

“Pagbomba ng kongkreto”

Ang mga importanteng payo para sa kaligtasan at kalusugan

Mga pag-iingat para sa paghahandang magtrabaho

(1) Kinakailangang kwalipikasyon para sa pag-pump ng kongkreto

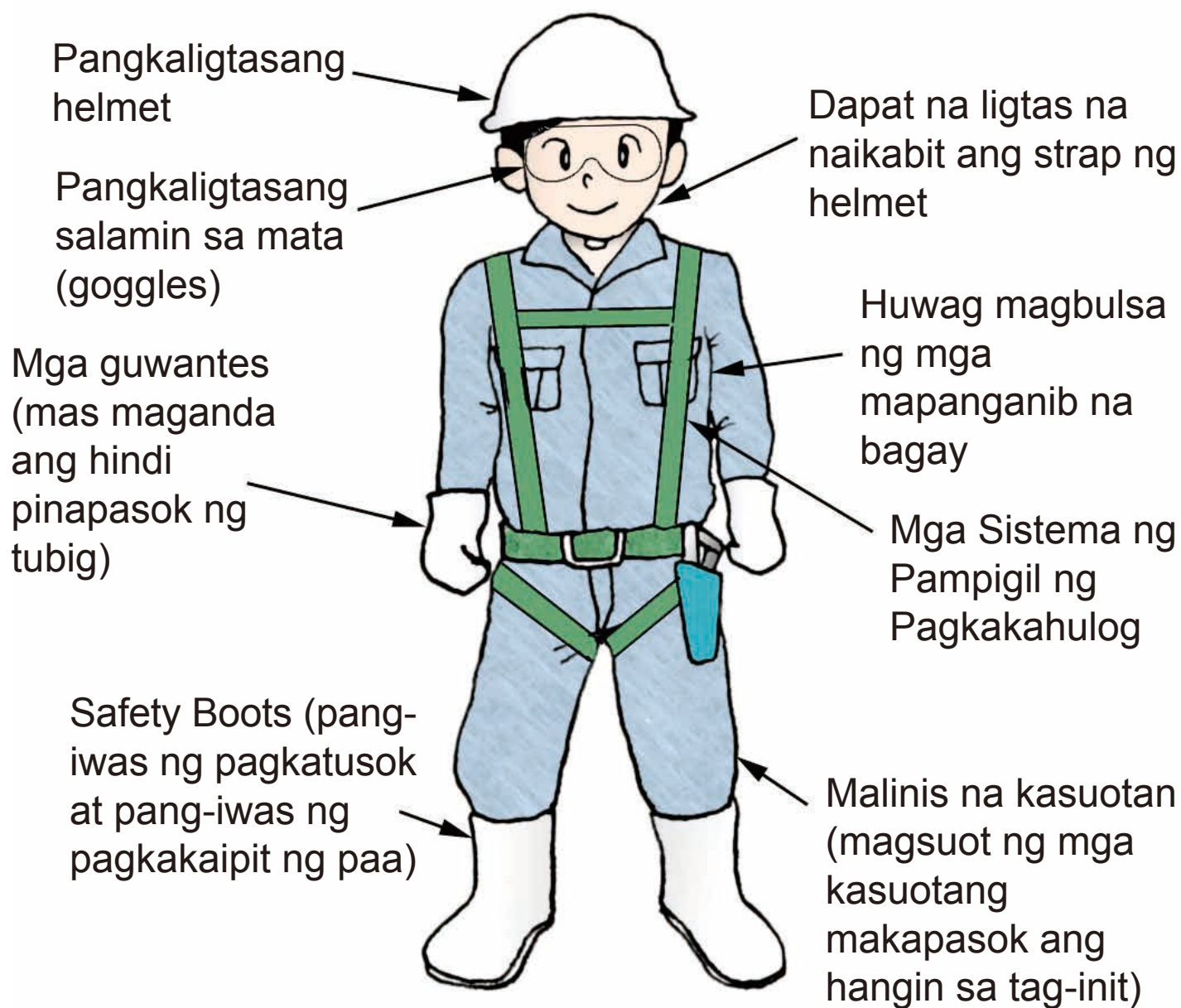
Ang mga taong nagsasagawa ng pag-pump ng kongkreto ay dapat na may kumpletong espesyal na edukasyon na nakakatugon sa Batas sa Kaligtasan at Nakakabuti sa Kalusugan sa Industriya (Industrial Safety and Health Act).



