



東陽上村アドバンス 株式会社

札幌市白石区菊水二条三丁目1番34号
https://www.t-u-advance.jp

社会的課題

暮らしをより豊かにし、
みんなが安心して生活できるインフラ作り

課題解決方法

新商品や高品質な「プレキャストコンクリート製品」が耐久性と安定性を提供し、建設プロジェクトに信頼性をもたらします。これらの製品を通じて、豊かで快適な生活を追及する街づくりが実現します。

事業内容 / サービス紹介

工場であらかじめ (Pre) 成形 (Cast) し、十分に固めたコンクリート製品を資材として工事現場などに運んで使用するものを、プレキャスト (PCa) コンクリート製品と言います。PCa コンクリート製品は町や家、道路や公園など、人々が暮らす様々な所で活躍しています。私たちは昭和3年の創業以来、世の中になくってはならないPCa コンクリート製品を作り続け、地域や社会に貢献し続けている企業です。



●しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 未知の世界へ！プレキャストコンクリート製品づくりに挑戦しよう！

- 1 実は身近な「プレキャストコンクリート製品」ってどんなモノか、実際に触れてみよう！
- 2 「プレキャストコンクリート製品」がどのように出来るのかクイズを通して学ぼう！
- 3 化学反応！？ミニ型枠を用いた製造体験をしてみよう！



一二三北路 株式会社

札幌市北区篠路5条1丁目1-10
https://hifukita.co.jp/

社会的課題

生活に不可欠なライフラインを
建設及び維持すること

課題解決方法

建設DXを通じたICT活用から新たな視点でモノづくりを展開する。

事業内容 / サービス紹介

札幌市北区を拠点に「道路工事・橋梁補修工事・上下水道工事・道路維持工事・電力工事・建築工事」など、地域に密着した社会インフラ工事を数多く施工。また、弊社は設立50期を迎え次の100年を目指す企業として次世代へと技術と信頼を繋いでいきます！当社では建設業へICTを積極的に活用し新たな発想から、新しいツールを創出し社会インフラ整備を通じて、人同士の繋ぐモノづくりを展開しています。

え？仕事すか？
日本
作ってますけど。
(笑)

●しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 ゲームから始まる建設のモノづくりの世界

VR・ARや建設ICTを活用し、ゲーム空間を活用した建設現場へ潜入し体感しながら建設業の新たなモノづくりを体感・体験できる！



地域の暮らしや仕事を
便利にするためにどのような
テクノロジーが必要か



健康で安全に暮らせる地
域にするには何が必要か



人やお金が集まる地域に
するには何が必要か



地域の環境を守り続ける
にはどうしたらよいか



多様な人々が共に生きる
地域であるために
何が必要か



地域の人々の人生を
もっと豊かにするには
どうしたらよいか