

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2）工事
工事地名	宮崎県宮崎市大塚地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6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	2089650047	1 4) 単価適用年月	2020年 7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	2020年 7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	114,785,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	215日間 自 令和 2年 8月29日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (1回変更) 至 令和 3年 3月31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	156,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 7月 1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	大淀川下流河道掘削（その2）工事					（1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	
築堤・護岸			式	1		64,896,273				
			式	1		67,266,546	1	2,370,273		
河川土工			式	1		64,258,749				
			式	1		65,035,581	1	776,832		
掘削工			式	1		4,061,350				
			式	0		0	-1	-4,061,350		
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	21,500	188.9	4,061,350			単-1号	
			m3	0	188.9	0	-21,500	-4,061,350		
掘削工(ICT)			式	0		0				
			式	1		9,121,440	1	9,121,440		
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	18,600	490.4	9,121,440	18,600	9,121,440		
残土処理工			式	1		60,197,399				
			式	1		55,914,141	1	-4,283,258		
整地	残土受入れ地での処理		m3	21,520		2,209,273			内-1号	
			m3	0		0	-21,520	-2,209,273		
整地	残土受入れ地での処理		m3	0		0			内-2号	
			m3	18,600		1,907,037	18,600	1,907,037		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		m3	21,520		57,988,126			内-3号	
			m3	0		0	-21,520	-57,988,126		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		m3	0		0			内-4号	
			m3	18,580		54,007,104	18,580	54,007,104		
撤去物処理工			式	0		0				
			式	1		66,000	1	66,000		

設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その2）工事					（1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	
運搬処理工			式	0 1		0 66,000				
殻運搬	廃タイヤ		t	0 0.6	0 25,000	0 15,000			単-3号	
殻処分	廃タイヤ		t	0 0.6	0 85,000	0 51,000			単-4号	
仮設工			式	1 1		637,524 2,164,965				
工事用道路工			式	0 1		0 1,027,230				
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm		m2	0 620		0 1,027,230			内-5号	
交通管理工			式	1 1		637,524 1,137,735				
交通誘導警備員			人日	65 0		637,524 0			内-6号	
交通誘導警備員			人日	0 116		0 1,137,735			内-7号	
直接工事費			式	1 1		64,896,273 67,266,546				
共通仮設費			式	1 1		5,962,984 12,051,703				
共通仮設費			式	1 1		680,816 5,512,248				

設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その2）工事					（1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	摘要		
準備費			0		0					
		式	1		157,500	1	157,500			
木根等処分費			0		0			内-8号		
		式	1		157,500	1	157,500			
技術管理費			0		0					
		式	1		4,394,601	1	4,394,601			
施工調査費			0		0			内-9号		
		式	1		113,950	1	113,950			
保守管理(ICT)			0		0			内-10号		
		式	1		64,651	1	64,651			
システム初期費(ICT)			0		0			内-11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-12号		
		式	1		3,618,000	1	3,618,000			
営繕費			0		0					
		式	1		255,000	1	255,000			
快適トイレ			0		0			内-13号		
		式	1		255,000	1	255,000			
現場環境改善費（率計上）			1		680,816					
		式	1		705,147	1	24,331			
共通仮設費（率計上）			1		5,282,168					
		式	1		6,539,455	1	1,257,287			
純工事費			1		70,859,257					
		式	1		79,318,249	1	8,458,992			

設計内訳書

工事名	大淀川下流河道掘削（その2）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	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費				1		19,401,483					
			式	1		22,480,098		1		3,078,615	
工事原価				1		90,260,740					
			式	1		101,798,347		1		11,537,607	
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							

21,520/0m3あたり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

土砂等運搬

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下		21,520	340.8	7,334,016			CB210110
		m3	21,520	340.8	7,334,016	0	0	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		21,520	195.3	4,202,856			CB210020
		m3	21,520	195.3	4,202,856	0	0	
土砂等運搬	標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下		21,520	2,464	53,025,280			CB210110
		m3	21,520	2,464	53,025,280	0	0	
合 計					57,988,126			
					0		-57,988,126	

0/620m2当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

敷砂利

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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			0	0	0			WYB00003
		m ²	621	231.9	144,009	621	144,009	単一 8号
【撤去・復旧】								
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m ³ 未満		0	0	0			CB210020
		m ³	62	195.3	12,108	62	12,108	
土砂等運搬	標準 ハック山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.0km以下		0	0	0			CB210110
		m ³	62	1,992	123,504	62	123,504	
整地	残土受入れ地での処理		0	0	0			CB210610
		m ³	62	114.3	7,086	62	7,086	
人力施工による植生工	張芝工 500m ² 以上(標準) 無		0	0	0			WB810870
		m ²	621	1,380	856,980	621	856,980	単一 9号
合 計					0			
					1,143,687		1,143,687	
変更積算金額					0			
					1,027,230		1,027,230	円/m ²

0/116人日当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

交通誘導警備員

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	116	10,920	1,266,720	116	1,266,720	単一 11号
合 計					0			
					1,266,720		1,266,720	
変更積算金額					0			
					1,137,735		1,137,735	円/人日

一式当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

木根等処分費

第 8号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
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
準備費（運搬費用積上げ分）	52.5千円		0		0			WB010160
		式	1		52,500	1	52,500	単一 12号
準備費（処分費用積上げ分）	105千円		0		0			WB010170
		式	1		105,000	1	105,000	単一 13号
合 計					0			
					157,500		157,500	
変更積算金額					0			
					157,500		157,500	円/式

