

## 施工事例



自然斜面 (ユニットネット工法併用)



切土斜面



法枠工

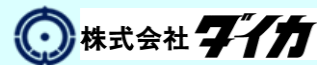


擁壁工

## 流末処理材 併用事例



お問い合わせ先



株式会社 **ダイカ**

URL: <http://www.daika-net.co.jp>  
E-mail: [doboku@daika-net.co.jp](mailto:doboku@daika-net.co.jp)

WEB動画



本社	〒550-0003 大阪市西区京町堀1丁目17番8号 (京ビル) TEL: 06-6447-7313 FAX: 06-6447-7312
東京支店	〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4丁目2番12号 川口屋ビル4F TEL: 03-3241-5555 FAX: 03-3241-5551
広島営業所	〒734-0005 広島県広島市南区翠5丁目22番20号 TEL: 082-567-4308 FAX: 082-567-4309
九州支店	〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町4番10号 甲斐田ビル5F TEL: 096-288-4364 FAX: 096-288-4365

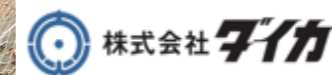
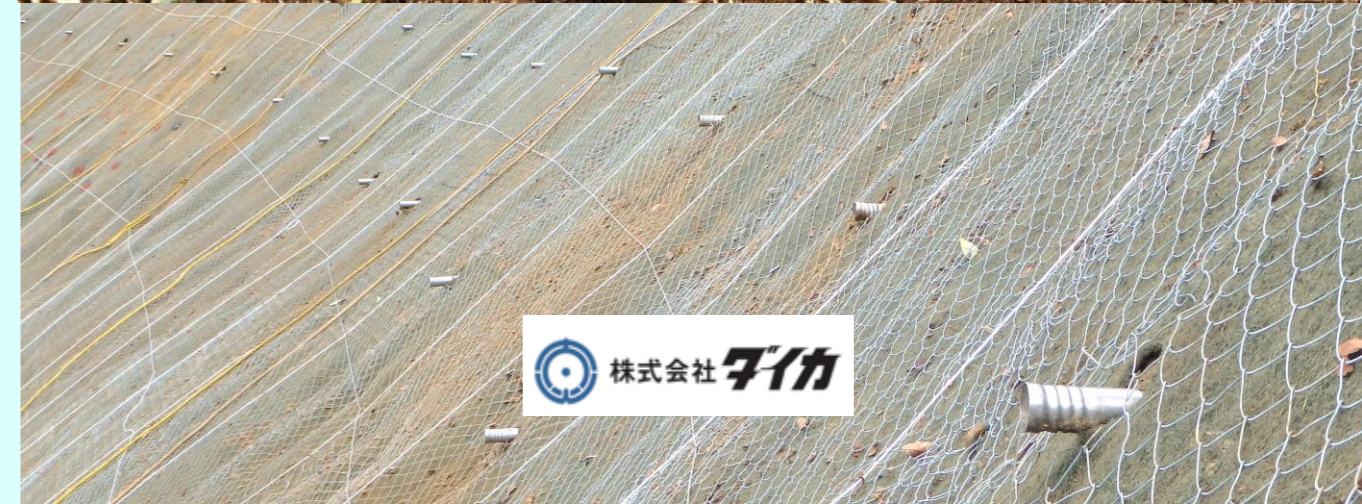
# DKドレージンパイプ

特許第6288895号

ステンレス製で  
錆に強い！！



先端ビットを打撃し  
推進力UP！！



株式会社 **ダイカ**



## DKドレーンパイプとは？

DKドレーンパイプは両端にネジ加工（雄ネジ・雌ネジ）を施した**ステンレス製のパイプ**を地山に打ち込むことで、地盤内の地下水を排水・低下させ、斜面の崩壊を防ぐことを目的とした新しい**打ち込み式の水抜きパイプ**です。

