

北海道 橋場産業(株) 様



#737 冬季期間も安全に現場の見える化

■ ■ 現場詳細 ■ ■ 苫前郡苫前町

古丹別川大規模特定河川工事4工区

【施工範囲】延長328m 【施工土量】切土13,100m³

【ソリューション】 Smart Construction Fleet/パイロードメーター/スマートコンストラクションアプリ/ドローン測量

【稼働建機】 PC200i

(掲載月：2022年9月)

会社としては2回目 代理人は初



積雪時でも安心して施工



■ ■ 導入経緯 ■ ■

橋場産業(株)

工事部 工事課長 小野拓さん

当社ではICT活用工事の経験がありましたが、私自身現場代理人としての経験はありませんでした。以前にICT建機を導入した現場代理人からICT建機の良さを聞いていたため、今回の現場受注時に是非導入してみたい、と強く思っていました。初めての経験ということで不安もありましたが、担当営業と話し、測量から検査に及ぶまでの全てのプロセスをサポートしてもらいながら施工をしたいと考え、導入に至りました。

■ ■ 導入効果 ■ ■

橋場産業(株)

工事部 工事課長 小野拓さん

今回、ICT建機を導入したことによって丁張りが不要になり、作業工数の削減につながりました。また事務所内での管理に集中することができ、効率的に作業を進めることができました。今回の現場は冬季期間ということもあって、降雪時には周囲の視界が悪くなり、常に危険と隣合わせの現場でした。積雪等で安全面への課題がありましたが、Smart Construction Fleetを導入したことによってダンプの稼働状況を事務所内でリアルタイムに確認することができ、確実に安全性向上につながりました。現場の見える化によって安全性が向上し、作業効率も上昇するスマートコンストラクションは今後も是非活用していきたいと思えます。

橋場産業(株) 様

【経営理念】

我が社は、人間尊重を礎に組織を活性化し、人間社会と自然環境の融和を求めて、大地の潤いをいとおしみ、自然に調和する環境創りのため、時代のニーズに対応した信頼性の高い施工技術と、健全な企業経営を通じ、広く地域社会に貢献する企業活動を目指します。

<http://www.hashibasangyo.jp>



工事部 工事課長 小野拓さん