

TSK セメントカプセル

**短時間で容易に施工することができ
長期間安定した性能を維持します。**

TSKセメントカプセルは、特殊セメントを主成分としたカプセルタイプの岩部アンカー用定着材です。水に浸漬するだけで使用できるので、現場での材料の計量混練、注入作業が必要なく作業効率が大幅に向上します。また、定着材はあらかじめ最良の配合が施されていますので、長期にわたり安定した性能を発揮します。



ロックネット工法



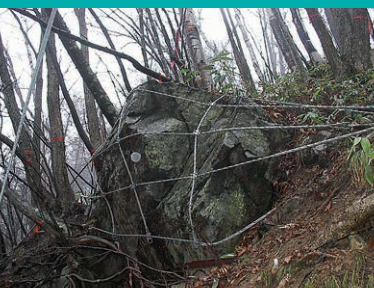
ロープネット工法



マイティーネット工法



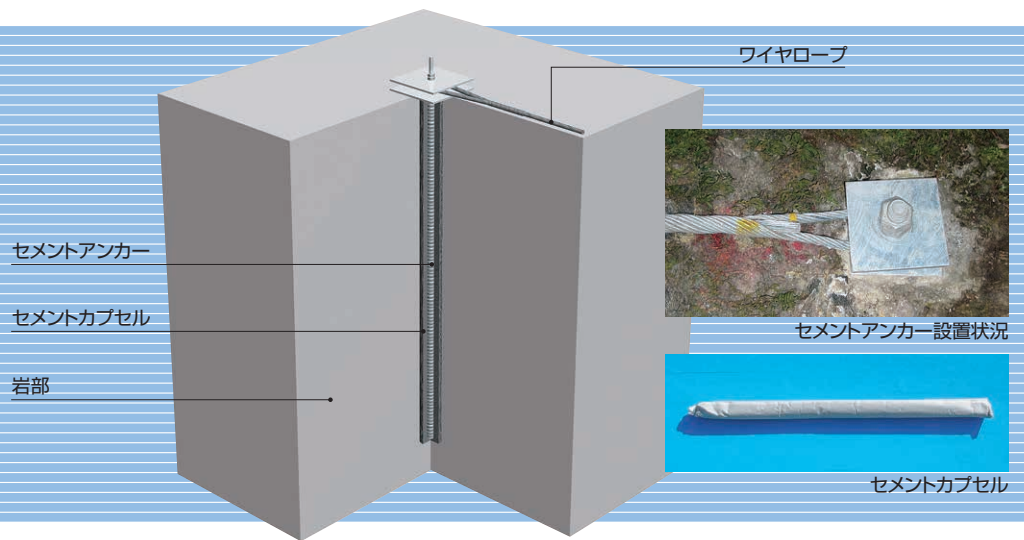
カーテンネット工法



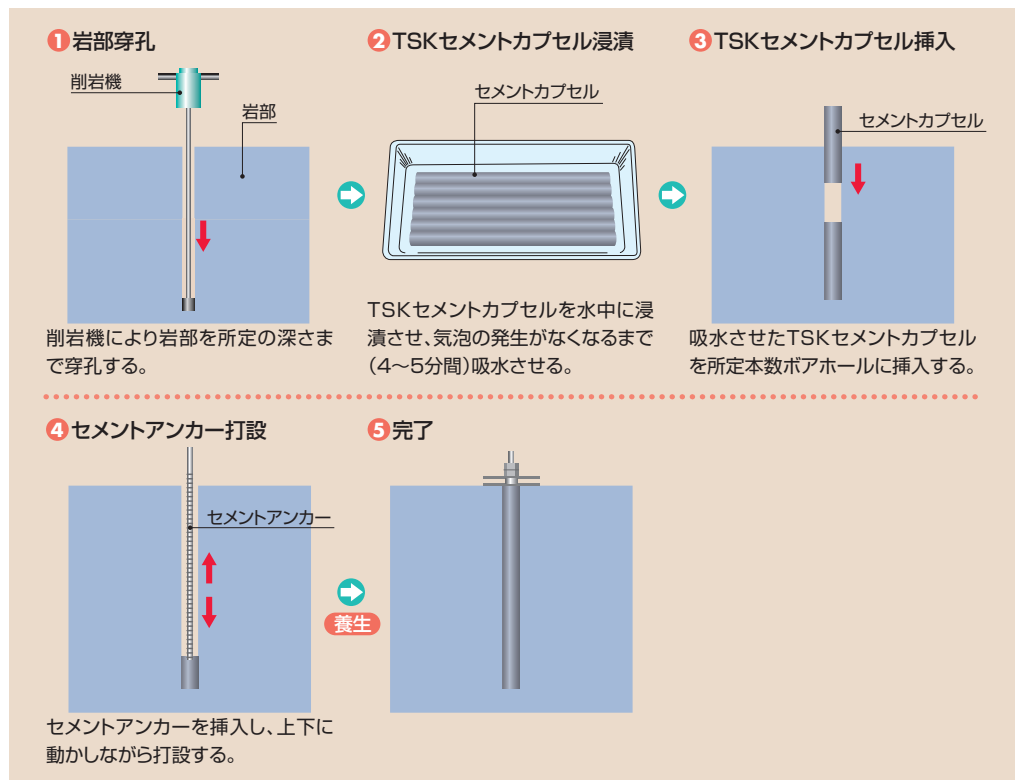
ロープ掛工



吊柵(雪崩予防工)



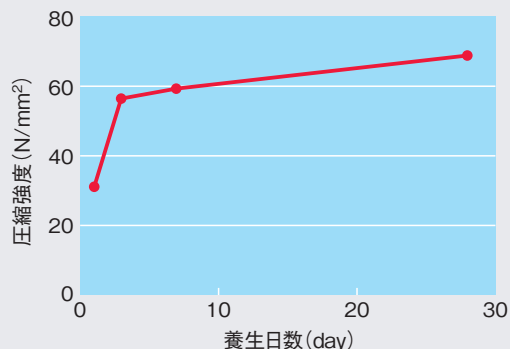
■ 施工手順



TSKセメントカプセルの品種と特徴

品 種	凝結始発時間	強度取得時間	特 徴
標準型 (C-3660)	30分以上	24時間以上	短時間で所定の引抜強度を得られます。

■養生時間と圧縮強度



【備考】

※TSKセメントアンカー設計基準値24(N/mm²)以上
 ※水中養生で以下の条件にて実施した試験結果となります。

圧縮強度試験条件

供試体形状	φ30×60mm
養生条件	20±1℃、80±5%RH
水セメント比	36%

TSKセメントカプセルの品番

品 番	外形×長さ(mm)	容量(cm ³)	段ボール函入数(本)	総重量(kg)
C-3660	36×600	570	25	21

