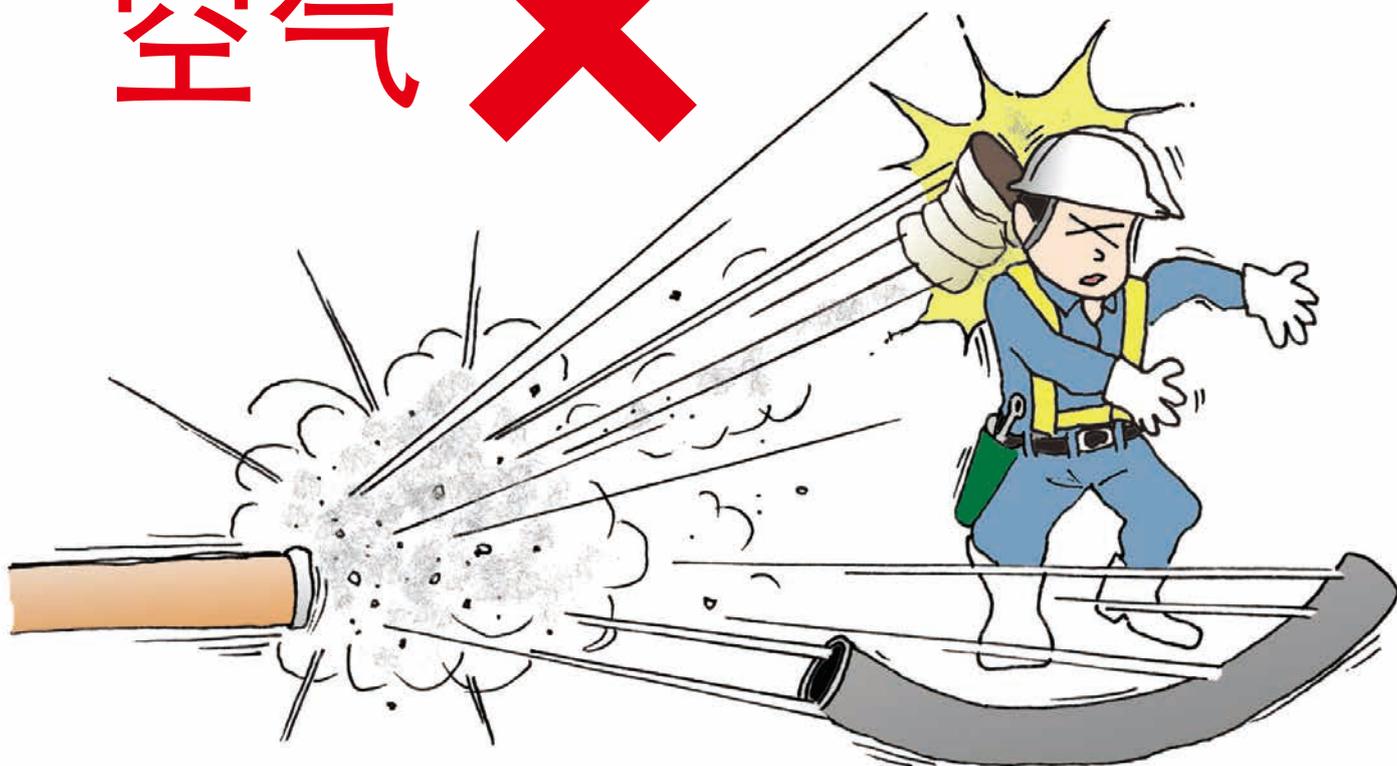


清洗工作、撤除工作的注意事项

(1) 清洗输送管的注意事项

清洗输送管有水洗净和空气洗净两种方法。但因空气洗净容易产生压缩空气爆发现象，导致重大事故，故请使用水洗净法来清洗。

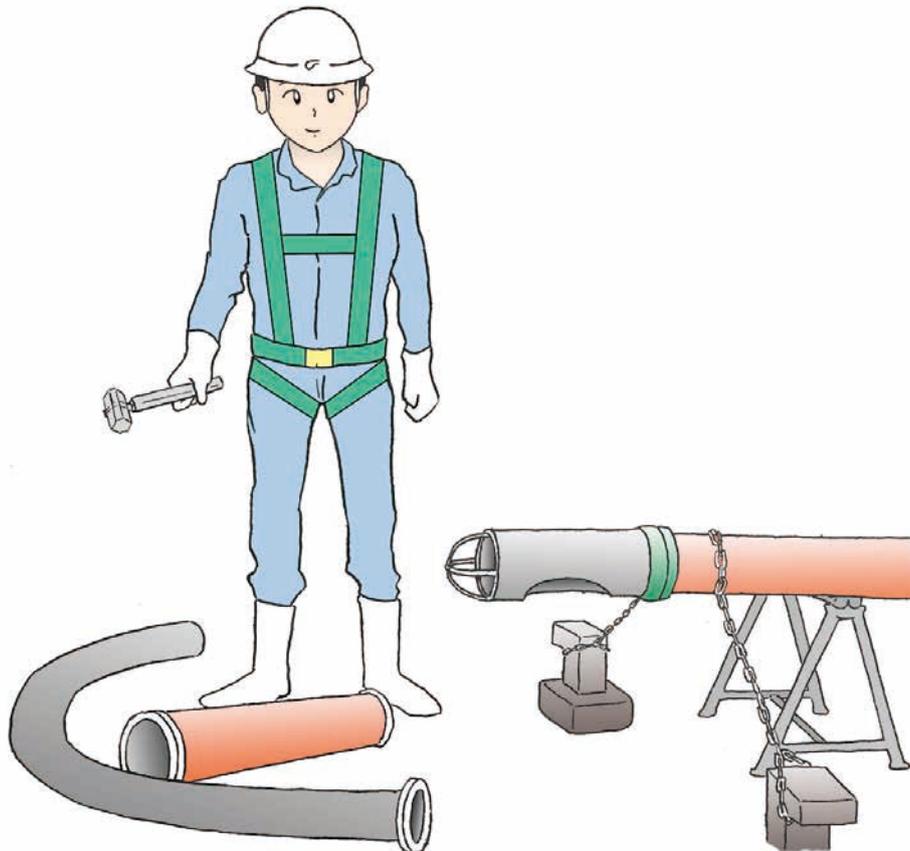
空气 ×



