

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

サステイ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	
	写真	説明		用途1	用途2
木質資源を有効活用	インシュレーションボード	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	●断熱性 ●調湿性 ●クッション性 ●軽量	畳床 インシュレーションボード	養生ボード
	MDF	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	●寸法安定性 ●表面平滑性 ●加工性 ●耐水性	床材の基材 MDF	建材・家具の基材 (ドア、収納、窓枠等の芯材) MDF
	LVL	丸太を切削した単板を、繊維方向にすべて平行にして積層・接着した木材加工製品	●寸法安定性 ●高強度 ●加工性	I-Joist LVL	構造材
	畳おもて	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	●耐光性 ●撥水性 ●調湿性 ●カラーパリエーション	畳 住宅向け	宿泊施設向け
	ダイロートン	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繊維板	●不燃性 ●軽量 ●吸音性 ●加工性	天井材 住宅向け	オフィス向け
	ダイライト	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	●不燃性 ●軽量 ●高強度 ●加工性 ●透湿性 ●防蟻・防虫性 ●防腐蚀性	壁下地材 住宅向け外壁下地材	壁材 不燃壁材
	ダイロートン	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繊維板	●不燃性 ●軽量 ●吸音性 ●加工性	ロックウール	
	ダイライト	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	●不燃性 ●軽量 ●高強度 ●加工性 ●透湿性 ●防蟻・防虫性 ●防腐蚀性	ロックウールとシラス	

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	美を極めた床 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	多彩なデザインと豊富なパリエーション 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	収納問題の解決 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	音を楽しむ空間 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
公共・商業施設向け	土足でも傷がつきにくい床 傷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	施設用途に合わせた機能ドア 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	おもいやり発想の収納 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	快適な音環境 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

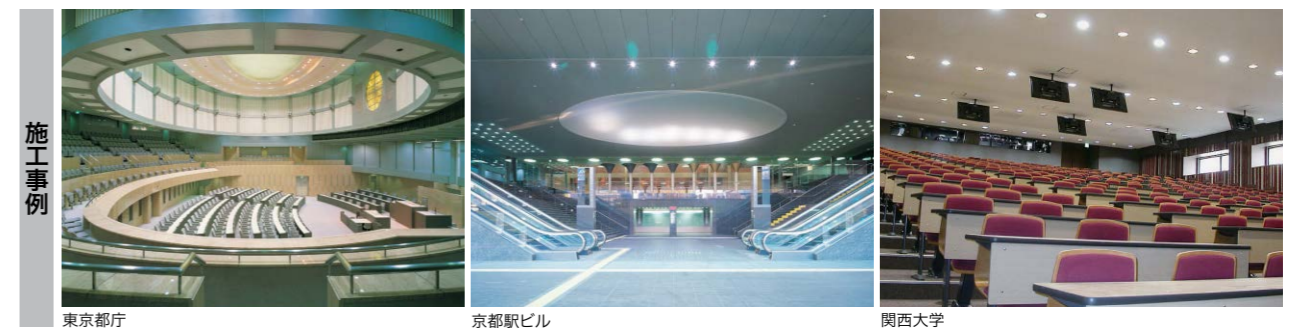
エンジニアリング事業

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・商業施設からマンション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