

3 移動式クレーンの運転

移動式クレーンを運転する

旋回は周囲の安全を確認して行い、急旋回、急ブレーキを避ける

合図はハッキリ、確実に行う

巻下げは動力降下でゆっくり行う

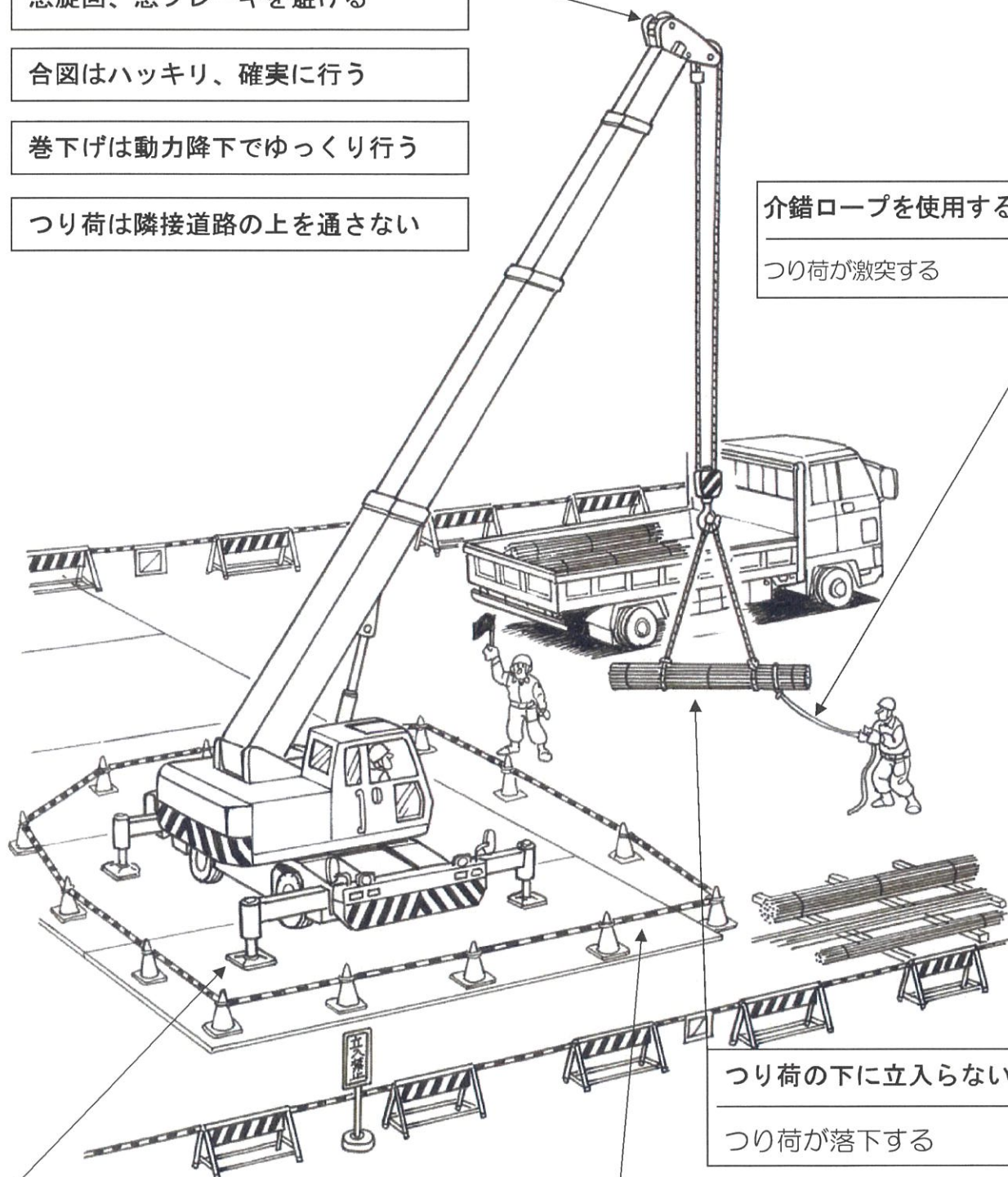
つり荷は隣接道路の上を通さない

架空電線との離隔距離を保つ

接触して感電する

