

令和3年2月22日（令和3年3月10日）

佐保川下三橋地区他整備工事

【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	佐保川下三橋地区他整備工事
工事地名	奈良県大和郡山市下三橋町地先～奈良県大和郡山市番条町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12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	4120010028	1 4) 単価適用年月	2021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	2021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	158日間 自 令和 3年 2月23日 (当初) 至 令和 3年 7月30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	11, 141, 840
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月 8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	佐保川下三橋地区他整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
築堤・護岸 (下三橋地区)		式	1		83,350,474				
河川土工		式	1		39,668,340				
掘削工		式	1		353,040				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,200	294.2	353,040			単-1号	
掘削工(ICT)		式	1		471,120				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 5,000m3未満	m3	1,200	392.6	471,120			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		24,634,290				
路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満	m3	8,700	236.7	2,059,290			単-3号	
土材料	購入土	m3	10,500	2,150	22,575,000			単-4号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,028,390				
法面整形(切土部)(ICT)	現場制約無し ㄨ質土、 砂及び砂質土、粘性土	m2	600	793.1	475,860			単-5号	
法面整形(盛土部)(ICT)	現場制約無し 法面締 固め無	m2	1,100	502.3	552,530			単-6号	

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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		13,181,500				
残土等処分	土砂(埴質土)片道運搬距離31.5km以下 DID有り	m3	2,700	4,455	12,028,500			単-7号	
残土等処分	表面はぎ土(切土部)片道運搬距離19.5km以下 DID有り	m3	250	4,612	1,153,000			単-8号	
法覆護岸工		式	1		17,435,322				
作業土工		式	1		580,572				
床掘り	土砂 標準	m3	10	269.7	2,697			単-9号	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m満	m3	30	2,550	76,500			単-10号	
基面整正		m2	1,250	401.1	501,375			単-11号	
多自然護岸工		式	1		15,605,950				
ブロックマット (堤内地部)	1:1.5以上1:1.8未満 t=100	m2	975	7,262	7,080,450			単-12号	
ブロックマット (縁切り部)	1:1.8以上1:2.0未満 t=100	m2	1,180	7,225	8,525,500			単-13号	
コンクリート護岸工		式	1		1,248,800				

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート護岸	18-8-40(高炉)	m	8	156,100	1,248,800				単-14号
カルバート工		式	1		19,784,289				
作業土工		式	1		1,278,519				
床掘り(掘削)	土砂	m3	1,300	294.2	382,460				単-15号
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	240	1,683	403,920				単-16号
埋戻し	土砂 最大埋戻幅4m以上	m3	440	890.6	391,864				単-17号
基面整正		m2	250	401.1	100,275				単-18号
プレキャストカルバート工		式	1		18,505,770				
プレキャストボックスカルバート	ボックスカルバート 内幅2.5m×内高2.0m	m	41	37,730	1,546,930				単-19号
プレキャストボックスカルバート材料費	ボックスカルバート 内幅2.5m×内高2.0m	個	28	388,800	10,886,400				単-20号
U型カルバート	内幅2.5m×内高1.6m	m	31	28,790	892,490				単-21号
U型カルバート	内幅2.5m×内高1.6～2.788m	m	4	30,590	122,360				単-22号

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
U型カルパト材料費	内幅2.5m×内高1.6～2.788m	個	37	133,000	4,921,000				単-23号
地覆工	18-8-40(高炉)	m3	1	63,660	63,660				単-24号
既設接続部	24-12-25(高炉)	m3	1	72,930	72,930				単-25号
擁壁護岸工		式	1		431,000				
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		431,000				
重力式擁壁(1号)	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	m3	5	43,100	215,500				単-26号
重力式擁壁(2号)	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	m3	5	43,100	215,500				単-27号
堤防養生工		式	1		217,635				
伐木除根工		式	1		217,635				
伐木・伐竹(複合)	伐木(中)	m2	260	252.4	65,624				単-28号
除根整地		m2	260	52.7	13,702				単-29号
伐木伐竹運搬	枝葉、幹、根 片道運搬距離25.0km以下 DID有り	m2	260	51.19	13,309				単-30号