使用空气洗净时因压缩空气爆炸而产生的事故示例

(2) 清洗输送管时应拆卸前端软管

在进行输送管内的清洗工作时，为安全起见，应拆卸前端软管，安装清洗器，并使用铁丝或锁链等固定。



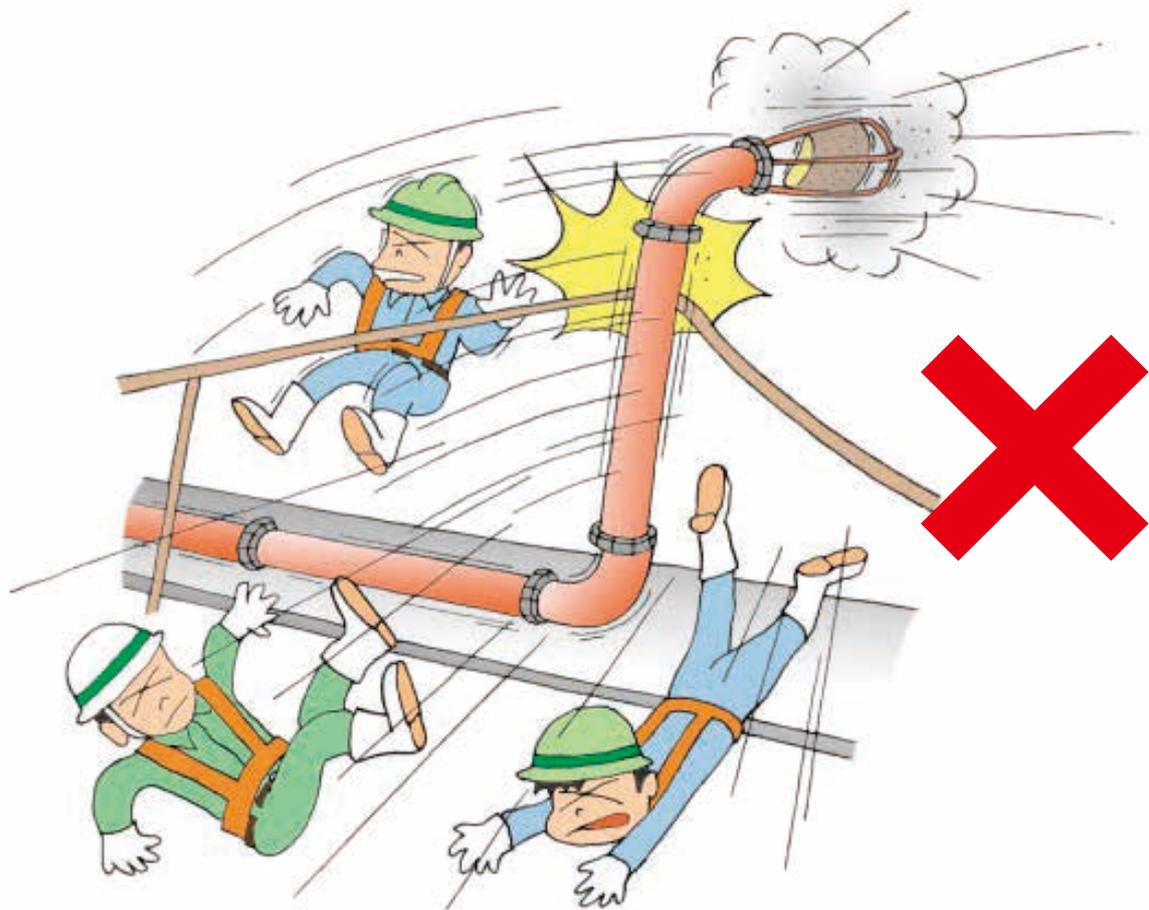
拆卸前端软管和安装清洗器



清洗器安装示例

(3) 不要在输送管的前端部位使用排气管

