

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	元玉名地区河川防災ステーション整備（その3）工事
工事地名	熊本県玉名市元玉名地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 2月
2) 事務所名	菊池川河川事務所 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	2489530008	1 4) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 2月
5) 変更回数	2回	1 6) 前請負工事費	127,600,000
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	115,995,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	203日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年10月10日 (2回変更) 至 令和 7年10月20日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	熊本県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	玉名	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	菊池川水系 菊池川	2 2) 処 分 費 等	3,035,323
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月14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	元玉名地区河川防災ステーション整備（その3）工事 （ 2 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		61,464,698				
			1		70,643,473	1	9,178,775		
河川土工		式	1		60,426,895				
			1		68,053,226	1	7,626,331		
掘削工(ICT)		式	1		902,790				
			1		1,031,760	1	128,970		
掘削(ICT) (表土)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	2,100	429.9	902,790			単-1号	
			2,400	429.9	1,031,760	300	128,970		
盛土工(ICT)		式	1		52,105,070				
			1		58,637,420	1	6,532,350		
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	32,300	251.7	8,129,910			単-2号	
			32,600	251.7	8,205,420	300	75,510		
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	25,800	239.6	6,181,680			単-3号	
			26,200	239.6	6,277,520	400	95,840		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	25,780	1,466	37,793,480			単-4号	
			0	1,466	0	-25,780	-37,793,480		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0	0	0			単-5号	
			26,220	1,684	44,154,480	26,220	44,154,480		
法面整形工(ICT)		式	1		2,269,883				
			1		2,239,685	1	-30,198		
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	4,510	503.3	2,269,883			単-6号	
			4,450	503.3	2,239,685	-60	-30,198		
残土処理工		式	1		5,149,152				
			1		6,144,361	1	995,209		

設計内訳書

工事名	元玉名地区河川防災ステーション整備（その3）工事 （ 2 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				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,080 0		2,716,661 0		-2,080	-2,716,661	内-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0 2,390		0 3,109,038		2,390	3,109,038	内-2号
残土等処分 (表土)		m3	2,080 0		2,432,491 0		-2,080	-2,432,491	内-3号
残土等処分 (表土)		m3	0 2,390		0 3,035,323		2,390	3,035,323	内-4号
付帯施設工		式	1 0		62,464 0		-1	-62,464	
側溝工		式	1 0		62,464 0		-1	-62,464	
素掘側溝	幅 90 c m 高さ 30 c m	m	286 0	194.6 194.6	55,655 0		-286	-55,655	単-7号
沈砂池	3000×3000×500	箇所	1 0	6,809 6,809	6,809 0		-1	-6,809	単-8号
構造物撤去工		式	1 1		142,884 364,644		1	221,760	
構造物取壊し工		式	1 0		103,019 0		-1	-103,019	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	7 0	14,717 14,717	103,019 0		-7	-103,019	単-9号
排水構造物撤去工		式	0 1		0 364,644		1	364,644	

設計内訳書

工事名	元玉名地区河川防災ステーション整備（その3）工事 （ 2 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				
U型側溝撤去	再利用撤去 300×300 L=600	m	0 126	0 2,894	0 364,644				単-10号
運搬処理工		式	1 0		39,865 0				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	7 0	2,059 2,059	14,413 0				単-11号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	7 0	3,636 3,636	25,452 0				単-12号
仮設工		式	1 1		832,455 2,225,603				
交通管理工		式	1 1		832,455 2,225,603				
交通誘導警備員		人日	62 0		832,455 0				内-5号
交通誘導警備員		人日	0 159		0 2,225,603				内-6号
直接工事費		式	1 1		61,464,698 70,643,473				
共通仮設費		式	1 1		7,295,889 15,469,084				
共通仮設費		式	1 1		1,812,489 9,343,375				
技術管理費		式	1 1		1,181,608 8,008,026				

