

工期もコストもサポートも! スマートコンストラクション



工期の短縮 コスト削減にもつながる

今回の現場は、千葉県九十九里の海岸基盤整備。海岸の津波対策として堤防を建設する工事。施工するのは千葉県山武市に拠点を置く、佐久間建設(株)様。導入の経緯を専務の佐久間孝之さんに聞いた。「当社がスマートコンストラクションを使用するのは今回で2回目です。最初に導入したきっかけは千葉県美浜区にあるコマツIoTセンタ東京で開催されていたセミナーに参加し、ICT建機を使ってみたいと思ったことでした。スマートコンストラクションを導入することで、工期が短縮し、コスト削減にもつながることがわかりましたので、今回の現場でも『またスマートコンストラクションを導入しよう』と考え、こちらから担当営業に連絡しました。」と笑顔で教えてくれた。また、「スマートコンストラクションのセミナーに参加すると、話で聞くだけより、理解が深まりますね。」と教えてくれた。



専務 佐久間孝之さん



オペレータ 佐久間優太さん

千葉県 佐久間建設(株) 様

千葉県山武市を基盤とし、
地元根付いた土木会社。
1971年設立以来、地元を愛し、
地元貢献に力を入れる。
土木を中心に
関連工事手掛ける。

掲載月:2017年11月

わからないことは サポートセンタで解決

導入したPC128USiの感想を佐久間専務に聞いた。「この現場は2人のオペレータで施工を進めました。初心者と、運転経験3年のオペレータです。PC128USiを導入したことで、初心者でも設計通りに法面を整形できたことに感動しました。3年目のオペレータはICT建機を操作するのが2回目だったので、最初から慣れた様子でスムーズに使いこなしていました。簡単な設計データは運転席にあるモニターで作成できます。分からない操作はサポートセンタに問い合わせると、こちらのモニターの表示内容に合わせて丁寧にわかりやすく説明してくれました。サポート体制もスマートコンストラクションの魅力のひとつだと思います。今回の現場でも大幅に工期を短縮することが出来たし、コストも削減出来ました。」と教えてくれた。最後に、「スマートコンストラクションを導入する事で人員に余裕が出来ます。次に使う現場ではより効率の良い人員配置を考えて、更なる生産性向上に挑戦したいです。」と話した。

