

# 会員技術情報シート

No. 部門 施工 - 0010

登録 平成 25 年 4 月 26 日

※は事務局で記入

会員への広報状況 ※

タイトル

ハイパワーロックフェンス工法(HRF工法)／ハイパワーフェンス工法研究会

会社名	アサヒ産業株式会社	担当部署	秋田営業所
電話番号	018-895-5350	担当者名	戸田浩昭

技術管理状況	1. 特許保有	2. 業務提携	3. 地区代理店 <input checked="" type="radio"/>	4. 協会加入	5. その他
技術部門	1. 調査	2. 設計	3. 施工 <input checked="" type="radio"/>	4. 販売 <input type="radio"/>	5. その他
適用工種	落石対策工				

## 技術の特徴

HRF工法は、落石エネルギー1000kJ程度、崩壊土砂の衝撃力・堆積土圧の適用を目的として開発された工法。従来工法は、斜面上に設置したコンクリート基礎に上部工を建て込む形式です。この形式の場合、コンクリート基礎は支持層とみなせる地盤に設置することが原則となる。これに対してHRF工法は斜面上に杭式基礎としても施工可能となっており、特に支持地盤が比較的脆弱な場合にも対応可能となります。支柱は、エネルギー吸収性能に優れた構造となっています。また、施工性に優れ、伐採範囲も最小限にできる他、落石を防護面で確実に受けることが可能です。また、雪崩予防・せりだし防止としてHSF工法があります。



## 参考価格

200,000円/m～600,000円/m程度

※設置型式(擁壁上設置タイプまたは杭式タイプ)、落石エネルギー規模、柵高、支柱間隔等に応じて変動

## 施工実績

全国施工実績 520件(施工延長 23,700m)  
秋田県内実績 1件(施工延長 114m)

## 規格登録等

NETIS登録番号 HR-010009-V

## 配布可能PR資料の種類

カタログ

アサヒ産業株式会社ホームページ: <http://www.asahisangyo-1991.co.jp/>