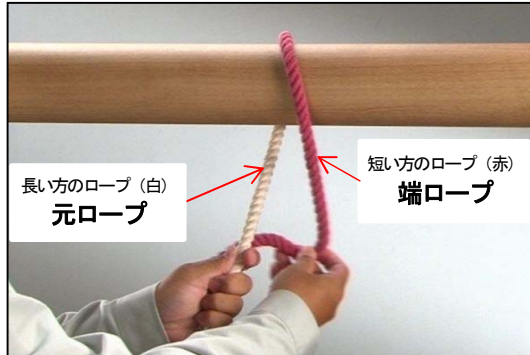


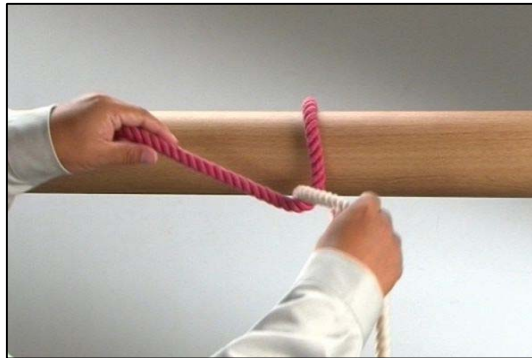
2. 準備作業 (1) なわの結び方

①「の」の字結び【半結び】

下からロープを巻き元ロープにくぐらせる



両方のロープを左右に引く

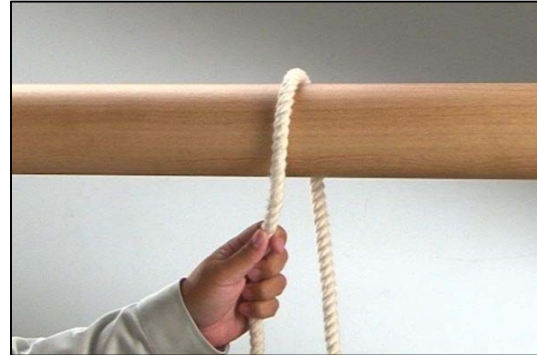


「の」の字結び 完成



②かみくくし【巻き結び】

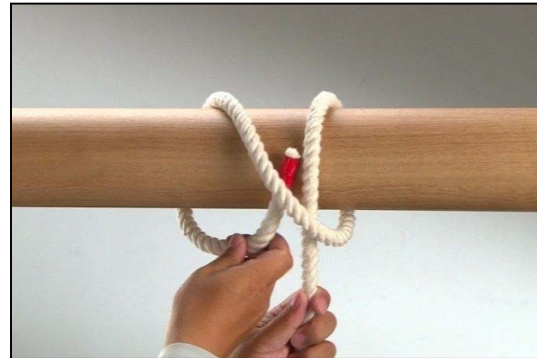
上からロープを巻く



交差するように巻き付ける



巻き付けたロープをくぐらせる

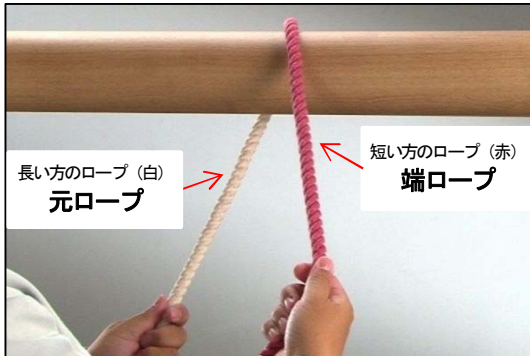


かみくくし 完成



③フナ結び【より結び】

下からロープを巻く



↓ 下のロープに端ロープをくぐらせる



↓ 折り返して、上のロープに
外側から巻き付ける

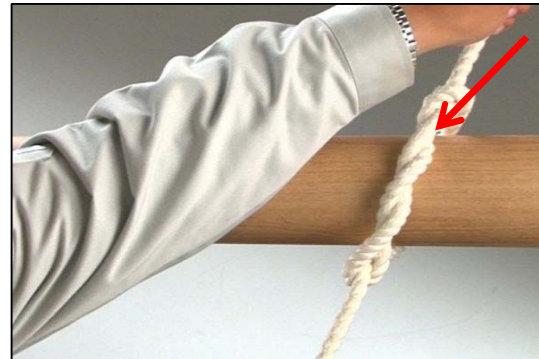


↓ **フナ結び 完成**



④イワシ結び【ひきづな結び】

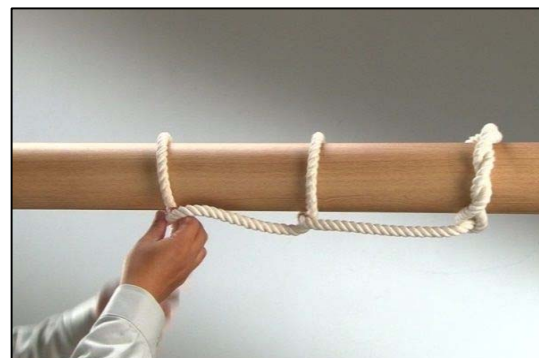
フナ結びを作る(1回多く巻く)



