

“Memompa Beton”

Poin-poin penting untuk Keselamatan dan kesehatan Anda

Tindakan pencegahan untuk persiapan pekerjaan

(1) Kualifikasi yang diperlukan untuk pemompaan beton

Orang yang terlibat dalam pekerjaan pemompaan beton harus telah menyelesaikan pendidikan khusus yang mematuhi Undang-Undang Keselamatan dan Kesehatan Industri.



Contoh sertifikat pendidikan khusus mesin pompa beton

(2) Memeriksa pakaian dan peralatan keselamatan

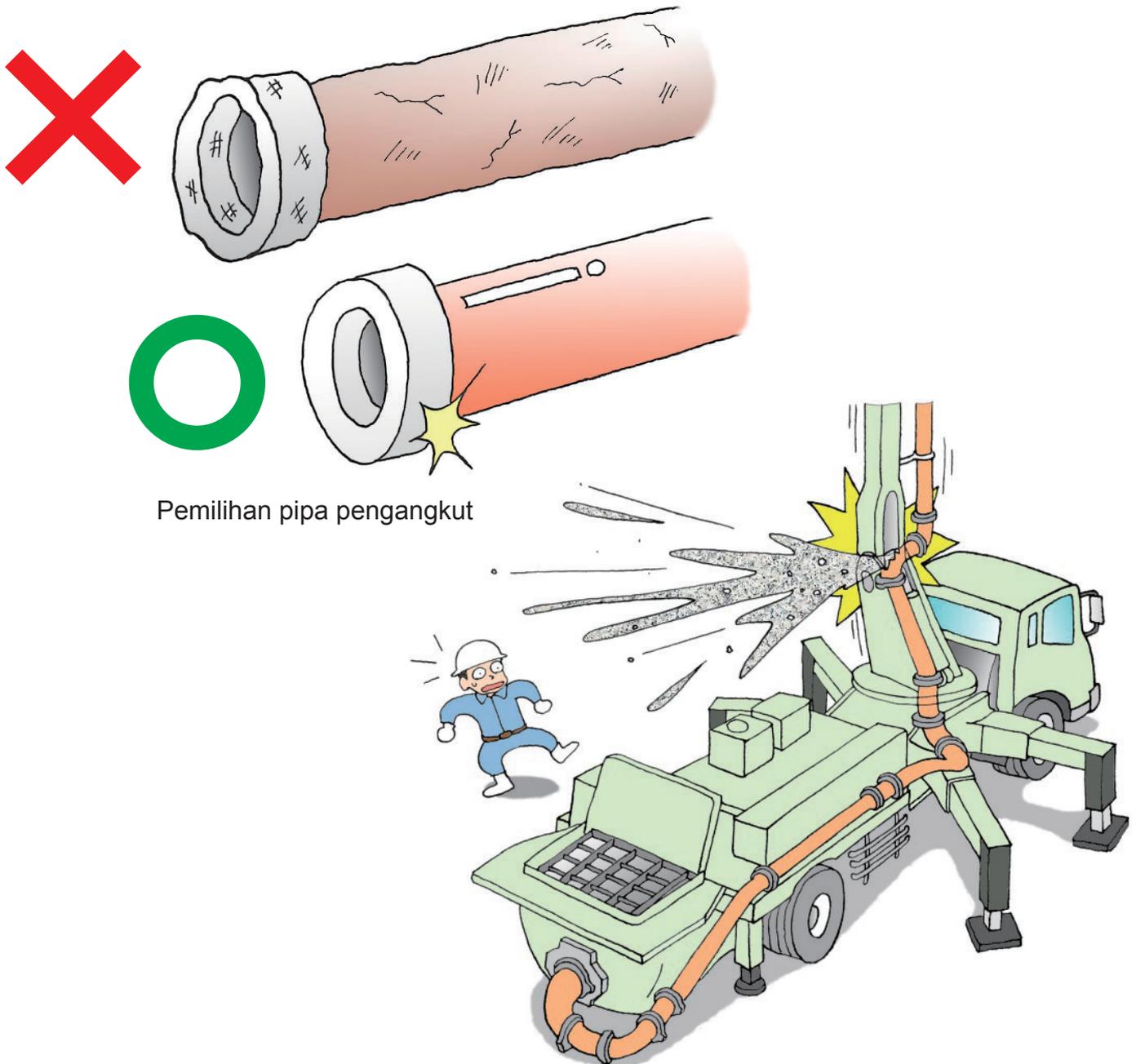
Pastikan pakaian, peralatan pelindung keselamatan (helm pengaman, Sistem Penangkapan Jatuh Perorangan, sepatu pengaman, dll.) dikenakan dengan benar.



