

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	羽月川金波田地区掘削工事
工事地名	鹿児島県伊佐市大口金波田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 7月
2) 事務所名	川内川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2589700024	1 4) 単価適用年月	2025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	2025年 7月
5) 変更回数	1回	1 6) 前請負工事費	153, 472, 000
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	140, 250, 000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	196日間 自 令和 7年 9月13日 (当初) 至 令和 8年 3月19日 (1回変更) 至 令和 8年 3月27日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	鹿児島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大口	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	川内川水系 羽月川	2 2) 処 分 費 等	23, 394
		2 3) 公 告 日	令和 7年 6月24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（R7当初）	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
---------------------	----------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	羽月川金波田地区掘削工事 (1 回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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		78,814,066				
		式	1		78,945,019	1	130,953		
河川土工		式	1		74,770,680				
		式	1		68,029,710	1	-6,740,970		
掘削工(ICT)		式	1		6,289,660				
		式	1		5,720,460	1	-569,200		
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	22,100	284.6	6,289,660			単-1号	
		m3	20,100	284.6	5,720,460	-2,000	-569,200		
残土処理工		式	1		68,481,020				
		式	1		62,309,250	1	-6,171,770		
整地	残土受入れ地での処理	m3	21,700	127.4	2,764,580			単-2号	
		m3	10,300	127.4	1,312,220	-11,400	-1,452,360		
土砂等運搬	土砂(シラス)	m3	0	0	0			単-3号	
		m3	7,300	1,310	9,563,000	7,300	9,563,000		
土砂等運搬	土砂(シラス)	m3	21,660	3,034	65,716,440			単-4号	
		m3	3,020	3,034	9,162,680	-18,640	-56,553,760		
土砂等運搬	土砂(シラス)	m3	0	0	0			単-5号	
		m3	9,350	4,521	42,271,350	9,350	42,271,350		
仮設工		式	1		4,043,386				
		式	1		10,915,309	1	6,871,923		
工事用道路工		式	1		1,828,998				
		式	1		1,828,998	0	0		
工事用道路盛土		m3	460		57,879			内-1号	
		m3	460		57,879	0	0		

設計内訳書

工事名	羽月川金波田地区掘削工事 (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
工事用道路撤去			m3	460		1,542,702					内-2号
				460		1,542,702		0		0	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm		m2	320		100,298					内-3号
				320		100,298		0		0	
敷砂利撤去			m2	320		128,119					内-4号
				320		128,119		0		0	
防塵対策工			式	1		424,710					
				1		424,710		0		0	
夕洗浄池			式	1		322,274					内-5号
				1		322,274		0		0	
夕洗浄池撤去			式	1		102,436					内-6号
				1		102,436		0		0	
汚濁防止工			式	0		0					
				1		7,039,706		1		7,039,706	
汚濁防止フェンス	設置・撤去		m	0		0					内-7号
				340		6,049,481		340		6,049,481	
汚濁防止フェンス	手間のみ		m	0		0					内-8号
				340		990,225		340		990,225	
交通管理工			式	1		1,789,678					
				1		1,621,895		1		-167,783	
交通誘導警備員			人日	128		1,789,678					内-9号
				0		0		-128		-1,789,678	
交通誘導警備員			人日	0		0					内-10号
				116		1,621,895		116		1,621,895	

設計内訳書

工事名	羽月川金波田地区掘削工事 (1 回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				
直接工事費		式	1		78,814,066				
		式	1		78,945,019	1	130,953		
共通仮設費		式	1		7,427,751				
		式	1		7,431,429	1	3,678		
共通仮設費		式	1		1,342,441				
		式	1		1,343,763	1	1,322		
技術管理費		式	1		546,480				
		式	1		546,480	0	0		
システム初期費 (ICT)		式	1		546,480			内-11号	
		式	1		546,480	0	0		
現場環境改善費 (率計上)		式	1		795,961				
		式	1		797,283	1	1,322		
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,085,310				
		式	1		6,087,666	1	2,356		
純工事費		式	1		86,241,817				
		式	1		86,376,448	1	134,631		
現場管理費		式	1		22,945,796				
		式	1		22,973,136	1	27,340		
工事原価		式	1		109,187,613				
		式	1		109,349,584	1	161,971		
一般管理費等		式	1		18,312,387				
		式	1		18,320,416	1	8,029		
工事価格		式	1		127,500,000				
		式	1		127,670,000	1	170,000		

