

令和3年7月6日（令和3年7月21日）

紀の川野原西地区下流築堤護岸工事

【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	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事
工事地名	奈良県五條市野原西地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 4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	6500010004	1 4) 単価適用年月	2021年 6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	2021年 6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	237日間 自 令和 3年 7月 7日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	五條市（旧西吉野村、旧大塔村除く）	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	4,537,840
		2 3) 公 告 日	令和 3年 4月30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	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事 (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				
築堤・護岸		式	1		87,551,944				
河川土工		式	1		51,437,883				
掘削工		式	1		42,350				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	140	302.5	42,350			単-1号	
盛土工 (ICT)		式	1		4,158,000				
路体 (築堤) 盛土 (ICT)	施工幅員4.0m以上 障 害無し	m3	18,000	231	4,158,000			単-2号	
盛土材 (2種混合)		式	1		22,559,000				
土砂混合	2種混合	m3	17,000	1,327	22,559,000			単-3号	
法面整形工 (ICT)		式	1		1,890,987				
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	3,710	509.7	1,890,987			単-4号	
残土処理工		式	1		22,787,546				
整地	敷均し (ルース)	m3	4,300	124.5	535,350			単-5号	

設計内訳書

工事名	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事 (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
積込(ルース)	土量50,000m3未満	m3	41,200	195	8,034,000					単-6号
土砂等運搬	場内小運搬L=0.3Km以下	m3	41,260	344.6	14,218,196					単-7号
法覆護岸工		式	1		9,829,310					
作業土工		式	1		152,700					
床掘り	土砂	m3	50	215.4	10,770					単-8号
埋戻し	土砂	m3	60	1,697	101,820					単-9号
基面整正		m2	100	401.1	40,110					単-10号
植生工		式	1		9,676,610					
張芝(シオオキスタイル併用型)	法面部対応流速5m/s以下 野芝	m2	1,570	5,227	8,206,390					単-11号
筋芝	筋芝工 500m2以上	m2	1,060	1,387	1,470,220					単-12号
階段工		式	1		981,158					
階段工		式	1		981,158					

設計内訳書

工事名	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事 (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
川裏階段	18-8-40(高炉)	箇所	1	680,500	680,500					単-13号
川裏階段保護基礎	18-8-40(高炉) 底幅 30cm 高さ 35cm	m	4	6,178	24,712					単-14号
川裏階段保護	平ブロック張り 控120mm	m2	37	7,458	275,946					単-15号
排水構造物工		式	1		16,921,815					
作業土工		式	1		1,146,072					
床掘り	土砂	m3	250	215.4	53,850					単-16号
埋戻し	土砂	m3	360	2,566	923,760					単-17号
基面整正		m2	420	401.1	168,462					単-18号
堤脚水路工		式	1		14,670,243					
現場打水路	900×900 18-8-40(高炉)	m	222	58,500	12,987,000					単-19号
側溝蓋	グレーチング 蓋 900用 T-25	枚	4	90,530	362,120					単-20号
プレキャストU型側溝	PU1-300-300	m	101	7,571	764,671					単-21号

設計内訳書

工事名	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事 (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				
プレキャストU型側溝	PU1-450-450	m	58	9,594	556,452			単-22号	
集水柵工		式	1		1,105,500				
現場打ち集水柵(1)	柵穴1400×1400 T-25 18-8-40(高炉)	箇所	2	363,200	726,400			単-23号	
現場打ち集水柵(2)	柵穴1400×1400 T-25 18-8-40(高炉)	箇所	1	379,100	379,100			単-24号	
構造物撤去工		式	1		375,318				
工事用道路撤去工		式	1		375,318				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	580	302.5	175,450			単-25号	
土砂等運搬	場内小運搬L=0.3km以下	m3	580	344.6	199,868			単-26号	
仮設工		式	1		8,006,460				
法面保護工		式	1		6,703,200				
養生シート	ポリプロピレン製	m2	1,260	5,320	6,703,200			単-27号	
交通管理工		式	1		1,303,260				

