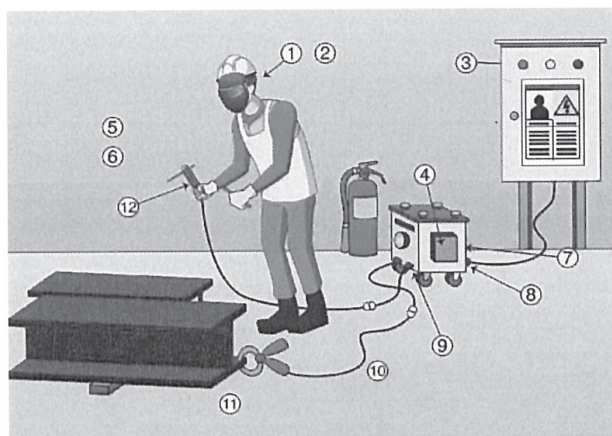


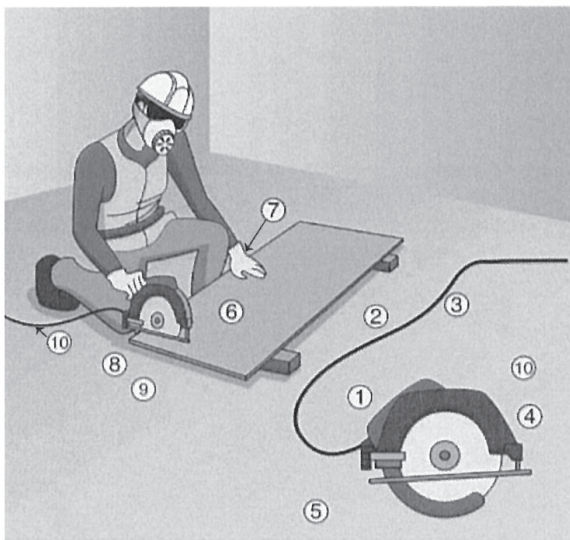
VI-3. 溶接作業



- 1 めがね、皮手袋などの保護具を使用しているか？
- 2 作業員は資格を持っているか？
- 3 漏電ブレーカーに異常はないか？
- 4 自動電撃防止装置に異常はないか？
- 5 湿った場所又は、湿った服装で作業していないか？
- 6 雨のあたる場所で作業していないか？
- 7 使用責任者名を表示しているか？
- 8 アースを接続しているか？
- 9 ケーブル接続部のテーピングの状態は良いか？
- 10 ころがし配線は養生しているか？
- 11 アースクランプは、溶接場所の近くに接続しているか？
- 12 ホルダーの損傷はないか？

