

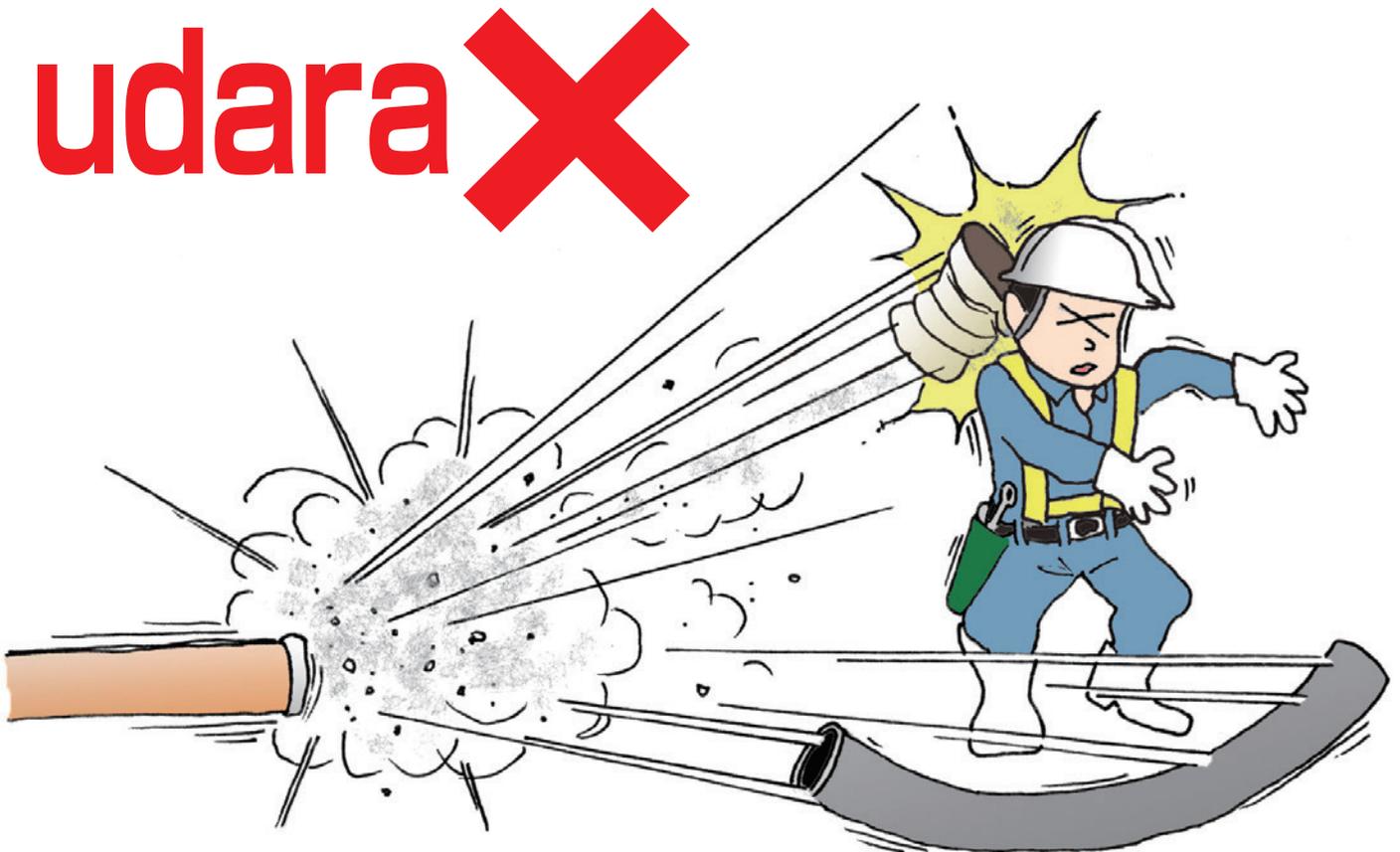
# “Memompa Beton”