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
処分費	枝葉、幹、根		m3	40	3,125	125,000			単-31号
構造物撤去工			式	1		1,155,850			
構造物取壊し工			式	1		224,088			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	24	9,337	224,088			単-32号
排水構造物撤去工			式	1		242,502			
コンクリートパイプ撤去	φ1500		m	39	6,218	242,502			単-33号
鋼矢板引抜工			式	1		446,112			
鋼矢板引抜	III型 平均鋼矢板引抜長 5.0m		枚	96	4,647	446,112			単-34号
運搬処理工			式	1		243,148			
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離2.0km以下 DI D無し		m3	24	738.7	17,728			単-35号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	24	2,585	62,040			単-36号
現場発生品運搬	コンクリートパイプ、III型鋼矢板		回	14	11,670	163,380			単-37号

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
仮設工			式	1					
						4,658,038			
工事用道路工			式	1					
						1,228,316			
工事用道路	再生クワツヤラン RC-40 仕上り厚 100mm		m2	780	431.6				単-38号
						336,648			
工事用道路盛土 (仮設坂路)	流用土 盛土 4.0m以上		m3	80	566.9				単-39号
						45,352			
工事用道路盛土 (新川横断部)	流用土 盛土 4.0m以上		m3	90	7,880				単-40号
						709,200			
工事用道路盛土撤去(仮設坂路)			m3	80	294.2				単-41号
						23,536			
工事用道路盛土撤去(新川横断部)			m3	90	1,262				単-42号
						113,580			
土留・仮締切工			式	1					
						2,687,582			
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9m 平均鋼矢板引抜長 9.0m		枚	110	24,160				単-43号
						2,657,600			
土のう	大型土のう 流用土 製作・設置・撤去		袋	6	4,997				単-44号
						29,982			
交通管理工			式	1					
						742,140			

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	概要
交通誘導警備員	交通誘導警備員 B		人日	62	11,970	金額			単-45号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1		金額			
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					
重建設機械分解組立輸送費	往復 クローラークレーン系 35t 超80t吊以下		回	1	891,700				単-46号
仮設材運搬費	往復 鋼矢板		t	62.7	11,700				単-47号
準備費			式	1					
表面はぎ土処分	表面はぎ土(盛土部) 片道運搬距離19.5km以下 DID有り		m3	700	4,612				単-48号
技術管理費			式	1					
保守管理(ICT)	掘削(ICT)、路体(築堤) 盛土(ICT)、法面整形 (ICT)		式	1					内-1号
システム初期費(ICT)	バックホウ、ブルドーザ		式	1					内-2号
			式	1					

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)			m2	6,000	89.5				単-49号
現場環境改善費(率計上)			式	1					
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 (番条地区)			式	1		26,323,790			
河川土工			式	1		26,072,420			
掘削工			式	1		1,158,960			
掘削	土砂 水中 オープンカット 押土無 障害有 5,000m 3未満		m3	2,400	482.9	1,158,960			単-1号
掘削工(ICT)			式	1		1,505,580			
掘削(ICT)	土砂 水中 オープンカット 障害有 5,000m3未満		m3	2,300	654.6	1,505,580			単-2号
残土処理工			式	1		23,407,880			
土砂等運搬 (場内運搬)	土砂 片道運搬距離0.3 km以下 DID無し		m3	4,700	525.4	2,469,380			単-3号
残土等処分	土砂(軽質土) 片道運 搬距離31.5km以下 DID 有り		m3	4,700	4,455	20,938,500			単-4号
仮設工			式	1		251,370			
交通管理工			式	1		251,370			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	21	11,970	251,370			単-5号

設計内訳書

工事名	佐保川下三橋地区他整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
直接工事費		式	1		26,323,790				
共通仮設費		式	1		3,533,947				
共通仮設費		式	1		1,335,947				
技術管理費		式	1		1,056,947				
保守管理(ICT)	掘削(ICT)	式	1		11,447			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	5,000	89.5	447,500			単-6号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		279,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		2,198,000				
純工事費		式	1		29,857,737				
現場管理費		式	1		8,637,000				
工事原価		式	1		38,494,737				

