

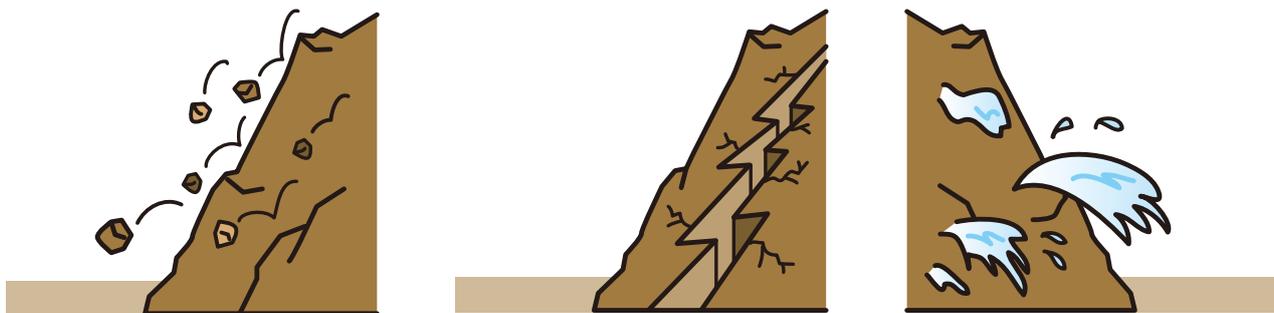
『隧道推进工程、施工机械工程及土方工程』 安全卫生要点

土方工程的安全作业

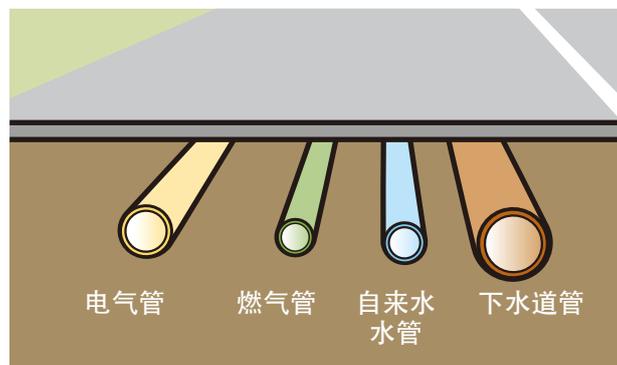
(1) 挖掘作业

①作业前应对施工现场进行检查。

- 确认有无松散岩石、落石及裂缝
- 确认含水量、涌水状态的变化



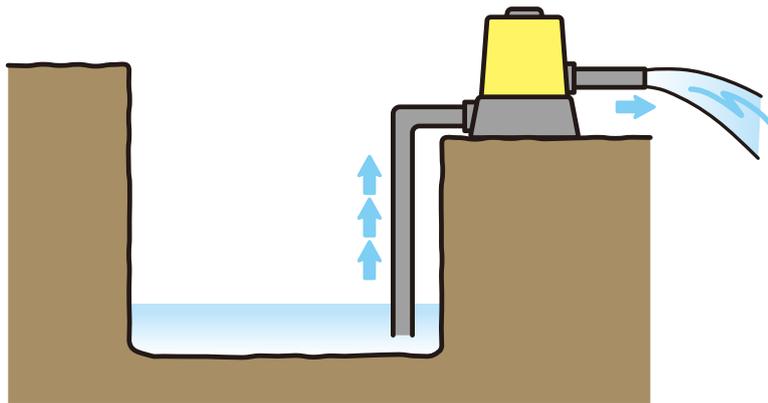
- 确认有无埋设在地下的煤气管道或电线电缆等



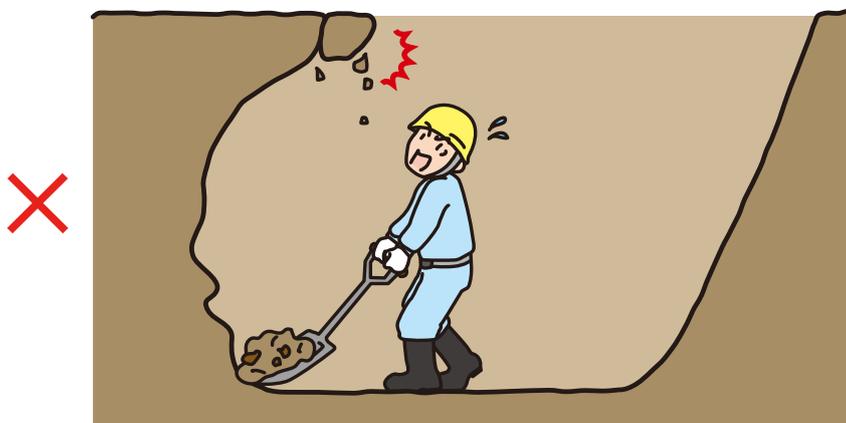
②清除可能塌落的土石方，
并设置挡土墙、防护栏杆等。



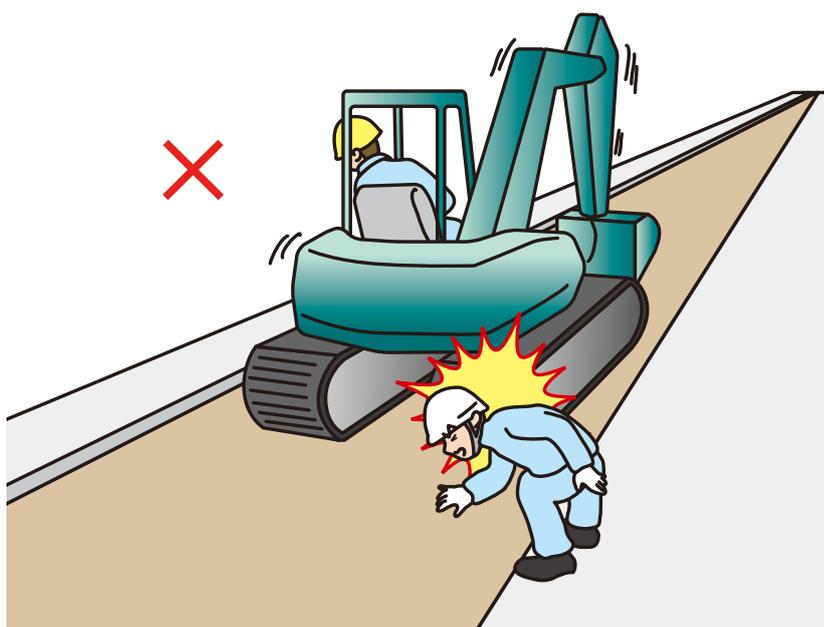
