

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」を行ってはならない。

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	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2189650021	1 4) 単価適用年月	2021年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 6月
5) 変更回数	2回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	105,699,000
7) 工 事 量		1 8) 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 (2回変更) 至 令和 4年 2月28日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	宮崎県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	えびの	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	高崎川砂防	2 2) 処 分 費 等	859,605
		2 3) 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 (2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		56,215,817				
		式	1		56,559,098	1	343,281		
砂防土工		式	1		6,834,694				
		式	1		6,980,642	1	145,948		
掘削工		式	1		950,400				
		式	1		1,563,980	1	613,580		
掘削(砂防) (本堤部)	土砂 3,000m3未満 障害無	m3	2,000	475.2	950,400			単-1号	
		m3	2,000	475.2	950,400	0	0		
掘削 (上流堆砂部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	0	0	0			単-2号	
		m3	2,200	278.9	613,580	2,200	613,580		
掘削工(ICT)		式	1		744,200				
		式	0		0	-1	-744,200		
掘削(ICT) (堆砂部)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	2,000	372.1	744,200			単-3号	
		m3	0	372.1	0	-2,000	-744,200		
残土処理工		式	1		5,140,094				
		式	1		5,416,662	1	276,568		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,030		4,712,147			内-1号	
		m3	0		0	-4,030	-4,712,147		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0			内-2号	
		m3	4,250		4,965,689	4,250	4,965,689		
整地	残土受入れ地での処理	m3	4,000		427,947			内-3号	
		m3	0		0	-4,000	-427,947		
整地	残土受入れ地での処理	m3	0		0			内-4号	
		m3	4,300		450,973	4,300	450,973		

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事					(2回変更) (個別合意)		砂防・地すべり対策		
	事業区分		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		
堰堤改良工		式	1		41,980,619					
		式	1		42,370,797	1	390,178			
堰堤切断工		式	1		41,980,619					
		式	1		42,370,797	1	390,178			
コンクリート切断		m2	262		34,379,813				内-5号	
		m2	0		0	-262	-34,379,813			
コンクリート切断		m2	0		0				内-6号	
		m2	265		34,729,791	265	34,729,791			
コンクリート構造物取壊	無筋構造物 静的破砕	m3	371	9,112	3,380,552				単-4号	
		m3	373	9,112	3,398,776	2	18,224			
コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	m3	371	10,988	4,076,548				単-5号	
		m3	373	10,988	4,098,524	2	21,976			
足場工		m	43		143,706				内-7号	
		m	43		143,706	0	0			
仮設工		式	1		7,400,504					
		式	1		7,207,659	1	-192,845			
工事中道路工		式	1		2,959,980					
		式	1		3,059,763	1	99,783			
工事中道路盛土		m3	730		79,339				内-8号	
		m3	730		79,339	0	0			
土のう		袋	585		2,880,641				内-9号	
		袋	0		0	-585	-2,880,641			
土のう		袋	0		0				内-10号	
		袋	585		2,980,424	585	2,980,424			

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (2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	
仮水路工		式	1		3,976,357				
			1		3,976,357	0	0		
コルゲートパイプ	ラップ型		61		3,118,738			内-11号	
		m	61		3,118,738	0	0		
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管φ1,000(ダブル管)		20		846,186			内-12号	
		m	20		846,186	0	0		
現場発生品運搬	コルゲートパイプ		2		11,433			内-13号	
		回	2		11,433	0	0		
交通管理工		式	1		464,167				
			1		171,539	1	-292,628		
交通誘導警備員		人日	46		464,167			内-14号	
			0		0	-46	-464,167		
交通誘導警備員		人日	0		0			内-15号	
			17		171,539	17	171,539		
直接工事費		式	1		56,215,817				
			1		56,559,098	1	343,281		
共通仮設費		式	1		8,398,744				
			1		7,878,782	1	-519,962		
共通仮設費		式	1		3,306,839				
			1		2,761,560	1	-545,279		
技術管理費		式	1		2,478,323				
			1		1,930,199	1	-548,124		
保守管理(ICT)		式	1		9,003			内-16号	
			0		0	-1	-9,003		

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (2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	
システム初期費(ICT)		式	1 0		539,121 0	-1	-539,121	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	1 1		1,813,901 1,813,901	0	0	内-18号	
ICT活用効果調査費		式	1 1		13,072 13,072	0	0	内-19号	
施工調査費		式	1 1		13,072 13,072	0	0	内-20号	
諸経費動向調査費		式	1 1		90,154 90,154	0	0	内-21号	
営繕費		式	1 1		229,893 229,893	0	0		
快適化		式	1 1		229,893 229,893	0	0	内-22号	
現場環境改善費(率計上)		式	1 1		598,623 601,468	1	2,845		
共通仮設費(率計上)		式	1 1		5,091,905 5,117,222	1	25,317		
純工事費		式	1 1		64,614,561 64,437,880	1	-176,681		
現場管理費		式	1 1		18,565,442 18,732,979	1	167,537		
工事原価		式	1 1		83,180,003 83,170,859	1	-9,144		

