

令和2年9月3日

岩出狭窄部河道掘削他工事

【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	岩出狹窄部河道掘削他工事
工事地名	(自)和歌山県岩出市清水地先 (至)和歌山県紀の川市下井阪地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 7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	6521010015	1 4) 単価適用年月	2020年 8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 8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	178日間 自 令和 2年 9月 2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	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	18,053,400
		2 3) 公 告 日	令和 2年 7月17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	岩出狭窄部河道掘削他工事 (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
築堤・護岸		式	1		85,796,354					
河川土工		式	1		48,365,062					
掘削工		式	1		10,545,090					
掘削 (陸上 土砂)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	2,000	199.4	398,800					単-1号
掘削 (水中 土砂)	土砂 オープンカット 押土無 障害有 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	1,400	313.3	438,620					単-2号
掘削 (陸上 硬岩)	硬岩 オープンカット 障害無	m3	3,990	2,433	9,707,670					単-3号
盛土工		式	1		321,900					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	60	5,365	321,900					単-4号
法面整形工		式	1		719,082					
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	310	741	229,710					単-5号
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	120	366.6	43,992					単-6号
法面整形(水中部)		m2	390	1,142	445,380					単-7号

設計内訳書

工事名	岩出狭窄部河道掘削他工事 (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		36,778,990				
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3 未満	m3	4,000	228.7	914,800			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	3,330	2,385	7,942,050			単-9号	
土砂等運搬	硬岩	m3	3,990	3,396	13,550,040			単-10号	
残土等処分	土砂	m3	3,330	1,620	5,394,600			単-11号	
残土等処分	中硬岩	m3	3,990	2,250	8,977,500			単-12号	
法覆護岸工		式	1		17,104,261				
多自然護岸工		式	1		17,104,261				
かごマット	ジブェルトン t=300 陸 上部	m2	467	18,970	8,858,990			単-13号	
かごマット	ジブェルトン t=300 水 中部	m2	411	19,590	8,051,490			単-14号	
袋詰玉石	2t用(流用品)	袋	51	1,962	100,062			単-15号	
吸出し防止材	t=10	m2	134	699.4	93,719			単-16号	

設計内訳書

工事名	岩出狭窄部河道掘削他工事 (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				
構造物撤去工		式	1		809,765				
構造物取壊し工		式	1		463,655				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	56	7,102	397,712			単-17号	
袋詰玉石撤去	2t型	袋	51	1,293	65,943			単-18号	
運搬処理工		式	1		346,110				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	56	1,386	77,616			単-19号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	56	3,525	197,400			単-20号	
袋詰玉石横取り	2t型	袋	51	1,394	71,094			単-21号	
仮設工		式	1		19,517,266				
工事用道路工		式	1		11,230,180				
工事用道路盛土	4.0m以上 採取土	m3	2,100	915.3	1,922,130			単-22号	
敷砂利	t=100mm	m2	670	415	278,050			単-23号	

設計内訳書

工事名	岩出狭窄部河道掘削他工事 (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				
工事用道路盛土撤去		m3	2,100	4,300	9,030,000			単-24号	
仮橋・仮棧橋工		式	1		6,094,146				
仮橋上部		t	36.7	110,100	4,040,670			単-25号	
覆工板設置・撤去		m2	156	5,351	834,756			単-26号	
仮設高欄	ガードレール型	m	52	23,240	1,208,480			単-27号	
現場発生品運搬	ガードレール型防護柵	回	1	10,240	10,240			単-28号	
汚濁防止工		式	1		1,457,000				
汚濁防止フェンス	設置・撤去 H=2.0m	m	100	14,570	1,457,000			単-29号	
交通管理工		式	1		735,940				
交通誘導警備員		人日	62	11,870	735,940			単-30号	
直接工事費		式	1		85,796,354				
共通仮設費		式	1		9,929,492				

