

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	大淀川新地地区河道掘削（その4）工事
工事地名	宮崎県都城市高城町新地地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6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 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2189650008	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	1回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	78,375,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	222日間 自 令和 3年 7月 9日 (当初) 至 令和 4年 2月15日 (1回変更) 至 令和 4年 2月15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	都城	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	大淀川水系 大淀川	2 2) 処 分 費 等	384,720
		2 3) 公 告 日	令和 3年 5月18日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 河川改修費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
---------------------	----------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	大淀川新地地区河道掘削（その4）工事（1回変更）（個別合意）					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			1		42,834,829				
		式	1		38,051,648	1	-4,783,181		
河川土工			1		39,021,703				
		式	1		29,064,676	1	-9,957,027		
掘削工			1		4,521,400				
		式	0		0	-1	-4,521,400		
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満		23,500	192.4	4,521,400			単-1号	
		m3	0	192.4	0	-23,500	-4,521,400		
掘削工(ICT)			0		0				
		式	1		5,800,860	1	5,800,860		
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,00 0m3未満		0	0	0			単-2号	
		m3	22,200	261.3	5,800,860	22,200	5,800,860		
法面整形工			1		1,617,894				
		式	0		0	-1	-1,617,894		
法面整形(切土部)	現場制約無 ㊦質土、砂 及び砂質土、粘性土		2,430	665.8	1,617,894			単-3号	
		m2	0	665.8	0	-2,430	-1,617,894		
法面整形工(ICT)			0		0				
		式	1		1,680,840	1	1,680,840		
法面整形(切土部)(ICT)	㊦質土、砂及び砂質土、 粘性土		0	0	0			単-4号	
		m2	2,320	724.5	1,680,840	2,320	1,680,840		
残土処理工			1		32,882,409				
		式	1		21,582,976	1	-11,299,433		
整地	残土受入れ地での処理		11,700		1,232,017			内-1号	
		m3	0		0	-11,700	-1,232,017		

設計内訳書

工事名	大淀川新地地区河道掘削（その4）工事					（1回変更）（個別合意）		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	
整地	残土受入れ地での処理			0		0			内-2号	
		m3	22,200			2,331,848	22,200	2,331,848		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			23,450		31,650,392			内-3号	
		m3	0			0	-23,450	-31,650,392		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			0		0			内-4号	
		m3	22,190			19,251,128	22,190	19,251,128		
法覆護岸工				1		3,100,680				
		式	1			5,021,860	1	1,921,180		
植生工				1		3,100,680				
		式	1			5,021,860	1	1,921,180		
張芝	張芝工 500m2以上			2,430	1,276	3,100,680			単-5号	
		m2	0		1,276	0	-2,430	-3,100,680		
張芝	張芝工 500m2以上			0	0	0			単-6号	
		m2	3,860		1,301	5,021,860	3,860	5,021,860		
付帯道路工				0		0				
		式	1			2,603,680	1	2,603,680		
舗装準備工				0		0				
		式	1			196,590	1	196,590		
不陸整正	補足材無し			0	0	0			単-7号	
		m2	1,370		109.5	150,015	1,370	150,015		
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm			0	0	0			単-8号	
		m2	150		310.5	46,575	150	46,575		
アスファルト舗装工				0		0				
		式	1			2,407,090	1	2,407,090		

設計内訳書

工事名	大淀川新地地区河道掘削（その4）工事					（1回変更）（個別合意）		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		
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	0 1,370	0 1,757	0 2,407,090				単-9号	
構造物撤去工		式	0 1		0 518,539					
構造物取壊し工		式	0 1		0 224,543					
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	0 1,370	0 163.9	0 224,543				単-10号	
運搬処理工		式	0 1		0 293,996					
殻運搬	アスファルト殻	m3	0 69	0 2,204	0 152,076				単-11号	
殻処分	アスファルト殻	m3	0 69	0 1,880	0 129,720				単-12号	
運搬処分	廃プラスチック	t	0 0.2	0 61,000	0 12,200				単-13号	
仮設工		式	1 1		712,446 842,893					
交通管理工		式	1 1		712,446 842,893					
交通誘導警備員		人日	71 0		712,446 0				内-5号	
交通誘導警備員		人日	0 84		0 842,893				内-6号	

