

# 建設会社で働く新人が 天ヶ瀬ダム工事現場で やりがいを感じている 5つの理由

ワケ

魅せる!  
現場  
～現場を支える人々編～

天ヶ瀬ダム再開発トンネル放流設備  
流入部建設工事

天ヶ瀬ダム流入部の工事も、いよいよクライマックス! 難しい水中での掘削作業を、地上でモニターを見ながら行える最新機器『T-iROBO UW』が導入されて活躍中です。水中工事の安全性と作業効率をぐんと高めたこの最新技術に現場で触れられて、ほんとワクワクしています。そしてT-iROBO 導入のために奮闘したあの日々を思い出すと、また泣けてくるほど、嬉しさもひとしお!

もちろん新人が最初から自分の力で活躍できるワケはなく…  
配属当初は先輩や職人さんに助けてもらう毎日。  
へこんだり、戸惑ったりもしたけれど、  
みんなのおかげでそれ以上にやりがいを感じることができたから、  
1年間努力しながらがんばってこれたのです。

大成建設株式会社 関西支店  
工事係

やべかずし

矢部 和史 (23歳)

2014年入社

※2015年現在

入社理由は  
「デカイ建造物を造りたい!」。  
その期待を上回るデカイ仕事に、  
日々汗をかきながら  
没頭しています。

この仕事にやりがいを感じられた  
「5つの理由」を  
これから紹介しましょう!



スケールが、  
ハンパなく  
スゴい！

その  
1

新人の自分を支えているのは、T-iROBOを開発したスタッフ、操作するオペレーター、まとめ役の職長さんや多くの職人さんたち。たくさんのプロが集まってドリームチームを結成しています。熟練のプロと働ける。その刺激がモチベーションを高めるのです！



ありがとう  
ございますっ！



なにもかも  
デカイ！

この仕事の魅力はなんといっても、スケール！巨大建造物を造り出す「地図に残る仕事。」なのはもちろん、影響力もケタ違い。天ヶ瀬ダムは、琵琶湖から宇治川、淀川流域に至る広大な面積の洪水被害を防いでいます。その責任の大きさは、そのままやりがいの大きさでもあるのです。



世界初って  
ワクワク！



その  
2

T-iROBOは、当社の最新技術。世界初の技術で、今後はより安全に効率よく水中の工事が進められるようになります。この現場は、土木工事の未来も創っているのです！

最先端技術に  
触れられる！  
スゴい



プロの  
ドリームチームと  
働ける！  
その  
3

魅せる！  
現場  
～現場を支える人々編～

天ヶ瀬ダムの現場に赴任したのは、2014年8月。T-iROBOの導入に向けて詳細な検討が始まったころでした。

それでも大変なコトは次々と...それをクリアできたことも、やりがいに繋がっているのです！

その  
5

最高ッす!

「自分の計画通り工程が進んで、T-iROBOの稼働に間に合うだろうか…?」とドキドキ緊張して、ずっと現場に張り付いていました。最後の鋼管を打ち込み終わった瞬間、力が抜けてその場にしゃがみ込みました。泣いてましたね。感動って、久しぶりだった。そんな自分の肩を笑って叩く先輩たち。その日の飲み会は…酔いすぎて覚えてません(笑)でも、「この仕事を選んでよかった!」と思ったことは覚えてます!

泣けるシーン!

本気で惚れられる人と出会えるー!

その  
4

助けてもらっただけですが…

新人の自分を助けてくれたのは、たくさんの先輩。ゴールと最重要ポイントを教えてもらい、後は「自分で考える」が現場のスタイル。でも、背中は見せてくれる。ミスは未然に防いでくれる。だから挑戦できる。社会人になって、こんなにカッコいい人たちに会えるとは…想像以上でしたね!

T-iROBO 導入までに終わらせないといけない湖底に鋼管を何本も打設する重要な工程、その担当が配属されたばかりの新人の自分に…。大変だったけど、この経験があったからこそ今の自分があるのです!

魅せる! 現場  
~現場を支える人々編~

### T-iROBO UWとは?

大成建設、アクティオ、極東建設の3社で開発したシャフト式水中作業機。ダムのリニューアル工事などにおける水中の作業を、遠隔操作で行える。水上の台船から地盤に降ろしたシャフトを作業機が昇降し、様々なアタッチメントを取付けることで、砕岩、掘削、精密測深、撮影などの水中作業を行う。それらの作業を地上部から操作できるためダイバーを使う必要がなく、安全性と施工性を大幅に向上させることが可能。

[特許第4792123号]

この1年間ですごく成長できた!  
と自分では思っているんですが、  
先輩たちいかがでしょう…?



T-iROBOは業界でも注目されているマシン。だから、担当が新人と聞いて驚きました。でも誰よりも本人が不安だったでしょうね。現場とコミュニケーションを密に取り、必ず上司・先輩の指示を仰いでいる矢部さんの働き方をみて「信じよう」と思いました。また一緒に現場で働くことになったら、この現場のことを肴に飲み交わしたいですね。

株式会社アクティオ  
職長

きたはら たかあき  
**北原 貴明** (36歳)

※2015年現在

私がこの現場に赴任したのは、鋼管が全て打ち込まれていて、T-iROBOを据え付ける直前でした。矢部さんは顔をうかがったりせず、ダメなことはダメとしっかり言える。だから話しやすい。それに「T-iROBOは自分が成功させる」というやる気も感じられる。頼もしいですよ。

株式会社アクティオ  
制御担当

いしだ はじめ

**石田 一** (45歳)



「計画が甘いよ」と何度か意見しちゃったなあ。水上工事は特殊な現場だし、職人は作業に一生懸命、集中している。だからこそゼネコンの社員には万全の計画と環境を用意してもらいたいです。いまは矢部さんが一番、安全に対してこだわっていて、注意されることもあるくらい。安心して一緒に働けますよ。

極東建設株式会社  
オペレーター

しもじ かずふみ

**下地 一史** (41歳)

「自分で考えさせ、やらせてみる」その自由闊達さが当社の社風です。一方で、先輩たちは、ミスにならないよう見守り、責任を取る覚悟も決めている。だから新人は、成功するまで挑戦できる。成功できれば、仕事は好きになれる。好きなことには一生懸命になれるし、成長もできる。矢部は第一歩を踏み出せた。先は長いけど、歩いて行けるはずだ。

大成建設株式会社 関西支店  
工事主任

なかの ふみひろ

**中野 文裕** (32歳)



最新技術に触れられる特別な現場だからこそ「新人に経験させたい」と思っていました。確かに難度は高く、責任は重く、考えることは多かったです。その分、成長できたはず。同じ現場は絶対ないけれど、ここで学んだエッセンス、手に入れた経験はどこ現場に行っても活かせるはず。これからの活躍に期待しているぞ。

大成建設株式会社 関西支店  
課長代理

かばや だいすけ

**蒲谷 大輔** (32歳)

**魅せる！  
現場**  
～現場を支える人々編～

新人が苦労と成功を味わってこの仕事を好きになってくれるためにオレたちがしたこと、願っていること。

今回は、  
導流部とゲート室部を施工する  
鹿島建設(株)が担当します。  
ご期待ください!

