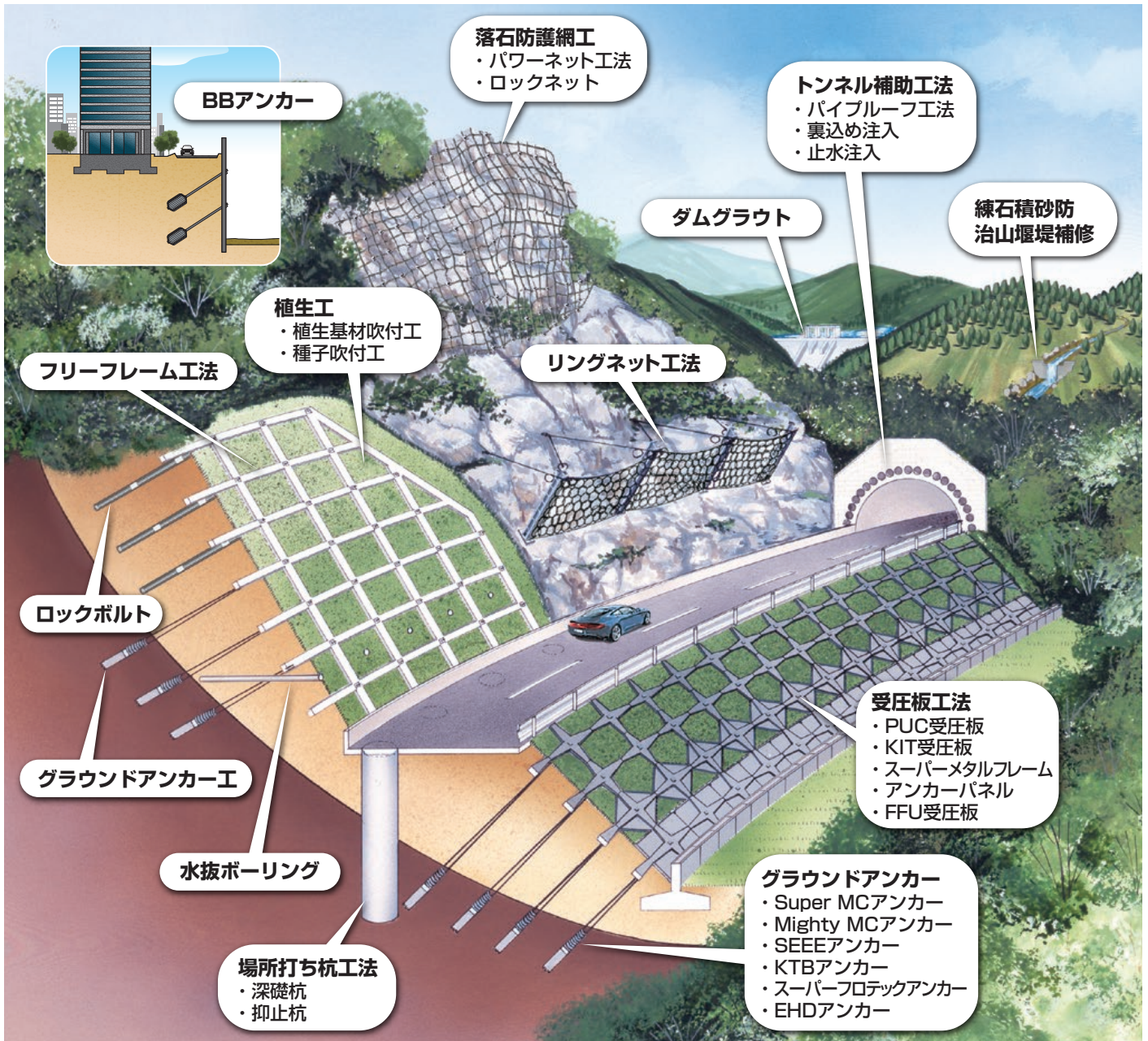




# 山岳土木に適する工法

ケミカルグラウトは自然と調和した各種工法を整えています



## 概要

ケミカルグラウトでは自然と調和を図りながら、快適な生活を創造するための各種工法の設計から施工までをご提案いたします。

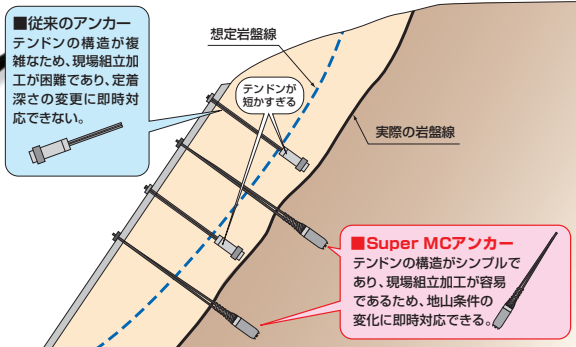
- |          |           |          |
|----------|-----------|----------|
| ①緑化・植生工法 | ②吹付け工法    | ③法枠工法    |
| ④落石防護工法  | ⑤各種アンカー工法 | ⑥各種土留め工法 |
| ⑦水抜ボーリング | ⑧集水井、深礎   | ⑦地すべり防止杭 |



## 主な工法の特徴

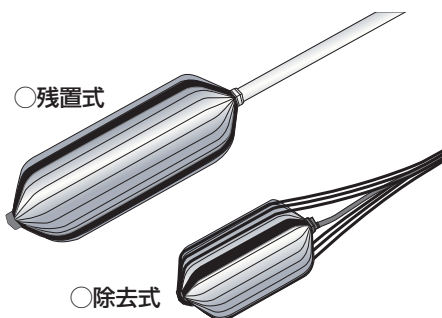
### ■グラウンドアンカー工(Super MCアンカー)

- ①現場組立加工が可能。
- ②比較的小さな削孔径で施工可能。
- ③従来アンカーよりも約20%コストを削減。
- ④荷重伝達がスムーズ。



### ■BB アンカー

- ①軟弱地盤に高耐力のアンカー施工が可能。
- ②アンカー長の短縮が可能。
- ③狭い敷地内にアンカー体を収めることが可能。
- ④工期の短縮が可能。
- ⑤定着体の施工が確実。

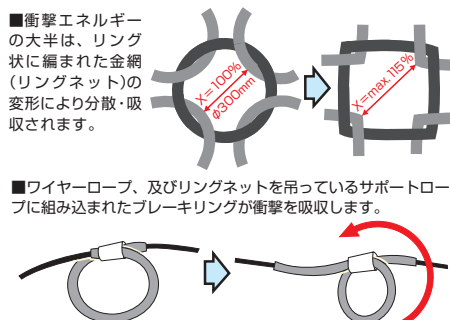


#### ■BBの膨張過程



### ■リングネット工法

- ①衝撃エネルギーを250~1,500kJの規模で吸収可能。
- ②短期間の施工が可能。
- ③耐候性・耐蝕性・耐久性が極めて高い。
- ④自然に溶け込むデザイン。
- ⑤設置後の維持管理が容易。



