

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	R 4 球磨川小柿地区掘削工事
工事地名	熊本県人吉市中神町小柿地先外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 5月
2) 事務所名	八代河川国道事務所 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	2289510006	1 4) 単価適用年月	2022年 6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	2022年 6月
5) 変更回数	2回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	236,885,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	269日間 自 令和 4年 6月25日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (2回変更) 至 令和 5年 3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	人吉	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	球磨川水系 球磨川	2 2) 処 分 費 等	1,758,687
		2 3) 公 告 日	令和 4年 5月 6日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川等災害関連事業費	2) 目： 河川等災害関連事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
------------------------	---------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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	
築堤・護岸		式	1		98,640,675				
		式	1		101,196,691	1	2,556,016		
河川土工		式	1		93,439,450				
		式	1		85,994,960	1	-7,444,490		
掘削工		式	1		12,312,120				
		式	1		4,885,200	1	-7,426,920		
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	m3	17,500	265.5	4,646,250			単-1号	
		m3	18,400	265.5	4,885,200	900	238,950		
掘削 水中部	土砂 オープンカット 押土無 障害有 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	18,300	418.9	7,665,870			単-2号	
		m3	0	418.9	0	-18,300	-7,665,870		
掘削工 (ICT)		式	1		5,408,340				
		式	1		2,181,360	1	-3,226,980		
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,00 0m3未満	m3	5,800	357.6	2,074,080			単-3号	
		m3	6,100	357.6	2,181,360	300	107,280		
掘削 (ICT) 水中部	土砂 オープンカット 障害有 り 10,000m3以上50,00 0m3未満	m3	6,100	546.6	3,334,260			単-4号	
		m3	0	546.6	0	-6,100	-3,334,260		
残土処理工		式	1		75,718,990				
		式	1		78,928,400	1	3,209,410		
整地	残土受入れ地での処理	m3	47,800	118	5,640,400			単-5号	
		m3	3,100	118	365,800	-44,700	-5,274,600		
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土 含む)	m3	47,770	1,467	70,078,590			単-6号	
		m3	0	1,467	0	-47,770	-70,078,590		
土砂等運搬 (渡地区)	土砂 (岩塊・玉石混り土 含む)	m3	0	0	0			単-7号	
		m3	3,050	1,685	5,139,250	3,050	5,139,250		

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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
土砂等運搬 (大瀬地区)	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		m3	0 21,450	0 3,423	0 73,423,350			単-8号
応急処理工			式	1		1,866,067 11,553,956			
応急処理作業工			式	1		1,866,067 11,553,956	1	9,687,889	
応急処理			式	1 0		1,866,067 0			内-1号
応急処理			式	0 1		0 11,553,956	-1	-1,866,067	内-2号
仮設工			式	1 1		3,335,158 3,647,775			
仮水路工			式	0 1		0 161,646			
暗渠排水管	設置・撤去		m	0 20		0 161,646			内-3号
汚濁防止工			式	1 1		2,426,848 2,426,848			
汚濁防止フェンス	設置・撤去		m	260 260		2,426,848 2,426,848			内-4号
交通管理工			式	1 1		908,310 1,059,281			
交通誘導警備員			人日	72 0		908,310 0			内-5号
							-72	-908,310	

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員			人日	0					内-6号
			人日	12		176,202	12	176,202	
交通誘導警備員			人日	0		0			内-7号
			人日	70		883,079	70	883,079	
直接工事費			式	1		98,640,675			
			式	1		101,196,691	1	2,556,016	
共通仮設費			式	1		12,952,605			
			式	1		15,666,884	1	2,714,279	
共通仮設費			式	1		2,876,026			
			式	1		5,447,444	1	2,571,418	
運搬費			式	0		0			
			式	1		309,868	1	309,868	
仮設材運搬費			t	0		0			内-8号
			t	22.5		309,868	22.5	309,868	
準備費			式	1		1,254,187			
			式	1		314,564	1	-939,623	
木根等処分費			式	1		1,254,187			内-9号
			式	0		0	-1	-1,254,187	
木根等処分費			式	0		0			内-10号
			式	1		314,564	1	314,564	
技術管理費			式	1		654,756			
			式	1		3,844,342	1	3,189,586	
施工形態動向調査費			式	0		0			内-11号
			式	1		14,500	1	14,500	

