

#989 初めてづくしの現場で実感！安全・安心・働きやすい現場！



■ ■ 現場詳細 ■ ■ 群馬県昭和村森下

【施工数量】 掘削運搬工V 37.269m³、ブロック積工L 226.9m、S L 2.45~8.16m、A 1687.6m²

【ソリューション】 Smart Construction Fleet/Smart Construction 3D Machine Guidance

【稼働建機】 PC350/PC200i/PC228US/PC138US/PC30MR

(掲載月：2024年11月)

新たなソリューション導入で不安を解消！



■ ■ 導入経緯 ■ ■

石坂建設(株)様 土木部長 茂野義則さん
今回の現場は私たちが今まで経験したこと無いくらい大量の土量を扱うことが決まっていた。従来通りの紙でのダンプ運行管理に不安を抱いていた時にSmart Construction Fleetを知り、ICT施工に一步踏み出す良い機会だと思い、導入を決意しました。Smart Construction Fleetに加えて、マシンコントロール機、Smart Construction 3D Machine Guidanceについても現場に携わる全員が初めて使用するということもあり、正直期待よりも不安の方が大きかったですが、挑戦することにしました。また、施工中に問題が発生した時のサポート体制にも魅力を感じたことも導入の一助となりました。

安全確保で地域に貢献！



■ ■ 導入効果 ■ ■

(株)イマイクリエート様 社長 今井美春さん
Smart Construction Fleet使用前は、数回のダンプ走行をデータ化して、そこからダンプの到着時間を予想して現場に共有していましたが、交通状況は刻々と変化するため到着時間が前後することは日常茶飯事でした。Smart Construction Fleetを使用することで、画面を見るだけでダンプの走行場所が把握できるようになり、以前に比べてより確実な到着時間を現場にアナウンスできるようになりました。それによって現場の段取りがスムーズになりましたし、なによりも気持ちに余裕が持てたことが安全第一な現場の実現に繋がると感じました。また、ルーティン業務として毎日手書きでまとめていたダンプの運行と数量管理がパソコン上で管理できることで、約1時間30分の業務短縮が実現し、残業時間削減にもつながりました。

石坂建設(株) 様

1953年総業 仕事を通じて郷土に奉仕



石坂建設(株)
土木部長 茂野義則 さん



(株)イマイクリエート
社長 今井美春 さん