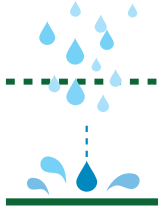


# ニードロック

天然のヤシ繊維を使った暗渠排水材です。耐薬品性、フィルター性、施工性に優れています。

## ◆特長



空隙が大きいので透水性に優れています。

耐水性、耐薬品性に優れています。

## ◆ニードロックの材質



### NTタイプ

ヤシ繊維で構成されています。



### FLタイプ

内側にヤシ繊維を使用しており、そのヤシ繊維の外周に合成繊維を巻き付けた構造としています。

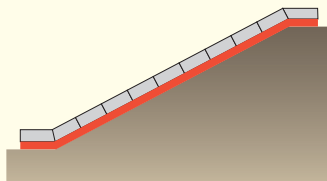
## ◆ニードロックの規格

品番	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
NT-30×300	30	300	5
50×300	50	300	5
100×300	100	300	5
150×300	150	300	5
FL-30×200	30	200	2
30×250	30	250	2
30×300	30	300	2
50×200	50	200	2
50×250	50	250	2

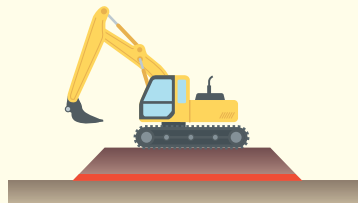
品番	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
FL-50×300	50	300	2
100×200	100	200	2
100×250	100	250	2
100×300	100	300	2
80×80	80	80	2
100×100	100	100	2
150×150	150	150	2
200×200	200	200	2
300×300	300	300	2

- ニードロックは、上記以外の寸法、FLタイプは三面止水加工も可能です。
- 宅地完成等規制法、都市計画法、建築基準法による擁壁には適応できません。別途、擁壁用透水マット(WT-100)のカタログをご参照ください。
- NT-30×300とNT-50×300以外は受注生産品。

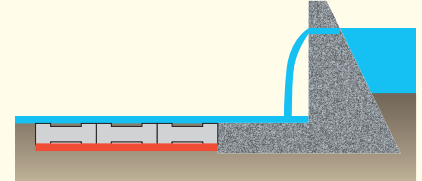
### ニードフルマットの使用例



河川護岸用の吸出し防止

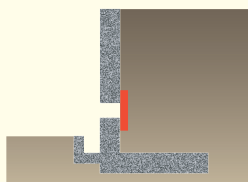


仮設道路等の分離材

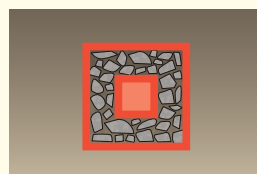


河床の洗掘防止

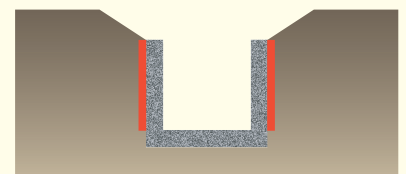
### ニードロックの使用例



擁壁の土砂流出防止



暗渠排水材



コンクリート構造物の裏込め排水