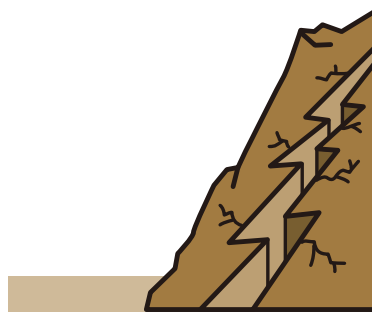
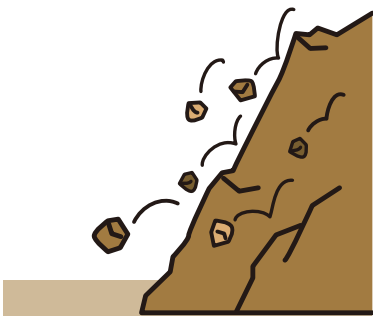


LÀM VIỆC AN TOÀN ĐỐI VỚI CÔNG TÁC THI CÔNG ĐẤT

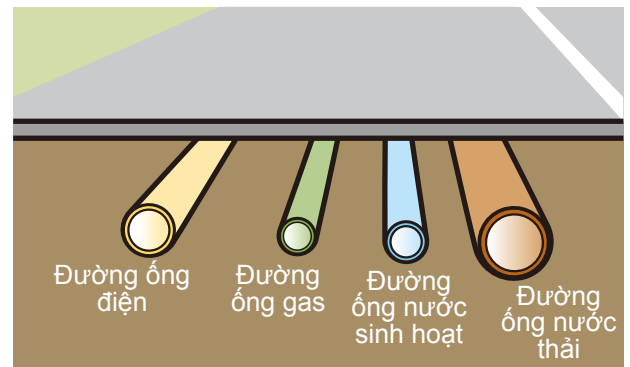
(1) Công tác đào đất

1. Kiểm tra hiện trường công việc trước khi làm việc.

- Xác nhận xem có tình trạng vết nứt và đá rơi hay đá lỏng lẻo không.
- Xác nhận sự biến đổi tình trạng mạch nước và hàm lượng nước



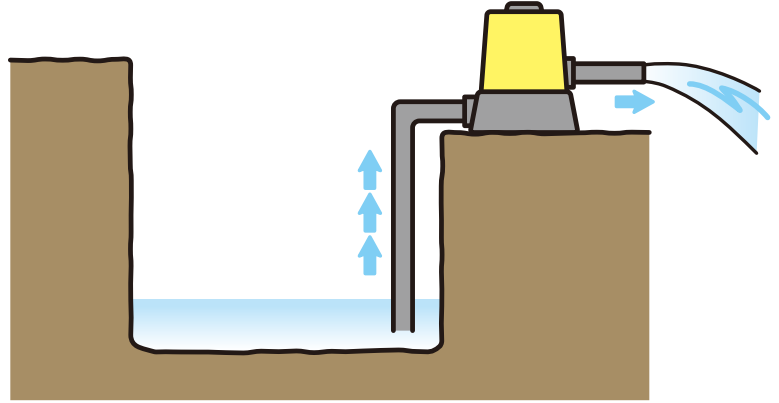
- Xác nhận xem có các vật chôn lấp như đường dây cáp điện hay đường ống gas không.



2. Hãy thiết lập hệ chống đỡ chắn đất, tường chắn và loại bỏ đất đá có nguy cơ rơi xuống.



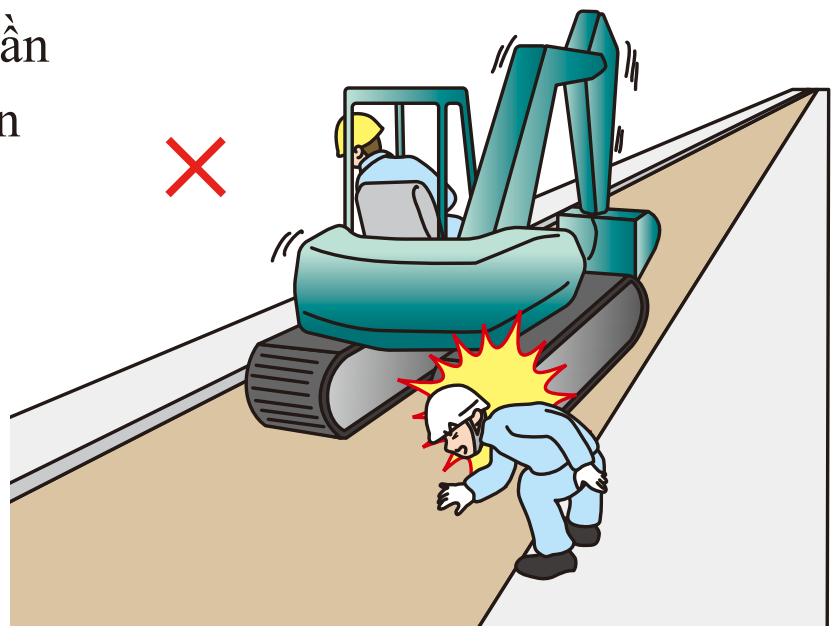
3. Đối với vị trí làm việc có thể dẫn đến sạt lở hãy xử lý thoát nước ngầm và nước mưa.



