



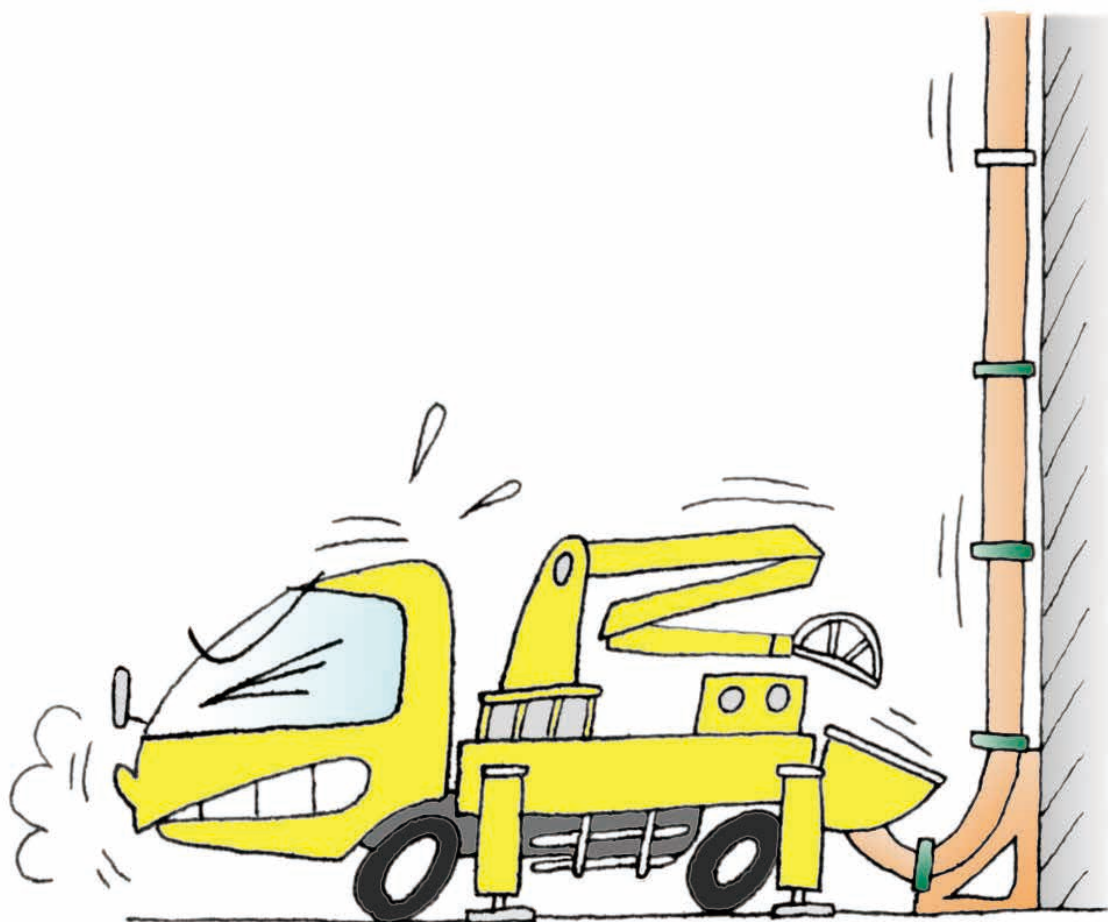
『混凝土泵送工程』

安全卫生要点

操作混凝土泵车时的注意事项

(1) 混凝土泵车处于高压状态

