

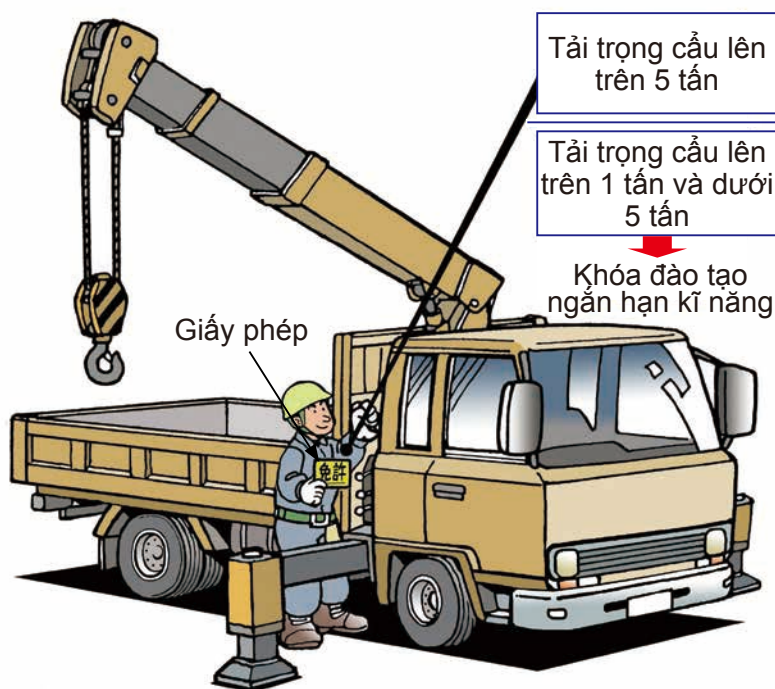
“Công tác lợp mái nhà”

Những điểm quan trọng đối với an toàn và sức khỏe

CÔNG TÁC CẦU – CÔNG TÁC THẢO BUỘC CÁP CẦU

(1) CÔNG TÁC CẦU

Điều khiển cần cẩu kiểu di động chỉ có thể được thực hiện bởi người có chứng chỉ đáp ứng với tải trọng cầu lên đó.



(CHỨNG CHỈ CẦN THIẾT)

	Giấy Phép	Khóa đào tạo kĩ năng	Khóa đào tạo đặc biệt
Nghịệp vụ điều khiển cần cẩu di động có tải trọng cầu lên trên 5 tấn	☐		
Nghịệp vụ điều khiển cần cẩu di động có tải trọng cầu lên trên 1 tấn và dưới 5 tấn	☐	☐	
Nghịệp vụ điều khiển cần cẩu di động có tải trọng cầu lên dưới 1 tấn	☐	☐	☐