③对可能造成崩塌的施工区域，及时排出雨水、地下水。



④不要过度挖掘。

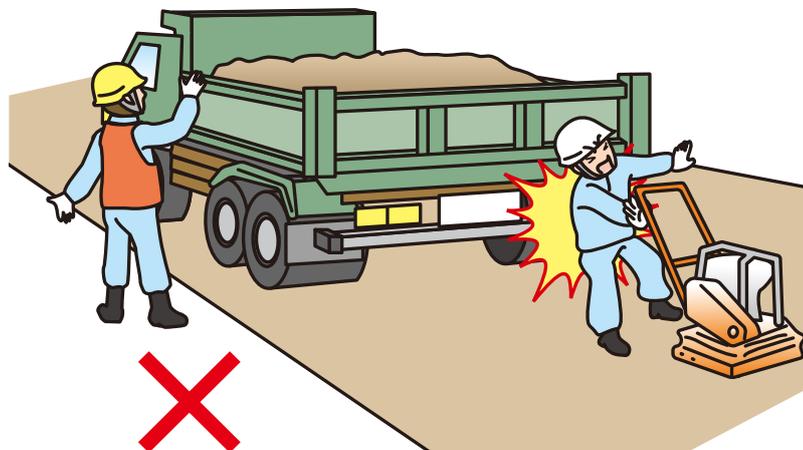


⑤在机器附近施工时，应确保附近有引导员。

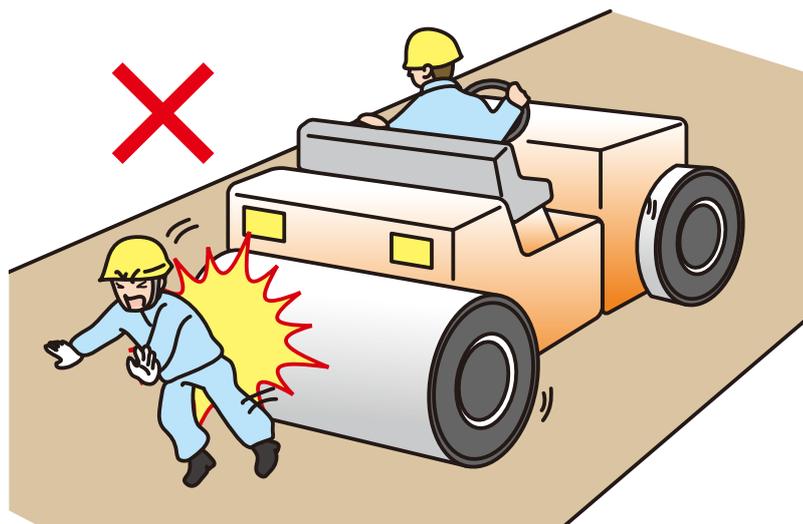


(2) 回填作业

- ① 在使用机器作业时
应确保有引导员
陪同。



- ② 避免进入施工机械的
视野盲区。

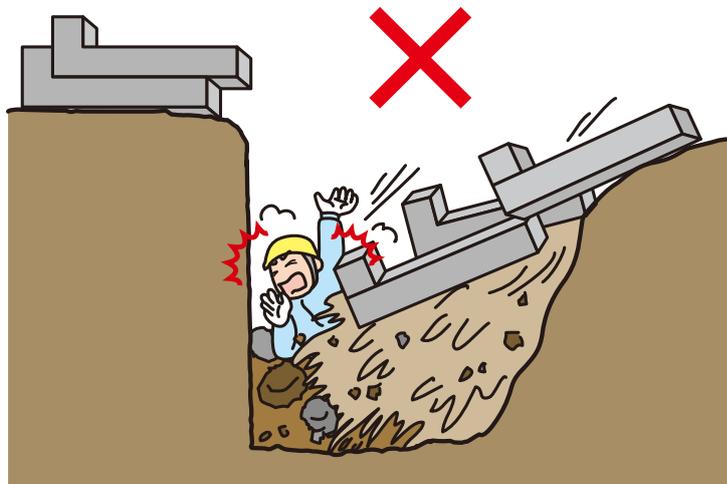


- ③ 不穿着易被卷入机器的服装。
不要把毛巾搭在脖子或腰间。

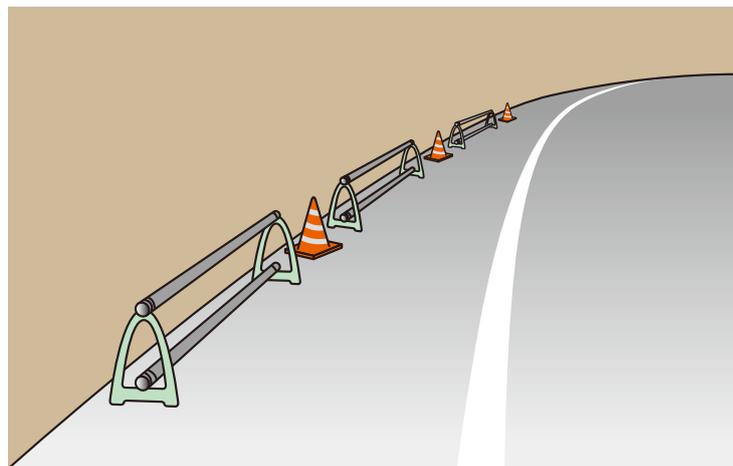


