

地域	東京都渋谷区	認定日	平成23年2月8日	3-22-181
事業分類	建設	テーマ分類	衣食住(住)	

事業名： バイアス構造の紙芯材(バイアスコア)を用いた建築パネルの供給と新たな内装工法の確立

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、バイアス構造の紙を芯材として用いた建築用パネル(紙パネル)を開発・実用化することにより、環境に優しい循環型の内装建材工法を開発、普及させることを目的とする。
- ・コア企業が企画・考案・開発した「紙パネル」を、連携企業である旭中芯(株)が有する製造技術と組み合わせ製品開発。この度、建築基準法の「不燃材料」の認定取得し、建材としての用途が拡大した。
- ・本事業は、従来の建材・工法に比し、低コスト・短工期で内装の改装や間取りの変更を行いたいマンションビルオーナーや、オフィス、店舗、病院、介護施設、展示場・イベント会社等、低コスト・短工期で改装やレイアウト変更を行いたい事業者向けに展開を図る。また、新たな内装建材工法の担い手として考える、引越事業者・ビル清掃会社等、従来にない販路へ向け更なる需要拡大を図る。

事業推進体制

技術支援

- ・A社(木材加工)
- ・B社(音響技術)
- ・C社(構造・防音技術)
- ・D社(表面加工)金物
- ・E社(仕上技術)
- ・F社(金物技術)

販売支援

- ・G社・H社・I社
- ・J社・K社

金融支援

西武信用金庫

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②金融支援
- ③特許料減免

連携体の構成

コア企業

**コア企業：(株)デザインオフィスライン
(東京都渋谷区)**

- ・紙パネルの機能改善。
- ・紙パネルの「不燃認定」の取得。
- ・事業システムの企画・構築。
- ・本州・四国・九州地域パネル芯材の販売。
- ・施工時内装デザイン設計

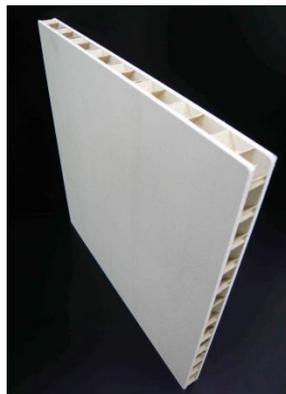
連携企業

旭中芯(株) (北海道旭川市)

- ・紙の芯材を使ったパネル開発技術。
- ・紙パネルの芯材等半製品の生産。
- ・北海道地域における、パネルの販売。



バイスコアを用いた建築
パネル↑→



テスト施行事例