

德州测绘招聘 山东环宇地理信息 地形测绘招聘

产品名称	德州测绘招聘 山东环宇地理信息 地形测绘招聘
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

沉降观测的仪器设备、人员素质的要求

根据沉降观测精度要求高的特点，为能地反映出建（构）筑物在不断加荷下的沉降情况，一般规定测量的误差应小于变形值的1/10—1/20，为此要求沉降观测应使用精密水准仪(S1或S05级)，地形测绘招聘，水准尺也应使用受环境及温差变化影响小的钢合金水准尺。在不具备钢合金水准尺的情况下，不动产测绘招聘，使用一般塔尺尽量使用段标尺。

作业人员必须接受学习及技能培训，德州测绘招聘，熟练掌握仪器的操作规程，熟悉测量理论，能针对不同工程特点、具体情况采用不同的观测方法及观测程序，对实施过程中出现的问题能分析原因并正确运用误差理论进行平差计算，按时、快速、地完成每次观测任务。

沉降观测水准基点的设置

沉降观测水准基点（或称水准点）在一般情况下，可以利用工程标高定位时使用的水准点作为沉降观测水准基点。如水准点与观测的距离过大，为保证观测的精度，应在建筑物或构造物附近，另行埋设水准基点。

建筑物和构筑物沉降观测的每一区域，必须有足够数量的水准点，按《工程测量规范》（GB50026-93）规定并不得少于3个。水准点应考虑使用，埋设坚固（不应埋设在道路、仓库、河岸、新填土、将建设或堆料的地方以及受震动影响的范围内），与被观测的建筑物和构筑物的间距为30~50m，水准点帽头宜用铜或不锈钢制成，如用普通钢代替，应注意防锈。水准点埋设须在基坑开挖前15天完成。

水准基点可按实际要求，采用深埋式和浅埋式两种，但每一观测区域内，至少应设置一个深埋式水准点。

工作基点（以下简称基点）是沉降观测的基准点，应根据工程的沉降施测方案和布网原则的要求建立，而沉降施测方案应根据工程的布局特点、现场的环境条件制订。依据工作经验，一般高层建筑物周围要布设三个基点，且与建筑物相距50m至100m间的范围为宜。基点可利用已有的、稳定性好的埋石点和墙脚水准点，也可以在该区域内基础稳定、修建时间长的建筑物上设置墙脚水准点。若区域内不具备上述条件，则可按相应要求，选在隐蔽性好且通视良好、确保安全的地方埋设基点。所布设的基点，在未确定其稳定性前，严禁使用。因此，每次都要测定基点间的高差，以判定它们之间是否相对稳定，并且基点要定期与远离建筑物的高等级水准点联测，以检核其本身的稳定性。

德州测绘招聘-山东环宇地理信息-地形测绘招聘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实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的电子测量仪器等行业积累了大批忠诚的客户。环宇测绘带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！