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 5,000m3未満 1200m3	式	1		5,972			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 8700m3	式	1		27,547			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 600m2	式	1		4,852			
法面整形 (ICT) 保守点検	盛土部 無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 1100m2	式	1		5,648			
合 計					44,019			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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			
システム初期費 (ICT)	ブルドーザ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 5,000m3未満 2300m3	式	1		11,447			
合 計					11,447			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1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	10	単価	294.2
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	m 3	10	294.2	2,942		
計						2,942		
単価						294.2	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	392.6
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未満	m 3	10	392.6	3,926		
計						3,926		
単価						392.6	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満	単位	m3	数量		単価	236.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	10	236.7	2,367		
	計					2,367		
	単価					236.7	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土材料	購入土	単位	m3	数量		単価	2,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土材料		m3	10	2,150	21,500		
	計					21,500		
	単価					2,150	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	法面整形(切土部)(ICT)	現場制約無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		単価	
					10			793.1
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	793.1	7,931		
計						7,931		
単価						793.1	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	法面整形(盛土部)(ICT)	現場制約無し 法面締固め無	単位	m2	数量		単価	
					10			502.3
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	m 2	10	502.3	5,023		
計						5,023		
単価						502.3	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	残土等処分	土砂(埴質土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	単位	m3	数量		10	単価	4,455
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) 有り 31.5km以下	m 3	10	3,255	32,550			
残土等処分			m 3	10	1,200	12,000			
計						44,550			
単価						4,455	円/m3		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	残土等処分	表面はぎ土(切土部) 片道運搬距離19.5km以下 DID有り	単位	m3	数量		10	単価	4,612
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) 有り 19.5km以下	m 3	10	2,428	24,280			
残土等処分			m 3	10	2,184	21,840			
計						46,120			
単価						4,612	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	床掘り	土砂 標準	単位	m3	数量		単価	269.7
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	269.7	2,697		
	計					2,697		
	単価					269.7	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m満	単位	m3	数量		単価	2,550
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	2,550	25,500		
	計					25,500		
	単価					2,550	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	基面整正		単位	m2	数量		単価	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	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	ブロックマット (堤内地部)	1:1.5以上1:1.8未満 t=100	単位	m2	数量		単価	7,262
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロックマット工 (最大法長5.5m超え18m以下)	7.5mを超え8.0m以下 1:1.5以上 1:1.8未満 標準	m 2	10	7,262	72,620		
	計					72,620		
	単価					7,262	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	ブロックマット (縁切り部)	1:1.8以上1:2.0未満 t=100	単位	m2	数量	10	単価	7,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロックマット工 (最大法長5.5m超え18m以下)		6.5mを超え7.5m以下 1:1.8以上 1:2.0未満 標準	m 2	10	7,225	72,250		
計						72,250		
単価						7,225	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート護岸	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	単価	金額	単価	156,100
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 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	27	24,280	655,560			
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	49	8,364	409,836			
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	14	1,302	18,228			
吸出し防止材設置		点在	m ²	1	660.4	660.4			
足場工		手摺先行型枠組足場 不要 標準	掛m ²	42	3,714	155,988			
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-75	m	13	612	7,956			
計						1,248,228.4			
単価						156,100		円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	10	単価
							294.2
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	m 3	10	294.2	2,942	
計						2,942	
単価						294.2	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	10	単価
							1,683
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	1,683	16,830	
計						16,830	
単価						1,683	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅4m以上	単位	m3	数量	10	単価	890.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	10	890.6	8,906		
計						8,906		
単価						890.6	円/m3	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	基面整正		単位	m2	数量	10	単価	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	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	プレキャストボックスカルバート	ボックスカルバート 内幅2.5m×内高2.0m	単位	m	数量	10	単価	37,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボックスカルバート	据付 1.5m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎砕石+均しコンクリート 有り 標準 全ての費用	m	10	37,730	377,300			
計					377,300			
単価					37,730	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	プレキャストボックスカルバート材料費	ボックスカルバート 内幅2.5m×内高2.0m	単位	個	数量	単価	金額	単価	388,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	材料費（個） [標準]2.5×2.0×1.5		個	17	362,000	6,154,000			
	材料費（個） [定着用]2.5×2.0×1.5		個	7	378,000	2,646,000			
	材料費（個） [B1]2.5×2.0×1.0		個	1	423,000	423,000			
	材料費（個） [B28]2.5×2.0×1.0		個	1	415,000	415,000			
	材料費（個） [B21]2.5×2.0×0.917		個	1	519,000	519,000			
	材料費（個） [B22]2.5×2.0×0.882		個	1	510,000	510,000			
	材料費（式） 副部材		式	1		217,000			
	計					10,884,000			
	単価					388,800		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	U型カルバート	内幅2.5m×内高1.6m	単位	m	数量	10	単価	28,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	20	10,740	214,800		
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m ³	2	29,310	58,620		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.11	131,500	14,465		
	計					287,885		
	単価					28,790	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	U型カルバート	内幅2.5m×内高1.6～2.788m	単位	m	数量		10	単価	30,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	20	10,740	214,800			
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m ³	2	29,310	58,620			
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.06	131,500	7,890			
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.19	129,400	24,586			
	計					305,896			
	単価					30,590	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	U型カルハート材料費	内幅2.5m×内高1.6～2.788m	単位	個	数量	単価	金額	単価	133,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
材料費(個)	L型水路[標準]		個	28	124,000	3,472,000			
材料費(個)	L型水路[R14]		個	1	86,100	86,100			
材料費(個)	L型水路[R15]		個	1	82,200	82,200			
材料費(個)	L型水路[R1]		個	1	268,000	268,000			
材料費(個)	L型水路[R2]		個	1	240,000	240,000			
材料費(個)	L型水路[L14]		個	1	70,600	70,600			
材料費(個)	L型水路[L15]		個	1	62,000	62,000			
材料費(個)	L型水路[L16]		個	1	129,000	129,000			
材料費(個)	L型水路[L1]		個	1	268,000	268,000			
材料費(個)	L型水路[L2]		個	1	240,000	240,000			
計						4,917,900			

