

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4年度 野田・松山地区河道掘削工事
工事地名	宮崎県延岡市野田町地先、松山町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 2月
2) 事務所名	延岡河川国道事務所 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	2289660029	1 4) 単価適用年月	2023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	2023年 2月
5) 変更回数	2回	1 6) 前請負工事費	136,774,000
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	124,982,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	351日間 自 令和 5年 3月 2日 (当初) 至 令和 6年 2月15日 (2回変更) 至 令和 6年 2月15日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	宮崎県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	延岡	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	五ヶ瀬川水系 五ヶ瀬川	2 2) 処 分 費 等	5,876,967
		2 3) 公 告 日	令和 5年12月27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	令和4年度 野田・松山地区河道掘削工事 (2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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸										
				1			68,264,263			
			式	1			82,900,607	1	14,636,344	
河川土工				1			66,961,535			
			式	1			81,193,585	1	14,232,050	
掘削工(ICT)				1			5,490,000			
			式	1			7,274,250	1	1,784,250	
掘削(ICT) (野田地区)		土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満		11,400	274.5	3,129,300				単-1号
			m3	11,400	274.5	3,129,300	0	0		
掘削(ICT) (松山地区)		土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満		8,600	274.5	2,360,700				単-2号
			m3	15,100	274.5	4,144,950	6,500	1,784,250		
残土処理工				1			51,654,000			
			式	1			64,101,800	1	12,447,800	
土砂等運搬 (野田地区)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)		11,390	2,467	28,099,130				単-3号
			m3	11,390	2,467	28,099,130	0	0		
土砂等運搬 (松山地区)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)		8,610	2,467	21,240,870				単-4号
			m3	11,000	2,467	27,137,000	2,390	5,896,130		
土砂等運搬 (松山地区)→長浜地区		土砂(岩塊・玉石混り土含む)		0	0	0				単-5号
			m3	4,090	1,418	5,799,620	4,090	5,799,620		
整地		残土受入れ地での処理		20,000	115.7	2,314,000				単-6号
			m3	26,500	115.7	3,066,050	6,500	752,050		
伐木除根工				1			9,817,535			
			式	1			9,817,535	0	0	
伐木・伐竹(複合) (野田地区)		伐木(粗) 伐木除根運搬		8,000			2,172,760			内-1号
			m2	8,000			2,172,760	0	0	

設計内訳書

工事名	令和4年度 野田・松山地区河道掘削工事 (2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
伐木・伐竹(複合) (野田地区)	伐竹 伐竹除根運搬		m2	5,000 5,000		1,767,808 1,767,808			0 0		内-2号
処分費	立木(土なし) (有) 谷明産業		t	43 43	10,508 10,508	451,844 451,844			0 0		単-7号
処分費	樹木抜根(土付き) (有) 中村ガーデン		t	160 160	18,275 18,275	2,924,000 2,924,000			0 0		単-8号
処分費	竹(土なし) (有) 谷明産業		t	10 10	13,706 13,706	137,060 137,060			0 0		単-9号
処分費	竹抜根(土付き) (有) 中村ガーデン		t	115 115	18,275 18,275	2,101,625 2,101,625			0 0		単-10号
処分費	立木・竹 抜根 延岡 市クリーンセンター		t	79 79	3,322 3,322	262,438 262,438			0 0		単-11号
仮設工			式	1 1		1,302,728 1,707,022			1	404,294	
交通管理工			式	1 1		1,302,728 1,707,022			1	404,294	
交通誘導警備員			人日	116 0		1,302,728 0			-116	-1,302,728	内-3号
交通誘導警備員			人日	0 152		0 1,707,022			152	1,707,022	内-4号
直接工事費			式	1 1		68,264,263 82,900,607			1	14,636,344	
共通仮設費			式	1 1		7,621,050 8,952,237			1	1,331,187	

