

## ■ 高エネルギー吸収柵 (落石・積雪・崩壊土砂対応)

# ハイパワーフェンス工法

NETIS登録番号:HR-010009-VE★

●概要 ハイパワーフェンス工法は、支柱鋼管内部に補強板等を設置し、無収縮モルタルを充填した柔軟性に優れた支柱を用いており、次の特徴を持つ工法である。

### ●特徴

- ①落石対策便覧に準拠した実規模実証実験により、落石防護性能を検証済み。
- ②ワイヤロープに緩衝金具を取付けることにより、落石エネルギーの吸

収量を飛躍的に増大出来る。

- ③支柱の剛性が高く、積雪荷重・堆積土荷重対応型の落石防護柵として用いることが可能である。
- ④斜面上に直接、大口径ボーリング工法等で削孔した後に支柱を建て込むことが出来、比較的軟弱な地盤でも設置が可能である。
- ⑤景観に合った色彩の塗装が可能である。



崩壊土砂防止柵  
(HEF工法、HR-010009-VE ★)



崩壊土砂の実規模実験

## ハイパワーフェンス協会

〒939-2701 富山県富山市婦中町西本郷436番32  
TEL.076-491-6125 FAX.076-495-7675  
URL. <https://www.hp-fence.com>  
E-mail. [info@hp-fence.com](mailto:info@hp-fence.com)