

見積参考資料

業 務 名 安来市切川地区工業用地造成事業 地質調査及び軟弱地盤解析業務

施工位置 安来市切川町地内

記 事

「見積参考資料」「積算用参考図」は、積算数量及び任意仮設の積算内容を示したもので、これらの資料は「設計図書」とはならない。
よって、業務目的を達成するための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

設計数量総括表

安来市切川地区工業用地造成事業

地質調査及び軟弱地盤解析業務

(実施)

NO. 1

工 種	規格 形状 寸法	単位	数 量	算 出 根 拠
設計業務費				
道路設計				
道路予備設計				
道路予備設計(A) 県道		km	0 64	
道路予備設計(A) 市道		km	1 02	
打合せ				
打合せ 設計業務		業務	1	
関係機関打合せ協議 設計業務		機関	3	
旅費交通費の率を用いた積算				
旅費交通費(率)調査、計画業務 宿泊,滞在を伴わない業務の場合		式	1	
地質調査業務費(一般)				
一般調査				
機械ボーリング				
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	粘性土・シルト	m	96	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	砂・砂質土	m	48	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	礫混じり土砂	m	42	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	玉石混じり土砂	m	30	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ86mm	粘性土・シルト	m	96	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ116mm	砂・砂質土	m	48	
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	軟岩	m	30	
サンプリング				
ロータリー式三重管サンプラー		本	18	
固定ピストン式シンウォールサンプラー		本	18	
標準貫入試験				
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	96	
標準貫入試験	砂・砂質土	回	48	
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	42	
標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	30	
標準貫入試験	軟岩	回	30	
土質試験(室内)				
土粒子の密度試験 (1試料につき3個)		資料	216	
土の含水比試験 (1試料につき3個)		資料	216	
土の粒度試験(1) 沈降分析(ふるい分析含)		資料	216	
土の液性限界試験 (1試料につき4~6点)		資料	216	

設計数量総括表

安来市切川地区工業用地造成事業

地質調査及び軟弱地盤解析業務

(実施)

NO. 2

工 種	規格 形状 寸法	単位	数 量	算 出 根 拠
土の塑性限界試験 (1試料につき3個)		資料	216	
土の湿潤密度試験 A法(ノギス法)(1試料につき3個)		資料	36	
三軸圧縮試験(1) 非圧密非排水試験(UU試験)		資料	18	
三軸圧縮試験(間隙水圧測定を含む)(4) 圧密非排水試験(CUバー試験)径35mm		資料	18	
土の圧密試験 (1試料につき1個)		資料	18	
土の強熱減量試験 (1試料につき3個)		資料	18	
土懸濁液のPH試験 ガラス電極法		資料	18	
解析等調査(ボーリング調査等)				
資料整理とりまとめ	土質ボーリング6本	業務	1	
断面図等の作成	土質ボーリング6本	業務	1	
運搬費				
特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下		t	168	
資機材運搬		日	6	
準備費				
準備及び跡片付け		業務	1	
調査孔閉塞		箇所	12	
仮設費				
平坦足場	板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下	箇所	6	
給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所	6	
旅費交通費の率を用いた積算				
旅費交通費(率)地質調査業務 宿泊,滞在を伴わない業務の場合 諸経費非対象額		式	1	
国土地盤情報データベース検定費	A検定	本	6	
解析業務費				
解析等調査(地質・土質調査)				
解析等調査(ボーリング調査等)				
既存資料の収集・現地調査	土質ボーリング14本	業務	1	
資料整理とりまとめ	土質ボーリング14本	業務	1	
断面図等の作成	土質ボーリング14本	業務	1	
総合解析とりまとめ	試験種目 4~5種	業務	1	
軟弱地盤技術解析				
解析計画		式	1	
現地踏査		式	1	

地質調査及び軟弱地盤解析業務数量（調査ボ-リング N=6本）

（単位：m）

工 種			土質ボーリング オールコア				土質ボーリング ノンコア		岩盤ボーリング	合 計	
細 目・規 格			粘性土・シルト 50m以下, 鉛直下方,φ66mm	砂質土 50m以下, 鉛直下方,φ66mm	礫混じり土 50m以下, 鉛直下方,φ66mm	玉石混じり土 50m以下, 鉛直下方,φ66mm	粘性土・シルト 50m以下, 鉛直下方,φ86mm	砂質土 50m以下, 鉛直下方,φ116mm	軟岩 50m以下, 鉛直下方,φ66mm		
ボ ー リ ン グ 地 点	BP.2	本孔	16.0	8.0	7.0	5.0	-	-	5.0	41.0	
		別孔	-	-	-	-	16.0	8.0	-	24.0	
	BP.3	本孔	16.0	8.0	7.0	5.0	-	-	5.0	41.0	
		別孔	-	-	-	-	16.0	8.0	-	24.0	
	BP.4	本孔	16.0	8.0	7.0	5.0	-	-	5.0	41.0	
		別孔	-	-	-	-	16.0	8.0	-	24.0	
	BP.5	本孔	16.0	8.0	7.0	5.0	-	-	5.0	41.0	
		別孔	-	-	-	-	16.0	8.0	-	24.0	
	BP.6	本孔	16.0	8.0	7.0	5.0	-	-	5.0	41.0	
		別孔	-	-	-	-	16.0	8.0	-	24.0	
	BP.7	本孔	16.0	8.0	7.0	5.0	-	-	5.0	41.0	
		別孔	-	-	-	-	16.0	8.0	-	24.0	
	実施調査数量			96.0	48.0	42.0	30.0	96.0	48.0	30.0	390.0