

# GEOCELL(ジオセル)土留工法

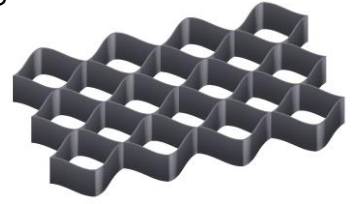
NETIS登録 CB-100054-A (旧)

## ◆工法概要

### 折りたたんで運べるジオセルを土留めに使用

ジオセル(テラセル)は、高密度ポリエチレン(HDPE)製板を部分溶着することでハニカム構造を形成します。

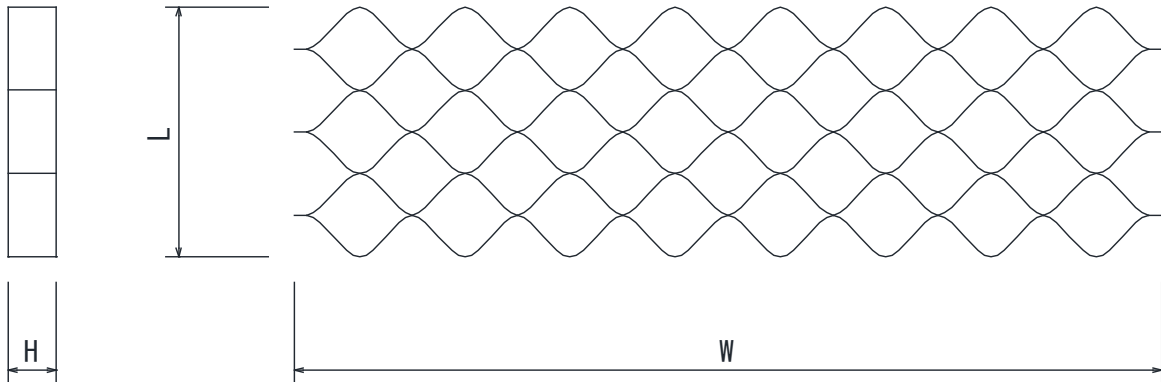
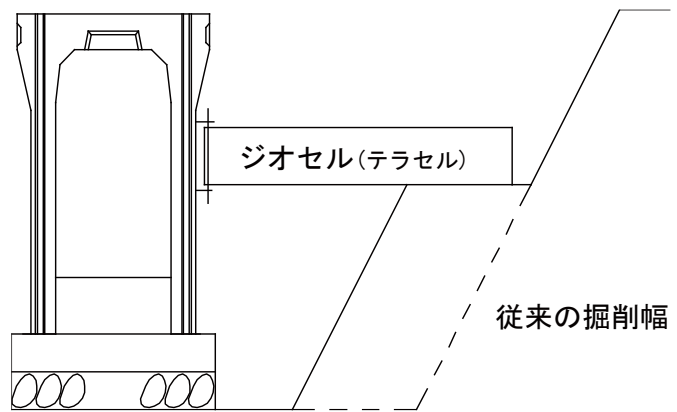
折りたたんだ状態ではコンパクトですが、展開することで立体状になり、土中に配置すると引抜抵抗力が大きくなります。



ジオセル土留工法は、この引抜抵抗力を利用した水路構造物等に土圧が作用する場合に土留め目的に使用します。

掘削が大きく取れない場所  
(道路拡幅などで地下埋設物が多い場所など)  
で効果が高いです。

片側交互通行などの施工時に  
制約を受ける場所などにも有効です。



## 部材規格

セルサイズ	型式	寸法(mm)			重量 (kg/枚)
		H	W	L	
3セルタイプ	TD-3M-150	150	2,650	800	約4.0
4セルタイプ	TD-4M-150			1070	約5.0
5セルタイプ	TD-5M-150			1330	約6.0

※詳細については各製品/工法カタログをご参照、またはお問い合わせください。  
記載内容はすべて参考としてお取り扱いください。また予告なく内容を変更する場合がありますのでご了承ください。