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	U型カルバート材料費	内幅2.5m×内高1.6～2.788m	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					37			133,000
単価					133,000		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	地覆工	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	63,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	1	33,430	33,430		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	4	7,540	30,160		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	0.001	69,000	69		
	計					63,659		
	単価					63,660	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	既設接続部	24-12-25(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	72,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	1	33,960	33,960			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	4	7,540	30,160			
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	0.02	69,000	1,380			
足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準	掛m 2	2	3,714	7,428			
計					72,928			
単価					72,930	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	重力式擁壁 (1号)	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	10	43,100	431,000	
	計					431,000	
	単価					43,100	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	重力式擁壁 (2号)	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	10	43,100	431,000	
	計					431,000	
	単価					43,100	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	伐木・伐竹(複合)	伐木(中)	単位	m2	数量		10	単価	252.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹(複合)		伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)有り 機械 施工 全ての費用	m 2	10	252.4	2,524			
計						2,524			
単価						252.4	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29号	除根整地		単位	m2	数量		10	単価	52.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地(伐木除根)		全ての費用	m 2	10	52.7	527			
計						527			
単価						52.7	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	伐木伐竹運搬	枝葉、幹、根 片道運搬距離25.0km以下 DID有り	単位	m2	数量	10	単価	51.19
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬 (伐木除根)	機械施工 有り 有り 25.0km以下 全ての費用	m 2	10	51.19	511.9			
計					511.9			
単価					51.19	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	処分費	枝葉、幹、根	単位	m3	数量	40	単価	3,125
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)								
伐木(枝葉)			m3	10	3,500	35,000		
処分費 (m3)								
伐木(幹)			m3	20	2,500	50,000		
処分費 (m3)								
伐木(根)			m3	10	4,000	40,000		
計						125,000		
単価						3,125	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32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	9,337
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	m 3	10	9,337	93,370		
計						93,370		
単価						9,337	円/m3	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-33号	コルゲートパイプ 撤去	φ1500	単位	m	数量	10	単価	6,218
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		撤去 フランジ型 1500～1600mm 円形	m	10	6,218	62,180		
計						62,180		
単価						6,218	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	鋼矢板引抜	III型 平均鋼矢板引抜長 5.0m	単位	枚	数量		単価	4,647
	10							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き		陸上 油圧式235kW 6m以下	枚	10	4,647	46,470		
計						46,470		
単価						4,647	円/枚	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離2.0km以下 DID無し	単位	m3	数量		単価	738.7
	10							
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 2.0km以下 全ての費用	m 3	10	738.7	7,387		
計						7,387		
単価						738.7	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	2,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	2,585	25,850		
計						25,850		
単価						2,585	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	現場発生産品運搬	コンクリートパブリック、III型 鋼矢板	単位	回	数量	10	単価	11,670
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 2.6t超2.95t以下	回	10	11,670	116,700		
計						116,700		
単価						11,670	円/回	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-38号	工事用道路	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	10	単価	431.6
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 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	10	431.6	4,316		
計						4,316		
単価						431.6	円/m2	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-39号	工事用道路盛土 (仮設坂路)	流用土 盛土 4.0m以上	単位	m3	数量	80	単価	566.9
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	m 3	80	189.1	15,128		
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	m 3	90	335.8	30,222		
計						45,350		
単価						566.9	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-40号	工事用道路盛土 (新川横断部)	流用土 盛土 4.0m以上	単位	m3	数量	90	単価	7,880
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	90	189.1	17,019		
コルゲートパイプ		据付 フランジ型 1500～1600mm 円形 全ての費用	m	14	49,440	692,160		
計						709,179		
単価						7,880	円/m3	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-41号	工事用道路盛土撤去(仮設坂路)		単位	m3	数量	10	単価	294.2
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	294.2	2,942		
計						2,942		
単価						294.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	工事用道路盛土撤去(新川横断部)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,262
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	m ³	90	294.2	26,478			
コルゲートパイプ	撤去 フランジ型 1500～1600mm 円形	m	14	6,218	87,052			
計					113,530			
単価					1,262	円/m ³		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9m 平均 鋼矢板引抜長 9.0m	単位	枚	数量	10	単価	24,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し III型 9m以下	枚	10	10,980	109,800		
