

建設現場の“困った”を解決！ 「レンタル」ってなあに？

建設機械に関わる仕事

レンタルの仕事

地球環境にやさしい仕事



株式会社
アクティオ

<https://www.aktio.co.jp/>



ビル建設や、道路・トンネル工事などで使用される建設機械の多くは「レンタル」だって知っていますか？ いろいろな種類の建設機械をレンタルしているアクティオに、「レンタル」について聞きました。

A 「レンタル」と「コンサルティング」を合わせたアクティオ独自の言葉で、「レンタルで問題を解決する」ってことだよ。

レンタル もの（建設機械）を貸し出すこと
+
コンサルティング 解決策を導き出して支援すること

これが
レンタル
という考え方！

アクティオには
2万機種もの
建設機械が
あるんだって



日本の工事現場で使われている建設機械の多くはレンタルです。工事を行う会社は、アクティオなどのレンタル会社から建設機械を借りて工事を行います。建設機械は数多くあるので、どの機械を選ぶかによって工事の効率などが変わってきます。そこで「レンタル」が大切なのです。

お客様の話を聞く！

工事の内容や予算など、お客様の要望や抱えている問題をいねいに聞きます。

大きな橋の補修を点検したいんだけど、どんな機械を使えばいいの？

お任せください。アクティオの商品から最適な機械を提案します！

ベストの選択を提案！

聞いた話をもとに、お客様にとっていちばんいい選択を考えて提案します。

国内最大級の橋梁点検機は、いかがですか？

角度が自由に選ばれるブームで、橋の裏側まで入っていきます。

こういう機械がほしかったんだよ。ぜひ借りよう！

問題解決！

問題が難しい場合は…？

2万機種もの建設機械から探しても工事を選めるのが難しいそう…。そんな時は…！

どんな工事かというところ…

それは問題ですね…。これらの機械を同時に使ってみては？

それだと人員が…

では、これなら…？

うーん

ゴニョ
ゴニョ

問題解決に力をつくす！

時には、メーカーなどと協力して新しい建設機械を開発することもあります。

お客様の「困った」の声にお応えして

これは空想のロボットです

私たちが新しい機械を作りました！

こんなの作っちゃったの？すごすぎ～！

問題解決！

レンタルから生まれた機械！ 「根こそぎ切るソー」

レンタルで実際に作られた機械があります。それが「根こそぎ切るソー」。街なかの街路樹の根を抜くために開発された専用の機械です。これにより街路樹の伐根工事の効率は格段に上がりました。



「根こそぎ切るソー」の仕事

木を切った後、切り株の周りに沿ってホルソーを回転させ、土のなかの根を切る



根を切り除いたところ



あとは木の根元を丸ごとゴロツキ取り出せば完了！



動画も見て！



知ってに！

街路樹の倒木件数は
1年間に約5200本！

国土交通省の調査（2018～2022年度）によると、全国の街路樹の倒木件数は1年間に平均約5200本。台風などの自然災害によるものが約3700本、木の病気や老化などによるものが約1500本。倒木による事故は1年間に約200件あり、倒れた街路樹などは伐採が必要なのです。



街路樹倒木を
伐採する
木は1年間に
約2万6700本！

かなりの数の
伐採・伐根工事が
全国で行われて
いるボン！

でも、根こそぎ切るソーで問題解決！

じっは 街路樹の伐根は難題だった！

木の根は土のなかで横に広がっているため、簡単に引き抜けず、伐根工事は手間がかかるものでした。

街路樹は周りが密集されていることが多い
根は横に広がっている
倒木部分には残さない

工事がしにくいからといって、切り株を残しておけない
根が成長して道路をゆがめることもある

以前はチェーンソーなどで根を切ってから取り出していた
木が腐る
木くずが飛び散る
時間がかかる

アクティオが行う建設機械のレンタルは、 環境にやさしい仕事です！

答えてくれた人 株式会社アクティオ 広報部 成澤幸子さん

アクティオのレンタルのしくみ

貸出し

①現場Aに貸出し
②現場Aで使い終えたら返却

貸出し

③現場Bから戻ってきた機械を整備・修理

貸出し

④整備された品物が戻された現場Bへ

返却

⑤現場Bで使い終えたら返却

建設機械は1台を完成させるのに、たくさんの資材が必要です。会社ごとにそれぞれ買っていたら、何台もの建設機械が必要となり、建設機械を作るための資材の量も膨大になってしまいます。レンタルなら、1台の機械をさまざまな現場で使えるので有効活用でき、金属などの資源の無駄遣いもなくせます。アクティオでは、返却された機械をきちんと整備して、大切に使い続けています。

みなさんの街にも
AKT/Oのロゴが
入った建設機械が
あるかも！
ぜひ探してみてくださいね！

