



現場見学会プログラム！



～H28稲戸井土砂整正（その1）工事・H28稲戸井土砂掘削工事～

《発注者》  国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所
《受注者》  JOYO 常陽建設 株式会社

工事名 : H28 稲戸井土砂整正（その1）工事・H28 稲戸井土砂掘削工事
場所 : 茨城県取手市戸頭地先
実施日 : 平成28年12月1日 9:00～12:00
参加者 : 藤代紫水高校（普通科）様 約48名
 （教員2名 男子31名 女子15名）

日程

8:45 バスにて現場到着

（準備工：ヘルメット・手袋着用）

9:00 現場見学会開始

- ① : 常陽建設(株) あいさつ
- ② : 現場見学会 内容説明
- ③ : 国土交通省 あいさつ
- ④ : 企業説明と見学会スタッフ紹介
- ⑤ : 現場見学会注意点の説明
- ⑥ : デモンストレーション

災害や解体工事に本領発揮！！ アスタコ演舞
ICT 技術

・i-Construction（アイ・コンストラクション）の一部
「UAV 測量技術・3DMC 技術」

⑦ : 現場見学会場内自由体験

・建設機械の展示と説明

※ バックホウ（試乗並びに操作の実体験）補助員同席
4トンダンプ（試乗・エンジン始動のみ）
高所作業車2名のり体験

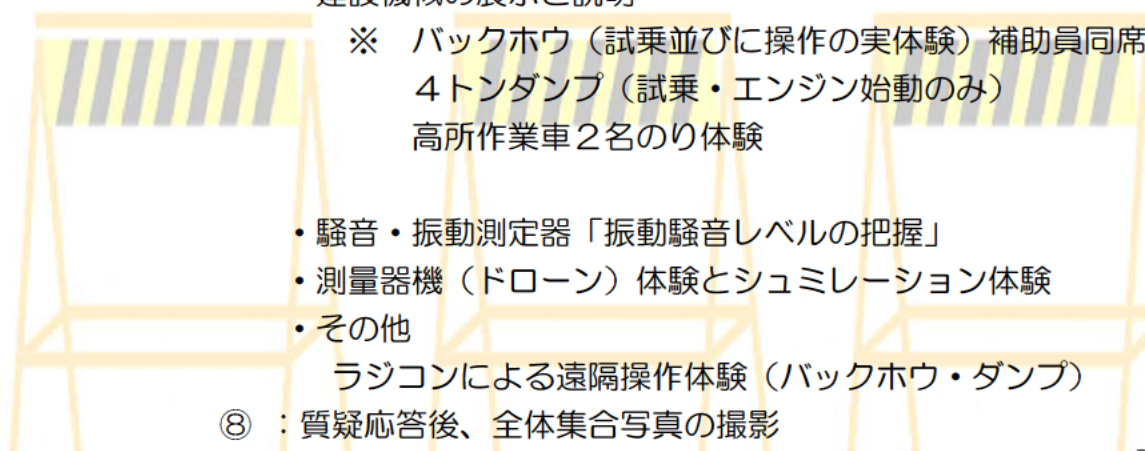
- ・騒音・振動測定器「振動騒音レベルの把握」
- ・測量器機（ドローン）体験とシュミレーション体験
- ・その他

ラジコンによる遠隔操作体験（バックホウ・ダンプ）

⑧ : 質疑応答後、全体集合写真の撮影

⑨ : アンケート調査のお願い！！

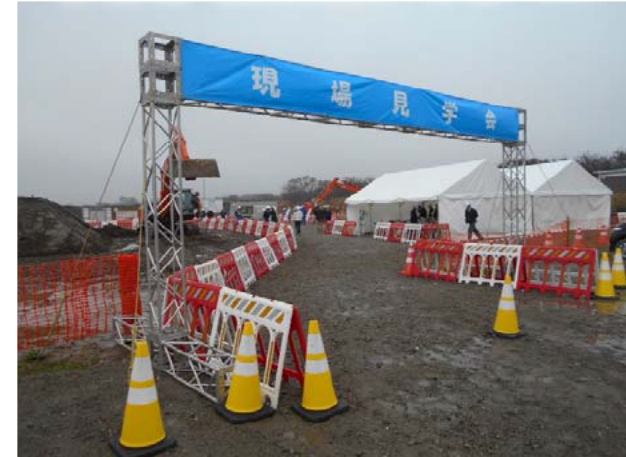
11:50: 閉会



現場見学会（普通科高校生）H28稲戸井土砂整正（その1）工事・H28稲戸井土砂掘削工事



見学会出入口



発注者あいさつ



アスタコ体験



3Dマシンコントロール体験



遠隔操作体験



ダンプ4t体験



バックホウ運転体験



工事情報公開体験



高所作業車体験



UAV飛行体験
バーチャル体験



i-Construction 対応
ZX200X-5B 3DMC

※イメージです。

ICT連携ソリューション提供	ICT連携とソリューション提供
設計・施工計画	施工
ICT連携提供	ICT連携提供
3D測量	3Dデータ運用
3Dデータ運用	3Dデータ運用

GPS/RTK高精度位置情報システム、フロント、裏面の両方に搭載された、世界初の位置や姿勢の3D (3次元) 情報を、施工対象の3D設計データと照合しながら、フロント作業エリアリアルタイムで自動制御することで、施工目標値を常に達成することなく、効率的な掘削が可能

多様なニーズに応えるICT建機