

～ダブル凍結工法の開発～

【事業内容】

◇水道管など配管工事の際に、液体窒素を使用して配管内の水を凍結させる「凍結工法」で多くの実績がある。

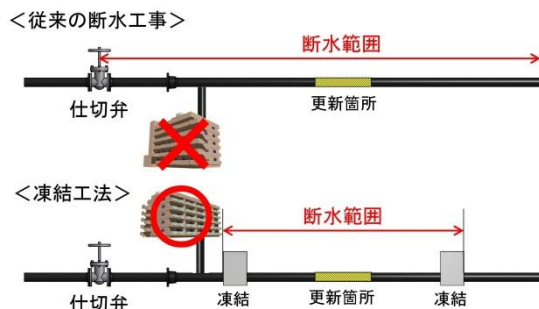
◇とりわけ、断水による周囲への影響が大きい繁華街での工事実績は、水道工事関係者からも高い評価を得ている。

◇新たに開発した「ダブル凍結工法」により、一層安全で確実な施工が可能となり、更なる需要が期待される。

【特 色】

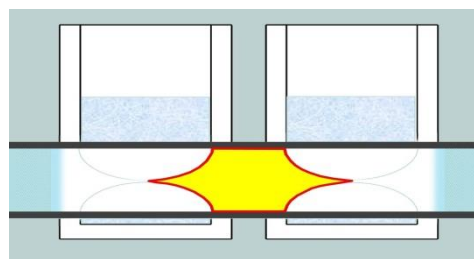
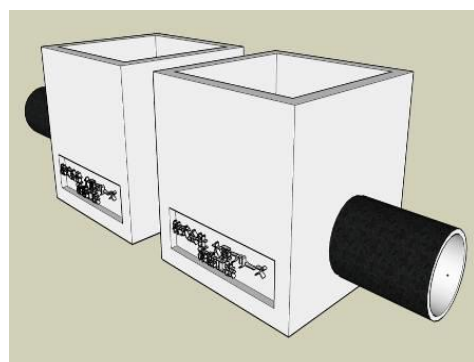
◇液体窒素を流し込む2つの容器を一定の距離を離して設置することで、中央部へ強固な氷塊を生成し、大きな水圧に耐えることができる。

◇平成元年以降に製造された水道管は、管内面が滑らかで、従来の工法では氷が抜ける可能性があったが、「ダブル凍結工法」の開発により、より安全な施工を提供できるようになった。



[凍結工法のメリット]

- 断水範囲の縮小
- 作業時間の短縮
- 水道管への損傷軽減



ダブル凍結工法のイメージ図

| | | | |
|-----|---|-----|--------------|
| 所在地 | 川口市木曾呂7-1（統括事業本部） | | |
| 電話 | 048-290-5611 | FAX | 048-290-5612 |
| URL | http://www.daiyufreeze.co.jp/ | | |