

令和 7 年度		閱 覧 設 計 書			担当者	和田
落札者	工事番号	預託教総 第 2 号				
	工事名	串木野中学校環境改善工事(樹木伐採外)				
	工事箇所	いちき串木野市	日出町	地内		
	工期	着手の日より			日間 (令和7年7月31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	<p>学校の安全を優先し、また運営に支障をきたすことがないよう配慮すること。</p> <p>第三者災害保険に加入し、保険証券の写しを提出すること。</p> <p>施設管理者(学校)と日程など協議調整し、早期に現場作業を終えるよう努めること。</p> <p>工事に伴う備品等の移動については協力すること。</p> <p>施設の電気水道は原則無償使用できない。</p>					
注意事項						

令和 7 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

施工区域
契約保証
現場環境改善費
週休2日補正

DID区域
計上有
計上有（市街地地域）
補正あり（通期）

工 事 番 号

幹 線 名
路 線 名 等

要

施 工 位 置

工 事 名

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

校内樹木伐採 1式
舗装工（アスファルト舗装） A=360㎡
区画線工 L=200m
縁石工 地先境界ブロック L=5m
歩車道境界ブロック L=34m
L型側溝 L=35m
施設撤去工 V=4.2m³

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	公園工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年3月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 適 用 年 月 日	令和6年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和7年3月 公共歩掛
備 考	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

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	
公園工事01	1	式			K0003	
合計					Q00001	

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
公園工事01	1	式			K0003	
舗装工	1	式			X512005	
不陸整正	360	m2			SQ149-0001 P 1号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	360	m2			SQ150A-0001 P 2号	再生クワツヤラン RC-40
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) 200t未満	360	m2			SQ155C-0001 P 3号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
区画線工	1	式			W104004	
区画線(溶融式)設置工(手動) 線色：白色	200	m			S7001-0001 施 1号	実線 施工幅 15cm
縁石工	1	式			V500220	
掘削 小規模 土砂 標準以外	10	m3			SQZ001-0001 P 4号	
埋戻し 小規模	1.4	m3			SQZ016-0001 P 5号	土砂
地先境界ブロック布設替	5	m			E0001 単 1号	
歩車道境界ブロック布設替	34	m			E0002 単 2号	

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
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 布設替	35	m			SQ070-0004 P 6号	基礎砕石有り
基面整正	9.2	m ²			SQZ014-0001 P 7号	
施設撤去工	1	式			V200120	
構造物とりこわし工 無筋構造物機械施工	4.2	m ³			S7031-0001 施 2号	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	4.2	m ³			SQZ101-0001 P 8号	5.7km以下 DID区間有 クヤ損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋)	4.2	*			S9910-0001 施 3号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
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	
準備費	1	式			H20002	
伐採樹木撤去費用 伐採・伐根・運搬・処分費込み	1	式			L0002	見積単価 諸経費込
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	

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
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
現場環境改善費率分	1	式			Q00930	
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	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 1 号 単価表(E0001) 】						
地先境界ブロック布設替						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
地先境界ブロック撤去 再利用	10	m			SQ172B-0001 P 9 号	
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 C種(150×150×600)	10	m			SQ171-0001 P 10 号	再生クラッシュラン RC-40 18-8-20(高炉)
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
歩車道境界ブロック布設替						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
歩車道境界ブロック撤去 再利用	10	m			SQ172A-0001 P 11 号	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 各種(1000超2000、150-550kg未満)	10	m			SQ170-0001 P 12 号	再生クラッシュラン RC-40 18-8-20(高炉)
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 1 号 施工単価表(S7001-0001) 】						
区画線(溶融式)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
溶融式区画線（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 溶融 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 =194×1=194						
[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						

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 2 号 施工単価表(S7031-0001) 】						
構造物とりこわし工 無筋構造物機械施工 (対策 不要 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工無筋構造物 [手間] 機械施工	100	m3			TTC191_T	時間的制約無し昼間単価
諸雑費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1 単価=8270×1=8270						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 1 低騒音・低振動対策 不要			[D] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			
[E] = 1 時間的制約 無			[F] = 1 積算基準書ページ VI-1-④-1			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 3 号 施工単価表(S9910-0001) 】						
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋) (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] = 3 種別 コンクリート塊(無筋)			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 5,600.000 受入料金(円/単位)						