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
ICT活用効果等調査費用			式	0 1		0 14,500	1	14,500	内-12号
諸経費動向調査費			式	0 1		0 100,000	1	100,000	内-13号
保守管理(ICT)			式	1 0		68,731 0	-1	-68,731	内-14号
保守管理(ICT)			式	0 1		0 29,317	1	29,317	内-15号
システム初期費(ICT)			式	1 1		586,025 586,025	0	0	内-16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 3,100,000	1	3,100,000	内-17号
現場環境改善費(率計上)			式	1 1		967,083 978,670	1	11,587	
共通仮設費(率計上)			式	1 1		10,076,579 10,219,440	1	142,861	
純工事費			式	1 1		111,593,280 116,863,575	1	5,270,295	
現場管理費			式	1 1		34,221,174 34,739,275	1	518,101	
工事原価			式	1 1		186,770,765 188,018,998	1	1,248,233	
一般管理費等			式	1 1		28,579,235 28,331,002	1	-248,233	

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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	
築堤・護岸 木上西地区		式	1		25,808,945				
			1		22,524,868	1	-3,284,077		
付帯道路工		式	1		20,258,200				
			1		18,935,680	1	-1,322,520		
舗装準備工		式	1		107,600				
			1		683,260	1	575,660		
不陸整正	補足材無し							単-1号	
		m2	1,000	107.6	107,600				
			6,350	107.6	683,260	5,350	575,660		
アスファルト舗装工		式	1		20,150,600				
			1		17,337,120	1	-2,813,480		
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超							単-2号	
		m2	10,600	1,901	20,150,600				
			9,120	1,901	17,337,120	-1,480	-2,813,480		
区画線工		式	0		0				
			1		915,300	1	915,300		
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	0	0	0			単-3号	
			3,000	305.1	915,300	3,000	915,300		
構造物撤去工		式	1		4,894,744				
			1		2,933,187	1	-1,961,557		
構造物取壊し工		式	1		1,773,574				
			1		1,066,374	1	-707,200		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下							単-4号	
		m	18	540.8	9,734				
			18	540.8	9,734	0	0		
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 5 c m							単-5号	
		m2	10,600	166.4	1,763,840				
			6,350	166.4	1,056,640	-4,250	-707,200		

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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
運搬処理工				1		3,121,170			
			式	1		1,866,813	1	-1,254,357	
殻運搬	アスファルト殻			530	2,187	1,159,110			単-6号
			m3	317	2,187	693,279	-213	-465,831	
殻処分	アスファルト殻			530	3,702	1,962,060			単-7号
			m3	317	3,702	1,173,534	-213	-788,526	
仮設工				1		656,001			
			式	1		656,001	0	0	
交通管理工				1		656,001			
			式	1		656,001	0	0	
交通誘導警備員				52		656,001			内-1号
			人日	52		656,001	0	0	
直接工事費				1		25,808,945			
			式	1		22,524,868	1	-3,284,077	
共通仮設費				1		3,545,316			
			式	1		3,237,660	1	-307,656	
共通仮設費				1		312,184			
			式	1		285,915	1	-26,269	
現場環境改善費 (率計上)				1		312,184			
			式	1		285,915	1	-26,269	
共通仮設費 (率計上)				1		3,233,132			
			式	1		2,951,745	1	-281,387	
純工事費				1		29,354,261			
			式	1		25,762,528	1	-3,591,733	

設計内訳書

工事名	R 4 球磨川小柿地区掘削工事 (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	
現場管理費		式	1		11,602,050				
		式	1		10,653,620	1	-948,430		
工事原価		式	1		40,956,311				
		式	1		36,416,148	1	-4,540,163		