設計内訳書

工事名	岩出狭窄部河道掘削他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		4,176,492				
運搬費		式	1		3,252,192				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,100,000	2,200,000			単-31号	
仮設材運搬費	仮橋上部	t	40	16,110	644,400			単-32号	
仮設材運搬費	覆工板	t	33.1	12,320	407,792			単-33号	
技術管理費		式	1		206,300				
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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		718,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,753,000				
純工事費		式	1		95,725,846				
現場管理費		式	1		21,855,000				
工事原価		式	1		117,580,846				

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削 (陸上 土砂)	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	199.4
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	199.4	199.4		
計						199.4		
単価						199.4	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削 (水中 土砂)	土砂 オープンカット 押土無 障害有 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	313.3
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	313.3	313.3		
計						313.3		
単価						313.3	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	掘削 (陸上 硬岩)	硬岩 オブソカット 障害無	単位	m3	数量	1	単価	2,433
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		硬岩 オブソカット 無し 不可 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	2,433	2,433		
計						2,433		
単価						2,433	円/m3	

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4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	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		単価	741
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	741	741		
計						741		
単価						741	円/m2	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	法面整形(盛土部)	法面締め無し 現場制約無し	単位	m2	数量		単価	366.6
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 ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	366.6	366.6		
計						366.6		
単価						366.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	法面整形(水中部)		単位	m2	数量	1	単価	1,142
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水中部掘削面整形	(基面整正等含む)	m2	1	1,142	1,142		
	計					1,142		
	単価					1,142	円/m2	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	228.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3未満	m3	1	228.7	228.7		
	計					228.7		
	単価					228.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	2,385
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 22.5km以下	m3	1	2,385	2,385		
計						2,385		
単価						2,385	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	1	単価	3,396
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 硬岩 無し 22.5km以下	m3	1	3,396	3,396		
計						3,396		
単価						3,396	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	残土等処分	土砂	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			m 3	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	残土等処分	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	2,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	2,250	2,250		
計						2,250		
単価						2,250	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	かごマット	ｼﾞｵｼｬﾙﾄﾝ t=300 陸上部	単位	m2	数量	1	単価	18,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット(ｼﾞｵｼ�ﾙﾄﾝ)		t=300 陸上施工部	m 2	1	18,970	18,970		
計						18,970		
単価						18,970	円/m2	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	かごマット	ｼﾞｵｼｬﾙﾄﾝ t=300 水中部	単位	m2	数量	1	単価	19,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット(ｼﾞｵｼ�ﾙﾄﾝ)		t=300 水中施工部	m 2	1	19,590	19,590		
計						19,590		
単価						19,590	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	袋詰玉石	2t用(流用品)	単位	袋	数量	1	単価	1,962
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 陸上 0個 乱積 ラフテレンクレン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,962	1,962		
	計					1,962		
	単価					1,962	円/袋	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	吸出し防止材	t=10	単位	m2	数量	1	単価	699.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出し防止材設置	全面	m 2	1	699.4	699.4		
	計					699.4		
	単価					699.4	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		単価	7,102
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,102	7,102		
計						7,102		
単価						7,102	円/m3	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	袋詰玉石撤去	2t型	単位	袋	数量		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/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,386
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 6.5km以下 全ての費用	m3	1	1,386	1,386		
計						1,386		
単価						1,386	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	袋詰玉石横取り	2t型	単位	袋	数量	1	単価	1,394
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	消波根固めブロック横取り	2.5t以下						
		ラフレ-ンクレーン(油圧伸縮シフ型)25t吊 標準	個	1	1,394	1,394	1,394	
	計						1,394	
	単価						1,394	円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	工事用道路盛土	4.0m以上 採取土	単位	m3	数量	2,100	単価	915.3
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	2,300	183.9	422,970			
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 1.5km以下	m3	2,310	482.1	1,113,651			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	2,100	183.5	385,350			
計					1,921,971			
単価					915.3	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	敷砂利	t=100mm	単位	m2	数量	1	単価	415
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 再生クラッシュヤラン RC-40 全ての費用	m 2	1	415	415			
計					415			
単価					415	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,300
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	2,100	199.4	418,740			
