

製品事業での取り組み

全国の合材工場をネットワークにお客様のニーズや環境課題に応えていきます。



工場での店舗グッズ販売



お客様に最適なお提案

自社製品をはじめ、舗装工事、品質管理など、道路に関するあらゆるサポートをご提案します。

(名四アスコン：2018年リニューアル)

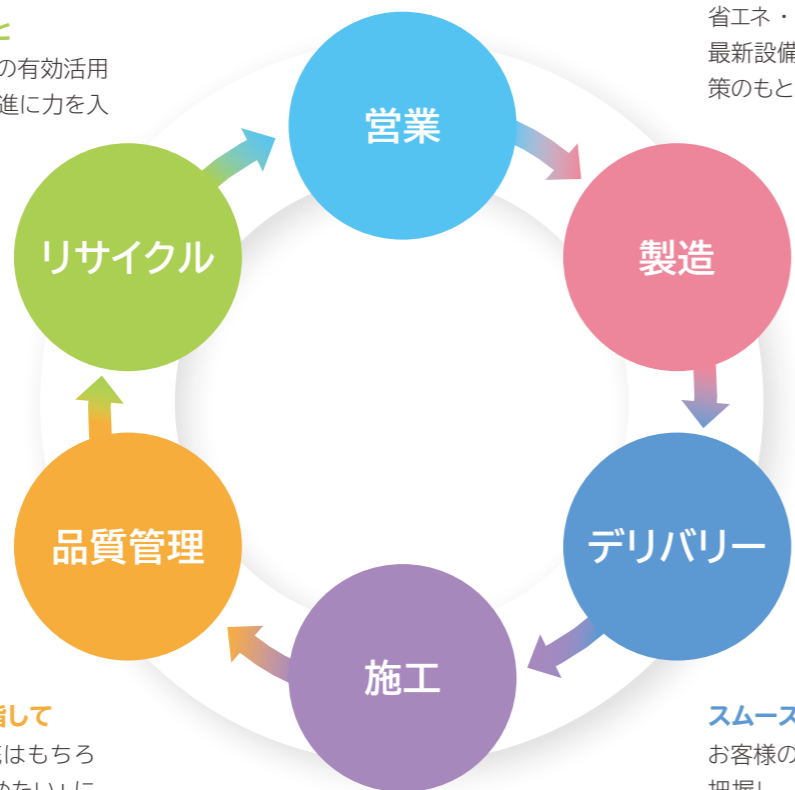


高品質な製品を最新設備で

省エネ・CO₂排出量削減効果の高い最新設備で、徹底した粉塵・騒音対策のもと、高品質な製品をご提供。

いま私たちができること

環境課題への配慮と資源の有効活用のため、リサイクル事業促進に力を入れています。



いつも安心・満足を目指して

製造時の品質管理の徹底はもちろん、お客様の「品質を確かめたい」にお応えできるよう各試験に対応しています。



安心して利用できる施工技術

快適で安全性の高い施工技術を提供し、道路をはじめお客様のさまざまな設計・施工をサポートしています。

スムーズな工事をサポート

お客様の現場状況やニーズを的確に把握し、スムーズな製品の納入でお客様の工事のより良いサポートと顧客満足の向上を目指します。



環境負荷低減に対する製品事業部の取り組み

大成ロテックでは、製品の品質向上と環境負荷の要因となるCO₂排出量削減を目的として、成果目標を2017年と設定し、本社に「品質・エンジニアリンググループ」を発足、各支社で人員を選抜し対策チームを2016年に設置しました。

骨材乾燥加熱における燃費改善では、ドライヤ熱交換効率の最適化を図るアクティブ制御、出荷量に適合したダウンサイジングや高効率バーナの導入など、環境に配慮した設備投資を積極的に実施。消費電力低減についてはコンプレッサの台数制御、LED照明への入れ替えや既設設備の改善とデマンド制御機器の導入を推進しております。また、従業員の働きやすさに配慮した工場へ建て替えるとともに、エネルギー消費低減にも力を注いできました。



高効率ドライヤバーナ



合材工場



全景



内部：粉塵発生抑制を目的とし、建屋内に破碎設備を設置しています。

2017年の成果としては、品質・エンジニアリンググループ発足前と比較すると、製造合材1t当たりのCO₂排出量を5.7%低減することができました。これからも高品質な製品を提供するとともに、環境課題への積極的な取り組みを行っていきます。

合材工場紹介

2018年2月から建て替えを進めていた福知山合材工場が10月に全面リニューアルしました。リニューアルにあたっては環境面に特に配慮しており、プロパンガスの導入によってCO₂の排出量を15%削減することができます。また、アスファルトプラントをシェルターで囲むことで、粉塵発生や騒音の抑制も図られています。安全面ではサイロからの出荷は前進のみのドライブスルー方式を採用し、バックでの進入による危険を解消しています。

