

農地調整用3級基準点設置におけるネットワーク型RTK-GPSの適用

株式会社協進測量設計さま

■所在: 岩手県花巻市

■URL: <http://www.kyoshin-sv.co.jp/index.html>

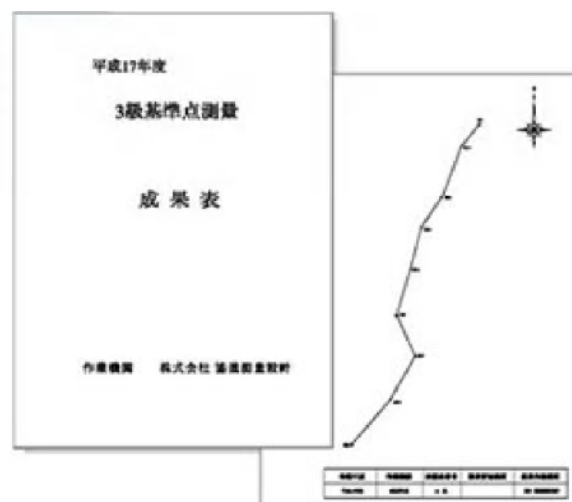
実施概要

農地調整用の3級基準点設置作業にネットワーク型RTK-GPS対応のPASを活用する。
現場は起点から終点まで3km。設置点数は6点での基準点観測を実施。



観測結果

往路と復路の観測ズレは、わずか平均1.8mmで高精度の結果が得られた。
また、座標値も数秒で取得、1人で観測できる為、作業時間も大幅に短縮。
以前なら2~3人で2日がかりの作業が半日で完了、PAS導入のメリットは
大きいと感じられた。



▲成果品