

令和8年度		閱 覧 設 計 書			担当者	増田
落札者	工事番号	電源道維 第 3 号				
	工 事 名	大原町・須納瀬線道路改良工事				
	工 事 箇 所	いちき串木野市 住吉町 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：計上有（一般交通影響有り（2）その他） 契約保証：計上有（金銭的保証） 現場環境改善費：計上有（大都市・市街地以外） 週休二日補正：計上有（完全週休2日）	
工 事 番 号	電源道維第3号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置	いちき串木野市 住吉町 地内								
工 事 名	大原町・須納瀬線道路改良工事								
工 事 費	金 円也								
工 事 概 要	施工延長L=187.9m 土工 1式 排水工 1式 梁付側溝300型 L=153.6m 舗装工 1式 アスファルト舗装 A=995.4m ² 産業廃棄物工 1式								

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	大原町・須納瀬線道路改良工事
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	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和8年6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8年4月 公共歩掛
備 考	

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
道路改良工事01	1	式			K0004	
土工	1	式			M0001 明 1 号	
排水工	1	式			M0002 明 2 号	
舗装工	1	式			M0003 明 3 号	
産業廃棄物工	1	式			M0004 明 4 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設费率分	1	式			Q00910	
現場環境改善费率分	1	式			Q00930	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	

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	

【 第 1 号 明細書(M0001) 】						
土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	70	m3			SQZ012-0001 P 1 号	
埋戻し 小規模	30	m3			SQZ016-0001 P 2 号	土砂
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	30	m3			SQZ002-0001 P 3 号	5.0km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む
残土処分費	30	m3			L0001	
計					P0000001	

【 第 3 号 明細書(M0003) 】						
舗装工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工	1	式			X512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満	995	m2			SQ155C-0001 P 4 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
不陸整正 46mm以上53mm未満	953	m2			SQ149-0001 P 5 号	粒度調整砕石 M30
コンクリート舗設工	1	式			X108095	
コンクリート舗装	15	m2			E0002 単 2 号	
計					P0000001	

【 第 4 号 明細書(M0004) 】						
産業廃棄物工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	208	m			SQZ185-0001 P 6 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	180	m			SQZ185-0002 P 7 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	969	m2			SQZ184-0001 P 8 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)	39	m3			SQZ101-0001 P 9 号	22.0km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)	39	*			S9910-0001 施 1 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	54	m2			SQZ184-0002 P 10 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	17	m3			SQZ101-0002 P 11 号	18.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋)	17	*			S9910-0002 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	5	m3			SQZ101-0003 P 12 号	18.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(有筋)	5	*			S9910-0003 施 3 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
計					P0000001	

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 1 号 単価表(E0001) 】						
梁付側溝 300型 縦断用						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
落蓋・梁付側溝, 蓋複合施工 設置工 300×300×2000	10	m			S7016-0002 施 4 号	蓋版含む
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚70mm 1層施工	3	m ²			SQ150D-0001 P 13 号	粒度調整碎石 M-30
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	3	m ²			SQ150B-0001 P 14 号	再生クラッシュラン RC-30
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 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) (産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)						1 * 当り
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)						

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 4 号 施工単価表(S7016-0002) 】						
落蓋・梁付側溝, 蓋複合施工 設置工 300×300×2000 (蓋版含む ,)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg/個以下	10	m			TTB411_7W	時間的制約無し昼間単価
落蓋側溝蓋込み単価(m当り)	10	m			T#0002	
再生砕石 (RC-40)	0.6	m ³			TT9106	
排水構造物工 蓋版 布設(設置手間のみ) 40を超え170kg/枚以下	10	枚			S7015-0001 施 5号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00×1.00×1.00×1.00=1 土木工事標準単価 = × =						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 布設(新材)			[B] = 1 U型側溝 製品長(mm/個) L=2000			
[C] = 側溝・蓋込み単価(円/m)			[D] = 3 側溝 仕様・規格 1,000kg/個以下※2m当り			
[E] = 1 作業区分 一般的な作業			[F] = 2 基礎砕石 種別 切込砕石(再生材)			
[G] = 基礎砕石 単価(円/m ³)			[H] = 0.500 基礎砕石 数量(m ³ /10m)			
[I] = 2 蓋版 規格・仕様 40を超え170kg/枚以下			[J] = 10.000 蓋版 数量(枚/10m)			
[K] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[L] = 1 時間的制約 無			
[M] = 1 積算基準書ページ VI-1-⑥-1						

【 第 5 号 施工単価表(S7015-0001) 】						
排水構造物工 蓋版 布設(設置手間のみ) 40を超え170kg/枚以下						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート・鋼製蓋版 [手間] 40kgを超え170kg/枚以下	1	枚			TTB481_7W	時間的制約無し昼間単価
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 土木工事標準単価 = × =						
[条件]						
[A] = 3 設置・撤去 設置手間のみ			[B] =			蓋版単価(円/枚)
[C] = 2 蓋版の規格・仕様 40を超え170kg/枚以下			[D] = 1			作業区分 一般的な作業
[E] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[F] = 1			時間的制約 無
[G] = 1 積算基準書ページ VI-1-⑥-1						

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ012-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							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(クロー型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB425P	
【労務】							
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 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-③-4			

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ016-0001) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,)							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(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB425P	
タンパ及びランマ 質量60~80kg						TM3606P	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
運転手(特殊)						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
ガソリン						TT0001	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模) [J2] = 1 土質 土砂							

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (5.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(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] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[JD] = 7 運搬距離 5.0km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 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 ~ 6.0 m						TT0477	
タイヤローラ賃料 13 ~ 14 t						TT0413	
ロードローラ賃料 マカダム, 10 ~ 12 t						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】							

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 4 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40mm 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] = 40.000 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			
[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			

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】							
不陸整正 46mm以上53mm未満 (粒度調整砕石 M30 ,)							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	
【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	
【材料】							
粒調砕石 (M-30)						TT0511	
軽油						TT0002	

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 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 [ハキューム式(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)							

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQZ185-0002) 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 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 [ハキューム式(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)							

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 8 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				[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							

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 9 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) (22.0km以下 DID区間無 , 々々損耗費(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] = 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] = 6 運搬距離 22.0km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			

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SQZ184-0002) 】							
舗装版破碎 コンクリート舗装版 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] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版				[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							

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SQZ101-0002) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km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 [オノロード・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 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JE] = 7 運搬距離 18.5km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			

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SQZ101-0003) 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km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 [オノロード・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] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JE] = 7 運搬距離 18.5km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			

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SQ150D-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚70mm 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】							
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0.09m3						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】							
粒調砕石(M-30)						TT0511	

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 14 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】							
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0.09m3						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	

大原町・須納瀬線道路改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高炉)							1 m3 当り
(, 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	
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
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] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[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				