介錯ロープを使用する

つり荷が激突する



- ・アウトリガーは敷鉄板の中央に設置する
- ・アウトリガーを最大に張り出す

クレーンが転倒する

つり荷の下に立入らない

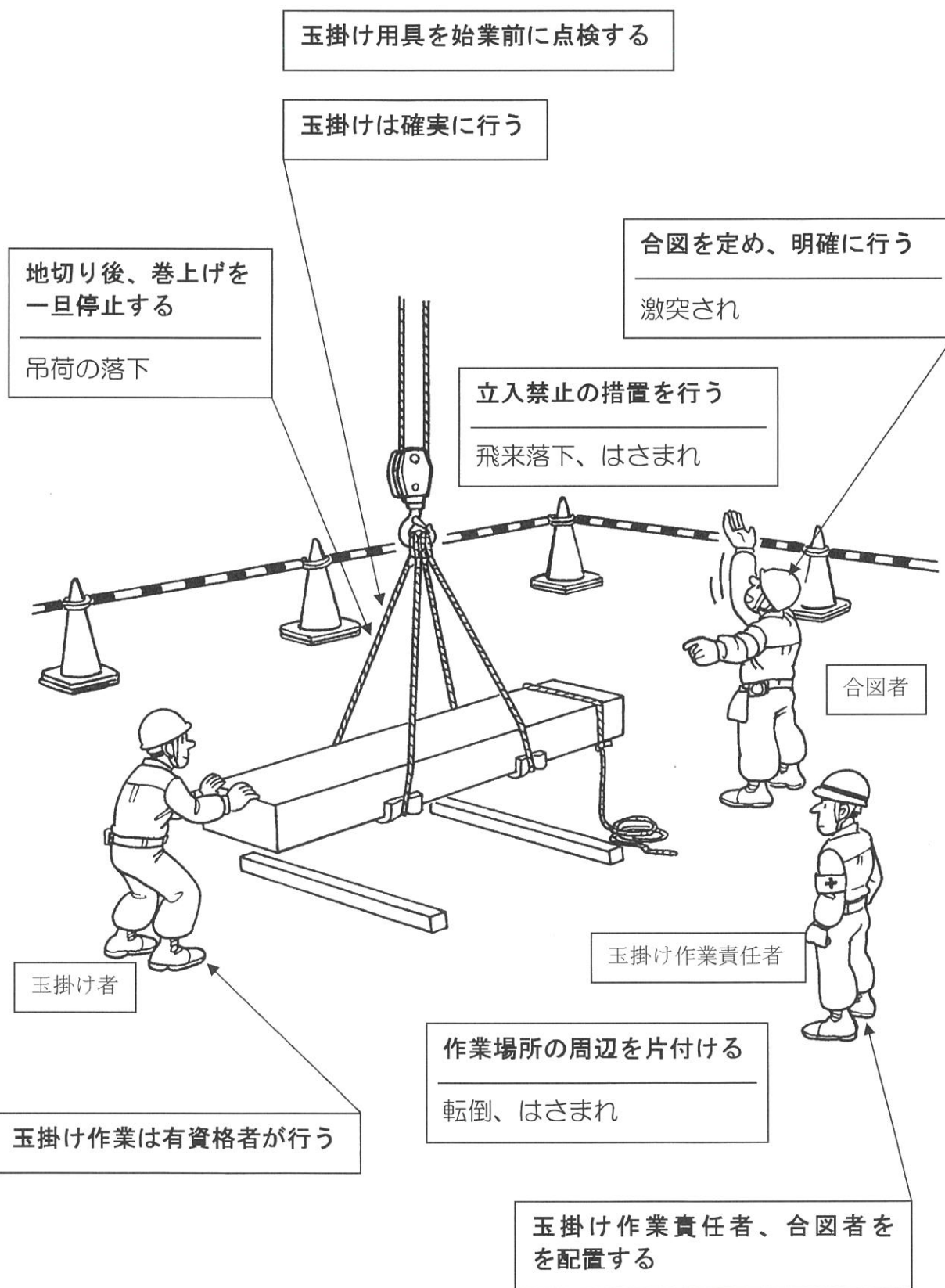
つり荷が落下する

軟弱な地盤では敷鉄板を使用する

クレーンが転倒する

4 玉掛け作業

