

PCW工法

FREE フリー工業株式会社
NETIS 登録番号 SK-090007-A

橋梁埋設

道路拡幅

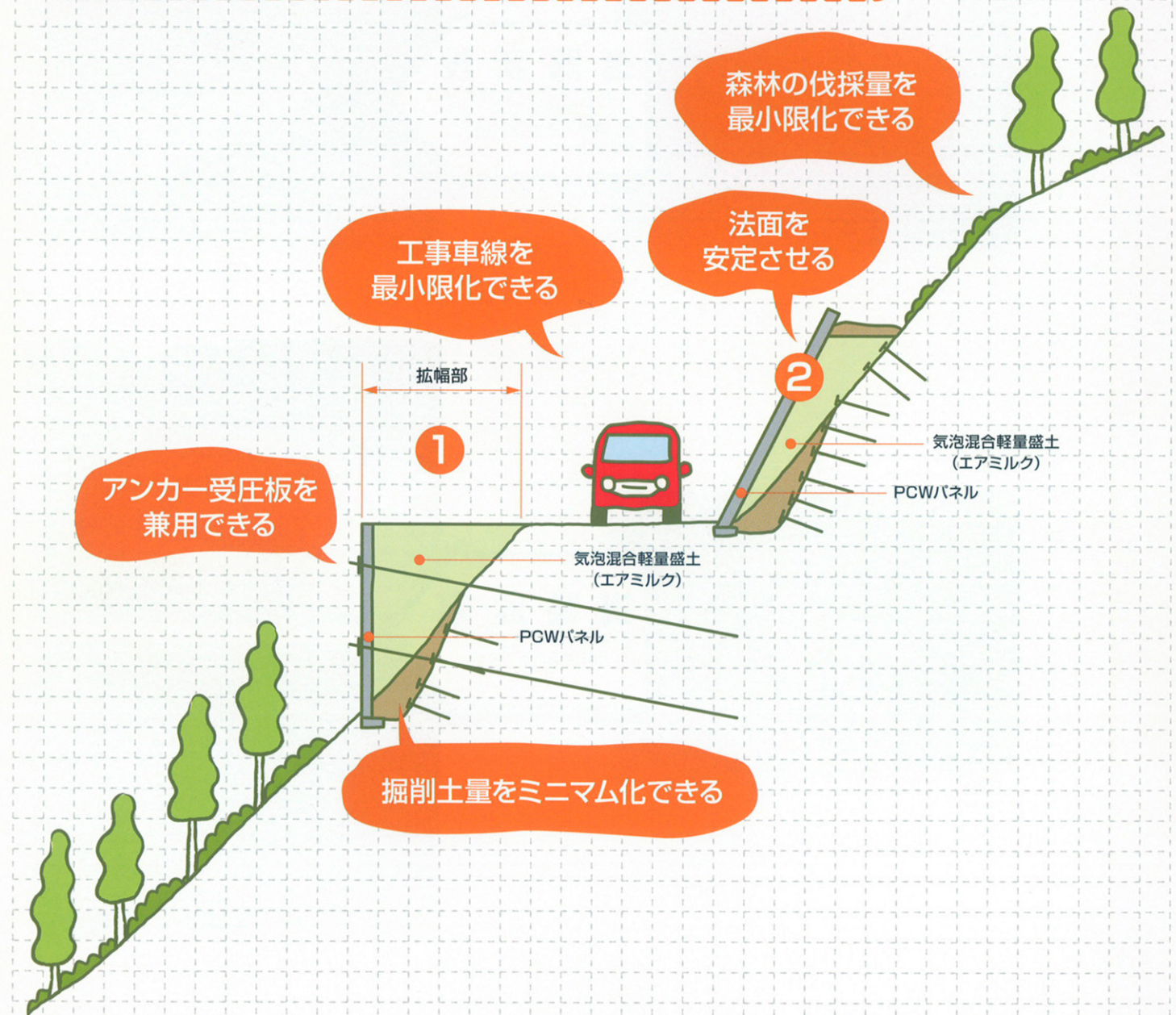
老朽化した橋梁を解体せず、埋設

狭くて危険な道路を拡幅

PRECAST CONCRETE WALL

P CW工法

- ① せまい道路の拡幅工法。
- ② 法面（斜面）の崩壊を防ぐ工法です。



※製品の仕様など、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

FREE フリー工業株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野1-3-1
TEL:03-3831-1541 FAX:03-3831-0481
<http://www.free-kogyo.co.jp>