Halimbawa ng sertipikasyon ng espesyal na edukasyon para sa sasakyan na pang-pump ng kongkreto

(2) Pag-tsek ng mga kasuotan at pangkaligtasan na kagamitan

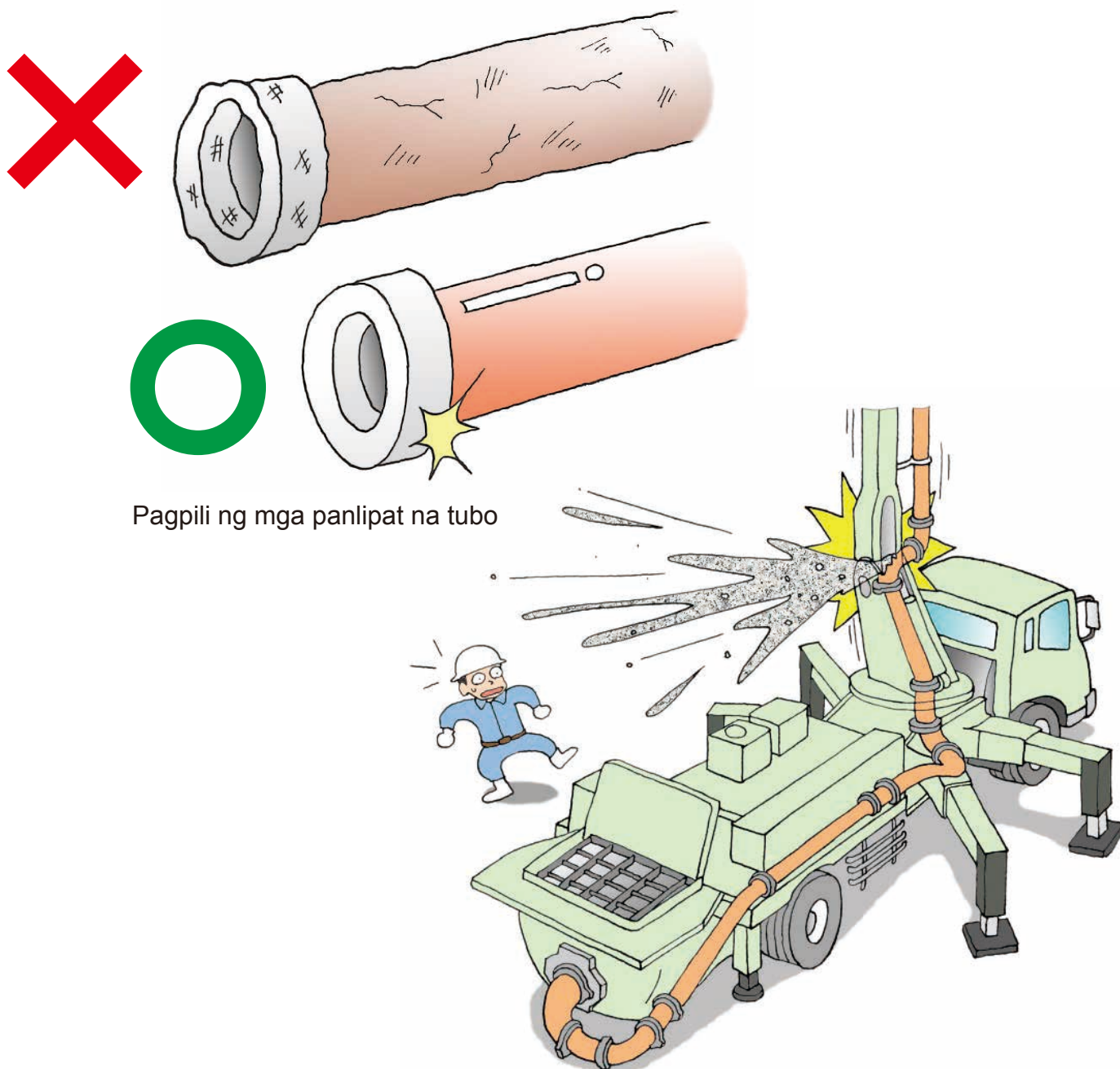
Tiyaking ang kasuotan, pangkaligtasang pamproteksyong kagamitan (safety helmet, Personal Fall Arrest Systems, mga pangkaligtasang sapatos, atbp.) ay maaayos na naisuot.