(2) CHÂN CHỐNG THỦY LỰC HÃY KÉO RA HẾT CỠ

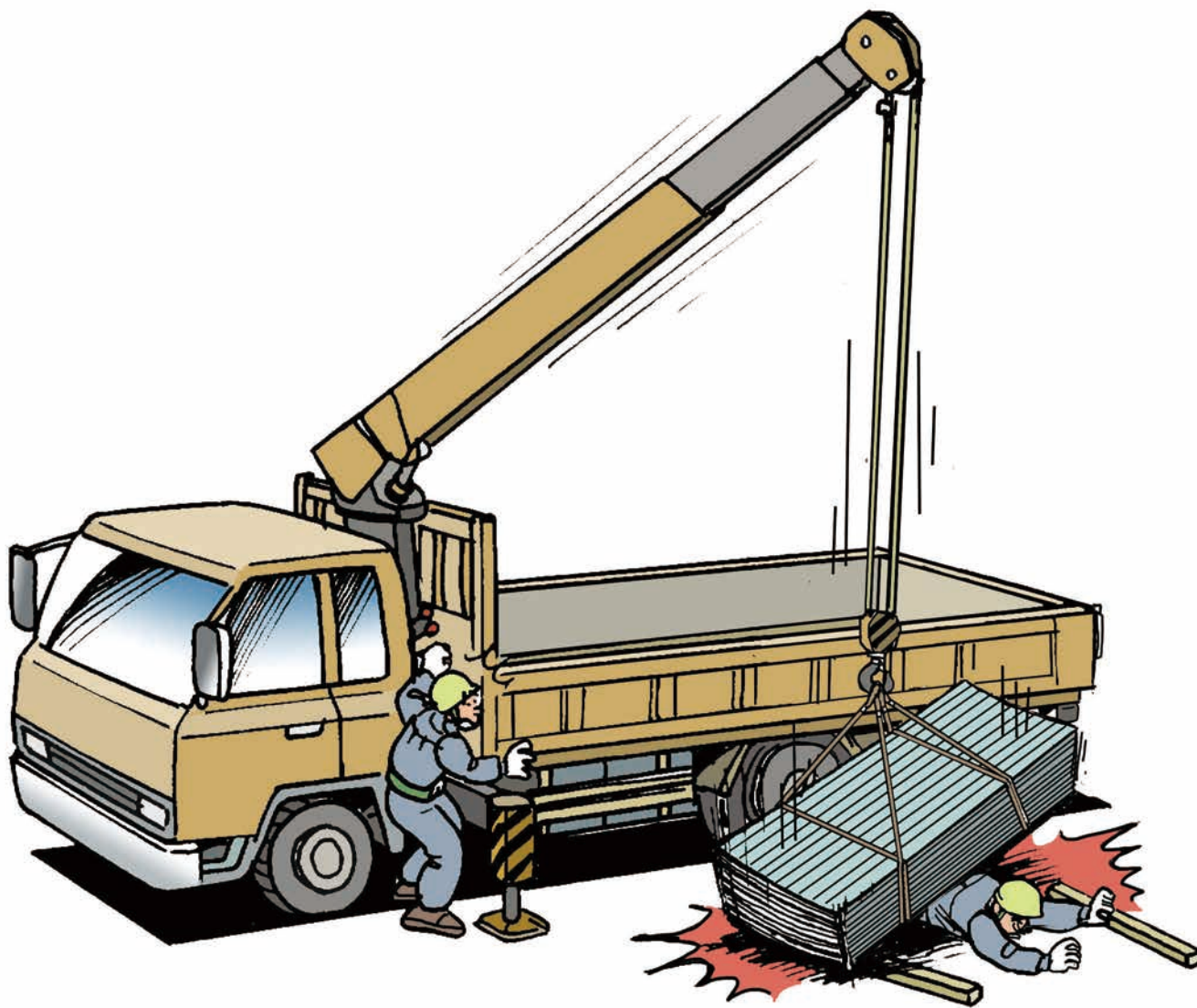


Chân chống thủy lực

QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Hãy bảo dưỡng (bảo vệ) nền đất bố trí chân chống thủy lực.
2. Chân chống thủy lực hãy kéo ra hết cỡ.
3. Khi xoay cần hãy chú ý bán kính làm việc.
4. Ở phía bên cạnh thân xe không được chất đồ vật, hãy chất đồ vật ở phía sau xe.

(3) ĐỐI VỚI CÔNG TÁC CẦU NGHIỆM CẮM ĐỨNG VÀO PHÍA DƯỚI CỦA VẬT CẦU.