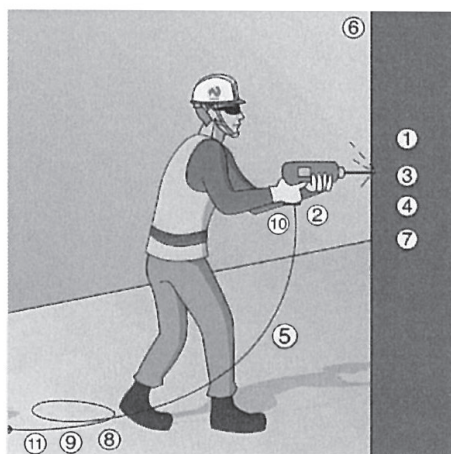
Ⅶ 電気工具による災害の防止

Ⅶ-1. 丸のこ



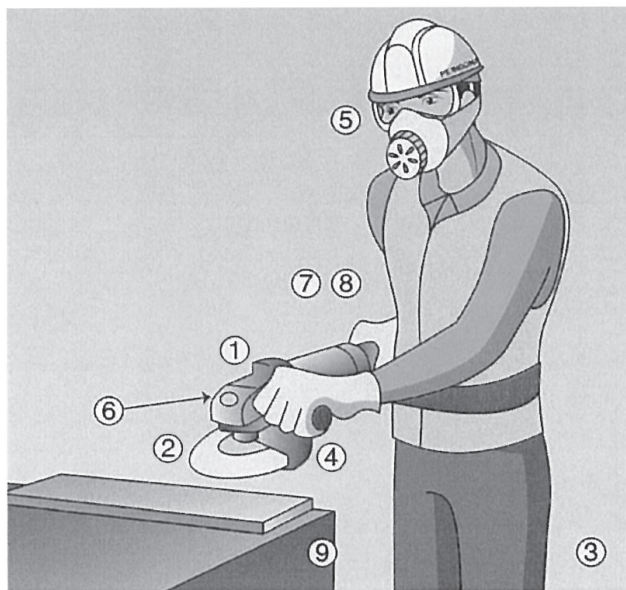
- 1 刃に破損はないか？
各所ボルトやネジにゆるみはないか？
- 2 キャブタイヤに損傷はないか？
- 3 アースはあるか？
- 4 保護カバーの状態は良いか？
- 5 ブレーキの状態は良いか？
- 6 安定した台の上で作業しているか？
- 7 手袋をしての作業禁止
- 8 丸のこ使用中に異常音はないか？
- 9 刃を回転したまま丸のこを移動していないか？
- 10 作業前にケーブルの位置を確認しているか？

Ⅶ-2. 電気ドリル



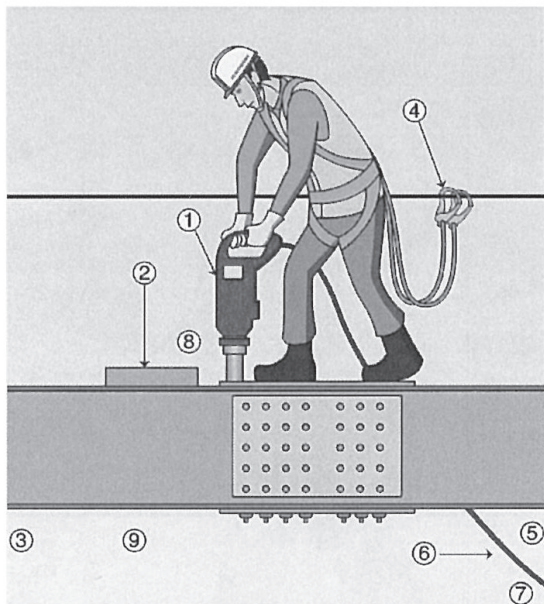
- 1 錐に損傷はないか？
- 2 スイッチの作動に異常はないか？
- 3 ドリルは体の正面で使用しているか
作業姿勢は安全か？
- 4 垂直面に穴をあける場合は、反対側に人がいないことを
確認しているか？
- 5 キャブタイヤは3芯か？
アースはあるか？
- 6 材料は固定しているか？
- 7 使用時に異常な音や振動はないか？
- 8 ケーブルの位置は良いか？
ケーブルは作業中に障害とならないか？
- 9 キャブタイヤに損傷はないか？
- 10 移動中ドリルのスイッチはきっているか？
- 11 使用していない時は、プラグをコンセントから抜いているか？

VII-3. グラインダー



- 1 作業に適したグラインダーを使用しているか？
- 2 砥石に破損はないか？
- 3 砥石の交換は、資格者が行っているか？
- 4 保護カバーはあるか？
- 5 作業員は防塵めがね、防塵マスクを使用しているか？
- 6 作業前に1分間空転してグラインダーの状態を確認しているか？
- 7 キャブタイヤとプラグに損傷はないか？
- 8 プラグはアース付きか？

