

あきた  
**秋田県秋田市**  
 はまだ  
**浜田地区道路改良工事**



工期	H30.5.1~H31.1.31
発注方式	施工者希望 I 型
土工数量	61,000m <sup>3</sup>
問合せ先 (発注者)	秋田河川国道事務所 工務第二課 TEL018-864-2287

○当該工事の施工者(株菅与組)はICT施工を積極的に取組むことにより、「業務の効率化」、「生産性・安全性の向上」を目指している。  
 ○体験型現場学習会やインターンシップの場を提供して建設業に興味を持っていただくようアピールしている。



ICT建機による施工



MCバックホウモニター



体験型現場見学会・インターンシップの実施

**現場の声(株菅与組)**

- 工期**: ICT施工により起工測量、丁張等の省略化による業務の大幅な効率化につながった。
- 施工**: ICT建機を活用することで過掘することなく施工が安定した。
- 安全**: 重機周辺での手元作業員が不要となり事故発生リスクが減少した。
- 品質**: マシンコントロール及びGNSS転圧システムにより、品質が安定した。