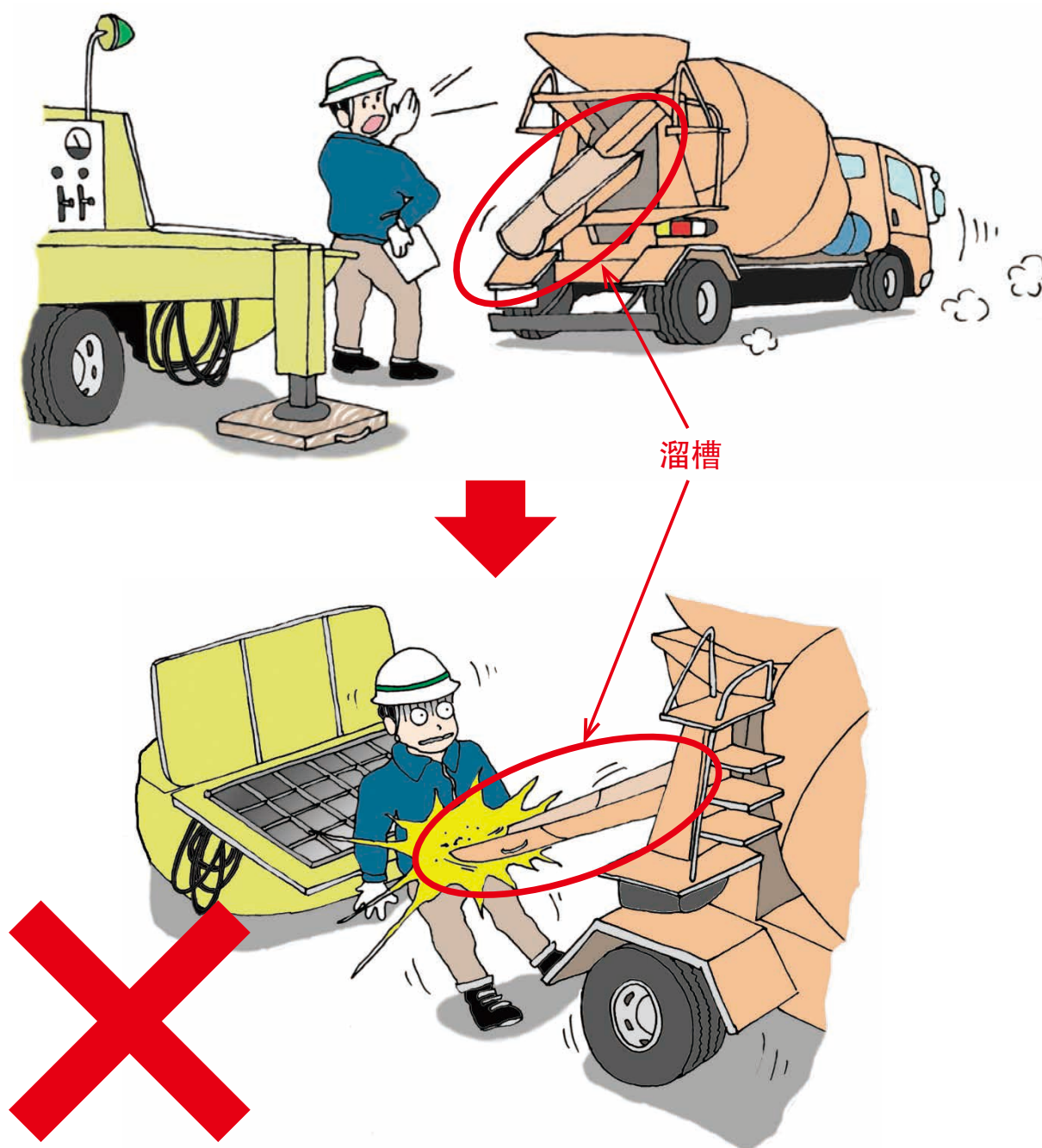
混凝土泵车使用高压泵送混凝土，是操作起来十分危险的工作。应充分认知压力越高，输送管发生破裂等事故的风险越大。