設計内訳書

工事名	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事 (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
交通誘導警備員		人日	107	12,180	1,303,260					単-28号
直接工事費		式	1		87,551,944					
共通仮設費		式	1		16,094,280					
共通仮設費		式	1		9,041,280					
運搬費		式	1		1,417,200					
建設機械運搬費		台	12	118,100	1,417,200					単-29号
準備費		式	1		5,529,010					
表土はぎ土処理		m3	1,180	456.9	539,142					単-30号
木根等処分費	枝葉、幹、根	式	1		4,720,068					内-1号
土砂混合機械組立		式	1		134,900					内-2号
土砂混合機械解体		式	1		134,900					内-3号
技術管理費		式	1		1,211,070					

設計内訳書

工事名	紀の川野原西地区下流築堤護岸工事 (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		65,070					内-4号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-5号
現場環境改善費(率計上)		式	1		884,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		7,053,000					
純工事費		式	1		103,646,224					
現場管理費		式	1		26,404,000					
工事原価		式	1		130,050,224					
一般管理費等		式	1		19,269,776					
工事価格		式	1		149,320,000					
消費税相当額		式	1		14,932,000					
工事費計		式	1		164,252,000					

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
【枝葉】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 60.0km以下 全ての費用	m 2	1,007	64.24	64,689			
処分費（m 3）		m 3	587	2,320	1,361,840			
【幹】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 60.0km以下 全ての費用	m 2	967	64.24	62,120			
処分費（m 3）		m 3	564	0	0			
【根】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 16.0km以下 全ての費用	m 2	1,361	40.72	55,419			
処分費（m 3）		m 3	794	4,000	3,176,000			
合 計					4,720,068			

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							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 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	302.5
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未満	m3	1	302.5	302.5			
計						302.5			
単価						302.5	円/m3		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	路体(築堤)盛土(ICT)	施工幅員4.0m以上 障害無し	単位	m3	数量		1	単価	231
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	231	231			
計						231			
単価						231	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂混合	2種混合	単位	m3	数量		1	単価	1,327
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	移動型建設土有効利用システム運転		2種混合						
			m3	1	1,327		1,327		
	計						1,327		
	単価						1,327	円/m3	

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		1	単価	509.7
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						
			m2	1	509.7		509.7		
	計						509.7		
	単価						509.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	整地	敷均し(ル-ス ²)	単位	m3	数量	1	単価	124.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	敷均し(ル-ス ²) 標準	m 3	1	124.5	124.5		
	計					124.5		
	単価					124.5	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込(ル-ス ²)	土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ル-ス)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	195	195		
	計					195		
	単価					195	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	土砂等運搬	場内小運搬L=0.3Km以下	単位	m3	数量	1	単価	344.6
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 0.3km以下	m3	1	344.6	344.6		
計						344.6		
単価						344.6	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	215.4
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	m3	1	215.4	215.4		
計						215.4		
単価						215.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,697
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	1,697	1,697		
	計					1,697		
	単価					1,697	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	401.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	1	401.1	401.1		
	計					401.1		
	単価					401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	張芝(ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ併用型)	法面部対応流速5m/s以下 野芝	単位	m2	数量	1,570	単価	5,227
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
張芝(ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ併用型)	法面部対応流速5m/s以下 野芝	m2	1,171	6,532	7,648,972			
ネット張付	天端部 L=3000mm	m2	133	1,642	218,386			
ネット張付	堤脚部 L=3000mm	m2	266	1,274	338,884			
計					8,206,242			
単価					5,227	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	筋芝	筋芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,387
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工による植生工	筋芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,387	1,387		
	計					1,387		
	単価					1,387	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	川裏階段	18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	680,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m ³	10	6,891	68,910		
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(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	10	34,110	341,100		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	35	7,728	270,480		
計						680,490		
単価						680,500	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	川裏階段保護基礎	18-8-40(高炉) 底幅 30cm 高さ 35cm	単位	m	数量	10	単価	6,178
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉) 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	0.925	60,170	55,657.25		
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	5	1,223	6,115		
計						61,772.25		
単価						6,178	円/m	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	川裏階段保護	平ブロック張り 控120mm	単位	m2	数量	1	単価	7,458
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平ブロック張		150kg/個未満 平ブロック控120mm 再生砕石 RC-40 1.0m3を超え3.0m3以下 不要 無し 無し	m 2	1	7,458	7,458		
計						7,458		
単価						7,458	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	215.4
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	215.4	215.4		
	計					215.4		
	単価					215.4	円/m3	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	2,566
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,566	2,566		
	計					2,566		
	単価					2,566	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	基面整正		単位	m ²	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m ²	1	401.1	401.1	
	計					401.1	
	単価					401.1	円/m ²