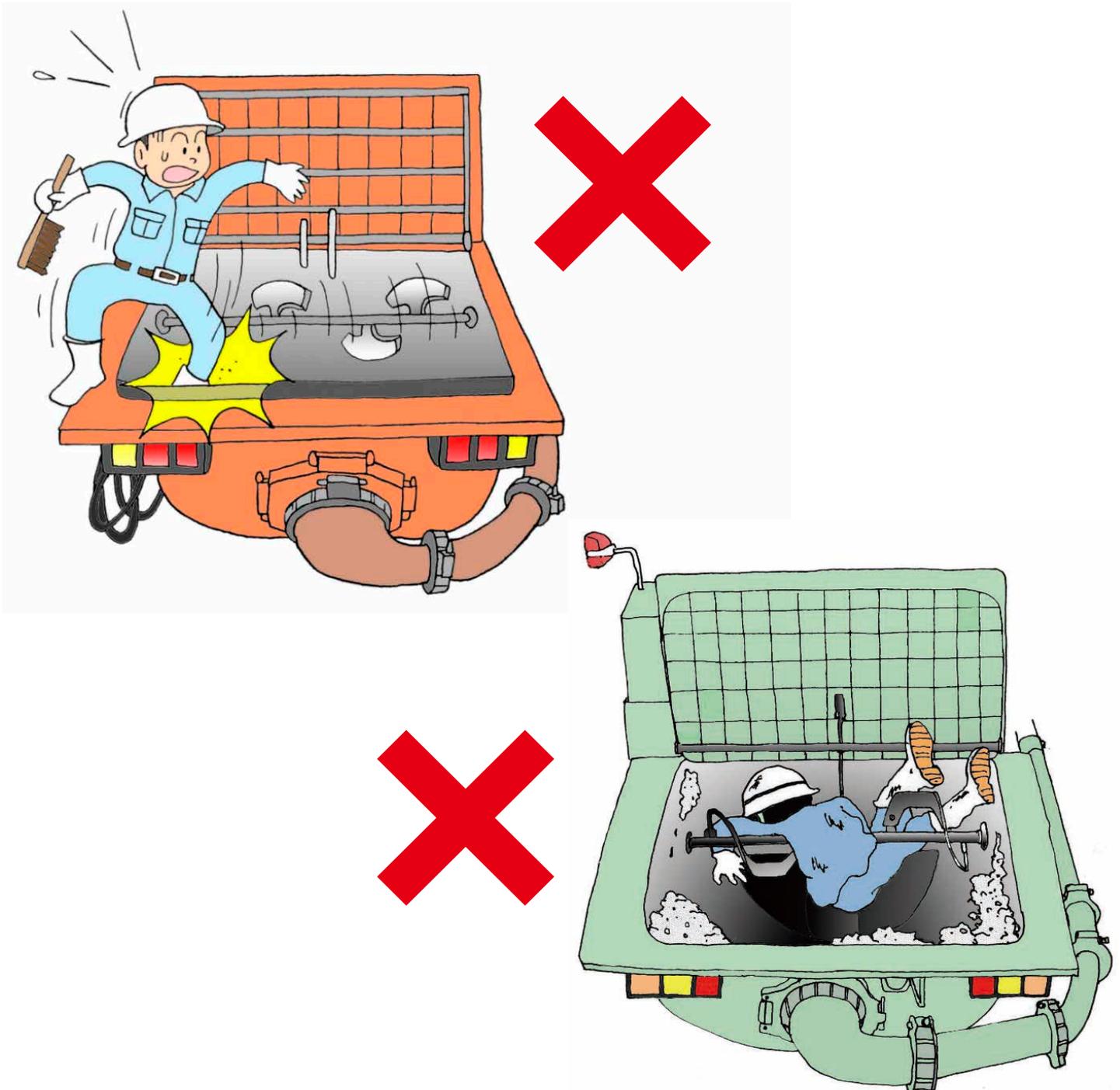
在进行清洗工作时，如果输送管的前端使用了排气管（弯管），由于受到清洗器从前端部位冲出的冲击，输送管将可能猛然向上弹起，故请不要使用排气管。



因在输送管前端部位使用了排气管而造成的事故示例

(4) 清洗混凝土搅拌斗时的注意事项

对搅拌斗进行清洗时，必须把搅拌器（搅拌桨叶）停止运作后再进行。如果不关闭搅拌器就进行清洗工作，手脚将可能绞入机器内而造成人员重伤死亡等大型事故。



被绞入搅拌斗的搅拌器内的灾害示例

(5) 紧急制动装置

当发生有人员被绞入混凝土搅拌斗的搅拌器（搅拌桨叶）内的事故，或是即将造成事故的时候，发现者可以按下搅拌斗侧面紧急制动装置的按钮，来停止混凝土泵车的活动。同时，为了避免人员被绞入搅拌器内，在搅拌斗的挡板处也设置了打开过滤网时便会自动停止搅拌器的装置。