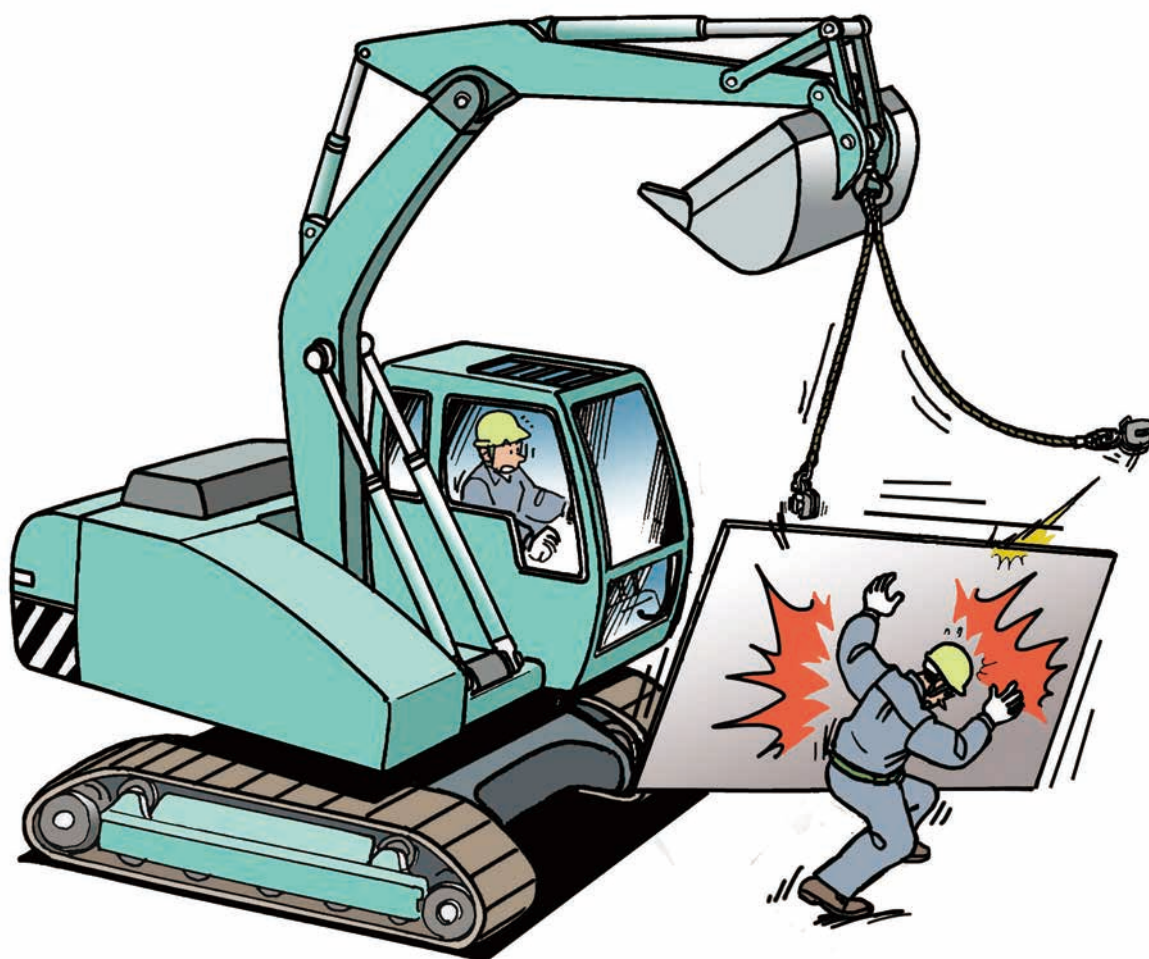


QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Ở phía dưới tải cầu không được cho công nhân đứng vào.
2. Khi tháo, buộc cáp cầu hãy xác nhận không đứng ở phía dưới vật nâng.
3. Trường hợp đo lường được rủi ro bởi gió to hay bão hãy tạm dừng công việc.

(4) NHỮNG ĐIỀU CẦN CHÚ Ý Ở KHU VỰC LÀM VIỆC KHI XOAY CẦN

Đối với công tác cầu vát lên hay hạ vát xuống khi sử dụng cần cầu như xe tải có cần cầu hay máy xúc,... không được tiến vào trong bán kính của vòng quay.



