

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	広川坂口地区堤防補強工事
工事地名	佐賀県三養基郡みやき町坂口地先

## 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	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	2089300075	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 3月
5) 変更回数	1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	191, 873, 000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	220日間 自 令和 3年 3月24日 (当初) 至 令和 3年10月29日 ( 1回変更) 至 令和 3年10月29日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	佐賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	鳥栖	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	筑後川水系 広川	2 2) 処 分 費 等	10, 172, 880
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 3日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	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	広川坂口地区堤防補強工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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		115,019,571				
		式	1		118,922,697	1	3,903,126		
河川土工		式	1		87,031,171				
		式	1		84,047,739	1	-2,983,432		
掘削工		式	1		990,000				
		式	1		679,140	1	-310,860		
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	0	0	0			単-1号	
		m3	330	198	65,340	330	65,340		
掘削 (表土剥取り)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	5,000	198	990,000			単-2号	
		m3	3,100	198	613,800	-1,900	-376,200		
盛土工		式	1		61,851,171				
		式	1		65,839,531	1	3,988,360		
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	0	0	0			単-3号	
		m3	280	5,103	1,428,840	280	1,428,840		
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	0	0	0			単-4号	
		m3	620	823.7	510,694	620	510,694		
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	15,000	220	3,300,000			単-5号	
		m3	14,700	220	3,234,000	-300	-66,000		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	16,700		55,334,440			内-1号	
		m3	0		0	-16,700	-55,334,440		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	0		0			内-2号	
		m3	17,270		57,333,080	17,270	57,333,080		
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	16,700		3,216,731			内-3号	
		m3	0		0	-16,700	-3,216,731		

## 設計内訳書

工事名	広川坂口地区堤防補強工事 (1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
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満		m3	0 17,300					内-4号
法面整形工				1 1					
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土		m2	0 620	0 728.9				単-6号
法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し		m2	8,600 7,200	400 400				単-7号
残土処理工				1 1					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	5,000 0					内-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	0 3,420					内-6号
残土等処分			m3	5,000 0					内-7号
残土等処分			m3	0 3,420					内-8号
法覆護岸工				1 1					
植生工				1 1					
張芝	張芝工 500m2以上		m2	8,600 7,810	1,440 1,440				単-8号

## 設計内訳書

工事名	広川坂口地区堤防補強工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
水路工		式	0 1		0 4,076,484	1	4,076,484		
作業土工		式	0 1		0 530,899	1	530,899		
床掘り	土砂	m3	0 270		0 78,070	270	78,070	内-9号	
埋戻し		m3	0 160		0 362,700	160	362,700	内-10号	
基面整正		m2	0 260		0 90,129	260	90,129	内-11号	
側溝工		式	0 1		0 3,459,185	1	3,459,185		
プレキャストU型側溝	300×300×2000	m	0 131	0 5,656	0 740,936	131	740,936	単-9号	
プレキャストU型側溝	360×360×600	m	0 119	0 7,983	0 949,977	119	949,977	単-10号	
プレキャストU型側溝	450×450×600	m	0 197	0 8,976	0 1,768,272	197	1,768,272	単-11号	
集水柵工		式	0 1		0 86,400	1	86,400		
現場打ち集水柵 ①	600×600×500 18-8-2 5(高炉)	箇所	0 1	0 39,800	0 39,800	1	39,800	単-12号	
現場打ち集水柵 ②	700×700×600 18-8-2 5(高炉)	箇所	0 1	0 46,600	0 46,600	1	46,600	単-13号	

## 設計内訳書

工事名	広川坂口地区堤防補強工事 (1回変更) (個別合意)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
付帯道路工		式	1		15,050,000				
		式	1		15,916,328	1	866,328		
路肩保護工		式	0		0				
		式	1		3,227,028	1	3,227,028		
路肩保護コンクリート	18-8-40(高炉) t=200		0	0	0			単-14号	
		m	492	6,559	3,227,028	492	3,227,028		
アスファルト舗装工		式	1		15,050,000				
		式	1		12,689,300	1	-2,360,700		
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm		7,000	650	4,550,000			単-15号	
		m2	5,902	650	3,836,300	-1,098	-713,700		
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超		7,000	1,500	10,500,000			単-16号	
		m2	5,902	1,500	8,853,000	-1,098	-1,647,000		
構造物撤去工		式	0		0				
		式	1		3,005,746	1	3,005,746		
構造物取壊し工		式	0		0				
		式	1		1,026,006	1	1,026,006		
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm		0	0	0			単-17号	
		m2	6,310	162.6	1,026,006	6,310	1,026,006		
運搬処理工		式	0		0				
		式	1		1,979,740	1	1,979,740		
殻運搬	アスファルト殻		0	0	0			単-18号	
		m3	316	4,385	1,385,660	316	1,385,660		
殻処分	アスファルト殻		0	0	0			単-19号	
		m3	316	1,880	594,080	316	594,080		

