平成27年4月25日発行（毎月1回25日）　Vol.67 No.4 （No.782）　ISSN 2187−851X

一般社団法人
日本建設機械施工協会誌（Journal of JCMA）

# 建設機械施工

2015 4

Vol.67 No.4 April 2015（通巻782号）

## 特集　建設業の海外展開，海外における建設施工

ボスポラス海峡横断鉄道トンネルにおけるシールド施工

### 巻頭言　ゼネコンの海外展開

行政情報
- 日本高速道路インターナショナル㈱における海外道路事業の展開
- JICA における海外インフラ展開
- ㈱国際協力銀行（JBIC）の海外インフラ事業展開支援

技術報文
- ノンタブリ橋建設工事
- トルコボスポラス海峡横断鉄道トンネルにおけるシールド施工
- 貫通　東南アジア最長44.6 km：パハン・セランゴール導水トンネル
- ネパール国シンズリ道路建設事業　他

JCMA報告　平成26年度　建設施工と建設機械シンポジウム開催報告（その2）
- 優秀論文賞　放射線環境下における建設機械の自動運転システム
- 論文賞　コンクリート構造物非破壊検査のための遠距離非接触音響探査法

部会報告　除雪機械の変遷（その6）　除雪トラック（2）

一般社団法人 日本建設機械施工協会