

凍土掘削に強力な助っ人



ビバメルト[®]

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



◀▶ 日本工機株式会社

ビバメルト®

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。

- 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

- 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/m²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。

- 18ℓポリ容器、200ℓドラム缶、タンクローリー

- 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。

日本工機株式会社

本社：〒105-0003
東京都港区西新橋二丁目36番1号 永谷園ビル3階
TEL 03-3436-3711 FAX 03-3433-5505
美唄製造所：〒079-0167
北海道美唄市光珠内549番地
TEL 0126-67-2211 FAX 0126-62-1114
白河製造所：〒961-8686
福島県西白河郡西郷村大字長坂字土生2-1
TEL 0248-22-3111 FAX 0248-22-2712
URL:<https://www.nippon-koki.co.jp/>

●仕様など予告なしに変更する場合がありますのでご了承下さい。