

パネル式フトン籠

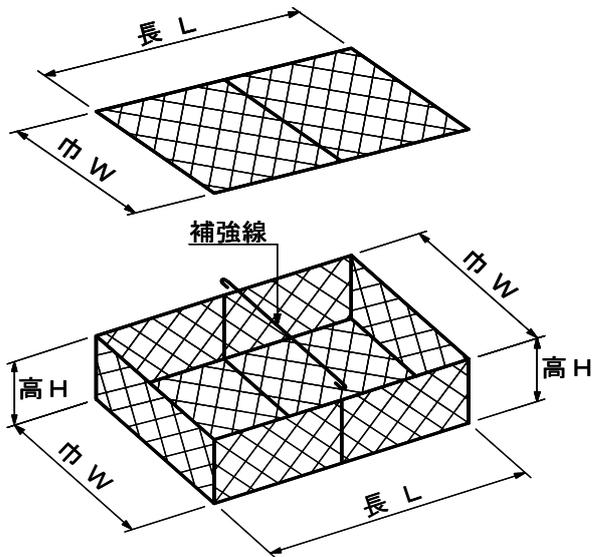
◆特性 たわみ性、透水性に優れています。

◆特長

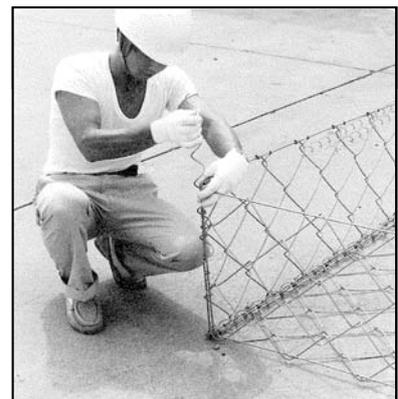
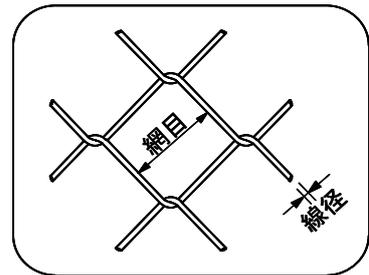
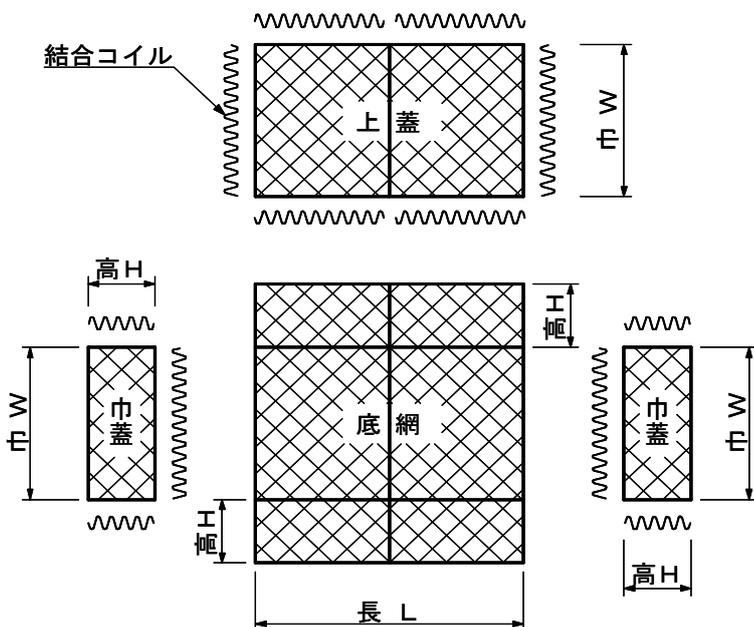
1. パネルとパネルをコイルで連結するので、組立が簡単です。
2. 上蓋が完全開口なので、石詰が容易です。

