

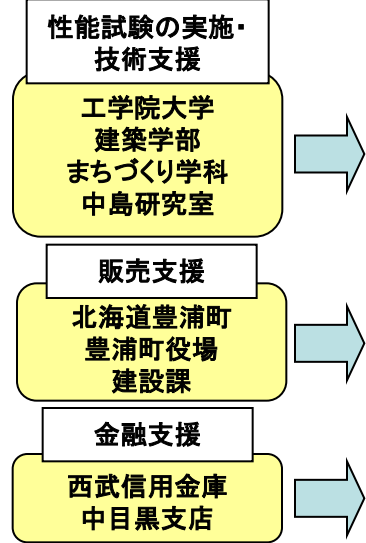
地域	東京都目黒区	認定日	平成27年2月2日	3-26-239
事業分類	製造(建築材料)	テーマ分類	衣食住(住)	

事業名： 無機物だけで構成され且つ下地処理が不要な
環境に優しいホタテ塗料の開発と事業化

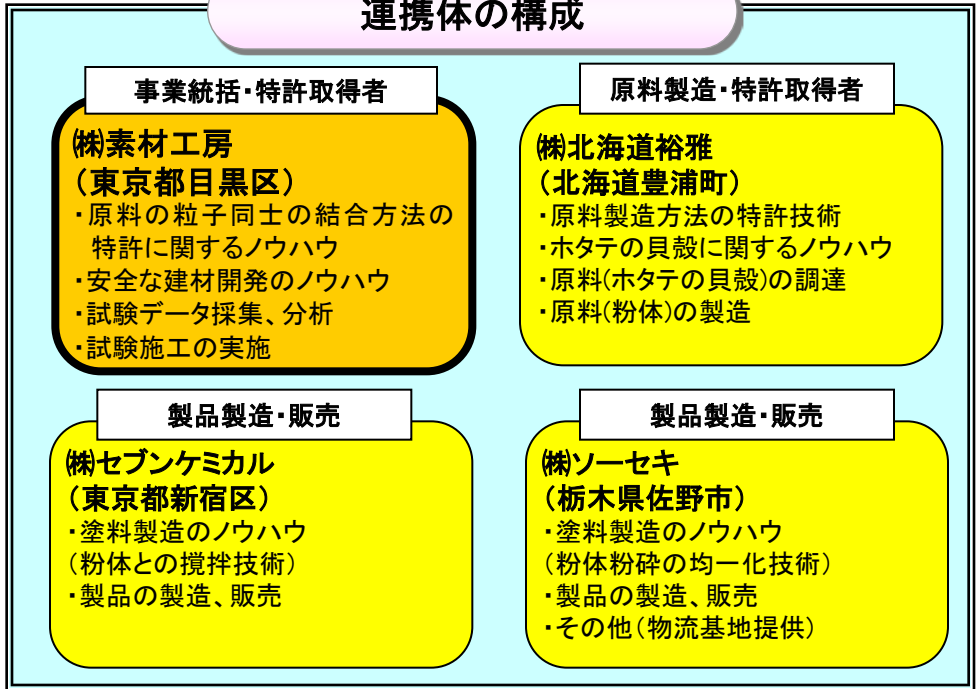
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、接着剤を含まず、且つ下地処理にも接着剤を使用せずに施工可能な、無機物だけで製造されるホタテの貝殻を主原料とした内装用塗料の開発・製造・販売を行うものである。
- ・既存のホタテ内装材を含む塗り壁材は、有機物を含む接着剤を使用して原料(石灰、貝灰など)の粒子同士を結合させており、この建材自体に含まれる接着剤と下地処理の際に使用される接着剤の劣化、この二つから発生するVOC(揮発性有機化合物)による室内環境汚染が長年問題視されてきた。本開発製品は、接着剤を使用せず無機物のみで製造され、下地処理の際にも接着剤を必要としないので劣化しにくく、VOCの放出を起こさない今までにない内装用塗料である。
- ・近年、健康に対する社会意識の高まりにより、シックハウス症候群が認知され、安全な建材の需要が高まっている。本開発製品は、安全で劣化しにくいというだけでなく、壁紙などと同価格帯で施工できる価格までコストダウンすることにより、内装市場において十分な市場が見込まれるものである。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

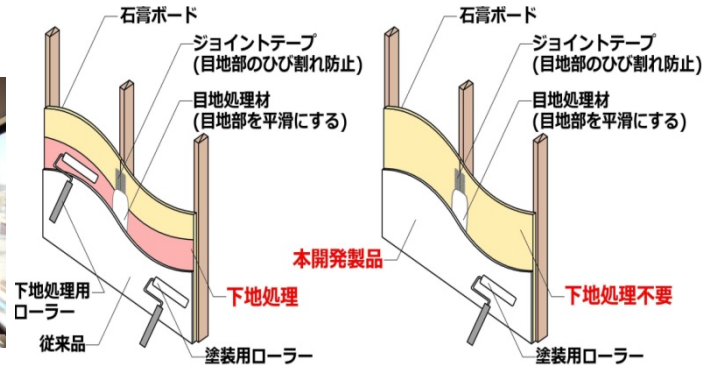
①補助金



【 試作品施工中 】



【 試作品施工後 】



従来品

本開発製品

【 従来品と本開発製品の施工方法の違い 】