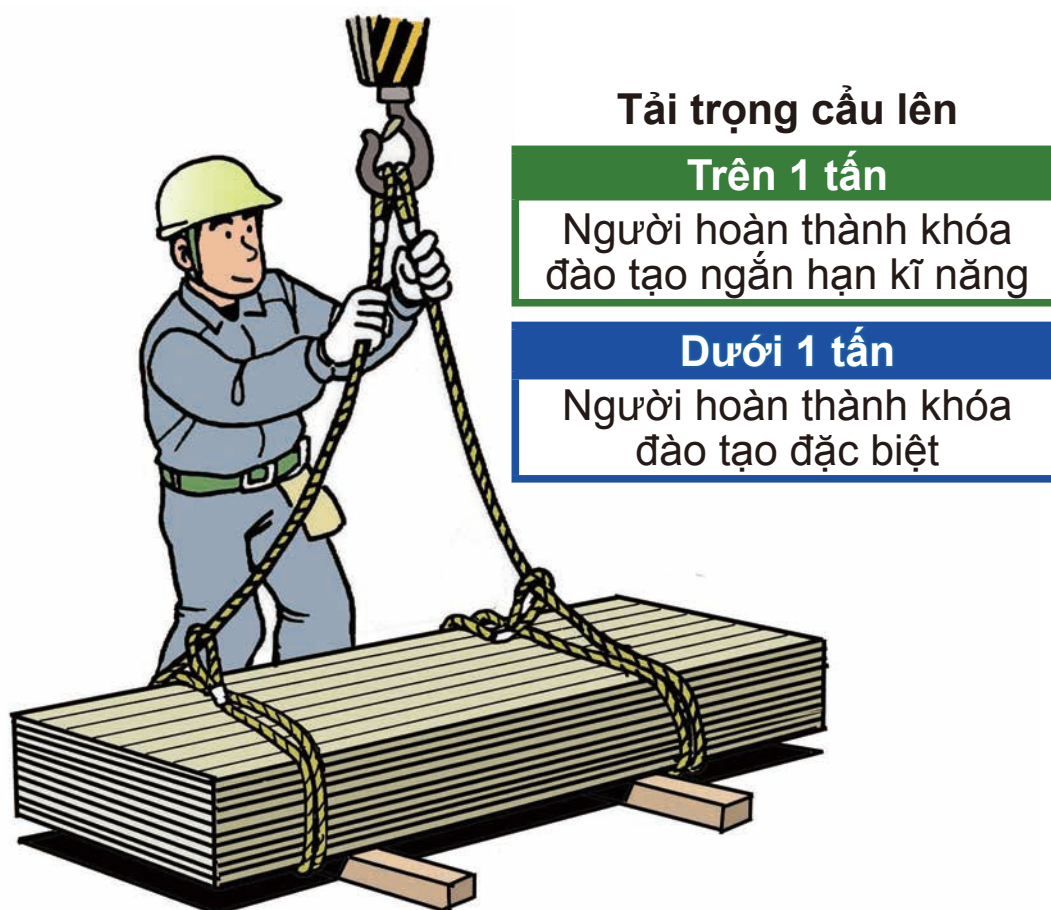
QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Qui định không được tiến vào trong bán kính làm việc.
2. Hãy thiết lập bảo vệ lối đi an toàn.

(5) CHỨNG CHỈ CỦA CÔNG TÁC THÁO BUỘC CÁP CẦU

Khi thực hiện công tác tháo buộc cáp cầu cần có những chứng chỉ sau:

