内訳書

工事名	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
残土処理工		式	1		147,916,970				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	36,970	2,381	88,025,570			単-7号	
残土等処分		m3	36,970	1,620	59,891,400			単-8号	
法覆護岸工		式	1		873,200				
植生工		式	1		873,200				
張芝	張芝工 500m2以上	m2	590	1,480	873,200			単-9号	
根固め工		式	1		365,598				
根固めブロック工		式	1		365,598				
根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類(実質量) 1t ブロック購入無	個	114	3,207	365,598			単-10号	
付帯道路工		式	1		446,726				
アスファルト舗装工		式	1		446,726				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュアン RC-40 仕上り厚 200mm	m2	207	615.1	127,325			単-11号	

設計内訳書

工事名	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	207	1,543	319,401					単-12号
付属物設置工		式	1		279,119					
作業土工		式	1		9,204					
床掘り(掘削)	土砂	m3	2	198.9	397					単-13号
床掘り	土砂	m3	1	261	261					単-14号
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	0.3	5,365	1,609					単-15号
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,667	1,667					単-16号
基面整正		m2	13	405.4	5,270					単-17号
観測施設工		式	1		269,915					
コンクリート	24-8-40(高炉)	m3	2	24,000	48,000					単-18号
型枠	一般型枠	m2	5	8,450	42,250					単-19号
鉄筋	SD295A D10	t	0.05	125,300	6,265					単-20号

設計内訳書

工事名	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
水位計設置		箇所	1	173,400	173,400					単-21号
構造物撤去工		式	1		288,678					
構造物取壊し工		式	1		176,022					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	2	14,310	28,620					単-22号
根固めブロック撤去		個	114	1,293	147,402					単-23号
水位計撤去		式	1		100,100					
水位計撤去		箇所	1	100,100	100,100					単-24号
運搬処理工		式	1		12,556					
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2	1,778	3,556					単-25号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2	4,500	9,000					単-26号
仮設工		式	1		12,594,109					
工事用道路工		式	1		9,189,783					

設計内訳書

工事名	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	1,200	2,774	3,328,800					単-27号
敷砂利	再生クラッシャーラン RC-40 敷厚 100mm	m2	260	414.9	107,874					単-28号
仮設舗装		m2	148	2,086	308,728					単-29号
仮設舗装撤去		m2	148	159.1	23,546					単-30号
工事用道路盛土撤去	土砂	m3	1,300	198.9	258,570					単-31号
殻運搬	アスファルト殻	m3	7	3,095	21,665					単-32号
殻処分	アスファルト殻	m3	7	2,760	19,320					単-33号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,280	2,381	3,047,680					単-34号
残土等処分		m3	1,280	1,620	2,073,600					単-35号
土留・仮締切工		式	1		40,716					
土のう	製作・設置・撤去	袋	6	6,786	40,716					単-36号
仮水路工		式	1		1,547,000					

設計内訳書

工事名	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
コルゲートパイプ	設置・撤去 φ1000 フランジ型	m	100	15,470	1,547,000					単-37号
汚濁防止工		式	1		1,068,800					
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	80	13,360	1,068,800					単-38号
交通管理工		式	1		747,810					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	63	11,870	747,810					単-39号
直接工事費		式	1		174,957,058					
共通仮設費		式	1		11,136,101					
共通仮設費		式	1		2,353,101					
準備費		式	1		400,100					
表土はぎ土処分		m3	100	4,001	400,100					単-40号
技術管理費		式	1		869,001					
土壌試験費	土壌汚染対策法に基づく溶出試験28項目	式	1		206,300					内-1号

設計内訳書

工事名	貴志川合流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
保守管理(ICT)		式	1		64,701					内-2号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000					内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,084,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,783,000					
純工事費		式	1		186,093,159					
現場管理費		式	1		31,794,000					
工事原価		式	1		217,887,159					
一般管理費等		式	1		23,292,841					
工事価格		式	1		241,180,000					
消費税相当額		式	1		24,118,000					
工事費計		式	1		265,298,000					

一式当たり内訳書

土壤試験費

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
土壤試験費 土壤汚染対策 法に基づく溶出試験28項目		回	1	206,300	206,300			
合計					206,300			