設計内訳書

工事名	大淀川新地地区河道掘削（その4）工事					（1回変更）		（個別合意）		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			1		42,834,829						
		式	1		38,051,648	1	-4,783,181				
共通仮設費			1		4,257,501						
		式	1		7,915,258	1	3,657,757				
共通仮設費			1		488,331						
		式	1		3,788,881	1	3,300,550				
準備費			0		0						
		式	1		454,598	1	454,598				
木根等処分費			0		0					内-7号	
		式	1		454,598	1	454,598				
技術管理費			0		0						
		式	1		2,660,972	1	2,660,972				
保守管理(ICT)			0		0					内-8号	
		式	1		98,472	1	98,472				
システム初期費(ICT)			0		0					内-9号	
		式	1		598,000	1	598,000				
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)			0		0					内-10号	
		式	1		1,950,000	1	1,950,000				
ICT活用効果等調査費			0		0					内-11号	
		式	1		14,500	1	14,500				
営繕費			0		0						
		式	1		230,000	1	230,000				
快適トル			0		0					内-12号	
		式	1		230,000	1	230,000				

設計内訳書

工事名	大淀川新地地区河道掘削（その4）工事					（ 1 回変更）		（個別合意）		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			
現場環境改善費（率計上）			1		488,331						
		式	1		443,311	1	-45,020				
共通仮設費（率計上）			1		3,769,170						
		式	1		4,126,377	1	357,207				
純工事費			1		47,092,330						
		式	1		45,966,906	1	-1,125,424				
現場管理費			1		14,057,167						
		式	1		14,925,898	1	868,731				
工事原価			1		61,149,497						
		式	1		60,892,804	1	-256,693				
一般管理費等			1								
		式	1								
工事価格			1								
		式	1								
消費税相当額			1								
		式	1								
工事費計			1								
		式	1								

23,450/0m3当たり内訳書

印刷日時：2022/01/13 09:01:23

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 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 5.5km以下	m3	11,725	971.7	11,393,182			CB210110
		m3	11,725	971.7	11,393,182	0	0	
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 15.5km以下	m3	11,725	2,052	24,059,700			CB210110
		m3	11,725	2,052	24,059,700	0	0	
合 計					31,650,392			
					0		-31,650,392	

一式当たり内訳書

印刷日時：2022/01/13 09:01:23

保守管理(ICT)

第 8号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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		0		0			WB010400
	10,000m3以上50,000m3未満 22192m3	式	1		79,551	1	79,551	単一 23号
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土		0		0			WB010440
	2323m2	式	1		18,921	1	18,921	単一 24号
合 計					0			
					98,472		98,472	
変更積算金額					0			
					98,472		98,472	円/式

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	土砂 オブソカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	192.4
						1		192.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オブソカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満		1	215.6	215.6	CB210100	
			m3	1	215.6	215.6		
計						215.6		
単価						215.6		
						215.6	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-2号	掘削(ICT)	土砂 オブソカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	0	単価	0
						1		261.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満		0	0	0	CB210120	
			m3	1	292.7	292.7		
計						0		
単価						292.7		
変更積算単価						0		
						292.7	円/m3	
						261.3	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	法面整形(切土部)	現場制約無し ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	665.8
						1		665.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		1	745.8	745.8	CB220010	
			m 2	1	745.8	745.8		
	計					745.8		
						745.8		
	単価					745.8		
						745.8	円/m2	

						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	法面整形(切土部)(ICT)	ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		724.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土		0	0	0	CB220070	
			m 2	1	811.5	811.5		
	計					0		
						811.5		
	単価					0		
						811.5	円/m2	
	変更積算単価					724.5	円/m2	

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	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,276
						1		1,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無		1	1,430	1,430	WYB00001	
			m 2	1	1,430	1,430	単一 14号	
計						1,430		
						1,430		
単価						1,430	円/m2	
						1,430		

						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	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		1,301
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無		0	0	0	WB810870	
			m 2	1	1,458	1,458	単一 15号	
計						0		
						1,458		
単価						0		
						1,458	円/m2	
変更積算単価						1,301	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.11
							歩掛使用年月	2021.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		109.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用		0	0	0	CB410010	
			m 2	1	109.5	109.5		
計						0		
						109.5		
単価						0		
						109.5	円/m2	
変更積算単価								
						109.5	円/m2	

