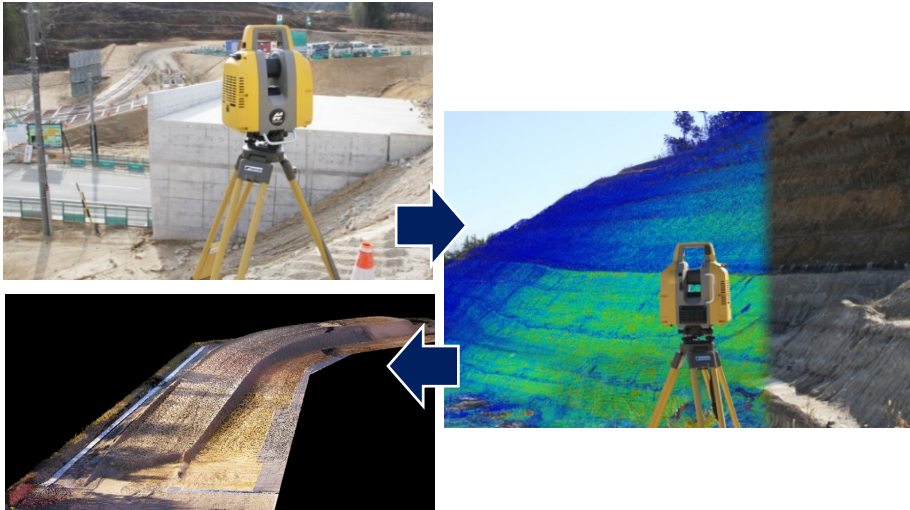


■ICTツール概要	■特徴		
地上型3次元レーザースキャナーを使用した非接触の形状計測システム。 プリズムが不要。	特徴・ メリット	【効果】 ・作業員1名で作業が可能。高速に面計測が可能で作業時間が低減し、労務費を削減。 ・計測地点への移動時間が無くなり、計測時間が大幅に短縮出来るので、測量作業全体の工期を短縮。 【運用】 ・i-Construction活用工事・崩落地帯の立ち入りが困難な災害現場・遺跡・トンネル・法面の厚み管理・現況測量等に適用可能。	
■写真・イメージ			
			
	デメリット	専用測量器械の取扱い及びデータ変換のための専門技術を持った作業員が必要。	
	コスト	作業内容に準拠。	
	メーカー 問合せ先 担当者	メーカー：株式会社トプコン レンタル：千代田測器株式会社 TEL:03-3833-2016	
	備考		
■検索分類			
使用時期		用途	対象者
☒ 準備段階		☐ コミュニケーション	☒ 元請職員
☒ 着工時		☒ 記録	☐ 作業員
☒ 施工時		☐ 管理	☐ 設計者
☒ 竣工時		☒ 計測・測量	☐ 監理者
☒ アフター		☐ 検査	☒ その他
☐ その他		☐ 現場半自動化	対象OS
		☐ バーチャル	☐ iOS
		☐ 文字変換	☐ Android
		☐ 図面閲覧	☐ Windows

●機械点・後視点法 / 後方交会法