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	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 18200m3	式	1		64,701			
合計					64,701			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	198.9
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	198.9	198.9		
計						198.9		
単価						198.9	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	274.9
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	274.9	274.9		
計						274.9		
単価						274.9	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3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	198.9
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	198.9	198.9		
計						198.9		
単価						198.9	円/m3	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	658.2
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	658.2	658.2		
計						658.2		
単価						658.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土材料		単位	m3	数量		1	単価	2,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土材料		m 3	1	2,590	2,590			
	計					2,590			
	単価					2,590	円/m3		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量		1	単価	365.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	法面整形	盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	365.9	365.9			
	計					365.9			
	単価					365.9	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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	2,381
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	1	2,381	2,381		
計						2,381		
単価						2,381	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m2	1	1,480	1,480		
計						1,480		
単価						1,480	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	根固めブロック据付	無筋ブロック 種類(実質量) 1t ブロック購入無	単位	個	数量	1	単価	3,207
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2.5t以下 水中 0個 乱積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	3,207	3,207		
計						3,207		
単価						3,207	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	615.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	200mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	615.1	615.1		
	計					615.1		
	単価					615.1	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,543
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗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	1,543	1,543		
	計					1,543		
	単価					1,543	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	198.9
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	198.9	198.9		
計						198.9		
単価						198.9	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	261
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	m3	1	261	261		
計						261		
単価						261	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,365
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	5,365	5,365			
	計					5,365			
	単価					5,365	円/m3		

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量		1	単価	1,667
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	1,667	1,667			
	計					1,667			
	単価					1,667	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	405.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	405.4	405.4		
計						405.4		
単価						405.4	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	コンクリート	24-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,000
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 24-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	1	24,000	24,000		
計						24,000		
単価						24,000	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19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	m2	1	8,450	8,450		
計						8,450		
単価						8,450	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量	1	単価	125,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD295A D10 一般構造物 10t未満 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	125,300	125,300		
計						125,300		
単価						125,300	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	水位計設置		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	14	1,082	15,148		
	水位計基礎設置		箇所	1	28,800	28,800		
	水位計設置		台	1	129,400	129,400		
	計					173,348		
	単価					173,400	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	14,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	14,310	14,310		
	計					14,310		
	単価					14,310	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	根固めブロック撤去		単位	個	数量	1	単価	1,293
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	根固めブロック撤去	撤去・仮置き 0.25t以上6.5t以下 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)20t吊 標準	個	1	1,293	1,293		
	計					1,293		
	単価					1,293	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	水位計撤去		単位	箇所	数量		単価	
					1			100,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
水位計基礎撤去				箇所	1	21,830	21,830	
水位計撤去				台	1	78,260	78,260	
計							100,090	
単価							100,100	円/箇所

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		単価	
					1			1,778
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用		m3	1	1,778	1,778	
計							1,778	
単価							1,778	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,500	4,500		
計						4,500		
単価						4,500	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	2,774
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m3	1	2,590	2,590		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	183.1	183.1		
計						2,773.1		
単価						2,774	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	414.9
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 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	414.9	414.9		
計						414.9		
単価						414.9	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	仮設舗装		単位	m2	数量	1	単価	2,086
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	615.1	615.1		
表層 (車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗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	1,470	1,470		
計						2,085.1		
単価						2,086	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	仮設舗装撤去		単位	m2	数量		1	単価	159.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	159.1	159.1			
計						159.1			
単価						159.1	円/m2		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	工事用道路盛土撤去	土砂	単位	m3	数量		1	単価	198.9
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	m 3	1	198.9	198.9			
計						198.9			
単価						198.9	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,095
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,095	3,095		
	計					3,095		
	単価					3,095	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,760	2,760		
	計					2,760		
	単価					2,760	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	2,381
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	1	2,381	2,381		
計						2,381		
単価						2,381	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-36号	土のう	製作・設置・撤去	単位	袋	数量		1	単価	6,786
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工		製作・設置 購入土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	6,122	6,122			
大型土のう工		撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	663.9	663.9			
計						6,785.9			
単価						6,786	円/袋		

