

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	※ 概算数量発注方式 「週休二日」試行工事 熱中症補正		
工 事 番 号									
幹 線 名 路 線 名 等		市道水成川石垣線							
工 事 箇 所		南九州市顚娃町別府地内							
工 事 名		市道水成川石垣線維持工事（舗装）							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		アスファルト舗装工（切削オーバーレイ t=4cm） L=200m W=6.5m A=1,300㎡ 区画線 実線 L=600m 破線 L=100m 文字・記号 L=38.6m							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	市道水成川石垣線維持工事（舗装）
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4月1日付 公共
単 価 適 用 地 区	鹿児島④・南薩①
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	市道水成川石垣線維持工事（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	鹿児島④・南薩①
単価適用年月日	令和7年4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) 現道4工種 計上しない 発注者が金銭的保証を必要とする場合 10. 00

市道水成川石垣線維持工事（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03	1	式			K0017	
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03	1	式			K0017	
道路維持修繕工 舗装打換え工	1	式			W309000	
舗装版破碎・処分工	1	式			X512060	
舗装版破碎工	1	式			Y512060	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	1,300.000	m2			SQZ182-0001 P 1 号	段差すりつけ撤去作業無
殻運搬処理	1	式			Y101716	
殻運搬(路面切削) DID区間無	52.000	m3			SQZ183-0001 P 2 号	運搬距離13.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(切削)	52.000	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	
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	1,300.000	m2			SQ155C-0001 P 3 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
区画線工	1	式			X104040	

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
区画線工	1	式			Y104040	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	600.000	m			S7001-0001 施 3 号	実線 施工幅 15cm
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	100.000	m			S7001-0002 施 4 号	破線 施工幅 15cm
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：黄色	38.600	m			S7001-0003 施 5 号	矢印・記号・文字 施工幅 15cm換算
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	
運搬費	1	式			H20001	
重機運搬費(単体) 路面切削機(ホイール・積込装置)2.0m	1	式			S2505-0002 施 6 号	往復運搬 片道距離 (42.8) km
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	1,300.000	m2			E0003 単 1 号	
図面作成費 平面図, 縦断図, 横断図	3.000	枚			L0005	鹿児島県土木部標準積算

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			SG001-0004 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	

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 1 号 単価表(E0003) 】						
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 1 <small>リットル</small> 入	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	

市道水成川石垣線維持工事（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	

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 1 号 施工単価表(SG001-0004) 】						
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] = 156.000 工期(日数)		
[C] = 79.000 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)		

市道水成川石垣線維持工事（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(切削) (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] = 2 種別 アスファルト塊(切削)			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 受入料金(円／単位)						

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 3 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_M	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	
[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						

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 4 号 施工単価表(S7001-0002) 】						
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色 (破線 , 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（破線）[手間] 1 5 c m	1,000.000	m			TTB041_M	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	44.000	L			TT0002	
諸雑費	5.000	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 区画線区分 破線		[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						

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 5 号 施工単価表(S7001-0003) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：黄色 (矢印・記号・文字 , 施工幅 15cm換算)						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
熔融式区画線（矢印・記号・文字）[手間] 1 5 c m換算	1,000.000	m			TTB121_M	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 熔融 黄	570.000	kg			TT7105	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	100.000	L			TT0002	
諸雑費	5.000	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 区画線区分 矢印・記号・文字		[B] = 2 線色 黄色				
[C] = 5 施工幅 施工幅 15cm換算		[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						

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 6 号 施工単価表(S2505-0002) 】						
重機運搬費(単体) 路面切削機(ホイール・積込装置)2.0m (往復運搬 , 片道距離 (42.8) km)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基本運賃料金 20t車以上30t車まで	2.000	台			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 運搬機械区分 路面切削機(ホイール・積込装置)2.0m		[B] = 42.800 片道運搬距離(陸上km)				
[C] = 2 片道／往復 区分 往復(持込み持出し)		[D] = 0.000 その他諸料金(円/片道)有料道・船賃				
[E] = 0.000 建設機械運搬中賃料・損料:円/日		[F] = 1 積算基準書ページ I-2-②-12				

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ182-0001) 】								1.000 m2 当り
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)								
(段差すりつけ撤去作業無,)								
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】								
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス対策3次基準切削幅2.0m級切削深23c						TMC105P		
路面清掃車 [ブラシ式] 四輪式 ホッパ容量1.5 m3						TM4408P		
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
運転手 (特殊)						TR1400		
特殊作業員						TR0100		
その他(労務)								
【材料】								
軽油						TT0002		

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

[illegible]

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ183-0001) 】 殻運搬(路面切削) DID区間無 (運搬距離13.5km以下 , タイヤ損耗費(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 DID区間の有無 無 [P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-①-4				[J2] = 18 運搬距離 13.5km以下			

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【第 3 号 施工パッケージ(SQ155C-0001)】 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 ,タックコート 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 2.3～6.0 m						TT0477	
タイヤローラ賃料 8～20 t						TT0422	
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12 t						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】							

市道水成川石垣線維持工事（舗装）

【 第 3 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 , 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
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) [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			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯				

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 1 <small>リットル</small> 入		本	18,000		L0002	
図面作成費 平面図，縦断図，横断図		枚	27,803		L0005	鹿児島県土木部標準積算