

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	市道山下獅子城線維持工事（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	鹿児島④・南薩①
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	市道山下獅子城線維持工事（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	

市道山下獅子城線維持工事（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01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

市道山下獅子城線維持工事（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	
清掃工	1	式			X206010	
路面清掃工	1	式			Y804080	
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	5.200	百m2			SQZ189-0001 P 1 号	
側溝清掃(人力)	1	式			Y208706	
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	130.000	m			SQZ190-0001 P 2 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	12.000	m3			SQZ002-0001 P 3 号	11.0km以下 DID区間無 タ代損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 建設発生土	12.000	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	
不陸整正	520.000	m2			SQ149-0001 P 4 号	
粒調碎石（M-30）	10.000	m3			TT0511	

市道山下獅子城線維持工事（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
表層工	1	式			Y503005	
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	520.000	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	
図面作成費 平面図・縦断図・横断図	3.000	枚			L0004	鹿児島県土木部標準積算
伐木除根工	1	式			X501025	
伐木除根工	1	式			Y501025	
伐木 傾斜度30度未満 4週8休 胸高直径10 c m以上20 c m未満	1.000	本			L0001	針葉樹 公共単価公表版
伐木 傾斜度30度未満 4週8休 胸高直径20 c m以上30 c m未満	2.000	本			L0002	針葉樹 公共単価公表版
ダンプトラック運搬（伐木・除根） 運搬距離（14.4）km	1.000	台			S2585-0001 施 3 号	D. T10t積

市道山下獅子城線維持工事（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
産業廃棄物受入料 伐採木（破碎）	1.000	t			S9910-0002 施 4 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
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	
現場管理費加算額(熱中症対策補正)	1	式			SG001-0002 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	

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 第 1 号 施工単価表(SG001-0002) 】						
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=87/149=0.5838926174496644295302013423≒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] = 87.000 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)			

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 第 2 号 施工単価表(S9910-0001) 】						
産業廃棄物受入料 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 建設発生土	[B] = 1	単位 m3当り				
[C] = * 受入料金(円／単位)						

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 第 3 号 施工単価表(S2585-0001) 】						
ダンプトラック運搬(伐木・除根) 運搬距離(14.4)km (D. T10t積 ,)						1.000 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック 運転費 10t積級	1.400	h			S0010-0001 施 5 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
DT運転時間(サイクルタイム)の算定: $Cm = \beta L + \alpha$ $\beta = 4.8 : L = 14.4\text{km} : \alpha = 15$ $Cm = 4.8 \times 14.4 + 15 = 84.12(\text{分})$						
$Cm = 84.12/60 = 1.4(\text{時間})$						
[条件]						
[A] = 5 D. T 規格 D. T10t積			[B] = 14.400	運搬距離(片道: km)		
[C] = 4.800 運搬状況による係数(β)			[D] = 1	タイヤ損耗率 良好な作業		
[E] = 1 積算基準書ページ 参-共-11						

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【第 4 号 施工单価表(S9910-0002)】

産業廃棄物受入料 伐採木（破碎）

1.000 t 当り

(産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)

[illegible]

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 第 5 号 施工単価表(S0010-0001) 】						
ダンプトラック 運転費 10t積級						1.000 h 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	1.000	時間			TM1011	
ダンプトラックタイヤ損耗費 10t積級	1.000	時間			TMS032	良好
軽油	9.800	L			TT0002	
運転手（一般）	0.170	人			TR1500	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
機械損料値＝（13）欄 運転労務数量の算定（1/T） 標準運転日当り運転時間（T）＝ 5.9時間						
運転労務数量＝ 1/T＝ 0.17人/h 時間当り燃料消費量＝0.04×246＝9.8						
[条件]						
[A]＝ 5 ダンプ 規格 10t積級			[B]＝ 11 岩石補正 補正なし			
[C]＝ 1 損耗費区分 良好（舗装道）			[D]＝ 4 潮待割増 区分 潮待割増なし			
[SZ]＝ 0.000						

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 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							

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ190-0001) 】 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋 <div>1.000 m 当り</div>							
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							

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 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								
(11.0km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] 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] = 11 運搬距離 11.0km以下			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13					

市道山下獅子城線維持工事（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】							

市道山下獅子城線維持工事（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]

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

【 第 5 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 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
【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】							

市道山下獅子城線維持工事（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 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)							
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			

市道山下獅子城線維持工事（舗装）

ローカルマスタ一覧表

[illegible]