



“Công tác lợp mái nhà”

Những điểm quan trọng đối với an toàn và sức khỏe

BIỆN PHÁP NGĂN NGỪA RƠI NGÃ TỪ TRÊN MÁI

(1) MŨ BẢO HỘ - GIÀY AN TOÀN

Kính ngăn bụi đối với
công việc nhiều bụi



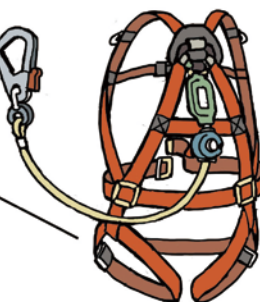
Kính phát sáng
với tia có hại



Mặt nạ bảo hộ
ứng với vật có hại



Mũ bảo hộ



Đai an toàn kiểu bảo hộ,
bảo hiểm



Giày an toàn ngăn vết
thương ở chân

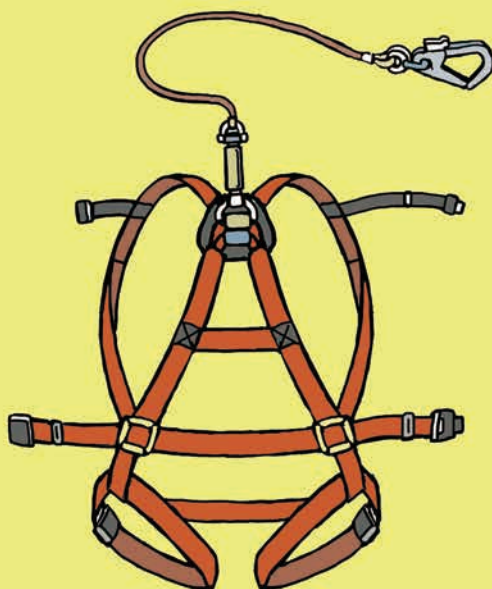
QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Mũ bảo hiểm hãy đội thẳng sâu hết mũ.
2. Dây đai quai mũ hãy cài khóa chắc chắn không lỏng lẻo.
3. Hãy sử dụng giày an toàn đế bẻ cong, khó trơn trượt
4. Vì có những trường hợp rơi vật tư vật liệu nên hãy sử dụng giày được bảo hộ chắc chắn ở đầu mũi chân.

(2) DỤNG CỤ NGĂN NGỪA RƠI NGÃ TỪ TRÊN CAO (ĐAI AN TOÀN KIỂU BẢO HỘ ĐẦY ĐỦ)

Dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao (đai an toàn kiểu bảo hộ đầy đủ)

Đai an toàn có tính an toàn cao phân tán tác động khi ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao lên nhiều chỗ như bụng, vai, đùi của cơ thể và giảm bớt việc gia tăng gánh nặng cho cơ thể.

