

SP フロー

泥水・泥土圧用流動化剤（分散剥離効果剤）

泥水加圧工法では、粘性土地盤掘削時に排泥水の粘度が上昇します。

SPフローは、この泥水の粘性を低下させるための分散剤です。さらに、泥土圧工法掘削時においても粘性土地盤のチャンバー内付着などの影響を分散剥離効果により解除します。

1 SPフローの性状

外 観	淡黄色透明液体
比 重	1. 2 5 ～ 1. 3 5
p H	8. 0 ～ 9. 0

2 SPフローの特徴

（１）作業性に優れている。

- 液状品のため作業性が良く、溶解速度が速い。
- 余剰泥水の処分量を減らすことにより、バキューム処理費を削減できます。

（２）噴発防止や止水効果に優れている。

- コラムなどの掘削時、セメント等の混入で著しく粘性が上昇した際、分散低減させる効果を発揮します。
- 泥土圧工法の粘性土地盤掘削時においてチャンバー内閉塞は、浸透圧送助剤（SP-Ω・SP-γ）との併用において、抜群の効果を発揮します。

3 SPフローの添加量

泥水加圧シールド (泥水粘性低減効果)	S P フロー 1～4 kg/m ³	
泥土圧シールド (付着防止効果)	S P フロー 3～6 kg/m ³	SP-Ω 1～3 kg/m ³
	S P フロー 3～6 kg/m ³	SP-γ 0.1～1 kg/m ³

4 荷 姿

- ・ 20kg 缶
- ・ 1 m³ コンテナ

◎ 小野田ケミコ株式会社

シールド事業部

■ 東日本事業所

〒111 - 0053 東京都台東区浅草橋 3 丁目 - 20 - 18 第 8 菊星タワービル 3 階
TEL 03 - 5823 - 0511 FAX 03 - 5823 - 0513

■ 西日本事業所

〒541 - 0045 大阪府大阪市中央区道修町 3 丁目 - 1 - 6 K. シオノビル 5 階
TEL 06 - 6484 - 7834 FAX 06 - 6484 - 7835

■ 中日本事業所

〒480 - 1111 愛知県長久手市山越 108
TEL 0561 - 61 - 6665 FAX 0561 - 61 - 6660