

【テーマ】ALL地域材でのDLT商品開発及び販売促進

背景と目的

【背景】協議会「グリーン成長構想」策定と秋田スギDLT等の試作
・令和4年度に川上～川下までの5つの取組みの柱を設定した「グリーン成長構想」を策定し、木材利用に関する取組みとしてDLT試作等を実施
【目的】ALL地域材のDLT商品開発・PR活動と製造教育プログラム試行
・木ダボの地域材転換等によるALL地域材化とDLTの地域内普及化

対象とする木材・製品、川上から川下までの流通の考え方など

■対象木材・製品:

DLT (Dowel Laminated Timber / 木ダボ接合積層材)



■川上から川下までの流通の考え方:

・協議会でのこれまでの取組みとして「大館市有林」での素材生産から、市と「忠犬ハチ公」でご縁のある「渋谷区」等への地域材を供給する、川上から川下までの会員・関係者間の連携による木材サプライチェーンを構築
・今後は森林認証材 (SGEC) のサプライチェーン構築も視野に入れる

写真・図等

DLT加工工程イメージ図



特徴: ①木ダボのみで接合、②シンプルな加工工程、③接着剤不使用

実施体制・参加団体等

- 北鹿地域林業成長産業化協議会 会員(抜粋)
【森林組合・林業経営者】大館北秋田森林組合・(株)石川組 など
【木材加工事業者】(株)沓澤製材所・藤島木材工業(株)・藤島林産(株) など
【教育機関】秋田県立比内支援学校
【学識経験者】秋田県立木材高度加工研究所
- 外部連携事業者
【DLT加工】(株)長谷萬・(株)長谷川萬治商店

事業内容(本事業における具体的な実施項目)

①ALL地域材によるDLT商品開発事業【継続・拡充】

■事業概要: 木ダボの輸入材(欧州ブナ)から国産材(地域産広葉樹)転換によるALL地域材でのDLT商品開発(以下、参考例)



②DLT商品プロモーション事業【継続・拡充】

■事業概要: ALL地域材使用DLT商品の展示会出展及び需要者向けプロモーション活動
■ターゲット: 都市部の設計事務所、建設会社、事業所の建築主 など

③林福連携・DLT製造教育プログラム試行事業【新規】

■事業概要: 林福連携によるDLT製造トライアル及び作業学習プログラム化
■事業目的: 特別支援学校でのDLT製造・学習プログラム化を目的に、講座や製造実演・技術指導を実施し、生徒によるDLTパネル製造を実践する。

スケジュール

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

DLT商品開発・DLT商品プロモーション活動

イベント等出展

庁舎設置

DLT出前講座・製造研修・製造トライアル

実施報告会

報告書作成