## DKドレーンパイプの特長

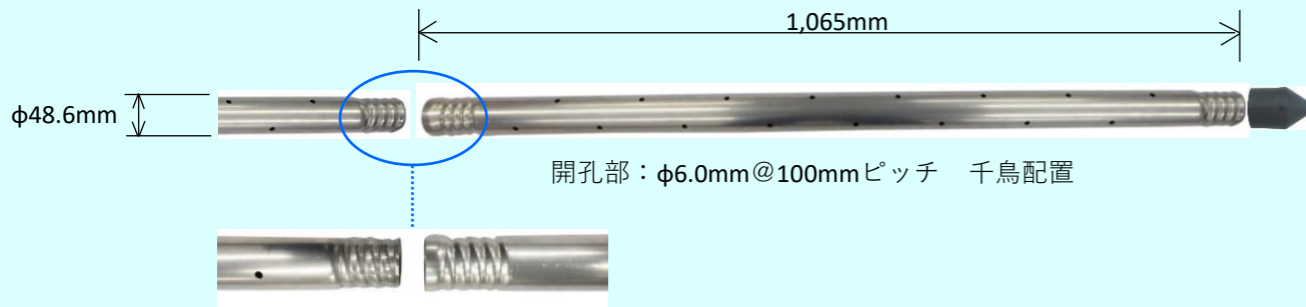
### ●耐久性、経済性の向上

管の材質にステンレスを用いることで錆に強くライフサイクルコストの低減が可能！！

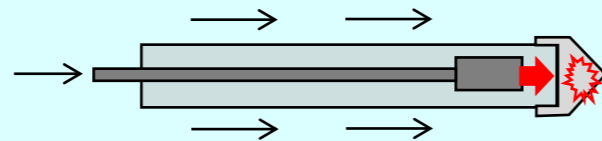
材質
SUS436L(JIS規格)相当

### ●施工性の向上

・パイプの両端に施されたネジ加工により、パイプ同士の接続が容易に行える！！

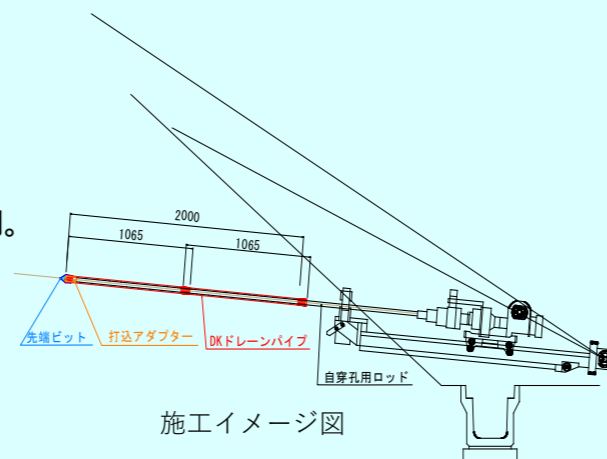


・先端ビットを打撃することにより、直接打撃力が伝わり推進力がUP！！



### ●打設機械

- ・打設機械は削孔補助用ガイドセル付の削岩機(30kg級)をロープ足場により削孔する。
- ・打込み用ロッドはφ28.5の自穿孔ロッドを使用。



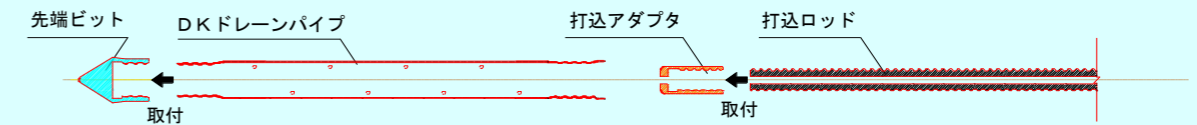
### ●適用範囲

- ・自然斜面、切土斜面、盛土斜面、あらゆる斜面に対応。
- ・土質は砂質土・粘性土に対応。  
※先行ボーリングを行うことで礫質土にも対応可能。
- ・「急傾斜」「道路防災」「公園」「治山」「農業」様々な分野で使用可能。

## 施工方法

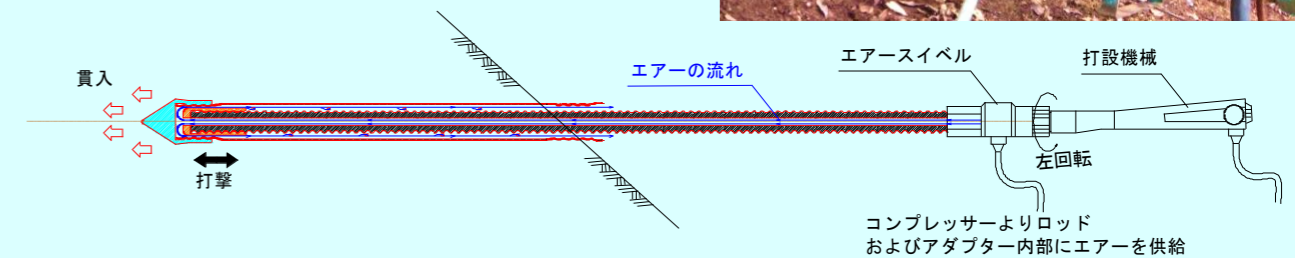
### ① 打設機械据付

先端ビット・打込みアダプターの取付を行い、DKドレーンパイプ打設位置所に打設機械を据え付ける。



### ② DKドレーンパイプ打設

打設機械を用いて先端ビットを直接打撃し、DKドレーンパイプを貫入する。  
※排水パイプ内にエアを供給し、パイプ内の空気圧を上昇させ、管内への土砂の流入を防ぐ。



### ③ DKドレーンパイプ・打込みロッド継ぎ足し

孔口まで打ち込まれたら順次打込みロッドとDKドレーンパイプを継ぎ足す。



### ④完了

上記②、③を繰り返して、所定の深さまで打ち込んだらツールを取り外して完了となる。

