内袋型ニードキーパーIB（アイビー）

袋詰め玉石工法用袋材の内側に
短繊維不織布でできた内袋を **一体化したもの** です。



◆ 内袋材（ IB ＝ Inner Bag ）について

内袋は、50mm以下の粒径の土砂などを袋材の充填材として使用可能とする流出防止材です。
材質は港湾用防砂シートとして使用される短繊維不織布「ニードキーパー」を使用しているため、高い変形追従性を有しています。

＜ 内袋材の特長 ＞

- 高いフィルター効果で土砂の流出を防ぎます。
- 高伸度の短繊維不織布を使用しているため、袋材の変形に追従します。
- 透水性が高く、内袋の中に水が溜まりません。
- 軽量のため、取扱いが容易です。
- 保管時には折りたためて嵩張らず、場所をとりません。

◆ 袋詰め玉石工法用袋材について

この「袋詰め玉石工」は、玉石や割栗石、砕石、コンクリート塊などを現地にて充填し、河川護岸の根固め工および天端保護工、法面保護工、また橋脚などの洗掘防止工、海岸での波の影響が小さい箇所における根固め工、緊急対策用の水防資材等の土木工事に使用することが出来ます。また、充填材投入後の形状は地盤にも追従し、フレキシブルに活用可能な多目的な製品です。

＜ 袋詰め玉石工の特長 ＞

- 設置凹凸面への追従性に優れています。
- 底部中央で網地を束ねていることにより、荷重が均等に掛かる形状であり中詰め材充填後の整形性が良好です。
- 袋材の材料が再生ポリエステルラッセル網でネット結節部が固定されており、網目の形状が安定しています。
- 製作・設置が簡単で、工期の短縮を図ることができます。

内袋付袋詰め玉石工に使用する袋材は、建設技術審査証明を取得した製品を推奨。
ただし、内袋付袋詰め玉石工として使用する場合は、建設技術審査証明の適用範囲外となります。