Pag-inspeksiyon ng mga kasuotan at kagamitan para sa proteksiyong pangkaligtasan

(3) Pagpili ng mga tubo at kagamitan para sa pag-pump

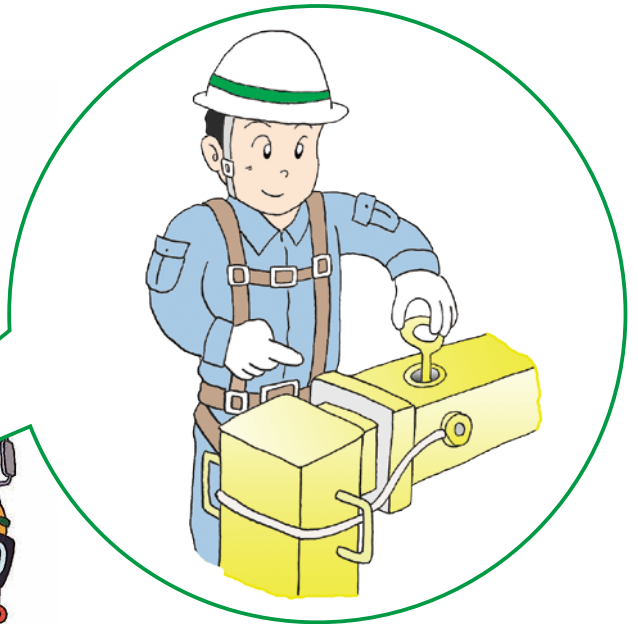
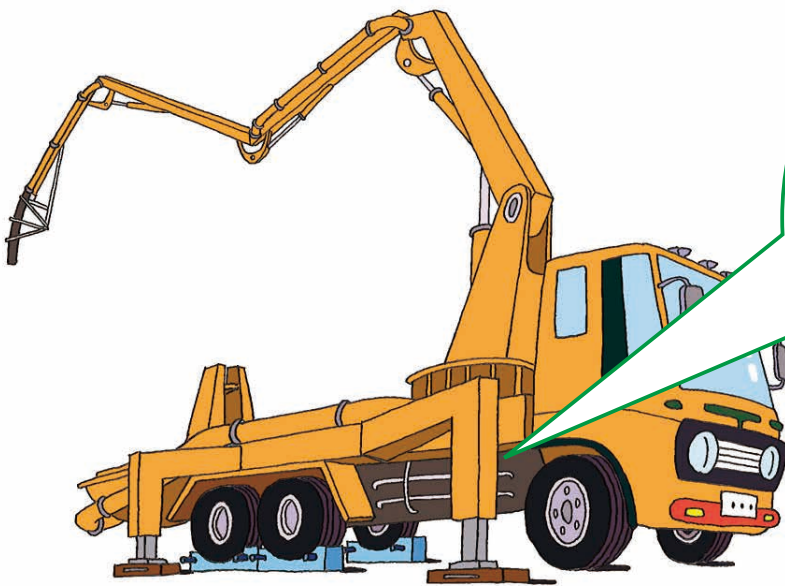
Dapat na mainspeksiyon at mapili na walang anumang mga malaking sira o pinsala ang mga panlipat na tubo at kagamitan. Ang paggamit ng mga napakanipis at may pinsalang panlipat na tubo ay nagdudulot ng aksidenteng pagputok sa panahon ng operasyon ng pag-pump.