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	現場打水路	900×900 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち水路(本体)	18-8-40(高炉)無し 6.9m ³ /10mを超え7.4m ³ /10m以下 パッホホウ(クレーン機能付)打設	m	1	58,500	58,500	
	計					58,500	
	単価					58,500	円/m

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	側溝蓋	グレーチング蓋 900用 T-25	単位	枚	数量		1	単価	90,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版 据付 夜間作業無 規格・仕様：		170kgを超え200kg/枚 時間の制約・現場補正無	枚	1	1,230	1,230			
グレーチング蓋		900用 T-25 ホール固定 L=1.0m	組	1	89,300	89,300			
計						90,530			
単価						90,530	円/枚		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	プレキャストU型側溝	PU1-300-300	単位	m	数量		1	単価	7,571
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	7,571	7,571			
計						7,571			
単価						7,571	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	プレキャストU型側溝	PU1-450-450	単位	m	数量	1	単価	9,594
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 無し 無し 有り 再生クワッシュラン 40～0	m	1	9,594	9,594			
計					9,594			
単価					9,594	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	現場打ち集水桝(1)	桝穴1400×1400 T-25 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	363,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 1.29m3を超え1.36m3以下 ハックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	153,900	153,900		
	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	3.6	1,325	4,770		
	蓋版 据付 夜間作業無 規格・仕様:	170kgを超え200kg/枚 時間的制約・現場補正無	枚	2	1,230	2,460		
	グレーチング蓋	1400*1400 T-25 ホルト固定(2枚割)	組	1	202,000	202,000		
	計					363,130		
	単価					363,200	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	現場打ち集水桝(2)	桝穴1400×1400 T-25 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	379,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 1.44m3を超え1.52m3以下 ハックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	169,800	169,800		
	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	3.6	1,325	4,770		
	蓋版 据付 夜間作業無 規格・仕様:	170kgを超え200kg/枚 時間的制約・現場補正無	枚	2	1,230	2,460		
	グレーチング蓋	1400*1400 T-25 ホルト固定(2枚割)	組	1	202,000	202,000		
	計					379,030		
	単価					379,100	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2021.06	
						歩掛使用年月	2021.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25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	302.5
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未満	m3	1	302.5	302.5		
計						302.5		
単価						302.5	円/m3	

