

<<建筑工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程>>

13位ISBN编号：9787112082377

10位ISBN编号：7112082374

出版时间：2006-12

出版时间：中国建筑

作者：半泽正一

页数：183

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建筑工程>>

内容概要

目前，在建筑施工现场，以劳动灾害为首的包括混凝土的缺陷、漏水事故等现象，在许多地方不断地重复发生着。

究其原因，作者认为主要在于从事建筑工程的大多数人没有做好“将已经生发的失败作为教训传达给后人”的工作。

因此，作者将运去的失败案例用具体的数据和照片进行归纳和分析，提供给现场的施工队，通过模拟体验来强化施工人员的安全意识，以预防事故的再发生，这种做法很有效果。

本套丛书，就是将过去的失败案例按工种分类归纳编写而成的。

在现场管理中，仅仅遵守操作手册是远远不够的，还应该重视过去的失败教训。很重要的一点，是要求在现场的施工队中，人人都要意识到：“这种失败绝不能有第二次”。为了更好地对现场进行运筹管理，希望建筑工程技术人员都能很好的应用本书。

<<建筑结构工程>>

作者简介

半泽正一，1974年毕业于日本横滨国立大学工学院建筑系。
积累了27年的建筑现场施工经验，现在为建筑工程项目经理。
日本一级建筑师、一级建筑施工管理工程师和卫生管理人员。

著有：《建筑防水与装修工程》、《建筑设备工程》和《建筑结构工程》。

<<建筑工程>>

书籍目录

1 安全 1. 因翻斗车造成的牵连第三者的交通事故 2. 其他的交通事故 3. 对行人造成危害 4. 出入口周围的事 5. 无意识的陷阱 (1) 从楼面开口处坠落 6. 无意识的陷阱 (2) 登上未固定好的模板而坠落 7. 无意识的陷阱 (3) 从波纹钢板开口出坠落 8. 无意识的陷阱 (4) 从钢结构的爬梯上坠落 9. 无意识的陷阱 (5) 在石砌墙壁上修整接缝的时候被打磨机伤及脸部 10. 无意识的陷阱 (6) 错踩到悬挑的脚手板而坠落 11. 因用力过度而失去平衡 (1) 12. 因用力过度而失去平衡 (2) 牵引钢梁时坠落 13. 因用力过度而失去平衡 (3) 弯曲钢筋时坠落 14. 危险的施工动作 (1) 15. 危险的施工动作 (2) 16. 用梯子施工中的危险施工动作 (1) 17. 用梯子施工中的危险施工动作 (2) 18. 绊倒·跌倒 19. 卸货物时的灾害 20. 重型机械使用中发生的灾害 21. 高空作业车使用中的危险施工姿势 22. 电动机械的破损·维修不良 23. 起重机的挂钩钢索脱落时 24. 火灾·噪声 24. 泡沫聚苯乙烯的起火 25. 管道保温材料的起火 26. 用气割枪截断电线管道时引发下面楼层着火之类的事 27. 与用电有关的火灾 28. 其他原因引发的已有的火灾案例 29. 施火·偷盗 30. 施工中的噪声 31. 因噪声·振动而产生的问题 32. 工程现场的某些金钱纠纷

3 施工计划 33. 利用示意图说明施工计划 (1) 34. 利用示意图说明施工计划 (2) 35. 利用模型制定施工计划 36. 利用透视图的表现方式 37. 采用Excel和PowerPoint来表现三维空间 38. 网络工程进度表的重要性 39. 施工计划不善而引发问题的实例 40. 对业主需求的把握 41. 现场负责人应有的姿态

4 临建工程 42. 防护支架·临时围墙 43. 临时办公室方案的失败 44. 在客流量很大的场所进行外部施工 45. 外墙工程中使用的上下移动式脚手架 46. 取消货物装卸平台 (1) 47. 取消货物装卸平台 (2) 高空吊运机械的开发.....5 挡土墙·土方工程 6 桩基工程 7 解体·修复工程 8 主体结构工程 9 钢结构工程 作者简介

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>