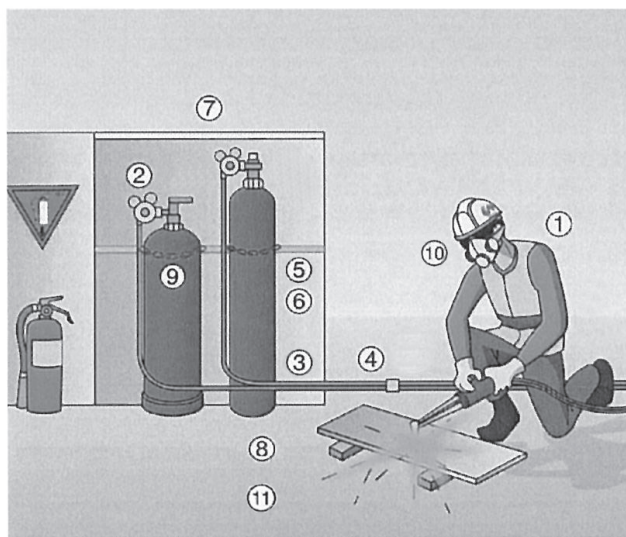
VII-4. インパクトレンチ



- 1 機械の空回りや逆転はないか？
- 2 梁上にボルトが散乱していないか？
ボルトは箱に収納されているか？
- 3 高力ボルトを仮ボルトとして使用していないか？
- 4 作業員はフルハーネスを使用しているか？
- 5 キャブタイヤを無理に引っ張っていないか？
- 6 キャブタイヤに損傷はないか？
- 7 アースは良いか？
- 8 ナットとレンチのサイズは適合しているか？
- 9 高所作業の下方に人はいないか？

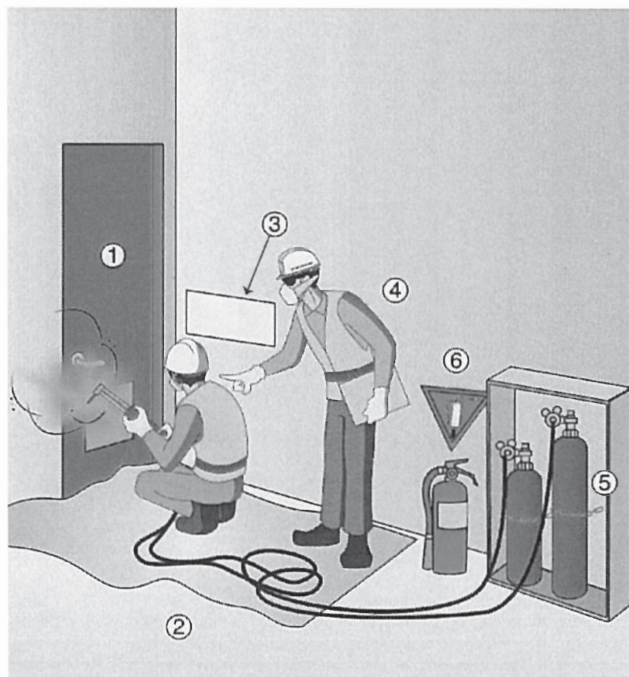
Ⅷ 火災・爆発による災害の防止

Ⅷ-1. ガス溶接・溶断作業



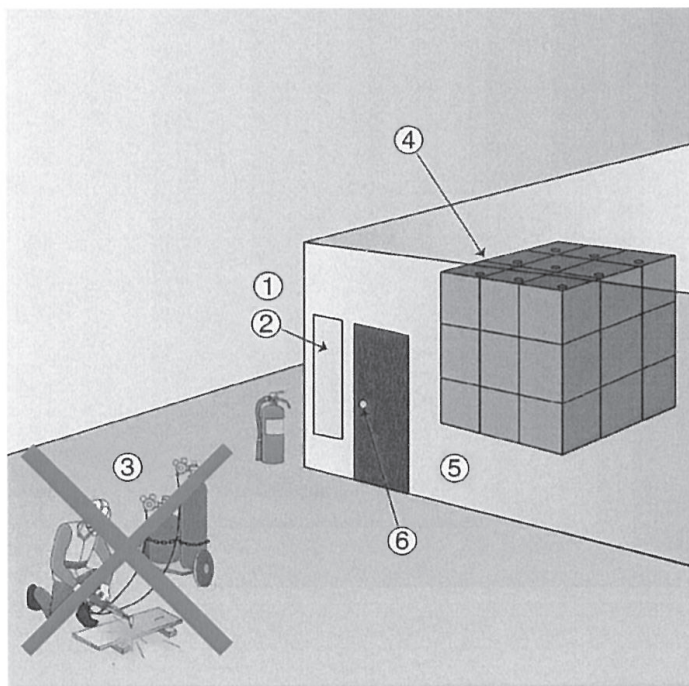
- 1 作業員は資格を持っているか？
- 2 圧力ゲージに異常はないか？
圧力調整器に異常はないか？
- 3 ホースに穴はないか？
- 4 ホースは、専用器具によって確実に接続されているか？
- 5 ガスボンベは40°C以下に維持されているか？
- 6 ガスボンベは通風の良い場所に保管されているか？
- 7 ガスボンベは火器使用場所付近に置いていないか？
- 8 ガスボンベをロープなどで固定しているか？
- 9 空充表示はあるか？
- 10 遮光めがね、皮手袋、安全靴を使用しているか？
- 11 防災シートを使用しているか？

