

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	巨瀬川河道掘削（その2）工事
工事地名	福岡県久留米市田主丸町中尾地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年10月
2) 事務所名	筑後川河川事務所 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	2389300044	1 4) 単価適用年月	2024年 1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	2024年 1月
5) 変更回数	1回	1 6) 前請負工事費	87,571,000
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	79,607,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	140日間 自 令和 6年 2月10日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (1回変更) 至 令和 6年 6月28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	浮羽	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	筑後川水系 巨瀬川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年12月 8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	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	巨瀬川河道掘削（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	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		42,837,042				
		式	1		52,343,955	1	9,506,913		
河川土工		式	1		37,963,965				
		式	1		47,470,878	1	9,506,913		
掘削工(ICT)		式	1		37,963,965				
		式	1		47,470,878	1	9,506,913		
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	5,500	264.8	1,456,400			単-1号	
		m3	5,500	264.8	1,456,400	0	0		
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	5,500	199.8	1,098,900			単-2号	
		m3	5,500	199.8	1,098,900	0	0		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	11,000		35,408,665			内-1号	
		m3	0		0	-11,000	-35,408,665		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0			内-2号	
		m3	5,000		16,094,847	5,000	16,094,847		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0			内-3号	
		m3	6,000		28,820,731	6,000	28,820,731		
仮設工		式	1		4,873,077				
		式	1		4,873,077	0	0		
工事中道路工		式	1		3,188,724				
		式	1		3,188,724	0	0		
工事中道路盛土(設置)		m3	500		57,906			内-4号	
		m3	500		57,906	0	0		
工事中道路盛土(撤去)		m3	500		1,712,844			内-5号	
		m3	500		1,712,844	0	0		

設計内訳書

工事名	巨瀬川河道掘削（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	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				
敷砂利 （設置）	RC-40 敷厚 100mm	m2	400		99,174	0	0	内-6号	
			400		99,174				
敷砂利 （撤去）	RC-40 敷厚 100mm	m2	400		137,027	0	0	内-7号	
			400		137,027				
土材料		m3	500		1,181,773	0	0	内-8号	
			500		1,181,773				
汚濁防止工		式	1		1,201,772	0	0		
			1		1,201,772				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	100		1,201,772	0	0	内-9号	
			100		1,201,772				
交通管理工		式	1		482,581	0	0		
			1		482,581				
交通誘導警備員		人日	38		482,581	0	0	内-10号	
			38		482,581				
直接工事費		式	1		42,837,042	1	9,506,913		
			1		52,343,955				
共通仮設費		式	1		4,687,585	1	720,331		
			1		5,407,916				
共通仮設費		式	1		1,051,359	1	82,847		
			1		1,134,206				
技術管理費		式	1		563,196	0	0		
			1		563,196				
保守管理(ICT)		式	1		19,581	0	0	内-11号	
			1		19,581				

設計内訳書

工事名	巨瀬川河道掘削（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	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				
システム初期費 (ICT)		式	1		543,615			内-12号	
			1		543,615	0	0		
現場環境改善費（率計上）		式	1		488,163				
			1		571,010	1	82,847		
共通仮設費（率計上）		式	1		3,636,226				
			1		4,273,710	1	637,484		
純工事費		式	1		47,524,627				
			1		57,751,871	1	10,227,244		
現場管理費		式	1		13,814,933				
			1		16,103,016	1	2,288,083		
工事原価		式	1		61,339,560				
			1		73,854,887	1	12,515,327		
一般管理費等		式	1		11,030,440				
			1		12,985,113	1	1,954,673		
工事価格		式	1		72,370,000				
			1		86,840,000	1	14,470,000		
消費税相当額		式	1		7,237,000				
			1		8,684,000	1	1,447,000		
工事費計		式	1		79,607,000				
			1		95,524,000	1	15,917,000		

11,000/0m3当たり内訳書

土砂等運搬

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m ³	11,000	3,541	38,951,000			CB210110
			11,000	3,541	38,951,000	0	0	
合 計					35,408,665			
					0		-35,408,665	

