

## 2009年 対外発表論文紹介

### 土木学会論文集 A Vol.65 No.2

発刊 2009年4～6月

発行 (社)土木学会

「**我国の鋼トラス橋を対象としたリダンダンシー解析の検討**」

永谷 秀樹、明石直光<sup>\*1</sup>、松田岳憲<sup>\*2</sup>、安田昌宏<sup>\*3</sup>、  
石井博典<sup>\*4</sup>、宮森雅之<sup>\*5</sup>、小幡泰弘<sup>\*3</sup>、平山 博<sup>\*6</sup>、  
奥井 義昭<sup>\*7</sup>

(2009年5月20日公開) pp.410～425

### 土木学会論文集 A Vol.65 No.4

発刊 2009年10～12月

発行 (社)土木学会

「**鋼・FRP複合永久型枠を用いた合成床版の耐力と耐久性に関する実験的研究**」

久保 圭吾、長尾千瑛<sup>\*8</sup>、石崎 茂<sup>\*9</sup>、松井 繁之<sup>\*10</sup>

(2009年11月20日公開) pp.932～948

「**長支間PC床版の活荷重曲げモーメントに関する解析的研究**」

本間 淳史<sup>\*11</sup>、河西 龍彦、松井 繁之<sup>\*10</sup>

(2009年12月18日公開) pp.1016～1026

### 鋼構造論文集 第16巻 第61号

発刊 2009年3月

発行 (社)日本鋼構造協会

「**2種類の活荷重と2方向面内圧縮応力とを受ける幅の広い鋼床版の終局強度相関曲線**」

福本 和弘<sup>\*12</sup>、尾崎 大輔、北田 俊行<sup>\*13</sup>

pp.23～36

### 鋼構造論文集 第16巻 第63号

発刊 2009年9月

発行 (社)日本鋼構造協会

「**大きなき裂損傷が発生した鋼桁橋の全体残存耐力に関する解析的検討**」

山口 隆司<sup>\*13</sup>、金 仁浩、北田 俊行<sup>\*13</sup>、村本 和之<sup>\*13</sup>

pp.15～25

### 第64回 土木学会年次学術講演会概要集

発刊 2009年9月

主催 (社)土木学会

「**曲率の大きい二層立体ラーメン橋の端支点構造の設計(首都高JCT)**」

前川 敦<sup>\*14</sup>、君島 信夫、保坂 俊晃<sup>\*15</sup>

1-455, pp.909～910

「**拡大孔を有するトルシア形高力ボルト摩擦接合継手のすべり耐力試験**」

伊藤 勇雄<sup>\*16</sup>、澁谷 敦、館石 和雄<sup>\*17</sup>

1-537, pp.1073～1074

### Proceeding of the 7th Korea-Japan Joint Seminar on Bridge Maintenance

発刊 2009年11月

主催 大阪大学

「**MAINTENANCE/MANAGEMENT PLANNING AND FIELD INVESTIGATION INSTANCES FOR STEEL-CONCRETE COMPOSITE SLABS**」

野呂直以<sup>\*18</sup>、林 暢彦、吉良浩二<sup>\*18</sup>、石川 孝<sup>\*18</sup>、  
土井 保彦<sup>\*18</sup>、宮川 欣也<sup>\*18</sup>

pp.111～118

「**Durability of replacing FRP composite deck using permanent FRP forms with steel pipes**」

久保 圭吾、石崎 茂<sup>\*9</sup>、長尾千瑛<sup>\*8</sup>、松井 繁之<sup>\*10</sup>

pp.127～132

### Proceeding of the 13th REAAA Conference Korea 2009

発刊 2009年9月

主催 REAAA (アジア・オーストラレイシア道路技術協会)

「**MAINTENANCE/MANAGEMENT PLANNING AND FIELD INVESTIGATION INSTANCES FOR STEEL-CONCRETE COMPOSITE SLABS**」

野呂直以<sup>\*18</sup>、林 暢彦、吉良浩二<sup>\*18</sup>、  
石川 孝<sup>\*18</sup>、土井 保彦<sup>\*18</sup>

(報告書CD-ROM)

<sup>\*1</sup>(株)総合技術コンサルタント、<sup>\*2</sup>(株)サクラダ、<sup>\*3</sup>伊藤忠テクノソリューションズ(株)、<sup>\*4</sup>(株)横河ブリッジ、<sup>\*5</sup>川田工業(株)、

<sup>\*6</sup>大日本コンサルタント(株)、<sup>\*7</sup>埼玉大学大学院、<sup>\*8</sup>中日本高速道路(株)、<sup>\*9</sup>(株)富士技建、<sup>\*10</sup>大阪工業大学、<sup>\*11</sup>(株)高速道路総合技術研究所、

<sup>\*12</sup>日立造船鉄構(株)、<sup>\*13</sup>大阪市立大学大学院、<sup>\*14</sup>首都高速道路(株)、<sup>\*15</sup>JFEエンジニアリング(株)、<sup>\*16</sup>名古屋大学大学院、<sup>\*17</sup>名古屋大学、

<sup>\*18</sup>(社)日本橋梁建設協会