						単価使用年月	2021.06	
						歩掛使用年月	2021.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	土砂等運搬	場内小運搬L=0.3km以下	単位	m3	数量	1	単価	344.6
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 0.3km以下	m3	1	344.6	344.6		
計						344.6		
単価						344.6	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	養生シート	ポリプロピレン製	単位	m2	数量		1	単価	5,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
養生シート設置		ポリプロピレン製	m2	1	5,320	5,320			
計						5,320			
単価						5,320	円/m2		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,180
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	12,180	12,180			
計						12,180			
単価						12,180	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	建設機械運搬費	単位	台	数量	12	単価	118,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)	土砂ホッパ① 計量ベルトコンベア①	台	2	118,000	236,000		
貨物自動車による運搬(1車1回)	土砂ホッパ② 計量ベルトコンベア②	台	2	118,000	236,000		
貨物自動車による運搬(1車1回)	投入ベルトコンベア①	台	2	102,900	205,800		
貨物自動車による運搬(1車1回)	投入ベルトコンベア②	台	2	102,900	205,800		
貨物自動車による運搬(1車1回)	操作室・発動発電機	台	2	103,700	207,400		
貨物自動車による運搬(1車1回)	自走式土質改良機	台	2	163,000	326,000		
計					1,417,000		
単価					118,100	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	表土はぎ土処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	456.9
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 0.3km以下	m3	1,180	344.6	406,628			
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,200	110.4	132,480			
計					539,108			
単価					456.9	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
移動型建設土有効利用システム運転	2種混合	単位	m3	数量	490	単価 1,327
土木一般世話役		人	1.23	25,095	30,866	
運転手（特殊）		人	2.45	22,260	54,537	
普通作業員		人	2.45	20,055	49,134	
土砂ホッパ①	回転刃装置付き 4m3	供用日	1.23	28,900	35,547	
土砂ホッパ②	回転刃装置付き 4m3	供用日	1.23	28,900	35,547	
計量ベルトコンベア①	750W×7000L	供用日	1.23	23,700	29,151	
計量ベルトコンベア②	750W×7000L	供用日	1.23	23,700	29,151	
投入ベルトコンベア①	600W×8400L	供用日	1.23	12,800	15,744	
投入ベルトコンベア②	600W×8400L	供用日	1.23	12,800	15,744	
操作室・発動発電機	動力、ベルトスケール制御盤・45kw発動発電機他	式	1		15,000	
自走式土質改良機		供用日	1.23	171,000	210,330	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
移動型建設土有効利用システム運転	2種混合	単位	m3	数量	490	単価 1,327
バックホ(クローラ型)運転	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.45	44,830	109,833	
諸雑費(率+まるめ) 15%		式	1		20,116	
計					650,700	
単価					1,327	円/m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
張芝(ｼﾞｬﾝｸﾞﾙ併用型)	法面部対応流速5m/s以下 野芝	単位	m2	数量	100	単価 6,532
土木一般世話役		人	0.42	25,095	10,539	
造園工		人	1.28	23,625	30,240	
普通作業員		人	3.14	20,055	62,972	
張芝(ｼﾞｬﾝｸﾞﾙ併用型)ｼｰﾄ	野芝付き	m ²	108	4,410	476,280	
ネットﾋﾞﾝ(接続ﾋﾞﾝ)		個	412	36	14,832	
ﾌﾗ杭	L=230mm	本	182	58	10,556	
ｱﾝｶｰﾋﾞﾝ	φ9 L=200mm	本	131	32	4,192	
購入土	築堤盛土用山土 ほぐした状態	m ³	1	2,150	2,150	
諸雑費 (率+まるめ) 40%		式	1		41,439	
計					653,200	
単価					6,532	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
ネット張付	天端部 L=3000mm	単位	m ²	数量	100	単価 1,642
普通作業員		人	1.74	20,055	34,895	
ネット	強度40kN/m以上	m ²	105	940	98,700	
アソカピン	φ16 L=400mm	本	135	143	19,305	
ネットピン(接続ピン)		個	268	36	9,648	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		1,652	
計					164,200	
単価					1,642	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ネット張付	堤脚部 L=3000mm	単位	m2	数量	100	単価	1,274
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.8	20,055	16,044		
ネット		強度40KN/m以上	m ²	105	940	98,700		
アソカピン		φ9 L=200mm	本	69	32	2,208		
ネットピン(接続ピン)			個	268	36	9,648		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		800		
計						127,400		
単価						1,274	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	7,571
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,571	55,710			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,150	18,975			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	1,700	1,020			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					75,710			
単価					7,571		円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	9,594
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,571	55,710		
鉄筋コンクリートU形	4 5 0 4 5 0 × 4 5 0 × 6 0 0	個	16.5	2,360	38,940		
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.756	1,700	1,285		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					95,940		
単価					9,594	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
養生シート設置	ポリプロピレン製	単位	m2	数量	100	単価 5,320
土木一般世話役		人	0.51	25,095	12,798	
特殊作業員		人	0.51	22,890	11,673	
普通作業員		人	1.03	20,055	20,656	
養生シート	ポリプロピレン製 許容せん断応力 156~191N/m2	m2	140	2,700	378,000	
固定ピン	D10×L300 フック加工	本	450	237	106,650	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		2,223	
計					532,000	
単価					5,320	円/m2