0/5,000m3当たり内訳書

土砂等運搬

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m 3	0 5,000	0 3,541	0 17,705,000			CB210110
合 計					0 17,705,000			
変更積算金額					0 16,094,847			
								円/m3

0/6,000m3あたり内訳書

土砂等運搬

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り 60.0km以下	m3	0 6,000	0 5,284	0 31,704,000			CB210110
合 計					0 31,704,000			
変更積算金額					0 28,820,731			
							28,820,731	円/m3

500m3当たり内訳書

第 4号内訳書 工事用道路盛土
(設置)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	500	127.4	63,700			CB210610
			500	127.4	63,700	0	0	
合 計					57,906			
					57,906		0	

500m3当たり内訳書

第 5号内訳書 工事用道路盛土
(撤去)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		500	227.4	113,700			CB210020
		m 3	500	227.4	113,700	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) 有り 31.5km以下		500	3,541	1,770,500			CB210110
		m 3	500	3,541	1,770,500	0	0	
合 計					1,712,844			
					1,712,844		0	

400m2当たり内訳書

第 6号内訳書 敷砂利 (設置)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
敷砂利	RC-40 t=100mm		400	260	104,000			WYB00005
		m ²	400	260	104,000	0	0	単一 3号
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m ³ 未満) 無し		40	127.4	5,096			CB210610
		m ³	40	127.4	5,096	0	0	
合 計					99,174			
					99,174		0	

400m2当たり内訳書

第 7号内訳書 敷砂利 (撤去)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		40	227.4	9,096			CB210020
		m ³	40	227.4	9,096	0	0	
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下		40	3,541	141,640			CB210110
		m ³	40	3,541	141,640	0	0	
合 計					137,027			
					137,027		0	

500m3当たり内訳書

土材料

第 8号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
土材料			500	2,600	1,300,000			CB210550
		m 3	500	2,600	1,300,000	0	0	
(購入土(改良土・現場渡し地山))								
合 計					1,181,773			
					1,181,773		0	

100m当たり内訳書

汚濁防止フェンス

第 9号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
汚濁防止フェンス	設置・撤去		100	13,220	1,322,000			WB253010
		m	100	13,220	1,322,000	0	0	単一 4号
(単独7ポストφ300 H=1m 1000 N/3cm未満 賃料日数62日)								
合 計					1,201,772			
					1,201,772		0	

38人日当たり内訳書

交通誘導警備員

第 10号内訳書

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
交通誘導警備員B			38	13,970	530,860			WB010212
		人日	38	13,970	530,860	0	0	単一 5号
合計					482,581			
					482,581		0	

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	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 5500m3		1		21,540			WB010400
		式	1		21,540	0	0	単一 6号
合 計					19,581			
					19,581		0	

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	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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 (ICT)	バックホ		1		598,000			WB010510
		式	1		598,000	0	0	単一 7号
合計					543,615			
					543,615		0	

1次単価表

						単価使用年月	2024. 1	
						歩掛使用年月	2024. 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	264.8
						1		264.8
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	291.4	291.4	CB210120	
			m3	1	291.4	291.4		
	計					291.4		
	単価					291.4		
						291.4	円/m3	

						単価使用年月	2024. 1	
						歩掛使用年月	2024. 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	199.8
						1		199.8
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	219.8	219.8	CB210100	
			m3	1	219.8	219.8		
	計					219.8		
	単価					219.8		
						219.8	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	敷砂利	RC-40 t=100mm	単位	m ²	数量	10	10	単価	260
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	2,600	2,600			
			m ³	1	2,600	2,600			
	計					2,600			
	単価					260			
						260			円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	13,220
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		m	100	2,907	290,700	WB253020 単一 8号
汚濁防止フェンス		単独7ポストφ300 H=1m 1000N/3cm未満 賃料日数62日		m	100	9,370	937,000	
アンカー工 10%				式	1		93,700	
諸雑費 (まるめ)				式	1		600	
計							1,322,000	
単価							13,220	円/m

参考資料（１）

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5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	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	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 5500m3	単位	式	数量		単価	
					1			21,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.786	27,405	21,540		
計						21,540		
単価						21,540	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7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