

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	大淀川下流河道掘削（その5）工事
工事地名	宮崎県宮崎市小松地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 1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	2089650021	1 4) 単価適用年月	2021年 3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 3月
5) 変更回数	2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	111, 265, 000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	264日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 3年12月20日 ( 2回変更) 至 令和 3年12月20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	宮崎	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	795, 441
		2 3) 公 告 日	令和 3年 1月28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： 大淀川
---------------------	----------------	-----------------	----------------

## 設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その5）工事					（ 2 回変更）（個別合意）		河川改修		
	事業区分	工事区分	数量増減	金額増減	摘要					
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			
築堤・護岸		式	1		62,737,590					
		式	1		70,151,210	1	7,413,620			
河川土工		式	1		61,487,557					
		式	1		68,581,973	1	7,094,416			
掘削工		式	1		15,849,451					
		式	0		0	-1	-15,849,451			
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	m3	19,300	191.2	3,690,160			単-1号		
		m3	0	191.2	0	-19,300	-3,690,160			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	19,340		8,728,324			内-1号		
		m3	0		0	-19,340	-8,728,324			
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	19,300		3,430,967			内-2号		
		m3	0		0	-19,300	-3,430,967			
掘削工(ICT)		式	0		0					
		式	1		20,563,214	1	20,563,214			
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	m3	0	0	0			単-2号		
		m3	11,000	261.3	2,874,300	11,000	2,874,300			
掘削(ICT)	土砂 オープン 10,000m3 以上50,000m3未満 潮 間施工	m3	0	0	0			単-3号		
		m3	13,500	493.3	6,659,550	13,500	6,659,550			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	0		0			内-3号		
		m3	10,970		2,400,099	10,970	2,400,099			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り 土含む) 潮間施工	m3	0		0			内-4号		
		m3	13,530		4,282,921	13,530	4,282,921			
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	0		0			内-5号		
		m3	24,500		4,346,344	24,500	4,346,344			

## 設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その5）工事					（2回変更）（個別合意）		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	
残土処理工				1		45,638,106				
			式	1		48,018,759	1	2,380,653		
整地 （土砂）	残土受入れ地での処理			19,300		2,013,828			内-6号	
		m3		0		0	-19,300	-2,013,828		
整地 （土砂）	残土受入れ地での処理			0		0			内-7号	
		m3		24,500		2,551,126	24,500	2,551,126		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			19,340		43,624,278			内-8号	
		m3		0		0	-19,340	-43,624,278		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			0		0			内-9号	
		m3		24,500		45,467,633	24,500	45,467,633		
仮設工				1		1,250,033				
			式	1		1,569,237	1	319,204		
工食用道路工				0		0				
			式	1		157,324	1	157,324		
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm			0		0			内-10号	
		m2		360		157,324	360	157,324		
路側防護柵工				0		0				
			式	1		101,580	1	101,580		
ガードケーブル撤去・再設置				0	0	0			単-4号	
		m		20	5,079	101,580	20	101,580		
防止柵工				0		0				
			式	1		60,300	1	60,300		
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m プレキャストコンクリートブロック建込			0	0	0			単-5号	
		m		18	3,350	60,300	18	60,300		

## 設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その5）工事					（2回変更）（個別合意）		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	
交通管理工			式	1		1,250,033				
			式	1		1,250,033	0	0		
交通誘導警備員			人日	124		1,250,033			内-11号	
			人日	124		1,250,033	0	0		
直接工事費			式	1		62,737,590				
			式	1		70,151,210	1	7,413,620		
共通仮設費			式	1		5,809,127				
			式	1		9,865,489	1	4,056,362		
共通仮設費			式	1		664,592				
			式	1		4,223,126	1	3,558,534		
技術管理費			式	0		0				
			式	1		3,502,032	1	3,502,032		
施工調査費			式	0		0			内-12号	
			式	1		95,700	1	95,700		
保守管理(ICT)			式	0		0			内-13号	
			式	1		87,832	1	87,832		
システム初期費(ICT)			式	0		0			内-14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)			式	0		0			内-15号	
			式	1		2,706,000	1	2,706,000		
ICT活用効果等調査費			式	0		0			内-16号	
			式	1		14,500	1	14,500		
現場環境改善費（率計上）			式	1		664,592				
			式	1		721,094	1	56,502		

