

# テラセルマットレス工法〈構造物基礎〉

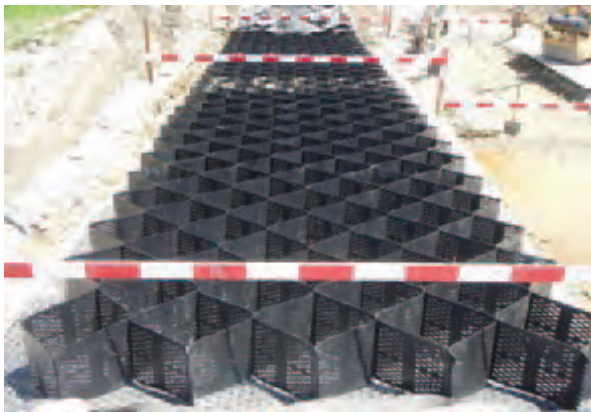
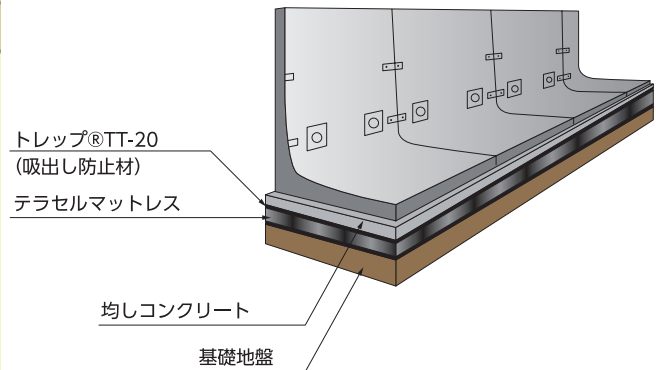
NETIS登録  
CG-160016-VR

茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡

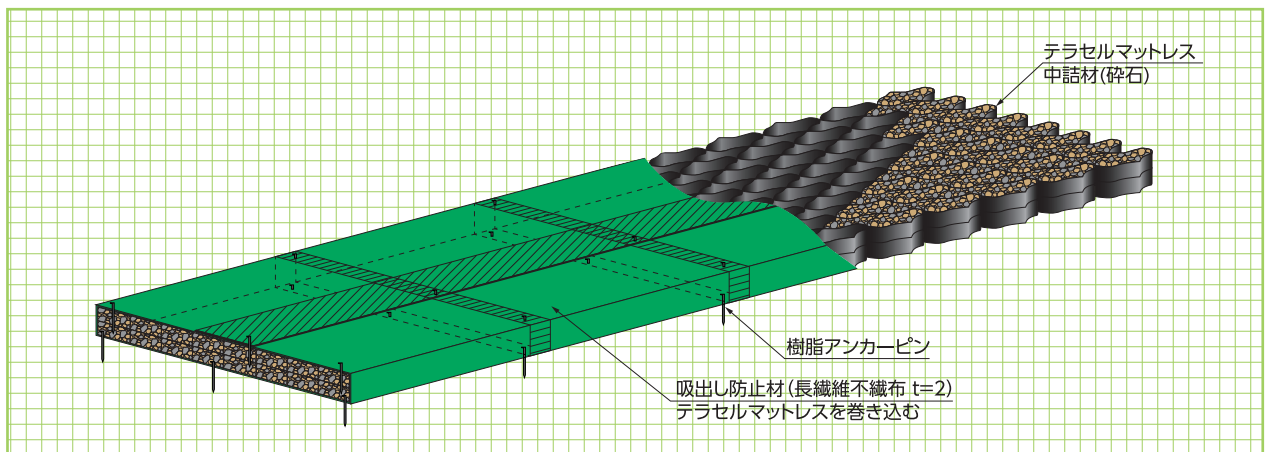
軟弱な地盤上に施工する構造物基礎の新しい不等沈下防止工法です。

## ●特長

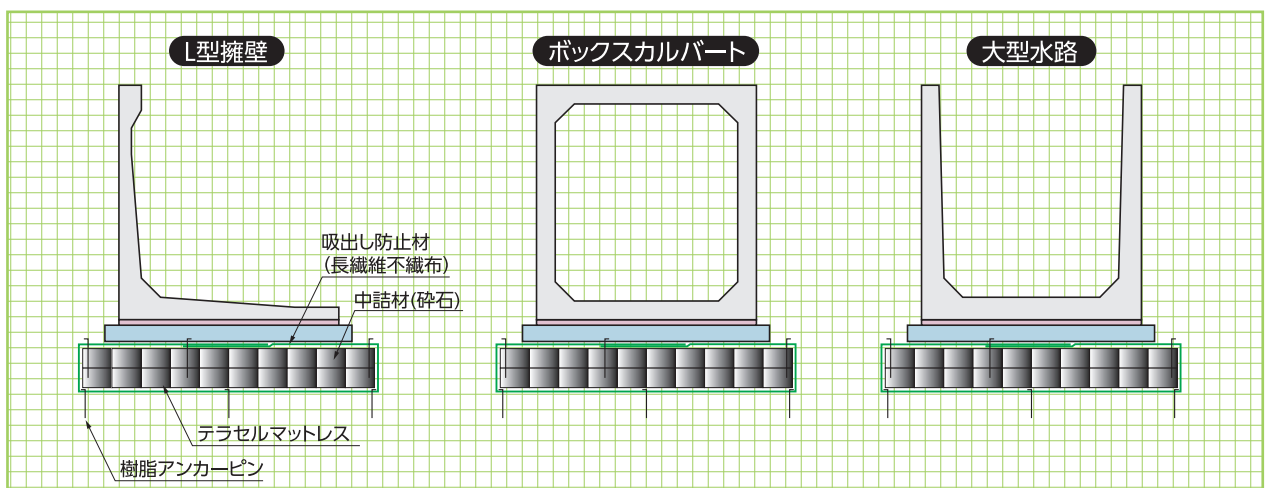
1. 置換工法と比べ、対策する範囲を低減できます。
2. 材料が軽量かつ特殊作業を要しないため、施工性に優れ工期短縮ができます。
3. 中詰材をテラセルに充填し拘束するため、側方流動を防止できます。
4. 不同沈下を抑制できます。



## 工法概要図



## 使用例参考断面図

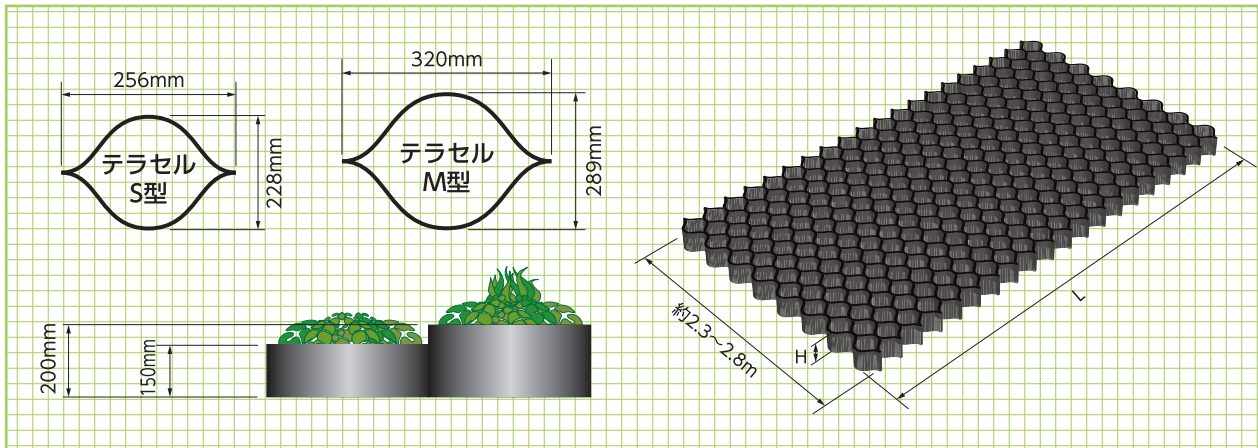


## ■製品規格

| 呼 称 | セルサイズ(H×W)  | 型式      | 標準展開寸法(H×W×L)     | セル数            | 展開面積                           |
|-----|-------------|---------|-------------------|----------------|--------------------------------|
| S型  | 228mm×256mm | T-150SP | 150mm×2.56m×6.84m | 10×30<br>(横×縦) | 17.51m <sup>2</sup><br>(1枚当たり) |
|     |             | T-200SP | 200mm×2.56m×6.84m |                |                                |
| M型  | 289mm×320mm | T-150MP | 150mm×2.56m×8.67m | 8×30<br>(横×縦)  | 22.19m <sup>2</sup><br>(1枚当たり) |
|     |             | T-200MP | 200mm×2.56m×8.67m |                |                                |

※上記製品規格以外は受注生産になりますのでご相談ください。

## セルサイズと標準展開寸法



## 1 基礎整地



## 2 不織布(吸出し防止材)・テラセル設置



## 3 中詰材敷均し・締め固め



## 4 不織布巻込み完了



用 途：L型擁壁基礎

施 主：福井市役所

工事名：宮ノ下公民館移転新築用地造成工事

概 要：T-100MP



用 途：L型擁壁基礎

施 主：上越地域振興局

工事名：柿崎牧線横住拡幅道路改良工事

概 要：T-200SP×2 段 / T-200MP×2 段



用 途：L型擁壁基礎

施 主：山形県山形市役所

工事名：山形市新野球場建設建築工事

概 要：T-150MP×2 段



用 途：L型擁壁基礎

施 主：民間

工事名：セイコーマート江別工業団地店新設工事

概 要：T-100S×1 段