(3) 场地整平作业

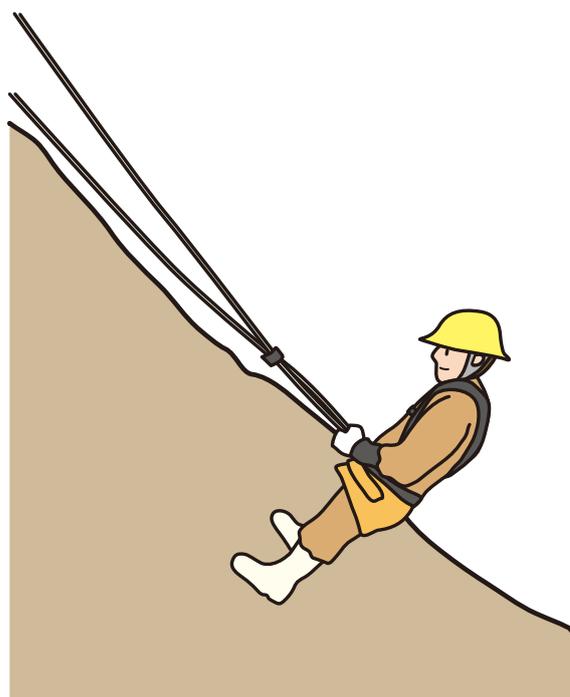
①不要在斜坡上端放置重物。



②在斜坡上端、道路崖边放置路障,以防止人员坠落。



③在斜坡处施工时,应穿戴防坠落用具(安全带)。

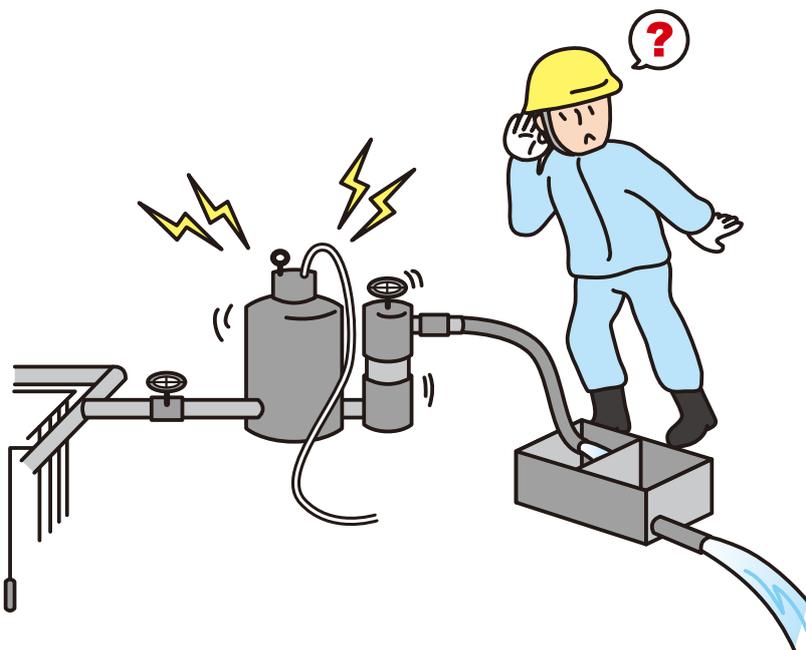


(4) 水处理作业

①不要靠近可能发生地基下沉或塌方的区域。



②当发现从泵 / 管道等处传来异响时，应远离现场并报告给现场负责人。

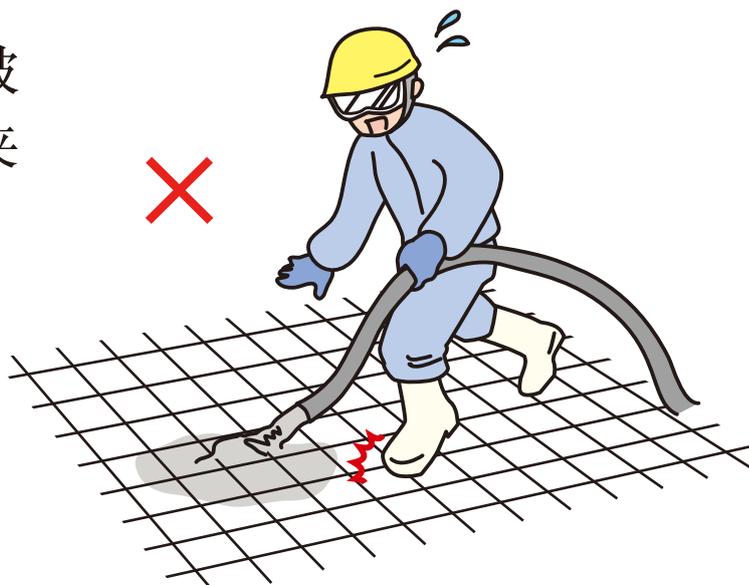


(5) 混凝土浇筑作业

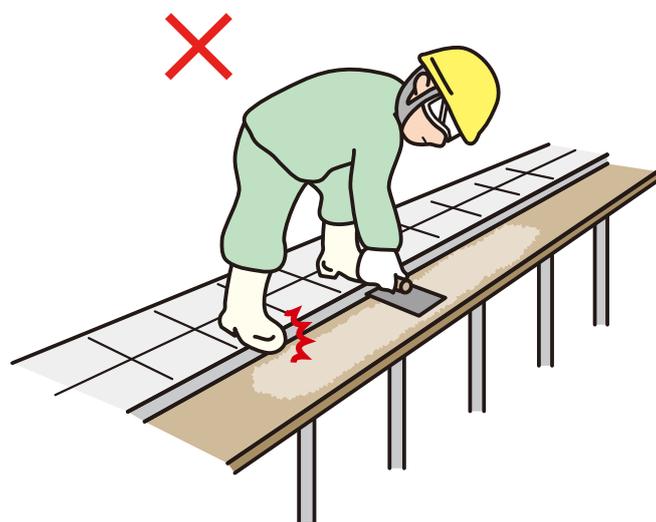
- ①靠近搅拌机等正在转动工作的机器时，要注意不被卷入机器内。



