

HI-ECOFLOW

はじめに

HI-ECOFLOWは、ソイルセメント工法における土留め壁、遮水壁、地盤改良の造成におけるソイルセメントの流動性を高めることを目的とした添加剤として開発されました。

HI-ECOFLOWは、ベントナイトと分散剤の両目的を果たす添加剤で、従来の分散剤を別に添加する工程が省略でき現場での作業が楽になります。

HI-ECOFLOWは、ソイルセメントの造成に際し、セメントミルクの量が減少でき、尚且つ流動性があり、均一な壁が得られ、発生泥土の削減に寄与します。

【HI-ECOFLOW】の特長

1 施工性の向上

流動性が高まるために施工効率がUPします。

H型鋼(芯材)の建て込み(挿入)が向上します。

スクリューに付着する泥土量がすくなくなり、泥土落としの作業が短縮されます。

2 ソイルセメント壁の向上

分散効果により流動性が増し攪拌効率の向上

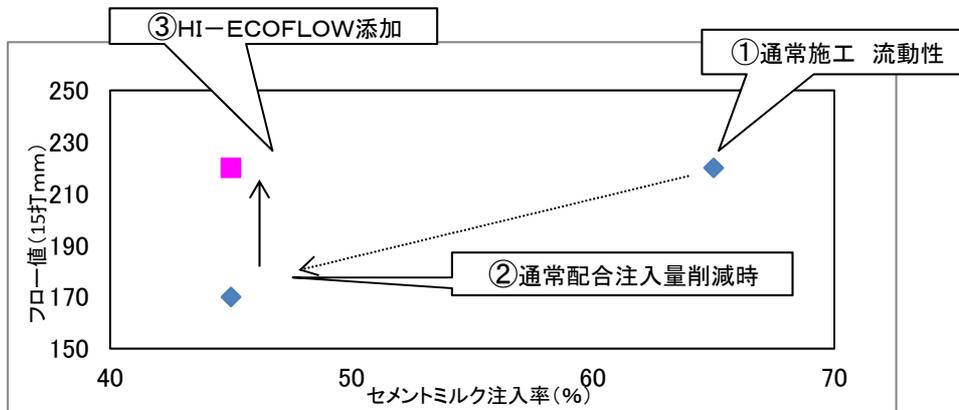
- * 少ないセメントミルクで均一に混合された高品質なソイルセメントの造成
- * 一軸圧縮強度が均一なソイルセメントの造成
- * 透水係数が小さく止水性の高いソイルセメントの造成



3 発生泥土の削減

施工性を維持したまま注入量が削減されるので、発生土量が減少

セメント量の削減例



【HI-ECOFLOW】の代表的分析値

外観	淡灰褐色粉末
水分	10%以下
嵩比重	0.5～1.10
真比重	2.50

【HI-ECOFLOW】の種類

- S: 一般的標準タイプ
- L: 低分散型 (砂層等)
- H: 高分散型(シルト、粘土層)

【HI-ECOFLOW】の荷姿

1トンフレコンバッグ

製造元 群馬県安中市原市1433-1
株式会社 ホージュン
TEL(027)385-3411

総販売元 名古屋市南区弥次工町4-5
株式会社 印南
TEL(052)611-5457
FAX(052)612-1070
