



GEOSTR

福岡工場

歴史ある工業の地から、 九州のインフラを形づくる。

明治時代以降、石炭供給地域として発展し、日本の近代化を支えた福岡県飯塚市。昭和40年代後半の炭鉱閉山後、九州地区の河川改修や地下鉄建設の需要を見込み、炭鉱の跡地となる飯塚工業団地に工場を設立しました。三方を山に囲まれた良好な自然環境の中、セグメントや、PC床版、PRC舗装版などを製造し、九州のインフラ整備の一端を担っています。

PC床板生産設備

PC鋼より線を緊張させる工程を中心に、型枠設置、コンクリート打設、養生、脱型までを一貫して行い、高強度で高精度なプレキャスト床板を効率的に大量生産できます。



長尺製品製造可能な第6工場

橋梁用桁や大型壁板などの長さのあるプレキャスト製品を製造できる専用設備や広い作業スペースを備えた工場。屋外かつ全天候型であるため、品質を維持しながら効率的に生産できます。



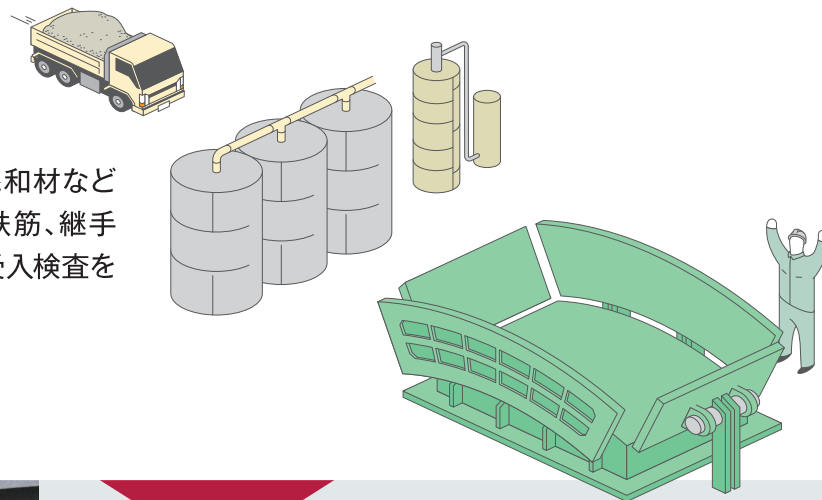
鉄筋コンクリート製品 出荷までの工程

トンネルや水路の内壁として、社会の足元を支えるセグメントなどの鉄筋コンクリート製品。ここでは、コンクリートを型枠に流し込み、製品が出来上がるまでの詳しい工程をご紹介します。

01

材料受入

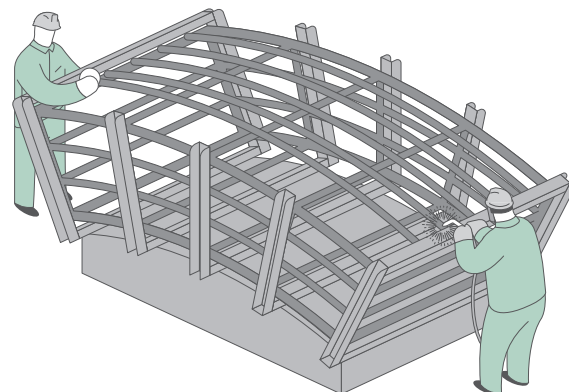
型枠やセメント・骨材・混和材などのコンクリート原材料、鉄筋、継手などの金物類を搬入し、受入検査を行います。



02

鉄筋加工

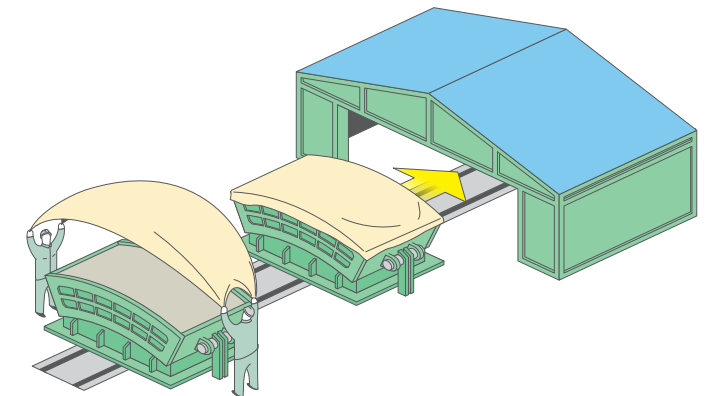
鉄筋を切断し、製品形状に合わせた曲げ加工を行います。専用の組み立て台を用いることで、精度高く鉄筋かごを組み上げることができます。



