

# ドレンかご

特殊ふとんかご



# ドレンかご

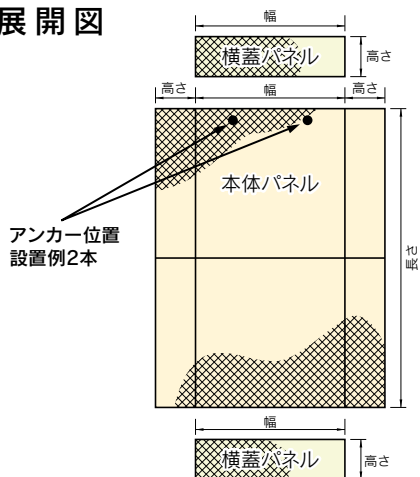
特殊ふとんかご

## 用途

切土・盛土法面保護工事、水路法面保護工事、排水処理工事、裏込め工事

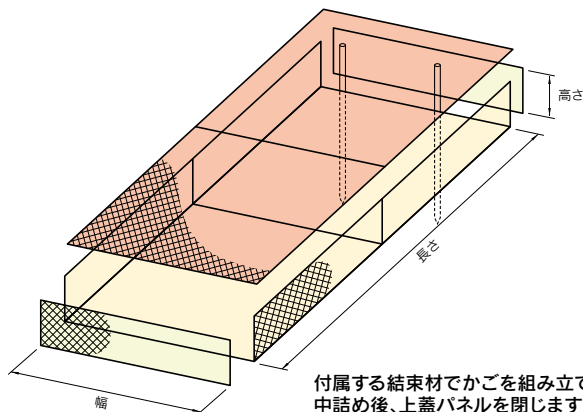
## 形状

### 展開図



高さ25cm 幅100cm 長さ2m

### 組立図



## 標準規格・施工歩掛

### 標準規格

型式	線径 (mm)	網目 (cm)	高さ (cm)	幅 (cm)	長さ (m)
25-2	3.2	5	25	100	2
25-1					1
30-2			30		2
30-1					1
50-2			50		2
50-1					1

■材質 亜鉛めっき鉄線 GS-3・GS-7  
亜鉛アルミ合金めっき鉄線  
合成樹脂被覆鉄線

### 施工歩掛

(10㎡当り)

型式	25-2 25-1	30-2 30-1	50-2 50-1
高さ (cm)	25	30	50
中詰め材使用量 (㎡)	2.5	3.0	5.0
世話役 (人)	0.11	0.14	0.23
特殊作業員 (人)	0.12	0.15	0.25
普通作業員 (人)	0.43	0.51	0.85
バックホウ運転 (h) 排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8㎡ (平積0.6㎡)	0.65	0.78	1.3

### アンカー打込み

(100本当り)

型式	L1000	L1200
世話役 (人)	0.2	0.2
特殊作業員 (人)	0.9	1.1
普通作業員 (人)	0.8	1.0
諸雑費	25%	25%

※土砂での打込み作業とします。

※諸雑費は、打込みに関わる工具類等の損料、費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上します。

■中詰め材は、切込砕石や小粒径の砕石・割栗石等とし、使用量は、100%充填とします。

■本歩掛は、据付のための法面整形、床拵え、かご組立、据付け、中詰め、埋め戻し及び現場内小運搬（平均運搬距離30m程度まで）を含みます。

■吸出防止材の設置が必要な場合は、材料費を別途計上します。

■ドレンかごは、縦張りとし、長さ2mを標準として割付け、調整用として長さ1mを使用します。

■アンカーは、位置合わせとしてかご1組につき2本使用しますが、滑動対策としてアンカーを使用する場合は、施工条件からアンカーの仕様と本数を決定します。

## 特 長

法面保護工、裏込め工に適した薄型のふとんかごです。透水性、柔軟性に富み、地盤の変化に対する追従性に優れています。網目が小さく、小粒径の中詰め材が使用できます。

■ **法面保護工** かごに碎石等を充填して法面を被覆することで、浸透水や雨水を速やかに排出し、法面の浸食や崩壊を防止します。寒冷地においては、凍結した法面の融解による浸食の防止に有効です。  
(技術基準：道路土工 切土工・斜面安定工指針)

■ **裏込め工** 裏込め材をかごに封じることで、裏込め材の移動と流出を抑え、被覆ブロックの陥没や散乱を防止します。海岸部においては、高耐食性に優れた合成樹脂被覆鉄線が有効です。  
(技術基準：海岸保全施設の技術上の基準・同解説、緩傾斜堤の設計の手引き)

## 施工例



取扱店

栗原建枚産業株式会社

日本産業規格表示認証工場



栗原建枚産業株式会社

本社・工場

〒427-0111 静岡県島田市阪本1800番地  
TEL0547-38-0333(代)・FAX0547-38-3732

会津営業所・工場

〒969-7209 福島県河沼郡柳津町大字細八304番地の3  
TEL0241-42-2621(代)・FAX0241-42-3391