							単価使用年月	2021.11
							歩掛使用年月	2021.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		310.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷砂利		2.5m以上4.0m未満 RC-40 t=100		0	0	0	WYB00003	
			m 2	1	310.5	310.5	単一 16号	
計						0		
						310.5		
単価						0		
						310.5	円/m2	
変更積算単価								
						310.5	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2021.11	
						歩掛使用年月	2021.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		1,757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用		0	0	0	CB410260	
			m 2	1	1,757	1,757		
計						0		
						1,757		
単価						0		
						1,757	円/m2	
変更積算単価						1,757	円/m2	

						単価使用年月	2021.11	
						歩掛使用年月	2021.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		163.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用		0	0	0	CB430310	
			m 2	1	163.9	163.9		
計						0		
						163.9		
単価						0		
						163.9	円/m2	
変更積算単価						163.9	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2021.11	
						歩掛使用年月	2021.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	0	単価	0
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 3.5km以下 全ての費用	m 3	0	0	0	CB227010	
				1	2,204	2,204		
	計					0		
						2,204		
	単価					0		
						2,204	円/m3	
	変更積算単価							
						2,204	円/m3	

						単価使用年月	2021.11	
						歩掛使用年月	2021.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	0	単価	0
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (m 3)			0	0	0	WB020051	
			m 3	1	1,880	1,880	単一 17号	
	計					0		
						1,880		
	単価					0		
						1,880	円/m3	
	変更積算単価							
						1,880	円/m3	

1次単価表

単-13号		運搬処分	廃プラスチック	単位	t	数量	0	単価	0
							1		61,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
収集運搬				t	0	0	0	WYB00005	
処分費 (t)				t	1	20,000	20,000	単- 18号	
産廃税				t	0	0	0	WB020052	
				t	1	40,000	40,000	単- 19号	
				t	0	0	0	WYB00007	
				t	1	1,000	1,000		
計							0		
							61,000		
単価							0		
							61,000	円/t	
変更積算単価									
							61,000	円/t	

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	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	100	単価	1,430
						100		1,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無		100	1,430	143,000	WB810870	
			m 2	100	1,430	143,000	単一 27号	
	計					143,000		
						143,000		
	単価					1,430		
						1,430	円/m 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-15号	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	1	単価	1,458
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工(張芝工)		野芝・高麗芝(全面張)		1	1,458.6	1,458		
			m 2	1	1,458.6	1,458		
諸雑費(まるめ)				1		0		
			式	1		0		
	計					1,458		
						1,458		
	単価					1,458	円/m 2	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.11	
						歩掛使用年月	2021.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	敷砂利	2.5m以上4.0m未満 RC-40 t=100	単位	m ²	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシャーラン	RC-40		0	0	0		
			m ³	10	2,800	28,000		
	整地	敷均し(ルース) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)		0	0	0		CB210610
			m ³	10	305	3,050		
	計					0		
						31,050		
	単価					0		
						310.5		円/m ²

						単価使用年月	2021.11	
						歩掛使用年月	2021.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価	1,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 アスファルト殻(掘削剥取)	高崎砂利(株)						
			m ³	100	1,880	188,000		
	計							
						188,000		
	単価							
						1,880		円/m ³

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.11
						歩掛使用年月	2021.11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	収集運搬		単位	t	数量	0	単価
						1	0
							20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
収集運搬単価				0	0	0	
			t	1	20,000	20,000	
計						0	
						20,000	
単価						0	
						20,000	円/t

						単価使用年月	2021.11
						歩掛使用年月	2021.11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価
							40,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（廃プラスチック）		(株)都城北諸地区清掃公社					
			t	100	40,000	4,000,000	
計						4,000,000	
単価						40,000	円/t

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	1	単価
							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-21号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価
							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-22号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	13,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（木くず）		(株)園田産業	t	100	13,000	1,300,000		
計						1,300,000		
単価						13,000	円/t	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 22192m3	単位	式	数量	1	単価	79,551
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3.17	25,095	79,551		
計						79,551		
単価						79,551	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	法面整形（ICT）保守点検	切土部 レイ質土、砂及び砂質土、粘性土 2323m2	単位	式	数量	1	単価 18,921
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.754	25,095	18,921	
計						18,921	
単価						18,921	円/式

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	システム初期費（ICT）	バックホ	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

