

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。



● **J-ワイド伏工**
高強度金網を用いることで省力化・高耐久を実現した落石予防工です。



» **JFE落石防護網**
誘導・待受け型の落石対策工です。



» **JFE落石防護柵**
本カタログです。



JFE 建材 株式会社 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 FAX.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	〒930-0007 富山県富山市宝町1-3-10 明治安田生命富山ビル	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



JFE建材の防災商品

JFE落石防護柵 (SGTDタイプ)

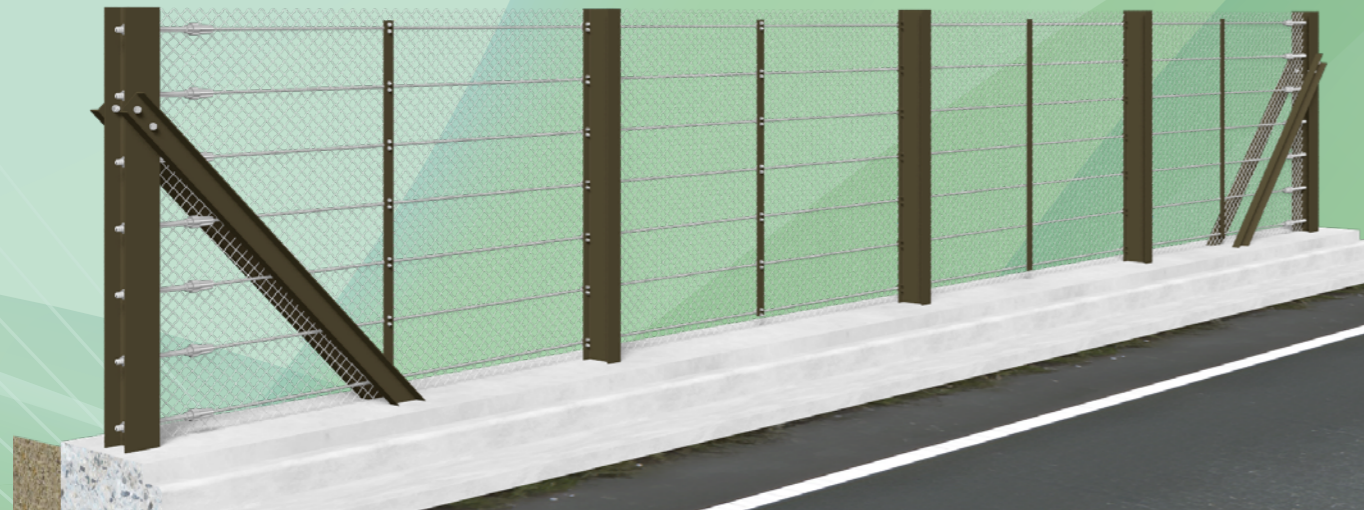
【平成29年改訂 落石対策便覧対応】



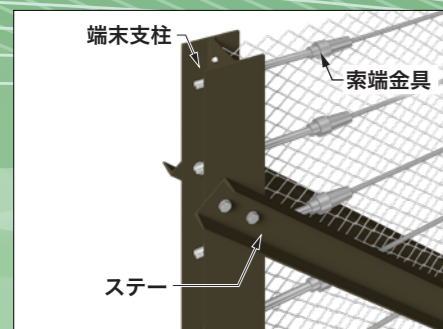
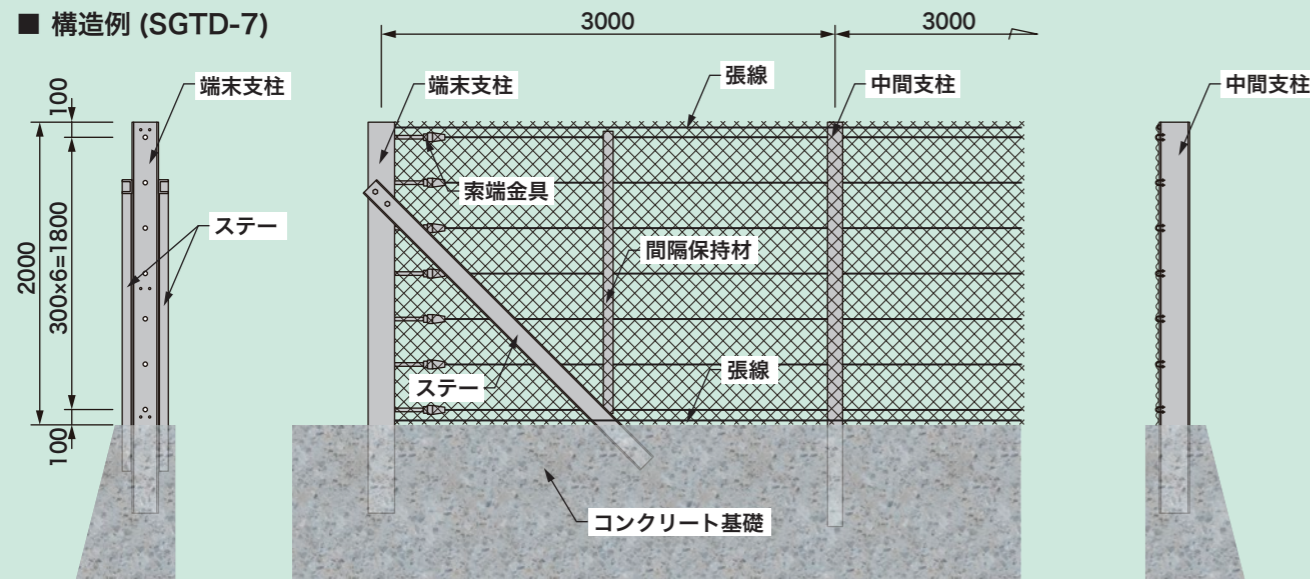
JFE 建材 株式会社