設計内訳書

工事名	令和4年度 野田・松山地区河道掘削工事 (2回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
共通仮設費		式	1		1,293,091				
		式	1		1,441,089	1	147,998		
技術管理費		式	1		632,425				
		式	1		655,638	1	23,213		
保守管理(ICT)		式	1		71,545			内-5号	
		式	0		0	-1	-71,545		
保守管理(ICT)		式	0		0			内-6号	
		式	1		94,758	1	94,758		
システム初期費(ICT)		式	1		546,443			内-7号	
		式	1		546,443	0	0		
活用効果等調査費(ICT)		式	1		14,437			内-8号	
		式	1		14,437	0	0		
現場環境改善費(率計上)		式	1		660,666				
		式	1		785,451	1	124,785		
共通仮設費(率計上)		式	1		6,327,959				
		式	1		7,511,148	1	1,183,189		
純工事費		式	1		75,885,313				
		式	1		91,852,844	1	15,967,531		
現場管理費		式	1		21,712,440				
		式	1		25,510,428	1	3,797,988		
工事原価		式	1		97,597,753				
		式	1		117,363,272	1	19,765,519		
一般管理費等		式	1		16,022,247				
		式	1		18,986,728	1	2,964,481		

設計内訳書

工事名	令和4年度 野田・松山地区河道掘削工事 (2回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
工事価格			1		113,620,000				
		式	1		136,350,000	1	22,730,000		
消費税相当額			1		11,362,000				
		式	1		13,635,000	1	2,273,000		
工事費計			1		124,982,000				
		式	1		149,985,000	1	25,003,000		

8,000m2当たり内訳書

印刷日時：2023/05/25 12:00:07

第 1号内訳書 伐木・伐竹(複合)
(野田地区)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満)有り 機械施工 全ての費用		8,000	224.8	1,798,400			CB320590
		m 2	8,000	224.8	1,798,400	0	0	
運搬(伐木除根)	機械施工 無し 有り 8.0km以下 全ての費用		4,800	15.66	75,168			CB320580
延岡市クリーンセンター		m 2	4,800	15.66	75,168	0	0	
運搬(伐木除根)	機械施工 無し 有り 8.0km以下 全ての費用		3,200	15.66	50,112			CB320580
		m 2	3,200	15.66	50,112	0	0	
運搬(伐木除根)	機械施工 有り 有り 25.0km以下 全ての費用		8,000	56.76	454,080			CB320580
		m 2	8,000	56.76	454,080	0	0	
合 計					2,172,760			
					2,172,760		0	

5,000m2当たり内訳書

印刷日時：2023/05/25 12:00:07

第 2号内訳書 伐木・伐竹(複合)
(野田地区)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
伐木・伐竹(複合)	伐竹 有り 機械施工 全ての費用		5,000	314.5	1,572,500			CB320590
		m 2	5,000	314.5	1,572,500	0	0	
運搬(伐木除根) 延岡市クリーンセンター	機械施工 無し 有り 8.0km以下 全ての費用		3,000	15.66	46,980			CB320580
		m 2	3,000	15.66	46,980	0	0	
運搬(伐木除根)	機械施工 無し 有り 8.0km以下 全ての費用		2,000	15.66	31,320			CB320580
		m 2	2,000	15.66	31,320	0	0	
運搬(伐木除根)	機械施工 有り 有り 25.0km以下 全ての費用		5,000	56.76	283,800			CB320580
		m 2	5,000	56.76	283,800	0	0	
合 計					1,767,808			
					1,767,808		0	

1次単価表

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	掘削(ICT) (野田地区)	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	274.5
						1		274.5
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. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	掘削(ICT) (松山地区)	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	274.5
						1		274.5
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	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬 (野田地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2,467
						1		2,467
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) 有り 19.5km以下		1	2,700	2,700	CB210110	
			m3	1	2,700	2,700		
計						2,700		
単価						2,700	円/m3	
						2,700		

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬 (松山地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2,467
						1		2,467
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) 有り 19.5km以下		1	2,700	2,700	CB210110	
			m3	1	2,700	2,700		
計						2,700		
単価						2,700	円/m3	
						2,700		

