

# VRS評定点測量

三和航測(株)

航空写真測量等で行われる評定点測量において、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評定点測量にて成果値を得ているものである。

## 成果値(スタティック法)

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

## VRS-RTK

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

## 較差(成果値-VRS観測値)

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

(提供 日本GPSデータサービス(株))