使用高压来泵送混凝土的混凝土泵车

(2) 不要擅自引导混凝土搅拌车

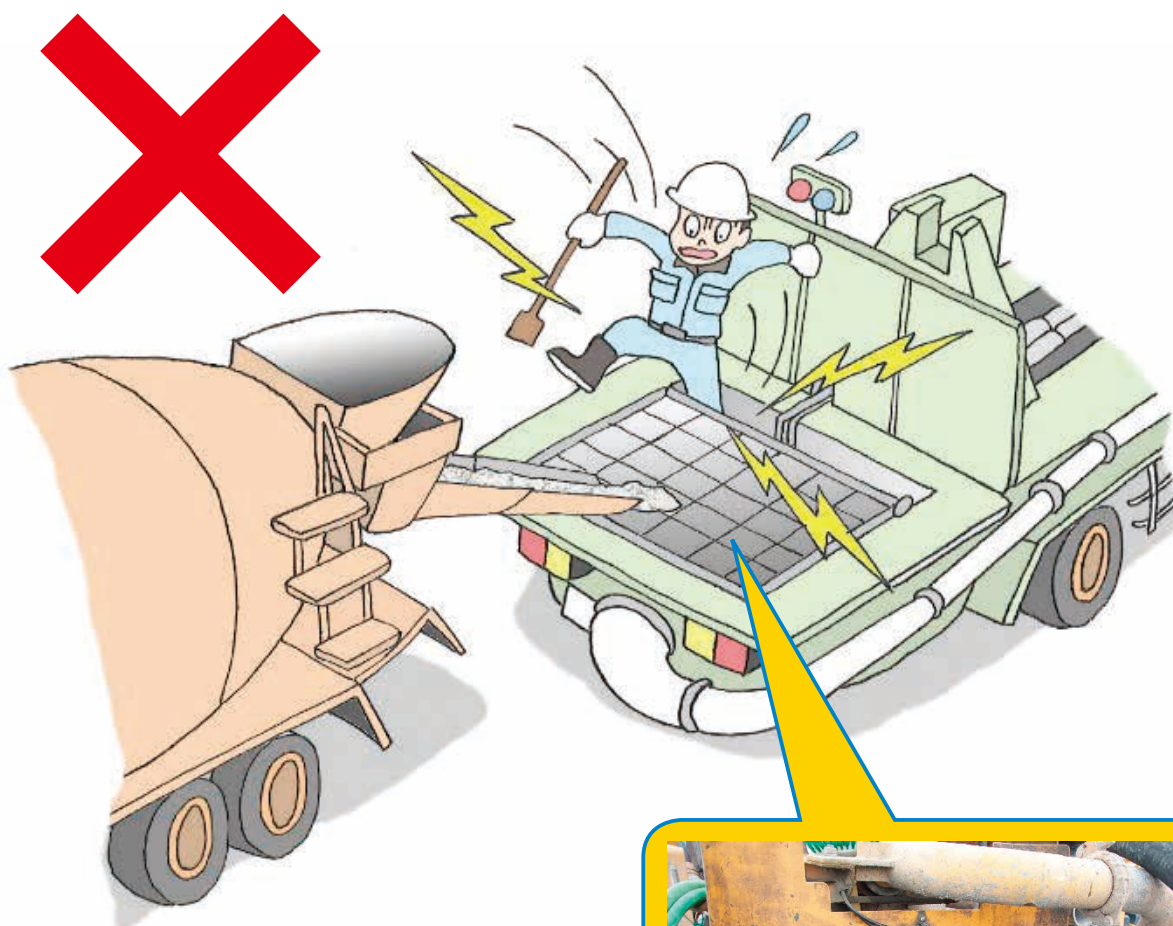
禁止擅自引导正在运作的混凝土搅拌车（混凝土搅拌运输车），或操作其溜槽，可能会发生被夹在混凝土搅拌车和泵车之间等重大事故。应由专门的引导员进行引导。



