

出展分野

防-15

団体名

長崎県ニューレスプ協会

ニューレスプ工法

～連続補強モルタル吹付工～ NETIS登録番号：QS-110014VE

○工法概要

ニューレスプ工法は、既設吹付コンクリートをはつり取ることなく、補強鉄筋工、背面空洞注工、せん断ボルト工、水抜きパイプ新設工、法面清掃工及び繊維補強モルタル吹付工の複数の工程を組み合わせ、既設吹付法面を補強する工法です。

第18回 国土技術開発賞 受賞

当工法が「吹付けモルタル・コンクリートのり面の補修・補強工法」として、平成28年7月に国土交通大臣より表彰を受けたあと、採用実績が飛躍的に増加しています。

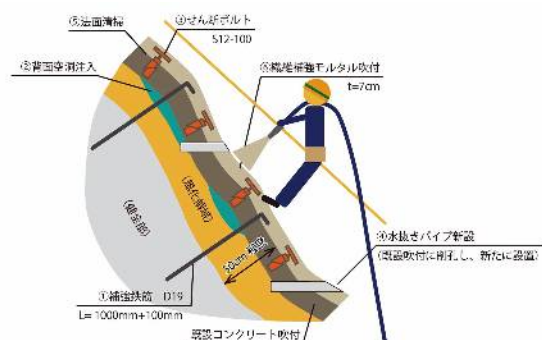
☞【取壊し+再吹付】の課題を解決

老朽化吹付法面の再生技術

老朽化吹付法面をはつり取らず施工

要素技術

- 補強鉄筋工
- 背面空洞注工
- せん断ボルト設置工
- 水抜きパイプ新設工
- 法面清掃工
- 繊維補強モルタル吹付工



項目	技術の効果
長寿命化	・既設のり面の効果が完全に喪失する前に補修補強を行うことによりり面の機能を回復、向上 ・繊維補強モルタル吹付でのり面の耐久性向上
廃棄物削減	・はつり作業を行わないため、事業の計画や設計段階において、廃棄物の発生抑制対策の促進が可能
工期短縮	・はつり作業の工程がないため工期短縮
安全性向上	・のり面をはつり取らないことにより、作業者および第三者に対する安全性が向上
品質向上	・繊維モルタルの使用による曲げ靱性向上およびクラックの拡大を抑制



宮崎浦地区急傾斜地自然災害防止工事



主要地方道有川奈良尾線道路災害防除工事

お問い合わせ先 **長崎県ニューレスプ協会**

〒854-0072 長崎県諫早市永昌町 45-53 日特建設（株）長崎営業所内
TEL0957-49-9320 Fax0957-49-9321

協会会員

(株)アサヒコンサル グリーン工業(株) 大栄開発(株) 日本乾溜工業(株) 日本建設技術(株)
松本建設(株) 田中工業(株) (株)早田組 (株)法面 日特建設(株)