

建筑施工现场安全读本系列丛书

施工现场 高处作业安全读本

本书编委会 编



中国建筑工业出版社

建筑施工现场安全读本系列丛书

第 10 卷 (913) 目录页码 10

施工现场

高处作业安全读本

本书编委会 编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

施工现场高处作业安全读本 / 本书编委会编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2016. 9

(建筑施工现场安全读本系列丛书)

ISBN 978-7-112-19323-3

I. ①施… II. ①本… III. ①建筑工程—施工现场—高空作业—安全管理 IV. ①TU714

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 068864 号

本书内容包括高处安全作业的要求及操作步骤、高处作业的分级、高处作业的安全要求及防护、临边作业安全防护、洞口作业安全防护、攀登作业安全防护、悬空作业安全防护、悬空式钢平台安全防护、交叉作业安全防护、高处作业安全防护的管理等。本书采用图文结合的形式, 将施工现场高处作业的安全防护生动形象地表现出来。

本书可作为施工现场相关施工人员及其他作业人员参考使用。

责任编辑: 张 磊

责任校对: 刘 钰 李美娜

建筑施工现场安全读本系列丛书

施工现场高处作业安全读本

本书编委会 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京京点图文设计有限公司制版

北京同文印刷有限责任公司印刷

*

开本: 850×1168 毫米 1/64 印张: 2½ 字数: 56 千字

2016 年 7 月第一版 2016 年 7 月第一次印刷

定价: 10.00 元

ISBN 978-7-112-19323-3

(28579)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本书编委会

主编：杜明

参编人员：

石敬炜 李鑫 吉斐 谭丽娟
刘培 何萍 李亚州 伏文英
张盼

前言

建筑业是我国国民经济的重要支柱产业之一，同时也是危险性较大的行业。为了增强广大施工人员的安全意识，普及安全技术知识，提高自我保护能力，我们编写了这本《施工现场高处作业安全读本》。全书采用图文结合的形式，内容全面，文字简洁，通俗易懂，携带方便。力求通过形象的画面，简洁明了的语言，使广大的施工人员快速地掌握施工过程中必备的安全基础知识和基本技能。

本书内容包括高处安全作业的要求及操作步骤、高处作业的分级、高处作业的安全要求及防护、临边作业安全防护、洞口作业安全防护、攀登作业安全防护、悬空作业安全防护、悬挑式钢平台安全防护、交叉作业安全防护、高处作业安全防护的管理等。