玉掛けを行い、荷を移動する



8 積載型トラッククレーンの運転

積載型トラッククレーンを運転する

荷下ろしの順序を考えて作業する

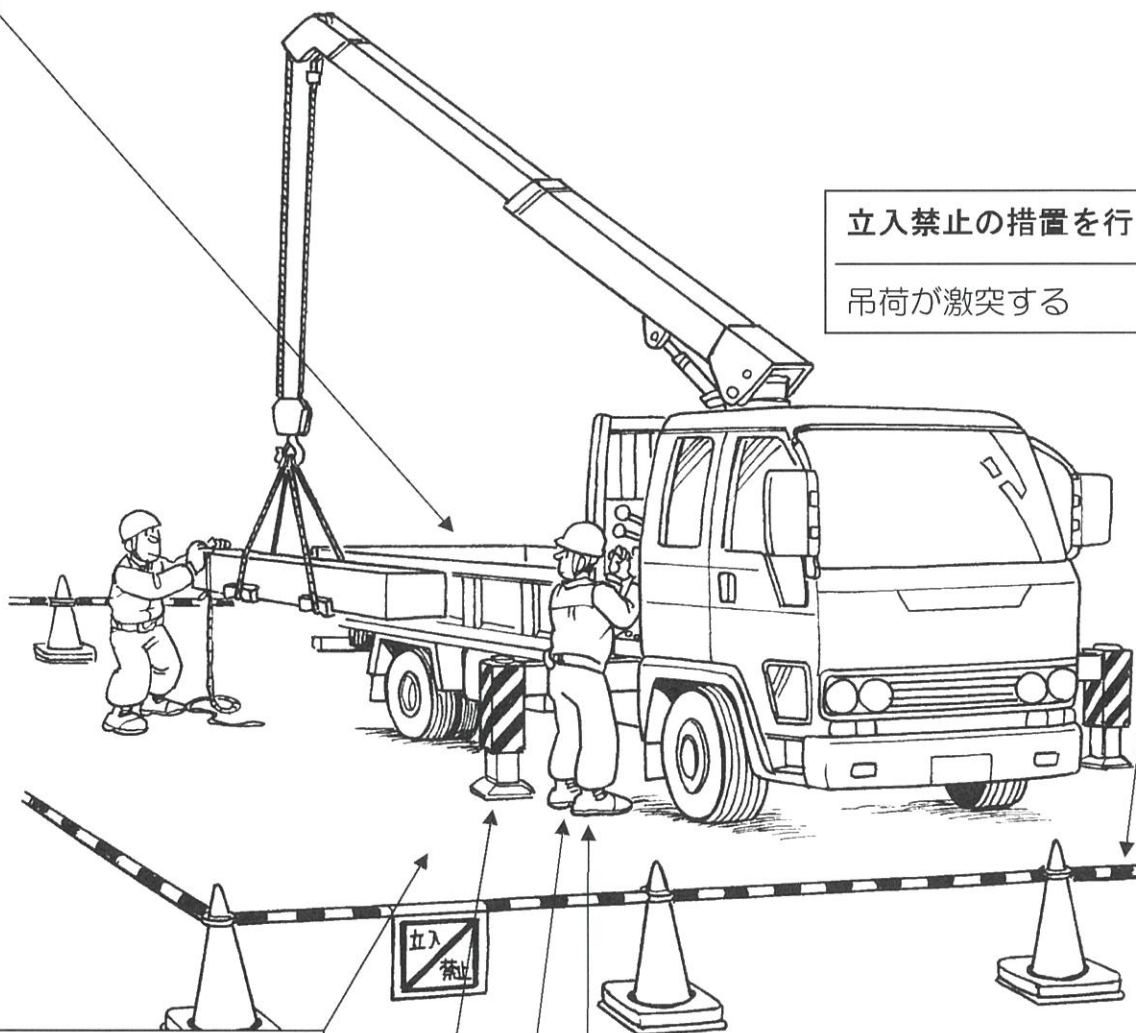
積荷のバランスが変わって
機械が転倒する

トラッククレーンの始業前点検を行う

吊荷の質量を確認する

立入禁止の措置を行う