設計内訳書

工事名	元玉名地区河川防災ステーション整備（その3）工事 （ 2 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				
施工調査費		式	0 1		0 83,030			内-7号	
施工調査費 (追加調査)		式	0 1		0 86,640			内-8号	
保守管理(ICT)		式	1 0		139,835 0			内-9号	
保守管理(ICT)		式	0 1		0 142,447			内-10号	
システム初期費(ICT)		式	1 1		1,041,773 1,041,773			内-11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 3,210,000			内-12号	
3次元出来形管理・3次元データ納品費用・外注経費等費		式	0 1		0 3,440,000			内-13号	
CCUS現場利用料等費用		式	0 1		0 4,136			内-14号	
営繕費		式	0 1		0 632,400				
快適トイレ		式	0 1		0 632,400			内-15号	
現場環境改善費（率計上）		式	1 1		630,881 702,949				
共通仮設費（率計上）		式	1 1		5,483,400 6,125,709				

設計内訳書

工事名	元玉名地区河川防災ステーション整備（その3）工事 （ 2 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	数量増減	金額増減	摘要	
純工事費		式	1		68,760,587				
		式	1		86,112,557	1	17,351,970		
現場管理費		式	1		21,319,081				
		式	1		24,363,288	1	3,044,207		
工事原価		式	1		90,079,668				
		式	1		110,475,845	1	20,396,177		
一般管理費等		式	1		15,370,332				
		式	1		17,354,155	1	1,983,823		
工事価格		式	1		105,450,000				
		式	1		127,830,000	1	22,380,000		
消費税相当額		式	1		10,545,000				
		式	1		12,783,000	1	2,238,000		
工事費計		式	1		115,995,000				
		式	1		140,613,000	1	24,618,000		

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 10号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
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 オブカット 無し 5,000m3未満 2385m3		0		0			WA991010
		式	1		16,205	1	16,205	単一 25号
路体 (築堤) 盛土 (ICT)) 保守点検	20,000m3以上 無し 32601m3		0		0			WA991020
		式	1		112,366	1	112,366	単一 26号
法面整形 (ICT) 保守点 検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 4453m2		0		0			WB010440
		式	1		28,129	1	28,129	単一 27号
合 計					0			
					156,700		156,700	
変更積算金額					0			
					142,447		142,447	円/式

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	掘削(ICT) (表土)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	429.9
						1		429.9
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 5,000m3未満		1	473	473	CA900430	
			m 3	1	473	473		
計						473		
単価						473		
						473	円/m3	

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	251.7
						1		251.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		20,000m3以上 無し		1	276.9	276.9	CA900440	
			m 3	1	276.9	276.9		
計						276.9		
単価						276.9		
						276.9	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	239.6
						1		239.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3未満		1	263.6	263.6	CA900010	
			m3	1	263.6	263.6		
計						263.6		
単価						263.6	円/m3	
						263.6		

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,466
						1		1,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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 9.5km以下		1	1,613	1,613	CB210110	
			m3	1	1,613	1,613		
計						1,613		
単価						1,613	円/m3	
						1,613		

1次単価表

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	0	単価	0
						1		1,684
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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 11.5km以下	m3	1	1,852	1,852	CB210110	
計						0		
単価						1,852	円/m3	
変更積算単価						1,684	円/m3	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	503.3
						1		503.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		盛土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	553.7	553.7	CB220070	
計						553.7		
単価						553.7	円/m2	
						553.7		

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	素掘側溝	幅 90 c m 高さ 30 c m	単位	m	数量	10	単価	194.6
						10		194.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)		1.8	1,189	2,140.2	CA900020	
			m 3	1.8	1,189	2,140.2		
	計					2,140.2		
	単価					214.1		
						214.1	円/m	

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	沈砂池	3000×3000×500	単位	箇所	数量	1	単価	6,809
						1		6,809
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)		6.3	1,189	7,490.7	CA900020	
			m 3	6.3	1,189	7,490.7		
	計					7,490.7		
	単価					7,491		
						7,491	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	14,717
						1		14,717
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要		1	16,190	16,190	WB824010	
			m 3	1	16,190	16,190	単- 13号	
	計					16,190		
	単価					16,190		
						16,190	円/m3	