◆用途

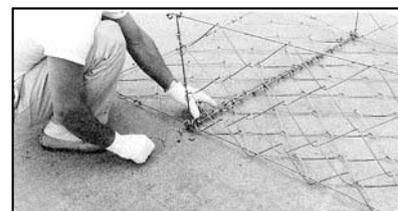
1. 土留工，法面・法尻保護工(侵食防止等)
2. 護岸工，護床工，水叩き工



展開図

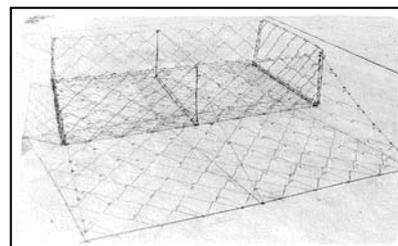


コイル連結(縦)



コイル連結(底)

組立完了

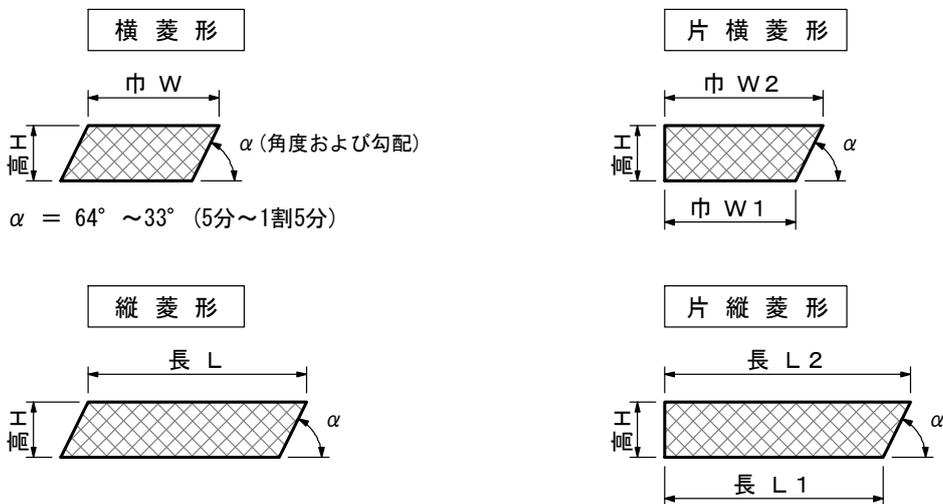


◀ 組立状況 ▶

◆ 規格表

線径 (mm)	網目 (cm)	高さ (cm)	巾 (cm)	長 (m)	備考
3.2	10	40	100	2.0	※ 高さ寸法()内は、網目10cmの場合です。 ※ 左記以外の寸法の製作も可能です。
4.0	13	50 (48)	120 (標準)	3.0	
5.0	15	60 (64)	150	4.0	
結合コイル	線径＝網線径 長さ＝高さ, 巾寸法 および 1.0m 他				
線材仕様	亜鉛めっき鉄線(3種) および 亜鉛+アルミニウム合金めっき鉄線 など				※ 左記以外の線材による製作も可能です。

◆ 異形籠 (横菱形, 縦菱形)

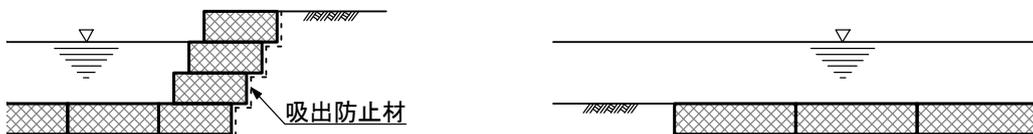


◆ 使用例

土留工, 法尻保護工(侵食防止等)

