

令和6年度		閱 覧 設 計 書			担当者	増田
落札者	工事番号	河維(浚渫) 第 1 号				
	工事名	オコン川外河川浚渫工事				
	工事箇所	いちき串木野市 野元外 地内				
	工 期	着手の日より 日間(令和7年3月14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：補正なし
契約保証：補正あり（金銭的保証）
現場環境改善費：補正なし
週休二日補正：補正あり（通期）

工 事 番 号

河維（浚渫）第1号

要

幹 線 名
路 線 名 等

施 工 位 置

いちき串木野市 野元外 地内

工 事 名

オコン川外河川浚渫工事

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

オコン川 L=270m
掘削工 V=950m³ 伐採工 A=420m²
勝利山川 L=200m
掘削工 V=200m³ 伐採工 A=200m²
三反田川 L=155m
掘削工 V=160m³ 伐採工 A=140m²

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	オコン川外河川浚渫工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和6年10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6年10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	
オコン川	1	式			M0001 明 1 号	
勝利山川	1	式			M0002 明 2 号	
三反田川	1	式			M0003 明 3 号	
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	1	式			X501020	
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力:中) (10本/100m2以上50本/100m2未満)	760	m2			SQZ330-0003 P 5 号	除根作業無し 機械施工
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離12.0km以下 DID区間無し	0.13	百m3			SQZ329-0003 P 6 号	除根作業無し 夕付損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず	8	*			S9910-0001 施 1 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む

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
図面作成費	9	枚	27,803		L0004	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設费率分	1	式			Q00910	
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	

オコン川外河川浚渫工事

【 第 1 号 明細書(M0001) 】

オコン川

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	950	m3			SQZ001-0001 P 1 号	押土無し 障害無し
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	950	m3			SQZ002-0001 P 2 号	3.0km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
残土処分費	950	m3	1,500		L0001	
計					P0000001	

オコン川外河川浚渫工事

【 第 2 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
勝利山川							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	200	m3			SQZ001-0001 P 1 号	押土無し 障害無し	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	200	m3			SQZ002-0002 P 3 号	5.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む	
残土処分費	200	m3	1,500		L0001		
計					P0000001		

オコン川外河川浚渫工事

【 第 3 号 明細書(M0003) 】

三反田川

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	160	m3			SQZ001-0001 P 1 号	押土無し 障害無し
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	160	m3			SQZ002-0003 P 4 号	9.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
残土処分費	160	m3	1,500		L0001	
計					P0000001	

オコン川外河川浚渫工事

【 第 1 号 施工単価表(S9910-0001) 】						
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず (産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)						
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	t			T#0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 種別 産業廃棄物木くず			[B] = 2 単位 t当り			
[C] = 受入料金(円/単位)						

オコン川外河川浚渫工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ001-0001) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し)							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】							
バックホウ (クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3						TMC118P	
【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] = 1 施工方法 オープンカット			
[J4] = 2 押土の有無 押土無し				[J5] = 1 障害の有無 障害無し			
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-7			

オコン川外河川浚渫工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ002-0001) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (3.0km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] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 6 運搬距離 3.0km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

オコン川外河川浚渫工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ002-0002) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (5.5km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] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

オコン川外河川浚渫工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ002-0003) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (9.5km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] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 11 運搬距離 9.5km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

オコン川外河川浚渫工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ330-0003) 】							
伐木・伐竹(複合) 伐木(人力:中) (10本/100m2以上50本/100m2未満) 1 m2 当り							
(除根作業無し , 機械施工)							
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] 超低騒音・排ガス2014年規制山積0.5m3						TME116P	
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1, 7 0 0 ~ 2, 0 0 0 m m						TM0440P	爪幅400~750mm
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	
運転手 (特殊)						TR1400	
その他(労務)							
【材料】							
軽油						TT0002	

オコン川外河川浚渫工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ330-0003) 】 (続 き)

伐木・伐竹(複合) 伐木(人力:中) (10本/100m2以上50本/100m2未満)
(除根作業無し , 機械施工)

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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 樹木・竹(樹木密集度)施工区分 伐木(人力施工:中)				[J2] = 2 除根作業の有無 除根作業無し			
[J3] = 1 集積積み込み作業の区分 機械施工				[P1] = 1 積算基準書へのシ III-2-③-12			

オコン川外河川浚渫工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ329-0003) 】							
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離12.0km以下 DID区間無し (除根作業無し , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 百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 (深あおり・土砂禁止) [オンロード・ディーゼル]10t積級						TM1013P	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 積込条件 機械施工				[J2] = 2 除根作業の有無 除根作業無し			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				[JF] = 16 運搬距離 12.0km以下			
[P1] = 1 積算基準書 ^{ペーシ} III-2-③-8							

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
残土処分費		m3	1,500		L0001	
図面作成費		枚	27,803		L0004	