

令和4年2月9日（令和4年3月28日）

佐保川長安寺地区掘削他工事

【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	佐保川長安寺地区掘削他工事
工事地名	奈良県大和郡山市長安寺町地先～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 4年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年11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	4120010021	1 4) 単価適用年月	2022年 1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	2022年 1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	131日間 自 令和 4年 2月10日 (当初) 至 令和 4年 6月20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	10,857,128
		2 3) 公 告 日	令和 3年11月12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	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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		37,512,977					
河川土工		式	1		31,443,824					
掘削工		式	1		1,306,626					
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	30	265.3	7,959					単-1号
掘削 (堆積土)	陸上部 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	240	265.3	63,672					単-2号
掘削 (堆積土)	水中部 土砂 オープンカット 押土無し 障害有り 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,930	421.5	1,234,995					単-3号
掘削工 (ICT)		式	1		1,764,053					
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	30	353.4	10,602					単-4号
掘削 (ICT) (堆積土)	陸上部 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	240	353.4	84,816					単-5号
掘削 (ICT) (堆積土)	水中部 土砂 オープンカット 障害有り 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,930	569.5	1,668,635					単-6号
盛土工		式	1		62,420					

設計内訳書

工事名	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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
路体(築堤)盛土	土砂 2.5m未満	m3	10	5,335	53,350					単-7号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	10	200.9	2,009					単-8号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離3.0km以下 DID無し	m3	10	706.1	7,061					単-9号
法面整形工		式	1		131,376					
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2	210	625.6	131,376					単-10号
場内運搬工		式	1		3,950,789					
不整地車運搬(下流部)	土砂(陸上・水中部) 不整地車 場内運搬 50m以下	m3	620	256	158,720					単-11号
不整地車運搬(上流部)	土砂(陸上・水中部) 不整地車 場内運搬 80m以下	m3	5,710	315.9	1,803,789					単-12号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	6,300	200.9	1,265,670					単-13号
整地	残土受入れ地での処理	m3	6,300	114.7	722,610					単-14号
残土処理工		式	1		24,228,560					
残土等処分	土砂(汚質土) 片道運搬距離14.0km以下 DID有り	m3	6,280	3,764	23,637,920					単-15号

設計内訳書

工事名	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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
残土等処分	表面はぎ土(切土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	m3	120	4,922	590,640					単-16号
浸透対策工		式	1		2,774,843					
作業土工		式	1		141,147					
床掘り	土砂	m3	30	223.9	6,717					単-17号
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	40	1,711	68,440					単-18号
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	3	2,580	7,740					単-19号
基面整正		m2	100	401.1	40,110					単-20号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	20	200.9	4,018					単-21号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離3.0km以下 DID無し	m3	20	706.1	14,122					単-22号
ドレン工		式	1		1,498,844					
ドレン設置	割栗石 150-200mm 高密度ポリエチレン管(ダブル構造)(有孔管) 呼び径300mm	m	194	7,726	1,498,844					単-23号

設計内訳書

工事名	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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
覆土工		式	1		695,690					
覆土(採取土)	土砂 2.5m未満	m3	110	5,335	586,850					単-24号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	120	200.9	24,108					単-25号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離3.0km以下 DID無し	m3	120	706.1	84,732					単-26号
植生工		式	1		439,162					
野芝種子吹付	種子(野芝用)、化成肥料(15:15:15)	m2	460	954.7	439,162					単-27号
付属物設置工		式	1		896,344					
階段工		式	1		83,960					
張コンクリート	18-8-25(高炉) t=10cm	m2	20	4,198	83,960					単-28号
嵩上げコンクリート工		式	1		812,384					
嵩上げコンクリート	18-8-25(高炉)	m	106	7,664	812,384					単-29号
構造物撤去工		式	1		65,706					

設計内訳書

工事名	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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				
構造物取壊し工		式	1		64,169				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	0.1	7,396	739			単-30号	
コンクリート削孔	削孔径400mm 削孔深さ150mm	孔	1	30,480	30,480			単-31号	
コンクリート削孔	削孔径400mm 削孔深さ400mm	孔	1	32,950	32,950			単-32号	
運搬処理工		式	1		1,537				
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道 運搬距離3.3km以下 DI D無し	m3	0.4	1,024	409			単-33号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.4	2,820	1,128			単-34号	
仮設工		式	1		2,332,260				
工所用道路工		式	1		456,600				
工所用道路盛土 (仮設坂路)	4.0m以上	m3	200	1,196	239,200			単-35号	
工所用道路盛土撤去 (仮設坂路)		m3	200	1,087	217,400			単-36号	
汚濁防止工		式	1		694,200				