Halimbawa ng insidente ng pagputok ng panlipat na tubo

(4) Pagtiyak sa mga aparatong pang-iwas ng pagputok ng outrigger

Bago ang pagpapaandar ng sasakyan ng pang-pump ng kongkreto, tiyaking ang mga outrigger ay ganap na nakabaon at ligtas na nalagyan ng mga kinakailangan pang-iwas ng pagputok



Kumpirmahing ang mga aparatong pang-iwas sa pagputok para sa outrigger

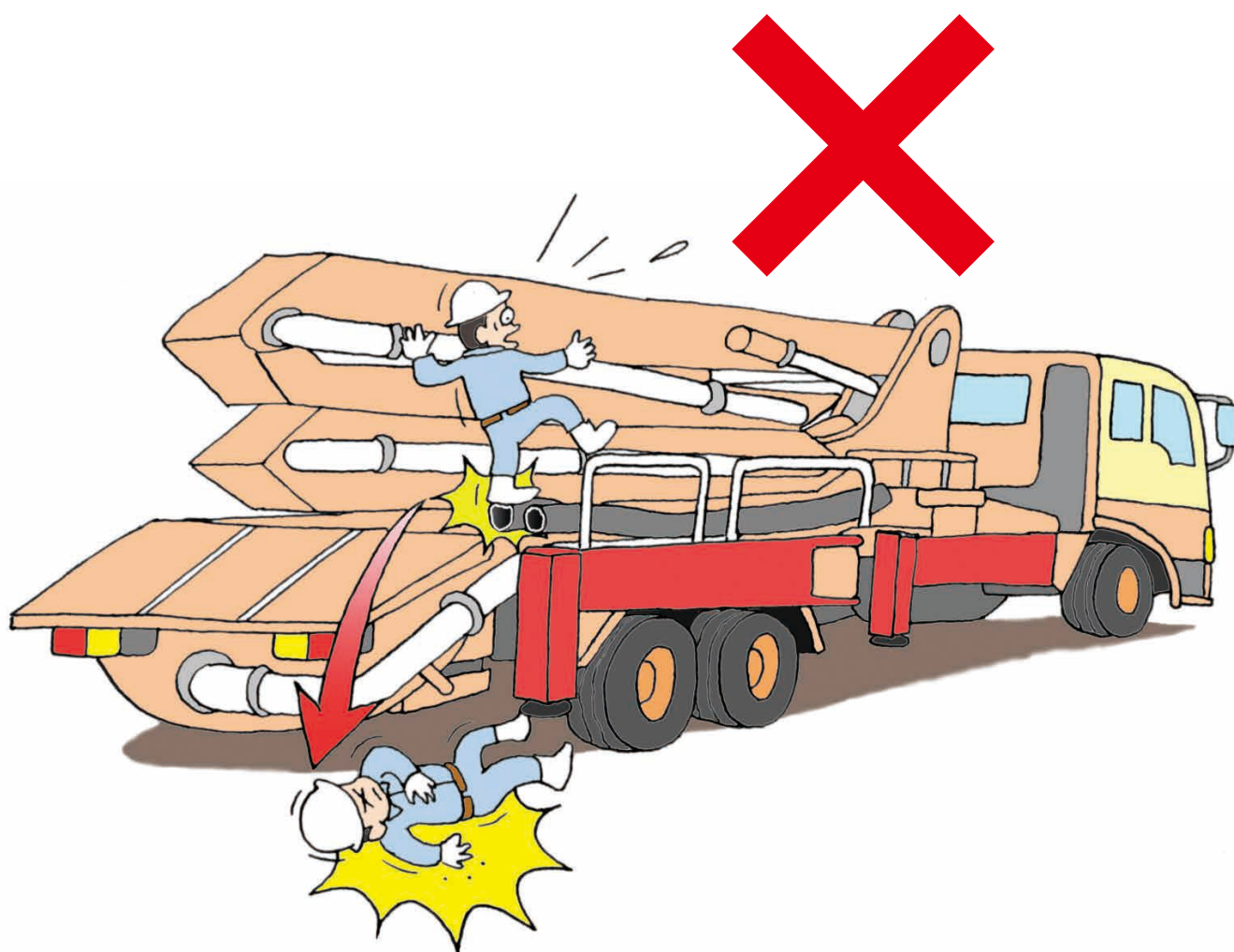


Ang outrigger lock pin at ang halimbawa ng kadenang pang-iwas sa pagputok