460m3当たり内訳書

工事用道路撤去

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		455	249.7	113,613			CB210020
		m 3	455	249.7	113,613	0	0	
ダンプトラック運搬 (シラス土)	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 無 42.5km以下 良好		455	3,321	1,511,055			WA901000
		m 3	455	3,321	1,511,055	0	0	
整地	残土受入れ地での処理		455	139.5	63,472			CB210610
		m 3	455	139.5	63,472	0	0	
合 計					1,542,702			
					1,542,702		0	

320m2当たり内訳書

敷砂利

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 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
再生クラッシャーラン (材料費)	RC-40		39	2,700	105,300			WYB00001
		m 3	39	2,700	105,300	0	0	単一 9号
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し		32	139.2	4,454			CB210610
		m 3	32	139.2	4,454	0	0	
合 計					100,298			
					100,298		0	

320m2当たり内訳書

敷砂利撤去

第 4号内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		32	249.7	7,990			CB210020
		m 3	32	249.7	7,990	0	0	
土砂等運搬	標準 ハック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49.5km以下		32	3,992	127,744			CB210110
		m 3	32	3,992	127,744	0	0	
整地	残土受入れ地での処理		32	139.5	4,464			CB210610
		m 3	32	139.5	4,464	0	0	
合 計					128,119			
					128,119		0	

一式当たり内訳書

タイ洗浄池

第 5号内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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	土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満		32	239.4	7,660			CB210100
		m 3	32	239.4	7,660	0	0	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 養生無し 無し 全ての費用		8	34,130	273,040			CB240010
		m 3	8	34,130	273,040	0	0	
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 碎石無 全ての費用		40	1,089	43,560			WYB00002 単一 10号
		m 2	40	1,089	43,560	0	0	
割栗石 (材料費)	50-150mm		6	4,350	26,100			WYB00003 単一 11号
		m 3	6	4,350	26,100	0	0	
ブルーシート (材料費)	#2000 3.6m×5.4m		54.7	42	2,297			WYB00004 単一 12号
		m 2	54.7	42	2,297	0	0	
合 計					322,274			
					322,274		0	

一式当たり内訳書

タイ洗浄池撤去

第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 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
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し		32	139. 2	4, 454			CB210610
		m 3	32	139. 2	4, 454	0	0	
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要		8	8, 585	68, 680			WB824010
		m 3	8	8, 585	68, 680	0	0	
殻運搬	コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8. 0km以下 全ての費用		8	1, 670	13, 360			CB227010
		m 3	8	1, 670	13, 360	0	0	
処分費 (m 3)			8	3, 200	25, 600			WB020051
		m 3	8	3, 200	25, 600	0	0	
合 計					102, 436			
					102, 436		0	

1次単価表

						単価使用年月	2025.07	
						歩掛使用年月	2025.07	
						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	284.6
						1		284.6
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	311.5	311.5	CB210120	
			m3	1	311.5	311.5		
計						311.5		
単価						311.5		
						311.5	円/m3	

						単価使用年月	2025.07	
						歩掛使用年月	2025.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	127.4
						1		127.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理		1	139.5	139.5	CB210610	
			m3	1	139.5	139.5		
計						139.5		
単価						139.5		
						139.5	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2025.07	
						歩掛使用年月	2025.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	土砂(シラス)	単位	m3	数量	0	単価	0
						1		1,310
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬(シラス土)		バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)無 9.5km以下 良好			0	0	0	WA901000
			m3	1		1,433	1,433	単-6号
計							0	
							1,433	
単価							0	
							1,433	円/m3
変更積算単価								
							1,310	円/m3

						単価使用年月	2025.07	
						歩掛使用年月	2025.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	土砂等運搬	土砂(シラス)	単位	m3	数量	1	単価	3,034
						1		3,034
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運搬(シラス土)		バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)無 42.5km以下 良好			1	3,321	3,321	WA901000
			m3	1		3,321	3,321	単-7号
計							3,321	
							3,321	
単価							3,321	
							3,321	円/m3

