

経営理念

もう一步未来（あした）のために

私たちは、常に技術力と企画力の向上に邁進し、将来に向けて質の高い構築物を提供します。

保有機情報

PC138US-11 後付けマシンガイダンス（ Smart Construction Retrofit ）

主な
ICT施工実績

- 令和2年度 県土整備部 優良工事施工者表彰 県土整備部部長表彰
（県単 道路新設改良（暮らしの安全・安心確保対策））
- 令和3年度 岐阜県農政部 優良工事施工者表彰 農政部長表彰
（県営ため池防災対策事業）



一度使うとやみつきになります。

自社保有によって“手軽に幅広く” ICT施工に挑戦しています！

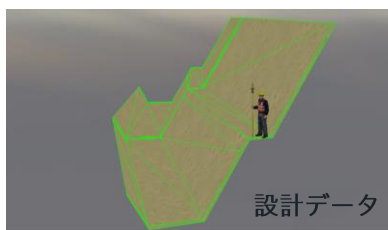
導入経緯 Smart Construction Retrofit を選んだ理由を教えてください。

以前マシンコントロール機能を持つICT建機をレンタルしたことがあり、その便利さに大いに感動しました。今回、Smart Construction Retrofit 購入に際し魅力を感じたことは、細かな動きにも機敏に反応をする車載モニターで、オペレーターがストレスなく施工箇所を確認できる。そして、丁張をかけずにオペレーター単独で作業を進められることは、管理面においての工数省略が可能と考えました。機械のみならず現場に応じたサポートにも安心感を覚え、なによりマシンコントロールと比較し「**使い勝手の良さに加え費用対効果が非常に高く施工に有利だ**」と感じたことが決め手になりました。

効果 導入によって現場に変化はありましたか？

丁張を設置しないと位置や高さが分からないため、施工はもちろん作業検討さえできませんでした。しかし Smart Construction Retrofit はあらかじめ機械にセットした3次元設計データで施工面の確認ができ**多様な計画値を都度計測することは不要になりました。**

おおよその作業はオペレーター1人で進めることができるためオペレーターと管理者だけでなく現場全体の作業効率が向上しました。



期待 今後の活用についてはいかがでしょうか？

自社機として保有をすることで、さまざまな現場で試したいというチャレンジ意識が芽生えました。これまでは写真のような山間部でのICT施工に戸惑いがありましたが、保有をしたことで**心置きなく ICT施工に挑戦できたことが大きな進歩です。** 今後は、発注時に3次元設計データの図面提供がされることにも期待しSmart Construction Retrofit を更に活用し効率よく施工をしていきたいです。
※衛星受信環境は場所により異なります。現地確認のうえご使用ください