

TETSUMOU

じゃかご (フトンかご)



自然景観の保全、生物の育成環境に配慮した製品です。

持続可能な開発目標（SDGs）を踏まえたグリーンインフラに適しています。

- ◎ 高品質の鉄線を使用しているため、耐腐食性に優れています。
- ◎ 金網を使用することによって、地形に対して柔軟性を持たすことが可能なため、本来の自然の姿を崩しません。
- ◎ 排水性が非常に高いため土本来の保水状態を維持できます。
- ◎ 石と石の隙間には木や草が生えますので緑豊かな景観を保ちます。
- ◎ 水の通路を確保し生態系の分断を防ぎます。



JIS 日本産業規格認証取得工場

株式会社 テツモウ

パネル式角型じゃかご (パネルフトンかご)

用
途

護岸工、根固め工、すり付け、工水制工、
床止め工、ドレーン工、堰堤工、流路工、土留工、
排水工、裏込め工

●規格

線径 (mm)	φ 3.2	φ 4.0	φ 5.0	
網目 (cm)	10	13	15	
高さ (cm)	40	50 (48)	60 (64)	
幅 (cm)	(80)	100	120	
長さ (m)	(1)	2	3	4

表記例：φ 4.0 × 13 × 50 × 120 × 2 m

●材質

亜鉛めっき鉄線 SWMGS-3 SWMGS-7

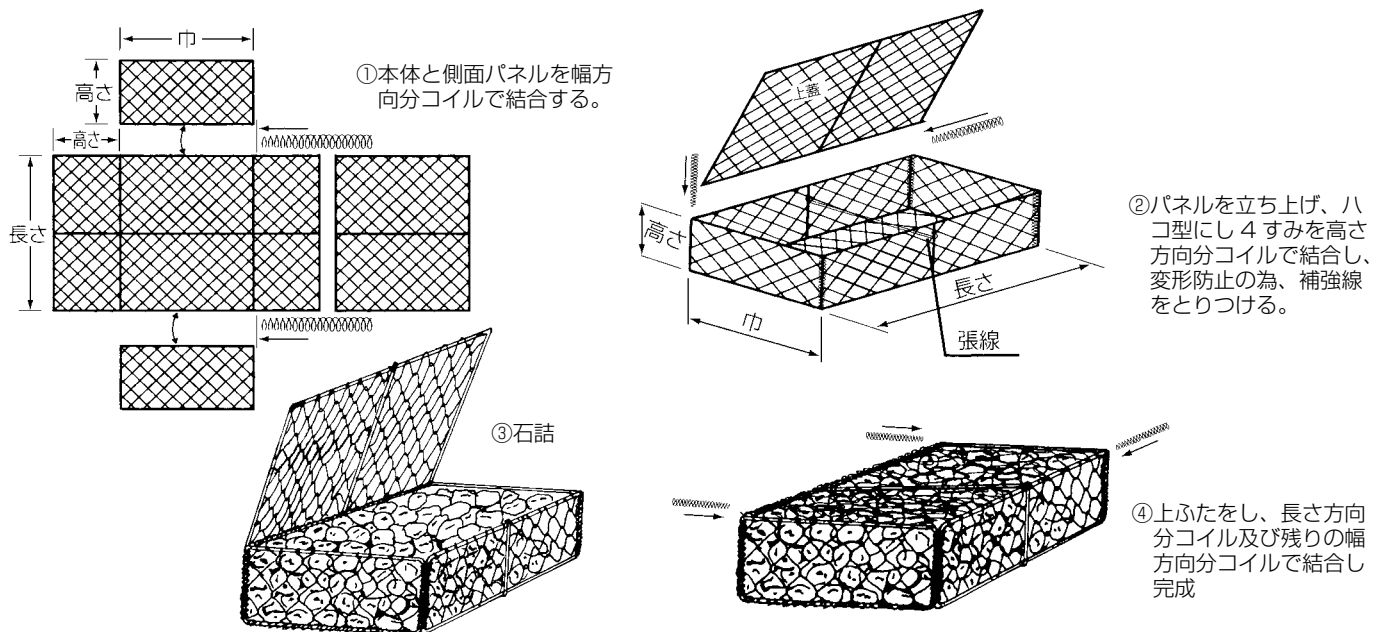
亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線

