

## 大津天神堂遺跡 1 次整理作業に係る自然科学分析業務委託特記仕様書

1. 委託業務名 大津天神堂遺跡 1 次整理作業に係る自然科学分析業務委託
2. 納入場所 山梨県埋蔵文化財センター（甲府市下曾根町 923）
3. 履行期間 令和 7 年 5 月 1 2 日（月）～令和 7 年 1 2 月 2 6 日（金）

### 4. 業務内容

大津天神堂遺跡から出土した木質遺物の自然科学分析を行い、当該遺跡の周辺環境復元、当時の木材・植物利用等についての検討を行うための資料とする。

#### (1) 分析項目と方法

##### ① 樹種同定 6 4 点

出土した木製品・柱根等について、組織切片を作成し、組織構造の特徴から樹種を判別する。なお、切片試料採取は、当埋蔵文化財センターで行うこと。

内訳は以下の表のとおり

杭	6 点
柱根	3 3 点
板・建築部材	9 点
椀・漆椀	9 点
その他木製品	7 点

##### ② 種子同定 約 4 1 0 点

出土した大型植物遺体を観察して同定、計数する。

##### ③ 漆椀破片塗膜分析 2 点

出土した漆椀 2 点から薄片を採取し、SEM 及び FT-IR 分析により、漆椀の塗膜構造を調査する。

サンプル写真



柱根



木製品(下駄)



漆椀 1



漆椀 2



種子の総量



種子の状態