

《市政工程安全管理》

课程提纲：

一、近年来危大工程的安全生产事故警示案例（根据时间选择）

- 1、上海七宝生态商务区“12·29”基坑坍塌事故案例解读
- 2、丰城电厂“11·24”冷却塔施工平台坍塌事故案例解读

……

二、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部 37 号令）解读

- 1、什么是危大工程及危大工程的划分标准
- 2、参建各方对危大工程管理的前期保障要求
- 3、危大工程安全专项施工方案编制、审核与论证要求
- 4、参建各方对危大工程的现场管理与验收
- 5、危大工程管理失职的法律责任

三、市政危大工程的安全管理要点（请根据需要进行取舍）

- 1、基坑工程的安全管理
- 2、高大支模架安全管理
- 3、拆除工程的安全管理
- 4、暗挖工程的安全管理
- 5、起重吊装及起重机械的安全管理与检查

四、市政工程施工安全检查

1、市政工程安全检查基本要求

(1) 企业检查

(2) 项目检查

(3) 领导带班检查

(4) 安全检查的形式

(5) 项目施工现场检查内容（安全生产责任制、安全保证计划、安全组织机构、安全保证措施、安全技术交底、安全教育、安全设施、特种作业人员、安全标志、操作行为、临时用电、文明施工与绿色施工、违规管理安全记录等）

(6) 危大分部分项工程检查（时间关系，以下内容请选择重点，把不需要的

划掉)

- A、基坑工程
- B、围堰工程
- C、支模架工程
- D、高处作业安全排查
- E、临边与洞口作业安全排查
- F、交叉作业安全检查
- G、施工用电安全检查
- H、起重机械设备安全检查
- I、地下施工机械安全检查（如顶管与盾构）
- J、施工机具的安全检查
- K、爆破工程安全检查
- L、拆除工程安全检查
- M、施工现场消防安全检查
- N、道路施工作业安全检查

.....

五、安全管理资料及安全专项施工方案

- 1、安全管理资料的基本要求与组成
- 2、涉市政危大工程安全专项施工方案的编制范例