

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

鏡

1. 工事名

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事
工事地名	宮崎県西諸県郡高原町蒲牟田

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	12) 設 計 年 月	令和 3年 4月
2) 事務所名	宮崎河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2189650021	14) 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	15) 歩掛適用年月	2021年 6月
5) 変更回数	1回	16) 前請負工事費	
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	17) 前請負代金額	95,700,000
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	201日間 自 令和 3年 8月12日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (1回変更) 至 令和 4年 2月28日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	宮崎県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	えびの	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	高崎川砂防	22) 処 分 費 等	782,670
		23) 公 告 日	令和 3年 5月27日

3. 予算科目

1) 予算科目： 砂防事業費	2) 目： 砂防事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	----------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
砂防堰堤		式	1		52,272,165				
		式	1		56,028,811	1	3,756,646		
砂防土工		式	1		15,494,275				
		式	1		6,810,021	1	-8,684,254		
掘削工		式	1		1,577,780				
		式	1		950,400	1	-627,380		
掘削(砂防) (本堤部)	土砂 3,000m3未満 障害無	m3	1,300	475.2	617,760			単-1号	
		m3	2,000	475.2	950,400	700	332,640		
掘削(砂防)	軟岩	m3	70	1,412	98,840			単-2号	
		m3	0	1,412	0	-70	-98,840		
掘削 (堆砂部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	3,100	277.8	861,180			単-3号	
		m3	0	277.8	0	-3,100	-861,180		
掘削工(ICT)		式	0		0				
		式	1		741,200	1	741,200		
掘削(ICT) (堆砂部)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	0	0	0			単-4号	
		m3	2,000	370.6	741,200	2,000	741,200		
残土処理工		式	1		13,916,495				
		式	1		5,118,421	1	-8,798,074		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,320		13,180,726			内-1号	
		m3	0		0	-4,320	-13,180,726		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0			内-2号	
		m3	4,030		4,692,279	4,030	4,692,279		
土砂等運搬	軟岩	m3	70		271,904			内-3号	
		m3	0		0	-70	-271,904		

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
整地	残土受入れ地での処理	m3	4,400 0		463,865 0	-4,400	-463,865	内-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	0 4,000		0 426,142	4,000	426,142	内-5号	
堰堤改良工		式	1 1		30,278,265 41,835,052	1	11,556,787		
堰堤切断工		式	1 1		30,278,265 41,835,052	1	11,556,787		
コンクリート切断		m2	191 0		22,821,165 0	-191	-22,821,165	内-6号	
コンクリート切断		m2	0 262		0 34,234,853	262	34,234,853	内-7号	
コンクリート構造物取壊	無筋構造物 静的破砕	m3	371 371	9,112 9,112	3,380,552 3,380,552	0	0	単-5号	
コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	m3	371 371	10,988 10,988	4,076,548 4,076,548	0	0	単-6号	
足場工		m	0 43		0 143,099	43	143,099	内-8号	
仮設工		式	1 1		6,499,625 7,383,738	1	884,113		
工事用道路工		式	1 1		2,959,980 2,959,980	0	0		
工事用道路盛土		m3	730 730		79,339 79,339	0	0	内-9号	

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
土のう		袋	585		2,880,641			内-10号	
			585		2,880,641	0	0		
仮水路工		式	1		3,075,478				
			1		3,959,591	1	884,113		
コルゲートパイプ	ラップ型		80		3,075,478			内-11号	
		m	0		0	-80	-3,075,478		
コルゲートパイプ	ラップ型		0		0			内-12号	
		m	61		3,105,588	61	3,105,588		
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管φ1,000(ダブル管)		0		0			内-13号	
		m	20		842,618	20	842,618		
現場発生品運搬	コルゲートパイプ		0		0			内-14号	
		回	2		11,385	2	11,385		
交通管理工		式	1		464,167				
			1		464,167	0	0		
交通誘導警備員			46		464,167			内-15号	
		人日	46		464,167	0	0		
直接工事費		式	1		52,272,165				
			1		56,028,811	1	3,756,646		
共通仮設費		式	1		5,369,383				
			1		8,678,006	1	3,308,623		
共通仮設費		式	1		565,576				
			1		3,605,408	1	3,039,832		
技術管理費			0		0				
		式	1		2,748,987	1	2,748,987		