紧急制动装置示例

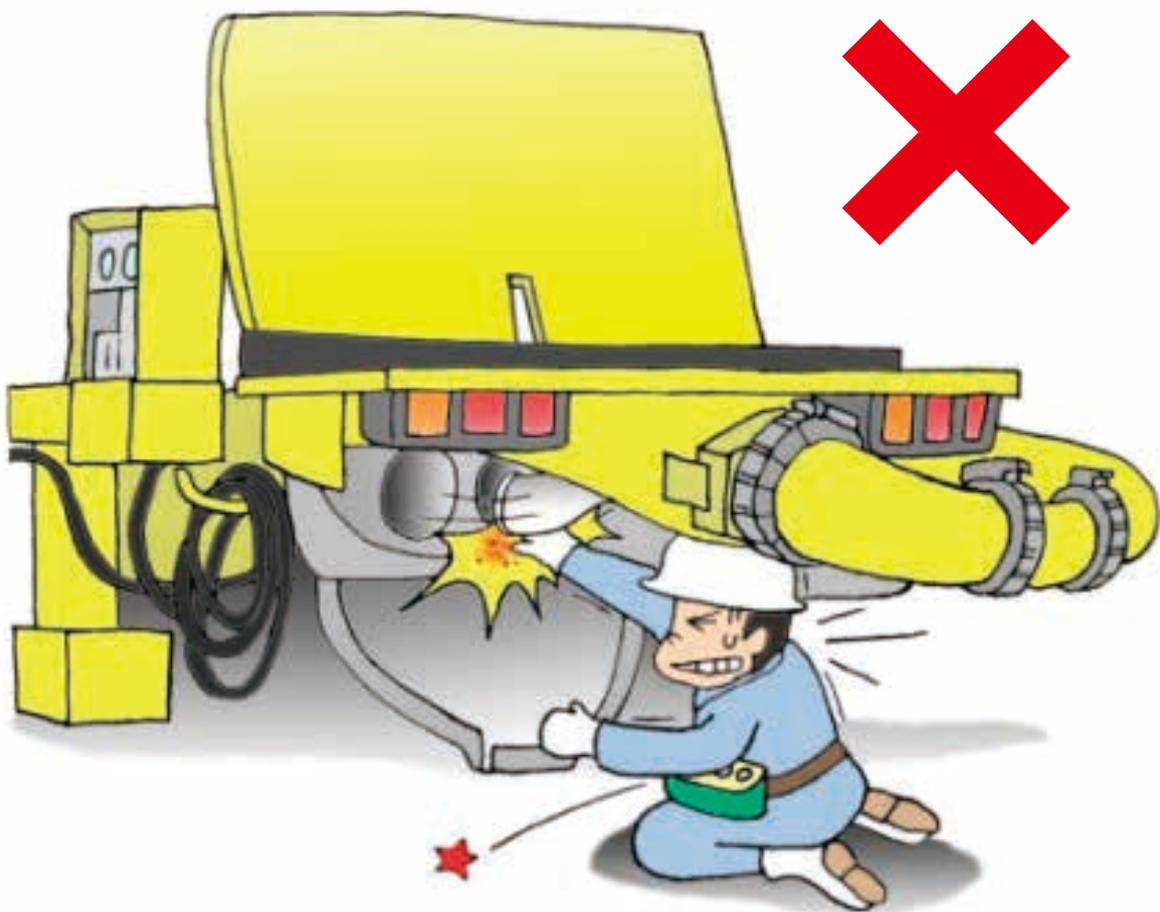


自动停止装置示例

(6) 清洗汽缸时的注意事项

清洗混凝土阀门时，必须将引擎停止关闭，并将遥控装置从躯体移开，以避免因操作失误引起的事故。

