

(甲号設計用紙)

決裁	市長	副市長	副市長		管理者	病院長	統括監	担当副局長	副理事	室長	担当室長	設計	検算	
			(決定関与)											
合議														
設 計 書											箕 面 市			
委 託 名		箕面市新市立病院整備に伴う敷地地盤調査委託										令和5年度		
委 託 場 所		箕面市 船場東 地内												
設 計 大 要		・地盤調査他 一式												

設 計 金 額		金 円									備 考			
		_____									予算	千円		
		内訳 [業務価格合計 金 円]									千円			
		消費税相当額 金 円]												

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A 地盤調査費						
【直接調査費】 ●機械ボーリング						
土質ボーリング φ116 (ノンコア)	鉛直下方 50m超80m以下 粘性土・シルト	65.0	m			
土質ボーリング φ116 (ノンコア)	鉛直下方 50m超80m以下 砂・砂質土	120.0	m			
土質ボーリング φ86 (ノンコア)	鉛直下方 50m超80m以下 粘性土・シルト	55.0	m			
土質ボーリング φ86 (ノンコア)	鉛直下方 50m超80m以下 砂・砂質土	105.0	m			
土質ボーリング φ66 (ノンコア)	鉛直下方 50m超80m以下 粘性土・シルト	30.0	m			
土質ボーリング φ66 (ノンコア)	鉛直下方 50m超80m以下 砂・砂質土	70.0	m			
土質ボーリング φ66 (ノンコア)	鉛直下方 50m以下 粘性土・シルト	30.0	m			
土質ボーリング φ66 (ノンコア)	鉛直下方 50m以下 砂・砂質土	60.0	m			
土質ボーリング φ66 (オールコア)	鉛直下方 50m超80m以下 粘性土・シルト	20.0	m			
土質ボーリング φ66 (オールコア)	鉛直下方 50m超80m以下 砂・砂質土	40.0	m			
●断層確認用ボーリング調査 機械ボーリング						
土質ボーリング φ66 (オールコア)	鉛直下方 50m以下 粘性土・シルト	30.0	m			
土質ボーリング φ66 (オールコア)	鉛直下方 50m以下 砂・砂質土	70.0	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
●サウンディング及び原位置調査						
標準貫入試験	粘性土・シルト	230	回			
標準貫入試験	砂・砂質土	465	回			
孔内水平載荷試験	普通載荷 GL-50m以内	3	回			
現場透水試験	ケーシング法 GL-10m以内	1	回			
現場透水試験	ケーシング法 GL-20m以内	1	回			
P S 検層	A-1 測定間隔1m 調査延長70m	1	箇所			
P S 検層	A-9 測定間隔1m 調査延長60m	1	箇所			
常時微動測定	長周期を含む 地表2点、地中2点	2	箇所			
●サンプリング						
トリプルサンプリング		11	本			
●解析調査						
資料整理とりまとめ	直接調査費分 土質ボーリング12本	1	式			
断面図等作成	直接調査費分 土質ボーリング12本	1	式			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
●室内土質試験						
土粒子の密度試験		91	試料			
含水比試験		91	試料			
土の粒度試験	沈降分析 (ふるい含む)	34	試料			
土の粒度試験	ふるい 0.5kg以下	57	試料			
土の液性限界試験		34	試料			
土の塑性限界試験		34	試料			
土の湿潤密度試験		11	試料			
電気伝導率試験	土懸濁度	27	試料			
三軸圧縮試験 (UU)		9	試料			
圧密試験		9	試料			
地盤材料の繰返し三軸試験	動的変形特性 粘性土	2	試料			
地盤材料の繰返し三軸試験	動的変形特性 砂質土	2	試料			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
●分析試験						
火山灰分析	検鏡、屈折率、主成分	3	試料			
花粉分析		27	試料			
●直接経費						
電子成果品作成		1	式			
地盤情報データベース登録検定費		12	本			
小計						
【間接調査費】						
●仮設費						
仮設足場	平坦地 高さ0.3m超 深度50m超80m以下	8	箇所			
仮設足場	平坦地 高さ0.3m超 深度50m以下	3	箇所			
仮設足場	傾斜地足場 30° 以上45° 未満 深度50m以下	1	箇所			
資機材運搬	3 t 級 2.9t吊	15	日			
現場内小運搬	クローラー運搬 100m以内	2.5	t			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備および跡片付け		1	業務			
進入路伐採		60	m			
調査孔閉塞		12	箇所			
給水費 (ポンプ運転)	20m以上150m以下	12	箇所			
環境保全 (仮囲い)		12	箇所			
交通誘導員B		15	人			
施工管理費		1	式			
小計 (間接調査費)						
合計 (直接調査費 + 間接調査費)	a					
諸経費	b	1	式			
一般調査業務費 計	a + b					

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【解析等調査業務費】 ●解析等調査						
既存資料の収集・現地調査	土質ボーリング12本	1	式			
資料整理とりまとめ	土質ボーリング12本	1	式			
断面図等の作成	土質ボーリング12本	1	式			
総合解析とりまとめ	試験種目 4～5種	1	式			
P S 検層解析費	A-1 調査延長70m	1	式			
P S 検層解析費	A-9 調査延長60m	1	式			
常時微動解析費用		1	式			
打合せ・協議等	阪急バス出張所、 北大阪急行電鉄 6回想定	1	式			
その他原価		1	式			
一般管理費		1	式			
小計						
計						