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
保守管理(ICT)		式	0 1		0 9,987	1	9,987	内-16号	
システム初期費(ICT)		式	0 1		0 598,000	1	598,000	内-17号	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	0 1		0 2,012,000	1	2,012,000	内-18号	
ICT活用効果調査費		式	0 1		0 14,500	1	14,500	内-19号	
施工調査費		式	0 1		0 14,500	1	14,500	内-20号	
諸経費動向調査費		式	0 1		0 100,000	1	100,000	内-21号	
営繕費		式	0 1		0 255,000	1	255,000		
快適化		式	0 1		0 255,000	1	255,000	内-22号	
現場環境改善費(率計上)		式	1 1		565,576 601,421	1	35,845		
共通仮設費(率計上)		式	1 1		4,803,807 5,072,598	1	268,791		
純工事費		式	1 1		57,641,548 64,706,817	1	7,065,269		
現場管理費		式	1 1		17,332,669 18,515,200	1	1,182,531		

設計内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (1 回変更) (個別合意)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
工事原価		式	1		74,974,217					
一般管理費等		式	1		83,222,017			1	8,247,800	
工事価格		式	1							
消費税相当額		式	1							
工事費計		式	1							

0/4,030m3当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

土砂等運搬

第 2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
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 7.5km以下		0	0	0			CB210110
		m3	4,033	1,296	5,226,768	4,033	5,226,768	
合 計					0			
					5,226,768		5,226,768	
変更積算金額					0			
					4,692,279		4,692,279	円/m3

70/0m3当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

土砂等運搬

第 3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
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 49.5km以下		73	4,149	302,877			CB210110
		m3	73	4,149	302,877	0	0	
合 計					271,904			
					0		-271,904	

4,400/0m3あたり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

整地

第 4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
整地	残土受入れ地での処理		4,390	117.7	516,703			CB210610
		m 3	4,390	117.7	516,703	0	0	
合 計					463,865			
					0		-463,865	

0/4,000m3当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

整地

第 5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
整地	残土受入れ地での処理		0	0	0			CB210610
		m 3	4,033	117.7	474,684	4,033	474,684	
合 計					0			
					474,684		474,684	
変更積算金額					0			
					426,142		426,142	円/m3

191/0m2当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

コンクリート切断

第 6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
コアボーリング	ワイヤーソー用コア φ 75 mm		19	37,120	705,280			WYB00045
		m	19	37,120	705,280	0	0	単一 7号
コンクリート切断	ワイヤーソー		191	129,400	24,715,400			WYB00047
		m ²	191	129,400	24,715,400	0	0	単一 8号
合 計					22,821,165			
					0		-22,821,165	

0/262m2当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

コンクリート切断

第 7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
コアボーリング	ワイヤーソー用コアφ75mm		0	0	0			WYB00051
		m	114	37,120	4,231,680	114	4,231,680	単一 9号
コンクリート切断	ワイヤーソー		0	0	0			WYB00053
		m ²	262	129,400	33,902,800	262	33,902,800	単一 10号
合 計					0			
					38,134,480		38,134,480	
変更積算金額					0			
					34,234,853		34,234,853	円/m ²

0/43m当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

足場工

第 8号内訳書

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
足場（キヤットウォーク） 設置・撤去			0	0	0			WB330870
		m	43	3,707	159,401	43	159,401	単一 13号
合 計					0			
					159,401		159,401	
変更積算金額					0			
					143,099		143,099	円/m

730m3当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:02

工事用道路盛土

第 9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
整地	敷均し(ルース)標準		731	120.9	88,377			CB210610
		m 3	731	120.9	88,377	0	0	
合 計					79,339			
					79,339		0	

585袋当たり内訳書

印刷日時：2021/12/21 17:46:03

土のう

第 10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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下		585	4,435	2,594,475			WB252730
		袋	585	4,435	2,594,475	0	0	単一 14号
大型土のう工(転用)	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)		168	1,359	228,312			WYB00002
		袋	168	1,359	228,312	0	0	単一 15号
大型土のう工	撤去 6m以下		585	659.8	385,983			WB252730
		袋	585	659.8	385,983	0	0	単一 16号
合 計					2,880,641			
					2,880,641		0	