Poin-poin penting untuk Keselamatan dan kesehatan Anda

## Tindakan pencegahan untuk pembersihan dan penyedotan

### (1) Tindakan pencegahan untuk membersihkan pipa pengangkut

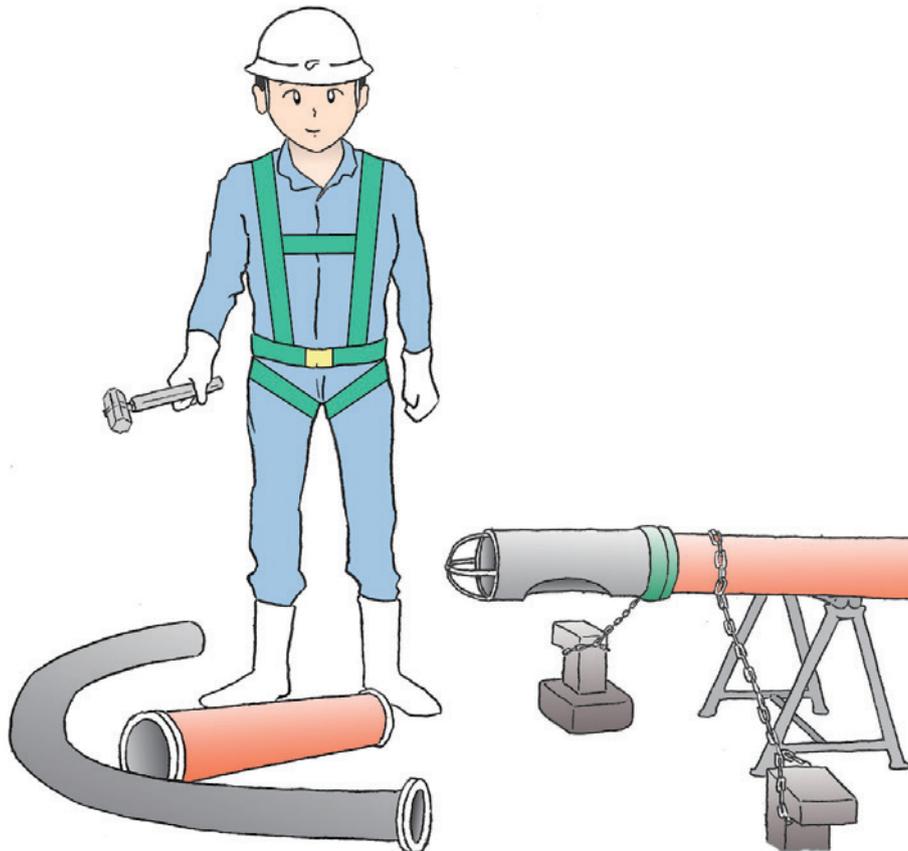
Ada dua metode pembersihan untuk pipa pengangkut: pembersihan air dan pembersihan udara. Namun, metode pencucian air lebih dianjurkan karena metode pembersihan udara dapat menyebabkan kecelakaan serius akibat ledakan udara.



Contoh kecelakaan akibat ledakan udara tertekan selama pembersihan udara

## (2) Saat membersihkan pipa pengangkut lepaskan ujung selang

Saat membersihkan pipa pengangkut, lepaskan ujung selang untuk keselamatan, pasang alat penyangga pembersih dan pasang dengan aman ke tempat yang kokoh dengan kawat atau rantai.



