

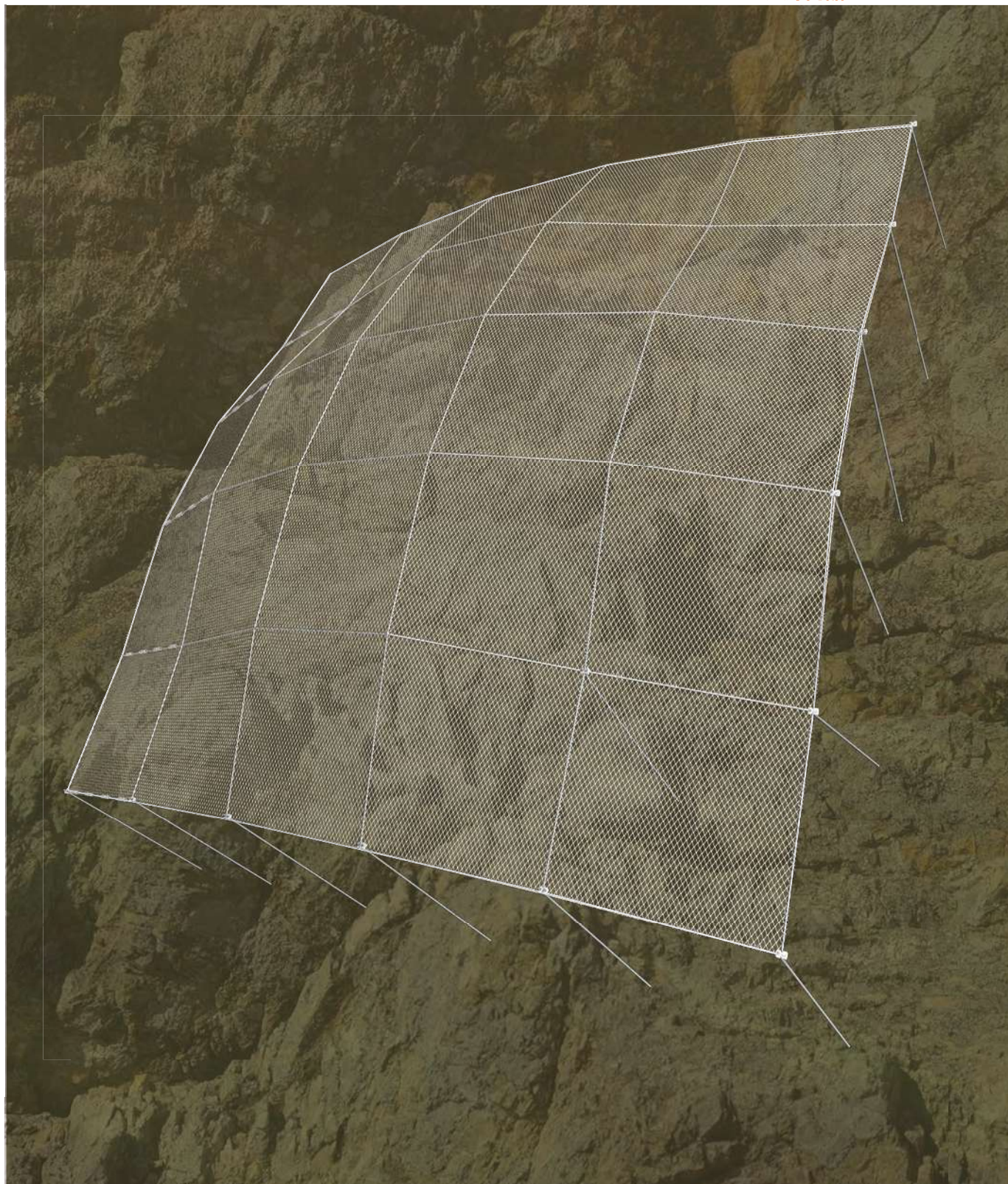


JFE建材の防災商品

# J-ワイド伏工

高耐久落石予防工

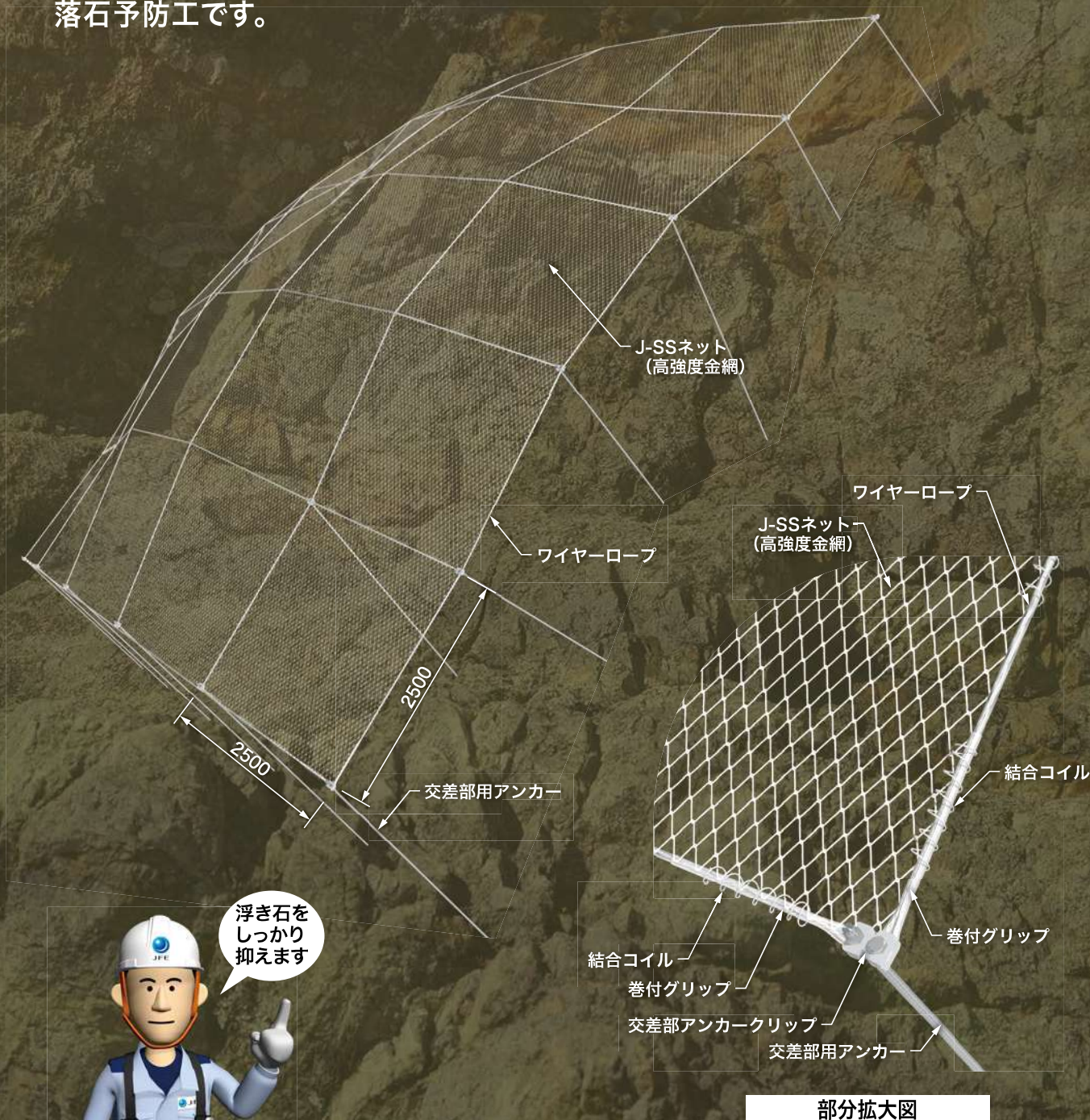
NETIS登録商品 KT-230156-A



JFE 建材 株式会社

# J-ワイド伏工

J-SSネット(高強度金網)を用いることでアンカー、クリップを削減、安全で経済的な落石予防工です。



## 主要部材

| 主要部材名称                |                        | 寸法              | 部材規格                         | 表面処理   |
|-----------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| J-SSネット(高強度金網)        |                        | φ3.2×46mm目      | JIS G 3552「ひし形金網」            | AZ400  |
| ワイヤーロープ               |                        | 3×7-φ14         | JIS G 3525「ワイヤーロープ」準拠        | AZ450  |
| 巻付グリップ(アンカーロード用)      |                        | φ14×1000        | JIS G 3506「硬鋼線材」             | AZ300  |
| 巻付グリップ(アンカーパイプ用)      |                        | φ14×1150        | JIS G 3506「硬鋼線材」             | AZ300  |
