

# 第6回 技術講演会・出展技術発表会を開催しました。 (平成28年10月27・28日)

関東技術事務所では、建設技術展示館において、技術者に向けた建設技術に関する情報提供を継続して実施しております。その一環として「第6回技術講演会・出展技術発表会」を関東技術事務所建設技術展示館にて開催しました。今回は、両日で延べ111名という多数の方々に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、関東地方整備局 関東技術事務所(関東維持管理技術センター)窪田総括構造物管理官による「関東維持管理技術センターにおける活動概要」及び北陸地方整備局 北陸技術事務所(北陸雪害対策技術センター)久保雪害対策官、2日目は、株式会社 高速道路総合技術研究所道路研究部 舗装研究室 高橋室長による「高速道路舗装の技術的課題と取り組み」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21技術が紹介されました。

1 日 時	: 平成28年10月26日(水) 13:00~17:40・27日(木) 13:00~17:20
2 場 所	: 関東技術事務所 建設技術展示館
3 参加者	: 1日目 60名、2日目 51名 延べ 111名



主催者挨拶

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
- 技術センターの概要について説明



窪田総括構造物管理官



久保雪害対策官

## 1日目 技術講演会

要旨:

- ①平成25年7月に設置された維持管理技術センターの分野別(「河川」「道路」「機械設備」)取り組み状況の説明
- ②北陸地方の雪害の歴史及び雪害対策技術センターの雪害対策(「広報」「研究・技術開発」等)に関する取り組み状況の説明



## 2日目 技術講演会

要旨:

- ①NEXCO総研の業務成果等の紹介
- ②高速道路の橋梁に係わる大規模更新・修繕事業の概要
- ③高速道路におけるアスファルト舗装の変遷



1日目 出展技術発表会の様子



2日目 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、「舗装、道路維持修繕、道路付属物、排水工、河川関係、機械設備」で、第1日目は11技術、第2日目は10技術についての発表が行われました。

### 【1日目】

発表技術名「副題」	NETIS登録No.	出展者名
<b>CD側溝シリーズ</b> 外壁を垂直にする事で、経済性・施工性・機能性を追求した側溝	CB-050043-VE	松岡コンクリート工業 株式会社
<b>ネプラス工法</b> 側溝上部を改修する技術	HR-060021-V	高橋土建 株式会社
<b>W2R工法(ダブルツアー)</b> 既設側溝のリニューアル工法	SK-050002-VE	W2R工法協会
<b>ニュートレンチくん</b> プラスチック材を用いて地中に空間を構築し雨水を貯留・浸透させる技術	KT-130092-A	秩父ケミカル 株式会社
<b>ガードレール・ガードパイプ 自在R連続基礎ブロック</b> ガードレールカーブ対応型連続基礎	CB-050040-VE	株式会社 イビコン 館山コンクリート 株式会社 太平洋プレコン工業 株式会社 龍王産業 株式会社
<b>法面保護ブロック ロードキーパー</b> 防草シートをプレート・ボルトにより固定し長期に雑草を遮断する技術	KT-140112-A	共栄建材工業 株式会社
<b>オーバーリンクゲート</b> 門柱を不要にしたゲート開閉技術	TH-010004-VE	旭イノボックス 株式会社
<b>オートゲート</b> 無動力で自動的にゲートを開閉する技術	TH-990145-V	
<b>インプラント堤防</b> 鋼管杭および鋼矢板による粘り強い堤防		株式会社 技研製作所
<b>プレキャスト高潮堤防護岸工法</b> 高潮堤防護岸をプレキャスト化した技術	CB-100008-A	丸栄コンクリート工業 株式会社
<b>プレキャスト基礎工「ベースブロック」</b> 護岸法覆工の基礎をプレキャスト化した技術	CB-990024-V	

### 【2日目】

発表技術名「副題」	NETIS登録No.	出展者名
<b>クールバーピラス</b> 遮熱排水性舗装	TH-020057-V	株式会社 NIPPO
<b>ランブルストリップス(センターライン対応型)</b> 警告型切削溝による正面衝突事故対策	HK-030032-VE	
<b>フル・ファンクション・ペーパー(FFP)</b> 防水機能と凍結抑制機能を持つ排水性舗装	KT-130010-VR	株式会社 ガイアート・K
<b>アイストップパー</b> 粗面型ゴム粒子入り凍結抑制舗装	KT-140064-VR	大林道路 株式会社
<b>橋面舗装・上部床版非破壊調査システム(床版キャッチャー)</b> 3次元電磁波技術の解析手法を改善した床版劣化調査技術	CB-150004-A	ニチレキ 株式会社
<b>HQハイブレンAU工法</b> コンクリート橋・床版部の防水性能を高める防水技術	KT-140098-A	
<b>コンクリート版沈下修正工法</b> 既設のCO舗装版を壊さずに短時間で修正する技術		アップコン 株式会社
<b>遮水型排水性舗装工法(POSMAC)</b> 雨水から基層を保護する排水性舗装技術	KT-040084-V	遮水型排水性舗装工法研究会
<b>リフレッシュシールMix-H</b> 加熱アスファルト系表面処理(高耐久タイプ)	TH-100011-A	日本道路 株式会社
<b>C3Dによる極浅水域での3次元測深技術システム</b> 水中状況を3次元で計測・測深する技術	KT-090015-V	株式会社 アーク・ジオ・サポート