

令和 8 年度

公 共 事 業

工 事 設 計 書

南九州市

精 査 者	設 計 者								
工 期		自 至				摘 要	週休2日施行工事：対象外（災害復旧工事）		
工 事 番 号									
幹 線 名 路 線 名 等		準用河川 大久保川							
工 事 箇 所		南九州市川辺町本別府地内							
工 事 名		7 災第557号大久保川河川災害復旧工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		準用河川大久保川 全体復旧延長 L=55.0m 平張ブロックA=55m2, 張芝工A=25m2, 土砂掘削 V=17m3, 路体(築堤)盛土 V=21m3, 工事用道路 L=105m 1 工区 L=18.0m (平張ブロック A=29m2, 張芝工 A= 5m2, 土砂掘削 V=9m3, 路体(築堤)盛土 V= 1m3, 工事用道路 L=49m) 2 工区 L=37.0m (平張ブロック A=26m2, 張芝工 A=20m2, 土砂掘削 V=8m3, 路体(築堤)盛土 V=20m3, 工事用道路 L=56m)							

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	7 災第557号大久保川河川災害復旧工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度（令和08年4月以降）
工 種	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和8年4月1日付 公共
単 価 適 用 地 区	南薩②
機 械 損 料 適 用 年 月 日	令和7年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和8年4月 公共歩掛
備 考	

工 事 設 計 書	
設計書総括情報	
事 務 所 名	南九州市
設 計 書 区 分	実施設計書
工 事 名	7 災第557号大久保川河川災害復旧工事
積算総括情報	
諸経費区分	公共
単価適用区分	実施単価
単価適用地区	南薩②
単価適用年月日	令和8年4月1日付 公共
機械損料適用年月日	令和7年10月1日付 機械損料
歩掛適用年月日	令和8年4月 公共歩掛
積算条件/諸経費情報	【 当世代 】 【 前世代 】
前払率(%) 工種 地域補正区分 現場環境改善費 契約保証 消費税税率	3 5 %を超え 4 0 %以下 河川工事 補正無し 計上しない 発注者が金銭の保証を必要とする場合 10.00

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
河川工事01	1	式			K0002	
合計					Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
河川工事01	1	式			K0002	
災害復旧工 1 工区 (L=18.0m)	1	式			VT	
工事用道路工	1	式			WT	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	110.000	m3			SQZ004-0001 P 1 号	
購入土 (搬入, 路盤用シラス)	120.000	m3			TT0106	
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)	10.000	m3			SQZ003-0001 P 2 号	障害無し
再生砕石 (R C - 4 0)	10.000	m3			TT9106	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	120.000	m3			SQZ007-0001 P 3 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	120.000	m3			SQZ002-0001 P 4 号	5.5km以下 DID区間無 クヤ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 建設発生土	120.000	m3			S9910-0001 施 1 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
作業土工	1	式			WT	
掘削 小規模 土砂 標準以外	9.000	m3			SQZ001-0001 P 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋戻し 小規模	1.000	m3			SQZ016-0001 P 6 号	土砂
路体(築堤)盛土 2.5m未満	1.000	m3			SQZ004-0002 P 7 号	
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	30.000	m2			SQZ029-0001 P 8 号	法面締固め無し 現場制約無し
コンクリートブロック工	1	式			WT	
平ブロック張 150kg/個未満 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具無	29.000	m2			SQ040-0001 P 9 号	裏込:1m3を超え3m3以下
肩止コンクリート	18.000	m			E0001 単 1 号	
張芝工	1	式			WT	
張芝工(野芝・高麗芝(全面張り)) 100㎡未満	5.000	㎡			S8550-0001 施 2 号	
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	5.000	m2			SQZ029-0001 P 8 号	法面締固め無し 現場制約無し
災害復旧工 2 工区 (L=37.0m)	1	式			VT	
工事用道路工	1	式			WT	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	130.000	m3			SQZ004-0001 P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
購入土（搬入，路盤用シラス）	140.000	m3			TT0106	
整地 敷均し（ルーズ）標準（10,000m3未満）	20.000	m3			SQZ003-0001 P 2 号	障害無し
再生碎石（RC-40）	20.000	m3			TT9106	
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	140.000	m3			SQZ007-0001 P 3 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）土砂	140.000	m3			SQZ002-0001 P 4 号	5.5km以下 DID区間無 クヤ損耗費（良好）含む
産業廃棄物受入料 建設発生土	140.000	m3			S9910-0007 施 3 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
構造物取壊し工	1	式			WT	
構造物とりこわし工 無筋構造物機械施工	2.000	m 3			S7031-0001 施 4 号	対策 不要
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込	2.000	m3			SQZ101-0001 P 10 号	5.7km以下 DID区間無 クヤ損耗費（良好）含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊（無筋）	2.000	m3			S9910-0005 施 5 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
作業土工	1	式			WT	
掘削 小規模 土砂 標準以外	8.000	m3			SQZ001-0001 P 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋戻し 小規模	0.900	m3			SQZ016-0001 P 6 号	土砂
路体(築堤)盛土 2.5m未満	20.000	m3			SQZ004-0002 P 7 号	
購入土(搬入, 路盤用シラス)	3.000	m3			TT0106	
法面整形 盛土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	30.000	m2			SQZ029-0001 P 8 号	法面締固め無し 現場制約無し
コンクリートブロック工	1	式			WT	
平ブロック張 150kg/個未満 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具無	26.000	m2			SQ040-0001 P 9 号	裏込:1m3を超え3m3以下
肩止コンクリート	16.000	m			E0002 単 2 号	
張芝工	1	式			WT	
張芝工(野芝・高麗芝(全面張り)) 100㎡未満	20.000	㎡			S8550-0001 施 2 号	
法面整形 盛土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	20.000	m2			SQZ029-0001 P 8 号	法面締固め無し 現場制約無し
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 1 号 単価表(E0001) 】						
肩止コンクリート						10.000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高炉)	0.600	m ³			SQ102-0002 P 11 号	一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.000	m ²			SQZ104-0001 P 12 号	
目地材 歴青質 (エラストイト等) 10mm	0.060	m ²			TT0041	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
肩止コンクリート						10.000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高炉)	0.600	m ³			SQ102-0002 P 11 号	一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.000	m ²			SQZ104-0001 P 12 号	
目地材 歴青質 (エラストイト等) 10mm	0.060	m ²			TT0041	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

