地 层 岩 性 及 土 的 物 理 力 学 性 质 综 合 统 计 表

工程名称　鸿翔花园　　工程编号　于 12　　工程主持人　　输入　　校核

成因年代	土层编号	土质描述 岩性	颜色	密度	湿度	稠度	强度	断面状态与含有物	综合统计指标	含水量 W %	天然密度 ρ g/cm³	饱和度 Sr	孔隙比 e	塑限 Wp %	塑性指数 Ip %	液性指数 I_L	压缩模量 Es (MPa) 100	200	300	400	有机质含量 Wu %	天然快剪 内聚力 c kPa	内摩擦角 φ °	轻型动探 N_{10}	标准贯入 $N_{63.5}$	重型动探 $N_{(63.5)}$	波速 vs m/s	静力触探 Ps MPa		静三轴（方法） c kPa	φ °	c' kPa	φ' °	极限摩阻力 τ_i kPa	容许承载力 [σ0] kPa		
人工堆积层	①	房渣土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																												
人工堆积层	①1	粉质粘土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																1												
第四纪沉积层	②	粘质粉土							平均值																												
									最大值																8												
									最小值																8												
									变异系数																												
									样本数																2												
第四纪沉积层	②1	粉质粘土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																												
第四纪沉积层	③	粉质粘土							平均值																8												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																1												

地 层 岩 性 及 土 的 物 理 力 学 性 质 综 合 统 计 表

工程名称 鸿翔花园　　**工程编号** 于 12　　**工程主持人**　　**输入**　　**校核**

成因年代	土层编号	土质描述 岩性	颜色	密度	湿度	稠度	强度	断面状态与含有物	综合统计指标	含水量 W %	天然密度 ρ g/cm³	饱和度 Sr	孔隙比 e	塑限 Wp %	塑性指数 Ip %	液性指数 I_L	压缩模量 Es (MPa) 100	200	300	400	有机质含量 Wu %	天然快剪 内聚力 c kPa	内摩擦角 φ °	轻型动探 N_{10}	标准贯入 $N_{63.5}$	重型动探 $N_{(63.5)}$	波速 v_s m/s	静力触探 Ps MPa		静三轴（方法） c kPa	φ °	c' kPa	φ' °	极限摩阻力 τ_i kPa	容许承载力 [σ_0] kPa		
第四纪沉积层	③1	粘质粉土							平均值																11												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																1												
第四纪沉积层	③2	砂质粉土（重）							平均值																16												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																1												
第四纪沉积层	④	中砂							平均值																40												
									最大值																47												
									最小值																28												
									变异系数																0.2												
									样本数																23												
第四纪沉积层	④1	砾砂							平均值																54												
									最大值																60												
									最小值																47												
									变异系数																0.09												
									样本数																6												
第四纪沉积层	⑤	粘质粉土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																												

地 层 岩 性 及 土 的 物 理 力 学 性 质 综 合 统 计 表

工程名称 鸿翔花园　　**工程编号** 于 12　　**工程主持人**　　**输入**　　**校核**

成因年代	土层编号	土质描述 岩性	颜色	密度	湿度	稠度	强度	断面状态与含有物	综合统计指标	含水量 W %	天然密度 ρ g/cm³	饱和度 Sr	孔隙比 e	塑限 Wp %	塑性指数 Ip %	液性指数 I_L	压缩模量 Es (MPa) 100	200	300	400	有机质含量 Wu %	天然快剪 内聚力 c kPa	内摩擦角 φ °	轻型动探 N_{10}	标准贯入 $N_{63.5}$	重型动探 $N_{(63.5)}$	波速 v_s m/s	静力触探 Ps MPa		静三轴（方法） c kPa	φ °	c' kPa	φ' °	极限摩阻力 τ_i kPa	容许承载力 [σ_0] kPa		
第四纪沉积层	⑤1	重粉质粘土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																												
第四纪沉积层	⑤2	粘土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																												
第四纪沉积层	⑤3	粉质粘土							平均值																												
									最大值																												
									最小值																												
									变异系数																												
									样本数																												

筑龙网 www.zhulong.com