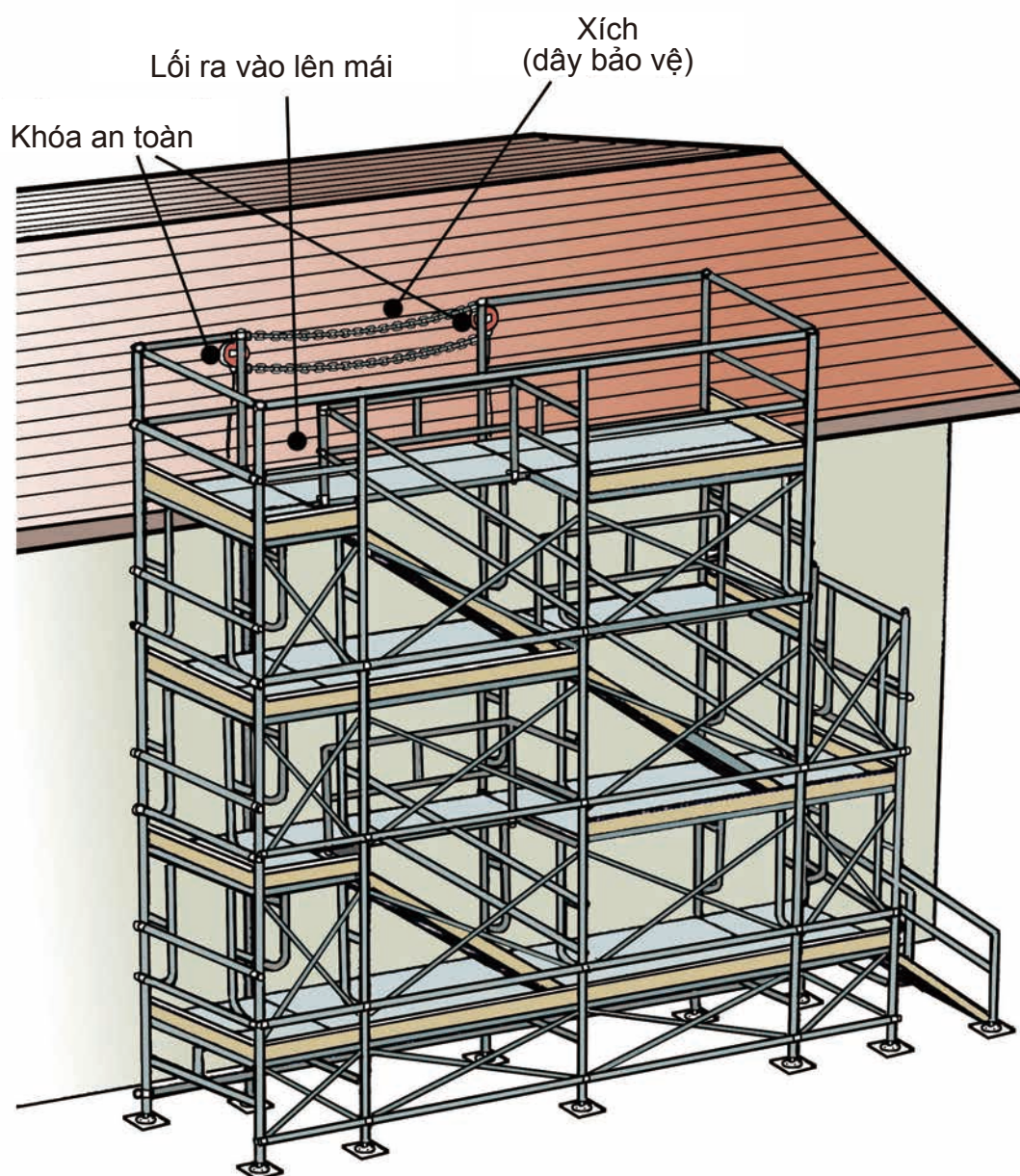


QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Việc lập sàn làm việc ở độ cao trên 2m là rất khó khăn, vì vậy cần sử dụng dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao trong quá trình làm việc và phải tham gia “khóa đào tạo đặc biệt về vệ sinh an toàn”.
2. Đối với chiều cao dưới 5m hãy sử dụng dây bảo hộ đeo hông (loại 1 dây treo)
3. Hãy mặc, trang bị chắc chắn.