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価
					1		12,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	12,180	12,180		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,180		
単価					12,180	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	貨物自動車による運搬（1車1回）	土砂ホッパ① 計量ベルトコンベア①	単位	台	数量		単価
					1		118,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 90.3km 無 有 19988円	台	1	118,000	118,000		
計					118,000		
単価					118,000	円／台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	貨物自動車による運搬（1車1回）	土砂ホッパ② 計量ヘルメコンヘア②	単位	台	数量	1	単価 118,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		各種 90.3km 無 有 19988円	台	1	118,000	118,000	
計						118,000	
単価						118,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	貨物自動車による運搬（1車1回）	投入ヘルメコンヘア①	単位	台	数量	1	単価 102,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		各種 90.3km 無 有 4864円	台	1	102,900	102,900	
計						102,900	
単価						102,900	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	貨物自動車による運搬（1車1回）	投入ベルトコンベア②	単位	台	数量	1	単価 102,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		各種 90.3km 無 有 4864円	台	1	102,900	102,900	
計						102,900	
単価						102,900	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	貨物自動車による運搬（1車1回）	操作室・発動発電機	単位	台	数量	1	単価 103,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		各種 90.3km 無 有 5700円	台	1	103,700	103,700	
計						103,700	
単価						103,700	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	貨物自動車による運搬（1車1回）	自走式土質改良機	単位	台	数量	1	単価 163,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		各種 90.3km 無 有 64980円	台	1	163,000	163,000	
計						163,000	
単価						163,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	処分費（m3）		単位	m3	数量	100	単価 2,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		伐木 枝葉	m3	100	2,320	232,000	
計						232,000	
単価						2,320	円/m3

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						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	
				100			0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	伐木 幹	m ³	100	0	0		
計					0		
単価					0	円/m ³	

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						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	
				100			4,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	伐木 根	m ³	100	4,000	400,000		
計					400,000		
単価					4,000	円/m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	移動型建設土有効利用システム組立		単位	回	数量	1	単価	134,900
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			
特殊作業員		人	1	22,890	22,890			
普通作業員		人	2	20,055	40,110			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,205			
計					134,900			
単価					134,900	円/回		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

移動型建設土有効利用システム解体		単位	回	数量	1	単価	134,900
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		
特殊作業員		人	1	22,890	22,890		
普通作業員		人	2	20,055	40,110		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,205		
計					134,900		
単価					134,900	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	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 18000m3	単位	式	数量	1	単価 45,823
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.826	25,095	45,823	
計						45,823	
単価						45,823	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 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 3710m2	単位	式	数量	1	単価 19,247
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.767	25,095	19,247	
計						19,247	
単価						19,247	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ型)運転	山積0.8m3(平積0.6m3)	単位	日	数量	1	単価	44,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	1	22,260	22,260			
軽油	1.2号	L	108	117	12,636			
バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1	9,930	9,930			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					44,830			
単価					44,830	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（１車１回）	各種 90.3km 無 有 19988円	単位	台	数量	1	単価	118,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1	98,000	98,000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	19,988	19,988		
	諸雑費（まるめ）		式	1		12		
	計					118,000		
	単価					118,000	円／台	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 90.3km 無 有 4864円	単位	台	数量	1	単価	102,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1	98,000	98,000			
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	4,864	4,864			
諸雑費（まるめ）		式	1		36			
計					102,900			
単価					102,900		円／台	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 90.3km 無 有 5700円	単位	台	数量	1	単価	103,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1	98,000	98,000			
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	5,700	5,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					103,700			
単価					103,700	円／台		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 90.3km 無 有 64980円	単位	台	数量	1	単価	163,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1	98,000	98,000			
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	64,980	64,980			
諸雑費（まるめ）		式	1		20			
計					163,000			
単価					163,000	円／台		