

森林環境譲与税を活用した取組



森林管理用備品等の購入

目的
森林経営管理制度の円滑な実施に向け、森林資源調査の効率化に資する森林調査機材の導入を図る。

【実績】

導入備品等	内容	システム概要	金額
3次元森林管理システム	ドローン：DJI社製ファントム4RTK 画像解析ソフト：アギソフト社製メタシェイプ 管理システム：(株)ジツタ アシストZ 運用PC	ドローン撮影画像から画像解析ソフトを介して作成したオルソ画像と、国土院が公開している標高データとを比較することで毎木樹高の算出が可能となり、森林資源量の把握ができるもの。	3,194千円
測量機器	PDA一体型GNSS Geo7X	測位衛星数が多く、GNSS衛星信号の受信の妨げとなる樹木等の頭上遮蔽物がある場合であっても測量が可能のため、レーザーコンパスを使用せずとも高精度な測量ができるもの。	1,372千円
合 計			4,566千円

