

## 第4回 技術講演会・出展技術発表会を行いました。 (平成26年9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4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364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、関東技術事務所の総括構造物維持管理官（4日は総括技術情報管理官）挨拶の後、技術講演会第1日目は、国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部道路基盤研究室長 藪 雅行様、（独）土木研究所 道路技術研究グループ 舗装チーム主任研究員 渡邊一弘様による「舗装のメンテナンスサイクルの構築に向けて」、2日目は、関東地方整備局道路部道路保全企画官 箕作 光一様による「道路構造物のメンテナンスに関する取組みについて」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26年9月3（水）・4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 205名、2日目 159名 延べ 364名



主催者挨拶

要旨:

建設技術展示館は、見て、触れて、理解を深める場として活用することを目的としている。  
建設技術は、現場で使い、評価・検証しPDCAサイクルの一環としての役割も目指している。



1日目 技術講演会

要旨:

- ①道路の維持管理を巡る状況
- ②舗装のメンテナンスの視点
- ③メンテナンスサイクル上の点検と現場の診断・評価
- ④技術開発動向と今後の取組み



2日目 技術講演会

要旨:

- ①道路構造物の現状
- ②主要な劣化損傷事例
- ③道路法の改正及び道路の老朽化対策の本格実施に関する提言への取組み
- ④関東地方整備局における直轄橋梁のメンテナンスサイクルに関する取組み
- ⑤主要な補修補強事例



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、「舗装調査試験、舗装工、道路維持修繕工、下水道、電線共同溝、情報化施工」で、第1日目は9技術、第2日目は11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
イーグル(道路性状測定車)		西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社
路面性状調査とトンネル覆工面調査をする技術		
Jシステム(赤外線調査トータルサポートシステム)	SK-110019-V	
赤外線によるコンクリート損傷を診断する技術		株式会社 SL化学研究所
SLソイルサンド舗装(湿式)工法	CG-050002-V	
自然の土を使い保水・透水性を持つ舗装		株式会社 ガイアートT・K
フル・ファンクション・ペープ(FFP)	KT-130010-A	
防水機能と凍結抑制機能を持つ排水性舗装		ラバファルト株式会社
クラック抑制ラバファルト塗膜工法	TH-020064-V	
打換えなしの補修で舗装を延命させる技術		
マイルドパッチ	HR-110020-A	前田道路株式会社
加熱合材並みの強度を有する常温合材技術		アップコン株式会社
コンクリート版沈下修正工法	KT-080008-A	
既設のCO舗装版を壊さずに短時間で修正する技術		
W2R工法(ダブルツーアール)	SK-050002-V	W2R工法協会
既設側溝をリニューアルする技術		高橋土建株式会社
ネプラス工法	HR-060021-V	
側溝の上部破損部の改修などができる技術		

### 【2日目】

技術名称「副題」	NETIS登録No.	出展者名
土間コンクリート沈下修正のためのウレテック工法	QS-080007-A	ウレテックジャパン株式会社
踏掛版の沈下抑制効果を発揮する注入技術		株式会社 田中
ウィーズレスマット	KK-040043-V	
雑草抑制マット		
根茎植物抑制用ニードフル防草シート	CB-090032-A	日本SPR工法協会
合成繊維不織布と特殊樹脂を一体化することで貫通力の強い根茎植物の生育を抑制し、あらゆる雑草を抑制できる3層一体化構造の防草シート		
SPR工法	KT-990074-V	NTTインフラネット株式会社
老朽化した下水道管を更生する技術		
電線共同溝(通信系)1管セパレート方式	KT-090072-A	
地中電線類を収容する技術		株式会社ニコン・トリンプル
電線共同溝(通信系)共用FA方式	KT-060078-V	
地中電線類を収容する技術		西尾レントオール株式会社
サイトポジショニングシステム(SCS900)	QS090020-A	
ひとりで測量作業と土量計算が出来る技術		
グレードコントロールシステム	HK100045-A	NETISプラス新技術情報データベース
建設機械の自動制御やガイダンスを行う技術		
GPS・自動追尾転圧締固め管理システム	KT-010187-V	
締固め機械の転圧回数を管理する技術		一般財団法人 先端建設技術センター
アスファルト舗装密度測定器-PQI	KT-120124-A	
非破壊でアスファルト舗装の密度を測定する技術		
NETISプラス新技術情報データベース		
国土交通省NETISを補完する新技術検索ツール		