

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7年度 緑川水系上流部河川維持工事
工事地名	緑川上流出張所管内（緑川、御船川）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12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	2489500022	1 4) 単価適用年月	2025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	2025年 2月
5) 変更回数	1回	1 6) 前請負工事費	0
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 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (1回変更) 至 令和 8年 3月31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 6年12月24日

3. 予算科目

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

設計内訳書

工事名	令和7年度 緑川水系上流部河川維持工事 (1回変更) (個別合意)					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				1		61,641,716			
			式	1		61,641,716	0	0	
河川土工				1		1,079,131			
			式	1		1,079,131	0	0	
掘削工				1		49,725			
			式	1		49,725	0	0	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満			150	331.5	49,725			単-1号
			m3	150	331.5	49,725	0	0	
盛土工				1		999,465			
			式	1		999,465	0	0	
路体(築堤)盛土	2.5m未満			150	5,443	816,450			単-2号
			m3	150	5,443	816,450	0	0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)			150	980	147,000			単-3号
			m3	150	980	147,000	0	0	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満			150	240.1	36,015			単-4号
			m3	150	240.1	36,015	0	0	
法面整形工				1		12,031			
			式	1		12,031	0	0	
法面整形(切土部)	現場制約無 粘性土、砂 及び砂質土、粘性土			10	802.6	8,026			単-5号
			m2	10	802.6	8,026	0	0	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無			10	400.5	4,005			単-6号
			m2	10	400.5	4,005	0	0	
残土処理工				1		17,910			
			式	1		17,910	0	0	

設計内訳書

工事名	令和7年度 緑川水系上流部河川維持工事 (1回変更) (個別合意)					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	工事区分	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理	m3	150	119.4	17,910					単-7号
			150	119.4	17,910	0	0			
補修復旧工		式	1		1,096,373					
			1		1,096,373	0	0			
構造物補修工		式	1		502,305					
			1		502,305	0	0			
構造物補修		箇所	1		502,305					内-1号
			1		502,305	0	0			
堤防補修工		式	1		124,139					
			1		124,139	0	0			
堤防天端補修		箇所	1		124,139					内-2号
			1		124,139	0	0			
法面修繕工		式	1		339,300					
			1		339,300	0	0			
張芝	張芝工 100m2以上300m2未満	m2	150	2,262	339,300					単-8号
			150	2,262	339,300	0	0			
付属物設置工		式	1		130,629					
			1		130,629	0	0			
量水標	鉄製マシ加工 幅12cm スコッチ付	m	10		130,629					内-3号
			10		130,629	0	0			
根固め工		式	1		312,700					
			1		312,700	0	0			
根固めブロック工		式	1		312,700					
			1		312,700	0	0			

設計内訳書

工事名	令和7年度 緑川水系上流部河川維持工事 (1回変更) (個別合意)					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
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	10	31,270	312,700					単-9号
除草工		式	1	31,270	312,700		0	0		
堤防除草工 (I期、II期)		式	1		56,894,960					
除草 (人力)	肩掛式 飛散防止措置 無し	m2	458,000	70.6	32,334,800					単-10号
除草 (機械)	ハトガト式	m2	430,000	34.86	14,989,800					単-11号
除草 (貸与機械)	遠隔操縦式	m2	430,000	34.86	14,989,800					単-12号
堤防養生工		式	1		47,309					
伐木除根工		式	1		47,309					
伐木・伐竹	伐木(人力施工：密)	m2	100		22,871					内-4号
伐木・伐竹	伐竹	m2	100		22,871					内-5号
清掃工		式	1		158,370					
塵芥処理工		式	1		158,370					

