



株式会社建設システム 様

快測ナビ® Std

今までにない、スマートな施工を実現! 次世代の革新的施工ツール。

「快測ナビ Std」は、現場の位置出しや観測作業を劇的に効率化し、次世代の高品質な「スマート施工」を実現するAndroid™アプリです。技術者はもちろんのこと、現場作業員までもが操作できる直感性とスムーズなナビゲート機能で、かつてない迅速な面的施工が実現します。

採用機種



頑丈4.7型ハンドヘルド
TOUGHBOOK FZ-N1

主な機能

- 1 器械設置 (既知点設置/任意点設置/BM測定など)
- 2 測設 (座標測設/路線測設/CAD測設/ライン測設など)
- 3 観測 (放射観測/ライン観測/横断放射観測/レベル観測など)
- 4 CADView (SFC/P21/DWG/DXF)
- 5 どこでもナビ (特許取得)



タフブック採用の背景

「快測ナビ Std」は、建設工事現場で使用されるアプリですので、屋外のハードな環境に耐えうるハードが必要不可欠でした。タフブック「FZ-N1」はそのような過酷な自然環境の中で利用するにあたって、防塵・防滴／防水設計と耐久性に優れているため「快測ナビ Std」とのコンビで使用することで、お客様に快適な作業を提供できると思い採用しました。また、スマートフォンで「快測ナビ Std」と測量機器を通信して長時間使用すると、バッテリーの持ちや熱の問題が課題としてあげられました。そのような課題にも、タフブック「FZ-N1」は低温や高温での連続動作に耐えられるといった点で建設現場で充分活用できると確信し採用することとなりました。

採用のポイント

ポイント1

過酷な環境下で耐えられる頑丈さ

ポイント2

連続使用に耐える交換可能なバッテリー

ポイント3

耐環境性能

タフブックとの組み合わせで実現するメリット

建設工事は自然が相手の職業です。砂埃が発生する砂防工事や、水没の恐れがある河川工事や海岸工事など様々な環境下での業務が必要となります。そのような環境下でも、決められた工期の中で工事を完成させるために、現場を止めることができません。「快測ナビ Std」+タフブック(FZ-N1)の組み合わせは、そのような過酷な自然環境下でも、故障などを気にすることなく作業を進めることができます。また、「快測ナビ Std」内でCAD図面を確認しながら現場の位置出しや観測業務を行います。タフブック(FZ-N1)と組み合わせて使用することで、屋外でも問題なくCAD図面を確認することができるため、ストレスを感じることなくスムーズな現場の位置出しや観測業務を行うことができます。

※本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴・防水・耐高温/耐低温性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

「快測ナビ Std」についての詳細は下記よりご確認ください。

<https://www.kentem.jp/products/ksnavistd/>

本紙の情報は、TOUGHBOOKで動作実績のあるソリューションを紹介させていただくものです。

パナソニック株式会社で、表記のソリューションの動作を保証するものではありません。また、各ソリューションの詳細内容は、ソリューションを提供する各社にお問合せください。

●Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。

このチラシの掲載内容は取材当時(2016年4月)のもので、JPN16BKA120CR