本书可作为施工现场相关施工人员及其他作业人员参考使用。

目录

1 高处安全作业的要求及操作步骤 / 1

1.1 高处作业的要求 / 1

1.2 高处作业的操作步骤 / 17

2 高处作业的分级 / 21

2.1 从作业高度来分 / 24

2.2 从作业环境来分 / 28

3 高处作业的安全要求及防护 / 34

3.1 水平网的支搭 / 34

3.2 建筑物出入口防护 / 38

3.3 临近施工区域的防护 / 40

3.4 对特殊高处作业的要求 / 42

3.5 物料管理 / 49

3.6 便携式梯子 / 57

3.7 安全带要求 / 67

3.8 救生索要求 / 70

4 临边作业安全防护 / 71

4.1 防护栏杆的设置 / 71

4.2 防护栏杆的材料要求 / 75

4.3 防护栏杆的构造要求 / 78

5 洞口作业安全防护 / 84

6 攀登作业安全防护 / 95

7 悬空作业安全防护 / 105

8 悬挑式钢平台安全防护 / 119

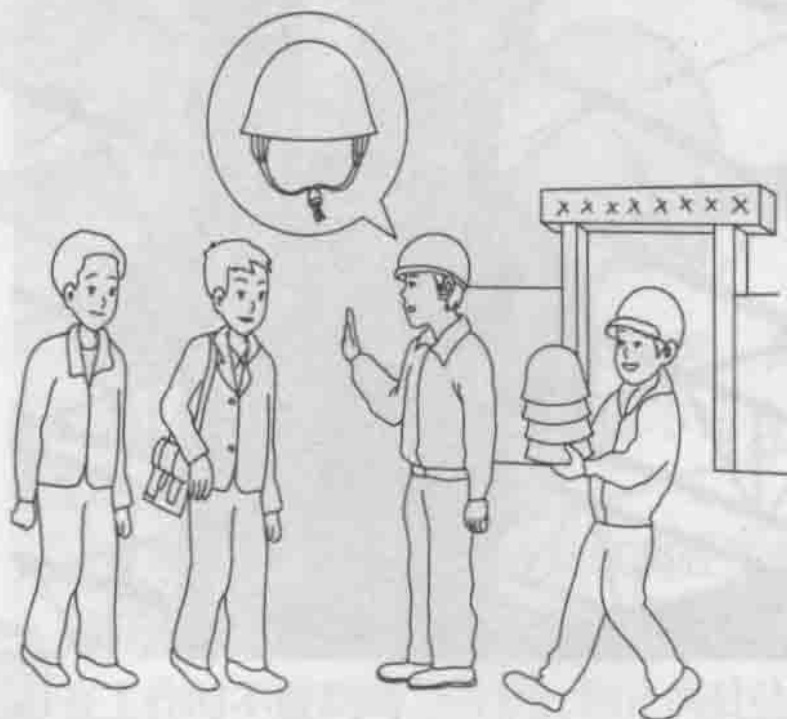
9 交叉作业安全防护 / 131

10 高处作业安全防护的管理 / 140

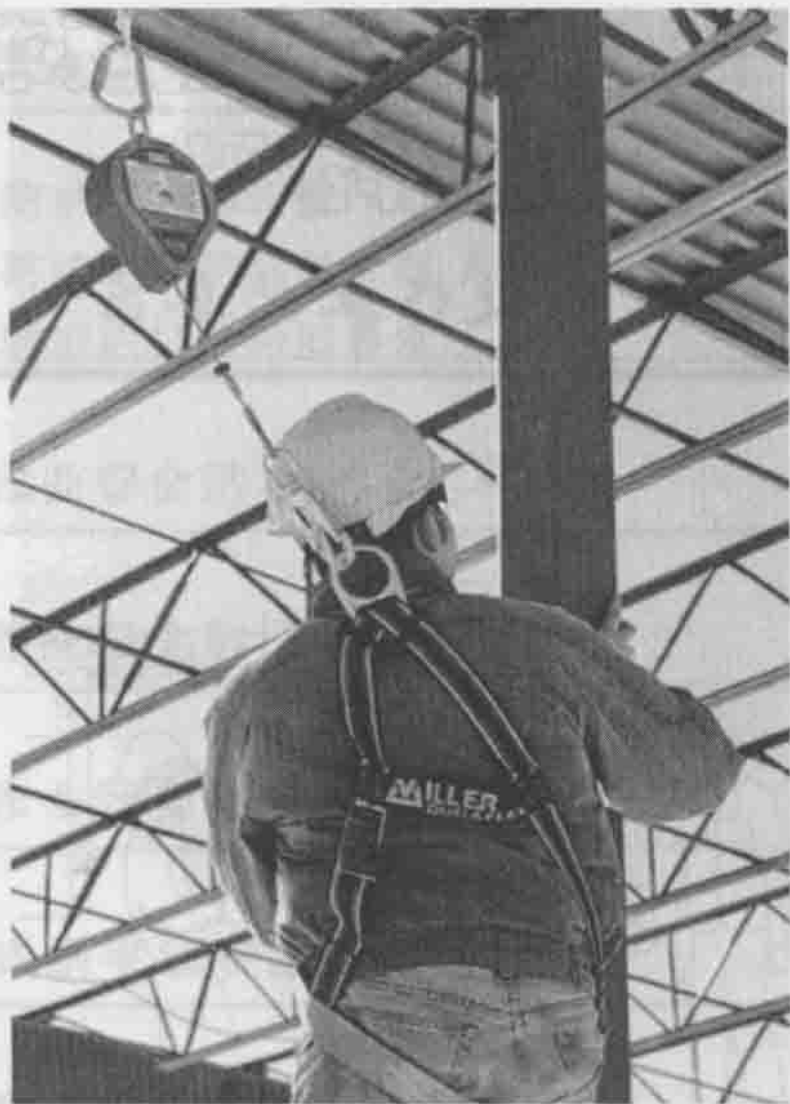
参考文献 / 147

1 高处安全作业的要求 及操作步骤

1.1 高处作业的要求



1 高处安全作业的要求及操作步骤





说明：

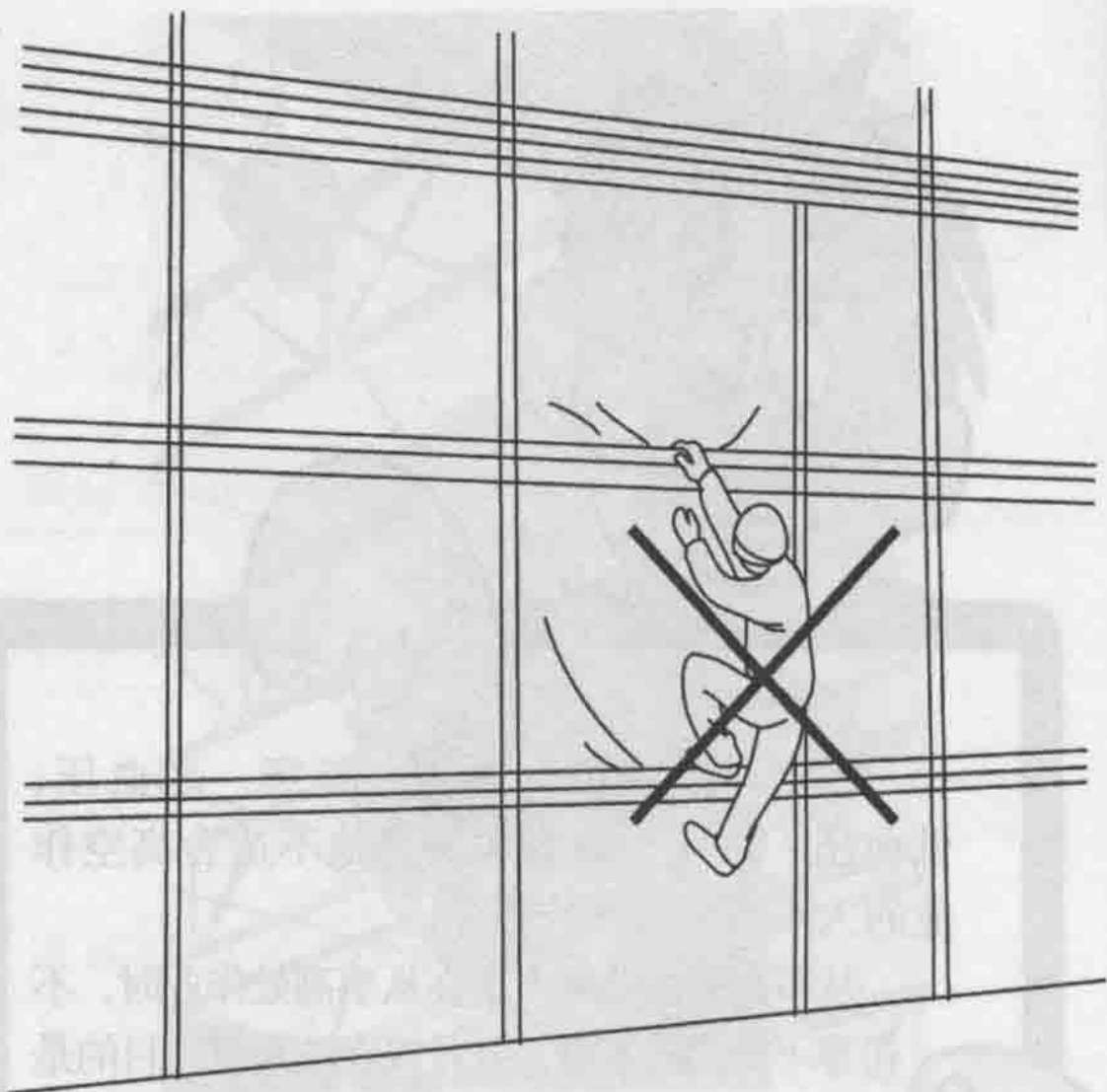
未成年人或患有心脏病、高血压、低血压、贫血、癫痫病及其他不适合高空作业的人不得从事高空作业。