4. Không được đào moi (đào từ dưới lên gây sạt lở ở trên)

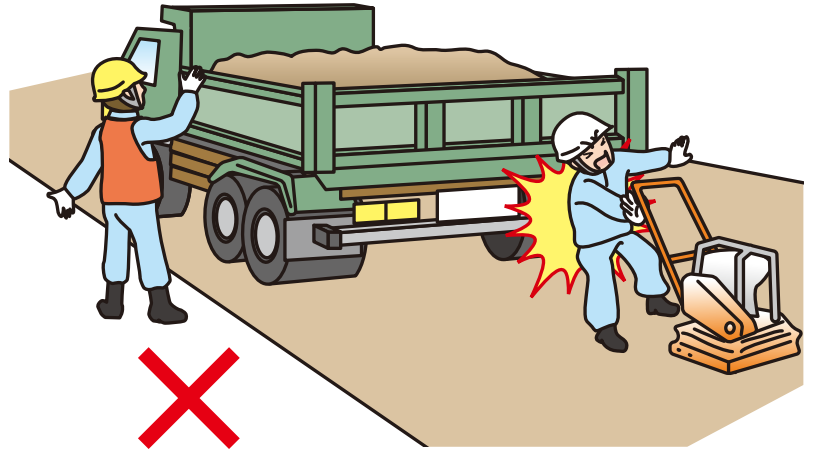


5. Khi thực hiện công việc gần máy thi công hãy xác nhận có người chỉ dẫn.

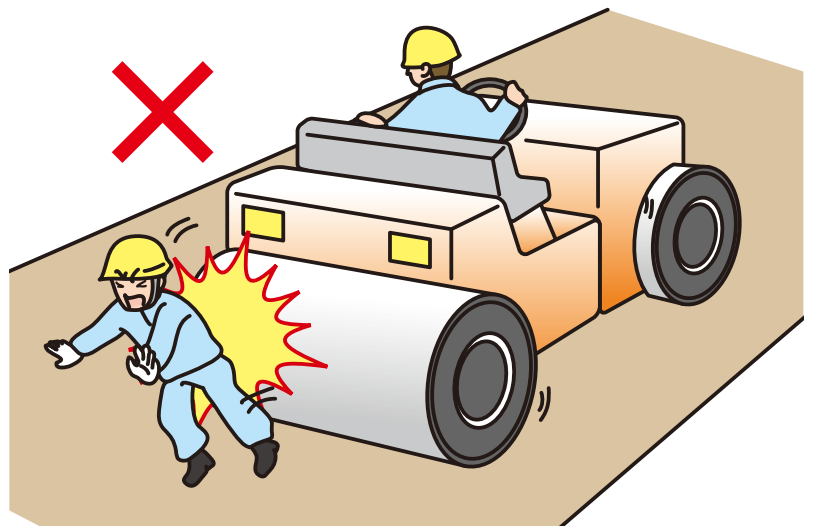


(2) Công tác lấp đất

1. Khi sử dụng máy móc để làm việc hãy xác nhận có người chỉ dẫn



2. Không được đi vào góc chết của máy xây dựng.

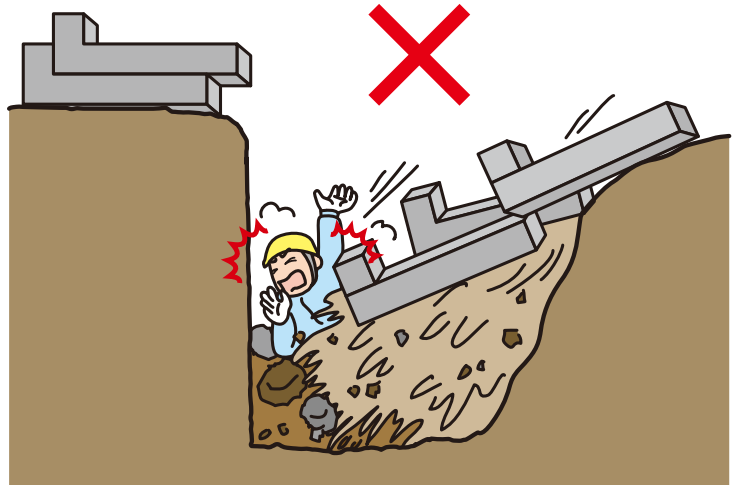


3. Không mặc quần áo làm việc dễ bị cuộn. Không cuốn khăn ở cổ và bụng.

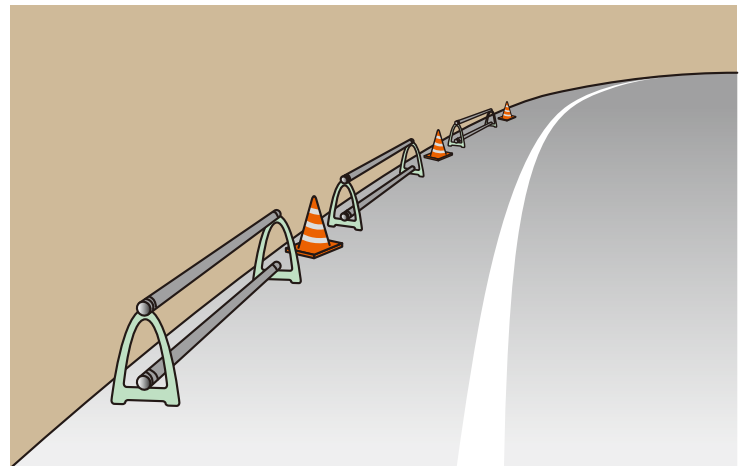