						単価使用年月	2025.04	
						歩掛使用年月	2025.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	U型側溝撤去	再利用撤去 300×300 L=600	単位	m	数量	0	単価	0
						1		2,894
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		再利用撤去 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し		0	0	0	WB821410	
			m	1	3,183	3,183	単- 14号	
	計					0		
	単価					3,183		
						0		
	変更積算単価					3,183	円/m	
						2,894	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,059
						1		2,059
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下 全ての費用		1	2,265	2,265	CB227010	
			m 3	1	2,265	2,265		
計						2,265		
単価						2,265	円/m3	
						2,265		

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,636
						1		3,636
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)				1	4,000	4,000	WB020051	
			m 3	1	4,000	4,000	単- 15号	
計						4,000		
単価						4,000	円/m3	
						4,000		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	16,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	16,186.45	16,186		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					16,190		
	単価					16,190	円/m 3	

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	U型側溝	再利用撤去 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し	単位	m	数量	10	単価	3,183
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,182.93	31,829		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					31,830		
	単価					3,183	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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		コンクリート殻(鉄筋) 有明アスコン(株)		m ³	100	4,000	400,000	
計							400,000	
単価							4,000	円/m ³

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
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	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	14,768		14,768	
諸雑費(まるめ)			式	1			2	
計							14,770	
単価							14,770	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	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	16,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	16,848	16,848		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					16,850		
	単価					16,850	円／人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-18号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14,770
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	14,768	14,768		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					14,770		
	単価					14,770	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	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0	
単-19号	施工合理化調査費	土砂等運搬（技術員2.3人/式）	単位	式	数量	0	単価	0
						1		83,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員				0	0	0		
			人	2.3	36,100	83,030		
計						0		
						83,030		
単価						0		
						83,030	円/式	

						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-20号	施工形態動向調査費（追加調査）	機械土工（土砂）（技術員1.2人/式）	単位	件	数量	0	単価	0
						1		43,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員				0	0	0		
			人	1.2	36,100	43,320		
計						0		
						43,320		
単価						0		
						43,320	円/件	

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-21号	施工形態動向調査費（追加調査）	土の敷均し・締固め工（技術員1.2人/式）	単位	件	数量	0	単価	0	
						1		43,320	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員				0	0	0			
			人	1.2	36,100	43,320			
	計					0			
						43,320			
	単価					0			
						43,320	円/件		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単-22号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 2084m3	単位	式	数量	1	単価	14,156	
						1		14,156	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役									
			人	0.463	30,576	14,156			
	計					14,156			
						14,156	円/式		
	単価					14,156			

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-23号	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	20,000m3以上 無し 32256m3	単位	式	数量	1	単価 111,174
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	3.636	30,576	111,174	
計						111,174	
単価						111,174	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-24号	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 4512m2	単位	式	数量	1	単価 28,496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.932	30,576	28,496	
計						28,496	
単価						28,496	円/式

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 無し 5,000m3未満 2385m3	単位	式	数量		単価	
						1		16,205
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.53	30,576	16,205		
計						16,205		
単価						16,205	円/式	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	20,000m3以上 無し 32601m3	単位	式	数量		単価	
						1		112,366
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3.675	30,576	112,366		
計						112,366		
単価						112,366	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	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-27号	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 4453m2	単位	式	数量	1	単価 28,129
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.92	30,576	28,129	
計						28,129	
単価						28,129	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-28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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単-29号	システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価 548,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		ブルドーザ	式	1		548,000	
計						548,000	
単価						548,000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0
単-30号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用（ICT）	3210千円	単位	式	数量	1	単価 3,210,000
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		3,210,000	
計						3,210,000	
単価						3,210,000	円／式