Periksa pakaian dan peralatan untuk perlindungan keselamatan

(3) Pemilihan pipa dan peralatan pemompaan

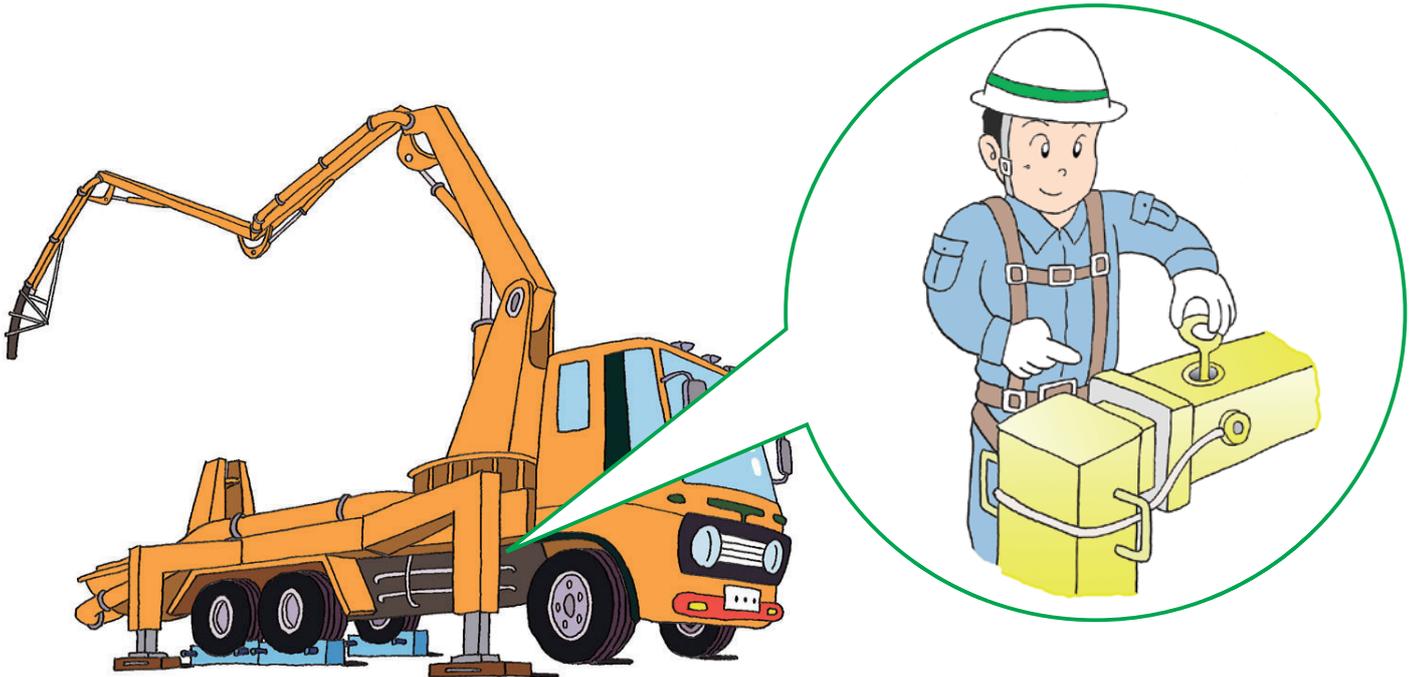
Pipa dan peralatan pengangkutan harus diperiksa dan dipilih yang tidak memiliki keausan atau kerusakan yang signifikan. Menggunakan pipa pengangkut yang sangat tipis atau rusak menyebabkan kecelakaan ledakan selama operasi pemompaan.



Contoh kecelakaan pipa pengangkut pecah

(4) Memeriksa perangkat yang mencegah outrigger keluar

Sebelum menjalankan kendaraan pompa beton, pastikan cadik outrigger ditarik sepenuhnya dan perangkat pencegahan penyembulan keluar dipasang dengan aman.



