



くくり罠の

「ストッパー付きくくりワイヤー」

の材料と自作方法



自作の道具を揃えよう



自作の道具を揃えよう



アームスエージャー ベンチ
タイプ HSC-600BB

◆ワイヤーを 切断・かしめる道具

- ✓ ネットショッピングで入手可能。
- ✓ 両手で持つタイプもありますが、**ベンチタイプの方が断然作業が楽です。**



自作の道具を揃えよう



- ◆ 電動ドリル
 - ◆ 5mmドリル刃
 - ◆ 2mm以下ドリル刃
 - ◆ プラスドライバー
- ✓ 電動ドリルはホームセンターで入手可能
 - ✓ ドリル刃とプラスドライバーは100均で入手可能



自作の道具を揃えよう



- ◆ パイプ用ノコギリ
- ◆ 両刃ヤスリ

- ✓ ノコギリは100均で入手可能
- ✓ 両刃ヤスリはホームセンターで入手可能



自作の道具を揃えよう



- ◆ 薄手の軍手
- ◆ ワイヤー末端処理用のテープ
- ✓ 軍手、テープとも100均で入手可能



入手先	道具	概算予算
ネットショッピング	アームスエージャー ベンチタイプ HSC-600BB	¥20,000
ホームセンター	電動ドリル ¥1,000 両刃ヤスリ ¥1,000	¥2,000
100円ショップ	5mmドリル刃 2mm以下ドリル刃 プラスドライバー パイプ用ノコギリ 薄手の軍手 末端処理用テープ	¥1,000

道具の概算予算は、2万3千円



材料を揃えよう



材料を揃えよう



◆ 径4mmワイヤー 1.5mを2本

(切断する場合、テープを巻いてテープごと切断するとほつれない)

- ✓ ネットショッピング又はホームセンターで入手可能
- ✓ ワイヤーは**柔らかいワイヤー**を使います。私は麻芯のものを使っています。



材料を揃えよう



- ◆ シャックル
 - ◆ スリーブW×4個
 - ◆ よりもどし
 - ◆ ワイヤーストッパー
- ✓ ネットショッピング又は
ホームセンターで入手可能



材料を揃えよう



◆押しバネ

外径18mm以下

圧縮長250mm以下

- ✓ ネットショッピング又はホームセンターで入手可能
- ✓ 圧縮長が長い場合は、バネを切って使います。



材料を揃えよう



- ◆ 呼び径20mm
塩ビパイプ°25cmを1本
- ◆ 呼び径20mm
塩ビキャップ°2個
- ✓ ホームセンターで入手可能



材料を揃えよう



◆ 木ネジ2.7×13mm
を2本

✓ ホームセンターで入手可能



材料を揃えよう



- ◆ くくり金具を 1 個
- ◆ スリーブ S (厚型) を 1 個
(ワイヤーストッパーでも可)
- ✓ ネットショッピング又は
ホームセンターで入手可能



入手先	道具	概算予算	
ネットショッ ピング又は ホームセン ター	径4mmワイヤー1.5m 2本	¥300	¥ 1, 4 1 0
	シャックル 1個	¥150	
	スリーブW 4個	¥50	
	よりもどし 1個	¥100	
	ワイヤーストツパ 1個	¥90	
	押しバネ 圧縮長250mm以下 1本	¥500	
	くくり金具 1個	¥200	
	スリーブS (厚型) 1個	¥20	
ホームセン ター	径20mm塩ビパイプ25cm 1本	¥100	¥ 2 6 0
	径20mm塩ビキャップ 2個	¥140	
	木ネジ2.7×13mm 2本	¥20	

材料の概算予算は、 1,670円



塩ビ管を加工しよう



材料を加工しよう



- ① 塩ビキャップの頭の中心に5mmの穴を開けます。



材料を加工しよう



- ②
塩ビパイプを25cmに切ります。
切った塩ビパイプに
**固着しない程度に
浅く塩ビキャップを被せ**
2mmの穴を開けます。



材料を加工しよう



③
2mmの穴をあけた
塩ビキャップに
木ネジをねじ込みます。



材料を加工しよう



④
2mmの穴をあけた
塩ビパイプに、
穴を目印として
ノコギリとヤスリで
幅3mm程度の切れ込みを
T字に掘ります。



材料を加工しよう



- ⑤
木ネジを付けた
塩ビキャップとT字の
切れ込みを合わせて、
ストッパーと
なるか確認します。



材料を加工しよう



⑥
T字の切れ込みを掘った
反対側に塩ビキャップを
固くはめ込み、
木ネジで留めます。

※臭いが気になるので
ボンドは使いません。



くくりワイヤーを組立よう



くくりワイヤーを組立よう



- ① ワイヤーの末端をスリーブWでかしめ、シャックルを取り付けます。



くくりワイヤーを組立よう



②
ワイヤーの
もう一方の末端に
スリーブW、
よりもどし、
スリーブWの
順で通してかします。



くくりワイヤーを組立よう



- ③
もう1本のワイヤーに
スリーブW、
よりもどし、
スリーブWの
順で通してかしめます。



くくりワイヤーを組立よう



- ④ ワイヤーにワイヤーストッパー、塩ビキャップを固定した塩ビ管、押しバネの順に通します。



くくりワイヤーを組立よう



- ⑤
ストッパーとなる塩キャップ、
くくり金具、
スリーブS厚型の
順で通します。



くくりワイヤーを組立よう



- ⑥
ワイヤーをくくり金具の一方の穴に通して、ワイヤーの先端を二重にしてスリーブWでかしめます。



くくりワイヤーを組立よう



⑦ 親指の付け根くらいがくくれる太さでスリーブS厚型をかしめます。

完成



くくり罫をセットしよう



くくり罟をセットしよう



⑧
立ち木にワイヤーを巻いて、
末端のシャックルで
ワイヤーに留めます。

※獲物が広く暴れないよう、
ワイヤーはなるべく
短くします。



くくり罫をセットしよう



この状態にしておけば、
現場でのセットが楽に行えます。

⑨
塩ビパイプを持って、
押しバネを引き締め、
塩ビキャップの
ストッパーで固定します。

この状態にしておけば、
現場でのセットが楽に行え
ます。



くくり罫をセットしよう



⑩

踏板に
くくりワイヤーをセットし、
蝶ネジのワイヤーストッパーで
塩ビパイプを固定し、
塩ビキャップのストッパーを
外せばセット完了です。



くくり罠をセットしよう



くくり罫をセットしよう



事故のないよう、良いハンターライフを