合成樹脂被覆鉄線

●部材 (例：高さ50×幅120×長さ2m)

本体 1 体、上ふた 1 枚、側面パネル 2 枚、補強線 1 本

コイル：高さ方向分 4 本 (L500mm) 幅方向分 4 本 (L1200mm) 長さ方向分 4 本 (L1000mm)

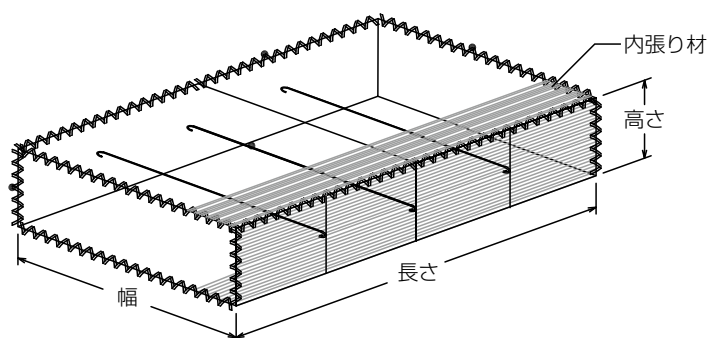


二重フトンかご

(内張り材を使用する補強されたフトンかご)

●特徴

- 小さい粒径の砕石、現地発生土などを使用できる。
- 通常のフトンかごより補強され変形しにくい。
- 内張り材は、ポリエチレンネット 1cm目を標準とします。



キャリー式フトンかご

(中詰後に吊上げ移動可能なフトンかご)

●特徴

- 据付前に中詰作業を行い仮置きできる。
- 通常のフトンかごより補強され変形しにくい。
- 制約がある場所での時間短縮、危険回避ができる。



円筒形じゃかご

用途

護岸工、すり付け工、水制工、流路工、排水工

●規格

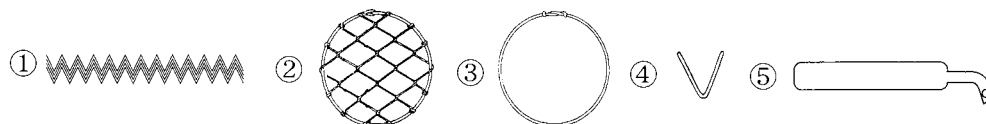
線径 (mm)	φ 3.2	φ 4.0	* φ 5.0
網目 (cm)	10	13	15
経 (cm)	45	60	90
長さ (m)	3	4	5

表記例：φ 4.0 × 13 × 45 × 4 m * φ 5.0 の網目は 13, 15 となります。

●材質

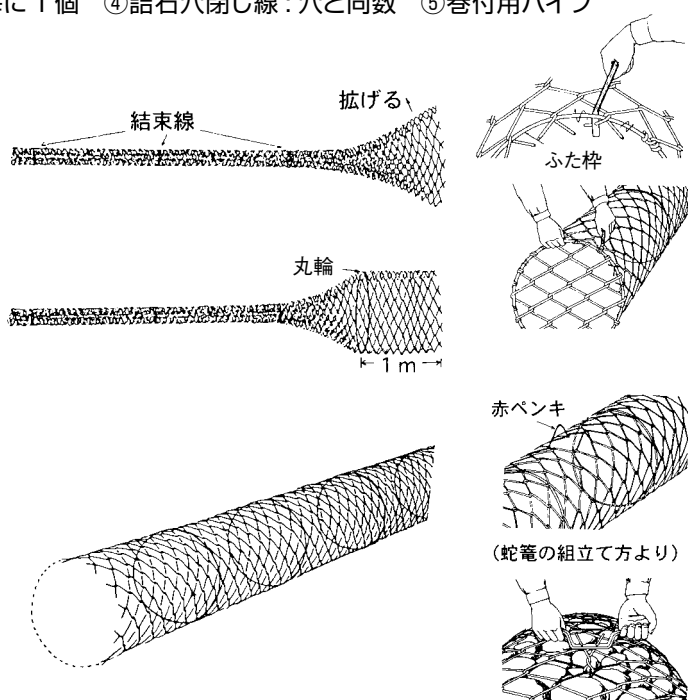
亜鉛めっき鉄線 SWMGS-3 SWMGS-7
亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線
合成樹脂被覆鉄線