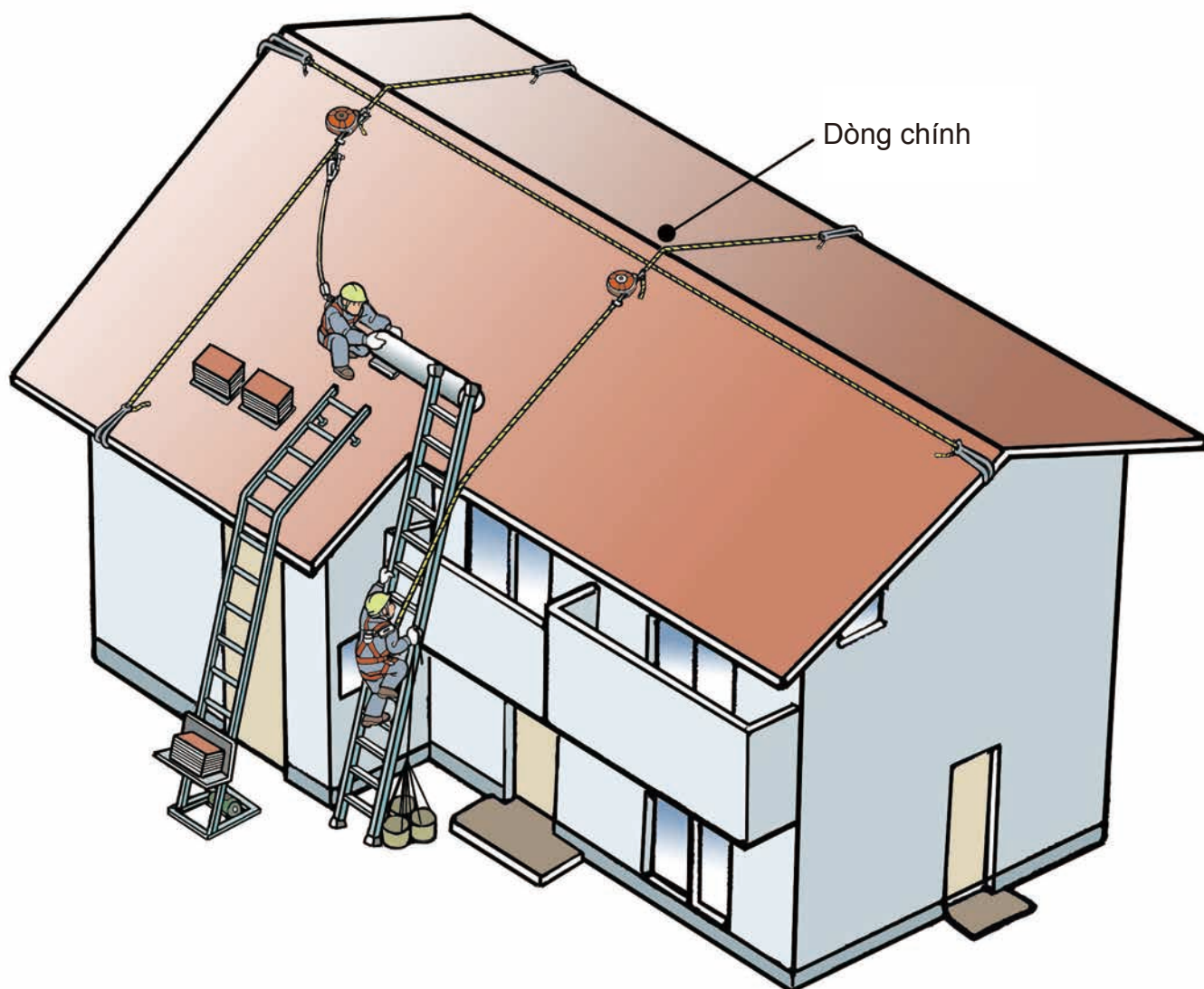
(3) SỬ DỤNG CỘP PHA (GIÀN GIÁO)

Sử dụng giàn giáo dùng để lên xuống tùy theo tình trạng địa hình khu đất và loại công việc thi công. Bố trí lan can và thanh giằng ngang của lan can ở dọc đường di chuyển lắp đặt giàn giáo.



