

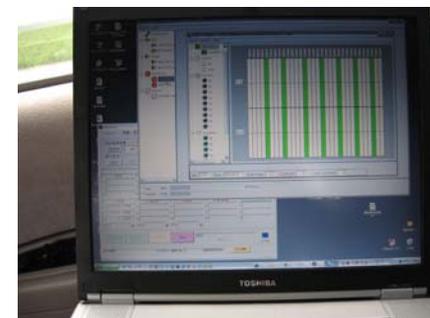
FKP方式：リアルタイムダイレクト測位の事例紹介

千歳川堤防におけるFKP-GPS測量と超音波レベル計による移動体連続標高計測
における適用
株式会社シン技術コンサル 様

高精度GPS受信機と空中レベル計を車両搭載して走行し、FKPを利用して、1秒ごとの座標値と間接標高値を得る方法。

直接水準（KP基準）との比較では、5cm未満68.8%、10cm未満97.4%。

砂利面を考慮すると約3cm前後。従来の縦断測量では200m毎の成果が直線的な表示に対して、FKP連続計測は1秒データを使用するため、詳細な地形変化も表現可能。



車内端末