設計内訳書

工事名	令和7年度 緑川水系上流部河川維持工事 (1回変更) (個別合意)					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	工事区分	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
堆積塵芥収集(機械処理)		m3	20	3,866	77,320			0	0	単-13号
			20	3,866	77,320					
堆積塵芥収集(人力処理)		m3	10	8,105	81,050			0	0	単-14号
			10	8,105	81,050					
応急処理工		式	1		1,844,426			0	0	
			1		1,844,426					
応急処理作業工		式	1		1,844,426			0	0	
			1		1,844,426					
応急作業		式	1		1,844,426			0	0	内-6号
			1		1,844,426					
構造物撤去工		式	1		73,910			0	0	
			1		73,910					
構造物取壊し工		式	1		73,910			0	0	
			1		73,910					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	10	7,391	73,910			0	0	単-15号
			10	7,391	73,910					
仮設工		式	1		134,537			0	0	
			1		134,537					
交通管理工		式	1		134,537			0	0	
			1		134,537					
交通誘導警備員		人日	10		134,537			0	0	内-7号
			10		134,537					
直接工事費		式	1		61,641,716			0	0	
			1		61,641,716					

設計内訳書

工事名	令和7年度 緑川水系上流部河川維持工事 (1 回変更) (個別合意)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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		4,956,107				
			1		4,956,107	0	0		
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,956,107				
			1		4,956,107	0	0		
純工事費		式	1		66,597,823				
			1		66,597,823	0	0		
現場管理費		式	1		23,788,587				
			1		23,788,587	0	0		
工事原価		式	1		90,386,410				
			1		90,386,410	0	0		
一般管理費等		式	1		15,503,590				
			1		15,503,590	0	0		
工事価格		式	1		105,890,000				
			1		105,890,000	0	0		
消費税相当額		式	1		10,589,000				
			1		10,589,000	0	0		
工事費計		式	1		116,479,000				
			1		116,479,000	0	0		

1箇所当たり内訳書

堤防天端補修

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
不陸整正	無し 全ての費用		50	122.7	6,135			CB410010
		m 2	50	122.7	6,135	0	0	
下層路盤 (車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クワッシュ RC-40 全ての費用		50	677	33,850			CB410030
		m 2	50	677	33,850	0	0	
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		50	1,926	96,300			CB410260
		m 2	50	1,926	96,300	0	0	
合 計					124,139			
					124,139		0	

100m2当たり内訳書

伐木・伐竹

第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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（伐木除根）	伐竹		100	157.7	15,770			CB320510
		m 2	100	157.7	15,770	0	0	
集積積み（機械施工）（伐木除根）	無し 全ての費用		100	58.44	5,844			CB320560
		m 2	100	58.44	5,844	0	0	
運搬（伐木除根）	機械施工 無し 無し 5.0km以下 全ての費用		5	1,043	5,215			CB320580
		m 3	5	1,043	5,215	0	0	
合 計					24,438			
					24,438		0	

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						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未満	単位	m3	数量	1	単価	331.5
						1		331.5
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		1	364	364	CA900020	
			m 3	1	364	364		
計						364		
単価						364	円/m3	
						364		

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,443
						1		5,443
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満		1	5,976	5,976	CA900030	
			m 3	1	5,976	5,976		
計						5,976		
単価						5,976	円/m3	
						5,976		

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3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	980
						1		980
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)		1	1,076	1,076	CB210110	
		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m3	1	1,076	1,076		
計						1,076		
単価						1,076	円/m3	
						1,076		

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	240.1
						1		240.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満		1	263.6	263.6	CA900010	
			m3	1	263.6	263.6		
計						263.6		
単価						263.6	円/m3	
						263.6		

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	法面整形(切土部)	現場制約無し 粘性土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	802.6
						1		802.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		1	881.2	881.2	CB220010	
			m 2	1	881.2	881.2		
計						881.2		
単価						881.2		
						881.2	円/m2	

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
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	400.5
						1		400.5
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 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		1	439.7	439.7	CB220010	
			m 2	1	439.7	439.7		
計						439.7		
単価						439.7		
						439.7	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	119.4
						1		119.4
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	131.1	131.1	CA900310	
			m 3	1	131.1	131.1		
計						131.1		
単価						131.1	円/m3	
						131.1		

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	張芝	張芝工 100m2以上300m2未満	単位	m2	数量	1	単価	2,262
						1		2,262
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 100m2以上300m2未満 無		1	2,484	2,484	WB810870	
			m 2	1	2,484	2,484	単一 16号	
計						2,484		
単価						2,484	円/m2	
						2,484		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
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 ブロック種類 (実質量) 1.84 t	単位	個	数量	1	単価	31,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
			1	34,330	34,330	CB310010		
	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	34,330	34,330			
計					34,330			
単価					34,330	円/個		
					34,330			

