

令和8年度		閲覧設計書		担当者	有村
落札者	工事番号	道維(繰) 第 3 号			
	工事名	ハイウェイ灯設置工事(内門古瀬戸線)			
	工事箇所	いちき串木野市 川上 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：一般交通影響有り（2）現道4工種 現場環境改善費：計上無し 契約保証：計上無し 週休二日補正：完全週休二日		
工 事 番 号	道維(繰)第3号								
幹 線 名 路 線 名 等	内門古瀬戸線								
施 工 位 置	いちき串木野市 川上 地内								
工 事 名	ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）								
工 事 費	金 円也								
工 事 概 要	ハイウェイ灯設置工 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（内門古瀬戸線）
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⑥
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	

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（内門古瀬戸線）

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	
ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）	1	式			M0001 明 1 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	
照明ポール運搬費	1	式			L0010	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	

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
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	

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路照明灯基礎工	1	式			X	
基礎掘削、スパイラルダクト建込	1	基			E0001 単 1 号	土木工事標準積算基準書 Ⅷ-3-79
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.3	m2			SQ033-0002 P 1 号	再生碎石 RC-40
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(高炉)	0.37	m3			SQ102-0002 P 2 号	一般養生
接地設置工	1	極			E0002 単 2 号	土木工事標準積算基準書 Ⅷ-2-54
スパイラルダクト Φ500 0.6mm	1.9	m			L0002	建設物価(R8.6)P735 積算資料(R8.6)P884
アンカーボルト 4-M24×700L	1	組	50,000		L0003	見積単価
硬質ビニル電線管 VE16	1	m	150		L0004	見積単価
絶縁電線（IV線） 3.5sq	2	m			L0005	建設物価(R8.6)P539 積算資料(R8.6)P651
連結式設置棒 Φ10×1500mm	1	本			L0006	建設物価(R8.6)P646 積算資料(R8.6)P756
接地棒用リード端子 Φ10用 8mm2×500mm	1	本			L0007	建設物価(R8.6)P646 積算資料(R8.6)P756
A s 舗装工 A=1.0m2	1	式			E0007 単 3 号	

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き)						
ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）						
名 称 ・ 規 格	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 4 号	土木工事標準積算基準書 Ⅷ-3-72
照明器具取付	1	台			E0004 単 5 号	土木工事標準積算基準書 Ⅷ-3-72
自動点滅器取付	1	個			E0005 単 6 号	土木工事標準積算基準書 Ⅷ-3-73
引込線 (DV) 配線	1	径間			E0006 単 7 号	土木工事標準積算基準書 Ⅷ-2-6
テーパーポール IS8.3B-S ベースプレート式	1	本			L0009	建設物価 (R8.6) P618 積算資料 (R8.6) P736
LED道路照明器具 (AT4070C) 87W 電源装置含む	1	台	206,000		L0011	見積単価
専用ケーブル 直線型ポール用	1	本			L0012	建設物価 (R8.6) P612 積算資料 (R8.6) P731
自動点滅器 200V-6A	1	個	15,000		L0013	見積単価
ジョイントユニット FMT68-15A	1	個	15,000		L0014	見積単価
絶縁ビニルシースケーブル (CV線) 2心*3.5sq	7	m			L0015	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			L0016	建設物価 (R8.6) P541 積算資料 (R8.6) P655

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き)

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

1 式 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 1 号 単価表(E0001) 】						
基礎掘削、スパイラルダクト建込 (土木工事標準積算基準書, VIII-3-79)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アースオーガ運転	7	時間	5,120		L0001	見積単価
普通作業員	0.9	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【第 2 号 单価表(E0002)】

接地設置工

(土木工事標準積算基準書, VIII-2-54)

1 極 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 3 号 単価表(E0007) 】						
A s 舗装工 A=1.0m2						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装撤去工	1	式			X	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			SQZ185-0001 P 3 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1	m2			SQZ184-0001 P 4 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 騒対不要、厚15cm超又は必要	0.04	m3			SQZ101-0002 P 5 号	10.0km以下 DID区間無 南洲碎石(9.5km)
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
As舗装復旧工	1	式			X	
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) 100t未満	1	m2			SQ155C-0001 P 6 号	平均幅員1.4m未満 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70mm 1層施工	1	m2			SQ150C-0001 P 7 号	粒度調整碎石 M-30
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			SQ150A-0001 P 8 号	再生クラッシュラン RC-30
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 4 号 単価表(E0003) 】						
道路照明建柱 (土木工事標準積算基準書, VIII-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（内門古瀬戸線）