引导时被夹在搅拌车与混凝土泵车之间的事故示例

(3) 不要在过滤网上进行施工操作

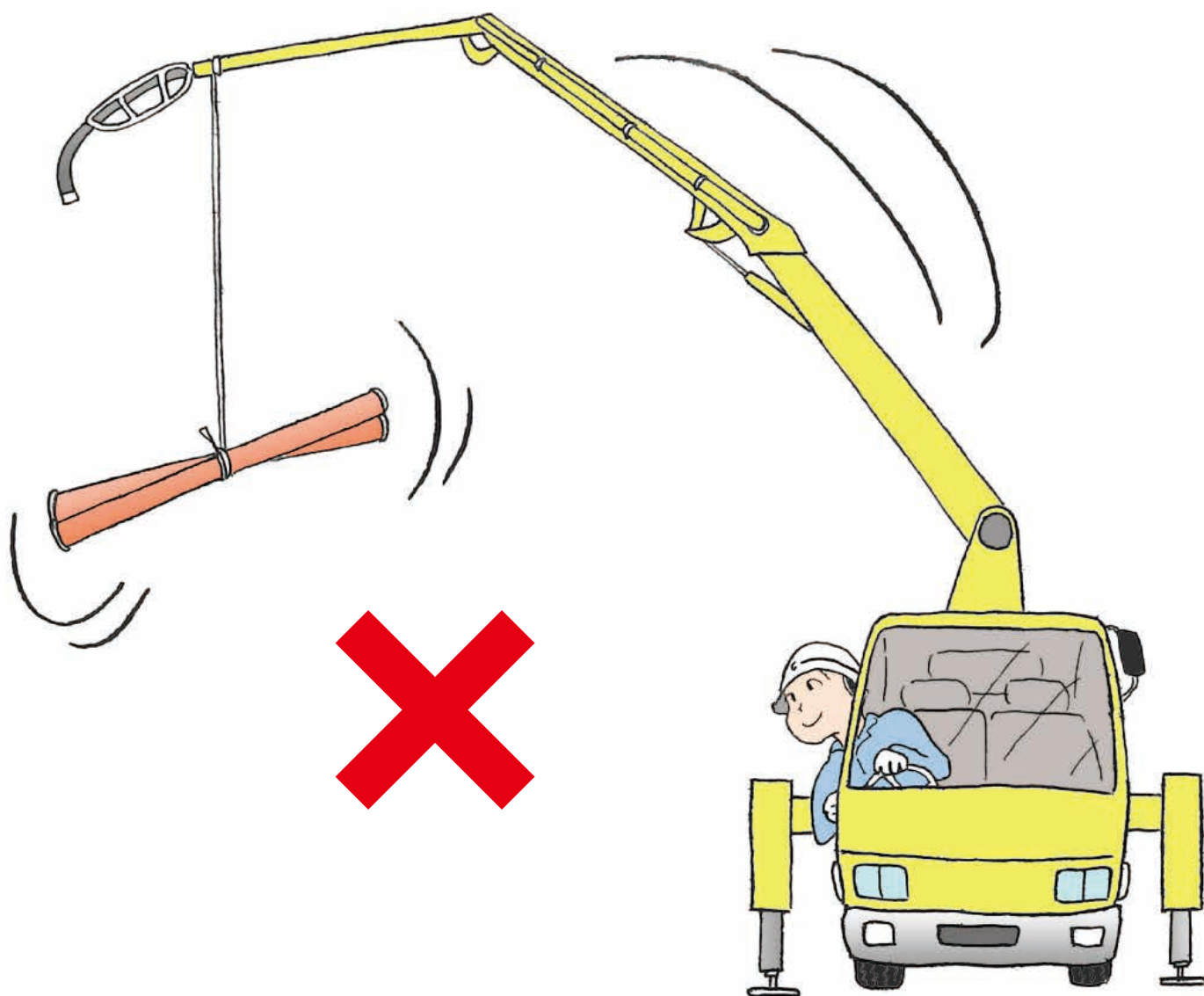
禁止在过滤网上进行施工操作。如果在过滤网上施工，可能发生脚从过滤网的缝隙掉到搅拌斗内，有被卷入搅拌器（搅拌桨叶）中的危险。



脚从过滤网的缝隙掉落，被卷入搅拌器的事故示例

(4) 禁止将布料杆作他用

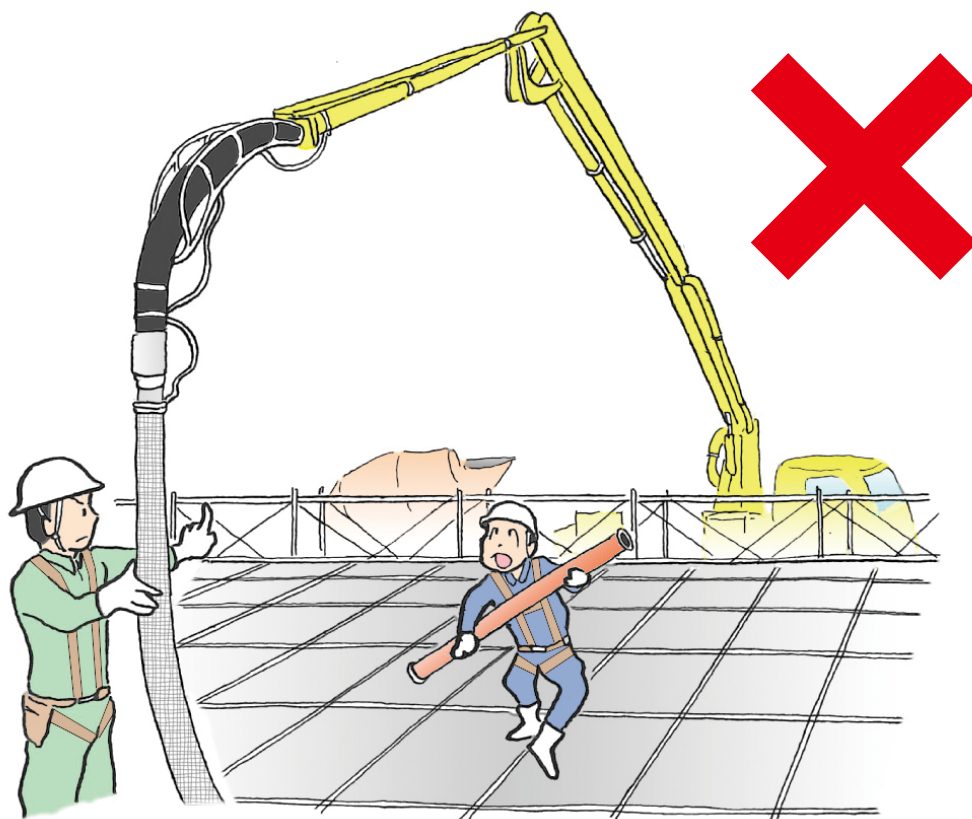
如果使用布料杆吊起输送管或器材，可能会造成布料杆负荷过大而折断。请勿将布料杆用于混凝土泵车主要用途以外的操作。



