

令和7年度		閲覧設計書		担当者	藤園
落札者	工事番号	道維 第 14 号			
	工 事 名	ハイウェイ灯設置工事(駅浜町線)			
	工 事 箇 所	いちき串木野市 春日町 地内			
	工 期	着手の日より 日間(令和8年3月24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 7 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 要	地域補正区分：DID地区（補正） 契約保証：計上なし 現場環境改善費：計上なし 週休2日補正：計上なし		
工 事 番 号		道維第14号							
幹 線 名 路 線 名 等		駅浜町線							
施 工 位 置		いちき串木野市 春日町 地内							
工 事 名		ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		ハイウェイ灯設置 N=1.0基							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	道路維持工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年12月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 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7年12月 公共歩掛
備 考	

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

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	
道路維持工事01	1	式			K0004	
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
道路維持工事01	1	式			K0004	
基礎掘削及びスパイラルダクト建て込み	1	式			X	
基礎掘削及びスパイラルダクト建込	1	基			E0001 単 1 号	見積歩掛
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	0.33	m3			SQ102-0001 P 1 号	一般養生
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.2	m2			SQ033-0001 P 2 号	再生碎石 RC-40
接地設置工	1	極			E0002 単 2 号	見積歩掛
アンカーボルト 4-M24×700L	1	組			L0008	見積単価
連結式接地棒 φ10×1500mm	1	本			L0009	建設物価（R7.12）P646 積算資料（R7.12）P756
接地棒用リード端子 φ10mm ³ 用 8mm2*500	1	個			L0012	建設物価（R7.12）P646 積算資料（R7.12）P756
絶縁電線（IV線） 3.5 s g	4	m			L0013	建設物価（R7.12）P539 積算資料（R7.12）P651
硬質ビニル電線管 VE16	1	m			L0014	見積単価
スパイラルダクト φ500 0.6mm	1.7	m			L0007	建設物価（R7.12）P735 積算資料（R7.12）P884

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
道路照明灯設置工	1	式			X	
道路照明建柱	1	基			E0003 単 3 号	見積歩掛
ポールGL 6 m 埋込式 STSB-AG 溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	本			L0001	見積単価
専用ケーブル 直線型ポール用	1	本			L0002	建設物価（R7.12）P612 積算資料（R7.12）P731
照明器具取付	1	台			E0004 単 4 号	見積歩掛
道路灯 LED80W	1	台			L0003	建設物価（R7.12）P612 積算資料（R7.12）P731
自動点滅器取付	1	箇所			E0005 単 5 号	見積歩掛
自動点滅器（受台込） AC100V 6A ニップル取付	1	個			L0005	建設物価（R7.12）P614
ジョイントユニット FMT68-15A	1	個			L0015	見積単価
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 2心*3.5 s g	6	m			L0016	建設物価（R7.12）P541 積算資料（R7.12）P655
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 3心*2 s g	3	m			L0017	建設物価（R7.12）P541 積算資料（R7.12）P655
引込線（DV）架空配線	1	箇所			E0006 単 6 号	歩掛見積

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
舗装復旧工	1	式			X	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満	0.8	m2			SQ155F-0001 P 3 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	0.8	m2			SQ150B-0001 P 4 号	再生クラッシュラン RC-30
仮設工	1	式			X	
交通誘導警備員B 配置人数(交代要員除く)：3人	2	日			S2580-0001 施 1 号	交代要員：0人
産業廃棄物処理	1	式			X	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			SQZ185-0001 P 5 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1	m2			SQZ184-0001 P 6 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.04	m3			SQZ101-0001 P 7 号	6.0km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	0.04	*			S9910-0001 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1	m3			SQZ002-0001 P 8 号	4.5km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む
土砂処分費	1	m3			L0010	見積単価

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

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
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	
運搬費	1	式			L0011	見積単価
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	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事 (駅浜町線)

【 第 1 号 单価表(E0001) 】

基礎掘削及びスパイラルダクト建込

(見積步掛,)

1 基 当 り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【第 2 号 单価表(E0002)】

接地設置工

(見積步掛

1 極 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 3 号 単価表(E0003) 】						
道路照明建柱 (見積歩掛 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電工	0.5	人			TR0900	
普通作業員	0.4	人			TR0200	
トラッククレーン作業料金 割引なし 油圧伸縮ジブ型, 4.9 t 吊	1	日			TT0480S	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 4 号 単価表(E0004) 】							1 台 当り
照明器具取付							
(見積歩掛 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
電工	0.41	人			TR0900		
普通作業員	0.21	人			TR0200		
高所作業車運転費(賃料)	1	日			SA057-0001 施 3 号		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 5 号 単価表(E0005) 】

