

# ドレーン工用「堤脚保護工」

# EGドレーン

**NETIS** 国土交通省  
新技術情報登録NO.SK-090002-V



**Tanaka**

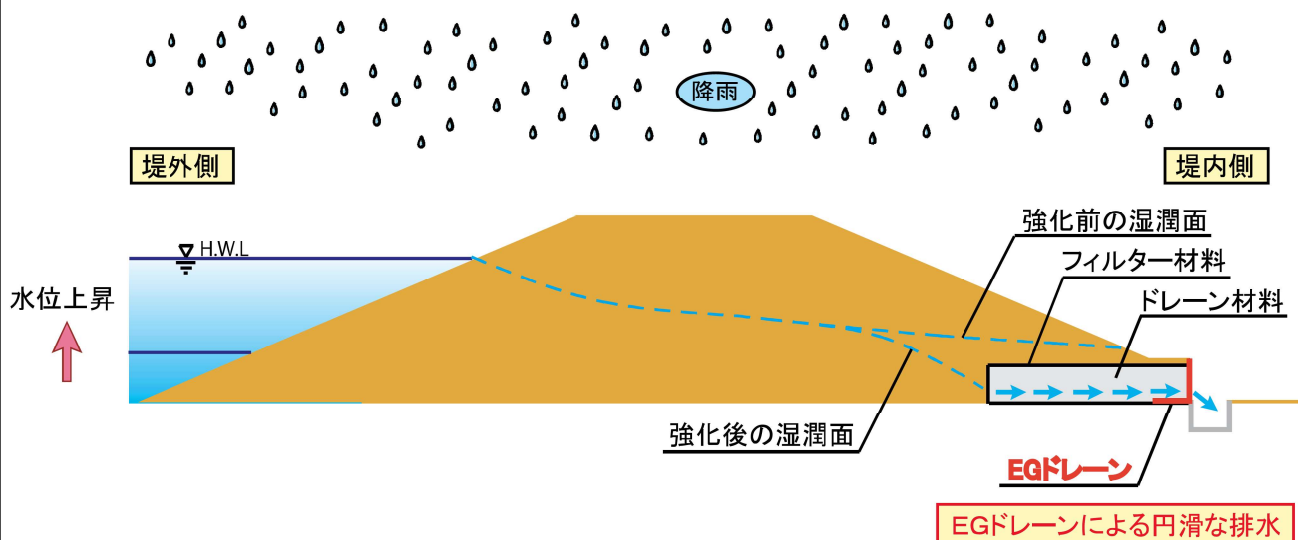
# EGドレーンは、擬石パネル付き鋼製壁面材を用いた

## 特長

1. ドレーン工に集水された排水を速やかに排水することで、堤体内湿潤面の上昇を抑制します。
2. 壁面が直壁であり、用地に制限がある場合でも適用が可能です。また堤防法尻部分からの車両の乗り入れを防止できます。
3. 重量物を使用しないため小型重機による施工が可能です。経済性に優れます。
4. 堤脚水路の維持管理が容易です。
5. 裏込め材の粒径を小さくすることができるため、ドレーン工内に蛇が巣を作ることを抑制できます。

## 概要

下図に示す堤脚保護工であるEGドレーンとドレーン工を設置することで堤体内の浸潤面の上昇を抑制し、堤体のせん断抵抗力低下を防ぎます。



## 【擬石パネル付き鋼製壁面材】

擬石パネルを鋼製壁面材に取り付けることで人力施工によるコンクリート壁面の構築が可能です。擬石パネルは、繊維による補強を施したコンクリートにより構成しており、周囲の景観に調和します。

