

令和2年9月7日（令和2年9月23日）

佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事

【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

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	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事
工事地名	自) 奈良県大和郡山市馬司町地先 至) 奈良県大和郡山市伊豆七条町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月
2) 事務所名	大和川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4120010016	1 4) 単価適用年月	2020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	2020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	172日間 自 令和 2年 9月 8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	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	佐保川	2 2) 処 分 費 等	31,406,675
		2 3) 公 告 日	令和 2年 5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	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1		142,595,188				
河川土工		式	1		95,812,102				
掘削工		式	1		2,995,328				
掘削	陸上部 土砂 オープソカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	m3	640	202.7	129,728				単-1号
掘削	水中部 土砂 オープソカット 押土無 障害有 10,000m3以上50,000m3未満	m3	9,000	318.4	2,865,600				単-2号
掘削工 (ICT)		式	1		3,989,740				
掘削 (ICT)	陸上部 土砂 オープソカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	m3	640	278.5	178,240				単-3号
掘削 (ICT)	水中部 土砂 オープソカット 押土無 障害有 10,000m3以上50,000m3未満	m3	9,000	423.5	3,811,500				単-4号
法面整形工 (ICT)		式	1		788,900				
法面整形 (切土部) (ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,000	788.9	788,900				単-5号
残土処理工		式	1		88,038,134				
土砂等運搬 (場内運搬)	水中部 不整地運搬車 運搬距離200m以下	m3	17,930	427.8	7,670,454				単-6号

設計内訳書

工事名	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事 (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
仮置土	土砂	m3	900	104.9	94,410					単-7号
整地	場内仮置場での処理	m3	17,900	104.9	1,877,710					単-8号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	17,900	187.6	3,358,040					単-9号
残土等処分	土砂(軽質土) 片道運搬距離19.5km以下(DID有)	m3	17,980	4,107	73,843,860					単-10号
残土等処分	表面はぎ土(切土) 片道運搬距離19.5km以下(DID有)	m3	260	4,591	1,193,660					単-11号
法覆護岸工		式	1		38,172,985					
作業土工		式	1		293,181					
埋戻し	土砂	m3	900	187.6	168,840					単-12号
基面整正		m2	310	401.1	124,341					単-13号
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		35,704,800					
連節ブロック張	陸上施工 控え35cm	m2	425	2,277	967,725					単-14号
吸出し防止材(全面)設置	陸上施工 吸出し防止材(イ)	m2	425	795	337,875					単-15号

設計内訳書

工事名	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事 (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
連節ﾌﾞﾛｯｸ張	水中施工 控え35cm	m2	845	12,260	10,359,700					単-16号
連節ﾌﾞﾛｯｸ張材料	陸上施工 控え35cm	m2	425	18,290	7,773,250					単-17号
連節ﾌﾞﾛｯｸ張材料	水中施工 控え35cm 吸出し防止材付き	m2	845	19,250	16,266,250					単-18号
護岸付属物工		式	1		2,076,284					
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ小口止 (1)	幅30cm 高さ100cm	m	13	28,920	375,960					単-19号
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ小口止 (2)	幅30cm 高さ100cm	m	12	28,920	347,040					単-20号
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ	幅20cm 高さ50cm	m	26	12,920	335,920					単-21号
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(高炉) t=20cm	m2	167	6,092	1,017,364					単-22号
覆土工		式	1		98,720					
覆土(流用土)		m3	80	1,234	98,720					単-23号
構造物撤去工		式	1		1,615,531					
構造物取壊し工		式	1		1,213,890					

設計内訳書

工事名	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事 (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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	129	9,410	1,213,890					単-24号
運搬処理工		式	1		401,641					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道 運搬距離3.5km以下(DI D有)	m3	129	998.5	128,806					単-25号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	129	2,115	272,835					単-26号
仮設工		式	1		6,994,570					
工事用道路工		式	1		3,968,560					
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	500	2,134	1,067,000					単-27号
敷鉄板	設置	m2	340	8,534	2,901,560					単-28号
工事用道路撤去工		式	1		1,255,800					
工事用道路撤去		m3	530	1,318	698,540					単-29号
敷鉄板	撤去	m2	340	1,639	557,260					単-30号
汚濁防止工		式	1		896,400					