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】							
不陸整正							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] 排ガス2次 ブレード幅3.1m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次質量10t 締固め幅2.1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
【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	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 1 号 施工パッケージ(SQ149-0001) 】 (続 き)							
不陸整正							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
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[P1] = 1	積算基準書 [°] -ジ [°] IV-1-①-2			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 2 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 (再生クラッシュラン 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】							
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次質量10t 締固め幅2.1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
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】							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン 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
再生砕石 (RC-40)						TT9106	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 1 施工区分 1層施工			
[J3] = 5 材料 再生クラッシュラン RC-40				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4~11			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 3 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) 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 8 ~ 20 t						TT0422	
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】							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 3 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) 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] = 50.000 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			
[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							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ001-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							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】							
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3						TMB401P	
【労務】							
運転手（特殊）						TR1400	
【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)			
[J6] = 8 施工数量 標準以外				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-7			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 5 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							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ016-0001) 】 (続 き)							
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
[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-③-13							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 6 号 施工パッケージ(SQ070-0004) 】							
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 布設替 (基礎砕石有り ,)							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】							
バックホ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付] 排ガス1次 山積0.45m ³						TMA450P	吊能力2.9t
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手(特殊)						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
鉄筋コンクリートL形 500A(665×270×600)						L0001	
軽油						TT0002	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【第 6 号 施工パッケージ(SQ070-0004)】 (続 き) プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 布設替 1 m 当り (基礎砕石有り ,)							
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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去				[J2] = 1 基礎砕石の有無 有り			
[J3] = 7 L形側溝の種類 500A(665×270×600)				[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-⑩-20			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 7 号 施工パッケージ(SQZ014-0001) 】							
基面整正 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
【労務】							
普通作業員						TR0200	
【端数調整】							
[条件] [P1] = 1 積算基準書 ^へ -シ [°] II-1-③-7							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 8 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] = 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							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ172B-0001) 】							
地先境界ブロック撤去 再利用							
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】							
超小旋回バックホウ賃料 山積0.22m3						TT0437	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手（特殊）						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用							
				[P1] = 1 積算基準書 ^{ペ-ジ} IV-2-③-8			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 10 号 施工パッケージ(SQ171-0001) 】							
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 C種(150×150×600)							1 m 当り
(再生クラッシュ RC-40 , 18-8-20(高炉))							
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0.8m ³						TT0456	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
特殊作業員						TR0100	
型わく工						TR3300	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-20(高炉)						TT0921	
再生砕石 (RC-40)						TT9106	
軽油						TT0002	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 10 号 施工パッケージ(SQ171-0001) 】 (続 き)							
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 C種(150×150×600)							1 m 当り
(再生クラッシュ RC-40 , 18-8-20(高炉))							
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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 作業区分 再利用設置			[J2] = 3	ブロック規格 C種(150×150×600)			
[J3] = 2 基礎碎石規格 再生クラッシュ RC-40			[N1] = 3	均し基礎コンクリート規格 18-8-20(高炉)			
[J5] = 2 養生工の有無 有り			[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 IV-2-③-4							

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 11 号 施工パッケージ(SQ172A-0001) 】							
歩車道境界ブロック撤去 再利用							
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】							
超小旋回バックホウ賃料 山積0.22m3						TT0437	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手（特殊）						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用							
				[P1] = 1 積算基準書 ^ペ - ^シ IV-2-③-8			

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 12 号 施工パッケージ(SQ170-0001) 】							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 各種(1000超2000、150-550kg未満)							1 m 当り
(再生クラッシュラン RC-40 ,18-8-20(高炉))							
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(超小旋回 クレーン付) 山積0.28m3 吊能力1.7t						TT0454	
バックホウ賃料 山積0.8m3						TT0456	
【労務】							
普通作業員						TR0200	
型わく工						TR3300	
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	
軽油						TT0002	

串木野中学校環境改善工事（樹木伐採外）

【 第 12 号 施工パッケージ(SQ170-0001) 】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 各種(1000超2000、150-550kg未満)							1 m 当り
(再生クラッシュラン RC-40 ,18-8-20(高炉))							
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
再生砕石 (RC-40)						TT9106	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 作業区分 再利用設置				[J2] = 7 ブロック規格 各種(1000超2000、150-550kg未満)			
[J3] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュラン RC-40				[N1] = 3 均し基礎コンクリート規格 18-8-20(高炉)			
[J5] = 2 養生工の有無 有り				[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 IV-2-③-2							

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
鉄筋コンクリートL形 500A (665×270×600)		個			L0001	
伐採樹木撤去費用 伐採・伐根・運搬・処分費込み		式	4,088,770		L0002	見積単価 諸経費込