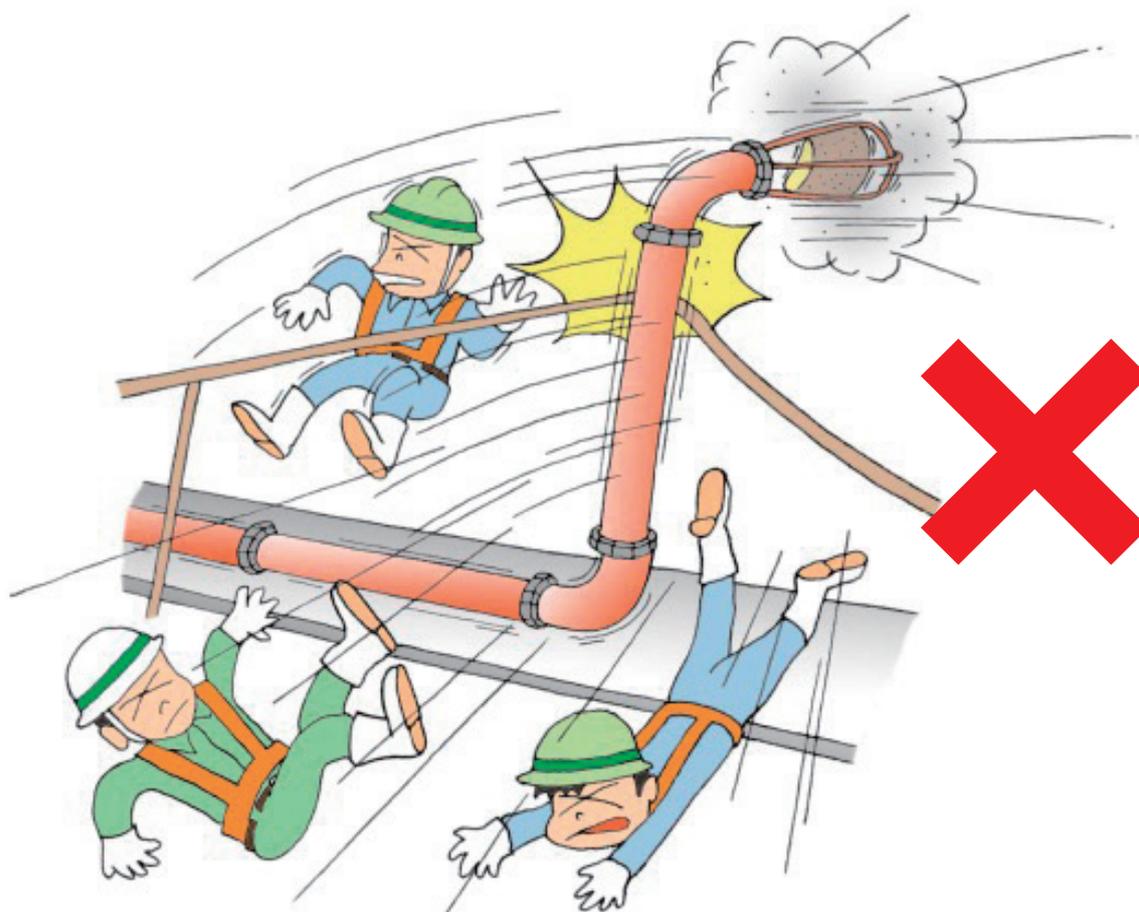
Melepaskan selang ujung dan memasang gagang pembersih



