

# G-セメント

上下水道工事・通信工事などの中で、推進工事はその一角を占めております。

近年、推進工事では、管径の大小を問わず長距離化の方向にあります。

このような中で、中大口径における裏込め材について、従来のセメントに変わる、より長距離施工に適したセメントとして「G-セメント」を開発致しました。弊社の裏込め材「ウルトラパック」と合せて、御使用賜ります様お願い申し上げます。

## G-セメントの特長

1. 長距離推進用裏込め工事に適したセメントです。
2. 従来のセメントと同等の強度発現をいたします。
3. 取り扱いは、従来のセメントと同じ方法でご利用できます。

## G-セメントの品質 (%)

	C <sub>3</sub> S	C <sub>2</sub> S	C <sub>3</sub> A	C <sub>4</sub> AF	MgO	SO <sub>3</sub>	CL-	Na <sub>2</sub> O	Igloss
JIS規格					5.0≥	3.0≥	0.02≥	0.75≥	3.0≥
Gセメント	52	24	9.0	9.0	2.0	2.0	0.006	0.62	1.3

$C_3S = 3CaO \cdot SiO_2$     $C_2S = 2CaO \cdot SiO_2$     $C_3A = 3CaO \cdot Al_2O_3$

$C_4AF = CaO \cdot Al_2O_3 \cdot Fe_2O_3$

## 製品の安全性

劇物取締法：毒物	該当せず
消防法：危険物	該当せず
労働安全衛生法：危険物・特化則・有機則	該当せず

## 取り扱い上の注意

1. 適切な保護具を着用し、直接接触を避けて下さい。
2. 換気に注意し、お取り扱い下さい。
3. 吸湿しない様に、乾燥した場所で保管して下さい。
4. 廃棄に際しては、産業廃棄物としての法律に沿って処分して下さい。

## 製品外観

G-セメントの荷姿	25Kg/紙袋（ビニール袋入り）
G-セメントの外観	灰白色・粉体