



PAN WALL工法協会

名古屋市東区葵3-19-7 矢作建設工業株式会社内 / <http://www.panwall.jp>

～出展技術：地山補強土「VERTICAL PANWALL（バーチカルパンウォール）」～

省人化、省力化を実現した安全性の高い地山補強土工法です。

表面工にプレキャストコンクリート板を使用し、2～10m程度の比較的短い補強材を地山に挿入することで、自然斜面、切土法面および盛土法面の不安定化した斜面の崩壊を防止します。また、急勾配化（垂直～5分、3分標準）により工事に伴う影響範囲を低減することができます。安全な「逆巻き施工」を基本とし、さらに「順巻き施工」によって、擁壁などの既設構造物の補強や現道を供用しながらの谷側拡幅工事にも活用できます。全国施工実績1200件以上、面積37万㎡以上。



本州四国連絡高速道路(株)
坂出北インターチェンジ改築工事 Aランプ西側

土木学会 技術評価証 第0014号、国土交通省NETIS : CB-170019-VE 【活用促進技術】

建設フェア四国2023in高松