[illegible]

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 2 号 施工単価表 (S8550-0001) 】						
張芝工(野芝・高麗芝(全面張り)) 100㎡未満						100.000 ㎡ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
張芝工 野芝・高麗芝(全面張り)	100.000	㎡			TT9302	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数 = (1 + 0.50) × 1.00 = 1.5						
[条件]						
[A] = 6 工種区別 張芝工(野芝・高麗芝(全面張り))			[B] = 8 施工規模 100㎡未満			
[C] = 1 作業時間の制限 制限しない場合			[D] = 0.000 省略			
[E] = 1 積算基準書ページ VI-2-④-1						

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工单価表(S9910-0007) 】

産業廃棄物受入料 建設発生土

1.000 m³ 当り

(産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)

[illegible]

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工単価表 (S7031-0001) 】						
構造物とりこわし工 無筋構造物機械施工 (対策 不要 ,)						100.000 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工無筋構造物 [手間] 機械施工	100.000	m3			TTC191	時間的制約無し昼間単価
諸雑費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 1 低騒音・低振動対策 不要			[D] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			
[E] = 1 時間的制約 無			[F] = 1 積算基準書ページ VI-1-④-1			

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

[illegible]

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ004-0001) 】 路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し 1.000 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ブルドーザ賃料 湿地・7 t 級						TT0452	
振動ローラ賃料 土工用・フラットシングルドラム型, 11～12 t						TT0475	
【労務】							
運転手（特殊）						TR1400	
普通作業員						TR0200	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 施工幅員 4.0m以上			[J4] = 1 施工数量 20,000m3未満				
[J5] = 1 障害の有無 障害無し			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-22				

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ003-0001) 】 整地 敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満) (障害無し ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料 山積0.8m3						TT0456	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 作業区分 敷均し(ルズ)			[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)				
[J4] = 1 障害の有無 障害無し			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-20				

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ007-0001) 】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 1.000 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2014年規制 山積0.8m3						TME406P	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-27							

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (5.5km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)							1.000 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級						TM1011P	損耗費と補修費(良好)含
【労務】							
運転手 (一般)						TR1500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13				

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ001-0001) 】 掘削 小規模 土砂 標準以外 1.000 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0.13m3						TMB401P	
【労務】							
運転手（特殊）						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 8 施工数量 標準以外			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-②-7			

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ016-0001) 】								1.000 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
バックホ(クロー型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB425P		
タンパ及びランマ 質量60～80kg						TM3606P		
【労務】								
普通作業員						TR0200		
特殊作業員						TR0100		
運転手 (特殊)						TR1400		
【材料】								
軽油						TT0002		
ガソリン						TT0001		
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂					

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ016-0001) 】 (続 き)

埋戻し 小規模

(土砂,)

1.000 m³ 当り

[illegible]

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQZ004-0002) 】 路体(築堤)盛土 2.5m未満 1.000 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
振動ローラ賃料 ハッド式, 0.8～1.1 t						TT0388	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満			[P1] = 1	積算基準書へ Ⅱ-1-②-22			

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SQZ029-0001) 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し)							1.000 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料 山積0.8m3						TT0456	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
運転手 (特殊)						TR1400	
土木一般世話役						TR2500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し				
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-①-4				

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ040-0001) 】								1.000 m2 当り	
平ブロック張 150kg/個未満 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具無 (裏込:1m3を超え3m3以下 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t						TT0439			
【労務】									
普通作業員						TR0200			
運転手 (特殊)						TR1400			
特殊作業員						TR0100			
土木一般世話役						TR2500			
その他(労務)									
【材料】									
平張ブロック 300×400, 控100						TT1102			
軽油						TT0002			
再生砕石 (RC-40)						TT9106			

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ040-0001) 】 (続 き)

平ブロック張 150kg/個未満 遮水シート無 吸出防止材無 連結金具無

1.000 m2 当り

(裏込:1m³を超え3m³以下,)

[illegible]

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)							1.000 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級						TM1011P	損耗費と補修費(良好)含
【労務】							
運転手 (一般)						TR1500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							
				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 3 運搬距離 5.7km以下 [P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1			

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SQ102-0002) 】								1.000 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高炉)								
(,一般養生)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【労務】								
普通作業員						TR0200		
特殊作業員						TR0100		
土木一般世話役						TR2500		
その他(労務)								
【材料】								
生コンクリート 18-8-20(高炉)						TT0921		
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 9 コンクリート規格 18-8-20(高炉)				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N2] = 1 コンクリート単価補正 小型車運搬無し				[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-①-4				

7 災第557号大久保川河川災害復旧工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SQZ104-0001) 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 1.000 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型わく工						TR3300	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				
[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-②-2							