VIII-2. 発泡プラスチック系断熱材付近での作業



- 1 火気使用場所付近に可燃物はないか？
- 2 防災シートを使用しているか？
- 3 断熱工事の施工場所は表示しているか？
- 4 作業指揮者の指揮で作業しているか？
- 5 ボンベはロープなどで固定されているか？
- 6 消火器は近くにあるか？

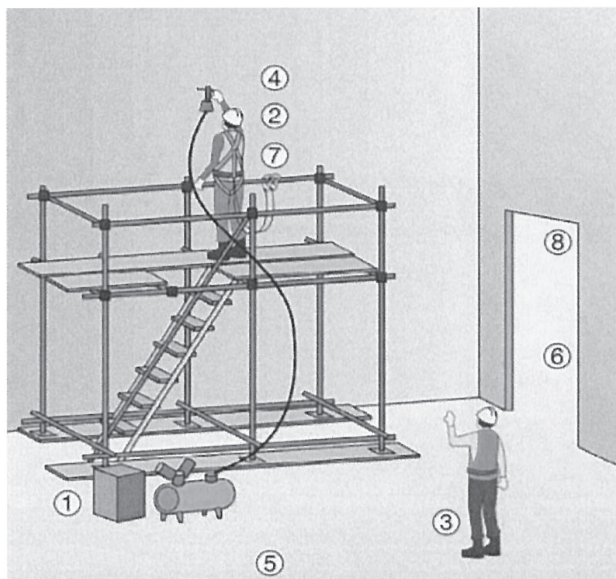
Ⅷ－ 3. 危険物取扱作業



- 1 所長は責任者を任命しているか？
- 2 立ち入り禁止看板はあるか？
- 3 危険物の近くで火気を使用していないか？
- 4 許可を必要とする材料は、消防署から許可を得ているか？
- 5 危険物の保存状態は良いか？
- 6 危険物倉庫は、担当者により施錠されているか？

