その他

鋼製スリットダムA型 日鉄建材(株)

鋼製スリットダムA型は、土石流・流木捕捉工として昭和51年、日本で初めて建設省(現 国土交通省)と共同開発された商品で、これまでに数多くの土石流・流木捕捉実績があります。

大雨や地震等で発生する流木を確実に捕捉し、災害を未然に防ぐとともに、平常時の無害な土砂は下流に流し、下流の河床低下・海岸線の後退を防止します。また、河道を遮断しないことから魚類・水牛牛物・小動物等の往来が可能で環境・牛熊系に優しい商品です。

▋特長

- 1. 土石流・流木に対する高い捕捉実績
 - 土石流時、大洪水時に発生する大量の巨礫・流木を確実に捕捉し、 中小出水では流出土砂を通過させます。
- 優れたスリット機能の維持・管理性 A型フレームは、横梁のないスリット構造であるため、捕捉した 流木・礫の除去作業が容易です。

基本構造



【鋼製高2.0m(Ae-20タイプ)】

【鋼製高3.0m~(Ae-30タイプ~)】

適用範囲

鋼製部高さ	砂防	2.0m~5.0m
	治山	2.0m · 3.0m

部材仕様

鋼管	JIS G 3444	一般構造用炭素銅銅管〔STK490〕	
鋼板	JIS G 3106	溶接構造用圧延銅材 〔SM490A〕	
ボルト類	JIS B 1186	摩擦接合用高力六角ボルト、六角ナット、平座金のセット (F10T) または 他出日本道路協会 構造用トルシア形高力ボルト・六角ナット・平座 金のセット S101	

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお願い