Konfirmasi perangkat pencegahan penyembulan keluar untuk cadik outrigger

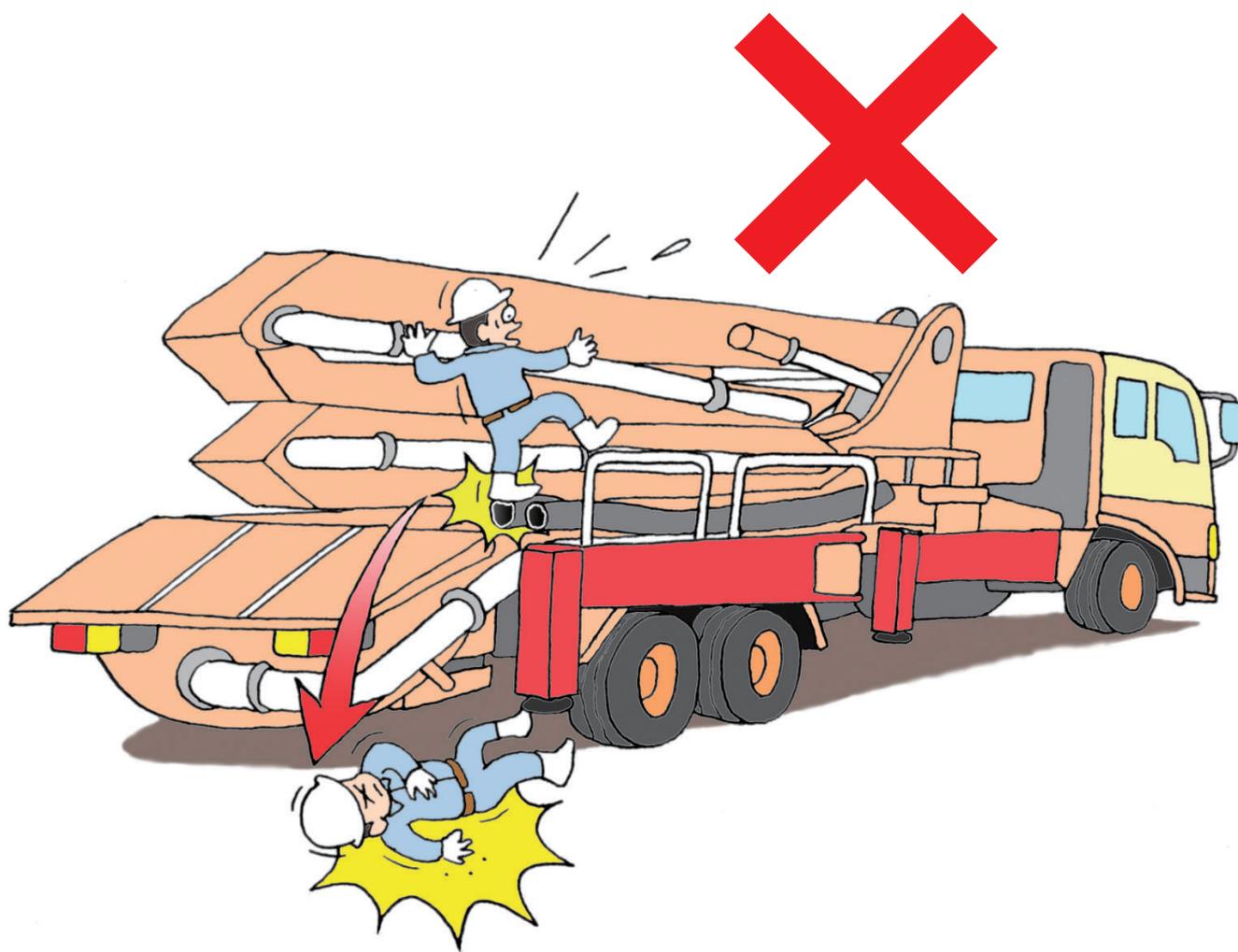


Semat kunci cadik outrigger dan contoh rantai pencegahan penyembulan keluar

(5) Tindakan pencegahan untuk kegiatan di mesin pompa (1)

Ada risiko jatuh dari atas kendaraan pompa saat memuat peralatan dan mengganti pipa pengangkut boom pada kendaraan pompa beton.

