



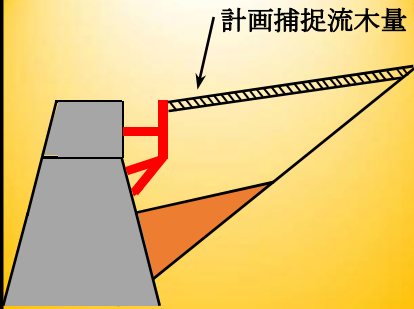
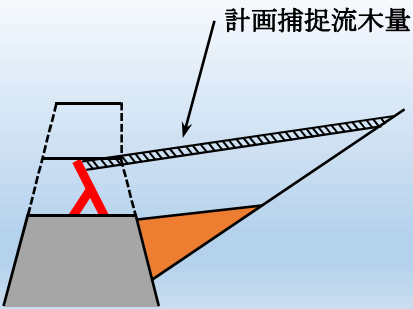
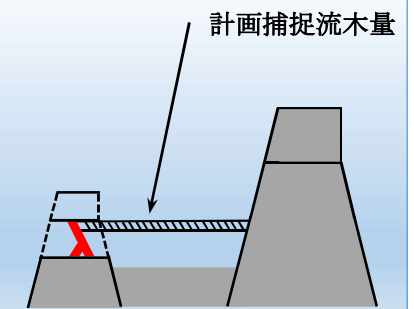
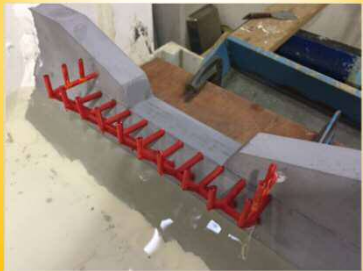


J-HDスリット 既設堰堤張出タイプ

特長

■ 既設コンクリート堰堤に極力手を加えず流木捕捉効果を追加！！

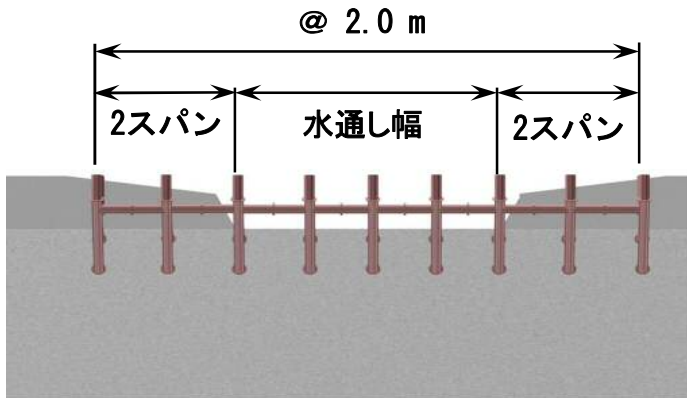
既設コンクリート堰堤の切り欠きや嵩上げなどの改良を行わず、本堤の水通しの機能を損なうことなく、流木捕捉効果を付加できます。

既設コンクリート堰堤の流木捕捉機能追加方法の比較

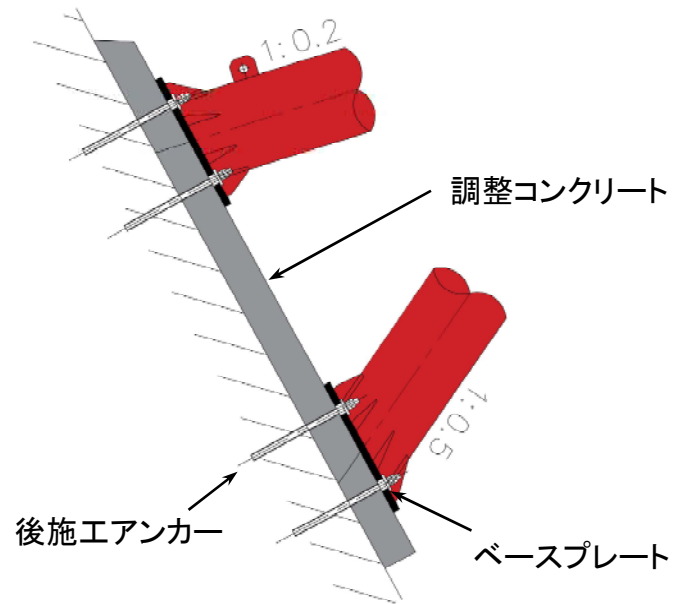
| 構造 | 新改良案 | 既存の改良案 | |
|-------|---|--|---|
| 構造 | J-HDスリット (大規模な改良なし) | 案1 (切り欠き、嵩上げ等の改良) | 堰堤改良案2 (副堤の設置) |
| 断面図 |  |  |  |
| イメージ |  |  |  |
| 設置方法 | 既設コンクリート堰堤の上流法面に、あと施工アンカーで固定する。 | 既設コンクリート堰堤の改良に手間がかかる。 | 副堤に設置する。 |
| 特徴 | 既設コンクリート堰堤に切り欠き、または嵩上げを行わず、本堤に設置が可能となる。 | 切り欠き・・・コンクリートの重量が減るため腹付け工事が必要となる場合がある。 嵩上げ・・・堰堤の高さが上がるため、新たな用地取得が必要となる。 | 副堤の改良が必要となる。 |
| 捕捉効果量 | ◎ | ◎ | △ |

割付図例

【正面割付図】



【ベースプレート詳細部】



荷重モデル

| | 土石流時荷重モデル | 洪水時荷重モデル |
|------|-----------|---------------------|
| 安定計算 | | |
| 構造計算 | | <p>※土砂含有を考慮した流量</p> |

安定計算を行なう場合、J-HDを含めた全体の検討を行っています。

JFE 建材 株式会社

<http://www.jfe-kenzai.co.jp/>

～より安全なご使用を願って～

本カタログに掲載されている内容は情報提供を目的としたもので、誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。また、掲載されている情報・仕様につきましては、予告なしで変更する場合があります。最新情報については、各担当部署にお問い合わせ下さい。