
1. 竹の切り出し

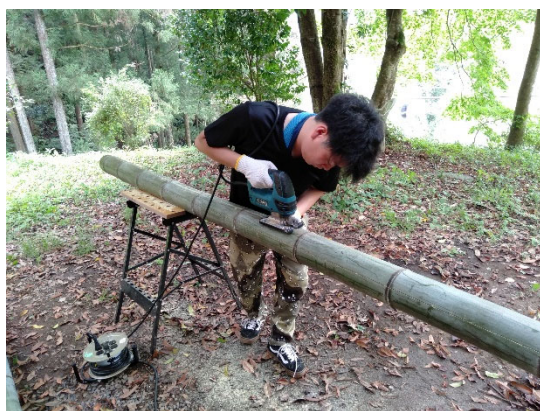
孟宗竹の中でも太い竹を探して、みんなで切り出しました。



2. 竹の加工

節と節の間に四角い穴を開けます。

節は底面から 3cm だけ残して遮水壁として利用します。



3. 貯留槽の設置

農業用のタンクの出口にバルブを設置し、流量を調整できるようにします。



4. 完成

あきる野市の事例では、8m の竹式傾斜土槽を 2 本並列に設置しました。

崖側の植物が生い茂っている装置が 2020 年に設置したもので、山道側の装置が 2021 年に設置したものです。1 年で植物が大きく育ちます。