吊荷が激突する



アウトリガーより前方に
荷下ししない

クレーンが転倒する

アウトリガーは完全
に張り出しをする

機械が転倒する

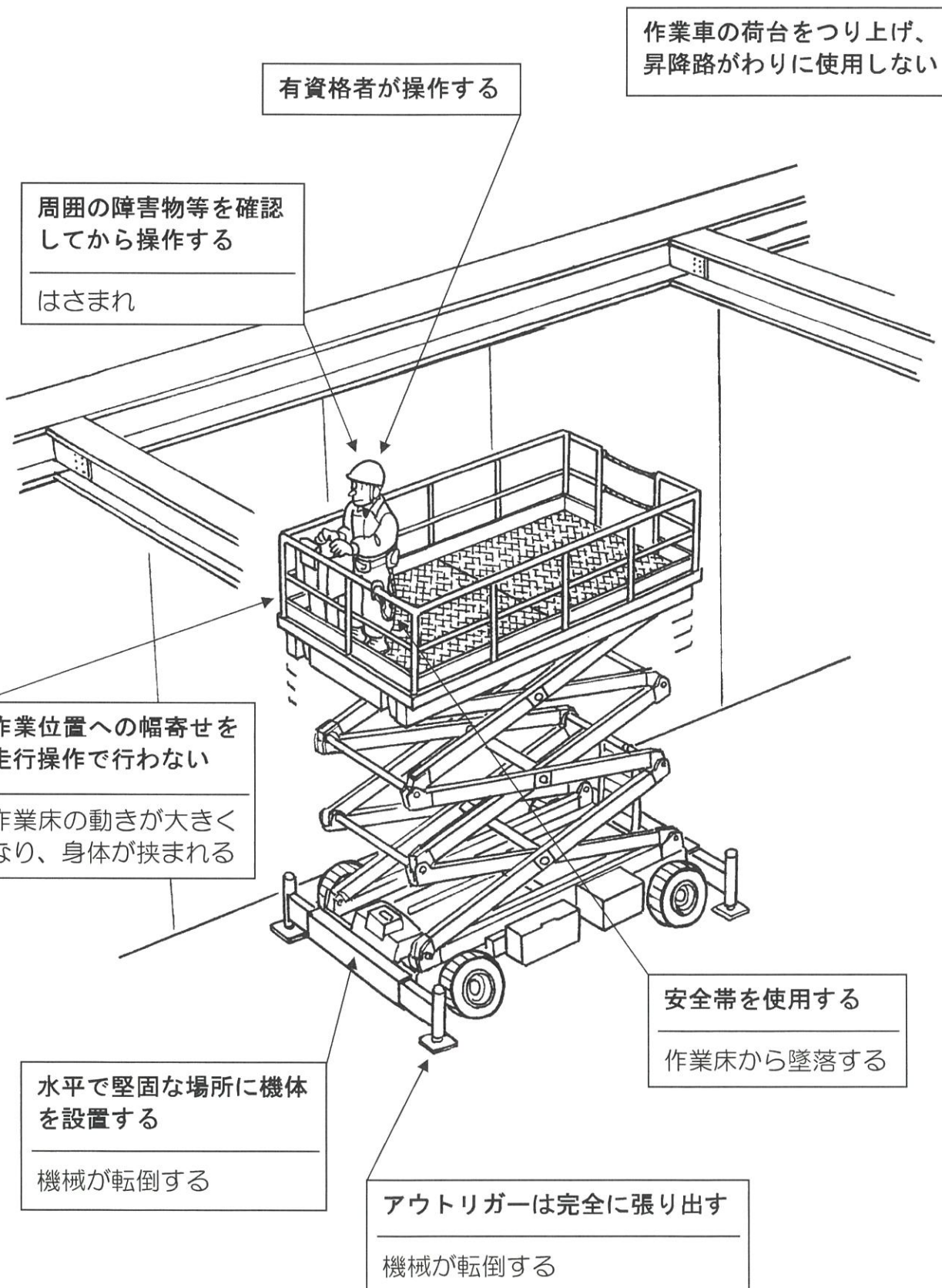
クレーン操作は有資格者が行う

逃げ場を確保して操作する
(ガードレール、ネットフェンスの横等で
作業しない)

