

ロープワーク

うさぎ…8の字結び・はな結び

し か…本結び・引きとけ結び・一重つぎ

く ま…ふた結び・もやい結び

	名称	8の字結び ／Figure of eight knot 英名：「フィギュア・エイト・ノット」「ジャーマン・ノット」
	用途	ロープの端のほつれを防いだり、握り手にするためのコブを作る 避難用などの太いロープに続けて結ぶことで、登り降りの手がかりに使える
	備考	形が「8」の字に似ている
	名称	はな結び 別名：「蝶結び」「蝶々結び」 英名：「ボウ・ノット」「シューレース・ノット」
	用途	1本の紐の端と端を結んでものを縛るのに使う 靴ひもなど何度も結んだり解いたりするときに向いている
	備考	両方の端を引きとけ結びにしたもので、美しく、強度も高く、解きやすい
	名称	本結び ／Square knot 別名：「こま結び」「真結び」「片結び」 英名：形状から「スクエア・ノット」用途から「リーフ・ノット」
	用途	同じ太さのロープを結ぶ時の基本の結びで、強く締めると固く締まる 太いロープ、太さ、材質の異なるロープを結ぶのには不向き
	備考	片方のロープにだけ力が加わると解けてしまうので、それを利用して解く方法がある
	名称	引きとけ結び ／Slip knot 別名：「すどき結び」「片結び」 英名：「スリップ・ノット」
	用途	輪の大きさを変えられる結び 強度が弱いので力のかかる用途には適さない
	備考	名前の通り、結びを解くのも簡単
	名称	一重つぎ ／Sheet bend 別名：「帆綱結び」「はた結び」 英名：「シート・ベンド」「シングル・シート・ベンド」
	用途	太さ、材質の異なるロープを結ぶ時に使う
	備考	細い方のロープの端を引きとけにすると解きやすい
	名称	ふた結び ／Two half hitches 英名：「トゥー・ハーフ・ヒッチズ」
	用途	ロープの端を杭や丸太に結びつける時に使う
	備考	結び目は「巻き結び」になる
	名称	もやい結び ／Bowline knot 英名：「ボウライン・ノット」
	用途	作った輪の大きさが変わらない結び 比較的簡単に結べて、強度も高く、しかも解きやすいので「結びの王様」 (キング・オブ・ノット)と呼ばれている
	備考	船を「もやう」(岸の杭に繋いでおくこと)時に使われるので、この名前が付いている