

ゆ ざ き さ か た

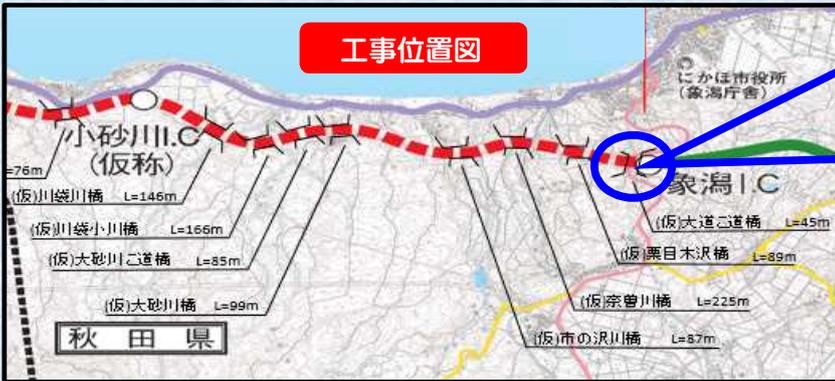
# 遊佐象潟通信

発行：本荘地区監督官室  
 問合せ：TEL 0184-23-4081  
 令和2年7月27日発行  
 【第3号】

## 象潟インターの盛土工事(ICT)を行っています

※ICTとは、Information and Communication Technology(：情報通信技術)の略です。

ICT活用工事とは、「3次元起工測量」「3次元測量設計データ作成」「ICT建機による施工」「3次元出来形管理等の施工管理」「3次元データの納品」の各段階でICT施工技術を全面的に活用し導入する事で、建設現場の生産性の向上を目指しております。



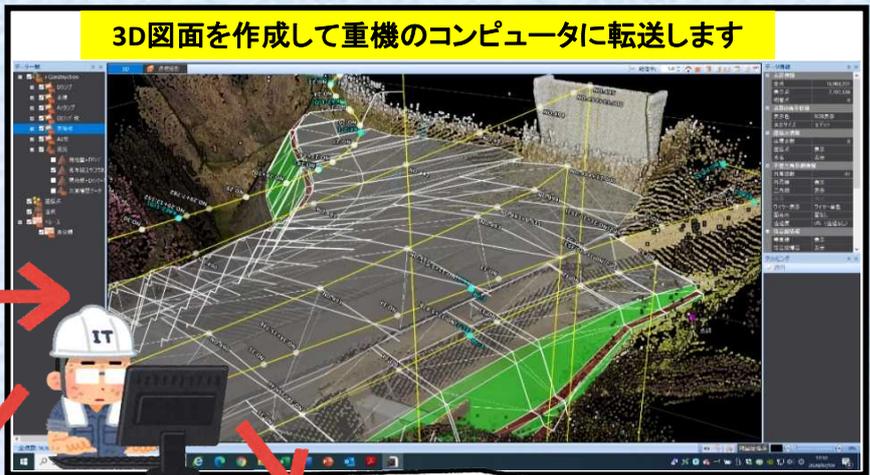
【工事名】  
小滝地区道路改良工事



【施工】  
株式会社菅与組



【工事場所】  
にかほ市象潟町小滝字中横山 地内



**ICTマシンコントロールバックホウ**

図面のとおりバックホウがコンピュータ制御されます！

**GNSS転圧管理システム**

転圧した箇所の色が回数によって変わります



現場担当者より



本工事は遊佐象潟道路の象潟インターの酒田側の盛土工事です。工事の特徴として、ICT建機による施工を行なっております。3D図面を作成しバックホウのコンピュータに転送すると、図面どおりに出来るように機械が正確に制御されます。転圧システムは転圧回数ごとにモニターの色が変わるようになっていて踏み残しや転圧回数不足が無いように確認できます。本格的に始まってまだ1ヶ月ほどですが、安全第一で施工いたしますので皆様のご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。