

ご挨拶



日本随一の米どころ魚沼の地で創業した大栄産業株式会社は、創業当初、エネルギー事業や建設事業を通じて地域の発展に寄与してまいりました。平成元年からは、建築用プレキャストコンクリート(PCa)部材の設計・製造を事業の中心に据え、小出PC工場を設立いたしました。以来、首都圏を中心に数々の大型建築プロジェクトに携わり、現在では約300件もの実績を有するまでに成長しております。小出PC工場は、(一社)プレハブ建築協会のH認定工場として高い品質水準をクリアし、様々なお客様に高精度・高品質な製品をお届けすることをモットーに、日々、工場の管理運営を行っております。

PCa事業における私たちの強みは、自社リソースによる一貫した生産体制です。お客様のニーズに素早くお応えし、確実に形にできることが何よりも求められる建築用PCa部材製造において、経験豊富な自社人材とそれを実現可能にする生産設備によって、お客様の想いを形に変えて納品させていただきます。

お客様のお声から、我々のあるべき姿を学び、形に変えてきた日々が、今日の私たちを作ってきました。これからもお客様とともに、建築用PCa部材の更なる可能性とお客様の物心両面の豊かさを追求し、技術の研鑽向上と事業の継続発展を目指し、進化を続けて参ります。

代表取締役社長 櫻井 馨



構内配置図 COMPANY LAYOUT



工場概要 FACTORY OVERVIEW

生産能力	<ul style="list-style-type: none"> ●最大製作重量 30.0t未満(クレーン揚重限度による) ●製品強度実績 100 N/m²(当工場製作実績のうちコンクリート強度が最大のもの) ●平均打設量 60m³/日(年間最大生産実績 18,172.8m³ ※平成30年暦年) ●養生方式 単相平打常圧蒸気養生方式 ●コンクリート設備 外部生コンプラント(JIS工場)へ外注 運搬距離約0.9km 	
施設規模	<ul style="list-style-type: none"> ●敷地面積 34,421m² ●工場棟(屋内製造ライン) 2,047m² ●簡易上屋製造ライン 1,958m² ●鉄筋倉庫棟 687m² ●事務所、試験室 272m² ●資材倉庫 1棟 ●社員厚生施設 1棟 ●ストックヤード 24,840m² 	<ul style="list-style-type: none"> ●門型クレーン 30.0t 1基 15.0t 6基 7.5t 3基 2.8t 4基 ●移動式クレーン 40.0t 1台 ●フォークリフト 13.5t 1台 10.5t 1台 2.5t 4台 ●構内運搬車 23.0t 2台 10.0t 4台 ●鉄筋切断機(のこ刃切断機合) 4台 ●鉄筋曲げ機(D51合) 2台 ●シャーリングマシン 1台 ●蒸気ボイラー 0.5t・1.5t 3基 ●温度抑制装置 1基 ●全自動コンクリート圧縮強度試験機 2000kN 1基 ●恒温養生水槽 1槽 ●暑中散水養生設備 1式 ●高圧洗浄機 3台 ●連続中和装置 3m³/hr 3台 5m³/hr 1台
資格・免許	<p>1級建築士/2級建築士/1級建築施工管理技士/ 2級建築施工管理技士/PC部材製造管理技術者/コンクリート技士/ 1級土木施工管理技士/2級土木施工管理技士/ 他</p> <p>2級ボイラー技士/クレーンデリック運転士/移動式クレーン運転士/ 床上操作式クレーン運転/フォークリフト運転/玉掛け/ガス溶接/ アーク溶接/第1種衛生管理者/危険物乙種4類/職長教育/ 1級建設業経理士/ 他</p>	
認定	(一社)プレハブ建築協会PC部材品質認定(N認定・H認定)取得	

施工実績 CONSTRUCTION RESULTS



(仮称)武蔵小杉計画新築工事
(柱・梁、他)



飯田橋駅西口地区市街地再開発(住宅棟)
(梁)



(仮称)麴町一丁目計画
(外壁)



パークタワー横浜ポートサイド
(柱・梁、他)

生産品目 PRODUCTION ITEM

柱 / 梁 / 壁 / カーテンウォール / 床 / バルコニー / 階段 / 他 ※各種特殊仕上げの対応も可能です。



柱PCa



仕口付き梁PCa



カーテンウォールPCa(石打込)



豊富な熟練技術者による 社内一貫体制で製造。

計画段階からの参画により
完成までのスムーズな対応を実現します。

入手前のお見積りはもちろんのこと、需要の高まりとともに求められる高品質で難易度の高い仕事など、日々変化するお客様のあらゆるニーズに応えるPCa化のご提案が可能です。



当社にて建物一棟の設計図を部品ごとに分解し、部材設計を行うことが可能。



武蔵小杉計画(地上53階、地下3階)では、地下躯体や地上躯体のPCa化計画と、ほぼ全てのPCa部材を製造(床PCaを除く)

自社設計者による一貫対応が
現場のスピードと品質を支えます。

物件毎に設計担当者を配置し、お打合せからPCa化の設計・製図までを一貫して対応しております。また設計者がコンクリートにも精通しているため、各種検査への対応もスムーズに行えます。