設計内訳書

工事名	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	65	10,680	694,200					単-37号
交通管理工		式	1		1,181,460					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	97	12,180	1,181,460					単-38号
直接工事費		式	1		37,512,977					
共通仮設費		式	1		4,804,606					
共通仮設費		式	1		2,093,606					
技術管理費		式	1		1,752,606					
保守管理(ICT)		式	1		21,606					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)		式	1		1,133,000					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		341,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		2,711,000					

設計内訳書

工事名	佐保川長安寺地区掘削他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		42,317,583				
現場管理費		式	1		10,492,000				
工事原価		式	1		52,809,583				
一般管理費等		式	1		7,410,417				
工事価格		式	1		60,220,000				
消費税相当額		式	1		6,022,000				
工事費計		式	1		66,242,000				

1次単価表

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量		10	265.3
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 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	10	265.3	2,653		
計						2,653		
単価						265.3	円/m3	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
単-2号	掘削 (堆積土)	陸上部 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量		10	265.3
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 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	10	265.3	2,653		
計						2,653		
単価						265.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	掘削 (堆積土)	水中部 土砂 オープンカット 押土無し 障害有り 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	421.5
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 有り 5,000m3以上10,000m3未満	m3	10	421.5	4,215		
計						4,215		
単価						421.5	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	10	単価	353.4
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	10	353.4	3,534		
計						3,534		
単価						353.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	掘削(ICT) (堆積土)	陸上部 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	10	単価	353.4
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	10	353.4	3,534		
計						3,534		
単価						353.4	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	掘削(ICT) (堆積土)	水中部 土砂 オープンカット 障害有り 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	569.5
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 5,000m3以上10,000m3未満	m3	10	569.5	5,695		
計						5,695		
単価						569.5	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	路体(築堤)盛土	土砂 2.5m未満	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	10	5,335	53,350		
	計					53,350		
	単価					5,335	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
	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	m 3	10	200.9	2,009		
	計					2,009		
	単価					200.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離3.0km以下 DID無し	単位	m3	数量	10	単価	706.1
	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 3.0km以下	m 3	10	706.1	7,061		
	計					7,061		
	単価					706.1	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	単位	m2	数量	10	単価	625.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	盛土部 有り 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	10	625.6	6,256		
	計					6,256		
	単価					625.6	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	不整地車運搬（下流部）	土砂（陸上・水中部）不整地車 場内運搬 50m以下	単位	m3	数量	10	単価	256
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 ハッホク山積0.8m3(平積0.6m3) 50m以下	m 3	10	256	2,560		
	計					2,560		
	単価					256	円/m3	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	不整地車運搬（上流部）	土砂（陸上・水中部）不整地車 場内運搬 80m以下	単位	m3	数量	10	単価	315.9
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 ハッホク山積0.8m3(平積0.6m3) 80m以下	m 3	10	315.9	3,159		
	計					3,159		
	単価					315.9	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	200.9
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	200.9	2,009		
計						2,009		
単価						200.9	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	114.7
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	114.7	1,147		
計						1,147		
単価						114.7	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	残土等処分	土砂(軽質土) 片道運搬距離14.0km以下 DID有り	単位	m3	数量		10	単価	3,764
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 14.0km以下	m3	10	2,064	20,640			
残土等処分			m3	10	1,700	17,000			
計						37,640			
単価						3,764	円/m3		

