

令和5年度		業務委託閲覧設計書			担当者	増田
落札者	業務委託番号	都計委(単独) 第 3 号				
	業務委託名	八房地区地質調査業務委託				
	施工箇所	いちき串木野市 川上 地内				
	工期	着手の日より 日間(令和6年3月19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						

都計委(単独) 第 3 号

精
査

設
計

(図面

葉)

いちき串木野市 川上 地内

一 八房地区地質調査業務委託

此委託費 ¥ 円

委 託 内 容

地質調査 N = 2 本

解析業務 1 式

施工理由

委託概要

別紙内訳書のとおり

令和 5 年度

公 共 事 業

委 託 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	安全費：計上あり（その他） 旅費交通費： 調査あり、解析なし 施工管理費： 計上あり 電子成果品作成費：調査なし、解析なし 業務価格端数調整：それぞれを千円未満単位切捨て			
委 託 番 号	都計委（単独）第3号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置	いちき串木野市 川上 地内								
委 託 名	八房地区地質調査業務委託								
委 託 費	金 円也								
委 託 概 要	地質調査業務 N=2ヶ所								

委 託 年 度	令和 5 年度
委 託 名	八房地区地質調査業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和05年度
工 種 区 分	地質調査業務
単 価 適 用 年 月 日	令和5年12月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島⑥
機 損 適 用 年 月 日	令和5年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和5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
業務費	1	式			H00100	
業務委託料	1	式			H00200	
地質調査業務01	1	式			K0007	
地質調査・解析業務01	1	式			K0008	
合計					Q00001	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
地質調査業務01	1	式			K0007	
直接調査費(地質調査業務)	1	式			H20600	
直接調査費(積上)	1	式			P10000	
調査ボーリング 河川側	1	式			X302105	
標準貫入試験 砂・砂質土	8	回			SH621-0001 施 1号	
標準貫入試験 軟岩	2	回			SH621-0002 施 2号	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) ボーリング径 φ66mm	8	m			SH601-0001 施 3号	砂・砂質土
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) ボーリング径 φ66mm	2	m			SH602-0001 施 4号	軟岩
調査ボーリング 造成側	1	式			X302105	
標準貫入試験 砂・砂質土	8	回			SH621-0001 施 1号	
標準貫入試験 軟岩	2	回			SH621-0002 施 2号	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) ボーリング径 φ66mm	8	m			SH601-0001 施 3号	砂・砂質土

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) ボーリング径 φ66mm	2	m			SH602-0001 施 4号	軟岩
解析等	1	式			X302105	
資料整理とりまとめ 土質ボーリング2本	1	業務			SH727-0001 施 5号	岩盤ボーリング1本
断面図等の作成 土質ボーリング2本	1	業務			SH733-0001 施 6号	岩盤ボーリング1本
直接調査費計	1	式			Q20620b	
間接調査費	1	式			H20610	
仮設費(積上分)	1	式			H20730	
平坦地足場 ボーリング深度 50m以下	2	箇所			SH681-0001 施 7号	高さ0.3m以下
安全費(率計上分)	1	式			Q20701Kb	
旅費交通費(率計上分)	1	式			Q20707K	
施工管理費(率計上分)	1	式			Q20770K	
その他(積上分)	1	式			H20790	

業 務 委 託 料 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
準備及び跡片付け	1	業務			SH701-0001 施 8 号	
環境保全(仮囲い)	1	箇所			SH707-0001 施 9 号	
調査孔閉塞	2	箇所			SH710-0001 施 10 号	
純調査費	1	式			H20500	
調査諸経費	1	式			Q20321	
調査業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
地質調査・解析業務01	1	式			K0008	
【一般調査業務費】	1	式			H20401	
直接調査費(地質調査業務)	1	式			H20600	
直接調査費(積上)	1	式			P20000	
解析業務	1	式			X102025	
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング2本	1	業務			SH721-0001 施 11号	岩盤ボーリング1本
資料整理とりまとめ 土質ボーリング2本	1	業務			SH724-0001 施 12号	岩盤ボーリング1本
断面図等の作成 土質ボーリング2本	1	業務			SH730-0001 施 13号	岩盤ボーリング1本
総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1	業務			SH736-0001 施 14号	標準の場合
打合せ	1	式			X102030	
打合せ(地質調査〔解析〕) 中間打合せ1回	1	業務			SH774-0001 施 15号	
関係機関協議資料作成(地質調査〔解析〕) 1機関	1	業務			SH774-0002 施 16号	

業 務 委 託 料 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
直接調査費計	1	式			Q20620c	
間接調査費	1	式			H20610	
安全費(率計上分)	1	式			Q20701Kc	
施工管理費(率計上分)	1	式			Q20770K	
純調査費	1	式			H20500	
調査諸経費	1	式			Q20321	
一般調査業務費計	1	式			H20401	
調査業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

八房地区地質調査業務委託

【 第 3 号 施工単価表(SH601-0001) 】						
土質ボーリング(ノンコアボーリング) ボーリング径 φ66mm (砂・砂質土 ,)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土質ボーリング (ノンコアボーリング) 径 66mm 砂・砂質土	1	m			TRP004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
市場単価補正なし						
[条件]						
[A] = 1 土質ボーリング種別 土質ボーリング/ノンコアボーリング			[B] = 1	ボーリング径	ボーリング径 φ66mm	
[C] = 2 土質区分 砂・砂質土			[D] = 1	せん孔深度	せん孔深度 50m以下	
[E] = 1 せん孔方向 鉛直下方			[F] = 1	歩掛ページ	2-2-2	