設計内訳書

工事名	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事 (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
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	60	14,940	896,400					単-31号
交通管理工		式	1		873,810					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	73	11,970	873,810					単-32号
直接工事費		式	1		142,595,188					
共通仮設費		式	1		12,852,632					
共通仮設費		式	1		4,239,632					
運搬費		式	1		675,090					
仮設材運搬費	敷鉄板 奈良市役所～ 施工箇所 片道運搬距離10km以下(DID有)	t	57.7	11,700	675,090					単-33号
技術管理費		式	1		2,497,542					
保守管理(ICT)		式	1		109,542					内-1号
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		598,000					内-2号
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		m2	20,000	89.5	1,790,000					単-34号

設計内訳書

工事名	佐保川伊豆七条地区掘削護岸他工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,067,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,613,000					
純工事費		式	1		155,447,820					
現場管理費		式	1		31,303,000					
工事原価		式	1		186,750,820					
一般管理費等		式	1		22,929,180					
工事価格		式	1		209,680,000					
消費税相当額		式	1		20,968,000					
工事費計		式	1		230,648,000					

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	陸上部 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	10	単価	202.7
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	10	202.7	2,027		
計						2,027		
単価						202.7	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	水中部 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	10	単価	318.4
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10	318.4	3,184		
計						3,184		
単価						318.4	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	掘削(ICT)	陸上部 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	10	単価	278.5
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	10	278.5	2,785		
計						2,785		
単価						278.5	円/m3	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	掘削(ICT)	水中部 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	10	単価	423.5
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10	423.5	4,235		
計						4,235		
単価						423.5	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	10	単価	788.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	10	788.9	7,889		
計						7,889		
単価						788.9	円/m2	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	土砂等運搬(場内運搬)	水中部 不整地運搬車 運搬距離200m以下	単位	m3	数量	10	単価	427.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 200m以下	m 3	10	427.8	4,278		
計						4,278		
単価						427.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	仮置土	土砂	単位	m3	数量	10	単価	104.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地	残土受入れ地での処理		m3	10	104.9	1,049		
計						1,049		
単価						104.9	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	整地	場内仮置場での処理	単位	m3	数量	10	単価	104.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地	残土受入れ地での処理		m3	10	104.9	1,049		
計						1,049		
単価						104.9	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	187.6
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	10	187.6	1,876		
計						1,876		
単価						187.6	円/m3	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	残土等処分	土砂(レキ質土) 片道運搬距離19.5km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	4,107
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) 有り 19.5km以下	m3	10	2,407	24,070		
残土等処分			m3	10	1,700	17,000		
計						41,070		
単価						4,107	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	残土等処分	表面はぎ土(切土) 片道運搬距離19.5km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	4,591
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) 有り 19.5km以下	m3	10	2,407	24,070		
残土等処分			m3	10	2,184	21,840		
計						45,910		
単価						4,591	円/m3	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	10	単価	187.6
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	10	187.6	1,876		
計						1,876		
単価						187.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	基面整正		m 2	10	401.1	4,011		
	計					4,011		
	単価					401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	連節ブロック張	陸上施工 控え35cm	単位	m2	数量	10	単価	2,277
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488.5			
ブロック工		人	0.2	24,780	4,956			
特殊作業員		人	0.1	22,785	2,278.5			
普通作業員		人	0.2	20,055	4,011			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.1	76,650	7,665			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,371			
計					22,770			
単価					2,277	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	吸出し防止材(全面)設置	陸上施工 吸出し防止材(1)	単位	m2	数量	10	単価	795
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出し防止材(全面)設置		m2	10	795	7,950		
	計					7,950		
	単価					795	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	連節ブロック張	水中施工 控え35cm	単位	m2	数量	21	単価	12,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,885	24,885			
普通作業員		人	1	20,055	20,055			
潜水士		人	1	34,335	34,335			
潜水連絡員		人	1	25,935	25,935			
潜水送気員		人	1	24,780	24,780			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日	1	76,650	76,650			
諸雑費 (率+まるめ) 39%		式	1		50,660			
計					257,300			
単価					12,260		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	連節ブロック張材料	陸上施工 控え35cm	単位	m2	数量	80.9	単価	18,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個) 陸上 A形(標準) t=350			個	92	11,700	1,076,400		
材料費(個) 陸上 B形(端部) t=350			個	12	19,400	232,800		
材料費(個) 陸上 C形(標準) t=350			個	7	17,200	120,400		
材料費(個) 陸上CL形(端部) t=350			個	1	24,700	24,700		
材料費(個) 陸上CR形(端部) t=350			個	1	24,700	24,700		
計						1,479,000		
単価						18,290	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	連節ブロック張材料	水中施工 控え35cm 吸出し防止材付き	単位	m2	数量	103.7	単価	19,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)								
水中 A形(標準) t=350			個	119	12,800	1,523,200		
材料費(個)								
水中 B形(端部) t=350			個	14	20,800	291,200		
材料費(個)								
水中 C形(標準) t=350			個	7	18,400	128,800		
材料費(個)								
水中CL形(端部) t=350			個	1	26,100	26,100		
材料費(個)								
水中CR形(端部) t=350			個	1	26,100	26,100		
計						1,995,400		
単価						19,250	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	プレキャスト小口止 (1)	幅30cm 高さ100cm	単位	m	数量	10	単価	28,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.21	24,885	5,225.85			
