

令和5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	宇都川外河川浚渫工事				
	工事箇所	いちき串木野市 冠岳外 地内				
	工 期	着手の日より 日間(令和6年2月16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 注 意 事 項						

令和 5 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		
工 事 番 号	河維(浚渫)第1号							
幹 線 名 路 線 名 等								
施 工 位 置	いちき串木野市 冠岳外 地内							
工 事 名	宇都川外河川浚渫工事							
工 事 費	金 円也							
工 事 概 要	宇都川 L=200m 掘削工V=290m <sup>3</sup> 伐採工A=300m <sup>2</sup> 二俣川 L=120m 掘削工V=170m <sup>3</sup>							

工 事 年 度	令和 5 年度
工 事 名	宇都川外河川浚渫工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和04年度
工 種 区 分	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和5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4年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和5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
河川工事02	1	式			K0002	
宇都川	1	式			M0001 明 1 号	
二俣川	1	式			M0002 明 2 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	
伐採工	1	式			X	
伐木・伐竹(複合) 伐竹	300	m2			SQZ330-0001 P 4 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14.5km以下 DID区間無し	3	百米			SQZ329-0003 P 5 号	除根作業無し タ付損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず	3	*			S9910-0002 施 1 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
図面作成費	6	枚			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
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	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	

宇都川外河川浚渫工事

【 第 1 号 明細書(M0001) 】						
宇都川						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削工	1	式			X	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	290	m3			SQ001-0001 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	290	m3			SQZ002-0003 P 2 号	15.5km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む
残土処分費	290	m3			L0001	
計					P0000001	

宇都川外河川浚渫工事

【 第 2 号 明細書(M0002) 】						
二俣川						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削工	1	式			X	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	170	m3			SQ001-0001 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	170	m3			SQZ002-0004 P 3 号	11.5km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む
残土処分費	170	m3			L0001	
計					P0000001	





宇都川外河川浚渫工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQ001-0001) 】							
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			

宇都川外河川浚渫工事

【 第 2 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 (15.5km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
<b>【機械】</b>							
ダンプトラック [オノロト・ディーゼル] 10t 積級						TM1011P	タイヤ損耗費及び補修費含
<b>【労務】</b>							
運転手 (一般)						TR1500	
<b>【材料】</b>							
軽油						TT0002	
<b>【端数調整】</b>							
[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] = 13 運搬距離 15.5km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

宇都川外河川浚渫工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ002-0004) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (11.5km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
<b>【機械】</b>							
ダンプトラック [オノロト・ディーゼル] 10t 積級						TM1011P	タイヤ損耗費及び補修費含
<b>【労務】</b>							
運転手 (一般)						TR1500	
<b>【材料】</b>							
軽油						TT0002	
<b>【端数調整】</b>							
[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] = 12 運搬距離 11.5km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

宇都川外河川浚渫工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ330-0001) 】							
伐木・伐竹(複合) 伐竹 (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
<b>【機械】</b>							
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.45m3						TML404P	
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1,700~2,000mm						TM0440P	爪幅 400~750mm
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
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)							
<b>【材料】</b>							
軽油						TT0002	



宇都川外河川浚渫工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ329-0003) 】							
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離14.5km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】							
ダンプトラック [オノロト・ディーゼル] 10t 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] = 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				[J8] = 15 運搬距離 14.5km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ III-2-④-8							