

# 固くて強い礎に、

# 技術と熱意が宿る。

練る、道が生まれる


練る、建物が生まれる

生コンが引き受ける「暮らしのはじまり」

街が芽吹き、そして再生する時も、

## ほら、生コンが 必ず支えている



 石川県生コンクリート工業組合

〒921-8043 石川県金沢市西泉3-33-1

TEL. 076-242-1401

Ishikawa Prefecture  
Ready-Mixed Concrete  
Industry Association

石川県生コンクリート工業組合



# ABOUT

建設に欠かせない生コンは、  
今と未来に誇れる仕事です。

超高層ビルや大型商業施設といった建造物、道路、橋など生活に欠かせないものを形づくるコンクリート。それらは砂利とセメントなどを練り合わせた「生コンクリート(生コン)」を固めて造ります。確かな強度で建物と人命を守り、壮大な建造物が街に彩りを添える。そんな生コンの仕事を一層にやってみませんか。



## 安全性と品質を守る番人として奮闘

試験の仕事では質の良い生コンを安定的に供給するため、国が定める規格の保持や品質管理に心を砕く日々です。材料の状態やその日の気温を見極め、施工用途に合わせた最適な生コンを提供できるよう試行錯誤を積み重ねます。北陸新幹線の金沢-敦賀間の高架橋造成工事にも携わりました。毎日大量の生コンが必要となり、現場と工場を何度も往復する大変忙しい日々でしたが、歴史に残るプロジェクトに参加できたことが誇りです。

2009年入社/加賀市出身

試験  
Test

## 先輩社員の1日

- 8:00** ● **入社**  
この日に予定している試験のスケジュール確認や、現場と工場業務との段取りなどを調整します。
- 8:30** ● **工程検査**  
工場が生コンの強度を確認する工程検査。円柱状の試験体を機械にセットして圧力をかけます。
- 11:30** ● **昼食**  
仕事中の緊張感を解放して、ゆったり過ごします。午後の業務再開の時にはまた気を引き締めていざ!
- 12:30** ● **スランプ試験**  
生コンの軟らかさを調べるスランプ検査を実施。型に生コンを詰め、引き上げた時の状態を見ます。
- 14:00** ● **お客様と打ち合わせ**  
建築や土木現場の監督と納品する生コンについて打ち合わせ。現場に向向くこともあります。
- 16:45** ● **終業**  
翌日納品する注文内容をチェックしたり、現場での試験に備えて道具を車に積み込んだりします。



コンクリート技士や  
診断士など、さまざまな  
資格取得に挑戦できます!



こんなお仕事があります!

## 【製造】

材料のセメントと「骨材」といわれる砂利や砂、水などをプラント内で練り、生コンを製造。注文内容やその日の気象条件等を計算して材料の配合を微調整し、モニターで状況を確認して造ります。

## 【運搬】

工場で練り混ぜた生コンをミキサー車に格納し、固まらないように攪拌(かくはん)しながら現場まで運ぶドライバーです。品質を保つためにも時間厳守で現場に運ぶことが求められます。

## 【試験】

砂や砂利の品質を調べたり、試し練りをして固まった時の強度をチェックするなど、安全で高品質な生コンを提供できるように調査・試験をする仕事です。出荷前の生コンの状態も確認します。



## 繊細で大胆、だから好奇心が尽きない

自分が手掛けた生コンが街や建物を支えているのを実際に見た時、新鮮な感動を覚えました。製造中はプラント内の生コンの状態を複数のモニターを確認し、材料の使用量や水分量など微調整を加えながら練り上げていきます。その微調整が効き、狙い通りの生コンができた時は大きな手ごたえを感じます。繊細さと大胆さが共存する生コン製造の奥深さに魅了され、この仕事をやりとげるんだという使命感を日々、感じています。

2018年入社/羽咋市出身

製造  
Production

## 先輩社員の1日

- 7:45** ● **入社**  
通勤はマイカーで。生コンを練り合わせるプラントなど、使用機械の状態を見回ります。
- 8:00** ● **構内作業**  
骨材(砂利や砂)を保管するサイロの地下で、材料を運搬するベルトコンベヤーを確認。
- 11:30** ● **昼食**  
趣味の自炊を生かした手作り弁当を持参。健康面に気を配った献立で、自分もメンテナンス。
- 12:30** ● **製造作業**  
製造作業は部員が交代で担当。計量から練り作業まで、モニターを細かく確認しながら進めます。
- 15:30** ● **片付け作業**  
プラント内のミキサーを掃除。自動洗浄の後、細かい部分は手動高圧洗浄機でキレイにします。
- 17:00** ● **終業**  
翌日のミキサー車の配車手配や事務作業をして帰宅。筋トレや晩ごはんづくりでリフレッシュ!



機械の故障も自分たちで  
修理するなど、マルチに  
技術が身に付きます!