設計内訳書

工事名	矢岳第3砂防堰堤改良工事 (2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	
一般管理費等		式	1 1						
工事価格		式	1 1						
消費税相当額		式	1 1						
工事費計		式	1 1						

4,030/0m3あたり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

土砂等運搬

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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		4,033	1,296	5,226,768			CB210110
		m ³	4,033	1,296	5,226,768	0	0	
合計					4,712,147			
					0		-4,712,147	

0/4, 250m3当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

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	4,250	1,296	5,508,000	4,250	5,508,000	
合 計					0			
					5,508,000		5,508,000	
変更積算金額					0			
					4,965,689		4,965,689	円/m3

4,000/0m3あたり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

整地

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
整地	残土受入れ地での処理		4,033	117.7	474,684			CB210610
		m ³	4,033	117.7	474,684	0	0	
合 計					427,947			
					0		-427,947	

0/4, 300m3当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

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		0	0	0			CB210610
		m ³	4,250	117.7	500,225	4,250	500,225	
合 計					0			
					500,225		500,225	
変更積算金額					0			
					450,973		450,973	円/m ³

262/0m2当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

コンクリート切断

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
コアボーリング	ワイヤーソー用コア φ 75 mm		114	37,120	4,231,680			WYB00051
		m	114	37,120	4,231,680	0	0	単一 6号
コンクリート切断	ワイヤーソー		262	129,400	33,902,800			WYB00053
		m ²	262	129,400	33,902,800	0	0	単一 7号
合 計					34,379,813			
					0		-34,379,813	

0/265m2当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

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φ75mm		0	0	0			WYB00057
		m	114	37,120	4,231,680	114	4,231,680	単一 8号
コンクリート切断	ワイヤーソー		0	0	0			WYB00059
		m ²	265	129,400	34,291,000	265	34,291,000	単一 9号
合 計					0			
					38,522,680		38,522,680	
変更積算金額					0			
					34,729,791		34,729,791	円/m ²

43m当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

足場工

第 7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			43	3,707	159,401			WB330870
		m	43	3,707	159,401	0	0	単一 12号
合 計					143,706			
					143,706		0	

730m3当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

工事用道路盛土

第 8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	

585/0袋当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

土のう

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
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 13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 14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 15号
合 計					2,880,641			
					0		-2,880,641	

0/585袋当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

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		0	0	0			WB252730
		袋	585	4,435	2,594,475	585	2,594,475	単一 16号
大型土のう工(転用)	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)		0	0	0			WYB00017
		袋	168	1,359	228,312	168	228,312	単一 17号
大型土のう工	撤去 6m以下		0	0	0			WB252730
		袋	585	659.8	385,983	585	385,983	単一 18号
大型土のう収集運搬	大型土のう袋		0	0	0			WYB00018
		m 3	9	3,000	27,000	9	27,000	単一 19号
処分費 (m 3)			0	0	0			WB020051
		m 3	9	9,000	81,000	9	81,000	単一 20号
産業廃棄物税	廃プラスチック類		0	0	0			WYB00020
		m 3	9	350	3,150	9	3,150	単一 21号
合 計					0			
					3,319,920		3,319,920	
変更積算金額					0			
					2,980,424		2,980,424	円/袋

61m当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

コルゲートパイプ

第 11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
【全損 φ2,000 t=2.7黒皮品(メッキ無し)】								
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		20	103,800	2,076,000			CB222890
		m	20	103,800	2,076,000	0	0	
【転用 手間のみ】								
コルゲートパイプ(転用)	据付・撤去ラップ型2000以上2500以下		41	33,740	1,383,340			WYB00004
		m	41	33,740	1,383,340	0	0	単一 22号
合 計					3,118,738			
					3,118,738		0	

20m当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

暗渠排水管

第 12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
暗渠排水管	据付 波状管 φ1,000mm 継手必要		20	46,930	938,600			WYB00006
		m	20	46,930	938,600	0	0	単一 23号
合計					846,186			
					846,186		0	

2回当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

現場発生産品運搬

第 13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
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 2.0km以下 2.0t超2.6t以下		2	6,341	12,682			CB010410
		回	2	6,341	12,682	0	0	
合 計					11,433			
					11,433		0	

46/0人日当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

交通誘導警備員

第 14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
交通誘導警備員B			46	11,240	517,040			WB010212
		人日	46	11,240	517,040	0	0	単一 24号
合 計					464,167			
					0		-464,167	

0/17人日当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

交通誘導警備員

第 15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
交通誘導警備員B			0	0	0			WB010212
		人日	17	11,240	191,080	17	191,080	単一 25号
合 計					0			
					191,080		191,080	
変更積算金額					0			
					171,539		171,539	円/人日

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

保守管理(ICT)

第 16号内訳書

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

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 オブカット 無し 5,000m3未満 1990m3		1		9,987			WB010400
		式	1		9,987	0	0	単一 26号
合 計					9,003			
					0		-9,003	

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

システム初期費(ICT)