从事高处作业的人员在从事高处作业时，不得穿不灵便的衣服，并且要穿防滑鞋，目的是在工作时不被刮到、不打滑，防止高处坠落事故。

登高架设作业（如架子工、塔式起重机安装拆除工等）人员必须进行专门培训，经考试合格后，持劳动安全监察部门核发的《特种作业安全操作证》，方准上岗作业。

凡参加高处作业人员，应在开工前进行安全教育，并经考试合格。

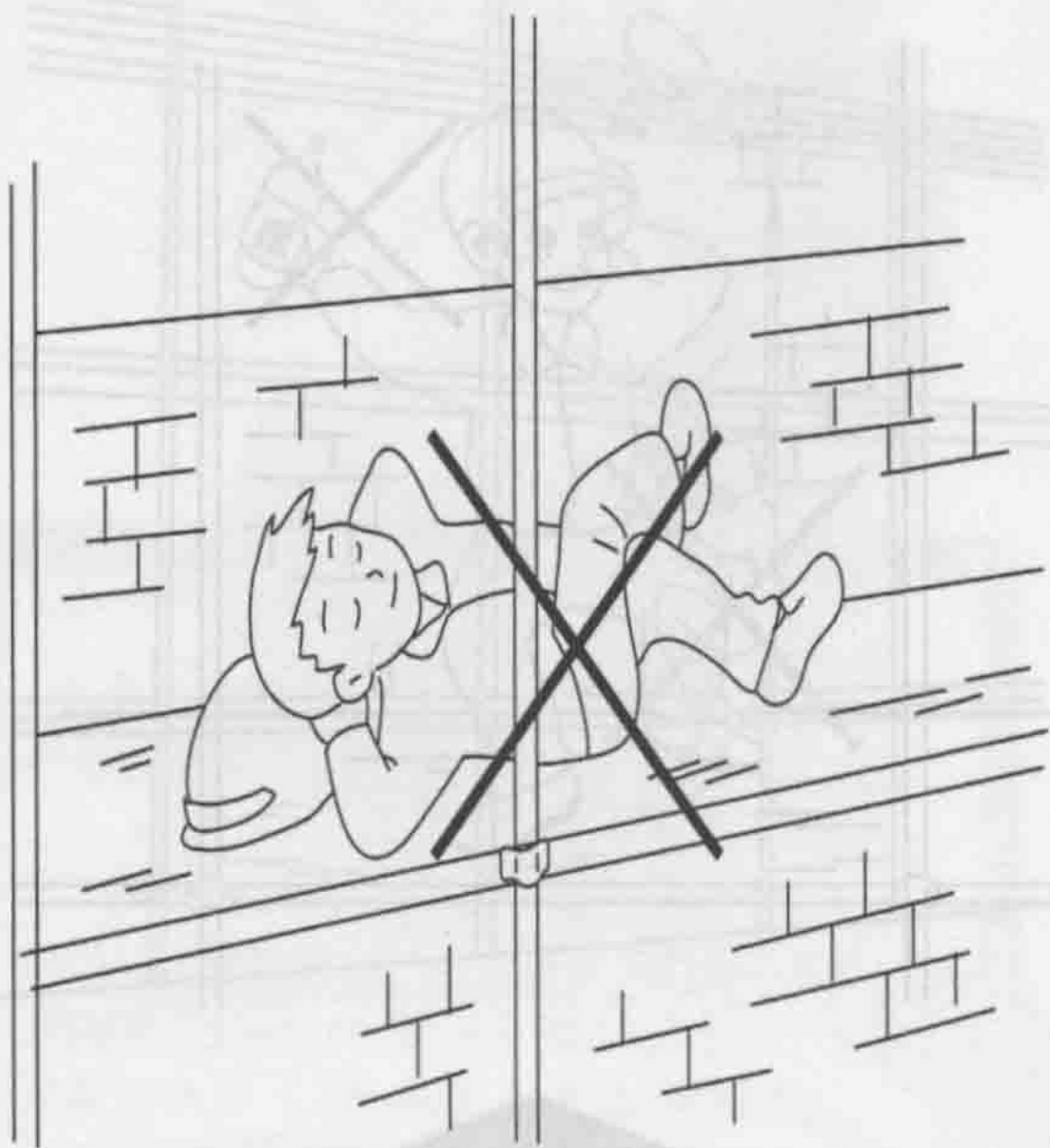
1 高处安全作业的要求及操作步骤



不准随意攀登，
不准违章操作。



不准在工作前
和工作时间内喝酒。

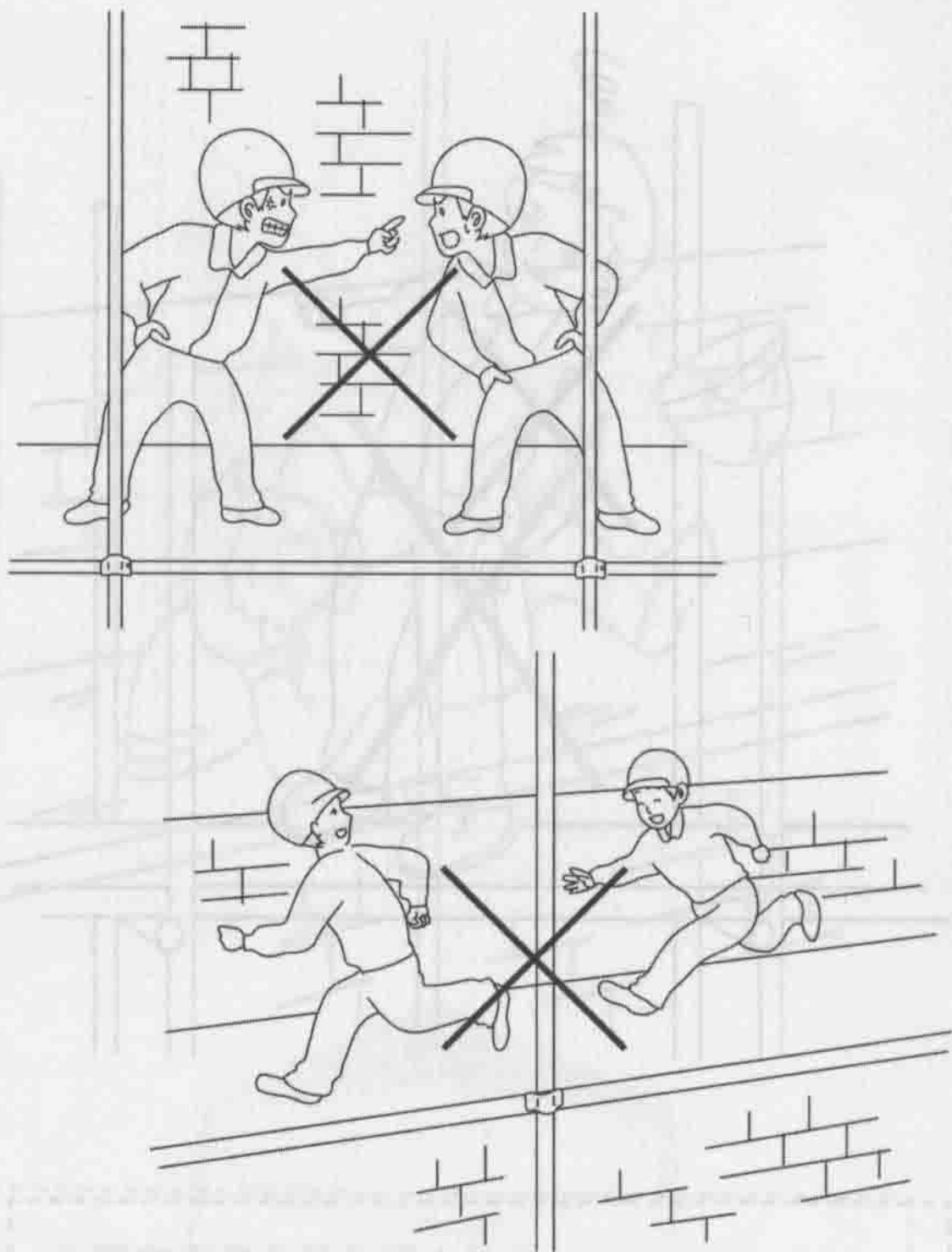


不准在不安全的位置上休息。
不准随意往下面扔东西。



严重睡眠不足不准进行高处作业。