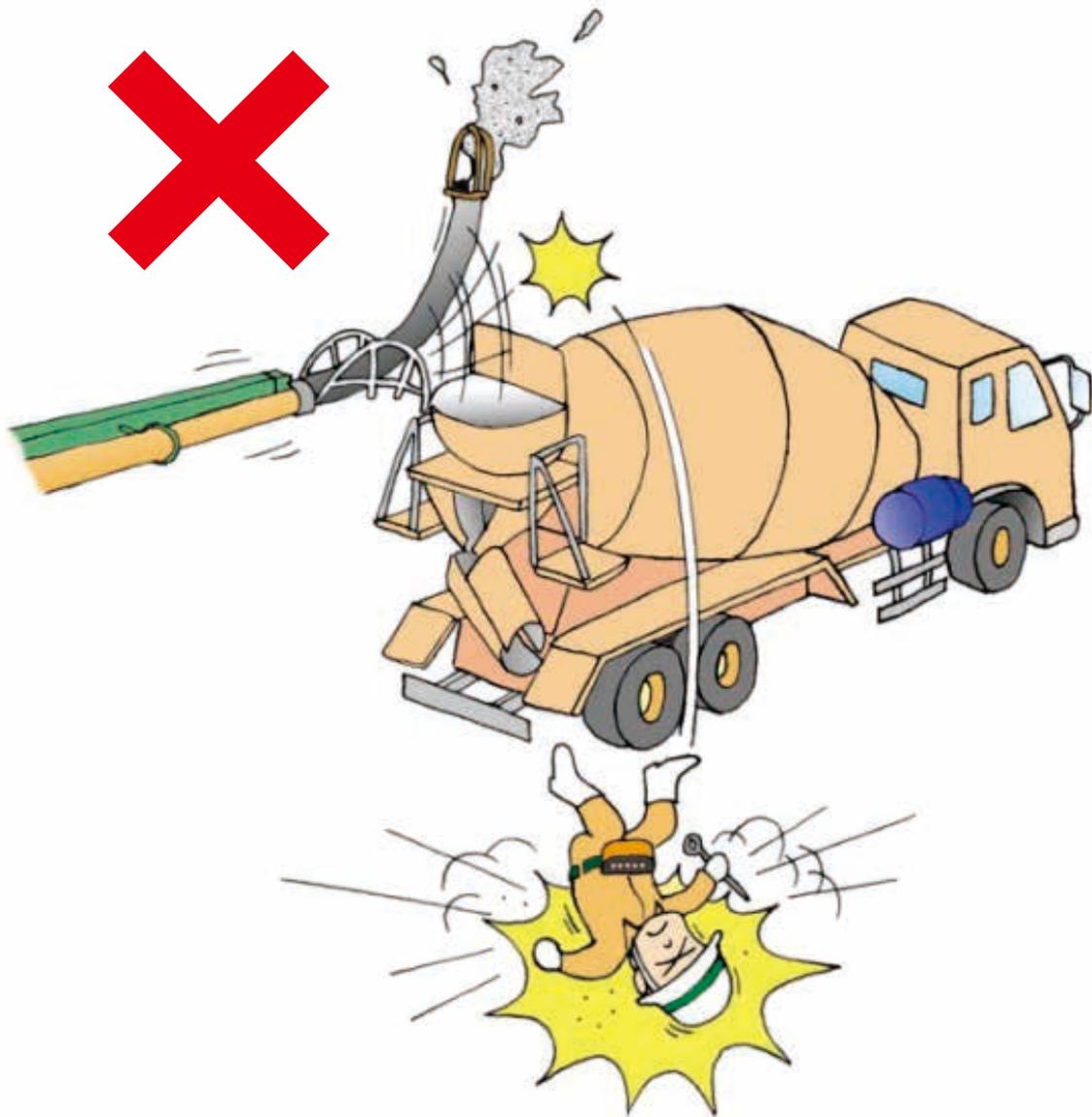
同时，绝勿将手伸入活塞式混凝土泵车的汽缸内。将手伸入汽缸内时，容易引起阀门的操作失误，导致手或手指被夹在阀门设备内而造成重大伤害。应使用铲子和高压水来清洗汽缸内部，并避免将手伸入汽缸内。



