

# 第2回 技術講演会・出展技術発表会を行いました（平成26年6月3・4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2回技術講演会・出展技術発表会」を開催しました。

今回は、両日で延べ334名という大変多数の方々の参加を頂きました。

主催者を代表して、関東技術事務所長の挨拶の後、技術講演会第1日目は、独立行政法人土木研究所 材料資源研究グループ基礎材料チーム 主任研究員 古賀 裕久様による「コンクリートの耐久性の話」、2日目は、独立行政法人土木研究所 材料資源研究グループ基礎材料チーム 上席研究員 渡辺 博志 様による「二次製品のメリットと今後の展望」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14者18技術が紹介されました。

1 日時	: 平成26年6月3・4日（火・水）	13:00~17:15
2 場所	: 国土交通省 関東地方整備局 関東技術事務所 建設技術展示館	
3 参加者	: 1日目 166名、2日目 168名	計334名



主催者挨拶



1日目 技術講演会

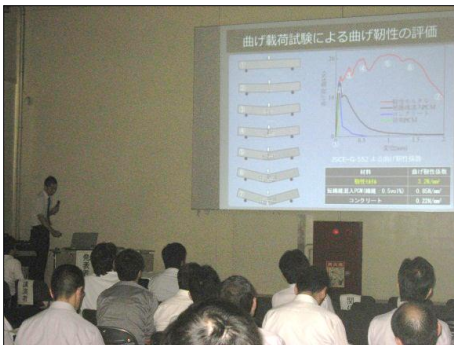


2日目 技術講演会

要旨: 今回の技術講演会は、コンクリートがテーマで、現場での打設だけでなく、二次製品を活用することで省力化や長寿命化につながる。

要旨: ①コンクリート構造物の変状の原因、②塩害対策について③アルカリシリカ反応(ASR)対策について、④不適切な配合や施工が凍結融解抵抗に与える影響について

要旨: ①建設分野を取り巻く社会的な背景、②プレキャスト製品のメリット、③プレキャスト製品規格、④要求性能、⑤プレキャスト製品の海外との活用比較、⑥リサイクル材料の有効活用、⑦普及の阻害要因等



出展技術発表会



1日目 参加状況



2日目 参加状況

# 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、コンクリート工関係」で、第1日目は7者から8技術、第2日目は7者から10技術についての発表を行いました。

## 【1日目】

## 【2日目】

No	技術名称「副題」	NETIS登録No.	出展者名	No	技術名称「副題」	NETIS登録No.	出展者名
1	<b>韌性モルタル工法</b> 劣化したコンクリートの断面修復ができる技術	HR-110002-A	株式会社 デーロス・ジャパン	1	<b>Head-bar(ヘッドバー)</b> 鉄筋コンクリートの配筋作業を簡単にする技術	KT-010207-V	VSLジャパン 株式会社
2	<b>デジタルカメラ三次元計測システムPIXXIS</b> カメラだけで高精度な三次元計測ができる技術	KT-070053-V	JIPテクノサイエンス 株式会社	2	<b>高分子天然ガス圧接継手工法(エコスピード工法)</b> 天然ガスを用いた鉄筋を接合するガス圧接技術	TH-120026-A	エコウエル協会
3	<b>HIVIDAS(ヒビダス)</b> コンクリートの浮き・はく離などを調査する技術	KT-130041-A	清水建設株式会社	3	<b>KKシート工法</b> 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
4	<b>特殊高所技術</b> 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		<b>KKフォーム工法</b> 繊維補強セメント製の埋設型枠技術	KK-110019-A	
5	<b>内部挿入型犠牲陽極材「パッチガード工法」</b> コンクリート内の鋼材腐食を抑制する技術		株式会社 東京 興業貿易商会	4	<b>浸透性吸水防止材 マジカルリペラー</b> コンクリートの耐久性を向上させる表面保護材	TS-030006-V	カジマ・リノバイト 株式会社
6	<b>インバイロワン工法</b> 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		<b>セラミックキャップパー(CCb)工法</b> コンクリート構造物の後施工による補強技術	KT-120076-A	
7	<b>パワーチェーン</b> 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	5	<b>土を固めるセメント系固化材(地盤の有効利用と防災)</b> ぐらしを下から支えるセメント系固化材		一般社団法人 セメント協会
	<b>パワーSTOPパー</b> 1基で2方向の変位を制限できる耐震装置	HK-120002-A		6	<b>プレキャストPC技術の開発と推進</b> 高品質・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
				7	<b>固定ゴム支承装置(FxSB)</b> 橋の上部と下部工を固定するゴム支承装置	KK-040051-V	株式会社 ビービーエム
					<b>機能分離型支承装置(HSBパツファ平置きタイプ)</b> 橋の上部と下部工を固定する機能分離型支承装置 鉛直力支持機能と水平力支持機能に分離したゴム支承装置	KK-000028-V	