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	除草 (人力)	肩掛式 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	70.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草	肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	38.3	38.3	CB320010	
集草	人力	m 2	1	21.29	21.29	CB320030	
積込・荷卸	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	13.3	13.3	CB320040	
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	m 2	1	4.62	4.62	CB320050	
計					77.51		
単価					77.51	円/m2	
					77.51		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	除草 (機械)	ハンドカイト式	単位	m2	数量	1	34.86
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草	ハンドカイト式(刈幅150cm)	m 2	1	10.23	10.23	CB320010	
集草	ハンドカイト式(集草幅200cm)	m 2	1	10.13	10.13	CB320030	
積込・荷卸	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	13.3	13.3	CB320040	
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	m 2	1	4.62	4.62	CB320050	
計					38.28		
単価					38.28	円/m2	
					38.28		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	除草 (貸与機械)	遠隔操縦式	単位	m2	数量	1	単価	27.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		遠隔操縦式(刈幅185cm) 貸与		1	6.45	6.45		CB320010
			m 2	1	6.45	6.45		
	集草	遠隔操縦式(集草幅180cm) 貸与		1	6	6		CB320030
			m 2	1	6	6		
	積込・荷卸	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)		1	13.3	13.3		CB320040
			m 2	1	13.3	13.3		
	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		1	4.62	4.62		CB320050
			m 2	1	4.62	4.62		
	計					30.37		
						30.37		
	単価					30.37		円/m2
						30.37		

1次単価表

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	堆積塵芥収集(機械処理)		単位	m3	数量	1	単価	3,866
						1		3,866
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			1	4,245	4,245	CB320720
			m 3	1	4,245		4,245	
計							4,245	
単価							4,245	円/m3
							4,245	

						単価使用年月	2025. 3	
						歩掛使用年月	2025. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	堆積塵芥収集(人力処理)		単位	m3	数量	1	単価	8,105
						1		8,105
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			1	8,899	8,899	CB320730
			m 3	1	8,899		8,899	
計							8,899	
単価							8,899	円/m3
							8,899	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	7,391
						1		7,391
	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	8,115	8,115	WB824010	
			m3	1	8,115	8,115	単- 19号	
	計					8,115		
	単価					8,115		
						8,115	円/m3	

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	人力施工による植生工	張芝工 100m2以上300m2未満 無	単位	m 2	数量		単価	
					1			2,484
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	2,484.72	2,484		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,484		
単価						2,484	円/m 2	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	量水板(材料費)	鉄製メラミン加工 幅12cm スコッチライト付	単位	m	数量		単価	
					1			8,680
					1			8,680
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		1	8,680	8,680		
			m	1	8,680	8,680		
計						8,680		
単価						8,680	円/m	
						8,680		

参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							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) 材料費含む	単位	本	数量	1	単価	1,887
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーボルト設置	無		1	1,887	1,887	WB474510	
			本	1	1,887	1,887	単- 21号	
	計					1,887		
	単価					1,887		
						1,887	円/本	

							単価使用年月	2025. 3
							歩掛使用年月	2025. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19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	8,115
	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	8,115.37	8,115		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,115		
	単価					8,115	円/m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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		
		人	1	14,768	14,768			14,770
諸雑費 (まるめ)		式	1				2	
計							14,770	
単価							14,770	円/人日

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	アンカーボルト設置	無	単位	本	数量	100	単価	1,887
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	30,576	36,691		
	特殊作業員		人	1.3	26,104	33,935		
	普通作業員		人	0.7	22,152	15,506		
	あと施工アンカー	M12×70 (SUS)	本	100	380	38,000		
	高所作業車運転		日	1.1	57,140	62,854		WK470170 単一 22号
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		1,714		
	計					188,700		
	単価					1,887		円/本

参考資料（3）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	高所作業車運転		単位	日	数量		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	1	26,416	26,416	
	軽油		L	23	153	3,519	
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高10~12m以下	日	1.36	20,000	27,200	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					57,140	
	単価					57,140	円/日