2014 年 10 月 14 日
JARE55 宮道光平

H68 無人磁力計保守作業報告

作業日：2014 年 10 月 11 日　14:00～14:20　LT

作業内容：システムが正常に動作し、データ伝送が確認されているため、下記外観点検のみとした。

- タワー回りボルトナット緩み
- タワー支線張り、ワイヤクリップ緩み
- 太陽光パネル状態
- 太陽光パネル傷・割れ・腐食等の表面状態
- 積雪調査
- GPS 座標取得

作業詳細

① 外観の目視点検、写真撮影

ソーラーパネル、タワー、ステイへの雪の付着、損傷などを目視チェックし、写真撮影を行った。16 本の赤旗のうち、11 本の旗布が無くなっていた。内陸ルートからは太陽光パネルにより場所の確認は容易である為、旗布の保守は行っていない。外観は特に異常なく、良好だった。

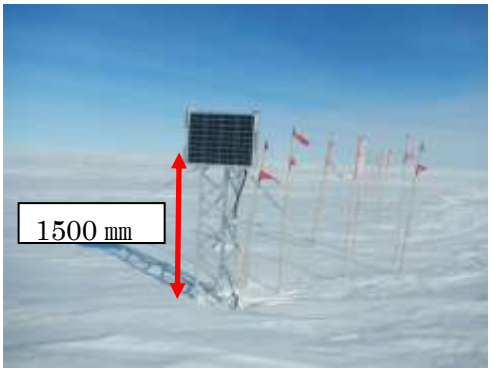
② 積雪調査

2013 年 12 月からほぼ変化はなく、雪面からベニヤ板まで 15 ㎝、太陽光パネル下端から雪面までは 1m50 ㎝であった。

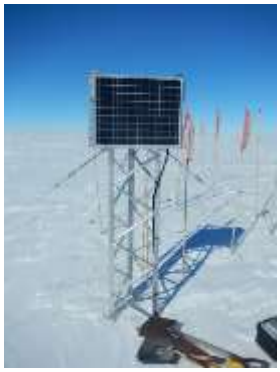
③ GPS 座標取得

取得した GPS 座標は以下の通り

センサー：	S69°11′32.22″	E41°03′01.32″
ロガーボックス：	S69°11′31.86″	E41°03′01.80″



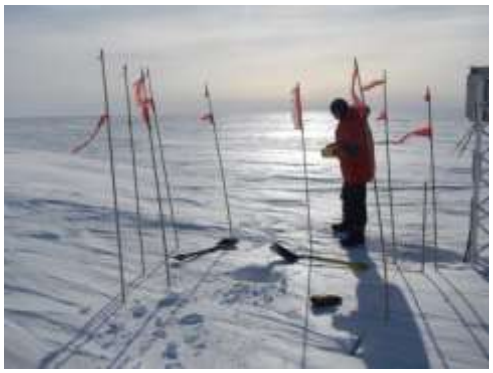
H68 無人磁力計（2014 年 10 月 11 日）



参考　2013 年 12 月 27 日（JARE55 夏期）



積雪調査



GPS 座標取得