

機械部会 路盤舗装機械技術委員会 平成 27 年度活動報告

○ 事業目標と事業課題

1. 環境保全：道路用機械の 2014 年排ガス規制への対応調査
2. 安全・安心：建設機械・施工に係る安全対策調査
3. 品質確保・人材育成：新技術の普及に向けた教育調査
4. 建設生産システムの変革：情報化施工機械の今後の動向調査
5. その他
 - ① ホームページの更新
 - ② アスファルトプラントの変遷を編集
 - ③ 建設機械要覧 2016 年版編集作業（第 12 章、第 13 章担当）

○ 活動状況

1. 環境保全：第 1 回総会（9/29）にて報告
 - ・ 2014 年排ガス規制対策建設機械等 3 社から 3 件
 - ① コマツ：2014 年排ガス規制対応 GD675-6 モータグレーダ
 - ② 酒井重工業(株)：2014 年排ガス規制対応マカダムローラ R2-4
 - ③ 範多機械(株)：2011 年基準少数特例搭乗型スクレーパ HBS-2000 HBS-2000 映像QRコード
2. 安全・安心：第 2 回総会（3/24）にて報告
 - ・ 建設機械・施工に係る安全対策
 - ① アスファルトフィニッシャのフューム対策
 - ② タイヤローラの緊急停止装置
3. 品質確保・人材育成：第 1 回総会にて報告
 - ・ 「社内情報化施工教育の実例」及び「情報化施工委員会 復興支援 WG の活動」
4. 建設生産システムの変革：第 2 回総会にて報告
 - ・ 情報化施工の今後の動向
 - ① 情報化施工保有数調査結果の報告
 - ② ドローンの活用
 - i) ブルーイノベーション
 - ii) 国土技術政策総合研究所
 - ・ 情報化施工最新機器情報
 - ① 次世代の情報化施工ソリューション
 - ② 舗装コントロールシステムの最新情報
 - ③ i-Construction の取り組みについて
 - ④ 情報化施工見学会報告



5. その他

- ①：H26 年度総会資料等を 2015 年 4 月及び 2016 年 2 月にアップロード
- ②：分科会 7 回開催（4/16、6/23、8/4、10/6、11/25、1/19、2/16）
- ③：分科会 1 回開催（6/25）校正作業等はメールで交換実施

6. 年間行事：工場見学

- ・ 11/13 日立建機土浦工場にて見学実施、建設機械生産プロセスを見学。17 社 28 名参加。