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-6号	ダンプトラック運搬（シラス土）	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 無 9.5km以下 良好	単位	m 3	数量	100	単価	1,433	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック 10 t 積級運転		良好	日	2.2	65,100	143,220	WA901001 単一 20号		
諸雑費（まるめ）			式	1		80			
計						143,300			
単価						1,433	円/m 3		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-7号	ダンプトラック運搬（シラス土）	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 無 42.5km以下 良好	単位	m 3	数量	100	単価	3,321	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダンプトラック 10 t 積級運転		良好	日	5.1	65,100	332,010	WA901001 単一 21号		
諸雑費（まるめ）			式	1		90			
計						332,100			
単価						3,321	円/m 3		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-8号	ダンプトラック運搬（シラス土）	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 有 60.0km以下 良好	単位	m 3	数量	100	単価	4,948
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック 10 t 積級運転		良好	日	7.6	65,100	494,760	WA901001 単- 20号	
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						494,800		
単価						4,948	円/m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-9号	再生クラッシャーラン（材料費）	RC-40	単位	m 3	数量	1	単価	2,700
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		1	2,700	2,700		
			m 3	1	2,700	2,700		
計						2,700		
単価						2,700	円/m 3	
						2,700		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-10号	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 碎石無 全ての費用	単位	m ²	数量	1	単価	1,089
						1		1,089
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 碎石(各種) 全ての費用		1	1,089	1,089	CB221110	
			m ²	1	1,089	1,089		
計						1,089		
単価						1,089		
						1,089	円/m ²	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-11号	割栗石（材料費）	50-150mm	単位	m ³	数量	1	単価	4,350
						1		4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石		50-150mm		1	4,350	4,350		
			m ³	1	4,350	4,350		
計						4,350		
単価						4,350		
						4,350	円/m ³	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-12号	ブルーシート（材料費）	#2000 3.6m×5.4m	単位	m ²	数量	1	単価	42	
							1		
							金額	42	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブルーシート		#2000 3.6m×5.4m		1	42.4	42			
			m ²	1	42.4	42			
計						42			
						42			
単価						42	円/m ²		
						42			

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-13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	8,585	
							金額	8,585	
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	8,585	8,585			
			m ³	1	8,585	8,585			
諸雑費（まるめ）							0		
			式	1					
計						8,585			
単価						8,585	円/m ³		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-14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 (無筋コンクリート殻)	(株) 三宝保全	m ³	100	3,200	320,000			
	計					320,000			
	単価					3,200		円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.11 2025.11 1.000-00-00-2-0	
単-15号	汚濁防止フェンス (賃料、設置・撤去含む)	H=1.0m 136日 単独70トφ300 1000N/3cm未満	単位	m	数量			単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	19,470	19,470			単- 22号
	計					0			
	単価					0		19,470	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	3,187
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	33,048	72,705			
普通作業員		人	5.4	21,216	114,566			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	55,560	122,232	WK250550 単一 23号		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		9,197			
計					318,700			
単価					3,187	円/m		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			15,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	15,300	15,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15,300		
単価						15,300	円/人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0
単-18号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			15,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	15,300	15,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15,300		
単価						15,300	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19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（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック 10 t 積級運転	良好					1		65,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（一般）		人	1	27,846	27,846			
	軽油		L	76	150	11,400			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.24	20,100	24,924			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.24	747	926			
	諸雑費（まるめ）		式	1		4			
	計					65,100			
	単価					65,100		円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	ダンプトラック 10 t 積級運転	良好	単位	日	数量	1	単価	65,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	27,846	27,846			
軽油		L	76	150	11,400			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.24	20,100	24,924			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.24	747	926			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					65,100			
単価					65,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	19,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス設置・撤去		設置・撤去					WB253020	
			m	100	3,187	318,700	単- 24号	
汚濁防止フェンス		H=1.0m 136日 単独7 ^{mm} トφ300 1000N/3cm未満	m	100	14,800	1,480,000		
アンカー工 10%			式	1		148,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		300		
計						1,947,000		
単価						19,470	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	55,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	30,396	30,396			
軽油		L	88	149	13,112			
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	1.03	11,700	12,051			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計						55,560		
単価						55,560	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	3,187
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	33,048	72,705			
普通作業員		人	5.4	21,216	114,566			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	55,560	122,232	WK250550 単一 23号		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		9,197			
計					318,700			
単価					3,187	円/m		