

令和7年度			閲覧設計書			担当者	増田
落札者		工事番号	河維第2号				
		工事名	芹ヶ野川河川改修工事				
		工事箇所	いちき串木野市 芹ヶ野 地内				
		工 期	着手の日より 日間（令和8年3月31日（火）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 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   要	地域補正：計上無 契約保証：計上無 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	河維第2号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置	いちき串木野市 芹ヶ野 地内								
工 事 名	芹ヶ野川河川改修工事								
工 事 費	金 円也								
工 事 概 要	工事延長L=25m 土工 1式 張コンクリート工 V=24m3 仮設工 1式								

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	芹ヶ野川河川改修工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年12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7年12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	
河川工事02	1	式			K0002	
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
河川工事02	1	式			K0002	
土工	1	式			X309005	
掘削 小規模 土砂 標準	10	m3			SQZ001-0001 P 1 号	
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)	6	m3			SQZ003-0001 P 2 号	障害無し
コンクリート工	1	式			X108005	
基面整正	80	m2			SQZ014-0001 P 3 号	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	24	m3			SQ102-0001 P 4 号	一般養生
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2	m2			SQ092-0001 P 5 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			SQZ104-0001 P 6 号	
仮設工	1	式			X100020	
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm	30	m			SQ064-0001 P 7 号	継手材料費不要
高密度ポリエチレン管 シングル Φ350	30	m			L0002	

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
締切排水工 作業時排水 水替日数3日	1	式			S2561-0001 施 1 号	排水量0以上120未満 1箇
大型土のう製作・設置 作業半径 5m以下-3m<=H<=2m	6	袋			S1899-0001 施 2 号	許容重量1tタイプ°(角型)
大型土のう撤去 作業半径 6m以下-3m<=H<=2m	6	袋			S1899-0002 施 3 号	
購入土 (搬入, 路盤用シラス)	5	m3			TT0106	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	5	m3			SQZ002-0001 P 8 号	10.0km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
残土処分費	5	m3			L0003	
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	

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
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	

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 1 号 施工単価表 (S2561-0001) 】						
締切排水工 作業時排水 水替日数3日 (排水量0以上120未満 1箇, )						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
♪ポンプ運転 口径×台(200 × 1)	3	日			S2562-0001 施 4 号	
♪ポンプ設置撤去費	1	箇所			S2563-0001 施 5 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 作業区分 作業時排水		[B] = 0.000 省略値				
[C] = 1 排水量(m <sup>3</sup> /h) 排水量0以上120未満		[D] = 1 全揚程(m) 全揚程10m				
[E] = 0.000 省略値		[F] = 3.000 水替日数				
[G] = 1.000 設置・撤去箇所数		[H] = 1 積算基準書ページ II-5-⑧-2				



芹ヶ野川河川改修工事

【 第 2 号 施工単価表(S1899-0001) 】						
大型土のう製作・設置 作業半径 5m以下-3m<=H<=2m (許容重量1tタイプ <sup>°</sup> (角型) , )					10	袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂(ほぐした土量)	10	m <sup>3</sup>			T#0001	
大型土のう 1 t タイプ (角形)	10	枚			TT0047	
土木一般世話役	0.29	人			TR2500	定:j
特殊作業員	0.29	人			TR0100	定:j
普通作業員	0.29	人			TR0200	定:j
バックホウ運転費(賃料) クロー型・後方超小旋回山積0.45m <sup>3</sup>	0.29	日			SA740-0002 施 6 号	
諸雑費	1	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 製作・設置			[B] = 1 作業半径 作業半径 5m以下			
[C] = 1 設置面高さか設置・撤去高さ(H) -3m<=H<=2m			[D] = 4 大型土のう種別 許容重量1tタイプ <sup>°</sup> (角型)			
[E] = 0.000			[F] = 0.000 大型土のう袋 単価(円/枚)			
[G] = 1 積算基準書ページ II-5-⑩-3						

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 3 号 施工単価表(S1899-0002) 】						
大型土のう撤去 作業半径 6m以下-3m<=H<=2m						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.09	人			TR2500 定:j	
特殊作業員	0.09	人			TR0100 定:j	
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付	0.09	日			SA740-0003 施 7 号	
諸雑費	0.4	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 4 作業区分 撤去 [C] = 1 設置面高さか設置・撤去高さ(H) -3m<=H<=2m [F] = 0.000 大型土のう袋 単価(円/枚)						
[B] = 3 作業半径 作業半径 6m以下 [E] = 0.000 - [G] = 1 積算基準書ページ II-5-⑩-3						