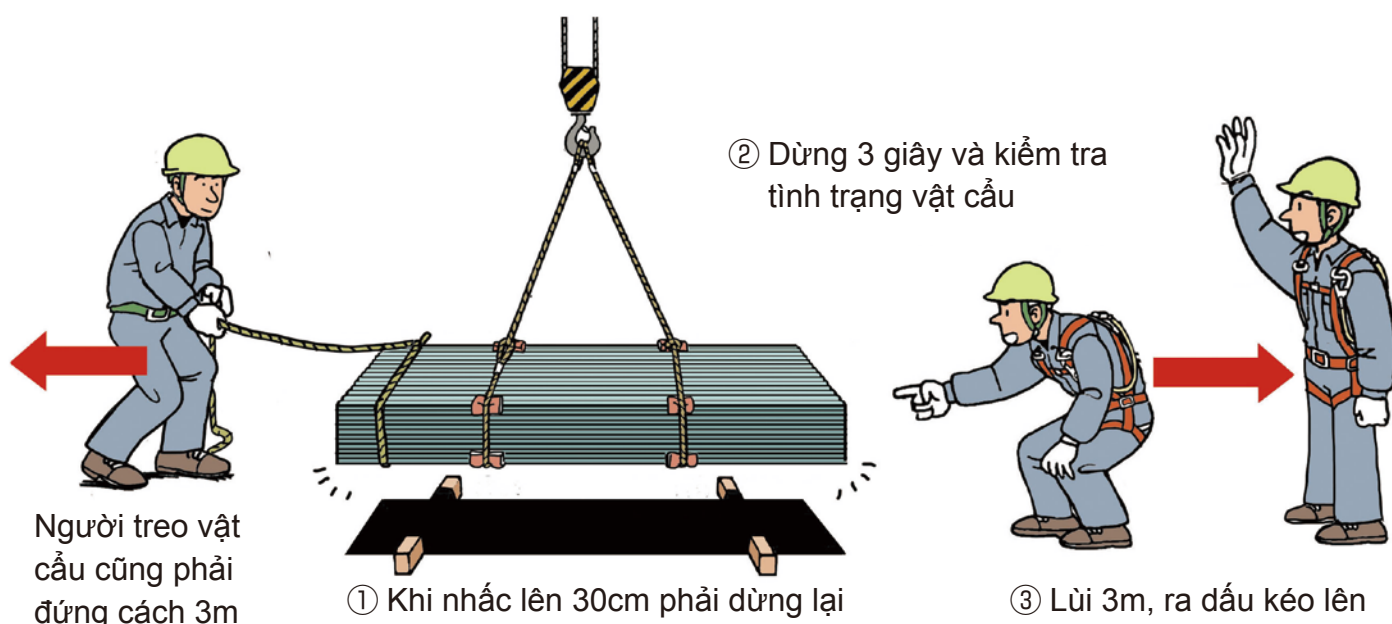
	Khóa đào tạo kỹ năng	Khóa đào tạo đặc biệt
Nghệ vụ điều khiển cần cầu di động có tải trọng nâng lên trên 1 tấn	○	
Nghệ vụ điều khiển cần cầu di động có tải trọng nâng lên dưới 1 tấn	○	○



* Tải trọng nâng lên là tải trọng nâng lên của cần cầu di động hoặc cần cầu sử dụng chứ không phải trọng lượng của vật nâng lên.

(6) VẬN ĐỘNG 3 • 3 • 3 TRONG CÔNG TÁC THÁO BUỘC CÁP CẦU.