(5) Mga pag-iingat para sa mga aktibidad sa isang pang-pump na makina (1)

May panganib ng pagkakahulog mula sa itaas ng sasakyan ng (o pang-pump) kapag nagkakarga ng kagamitan at pagpalit ng panglipat na tubo ng boom sa sasakyan ng pangbomba ng kongkreto.

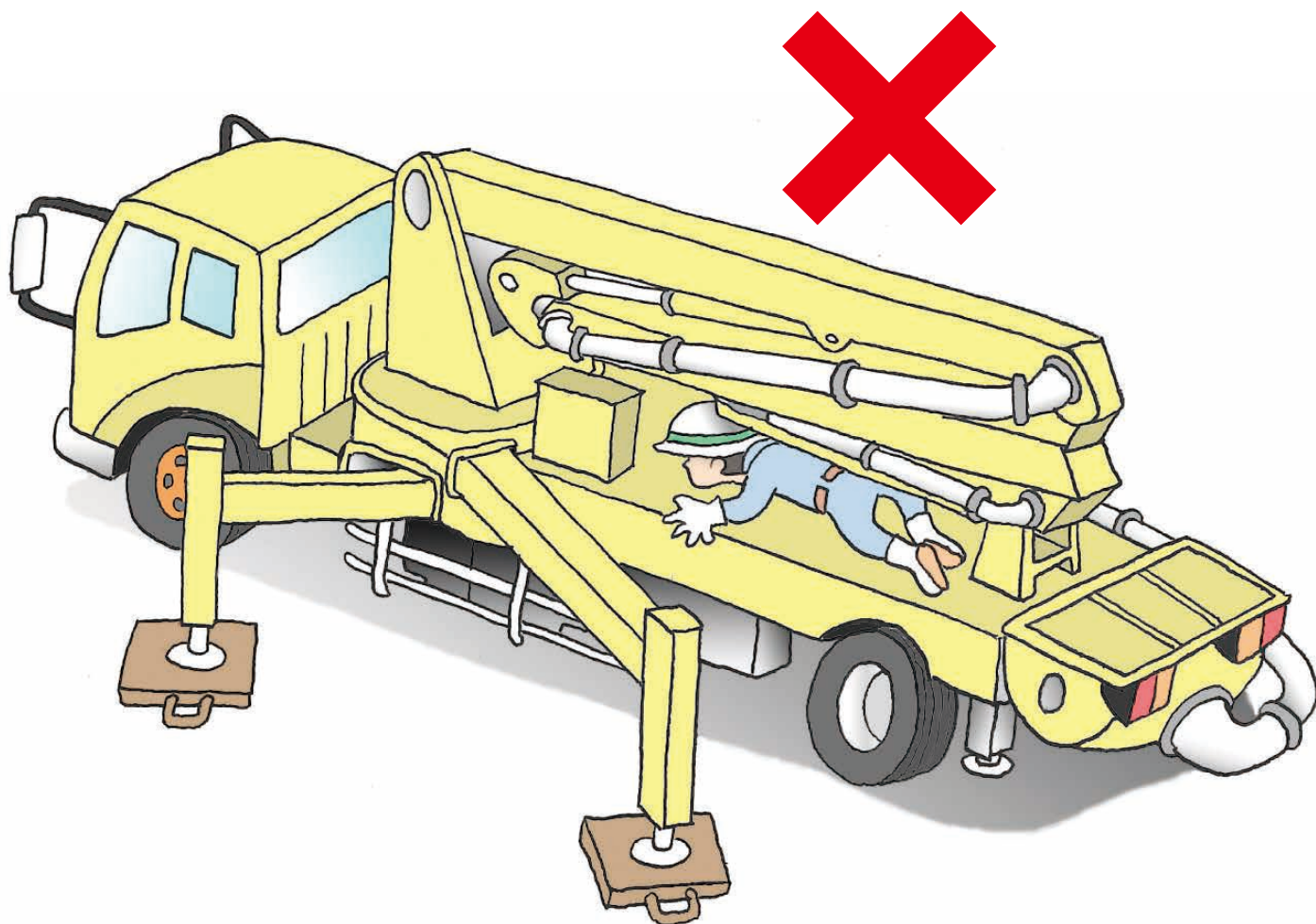
Magsagawa ng mga pag-iingat na hakbang na tulad ng paglagay ng mga sahig na pagtatrabahuhan, atbp. para maiwasan ang pagkakahulog.