普通作業員		人	0.12	20,055	2,406.6			
潜水士		人	0.25	34,335	8,583.75			
潜水連絡員		人	0.12	25,935	3,112.2			
潜水送気員		人	0.12	24,780	2,973.6			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日	0.36	76,650	27,594			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		214			
材料費 (m) 小口止め W=300H=1000		m	10	23,900	239,000			
計					289,110			
単価					28,920	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	プレキャスト小口止 (2)	幅30cm 高さ100cm	単位	m	数量	10	単価	28,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.21	24,885	5,225.85			
普通作業員		人	0.12	20,055	2,406.6			
潜水士		人	0.25	34,335	8,583.75			
潜水連絡員		人	0.12	25,935	3,112.2			
潜水送気員		人	0.12	24,780	2,973.6			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日	0.36	76,650	27,594			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		214			
材料費 (m) 小口止め W=300H=1000		m	10	23,900	239,000			
計					289,110			
単価					28,920	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	プレキャスト横帯コンクリート	幅20cm 高さ50cm	単位	m	数量	10	単価	12,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.21	24,885	5,225.85			
普通作業員		人	0.12	20,055	2,406.6			
潜水士		人	0.25	34,335	8,583.75			
潜水連絡員		人	0.12	25,935	3,112.2			
潜水送気員		人	0.12	24,780	2,973.6			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日	0.36	76,650	27,594			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		214			
材料費 (m) 横帯コンクリートW=200H=500		m	10	7,900	79,000			
計					129,110			
単価					12,920	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	平張コンクリート	18-8-40(高炉) t=20cm	単位	m2	数量	10	単価	6,092
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	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	10	1,200	12,000			
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 60m以下 全ての費用	m 3	2	24,270	48,540			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.2	1,894	378.8			
計					60,918.8			
単価					6,092	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	覆土(流用土)		単位	m3	数量		単価	1,234
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 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	33.3	370.4	12,334.32		
	計					12,334.32		
	単価					1,234	円/m3	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24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	9,410
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 必要	m3	10	9,410	94,100		
	計					94,100		
	単価					9,410	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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(無筋) 片道運搬距離3.5km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	998.5
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 有り 3.5km以下 全ての費用	m 3	10	998.5	9,985		
計						9,985		
単価						998.5	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	10	2,115	21,150		
計						21,150		
単価						2,115	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	500	単価	2,134
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	500	684.3	342,150		
	下層路盤（車道・路肩部）	100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	240	430.9	103,416		
	積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m 3	560	187.6	105,056		
	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) 有り 5.0km以下	m 3	560	921.7	516,152		
	計					1,066,774		
	単価					2,134	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	敷鉄板	設置	単位	m2	数量	340	単価	8,534
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去	設置	m 2	340	176	59,840			
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 112日 無 有	枚	36	9,736	350,496			
路体（築堤）盛土	2.5m未満	m 3	380	5,329	2,025,020			
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m 3	420	187.6	78,792			
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) 有り 5.0km以下	m 3	420	921.7	387,114			
計					2,901,262			
単価					8,534	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	工事用道路撤去	単位	m3	数量	10	単価	1,318
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	10	291	2,910		
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) 有り 5.0km以下	m3	10	921.7	9,217		
整地	残土受入れ地での処理	m3	10	104.9	1,049		
計					13,176		
単価					1,318	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	敷鉄板	撤去	単位	m2	数量	340	単価	1,639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板設置・撤去	撤去	m 2	340	165.6	56,304		
	掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	380	291	110,580		
	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) 有り 5.0km以下	m 3	380	921.7	350,246		
	整地	残土受入れ地での処理	m 3	380	104.9	39,862		
	計					556,992		
	単価					1,639	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量		単価	14,940
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	10	14,940	149,400		
	計					149,400		
	単価					14,940	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	11,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	10	11,970	119,700		
	計					119,700		
	単価					11,970	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	仮設材運搬費	敷鉄板 奈良市役所～施工箇所 片道運搬距離10km以下(DID有)	単位	t	数量	57.7	単価	11,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 9.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	115.4	4,350	501,990		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	57.7	3,000	173,100		
	計					675,090		
	単価					11,700	円/t	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		単位	m2	数量	10	単価	89.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	UAVによる3次元起工測量		m2	10	53.52	535.2		
	3次元設計データの作成費用		m2	10	35.98	359.8		
	計					895		
	単価					89.5	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m ³ 以上 バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³) 200m以下	単位	m ³	数量	100	単価 427.8
不整地運搬車運転	5,000m ³ 以上	日	0.526	81,330	42,779	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					42,780	
単価					427.8	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価 76,650
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	107	98.5	10,539	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第2次基準値) 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					76,650	
単価					76,650	円/日