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き		陸上 油圧式235kW 9m以下	枚	10	5,440	54,400		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 9.5m/枚 80日 無 有 1990円 無 1回	枚	10	7,731	77,310		
計						241,510		
単価						24,160	円/枚	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-44号	土のう	大型土のう 流用土 製作・設置・撤去	単位	袋	数量	10	単価	4,997
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	10	4,369	43,690		
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	10	627.2	6,272		
計						49,962		
単価						4,997	円/袋	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-45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	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	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一46号	重建設機械分解組立輸送費	往復 クローラークレーン系 35t超80t吊以下	単位	回	数量		単価	
					10			891,700
名称		規格	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) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	10	891,700	8,917,000		
計						8,917,000		
単価						891,700	円/回	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一47号	仮設材運搬費	往復 鋼矢板	単位	t	数量		単価	
					62.7			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 5.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	125.4	4,350	545,490		
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(往復分)	t	62.7	3,000	188,100		
計						733,590		
単価						11,700	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-48号	表面はぎ土処分	表面はぎ土(盛土部) 片道運搬距離19.5km以下 DID有り	単位	m3	数量		単価	4,612
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	m 3	10	2,428	24,280		
処分費 (m 3)			m 3	10	2,184	21,840		
計						46,120		
単価						4,612	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-49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		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			m 2	10	53.52	535.2		
UAVによる3次元起工測量			m 2	10	35.98	359.8		
計						895		
単価						89.5	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
ブロックマット工 (最大法長5.5m 超え18m以下)	7.5mを超え8.0m以下 1:1.5以上 1:1.8未満 標準	単位	m ²	数量	100	単価 7,262
土木一般世話役		人	0.318	24,885	7,913	
普通作業員		人	1.592	20,055	31,927	
ブロックマット	t=100	m ²	100	6,270	627,000	
アンカーピン	D16 600×200×600	本	70	625	43,750	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.318	41,600	13,228	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		2,382	
計					726,200	
単価					7,262	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
ブロックマット工（最大法長5.5m 超え18m以下）	6.5mを超え7.5m以下 1:1.8以上 1:2.0未満 標準	単位	m ²	数量	100	単価 7,225
土木一般世話役		人	0.333	24,885	8,286	
普通作業員		人	1.667	20,055	33,431	
ブロックマット	t=100	m ²	100	6,270	627,000	
アンカーピン	D16 600×200×600	本	60	625	37,500	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.333	41,600	13,852	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,431	
計					722,500	
単価					7,225	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,714
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839		
とび工		人	6.3	25,410	160,083		
普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
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) 34%		式	1		94,172		
計					371,400		
単価					3,714	円/掛m ²	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
[標準]2.5×2.0×1.5					1		362,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート[標準]	内幅2.5m×内高2.0m×長さ1.5m	個	1	362,000	362,000		
計					362,000		
単価					362,000	円／個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
[定着用]2.5×2.0×1.5					1		378,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート[定着用]	内幅2.5m×内高2.0m×長さ1.5m	個	1	378,000	378,000		
計					378,000		
単価					378,000	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
[B1]2.5×2.0×1.0					1		423,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルパート[B1]	内幅2.5m×内高2.0m×長さ1.0m	個	1	423,000	423,000		
計					423,000		
単価					423,000	円／個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
[B28]2.5×2.0×1.0					1		415,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルパート[B28]	内幅2.5m×内高2.0m×長さ1.0m	個	1	415,000	415,000		
計					415,000		
単価					415,000	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
[B21]2.5×2.0×0.917					1		519,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルパート[B21]	内幅2.5m×内高2.0m×長さ0.917-1.695m	個	1	519,000	519,000		
計					519,000		
単価					519,000	円／個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
[B22]2.5×2.0×0.882					1		510,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルパート[B22]	内幅2.5m×内高2.0m×長さ0.882-1.660m	個	1	510,000	510,000		
計					510,000		
単価					510,000	円／個	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (式)		単位	式	数量		単価	
副部材					1		217,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	副部材	式	1		217,000		
計					217,000		
単価					217,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 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	単価	金額	単価	131,500
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	SD345 D13	t	1.03	69,000	71,070			
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		55			
計					131,500			
単価					131,500	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 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	単価	金額	単価	129,400
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	SD345 D16～25	t	1.03	67,000	69,010			
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		15			
計					129,400			
単価					129,400	円/t		