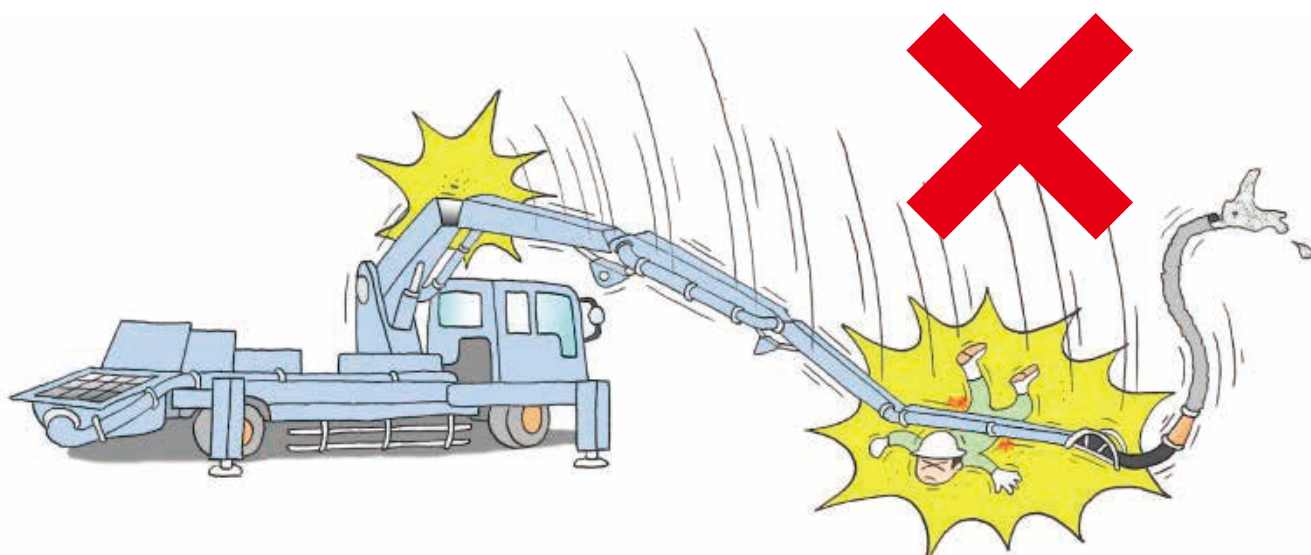
禁止将布料杆作他用

(5) 禁止在布料杆正下方进行工作

施工人员不能靠近布料杆的正下方。布料杆折断时，有可能造成正下方施工人员的人身事故。



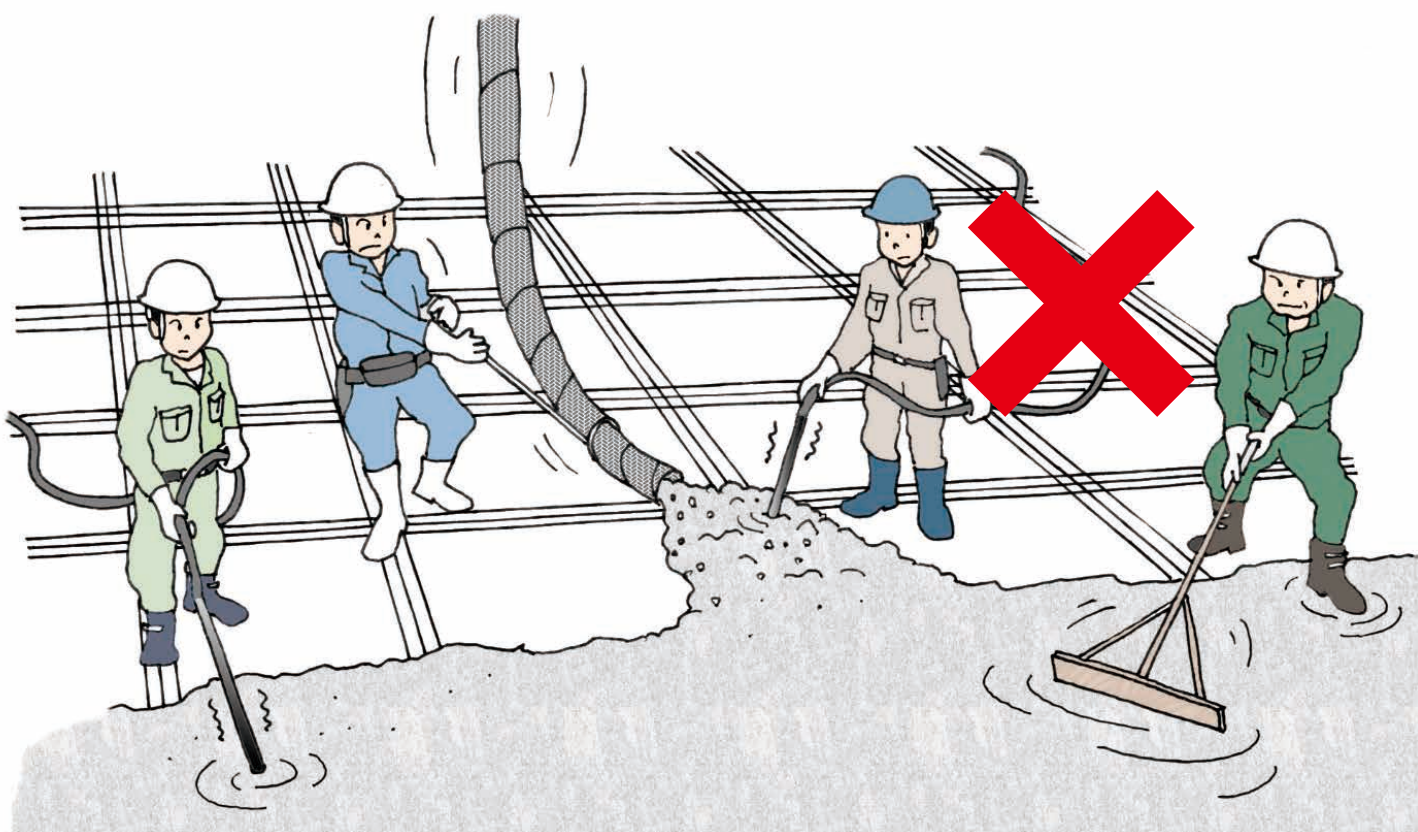
禁止在布料杆正下方施工



布料杆折断事故示例

