

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	令和5年度彦山川伊方地区掘削工事
工事地名	福岡県田川郡福智町伊方地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 9月
2) 事務所名	遠賀川河川事務所 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	2389310047	1 4) 単価適用年月	2023年 9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	2023年 9月
5) 変更回数	1回	1 6) 前請負工事費	30,866,000
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	27,824,500
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	158日間 自 令和 5年10月10日 (当初) 至 令和 6年 3月15日 (1回変更) 至 令和 6年 3月15日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福岡県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	田川	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	遠賀川水系 彦山川	2 2) 処 分 費 等	327,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 8月 3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： 一般改修(一般)
---------------------	----------------	-----------------	---------------------

設計内訳書

工事名	令和5年度彦山川伊方地区掘削工事 (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
築堤・護岸				1		13,549,624					
			式	1		15,734,018		1	2,184,394		
河川土工				1		12,190,880					
			式	1		13,589,580		1	1,398,700		
掘削工				1		1,285,250					
			式	1		315,250		1	-970,000		
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満		m3	5,300	242.5	1,285,250					単-1号
				1,300	242.5	315,250		-4,000	-970,000		
掘削工(ICT)				0		0					
			式	1		1,462,950		1	1,462,950		
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3以上10,000 m3未満		m3	0	0	0					単-2号
				4,500	325.1	1,462,950		4,500	1,462,950		
残土処理工				1		10,905,630					
			式	1		11,811,380		1	905,750		
整地	残土受入れ地での処理			5,300	113.1	599,430					単-3号
			m3	5,800	113.1	655,980		500	56,550		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		m3	5,340	1,930	10,306,200					単-4号
				5,780	1,930	11,155,400		440	849,200		
構造物撤去工				1		112,030					
			式	0		0		-1	-112,030		
構造物取壊し工				1		72,590					
			式	0		0		-1	-72,590		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工			10	7,259	72,590					単-5号
			m3	0	7,259	0		-10	-72,590		

設計内訳書

工事名	令和5年度彦山川伊方地区掘削工事 (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
運搬処理工			式	1 0		39,440 0			-1	-39,440	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)		m3	10 0	1,826 1,826	18,260 0			-10	-18,260	単-6号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	10 0	2,118 2,118	21,180 0			-10	-21,180	単-7号
堤防養生工			式	0 1		0 245,140			1	245,140	
伐木除根工			式	0 1		0 245,140			1	245,140	
伐木・伐竹	伐木(粗)		m2	0 1,000	0 58.85	0 58,850			1,000	58,850	単-8号
集積積み			m2	0 1,000	0 65.28	0 65,280			1,000	65,280	単-9号
伐木伐竹運搬			m2	0 1,000	0 40.01	0 40,010			1,000	40,010	単-10号
処分費	幹類		t	0 3	0 15,000	0 45,000			3	45,000	単-11号
処分費	伐根		t	0 2	0 18,000	0 36,000			2	36,000	単-12号
仮設工			式	1 1		1,246,714 1,899,298			1	652,584	
工事用道路工			式	1 1		982,253 1,445,937			1	463,684	

設計内訳書

工事名	令和5年度彦山川伊方地区掘削工事 (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
敷砂利			m2	2,120 0		982,253 0			-2,120	-982,253	内-1号
敷砂利			m2	0 1,040		0 1,445,937			1,040	1,445,937	内-2号
交通管理工			式	1 1		264,461 453,361			1	188,900	
交通誘導警備員			人日	21 0		264,461 0			-21	-264,461	内-3号
交通誘導警備員			人日	0 36		0 453,361			36	453,361	内-4号
直接工事費			式	1 1		13,549,624 15,734,018			1	2,184,394	
共通仮設費			式	1 1		1,679,421 6,465,814			1	4,786,393	
共通仮設費			式	1 1		194,715 4,429,492			1	4,234,777	
準備費			式	0 1		0 271,400			1	271,400	
木根等処分費			式	0 1		0 271,400			1	271,400	内-5号
技術管理費			式	0 1		0 3,632,929			1	3,632,929	
保守管理(ICT)			式	0 1		0 21,129			1	21,129	内-6号

設計内訳書

工事名	令和5年度彦山川伊方地区掘削工事 (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
システム初期費 (ICT)			式	0 1		0 598,000			1	598,000	内-7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 2,838,000			1	2,838,000	内-8号
ICT活用効果等調査費用			式	0 1		0 15,800			1	15,800	内-9号
諸経費動向調査費			式	0 1		0 100,000			1	100,000	内-10号
遠隔臨場費			式	0 1		0 60,000			1	60,000	内-11号
営繕費			式	0 1		0 306,000			1	306,000	
快適化			式	0 1		0 306,000			1	306,000	内-12号
現場環境改善費 (率計上)			式	1 1		194,715 219,163			1	24,448	
共通仮設費 (率計上)			式	1 1		1,484,706 2,036,322			1	551,616	
純工事費			式	1 1		15,229,045 22,199,832			1	6,970,787	
現場管理費			式	1 1		5,803,606 7,689,788			1	1,886,182	
工事原価			式	1 1		21,032,651 29,889,620			1	8,856,969	

設計内訳書

工事名	令和5年度彦山川伊方地区掘削工事 (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
一般管理費等				1		4,262,349					
			式	1		5,320,380		1	1,058,031		
工事価格				1		25,295,000					
			式	1		35,210,000		1	9,915,000		
消費税相当額				1		2,529,500					
			式	1		3,521,000		1	991,500		
工事費計				1		27,824,500					
			式	1		38,731,000		1	10,906,500		

