



## VRS標定点測量

三和航測株式会社

航空写真測量等で行われる標定点測量において、VRSによるネットワーク型RTK-GPSを用いた観測値と成果値との比較検証を実施した。なお、同地点はすでにスタティック法による標定点測量にて成果値を得ているものである。

### 適用事例20

#### 成果値(スタティック法)

地点名	X	Y	H
標定点A	-134184.487	-39281.645	46.457
標定点B	-134745.475	-41225.024	38.577
標定点C	-135071.661	-46523.041	35.452
標定点D	-135687.023	-47608.963	18.017
標定点E	-136584.513	-48183.055	16.522
標定点F	-136664.554	-47802.980	19.887

#### VRS-RTK

地点名	X	Y	H
標定点A	-134184.503	-39281.613	46.516
標定点B	-134745.492	-41225.014	38.615
標定点C	-135071.673	-46523.038	35.407
標定点D	-135687.036	-47608.966	17.992
標定点E	-136584.54	-48183.057	16.553
標定点F	-136664.573	-47802.972	19.857

#### 較差(成果値-VRS観測値)

地点名	X	Y	H
標定点A	0.016	0.032	0.059
標定点B	0.017	0.010	0.038
標定点C	0.012	0.003	0.045
標定点D	0.013	0.003	0.025
標定点E	0.027	0.002	0.031
標定点F	0.019	-0.008	0.030