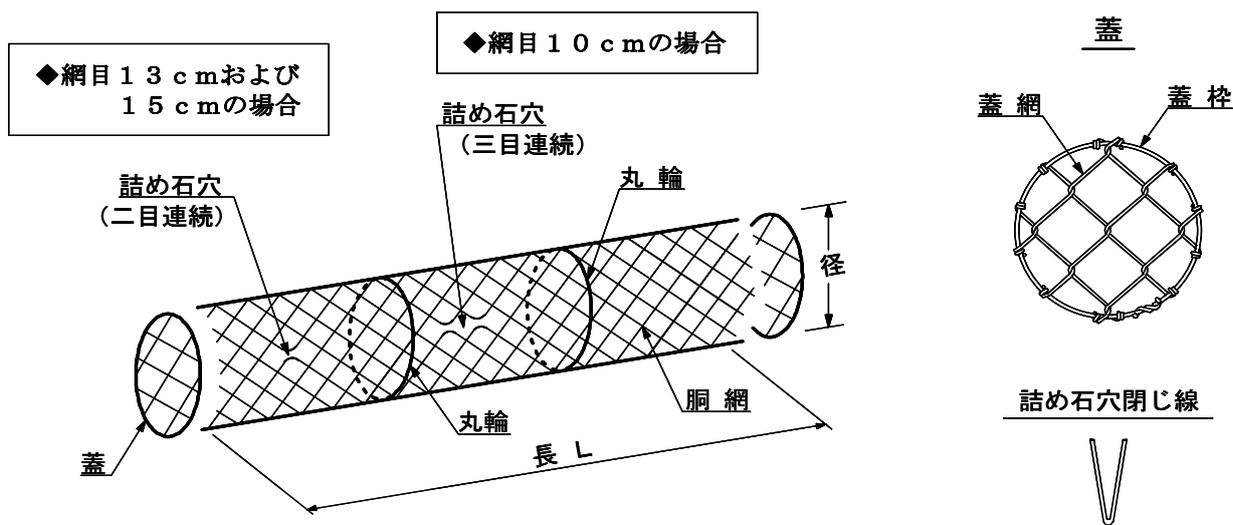


護岸工, 護床工, 水叩き工

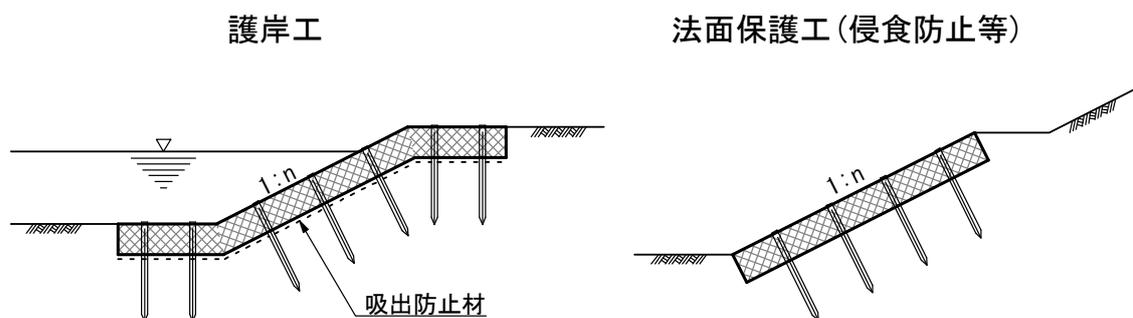


じゃ籠（円筒形じゃ籠）

- ◆ 通常、単に『じゃ籠』と呼ばれています。
- ◆ 特性 たわみ性、透水性に優れています。
- ◆ 用途
 1. 護岸工
 2. 法面保護工(侵食防止等)



◆ 使用例



◆ 規格表

線径(mm)	網目(cm)	径(cm)	長(m)	備考	使用本数の算出法
3.2	10	45	4.0	※ 左記以外の寸法の製作も可能です。	径 45cmの場合 : 施工延長1m当り 2本
4.0	13	60	5.0		径 60cmの場合 : 施工延長2m当り 3本
5.0	15	90	6.0		
線材仕様	亜鉛めっき鉄線(3種) および 亜鉛+アルミニウム合金めっき鉄線 など				※ 左記以外の線材による製作も可能です。

