

機械部会 路盤舗装機械技術委員会 平成 28 年度活動報告

○ 事業課題・事業概要と活動報告

第一回総会 H28/9/27 開催

第二回総会 H29/3/24 開催

1. 建設生産性の向上：情報化施工の推進 第二回総会にて報告

① 情報化機器保有数調査結果の報告 路盤舗装機械技術委員会

② 情報化施工の推進におけるドローン活用 (株)ブイキューロボティクス・ジャパン

2. 環境保全 : 道路建設機械の排ガス対策調査 第一回総会にて報告

① モータグレーダ 12M3 キャタピラージャパン(株)

② スタビライザ HCS500 範多機械(株)

③ 大型 AS フィニッシャ HA90C 住友建機(株)

3. 安全の推進 : 建設施工建設機械に関わる安全対策 第二回総会にて報告

① アスファルトフィニッシャのフェーム対策の動向 路盤舗装機械技術委員会

② 人感カメラセンサ BLAXTAIR の活用事例 エウレカ(株)

4. 技術の普及 : 新技術の普及促進 第一回総会及び第二回総会にて報告

① 複数ローラの一元管理 (株)トプコン

② i-Construction への協会の取り組み JCMA

③ i-Construction の取り組みについて (株)ニコン・トリンプル

④ 舗装工事における次世代マシンコントロールシステム (株)トプコン

⑤ i-Construction の取り組みについて ライカジオシステムズ(株)

⑥ 快測ナビによるスマート施工 (株)建設システム

⑦ i-Con における 3 次元データの利活用 福井コンピュータ(株)

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 「省エネ運転マニュアル」改訂作業への協力

6. 年間行事

11/16 コマツ栗津工場にて次世代組立工場見学実施 17 名参加

以上