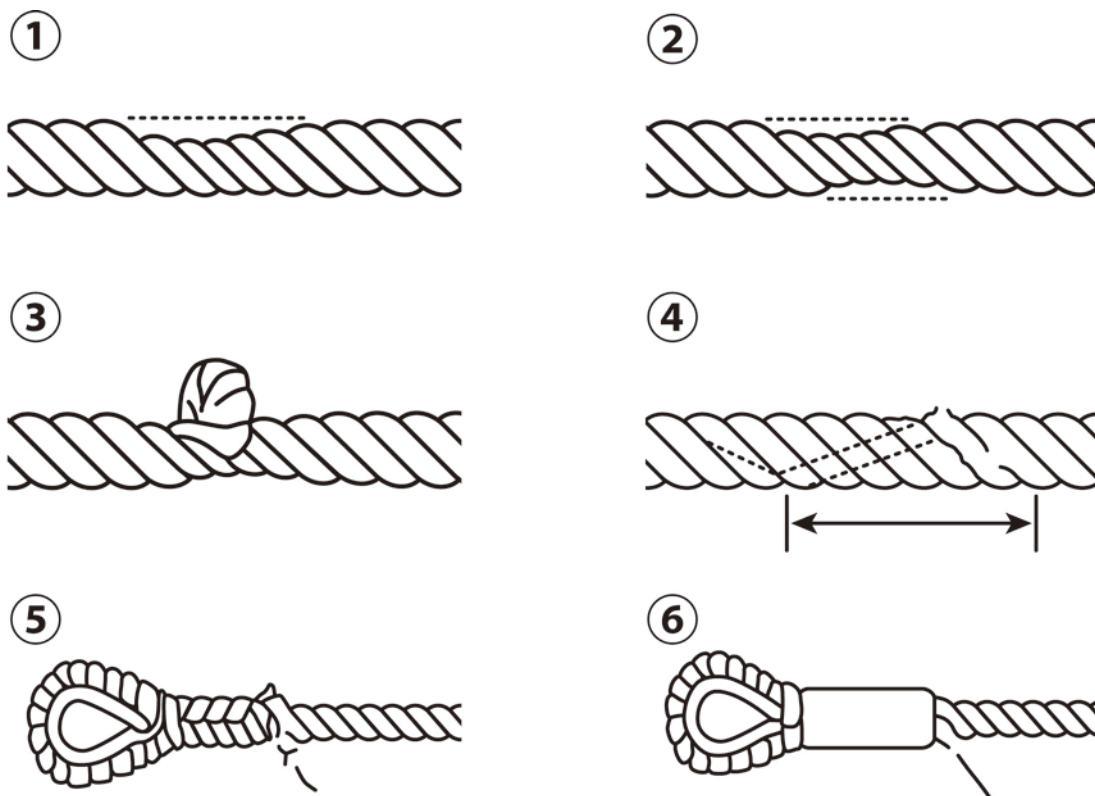
Chắc chắn cách đất **VẬN ĐỘNG 3-3-3**



QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Xác định an toàn ổn định khi cách đất 30cm.
2. Dừng tải cầu 3 giây và xác nhận tình trạng của cáp cầu.
3. Người thực hiện tháo buộc cáp cầu qui định đứng cách xa tải cầu 3m rồi mới được ra hiệu lệnh nâng lên.

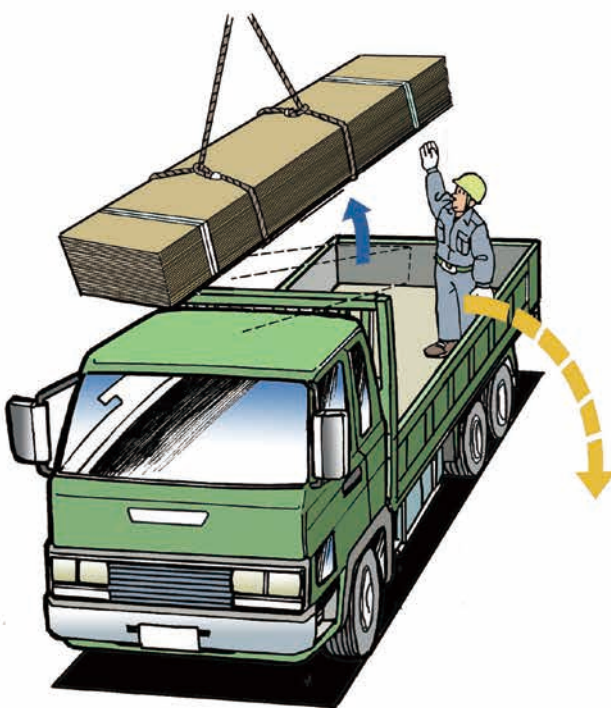
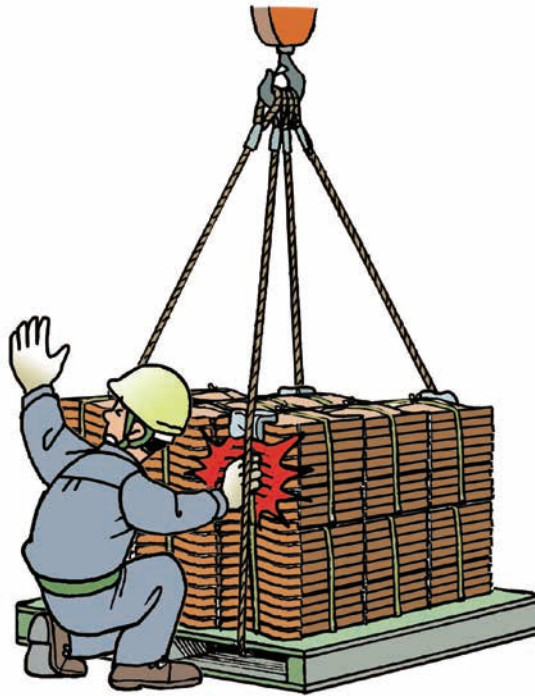
(7) NGHIỆM CẨM SỬ DỤNG CÁC LOẠI DÂY CÁP DƯỚI ĐÂY