一式当たり内訳書

応急処理

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
土木一般世話役			10	25,830	258,300			
		人	10	25,830	258,300	0	0	
特殊作業員			10	22,785	227,850			
		人	10	22,785	227,850	0	0	
普通作業員			10	19,320	193,200			
		人	10	19,320	193,200	0	0	
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m ³		10	66,170	661,700			
		日	10	66,170	661,700	0	0	単一 9号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t 積級		10	55,380	553,800			
		日	10	55,380	553,800	0	0	単一 10号
合 計					1,866,067			
					0		-1,866,067	

一式当たり内訳書

応急処理

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
土木一般世話役			0	0	0			
		人	22	25,830	568,260	22	568,260	
特殊作業員			0	0	0			
		人	5	22,785	113,925	5	113,925	
普通作業員			0	0	0			
		人	39	19,320	753,480	39	753,480	
運転手（特殊）			0	0	0			
		人	79	22,680	1,791,720	79	1,791,720	
運転手（一般）			0	0	0			
		人	23	19,950	458,850	23	458,850	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t 積級		0	0	0			
		日	53	55,380	2,935,140	53	2,935,140	単一 11号
バックホウ(クローラ)[標準](賃料)	山積0.8m3		0	0	0			
		日	10	17,200	172,000	10	172,000	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]賃	山積0.8m3 2.9t吊		0	0	0			
		日	39	18,400	717,600	39	717,600	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]賃	山積0.45m3 2.9t吊		0	0	0			
		日	10	11,200	112,000	10	112,000	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]賃	山積0.28m3 1.7t吊		0	0	0			
		日	10	10,200	102,000	10	102,000	
小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型](賃料)	山積0.11m3		0	0	0			
		日	1	8,060	8,060	1	8,060	
バックホウ(クローラ)[標準](賃料)	山積0.45m3 ハンマーナイフモア		0	0	0			
		日	4	67,700	270,800	4	270,800	

一式当たり内訳書

[熊本県人吉市中神町小柿地先外]

印刷日時：2023/02/20 20:56:46

応急処理

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
バックホウ(クローラ)[標準](賃料)	山積0.45m3 フェラバンチャー		0	0	0			
		日	4	63,000	252,000	4	252,000	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊		0	0	0			
		日	3	43,300	129,900	3	129,900	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		0	0	0			
		日	20	6,450	129,000	20	129,000	
ダンプトラック オロード・ディーゼル(賃料)	4t級(深ダンプ)		0	0	0			
		日	3	23,500	70,500	3	70,500	
不整地運搬車(賃料)	クローラ型 油圧ダンプ式 4t級		0	0	0			
		日	4	16,000	64,000	4	64,000	
振動コンパクタ(賃料)	質量70~80kg		0	0	0			
		日	1	1,000	1,000	1	1,000	
発電機(賃料)	13KVA		0	0	0			
		日	3	5,720	17,160	3	17,160	
工用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程10m		0	0	0			
		日	3	284	852	3	852	
排水ホース(賃料)	4インチ		0	0	0			
		m	120	41.6	4,992	120	4,992	
キャブタイヤケーブル(賃料)	5.5sq		0	0	0			
		m	60	45	2,700	60	2,700	
ホースバンド(賃料)	4インチ		0	0	0			
		個	8	31.2	249	8	249	
草刈機(肩掛式)(賃料)	カッター径230mm		0	0	0			
		日	4	1,350	5,400	4	5,400	

