

丸太打設液状化対策 & カーボンストック(LP-LiC)工法

地震減災を行いながら、地球温暖化緩和、林業再生に貢献する工法です。

丸太で地中に森をつくります

丸太で地盤を締固め液状化をふせぎます。

地中の森にはCO₂が貯蔵されるので、地球温暖化を緩和します。

間伐材など未利用材を大量に活用でき、林業活性化に貢献します。

持続可能な建設事業による安心安全な社会構築

自然との調和・自然の活用

地球温暖化緩和

安心・安全

省エネ
炭素貯蔵
(40m³,23t-CO₂)
木材需要の拡大
林業再生

丸太打設液状化対策
&
カーボンストック工法

単純な原理
確実な効果
冗長性のある対策
自然素材の利用
周辺への影響
環境負荷の低減

※本工法は技術審査証明(技審証第3004号)、建築技術性能証明(GBRC性能証明第13-17号 改2)を取得しています。

木材活用地盤対策研究会

お問い合わせ先 飛鳥建設(株)技術研究所内 tel. 04-7198-7559 URL <https://mokuchiken.com/>