

[11] 土砂崩れからの救出

使用する資機材

スコップ・モッコ・バケツ・シーツ・毛布・
ロープ・太さ 10cm 以上の角材・太さ 5cm 以
上の鉄パイプ・支点となる堅い角材



救出の手順

声をかけて安心させる
応援の人を呼ぶ
早期にブルドーザー等の建設機械を要請する
生き埋めの人数を確認する
作業分担を決める
土砂を取り除く



ワンポイントアドバイス

- ・土砂の運搬にはタンスの引出しや毛布も活用しよう！
- ・きしみ音が聞こえたら退避！
- ・倒木を取り除くときは車を利用せよ！
- ・スコップ等を使うときは要救助者を傷つけないように注意！

[12] 閉じ込められた車内からの救出

使用する資機材

ハンマー・おの・大バール・鉄線鉄



救出の手順

- 1 ドアが開かない場合、バール等で窓ガラスを割る
- 2 ドアが開く場合
わずかなドアの変形の場合は、バール等でこじ開ける
座席を後ろに下げる
シートを倒す



ワンポイントアドバイス

- ・ガラスを割る際、中の人にカバーをかけよう！
- ・ガラスを割るときは側面か後部を！
- ・火災に備え消火器等を準備しよう！

資機材はこうして使え

チェーンソー

ここに注意！

- ・防塵メガネ、革手袋を着用する
- ・作業中、周囲に人を近づけない
- ・安定した姿勢で操作する(総重量約 5kg、バーの長さ約 40cm)
- ・まっすぐに切断し、チェーンバーはねじらない
- ・運転状態で持ち歩かず、作業後はすぐにエンジン停止



エンジンカッター

ここに注意！

- ・切断ディスクは鉄・コンクリート・木材用の3種類がある
- ・防塵メガネ、革手袋を着用する
- ・安定した姿勢で操作する(総重量約 14kg)
- ・連続運転は約 30 分
- ・切断刃の後方直線上に操作員の足を置かない
- ・切断は最高回転で行う
- ・まっすぐに切断し、ディスク刃はねじらない
- ・運転状態で持ち歩かず、作業後はすぐにエンジン停止



ジャッキ

ここに注意！

- ・ジャッキをかけるところが壊れやすい場合は、あて木をする
- ・操作中にジャッキが横へずれたらすぐに作業停止
- ・持ち上げられないときは無理に操作しない
- ・手動レバーが固くなったら、そこが限界
- ・持ち上げた箇所にあて木で補強してから中に入る



携帯用コンクリート破砕器具

ここに注意！

- ・モルタル・レンガ・ブロック・コンクリート・石材・軽金属の破砕
- ・防塵メガネを着用する
- ・重量約 6kg
- ・伸縮衝撃作業中、外筒と伸縮部分に指を挟まないように