吊り荷に挟まれる

7 高所作業車の運転

高所作業車を運転する



9 フォークリフトの運転

フォークリフトを運転する

勾配のある場所では
「上り前進」、「下り後
進」を守る

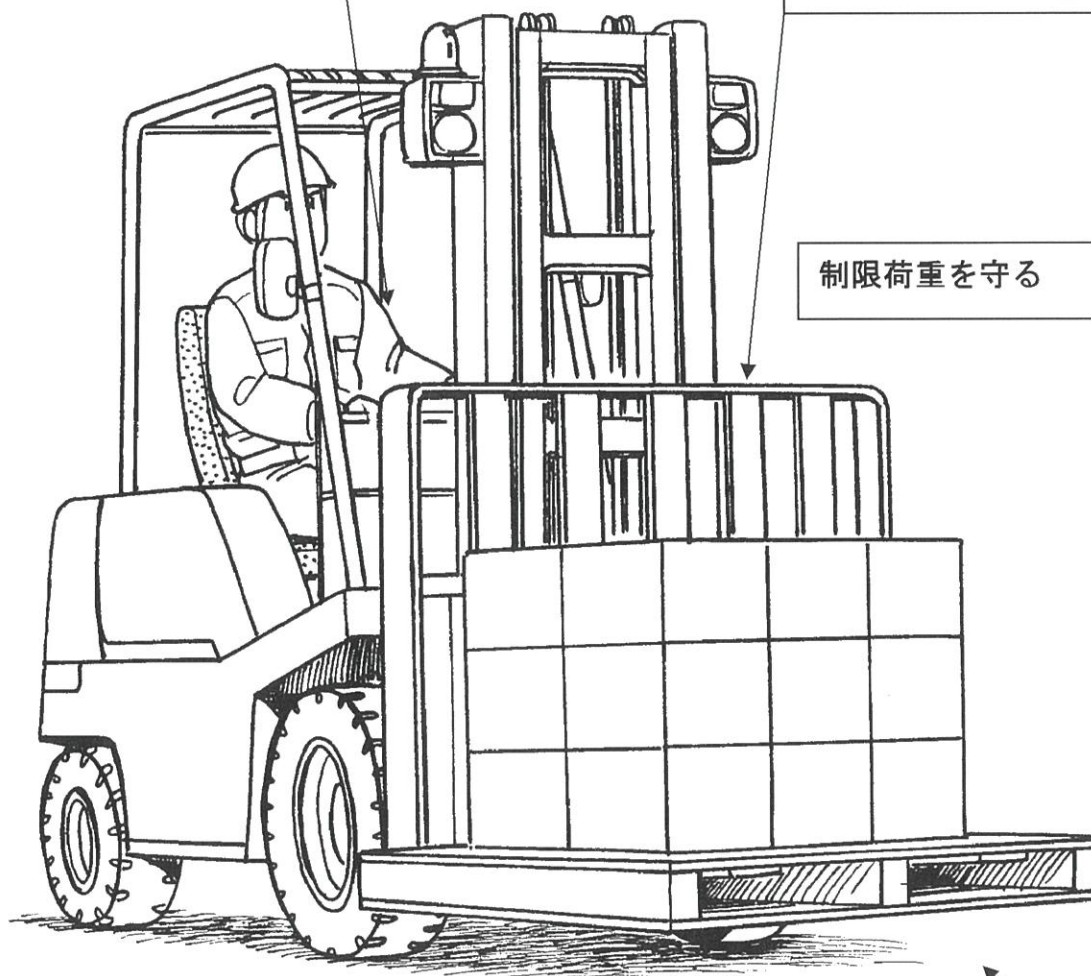
見通しの悪い場所では誘
導者を配置する

人や物に激突する

高くリフトを上げたまま
で走行しない

運搬中に荷崩れする

制限荷重を守る



- ・決められた走行路を守る
- ・走行路の段差は敷鉄板等で養生する

脱輪して転倒する

破損したパレットを
使用しない

運搬中に荷崩れする

11 電動ディスクグラインダー使用の 作業の作業手順

電動ディスクグラインダーを使用する

保護メガネを使用する

切くずが飛散し目に入る

配線ケーブルの点検をする

漏電して感電する

といしの取替時の試運転をする

といしが破損し飛散する



10 高速切断機を使用する作業

高速切断機を使用する

切断時の火花飛散防止をする

可燃物に引火し爆発、火災を起こす