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 4 号 施工単価表 (S2562-0001) 】						
♪ポンプ運転 口径×台(200 × 1)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人			TR0100 定:j	
工事用水中ポンプ運転 口径×台(200 × 1)	1	日			SA562-0001 施 8 号 定:j	
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動 45kVA	1	日			SA061-0001 施 9 号 定:j	
諸雑費	5	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 作業区分 作業時排水			[B] = 1 排水量(m <sup>3</sup> /h) 排水量0以上120未満			
[C] = 1 全揚程(m) 全揚程10m			[D] = 1 積算基準書ページ II-5-⑧-2			

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 5 号 施工単価表(S2563-0001) 】						
♪ポンプ設置撤去費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人			TR2500	
特殊作業員	0.1	人			TR0100	
普通作業員	2	人			TR0200	
バックホウ運転費(賃料) クローラ型山積0.8m3クレーン付	0.5	日			SA740-0001 施 10 号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 積算基準書ページ II-5-⑧-2						

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 6 号 施工単価表 (SA740-0002) 】						
バックホウ運転費(賃料) クロー型・後方超小旋回山積0.45m3						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料(後方超小旋回クレーン付) 山積0.45m3 吊能力2.9t	1.28	供用日			TT0479	
軽油	63	L			TT0002	
運転手(特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 11 BH規格 クロー型・後方超小旋回山積0.45m3			[B] = 1.000	特殊運転手(人)		
[C] = 63.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.280	機械賃料(供用日数)		

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 7 号 施工単価表(SA740-0003) 】						
バックホウ運転費(賃料) クローラ型山積0.8m3クレーン付						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t	1.21	供用日			TT0439	
軽油	101	L			TT0002	
運転手 (特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 BH規格 クローラ型山積0.8m3クレーン付			[B] = 1.000	特殊運転手(人)		
[C] = 101.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.210	機械賃料(供用日数)		

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 8 号 施工単価表(SA562-0001) 】						
工事用水中ポンプ運転 口径×台(200 × 1)					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事用水中ポンプ賃料 口径200mm, 揚程10m	1.2	日			TT0467	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 作業区分 作業時排水						
[C] = 1 全揚程(m) 全揚程10m						

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 9 号 施工単価表 (SA061-0001) 】						
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動 45kVA						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 4 5 kVA	1.2	供用日			TT0368	
軽油	46	L			TT0002	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 10 発動発電機 規格 ディーゼルエンジン駆動 45kVA			[B] = 0.000	*		
[C] = 1.200 賃料供用日数			[D] = 46.000	燃料消費数量		



芹ヶ野川河川改修工事

【 第 10 号 施工単価表(SA740-0001) 】						
バックホウ運転費(賃料) クローラ型山積0.8m3クレーン付						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t	1.47	供用日			TT0439	
軽油	45	L			TT0002	
運転手 (特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 BH規格 クローラ型山積0.8m3クレーン付			[B] = 1.000	特殊運転手(人)		
[C] = 45.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.470	機械賃料(供用日数)		

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ001-0001) 】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準									
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（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3						TMB402P			
【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] = 7 施工数量 標準			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-②-7					

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ003-0001) 】								1 m3 当り
整地 敷均し(ルズ) 標準(10, 000m3未満)								
(障害無し , )								
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		
【労務】								
運転手 (特殊)						TR1400		
【材料】								
軽油						TT0002		
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 2 作業区分 敷均し(ルズ)			[J3] = 1 施工数量 標準(10, 000m3未満)					
[J4] = 1 障害の有無 障害無し			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-20					

芹ヶ野川河川改修工事

[illegible]

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】							
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(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
【機械】							
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h						TM4375P	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
特殊作業員						TR0100	
運転手 (特殊)						TR1400	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922	
軽油						TT0002	

芹ヶ野川河川改修工事

[illegible]

芹ヶ野川河川改修工事

<b>【 第 5 号 施工パッケージ(SQ092-0001) 】</b> 目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm <div>1 m2 当り</div>							
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
<b>【労務】</b>							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
目地材 瀝青繊維質 (厚 1 0 mm)						TT0035	
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満				[J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-⑱-2							

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ104-0001) 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 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】							
型わく工						TR3300	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [P1] = 1 積算基準書ページ II-4-②-2				[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			



芹ヶ野川河川改修工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ064-0001) 】								1 m 当り
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm								
(継手材料費不要 , )								
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	
【労務】								
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
【材料】								
暗渠排水管 波状管及び網状管 管径 200～400mm						L0001		
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去			[J2] = 3	管種別 波状管				
[J3] = 2 呼び径 200～400mm			[J4] = 2	継手材料費 不要				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1	積算基準書ページ	Ⅱ-2-⑩-12			

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 8 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 (10.0km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 [オンロード・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 土砂等発生現場 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] = 10 運搬距離 10.0km以下			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-②-13			