Giàn giáo dùng để lên xuống mái nhà

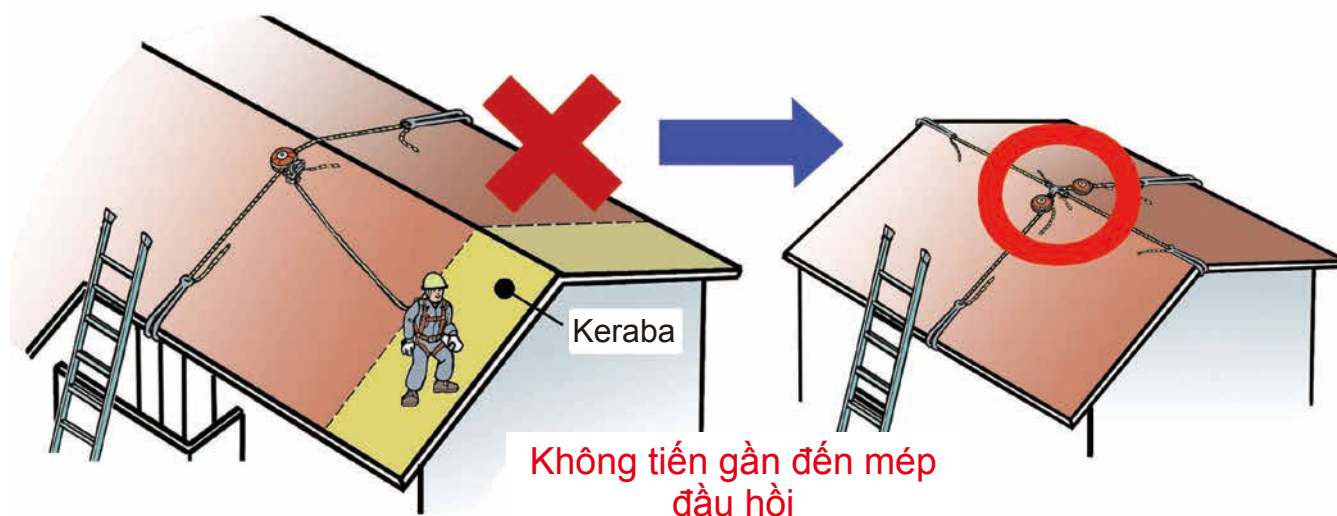
(4) PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT DÂY CỨU SINH VUÔNG GÓC (DÂY CHÍNH) ①



QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

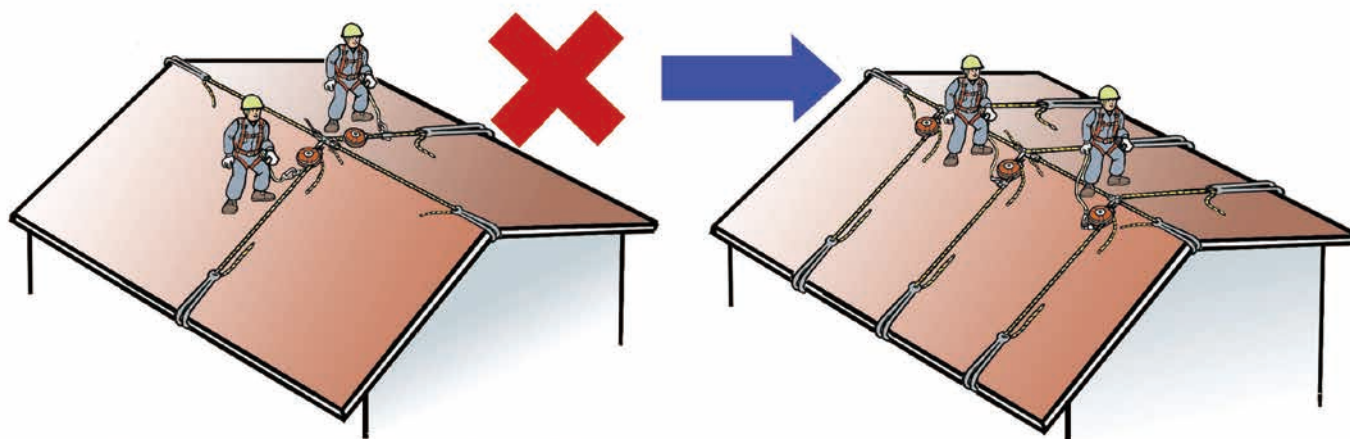
1. Hãy sử dụng giàn giáo đảm bảo cường độ chắc chắn phù hợp với tiêu chuẩn sản xuất công nghiệp Nhật Bản.
2. Hãy lắp đặt kết nối chặt chẽ chắc chắn tạo hệ chống đỡ và đảm bảo không có sự lỏng lẻo.
3. Một dây cứu sinh chỉ một người sử dụng và không được đồng thời nhiều người cùng sử dụng.

