

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	本庄川下流部河道掘削（その1）工事
工事地名	宮崎県宮崎市大瀬町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年12月	12) 設 計 年 月	令和 4年11月
2) 事務所名	宮崎河川国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2289650066	14) 単価適用年月	2023年 3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	2023年 1月
5) 変更回数	4回	16) 前請負工事費	145,992,000
6) 主 工 種	河川工事	17) 前請負代金額	145,992,000
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	244日間 自 令和 5年 3月 2日 (当初) 至 令和 5年 9月29日 ( 4回変更) 至 令和 5年10月31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	宮崎	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	大淀川水系 本庄川	22) 処 分 費 等	3,914,679
		23) 公 告 日	令和 4年12月23日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 防災・減災対策等強化事業推進費 河川整備事業費	2) 目： 河川改修費 河川改修費	3) 目の細分： 工事費 工事費	4) 事業名：
--	-------------------------	------------------------	---------

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 4 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		79,458,018				
			1		71,028,200	1	-8,429,818		
河川土工		式	1		78,541,267				
			1		69,149,566	1	-9,391,701		
掘削工(ICT)		式	1		6,236,490				
			1		7,133,130	1	896,640		
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	7,000	273.3	1,913,100			単-1号	
			26,100	273.3	7,133,130	19,100	5,220,030		
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	21,100	204.9	4,323,390			単-2号	
			0	204.9	0	-21,100	-4,323,390		
残土処理工		式	1		72,304,777				
			1		62,016,436	1	-10,288,341		
整地	残土受入れ地での処理	m3	28,100		3,238,685			内-1号	
			0		0	-28,100	-3,238,685		
整地	残土受入れ地での処理	m3	0		0			内-2号	
			24,100		2,779,736	24,100	2,779,736		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	28,100		69,066,092			内-3号	
			0		0	-28,100	-69,066,092		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0			内-4号	
			24,120		59,236,700	24,120	59,236,700		
仮設工		式	1		916,751				
			1		1,878,634	1	961,883		
工事用道路工		式	0		0				
			1		626,487	1	626,487		

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 4 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
不陸整正	補足材無し	m2	0 270	0 106.7	0 28,809				単-3号
表層(車道・路肩部) (復旧)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	0 270	0 1,786	0 482,220				単-4号
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	0 27		0 13,868				内-5号
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	0 270	0 159.4	0 43,038				単-5号
殻運搬	舗装版破碎	m3	0 13	0 3,221	0 41,873				単-6号
殻処分	アスファルト殻	m3	0 13	0 1,283	0 16,679				単-7号
交通管理工		式	1 1		916,751 1,252,147				
交通誘導警備員		人日	82 0		916,751 0				内-6号
交通誘導警備員		人日	0 112		0 1,252,147				内-7号
直接工事費		式	1 1		79,458,018 71,028,200				
共通仮設費		式	1 1		8,877,521 22,076,001				
共通仮設費		式	1 1		1,384,536 16,232,613				

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 4 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
準備費		式	0 1		0 5,004,662				
木根等処分費		式	0 1		0 5,004,662			内-8号	
技術管理費		式	1 1		582,204 10,037,985				
土質等試験費		式	0 1		0 17,900			内-9号	
保守管理(ICT)		式	1 0		25,028 0			内-10号	
保守管理(ICT)		式	0 1		0 92,909			内-11号	
システム初期費(ICT)		式	1 1		543,986 543,986			内-12号	
ICT活用効果等調査費		式	1 1		13,190 13,190			内-13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 9,310,000			内-14号	
遠隔臨場費		式	0 1		0 60,000			内-15号	
営繕費		式	0 1		0 459,000				
快適トイレ		式	0 1		0 459,000			内-16号	

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 4 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
現場環境改善費（率計上）			1		802,332				
		式	1		730,966	1	-71,366		
共通仮設費（率計上）			1		7,492,985				
		式	1		5,843,388	1	-1,649,597		
純工事費			1		88,335,539				
		式	1		93,104,201	1	4,768,662		
現場管理費			1		25,449,042				
		式	1		22,187,115	1	-3,261,927		
工事原価			1		113,784,581				
		式	1		115,291,316	1	1,506,735		
一般管理費等			1		18,935,419				
		式	1		17,538,684	1	-1,396,735		
工事価格			1		132,720,000				
		式	1		132,830,000	1	110,000		
消費税相当額			1		13,272,000				
		式	1		13,283,000	1	11,000		
工事費計			1		145,992,000				
		式	1		146,113,000	1	121,000		

# 28,100/0m3当たり内訳書

整地

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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		28,100	126.7	3,560,270			CB210610
		m 3	28,100	126.7	3,560,270	0	0	
合 計					3,238,685			
					0		-3,238,685	

# 0/24, 100m3当たり内訳書

整地

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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 <sup>3</sup>	24,118	126.7	3,055,750	24,118	3,055,750	
合 計					0			
					3,055,750		3,055,750	
変更積算金額					0			
					2,779,736		2,779,736	円/m <sup>3</sup>













