

潜江房屋鉴定公司基坑开挖周边房屋安全鉴定

产品名称	潜江房屋鉴定公司基坑开挖周边房屋安全鉴定
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:潜江房屋安全鉴定 报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

产品详情

基坑深度周边2-3倍范围内的建筑物需要做周边相邻影响检测。周边建筑现状检测、监测的目的主要是：避免建筑在施工期间发生较大损坏；调查和检测建筑物的建筑、结构与完损现状，为制订施工方案提供依据。施工期间对建筑物的变形和损坏状况进行动态监测（复核），为工程信息化施工提供依据；通过施工前后建筑物变形和完损状况的检测对比，分析评估工程施工的影响程度

基坑开挖周边房屋受损趋势监测具体内容（1）每次周边房屋监测，应采用相同的监测方法，负责现场检测的工程师应相对固定，同时应该同时记录房屋相应的变化情况。（2）每次监测时可应采用相同仪器设备，对房屋结构现场施测之前，应进行检验校正。水准仪等检测仪器测量精度要高，经纬仪的精度要求也应有相应要求”。（3）水平位移监测网，可采用三角网、导线网等形式。（4）倾斜监测时可以采用经纬仪进行监测。对于那些整体刚度性能较好的房屋倾斜监测，可以用基础沉降进行检测。（5）垂直位移监测，应布设成闭合环或附合水准路线等形式。房屋之前设置的基准点应设置在垂直位移影响区外，并不得少于2个。（6）定期观测记录房屋损坏现象的产生和发展情况。（7）及时分析周边房屋监测数据，分析房屋监测数据的变化速率与累计数据，发现数据变动异常等情况，应及时通知业主单位

。