(6) 不要强行加快工作速度

不合理的速度进行泵送工作，将可能造成输送管的破裂和混凝土飞散等事故。请注意配合混凝土浇筑、夯实的速度进行施工操作。

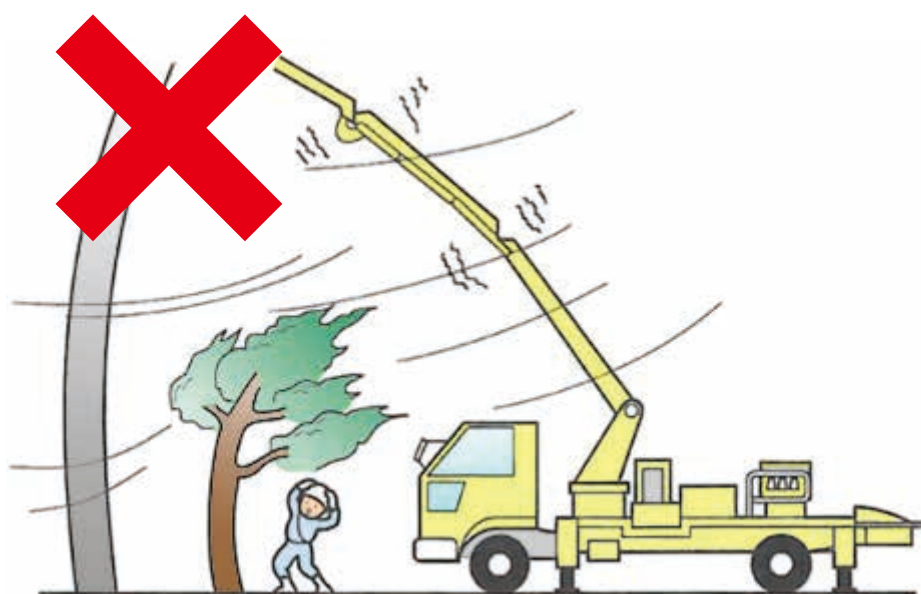


配合混凝土浇筑、夯实的速度进行泵送工作

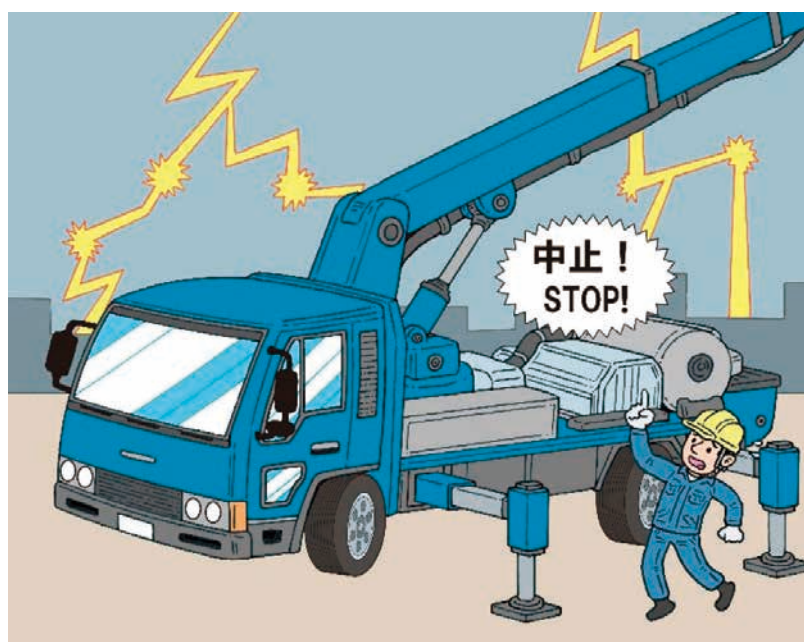
