

#836 ICT建機とSmart Construction Fleetで現場の工数を大幅削減！



■■現場詳細■■神奈川県茅ヶ崎市

ダム堆砂の掘削と、養浜のための材料搬送工事

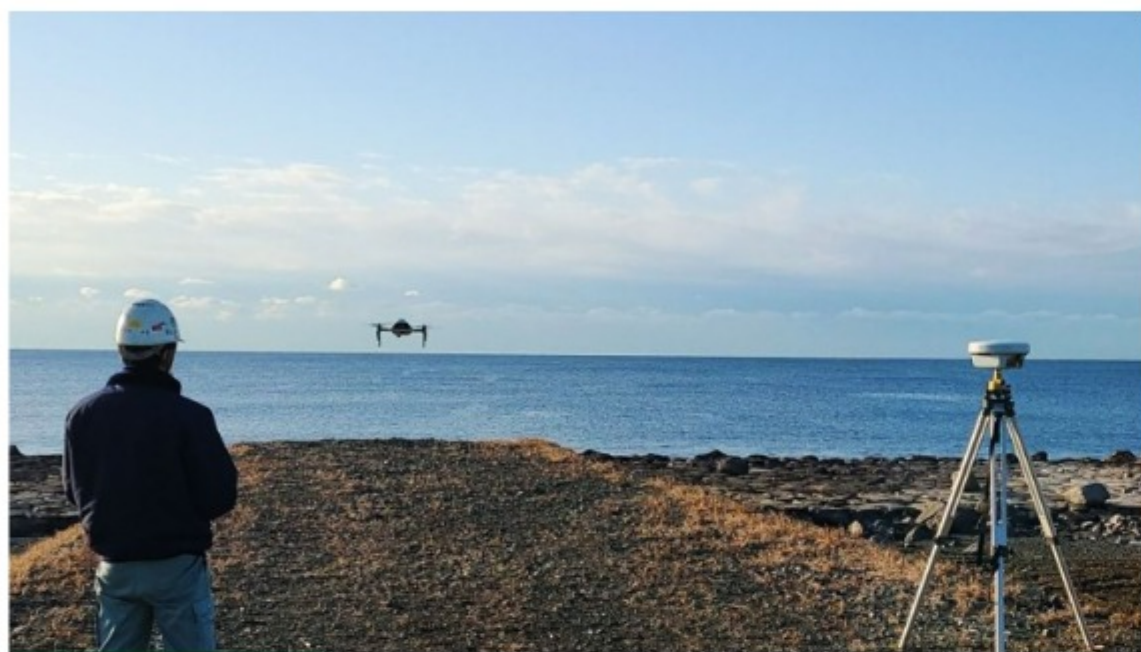
【施工土量】土砂運搬(道志ダム)3,000m³ (相模ダム)8,500m³

【ソリューション】Smart Construction Fleet / ペイロードメーター / ドローン測量

【稼働建機】PC200i

(掲載月：2023年7月)

知識と経験でICT施工をサポートしてくれる



従来施工に比べ人工が大幅に削減できた



■■導入経緯■■

(株)湘南いざわ 工事部長 佐々木裕治さん

当社の社長はICT施工を推進していきたいという考えがあり、発注者もICT施工に前向きだったため、今回の工事ではじめてICT施工に取り組むことになりました。

ICTについて知らないこと、不安なことが多かったのですが、コマツは親身に相談にのってくれました。

今回の工事は土砂の運搬がメインのため、ペイロードメーターで積載量の管理ができること、施工全般のサポート体制が整っていることが決め手となり、スマートコンストラクションの導入を決めました。

■■導入効果■■

(株)湘南いざわ 工事部長 佐々木裕治さん

ICT建機の導入により、丁張りなしで法切りができてとても感動しました。法面の仕上がりも綺麗ですし、丁張り作業が削減でき工期短縮にもつながりました。

また、Smart Construction Fleetのおかげでダンプ3台の運行管理がスマホで簡単にでき、ダンプの到着時間まで他の作業に取り組むなど、効率よく時間を使えました。

施工中は分からないことや不安なことが多くありましたが、コマツの方々が親身に教えてくださってとても助かりました。今回、はじめてのICT施工でしたが、スマートコンストラクションを導入して満足の結果を得ることができました。

(株)湘南いざわ 様

昭和42年設立

住みよい街づくりを目指し、高度な技術で顧客の信頼を得て、地域社会の発展に貢献する

<https://s-izawa.com/>



土木部 工事部長 佐々木裕治さん