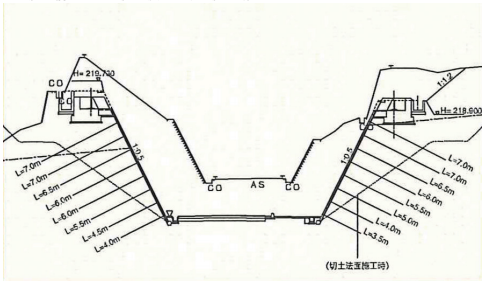
PAN WALL工法

Locacon®

NETIS：CB-170019-VE

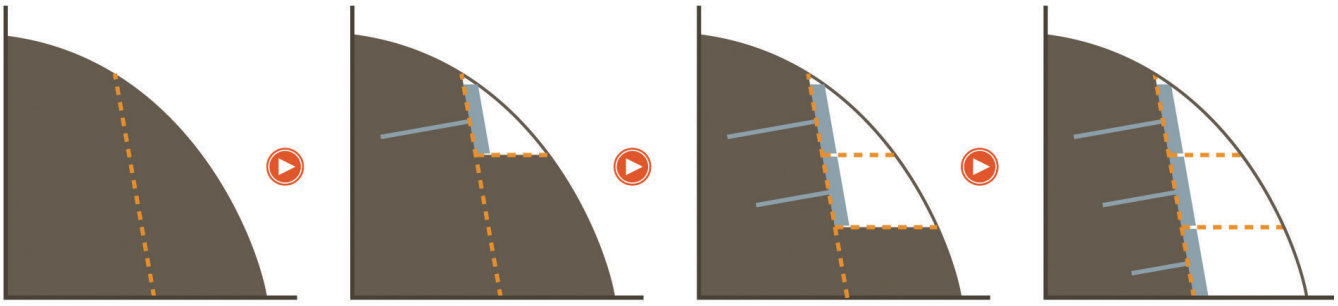
安全な逆巻き施工による地山補強土工法

上：施工前　左：施工後　下：施工断面図



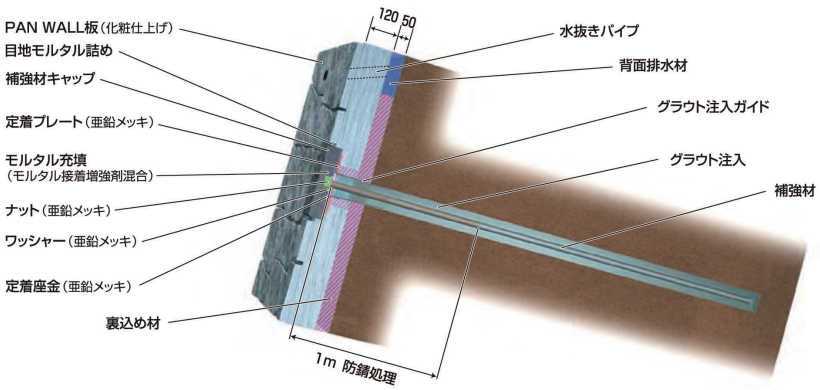
特　長

ＰＡＮ（Panel And Nail）ＷＡＬＬ工法は、急勾配斜面安定工法、地山補強土工法の理論に基づく工法です。補強土工法の表面工としてプレキャストコンクリート板を使用し、急勾配（垂直～5分）化※により自然法面を可能な限り残す、逆巻き施工を基本とした安全性の高い工法です。　※3分勾配を標準とします。



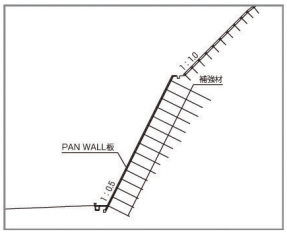
逆巻き施工を基本とした安全性の高い工法

■定着部の構造



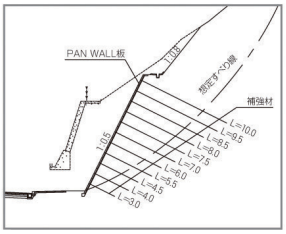
施工事例

■ 長大法面低減



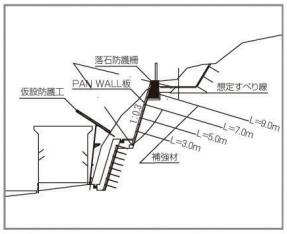
工 事 名　国道153号稲武交差点(改良)工事
発 注 者　国土交通省名古屋国道事務所
施工場所　愛知県東加茂郡稲武町稲橋地内
施工面積　398.7m²　　最 大 高　18.0m

■ 自然林保護



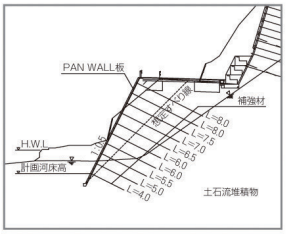
工 事 名　街路(坂元19-5工区)催馬楽坂線工事
発 注 者　鹿児島県鹿児島地域振興局
施工場所　鹿児島県鹿児島市坂元町坂元地内
施工面積　568.6m²　　最 大 高　12.0m

■ 急傾斜地崩壊対策事業



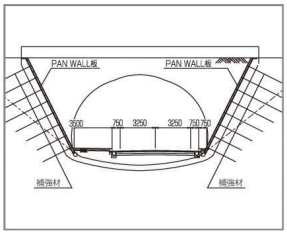
工 事 名　月瀬(八)地区 総合流域防災事業(急傾)(第木1-2号)
発 注 者　奈良県奈良土木事務所
施工場所　奈良県奈良市月ヶ瀬月瀬地内
施工面積　326.0m²　　最 大 高　6.0m

■ 河川施工



工 事 名　(主)梅ヶ島温泉昭和線道路改良工事
発 注 者　静岡県静岡市役所
施工場所　静岡県静岡市葵区梅ヶ島新田地内
施工面積　1233.0m²　　最 大 高　11.8m

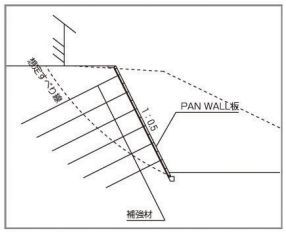
■ トンネル坑口



工 事 名　国庫補助　道路改築工事
発 注 者　栃木県大田原土木事務所
施工場所　栃木県那須郡那須町稲沢地内
施工面積　623.6m²　　最 大 高　9.0m

■ 学校関連

●建物の保護



工 事 名　春日市立白水小学校用地造成工事
発 注 者　福岡県春日市役所
施工場所　福岡県春日市地内
施工面積　176.0m²　　最 大 高　6.3m