

# 軟弱地盤対策の革命

## 地盤補強の鍵は「水を制す」

自然の、“エネルギーを逃がす”という新発想・柔構造の

## ジオダブルサンド工法 (GDS)®

### ★CBR値の向上

発注者が求めるCBR値「3.0%以上」

「1.0%前後の軟弱地盤」もGDSで一発クリア

### ★許容耐荷重9.8ton/m<sup>2</sup>

### ★不等沈下しない

クラック無し。何年経ってもツルツルピカピカ

### ★液状化しない

そもそも、液状化対策として開発した「浅層噴砂抑制工法」

### ★追加工事、補修復旧

部分補修が可能のため、地下埋設物の不具合にもすばやく対応できます。ランニングコストはほとんどかかりません

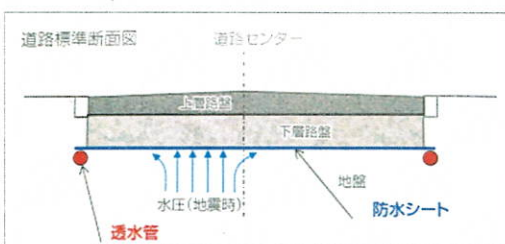
初期コストは、在来工法のたったの1.3~1.6倍

クラック無し、地耐力2~3倍、耐久性3~4倍、液状化無し、メンテ工事も激減、NETIS登録、特許工法

混合処理工法と異なり地震でクラックが入らないため、何度でも地震に挑戦できます

価格が安く・施工が速く・強度が強い工法です

軟弱地盤対策・凍上災対策・アスファルトの長寿命化に寄与できます



防水シートで下からの水を遮断して透水管で水を抜く。極めて単純な構造  
透水管がいない場合もあります



防水シートを張ったところ  
防水効果は半永久的に持続します



不等沈下しないので、何年経っても  
建物やクルマがきれいに映ります