# 一式当たり内訳書

木根等処分費

第 8号内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
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
運搬 (伐木除根)	機械施工 有り 無し 21.0km以下 全ての費用		0	0	0			CB320580
		m <sup>2</sup>	23,516	47.06	1,106,662	23,516	1,106,662	
【木くず】								
処分費 (t)			0	0	0			WB020052
		t	83	10,000	830,000	83	830,000	単一 11号
【伐採根】								
処分費 (t)			0	0	0			WB020052
		t	236	13,000	3,068,000	236	3,068,000	単一 12号
合 計					0			
					5,004,662		5,004,662	
変更積算金額					0			
					5,004,662		5,004,662	円/式







# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 11号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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 ( I C T ) 保守点検	土砂 オブソナット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 26092m3	式	0 1		0 102,138	1	102,138	WB010400 単一 14号
合 計					0 102,138		102,138	
変更積算金額					0 92,909		92,909	円/式

# 一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 12号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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 ( I C T )	バックホ		1		598,000			WB010510
		式	1		598,000	0	0	単一 15号
合 計					543,986			
					543,986		0	

# 一式当たり内訳書

ICT活用効果等調査費

第 13号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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活用効果等調査費用	(技術員)0.5人工		1	14,500	14,500			
		工事	1	14,500	14,500	0	0	
合 計					13,190			
					13,190		0	

# 一式当たり内訳書

3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)

第 14号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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)	3470千円		0		0			WB010610
		式	1		3,470,000	1	3,470,000	単一 16号
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	2920千円		0		0			WB010610
		式	1		2,920,000	1	2,920,000	単一 17号
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	2920千円		0		0			WB010610
		式	1		2,920,000	1	2,920,000	単一 17号
合 計					0			
					9,310,000		9,310,000	
変更積算金額					0			
					9,310,000		9,310,000	円/式

# 一式当たり内訳書

遠隔臨場費

第 15号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
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
遠隔臨場費	情報共有システム 追加オプション料金		0	0	0			
		ヶ月	6	10,000	60,000	6	60,000	
合 計					0			
					60,000		60,000	
変更積算金額					0			
					60,000		60,000	円/式

# 一式当たり内訳書

快適ﾄｲﾛ

第 16号内訳書

単価使用年月	2023. 05
歩掛使用年月	2023. 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
快適ﾄｲﾛ費用	現場用		0	0	0			WYB00001
		月・基	6	51,000	306,000	6	306,000	
快適ﾄｲﾛ費用	残土処理場用		0	0	0			WYB00002
		月・基	3	51,000	153,000	3	153,000	
合 計					0			
					459,000		459,000	
変更積算金額					0			
					459,000		459,000	円/式

# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1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	1	単価	273.3
						1		273.3
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		1	300.5	300.5	CB210120	
			m3	1	300.5	300.5		
計						300.5		
単価						300.5		
						300.5	円/m3	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2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	204.9
						1		204.9
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	225.3	225.3	CB210100	
			m3	1	225.3	225.3		
計						225.3		
単価						225.3		
						225.3	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		106.7
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	117.2	117.2		
計						0		
単価						117.2	円/m2	
変更積算単価						106.7	円/m2	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	表層(車道・路肩部) (復旧)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		1,786
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	1,963	1,963		
計						0		
単価						1,963	円/m2	
変更積算単価						1,786	円/m2	



# 1次単価表

						単価使用年月	2023.09	
						歩掛使用年月	2023.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	舗装版破砕	アスファルト舗装版	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		159.4
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕		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	175.2		175.2	
計							0	
							175.2	
単価							0	
							175.2	円/m2
変更積算単価							159.4	円/m2

						単価使用年月	2023.09	
						歩掛使用年月	2023.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	殻運搬	舗装版破砕	単位	m3	数量	0	単価	0
						1		3,221
名称		規格		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 11.5km以下 全ての費用			0	0	0	CB227010
			m 3	1	3,540		3,540	
計							0	
							3,540	
単価							0	
							3,540	円/m3
変更積算単価							3,221	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	0	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)			0	0	0	WB020051		
		m3	1	1,410	1,410	単一 8号		
計					0			
単価					1,410	円/m3		
変更積算単価					1,283	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8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	As殻 宮崎再生資材(株)		m 3	100	1,410	141,000	
	計						141,000	
	単価						1,410	円/m 3

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,285		12,285	
	諸雑費 (まるめ)		式	1			5	
	計						12,290	
	単価						12,290	円/人日

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 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		12,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,285	12,285		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,290		
単価						12,290	円／人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00-00-2-0
単-11号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
						100		10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		木くず（有）末原産業	t	100	10,000	1,000,000		
計						1,000,000		
単価						10,000	円／t	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00-00-2-0
単-12号	処分費（t）		単位	t	数量		単価
					100		13,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		木根（有）末原産業	t	100	13,000	1,300,000	
計						1,300,000	
単価						13,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単-13号	掘削（ICT）保守点検		単位	式	数量		単価
		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 7030m3				1	27,514
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.004	27,405	27,514	
計						27,514	
単価						27,514	円/式

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単-14号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 26092m3	単位	式	数量		1	102,138
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3.727	27,405	102,138		
計						102,138		
単価						102,138	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 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	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 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)	3470千円	単位	式	数量	1	単価	3,470,000
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		3,470,000		
計						3,470,000		
単価						3,470,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単-17号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	2920千円	単位	式	数量	1	単価	2,920,000
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		2,920,000		
計						2,920,000		
単価						2,920,000	円/式	