

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		市道池之河内北線				要			
路 線 名 等									
工 事 箇 所		南九州市知覧町郡地内							
工 事 名		市道池之河内北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=80.0mW=4.0mA=320.0㎡							

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	市道池之河内北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	市道池之河内北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	

市道池之河内北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01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

市道池之河内北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01	1	式			K0001	
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	8.000	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	320.000	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)	10.000	m3			SQZ101-0001 P 3 号	22.0km以下 DID区間無 々代損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	10.000	m3			S9910-0001 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	

市道池之河内北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	320.000	m2			SQ149-0001 P 4 号	
表層工	1	式			Y503005	
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	320.000	m2			SQ155C-0002 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	
図面作成費 平面図・縦断図・横断図	3.000	枚			L0001	鹿児島県土木部標準積算
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤散布 動力噴霧機	320.000	m2			E0001 単 1 号	
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	

市道池之河内北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
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	

市道池之河内北線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 1 号 単価表(E0001) 】						
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤散布 動力噴霧機						1,000.000 m2 当り
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			L0002	
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 2 t 積	0.130	日			E0002 単 2 号	
諸雑費	2.500	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

市道池之河内北線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
トラック運転 普通型 2 t 積						1.000 日 当り
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	

市道池之河内北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=86/149=0.5771812080536912751677852349≒0.58 補正值=0.58×1.2=0.696≒0.7% 補正值(週休2日補正)=0.7×1.03=0.721≒0.72%						
[条件]						
[A] = * 現場管理費対象純工事費(円) @			[B] = 149.000 工期(日数)			
[C] = 86.000 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(週単位)			

市道池之河内北線道路交通安全施設整備工事（舗装）

【 第 2 号 施工単価表(S9910-0001) 】						
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)						

市道池之河内北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) 】 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)							

市道池之河内北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]

市道池之河内北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			[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								

市道池之河内北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 , 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・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					

市道池之河内北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) 】 不陸整正 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】							
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】							

市道池之河内北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]

市道池之河内北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-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】							

市道池之河内北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-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3.0m超 , 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
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] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 6 材料 密粒度ギャップ アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート 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
図面作成費 平面図・縦断図・横断図		枚	29,166		L0001	鹿児島県土木部標準積算
ヤンバルトサカヤスデ駆除剤 液剤 1ℓ入り		本	18,000		L0002	