(5) PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT DÂY CỨU SINH VUÔNG GÓC (DÂY CHÍNH) ②



QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

Trường hợp tiến lại gần tiếp cận rìa mái, cần phải tăng cường thêm dây cứu sinh chính hoặc dây cứu sinh vuông góc không thể di chuyển sang ngang được gắn kết với dây cứu sinh góc cố định chắc chắn.



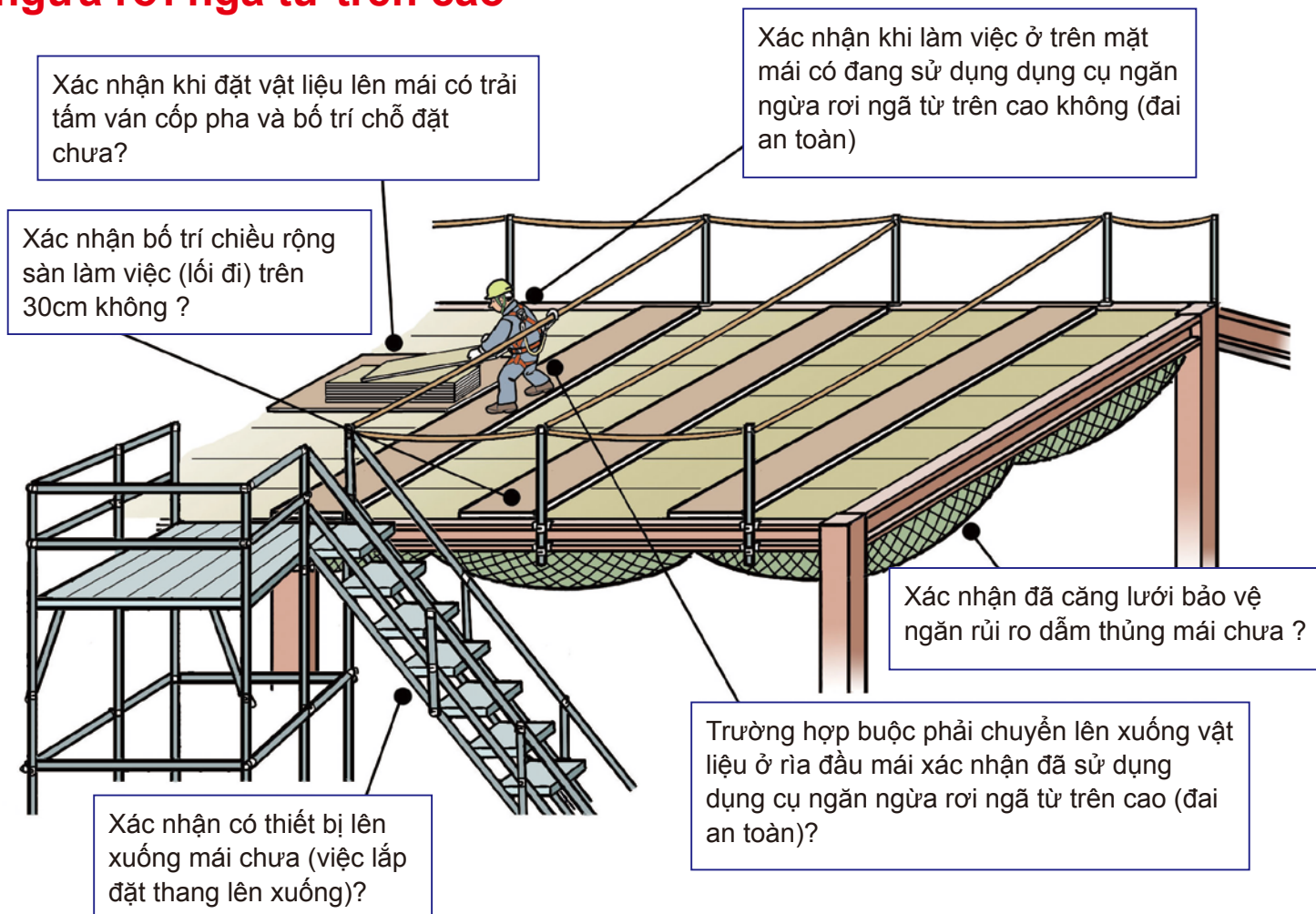
Không được gắn nhiều móc an toàn vào 1 dây cứu sinh góc để sử dụng.

QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

Trường hợp nhiều công nhân cùng làm việc trên mái nhà cần phải lắp đặt tăng thêm dây cứu sinh vuông góc phù hợp số lượng người đó ở trên mái.

(6) PHƯƠNG PHÁP LÀM VIỆC AN TOÀN Ở TRÊN MÁI

Những điểm chú ý ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao



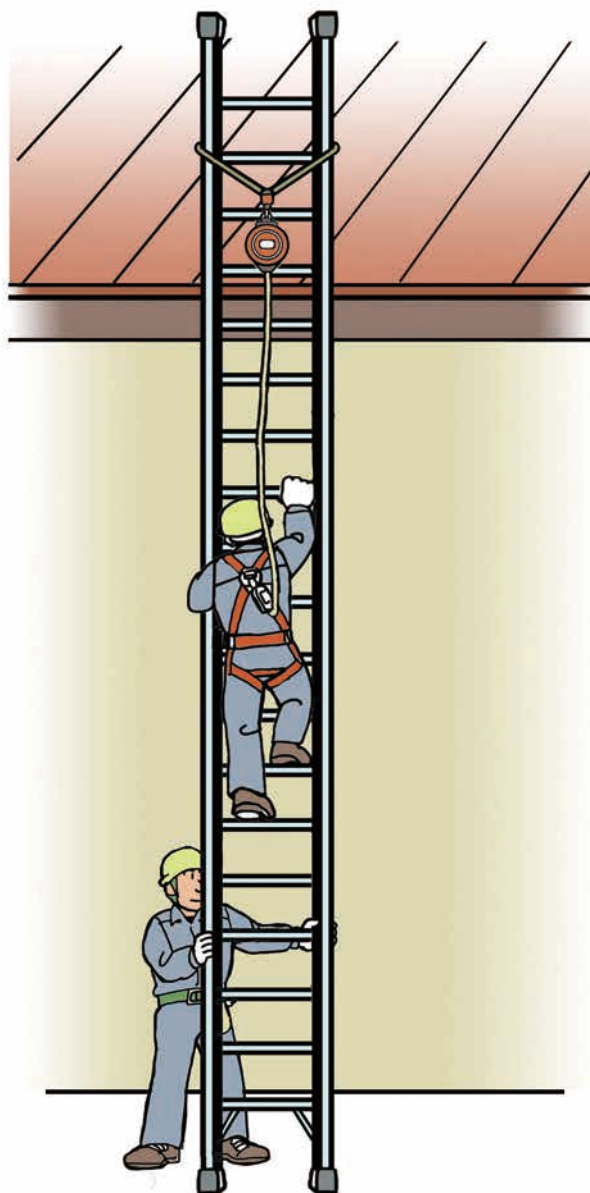
QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Hãy đề xuất biện pháp bố trí lắp đặt như thiết lập sàn làm việc, vây hàng rào,...
2. Hãy sử dụng dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao (đai an toàn)
3. Khi chèo lên mái nhà bị ướt bởi mưa hay tuyết hãy di chuyển làm việc theo chỉ thị nghề nghiệp.
4. Hãy duy trì bảo vệ lối đi an toàn.

