

「道を切り拓くOpen The Way」のチャレンジ精神で、 社員の様々な希望をかなえられる企業でありたい。



1946年に黒部市（旧宇奈月町）で創業。
黒部奥山など黒部川水系を主な舞台に「黒部川の防人」として
電源開発、砂防、河川護岸、道路工事等に携わる。
創業の精神「道を切り拓くOpen The Way」のもと、
VR¹・メタバース²、ドローンなど最新のICT³技術を積極的に活用。
働き方改革とともに建設業を未来へつなげる。

土木の道を志したきっかけは？

インタビュー



吉村さん

小学生の時に県の立山カルデラ砂防博物館を見学して砂防や土石流のすごさを知り、地元の黒部川でも氾濫が起きていることから興味を持ったのが始まりです。

土木を学ぶため県外の大学に進学して、就職先として東京の大手企業も見学。でも、海外などを転々と異動するよりも、自分の住む地域で、自分が手がけた仕事を見られるのがいいなと思い地元に戻ってきました。



大橋さん

弊社では、早くからSDGsを経営の羅針盤としてきました。性別や年齢、国籍に関係なく、自ら手を挙げてやりたいことに挑戦する意欲のある方を採用し、応援しています。

吉村さんは入社9年目。高い技術力と人間性を兼ね備え、現場を動かせる女性技術者として社内ではパイオニア的存在です。吉村さんのやりたいことと、弊社の目標がうまくマッチして、素晴らしい人材を採用することができたと実感しています。吉村さんはSDGs推進の広報活動など、様々な社内プロジェクトにも参加。ユニフォーム開発にも関わり、作業性とデザイン性を両立させ、社外でも着たくなるような服にアップデートしてくれました。

DX⁴に積極的に取り組まれているそうですね。

インタビュー



吉村さん

弊社ではDX化が進んでいて、私はドローンを使った現場での測量や図面の3D化、ドローンのプログラミング、許可申請なども担当しています。

弊社では黒部奥山と言われる、トロッコ電車やヘリコプターでしか行けない黒部川上流、そして、下流域の工事も多く手がけていますから、省人化や安全性向上のためICTの活用が主流です。

一般的な土木のイメージと違って仕事の幅は広く、施工管理ではパソコン作業も多いです。日帰りで奥山の現場に行くこともありますし、いろいろな現場に行けることは楽しみでもありますね。



DX化が進んでいる現場の風景



大橋さん

黒部奥山には簡単には行けませんから、現場とオンラインでやり取りしたり、VRやメタバース技術を社員教育や採用活動にも活用しています。

SNSでの発信もオリジナルキャラクターを作るなど工夫を凝らし、たくさんの方がフォロー。業界の中でも他社に先駆けた様々な取り組みをしていると自負しています。

女性であることに壁を感じたことは？

インタビュー



吉村さん

社内ではあまり感じたことはありませんが、建設業界はまだまだ男社会ではあるので、新人の頃には、ある協力会社の方にあまり話をしてもらえないことも。そんなときは、自分から積極的に話しかけ、信頼してもらえるようにしていましたね。



大橋さん

毎月、安全衛生委員会を開き、安全に関する現場での事例紹介とともに、ハラスメント撲滅のための啓発も実施。そこではアンコンシャスバイアスについても取り上げ、意識の向上や職場環境の改善に努めています。

今後の目標は？

インタビュー



吉村さん

ドローンやICTの技術を、社内の誰もが使えるようにしていきたいです。

「やってみたい」と思えば挑戦できる環境を整えることで、文系・理系や技術職・事務職に関係なく使えるようになれば、働き方の幅も広がるはずです。

そういった自分がやりたいことを同僚や上司に相談すると、会社全体で考えてくれる社風があるところも弊社のいいところです。



多様な働き方ができる環境



ドローン/ICT技術



大橋さん

建設業界は深刻な人材不足ですが、黒部奥山や黒部川での工事は、地域を守るためにはなくてはならない仕事です。

弊社ではリモートワークや時間単位の休暇制度なども設け、活用されています。

誰もが安心して多様な働き方ができる環境を整え、未来へつないでいきたい。これからも「道を切り拓くOpen The Way」のチャレンジ精神で、様々な希望をかなえられる企業でありたいと考えています。

1. VR（バーチャル・リアリティ）：仮想空間で現実のような体験を再現する技術。
2. メタバース：インターネット上の仮想空間で、人々がアバターを通して交流・活動できる新しいデジタル空間。
3. ICT（インフォメーション・アンド・コミュニケーションテクノロジー）：情報通信技術。ネットワークやクラウドを使った情報共有・業務支援。
4. DX（デジタルトランスフォーメーション）：デジタル技術を活用して、業務の効率化や新しい価値の創出を目指す取り組み。

やりたいことを勇気を持ってまわりに伝えることで、自分らしい道が
できていくのカモ！？



アルカモ

その他の取り組み・企業情報はホームページをご覧ください。