### ■落石防護網工(パワーネット工法)

- ①不安定な斜面表層などの全体を高強度ネットで覆い、安定地盤にネイルで固定する構造。
- ②防食性能が高い高強度ネットの使用により、法枠工と同等の拘束効果を実現。



■TECCO (テコ) ネット  
表層崩壊の恐れがある斜面に使用。

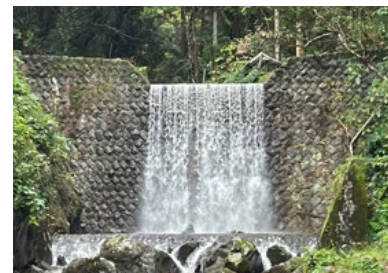


■SPIDER S4 (スパイダー-S4) ネット  
転石・浮石対策として使用。

### ■練石積砂防・治山堰堤補修

老朽化した堰堤の安定性の向上・漏水防止

- ①グラウチングによる補修の計画・検討
- ②グラウチング材の選定、組み合わせ
- ③グラウチングの改良効果の評価



**ケミカルグラウト株式会社**  
CHEMICAL GROUTING CO.,LTD.

本社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館  
TEL.03-5575-0467 FAX.03-5575-0573  
西日本支社 〒540-0001 大阪市中央区城見2-2-22 マルイトOBPビル  
TEL.06-6946-7481 FAX.06-6946-7482

東北支店 TEL.022-227-5515  
名古屋支店 TEL.052-951-7813  
関西支店 TEL.06-6946-7481  
九州支店 TEL.092-282-6618  
台湾支店 TEL.+886-2-2518-0812

札幌営業所 TEL.011-252-6025  
北陸営業所 TEL.025-240-8177  
広島営業所 TEL.082-553-7975  
四国営業所 TEL.087-839-3060  
<https://www.chemicalgrout.co.jp/>