|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 作業状況図 | | | | |
| RTC360イメージ3  Leica RTC360  ＜使用機器＞  ＜作業状況例＞  設置・測定状況  ターゲット | | | | |