一式当たり内訳書

[熊本県人吉市中神町小柿地先外

印刷日時：2023/02/20 20:56:46

応急処理

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
敷き鉄板賃料 22×15 24×3048	90日以内	枚	0 256	0 39	0 9,984	256	9,984	
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	0 28	0 700	0 19,600	28	19,600	
吸出し防止シート（河川護 岸用）	t = 10mm	m ²	0 2,840	0 540	0 1,533,600	2,840	1,533,600	
大頭釘	150mm(500本入)	箱	0 2	0 9,510	0 19,020	2	19,020	
連結ロープ	φ12mm	m	0 1,600	0 370	0 592,000	1,600	592,000	
常温合材	環境対応型 全天候型 20kg/袋	袋	0 10	0 2,230	0 22,300	10	22,300	
軽油	1. 2号	L	0 1,921	0 138	0 265,098	1,921	265,098	
処分費（t）			0	0	0			WB020052
流木		t	2.5	29,000	72,500	2.5	72,500	単一 12号
処分費（t）			0	0	0			WB020052
伐竹		t	0.04	44,000	1,760	0.04	1,760	単一 13号
処分費（t）			0	0	0			WB020052
伐採根		t	3.8	33,000	125,400	3.8	125,400	単一 14号
処分費（t）			0	0	0			WB020052
廃プラスチック類		t	0.2	46,000	9,200	0.2	9,200	単一 15号
処分費（t）			0	0	0			WB020052
コンクリート殻（鉄筋）		t	1.3	2,400	3,120	1.3	3,120	単一 16号

一式当たり内訳書

[熊本県人吉市中神町小柿地先外

]

印刷日時：2023/02/20 20:56:46

応急処理

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
処分費 (t)			0	0	0			WB020052
刈草		t	4.7	22,000	103,400	4.7	103,400	単一 17号
処分費 (t)			0	0	0			WB020052
混合廃棄物		t	0.8	57,000	45,600	0.8	45,600	単一 18号
収集運搬・積込費			0	0	0			
		回	2	114,000	228,000	2	228,000	
合計					0			
					11,732,170		11,732,170	
変更積算金額					0			
					11,553,956		11,553,956	円/式

0/22.5t当たり内訳書

仮設材運搬費

第 8号内訳書

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
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
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運(往路)	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 84.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	0 6.4	0 5,610	0 35,904	6.4	35,904	WB010020 単一 23号
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運(復路)	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 84.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	0 6.4	0 5,610	0 35,904	6.4	35,904	WB010020 単一 23号
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運(往路)	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 79.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	0 16	0 5,330	0 85,280	16	85,280	WB010020 単一 24号
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運(復路)	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 79.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	0 16	0 5,330	0 85,280	16	85,280	WB010020 単一 24号
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	0 22.5	0 3,000	0 67,500	22.5	67,500	WB010030 単一 25号
合計					0 309,868		309,868	
変更積算金額					0 309,868		309,868	円/t

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 9号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
運搬（堤防除草）	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 6.0km以下 全ての費用		21,764	3.93	85,532			CB320050
		m 2	21,764	3.93	85,532	0	0	
処分費（t）			54	22,000	1,188,000			WB020052
		t	54	22,000	1,188,000	0	0	単一 26号
合 計					1,254,187			
					0		-1,254,187	

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 10号内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
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
運搬（堤防除草）	ダンプトラック(オンロード・タイヤ・2t積級) 梱包無し 無し 6 .0km以下 全ての費用	m ²	0	0	0			CB320050
			21,938	3.93	86,216	21,938	86,216	
処分費（t）		t	0	0	0			WB020052
			10.6	22,000	233,200	10.6	233,200	単一 17号
合計					0			
					319,416		319,416	
変更積算金額					0			
					314,564		314,564	円/式

一式当たり内訳書

施工形態動向調査費

第 11号内訳書

単価使用年月	2023. 2
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
施工形態動向調査費	汚濁防止フェンス工 技術員工数0.5人		0		0			WYB00001
		式	1		14,500	1	14,500	
合 計					0			
					14,500		14,500	
変更積算金額					0			
					14,500		14,500	円/式

1次単価表

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	265.5
						1		265.5
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 10,000m3以上50,000m3未満		1	271	271	CA900020	
			m 3	1	271	271		
	計					271		
	単価					271	円/m3	
						271		

							単価使用年月	2022.06
							歩掛使用年月	2022.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	掘削 水中部	土砂 オープンカット 押土無 障害有 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	418.9
						1		418.9
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満		1	425.4	425.4	CA900020	
			m 3	1	425.4	425.4		
	計					425.4		
	単価					425.4	円/m3	
						425.4		

1次単価表

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	357.6
						1		357.6
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	365	365	CA900430	
			m3	1	365	365		
計						365		
単価						365	円/m3	
						365		