Contoh gagang pembersih

### (3) Jangan menggunakan pipa ventilasi di ujung pipa pengangkut.

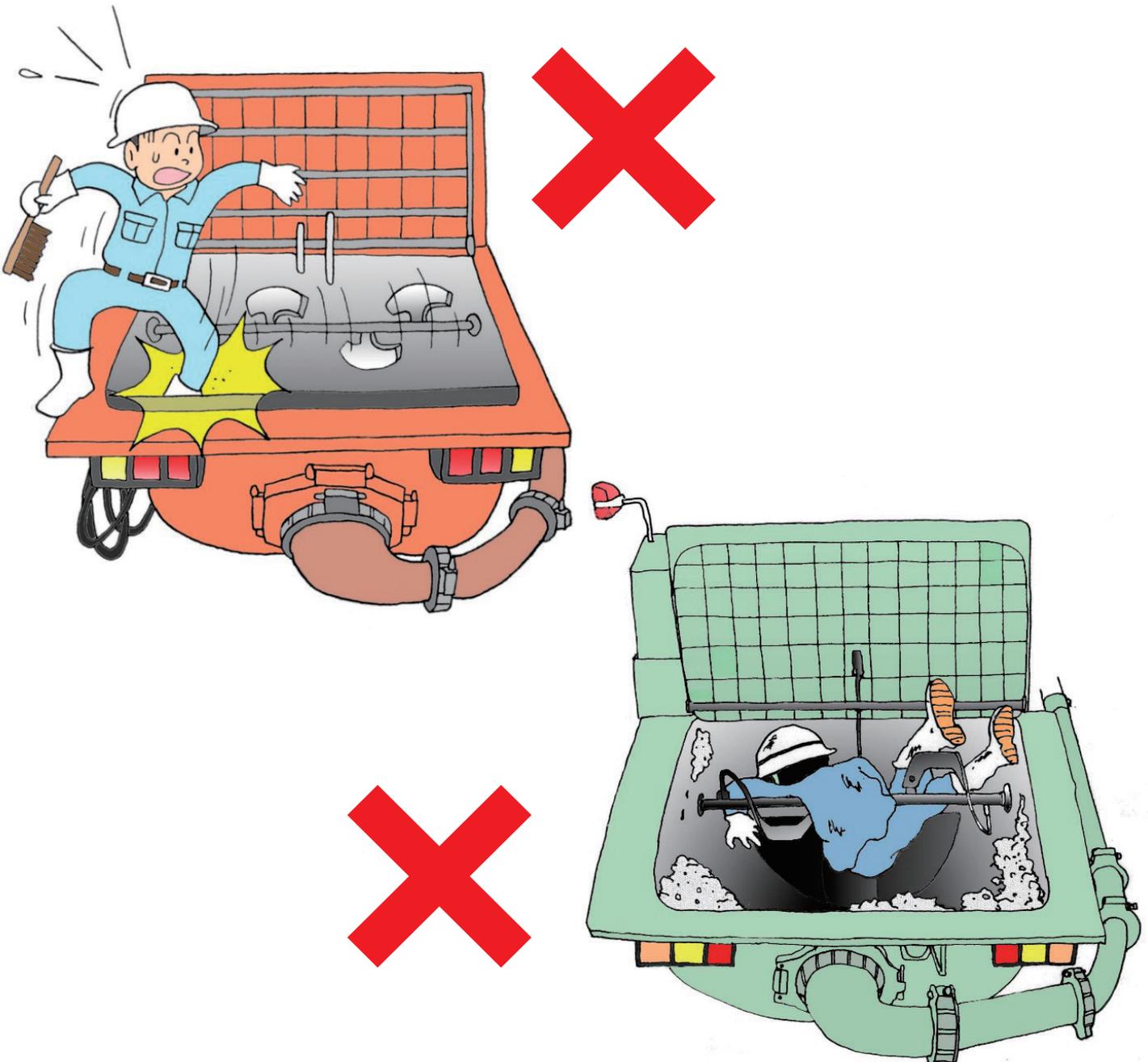
Jangan gunakan pipa ventilasi (pipa melengkung) di ujung pipa pengangkut untuk pembersihan. Jika pipa melengkung digunakan, pipa pengangkut dapat lepas atau terkuras karena dampak dari pembersih pipa pengangkut keluar dari ujung.



Contoh kecelakaan yang disebabkan oleh penggunaan pipa melengkung di ujung pipa pengangkut