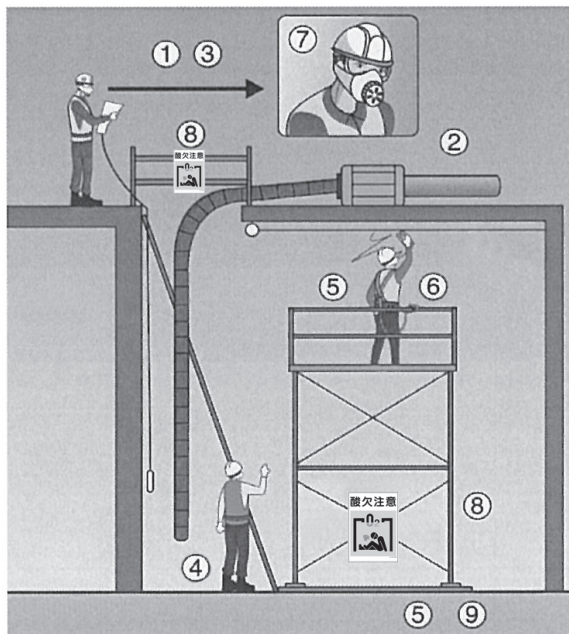
Ⅸ 業務上疾病の予防

Ⅸ-1. 有機溶剤作業



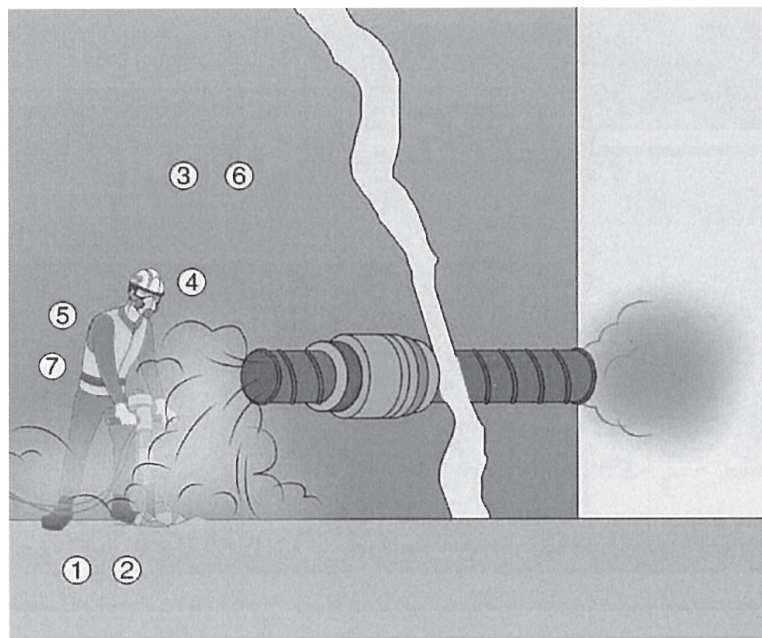
- 1 有害性の少ない塗料を選択しているか？
- 2 作業員は材料の有害性を認識しているか？
- 3 作業指揮者の指揮で作業手順に基づいて作業しているか？
- 4 防毒マスクを使用しているか？
- 5 作業場所近くに火気はないか？
- 6 換気は十分か？
- 7 作業員は有機溶剤作業の教育を受けているか？
- 8 空容器の盗難防止対策は良いか？

Ⅸ－２．酸素欠乏症等作業



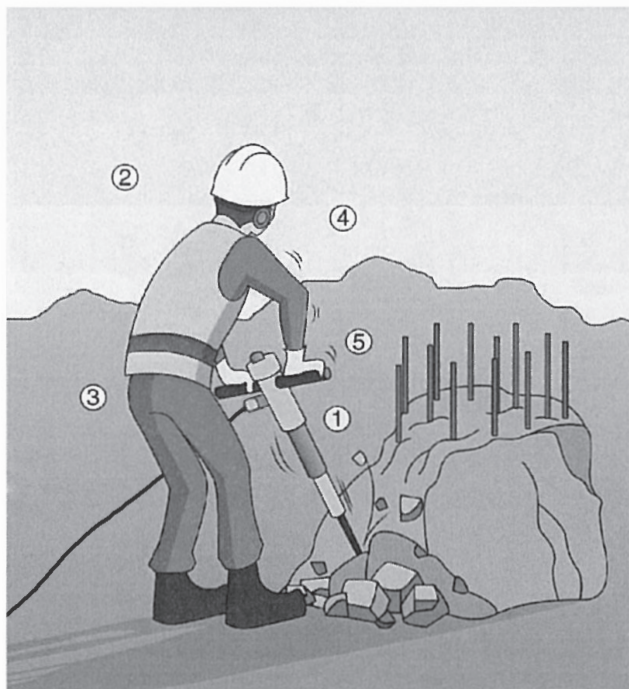
- 1 作業主任者は、酸素濃度を測定しているか？
- 2 換気は十分か？
- 3 入退場時の作業人員を確認しているか？
- 4 作業主任者の直接指揮で作業しているか？
- 5 作業員は酸素欠乏関連の教育を受けているか？
- 6 安全帯取り付け設備はあるか？
作業員は安全帯を使用しているか？
- 7 酸素マスクは用意されているか？
- 8 酸素欠乏症の看板はあるか？