清洗汽缸时被运作的阀门夹到手指的事故示例

(7) 在混凝土搅拌车上工作时的注意事项

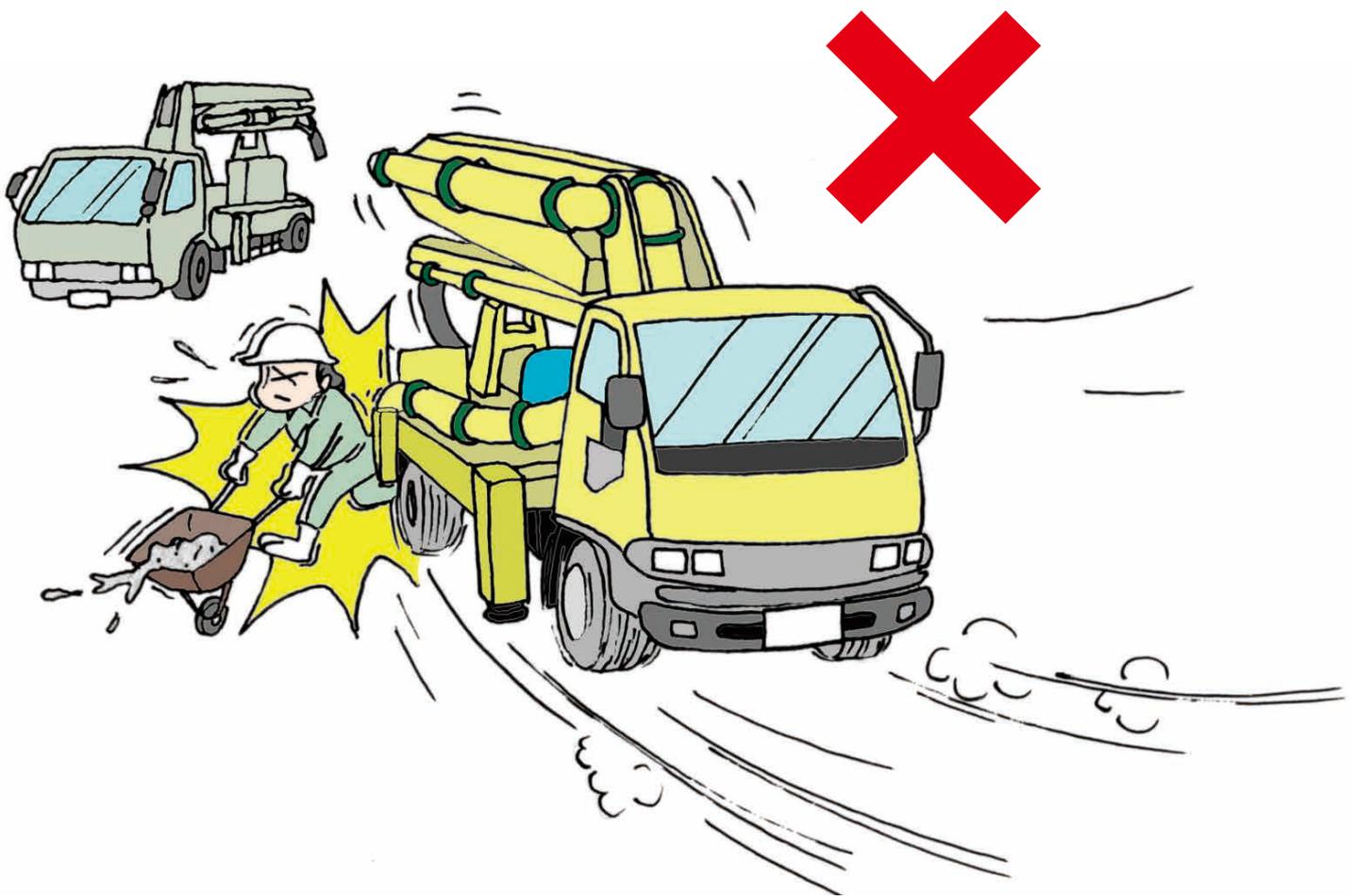
在把混凝土搅拌车（混凝土搅拌运输车）内残留的混凝土用水洗净后送回时,有需要爬上混凝土搅拌车的搅拌斗（投入口）的情况下,必须使用防坠落用器具（安全带），以避免从混凝土搅拌车上坠落事故的发生。



从搅拌卡车上坠落事故示例

(8) 混凝土泵车移动路线的确认

在现场施工用地、公司的停车场等，杂物很多的区域、视野不好的区域、狭窄的区域等应注意混凝土泵车的移动路线，以防范交通事故。



在公司停车场因混凝土泵车造成的交通事故示例