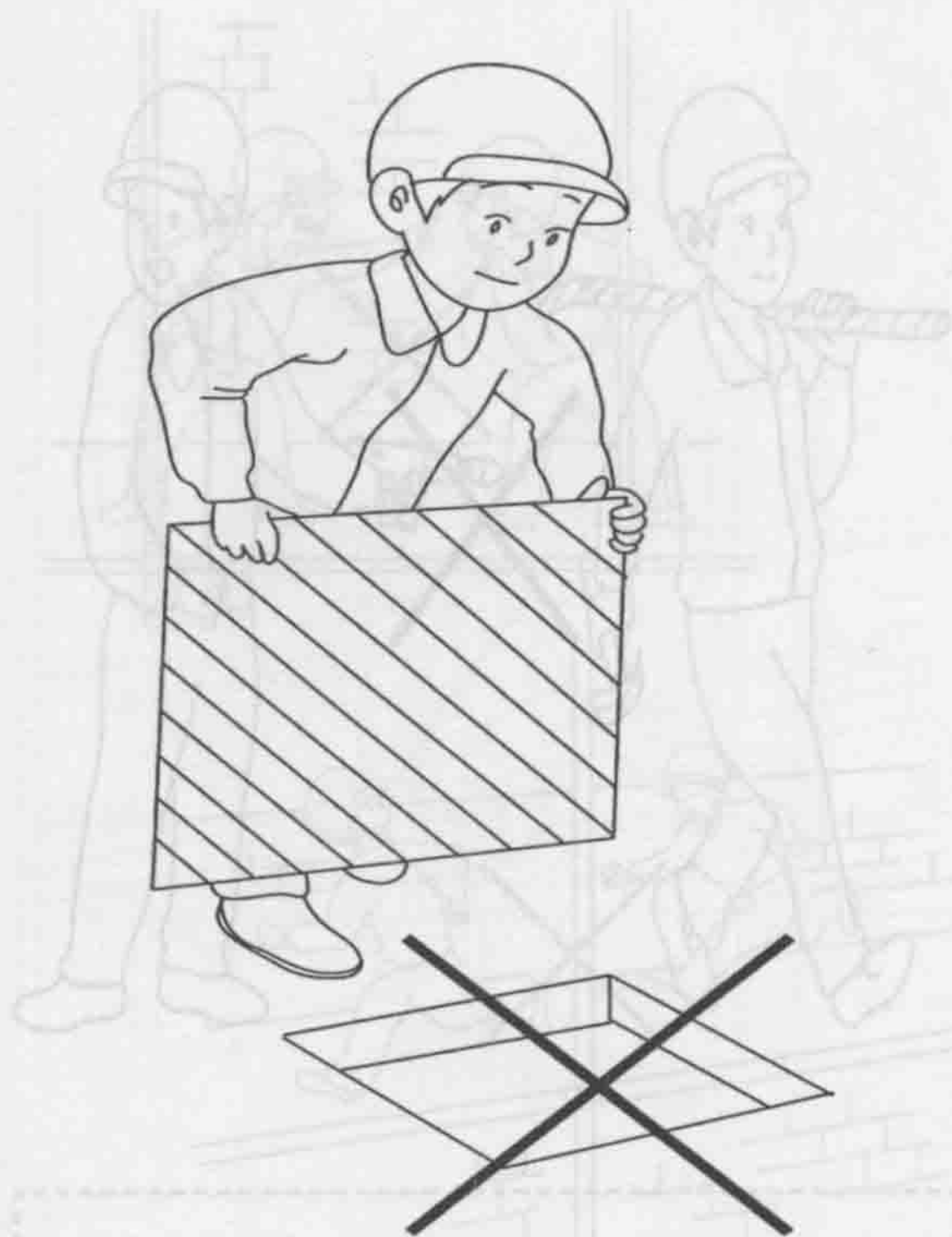
1 高处安全作业的要求及操作步骤



不准打赌斗气、不准在高空作业区域追逐打闹。



不准乱动机械、消防及危险用品用具。
不准违反规定要求使用安全用品、用具。



其供品供品供品供品，其供品供品不
其供品供品供品供品，其供品供品不
不准随意拆卸、损坏安全用品、用具及设施。