二重フトン籠

◆パネル式フトン籠の内側に、内張り用資材(内張りネット、植生シートなど)を取り付けることができる籠です。

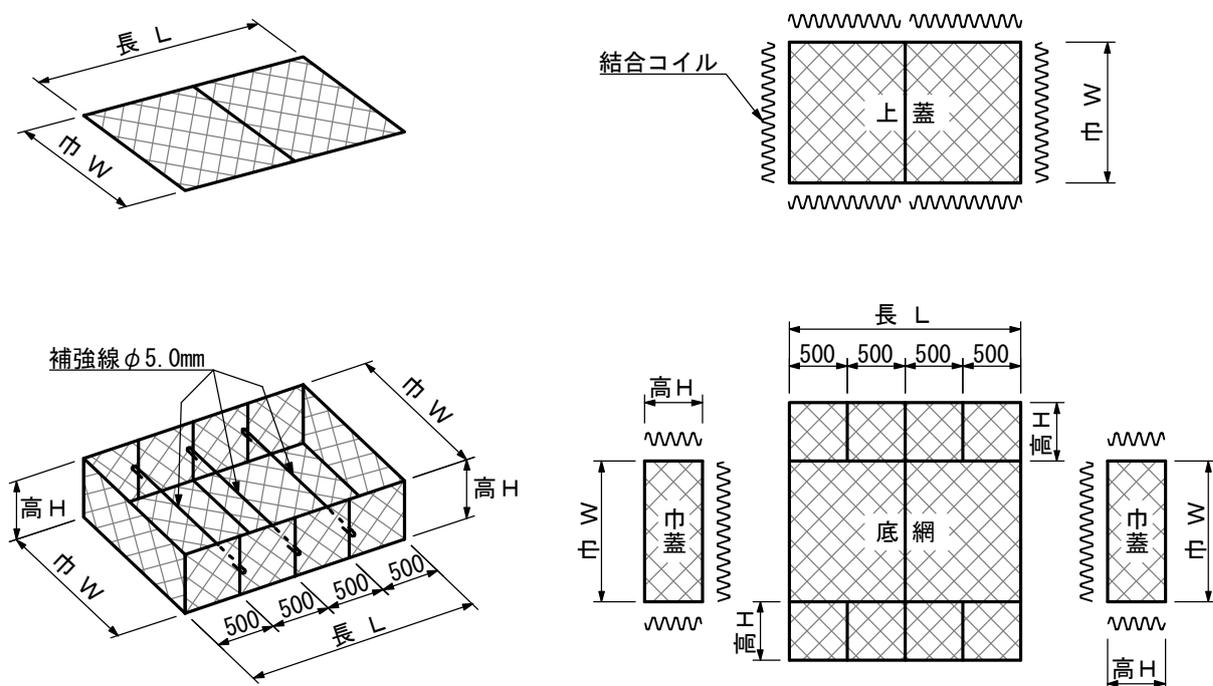
◆特長

1. 内張り資材を用いるので、中詰材に碎石、現地発生土が使用できます。
2. 植生シートまたは植生土のうを使用することにより緑化が可能です。
3. 補強線が50cm^{ピッチ}で入っているので、前面のハラミが抑えられます。

◆用途

土留工、法面・法尻保護工(侵食防止等)

展開図



◆規格表

線径(mm)	網目(cm)	高さ(cm)	巾(cm)	長(m)
4.0	13	50	120	2.0
				3.0
				4.0
結合コイル	線径=網線径 長さ=高さ, 巾寸法 および 1.0m 他			
線材仕様	亜鉛めっき鉄線(3種) および 亜鉛+アルミニウム合金めっき鉄線 など			