Ⅸ-3. 粉じん作業



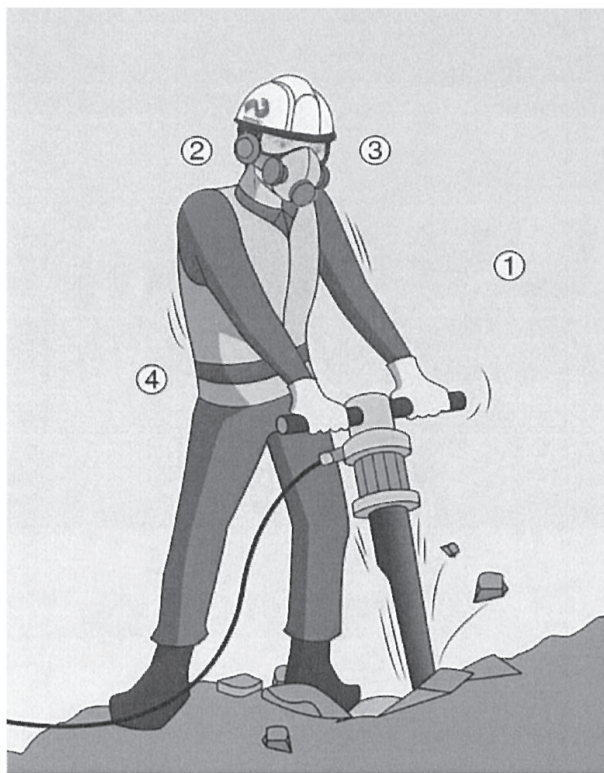
- 1 作業場所を常に清掃しているか？
- 2 散水しているか？
- 3 換気は十分か？
- 4 防塵マスクと防塵めがねを使用しているか？
- 5 作業員は特殊健康診断を受けているか？
- 6 トンネル工事では粉じん測定を実施しているか？
- 7 作業員は特別教育を受けているか？

Ⅸ－４．振動障害危険作業



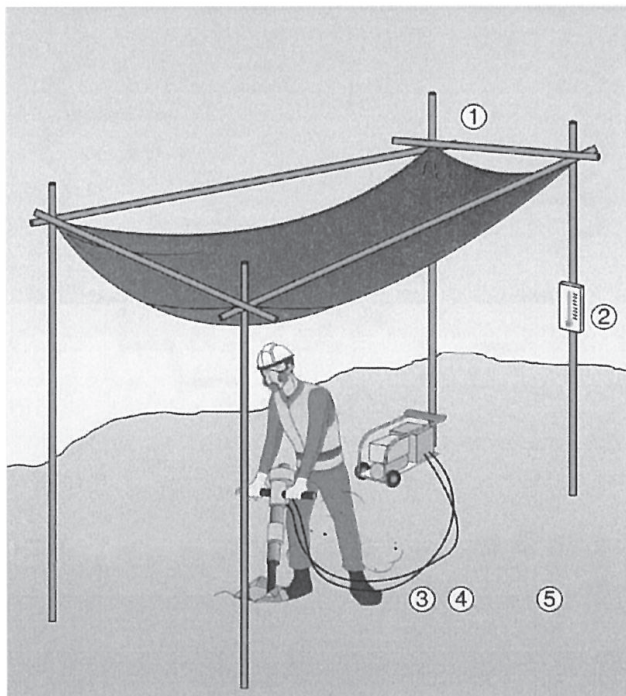
- 1 作業前に振動工具を点検したか？
- 2 振動作業は1日2時間に制限されているか？
- 3 作業員は特殊健康診断を受けているか？
- 4 作業員は準備運動をしているか？
- 5 作業員は防振手袋、防振ハンドルカバーと耳栓を使用しているか？

Ⅸ－5. 騒音障害危険作業



- 1 騒音防止設備はあるか？
- 2 作業員は、聴力検査を受けているか？
- 3 作業員は、耳栓をしているか？
- 4 作業員は、騒音予防の教育を受けているか？

Ⅸ－６．熱中症



- 1 屋外作業には日よけ設備があるか？
- 2 温度、湿度を測定しているか？
- 3 水、塩、スポーツドリンクを飲んでいるか？
- 4 作業員の健康状態をチェックしているか？
- 5 作業員は適時、休憩をとっているか？

本テキストは、「2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会に係る建設需要に対応した労働災害防止対策事業運営委員会」に参画していただいている株式会社ナカノフドー建設からの多大なる御協力により作成しました。