05

仕上げ／養生

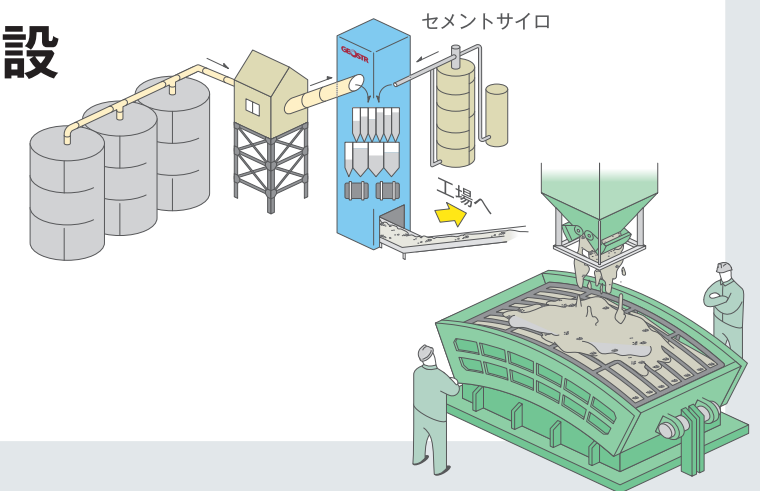
固まる前のコンクリートの表面を金ゴテで平滑にし、製品の寸法を均一に揃えます。仕上げ後、製品の種類に応じて適切な養生を行うことでコンクリートの品質を高めます。



04

コンクリート混練／打設

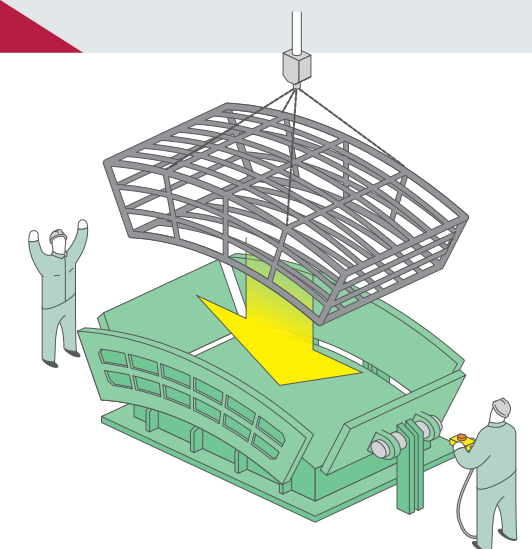
バッチャープラントにてコンクリート原材料を計量し、ミキサーで練り混ぜます。練り上がったコンクリートを型枠内へ投入し、テーブルバイブレーター等で振動を与えることで締め固めていきます。



03

型組

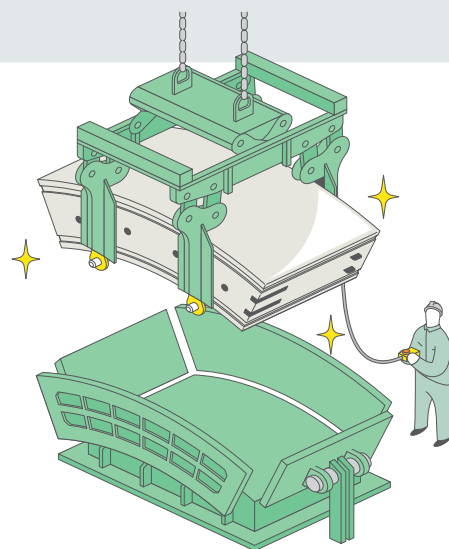
鉄筋かごを型枠内にセットします。所定の位置に鉄筋かごを固定するために、スペーサーを配置します。さらに、連結のための部品類を型枠内に取り付けます。