(3) Công tác cắt xén đất và đắp đất

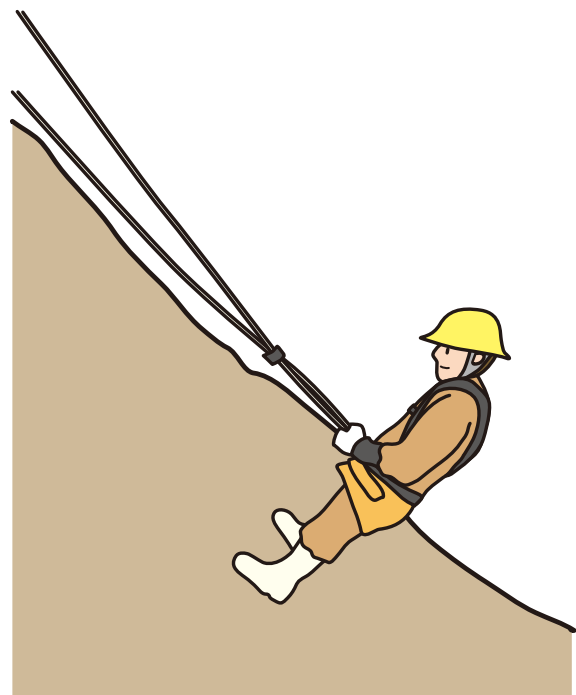
1. Ở vị trí đỉnh taluy (đỉnh dốc) không được đặt vật nặng.



2. Ở đỉnh taluy, lề đường hãy bố trí hàng rào chắn và ngăn ngừa rơi ngã.



3. Khi làm việc ở mặt nghiêng hãy trang bị dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao (đai an toàn).

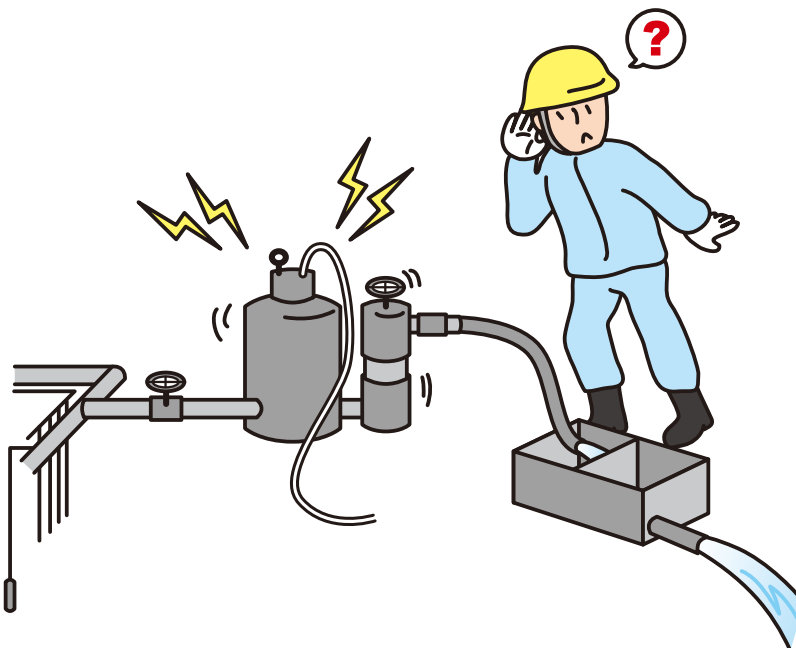


(4) Công tác xử lý nước

1. Ở vị trí có khả năng bị sụt lún đất và sạt lở đất đá không được đến gần.



