

第34回 新技術・新工法発表会の開催報告

(一社)日本建設機械施工協会中国支部では、主催事業として支部会員会社で開発した「新技術・新工法」について、広く関係者の方々に発表・報告できる場として「新技術・新工法発表会」を年2回(春・秋)開催しています。去る4月21日(月)に本年度第1回目の発表会を情報プラザで開催し、67名のご参加をいただきました。なお、当発表会は、土木施工管理技士、RCCM、技術士資格取得者の継続学習制度等の学習プログラムとして認定を受け、参加者に受講証を発行しました。



発表会では、最初に国土交通省中国地方整備局の津村信昌機械施工管理官より、国土交通行政の最近の状況について講話をいただいた後、新技術・新工法に関する発表を4題、映像を2題放映しました。

なお、発表会の開催にあたり、国土交通省中国地方整備局ならびに技術発表をいただきました企業の関係者の方々には、ご協力をいただき誠に有り難うございました。

○プログラム(13時15分~17時00分)

1) 講話 (アンケート結果)

国土交通行政の最近の状況について : 国土交通省中国地方整備局 特に興味があ

2) 技術発表 った発表課題

① **新しい斜面防災技術「ESネット工法」の紹介** NETIS KK-120057-A (複数回答)

(地形変化が少なく樹木を残した斜面防災工法) : ライト工業(株)西日本支社・・・71%

② **CAT大型発電機の活用** : 日本キャタピラー キャタピラーイーストジャパン(株)・・・41%

(最大容量2000kVA/50Hz又は2500kVA/60Hzの高速回転ディーゼルエンジン発電装置)

③ **安全管理サイガード** NETIS KK-110050-V : (株)建設システム・・・38%

(災害事例等をインターネット上で管理、作業員の健康管理、重機の点検期限等をシステム管理)

④ **ノップキャリイ工法** NETIS CG-070017-V : (株)大本組 技術本部・・・12%

(橋脚等の鉄筋構築において、組み立てた複数段の帯鉄筋を一括して吊り込み組み立てる技術)

3) 映像放映

① **赤レンガ駅舎 保存・復原の軌跡** (東京丸の内駅舎保存・復原工事 総集編) : 鹿島建設(株)

② **アルミニウム合金製ドーム屋根** (テレドーム工法によるアルミドーム屋根の施工) : (株)フジタ

○参加者の声(アンケート)

アンケートにご協力いただきありがとうございました、今後の発表会の開催に活用させていただきます。

① 会場の環境 良い(35%) 普通(57%) 悪い(8%)

② 内容の理解 よくできた(26%) ほぼできた(61%) 出来なかった(13%)

発表時間 長い(10%) ちょうど良い(85%) 短い(5%)

③ 今後の仕事への活用 活かせる(53%) どちらともいえない(35%) 活かさない(12%)

④ 今後の内容 安全・安心(22%) コスト縮減(22%) 環境(25%) 補修・補強(12%)

情報技術(18%) その他(1%)