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削(ICT) 水中部	土砂 オープンカット 障害有り 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	546.6
						1		546.6
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満		1	555.1	555.1	CA900430	
			m3	1	555.1	555.1		
計						555.1		
単価						555.1	円/m3	
						555.1		

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	118
						1		118
	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	119.9	119.9	CA900310	
			m3	1	119.9	119.9		
	計					119.9		
	単価					119.9	円/m3	
						119.9		

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6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	1,467
						1		1,467
	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 8.5km以下		1	1,490	1,490	CB210110	
			m3	1	1,490	1,490		
	計					1,490		
	単価					1,490	円/m3	
						1,490		

1次単価表

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	土砂等運搬 (渡地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	0	単価	0
名称						金額	1,685	
規格						金額	1,685	
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 11.0km以下	m3	1	1,711	1,711		
						0		
計						1,711		
単価						0	1,711	円/m3
変更積算単価						1,685		円/m3

						単価使用年月	2022.06	
						歩掛使用年月	2022.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	土砂等運搬 (大瀬地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	0	単価	0
名称						金額	3,423	
規格						金額	3,423	
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 31.5km以下	m3	1	3,476	3,476		
						0		
計						3,476		
単価						0	3,476	円/m3
変更積算単価						3,423		円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			
運転手（特殊）			人	1	22,680	22,680			
軽油	1.2号		L	101	138	13,938			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3		供用日	1.66	17,800	29,548			
諸雑費（まるめ）			式	1		4			
計						66,170			
単価						66,170	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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 [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級					1		55,380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手 (一般)		人	1	19,950	19,950			
	軽油	1. 2号	L	65	138	8,970			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.28	20,000	25,600			
	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	1.28	667	853			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
	計						55,380		
	単価						55,380	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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 [オンロード・ディーゼル]	10t積級					1	55,380	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手 (一般)		人	1	19,950	19,950			
	軽油	1.2号	L	65	138	8,970			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.28	20,000	25,600			
	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	1.28	667	853			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
	計					55,380			
	単価					55,380	円/日		

参考資料（1）

単-12号		処分費（t）	単位	t	数量	単価	金額	摘要
	流木				100			29,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		流木 肥後環境(株)人吉処理場	t	100	29,000	2,900,000		
計						2,900,000		
単価						29,000	円/t	

単-13号		処分費（t）	単位	t	数量	単価	金額	摘要
	伐竹				100			44,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		伐竹 肥後環境(株)人吉処理場	t	100	44,000	4,400,000		
計						4,400,000		
単価						44,000	円/t	

参考資料（1）

単-14号		処分費（t）	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
		伐採根					100		33,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		伐採根 肥後環境(株)人吉処理場	t	100	33,000	3,300,000			
計						3,300,000			
単価						33,000	円/t		

単-15号		処分費（t）	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
		廃プラスチック類					100		46,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		廃プラスチック類 大東商事(株)八代リサイクルセンター	t	100	46,000	4,600,000			
計						4,600,000			
単価						46,000	円/t		

参考資料（1）

単-16号		処分費（t）	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
		コンクリート殻（鉄筋）					100		2,400
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）丸昭建設(株)	t	100	2,400	240,000			
計						240,000			
単価						2,400	円/t		

単-17号		処分費（t）	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
		刈草					100		22,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		刈草 肥後環境(株)人吉処理場	t	100	22,000	2,200,000			
計						2,200,000			
単価						22,000	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
	混合廃棄物				100			57,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要
処分費	混合廃棄物	大東商事(株)八代リサイクルセンター	t	100	57,000	5,700,000		
計						5,700,000		
単価						57,000	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	9,478
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	2,713	271,300	WB253020 単- 32号
汚濁防止フェンス（賃料日数30日）		単独7ポートφ300 高さ1.0m 引張強さ1000未満		m	100	6,150	615,000	
アンカー工 10%				式	1		61,500	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							947,800	
単価							9,478	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20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	12,810		12,810	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						12,810	
	単価						12,810	円/人日

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	交通誘導警備員A		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A		人	1	14,910		14,910	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						14,910	
	単価						14,910	円/人日