#### (4) Perhatian saat membersihkan mesin penggiling

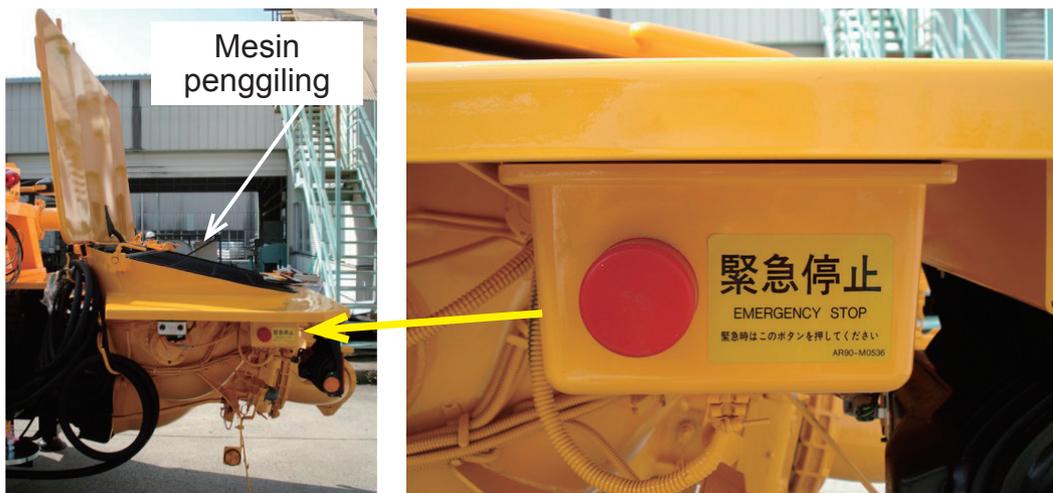
Selalu bersihkan mesin penggiling setelah menghentikan alat pemutar (bilah yang berputar) Jika Anda bekerja tanpa menghentikan alat pemutar, tangan dan kaki Anda mungkin terperangkap dalam alat pemutar, yang mengakibatkan cedera serius atau kematian.



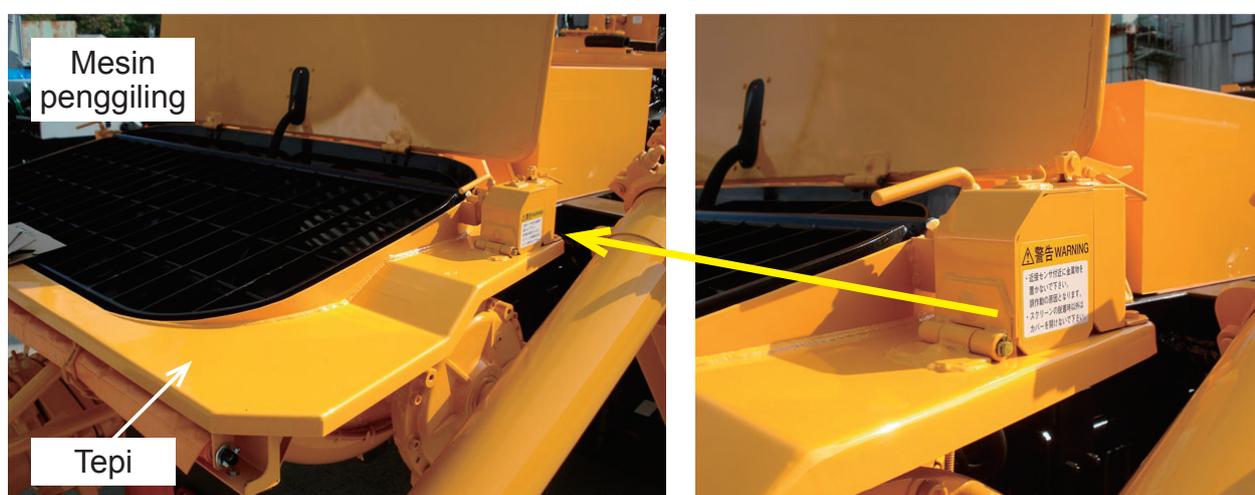
Contoh kecelakaan yang terperangkap oleh alat pemutar mesin penggiling

## (5) Perangkat penghenti darurat

Perangkat penghenti darurat (bilah yang berputar) dipasang pada sisi yang dapat menghentikan pengoperasian pompa beton dengan menekan tombol ketika seseorang tertangkap oleh alat pemutar mesin penggiling atau ketika hal tersebut akan terjadi. Ada perangkat di sisi mesin penggiling (tepi) yang secara otomatis menghentikan alat pemutar untuk mencegah kecelakaan pada seseorang di alat pemutar, yang terlihat ketika layar mesin penggiling dibuka.



