

仕様書

調達物品	<p>3Dレーザーキャナ等 一式</p> <p>(1) 3Dレーザーバックパック型キャナ 3DWalker 1台</p> <ul style="list-style-type: none">① 測定レーザーセンサー数: 16② スキャン点数: 30万点/秒③ 最大到達距離: 100m④ 測距精度: 約3cm⑤ スキャン範囲: 全方位(360度)⑥ 動作時間: 約2時間/リアルタイム 約4時間/リアルタイムオフ⑦ 総重量: 約3.2kg(本体及びバッテリー) <p>(2) 付属品</p> <ul style="list-style-type: none">① iPad mini(ポールマウント付き)② 充電アダプター③ 収納ケース④ 3DWalker専用背負子(取り付け金具付き)⑤ 予備バッテリー(AC出力)⑥ GNSSロガー⑦ GNSSロガー取付金具⑧ RETRACE(Windows用イメージビューワーソフト)⑨ 日本語マニュアル <p>(3) Digital Forest for 3DWalker 3ライセンス</p> <p>3DWalkerの出力データを解析し、立木の直径、樹高、位置、また計測範囲の地形を取得するソフトであり、以下の機能を有する。</p> <ul style="list-style-type: none">① プロジェクト作成、削除機能② プロジェクト一覧機能③ スキャナー水平調整機能④ 一括解析機能⑤ GPS軌跡取り込み機能⑥ スキャナーGPS結合処理⑦ 複数スキャン結合⑧ 立木一覧、配置図、3D、配置図表示⑨ 境界設定、境界外消去⑩ 等高線表示
納入場所	熊本県立大学環境共生学部北棟4階井上研究室
納入期限	平成30年10月31日(水)
特記事項	・購入後1年間のメーカー保証が付いていること。 ・見積には、機器の正常な作動を確実にするための試験調整、初回操作説明、配送・設置費用等の経費を含むものとする。