

平成28年12月9日(金)開催予定

## 新たな盛土施工 (ICT建設機械による自動制御)

建設機械が機械操作を自動コントロール



3次元設計データ等により、ICT建設機械を自動制御し建設現場のIoT(\*)を実施

新 旧

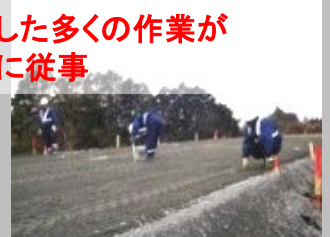
従来の盛土施工(自動制御しない機械施工)



設計図に合わせ  
丁張り設置



丁張りに合わせて  
施工



検測と施工を  
繰り返して整形

熟練した多くの作業が  
作業に従事

ICT建設機械活用により  
盛土施工を自動制御

誰でも  
迅速に  
高精度かつ高品質な  
施工が可能

\* IoT(Internet of Things)とは、様々なモノにセンサーなどが付され、ネットワークにつながる状態のこと。