| 交差部<br>主アンカー          | 岩層部用: DCロックアンカー        | D25(M24)×1200   | JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」SD345 | HDZT49 |
|                       |                        | D25(M24)×1700   |                              |        |
|                       | 堆積層部用: プラスアンカー(PA-35N) | D25(M24)×1700   | JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」SD345 | HDZT49 |
| 土層部用: プラスアンカー(PA-35W) |                        | φ114.3×4.5×1630 | JIS G 3444「一般構造用炭素鋼鋼管」       | HDZT77 |
| 結合コイル                 |                        | φ3.2×50×300     | JIS G 3506「硬鋼線材」             | AZ300  |
| 交差アンカークリップ            |                        | 2PL-56×105      | JIS G 5502「球状黒鉛鋳鉄品」          | HDZT49 |

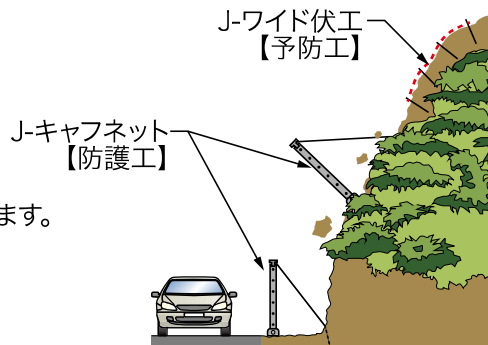
## 予防工と防護工

落石対策工には「予防工」と「防護工」があります。

