

## 雪堆積場でのスロープの整形にICT建機を活用！



### 高い精度と簡単操作に期待 ICTブルドーザ

#### ■ ■ 現場詳細 ■ ■

北海道札幌市 拓北第二雪堆積場  
除雪作業で発生した雪を受け入れる堆積場

【施工距離】 70m  
【施工土量】 500,000m<sup>3</sup>  
【ソリューション】  
スマートコンストラクションアプリ  
【ICT建機】 D61PXi

#### ■ ■ 導入経緯 ■ ■

(株)テクノ・テック  
専務取締役 柴田英智さん  
雪堆積場では、出入口から雪を受け入れる場所までのスロープを整形します。段差をなるべく無くすため、今回はスロープの勾配を10%以内に抑えなければなりませんでした。従来施工では、レベルを使用して数名で作業していましたが、ICTブルドーザを活用すれば、一定の高さをキープして施工ができると知り、操作が簡単になるのではないかと思います、導入を決意しました。



専務取締役 柴田英智さん



係長 木村光男さん

### 北海道 (株)テクノ・テック 様

設立 2012年

【営業品目】

一般土木工事・舗装工事・下水道工事・

水道設備工事・建築工事

掲載月:2020年5月

### 簡単な施工で 綺麗で滑らかなスロープに

#### ■ ■ 導入効果 ■ ■

(株)テクノ・テック  
専務取締役 柴田英智さん  
民間の雪堆積場では、10tダンプ以外にも中型トラックや軽トラックが現場に出入りすることもあります。土木工事の現場に出入りをしたことがない方や、中型免許を取ったばかりの方も雪を捨てに来るので、段差の少ない安定したスロープを作る必要がありました。今回、ICTブルドーザを使用したことで、一定の高さをキープしながら、楽に綺麗に仕上げることができました。現場事務所からスロープを見ると、勾配がとても滑らかで、通るダンプに揺れが少なかったと感じました。また、雪堆積場の施工計画にICTブルドーザの活用を記載することで、発注者へのアピールとなるのでよかったです。今後もICTへの取組みを進め、他現場でも導入を検討していきたいと考えています。

