

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

週休2日対象外工事

要

工 事 番 号

幹 線 名

路 線 名 等

市道田良平中福良線

工 事 箇 所

南九州市知覧町東別府(2)

工 事 名

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

復旧延長L=39.0m
AS舗装 A=143.0m²
U型側溝布設替 (300) L=30.0m
AS舗装版取壊 (機械) A=143.0m²
区画線 L=39.0m
盛土工 (利用) V= 3.6m³
処分費 (AS) V= 7.0m³

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事
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	舗装工事
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	【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事
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 舗装工事 一般交通影響有り(2)現道4工種 計上しない 契約保証に係る補正を行わない 10. 00

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

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	
舗装工事02	1	式			K0006	
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
舗装工事02	1	式			K0006	
AS舗装版撤去工	1	式			WT	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	49.000	m			SQZ185-0001 P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	143.000	m2			SQZ184-0001 P 2 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	7.000	m3			SQZ101-0001 P 3 号	22.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	7.000	m3			S9910-0002 施 1 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
土工	1	式			WT	
掘削 小規模 土砂 標準	20.000	m3			SQZ001-0001 P 4 号	
床掘り 土砂 小規模	9.000	m3			SQZ012-0001 P 5 号	
埋戻し 小規模	8.000	m3			SQZ016-0001 P 6 号	土砂
路床盛土 2.5m未満	3.000	m3			SQZ005-0001 P 7 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	0.600	m3			SQZ004-0001 P 8 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
土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	10.000	m3			SQZ002-0001 P 9 号	10.0km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	10.000	m3			S9910-0003 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
AS舗装工	1	式			WT	
路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	143.000	m2			SQ150A-0002 P 10 号	再生クラッシュラン RC-40
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満	143.000	m2			SQ155C-0001 P 11 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
U型側溝布設替	1	式			WT	
プレキャストU型側溝 再利用撤去工 水路用 300×300(2m)	30.000	m			S7011-0001 施 3 号	K5補正は適用しない
プレキャストU型側溝 流用材設置工 水路用 300×300(2m)	30.000	m			S7011-0002 施 4 号	
区画線工	1	式			WT	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	39.000	m			S7001-0001 施 5 号	実線 施工幅 15cm
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	

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【 第 1 号 施工単価表 (S9910-0002) 】						
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削) (産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)						1.000 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1.000	m3			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 種別 アスファルト塊(掘削)			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 受入料金(円／単位)						

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 2 号 施工単価表 (S9910-0003) 】 産業廃棄物受入料 建設発生土 (産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1.000	m3			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 6 種別 汚泥			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 受入料金(円／単位)						

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【 第 3 号 施工単価表 (S7011-0001) 】						
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄU型側溝 再利用撤去工 水路用 300×300 (2m) (K5補正は適用しない ,)						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
U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg／個以下	10.000	m			TTB411	時間的制約無し昼間単価
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00×1.00×1.00×0.51=0.51						
[条件]						
[A] = 3 施工区分 撤去 (再利用撤去)		[B] = 2 製品区分 シスコンクリート製品以外				
[C] = 16 U型側溝 種別 水路用 300×300 (2m)		[D] = 1 作業区分 一般的な作業				
[F] = 基礎碎石 単価 (円／m3)		[G] = 0.000 基礎碎石 数量 (m3／10m)				
[H] = 1 昼夜単価区分 昼間単価		[I] = 1 時間的制約 無				
[J] = 1 積算基準書ページ VI-1-⑥-1						

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【 第 4 号 施工単価表 (S7011-0002) 】						
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝 流用材設置工 水路用 300×300(2m)						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
U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg／個以下	10.000	m			TTB411	時間的制約無し昼間単価
再生碎石 (R C - 4 0)	0.600	m3			TT9106	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00×1.00×1.00×1.00=1						
[条件]						
[A] = 2 施工区分 布設 (流用材)			[B] = 2 製品区分 シスコンクリート製品以外			
[C] = 16 U型側溝 種別 水路用 300×300(2m)			[D] = 1 作業区分 一般的な作業			
[E] = 2 基礎碎石 種別 切込碎石 (再生材)			[F] = 基礎碎石 単価 (円／m3)			
[G] = 0.500 基礎碎石 数量 (m3／10m)			[H] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			
[I] = 1 時間的制約 無			[J] = 1 積算基準書ページ VI-1-⑥-1			

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【 第 5 号 施工単価表 (S7001-0001) 】						
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 , 施工幅 15cm)						
1,000.000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
溶融式区画線 (実線) [手間] 1 5 c m	1,000.000	m			TTB001	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.000	kg			TT7104	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	kg			TT7111	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TT7110	
軽油	40.000	L			TT0002	
諸雑費	5.000	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 1 施工幅 施工幅 15cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001)】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1.000 m 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】							
コンクリートカッタ [ハキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm						TM4737P	
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッターブレード 45cm						TT0094	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

[illegible]

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 2 号 施工パッケージ(SQZ184-0001)】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							
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(後方超小旋回) 山積0.45m3						TT0478	
【労務】							
土木一般世話役						TR2500	
運転手 (特殊)						TR1400	
普通作業員						TR0200	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り [P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-②-2			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 3 号 施工パッケージ(SQZ101-0001)】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (22.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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・ティール] 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] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 4 号 施工パッケージ(SQZ001-0001)】 掘削 小規模 土砂 標準 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2次 山積0.28m3						TMB402P	
【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] = 7 施工数量 標準			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-7				

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 5 号 施工パッケージ(SQZ012-0001)】 床掘り 土砂 小規模 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)〔後方超小旋回〕 排ガス2次 山積0.28m3						TMB425P	
【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] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-③-4				

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【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】								
バックホウ(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				

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ016-0001) 】 (続 き)

埋戻し 小規模

1.000 m³ 当り

(土砂,)

[illegible]

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 7 号 施工パッケージ(SQZ005-0001)】 路床盛土 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 バトガイト式, 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 積算基準書ページ II-1-②-24			

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 8 号 施工パッケージ(SQZ004-0001)】 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 バトガイト式, 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 積算基準書ページ II-1-②-22			

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】

土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m³(平積0.2m³) 土砂
(10.0km以下 DID区間無 ,々々損耗費(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] 4 t 積級						TM1004P	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] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 10 運搬距離 10.0km以下			[J2] = 5 [J4] = 1 [P1] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間無 積算基準書ページ II-1-②-13			

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 10 号 施工パッケージ(SQ150A-0002)】 路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)							
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】							
モータグレーダ [土工用] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m						TME031P	
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12 t						TT0415	
タイヤローラ賃料 13～14 t						TT0413	
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	
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】							

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 10 号 施工パッケージ(SQ150A-0002)】 (続 き) 路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)							
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
再生砕石 (R C - 4 0)						TT9106	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 1 施工区分 1層施工			
[J3] = 5 材料 再生クラッシャー RC-40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4～11							

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 11 号 施工パッケージ(SQ155C-0001)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) 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】							
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型, 舗装幅2.3～6.0m						TT0477	
タイヤローラ賃料 13～14t						TT0413	
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12t						TT0415	
その他(機械)							
【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】							

【実施設計書】7災第581号田良平中福良線道路災害復旧工事

【第 11 号 施工パッケージ(SQ155C-0001)】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) 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
再生アスファルト混合物 密粒度						TT9109	
アスファルト乳剤 PK3・4						TT7022	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 平均厚さ[単位:mm]				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事 [P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-②-2, 8			