

作業手順書

作業名	測定調査(3D レーザースキャナー)	作成日	2022年12月1日
作業工法等	非接触式測定(3D レーザースキャナー)		
使用機器・道具	Leica RTC360、三脚等付属品		
作業に必要な資格	無し		
職長名			
作業工程	作業の順序	手順・安全のポイント	
準備・移動	1) 使用機器の動作確認 2) 作業前ミーティング ・健康状態の確認 ・保護具・服装の確認 ・作業手順の確認 ・現地 KY の実施 3) 現地への移動 4) 作業場所の周辺環境の確認	・前日に正常に作動するか確認する ・体調不良の有無の確認 ・適正な保護具の着用 ・関係する作業員全員に周知し相互理解を深める ・現地の状況に合わせた危険予知を行う ・つまずき・転倒に注意する ・第三者への接触に注意する ・支障物の確認 ・競合作業の有無の確認	
作業	1) 機械の組み立て・設置 2) 測定	・機器に応じた水平・鉛直性を確保して、機器を設置する ・不安定な場所や測定中に機器が動くような場所には設置しない ・本体中央の球体回転部分に触れない ・雨天の場合、機器に雨が掛からないよう注意する (雨天時の外部測定は中止とする) ・機器と iPad を Wi-Fi で接続し、測定を開始する ・iPad 上で測定位置や取得データ等を確認し、測定データに不足が無いか確認する ・計測中に本体に衝撃を与えないよう注意する ・出来るだけ人の映り込みが無いようにする	
片付け・移動	1) 片付け 2) 移動	・残置物がないか確認する ・つまずき・転倒に注意する ・第三者への接触に注意する	

作業手順書

作業状況図



設置・測定状況



ターゲット

<作業状況例>



Leica RTC360

<使用機器>