参考資料（1）

単価使用年月	2022.06
歩掛使用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22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	12,810		12,810	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						12,810	
	単価						12,810	円/人日

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運(往路)	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 84.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分B	製品長12m以内 90kmまで		t	1	5,610	5,610	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						5,610	
	単価						5,610	円/t

参考資料（1）

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運(往路)	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 79.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B		製品長12m以内 80kmまで	t	1	5,330	5,330		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,330		
単価						5,330	円/t	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2	1,500	3,000		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						3,000		
単価						3,000	円/t	

参考資料（1）

単-26号		処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	22,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		刈草 肥後環境(株)人吉処理場		t	100	22,000	2,200,000			
計							2,200,000			
単価							22,000	円/t		

単-27号		掘削（ICT）保守点検		単位	式	数量	単価	金額	単価	26,889
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		土砂 オブカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 5831m3		人	1.041	25,830	26,889			
計							26,889			
単価							26,889	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		2022.06 2022.06 1.000-00-00-2-0	
単-28号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 有り 10,000m3以上50,000m3未満 6113m3	単位	式	数量		1	単価	42,903
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1.661	25,830	42,903			
計						42,903			
単価						42,903	円/式		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022.06 2022.06 1.000-00-00-2-0	
単-29号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 6355m3	単位	式	数量		1	単価	29,317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1.135	25,830	29,317			
計						29,317			
単価						29,317	円/式		

参考資料（1）

単-30号		システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	摘要
						1		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	

単-31号		3次元起工測量・3次元設計データの作成費用（ICT）	3100千円	単位	式	数量	単価	金額	摘要
						1		3,100,000	
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		3,100,000		
計							3,100,000		
単価							3,100,000	円/式	

参考資料（2）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,713
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.2	25,830		56,826		
	普通作業員		人	5.4	19,320		104,328		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	46,500		102,300	WK250550	単一 33号
	諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1			7,846		
	計						271,300		
	単価						2,713	円/m	

参考資料 (3)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	バックホウ (クローラ型) 運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	46,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	22,680	22,680			
軽油	1. 2号	L	83	138	11,454			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.03	12,000	12,360			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					46,500			
単価					46,500	円/日		

1次単価表

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量	1	単価	107.6
						1		107.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用		1	109.3	109.3	CB410010	
			m 2	1	109.3	109.3		
計						109.3		
単価						109.3	円/m2	
						109.3		

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,901
						1		1,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用		1	1,931	1,931	CB410260	
			m 2	1	1,931	1,931		
計						1,931		
単価						1,931	円/m2	
						1,931		

1次単価表

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

単-3号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	0	単価	0
						1		305.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	309.9	309.9	WB821210 単一 8号	
	計					0		
						309.9		
	単価					0		
						309.9	円/m	
	変更積算単価					305.1	円/m	

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	540.8
						1		540.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	549.2	549.2	CB430510	
						549.2		
	計					549.2		
						549.2		
	単価					549.2		
						549.2	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量	1	単価	166.4
						1		166.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破砕		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用		1	169	169	CB430310	
			m2	1	169	169		
計						169		
単価						169	円/m2	
						169		

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2,187
						1		2,187
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 3.5km以下 全ての費用		1	2,221	2,221	CB227010	
			m3	1	2,221	2,221		
計						2,221		
単価						2,221	円/m3	
						2,221		

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	般処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	3,702
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)				1	3,760	3,760	WB020051
			m3	1	3,760	3,760	単一 9号
計						3,760	
単価						3,760	
						3,760	円/m3

参考資料（1）

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

単-8号	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	309.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）		昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	173	173,000		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	192	109,440		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	160	4,000		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	440	11,000		
軽油		1.2号	L	44	136	5,984		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		6,476		
計						309,900		
単価						309.9	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9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		アスファルト殻	丸昭建設(株)	m ³	100	3,760	376,000	
計							376,000	
単価							3,760	円/m ³

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	12,810		12,810	
諸雑費 (まるめ)			式	1			0	
計							12,810	
単価							12,810	円/人日