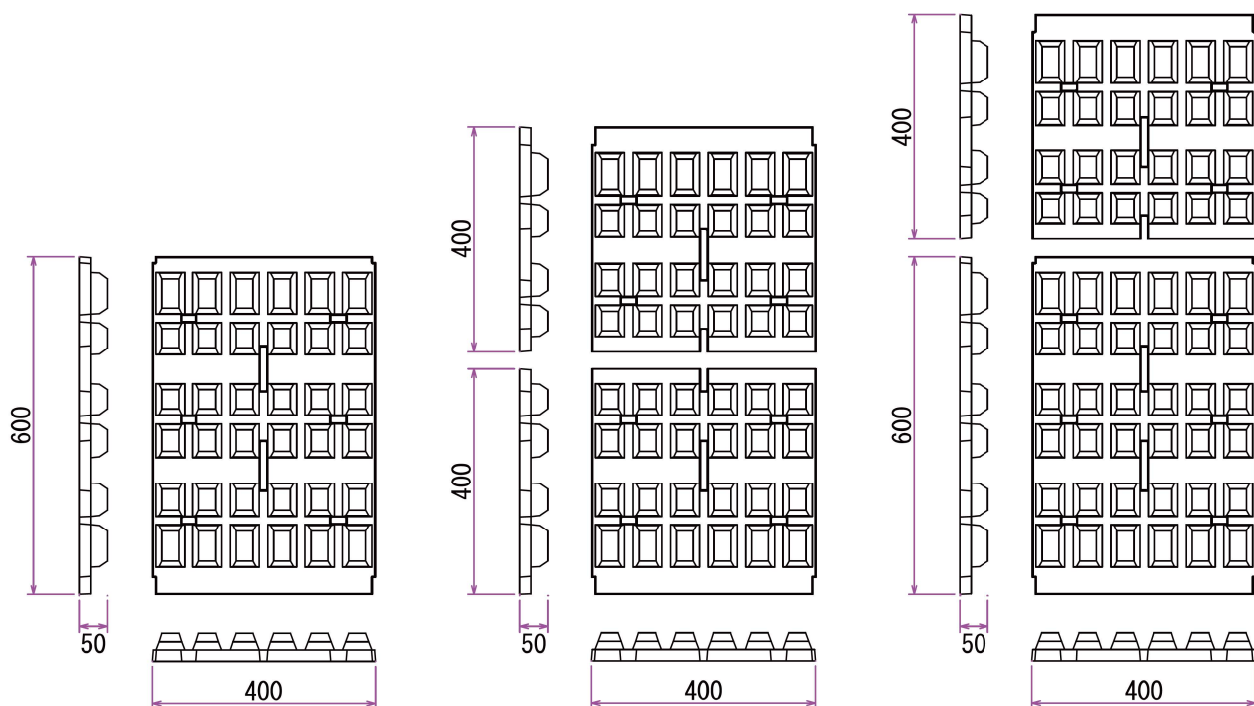
【設置イメージ写真】



# EGドレーン工用堤脚保護工です。

## 形状

EGドレーンは高さの違う3タイプがあり、擬石パネルは人力施工が可能な重量となっており、形状は景観を配慮しています。

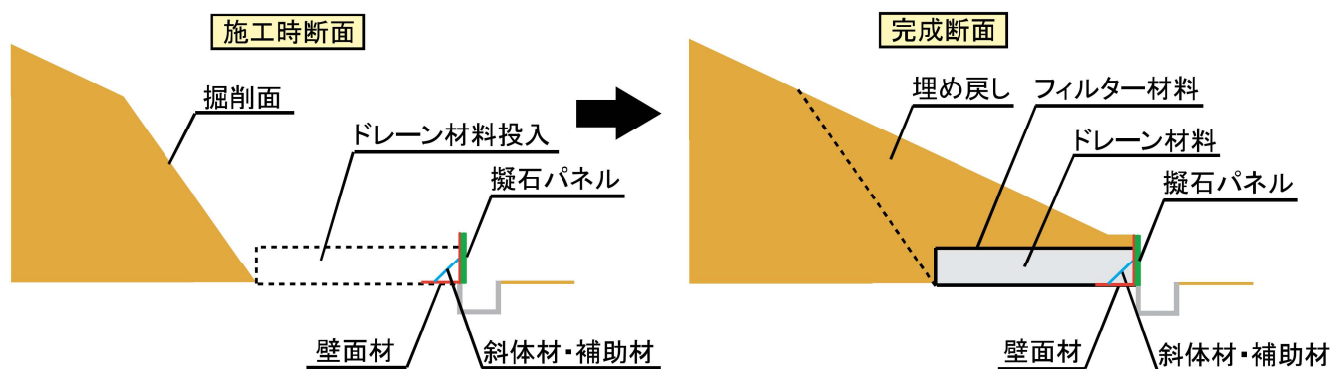


◆EGドレーンH=60cmタイプ

◆EGドレーンH=80cmタイプ

◆EGドレーンH=100cmタイプ

## 施工



## 仕様

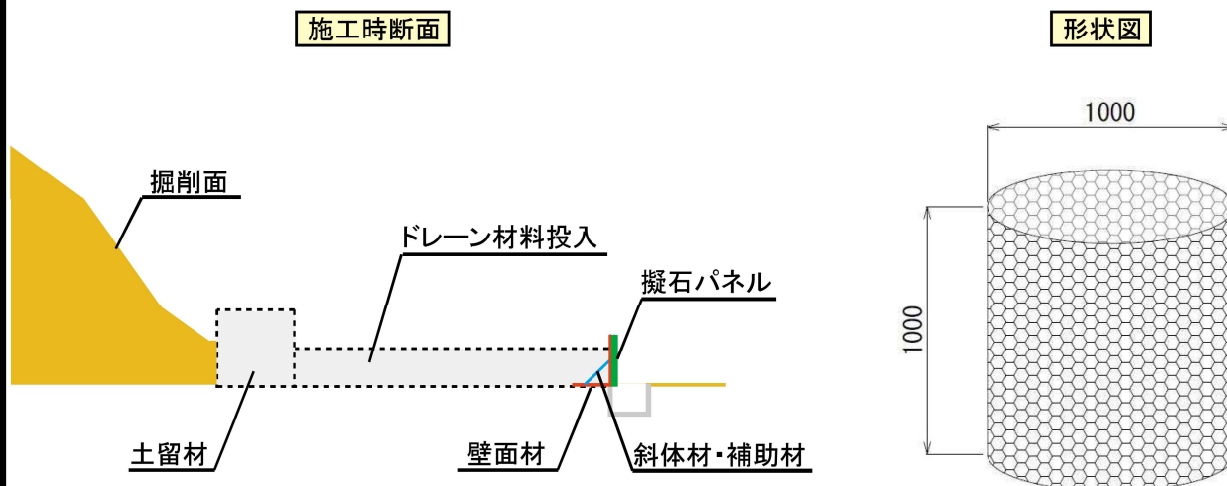
種類	壁面材			擬石パネル		関連部材	
	高さ	幅	数量	高さ	数量	部材	数量
H=60cm タイプ	60cm	160cm	1体	60cm	4枚	斜タイ材 補強棒	4本 1本
H=80cm タイプ	80cm	160cm	1体	40cm	8枚	斜タイ材 補助材 補助棒	4本 2本 1本
H=100cm タイプ	100cm	160cm	1体	60cm 40cm	4枚 4枚	斜タイ材 補助材 補助棒	4本 4本 1本

# ドレーン工用土留資材

## 特長

1. ドレーン工の施工時に掘削面からの滑落した土砂がドレーン材投入範囲に侵入することを抑制することができます。
2. 土留資材は筒状の形状をしており、ドレーン材もしくは現場発生掘削土を充填します。
3. 材料は軽量であり、現場組立が容易です。
4. 材料は蓋と底面部に無いため、撤去を行う場合は容易に行えます。

## 概要



## 仕様

品番	直径	高さ
