

分野名

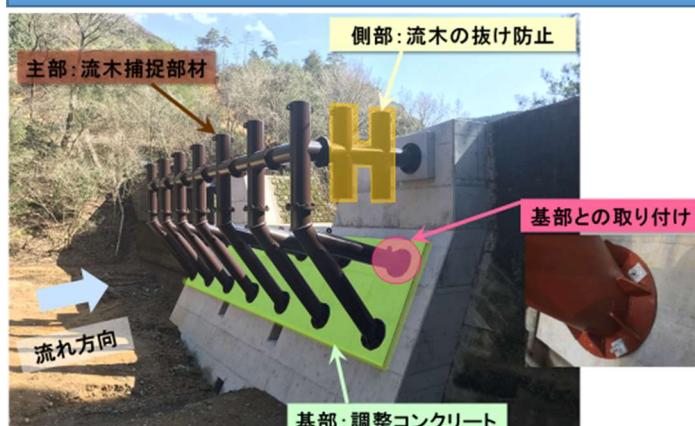
新技術

鋼製流木捕捉工 J-HDスリット



不透過型堰堤に流木捕捉機能をプラスし、
頻発する流木災害を未然に防止する！

J-HDスリットの構造



- 特長①：堰堤の**新設既設**を問わず設置が可能
特長②：堰堤の**満砂・未満砂**を問わず設置可能
特長③：追加用地は不要で**経済的**
特長④：上流面で流木を効果的に捕捉して流水は阻害しない構造
(堰堤に直付けして**上流側に張出す構造**をしているのがポイントです！)



平成 29 年 7 月九州北部豪雨
出展：国土地理院 福岡県 奈良ヶ谷川

流木災害の仕組み

流木は水に浮く性質をもつ
→堰堤を越え下流の橋脚を閉塞
→河川の氾濫に繋がる

建設技術審査証明 取得済



堰堤上流側での流木捕捉事例(長野県)



施工実績は 100 基を超え全国に拡大中です



J-HD スリットで
流木災害に備えよう！

埼玉県 新技術紹介制度にも登録されています

J F E 建材 株式会社

工場：埼玉県熊谷市三ヶ尻 6100
本社：東京都港区港南 1-2-70

TEL 03-5715-7640

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