

2012年公卫助理医师：施工现场坍塌伤害及防护 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_655881.htm

常见的建筑施工坍塌事故有：土石方护坡或边坡坍塌；建筑物楼面超过额定荷载造成房屋坍塌；结构混凝土施工时由于模板支撑不稳或强度不够造成坍塌；拆除施工中，由于下部承重墙体受到了破坏造成失稳坍塌等。土石方工程施工前，应了解施工场地的地质、水文和地下管线分布等基本情况，有针对性采用合理的施工方法。人工挖孔桩采用混凝土护壁时，必须挖一节，打一节。孔下人员作业时，孔上必须设专人监护，随时保持通话联系。发现情况异常，必须立即停止作业，撤离危险区。挖土方从上而下分层进行，禁止采用挖空底脚的操作方法（即挖神仙土）。挖基坑、沟槽、井坑时，应视土的性质、湿度和挖的深度，选择安全边坡或设置固壁支撑。堆积物应距沟、坑边沿1米以外，且高度不得超过1.5米。土方放坡坡度应根据土质情况、开挖深度和地下水位的高低，按技术交底和施工规范的要求选用。作业时要随时注意检查土壁变化，发现有裂缝或部分塌方等异常情况，必须采取果断措施，将人员撤离，排除隐患，确保安全。小编推荐：[#0000ff>2011年公卫助理：突发公共卫生特点](#) [#0000ff>2011年公卫助理：因果联系判断标准](#) [#0000ff>2011年公卫助理医师：突发公共卫生事件的十大特点](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com