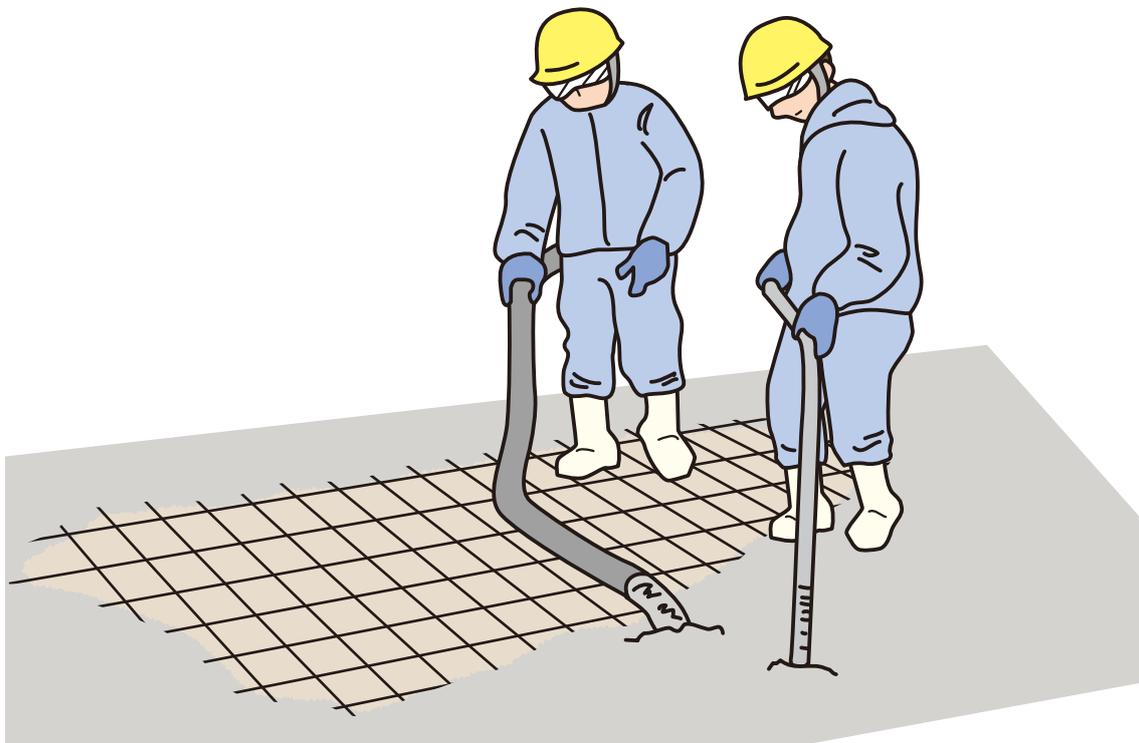
- ②在钢筋上行走时，要小心被绊倒、跌倒或是工作服被夹住。



- ③要小心从混凝土浇筑脚手架等跌落。在 2m 以上的高处施工时，应使用防坠落用具（安全带）。



④ 确保预拌混凝土不要飞溅、粘在皮肤上或进入眼睛内。



⑤ 使用混凝土振动器时，需接受指定的教育课程培训。



(6) 作业负责人的必要工作 (仅限于土方工程相关作业)

- ①土方开挖以及防护栏杆作业
- ②氧气不足 / 硫化氢等危险作业
- ③组装脚手架等作业
- ④组装模板支护等作业
- ⑤挖掘隧道等作业
- ⑥散装装运作业

〇〇〇作業主任者技能講習修了証

第〇〇-〇〇〇〇号 〇〇年〇〇月〇〇日交付