(7) 强风、雷电天气时布料杆操作的注意事项

10 分钟的平均风速在 10m / 秒以上，或是最大瞬时风速在 16m / 秒以上的强风天气时不能使用布料杆。

同时，在可能发生雷击时，应中止工作，将布料杆收纳保存，以防止触电事故。



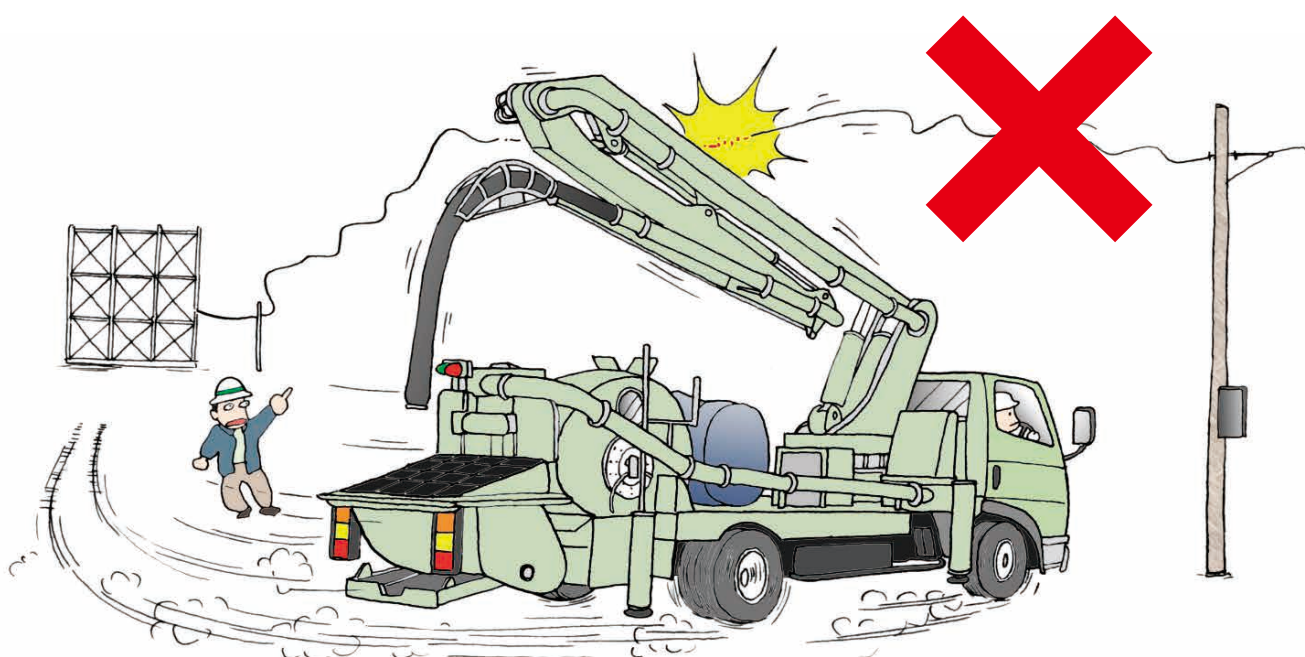
