

# 测绘 环宇地理 道路测绘合作

产品名称	测绘 环宇地理 道路测绘合作
公司名称	山东环宇地理信息工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区万达广场2号楼1401-1406
联系电话	18653822288 18653822288

## 产品详情

沉降观测的周期应能反映出建筑物的沉降变形规律，建(构)筑物的沉降观测对时间有严格的限制条件，特别是观测必须按时进行，测绘报价，否则沉降观测得不到原始数据，从而使整个观测得不到完整的观测结果。其他各阶段的复测，根据工程进展情况必须定时进行，不得漏测或补测，只有这样，才能得到准确的沉降情况或规律。一般认为建筑在砂类土层上的建筑物，其沉降在施工期间已大部分完成，而建筑在粘土类土层上的建筑物，道路测绘合作，其沉降在施工期间只是整个沉降量的一部分，因而，测绘服务价格，沉降周期是变化的。根据工作经验，在施工阶段，观测的频率要大些，一般按3天、7天、15天确定观测周期，测绘，或按层数、荷载的增加确定观测周期，观测周期具体应视施工过程中地基与加荷而定。如暂时时，在时和重新开工时均应各观测一次，以便检验期间建筑物沉降变化情况，为重新开工后沉降观测的方式、次数是否应调整作判断依据。在竣工后，观测的频率可以少些，视地基土类型和沉降速度的大小而定，一般有一个月、两个月、三个月、半年与一年等不同周期。沉降是否进入稳定阶段，应由沉降量与时间关系曲线判定。对重点观测和科研项目工程，若后三个周期观测中每周期的沉降量不大于2倍的测量中误差，可认为已进入稳定阶段。一般工程的沉降观测，若沉降速度小于 $0.01 \sim 0.04\text{mm/d}$ ，可认为进入稳定阶段，具体取值应根据各地区地基土的压缩性确定。

### 沉降观测点应有良好的通视条件

观测点的布置，应按能查明建筑物和构筑物基础沉降的要求，由设计单位根据地基的工程地质资料及建筑结构的特点确定。

砖墙承重的各观测点，一般可沿墙的长度每隔 $8 \sim 12\text{m}$ 设置一个，并应设置在建筑物上。当建筑物的宽度大于 $15\text{m}$ 时，内墙也应在适当位置设观测点。

框架式结构的建筑物，应在每一个桩基或部分桩基上安设观测点。具有浮筏基础或箱式基础的高层建筑，观测点应沿纵、横轴和基础（或接近基础的结构部分）周边设置。新建与原有建筑物的连接处两边，都应设置观测点。烟囱、水塔、油罐及其他类似的构筑物的观测点，应沿周边对称设置。

沉降观测点具体布置位置，应由设计单位负责确定。对设计未作规定而按有关规定需作沉降观测的建筑物或构筑物，其沉降观测点布置位置则由施工企业技术部门负责确定。

沉降观测点平面布置图的比例一般为1：100至1：500。所有观测点应有编号，以便观测记录。

沉降观测点应依据建筑物的形状、结构、地质条件、桩形等因素综合考虑，布设在能敏感反映建筑物沉降变化的地点。一般布设在建筑物四角、差异沉降量大的位置、地质条件有明显不同的区段以及沉降裂缝的两侧。埋设时注意观测点与建筑物的联结要牢靠，使得观测点的变化能真正反映建筑物的变化情况。并根据建筑物的平面设计图纸绘制沉降观测点布点图，以确定沉降观测点的位置。在工作点与沉降观测点之间要建立固定的观测路线，并在架设仪器站点与转点处做好标记桩，保证各次观测均沿同一路线。

测绘-环宇地理-

道路测绘合作由山东环宇地理信息工程有限公司提供。山东环宇地理信息工程有限公司是山东泰安,电子测量仪器的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在环宇测绘领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创环宇测绘更加美好的未来。