

## ＜女性活用＞ サービス業から未経験の建設業界に転職 建設図面・現場管理アプリを活用し現場の業務効率化に貢献

建設業界の技術者派遣を行う株式会社ワールドコーポレーション(本社:東京都千代田区、代表取締役:小林良、以下当社)は、建設業界のICT化推進に向け、建設図面・現場管理アプリ「SPIDERPLUS(スパイダープラス)」を活用したデジタル人材の派遣業を展開し、業界の「働き方改革」を推進しています。サービス業から未経験の建設業界に転職し、建設図面・現場管理アプリ「SPIDERPLUS(スパイダープラス)」を用いて現場の業務効率化に貢献している林うららを紹介します。

### 株式会社ワールドコーポレーション 建設DX推進部 技術部 林うらら(年齢24歳)

出身地: 千葉県

経歴:

2018年3月埼玉県の高校卒業後、同年4月株式会社TSI グルーヴアンドスポーツ入社、その後飲食業を経て、2022年12月に株式会社ワールドコーポレーションに入社。CADオペレーター研修後、建設現場で需要の多い建設図面・現場管理アプリ「SPIDERPLUS」を習得。現在、某マンション施工業務にて、「SPIDERPLUS」を用いて、現場の業務効率化に貢献している。



### ■現在の業務内容と入社動機

林が配属されている大手マンションメーカーでの業務は、主に建物の鉄筋コンクリート(RC)造の芯の部分となる鉄筋(配筋)を「SPIDERPLUS」を用いて撮影することです。配筋の撮影は基礎の鉄筋が正しく配置されているか、本数に間違いはないか、ずれはないか、といった点をチェックするため、基礎工事のコンクリートを打設する前段階で行われます。そのため、この配筋がしっかり正しく行われていなければ、マンションの耐久性や強度にも重大な影響を与えるため、品質管理における重要な役割を担っています。



また、職人が現場の工程を見るため、いつまでという締め切りがあり、責任も重大です。今の現場で、「SPIDERPLUS」を扱える人材は林と社員1名の2名しかいない中、林が画像の撮影を任されていることで、社員は自身の本業が行え、業務軽減化にも貢献しています。

林は学生の頃から数学や立体図が得意でした。学校を卒業後、アパレルや飲食業界で働いていましたが、事務職に就きたいと考え、求職情報サイトでワールドコーポレーションの事務職に応募しました。しかし、面接時にCADオペレーター職を勧められ、2週間の研修を行った際、学生の頃を思い出し、めきめきCADの腕をあげていきました。その後、建設図面・現場管理アプリ「SPIDERPLUS」の研修を勧められ、研修を終えた後、現在のマンション施工現場に配属となりました。

## ■東鉄工業株式会社 現場所長 鈴木雅人様

以前の建設業は、黒板に図面を描き、それをデジカメで写真撮影し、事務所に戻って資料を閲覧し、帳票作成などを行わなければいけません。そこで、業務効率化のため、「SPIDERPLUS」を扱える人材を派遣してほしいとワールドコーポレーションにオーダーしたところ、林さんが来てくださいました。林さんは業務の飲み込みも早く、「SPIDERPLUS」を用いたことで、従来の施工では1日3時間かかるところを30分、労働時間も8日から10日短縮しています。

## ■サービス誕生の背景

建設業界も昨今は働き方の変化によって、在宅ワークや遠隔支援が行われつつあります。しかし、現場においてはアナログな働き方が主流であるがゆえ、急速なデジタル化がうまく機能していない現実もあります。それら課題をデジタルツールでとりまとめ分析し、業務効率化に役立つ働き方や、業務支援をする目的で立ち上げたのが当社のICT事業部のDX支援サービスです。建設現場は、労働集約性の高さや重層的な分業構造から、いまだ労働者の生産性が低いところもあります。

当社のDX支援サービスは、これら建設現場での業務タスクを、iPadやスマートグラスなどのデジタルツールで見える化し、作業内容をフロー化することで、業務効率化を図っています。そして、人材派遣会社の特色を生かし、なおかつデジタルデバイスの知見を習得した高スキルの人材を派遣しています。働き方もテレワークを推奨するなど、建設業界をDX化することにより、「働きやすい建設業界」の構築を目指しています。

当社は、今後もさらなるDXの環境設備に取り組み、建設業界に貢献してまいります。

## ■株式会社ワールドコーポレーションについて

当社は2008年に設立し、現在本社を含め全国に6拠点を構え、建設業界に特化した技術者派遣、建設関連作図事業、プラント技術者アウトソーシング事業を行っています。国内全域を主要営業エリアと位置付け、大手建設会社やメーカー、各設計分野を中心に多くの実績を残してきました。

現在、建設業界は深刻な人手不足や、高齢化が進んでおります。慢性的な人材不足を解消するために、当社は積極的な未経験採用を行い、5年～10年で一人前の技術者に育てるべく人材育成に取り組んでおります。今後も積極的に採用と育成に力を入れ、未来を担う若者を一人でも多く輩出し、建設業界の未来の発展のために取り組んでまいります。

## ■株式会社ワールドコーポレーション 会社概要

代表： 代表取締役 小林 良  
本社： 東京都千代田区二番町 3-5 麴町三葉ビル 3階  
TEL： 03-3556-3351  
URL： <https://worldcorp-jp.com/>  
事業内容： 建設エンジニアアウトソーシング事業 建設関連作図事業  
プラント技術者アウトソーシング事業  
○ 有料職業紹介事業許可番号 13-ユ-304344  
○ 労働者派遣事業許可番号 派 13-305286

<報道関係者からのお問い合わせ先>  
株式会社ワールドコーポレーション 担当:新保  
TEL:03-5411-0066 FAX:03-3401-7788  
携帯:080-9874-4858 メール:pr@netamoto.co.jp