

# 鋼製スリットビーム



鋼製スリットビームは既設コンクリートスリット堰堤の土砂流出防止工で、コンクリートスリット堰堤に後付けで設置し、土砂の再流出を防ぎます。

## 特長

### シンプルな構造

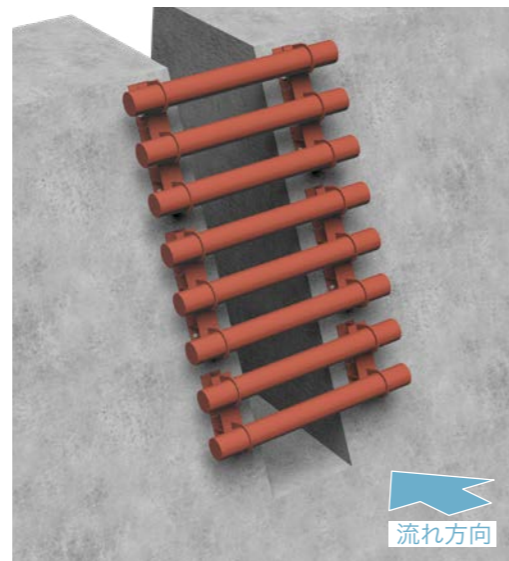
コンクリートスリット堰堤の水通し上流部に、ユニット化された鋼管を設置するシンプルな構造です。

### 優れた施工性

予め工場でユニット化された横棧をあと施工アンカーにより既設堰堤の上流に取り付けます。部材が小さく軽量なため、狭隘な現場での部材搬入が容易です。

### 取替えが容易

礫の衝突により部材が破損した場合、そのユニットのみ取り替えることが可能です。コンクリートスリット堰堤とスリットビームの接合はボルト締めとなっているため、簡易な作業で取り換えが可能です。

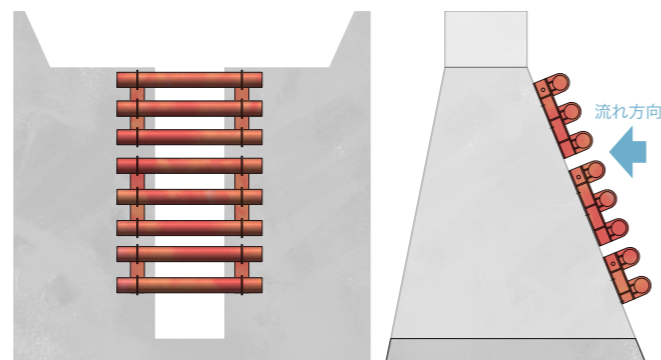


流れ方向

## 製品仕様

使用鋼材規格一覧

部位	規格
鋼管	JIS G 3444 「一般構造用炭素鋼鋼管」 (STK400,490)
鋼板	JIS G 3101 「一般構造用圧延鋼材」 (SS400)
	JIS G 3106 「溶接構造用圧延鋼材」 (SM400,490)
H形鋼	JIS G 3101 「一般構造用圧延鋼材」 (SS400)



流れ方向

## 施工実績



■ 施工場所	山形県
■ 水通幅	3.0m
■ 鋼製高	11.4m



■ 施工場所	青森県
■ 水通幅	1.35m
■ 鋼製高	6.5m



■ 施工場所	神奈川県
■ 水通幅	1.5m
■ 鋼製高	8.1m



■ 施工場所	岐阜県
■ 水通幅	2.0m
■ 鋼製高	9.0m



■ 施工場所	岐阜県
■ 水通幅	4.0m
■ 鋼製高	10.5m



■ 施工場所	三重県
■ 水通幅	2.0m
■ 鋼製高	11.0m