

第9回 技術講演会・出展技術発表会を行いました。 (平成27年6月24・25日)

関東技術事務所では、建設技術展示館を開設し、平成25年11月に第12期リニューアルを行い、技術者に向けた建設技術に関する情報提供を実施しております。その一環として「第9回技術講演会・出展技術発表会」をさいたま新都心合同庁舎1号館2階講堂にて開催しました。

今回は、両日で延べ458名という多数の方々のご参加を頂きました。

主催者を代表して、関東技術事務所の所長挨拶の後、技術講演会第1日目は、国立研究開発法人 土木研究所 先端材料資源研究センター 材料資源研究グループ 上席研究員 古賀 裕久氏による「コンクリートの品質向上と耐久性について」、2日目は、国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部 橋梁研究室長 玉越 隆史氏による「道路橋梁の維持管理について」と題したご講演を頂きました。

技術講演会の後は、出展技術発表会で出展者により20技術が紹介されました。

1 日時	: 平成27年6月24(水)・25日(木) 13:00~17:00
2 場所	: さいたま新都心合同庁舎 1号館 2階講堂
3 参加者	: 1日目 231名、2日目 227名 延べ 458名



主催者挨拶



1日目 技術講演会



2日目 技術講演会

要旨:
主に建設技術者の方々を対象として、建設技術や建設技術の開発・活用の取り組みについて情報を提供して、公共工事に係る技術者の知識の習得及び技術の普及を図ることを目的として開催。

- 要旨:**
- ①コンクリート構造物の耐久性に関する話題
 - 全般
 - アルカリシリカ反応 (ASR)
 - 塩害
 - ②コンクリートの品質に関する話題
 - 施工が耐久性に与える影響
 - 外観と耐久性の関係

- 要旨:**
- ①道路橋ストックの現状
 - ②設計技術基準の最新の知見での逐次改正
 - ③法定の定期点検の必要性
 - ④知識と技能が不可欠な「診断」
 - ⑤将来の更なる維持管理の合理化に向けて～新しい取り組み例～



出展技術発表会の様子



1日目 会場の様子



2日目 会場の様子

出展技術発表会の内容

今回の出展技術発表会のテーマは、「橋梁関係、コンクリート工」で、第1日目は8技術、第2日目は12技術についての発表が行われました。

【1日目】

技術名称「副題」	NETIS登録No.	出展者名
固定ゴム支承装置(FxSB) 橋の上部と下部を固定するゴム支承装置	KK-040051-V	株式会社 ビービーエム
プレキャストPC技術の開発と推進 高強度・高耐力・合理化を目指したPC技術の推進		一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会
浸透性吸水防止材 マジカルリペラー コンクリートの耐久性を向上させる保護材料	TS-030006-V	カジマ・リノベイト 株式会社
セラミックキャップパー(CCb)工法 コンクリート構造物の後施工による補強技術	KT-120076-A	
KKシート工法 コンクリート鉛直打継目処理を簡単にする技術	KT-030007-V	協立エンジ 株式会社
KKフォーム工法 繊維補強セメント製の埋設型枠技術	KK-110019-A	
高分子天然ガス圧接継手工法(エコスピード工法) 環境にやさしく、安定した品質を得られる新しいガス圧接工法	TH-120026-A	エコウエル協会
Head-bar(ヘッドバー) プレート定着型せん断補強鉄筋	KT-010207-V	VSLジャパン 株式会社

【2日目】

技術名称「副題」	NETIS登録No.	出展者名
パワーチェーン 衝撃力緩衝機能を持つチェーン型落橋防止装置	KT-120041-A	株式会社 横河ブリッジ
ピン定着型落橋防止装置 衝撃力緩衝機能を持つピン定着型落橋防止装置	KT-110088-A	
パワーストッパー 1基で2方向の変位を制限できる耐震装置	HK-120002-A	
インバイロワン工法 既存塗膜を溶剤により軟化させて回収する技術	KT-060135-V	インバイロワンシステム 株式会社
内部挿入型犠牲陽極材「パッチガード工法」 コンクリート内の鋼材腐食を抑制する技術	申請中	株式会社 東京興業貿易商会
デュオガード工法 コンクリート内の鋼材腐食を抑制する技術		
特殊高所技術 ロープを用いて近接目視点検を行う技術	SK-080009-V	株式会社 特殊高所技術
HIVIDAS(ヒビダス) コンクリートの浮き・はく離などを調査する技術	KT-130041-V	清水建設 株式会社
かみ合わせ継手による鋼板巻立て工法 機械式継手による鋼板巻立て耐震補強技術	TH-980001-V	
デジタルカメラ三次元計測システムPIXXIS 土木・鋼構造物向け高精度三次元デジタルカメラ計測システム	KT-070053-V	JIPテクノサイエンス 株式会社
棒形スキャナ 小孔径でコンクリート構造物の内部を診断する技術	QS-110038-A	西松建設 株式会社
コロコロチェッカー 斜張橋の斜材保護管の外観を調査する技術		