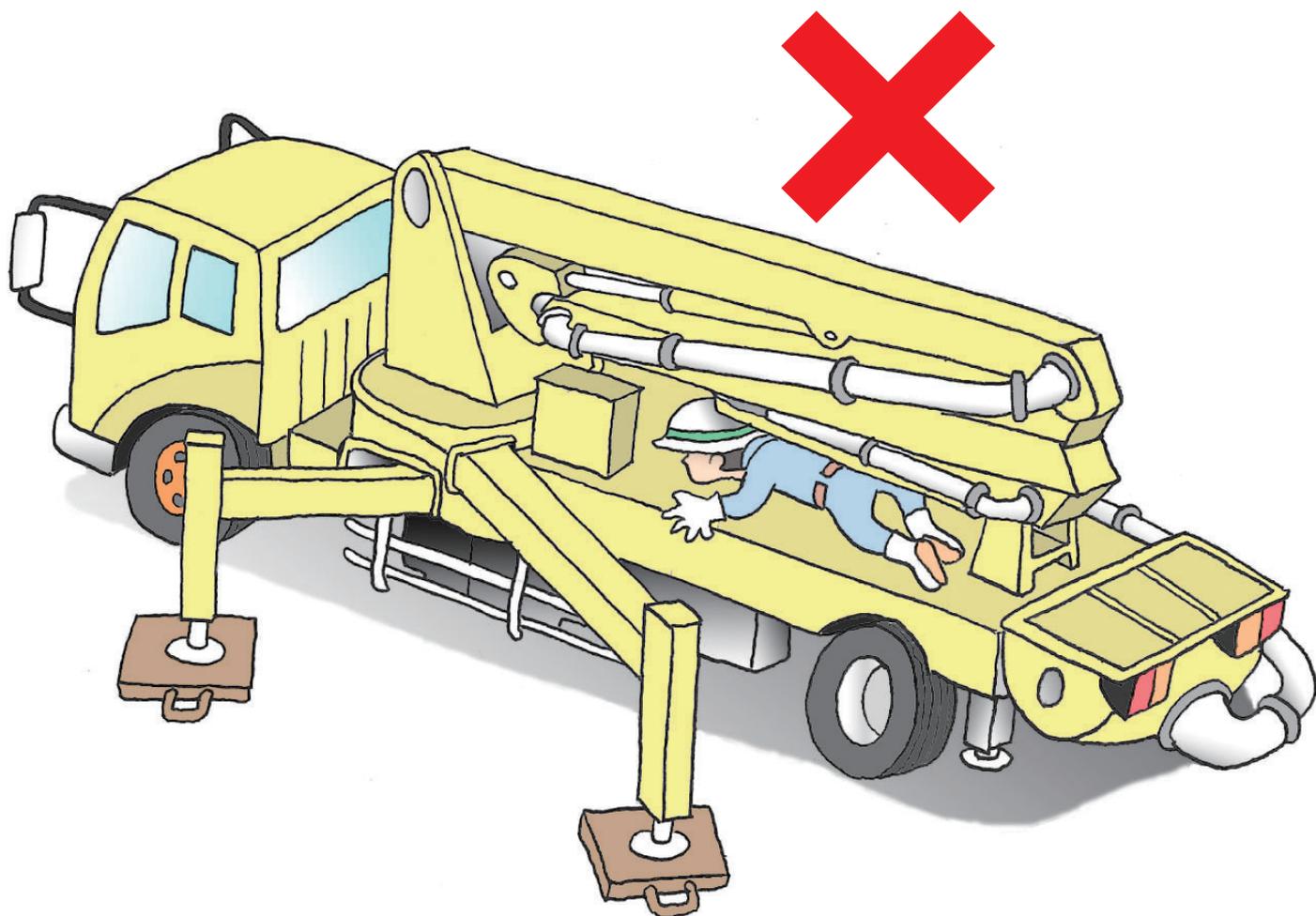
Ambil tindakan pencegahan seperti perlengkapan lantai kerja, dll. untuk mencegah jatuh.



Contoh kecelakaan jatuh dari atas kendaraan pompa beton

(6) Tindakan pencegahan untuk kegiatan di mesin pompa (2)

