

静岡県 (有)アダプト様



#700 ICTと共に10年先20年先を見据えて

静岡県島田市向谷
島田金谷新大井川橋隔壁工事
橋梁新設する為に河川瀬替えを行う工事
【施工範囲】 1,500m²
【施工土量】 切土5,000m³
【ソリューション】 Smart Construction Retrofit
【稼働建機】 PC300/PC350レトロフィット機/D85i
(掲載月2022年5月)

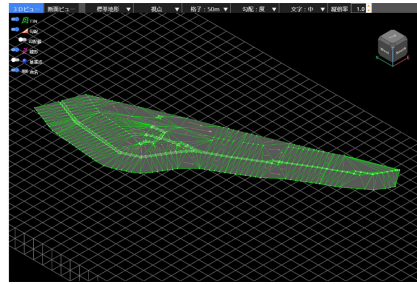
時代の流れに沿って 経験が次なる展開に



■ ■ 導入経緯 ■ ■

(有)アダプト
代表取締役 野村晶一様
従来の施工では施工データを見て、建機に乗ったら運転席から丁張りのマークを確認し、目視で平行かどうかを把握しながら感覚を頼りに施工してきました。手と足の感覚で全て覚え、切磋琢磨して達人になっていきました。しかし視力が低下してきたり、現場監督に丁張りを出してほしいと言うことが大変になってきたことが足掛かりとなり、これまで数多くの現場でICT建機を活用しながら、高効率・高精度の施工を実現してきました。また、レトロフィットについては低コストであるため、多様な現場で活用したいと思い、今回レトロフィットキットを購入しました。

ICTで地球を塗り変える 更なる未来に向けて



■ ■ 導入効果 ■ ■

(有)アダプト
代表取締役 野村晶一様
ICT建機は工期短縮にとっても役立ちます。ベテランオペレータはモニタを見るだけで掘削ができます。建機を次の工程に進ませたいけど掘削する所の丁張りが出ないから待っているというもったいない時間が全くありません。技術のある人がどんどん先行的に仕事を進められるようなシステムだなと思います。レトロフィット機を使用してみて操作・施工スピード・施工日数・精度はマシンコントロール機と何ら変わらず、高さや自分の位置、施工量が分かり、モニタにバケット角度が出てくるため非常に使いやすいです。若手のオペレータにとってはマシンコントロール機が良いかもしれませんが、熟練オペレータならレトロフィット機で十分です。さらに、ICTは利益に直結しており、マイナスだと考えることは一つもありません。レトロフィットキットは低価格で購入できICT建機として使用できるため、保有機全車につけたいと考えています。最終的には無人化！近い将来どうなっていくのか期待が膨らみますが、10年先、20年先を見据えて当社はそこを目指し積極的にICTを活用していきたいと思っています。

(有)アダプト様

2002年 創立
「丁寧」「真摯」「信頼」をスローガンに掲げ
実行力・行動力を施工に活かせるよう努力しております。
これからも基本事業を大切にi-Construction等の新しい工法にもトライし、
より幅の広い対応ができるよう邁進してまいります。



代表取締役 野村晶一様