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (個)		単位	個	数量		単価	
陸上 A形(標準) t=350					1		11,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ﾌﾞﾛｯｸﾌﾞﾛｯｸ(陸上用)	A形(標準) t=350 1055×750×350	個	1	11,700	11,700		
計					11,700		
単価					11,700	円/個	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (個)		単位	個	数量		単価	
陸上 B形(端部) t=350					1		19,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ﾌﾞﾛｯｸﾌﾞﾛｯｸ(陸上用)	B形(端部) t=350 1055×1250×350	個	1	19,400	19,400		
計					19,400		
単価					19,400	円/個	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (個)		単位	個	数量		単価	
陸上 C形(標準) t=350					1		17,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ﾌﾞﾛｯｸﾌﾞﾛｯｸ(陸上用)	C形(標準) t=350 850×1000×350	個	1	17,200	17,200		
計					17,200		
単価					17,200	円/個	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (個)		単位	個	数量		単価	
陸上CL形(端部) t=350					1		24,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ﾌﾞﾛｯｸﾌﾞﾛｯｸ(陸上用)	CL形(端部) t=350 850×1375×350	個	1	24,700	24,700		
計					24,700		
単価					24,700	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
材料費（個）			単位	個	数量		単価
陸上CR形(端部) t=350						1	24,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック(陸上用)	CR形(端部) t=350 850×1375×350	個	1	24,700	24,700		
計					24,700		
単価					24,700	円/個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
材料費（個）			単位	個	数量		単価
水中 A形(標準) t=350						1	12,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック(水中用)吸出し防止材付き	A形(標準) t=350 1055×750×350	個	1	12,800	12,800		
計					12,800		
単価					12,800	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
水中 B形(端部) t=350					1		20,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック(水中用)吸出し防止材付き	B形(端部) t=350 1055×1250×350	個	1	20,800	20,800		
計					20,800		
単価					20,800	円/個	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
水中 C形(標準) t=350					1		18,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック(水中用)吸出し防止材付き	C形(標準) t=350 850×1000×350	個	1	18,400	18,400		
計					18,400		
単価					18,400	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量			
水中CL形(端部) t=350					1		26,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック(水中用)吸出し防止材付き	CL形(端部) t=350 850×1375×350	個	1	26,100	26,100		
計					26,100		
単価					26,100	円/個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量			
水中CR形(端部) t=350					1		26,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック(水中用)吸出し防止材付き	CR形(端部) t=350 850×1375×350	個	1	26,100	26,100		
計					26,100		
単価					26,100	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (m)		単位	m	数量		単価	
小口止め W=300H=1000					1		23,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト製品(小口止め)	W=300 H=1000	m	1	23,900	23,900		
計					23,900		
単価					23,900	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (m)		単位	m	数量		単価	
横帯コンクリートW=200H=500					1		7,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト製品(横帯コンクリート)	W=200 H=500	m	1	7,900	7,900		
計					7,900		
単価					7,900	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	1	単価	9,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	9,410.7	9,410		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,410		
	単価					9,410	円/m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	2,115
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	コンクリート殻（無筋）	m ³	100	2,115	211,500		
	計					211,500		
	単価					2,115	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置	単位	m ²	数量	100	単価	176
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.152	24,885	3,782			
とび工		人	0.152	25,410	3,862			
普通作業員		人	0.152	20,055	3,048			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.152	44,330	6,738			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		170			
計					17,600			
単価					176	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 112日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	9,736
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	8,736	8,736			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,736			
単価					9,736	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	撤去	単位	m ²	数量	100	単価	165.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.143	24,885	3,558			
とび工		人	0.143	25,410	3,633			
普通作業員		人	0.143	20,055	2,867			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.143	44,330	6,339			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		163			
計					16,560			
単価					165.6	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	14,940
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	2,611	261,100		
汚濁防止フェンス	連続7ポートφ300 1m×20m	m	100	11,200	1,120,000		
アンカー工 10%		式	1		112,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		900		
計					1,494,000		
単価					14,940	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	2020.06 2020.06 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		
					1			11,970
交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					11,970			
単価					11,970			円／人日

