

灾害事故案例库信息

1. 事故名称：清华大学附属中学体育馆及宿舍楼工程“12.29”筏板基础钢筋体系坍塌重大生产安全事故
2. 灾害发生地的空间信息：（从谷歌或百度所提供的遥感影像中截取包括灾害发生地在内方圆 10km 的空间范围，并读取经纬度坐标。）

事发地示意图：



周边医院示意图



3. 事故发生原因：根据《清华大学附属中学体育馆及宿舍楼工程“12.29”筏板基础钢筋体系坍塌重大生产安全事故调查报告》认定，未按照方案要求堆放物料、制作和布置马凳，马凳与钢筋未形成完整的结构体系，致使基础底板钢筋整体坍塌，是导致事故发生的直接原因。

4. 救援阶段及所需救援物资（以表格形式呈现）

时期	主要致灾因素	所需应急资源种类	各类应急资源所隶属的行业、单位及其空间位置
日常工作	未按照方案要求堆放物料；未按照方案要求制作和布置马凳，导致马凳承载力下降；马凳及马凳间无有效的支撑；施工现场管理缺失、备案项目经理长期不在岗、专职安全员配备不足、经营管理混乱、项目监理不到位	施工现场安全管理	北京市北京建工一建工程建设有限公司 坐标： 39°52'21.72"N,116°21'27.82"E 地址：北京市西城区右安门大街 75 号
事故发生阶段	基础底板钢筋整体坍塌	安全帽，呼吸机，防护服，破拆及发电等设备	北京市北京建工一建工程建设有限公司 坐标： 39°52'21.72"N,116°21'27.82"E 地址：北京市西城区右安门大街 75 号

《清华大学附属中学体育馆及宿舍楼工程“12.29”筏板基础钢筋体系坍塌重大生产安全事故调查报告》

<http://yjglj.beijing.gov.cn/col/col708/index.html?uid=1720&pageNum=2>