

利根川下流河川事務所職員を対象としたICT建機体験会

2017
関東

“地域インフラ”
サポートプラン

◆現場見学会概要

開催日：平成29年7月13日(木)

参加者：利根川下流河川事務所職員 20名

発注者：利根川下流河川事務所

請負業者：大勝建設株式会社

◆現場見学会内容

○工事内容・ICT建機概要説明

○ICT建機の実体験



アイ・コンストラクション座学



ICTブルドーザ試乗体験

◆参加した職員の感想

- ・施工の効率化を実感した。
- ・自動制御機能によって**安心安全**の施工ができると感じた。
- ・前進後退程度の操作のみで機械が調整することにより、操作自体が簡略化され、事故や**ミス**の**減少**に繋がると感じた。
- ・職員として普段から建設機械に触れる機会がないので、貴重な体験となった。



ICTブルドーザ試乗体験



ICTバックホウ試乗体験

◆現場代理人・オペレーターの感想

- ・TS出来形測量や法丁張が不要になり、手間が省けて**労力等の効率化**になった。
- ・設計照査後の点群データやヒートマップは視覚的に完成形をイメージしやすい為、施工の**見える化**につながった。
- ・今までは、目標の高さに仕上げるまでに何度も削り取りを繰り返していたが、設計高さに合わせてブレードが動いてくれるので施工短縮になった。



ICTバックホウ試乗体験



ICTバックホウ試乗体験