(7) SỬ DỤNG THANG ĐỨNG DI ĐỘNG KHI XUỐNG TỪ TRÊN MÁI NHÀ.**QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ**

Sau khi kết thúc công việc trên mái, khi sử dụng thang đứng di động để xuống hãy chú ý các việc sau:

1. Khi leo xuống mái nhà đến đỉnh thang của mái hiên thì hãy chú ý không được đi quá phạm vi 1 mét ở đầu trên của thang.
2. Hãy liên kết cài móc của bộ đồ an toàn với đai an toàn đã được lắp đặt ở đầu trên của thang sau đó mới được xuống.



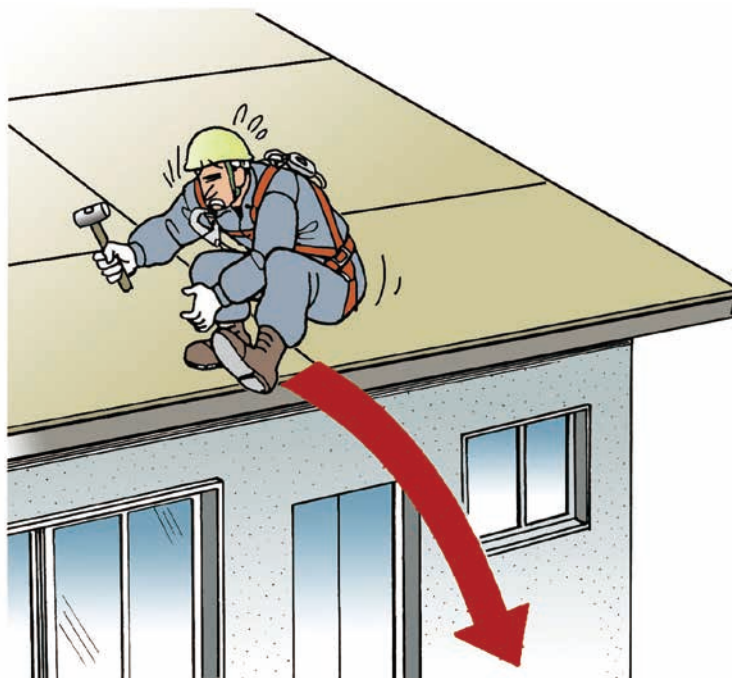
(8) TAI NẠN THƯỜNG HAY XẢY RA

Ví dụ thực tế tai nạn ①

Trên mái tầng 2 của nhà gỗ đã được lắp đặt các tấm mái nhưng do bước trượt chân nên người công nhân đã bị rơi ngã xuống đường đi.

QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Hãy bố trí giàn giáo xung quanh phạm vi tòa nhà.
2. Hãy sử dụng dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao, và bố trí dây bảo hiểm.



Ví dụ thực tế tai nạn ②

Khi đang di chuyển trên mái bờ lô xi măng (dạng tấm lợp mỏng) trong lúc đang thi công mái của nhà xe, người công nhân đã vô tình dẫm thủng mái và rơi từ trên xuống đập mạnh đầu xuống sàn bê tông.

QUI ĐỊNH PHẢI TUÂN THỦ

1. Khi làm việc ở trên mái bờ lô xi măng (dạng tấm lợp mỏng), hãy bố trí tấm đệm bước (ván lót) đi để ngăn ngừa dẫm thủng mái.
2. Khi thực hiện công việc trên mái bờ lô xi măng, hãy sử dụng dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao (đai an toàn), căng lưới bảo vệ và lắp đặt dây bảo hiểm.

