

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				摘	※概算数量発注工事 ※週休 2 日(現場閉所型)工事 (完全週休 2 日) ※熱中症対策補正		
		至							
工 事 番 号									
幹 線 名		市道和田中線				要			
路 線 名 等									
工 事 箇 所		南九州市知覧町永里地内							
工 事 名		市道和田中線 道路交通安全施設整備工事 (舗装)							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		道路維持修繕工 As舗装工(表層t=4cm) L=166.0m W=3.5~4.2m A=672.0㎡							

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）
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	市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）
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

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

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			K0002	
合計					Q00001	

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

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			K0002	
道路維持補修工 舗装打換え工	1	式			W309000	
舗装版破碎工	1	式			X512060	
舗装版切断工	1	式			Y512055	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19,000	m			SQZ185-0001 P 1 号	
舗装版破碎工	1	式			Y512060	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	672,000	m2			SQZ184-0001 P 2 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬処理	1	式			Y101716	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	27,000	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)	27,000	m3			S9910-0004 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
舗装工	1	式			X512005	
路盤工	1	式			Y804010	

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

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
不陸整正	672,000	m2			SQ149-0001 P 4 号	
粒調碎石（M-30）	7,000	m3			TT0511	
表層工	1	式			Y503005	
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満	672,000	m2			SQ155C-0001 P 5 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 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	
準備費	1	式			H20002	
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤散布 動力噴霧機	672,000	m2			E0001 単 1 号	
図面作成費 平面図・縦断図・横断図	3,000	枚			L0002	鹿児島県土木部標準積算
共通仮設費（率化）	1	式			H00803	
共通仮設费率分	1	式			Q00910	

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

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
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
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	
合計					Q00402	

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 1 号 単価表(E0001) 】							1,000.000 m2 当り
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤散布 動力噴霧機							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤 液剤 1ℓ入り	0.600	本			L0001		
造園工	0.130	人			TR0400		
普通作業員	0.130	人			TR0200		
トラック運転 普通型 2t積	0.130	日			E0002 単 2 号		
諸雑費	2.500	%			T#01		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 2 号 単価表(E0002) 】							1.000 日 当り
トラック運転 普通型 2 t積							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
運転手（一般）	1,000	人			TR1500		
軽油	25,000	L			TT0002		
トラック [普通型] 2 t 積	1,130	供用日			TM1102P		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 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	
真夏日率=76/150=0.506666666666666666666667≒0.51 補正值=0.51×1.2=0.612≒0.61% 補正值(週休2日補正)=0.61×1.02=0.6222≒0.62%						
[条件]						
[A] = 現場管理費対象純工事費(円)@	[B] = 150.000	工期(日数)				
[C] = 76.000 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] = 1 「週休2日」区分 4週8休			

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 2 号 施工単価表(S9910-0004) 】						
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)						

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】								1.000 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm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】								
コンクリートカッタ [パキューム式(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)								

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1.000 m 当り

[illegible]

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】								1.000 m2 当り
舗装版破砕 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			[J2] = 1 障害等の有無 無し					
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下					
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-②-2								

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】								1.000 m3 当り
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 , 代々損耗費(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 [オート・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] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 6 運搬距離 22.0km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1					

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】							1.000 m2 当り
不陸整正							
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	
【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	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】 (続 き)

不陸整正

1.000 m2 当り

[illegible]

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】								1.000 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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)								
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】								

市道和田中線 道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 5 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40mm 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 P K3・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] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[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
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤 液剤 1ℓ入り		本	18,000		L0001	
図面作成費 平面図・縦断図・横断図		枚	29,166		L0002	鹿児島県土木部標準積算