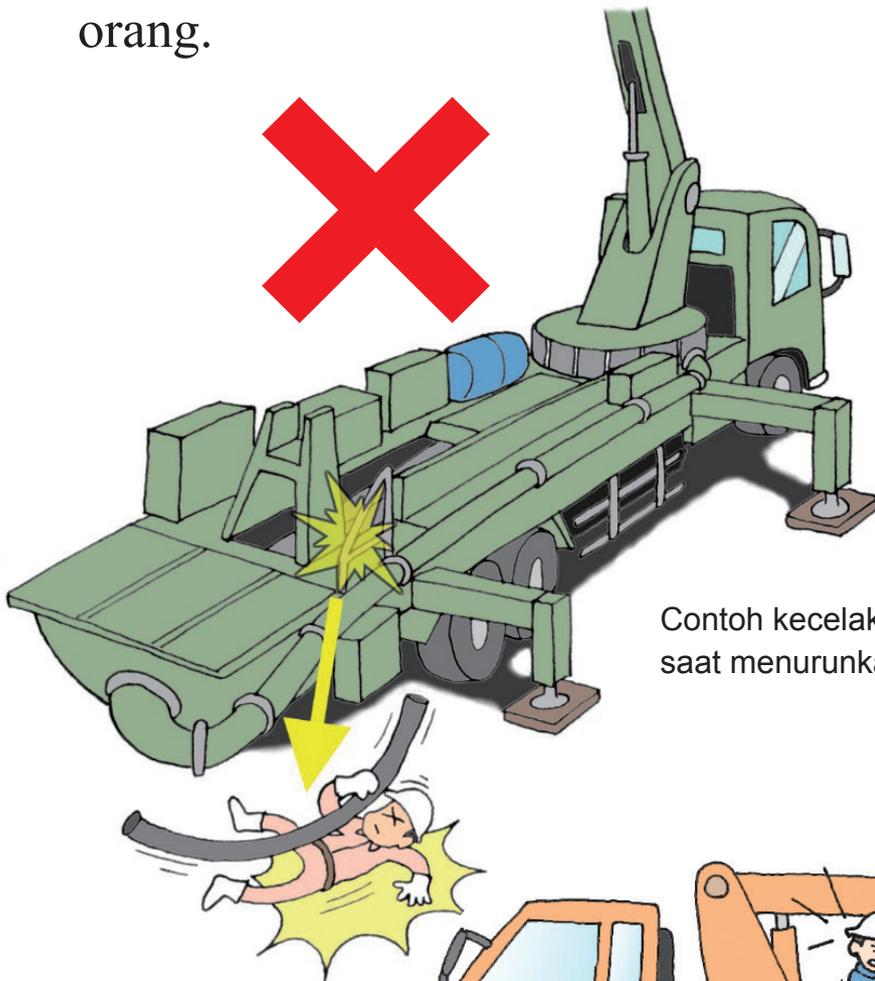
Ada risiko boom akan turun dan menimpa pekerja di antara balok dan badan kendaraan. Ambil tindakan untuk mencegah kecelakaan dengan memindahkan boom ke samping badan kendaraan atau menggunakan penyangga pendukung.



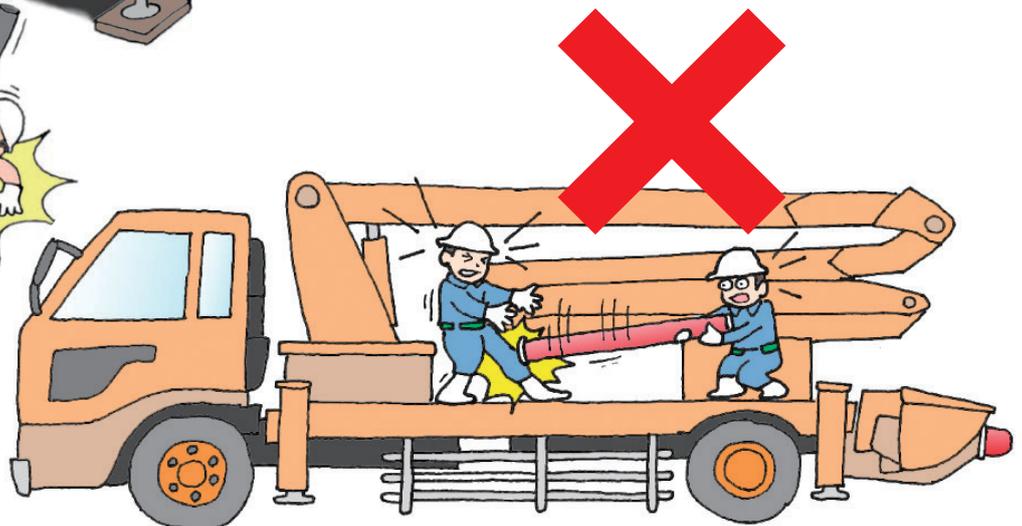
Contoh kecelakaan tertimpa boom pada kendaraan pompa beton

(7) Tindakan pencegahan saat memuat dan membongkar peralatan

Saat menurunkan selang dan peralatan dari kendaraan pompa beton, berhati-hatilah agar tidak terpeleset dan jatuh. Juga, ada risiko cedera pada tangan dan kaki apabila menjatuhkan benda berat, saat memuat atau menurunkan barang berat seperti pipa pengangkut. Harap lepaskan pipa pengangkut dengan hati-hati, saling koordinasi dengan lebih dari dua orang.