氏名 〇〇 〇〇

生年月日 〇〇〇〇年〇〇月〇〇日

住所 〇〇〇〇市〇〇町 0-00-0
〇〇〇〇〇〇マンション

写真

〇〇労働局長登録教習機関
〇〇〇〇〇〇〇〇協会〇〇支部

〇〇年〇〇月〇〇日〇〇〇〇労働局長登録

(7) 需进行驾驶、操作、使用方法讲习 / 教育培训的工作

(仅限于土方工程相关作业)

- ①操作车型施工机械
- ②操作起重机
- ③操作移动式起重机
- ④起吊工作
- ⑤组装脚手架等作业
- ⑥操作高空作业平台车
- ⑦操作叉车
- ⑧振动工具的使用
- ⑨在地面不平整处驾驶搬运车
- ⑩操作压路机
- ⑪操作氧气不足 / 硫化氢等危险
作业
- ⑫隧道挖掘等作业

労働安全衛生法による特別教育修了証

修了証番号 第4333号

氏名 東基連 太郎

生年月日 昭和55年5月5日

交付日 平成30年2月21日

種類	粉じん	石綿	酸素欠	機械研	自中研	機研	降圧	高所	六所
学	◎								
科									
実									
技									

※詳細は裏面

公益社団法人東京労働基準協会連合会長
電話 03-1234-5678

労働安全衛生法による技能講習修了証

修了証番号 第386940号

氏名 東基連 太郎

生年月日 昭和55年5月5日

交付日 令和2年2月21日

鉛	特定化学	酸欠硫化	プレス	乾燥設備	木材加工	はしり	玉掛け	木上ク	小型ク	高所作	特化四	特種主
◎												

※詳細は裏面

公益社団法人東京労働基準協会連合会長
電話 03-1234-5678