



テトラポッドは、その幾何学的特徴から、立体的に力を分散させるため、消波ブロックとして使用されています。
一方、健全な森林を育成するために、一定の間伐を行う必要があります。

ここでは、その間伐材を有効利用してつくられるCLT材の用途として木製のテトラポッドを量産することを考えました。

凡そ1000mm角以上のサイズで生産するものは地震、水害、暴風…、など被害を防ぐための備えとして護岸や傾斜地に積層することができます。

逆にサイズをスケールダウンして100mm角程度のものを考えれば子どもの遊具になる他、文具ではペーパーウエイトとして、その他にも様々な生活用品として、ユーザーが用途を考えることで様々な使い方を見付けることができるでしょう。

ここでは、そのまま無彩色のCLTとしています。

CLT tetra