

適用例①：下水道工事での凍土掘削作業への適用例

(現場名：北信建設工業(株) 帯広市下水道工事)



適用例②：下水道工事での凍土掘削作業への適用例

(現場名：榑河向組 足寄町下水道工事)

削岩機による注入孔の形成



ブレーカーによる注入孔の形成



ビバメルトの注入



ビバメルトの注入



バックホーによる掘削



適用例③：下水道工事での埋め戻し作業への適用例

(現場名：榑奥村組 旭川市下水道工事)

- 下層路盤填圧後にピバメルトを散布して下層路盤の凍結及び凍上を防止した後、上層路盤の埋め戻し作業を実施



路盤（下層）の填圧状況



ピバメルト散布状況



散布後の填圧作業

適用例④：埋め戻し作業への適用例

(現場名：(株)惣万組 利尻町長浜海岸(道単)局部改良工事)

- あらかじめ埋め戻し用のピバメルトを散布しておき、埋め戻し作業時に十分な締め固めを行う



掘削後の状況



埋め戻し土砂へのピバメルトの散布

埋め戻した後の構造物の状況



適用例⑤：インターロッキング敷設工事への適用例

(現場名：新和建设(株) 利尻町富士見鬼脇ポケットパーク)

- インターロッキング敷設前にピバメルトを散布し、十分な締め固めを行う