自動点滅器取付

(見積步掛

1 箇所 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 6 号 单価表(E0006) 】

引込線 (DV) 架空配線

(步掛見積) ,

1 箇所 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事 (駅浜町線)

【第 1 号 施工单価表(S2580-0001)】

交通誘導警備員B 配置人数(交代要員除く) : 3人

1 目 当 り

(交代要員：0人，)

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【第 2 号 施工单価表(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	* 当り
---	------

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 3 号 施工単価表(SA057-0001) 】						
高所作業車運転費(賃料)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
高所作業車賃料 トラック架装リフト・ブーム型, 作業床高さ12m	0.13	供用日			TT0393	標準デッキタイプ
軽油	33.76	L			TT0002	
運転手 (特殊)	1.52	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1.520		特殊運転手(人)	[B] = 33.760	燃料消費量(L)		
[C] = 0.125		機械賃料(供用日数)				

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)							
(, 一般養生)							
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	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 2 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N2] = 1 コンクリート単価補正 小型車運搬無し			[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-①-4				

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【第 2 号 施工パッケージ(SQ033-0001)】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生碎石 RC-40 ,)							
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 山積0.8 m3						TT0456	
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】							
再生碎石（RC-40）						TT9106	
軽油						TT0002	

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 3 号 施工パッケージ(SQ155F-0001) 】							
表層(歩道部) 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1.4m未満 , フラ임コート 締固密度2.20)						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】							
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5～0.6 t						TM3505P	
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60 kg						TM3615P	
その他(機械)							
【労務】							
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】							
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	

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 3 号 施工パッケージ(SQ155F-0001) 】 (続 き)							
表層(歩道部) 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1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20)						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
ガソリン						TT0001	
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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート 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			

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ150B-0001) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-30 ,)							
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】							
小型バックホウ(ｸﾎｰﾅ型)[後方超小旋回] 超低騒音・排ガス3次 山積0.09m3						TMC422P	
振動ローラ賃料 搭乗式コンパクト型, 3～4 t						TT0431	
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】							
再生砕石（RC-30）						TT9105	

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ150B-0001) 】 (続 き)

下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工

1 m2 当り

(再生クラッシュポン RC-30 ,)

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 5 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 2 0 c m 級 ブレード径 5 6 c m						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 4 5 cm						TT0094		
ガソリン						TT0001		
その他(材料)								

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 5 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 m 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【第 6 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)							
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							

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 7 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) (6.0km以下 DID区間有 , 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] 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] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 4 運搬距離 6.0km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				

ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【第 8 号 施工パッケージ(SQZ002-0001)】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (4.5km以下 DID区間有 , 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] 4 t 積級						TM1004P	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] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有					
[JE] = 7 運搬距離 4.5km以下			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-②-13					

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
ポールGL 6 m 埋込式 STSB-AG 溶融亜鉛メッキ仕上げ		本	292,000		L0001	見積単価
専用ケーブル 直線型ポール用		本			L0002	建設物価（R7.12）P612 積算資料（R7.12）P731
道路灯 LED80W		台			L0003	建設物価（R7.12）P612 積算資料（R7.12）P731
自動点滅器（受台込） AC100V 6A ニップル取付		個			L0005	建設物価（R7.12）P614
スパイラルダクト φ 500 0.6mm		m			L0007	建設物価（R7.12）P735 積算資料（R7.12）P884
アンカーボルト 4-M24×700L		組	50,000		L0008	見積単価
連結式接地棒 φ 10×1500mm		本			L0009	建設物価（R7.12）P646 積算資料（R7.12）P756
土砂処分費		m3	1,700		L0010	見積単価
運搬費		式	85,000		L0011	見積単価
接地棒用リード端子 φ 10mm用 8mm2*500		個			L0012	建設物価（R7.12）P646 積算資料（R7.12）P756
絶縁電線（IV線） 3.5 s g		m			L0013	建設物価（R7.12）P539 積算資料（R7.12）P651

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
硬質ビニル電線管 VE16		m	90		L0014	見積単価
ジョイントユニット FMT68-15A		個	15,000		L0015	見積単価
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 2心*3.5 s g		m			L0016	建設物価（R7.12）P541 積算資料（R7.12）P655
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 3心*2 s g		m			L0017	建設物価（R7.12）P541 積算資料（R7.12）P655