

プレキャストコンクリート製品

鶴見コンクリート株式会社 伊勢原工場

「こんな製品できないかな」「これを製造してほしい」



特徴その① 高流動コンクリートを使用しています。

高い流動性と材料分離抵抗性を備え、すみずみまで自己充填出来るコンクリートを使用しています。このため水セメント比も約30%程度とし、一般的なプレキャスト製品や現場打ち土木構造物に使用されるコンクリートと比較して、緻密で耐久性に優れ、外観もきれいな製品作りをしています。

特徴その② 高炉スラグ微粉末を使用しています。

高流動を実現するために普通セメントと高炉スラグ微粉末を混合して使用しています。高炉スラグ微粉末は、製鉄所の高炉より副生される材料であり、通常の普通セメントを使用するのに比べ、エネルギーの節約や炭酸ガス、CO₂の発生を抑制して環境に優しい製品作りをしています。

特徴その③ ニーズに合わせて色々な配合のコンクリートで製品を作っています。

その他にも耐久性に強く水分を極限まで下げた即時脱型コンクリート、高炉スラグ細砂を使用し 耐硫酸・耐塩害・耐凍害・耐複合劣化に強いハレーサルコンクリート、下水道用焼却灰を使用した環境に優しいエココンクリートなど、ニーズに合わせたコンクリートを製造することができます。

「コンクリートもECO」宣言

鶴見コンクリートは、CO₂排出削減に取り組んでいます。

プレキャスト化推進運動を展開します。

プレキャストコンクリート製品は、現場打ちと比較して、CO₂排出量の削減が可能です。また、工場の自動化による生産性の向上、廃棄物の削減など、環境に優しい製品作りを実現しています。

当社のセメントコンクリートはECO製品

当社は、日本で唯一のセメント工場に、CO₂削減を推進する体制を整えています。また、セメント工場とコンクリート工場を併設し、CO₂削減に取り組んでいます。

環境にやさしい生産活動を行います。

社員一人ひとりが、環境に優しい製品作りを推進しています。

 鶴見コンクリート株式会社



鶴見コンクリート株式会社 伊勢原工場

〒259-1138 神奈川県伊勢原市神戸400

電話 (0463)95-2607 FAX (0463)93-7216

✉ isehara@tsuru-con.co.jp

製品が出来上がるまで



鉄筋も工場で製作しています。



型枠は鋼製、製品の長さ調整や斜切り加工も型枠で行います。



製品の出来上がり



一定の養生が施された後、
型枠から製品を取り出します。



型枠にコンクリートを投入します。

フレキャスト製品化した事例



配管固定ビット



高速道路ジャンクション 排気管



商業施設 地下通路



高速道路インターチェンジ



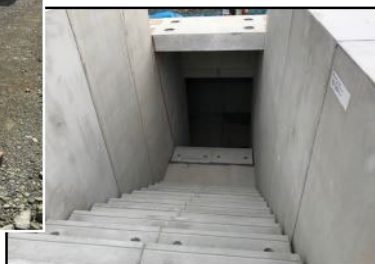
水路の暗渠化工事 梁



管路バルブボックス



収受員通路 階段ブロック



配管ビット・カバー