## 設計内訳書

工事名	広川坂口地区堤防補強工事 (1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
仮設工				1		554,400			
			式	1		630,000	1	75,600	
交通管理工				1		554,400			
			式	1		630,000	1	75,600	
交通誘導警備員				44		554,400			内-12号
			人日	0		0	-44	-554,400	
交通誘導警備員				0		0			内-13号
			人日	50		630,000	50	630,000	
直接工事費				1		115,019,571			
			式	1		118,922,697	1	3,903,126	
共通仮設費				1		9,000,000			
			式	1		9,553,291	1	553,291	
共通仮設費				1		1,000,000			
			式	1		1,065,537	1	65,537	
現場環境改善費 (率計上)				1		1,000,000			
			式	1		1,065,537	1	65,537	
共通仮設費 (率計上)				1		8,000,000			
			式	1		8,487,754	1	487,754	
純工事費				1		124,019,571			
			式	1		128,475,988	1	4,456,417	
現場管理費				1		30,000,000			
			式	1		31,724,915	1	1,724,915	
工事原価				1		154,019,571			
			式	1		160,200,903	1	6,181,332	

## 設計内訳書

工事名	広川坂口地区堤防補強工事 ( 1 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	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等			式	1 1						
工事価格			式	1 1						
消費税相当額			式	1 1						
工事費計			式	1 1						































## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							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	0	単価	0	
						1		198	
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		0	0	0	CB210100		
			m3	1	216.7	216.7			
計						0			
						216.7			
単価						0			
						216.7	円/m3		
変更積算単価						198	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	掘削 (表土剥取り)	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	198	
						1		198	
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	216.7	216.7	CB210100		
			m3	1	216.7	216.7			
計						216.7			
						216.7			
単価						216.7			
						216.7	円/m3		

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一3号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満		0	0	0	CB210510	
			m 3	1	4,685	4,685		
	計					0		
						4,685		
	単価					0		
						4,685	円/m3	
	変更積算単価					5,103	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一4号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	0	単価	0
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		0	0	0	CB210510	
			m 3	1	756.3	756.3		
	計					0		
						756.3		
	単価					0		
						756.3	円/m3	
	変更積算単価					823.7	円/m3	

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	220
						1		220
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以上 無し		1	202	202	CB210510	
			m 3	1	202	202		
計						202		
単価						202	円/m3	
						202		

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	0	単価	0
						1		728.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		0	0	0	CB220010	
			m 2	1	746.9	746.9		
計						0		
単価						746.9	円/m2	
変更積算単価						728.9	円/m2	



## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量		1	単価	400
							1	400	
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 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用			1	379.8	379.8	CB220010	
			m 2		1	379.8	379.8		
計							379.8		
単価							379.8		
							379.8	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量		1	単価	1,440
							1	1,440	
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 500m2以上(標準) 無			1	1,438	1,438	WB810870	
			m 2		1	1,438	1,438	単一 20号	
計							1,438		
単価							1,438		
							1,438	円/m2	

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	プレキャストU型側溝	300×300×2000	単位	m	数量	0	単価	0
						1		5,656
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0 0.5m3/10m	m	0	0	0	WB821410	
計				1	5,656	5,656	単- 21号	
単価						0		
変更積算単価						5,656	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	プレキャストU型側溝	360×360×600	単位	m	数量	0	単価	0
						1		7,983
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 360B 360×360×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	0	0	0	WB821410	
計				1	7,983	7,983	単- 22号	
単価						0		
変更積算単価						7,983	円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	プレキャストU型側溝	450×450×600	単位	m	数量	0	単価	0
						1		8,976
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	0	0	0	WB821410	
				1	8,976	8,976	単- 23号	
計						0		
						8,976		
単価						0		
						8,976	円/m	
変更積算単価						8,976	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	現場打ち集水樹 ①	600×600×500 18-8-25(高炉)	単位	箇所	数量	0	単価	0
						1		39,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-25(高炉) 0.28m3を超え0.30m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	0	0	0	CB222950	
				1	39,800	39,800		
計						0		
						39,800		
単価						0		
						39,800	円/箇所	
変更積算単価						39,800	円/箇所	