2. Trường hợp nghe thấy dị âm từ đường ống hay máy bơm không được đến gần và phải thông báo cho người chỉ huy.

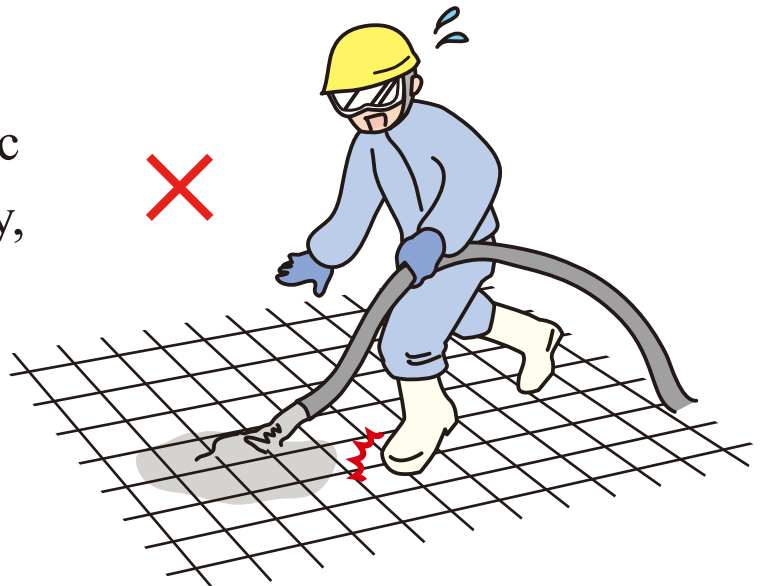


(5) Công tác đổ bê tông

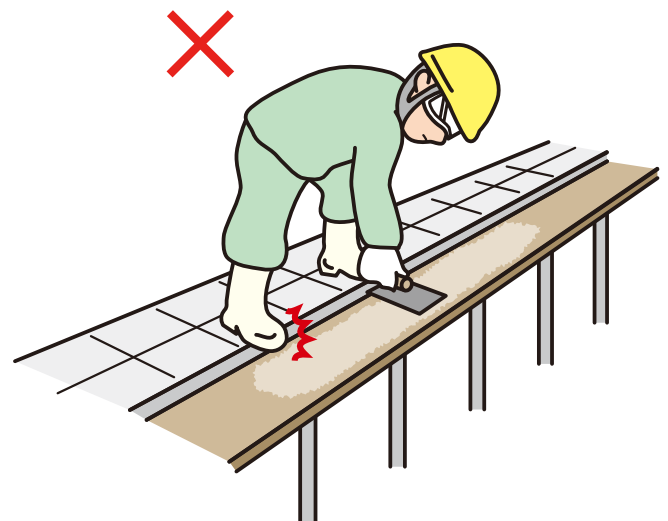
1. Khi lại gần các máy xoay vòng như máy trộn vữa hãy chú ý không để bị cuốn vào.



