



適用事例7

RRS(電子基準点とのRTK-GPS)による3級基準点測量

武州測量株式会社

圃場整備事業にて地区境界・面積確定を目的に実施。
RTK-GPSを利用する公共測量作業マニュアル作業規定に基づき、
電子基準点を固定点とした2台同時の間接観測法により作業実施。
なお、作業地域は最寄電子基準点の10km圏内にすべておさま
る。■観測点 新点23点、既知点5点

(電子基準点との距離:最大4587m 最小2028m)

■観測基線数 39基線(内2基線は点検測量用)

■観測時間 9時間15分

■観測結果 基線ベクトルの環閉合差の例

	DN(m)	DE(m)	DU(m)
観測値	-0.003	-0.015	0.007
許容値	0.048	0.048	0.073

重複する基線ベクトルの較差の例

	DN(m)	DE(m)	DU(m)
観測値	0.000	-0.009	0.003
許容値	0.020	0.020	0.030



現地観測