Halimbawa ng insidente ng pagkakahulog mula sa itaas ng sasakyan ng pang-pump ng kongkreto.

(6) Mga pag-iingat para sa mga aktibidad sa isang pang-pump na makina (2)

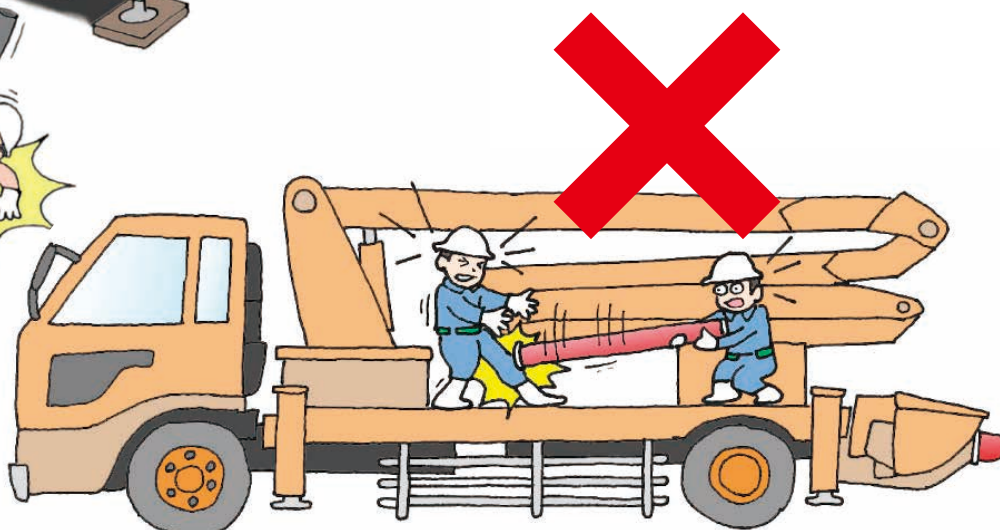
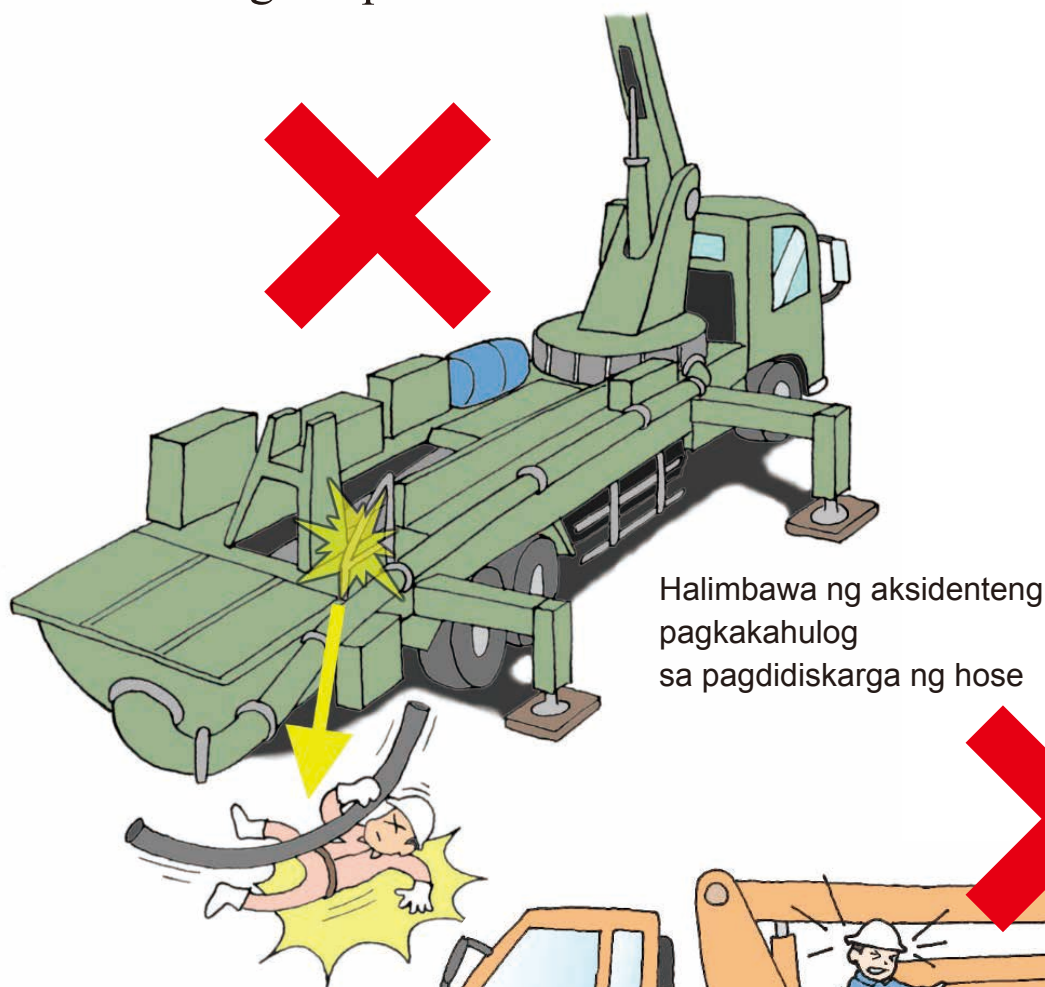
May panganib na babagsak ang isang boom at iipitin ang isang manggagawa sa pagitan ng beam at katawan ng sasakyan. Magsagawa ng mga hakbang para maiwasan ang mga aksidente sa pamamagitan ng paglipat ng boom sa gilid ng katawan ng sasakyan o gamit ang support stand.



Halimbawa ng nakunan aksidente ng isang boom na nahulog sa sasakyan ng pambomba ng kongkreto.