試運転をし、異常がないか確認する

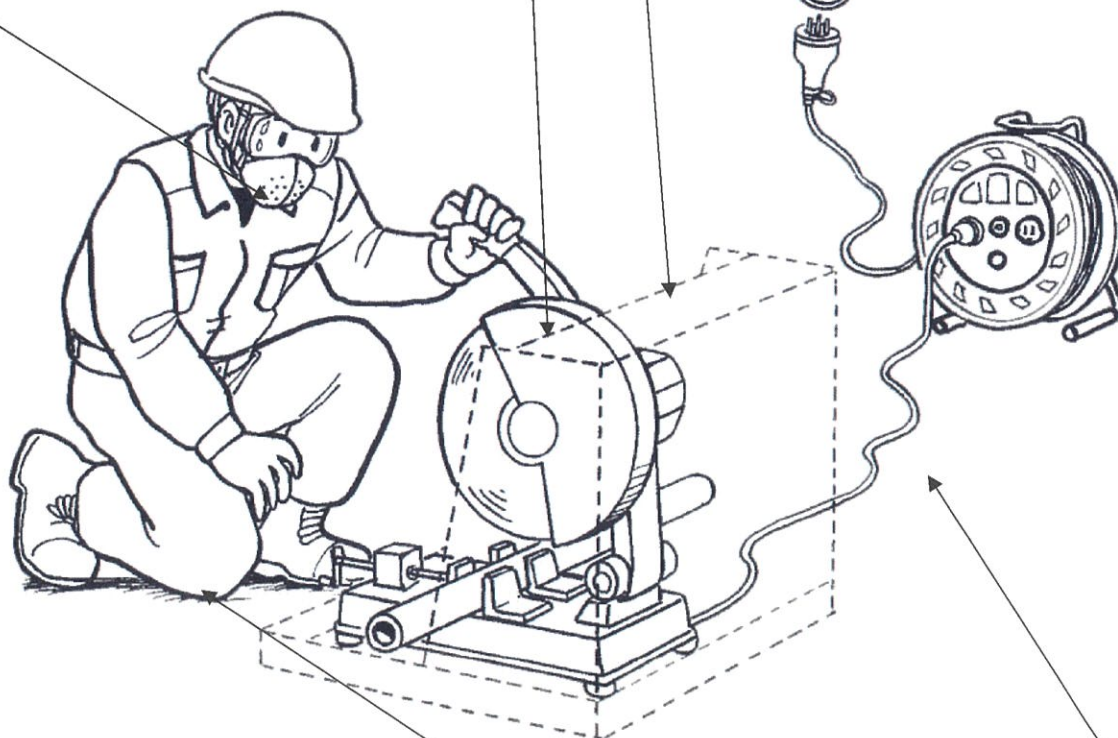
といしが破損し飛散する

- ・ 防じんマスクを使用する
- ・ 保護メガネを使用する

粉じん、破片が飛散する

周囲に火花の残火がないか確認する

残火による火災



切断時の作業姿勢と加工物の安定をはかる

といしが手足に接触する

配線コードの破損を修理する

漏電して感電する

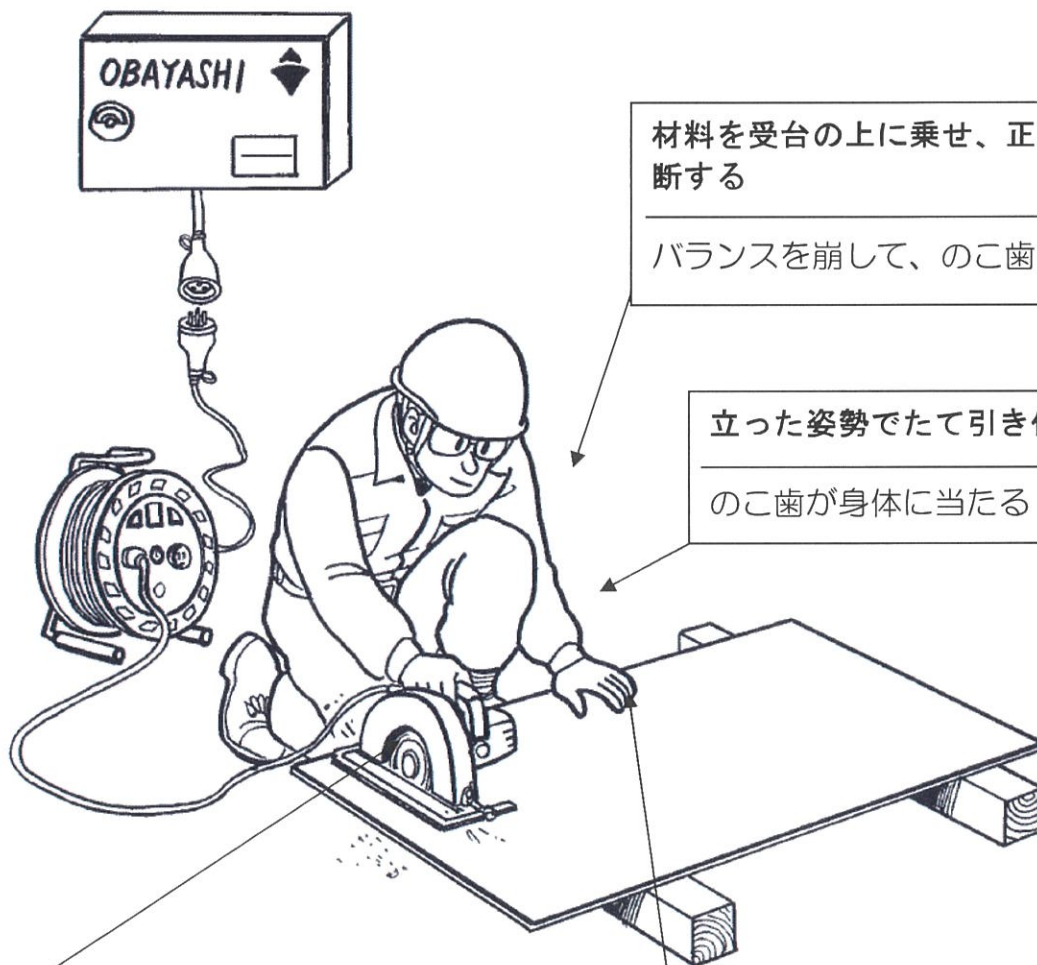
13 丸のこ使用の作業

丸のこを使用する

配線コードの破損がないか確認する

漏電して感電する

(分電盤)



材料を受台の上に乗せ、正しい姿勢で切断する

バランスを崩して、のこ歯に接触する

立った姿勢でたて引き作業をしない

のこ歯が身体に当たる

のこ歯の損耗、破損がないか確認する

この歯が破損して飛散する

巻き込まれやすい手袋を使用しない

のこ歯に巻き込まれる

15 ガス溶接・溶断作業

◎：安全のポイント(除去・低減策) ⇄：危険・有害要因

ガス溶接・溶断作業を行う

石けん水を使用して点検する

ガスが漏れる

容器開閉コックハンドルを
取付けておく

ガスが漏れる

逆火防止器を取付ける

ガス容器に火が入る

陽除けカバーを取付ける

ボンベが高温になってガスが噴出する

消火器を設置する

火花で火災が起きる

保護メガネを使用する

切断火花が目に入る

皮手袋を着用する

切断材、火花でやけどをする

火気使用後の消火を確認する

火花で火災になる

可燃物の片付けをする

火花で火災になる



16 アーク溶接作業

アーク溶接を行う

漏電遮断装置の作動を確認する

感電する

雨天で作業する場合は、作業場所と溶接機の雨養生を行う

感電する

電撃防止装置の作動を確認する

感電する

保護具を使用する

火花でやけどする

ホルダーカバーの破損がないか確認する

感電する

溶接機の接地をする

漏電して感電する

アースクランプは、母材に取り付ける

感電する