- ・予防工：落石の発生そのものを予防する対策工
- ・防護工：発生した落石による被害を防ぐ対策工

両工法を組み合わせることで効果的な対策が可能になります。

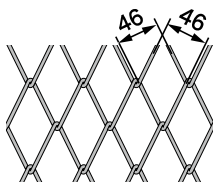
J-ワイド伏工は落石の発生を予防する「予防工」の商品です。



## 特長

### ● J-SSネット(高強度金網)を使用

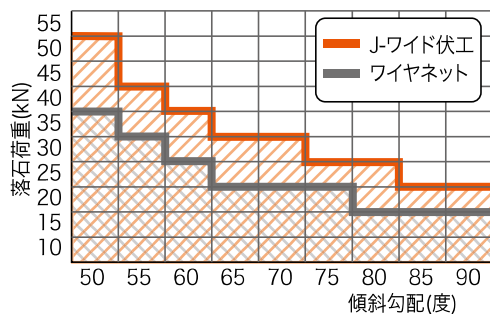
J-ワイド伏工は従来の菱形金網に比べ、5倍の強度の高強度金網を使用しています。



| 種別      | 素線径<br>(mm) | 素線強度<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 金網張力<br>(kN/m) |
|---------|-------------|------------------------------|----------------|
| 従来金網    | 3.2         | 290~540                      | 17.0           |
| J-SSネット | 3.2         | 850~999                      | 85.6           |

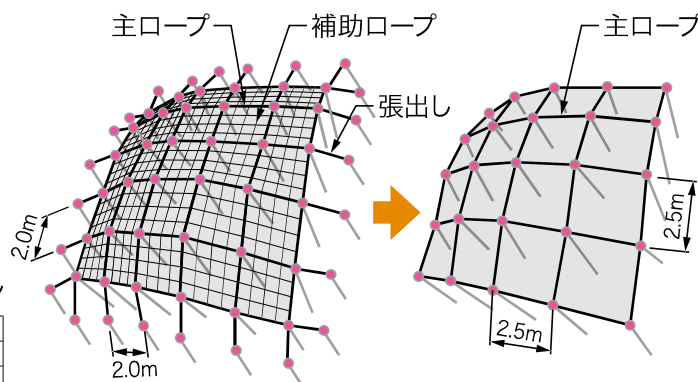
### ● 急斜面でも対応可能

現行のワイヤネットと同等以上の適用範囲を確保しています。



### ● 施工性の向上と高い経済性

J-SSネット(高強度金網)を使用することで、ワイヤーロープの間隔が広がり、アンカー数、クリップ数が大幅に削減、施工性が向上しています。



従来工法  
(当社ワイヤネット)

