

地层岩性及土的物理力学性质综合统计表

工程名程:远大路居住区九年制学校

勘察编号:

成因年代	土层编号	野外描述						综合统计指标	土质数据																	桩周土 极限摩阻力标准植 qs(Kpa)	桩端土 极限端阻力标准值 qp(Kpa)	各层地基 土承载力 标准值 fkaKpa								
		岩性	色味	密度	湿度	断面状态及可塑性	含有物		野外强度	w%	ρ KN/m²	Sr%	e	wp%	Ip%	I <sub>L</sub>	Es100 (Mpa)	Es200 (Mpa)	Es300 (Mpa)	Es400 (Mpa)	快剪		三轴 UU		Cs				N <sub>63.5</sub> (击)	N <sub>(63.5)</sub> (击)	N <sub>10</sub>	Vse (m/s)				
																					C (kPa)	φ (°)	c (kPa)	φ (°)												
人工堆积	①	粉质粘土填土	褐黄—黄褐色	稍密	湿		砖块 碎石 灰渣		平均值																											
									最大值																											
									最小值																											
									变异系数																											
									子样数																											
人工堆积	① <sub>1</sub>	房渣土	杂色	松散	稍湿		以建筑垃圾为主， 含砖块、灰渣、碎石等		平均值																											
									最大值																											
									最小值																											
									变异系数																											
									子样数																											
人工堆积	① <sub>2</sub>	碎石填土	杂色	稍密	湿		碎石、砖块 少量水泥块		平均值																											
									最大值																											
									最小值																											
									变异系数																											
									子样数																											
一般第四系沉积	②	中粗砂	黄色	中密	湿		云母、石英、长石 及少量砾石.		平均值		(20)						(18)				0	32				26										
									最大值																		(经验值)				30					
									最小值																						22					
									变异系数																						0.26					
									子样数																							7				
一般第四系沉积	② <sub>1</sub>	砾砂	黄色	中密	湿		云母 石英 长石 卵砾石含量 40%左右		平均值		(20)						(20)				0	32				34										
									最大值																						35					
									最小值																						32					
									变异系数																											
									子样数																							2				

工程主持人:

制表人:

审核人:

2002 年 1 月 20 日

第 页 共 页

地层岩性及土的物理力学性质综合统计表

工程名程：远大路居住区九年制学校

勘察编号：

成因年代	土层编号	野外描述					综合统计指标	土质										数 据										桩周土 极限摩阻力标准植 qs(Kpa)	桩端土 极限端阻力标准值 qp(Kpa)	各层地基 土承载力 标 准 值 fkaKpa							
		岩性	色 味	密 度	湿 度	断面状态及可塑性		含有物	野外强度	w%	ρ KN/m²	Sr%	e	wp%	Ip%	I <sub>L</sub>	Es100 (Mpa)	Es200 (Mpa)	Es300 (Mpa)	Es400 (Mpa)	快剪		三轴 UU		Cs	N <sub>63.5</sub> (击)	N <sub>(63.5)</sub> (击)				N <sub>10</sub> (击)	Vse (m/s)					
																					c (kPa)	φ (°)	c (kPa)	φ (°)													
一般第四系沉积	③	圆砾、卵石	杂色	中密—密实	稍湿	亚圆形，一般粒径2-50mm，最大粒径100mm，中粗砂充填。		平 均 值		(20)						(35)					0	38					80				330						
								最 大 值																								102					
								最 小 值																									58				
								变异系数																													
								子 样 数																											25		
一般第四系沉积	③ <sub>1</sub>	砾砂	黄色	中密	湿	云母石英长石卵砾石含量40%左右		平 均 值		(20)						(26)					0	33					41				260						
								最 大 值																											42		
								最 小 值																											39		
								变异系数																													
								子 样 数																											2		
								平 均 值																													
								最 大 值																													
								最 小 值																													
								变异系数																													
								子 样 数																													
								平 均 值		(20)																											
								最 大 值																													
								最 小 值																													
								变异系数																													
								子 样 数																													
								平 均 值																													
								最 大 值																													
								最 小 值																													
								变异系数																													
								子 样 数																													

工程主持人：

制表人：

审核人：

2002 年 1 月 20 日

第 页 共 页