

令和 7 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	【概算発注方式】 週休2日補正あり(月単位) 熱中症補正		
工 事 番 号									
幹 線 名 路 線 名 等		市道猿山線							
工 事 箇 所		南九州市知覧町西元地内							
工 事 名		市道猿山線舗装工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		市道猿山線 As舗装工(オ-パ`-レイ t=4cm) L=325m (W=3.0m) A=975.0m2 里道部 As舗装工(オ-パ`-レイ t=4cm) L=190m (W=3.0m) A=570.0m2							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	市道猿山線舗装工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種	舗装工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年3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6年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和7年3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	市道猿山線舗装工事
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7年3月1日付 公共
機械損料適用年月日	令和6年10月1日付 機械損料
歩掛適用年月日	令和7年3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)-1 計上しない 発注者が金銭的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	
舗装工事01	1	式			K0001	
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01	1	式			K0001	
清掃工	1	式			X206010	
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	16,000	百m2			SQZ189-0001 P 1 号	
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	100,000	m			SQZ190-0001 P 2 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	20,000	m3			SQZ002-0001 P 3 号	6.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 建設発生土	20,000	m3			S9910-0002 施 2 号	産業廃棄物税上乘せ相当 額を含む
舗装工	1	式			X512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度キヤップ アスコン(13) 200t未満	150,000	m2			SQ155C-0001 P 4 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度キヤップ アスコン(13) 200t未満	1,545,000	m2			SQ155C-0002 P 5 号	平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	

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
準備費	1	式			H20002	
図面作製費	3.000	枚			L002	
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	
工期延長等に伴う増加費用	1	式			H00620	
現場管理費加算額(熱中症対策補正)	1	式			SG001-0001 施 1 号	
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	

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
合計					Q00402	

市道猿山線舗装工事

【 第 1 号 施工単価表 (SG001-0001) 】						
現場管理費加算額(熱中症対策補正)					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費加算額(熱中症対策補正)	1	式			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 現場管理費対象純工事費(円)@			[B] = 155.000	工期(日数)		
[C] = 90.000 工期期間中の真夏日(日数)			[D] = 2 週休2日補正区分 補正あり			
[E] = 1 主たる工種区分 一般土木			[F] = 3 「週休2日」区分 4週8休(月単位)			

市道猿山線舗装工事

【 第 2 号 施工单価表(S9910-0002) 】

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)

1.000 m³ 当り

[illegible]

市道猿山線舗装工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ189-0001) 】 路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通 1.000 百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】							
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工場所・塵埃量 歩道 普通							

市道猿山線舗装工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ190-0001) 】 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋							
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
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋							

[P1] = 1 積算基準書[°] -シ[°] IV-3-⑩-17

市道猿山線舗装工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】								1.000 m3 当り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂								
(6.5km以下 DID区間無 , 雑損耗費(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・ディーゼル] 2 t 積級						TM1002P	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 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力					
[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					
[JH] = 9 運搬距離 6.5km以下			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13					

市道猿山線舗装工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度ギャップアスコン(13) 200t未満 (平均幅員1.4m未満 , フライムコート 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】							
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5～0.6 t						TM3505P	
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60 kg						TM3615P	
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物(新材) 密粒度ギャップ						TT7006	
アスファルト乳剤 PK3・4						TT7022	

市道猿山線舗装工事

【 第 4 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30mm 密粒度キヤップアスコン(13) 200t未満 (平均幅員1.4m未満 , フライムコート 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
ガソリン						TT0001	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 30.000 mm 平均厚さ[単位:mm]			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 6 材料 密粒度キヤップアスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3				
[y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事			[y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯				
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-②-2,8							

市道猿山線舗装工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ155C-0002) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度キヤップ [®] アスコン(13) 200t未満 (平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 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 1.4 ～ 3.0 m						TT0476	
振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド [®] 型, 3 ～ 4 t						TT0431	
タイヤローラ賃料 3 ～ 4 t						TT0420	
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】							

市道猿山線舗装工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ155C-0002) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度ギャップアスコン(13) 200t未満 (平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 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
アスファルト混合物 (新材) 密粒度ギャップ						TT7006	
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] = 40.000 mm 平均厚さ[単位:mm]				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 6 材料 密粒度ギャップアスコン(13)				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事				[y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯			
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-②-2, 8							

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
図面作製費		枚	27,803		L002	