

深圳市教育科学研究院实验学校（光明）（原楼村中学）基 坑边坡支护及基础工程检测任务书

一、项目概况

本项目工程名称为深圳市教育科学研究院实验学校（光明）（原楼村中学），位于深圳市光明区新湖街道楼村社区公常路南侧、楼村三月风广场对面。本工程总建筑面积为 83666 平方米，占地面积 24704 平方米。

二、检测依据

- 1、楼村学校基坑边坡支护工程设计施工图(电子版 2020.12);
- 2、楼村学校基础布置图
- 3、《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2020);
- 4、《建筑边坡工程技术规范》(GB 50330-2013);
- 5、深圳市技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)
- 6、广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)
- 7、检测方案

三、检测内容：

本合同检测范围：

（一）楼村学校基坑边坡支护工程检测，主要包括：

- 1.用低应变法检测支护桩桩身完整性；
- 2.用钻芯法检测搅拌桩完整性、均匀性、桩长，强度；
- 3.用钻孔法检测喷射混凝土厚度；
- 4.用抗拔试验检测锚杆和锚索的抗拔承载力；

（二）楼村学校天然地基及桩基础工程检测，主要包括：

- 1.用低应变法检测基桩完整性；
- 2.用静载法检测基桩承载力；
- 3.用钻芯法检测基桩完整性、混凝土强度、桩长、沉渣厚度、鉴定桩端岩土层性状；
- 4.用圆锥动力触探试验检测地基承载力；
- 5.用平板载荷法试验检测地基承载力；

四、检测工期及报告提交要求

- 1、检测方案：合同签订后 15 天内提供检测方案，并按照甲方需求的实际对项目部人员进行方案讲解。
- 2、进场时间：现场具备检测条件，由甲方通知乙方进场时间。
- 3、提供报告时间：检测工作完成后 7 天内提交检测报告书。

当发包人需要增加份数时，承包人应积极配合，所需要的费用已包含在合同总价中。