

令和6年度		閱 覧 設 計 書			担当者	増田
落札者	工事番号	道維 第 7 号				
	工 事 名	大原・がた下線舗装工事				
	工 事 箇 所	いちき串木野市	旭町	地内		
	工 期	着手の日より		日間（令和7年2月21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 6 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

地域補正：市街地（DID補正）(1)-1
現場環境改善費：補正あり
週休二日補正：補正あり（通期）

工 事 番 号

道維第7号

要

幹 線 名
路 線 名 等

市道 大原・がた下線

施 工 位 置

いちき串木野市 旭 地内

工 事 名

大原・がた下線舗装工事

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

施工延長 A=173m²
インターロッキングブロック剥ぎ取り A=173m²
舗装工 A=173m²
区画線工 L=73m

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	大原・がた下線舗装工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	舗装工事
単 価 適 用 年 月 日	令和6年9月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 適 用 年 月 日	令和5年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和6年9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
舗装工事03	1	式			K0004	
剥ぎ取り工	1	式			M0001 明 1 号	
舗装工	1	式			M0004 明 2 号	
区画線工	1	式			M0002 明 3 号	
仮設工	1	式			M0003 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	

大原・がた下線舗装工事

【 第 1 号 明細書(M0001) 】						
剥ぎ取り工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
インターロッキングブロック撤去(取壊し)	173	m ²			S8420-0001 施 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	24	m			SQZ185-0001 P 1 号	
殻運搬 コンクリート(無筋) 構造物とりこわし 機械積込	5	m ³			SQZ101-0001 P 2 号	5.7km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋)	5	*			S9910-0001 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
計					P0000001	

大原・がた下線舗装工事

【 第 3 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
区画線工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	34	m			S7001-0001 施 4 号	実線 施工幅 45cm	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	4	m			S7001-0002 施 5 号	実線 施工幅 20cm	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	6	m			S7001-0004 施 6 号	実線 施工幅 30cm	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	6	m			S7001-0003 施 7 号	実線 施工幅 15cm	
計					P0000001		

【 第 1 号 施工単価表(S8420-0001) 】						
インターロッキングブロック撤去(取壊し)						100 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
インターロッキングブロック撤去 取り壊し	100	m ²			TT8123_T	市場単価
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数 = (1.00 + 施工規模) × 時間的制約 × 夜間作業 [撤去] = (1.00 + 0.00) × 1.00 × 1.00 = 1 市場単価[撤去] = × 1 =						
[条件]						
[A] = 4 施工区分 撤去(取壊し)			[B] = 1 配置方法 直線配置			
[C] = 1 ブロック種別 標準品(厚6cm)			[D] = 1 敷材料 種別 敷材料なし			
[E] = 0.000 敷材料 施工厚(cm)			[F] = 敷モルタル 単価(円/m ³)			
[G] = 1 施工規模 施工規模 100m ² 以上			[H] = 1 時間的制約 時間的制約なし			
[I] = 1 作業時間帯 通常時間帯			[J] = 特殊品ブロック 単価(円/m ²)			
[K] = 1 積算基準書ページ VI-2-②-1						

大原・がた下線舗装工事

【 第 3 号 施工単価表(S8532-0001) 】						
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301	100	m ²			TTA514_T	標準市場単価×加算率補 正係数
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
加算率・補正係数 = (1 + 0/100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 = 1						
[条件]						
[A] = 14 規格・仕様区分 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301			[B] = 7 施工規模区分 樹脂系すべり止め舗装 100m2以上			
[C] = 1 時間的制約の有無 時間的制約を受けない場合			[D] = 1 夜間作業の補正 夜間作業をしない			
[E] = 1 階段ステップ部の補正 一般部の舗装			[F] = 1 施工する舗装面種別 新設アスファルト舗装			
[G] = 1 トップコートの有無 トップコート有			[H] = 1 施工幅員 1.0m超え			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-2-⑦-1						

大原・がた下線舗装工事

【 第 4 号 施工単価表(S7001-0001) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 , 施工幅 45cm)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
熔融式区画線(実線)[手間] 45cm	1,000	m			TTB031_T	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白	1,700	kg			TT7104	定:j JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75	kg			TT7111	定:j JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	75	kg			TT7110	定:j
軽油	73	L			TT0002	定:j
諸雑費	5	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 4 施工幅 施工幅 45cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

大原・がた下線舗装工事

【 第 5 号 施工単価表(S7001-0002) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 , 施工幅 20cm)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
熔融式区画線(実線)[手間] 20cm	1,000	m			TTB011_T	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白	760	kg			TT7104	定:j JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	33	kg			TT7111	定:j JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	33	kg			TT7110	定:j
軽油	43	L			TT0002	定:j
諸雑費	5	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 2 施工幅 施工幅 20cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

大原・がた下線舗装工事

【 第 6 号 施工単価表(S7001-0004) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色：白色 (実線 , 施工幅 30cm)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
熔融式区画線 (実線) [手間] 30cm	1,000	m			TTB021_T	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白	1,130	kg			TT7104 定:j	JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	50	kg			TT7111 定:j	JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	50	kg			TT7110 定:j	
軽油	65	L			TT0002 定:j	
諸雑費	5	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 3 施工幅 施工幅 30cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

大原・がた下線舗装工事

【 第 7 号 施工単価表(S7001-0003) 】						
区画線(熔融式)設置工(手動) 線色:白色 (実線 , 施工幅 15cm)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
熔融式区画線(実線)[手間] 15cm	1,000	m			TTB001_T	時間的制約無し昼間単価
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 白	570	kg			TT7104	定:j JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg			TT7111	定:j JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25	kg			TT7110	定:j
軽油	40	L			TT0002	定:j
諸雑費	5	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 1 区画線区分 実線			[B] = 1 線色 白色			
[C] = 1 施工幅 施工幅 15cm			[D] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm			
[E] = 1 施工場所区分 供用区間			[F] = 1 排水性舗装に施工する場合 排水性舗装でない場合			
[G] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			[H] = 1 時間的制約 無			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-1-①-1						

大原・がた下線舗装工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】							
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 [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 ブレード径 56cm						TM4735P	
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 56cm						TT0090	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

大原・がた下線舗装工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km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 [オノロト・ディーゼル] 10 t 積級						TM1011P	タイヤ損耗費及び補修費含
【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] = 2 DID区間の有無 DID区間有				[JE] = 3 運搬距離 5.7km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							

