

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

## 工事設計計書

## いちき串木野市

精 算 者	設 計 者
着 工	自
完 成 期 日	至
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
	ハイウェイ灯設置 N=1.0基
工 事 概 要	

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 挂 適 用 年 月 日	令和7年12月 公共歩掛
備 考	

## 總括表

## 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
基礎砕石 7.5cmを超える12.5cm以下	0.2	m2			SQ033-0001 P 2 号	再生砕石 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 6m 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	再生クラッシャン 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
搬運搬 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 タイヤ損耗費(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 タイヤ損耗費(良好)含む
土砂処分費	1	m3			L0010	見積単価

## 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	

## 本工事費内訳書

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 1 号 单值表 (E0001) 】

## 基礎掘削及びスパイラルダクト建込 (見積歩掛 ,

1 基 当り

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 2 号 单值表(E0002) 】

## 接地設置工

### (見積歩掛

1 極 当り

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 3 号 单值表(E0003) 】

道路照明建柱

### (見積歩掛)

1 基 当り

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 4 号 单值表(E0004) 】

## 照明器具取付

### (見積歩掛)

1 台 当り

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 5 号 单值表 (E0005) 】

## 自動点滅器取付

### (見積歩掛)

## 1 箇所 当り

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 6 号 单值表 (E0006) 】

## 引込線 (DV) 架空配線

## (歩掛見積)

)

## 1 箇所 当り

## 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  
(交代要員 : 0人 ,

1 日 当り

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 2 号 施工单值表 (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

## ハイウェイ灯設置工事（駅浜町線）

【 第 3 号 施工单值表 (SA057-0001) 】

### 高所作業車運転費(賃料)

1 日 当り

## いちき串木野市

## 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 )

1 m<sup>3</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 , )

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
バックホウ賃料 山積0.8m <sup>3</sup>						TT0456	
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
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)							
<b>【材料】</b>							
再生碎石（RC-40）						TT9106	
軽油						TT0002	

## 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) 】

(続 き)

基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下

1 m2 当り

(再生碎石 RC-40)

)

## 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 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t						TM3505P	
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg						TM3615P	
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
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)							
<b>【材料】</b>							
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)

(続 き)

表層(歩道部) 1層当たり仕上厚40mm 再生密粒度アスン(13) 200t未満

1 m2 当り

(平均幅員1.4m未満, プライムコート 締固密度2.20)

## 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】							
小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 超低騒音・排ガス3次 山積0.09m <sup>3</sup>						TMC422P	
振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド型, 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)

(続 き)

下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工

1 m2 当り

(再生クラッシャン RC-30 , )

いちき串木野市

## 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 領	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 [ハイキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深 20 cm 級 ブレード径 56 cm						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 45 cm						TT0094	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

いちき串木野市

## 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

## 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 )

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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0.45m <sup>3</sup>						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

## いちき串木野市

## 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) 】

土砂等運搬 小規模 バックホー山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>) 土砂  
(4.5km以下 DID区間有り, タイヤ損耗費(良好)含む)

1 m3 当り

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 領	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 φ500 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 φ10×1500mm		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 φ10mm <sup>3</sup> 用 8mm <sup>2</sup> ×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

いちき串木野市

## ローカルマスター一覧表