●部材



① 胴網：一体 ② ふた：2 枚 ③ 丸輪：籠の長さ 1m 毎に 1 個 ④ 詰石穴閉じ線：穴と同数 ⑤ 巻付用パイプ

- ① 胴網 1 本を地上におき、1 方の端の結束線を解き外し、胴網の右端を横にひろげる。
- ② ひろげた口から丸輪 1 個を送りこみ、1m 入ったところで直角に立てて胴網にはめこむと、胴網の右端は円筒形になります。
- ③ 胴網の残りの結束線を全部解き外し胴網の左端をひろげ、そこから丸輪を送り込み 1m 間隔をとりその位置で直角に立て胴網にはめこむ、胴網の全長が円筒形になります。
- ④ 胴網の両端にフタを当てがい、胴網末端の曲げしろを巻付用パイプを使ってふた枠に 1.5 回以上巻きつける。
- ⑤ 組立後、赤ペンキの塗ってある詰石穴が上面にくるように、列線を上の方に起し石を入れやすくする。
- ⑥ 石を詰め終わったら列線を押し下げて詰石穴閉じ線を通し、閉じ線をねじ合わせ締めつけて下さい。



ドレンかご

(網目の細かい薄型フトンかご)

用途

ドレーン工、裏込め工

●規格

線径 (mm)	φ 2.6	φ 3.2	φ 4.0
網目 (cm)	5		
高さ (cm)	25	30	
幅 (cm)	100		
長さ (m)	1	2	

●特徴

- ・網目 5cm の為 碎石、切込砂利を使用できる。
- ・法面の湧き水等による浸食や崩壊を防止します。
- ・緩傾斜護岸の裏込めに使用することで、石材の流出を防止します。

永久工法として、亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線の使用をご提案いたします。

メッキの耐久年数

環境		亜鉛めっき鉄線		亜鉛－10% アルミニウム合金 めっき鉄線 4.0(mm) (300g/㎡以上)
		SWMGS-3 4.0(mm) 155g/㎡以上	SWMGS-7 4.0(mm) 400g/㎡以上	
大気中	田園地帯	32年	82年	150年
	都市工業地帯	17年	45年	80年
	海岸地帯	7年	18年	30年
水中		5年以下	12年以下	30年程度

上記の値はおおよその目安であり、自然環境における様々な環境因子により必ずしも一致するものではない。

弊社は

長年にわたり J I S 表示工場として高度な製造技術を維持し、徹底した品質管理のもとで金網製造及び加工製品の販売に努めております。

当社の製品は

時代の変化や環境に合う製品のご要望にも迅速に対応し、より一層の増産体制を確立させ、日本各地の河川・治山などの工事を中心に、幅広く使用されております。



JIS 日本産業規格認証取得工場

株式会社 **テツモウ**

本社・工場 〒683-0851 鳥取県米子市夜見町2990
TEL(0859) 29-7711 (代) / FAX(0859) 29-9434

島根工場 島根県松江市八束町江島1128-125

富益工場 鳥取県米子市富益町65

松江営業所 島根県松江市八束町江島1128-125