参考資料（１）

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）			単位	個	数量		単価	
L型水路[標準]						1		124,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
L型水路[標準]	高さ1.6m×長さ2.0m	個	1	124,000	124,000			
計					124,000			
単価					124,000	円/個		

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）			単位	個	数量		単価	
L型水路[R14]						1		86,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
L型水路[R14]	高さ1.6m×長さ1.165-1.407m	個	1	86,100	86,100			
計					86,100			
単価					86,100	円/個		

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[R15]					1		82,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[R15]	高さ1.6m×長さ1.119-1.361m	個	1	82,200	82,200		
計					82,200		
単価					82,200	円／個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[R1]					1		268,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[R1]	高さ2.194-2.788m×長さ2.0m	個	1	268,000	268,000		
計					268,000		
単価					268,000	円／個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[R2]					1		240,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[R2]	高さ1.6-2.194m×長さ2.0m	個	1	240,000	240,000		
計					240,000		
単価					240,000	円/個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[L14]					1		70,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[L14]	高さ1.6m×長さ1.0m	個	1	70,600	70,600		
計					70,600		
単価					70,600	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[L15]					1		62,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[L15]	高さ1.6m×長さ0.927-0.685m	個	1	62,000	62,000		
計					62,000		
単価					62,000	円/個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[L16]					1		129,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[L16]	高さ1.6m×長さ1.881-1.639m	個	1	129,000	129,000		
計					129,000		
単価					129,000	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[L1]					1		268,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[L1]	高さ2.788-2.194m×長さ2.0m	個	1	268,000	268,000		
計					268,000		
単価					268,000	円/個	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（個）		単位	個	数量		単価	
L型水路[L2]					1		240,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L型水路[L2]	高さ2.194-1.6m×長さ2.0m	個	1	240,000	240,000		
計					240,000		
単価					240,000	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 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	
伐木(枝葉)					100		3,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	伐木(枝葉)	m ³	100	3,500	350,000		
計					350,000		
単価					3,500	円/m ³	

