

# 強みを活かした製品

大建工業グループは、75年余の歴史の中で培った技術で、社会やお客様が求める価値ある製品を提供し続けています。機能性に優れた多彩な製品ラインアップで、住宅から公共・商業施設まで幅広いシーンで使用されています。

## 素材事業

### 機能性の高い素材を開発・提供

サステナブルな視点で木質資源や鉱物資源を有効活用し、不燃、耐震、断熱、吸音、調湿など、人々の生活シーンに求められるさまざまな機能を付与した素材を提供しています。

事業の特長と強み

独自の  
素材開発力

	概要	主な特長・機能	主な用途
木質資源を有効活用	<b>インシュレーションボード</b> 建築解体木材などを主原料に活用し、板状に成形した木質繊維板 	<ul style="list-style-type: none"> <li>断熱性</li> <li>調湿性</li> <li>クッション性</li> <li>軽量</li> </ul>	畳床 養生ボード 
	<b>MDF</b> 製材端材などを主原料に活用し、板状に成形した木質繊維板 	<ul style="list-style-type: none"> <li>寸法安定性</li> <li>表面平滑性</li> <li>加工性</li> <li>耐水性</li> </ul>	床材の基材 建材・家具の基材 (ドア、収納、窓枠等の芯材) 
	<b>単板・LVL</b> 単板: 丸太を切削したものの LVL: 単板を繊維方向にすべて平行にして積層・接着した木材加工品 	<ul style="list-style-type: none"> <li>寸法安定性</li> <li>高強度</li> <li>加工性</li> </ul>	I-Joist 構造材 
	<b>畳おもて</b> 機械すき和紙をこより状により合わせ、樹脂コーティングした後、織り上げた畳おもて 	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐光性</li> <li>撥水性</li> <li>調湿性</li> <li>カラーバリエーション</li> </ul>	畳 住宅向け 宿泊施設向け 
鉱物資源を有効活用	<b>ダイロートン</b> 製鉄時の副産物ロックウールを活用し、板状に成形した鉱物質繊維板 	<ul style="list-style-type: none"> <li>不燃性</li> <li>軽量</li> <li>吸音性</li> <li>加工性</li> </ul>	天井材 住宅向け オフィス向け 
	<b>ダイライト</b> 未利用資源シラス(火山灰)とロックウールを活用し、板状に成形した無機質素材 	<ul style="list-style-type: none"> <li>不燃性</li> <li>軽量</li> <li>高強度</li> <li>加工性</li> <li>透湿性</li> <li>防蟻・防虫性</li> <li>防腐蚀性</li> </ul>	壁下地材 壁材 住宅向け外壁下地材 不燃壁材 

## 建材事業

### さまざまな建物の内装に最適な建材を開発・提供

住宅から公共・商業施設に至るまで、安全・安心・健康・快適という視点で空間を形づくる高機能な建材を提供しています。

事業の特長と強み

高付加価値の  
建材開発力と  
内装空間の  
トータル提案力

	床材	ドア	収納	音響製品
住宅向け	<b>美を極めた床</b> 表面の質感や耐傷性、長持ちする美しさ、デザイン、高機能・高性能などにこだわったラインアップ 	<b>多彩なデザインと豊富なバリエーション</b> 使いやすく機能性に優れ、自在にコーディネートできる室内ドア 	<b>収納問題の解決</b> 充実の収納力、機能性、省スペース利用など、空間に適したさまざまな収納をラインアップ 	<b>音を楽しむ空間</b> ホームシアターから楽器練習室、オーディオルームなど、さまざまな音の要望に応える充実のラインアップ 
	<b>土足でも傷がつきにくい床</b> キズに強い天然木化粧の床材から防音性能、転倒衝撃を緩和する床材まで、土足対応床材を幅広くラインアップ 	<b>施設用途に合わせた機能ドア</b> 高齢者施設、幼稚園・保育施設、医療施設、店舗など、施設特性に合わせた機能性を付与した室内ドア 	<b>おもいやり発想の収納</b> 利用者のさまざまなリスクを軽減し、安心して使用できる収納 	<b>快適な音環境</b> 防音ニーズや残響音低減などの用途に合わせて豊富な製品をラインアップ 
公共・商業施設向け				

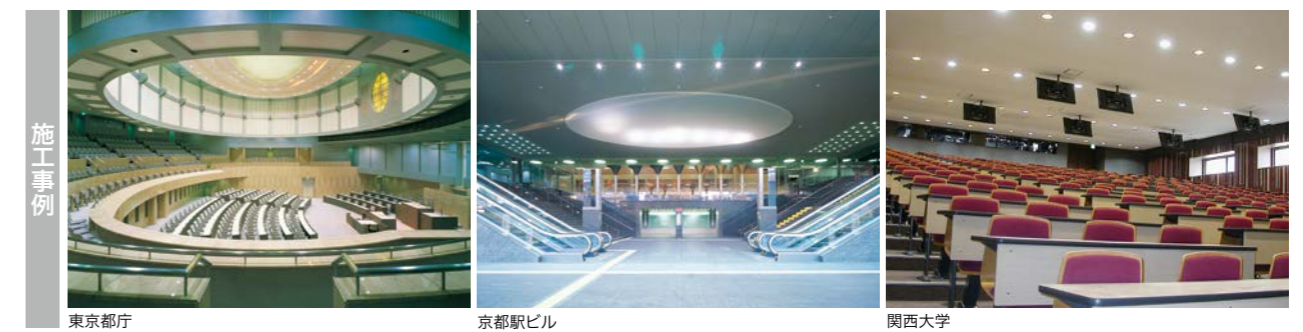
## エンジニアリング事業

### 建材の提供から施工まで空間づくりをトータルにサポート

オフィスビル、ホール、学校などの公共・商業施設から住宅まで幅広い建物の内装工事を中心に、素材・建材の機能を最大限に引き出す空間づくりを手掛けています。

事業の特長と強み

建材の機能を  
活かす施工力



施工事例

東京都庁

京都駅ビル

関西大学