第 17号内訳書

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

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		1		598,000			WB010510
		式	1		598,000	0	0	単一 27号
合 計					539,121			
					0		-539,121	

一式当たり内訳書

印刷日時 : 2022/02/14 11:31:26

3次元起工測量・3次元設計データの作成費用 (ICT)

第 18号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	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)	2012千円		1		2,012,000			WB010610
		式	1		2,012,000	0	0	単一 28号
合 計					1,813,901			
					1,813,901		0	

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

ICT活用効果調査費

第 19号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ICT活用効果調査費	技術員0.5人		1		14,500			WYB00008
		式	1		14,500	0	0	
合 計					13,072			
					13,072		0	

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:26

施工調査費

第 20号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
施工調査費	施工形態動向調査【大型土のう】技術員0.5人		1		14,500			WYB00011
		式	1		14,500	0	0	
合 計					13,072			
					13,072		0	

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:27

諸経費動向調査費

第 21号内訳書

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
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
諸経費動向調査費			1		100,000			WYB00024
		式	1		100,000	0	0	
合 計					90,154			
					90,154		0	

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/02/14 11:31:27

快適トイレ

第 22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
快適トイレ費用	快適トイレ 5箇月		1		255,000			WYB00005
		式	1		255,000	0	0	
合 計					229,893			
					229,893		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-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	円/m3	
						529.4		

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	掘削 (上流堆砂部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	0	単価	0
						1		278.9
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 無し 5,000m3未満		0	0	0	CB210100	
			m3	1	309.5	309.5		
計						0		
単価						309.5	円/m3	
変更積算単価						0		
						309.5	円/m3	
						278.9	円/m3	

1次単価表

						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-3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	1	単価	372.1	
						1		372.1	
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		1	412.8	412.8	CB210120		
			m3	1	412.8	412.8			
計						412.8			
単価						412.8			
						412.8	円/m3		

						単価使用年月	2021.06		
						歩掛使用年月	2021.06		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-4号	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	単一 10号		
計						10,150			
単価						10,150			
						10,150	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	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	単位	m3		1	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	単一 11号
	計					12,240	
						12,240	
	単価					12,240	
						12,240	円/m3

参考資料（1）

単-6号		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		WYB00052
			日	1.63	3,760	6,128		単-29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		
						371,200		
単価						37,120		
						37,120		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-7号	コンクリート切断	ワイヤーソー	単位	m ²	数量	100	単価	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	WYB00054	
				日	15.62	3,760	58,731	単- 30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-8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		WYB00058
			日	1.63	3,760	6,128		単一 31号
消耗品		コアボーリング		0		0		
			式	1		223,000		
諸雑費（率+まるめ） 10%				0		0		
			式	1		10,655		
計						0		
						371,200		
単価						0		
						37,120		円/m

参考資料（1）

単-9号		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			人	15.62	25,095	391,983		
特殊作業員			人	15.62	23,100	360,822		
普通作業員			人	31.24	17,220	537,952		
切断機損料			台	15.62	65,580	1,024,359		
発動発電機損料		45kVA	日	15.62	3,760	58,731	WYB00060 単- 32号	
ダイヤモンドワイヤーソー損耗費			m	244	36,000	8,784,000		
消耗品		ワイヤーソー	式	1		1,660,000		
諸雑費（率+まるめ） 10%			式	1		122,153		
計						0		
単価						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-10号	静的破碎	無筋構造物	単位	m ³	数量	100	100	単価	10,150
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 33号
	諸雑費 (率+まるめ)				1		13,816		
	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-10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-11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 34号	
処分費（m 3）		m 3	1	2,350	2,350	WB020051	単一 35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-12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-13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	36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-14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	単一 37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-15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	38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-16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-39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-17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	0	単価	0
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)		0	0	0	WB252730		
		袋	10	1,359	13,590	単一 40号		
計					0			
					13,590			
単価					0			
					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-18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	41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-19号	大型土のう収集運搬	大型土のう袋	単位	m ³	数量	0	単価	0
						1		3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう収集運搬		大型土のう(廃プラ)		0	0	0		
			m ³	1	3,000	3,000		
	計					0		
						3,000		
	単価					0		
						3,000	円/m ³	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価	9,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費【(株)都城北諸地区清掃公社】		大型土のう(安定型埋立)						
			m ³	100	9,000	900,000		
	計					900,000		
	単価					9,000	円/m ³	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	産業廃棄物税	廃プラスチック類	単位	m ³	数量	0	単価	0
						1		350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
産業廃棄物税		廃プラスチック類		0	0	0		
			m ³	1	350	350		
計						0		
						350		
単価						0		
						350	円/m ³	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22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		
						33,740	円/m	

参考資料（1）

単一23号		暗渠排水管	据付 波状管 φ1,000mm 継手必要	単位	m	数量	10	単価	46,930
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							469,398		
単価							46,930		
							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-24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	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25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	

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-26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	
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	

							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-27号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		単価	
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	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28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	1	単価	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-29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-30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-31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-32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-33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-34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-35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-36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-37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-38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0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t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		

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-39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-40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

単一41号	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 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	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		