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 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	
伐木(幹)					100		2,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	伐木(幹)	m ³	100	2,500	250,000		
計					250,000		
単価					2,500	円/m ³	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 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	
伐木(根)						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	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし			単位	m ³	数量		単価	
無筋構造物		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要				1		9,337
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	9,337.9	9,337		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,337		
単価						9,337	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き	陸上 油圧式235kW 6m以下						10	4,647
土木一般世話役		人	0.147	24,885		3,658		
とび工		人	0.294	25,410		7,470		
普通作業員		人	0.147	20,055		2,948		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	引抜き 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW	日	0.147	219,800		32,310		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1			84		
計						46,470		
単価						4,647	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 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	金額	単価	2,585
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	2,585	258,500			
計					258,500			
単価					2,585	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人		0.303	24,885	7,540		
とび工		人		0.606	25,410	15,398		
普通作業員		人		0.303	20,055	6,076		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW III型	日		0.303	263,200	79,749		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式		1		1,037		
計						109,800		
単価						10,980	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き	陸上 油圧式235kW 9m以下					10		5,440
土木一般世話役		人	0.172	24,885		4,280		
とび工		人	0.345	25,410		8,766		
普通作業員		人	0.172	20,055		3,449		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	引抜き 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW	日	0.172	219,800		37,805		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1			100		
計						54,400		
単価						5,440	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	III型 9.5m/枚 80日 無有 1990円 無 1回						1	7,731
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t		0.57	6,400	3,648		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t		0.57	7,164	4,083		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						7,731		
単価						7,731	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,369
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918	
特殊作業員		人	0.278	22,785	6,334	
普通作業員		人	0.278	20,055	5,575	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	47,180	13,116	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		747	
計					43,690	
単価					4,369	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	627.2	
土木一般世話役		人	0.069	24,885		1,717		
特殊作業員		人	0.069	22,785		1,572		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	43,240		2,983		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						6,272		
単価						627.2	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 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	11,970	11,970		11,970
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					11,970		
単価					11,970	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
特殊作業員		人	5.5	22,785		125,317		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600		62,400		
運搬費等率 375%		式	1			703,938		
諸雑費 (まるめ)		式	1			45		
計						891,700		
単価						891,700	円/回	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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 5.9km 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 10kmまで	t	1	4,350	4,350	4,350
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					4,350	
	単価					4,350	円/t

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						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
	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	3,000
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					3,000	
	単価					3,000	円/t

参考資料（１）

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 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				2,184
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	表面はぎ土	m ³	100	2,184	218,400			
計					218,400			
単価					2,184	円/m ³		

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
掘削（ICT）保守点検		単位	式	数量			単価	
				1				5,972
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役	土砂 オープンカット 無し 5,000m ³ 未満 1200m ³	人	0.24	24,885	5,972			
計					5,972			
単価					5,972	円/式		

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 8700m3					1	27,547
土木一般世話役		人		1.107	24,885	27,547	
計						27,547	
単価						27,547	円/式

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形（ICT）保守点検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 600m2					1	4,852
土木一般世話役		人		0.195	24,885	4,852	
計						4,852	
単価						4,852	円/式

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 1100m2					1	5,648
土木一般世話役		人		0.227	24,885	5,648	
計						5,648	
単価						5,648	円/式

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
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	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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		m ²			10,000	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/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	m ²	数量	10,000	単価 35.98
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/m ²

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	219,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	引抜き 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW	人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	570	105	59,850			
パイプロハンマ（単体） [油圧式・可変超高周波型]	排ガス型（第2次） 振り子式 473kN	供用日	1.2	86,100	103,320			
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1次基準値） 25t吊	供用日	1.2	29,000	34,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		95			
計						219,800		
単価						219,800	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	概要
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW III型	単位	日	数量		1		263,200
運転手 (特殊)		人		1	21,735	21,735		
軽油	1. 2号	L		523	105	54,915		
パイプロハンマ (単体) [油圧式・可変超高周波型]	排ガス型 (第2次) 振り子式 473kN	供用日		1.3	86,100	111,930		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 50～55t吊	供用日		1.3	57,400	74,620		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						263,200		
単価						263,200	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	47,180
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	98	105	10,290	
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	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					47,180	
単価					47,180	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価 43,240
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	74	105	7,770	
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	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					43,240	
単価					43,240	円/日

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 水中 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	482.9
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 有り 5,000m3未満	m 3	10	482.9	4,829		
計						4,829		
単価						482.9	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削(ICT)	土砂 水中 オープンカット 障害有 5,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	654.6
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未満	m 3	10	654.6	6,546		
計						6,546		
単価						654.6	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬 (場内運搬)	土砂 片道運搬距離0.3km以下 DID無し	単位	m3	数量	10	単価	525.4
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	189.6	1,896		
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	m 3	10	335.8	3,358		
計						5,254		
単価						525.4	円/m3	

						単価使用年月	2021. 1	
						歩掛使用年月	2021. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	残土等処分	土砂(レキ質土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	単位	m3	数量	10	単価	4,455
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	m 3	10	3,255	32,550		
残土等処分			m 3	10	1,200	12,000		
計						44,550		
単価						4,455	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
						10		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	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6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		単価	
						10		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	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 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	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	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 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未満 2300m3	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	11,447	
	土木一般世話役		人	0.46	24,885	11,447		
	計					11,447		
	単価					11,447	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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		10,000	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	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	