## 1次単価表

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

単-14号	路肩保護コンクリート	18-8-40(高炉) t=200	単位	m	数量	0	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	0	0	0		CB240010
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1.9	18,620	35,378		CB240210
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	4	8,160	32,640		CB242710
			m 2	0	0	0		
				0.19	1,816	345.04		
計						0		
						68,363.04		
単価						0		
						6,837	円/m	
変更積算単価						6,559	円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	650	
						1		650	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤(車道・路肩部)		150mm 1層施工 再生クワッチャラン RC-40 全ての費用		1	676.1	676.1	CB410030		
			m 2	1	676.1	676.1			
計						676.1			
単価						676.1			
						676.1	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,500	
						1		1,500	
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 再生密粒度アスファルト混合物(20) プライムコート PK-3 全ての費用		1	1,565	1,565	CB410260		
			m 2	1	1,565	1,565			
計						1,565			
単価						1,565			
						1,565	円/m2		

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3		
						歩掛使用年月	2021. 3		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量	0	単価	0	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用		0	0	0	CB430310		
			m 2	1	162.6	162.6			
	計					0			
						162.6			
	単価					0			
						162.6	円/m2		
	変更積算単価					162.6	円/m2		

						単価使用年月	2021. 3		
						歩掛使用年月	2021. 3		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-18号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	0	単価	0	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 19.5km以下 全ての費用		0	0	0	CB227010		
			m 3	1	4,385	4,385			
	計					0			
						4,385			
	単価					0			
						4,385	円/m3		
	変更積算単価					4,385	円/m3		

# 1次単価表

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

単-19号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	0	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)		m3	0	0	0	WB020051	
		m3	1	1,880	1,880	単- 24号	1,880
計					0		
単価					1,880	円/m3	
変更積算単価					1,880	円/m3	



# 参考資料（1）

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

単-20号	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量		1	単価	1,438
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	1,438.2	1,438			
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計					1,438			
	単価					1,438		円/m 2	

## 参考資料（1）

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

単-21号	U型側溝	据付け無し無し側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下無し無し有り 再生クラッシャーラン 40~0 0.5m3/10m	単位	m	数量	10	単価	5,656
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L2000 1000kg以下 昼 無	m	10	3,205	32,050		
U形側溝		本体 普通型 300×300×2000	個	5	4,620	23,100		
再生クラッシャーラン		RC-40	m <sup>3</sup>	0.6	2,350	1,410		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						56,560		
単価						5,656	円/m	

## 参考資料（1）

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

単-22号	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 360B 360×360×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	単位	m	数量		10	単価	7,983
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,069	50,690			
	鉄筋コンクリートU形	3 6 0 B 3 6 0 × 3 6 0 × 6 0 0	個	16.5	1,670	27,555			
	再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.672	2,350	1,579			
	諸雑費（まるめ）		式	1		6			
	計					79,830			
	単価					7,983		円/m	

## 参考資料（1）

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

単-23号	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量		10	単価	8,976
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,069	50,690			
	鉄筋コンクリートU形	4 5 0 4 5 0 × 4 5 0 × 6 0 0	個	16.5	2,260	37,290			
	再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.756	2,350	1,776			
	諸雑費（まるめ）		式	1		4			
	計					89,760			
	単価					8,976	円/m		

## 参考資料（1）

単-24号		処分費 (m <sup>3</sup> )	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	摘要
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト殻 (掘削) (柵テイク・1)		m <sup>3</sup>	100	1,880	188,000	
計							188,000	
単価							1,880	円/m <sup>3</sup>

単-25号		交通誘導警備員 B	単位	人日	数量	単価	金額	摘要
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B				人	1	12,600	12,600	
諸雑費 (まるめ)				式	1		0	
計							12,600	
単価							12,600	円/人日

# 参考資料（1）

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

単-26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	12,600	12,600		12,600
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					12,600		
	単価					12,600	円/人日	