

令和 8 年 度			閱 覧 設 計 書			担当者	有村
落 札 者		工 事 番 号	新改線(社会) 第 1 号				
		工 事 名	ハイウェイ灯設置工事(向井原線)				
		工 事 箇 所	いちき串木野市 上名 地内				
		工 期	着手の日より 日間(令和9年2月26日(金)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 8 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 : 市街地 (DID補正) 現道 4 種 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 : 補正あり (完全週休2日制)		
工 事 番 号		新改線 (社会) 第1号							
幹 線 名 路 線 名 等		向井原線							
施 工 位 置		いちき串木野市 上名 地内							
工 事 名		ハイウェイ灯設置工事 (向井原線)							
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 8 年度
工 事 名	ハイウェイ灯設置工事（向井原線）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度（令和08年6月以降）
工 種 区 分	道路維持工事
単 価 適 用 年 月 日	令和8年7月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島
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8年7月 公共歩掛
備 考	

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

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			K0001	
合計					Q00001	

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

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
道路維持工事01	1	式			K0001	
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			E0002 単 1 号	土木工事標準積算基準書 -3-79
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(高炉)	0.5	m3			SQ102-0002 P 1 号	一般養生
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.4	m2			SQ033-0001 P 2 号	再生碎石 RC-40
接地設置工	1	極			E0007 単 2 号	標準歩掛
アンカーボルト 4-M24×700L	1	組	50,000		L0008	見積単価
連結式接地棒 φ10×1500mm	1	本			L0009	建設物価（R8.6）P646 積算資料(R8.6）P756
接地棒用リード端子 φ10	1	個			L0012	建設物価（R8.6）P646 積算資料(R8.6）P756
絶縁電線（IV線） 3.5sq	2	m			L0013	建設物価（R8.6）P539 積算資料(R8.6）P651
硬質ビニル電線管 VE16	1	m	163		L0014	見積単価
スパイラルダクト φ600 0.6mm	1.8	m			L0007	建設物価（R8.6）P735 積算資料(R8.6）P884

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

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
道路照明灯設置工	1	式			X	
道路照明建柱	1	基			E0003 単 3 号	土木工事標準積算基準書 -3-72
ポールGL 6 m ベース式 溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	本	332,000		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（R8.6）P612 積算資料（R8.6）P731
照明器具取付	1	基			E0004 単 4 号	土木工事標準積算基準書 -3-72
道路灯（LED54W） 電源装置含む	1	台	165,000		L0003	見積単価
自動点滅器取付	1	基			E0005 単 5 号	土木工事標準積算基準書 -3-73
自動点滅器（受台込） AC100V 6A ニップル取付	1	個			L0005	建設物価（R8.6）P614 積算資料（R8.6）P734
引込線（DV）架空配線	1	箇所			E0006 単 6 号	土木工事標準積算基準書 -2-6
ジョイントユニット FMT68-15A	1	個	15,500		L0015	見積単価
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 2心*3.5sq	6	m			L0016	建設物価（R8.6）P541 積算資料（R8.6）P655
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 3心*2sq	3	m			L0017	建設物価（R8.6）P541 積算資料（R8.6）P655

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

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
交通誘導警備員B 配置人数(交代要員除く)：2人	2	日			S2580-0003 施 1 号	交代要員：0人
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計					H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
運搬費	1	式			H20001	
照明ポール運搬費	1	式			L0004	建設物価(R8.6)P619
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	

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

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
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 1 号 単価表(E0002) 】						
基礎掘削及びスパイラルダクト建込						
(土木工事標準積算基準書, -3-79)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
クローラー式ア-ガ (単軸・直結3点式) オーガ-45kw 径350～800	7	時間			L0006	公共単価
普通作業員	0.9	人			TR0200	
砂 路盤用	1.7	m3			TT0522	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 2 号 単価表(E0007) 】 接地設置工 (標準歩掛 ,)							1 極 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
電工	0.25	人			TR0900		
普通作業員	0.35	人			TR0200		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 3 号 単価表(E0003) 】							10	基 当り
道路照明建柱								
(土木工事標準積算基準書, -3-72)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
電工	5	人			TR0900			
普通作業員	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	1.7	日			TT0480S			
計					P0000001			
単位当たり					P0000002			

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 4 号 単価表(E0004) 】 照明器具取付 (土木工事標準積算基準書, -3-72)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電工	4.1	人			TR0900	
普通作業員	2.1	人			TR0200	
トラック架装リフト 1.2 m	9	時間			L0010	建設物価 (R8.6) P803 積算資料 (R8.6) P280
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【第 5 号 单価表(E0005)】

自動点滅器取付

(土木工事標準積算基準書, -3-73)

10 基 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 6 号 单価表(E0006) 】

引込線 (DV) 架空配線

(土木工事標準積算基準書, -2-6

1 箇所 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 1 号 施工単価表(S2580-0003) 】						
交通誘導警備員B 配置人数(交代要員除く)：2人 (交代要員：0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	2	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] = 2.000	配置人数(交替要員除く)[人/日]			
[C] = 0.000 交替要員[人/日]		[D] = 1	積算基準書ページ -5-21-1			

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQ102-0002) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(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 18-8-20(高炉)						TT0921			
【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] = 9 コンクリート規格 18-8-20(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[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 -4- -4						

ハイウェイ灯設置工事（向井原線）

【 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 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（向井原線）

【 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 ,)

[illegible]

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 ベース式 溶融垂鉛メッキ仕上げ		本	332,000		L0001	見積単価
専用ケーブル 直線型ポール用		本			L0002	建設物価（R8.6）P612 積算資料（R8.6）P731
道路灯（LED54W） 電源装置含む		台	165,000		L0003	見積単価
照明ポール運搬費		式			L0004	建設物価（R8.6）P619
自動点滅器（受台込） AC100V 6A ニップル取付		個			L0005	建設物価（R8.6）P614 積算資料（R8.6）P734
クローラー式ア-ス-ガ（単軸・直結3点式） オーガー45kw 径350～800		時間			L0006	公共単価
スパイラルダクト φ 600 0.6mm		m			L0007	建設物価（R8.6）P735 積算資料（R8.6）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（R8.6）P646 積算資料（R8.6）P756
トラック架装リフト 1 2 m		時間			L0010	建設物価（R8.6）P803 積算資料（R8.6）P280
接地棒用リード端子 φ 10		個			L0012	建設物価（R8.6）P646 積算資料（R8.6）P756
絶縁電線（IV線） 3.5sq		m			L0013	建設物価（R8.6）P539 積算資料（R8.6）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	163		L0014	見積単価
ジョイントユニット FMT68-15A		個	15,500		L0015	見積単価
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 2心*3.5sq		m			L0016	建設物価（R8.6）P541 積算資料（R8.6）P655
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 3心*2sq		m			L0017	建設物価（R8.6）P541 積算資料（R8.6）P655