

■社員が活躍できる環境づくり

NEXCO西日本の10年、20年先の未来を担う人材を創出します。
すべての社員が、健康でイキイキと働くことができる職場環境を創ります。



人材育成
「安全・安心」を追求し「現場力」あるプロフェッショナル人材、「新しい価値」を実現するイノベーティブ人材を育てます。

人材育成の見える化

- 人材マネジメントの高度化
(人材データの統合、成長把握のツール)
- 人材育成ロードマップの策定
(ジョブローテーションの見直し等)

プロフェッショナル人材の育成

- 研修体系の再構築
(研修の全体計画:内容・時期等)
- 自ら学ぶシステム作り
(コンテンツの充実及び電子化 eラーニング、研修の希望選択制度)

イノベーティブ人材の創出

- 多様なキャリアパスとチャレンジ、社外交流・協創

キャリア自律支援
社員の多様な働き方と、自律的なキャリア形成を応援します。

多様な人材活躍

- 女性活躍促進ロードマップの策定
(女性管理職比率の向上)
- シニア活躍プラン
- キャリアとライフの自律研修、育児介護等ライフイベント面談
- 男性の家事・育児参画促進
(男性育児休業取得率向上、子育てサポート企業「くるみん」認定)

自律的な働き方支援

- 時間と場所を選ばない仕事・働き方
(柔軟な勤務時間・休暇制度(パートタイム勤務等)、自律的なキャリア選択を可能とする勤務地のあり方検討(勤務地域・単身赴任問題))
- デジタルツールを活用した柔軟な働き方
(リモートワーク等)

働きやすい環境
コミュニケーション豊かで、活力ある職場・社員を育みます。

明るい職場づくり

- コミュニケーション促進
(仕掛け作り、世代間ギャップの解消)
- ハラスメント防止:意識啓発・研修
(コンテンツ拡充、電子化 eラーニング)
- 社員からの相談体制
(相談窓口、One To Oneアプローチ)

健康経営

- 心身の健康増進
(心と身体の相談体制構築、公認心理師の配置等)

技術者育成に向けた取り組み

- 高速道路の安全・安心を確保するため、日々進化し多様化する技術に対応したプロフェッショナルエンジニア(専門技術者)の育成に向け、社内教育環境の充実などによる技術力の向上を図ります。

技術力底上げ × **専門分野の拡大**

新たな学習プログラムによる教育環境の充実 × **技術者育成のイメージ** × **専門技術者育成に向けた取り組み**

オンライン形式
eラーニング等によりいつでもどこでも学習できる

集合形式
スマートグラス等を活用、現場研修における理解度を向上

バーチャルリアリティ形式
空間に対象物を立体的に再現

プロフェッショナルエンジニアの育成
AIを活用した新たな技術の専門家を確保

専門分野の拡大
大学・研究機関等との共同研究や人事交流を積極的に推進

社員の博士号の公聴会
若手技術者の技術力の底上げと専門分野におけるプロフェッショナルエンジニアの育成

■DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進

デジタル技術などを駆使して生産性向上を図ります。

- AIによる画像分析や、UAVを活用した3次元測量等のデジタル技術により、品質・安全管理の強化や現場管理の効率化に取り組みます。
- 業務の効率化に向けた技術基準の整備などに取り組みます。

工事現場管理における効率化

遠隔臨場技術の適用拡大

- 工事立会の遠隔化により、移動時間、検査待ち時間の「ゼロ化」による生産性の向上
- 急傾斜な現場などで立会の回避による安全性の向上

ICTの活用拡大

- UAVを活用した3次元測量により、出来形検査や施工数量の算出を省力化

遠隔で確認
WEB

遠隔で確認
WEB

施工管理技術の高度化

- AIを活用し、トンネル掘削断面(切羽)、コンクリート性状等の自動判定などによる施工管理の高度化

トンネルの切羽判定

生コンの性状確認

施工管理方法の抜本見直し

- 積上げてきた品質管理データの解析やデジタル技術の活用により、検査頻度を低減するなど、施工管理手法を大幅に見直し
- コンクリートを含めたJIS規格製品の積極活用による生産性向上
- 発注者・受注者共通システムや提出書類の見直しにより、工事提出書類を大幅に削減

削減

積算の自動化

3D設計
BIM/CIM※による設計数量の自動算出

※Building Information Modeling Construction Information Modeling/Management

連携

積算システム
工事価格の自動算出