

# 建設の施工企画 8

2012 AUGUST No.750 JCMMA



ウォータースクリーンの自動車トンネルへの適用(イメージ)

## 工場・プラント・生産設備の災害対策 特集

- 東日本大震災を踏まえた危険物施設及び石油コンビナート施設の地震・津波対策
- 建設会社における災害時の基礎的事業継続力認定
- 地震・津波に対応した非定常時・緊急時のための教育・訓練システム
- アンダーピニングによる稼働中工場基礎の補強工事
- 供用中の沈埋トンネル直下地盤を対象とした液状化対策
- 液状化地盤上道路の変状防止対策
- 格子状地盤改良工法の液状化対策効果と工場内での施工
- 免震装置の信頼性
- 既存施設直下および周辺地盤の液状化対策工法
- 微細な水粒子幕を用いた防火設備
- CSG 製造プラントのユニット化

一般社団法人 日本建設機械施工協会  
(平成24年4月1日 団体名称を変更致しました)