

(建設ICT)講習会 ご案内

(i-construction)の取り組み

ドローン等による3次元測量、設計から施工、さらに管理にいたる全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準を導入する取り組みを始めている。i-constructionで現場が変わる。15の新基準が発表されている

油圧ショベル（マシンコントロール） ZAXIS200X-5B



i-Constructionの目指すもの

一人一人の生産性を向上・企業の経営環境を改善
建設現場に携わる人の賃金の水準の向上

死亡事故ゼロを目指す

安全性の飛躍的に向上を目指す

プロセス全体の最適化

1、ICT技術の全面的な活用

2、規格の標準化

3、施工時期の平準化

CPDS講習(申請中)

全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度対象講習です。
技術者の継続教育の必要性が広く認識されるようになってきました。
工事現場に役に立つ技術力を身に着けられます。学習結果はユニットとして登録され、技術力として評価されます。
総合評価落札方式の工事において加点される工事に従事する監理技術者のCPDSユニットとして有効です。

A分類	[211] 施工管理
B分類	[2] 道路
形態 コード	[101] 講習会、研修、技術指導、 技術委員会、現場見学会、社内研 修受講者・講師

ユニット数
3 unit



BHマシンコントロール
掘り過ぎ防止機能



BHマシンコントロール
バケット角度保持モード



ブルマシンコントロール
排土板をコントロールする



締固め管理
転圧回数で締固め確認

バケットの先端が施工目標面に達するとブームが上昇し、掘り過ぎ無いよう制御する。

法面施工の時バケットの角度を一定に保持する機能。

入力された3D設計データに従い排土板をリアルタイムに自動制御。

転圧回数を色別で表示。現場事務所や転圧機のパソコン上でリアルタイムに確認

参加者全員に全ての機械・機器の実機体験

* BHMCによる実機体験

* ブルMCによる実機体験

* 振動ローラによる締固め施工確認

この講習会はカードリーダにより学習履歴申請を行いますので、磁気帯のついたCPDS技術者証をお持ちの方は、会場までカードをお持ちください

講習内容

主催:日立建機日本(株) 共同主催:山喜産業(株) 協賛:(株)NTJジオテックス

2016年 ※開場は8:30～となります。

11月18日(金) 午前 9:00～12:00
午後 13:30～16:30

会場

【講習会場】

山喜産業(株) 本社・姫路営業所

定員

午前・午後 各30名

■1社2名様までとさせていただきます。

お問い合わせ先

山喜産業 株式会社

各営業所の担当者までご連絡下さい

受講料

無料

■注意事項:服装については、作業服または汚れても良い服装、
安全靴または長靴、ヘルメットは各自持参願います。
小雨決行。中止の場合は当方から代表者宛に連絡致します。