## 設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その5）工事					（ 2 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	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）			式	1		5,144,535					
			式	1		5,642,363			1	497,828	
純工事費			式	1		68,546,717					
			式	1		80,016,699			1	11,469,982	
現場管理費			式	1		18,898,274					
			式	1		20,778,235			1	1,879,961	
工事原価			式	1		87,444,991					
			式	1		100,794,934			1	13,349,943	
一般管理費等			式	1							
			式	1							
工事価格			式	1							
			式	1							
消費税相当額			式	1							
			式	1							
工事費計			式	1							
			式	1							





















# 0/360m2当たり内訳書

印刷日時：2021/08/05 14:40:10

敷砂利

第 10号内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛使用年月	2021.05
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
【設置】								
敷砂利	RC-40 2.5m以上4.0m未満 t=100		0	0	0			WYB00003
		m <sup>2</sup>	360	250.3	90,108	360	90,108	単一 11号
【撤去】								
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満		0	0	0			CB210020
		m <sup>3</sup>	36	199.9	7,196	36	7,196	
土砂等運搬	標準 ハック山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.0km以下		0	0	0			CB210110
		m <sup>3</sup>	36	2,052	73,872	36	73,872	
整地	残土受け入れ地での処理		0	0	0			CB210610
		m <sup>3</sup>	36	117.7	4,237	36	4,237	
合 計					0			
					175,413		175,413	
変更積算金額					0			
					157,324		157,324	円/m <sup>2</sup>















## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	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	単位	m3	数量	1	単価	191.2
						1		191.2
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 10,000m3以上50,000m3未満		1	213.2	213.2	CB210100	
			m 3	1	213.2	213.2		
計						213.2		
単価						213.2		
						213.2	円/m3	

							単価使用年月	2021. 04
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 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 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満		0	0	0	CB210120	
			m 3	1	291.3	291.3		
計						0		
単価						291.3		
変更積算単価						261.3	円/m3	

## 1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	掘削(ICT)	土砂 オープン 10,000m3以上50,000m3未満 潮間施工	単位	m3	数量	0	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	掘削(ICT)	土砂 潮間施工		0	0	0	WYB00009	
			m3	1	550	550	単- 7号	493.3
	計					0		
	単価					550		
	変更積算単価					0		
						550	円/m3	
						493.3	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

単一4号	ガードケーブル撤去・再設置	単位	m	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガードケーブル撤去			0	0	0	WYB00004
		m		1	1,887	1,887	単一 12号
	ガードケーブル再設置			0	0	0	WYB00006
		m		1	3,775	3,775	単一 13号
	計					0	
						5,662	
	単価					0	
						5,662	円/m
	変更積算単価						
						5,079	円/m

# 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	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m プレキャストコンクリートブロック建込	単位	m	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	プレキャストコンクリートブロック建込 ヒール式・パネル式 3m 無 無	m	0	0	0	WB810770	
			m	1	693	693	単一 14号	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	プレキャストコンクリートブロック建込 ヒール式・パネル式 3m 100m未満 無	m	0	0	0	WB810760	
			m	1	3,042	3,042	単一 15号	
	計					0		
						3,735		
	単価					0		
						3,735	円/m	
	変更積算単価							
						3,350	円/m	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 200m以下	単位	m 3	数量	100	単価	503.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不整地運搬車運転	5,000m3以上	日	0.526	95,650	50,311	WK210340 単一 20号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					50,320		
	単価					503.2	円/m 3	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	掘削（ICT）	土砂 潮間施工	単位	m <sup>3</sup>	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）			0	0	0		
			人	0.004	23,310	93		
	軽油	1. 2号		0	0	0		
			L	0.569	118	67		
	バックホウ（ICT）賃料	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊		0	0	0	WYB00010	
			日	0.008	45,900	367	単一 21号	
	諸雑費（率+まるめ） 5%			0		0		
			式	1		23		
	計					0		
						550		
	単価					0		
						550	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単-8号	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） 40m以下	単位	m 3	数量			単価	243.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	不整地運搬車運転	5,000m3以上	日	0.255	95,650	24,390	WK210340 単- 22号		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計					24,390			
	単価					243.9	円/m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単-9号	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3 L=70m未満 潮間施工	単位	m 3	数量			単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	不整地運搬車	クローラ型・ダンプ・全旋回式 10～11t積級	日	0.369	95,650	35,294	WYB00002 単- 23号		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6			
	計					0			
	単価					35,300			
						0			
						353	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-10号	有料道路利用料金	大型車（1）	単位	台	数量	0	単価	0
						1		181
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
有料道路利用料金		大型車（1）		0	0	0		
			台	1	181	181		
計						0		
						181		
単価						0		
						181	円/台	