(7) Mga pag-iingat kapag nagkakarga o nagdidiskarga ng mga kagamitan

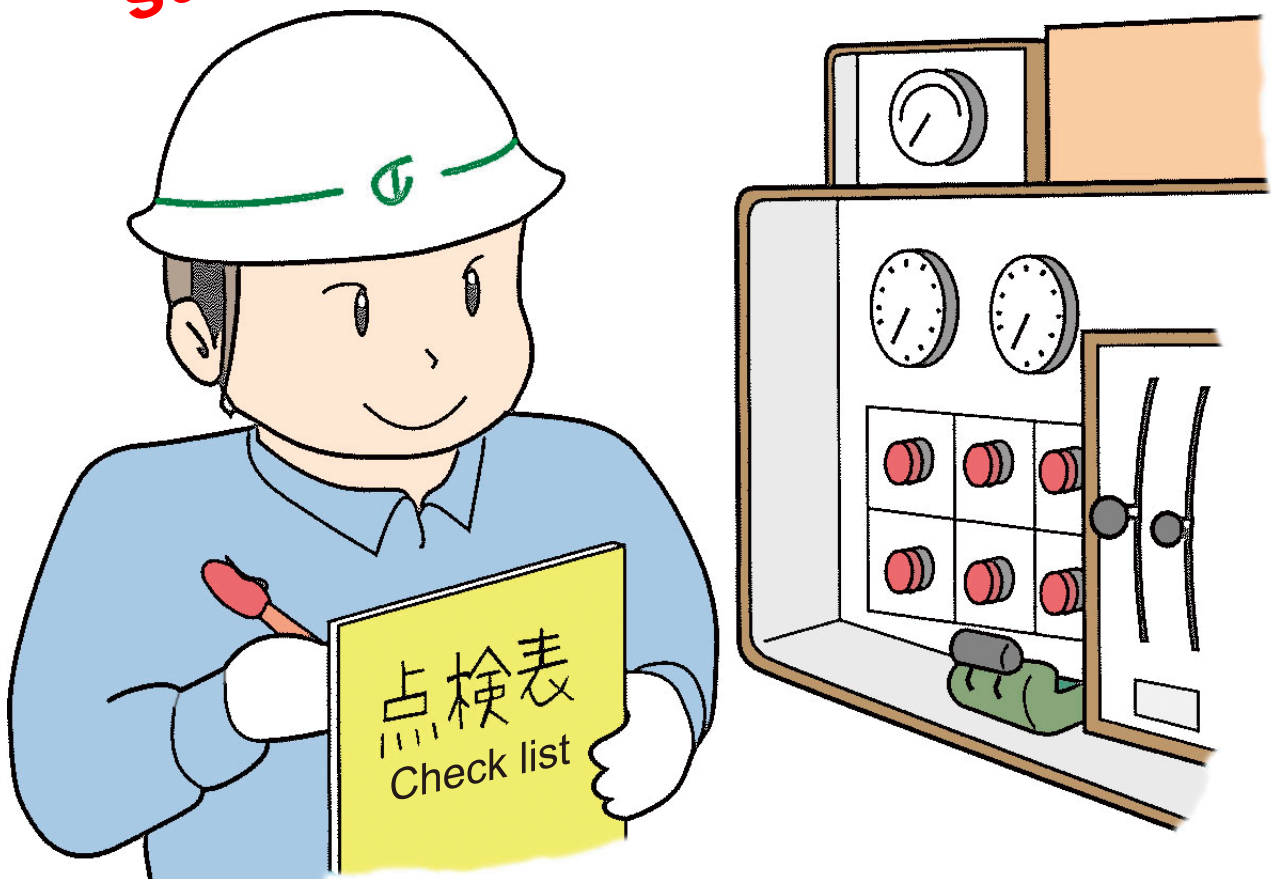
Mag-ingat para hindi madulas o mahulog kapag nagdidiskarga ng hose at kagamitan mula sa isang sasakyan ng pambomba ng kongkreto. At saka, may panganib ng pagkakapinsala ng mga kamay at daliri ng paa sa pamamagitan ng pagkakahulog ng mga mabibigat na bagay, kapag nagkakarga o nagdidiskarga tulad ng mga tubong panlipat. Mangyaring mag-ingat kapag nagdidiskarga ng mga tubong panlipat, sa pamamagitan ng pagtawag ng higit sa dalawang tao para sa bawat isa.



(8) I-checkup bago ipagpatuloy ang trabaho

- Pagkarating sa site, maaaring isagawa ang pagpa-pump kung ligtas ang kondisyon ng araw. Dapat na tiyakin bago ang pagsisimula ng trabaho.

**Muling
suriin**



Isagawa ang pag-checkup bago ipagpatuloy ang trabaho