JFE落石防護柵 (SGTDタイプ) 【平成29年改訂 落石対策便覧対応】

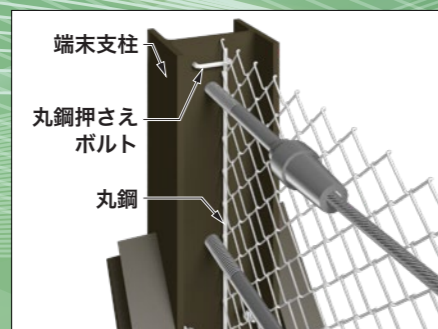
JFE落石防護柵は、施工性、経済性に優れたシンプルな**落石防護工**です。
落石による運動エネルギーを、ワイヤロープ、金網、支柱の変形エネルギーで吸収します。



■ 構造例 (SGTD-7)



端部支柱、ステー



端部支柱 (内側)



間隔保持材

仕様

部材	規格	
支柱	H形鋼	JIS G 3101 (SS400)
ステー	みぞ形鋼	JIS G 3101 (SS400)
ワイヤロープ	3×7 G/O φ18	JIS G 3525に準拠
間隔保持材	鋼板	JIS G 3101 (SS400)
金網	φ3.2×50×50	JIS G 3552

型式番号	柵高さ	ロープ本数	中間支柱寸法(mm)	端末支柱寸法(mm)
SGTD-5	1.5 m	5 本	H-200×100×5.5×8	H-175×175×7.5×11
SGTD-7	2.0 m	7 本		
SGTD-8	2.5 m	8 本		
SGTD-10	3.0 m	10 本	H-200×200×8×12	H-200×200×8×12
SGTD-12	3.5 m	12 本		
SGTD-13	4.0 m	13 本		
SGTD-15	4.5 m	15 本		
SGTD-17	5.0 m	17 本	H-200×200×8×12	H-250×250×9×14
SGTD-18	5.5 m	18 本		
SGTD-20	6.0 m	20 本		

特長

① エネルギー吸収構造

落石の運動エネルギーを、ワイヤロープ・金網・支柱の「変形時に生じるエネルギー」にて吸収します。

② 簡単施工・維持補修も容易

支柱・ワイヤロープ・金網などのシンプルな構造で、施工は容易です。そのため、緊急を要する場合にも迅速に対応が可能です。また、維持補修は、破損部品の取替えによって簡単に対応できます。

③ 特殊部材にも対応可能

施工条件に応じた様々な特殊部材を用意しております。



ベースプレート支柱



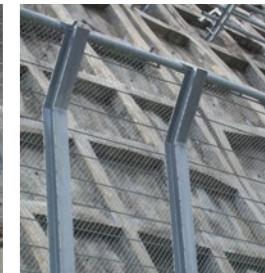
勾配変化点補強金具



中間端末支柱
(片側ステーの場合あり)



除石口・排土口



忍び付

落石防護柵 適用事例

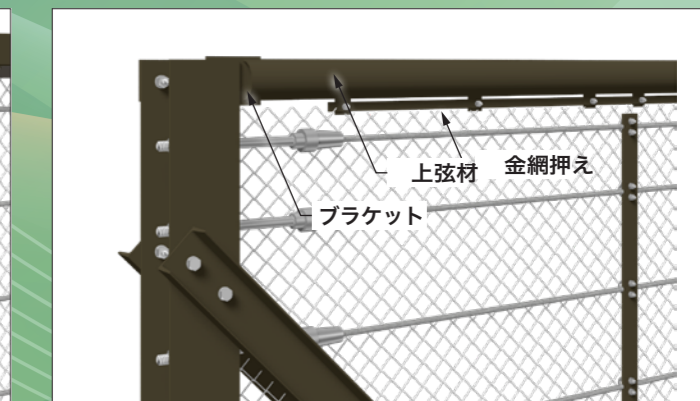


積雪対応タイプ

積雪地域では落石防護柵に雪が降り積もり、金網の上端部が破損する恐れがあります。積雪地では、金網の上部に防護用の上弦材を設置した積雪対応タイプをお選びください。

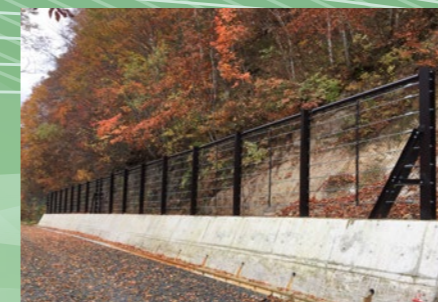


積雪対応 (角パイプ仕様)



積雪対応 (丸パイプ仕様)

積雪対応タイプ 適用事例



被災した防護柵の復旧