

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3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事
工事地名	熊本県緑川上流出張所管内（緑川、支川御船川）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 3月
2) 事務所名	熊本河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2089500032	1 4) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月 31日 (0回変更) 至 年 月 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	熊本	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	緑川水系 緑川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 1月 22日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 河川維持修繕費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 緑川（R2ゼロ国）
---------------------	------------------	-----------------	----------------------

設計内訳書

工事名	令和3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	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
河川維持				式	1		63,217,982			
河川土工				式	1		3,383,770			
掘削工				式	1		1,466,000			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満			m3	4,000	366.5	1,466,000			単-1号
盛土工				式	1		1,799,070			
路体(築堤)盛土	2.5m未満			m3	300	4,920	1,476,000			単-2号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満			m3	300	844.1	253,230			単-3号
路体(築堤)盛土	4.0m以上			m3	300	232.8	69,840			単-4号
法面整形工				式	1		107,870			
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土			m2	100	717.6	71,760			単-5号
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無			m2	100	361.1	36,110			単-6号
残土処理工				式	1		10,830			

設計内訳書

工事名	令和3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	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
整地			残土受入れ地での処理	m3	100		10,830			内-1号
補修復旧工				式	1		1,135,164			
構造物補修工				式	1		371,430			
構造物補修				箇所	1		371,430			内-2号
護岸復旧工				式	1		97,078			
護岸復旧				箇所	1		97,078			内-3号
堤防補修工				式	1		116,590			
堤防天端補修				箇所	1		116,590			内-4号
法面修繕工				式	1		394,066			
腹付盛土				m3	60		316,866			内-5号
張芝			張芝工 300m2未満	m2	40	1,930	77,200			単-7号
付属物設置工				式	1		156,000			

設計内訳書

工事名	令和3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	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
立入防止柵 (木杭)	柵高 1.1m	m	50	1,012	50,600				単-8号
量水標		m	10		105,400				内-6号
根固め工		式	1		1,246,000				
根固めブロック工		式	1		1,246,000				
消波根固めブロック製作	無筋ブロック 種類 (実質量) 1.84 t	個	50	24,920	1,246,000				単-9号
除草工		式	1		49,841,763				
堤防除草工 (I期)		式	1		25,380,853				
除草 (人力)		m2	232,000		14,410,842				内-7号
除草 (機械)		m2	213,000		6,737,460				内-8号
除草 (貸与機械)		m2	173,000		4,232,551				内-9号
堤防除草工 (II期)		式	1		24,460,910				
除草 (人力)		m2	218,000		13,490,899				内-10号

設計内訳書

工事名	令和3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
除草 (機械)			m2	213,000		6,737,460				内-11号
除草 (貸与機械)			m2	173,000		4,232,551				内-12号
堤防養生工			式	1		6,879,200				
伐木除根工			式	1		6,879,200				
伐木・伐竹	伐木(密)		m2	20,000		3,309,600				内-13号
伐木・伐竹	伐竹		m2	20,000		3,569,600				内-14号
清掃工			式	1		197,895				
塵芥処理工			式	1		197,895				
堆積塵芥収集(機械処理)			m3	20	3,496	69,920				単-10号
堆積塵芥収集(人力処理)			m3	10	7,130	71,300				単-11号
軟弱土除去			m3	100		56,675				内-15号
応急処理工			式	1		347,970				

設計内訳書

工事名	令和3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	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
応急処理作業工			式	1		347,970			
応急作業 (緊急災害対応)			式	1		347,970			内-16号
構造物撤去工			式	1		69,220			
構造物取壊し工			式	1		69,220			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	10	6,922	69,220			単-12号
仮設工			式	1		117,000			
交通管理工			式	1		117,000			
交通誘導警備員			人日	10		117,000			内-17号
直接工事費			式	1		63,217,982			
共通仮設費			式	1		6,814,000			
共通仮設費			式	1		311,000			
安全費			式	1		311,000			

設計内訳書

工事名	令和3年度 緑川水系上流部河川維持管理工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	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
機体保険費			台	1		311,000			内-18号
共通仮設費 (率計上)			式	1		6,503,000			
純工事費			式	1		70,031,982			
現場管理費			式	1		23,932,000			
工事原価			式	1		93,963,982			
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

印刷日時：2021/05/07 15:15:58

第 16号内訳書 応急作業
(緊急災害対応)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
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		人	3	23,300	69,900			
普通作業員		人	12	18,000	216,000			
ダンプトラック 2 t 運転	一般運転手込み	日	1	27,240	27,240			WYB00006 単一 19号
ダンプトラック 4 t 運転	一般運転手込み	日	1	31,730	31,730			WYB00005 単一 20号
常温合材	袋物 全天候型	kg	100	31	3,100			WYB00007 単一 21号
合 計					347,970			

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	366.5
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未満	m 3	1	366.5	366.5	CA900020		
計						366.5			
単価						366.5	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	4,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m 3	1	4,920	4,920	CA900030		
計						4,920			
単価						4,920	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	844.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	844.1	844.1	CA900030		
	計					844.1			
	単価					844.1	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	232.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	232.8	232.8	CA900030		
	計					232.8			
	単価					232.8	円/m3		