J-ワイド伏工

- ・主ロープの間隔が広がり、補助ロープが不要になりました。
- ・張出し部がないので、用地ギリギリまで設置が可能です。
- ・アンカー数 50%、クリップ数 80%の削減を実現。

## J-ワイド伏工 適用事例



秋田県



徳島県



静岡県



兵庫県



岡山県

# JFEの落石対策商品



## » J-キャフネット

あらゆる斜面に設置可能で、コンクリート基礎不要の落石防護工です。



## » JSグリップネット

斜面上の浮石・転石の動きを抑制する落石予防工法です。



## » ワイヤネット

岩塊の滑動をアンカーとワイヤロープで抑制する落石予防工です。



## » JFE落石防護柵

H鋼を支柱とし、ワイヤロープ、金網を取り付けたシンプルな落石防護柵です。



## » JFE落石防護網

誘導・待受け型の落石対策工法です。



## ● J-ワイド伏工

本カタログです。

## JFE 建材 株式会社 [www.jfe-kenzai.co.jp](http://www.jfe-kenzai.co.jp)

本 社 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス

|                        |           |                  |                  |
|------------------------|-----------|------------------|------------------|
| 防災商品 (土石流・流木対策、落石防護、他) | ▶ 防災商品営業部 | TEL.03(5715)7640 | FAX.03(5715)1035 |
| 技術的なお問合せは.....         | ▶ 防災技術部   | TEL.03(5715)7870 | TEL.03(5715)1035 |

|       |           |                             |                  |                  |
|-------|-----------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 北海道支店 | 〒060-0806 | 札幌市北区北六条西1-4-2 ファーストプラザビル   | TEL.011(708)6411 | FAX.011(728)4675 |
| 東北支店  | 〒980-0811 | 仙台市青葉区一番町4-1-25 東二番丁スクエア    | TEL.022(266)3070 | FAX.022(223)3060 |
| 新潟支店  | 〒950-0087 | 新潟市中央区東大通1-2-23 北陸ビル        | TEL.025(246)3233 | FAX.025(246)3255 |
| 名古屋支店 | 〒460-0003 | 名古屋市中区錦1-7-19 名古屋岡本ビル       | TEL.052(204)5707 | FAX.052(204)1611 |
| 北陸支店  | 〒930-0004 | 富山市桜橋通り2-25 第一生命ビル          | TEL.076(441)1462 | FAX.076(432)2384 |
| 大阪支店  | 〒550-0002 | 大阪市西区江戸堀1-9-1 肥後橋センタービル     | TEL.06(6444)7631 | FAX.06(6444)7633 |
| 中国支店  | 〒730-0036 | 広島市中区袋町4-21 広島フコク生命ビル       | TEL.082(248)7303 | FAX.082(248)3141 |
| 四国支店  | 〒760-0019 | 高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー       | TEL.087(821)5548 | FAX.087(821)5540 |
| 九州支店  | 〒812-0025 | 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビルディング2号館 | TEL.092(263)1561 | FAX.092(263)1475 |

|        |           |                           |                  |                  |
|--------|-----------|---------------------------|------------------|------------------|
| 青森営業所  | 〒030-0862 | 青森市古川 2-20-6 AQUA 古川2丁目ビル | TEL.017(776)5325 | FAX.017(777)1396 |
| 北東北営業所 | 〒020-0034 | 盛岡市盛岡駅前通15-19 盛岡フコク生命ビル   | TEL.019(629)2250 | FAX.019(651)8780 |
| 沖縄営業所  | 〒900-0015 | 那覇市久茂地3-21-1 國場ビル         | TEL.098(860)5161 | FAX.092(263)1475 |