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		
単一1号	掘削(砂防) (本堤部)	土砂 3,000m3未満 障害無	単位	m3	数量	1	単価	475.2	
						1	475.2		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削(砂防)		土砂 3,000m3未満 無し		1	529.4	529.4	CB330040		
			m3	1	529.4	529.4			
	計					529.4			
	単価					529.4			
						529.4	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		
単一2号	掘削(砂防)	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,412	
						1	1,412		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削(砂防)		軟岩 機械走行面より5m以内		1	1,573	1,573	CB330040		
			m3	1	1,573	1,573			
	計					1,573			
	単価					1,573			
						1,573	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	掘削 (堆砂部)	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	277.8			
名称						規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満			1		309.5	309.5	CB210100		
			m3		1		309.5	309.5			
	計							309.5			
	単価							309.5			
								309.5	円/m3		

						単価使用年月	2021.09				
						歩掛使用年月	2021.09				
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0				
単-4号	掘削 (ICT) (堆砂部)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	0	単価	0			
名称						規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満			0		0	0	CB210120		
			m3		1		412.8	412.8			
	計							0			
	単価							412.8			
								0			
	変更積算単価							412.8	円/m3		
								370.6	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-5号	コンクリート構造物取壊	無筋構造物 静的破碎	単位	m3	数量	1	単価	9,112
						1		9,112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
静的破碎		無筋構造物		1	10,150	10,150	WYB00013	
			m3	1	10,150	10,150	単-11号	
計						10,150		
単価						10,150	円/m3	
						10,150		

						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	コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	単位	m3	数量	1	単価	10,988
						1		10,988
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合)		無筋構造物 無し 無し 不要 無し 23.2以下		1	12,240	12,240	WB824020	
			m3	1	12,240	12,240	単-12号	
計						12,240		
単価						12,240	円/m3	
						12,240		

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			
単-7号	コアボーリング	ワイヤーソー用コアφ75mm	単位	m	数量	10	単価	37,120
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役					1.63	25,095	40,904	
			人		1.63	25,095	40,904	
特殊作業員					1.63	23,100	37,653	
			人		1.63	23,100	37,653	
普通作業員					1.63	17,220	28,068	
			人		1.63	17,220	28,068	
削孔機損料					1.63	15,210	24,792	
			台		1.63	15,210	24,792	
発動発電機損料		45kVA			1.63	3,760	6,128	WYB00046
			日		1.63	3,760	6,128	単-24号
消耗品		コアボーリング			1		223,000	
			式		1		223,000	
諸雑費（率+まるめ） 10%					1		10,655	
			式		1		10,655	
計							371,200	
単価							37,120	
							37,120	円/m

参考資料（1）

単-8号		コンクリート切断	ワイヤーソー	単位	m ²	数量	単価	金額	摘要
						100		129,400	
						100		129,400	
	名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役				15.62	25,095	391,983		
				人	15.62	25,095	391,983		
	特殊作業員				15.62	23,100	360,822		
				人	15.62	23,100	360,822		
	普通作業員				31.24	17,220	537,952		
				人	31.24	17,220	537,952		
	切断機損料				15.62	65,580	1,024,359		
				台	15.62	65,580	1,024,359		
	発動発電機損料	45kVA			15.62	3,760	58,731		WYB00048
				日	15.62	3,760	58,731		単- 25号
	ダイヤモンドワイヤーソー損耗費				244	36,000	8,784,000		
				m	244	36,000	8,784,000		
	消耗品	ワイヤーソー			1		1,660,000		
				式	1		1,660,000		
	諸雑費（率+まるめ） 10%				1		122,153		
				式	1		122,153		
	計						12,940,000		
							12,940,000		
	単価						129,400		
							129,400		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