◆内張りネットの規格

品名	トリカネット
品番	N-23
色	緑
材質	ポリエチレン
巾	50cm (62cm)
網目	10mm

ドレーン 籠

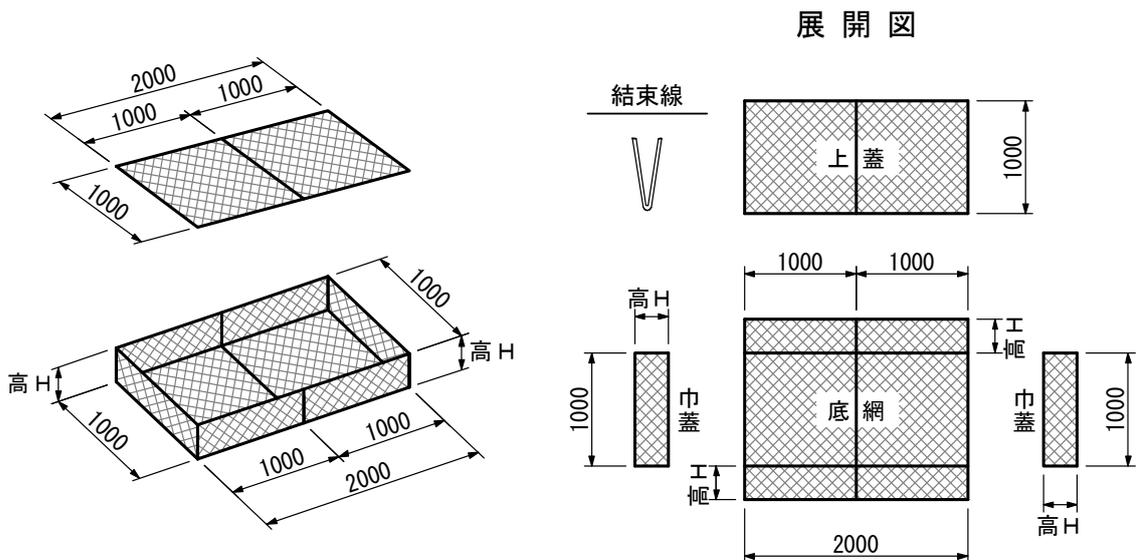
◆ パネル式フトン籠の一種で、ドレーン(排水)機能を目的としています。

◆ 特 長

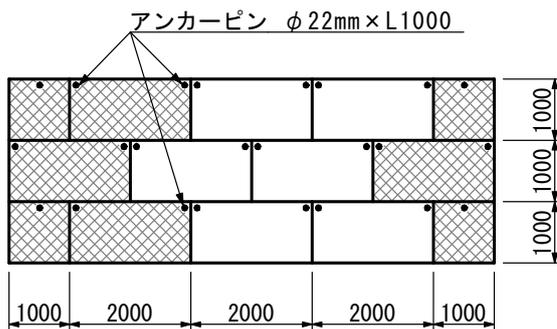
網目が50mmであるため、中詰材に砕石を使用できます。

◆ 用 途

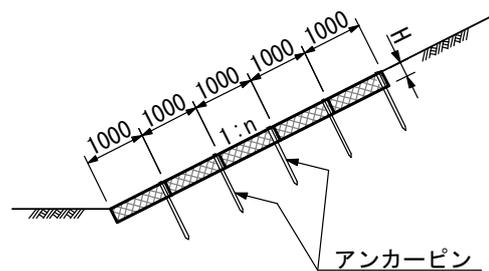
1. 法面保護工(侵食防止等)
2. 河川、海岸工事における根固ブロック等の裏込め



◆ 標準平面図



◆ 標準断面図



◆ 規格表

線径 (mm)	網目 (mm)	枠線径 (mm)	高さ (mm)	巾 (m)	長 (m)	アンカーピン
2.6 3.2	50	4.0	250 300	1.0	1.0 2.0	φ 22mm L=1000mm
線材仕様	亜鉛めっき鉄線(3種)					