

吊り式だるまかご



吊り式だるまかご

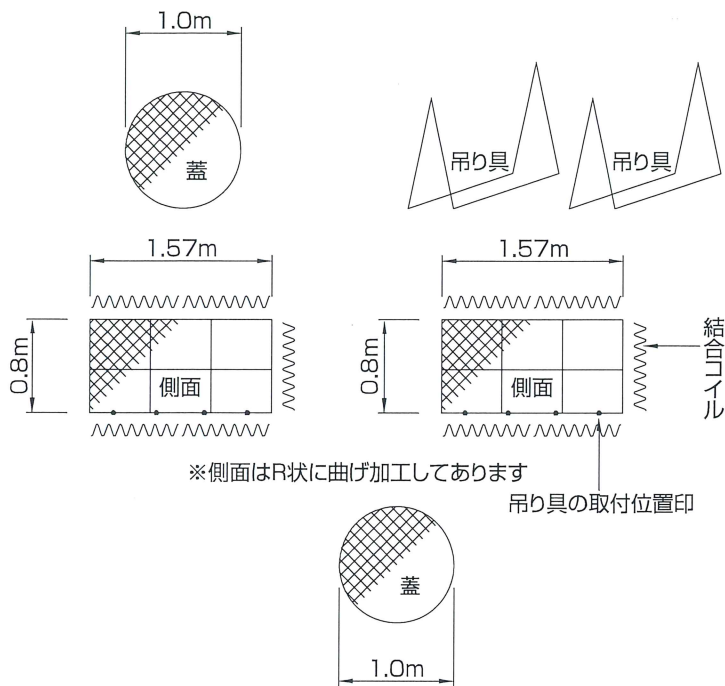
迅速施工で安定形状の吊りかご

用途

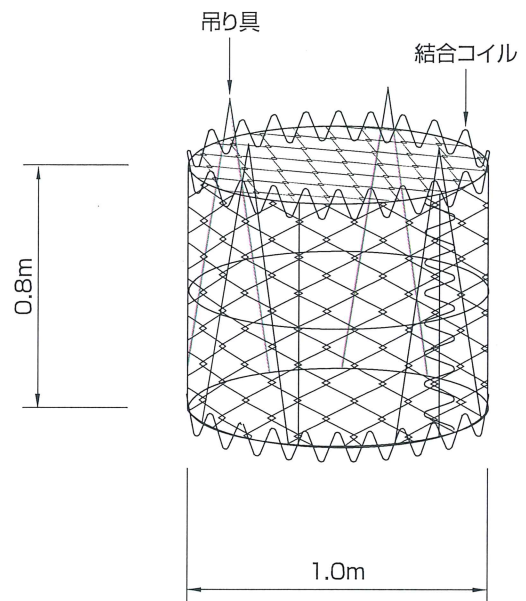
治山林道・砂防流路・盛土保護・道路・河川での「土留工」「根固工」「床止工」「排水工」

形状

展開図



組立図



規格・施工歩掛

規格

線径 (mm)	網目 (cm)	高さ (m)	径 (m)
5.0 (蓋4.0)	10	0.8	1.0

材質 亜鉛アルミ合金めっき鉄線

- かごの重量は、中詰め材に石材を使用して約1tです。
- かごは、本体に付属する専用の吊り具で吊り上げます。
- 隣接するかご同士は、ボルト金具により連結します。
- 製品の規格仕様は、改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

施工歩掛 製作・設置

10基当たり

中詰め材使用量 (m³)	6.0
世話役 (人)	0.45
普通作業員 (人)	0.90
バックホウ運転 (日) 排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m³ (平積0.6m³) 2.9t吊り	0.45

- 本歩掛は、吸出防止材の設置、かご組立、中詰め、据付け(作業半径6m以下)、埋戻し及び横取り作業(12mまで:製作現場～仮置場)を含みます。
- 吸出防止材は、厚さ10mmを標準とし、設計数量×(1+0.07)により使用量を求め、材料費を別途計上します。
- 製作現場と設置現場が異なる場合は、積込・荷卸・運搬等必要な経費を別途計上します。
- 別途内張りネットを使用することで、中詰め材に小粒径の碎石等を使用することができます。

特 長

- **省力施工・短工期** 置き場での重機による中詰め作業、吊りによる移動設置で現場作業を大幅に軽減して効率化。設置現場での中詰め作業を解消して短期間での施工が可能です。
- **簡単組立・安定形状** コイルによる簡易な組立作業で金網の変形特性を活かした張り構造。仮設枠を必要としない中詰め充填で安定した円筒形状になります。
- **狭い現場でも対応可能** 狭隘地でも重機進入が可能であれば、吊り設置により施工が可能です。
- **透水追随性・経済性** 多孔質構造で透水性と追随性に優れ、高耐久の垂鉛アルミ合金めっき鉄線の使用により長期設置と再利用が可能。経済的でライフサイクルコストを削減します。

施工例

