

第5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5・6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5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137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 地質・地盤研究グループ 施工技術チーム 宮武上席研究員による「道路土工構造物技術基準の策定と土工構造物の性能の確保について」、2日目は、株式会社 高速道路総合技術研究所 交通環境研究部 緑化技術センター 緑化研究室 吉田主任研究員による「高速道路緑化に係る技術的取組み」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23技術が紹介されました。

- | | |
|---------|---|
| 1 日 時 | : 平成28年10月5日(水) 13:00~17:40・6日(木) 13:00~17:40 |
| 2 場 所 | : 関東技術事務所 建設技術展示館 |
| 3 参 加 者 | : 1日目 76名、2日目 61名 延べ 137名 |



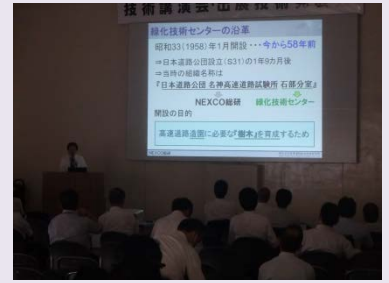
主催者挨拶

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。



1日目 技術講演会

- 要旨:**
- ①H26に制定された、道路土工構造物技術基準の制定背景
 - ②道路土工構造物の設計に関する要求性能の明確化等、基準のポイント



2日目 技術講演会

- 要旨:**
- ①NEXCO総研緑化技術センターの紹介
 - ②高速道路事業における道路緑化の技術的取組み
 - ③道路緑地の管理に係る課題と展開



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、「土工、地盤改良、情報化施工」で、第1日目は10技術、第2日目は13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
社会資本整備における関東地質調査業協会の役割 建設事業の生産性向上と品質向上に貢献する地質リスクマネジメント		一般社団法人 関東地質調査業協会
高所岩盤掘削機による岩盤掘削工法 高所急傾斜地での岩盤掘削をする技術	KT-010075-V	大昌建設 株式会社
超大型モノレール(単線軌道) 急傾斜地超大型モノレール運搬システム	KK-100080-A	内田産業 株式会社
パワーネット工法 高強度ネットの斜面安定工法	KT-080009-A	東亜グラウト工業 株式会社
インバクトバリア 柔構造の斜面崩壊対策工	HR-070033-A	
全天候フォレストベンチ工法 斜面の安定化と森の再生を両立した技術	KT-110017-A	中林建設 株式会社
地山補強土「PAN WALL(パンウォール)工法」 法面を急勾配化するための地山補強土技術	CB-980093-V	PAN WALL工法協会
ニューレスプ工法 老朽化した吹付法面の補修・補強による再生技術	QS-110014-V	日特建設 株式会社
河川用揚排水ポンプ 排水ポンプ車に搭載する超軽量水中ポンプ		一般社団法人 河川ポンプ施設技術協会
ピーシージョイントRE-2型 既設コンクリート構造物の後付式ゴム伸縮継手	HK-120009A	西武ポリマ化成 株式会社

【2日目】

発表技術名「副題」	NETIS登録No.	出展者名
多目的斜面保護用ブロックマット“ヴェルマット” フィルターシートと板状ブロックを一体化させ施工と維持管理を省力化する技術		前田工織 株式会社
プレストネット工法 初期崩壊防止型 法面補強土工	KK-040047-VE	株式会社 相建エンジニアリング
根こそぎ切るソー 回転切断機による街路樹伐根工法		株式会社 アクティオ
ウィーズレスマット 雑草制御マット	KK-040043-V	株式会社 田中
根茎植物抑制用ニードフル防草シート 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できる3層一体化構造の防草シート	CB-090032-A	
防草シートを使用した植栽ワッシャー®工法 雑草の繁茂を抑制する工法	KK-120059-A	株式会社 グリーンフィールド
防草シートを使用した防草ワッシャー®工法 ポリエチレン製のワッシャーを使用し防草シートの雑草抑制効果を向上した工法	TH-080009-V	
現場仮設ソーラーシステムハウス 現場仮設事務所として利用出来、又、災害発生時にも利用できる技術	CB-120016-A	株式会社 ダイワテック
DKポンド工法 景勝地における落石対策	SK-980021-VE	第二建設 株式会社
ハットブロック オールガードパネル ドラゴンドレーン	KT-070023-V	共和コンクリート工業 株式会社
DRウォール 浸透対策ドレーン工用の法留め兼堤脚水路工	KT-050057-V	