

# 凍土掘削に強力な助っ人



# ピバメルト<sup>®</sup>

## 冬期土工用凍結防止剤

- 凍土の融解、脆弱化に
- 地盤の凍結防止に
- 速効性 & 高持続性
- 環境にやさしい成分



 北海道日油 株式会社





# ビバメルト®

## 冬期土工用凍結防止剤

### 特 徴

冬期の土木作業は地盤凍結があるため、特別の重機等を用いる必要があります。この場合、騒音・振動の発生、作業効率の低下等が問題となっておりました。『ビバメルト』は、冬期土工の助剤として、凍土の融解や地盤の凍結防止に抜群の効果を発揮し、冬期土木の作業性を飛躍的に向上させる凍結防止剤です。

- 『ビバメルト』を凍土に散布することで、凍土を融解或いは脆弱化させます。
- 『ビバメルト』を凍結前の地盤に散布することで、地盤の凍結を防止したり、脆弱な凍土とします。
- 『ビバメルト』を散布して掘削した後の土砂は、埋め戻しに使用することも可能です。
- 『ビバメルト』は液状ですので、速効性、浸透性に優れています。また、高い持続性を有しております。
- 『ビバメルト』は自然環境に優しく、金属、コンクリート等の構造物への影響も少ない成分を使用しています。

### 適 用 例

- ブレーカーを使用しない凍土掘削或いはブレーカーが使用できない場所（市街地、重機の入り込めない場所）での凍土掘削
- ブレーカーの振動、騒音抑制
- 凍土への杭の打ち込み
- 凍土中の構造物の引き抜き
- 護岸ブロック付設時の凍土融解
- 護岸ブロックの凍土抑制
- インターロッキング付設時の凍土融解
- コンクリート型枠内の雪氷の融解
- 凍結路盤の不陸整正（整地）
- 路盤の凍結防止
- 掘削凍土の埋め戻し

### 使用 方 法

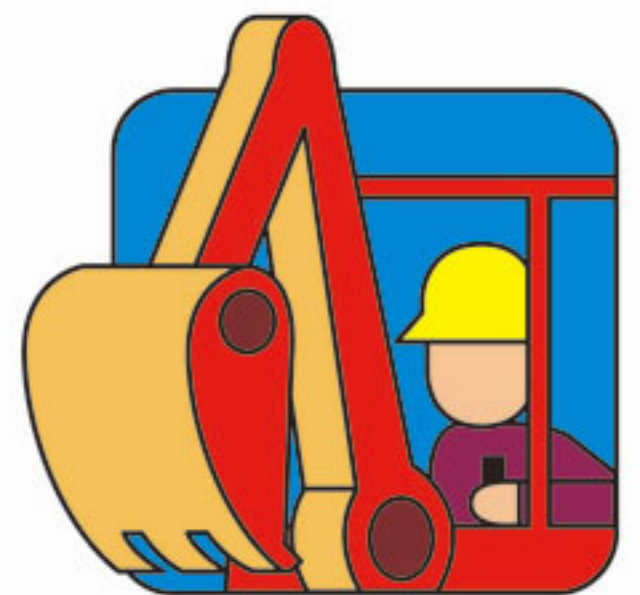
- 凍土表面に『ビバメルト』を散布して、1～2日程度放置した後、掘削等の土工を実施して下さい。尚、『ビバメルト』が浸透し難い場合は注入孔を作成すると効果的です。
- 地盤の凍結を防止する場合は、凍結前の地盤に散布して下さい。
- 散布量の目安は、厚さ50～60cmの凍土を掘削する場合、15ℓ/m程度です。
- 尚、土質、気温等の条件によって、散布方法、散布量、放置時間は異なります。

### 荷 姿

- 18ℓポリ容器、200ℓドラム缶、タンクローリー

### 使用上の注意

- 凍結防止以外の目的として使用しないで下さい。
- 積雪がある場合は除雪後散布して下さい。
- 万一、眼や口に入った場合は直ちに水ですすぎ、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚や衣服に付着した場合は、水で洗い流して下さい。
- 使用後は密栓し、子供の手の届かない所に置いて下さい。



■ 製造販売元

 **北海道日油株式会社**

〒079-0167 北海道美唄市光珠内549番地  
TEL 0126-67-2211(代)  
FAX 0126-62-1114

■ 取 扱 店