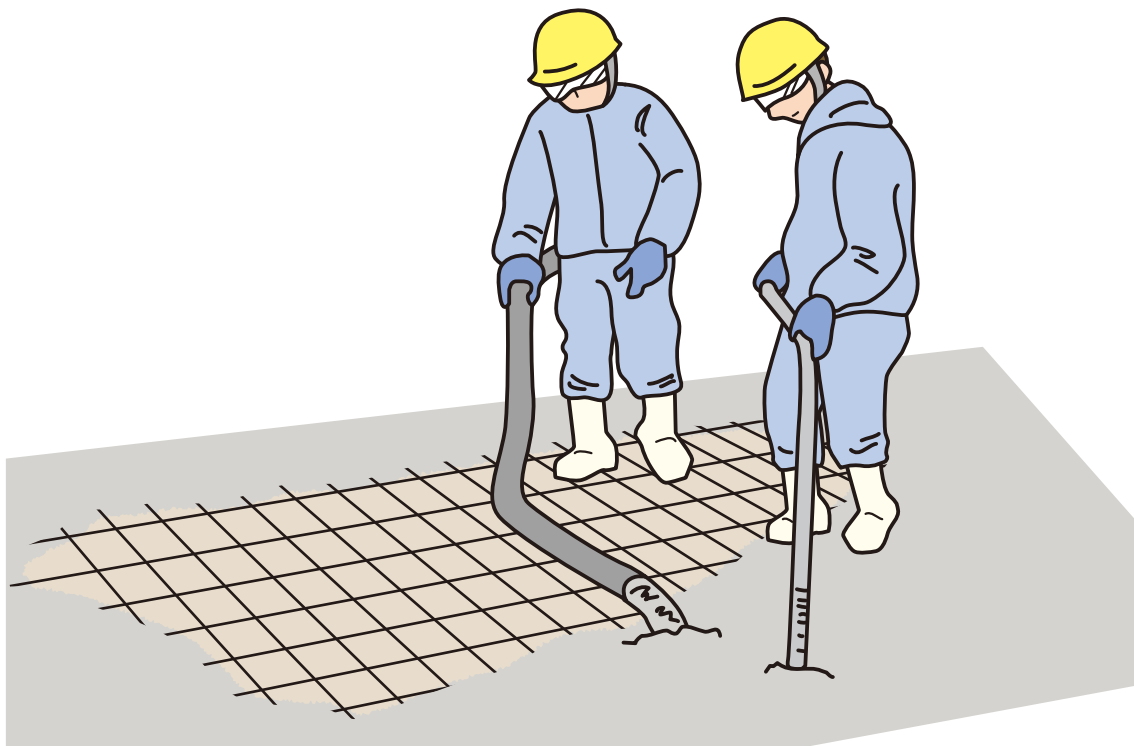
2. Khi đi bộ bước trên cốt thép (thép sàn) chú ý cẩn thận móc vào trang phục làm việc (giày, quần áo), té ngã, vấp ngã.



3. Chú ý rơi ngã từ trên sàn cốt pha đổ bê tông. Trường hợp làm việc ở nơi có độ cao trên 2m hãy sử dụng dụng cụ ngăn ngừa rơi ngã từ trên cao (đai an toàn).



4. Không để bê tông trộn sẵn bắn dính, tiếp xúc vào da hay dính vào mắt.

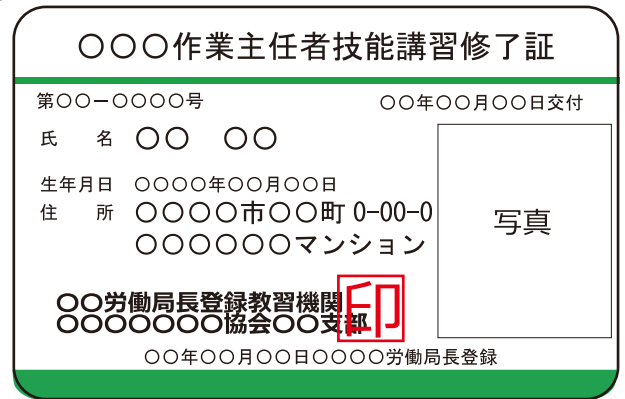


5. Khi sử dụng máy đầm bê tông cần tham gia khóa đào tạo đã được quy định.



(6) Những công tác quan trọng của người chịu trách nhiệm chính cho công việc. (chỉ các công tác liên quan chính đến thi công đất)

1. Công tác chống đỡ chận đất và công tác đào núi đất.
2. Công việc có tính nguy hiểm liên quan đến khí H₂S và thiếu khí Ôxy
3. Công tác lắp dựng cốp pha, giàn giáo
4. Công tác lắp dựng hệ chống đỡ giàn giáo
5. Công tác đào đất đường hầm, hố,...
6. Công tác tháo dỡ



(7) Những khóa học đào tạo giáo dục, khóa đào tạo ngắn hạn cần thiết để sử dụng, vận hành, điều khiển. (chỉ các công tác có liên quan chính đến thi công đất)

1. Điều khiển hệ phương tiện máy xây dựng
2. Điều khiển cần cẩu
3. Điều khiển cần cẩu kiểu di động
4. Tháo buộc cáp cẩu
5. Công tác lắp dựng giàn giáo, cốp pha
6. Vận hành xe làm việc trên cao
7. Điều khiển xe nâng
8. Sử dụng dụng cụ điện
9. Điều khiển xe vận chuyển ở địa hình bất lợi
10. Điều khiển xe lu
11. Công việc có tính nguy hiểm liên quan đến khí H₂S và thiếu khí Ôxy
12. Công tác thi công đào đất đường hầm, mỏ,...

