



株式会社亀岡工務店

主な活動場所：福島県福島市、会津若松市、南会津郡南会津町

主な取組

古材の再利用による 二酸化炭素排出量の削減



日本の伝統的な木造建築物である古民家。その場でリノベーションされて再度利活用されることが最も望ましいことであり、持続可能な循環型建築社会へ寄与します。

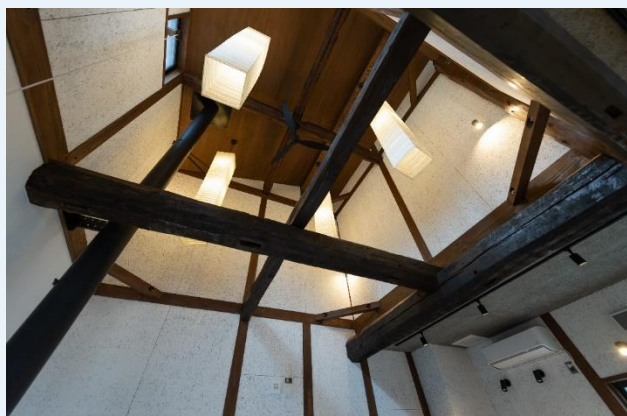
しかし、一方では、維持することが困難となり、やむを得ず解体されてしまったり、解体することもできず放置されてしまっているものもあります。解体処分されれば、そこで使われていた多くの木材からはCO₂が発生します。

私たちは、この日本が世界に誇る伝統建築である古民家で使われていた、太い梁等の立派な木材を、後世に良い状態で残せるようにあらゆる手段を考えます。

例えば、古材を海外に輸出し日本の文化とその国の文化を融合させ、新たな日本建築の普及を海外で展開します。

CO₂の削減は勿論ですが、それにかかわる若者の育成、世界各国の技術者とのパートナーシップで、日本の伝統文化を世界に普及させます。

船便でのCO₂の発生を心配される方もおられますが、木材の焼却処分により発生するCO₂に比べるとそれほど多くはありません。福島の木材を使ったこの取り組みは、福島だからハードルは高いですが、福島だからこそ必ず達成したいと考えております。



会員と連携可能な強み

- ・木造建築物の耐震設計
(在来工法構造計算、木造ラーメン、CLT等)
- ・古材木材の再利用
- ・古民家の移築
- ・古民家の耐震診断および改修 等

会員と連携して取り組みたい課題

- ・県産材の利用
- ・木質材料の研究
- ・外国人材や、グローバル人材の活用および海外展開
- ・海外への商品、やサービスの販売 等

