

記載例

航空レーザ測深機点検記録

作業名	〇〇川深浅測量業務	機体	JAXXXX	〇〇年〇月〇日
				点検者 〇〇 〇〇
キャリブレーションサイト名		■■■		
機器名	●●社製 ××××××	番号	1234	

緑レーザ

ローリングキャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (角度)	備考
G1~G6	70	1640	前後 28/左右 40	35	25.6	-0.000558	

ピッチングキャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (角度)	備考
G1~G6	70	1640	前後 28/左右 40	35	25.6	-0.002663	

ヘディングキャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (角度)	備考
G1~G6	70	1640	前後 28/左右 40	35	25.6	-0.001417	

標高差(測距)キャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (cm)	備考
G1~G6	70	1640	前後 28/左右 40	35	25.6	-0.73	

キャリブレーション後の標高差

0 cm

近赤外レーザ

ローリングキャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (角度)	備考
T1~T6	70	3280	前後 28/左右 40	200	61.1	-0.000192	

ピッチングキャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (角度)	備考
T1~T6	70	3280	前後 28/左右 40	200	61.1	0.000656	

ヘディングキャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (角度)	備考
T1~T6	70	3280	前後 28/左右 40	200	61.1	0.001862	

標高差(測距)キャリブレーション

コース名	対地速度 (Kt)	対地高度 (ft)	FOV (度)	パルスレート (Hz)	スキャンレート (Hz)	補正值 (cm)	備考
T1~T6	70	3280	前後 28/左右 40	200	61.1	-12.27	

<記載例の注意>

- ・スキャナーの単位は使用機材の単位に変更すること。
- ・補正值の角度の単位は適宜、「Degree」や「ラジアン」と変更すること。

キャリブレーション後の標高差

0 cm