さらなる高品質化、
高効率化を目指して



N認定 H認定



タブレット端末を使用し、
製造工程を一元管理

(一社)プレハブ建築協会PC部材品質認定を取得いたしました。また、2017年よりパソコンやタブレット端末を活用した独自の生産管理システムを開発、導入し、効率化・省力化によりコスト低減に取り組んでおります。



カーテンウォールPCaの取り付けの様子



納品後の現場対応の様子



30tの門型クレーンと40tのクロウラークレーンを配置することにより、大型で重量のあるPCa部材の製造が可能



大型の柱部材を製造・納品した物流倉庫の現場の様子

PCaに精通した専門技術者による
厳しい品質管理が強みです。

型枠計画から出荷検査に至る全ての工程で、PCa製造に精通した自社の専門技術者が責任を持って製造しております。品質確保に対する人材育成にも力を入れており、一級建築士をはじめ、一級建築施工管理技士、PC部材製造管理技術者などの資格保持者も多く在籍しております。また、近年増えている高品質で難易度の高い製品製造のニーズにも対応し、特殊な部位、構造形式や各種仕上げにも対応可能な製造体制です。



充実した輸送環境を生かして
全国各地に出荷が可能です。

首都圏からは、関越自動車道・練馬より約200kmの距離にあり、車で約3時間、上越新幹線で約1時間半ほどでアクセス可能です。製品輸送が容易だけでなく、顧客対応にも利便性がよい立地条件です。



現場へのPCa部材納品の様子



地方ならではの広いストックヤードを生かし、
現場の計画変更にも柔軟な対応が可能

会社概要 COMPANY PROFILE

商号 大栄産業株式会社(ダイエイサンギョウカブシキガイシャ)

代表者 代表取締役会長 櫻井 英一

代表取締役社長 櫻井 馨

設立 昭和56年9月1日

資本金 2,000万円

従業員数 63名(パート等含む/令和元年12月時点)

本社・営業所
 本社・PC工場
 新潟県魚沼市十日町550番地
 ENEOS小出南給油所
 新潟県魚沼市虫野1388番地

営業内容
 コンクリート製品製造業、石油製品販売業、
 建設業(新潟県知事特第17784号)

認定・許可 PC部材品質認定 N認定/H認定(一般社団法人 プレハブ建築協会)

建設業許可 新潟県知事特第17784号、許可業種22種 (土)(建)(大)(左)(と) 他17種

主要取引先 [PCa事業]

(株)安藤・間、SMCプレコンクリート(株)、(株)エスシー・プレコン、黒沢建設(株)、佐藤工業(株)、
 (株)銭高組、大成建設(株)、大成ユーレック(株)、タカムラ建設(株)、(株)竹中工務店、
 (株)テクノマテリアル、フジミ工研(株)、前田建設工業(株)、他
 (五十音順・敬称略)

[建設事業]

魚沼市、新潟県



ENEOS小出南給油所



建設事業



沿革 HISTORY

●昭和56年9月 伊米ヶ崎建設株式会社のグループ企業として、
 小規模土木工事の受注を目的に設立し、
 併せて石油販売業を開始する。
 (資本金15,000,000円)

●平成元年4月 大成建設株式会社様のご指導により、
 魚沼市(旧小出町)にPC工場設立。
 建築用プレキャスト部材の設計から
 製造・施工までの一貫生産を目標とし、
 社員の派遣研修を行う。

●平成元年6月 小出PC工場竣工。試験操業を開始する。

●平成元年7月 製造を開始する。
 超高層 大梁・床版
 中層 壁版・床版 打設開始。

●平成14年8月 資本金 20,000,000円に増資。

●平成19年7月 高強度コンクリート大臣認定取得

●平成20年8月 第27期 年間生産量 17,167㎡達成。

●平成26年4月 (一社)プレハブ建築協会
 PC部材品質認定(N認定)取得。
 ※N認定は、設計基準強度が
 60N/㎡以下を対象

●平成30年8月 (一社)プレハブ建築協会
 PC部材品質認定(H認定)取得。
 ※H認定は、設計基準強度が60N/㎡を超え
 120N/㎡以下対象の最上位認定



AIEI 本社・小出PC工場

〒946-0035 新潟県魚沼市十日町550番地
 TEL. 025-792-8100 FAX. 025-792-8102
 ホームページ <https://www.daiei.niigata.jp/>

●新幹線「上越新幹線」でお越しの場合
 新潟駅～浦佐駅 約40分 / 東京駅～浦佐駅 約100分
 浦佐駅～当社 約4km

●関越自動車道
 小出ICより 約5km / 大和スマートICより 約4km

□グループ会社

伊米ヶ崎建設株式会社(総合建設業)

ホームページ <http://www.imegasaki.co.jp/>

ENEOS ENEOS小出南給油所

〒946-0037 新潟県魚沼市虫野1388番地
 TEL. 025-792-4573 FAX. 025-793-1137

●新幹線「上越新幹線」でお越しの場合
 新潟駅～浦佐駅 約40分 / 東京駅～浦佐駅 約100分
 浦佐駅～当社 約5km

●関越自動車道
 小出ICより 約5km / 大和スマートICより 約4km