【 第 5 号 単価表(E0004) 】						
照明器具取付 (土木工事標準積算基準書, VIII-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	
高所作業車 トラック架装リフト12m	9	時間			L0008	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（内門古瀬戸線）

【 第 6 号 単価表(E0005) 】

自動点滅器取付

10 個 当 り

(土木工事標準積算基準書, VIII-3-73)

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【第 7 号 单価表(E0006)】

引込線 (DV) 配線

(土木工事標準積算基準書, VIII-2-6)

1 径間 当り

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【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): 1人

1 日 当 り

(交代要員：0人，)

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【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（内門古瀬戸線）

【第 1 号 施工パッケージ(SQ033-0002)】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生砕石 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0.8m3						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】							
再生砕石（RC-40）						TT9106	
軽油						TT0002	

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【第 2 号 施工パッケージ(SQ102-0002)】							
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 II-4-①-4				

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】								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	
【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（内門古瀬戸線）

【 第 3 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（内門古瀬戸線）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】								1	m2 当り
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（内門古瀬戸線）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ101-0002) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (10.0km以下 DID区間無 , 南洲碎石(9.5km))						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] 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] = 2 積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[J8] = 9 運搬距離 10.0km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（内門古瀬戸線）

【 第 6 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) 100t未満 (平均幅員1.4m未満 ,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】							
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（内門古瀬戸線）

【第 6 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) 100t未満 (平均幅員1.4m未満 , 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		
ガソリン						TT0001			
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] = 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 100t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（内門古瀬戸線）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ150C-0001) 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-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】									
モータグレーダ [土工用] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m						TME031P			
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12 t						TT0415			
タイヤローラ賃料 13～14 t						TT0413			
その他(機械)									
【労務】									
運転手 (特殊)						TR1400			
普通作業員						TR0200			
特殊作業員						TR0100			
土木一般世話役						TR2500			
その他(労務)									
【材料】									

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

[illegible]

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

【第 8 号 施工パッケージ(SQ150A-0001)】							
下層路盤(車道・路肩部) 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】							
モータグレーダ〔土工用〕 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m						TME031P	
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12 t						TT0415	
タイヤローラ賃料 13～14 t						TT0413	
その他(機械)							
【労務】							
運転手（特殊）						TR1400	
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							

ハイウェイ灯設置工事（内門古瀬戸線）

[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
アースオーガ運転		時間	5,120		L0001	見積単価
スパイラルダクト Φ500 0.6mm		m			L0002	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		L0003	見積単価
硬質ビニル電線管 VE16		m	150		L0004	見積単価
絶縁電線（IV線） 3.5sq		m			L0005	建設物価 (R8.6) P539 積算資料 (R8.6) P651
連結式設置棒 Φ10×1500mm		本			L0006	建設物価 (R8.6) P646 積算資料 (R8.6) P756
接地棒用リード端子 Φ10用 8mm2×500mm		本			L0007	建設物価 (R8.6) P646 積算資料 (R8.6) P756
高所作業車 トラック架装リフト12m		時間			L0008	建設物価 (R8.6) P803 積算資料 (R8.6) P280
テーパーポール IS8.3B-S ベースプレート式		本			L0009	建設物価 (R8.6) P618 積算資料 (R8.6) P736
照明ポール運搬費		式			L0010	建設物価 (R8.6) P619
LED道路照明器具（AT4070C） 87W 電源装置含む		台	206,000		L0011	見積単価
専用ケーブル 直線型ポール用		本			L0012	建設物価 (R8.6) P612 積算資料 (R8.6) P731

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
自動点滅器 200V-6A		個	15,000		L0013	見積単価
ジョイントユニット FMT68-15A		個	15,000		L0014	見積単価
絶縁ビニルシースケーブル（CV線） 2心*3.5sq		m			L0015	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			L0016	建設物価（R8.6）P541 積算資料（R8.6）P655