八房地区地質調査業務委託

【 第 4 号 施工単価表(SH602-0001) 】						
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) ボーリング径 φ66mm (軟岩 ,)						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 径66mm 軟岩	1	m			TRP102	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
市場単価補正なし						
[条件]						
[A] = 1 ボーリング径 ボーリング径 φ66mm			[B] = 1 土質区分 軟岩			
[C] = 1 せん孔深度 せん孔深度 50m以下			[D] = 1 せん孔方向 鉛直下方			
[E] = 1 歩掛ページ 2-2-2						

八房地区地質調査業務委託

【 第 5 号 施工単価表(SH727-0001) 】						
資料整理とりまとめ 土質ボーリング2本 (岩盤ボーリング1本 ,)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資料整理とりまとめ 直接労務費	1	業務			TRQ006	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*1)= 5本 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040* 5+0.76=0.960						
[条件] [A] = 2.000 土質ボーリング本数(本) [B] = 1.000 岩盤ボーリング本数(本) [C] = 1 歩掛ページ 2-2-20						

八房地区地質調査業務委託

【 第 6 号 施工単価表(SH733-0001) 】						
断面図等の作成 土質ボーリング2本 (岩盤ボーリング1本 ,)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面図等の作成 直接労務費	1	業務			TRQ014	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*1)= 5本						
市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040* 5+0.76=0.960						
[条件] [A] = 2.000 土質ボーリング本数(本) [B] = 1.000 岩盤ボーリング本数(本)						
[C] = 1 歩掛ページ 2-2-20						

八房地区地質調査業務委託

【 第 7 号 施工単価表(SH681-0001) 】						
平坦地足場 ボーリング深度 50m以下 (高さ0.3m以下 ,)						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
平坦足場 板材足場 (高さ0.3m以下)	1	箇所			TRP500	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
市場単価補正なし						
[条件]						
[A] = 1 足場種別 平坦地足場			[B] = 1 高さ区分 0.3m以下			
[C] = 1 地形傾斜区分 15° 以上~30° 未満			[D] = 1 水深区分 1m以下			
[E] = 1 ボーリング深度 50m以下			[F] = 1 積算基準書ページ 2-2-15			

八房地区地質調査業務委託

【 第 11 号 施工単価表(SH721-0001) 】						
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング2本 (岩盤ボーリング1本 ,)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費	1	業務			TRQ002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*1)= 5本						
市場単価補正 ボーリング本数による補正 $Y=0.035*換算土質ボーリング本数+0.79=0.035*5+0.79=0.965$						
[条件] [A] = 2.000 土質ボーリング本数(本)			[B] = 1.000			岩盤ボーリング本数(本)
[C] = 1 歩掛ページ 2-2-20						

八房地区地質調査業務委託

【 第 12 号 施工単価表(SH724-0001) 】						
資料整理とりまとめ 土質ボーリング2本 (岩盤ボーリング1本 ,)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費	1	業務			TRQ004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*1)= 5本						
市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040* 5+0.76=0.960						
[条件] [A] = 2.000 土質ボーリング本数(本) [B] = 1.000 岩盤ボーリング本数(本)						
[C] = 1 歩掛ページ 2-2-20						

八房地区地質調査業務委託

【 第 13 号 施工単価表(SH730-0001) 】						
断面図等の作成 土質ボーリング2本 (岩盤ボーリング1本 ,)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面図等の作成 直接人件費	1	業務			TRQ012	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*1)= 5本						
市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040* 5+0.76=0.960						
[条件] [A] = 2.000 土質ボーリング本数(本) [B] = 1.000 岩盤ボーリング本数(本)						
[C] = 1 歩掛ページ 2-2-20						

八房地区地質調査業務委託

【 第 14 号 施工単価表(SH736-0001) 】						
総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種 (標準の場合 ,)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
総合解析とりまとめ 直接人件費	1	業務			TRQ022	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*1)= 5本						
ボーリング本数による補正係数 $Y=0.020*換算土質ボーリング本数+0.88=0.020*5+0.88=$ 0.980						
報告書補正=1.0 市場単価補正=ボーリング本数による補正*試験種目数別*報告書補正=0.980*1*1.0=						
0.9800						
[条件]						
[A] = 2.000 土質ボーリング本数(本)			[B] = 1.000 岩盤ボーリング本数(本)			
[C] = 1 試験種目数 試験種目 0～3種			[D] = 1 報告書の形態 標準の場合			
[E] = 1 歩掛ページ 2-2-20						

八房地区地質調査業務委託

【 第 15 号 施工単価表(SH774-0001) 】						
打合せ(地質調査 [解析]) 中間打合せ1回						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師 ;内業	1.5	人			TRA622	
技師 (A) ;内業	1	人			TRA627	
技師 (B) ;内業	0.5	人			TRA632	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 区分 打合せ			[B] = 1.000		中間打合せ回数(回)	
[C] = 0.000 関係機関協議資料作成数			[D] = 0.000		関係機関打合せ協議回数(回)	
[E] = 1 積算基準書ページ 2-2-1						

八房地区地質調査業務委託

【 第 16 号 施工単価表(SH774-0002) 】						
関係機関協議資料作成(地質調査〔解析〕) 1機関						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 (B) ;内業	0.25	人			TRA632	
技師 (C) ;内業	0.25	人			TRA637	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 区分 関係機関協議資料作成			[B] = 0.000		中間打合せ回数(回)	
[C] = 1.000 関係機関協議資料作成数			[D] = 0.000		関係機関打合せ協議回数(回)	
[E] = 1 積算基準書ページ 2-2-1						