							単価使用年月	2021.05
							歩掛使用年月	2021.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	敷砂利	RC-40 2.5m以上4.0m未満 t=100	単位	m <sup>2</sup>	数量	0	単価	0
						100		250.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ズ) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)		0	0	0	CB210610	
			m <sup>3</sup>	10	303.2	3,032		
再生クラッシャーラン		RC-40		0	0	0		
			m <sup>3</sup>	10	2,200	22,000		
計						0		
						25,032		
単価						0		
						250.3	円/m <sup>2</sup>	

## 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	ガードケーブル撤去	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	0.533	25,095	13,375		1,887
普通作業員			0	0	0		
		人	1.067	17,220	18,373		
交通誘導警備員B			0	0	0		
		人	0.533	11,235	5,988		
諸雑費（まるめ）			0		0		
		式	1		4		
計					0		
					37,740		
単価					0		
					1,887	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	ガードケーブル再設置	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		1.067	25,095	26,776	
	普通作業員			0	0	0	
		人		2.133	17,220	36,730	
	交通誘導警備員B			0	0	0	
		人		1.067	11,235	11,987	
	諸雑費（まるめ）			0		0	
		式		1		7	
	計					0	
						75,500	
	単価					0	
						3,775	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	防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 無 無	単位	m	数量	100	単価	693
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵撤去工 ブロック建込用	ビーム式・パネル式	m	100	693	69,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					69,300		
	単価					693	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-15号	防護柵（横断・転落防止柵）設置工	プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 無	単位	m	数量	100	単価	3,042
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
横断・転落防止柵設置工 ブロック建込用	ビーム式・パネル式	m	100	3,042	304,200			
防護柵（P種）（再設置）	H=1.1	m	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					304,200			
単価					3,042	円/m		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16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. 04
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17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 24500m3	単位	式	数量		単価	
						1		87,832
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3.5	25,095	87,832		
計						87,832		
単価						87,832	円/式	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18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	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用（ICT）	2706千円	単位	式	数量		単価	
						1		2,706,000
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		2,706,000		
計						2,706,000		
単価						2,706,000	円/式	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	95,650
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	175	115	20,125			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	33,900	52,206			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					95,650			
単価					95,650	円/日		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	バックホウ(ICT)賃料	山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックホウ(クローラ) [標準・ICT施工対応型・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊		0	0	0		
			日	1	32,400	32,400		45,900
	ICT建設機械経費賃料加算額	バックホウ (ICT施工対応型)		0	0	0		
			日	1	13,500	13,500		
	計					0		
						45,900		
	単価					0		
						45,900	円/日	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	不整地運搬車運転	5,000m3以上	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	175	115	20,125			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	33,900	52,206			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					95,650			
単価					95,650	円/日		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	不整地運搬車	クローラ型・ダンプ・全旋回式 10～11t積級	単位	日	数量	0	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0	0	0			
		人	1	23,310	23,310			
軽油	1. 2号	L	0	0	0			
		L	175	115	20,125			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t積級	日	0	0	0			
		日	1.54	33,900	52,206			
諸雑費（まるめ）		式	0		0			
		式	1		9			
計					0			
					95,650			
単価					0			
					95,650	円/日		