

令和5年度		閱 覧 設 計 書			担当者	黒木
落札者	工事番号	道維 第 5 号				
	工事名	島平・野元線舗装工事				
	工事箇所	いちき串木野市	京町外	地内		
	工 期	着手の日より		日間（令和6年3月19日（火）まで）		
	入札執行	令和	年	月	日	時 分より
	契約担当者	いちき串木野市長 中屋 謙治				
指 示 事 項 注 意 事 項						

令和 5 年度

公 共 事 業

工 事 設 計 書

いちき串木野市

精 算 者

設 計 者

着 工
完 成 期 日

自
至

摘

地域補正：市街地
現場環境改善費：計上あり（大都市・市街地）
契約保証：計上あり（金銭的保証）

工 事 番 号

道維第5号

要

幹 線 名
路 線 名 等

施 工 位 置

工 事 名

島平・野元線舗装工事

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

工事延長 L=316.1m
路面切削工 A=2,460m²
アスファルト舗装工 A=2,460m²、クラック防止シート張工 L=702m
区画線工(実線15cm) L=534m、区画線工(破線15cm) L=205m

工 事 年 度	令和 5 年度
工 事 名	島平・野元線舗装工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和05年度
工 種 区 分	舗装工事
単 価 適 用 年 月 日	令和5年10月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 適 用 年 月 日	令和5年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和5年10月 公共歩掛
備 考	

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	
構造物取壊し工	1	式			X002015	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	78	m			SQZ185-0001 P 1号	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	2,460	m2			SQ182-0001 P 2号	段差すりつけ撤去作業無
殻運搬(路面切削) DID区間有	123	m3			SQZ183-0001 P 3号	運搬距離3.5km以下 タレ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(切削)	123	*			S9910-0001 施 1号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
舗装工	1	式			X002020	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 200t以上	2,460	m2			SQ155C-0001 P 4号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
クラック防止シート張	702	m			SQ447-0001 P 5号	
クラック抑制シート 幅100cm	549	m	1,730		L0001	見積単価
クラック抑制シート 幅50cm	153	m	857		L0002	見積単価
区画線工	1	式			X002025	

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(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	534	m			S7001-0001 施 2号	実線 施工幅 15cm
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	205	m			S7001-0002 施 3号	破線 施工幅 15cm
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	87	m			S7001-0003 施 4号	ゼブラ(横断線) 施工幅 45cm
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	20	m			S7001-0004 施 5号	矢印・記号・文字 施工幅 15cm換算
仮設工	1	式			X002030	
交通誘導警備員B 配置人数：5人	5	日			S2580-0001 施 6号	
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 7号	往復運搬 片道距離 (45.2) km
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	

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
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
現場環境改善費率分	1	式			Q00930	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
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	

島平・野元線舗装工事

【 第 2 号 施工単価表(S7001-0001) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 , 施工幅 15cm)						1,000 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 (実線) [手間] 15cm	1,000	m			TTB001	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 白	570	kg			TT7104 定:j	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg			TT7111 定:j	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25	kg			TT7110 定:j	
軽油	44	L			TT0002 定:j	
諸雑費	5	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1						
[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 歩掛ページ VI-1-①-1						

島平・野元線舗装工事

【 第 3 号 施工単価表(S7001-0002) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動)線色:白色 (破線 , 施工幅 15cm)						1,000 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(破線)[手間] 15cm	1,000	m			TTB041	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 白	570	kg			TT7104 定:j	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg			TT7111 定:j	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25	kg			TT7110 定:j	
軽油	49	L			TT0002 定:j	
諸雑費	5	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1						
[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 歩掛ページ VI-1-①-1						

島平・野元線舗装工事

【 第 4 号 施工単価表(S7001-0003) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (ゼブラ(横断線) , 施工幅 45cm)						1,000 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 (ゼブラ) [手間] 45cm	1,000	m			TTB111	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 白	1,700	kg			TT7104 定:j	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75	kg			TT7111 定:j	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	75	kg			TT7110 定:j	
軽油	98	L			TT0002 定:j	
諸雑費	5	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1						
[条件]						
[A] = 3 区画線区分 ゼブラ(横断線)			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 4 施工幅 施工幅 45cm			[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 歩掛ページ VI-1-①-1						

島平・野元線舗装工事

【 第 5 号 施工単価表(S7001-0004) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (矢印・記号・文字 , 施工幅 15cm換算)						1,000 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] 15cm換算	1,000	m			TTB121	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 白	570	kg			TT7104	定:j JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg			TT7111	定:j JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25	kg			TT7110	定:j
軽油	110	L			TT0002	定:j
諸雑費	5	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1						
[条件]						
[A] = 4 区画線区分 矢印・記号・文字			[B] = 1 線色 白色			
[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 歩掛ページ VI-1-①-1						

島平・野元線舗装工事

【 第 6 号 施工単価表(S2580-0001) 】

交通誘導警備員B 配置人数：5人

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	5	人			TR2580	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 職種 交通誘導警備員B			[B] = 4.000			配置人数(交替要員除く)[人/日]
[C] = 1.000 交替要員[人/日]			[D] = 1			積算基準書ページ II-5-21-1

島平・野元線舗装工事

【 第 7 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 (45.2) 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	台			T#0001	
運搬中の建設機械/運搬中/賃料が損料	2	式			T#0003	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
運搬中の賃料(損料) = 運搬される機械の供用1日当り賃料(損料) × 運搬に要する日数						
運搬に要する日数 = 運搬片道距離 / (輸送速度 × 8) = 45.2 / (30 × 8) = 0.2日						
[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] = 45.200	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] =	建設機械運搬中賃料が損料:円/日		[F] = 1	積算基準書ページ I-2-②-12		

島平・野元線舗装工事

【 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 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 [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 ブレード径 56cm						TM4735P	
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 56cm						TT0090	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

島平・野元線舗装工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ182-0001) 】							
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)							1 m2 当り
(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1.5m ³						TM4408P	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
特殊作業員						TR0100	
運転手(特殊)						TR1400	
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	

島平・野元線舗装工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ183-0001) 】							
殻運搬(路面切削) DID区間有 (運搬距離3.5km以下 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 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] 10t 積級						TM1011P	タイヤ損耗費及び補修費
【労務】							
運転手 (一般)						TR1500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 DID区間の有無 有				[J3] = 8 運搬距離 3.5km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-①-4							

島平・野元線舗装工事

【 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50mm 再生密粒度アスコン(13) 200t以上 (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							1 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 8～20t						TT0422	
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	
特殊作業員						TR0100	
運転手(特殊)						TR1400	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							

島平・野元線舗装工事

【 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50mm 再生密粒度アスコン(13) 200t以上 (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							1 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 PK3・4						TT7022	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 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] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[y1] = 1 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t以上/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							

島平・野元線舗装工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ447-0001) 】							
クラック防止シート張							
1 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】							
タイヤローラ [普通型] 排ガス2次 質量8～20t						TMB708P	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
特殊作業員						TR0100	
運転手 (特殊)						TR1400	
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-⑦-3							