D-1	100cm	100cm



本社・工場	〒595-0013	大阪府泉大津市宮町12-23	TEL : 0725 (32) 5381	FAX : 0725 (32) 2605
札幌営業所	〒060-0003	札幌市中央区北三条西3-1-25 (NREG北三条ビル7F)	TEL : 011 (232) 5241	FAX : 011 (232) 3880
仙台営業所	〒981-1106	仙台市太白区柳生2-25-6	TEL : 022 (242) 0810	FAX : 022 (242) 7414
東京営業所	〒103-0004	東京都中央区東日本橋2-16-7 (ANNI東日本橋ビル8F)	TEL : 03 (3861) 1371	FAX : 03 (3861) 1372
名古屋営業所	〒461-0001	名古屋市東区泉1-1-35 (ハイエスト久屋4F)	TEL : 052 (959) 2601	FAX : 052 (959) 2603
大阪営業所	〒550-0014	大阪市西区北堀江1-5-2 (四ツ橋新興産ビル)	TEL : 06 (6536) 2751	FAX : 06 (6536) 2752
広島営業所	〒730-0801	広島市中区寺町5-27 (パークヒルズ城南302)	TEL : 082 (532) 7795	FAX : 082 (292) 2033
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-14-25 (新幹線ビル2号館2F)	TEL : 092 (471) 5252	FAX : 092 (471) 5266