2,120/0m2当たり内訳書

印刷日時：2024/02/14 11:48:12

敷砂利

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
●設置								
切込碎石	50(40)~0 碎石7:土3		254	2,100	533,400			
		m ³	254	2,100	533,400	0	0	
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m ³ 未満) 無し		212	129.2	27,390			CB210610
		m ³	212	129.2	27,390	0	0	
●撤去								
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満		212	228	48,336			CB210020
		m ³	212	228	48,336	0	0	
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下		212	2,141	453,892			CB210110
		m ³	212	2,141	453,892	0	0	
整地	残土受入れ地での処理		212	125.5	26,606			CB210610
		m ³	212	125.5	26,606	0	0	
合計					982,253			
					0		-982,253	

0/1,040m2当たり内訳書

印刷日時：2024/02/14 11:48:12

敷砂利

第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
●設置								
切込碎石	50(40)~0 碎石7:土3		0	0	0			
		m ³	374	2,100	785,400	374	785,400	
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m ³ 未満) 無し		0	0	0			CB210610
		m ³	312	129.2	40,310	312	40,310	
●撤去								
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満		0	0	0			CB210020
		m ³	312	228	71,136	312	71,136	
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下		0	0	0			CB210110
		m ³	312	2,141	667,992	312	667,992	
整地	残土受け入れ地での処理		0	0	0			CB210610
		m ³	312	125.5	39,156	312	39,156	
合 計					0			
					1,603,994		1,603,994	
変更積算金額					0			
					1,445,937		1,445,937	円/m ²

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-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	242.5
						1		242.5
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 5,000m3以上10,000m3未満		1	269.1	269.1	CB210100	
			m3	1	269.1	269.1		
計						269.1		
単価						269.1		
						269.1	円/m3	

							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-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	0	単価	0
						1		325.1
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以上10,000m3未満		0	0	0	CB210120	
			m3	1	360.6	360.6		
計						0		
単価						360.6		
変更積算単価						0		
						360.6	円/m3	
						325.1	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	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	113.1	
						1		113.1	
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	125.5	125.5	CB210610		
			m3	1	125.5	125.5			
	計					125.5			
	単価					125.5			
						125.5	円/m3		

						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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,930	
						1		1,930	
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 15.5km以下		1	2,141	2,141	CB210110		
			m3	1	2,141	2,141			
	計					2,141			
	単価					2,141			
						2,141	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-5号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,259
						1		7,259
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要		1	8,053	8,053	WB824010	
			m3	1	8,053	8,053	単- 13号	
	計					8,053		
	単価					8,053	円/m3	
						8,053		

							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	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,826
						1		1,826
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 14.4km以下 全ての費用		1	2,026	2,026	CB227010	
			m3	1	2,026	2,026		
	計					2,026		
	単価					2,026	円/m3	
						2,026		

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-7号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,118
						1		2,118
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)				1	2,350	2,350	WB020051	
			m3	1	2,350	2,350	単-14号	
	計					2,350		
	単価					2,350	円/m3	
						2,350		

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		58.85
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(粗) (10本/100m2未満)		0	0	0	CB320510	
			m2	1	58.85	58.85		
	計					0		
	単価					58.85	円/m2	
変更積算単価						58.85	円/m2	

1次単価表

単-9号		集積積込み	単位	m2	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		有り 全ての費用		0	0	0	CB320560	
			m 2	1	65.28	65.28		
計						0		
						65.28		
単価						0		
						65.28	円/m2	
変更積算単価						65.28	円/m2	

単-10号		伐木伐竹運搬	単位	m2	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 無し 15.5km以下 全ての費用		0	0	0	CB320580	
			m 2	1	40.01	40.01		
計						0		
						40.01		
単価						0		
						40.01	円/m2	
変更積算単価						40.01	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	処分費	幹類	単位	t	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)				0	0	0	WB020052	
			t	1	15,000	15,000	単- 15号	
計						0		
						15,000		
単価						0		
						15,000	円/t	
変更積算単価						15,000	円/t	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	処分費	伐根	単位	t	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)				0	0	0	WB020052	
			t	1	18,000	18,000	単- 16号	
計						0		
						18,000		
単価						0		
						18,000	円/t	
変更積算単価						18,000	円/t	

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-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		単価	
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	m ³	1	8,053	8,053		8,053
	諸雑費（まるめ）		式	1				0
	計							8,053
	単価							8,053 円/m ³

							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-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	コンクリート殻（無筋）（株幸信）	m ³	100	2,350	235,000		2,350
	計							235,000
	単価							2,350 円/m ³

参考資料（1）

単-15号		処分費（t）	単位	t	数量	100	単価	15,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		幹類 (栴エ-・アル・シー)	t	100	15,000	1,500,000		
計						1,500,000		
単価						15,000	円／t	

単-16号		処分費（t）	単位	t	数量	100	単価	18,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		伐根 (栴エ-・アル・シー)	t	100	18,000	1,800,000		
計						1,800,000		
単価						18,000	円／t	

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-17号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,965	13,965		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,970		
単価						13,970	円/人日	

							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-18号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,965	13,965		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,970		
単価						13,970	円/人日	

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-19号	準備費（運搬費用積上げ分）	25.4千円	単位	式	数量	1	単価 25,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		25,400	
計						25,400	
単価						25,400	円/式

						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-20号	準備費（処分費用積上げ分）	246千円	単位	式	数量	1	単価 246,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		246,000	
計						246,000	
単価						246,000	円/式

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-21号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 4469.5m3	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.771	27,405	21,129		
	計					21,129		
	単価					21,129	円/式	

							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-22号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		単価	
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	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	2838千円	単位	式	数量	1	単価	2,838,000
	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		2,838,000		
	計					2,838,000		
	単価					2,838,000	円/式	