

PAN WALL

NETIS CB-980093-V



特長

PAN WALLは、急勾配斜面安定工法、地山強土工法の理論に基づく工法です。逆巻き施工を基本とし、地山に挿入する補強材とプレキャストコンクリート板により切土斜面を安定させます。

1 優れた耐震性

表面工及び補強材の高い強度により、優れた耐震性を実現します。

2 高い安全性

逆巻き施工により、上部構造物の保護と施工中の地山の緩みや崩壊事故を防止します。

3 高品質

高い耐久性とメンテナンスフリーにより、長期的なライフサイクルコストを低減します。

4 大幅な工期短縮

表面工のプレキャスト化により、品質の向上と工期短縮・省力化を図ります。

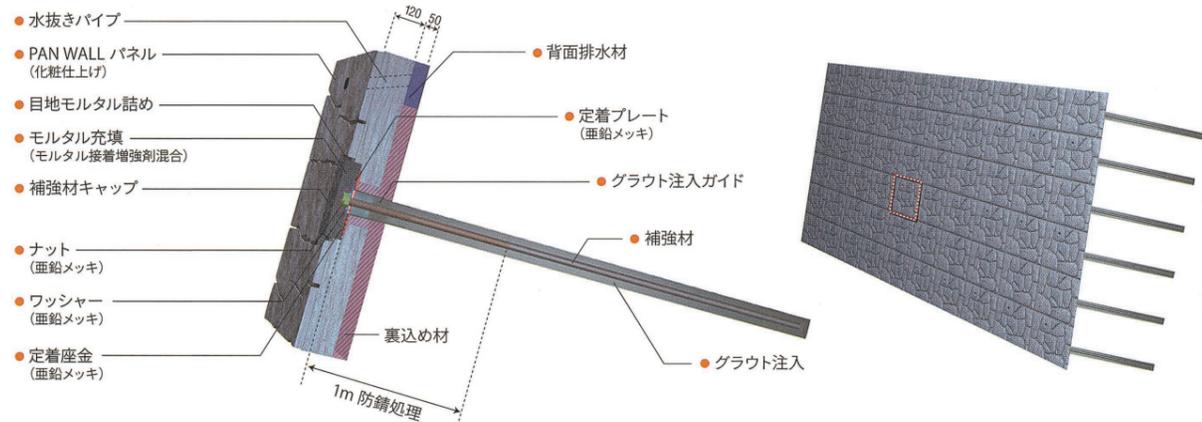
5 土地の有効利用

急勾配化（垂直～5分）により、法面上下部分の有効な土地活用が可能です。（標準勾配は3分）

6 景観に配慮

プレキャストコンクリート板の擬石模様により、様々な景観に対応できます。

● 定着部詳細図

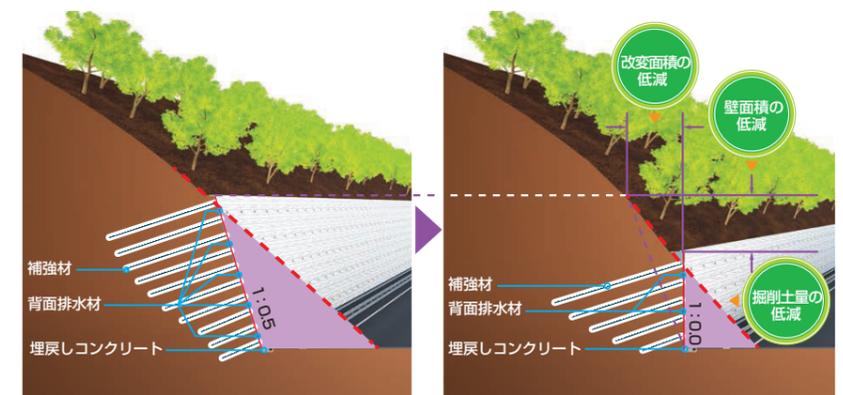


用途

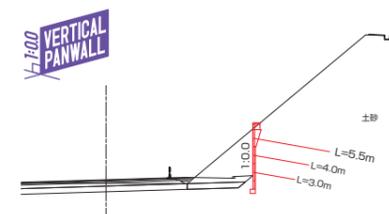
■ 法面上下の用地を最大限に活用したい場合 VERTICAL PANWALL

VERTICAL PANWALLとは、垂直～1:0.2勾配のPANWALLのことです。

壁面が垂直な擁壁の代替案として適用範囲が拡大しました。



● 谷側拡幅



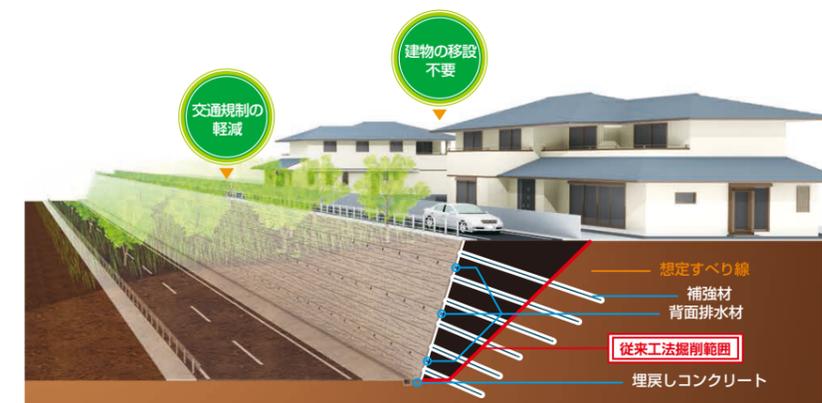
施工面積	585.0 m ²
最大高	5.0 m



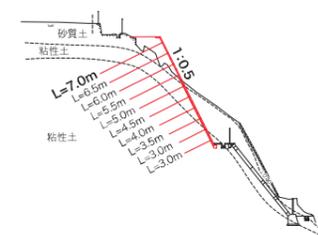
■ 道路の改良工事や拡幅工事等で斜面を切土して構造物を構築する場合

PAN WALL工法は、一般的な擁壁を施工する際の背面掘削を行いません。

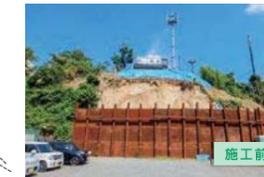
よって上部建物の移設・上部道路の交通規制は最小限で施工することができます。



● 上部施設・境界保護



施工面積	365.0 m ²
最大高	12.0 m



カルバート

道路側溝

防護柵

道路擁壁

補強土

のり面

共同溝

消・融雪

用排水

ため池

生態系

護床・その他

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良

カルバート

道路側溝

防護柵

道路擁壁

補強土

のり面

共同溝

消・融雪

用排水

ため池

生態系

護床・その他

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良

