

## ②③災害救助用 資機材セット



災害時の救助用資機材は、防災用倉庫の設置とあわせて、倉庫に整備します。



- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) ボルトクリッパー | (7) 折畳ノコギリ |
| (2) シャベル     | (8) 防塵ゴーグル |
| (3) 平バール     | (9) 防塵マスク  |
| (4) ハンマー     | (10) ロープ   |
| (5) ツルハシ     |            |
| (6) 万能オノ     |            |

### (1) ボルトクリッパー

軟鉄線・銅線を切断する工具

(注意事項)

- 切断端材の飛散  
(ゴーグル着用による防護)
- 電気が流れている物の切断は、出来ません。感電します。



### (2) シャベル



### (3) 平バール

てこの原理を利用し、ドアやシャッターなどをこじ開けたり、物を持ち上げたりする時に使用する工具



### (4) ハンマー



### (5) ツルハシ

先端部が取り外して保管しているため、使用時は、はめて使用する。障害物を壊し、取り除く時に使用。





## (6) 万能おの

他の工具と同様に、倒壊家屋などの障害物を壊し、救出する際に使用。



## (7) 折畳のこぎり

他の工具と同様に、倒壊家屋などの障害物を壊し、救出する際に使用。



## (8) 防塵ゴーグル

ボルトクリッパーやノコギリなどの工具類を使用する際に、飛散防止として着用する。



## (9)防塵マスク

のこぎり等を使用時に粉塵を吸い込み防止として使用。(2枚入り)



## (10)ロープ

防災保管資機材の「救命ロープ」のページを参照。



## ②4救命ロープ



ロープは、傷ついてしまうと弱い部分から切断が始まり強度が弱くなります。命を守るロープですので、大切に扱ってください。

## いろいろなロープ結び

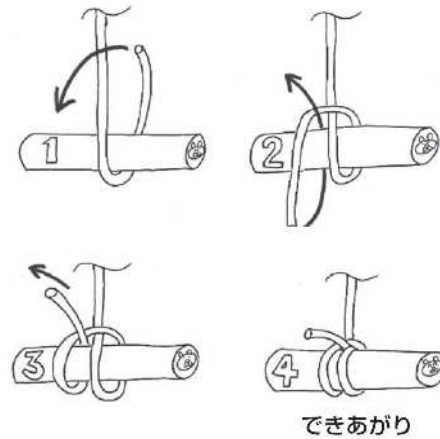
### ★ 本結び★

- ▶ 同じ太さのロープをつなぐときに使う結び方です。
- ▶ 結び目の引っ張り方を変えると簡単にほどくことができるので、救急隊の三角巾などでも使う結び方です。
- ▶ 最後にひもの端をもう一度縛ると、さらにほどけにくくなります。



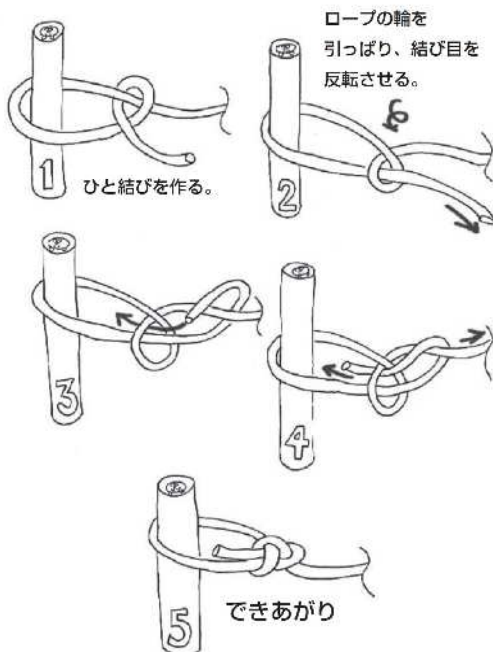
### ★ 巻き結び★

- ▶ ロープを固定するとき、すばやく結べる結び方です。
- ▶ また、物を持ち上げるときにも利用できます。
- ▶ 最後にひもの端をもう一度縛ると、さらにほどけにくくなります。



### ★ もやい結び★

- ▶ 輪を作る結び方。災害現場で自分の身を守る命綱などに使用される結び方です
- ▶ 木などの固定物にロープを結ぶときにも活用できます。
- ▶ 最後にひもの端をもう一度縛ると、さらにほどけにくくなります。



### ★ プルージック結び★

- ▶ 通常太いロープに細いロープを結びつけます。
- ▶ 細いロープをゆるめるときは自由に移動し、細いロープを張れば、結び目がしまって移動しなくなります。

