

仕 様 書

1. 件 名 樹木内部構造検査システム 一式

2. 内訳（参考機種）

- ・FAKOPP Enterprise社 マイクロセカンドタイマー 1台
- ・FAKOPP Enterprise社 アーボソニック 3D 1台

※参考機種のほか、基本的仕様を満たしているもの

（要カタログ又はメーカーの証明等添付）

3. 基本的仕様

（1）応力波速度測定器（参考機種：マイクロセカンドタイマー）

- ・応力波を用いて非破壊的にヤング係数を測定出来ること。
- ・測定器本体と連携する評価プログラムが準備されていること。
- ・400g以下であること

（2）応力波速度測定器（参考機種：アーボソニック 3D）

- ・非破壊的に樹木内部の3D構造の測定ができること
- ・測定器本体と連携する評価プログラムが準備されていること
- ・多数からなる応力波測定のための端子が10チャンネル以上あり、最大32チャンネルまで増設が可能であること。
- ・重量6kg以下で携帯用キャリーケースに収容可能であること。
- ・データの比較、サポートのため（1）（2）は同一メーカーによる製造であること。

4. 納入期限 平成30年12月28日

5. 納入場所 茨城県つくば市大わし1-1

国際農林水産業研究センターリスク管理室検収科

（林業領域 谷）

5. その他

- ・納入日、納入方法等の詳細については、担当者と打合せること。
- ・納入完了した場合、検査職員の検査を受けること。
- ・修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- ・その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。