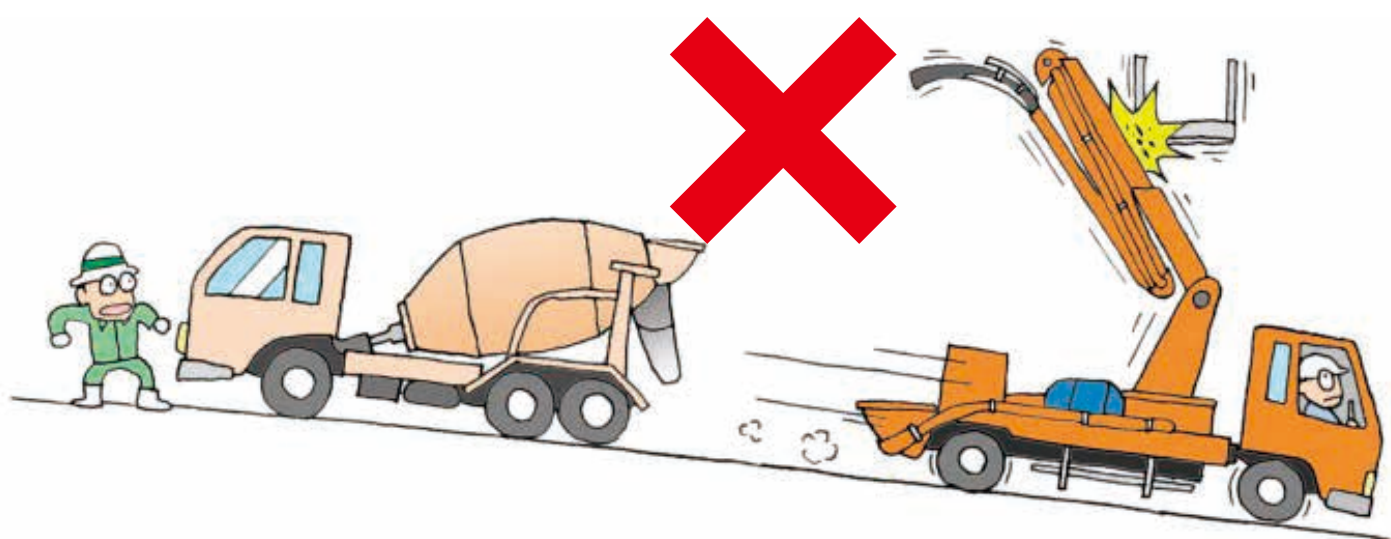
禁止在强风天气操作布料杆



禁止在雷电天气时操作布料杆

(8) 将布料杆和支腿收纳好之后再移动车辆

在施工现场移动混凝土泵车时，为了防止与施工现场内的临时设施或架空电缆接触而发生事故，应将布料杆和支腿完全收回，并确认锁销或锁链等防弹出设备设置妥当之后再移动车辆。



因未收回布料杆而造成接触事故的示例