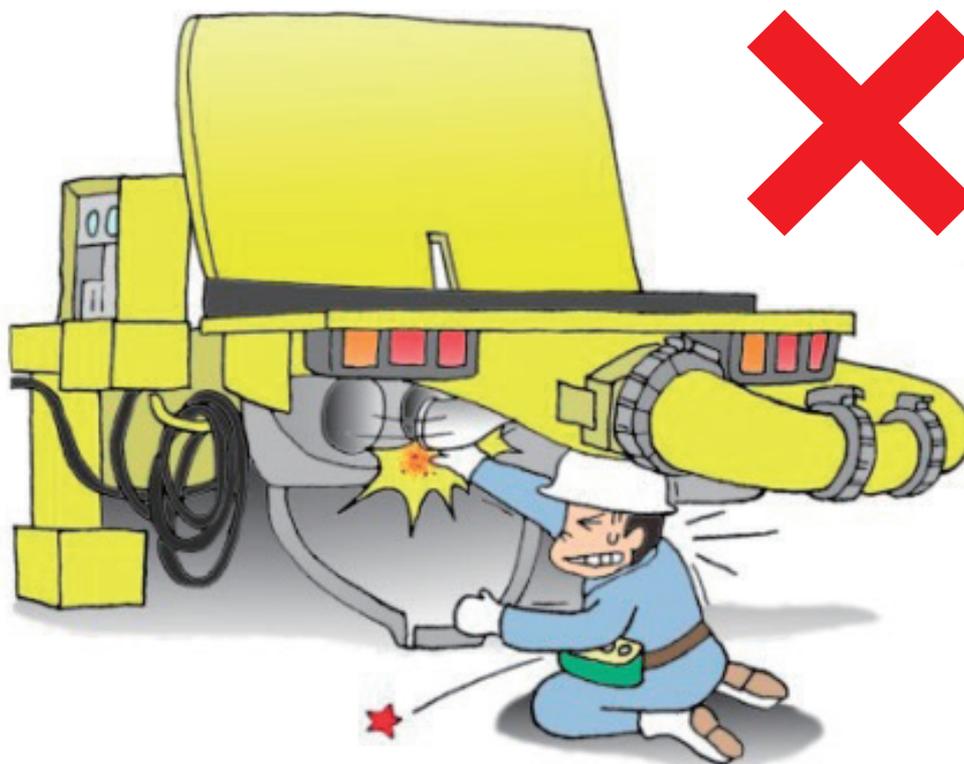
Contoh perangkat penghenti darurat



Contoh perangkat penghenti otomatis

## (6) Perhatian saat membersihkan silinder

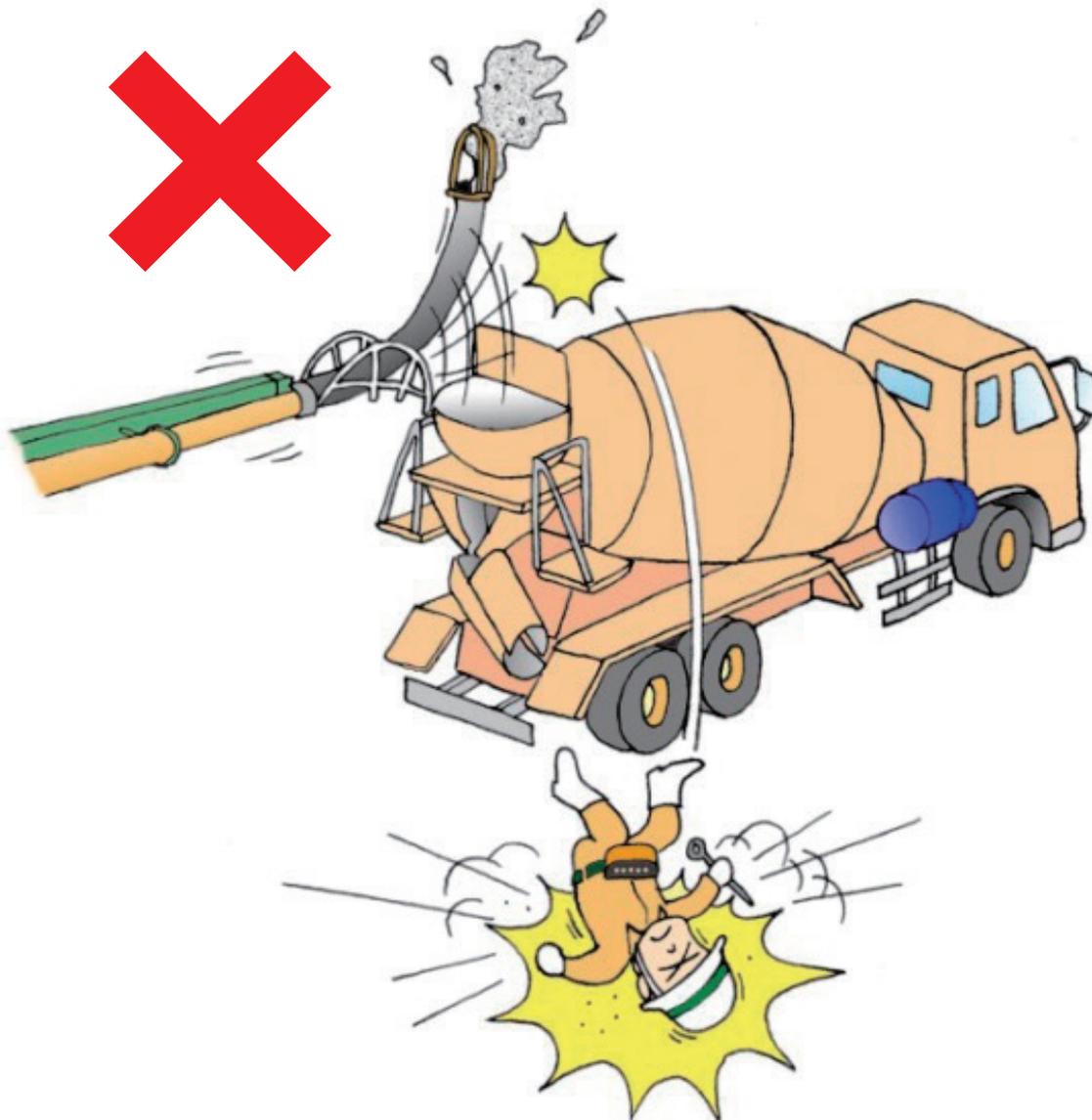
Saat membersihkan katup beton, pembersihan silinder dilakukan setelah menghentikan mesin dan memindahkan unit pengendali jarak jauh (remote control) dari tubuh Anda untuk mencegah kecelakaan yang disebabkan oleh kegagalan fungsi. Selain itu, jangan pernah memasukkan tangan Anda ke dalam silinder beton pada kendaraan pompa beton tipe piston. Ada kecelakaan yang menyebabkan katup tidak berfungsi ketika tangan dimasukkan, yang mengakibatkan cedera serius karena tangan atau jari-jari tertangkap di perangkat katup. Jangan letakkan tangan Anda di dalam silinder beton. Alih-alih, gunakan batang sekop dan air bertekanan tinggi untuk menghanyutkan.



Contoh kecelakaan di mana jari tertangkap di katup yang diaktifkan selama pembersihan silinder

