

地域における取組例【素材】 高機能素材を使用した木造建築物用集成材AFRW販路開拓プロジェクト

A社、B社
(四国内)

- 木材の製造加工・販売を行う集成材メーカー。高い製造技術と取引先等のネットワークを有する。

ポテンシャル
(強み)

- 四国地域は、豊富な木質資源、集成材メーカー、高機能繊維の研究開発拠点、木質構造・利用専門家や試験設備が存在。
- AFRWは、一般の木材と比較して剛性を改善、梁の高さを低減し、ロングスパンを実現するなど優位性が期待されている。

取組内容

- AFRWを使用した建築物の実現に向けて、販路開拓を中心とした活動を行う。
- 設計事務所等への情報収集やPR活動を重点的に実施し、実案件の獲得を目指す。

国内中心

<公共建築物>

<民間建築物>

<その他+a>

<技術指導・接合試験>
四国内の大学 等

<各種課題への対応>
参画企業 等



<木質資源の供給>
林業組合等



販路開拓



<AFRW>

Advanced Fiber Reinforced Wood

【事業管理機関】
(一財) 四国産業・技術振興センター

- 実案件獲得のための情報収集
- 建築関係者等とのパイプ作り
- 販路開拓のための研究会の開催
- モデル事業のPR活動 等

地域中核企業

<AFRWの製造>

【参画企業】

<高機能素材供給>
化学メーカー 他

連携