一式当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

施工調査費

第 9号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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			0		0			WYB00004
		式	1		13,950	1	13,950	
諸経費動向調査費			0		0			WYB00005
		式	1		100,000	1	100,000	
合 計					0			
					113,950		113,950	
変更積算金額					0			
					113,950		113,950	円/式

一式当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

保守管理(ICT)

第 10号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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 10,000m3以上50,000m3未満 18578m3	式	0 1		0 64,651			WB010400 単一 14号
合計					0 64,651			
変更積算金額					0 64,651			円/式

一式当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

システム初期費(ICT)

第 11号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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		0		0			WB010510
		式	1		598,000	1	598,000	単一 15号
合 計					0			
					598,000		598,000	
変更積算金額					0			
					598,000		598,000	円/式

一式当たり内訳書

印刷日時：2021/02/24 16:31:39

快適トイレ

第 13号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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			0		0			WYB00006
		式	1		255,000	1	255,000	単一 17号
合 計					0			
					255,000		255,000	
変更積算金額					0			
					255,000		255,000	円/式

1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							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	188.9
						1		188.9
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 10,000m3以上50,000m3未満		1	210.4	210.4	CB210100	
			m3	1	210.4	210.4		
計						210.4		
単価						210.4	円/m3	
						210.4		

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							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		490.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 水中潮間施工 無し 10,000m3以上50,000m3未満		0	0	0	WYB00001	
			m3	1	546	546	単-5号	
計						0		
単価						546	円/m3	
変更積算単価						490.4	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	殻運搬	廃タイヤ	単位	t	数量	0	単価	0
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	収集運搬				0	0	0	WYB00009
			t	1	25,000	25,000		
	計					0		
						25,000		
	単価					0		
						25,000		円/t
	変更積算単価							
						25,000		円/t

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	殻処分	廃タイヤ	単位	t	数量	0	単価	0
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)				0	0	0	WB020052
			t	1	85,000	85,000		単-7号
	計					0		
						85,000		
	単価					0		
						85,000		円/t
	変更積算単価							
						85,000		円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	掘削（ICT）	土砂 水中潮間施工 無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m ³	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	107	60		
	バックホウ（ICT）賃料			0	0	0		WYB00002
			日	0.008	45,900	367		単一 18号
	諸雑費（率+まるめ） 5%			0		0		
			式	1		26		
	計					0		
						546		
	単価					0		
						546		円/m ³

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07		
						歩掛使用年月	2020.07		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-6号	土砂運搬工（不整地運搬車による土砂運搬） 200m以下(L=182.7m)	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）	単位	m ³	数量	0	単価	0	
						100		577.6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不整地運搬車		クローラ油圧式10～11t全旋回式		0	0	0	WYB00010		
			日	0.658	87,780	57,759	単-19号		
諸雑費（まるめ）				0		0			
			式	1		1			
計						0			
						57,760			
単価						0			
						577.6	円/m ³		

						単価使用年月	2020.10		
						歩掛使用年月	2020.10		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-7号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	85,000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		廃タイヤ	t	100	85,000	8,500,000			
計						8,500,000			
単価						85,000	円/t		

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	敷砂利		単位	m ²	数量	0	単価	0
						100		231.9
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	2,200	22,000		
整地		敷均し(ル-ス)標準		0	0	0	CB210610	
			m ³	10	119	1,190		
計						0		
						23,190		
単価						0		
						231.9	円/m ²	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	人力施工による植生工	張芝工 500m ² 以上(標準) 無	単位	m ²	数量	1	単価	1,380
						1		
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)						
			m ²	1	1,380	1,380		
諸雑費(まるめ)								
			式	1		0		
計								
						1,380		
単価								
						1,380	円/m ²	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		10,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	10,920	10,920		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10,920		
単価						10,920	円/人日	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		10,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	10,920	10,920		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						10,920		
単価						10,920	円/人日	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	準備費（運搬費用積上げ分）	52.5千円	単位	式	数量	1	単価	52,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		52,500		
計						52,500		
単価						52,500	円/式	

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	準備費（処分費用積上げ分）	105千円	単位	式	数量	1	単価	105,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費			式	1		105,000		
計						105,000		
単価						105,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 18578m3	単位	式	数量	1	単価 64,651
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	2.654	24,360	64,651	
計						64,651	
単価						64,651	円/式

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	システム初期費（ICT）	バックホウ	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

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07		
						歩掛使用年月	2020.07		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-16号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	3618千円	単位	式	数量	1	単価	3,618,000	
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		3,618,000			
計						3,618,000			
単価						3,618,000	円/式		

						単価使用年月	2020.07		
						歩掛使用年月	2020.07		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-17号	快適トイレ費用		単位	式	数量	0	単価	0	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
快適トイレ				0	0	0	WYB00007		
			月・基	5	51,000	255,000			
計						0			
単価						255,000	円/式		
						0			
						255,000			

参考資料（2）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	バックホウ（ICT）賃料	単位	日	数量	単価	金額	単価	概要
	名称			数量	単価	金額		概要
	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		
	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	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	不整地運搬車	クローラ油圧式10～11t全旋回式	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	107	18,725			
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	29,700	45,738			
諸雑費（まるめ）		式	0		0			
		式	1		7			
計					0			
					87,780			
単価					0			
					87,780	円/日		