

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

工事設計計書

いちき串木野市

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 コンクリートボンディング車打設 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 漆青繊維質目地板 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 タク損耗費(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	单　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	单 価	金 额	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 [C] = 1 排水量(m ³ /h) 排水量0以上120未満 [E] = 0.000 省略値 [G] = 1.000 設置・撤去箇所数			[B] = 0.000 省略値 [D] = 1 全揚程(m) 全揚程10m [F] = 3.000 水替日数 [H] = 1 積算基準書ページ II-5-(8)-2			

いちき串木野市

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(角型) ,)

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 價	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂(ほぐした土量)	10	m ³			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) クローラ型・後方超小旋回山積0.45m ³	0.29	日			SA740-0002 施 6 号	
諸雑費	1	%			参:j T#01	
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(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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.09	人			定:j TR2500	
特殊作業員	0.09	人			定:j TR0100	
バックホウ運転費(賃料) クローラ型山積0.8m ³ クレーン付	0.09	日			SA740-0003 施 7号	
諸雑費	0.4	%			参:j T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 作業区分 撤去			[B] = 3 作業半径 作業半径 6m以下			
[C] = 1 設置面高さか設置・撤去高さ(H) -3m<=H<=2m			[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			

いちき串木野市

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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人			定:j TR0100	
工事用水中ポンプ運転 口径×台(200 × 1)	1	日			定:j SA562-0001 施 8 号	
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動 45kVA	1	日			定:j SA061-0001 施 9 号	
諸雑費	5	%			参:j T#01	
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 ³ /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			

いちき串木野市

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	单 価	金 頓	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0.8m ³ 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						

いちき串木野市

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) クローラ型・後方超小旋回山積0.45m³

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	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0.45m ³ 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 クローラ型・後方超小旋回山積0.45m ³ [C] = 63.000 燃料消費量(L)	[B] = 1.000 [D] = 1.280		特殊運転手(人) 機械賃料(供用日数)			

いちき串木野市

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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m ³ , 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0.8m ³ クレーン付 [C] = 101.000 燃料消費量(L)	[B] = 1.000 [D] = 1.210		特殊運転手(人) 機械賃料(供用日数)			

いちき串木野市

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	单 価	金 頓	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			[B] = 1 排水量(m ³ /h) 排水量0以上120未満			

いちき串木野市

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	单 価	金 頓	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, 45kVA	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 [C] = 1.200 賃料供用日数			[B] = 0.000	*		
			[D] = 46.000	燃料消費数量		

いちき串木野市

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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m ³ , 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0.8m ³ クレーン付 [C] = 45.000 燃料消費量(L)	[B] = 1.000 [D] = 1.470		特殊運転手(人) 機械賃料(供用日数)			

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ001-0001) 】 掘削 小規模 土砂 標準							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 0.28 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 [J6] = 7 施工数量 標準	[J2] = 5 [P1] = 1	施工方法 上記以外(小規模) 積算基準書 ^{ヘ-シ} II-1-②-7					

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ003-0001) 】 整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) (障害無し ,)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 额	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	
【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(ルーズ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満) [P1] = 1 積算基準書 ^{ヘ-シ} II-1-②-20				

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 3 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 領	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 [△] -シ II-1-③-7							

いちき串木野市

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 コンクリートボンブ 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) (,一般養生)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
コンクリートボンブ 車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 9.0 ~ 11.0 m ³ / 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	

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】 (続 き)

(続き)

コンクリート コンクリートボンブ 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)

1 m3 当り

(), 一般養生

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQ092-0001) 】

目 地 板 30m²未満 漆 青 繊 維 質 目 地 板 t=10mm1 m² 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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	
その他(労務)							
【材料】							
目地材 漆青纖維質 (厚 10 mm)						TT0035	
【端数調整】							
【条件】							
[J2] = 1 1工事当り使用量 30m ² 未満	[J1] = 2 目地板の種類 漆青纖維質目地板 t=10mm						
[P1] = 1 積算基準書へシ II-2-⑯-2							

いちき串木野市

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 额	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 積算基準書ペーパー II-4-②-2			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ064-0001) 】							
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 領	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 [J3] = 2 呼び径 200~400mm [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用	[J2] = 3 管種別 波状管 [J4] = 2 継手材料費 不要 [P1] = 1 積算基準書 ^{ヘシ} II-2-⑩-12						

いちき串木野市

芹ヶ野川河川改修工事

<p>【 第 8 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】</p> <p>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)</p>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 [オントート・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0.28m ³ (平積0.2m ³)						
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 10 運搬距離 10.0km以下	[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無	[P1] = 1 積算基準書 ^{ヘ-シ} II-1-②-13					

いちき串木野市