06

脱型

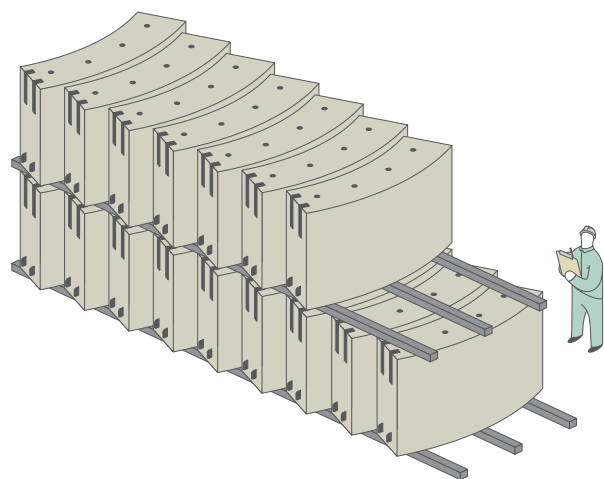
コンクリートが所定の強度に達していることを確認してから、型枠の側面を開放し、製品を吊り上げます。



07

保管

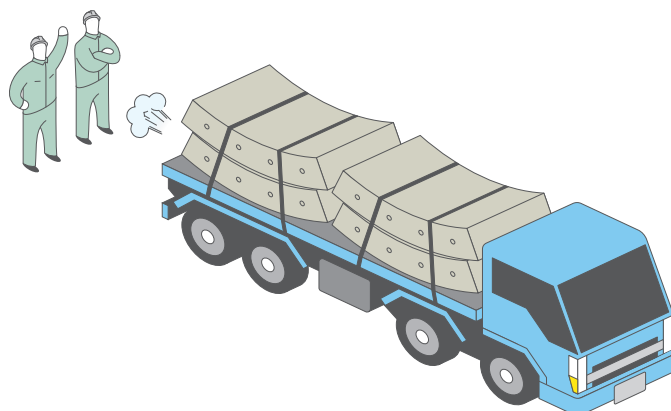
出荷までの期間はストックヤードにて保管します。保管中は製品種類に応じてシート養生や水中養生を行います。また、製品の強さを確認するための性能確認試験も行います。



08

出荷

現場での組み立て順番に応じて出荷を行います。確実な荷締めで、安定した輸送を実現します。



Products manufactured at the Fukuoka Factory

福岡工場で製造している製品

舗装版

車両の大型化、交通量の増加、軟弱地盤等厳しい立地条件に対して高い耐久性を有するコンクリート舗装。くさび状の継手金物を挿入するコッター式継手により、版同士の一体化が可能で、急速施工にも対応できます。



モジュラーチ

モジュールとアーチの融合によって生まれた、多分割式2ヒンジアーチカルバート。アーチの美しさと合理性を兼ね備えた大型鉄筋コンクリート二次製品で、道路のアンダーパスや開削トンネルなど多様な用途にお使いいただけます。



工場の沿革

History of the factory

1974年 11月	操業開始
1976年 11月	日本下水道協会工場認定 <下水道用コンクリート系セグメント>
1984年 11月	RC第2工場新設
1987年 12月	RC第3工場新設
2003年 7月	ISO 9001認証取得
2013年 7月	JIS A 5372認証取得 <擁壁類:鉄筋コンクリート矢板>
2020年 4月	RPCA工場認証取得(Ⅱ群・Ⅲ群:カルバート)
2021年 12月	JIS A 5373認証取得 <Ⅱ類 橋りょう類:道路用プレキャスト床版>
2022年 4月	RPCA工場認証取得(Ⅱ群:擁壁)

アクセス

Access

〒820-0073 福岡県飯塚市平恒字西ヶ浦432番地4

博多方面より

- ☐ JR福北ゆたか線 博多駅より40分、飯塚駅にて下車。
その後タクシーにて7分
- ☐ 西鉄バス 飯塚行乗車後約1時間、飯塚バスセンターにて下車。
その後タクシーにて20分
- ☐ 乗用車 国道201号線を通り飯塚バイパスで約1時間

北九州方面より

- ☐ JR福北ゆたか線 黒崎駅より40分、飯塚駅にて下車。
その後タクシーにて7分
- ☐ 乗用車 国道201号線を南下し飯塚バイパスで約1時間

HP



採用ページ

