

施工履歴 出来形管理にチャレンジ



技術管理の効率化を目指して コマツのサポート体制に期待

■ ■ 現場詳細 ■ ■

北海道 石狩川改修工事の内枯木上流築
堤河道掘削外工事

【施工土量】盛土1,200m³

切土58,000m³

【施工延長】240m

【ソリューション】

SMART CONSTRUCTION Retrofit

SMART CONSTRUCTION Pilot

SMART CONSTRUCTION Fleet

SMART CONSTRUCTION Drone

ペイロードメータ

スマートコンストラクションアプリ

【I C T 建機】

PC200i/PC128USi

■ ■ 導入経緯 ■ ■

(株)岸本組

技術安全管理グループ チーフ

佐々木暢郁さん

当社では以前からI C T 建機を導入して
いました。以前の経験から測量から検査
まで全ての工程を一元管理できること、
また以前から取引のあるコマツならしっ
かりとサポートしてくれるのではない
か、と思い導入を決めました。また技術
管理を効率的に行うことを目標としてい
たこともあり導入に至りました。



技術安全管理グループ チーフ

佐々木暢郁 さん



施工管理グループ

小幡恵 さん

北海道

(株)岸本組 様

昭和14年創業

「社会貢献」を社是に、経済成長の要である

インフラ整備事業を通じて、

地元美瑛をはじめ、

北海道、日本への社会への貢献を目指して

事業を展開しております。

また、それらをCSR(社会的責任)と捉え、

CS(顧客満足度)とES(従業員満足度)を

追求し、明るい北の大地への創造を担う

企業として成長を続けてまいります。

<https://www.kishimoto-group.com/>

掲載月:2022年4月

ダンプの位置情報を見える化 安全性向上を実現

■ ■ 導入効果 ■ ■

(株)岸本組

技術安全管理グループ チーフ

佐々木暢郁さん

今回SMART CONSTRUCTION Fleet

を導入したことによって、運行管理を効
率的に行うことができました。ルート管
理やアラート機能を利用し、ダンプの位
置情報をリアルタイムで確認できる点は
安全性の向上に繋がりました。また、I
C T 建機で施工することによって手元作
業員が不要になったことで、安全性はも
ちろんのこと作業効率も大幅に上がりま
した。この現場では、SMART
CONSTRUCTION Fleet・SMART
CONSTRUCTION Drone・スマートコ
ンストラクションアプリ等を導入したこ
とにより事務所内で施工履歴を管理す
ることができ、数値の見える化が実現でき
て工程管理がしやすくなったのが一番の
嬉しいポイントでした。安全性を確保し
ながら作業の見える化が実現でき、作業
効率も上がるスマートコンストラクショ
ンは是非今後も活用していきたいと思い
ます。

