

令和6年度		閱 覧 設 計 書			担当者	藤園
落札者	工事番号	道維 第 10 号				
	工 事 名	野元・平江線舗装工事(2工区)				
	工 事 箇 所	いちき串木野市 三井 地内				
	工 期	着手の日より 日間(令和7年3月21日まで)				
	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 6 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 令和07年03月21日

摘

地域補正区分：一般交通影響有り (2)
契約保証：計上あり (金銭的保証)
現場環境改善費：計上あり (大都市・市街地以外)
週休2日補正：補正有り (4週8休) 通期

工 事 番 号

幹 線 名

路 線 名 等

野元・平江線

要

施 工 位 置

いちき串木野市 三井 地内

工 事 名

野元・平江線舗装工事 (2工区)

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

施工延長 L=160m
図面作成 N=3枚
アスファルト舗装工 A=1040m²
暗渠排水工 L=61.0m
区画線工実線W=15cm L=320m (160m×2)

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	野元・平江線舗装工事（2工区）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	舗装工事
単 価 適 用 年 月 日	令和6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6年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和6年10月 公共歩掛
備 考	

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	

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	
土工	1	式			X309005	
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土	310	m3			SQZ001-0001 P 1号	押土有り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	310	m3			SQZ002-0001 P 2号	4.0km以下 DID区間無 タテ損耗費(良好)含む
土砂処分費	310	m3	1,500		L0001	見積単価
舗装工	1	式			X512005	
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未満	1,040	m2			SQ155C-0001 P 3号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	1,040	m2			SQ150C-0001 P 4号	粒度調整砕石 M-30
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	1,040	m2			SQ150A-0001 P 5号	再生クラッシュラン RC-30
舗装版破碎工	1	式			X512060	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13	m			SQZ185-0001 P 6号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1,040	m2			SQZ184-0001 P 7号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要

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
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	42	m3			SQZ101-0001 P 8号	3.5km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)	42	*			S9910-0001 施 1号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
排水工	1	式			X500045	
暗渠排水管据付(複合)	61	m			S1550-0005 施 2号	単粒度碎石 40~30mm 14
区画線工	1	式			X104040	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	320	m			S7001-0001 施 3号	実線 施工幅 15cm
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	1	式			Y	
図面作成費用	3	枚			L0004	

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	
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	

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 1 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) 1 * 当り (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	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)						

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 2 号 施工単価表(S1550-0005) 】						
暗渠排水管据付(複合)						100 m 当り
(単粒度碎石 40~30mm 14,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm	100	m			SQ064-0001 P 9 号	
フィルター材 碎石各種	14	m3			SQ065-0003 P 10 号	
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm(9.8KN/m)	140	m2			SQ091-0001 P 11 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付			[B] = 1 管種別・呼び径 直管 50~150mm			
[C] = 0.000 暗渠排水管 単価 [円/m]			[E] = 14.000 フィルター材設計数量(m3/100m)			
[F] = 140.000 吸出防止材設計数量(m ² /100m)			[G] = 0.000 -			
[H] = 2 フィルター材の種類 単粒度碎石 40~30mm			[I] = 0.000 フィルター材 単価 [円/m ³]			
[J] = 3 吸出し防止材規格 合繊不織布 t=10mm(9.8KN/m)			[K] = 0.000 吸出し防止材 単価 [円/m ²]			
[L] = 1 積算基準書ページ II-2-⑩-12, 14, II-2-⑰-1						

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 3 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_T	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	40	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 単価 = ×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 積算基準書ページ VI-1-①-1						

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ001-0001) 】							
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土 (押土有り ,)							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】							
ブルドーザ [湿地] 排ガス3次 20t級						TMC217P	
【労務】							
運転手 (特殊)						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 施工方法 オープンカット			
[J4] = 1 押土の有無 押土有り				[J6] = 1 施工数量 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土			
[P1] = 1 積算基準書 ^{へーシ} II-1-②-7							

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (4.0km以下 DID区間無 , 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 [オノロト・ディーゼル] 10t 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 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 7 運搬距離 4.0km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 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50mm 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 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	
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】							

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 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50mm 再生密粒度アスコン(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	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] = 3	瀝青材料種類 フライムコート PK-3					
[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 ^へ -シ ^ゝ IV-1-②-2, 8									

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ150C-0001) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							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】							
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次質量10t 締固め幅2.1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ150C-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							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
粒調砕石 (M-30)						TT0511	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 6 材料 粒度調整砕石 M-30				[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4~11			

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-30 ,)							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】							
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次質量10t 締固め幅2.1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-30 ,)							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
再生砕石 (RC-30)						TT9105	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 1 施工区分 1層施工			
[J3] = 4 材料 再生クラッシュラン RC-30				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4~11			

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 6 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(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)							

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】 (続 き)								1 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		
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下					
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-③-1									

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】							
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)							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】							
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				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-②-2			

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 8 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り (3.5km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 [オノロト・ディーゼル] 10t 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] = 3 運搬距離 3.5km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ064-0001) 】								
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm								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	
【労務】								
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
【材料】								
暗渠排水管 直管 管径 150mm						L0003	建設物価(2024.10)P388 積算資料(2024.10)P517	
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 作業区分 据付				[J2] = 1 管種別 直管				
[J3] = 1 呼び径 50～150mm				[P1] = 1 積算基準書ページ Ⅱ-2-⑩-12				

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 10 号 施工パッケージ(SQ065-0003) 】							
フィルター材 砕石各種							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】							
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0.45m3						TMA404P	
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】							
粒度調整砕石 40mm						L0005	建設物価(2024.10)P136 積算資料(2024.10)P197
軽油						TT0002	

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 10 号 施工パッケージ(SQ065-0003) 】 (続 き)								
フィルター材 砕石各種							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	
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 11 フィルター材の種類 砕石各種				[P1] = 1 積算基準書 ^へ -ジ ^ゞ Ⅱ-2-⑩-14				

野元・平江線舗装工事（2工区）

【 第 11 号 施工パッケージ(SQ091-0001) 】								
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm(9.8KN/m)							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	
【労務】								
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
【材料】								
かごマット用吸出し防止材 t=10mm以上, 強度9.8KN/m以上						TT1816	開孔径0.2mm以下	
【端数調整】								
[条件] [K1] = 3 吸出し防止材規格 合繊不織布 t=10mm(9.8KN/m) [P1] = 1 積算基準書 [°] -シ [°] II-2-⑰-1								

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
土砂処分費		m3	1,500		L0001	見積単価
暗渠排水管 直管 管径 150mm		m			L0003	建設物価(2024.10)P388 積算資料(2024.10)P517
図面作成費用		枚	27,803		L0004	
粒度調整碎石 40mm		m3			L0005	建設物価(2024.10)P136 積算資料(2024.10)P197