↓ 「の」の字結びを作る



↓ 「の」の字結びもう一度作る

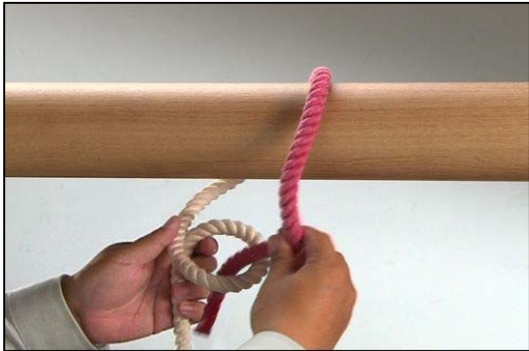


↓ **イワシ結び 完成**



⑤ イボ結び【男結び、俵結び】

輪を作り、ロープの端を通す



輪の交差箇所に巻きつける



元ロープを引く



イボ結び 完成

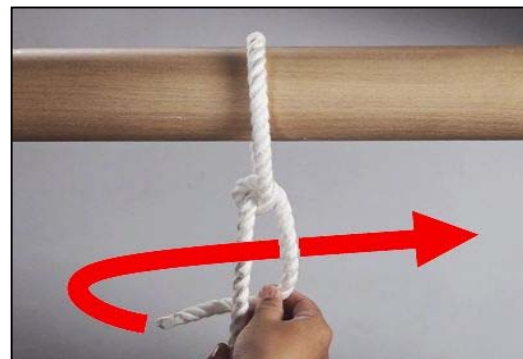


⑥ ふた結び

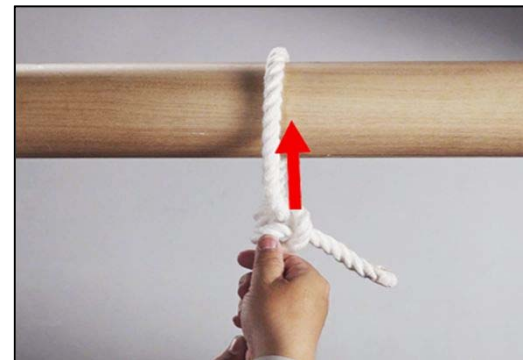
下からロープを巻き、くぐらせる



再度、同じ向きにくぐらせる



元ロープを引く

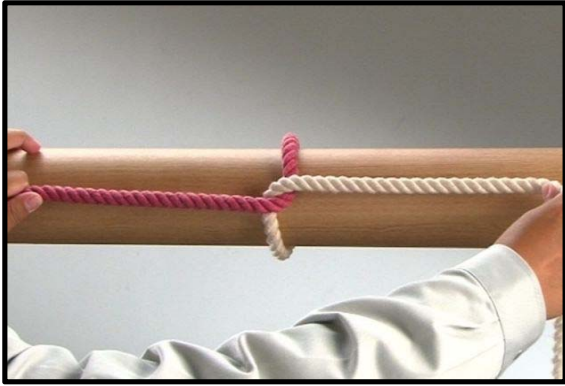


ふた結び 完成



水防工法に使用するなわ結び

① 「の」の字結び



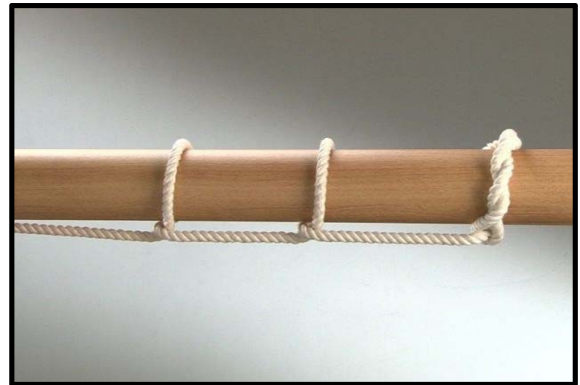
② かみくくし



③ フナ結び



④ イワシ結び



⑤ イボ結び



⑥ ふた結び



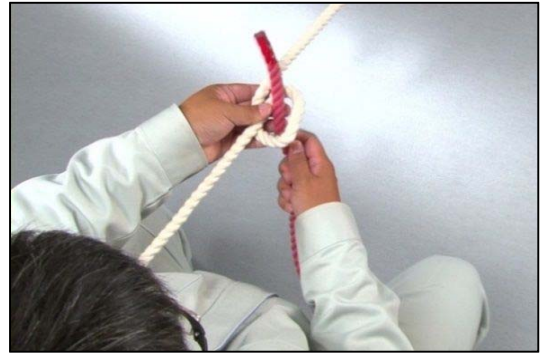
※実際の水防工法では、命綱を用意して作業するなど、安全対策に努めて下さい。

※なわ結びの名称は水防工法ハンドブックを参考にしています。
一般的な名称を【 】で記載しています。

(参考)もやい結び



輪を作る



輪の下からロープを通す



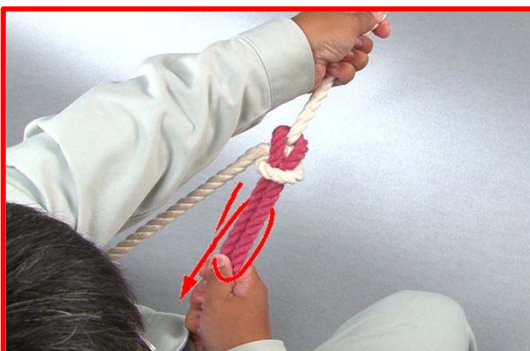
奥のロープの下を通す



再度、輪にロープを通す



もやい結び 完成



(注意点)結び終わったロープの端は再度元ロープに巻き付けるなどして、終端の処理をしてください。ほどける恐れがあります。