

# 地基承载力试验检测记录表 (动力触探法)

试验室名称:

记录编号:

工程部位/用途	委托/任务编号	
试验依据	样品编号	
样品描述	样品名称	
试验条件	试验日期	
主要仪器设备及编号	温度: °C	
轻型动力触探仪 ( )		
测点	探杆长度 (m)	贯入深度 (mm)
1		
2		
示意图	击锤数N (次)	推算地基容许承载力 (kPa)
备注		

试验:

复核:

日期: 年 月 日

## 飞行区压实度试验检测记录表(环刀法)

试验室名称:

记录编号:

工程部位/用途					
试验依据	委托/任务编号				
样品描述	样品编号				
试验条件	样品名称				
主要仪器设备及编号	试验日期				
设计灰剂量(%)	1.920	最佳含水量(%)	压实度标准(%)		
石灰剂量测定方法	结构层次				
测点桩号					
环刀号					
环刀容积 (cm <sup>3</sup> )					
环刀质量 (g)					
土+环刀质量 (g)					
湿土质量 (g)					
湿密度 (g/cm <sup>3</sup> )					
含水量测定	盒号				
	盒质量 (g)				
	盒+湿土质量 (g)				
	盒+干土质量 (g)				
	含水量 (%)				
平均含水量 (%)					
干密度 (g/cm <sup>3</sup> )					
平均干密度 (g/cm <sup>3</sup> )					
压实度 (%)					
压实度标准 (%)	极值要求	检测点数	合格点数	小于极值点数	单点合格率 (%)
					代表值 (%)
					标准差
					变异系数 (%)
备注					

试验:

复核:

日期: 年 月 日

## 砂渗透系数试验检测记录表

试验室名称:

记录编号:

工程部位/用途				委托/任务编号				
试验依据				样品编号				
样品描述				样品名称				
试验条件				试验日期				
主要仪器设备及编号								
试验编号	渗透时间t (s)	水温T (°C)	水温修正 系数 $\eta_t/\eta_{20}$	试样断面 积 (cm <sup>2</sup> )	水位差 $\Delta h$ (cm)	渗透水量V (ml)	标准温度20°C时渗透 系数 (cm/s)	标准温度 20°C时渗透 系数均值 (cm/s)
1-1								
1-1								
2-1								
2-2								
3-1								
3-2								
4-1								
4-2								
5-1								
5-2								
6-1								
6-2								
备注								

试验:

复核:

日期: 年 月 日

## 山皮石筛分试验检测记录表

试验室名称：

记录编号：

工程部位/用途			委托/任务编号		
试验依据			样品编号		
样品描述			样品名称		
试验条件			试验日期		
主要仪器设备及编号					
干燥试样质量 (g)		4000			
最大尺寸 (cm)	分计筛余质量 $m_i$ (g)	分计筛余百分率 $P_i$ (%)	累计筛余百分率 $Q_i$ (%)	质量通过百分率 $T_i$ (%)	最大公称粒径 (cm)
备注					

试验：

复核：

日期： 年 月 日

## 土基反应模量试验记录表

试验室名称:

记录编号:

工程部位/用途	委托/任务编号						
试验依据	样品编号						
样品描述	样品名称						
试验条件	试验日期						
主要仪器设备及编号							
结构类型	垫层	结构层次	反应模量标准值 (MN/m <sup>3</sup> )	≥40	固体积率标准值 (%)	承载板直径 (mm)	
序号							
应力环读数 (0.01mm)							
力值 (kN)							
单位压力 (MPa)							
百分表号							
百分表读数 (0.01mm)							
变形量 (0.01mm)							
承载板下沉值 (mm)							
计算公式							
备注							

试验:

复核:

日期: 年 月 日