

## ファーストクリートDry ハイグリーンショット工法

## 東興ジオテック株式会社

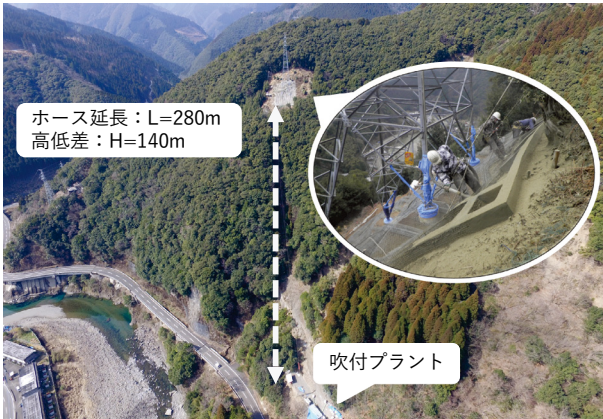
〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-7

TEL 03-3456-8751 FAX 03-3456-8752

URL <https://www.toko-geo.co.jp> mail [info@toko-geo.co.jp](mailto:info@toko-geo.co.jp)

[資料請求先] 技術本部技術管理部 (TEL.03-3456-8751)

[拠点] 東北支店 (TEL.022-772-6066)、東京支店 (TEL.03-3456-8771)、中部支店 (TEL.052-369-1500)、北陸支店 (TEL.076-451-8655)、大阪支店 (TEL.06-6456-5877)、中国支店 (TEL.082-490-3855)、九州支店 (TEL.092-441-7325)



ファーストクリートDry



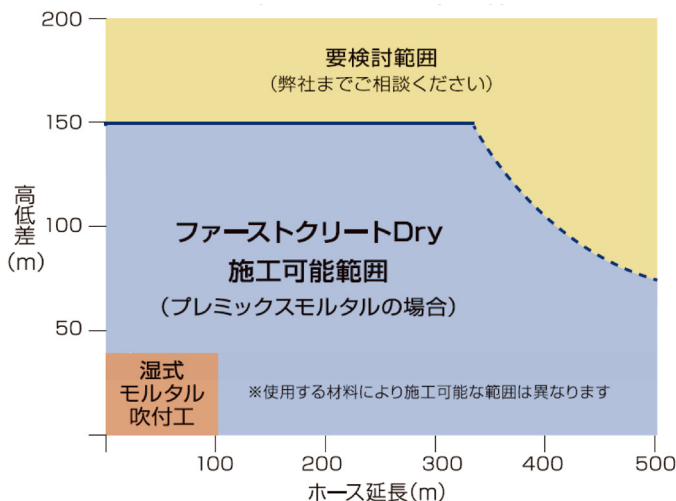
ハイグリーンショット工法

### 【ファーストクリートDry】

「長距離・高揚程圧送」、「環境負荷低減」、「安定した品質」を実現する新しい乾式吹付システム。

#### 特長

1. 粉体材料と水を別送し先端で合流させることにより、長距離・高揚程圧送を可能にした乾式吹付システム。
2. 専用の材料制御システムにより、リアルタイムで材料供給状況や配合水量、配合比を数値として「見える化」し、安定した品質を実現。
3. 特殊混合ノズル装置の採用により、吹付時のリバウンドを低減。
4. 従来の湿式プラントの1/3 (50㎡) 程度のコンパクトなプラントにより、湿式吹付では対応できない狭隘な場所から、長距離・高揚程まで施工可能。
5. モルタル吹付工、吹付砕工、透水性コンクリート吹付工の施工から、落石対策工、老朽化吹付面の増厚工など、さまざまな設計・施工条件の吹付工法に適用可能。



施工可能な範囲 (目安)

### 【ハイグリーンショット工法】

従来の植生基材吹付工では困難な法面垂直高80m以上の施工を可能とした長距離・高揚程植生基材吹付工法。

#### 特長

1. 植生基材吹付工の市場単価適用外となる法面垂直高80m以上 (少なくとも垂直高160m、延長700m) の現場に適用可能。
2. 機械足場や索道など大がかりな仮設を現場に設置する必要がなく、コスト削減と施工の省力化を実現。
3. 高品質の生育基盤材「オルガソイル」と、無機質系侵食防止材「レミコントロール」の組み合わせにより、耐久性と植物生育性に優れた生育基盤を吹付造成。
4. 国内産在来種による自然回復緑化から外来草本類による急速緑化まで、幅広い緑化目的に対応。



施工事例

(法面垂直高: 最高140m 圧送延長: 最大250m)