

地层岩性及土的物理力学性质综合统计表

工程名程:北京远大路居住区二期 A 组团办公楼

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 摩擦力 标准植 q <sub>s</sub> (Kpa)	桩端土 承载力 标准值 q <sub>p</sub> (Kpa)	各层地基 土承载力 标准值 f <sub>ka</sub> (Kpa)				
		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/m <sup>2</sup>	Sr%	e	wp%	Ip%	I <sub>L</sub>	Es100 (Mpa)	Es200 (Mpa)		C (kPa)	ψ (°)	N <sub>63.5</sub> (击)				N <sub>(63.5)</sub> )	N <sub>10</sub> (击)	Vs	
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														17						
									最大值																			22	
									最小值																			13	
									变异系数																				
									子样数															11					
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																				
新近沉积	②	粉质粘土—粘质粉土	黄褐色		湿—饱和	可塑	云母 氧化铁		平均值		(20)						(8)						30				150		
									最大值															39					
									最小值															20					
									变异系数														0.24						
									子样数														16						
新近沉积	③	细砂	黄色	中密	湿		云母 氧化铁 及少量卵石		平均值		(20)						(18)				20		88				180		
									最大值													21		90					
									最小值													18		85					
									变异系数																				
									子样数													3		2					
一般第四系沉积	④	圆砾、卵石	杂色	中密	稍湿		亚圆形 一般粒径2-70mm， 最大粒径110mm， 中粗砂充填，夹砾砂层，级配良好。		平均值		(20)						(32)					94					300		
									最大值														130						
									最小值														61						
									变异系数																				
									子样数														9						

制表:

工程主持人:

审核:

2001 年 10 月 25 日

第 6 页