

YouTube連動企画【密着レポート】 本屋から建設業に転職して 1ヶ月の女性社員の日



ラブラブ土木ー！みなさんこんにちは、土木学者のデミー博士です。今月号は15年働いた本屋をやめて建設業に転職した女性社員の一日に密着します。密着したのは、野澤裕美さん（のざわゆみ）、36歳。株式会社吉川組（島原市）の工事部に所属しています。取材は野澤さんが転職して1ヶ月くらいの時でした。

「かなり思いきりましたね？」と私の問いに野澤さんは、「本屋は楽しかったんですが新しいことにチャレンジしたいと思っていましたから（建設業に）誘われたんです。」野澤さんは続けてこう言いました。「最初は不安だったけどチャレンジしてよかったと思っています。」と今の仕事に満足しているようだ。そんな野澤さんを満足させる職場を訪ねると、そこには驚きの光景が広がっていました。

野澤さんは国土交通省が行う防災工事現場で働いています。現場では雲仙普賢岳か

ら水無川に流れた堆積した大量の土砂を取り除く工事を行っています。土砂を取り除かないと大雨時に再び土砂が流れ込み川から溢れたり、下流の町に押し寄せて被害を及ぼす恐れがあります。この現場の大きな特徴は、警戒区域であるため人が立ちいって作業ができないこと。そのため「無人化施工」を行っています。無人化施工は無人の重機を遠隔操作して作業を行う最先端の土木工事のことをいいます。ちなみに無人化施工は島原発祥の技術だそうです。

そんな最先端の現場で働く野澤さんの平均的な一日のスケジュールを左図に示します。今回は、このスケジュールにそって野澤さんの仕事ぶりをレポートしていきます。



野澤さんの1日のスケジュール

①起床・通勤

自宅から現場に通っていることもあり朝6時に起床。朝食を食べて出勤。出勤時の服装は作業着。出勤は現場内にある事務所で自宅から自家用車を自ら運転して通勤しています。

②出社・朝礼

現場事務所に着後、軽めの打ち合わせをして朝礼。朝礼は現場監督、作業員など工事関係者が一同に集まって行います。朝礼ではラジオ体操、その日の作業内容の確認、作業時の危険予知などを行います。働き始めたばかりの野澤さんの出番は少なく、端のほうで、先輩の仕事を観察していました。

③安全巡視・内業

朝礼が終わると作業打ち合わせを行い、そして安全巡視を行っています。安全巡視は、現場内の整理整頓の状況や安全に作業を行っているかを点検することです。巡視をしながら所々で写真撮影を行っています。そこで驚いたのが写真撮影にタブレット端末を使っていたことです。撮影した写真はネットで事務所に送信されるため事務作業の負担軽減に繋がっています。一昔前までは黒板を持ち歩きながらデジタルカメラとで撮影を行い、事務所まで写真を取り込んで整理を行っていました。野澤さんはタブレットをスマホ感覚で使いこなしていたのに驚きました。

④昼休憩

昼休憩で驚いたのは野澤さんが働く現場では女性専用の休憩所があること。今回は特別に許可を頂き入らせてもらいました。部屋には椅子、テーブル、クーラー、冷蔵庫、ラジオなどが備え付けられていました。室内には花が飾られており、甘い香りがしました。野澤さんはラジオを聞きながらお弁当を食べていました。なお、休憩室の近くには女性専用のトイレがあったことにさらに驚きました。

⑤安全巡視、ドローン撮影、退社

午後からは、今後の作業工程の確認やその安全確認を行っています。ここで驚いたのが野澤さんが現場の三次元データをパソコンで操作していたこと。現場は人が立ち入ることができないためドローン撮影で作成した現場の三次元データを使って情報共有や作業量（土砂を取り除いた量など）の確認を行う必要があります。とてもハイテクな建設現場にとっても驚きました。その後、再び安全巡視とドロー

ン撮影。野澤さんが自らドローンを操作して現場の状況を撮影していました。野澤さんは、「ドローン操作はなれると比較的簡単に誰にでもできます！」と話していました。その後、パソコンで工事量などの整理を行いそれが終わると退社。いかがでしたか？野澤さんの仕事ぶりが垣間見えたのではないのでしょうか。今回、取材して印象に残ったことは二つあります。一つ目は野澤さんが楽しそうに仕事をしていて、二つ目は建設業が女性にとって働きやすい環境に変わってきていることです。建設業は、「きつい、きかない、きけん」の悪いイメージがあります。最近では、今回の現場のように未経験者の女性でも働きやすい環境に変わりつつありますので、野澤さんみたいに建設業にチャレンジしてみたいいかがでしょうか？ラブラブ土木ー！！野澤さんの活躍や無人化施工など取材の様子は、デミー博士のYouTubeチャンネル「デミー博士の土木TV」で公開していきますのでぜひ御覧になってください。

- 1日のタイムスケジュール
- 6時00分 起床、朝食
 - 7時20分 出勤
 - 7時50分 朝礼・ラジオ体操
 - 8時00分 作業打ち合わせ
 - 8時30分 安全巡視
 - 9時00分 内業
 - 12時00分 昼休み
 - 13時00分 安全工程 打ち合わせ
 - 13時15分 安全巡視
 - 14時00分 内業
 - 15時00分 ドローン撮影
 - 16時00分 内業
 - 17時30分 退社
 - 19時00分 夕食
 - 23時00分 就寝

