

2006年案例分析试题库三十四：施工企业未认真落实拆除工程有关规定而造成事故分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_A1_88_c62_95369.htm

1998年4月9日，北京保利华房屋拆除公司正在进行北京永安里六号居民楼拆除作业。下午5时，该公司现场安全员来到施工现场告诉工程承包人“今天就干到这儿，可以下班了。”承包人在通知民工收工后，便与安全全员等人离开了现场。由于拆除工程已接近尾声，第二天就可以完工，施工的8名工人看时间还早，就没有离开工地，而是继续作业。此时该楼的顶层已拆完，剩下的二、三层却未按规程从上往下拆，整个楼体中间被掏空，四面山墙勉强支撑着。8名工人准备用钢丝将楼的北墙拉倒。由于北墙南侧有两个与之垂直的走廊结构墙残壁阻碍墙的拆除，2名工人就分别在结构墙的内外两侧用重锤击打墙根，稍远处的2名工人拿着套好的绳索等待打完墙就拉绳子。北面山墙北侧的4名工人一边等待，一边捡地上的砖头，他们4人都没戴安全帽。下午6时20分，北面山墙“轰”的一声向南倒塌，墙根向北滑移，造成2人死亡，3人重伤的重大伤亡事故。请分析事故原因以及应采取的预防措施。答题思路：建筑物的拆除工程最好采取机械化拆除，人工拆除危险性较大，保证作业工人的安全至关重要。国家在《建筑安装工程安全技术规程》中专门设置一章，对拆除工程安全操作作出了十几条具体规定，要求施工企业在拆除作业前要制定安全措施，组织技术人员和工人学习安全操作规程，拆除时应从上到下按顺序进行作业，防止坍塌等等。本案例中，经调查，北京保利华房屋拆除

公司是一家具有施工企业安全资格审查认可和安全生产许可证的公司。1998年4月1日，该公司法人代表与四川民工队长罗志军签订了分包合同，并有技术交底，具体施工由罗志军负责。在技术交底中只注明了机械拆除，但施工方自开工到出事时均为人工拆除。施工方案上也写明了由上往下拆的操作细则，但只履行了一半。民工没有进行过任何培训，安全帽也是自备。由此可见，施工企业未认真落实拆除工程有关规定而造成了这起事故，对这起事故负有责任。《建筑安装工程安全技术规程》第91条：拆除工程在施工前，要组织技术人员和工人学习施工组织设计和安全操作规程。第94条：拆除建筑物，应该自上而下顺序进行，禁止数层同时拆除。当拆除某一部分的时候，应该防止其他部分发生坍塌。

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