

## ■ 初期崩壊防止型地山補強工法

# プレストネット工法

NETIS登録番号:KK-040047-VE★

先行して、ロックボルト頭部に設置した受圧板にあらかじめ緊張力(10～30kN)を与えておくことで土中の拘束力を高め、先行抵抗力を初期状態から保持させておくことにより、崩壊を未然に防止することができる。また、立木を存置したまま、自由な配置を計画することが可能であり、加えて緑化工事によって完全な自然回復を可能とすることができる。頭部材料は連結鋼棒(φ12～

14mm)とし、ターンバックルにてお互いに引張り合うように設置して頭部の固定を強くする。使用部材は全て工場製品である。また、風致地区、公園地区においては、頭部材料および連結鋼棒等全ての部材を着色することによって、環境に配慮した対応が可能となる。GNSSを利用して部材の変異を連続自動計測が可能である。NETIS登録「少実績優良技術」



環境緑化対策可能



台湾新幹線

## プレストネット工法協会 事務局

〒553-0003 大阪市福島区福島5-16-15 福島宮脇ビル4F  
(株)相建エンジニアリング内

TEL.06-6455-8711 FAX.06-6455-8661

URL. <http://www.souken-e.co.jp/>

E-mail. [info@souken-e.co.jp](mailto:info@souken-e.co.jp)