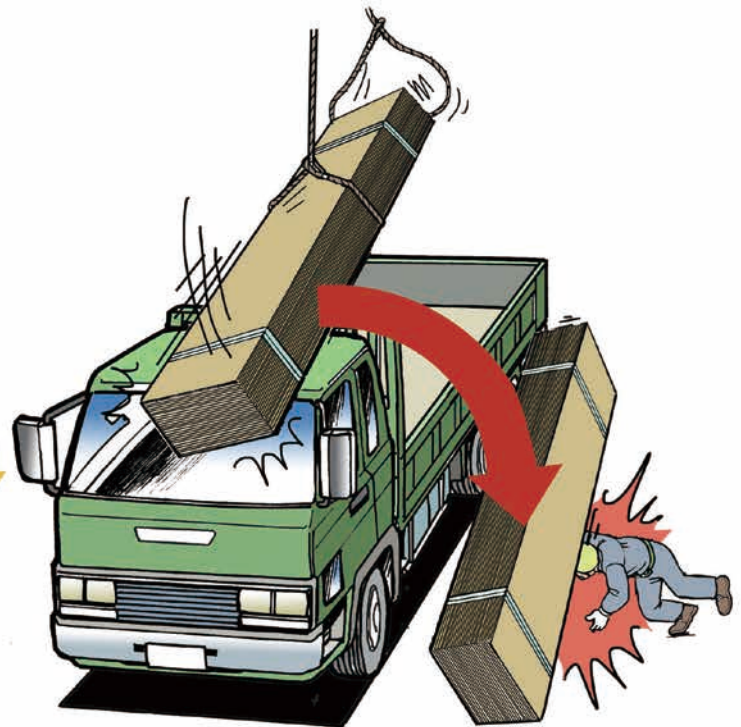
Các loại dây cáp dưới đây nghiêm cấm sử dụng:

1. Dây đã bị chèn ép biến dạng
2. Dây đã bị giảm đường kính hơn 7% so với đường kính ban đầu.
3. Dây bị xoắn vặn.
4. Dây đã bị đứt trên 10% số dây bên trong (của hơn 1 tao cáp).
5. Bung tuột phần dây cáp đan bên mỗi nối mắt.
6. Phần khớp chặn nén ép đầu mắt của dây cáp bị hư hại (vị trí nẹp cổ tạo đầu mắt).

(8) CÔNG TÁC THÁO BUỘC CÁP CẦU



Treo nửa vật cầu bằng 2 dây cáp. Khi đang định nâng lên...



Phán đoán cân bằng của vật cầu nguy hiểm đã dừng không nâng lên nhưng toàn bộ ống tuột khỏi dây cáp rơi xuống trúng người bên dưới