単-9号	コアボーリング	ワイヤーソー用コアφ75mm	単位	m	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役				0	0	0		
			人	1.63	25,095	40,904		
特殊作業員				0	0	0		
			人	1.63	23,100	37,653		
普通作業員				0	0	0		
			人	1.63	17,220	28,068		
削孔機損料				0	0	0		
			台	1.63	15,210	24,792		
発動発電機損料		45kVA		0	0	0		WYB00052
			日	1.63	3,760	6,128		単-26号
消耗品		コアボーリング		0		0		
			式	1		223,000		
諸雑費（率+まるめ）				0		0		
10%			式	1		10,655		
計						0		
						371,200		
単価						0		
						37,120		円/m

参考資料（1）

単-10号		コンクリート切断	ワイヤーソー	単位	m ²	数量	0	単価	0
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役					0	0	0		
特殊作業員				人	15.62	25,095	391,983		
普通作業員				人	15.62	23,100	360,822		
切断機損料					0	0	0		
発動発電機損料		45kVA		台	15.62	65,580	1,024,359		
ダイヤモンドワイヤーソー損耗費				日	15.62	3,760	58,731	WYB00054 単- 27号	
消耗品		ワイヤーソー		m	244	36,000	8,784,000		
諸雑費（率+まるめ） 10%				式	1		1,660,000		
計				式	1		122,153		
単価							0		
							12,940,000		
							0		
							129,400	円/m ²	

参考資料（1）

単-11号	静的破碎	無筋構造物	単位	m ³	数量	単価使用年月	2021.06	単価	10,150
						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		
土木一般世話役				1	25,095	25,095			
			人	1	25,095	25,095			
さく岩工				2.1	32,550	68,355			
			人	2.1	32,550	68,355			
普通作業員				3.1	17,220	53,382			
			人	3.1	17,220	53,382			
静的破碎剤(非火薬)		一般用 バルクタイプ20kg入り		990	760	752,400			
			k g	990	760	752,400			
ビット		38mm		0.5	38,670	19,335			
			個	0.5	38,670	19,335			
ロッド		38mm		0.3	57,360	17,208			
			本	0.3	57,360	17,208			
シャンクロッド		38mm		0.2	27,000	5,400			
			本	0.2	27,000	5,400			
スリーブ		38mm		0.3	7,030	2,109			
			個	0.3	7,030	2,109			
軽油		1. 2号		100	122	12,200			
			L	100	122	12,200			
削岩機		油圧式クローラドリル150kg級		1	45,700	45,700	WYB00014		
			台	1	45,700	45,700	単一 28号		
諸雑費 (率+まるめ) 10%				1		13,816			
			式	1		13,816			

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

単-11号	静の破碎	無筋構造物	単位	m ³	数量	100	単価	10,150
						100		10,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	計					1,015,000		
	単価					1,015,000		
						10,150		
						10,150	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

単-12号	構造物とりこわし・運搬・処分（複合）	無筋構造物 無し 無し 不要 無し 23.2以下	単位	m ³	数量	1	単価	12,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	1	7,223	7,223	WB824010 単一 29号	
	処分費（m ³ ）		m ³	1	2,350	2,350	WB020051 単一 30号	
	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 23.2k m以下 全ての費用	m ³	1	2,669	2,669	CB227010	
	計					12,242		
	単価					12,240	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	足場（キャットウォーク）設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	3,707
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.7	25,095	67,756			
とび工		人	5.8	24,255	140,679			
普通作業員		人	5.4	17,220	92,988			
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		69,277			
計					370,700			
単価					3,707	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

単-14号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	4,435
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	25,095	6,976			
特殊作業員		人	0.278	23,100	6,421			
普通作業員		人	0.278	17,220	4,787			
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	51,950	14,442	WK250500	単一	31号
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		724			
計					44,350			
単価					4,435		円/袋	

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

単-15号	大型土のう工(転用)	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	10	単価	1,359
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)		10	1,359	13,590	WB252730			
		袋	10	1,359	13,590	単- 32号			
計					13,590				
単価					1,359				
					1,359	円/袋			

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

単-16号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	659.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.069	25,095	1,731			
特殊作業員		人	0.069	23,100	1,593			
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	47,460	3,274	WK250500	単一	33号
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,598			
単価					659.8		円/袋	