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	残土等処分	表面はぎ土(切土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	単位	m3	数量		10	単価	4,922
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 31.5km以下	m3	10	3,422	34,220			
残土等処分			m3	10	1,500	15,000			
計						49,220			
単価						4,922	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
					10			223.9
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	10	223.9	2,239		
計						2,239		
単価						223.9	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量		単価	
					10			1,711
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	10	1,711	17,110		
計						17,110		
単価						1,711	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量		単価	
					10			2,580
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	10	2,580	25,800		
計						25,800		
単価						2,580	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
					10			401.1
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	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
					10			200.9
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	200.9	2,009		
計						2,009		
単価						200.9	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離3.0km以下 DID無し	単位	m3	数量		単価	
					10			706.1
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 3.0km以下	m3	10	706.1	7,061		
計						7,061		
単価						706.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	ドレン設置	割栗石 150-200mm 高密度ポリエチレン管(ダブル構造)(有孔管) 呼び径300mm	単位	m	数量	194	単価	7,726
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
フィルター材	各種 全ての費用	m 3	35	7,789	272,615			
吸出し防止材設置 t=10mm		m 2	390	763.3	297,687			
暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	195	4,761	928,395			
計					1,498,697			
単価					7,726	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	覆土(採取土)	土砂 2.5m未満	単位	m3	数量		単価	5,335
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	10	5,335	53,350		
	計					53,350		
	単価					5,335	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	200.9
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	200.9	2,009		
	計					2,009		
	単価					200.9	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離3.0km以下 DID無し	単位	m3	数量	10	単価	706.1
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 3.0km以下	m 3	10	706.1	7,061		
計						7,061		
単価						706.1	円/m3	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	野芝種子吹付	種子(野芝用)、化成肥料(15:15:15)	単位	m2	数量	10	単価	954.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
野芝種子吹付		有り 全ての費用	m 2	10	954.7	9,547		
計						9,547		
単価						954.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	張コンクリート	18-8-25(高炉) t=10cm	単位	m2	数量	20	単価	4,198
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 ハックホリ(クレーン機能付)打設 18-8-25(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	2	33,380	66,760		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	2	8,595	17,190		
計						83,950		
単価						4,198	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	嵩上げコンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m	数量	106	単価	7,664
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 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	2	28,140	56,280		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	30	8,595	257,850		
コンクリートはつり		3cm以下 全ての費用	m 2	14	4,356	60,984		
コンクリートはつり		3cmを超え6cm以下 全ての費用	m 2	1	7,330	7,330		
アンカー筋挿入			本	422	785.9	331,649.8		
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 2 9 5 D 1 3	t	0.08	94,000	7,520		
樹脂アンカー		R-12N(相当品)	本	422	215	90,730		
計						812,343.8		
単価						7,664	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30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	10	単価	7,396
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	10	7,396	73,960		
計						73,960		
単価						7,396	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	コンクリート削孔	削孔径400mm 削孔深さ150mm	単位	孔	数量	10	単価	30,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	孔	40	7,620	304,800		
計						304,800		
単価						30,480	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	コンクリート削孔	削孔径400mm 削孔深さ400mm	単位	孔	数量	10	単価	32,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		180mm以上200mm以下 200mm以上400mm以下	孔	40	8,236	329,440		
計						329,440		
単価						32,950	円/孔	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離3.3km以下 DID無し	単位	m3	数量	10	単価	1,024
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)構造物とりこわし 機械積込 無し 3.3km以下 全ての費用	m 3	10	1,024	10,240		
計						10,240		
単価						1,024	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	工事用道路盛土 (仮設坂路)	4.0m以上	単位	m3	数量	200	単価	1,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	200	198.3	39,660		
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	220	200.9	44,198		
	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 3.0km以下	m3	220	706.1	155,342		
	計					239,200		
	単価					1,196	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	工事用道路盛土撤去 (仮設坂路)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,087
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	m 3	10	265.3	2,653			
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 3.0km以下	m 3	10	706.1	7,061			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	10	114.7	1,147			
計					10,861			
単価					1,087	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	10	単価	10,680
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	10,680	106,800	
計							106,800	
単価							10,680	円/m

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	10	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	10	12,180	121,800	
計							121,800	
単価							12,180	円/人日

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 ハックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 50m以下	単位	m ³	数量	100	単価 256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転		5,000m3以上	日	0.265	96,580	25,593	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						25,600	
単価						256	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 ハックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 80m以下	単位	m ³	数量	100	単価 315.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転		5,000m3以上	日	0.327	96,580	31,581	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						31,590	
単価						315.9	円/m ³

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 1
						歩掛使用年月	2022. 1
						労務調整係数	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 不要	単位	m 3	数量		単価
					1		7,396
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	7,396	7,396	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,396	
単価						7,396	円/m 3

						単価使用年月	2022. 1
						歩掛使用年月	2022. 1
						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		2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート殻	m 3	100	2,820	282,000	
計						282,000	
単価						2,820	円/m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	10,680
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	2,698	269,800			
汚濁防止フェンス	設置・撤去 連続7ロトφ300 1m×20m 賃料期間32日	m	100	7,250	725,000			
アンカー工 10%		式	1		72,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		700			
計					1,068,000			
単価					10,680	円/m		

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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	12,180	12,180	1	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	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							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 5,000m3以上10,000m3未満 270m3	単位	式	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	0.047	25,095	1,179	1	1,179
	計					1,179		
	単価					1,179		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	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 有り 5,000m3以上10,000m3未満 2930m3	単位	式	数量	1	単価 20,427
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.814	25,095	20,427	
	計					20,427	
	単価					20,427	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	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	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	1133千円	単位	式	数量	1	単価	1,133,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用		式	1		1,133,000		
	計					1,133,000		
	単価					1,133,000	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	96,580
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	175	136	23,800			
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	32,800	50,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					96,580			
単価					96,580	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	2,698
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	25,095	55,209			
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	44,780	98,516			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,778			
計					269,800			
単価					2,698	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	44,780
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	83	136	11,288		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.03	10,900	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					44,780		
単価					44,780	円／日	