

# 雁 木

G A N G I

北栄建設株式会社  
〒950-8629  
新潟市美咲町  
1丁目23番51号  
Tel 025-285-2171

## 下水道施設の補修・改築について

下水道の管路内は、硫化水素などによる内壁の劣化や浸入水などによる流下機能の低下等の問題が予想以上に早く進行しています。大都市圏等の下水道普及先進地では年次計画を立てて既に補修・改築の時代に入っています。当社では今年度より「新潟県下水道維持改築協会」に入会し下水道施設の補修・改築分野への活動を開始しています。

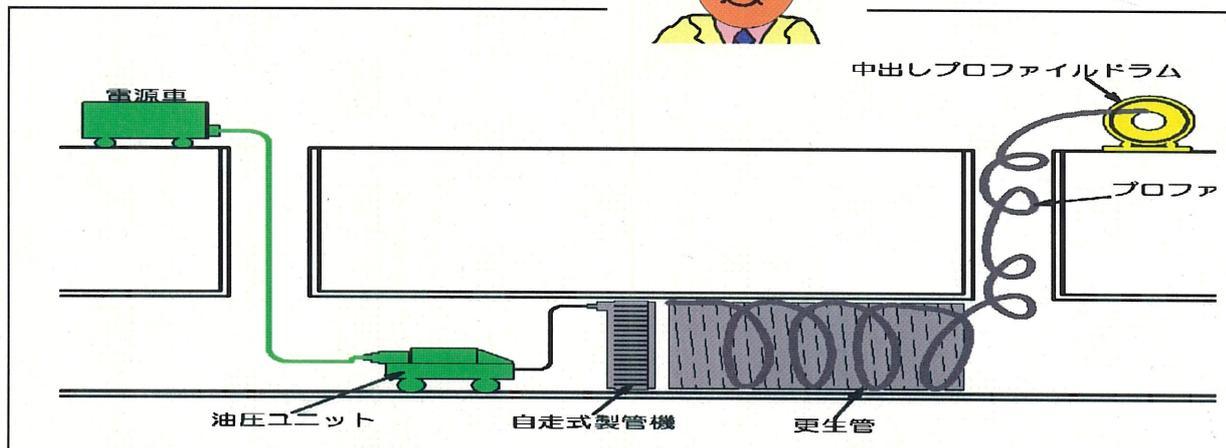
そこで下水道施設の更生について代表的な工法を2つご紹介します。

### SPR工法

硬質塩化ビニール製プロファイルを使用し下水道既設管路内に複合更生管を新たに築造する更生工法の1つです。新しいヒューム管の約2倍近い強度を持つとともに耐用年数も新管と同等以上に延ばす事ができ、円形・馬蹄形その他の様な断面でも自由に製管出来ます。また、供用中でも施工出来る唯一の工法であり、日本国内では最も多くの採用実績があります。

### パイロキープ工法

コンクリートや金属への接着性に優れたウイスカ入り変性シリコーンを塗布する防食工法の1つです。他の材料に比べて耐久性・耐熱性・耐薬品性等に優れ、極薄厚での施工が可能で、日本下水道事業団防食標準仕様C・D種の認定を取得しています。下水道施設に限らず上水道施設や道路施設等にも対応出来ます。

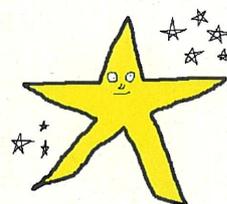


下水道施設の補修・改築分野はこれから本格的な時代を迎えます。当社ではここでご紹介した2工法をいち早く取り入れて積極的な営業活動を展開するとともに、他の様々な工法についても意欲的に勉強を進め取り組んでおります。

ちょっと

この街

# 仙台 SENDAI



一足早いサンタさんからの贈り物私たちはそのプレゼントをこう呼びます

## ★★SENDAI 光のページェント★★

猛暑続きの夏も終わり、最近めっきり肌寒くなってきましたが、今回ご紹介するのはどこよりも早い！！冬先どり情報！！

今年で14回目を迎えるこのイベントは、当初市民の小さな夢から始まり今では仙台の三大祭の一つ。仙台駅を背に二つのメインストリートにはケヤキの木1本あたり約 3,000 個もの電球の装飾。な、なんとそれが200本にも及ぶというから驚きですよ。毎年12月12日から大晦日のカウントダウンまで行われます。そこには夜空に輝く満天の星。まるでおとぎの世界に迷い込んだみたい。一人きりで歩くにはちょっとロマンチックすぎるかもしれませんね・・・！？恋人と喧嘩中のあなた！日頃ストレスを感じている、ほらっ、そこのお父さん！美しいものを見て素直に感動する子供の頃の澄んだ気持ち、忘れてはいませんか？

## 日本

### 近代水道の始まり【中編】

横浜水道は、市内から50km離れた場所に水源を取り、取水地における約9km程のポンプ揚水・煉瓦造の沈澄池を経て、自然流下で横浜市街の縁に位置する野毛山という所まで導水されました。導水管は、18インチのイギリス製の鑄鉄管が使用され、鉛接合法がとられました。野毛山には、沈殿池3池と配水池1池が用意され、いずれもコンクリート造ですが、漏水と地震を考慮して、良質な粘土によって裏打ちされています



## 酒のつまみ

### とりももドレッシング煮

材料

とりもも肉 (骨付)	2本
にんにく	小1
しょうが	1/2
ねぎ	1/2本
和風 (しょうゆ)	ドレッシング大6

- ① とり肉の真中の間接部分に包丁を入れ2つに割り、吸水シートで包み30分冷蔵庫にいれる。
- ② 熱したフライパンにとり肉を入れ、脂がでたら薄切りにしたしょうが・にんにくを入れる。
- ③ 両面よく焼き、こげ色がついたらねぎをいれる。ドレッシングを加え水1/4Cupを注ぎ蓋をして煮立てる。
- ④ 弱火にして10分ほど煮て、味を整えできあがり！！

## 北栄建設編集部より

9月に入ってからめっきり涼しくなり、急な温度変化から風邪を引いた方も多いのではないのでしょうか。また、大型の台風による全国各地での被害や、アメリカで起きた同時多発テロなど、大きなニュースが相次ぎ、目まぐるしく過ぎた一ヶ月だったように感じます。

私達雁木編集部では、皆様方からのご意見・ご感想をお待ちしております。

お気軽に下記アドレス又は弊社営業担当者までご連絡ください。

E-Mail : [gangi@hokuei-k.co.jp](mailto:gangi@hokuei-k.co.jp)



かぜには気をつけましょう！！