## (7) Perhatian saat mengerjakan kendaraan pengaduk beton

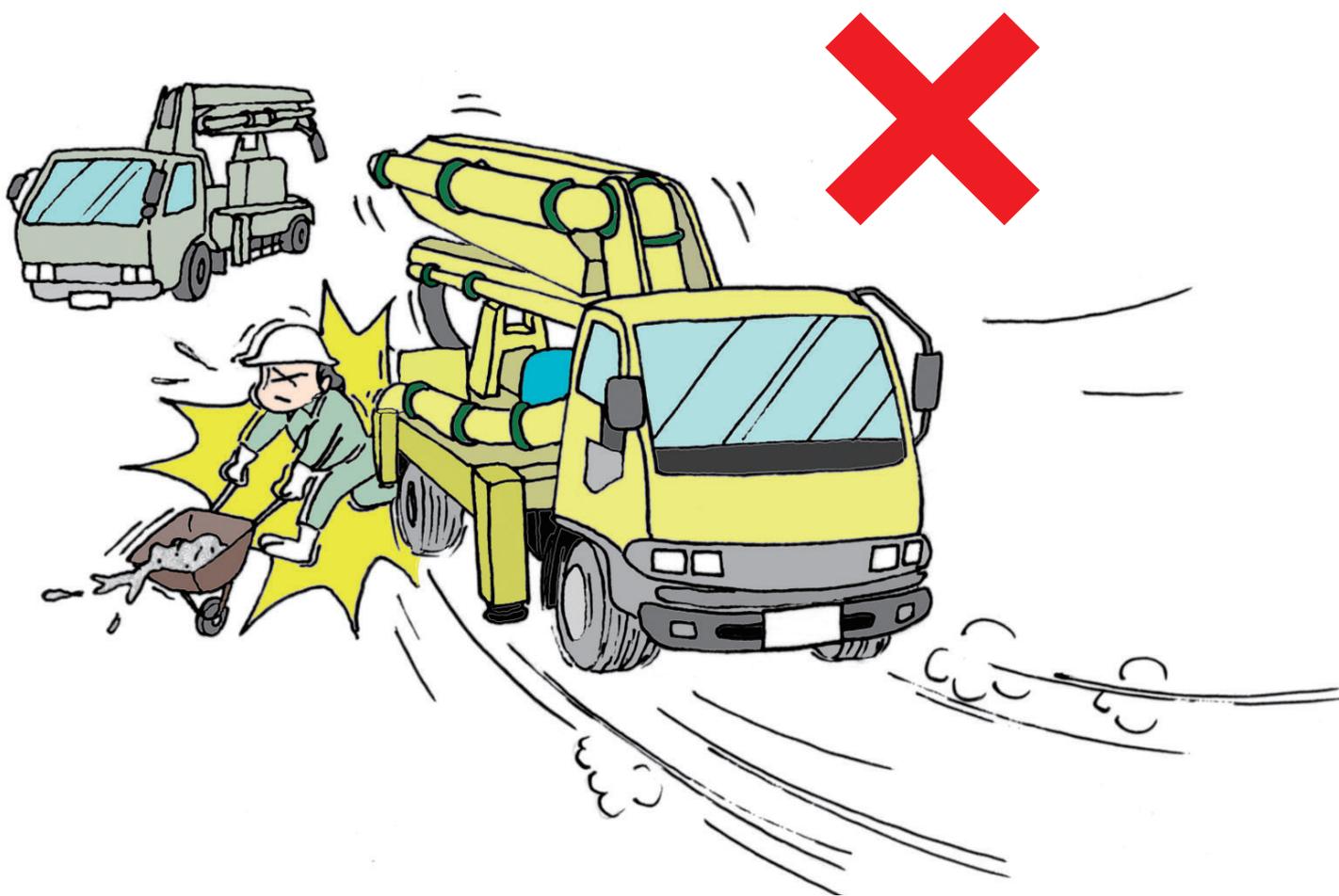
Saat mengembalikan beton yang tersisa ke mobil penggiling beton siap pakai (truk penggiling), saat mencucinya dengan air, Anda harus menggunakan peralatan pencegahan jatuh untuk mencegah kecelakaan jatuh dari atas kendaraan pencampur beton saat Anda memanjat ke mesin penggiling (saluran input) dari kendaraan.



Contoh kecelakaan jatuh dari truk penggiling

## (8) Periksa jalur lintasan kendaraan pompa beton

Tempat-tempat di mana ada banyak barang, seperti lokasi proyek dan tempat parkir perusahaan, perhatikan jalur lalu lintas kendaraan pompa beton di tempat-tempat di mana banyak penghalang, redup cahaya, dan tempat-tempat sempit untuk mencegah kecelakaan lalu lintas.



Contoh kecelakaan lalu lintas yang disebabkan oleh kendaraan pompa beton di tempat parkir perusahaan