Contoh kecelakaan jatuh saat menurunkan selang

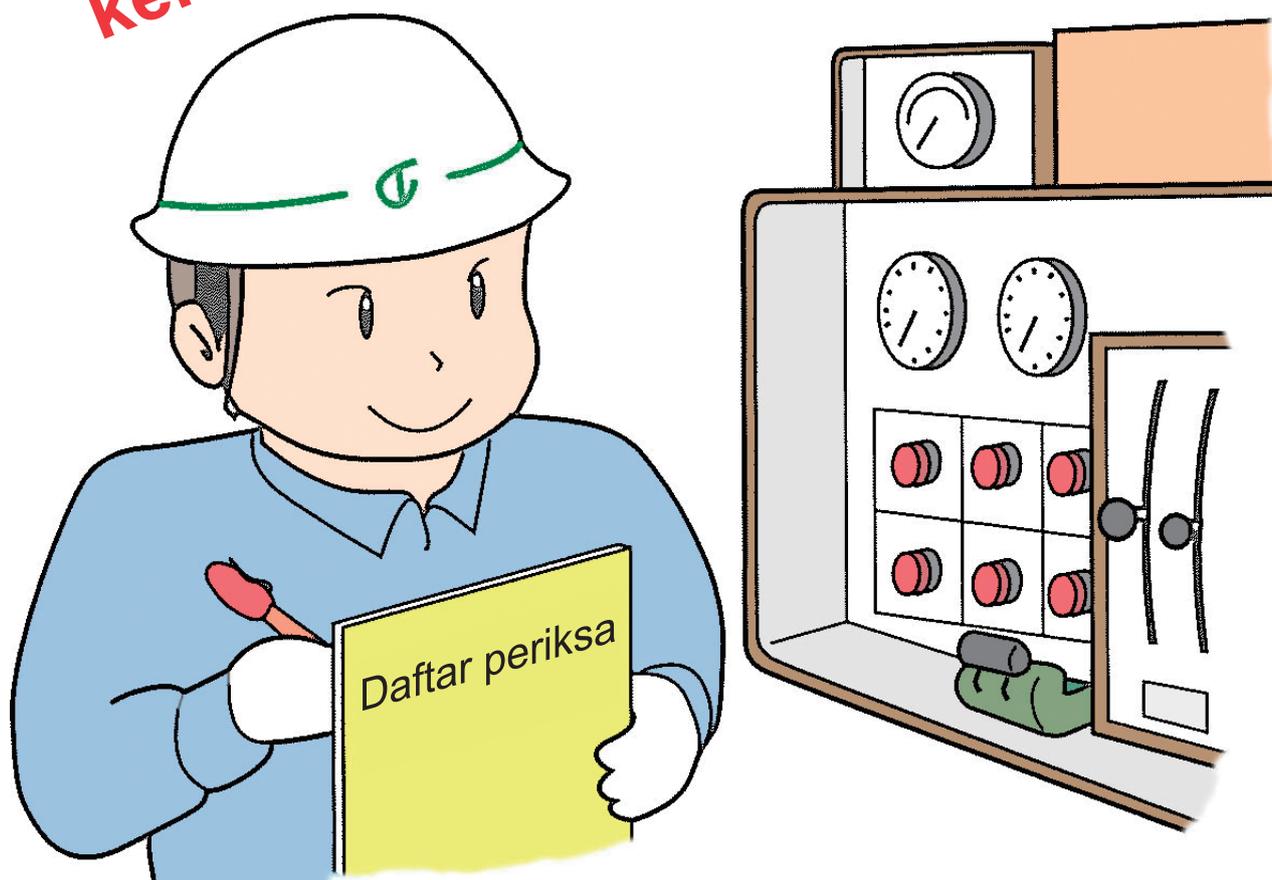


Contoh kecelakaan di mana pipa pengangkut terjatuh dan kaki terluka

(8) Pemeriksaan sebelum memulai pekerjaan

Setelah tiba di lokasi, kondisi di mana pekerjaan pemompaan hari itu dapat dilakukan dengan aman. Haruslah dilakukan pemeriksaan sebelum memulai pekerjaan.

Periksa kembali



Lakukan pemeriksaan sebelum dimulainya pekerjaan