セメントアンカーの種類および規格

種類	D22 (M20)	D25 (M24)	D29 (M27)	D32 (M30)	M27 ^{*3}	M30 ^{*3}	M33 ^{*3}
許容せん断力 TA (kN)	24.5	35.3	45.9	56.1	38.6	47.5	58.4
引抜試験荷重 P (kN)	25	35	46	56	40	50	60
長さ L (mm)	1000(1500)				1200		1200【1350】
材質	SD345				SS400		
推奨ビット径 da (mm)	40	44	48	50	50	50	50
標準 使用用途	ロックネット	●	●	●	●	—	—
	ロープネット・マイティネット	●	●	—	—	—	—
	カーテンネット	—	—	—	—	●	●
	ロープ掛工	●	●	●	●	—	—
	吊柵(雪崩予防柵)	●	●	●	●	—	—
セメントカプセル標準本数 ^{*1} ^{*2}	2(3)	2(3)	3(4)	3(4)	4	3	3【4】

※1:()内の数値は、L=1500mmの場合の本数を示す。【 】内の数値は、L=1350mmの場合の本数を示す。

※2:セメントカプセル標準本数は、推奨ビット径で算出した本数を示す。

※3:カーテンネット専用

TSKセメントカプセルの取扱い注意事項

- TSKセメントカプセルは、防湿袋に密封されていますが、できるだけ、湿気の少ない場所に保管してください。また、開封後はすみやかにご使用ください。
- TSKセメントカプセルは、1年以内にご使用ください。
- 施工時は、保護具(ゴム手袋、メガネ)を着用してください。肌に直接付着した場合は、肌荒れを起こすことがありますので、水で洗い流す等の処置をしてください。