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 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 9.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					1			4,350
基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,350			
単価					4,350			円／t

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						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(往復分)	単位	t	数量		1	単価
							3,000
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	2	1,500	3,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	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 1300m3	単位	式	数量		1	単価
							4,628
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.186	24,885	4,628		
計					4,628		
単価					4,628	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカト 有り 10,000m3以上50,000m3未満 17900m3	単位	式	数量	1	単価 96,827
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	3.891	24,885	96,827	
	計					96,827	
	単価					96,827	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 1000m2	単位	式	数量	1	単価 8,087
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.325	24,885	8,087	
	計					8,087	
	単価					8,087	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
UAVによる3次元起工測量		単位	m2	数量	10,000	単価 53.52
測量技師		人	4.5	42,000	189,000	
測量技師補		人	2.7	31,185	84,199	
測量助手		人	2.7	30,975	83,632	
諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		178,369	
計					535,200	
単価					53.52	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

3次元設計データの作成費用		単位	m2	数量	10,000	単価	35.98
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師		人	4	42,000	168,000		
測量技師補		人	2	31,185	62,370		
測量助手		人	1.5	30,975	46,462		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		82,968		
計					359,800		
単価					35.98	円/m2	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	81,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	175	98.5	17,237			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	27,500	42,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					81,330			
単価					81,330	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	44,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735		
軽油	1. 2号	L	112	98.5	11,032		
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	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					44,330		
単価					44,330	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	2,611
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	20,055	108,297			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	41,140	90,508			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,548			
計					261,100			
単価					2,611	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ (クローラ型) 運転	単位	日	数量	1	単価	41,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735		
軽油	1. 2号	L	83	98.5	8,175		
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		3		
計					41,140		
単価					41,140	円/日	