

平成28年度

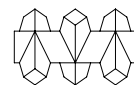
無人化施工機械の操作講習会

～国土交通省関東地方整備局 利根川水系砂防事務所主催～

◆ 長野県で無人化施工機械の講習会が行われました！ ◆

日時：平成28年10月26日（水）

場所：長野県北佐久郡御代田町御代田小人過地先



火山噴火時に火砕流や土石流の発生が予想される地域での応急対策工事では、作業員安全確保のために遠隔操作式建設機械を使用した無人化施工が想定されています。

この講習会は、平時から建設機械オペレータに無人化施工機械の操作に慣れていただくことにより、噴火時における応急対策工事の円滑かつ効率的な施工を確保することを目的として開催されました。

出典：国土交通省 関東地方整備局



熱心に拝聴する参加者の方々



無人で動くバックホウ



離れた場所でモニターを見ながらコントローラーで操作しています

無人化施工とは？

災害等で人が入場するのが危険な建設現場において、オペレータが安全な遠隔地からラジコンとモニター等による操作で作業を行うことです。各地の災害復旧工事や劣悪環境現場において活用されています。

試験施工



①アームを開いて



②ブロックを掴んで



③持ち上げて



④ブロックを降ろす

試験施工には当社のブロックが使用されました！



コーケンブロック 1.0型×3単位

長さ×幅×高さ：
2.15 m × 1.34 m × 1.34 m
型枠面積：9.04 m²
体積：1.208 m³
質量：2.779 t
鉄筋量：10.773 kg



今回使用された
コーケンブロック無人化
施工用アタッチメント