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
単-17号	コルゲートパイプ(転用)	据付・撤去ラップ型2000以上2500以下	単位	m	数量	1	単価	33,740
						1		33,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【手間のみ】								
	コルゲートパイプ	据付・撤去ラップ型 2000以上2500以下 全ての費用		1	33,740	33,740		CB222890
			m	1	33,740	33,740		
	計					33,740		
						33,740		
	単価					33,740		円/m
						33,740		

							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	コルゲートパイプ(転用)	据付・撤去ラップ型2000以上2500以下	単位	m	数量	0	単価	0
						1		33,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【手間のみ】								
	コルゲートパイプ	据付・撤去ラップ型 2000以上2500以下 全ての費用		0	0	0		CB222890
			m	1	33,740	33,740		
	計					0		
						33,740		
	単価					0		円/m
						33,740		

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

単-19号	暗渠排水管	据付 波状管 φ1,000mm 継手必要	単位	m	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.417	17,220	7,180		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.042	43,300	1,818		
	高密度ポリエチレン管	φ1,000mm【ダブル管】	m	10	40,500	405,000		
	高密度ポリエチレン管継手	φ1,000mm用	個	1	55,400	55,400		
	計					0		
	単価					469,398		
						0		
						46,930	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
単-20号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	11,235	11,235		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11,240		
単価						11,240	円/人日	

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 1990m3	単位	式	数量		単価	
						1		9,987
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.398	25,095	9,987		
計						9,987		
単価						9,987	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		単価	
						1		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	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用（ICT）	2012千円	単位	式	数量		単価	
						1		2,012,000
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		2,012,000		
	計					2,012,000		
	単価					2,012,000	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
単-24号	発動発電機損料	45kVA	単位	日	数量	1	単価	3,760
						1		3,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		排出ガス対策型 (第1次) 37/45kVA			1	3,760	3,760	
			日	1		3,760	3,760	
	計						3,760	
							3,760	
	単価						3,760	円/日
							3,760	

							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	発動発電機損料	45kVA	単位	日	数量	1	単価	3,760
						1		3,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		排出ガス対策型 (第1次) 37/45kVA			1	3,760	3,760	
			日	1		3,760	3,760	
	計						3,760	
							3,760	
	単価						3,760	円/日
							3,760	

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
単-26号	発動発電機損料	45kVA	単位	日	数量	0	単価	0
						1		3,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		排出ガス対策型 (第1次) 37/45kVA			0	0	0	
			日	1	3,760		3,760	
	計						0	
							3,760	
	単価						0	
							3,760	円/日

							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	発動発電機損料	45kVA	単位	日	数量	0	単価	0
						1		3,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		排出ガス対策型 (第1次) 37/45kVA			0	0	0	
			日	1	3,760		3,760	
	計						0	
							3,760	
	単価						0	
							3,760	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
単-28号	削岩機	油圧式クローラドリル150kg級	単位	台	数量	1	単価	45,700
						1		45,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クローラドリル [油圧式]		搭乗式 150kg級		1	45,700	45,700		
			供用日	1	45,700	45,700		
計						45,700		
						45,700		
単価						45,700	円/台	
						45,700		

							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	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	1	単価	7,223
						1		7,223
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		1	7,223	7,223		
			m ³	1	7,223	7,223		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		0		
計						7,223		
単価						7,223	円/m ³	

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

単-30号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費【高崎砂利(株)】	Co(無筋)	m ³	100	2,350	235,000		
	計					235,000		
	単価					2,350	円/m ³	

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

単-31号	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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,310	23,310			
軽油	1. 2号	L	98	122	11,956			
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	12,000	16,680			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					51,950			
単価					51,950	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

単-32号	大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	1,359
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.125	25,095	3,136			
特殊作業員		人	0.125	23,100	2,887			
普通作業員		人	0.125	17,220	2,152			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.125	43,300	5,412			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					13,590			
単価					1,359		円/袋	

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

単-33号	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	47,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,310	23,310			
軽油	1. 2号	L	74	122	9,028			
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	12,000	15,120			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					47,460			
単価					47,460	円/日		