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	2,150	2,385	5,127,750			
残土等処分		m3	2,150	1,620	3,483,000			
計					9,029,490			
単価					4,300	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	仮橋上部	単位	t	数量	単価	金額	単価	110,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	上部工架設・撤去工	架設	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型120t吊	t	36.7	24,590	902,453	
	ブレイカークラック(賃料)	供用日数	96日	t	36.7	41,850	1,535,895	
	ブレイカークラック(整備費)	鋳桁部材		t	36.7	16,200	594,540	
	組立ボルト	ブレイカークラック組立用		t	1.1	437,000	480,700	
	特殊覆工板止金具			個	24	6,650	159,600	
	上部工架設・撤去工	撤去	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型120t吊	t	36.7	10,380	380,946	
	スクラップ	ヘビーH1		t	-1.2	12,500	-15,000	
	計						4,039,134	
	単価						110,100	円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	覆工板設置・撤去	単位	m2	数量	1	単価	5,351
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレシクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	m 2	1	751.1	751.1		
覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 3.2月 無 有 975円 1回	m 2	1	4,213	4,213		
覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレシクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	m 2	1	386.3	386.3		
計					5,350.4		
単価					5,351	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	仮設高欄	ガードレール型	単位	m	数量	52	単価	23,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		ガードレール型 設置 ラフレックレン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	m	52	2,157	112,164		
防護柵		ガードレール型 (フレカター用)	t	2	513,000	1,026,000		
高欄設置・撤去工		ガードレール型 撤去 ラフレックレン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	m	52	1,343	69,836		
計						1,208,000		
単価						23,240	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	現場発生産品運搬	ガードレール型防護柵	単位	回	数量	1	単価	10,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	10,240	10,240		
	計					10,240		
	単価					10,240	円/回	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	汚濁防止フェンス	設置・撤去 H=2.0m	単位	m	数量	1	単価	14,570
	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	14,570	14,570		
	計					14,570		
	単価					14,570	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	11,870
	名称		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	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	1,100,000
	名称		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)トラックレーン系 80t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	回	1	1,100,000		1,100,000		
	計						1,100,000		
	単価						1,100,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	仮設材運搬費	仮橋上部	単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
					40			16,110
【往路】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 70.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	40	6,900		276,000	
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)		t	40	1,500		60,000	
【復路】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 70.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	36.7	6,900		253,230	
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)		t	36.7	1,500		55,050	
計							644,280	
単価							16,110	円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	仮設材運搬費	覆工板	単位	t	数量	33.1	単価	12,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【往路】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 18.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	33.1	4,660	154,246		
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)		t	33.1	1,500	49,650		
【復路】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 18.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	33.1	4,660	154,246		
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)		t	33.1	1,500	49,650		
計						407,792		
単価						12,320	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	摘要
水中部掘削面整形	(基面整正等含む)					100		1,142
土木一般世話役		人	0.8	24,885		19,908		
普通作業員		人	1.6	20,265		32,424		
バックホ運転	排ガス型(第2次) 山形0.8m3	時間	6.4	9,665		61,856		
諸雑費(まるめ)		式	1			12		
計						114,200		
単価						1,142	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	かごマット(ジオシェルトン)	t=300 陸上施工部	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	18,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.93	24,885	23,143				
普通作業員		人	6.61	20,265	133,951				
ジオシェルトン	t=300 W=1.06m	m	89	17,000	1,513,000				
割栗石	50-150mm	m ³	30	2,650	79,500				
バックホウ(クローラ型)運転	排ガス型(第2次) 山積0.45m ³	時間	2.37	7,180	17,016				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	0.9	72,800	65,520				
吸出し防止シート	(イ)	m ²	107	540	57,780				
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,090				
計					1,897,000				
単価					18,970	円/m ²			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
かごマット(ジオシェルトン)	t=300 水中施工部	m ²			100	19,590
土木一般世話役		人	0.93	24,885	23,143	
普通作業員		人	6.61	20,265	133,951	
潜水士		人	0.51	34,335	17,510	
潜水送気員		人	0.51	24,360	12,423	
潜水連絡員		人	0.51	25,935	13,226	
ジオシェルトン	t=300 W=1.06m	m	89	17,000	1,513,000	
割栗石	50-150mm	m ³	30	2,650	79,500	
バックホウ(クローラ型)運転	排ガス型(第2次) 山積0.45m ³	時間	2.37	7,180	17,016	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.07	72,800	77,896	
吸出し防止シート	(イ)	m ²	107	540	57,780	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		13,555	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	1			7,102
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,102	7,102	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,102	
単価					7,102	円/m ³

