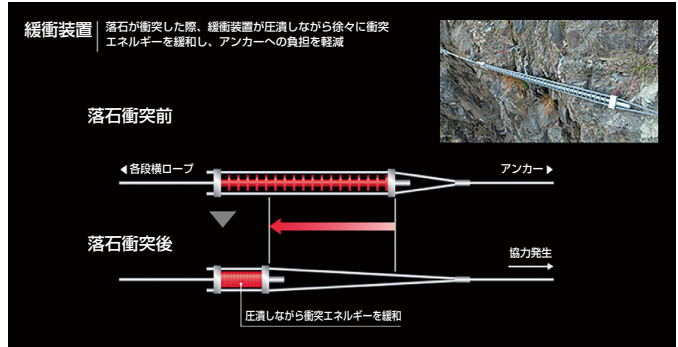
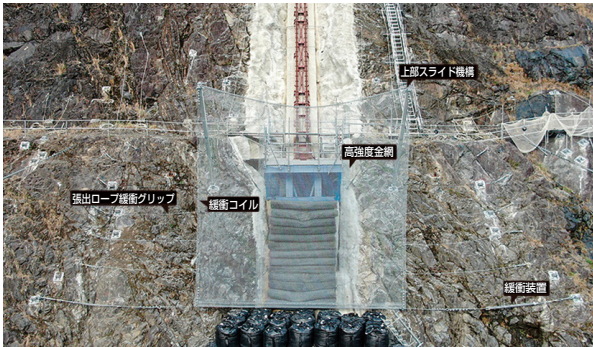


最大1400kJの衝撃に対応可能
ハイアーネット

CCM協会

〒135-8306 東京都江東区永代2-37-28 澁澤シティブレイス永代5F
TEL 03-6366-7795 FAX 03-3643-7550
URL <http://www.ccm-kyokai.jp/>
mail info@ccm-kyokai.jp



概要

CCM協会は、全国のケーブル構造山腹工の専門施工業者で構成され、工法の普及・開発を主目的として活動している団体である。

新たな取り扱い製品「ハイアーネット」は、最大1400kJの衝撃に対応可能な落石防止網。柔軟で強靱な高強度金網と緩衝装置により、阻止面全体の衝撃吸収機能を飛躍的に高め、効率よく落石を捕捉する。



特長

1. 高い衝撃吸収性能

柔軟で強靱な高強度金網と緩衝装置により、阻止面全体の衝撃吸収機能を飛躍的に高め、効率よく落石を捕捉する。国内最小級実物大モデル（有効網高9m×網幅10m）を用いた重錘衝突実験を行い、エネルギー捕捉機能を保持していることを確認した。

実物大重錘衝突実験

	HE-600	HE-1000	HE-1400
衝突エネルギー (kJ)	603	1054	1409
衝突速度 (m/sec)	30.5	30.3	31.2
重錘重量 (t)	1.3	2.3	2.9
結果	捕捉	捕捉	捕捉

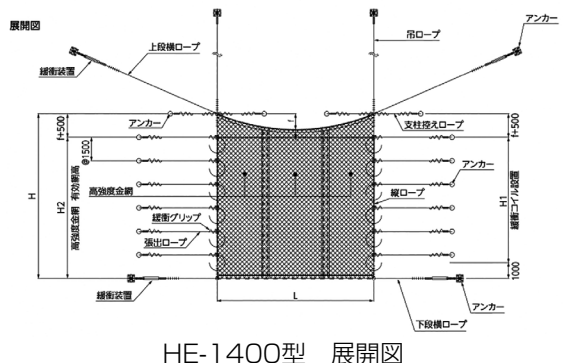
※ヒンジ式支柱に有害な傾斜なし

2. 優れた施工性

ハイアーネットは、軽量でシンプルな構造である。阻止面の縦・横ロープの張設、クリップによる固定作業を必要としないため、短工期での施工が可能である。

3. 優れた経済性

ワイヤロープ、クリップの使用が最小限であることから、大幅なコストダウンを図ることができる。



HE-1400型 展開図



HE-1400型 重錘衝突実験風景