



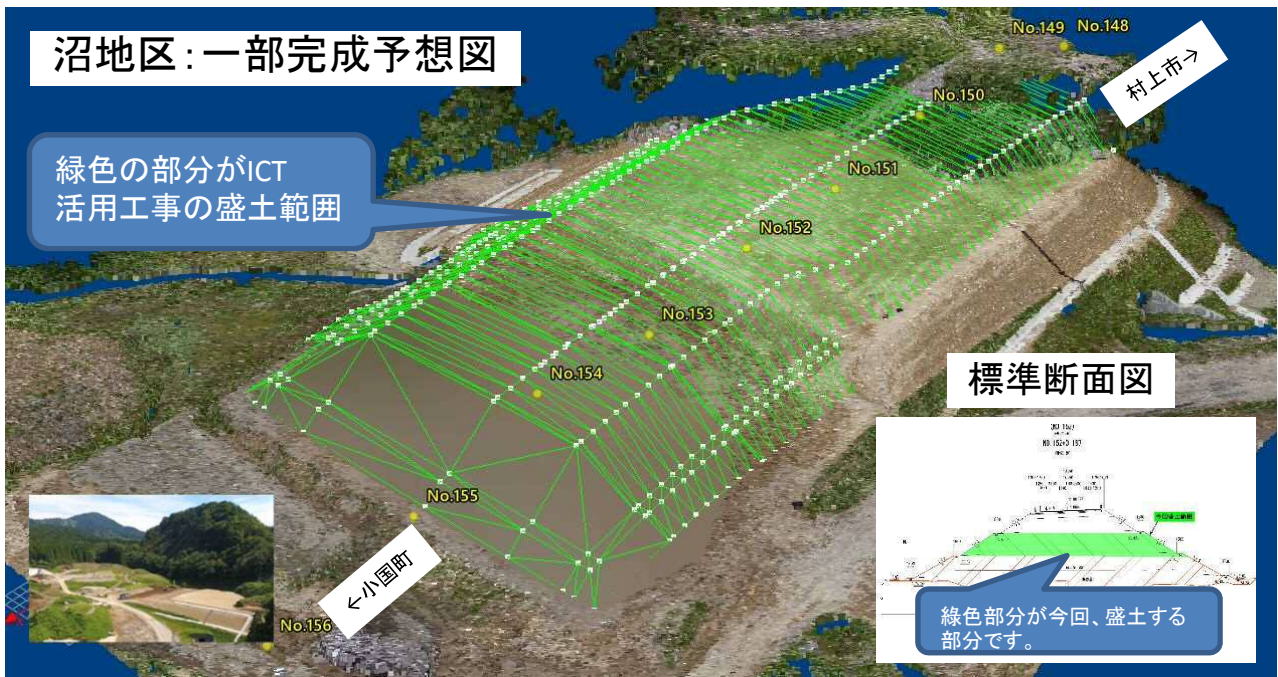
# たかのす便り

清秋の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。  
今回は、「鷹ノ巣道路沼地区改良その4工事」及び「鷹ノ巣道路大内湊地区改良他その5工事」の進捗状況についてご紹介します。

## 「工事進捗状況！鷹ノ巣道路沼地区改良その4工事」※ICT活用工事

本工事は、受注者の提案により「※ICT活用工事」を実施していますので、現場での実施状況について概要を説明します。

※ICT活用工事：建設生産プロセスの全ての段階においてICT施工技術を全面的に活用する工事



※3次元起工測量＋設計データ(緑色)による一部完成予想図です。

衛星と受信機でICT建機の位置を把握しています。



①RTK-GNSS

モニターに映し出されるイラストを見ながら作業を実施するだけ



②ICT建機 法面作業状況

短時間で多くの空中写真を撮影することができる。



③ドローンによる空中写真撮影

# 「工事進捗状況！鷹ノ巣道路大内湊地区改良他その5工事」※ICT活用工事

本工事は、受注者の提案により「※ICT活用工事」を実施していますので、現場での実施状況について概要を説明します。

※ICT活用工事：建設生産プロセスの全ての段階においてICT施工技術を全面的に活用する工事

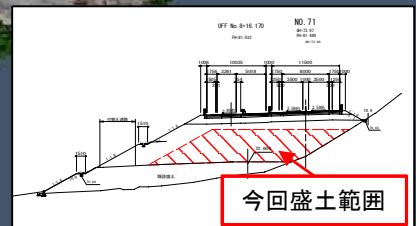
## 大内湊地区：一部完成予想図

赤い線の部分がICT活用工事の盛土範囲



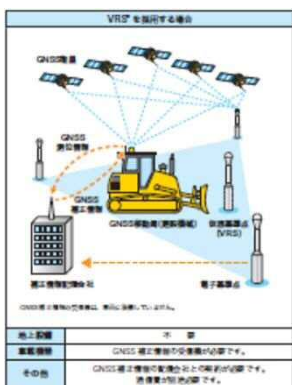
ドローンによる空中写真撮影状況

### 標準断面図



※3次元起工測量＋設計データ(赤色)による一部完成予想図です。

衛星と受信機でICT建機の位置を把握しています。



ICT建設機械(ブルドーザー)の盛土状況



ICT建設機械(振動ローラ)の転圧状況



### 発行およびお問い合わせ先



国土交通省 北陸地方整備局  
羽越河川国道事務所

〒959-3196 新潟県村上市藤沢27-1  
電話：0254-62-3211(代表)  
担当：小泉(鷹ノ巣道路整備推進プロジェクトチームリーダー)  
URL⇒<http://www.hrr.mlit.go.jp/uetsu/>