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-37号	コルゲートパイプ	設置・撤去 φ1000 フランジ型	単位	m	数量		1	単価	15,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コルゲートパイプ		据付・撤去 フランジ型 1000～1200mm 円形 全ての費用	m	1	15,470	15,470			
計						15,470			
単価						15,470	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	13,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	13,360	13,360		
	計					13,360		
	単価					13,360	円/m	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	交通誘導警備員	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		人日	1	11,870	11,870		
	計					11,870		
	単価					11,870	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	表土はぎ土処分	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,001
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	1	2,381	2,381			
残土等処分		m3	1	1,620	1,620			
計						4,001		
単価						4,001	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	m ²	1	1,480	1,480	1,480
法面工(張芝工)	野芝・高麗芝(全面張)	m ²	1	1,480	1,480	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					1,480	
単価					1,480	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295A D10 一般構造物 10t未満 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	125,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295A D10	t	1.03	63,000	64,890		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375		
諸雑費(まるめ)		式	1		35		
計					125,300		
単価					125,300	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

水位計基礎設置		単位	箇所	数量	1	単価	28,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	24,885	6,221		
特殊作業員		人	0.25	22,050	5,512		
普通作業員		人	0.25	20,265	5,066		
バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	0.25	41,320	10,330		
諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		1,671		
計					28,800		
単価					28,800	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

水位計設置		単位	台	数量	1	単価	129,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1	33,390	33,390		
電工		人	3	22,050	66,150		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		29,860		
計					129,400		
単価					129,400	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量		1	単価	14,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	14,310	14,310			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					14,310			
単価					14,310	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水位計基礎撤去		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977		
	特殊作業員		人	0.2	22,050	4,410		
	普通作業員		人	0.2	20,265	4,053		
	バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	0.2	41,320	8,264		
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		126		
	計					21,830		
	単価					21,830	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	78,260
水位計撤去						1		
電気通信技術者		人	1	33,390		33,390		
電工		人	2	22,050		44,100		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			770		
計						78,260		
単価						78,260	円/台	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	4,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	司建設工業(株)風吹リサイクルセンター L=8.7km DID=無	m ³	100	4,500	450,000		
計					450,000		
単価					4,500	円/m ³	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	2,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	司建設工業(株)風吹リサイクルセンター L=8.7km DID=無	m ³	100	2,760	276,000		
計					276,000		
単価					2,760	円/m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	製作・設置 購入土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	6,122
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.192	24,885	4,777			
特殊作業員		人	0.192	22,050	4,233			
普通作業員		人	0.192	20,265	3,890			
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000			
購入土(ほぐし土)	土砂	m ³	10	1,950	19,500			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	47,210	9,064			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.192	41,600	7,987			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		769			
計					61,220			
単価					6,122	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	663.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.075	24,885	1,866		
	特殊作業員		人	0.075	22,050	1,653		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.075	41,600	3,120		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					6,639		
	単価					663.9	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	13,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,594	259,400		
汚濁防止フェンス賃料	単独7ポートφ300 1×20 1,000未満	m	100	9,780	978,000		
アンカー工 10%		式	1		97,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1		800		
計					1,336,000		
単価					13,360	円/m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	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 18200m3	単位	式	数量	1	単価 64,701
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	2.6	24,885	64,701	
計						64,701	
単価						64,701	円／式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日		1			41,320	
運転手(特殊)		人		1	20,370	20,370		
軽油	1.2号	L		101	99.5	10,049		
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日		1	10,900	10,900		
諸雑費(まるめ)		式		1			1	
計						41,320		
単価						41,320	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日		1			41,320	
運転手(特殊)		人		1	20,370	20,370		
軽油	1.2号	L		101	99.5	10,049		
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日		1	10,900	10,900		
諸雑費(まるめ)		式		1			1	
計						41,320		
単価						41,320	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6mを超え20m以下	単位	日	数量	1	単価	47,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	112	99.5	11,144			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.44	10,900	15,696			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					47,210			
単価					47,210	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,594
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	24,885	54,747			
普通作業員		人	5.4	20,265	109,431			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	39,860	87,692			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,530			
計					259,400			
単価					2,594	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	39,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370		
軽油	1. 2号	L	83	99.5	8,258		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					39,860		
単価					39,860	円/日	