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
処分費 (m ³)		m ³	100			3,525
処分費	コンクリート殻(無筋)井奥建材工業	m ³	100	3,525	352,500	
計					352,500	
単価					3,525	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
上部工架設・撤去工	架設 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型120t吊	単位	t	数量	10	単価 24,590
橋りょう世話役		人	0.8	33,915	27,132	
橋りょう特殊工		人	2.5	29,295	73,237	
普通作業員		人	0.5	20,265	10,132	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	120t吊	日	0.7	184,000	128,800	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		6,599	
計					245,900	
単価					24,590	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
上部工架設・撤去工	撤去 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型120t吊	単位	t	数量	10	単価 10,380
橋りょう世話役		人	0.34	33,915	11,531	
橋りょう特殊工		人	1.13	29,295	33,103	
普通作業員		人	0.17	20,265	3,445	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	120t吊	日	0.29	184,000	53,360	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		2,361	
計					103,800	
単価					10,380	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価 751.1
土木一般世話役		人	0.45	24,885	11,198	
とび工		人	1.5	25,200	37,800	
普通作業員		人	0.27	20,265	5,471	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.47	41,600	19,552	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		1,089	
計					75,110	
単価					751.1	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 3.2月 無 有 975円 1回	単位	m ²	数量	1	単価	4,213
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
覆工板	鋼製 補強型	m ²	1	3,024	3,024			
覆工板 修理費及び損耗費		m ²	1	1,189.5	1,189			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					4,213			
単価					4,213	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価 386.3
土木一般世話役		人	0.27	24,885	6,718	
とび工		人	0.8	25,200	20,160	
普通作業員		人	0.12	20,265	2,431	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.21	41,600	8,736	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		585	
計					38,630	
単価					386.3	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
高欄設置・撤去工	ガードレール型 設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	m	数量	100	単価 2,157
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839	
とび工		人	4	25,200	100,800	
普通作業員		人	1	20,265	20,265	
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) 1%		式	1		1,556	
計					215,700	
単価					2,157	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高欄設置・撤去工	ガードレール型 撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	m	数量	100	単価	1,343
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.87	24,885	21,649			
とび工		人	2.8	25,200	70,560			
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	0.4	41,600	16,640			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,133			
計					134,300			
単価					1,343	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	14,570
	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	2,596	259,600		
	汚濁防止フェンス(81日)	単独7ポート φ300 H=2.0m	m	100	10,880	1,088,000		
	アンカー工 10%		式	1		108,800		
	諸雑費(まるめ)		式	1		600		
	計					1,457,000		
	単価					14,570	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	
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		11,870
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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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)トラックレーン系 80t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,100,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.3	22,050	94,815		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1.5	72,800	109,200		
	運搬費等率 439%		式	1		895,625		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		360		
	計					1,100,000		
	単価					1,100,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 70.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 80kmまで	t	1	6,900	6,900	6,900
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					6,900	
	単価					6,900	円/t

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1	1,500	1,500	1,500
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					1,500	
	単価					1,500	円/t

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転	排ガス型(第2次) 山形0.8m3	単位	時間	数量	1	単価	9,665
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	20,370	3,259			
軽油	1.2号	L	16	101	1,616			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3	時間	1	4,790	4,790			
計					9,665			
単価					9,665	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ型)運転	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	単位	時間	数量	1	単価	7,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	0.16	20,370	3,259			
軽油	1.2号	L	11	101	1,111			
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	時間	1	2,810	2,810			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					7,180			
単価					7,180	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	2,596
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	39,980	87,956			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,466			
計					259,600			
単価					2,596	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	39,980
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	101	8,383		
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		0		
計					39,980		
単価					39,980	円/日	