PCW工法とは

気泡混合軽量土を使用した軽量盛土工法で、従来技術である気泡混合軽量土を使用したS.P.C.ウォール工法の数々の実績をふまえて、PCW工法が生まれました。



道路新設

グラウンドアンカーをパネルの外側から打設、言わば、道路を急斜面に縫いつけました。



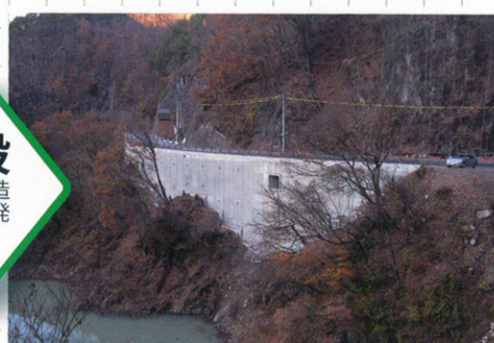
道路拡幅

ブロック積をそのまま抱えて、道路を拡幅しました。



橋梁埋設

交通を止めずに、橋梁構造から盛土構造に転換。新発想の橋梁補修工法です。

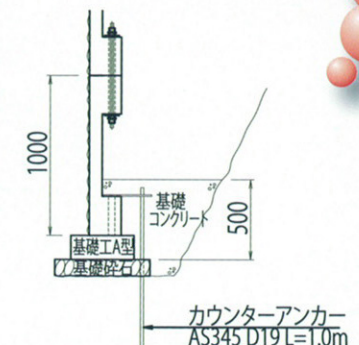


PCWの特徴

基礎コンクリートの形状、パネルの形状、パネルの連結方式を改善して、施工性のアップ、工期の短縮、工事費の削減を図りました。



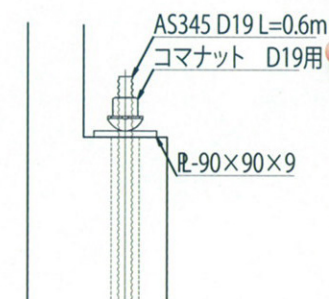
基礎コンクリートのコンパクト化



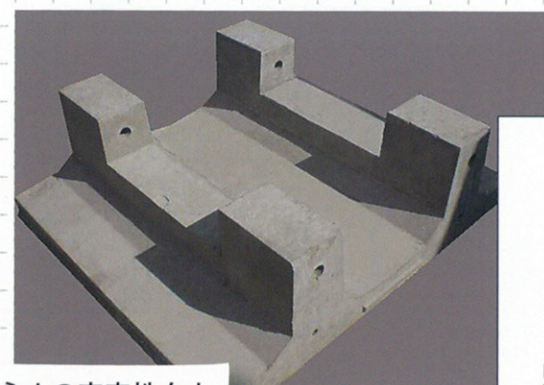
施工性
アップ



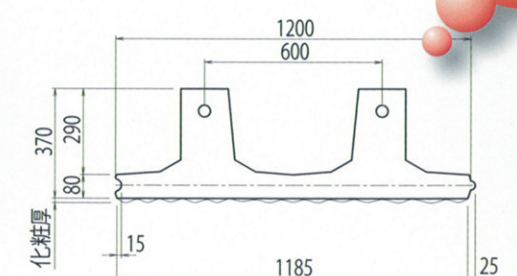
ボルト・ナット方式の採用



工事費
削減



パネルの安定性向上



工期
短縮