1次単価表

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一5号	土砂等運搬 (松山地区)→長浜地区	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	0	単価	0	
						1		1,418	
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) 有り 8.5km以下		0	0	0	CB210110		
			m3	1	1,551	1,551			
計						0			
						1,551			
単価						0			
						1,551	円/m3		
変更積算単価						1,418	円/m3		

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	115.7	
						1		115.7	
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	126.7	126.7	CB210610		
			m3	1	126.7	126.7			
計						126.7			
						126.7			
単価						126.7			
						126.7	円/m3		

1次単価表

単価使用年月		2023. 3						
歩掛使用年月		2023. 2						
労務調整係数		1.000-00-00-2-0						
単-7号	処分費	立木（土なし）（有）谷明産業	単位	t	数量	1	単価	10,508
						1		10,508
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）				1	11,500	11,500	WB020052	
			t	1	11,500	11,500	単- 12号	
	計					11,500		
						11,500		
	単価					11,500	円/t	
						11,500		

単価使用年月		2023. 3						
歩掛使用年月		2023. 2						
労務調整係数		1.000-00-00-2-0						
単-8号	処分費	樹木抜根（土付き）（有）中村ガーデン	単位	t	数量	1	単価	18,275
						1		18,275
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）				1	20,000	20,000	WB020052	
			t	1	20,000	20,000	単- 13号	
	計					20,000		
						20,000		
	単価					20,000	円/t	
						20,000		

1次単価表

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	処分費	竹(土なし) (有) 谷明産業	単位	t	数量	1	単価	13,706
						1		13,706
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)				1	15,000	15,000	WB020052	
			t	1	15,000	15,000	単- 14号	
計						15,000		
						15,000		
単価						15,000		
						15,000	円/t	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	処分費	竹抜根(土付き) (有) 中村ガーデン	単位	t	数量	1	単価	18,275
						1		18,275
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)				1	20,000	20,000	WB020052	
			t	1	20,000	20,000	単- 15号	
計						20,000		
						20,000		
単価						20,000		
						20,000	円/t	

1次単価表

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

単-11号	処分費	立木・竹 抜根 延岡市クレーンセンター	単位	t	数量	1	3,322
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	立木・竹 抜根 延岡市クレーンセンター		1	3,636	3,636	WYB00004	
		t	1	3,636	3,636	単- 16号	
計					3,636		
単価					3,636		
					3,636	円/t	

参考資料（1）

単-12号		処分費（t）	単位	t	数量	100	単価	11,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		立木（土なし）：(南谷明産業)	t	100	11,500	1,150,000		
計						1,150,000		
単価						11,500	円／t	

単-13号		処分費（t）	単位	t	数量	100	単価	20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		樹木抜根（土付き）：(南中村ガーデン)	t	100	20,000	2,000,000		
計						2,000,000		
単価						20,000	円／t	

参考資料（1）

単-14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		竹（土なし）：(有)谷明産業	t	100	15,000	1,500,000		
計						1,500,000		
単価						15,000	円/t	

単-15号		処分費（t）	単位	t	数量	100	単価	20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		竹抜根（土付き）：(有)中村ガーデン	t	100	20,000	2,000,000		
計						2,000,000		
単価						20,000	円/t	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	処分費	立木・竹 抜根 延岡市クリーンセンター	単位	t	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		立木・竹・伐根 延岡市クリーンセンター			1	3,636	3,636	
				t	1	3,636	3,636	
計							3,636	
単価							3,636	円/t
							3,636	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							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	1	単価	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

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							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		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	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19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 20000m3	単位	式	数量		単価	
						1		78,296
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.857	27,405	78,296		
計						78,296		
単価						78,296	円/式	

参考資料（1）

単-20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 26486m3	単位	式	数量	1	単価	103,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役				人	3.784	27,405	103,700		
計							103,700		
単価							103,700	円/式	

単-21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	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	技術員		単位	人	数量	1	単価	31,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員				1	31,600	31,600		
			人	1	31,600	31,600		
計						31,600		
単価						31,600		
						31,600	円/人	