1次単価表

単-5号		法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	717.6
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		m 2	1	717.6	717.6	CB220010	
計							717.6		
単価							717.6	円/m2	

単-6号		法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	1	単価	361.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		m 2	1	361.1	361.1	CB220010	
計							361.1		
単価							361.1	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量		1	単価	1,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力施工による植生工		張芝工 300m2未満 無						WB810870	
			m 2	1	1,930	1,930	単- 15号		
	計					1,930			
	単価					1,930	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	立入防止柵 (木杭)	柵高 1.1m	単位	m	数量		1	単価	1,012
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
立入防止柵設置								WYB00008	
			m	1	1,012	1,012	単- 16号		
	計					1,012			
	単価					1,012	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	消波根固めブロック製作	無筋ブロック 種類 (実質量) 1.84 t	単位	個	数量	1	単価
							24,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消波根固めブロック製作		2.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉) 0.79m3を超え0.86m3以下	個	1	24,920	24,920	CB310010
計						24,920	
単価						24,920	円/個

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	堆積塵芥収集(機械処理)		単位	m3	数量	1	単価
							3,496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
堆積塵芥収集 (機械処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 11.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	3,496	3,496	CB320720
計						3,496	
単価						3,496	円/m3

1次単価表

単-11号		堆積塵芥収集(人力処理)	単位	m3	数量	1	単価	7,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集(人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 11.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	7,130	7,130	CB320730	
計						7,130		
単価						7,130	円/m3	

単-12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	6,922
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	m 3	1	6,922	6,922	WB824010 単- 22号		
計						6,922			
単価						6,922	円/m3		

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	止杭打込	松丸太 末口9cm L=1.6m	単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	止杭打込		本	1	1,600	1,600	CB225020	
	計					1,600		
	単価					1,600	円/本	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	胴木	松丸太 φ6cm	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	胴木（松丸太）	φ6cm	m	1	109	109		
	計					109		
	単価					109	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無	単位	m ²	数量	1	単価 1,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工（張芝工）		野芝・高麗芝（全面張）	m ²	1	1,930.5	1,930	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,930	
単価						1,930	円/m ²

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	立入防止柵設置		単位	m	数量	100	単価 1,012
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	4.5	18,000	81,000	
諸雑費（率+まるめ） 25%			式	1		20,200	
計						101,200	
単価						1,012	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	量水板設置	鉄製メラミン加工12cm スコッチライト付き	単位	m	数量		単価	6,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	量水板	鉄製メラミン加工12cm スコッチライト付	m	1	6,340	6,340		
	計					6,340		
	単価					6,340	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	アンカーボルト設置	M12×70(SUS)	単位	本	数量		単価	1,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーボルト設置工		本	1	1,076	1,076		WB470610
	コンクリートアンカー	M12×70(SUS)	本	1	324	324		単一 25号
	計					1,400		
	単価					1,400	円/本	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	ダンプトラック 2 t 運転	一般運転手込み	単位	日	数量		単価	
						1		27,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	日	1	27,240	27,240	単- 26号	
計						27,240		
単価						27,240	円/日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	ダンプトラック 4 t 運転	一般運転手込み	単位	日	数量		単価	
						1		31,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級	日	1	31,730	31,730	単- 27号	
計						31,730		
単価						31,730	円/日	

参考資料（1）

単-21号		常温合材	袋物 全天候型	単位	kg	数量	1	単価	31
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
常温合材		袋物 全天候型		kg	1	31.5	31		
計							31		
単価							31	円/kg	

単-22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	1	単価	6,922
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	6,922	6,922		
諸雑費（まるめ）				式	1		0		
計							6,922		
単価							6,922	円/m 3	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	11,700	11,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						11,700		
単価						11,700	円/人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	動産保険費	大型遠隔式草刈機	単位	台	数量		単価	
						1		311,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
動産保険費		大型遠隔式草刈機	台	1	311,000	311,000		
計						311,000		
単価						311,000	円/台	

参考資料（2）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	アンカーボルト設置工		単位	本	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	0.476	23,300	11,090		1,076
	特殊作業員		人	2.381	20,700	49,286		
	普通作業員		人	2.381	18,000	42,858		
	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	日	2.381	468	1,114		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	2.381	1,350	3,214	単-28号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		38		
	計					107,600		
	単価					1,076	円/本	

参考資料（2）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26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]	2 t 積級					1		27,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手 (一般)		人	1	18,500	18,500			
	軽油	1. 2号	L	22	112	2,464			
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.28	4,620	5,913			
	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	280	358			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
	計					27,240			
	単価					27,240	円/日		

参考資料（2）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	単位	日	数量	1	単価	31,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (一般)		人	1	18,500	18,500			
軽油	1. 2号	L	34	112	3,808			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1.28	6,960	8,908			
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	396	506			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					31,730			
単価					31,730	円/日		

参考資料（3）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	8.4	126	1,058		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	292	292		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,350		
	単価					1,350	円/日	