



# G N S S 受信機性能検査成績書

契約番号 第 G19-0275-01号  
2019年10月10日

株式会社リットー 殿

東京都文京区白山一丁目33番18号  
公益社団法人日本測量協会  
会長 清水 英 範



検定要領に基づいて検定した結果は、下記のとおりである。

## 記

機種及び製造番号	受信機	リットー MGR-9P/Ri No.M-00001
	アンテナ	TW3870GP No.400010
検査年月日	2019年10月10日	
技術管理者	測量士 成田 次 範	
検定者	測量士 桑 原 毅	
検査内容	外観・構造及び機能	良 好
	性能	良 好
判 定 (観測方法)	公共測量作業規程の準則による測量機器級別性能分類G N S S測量機 スタティック法、R T K法、ネットワーク型R T K法 の観測精度に相当	
備 考	使用基線場：日本測量協会管理 国土地理院登録比較基線場	

証明書の内容についてご不明の点は、下記へお問い合わせ下さい。

公益社団法人日本測量協会 機器検定部  
TEL 029-848-2004 E-Mail:inst@geo.or.jp

## GNSS受信機性能検査記録書

検査年月日		2019年10月3日
観測方法		RTK法 ✓
基準局 (枝番02)	受信機	リットー MGR-9P/Ri No.M-00002
	アンテナ	TW3870GP No.400025
移動局 (枝番01)	受信機	リットー MGR-9P/Ri No.M-00001
	アンテナ	TW3870GP No.400010

性能検査の結果は、以下の通り。

### 公共測量作業規程の準則「検定基準」による精度確認

基線ベクトルでの 較差	水平(N:南北、E:東西)成分 高さ(U)成分の閉合差		許容範囲
31 ~ 32 (1)	ΔN	-0.001m ✓	±0.015m
	ΔE	-0.010m ✓	±0.015m
	ΔU	0.007m ✓	±0.050m
31 ~ 32 再 初期化 (1)	ΔN	0.001m ✓	±0.015m
	ΔE	-0.011m ✓	±0.015m
	ΔU	0.004m ✓	±0.050m
31 ~ 33 (1)	ΔN	0.011m ✓	±0.015m
	ΔE	-0.013m ✓	±0.015m
	ΔU	0.008m ✓	±0.050m

### TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領による精度確認

同一測点での 較差	水平(N:南北、E:東西)成分 高さ(U)成分の閉合差		許容範囲
32	ΔN	0.000m ✓	±0.020m
	ΔE	-0.001m ✓	±0.020m
	ΔU	0.000m ✓	±0.030m
32(再初期化)	ΔN	0.000m ✓	±0.020m
	ΔE	0.000m ✓	±0.020m
	ΔU	0.002m ✓	±0.030m
33	ΔN	0.002m ✓	±0.020m
	ΔE	0.000m ✓	±0.020m
	ΔU	-0.003m ✓	±0.030m



# G N S S 受信機性能検査成績書

契約番号 第 G19-0275-02号  
2019年10月3日

株式会社リットー 殿

東京都文京区白山一丁目33番18号  
公益社団法人日本測量協会  
会長 清水 英 範



検定要領に基づいて検定した結果は、下記のとおりである。

記

機種及び製造番号	受信機	リットー MGR-9P/Ri No.M-00002
	アンテナ	TW3870GP No.40025
検査年月日	2019 年 10 月 3 日	
技術管理者	測量士 成 田 次 範	
検 定 者	測量士 桑 原 毅	
検査内容	外観・構造 及び機能	良 好
	性 能	良 好
判 定 (観測方法)	公共測量作業規程の準則による測量機器級別性能分類G N S S測量機 スタティック法、R T K法 の観測精度に相当	
備 考	使用基線場：日本測量協会管理 国土地理院登録比較基線場	

証明書の内容についてご不明の点は、下記へお問い合わせ下さい。

公益社団法人日本測量協会 機器検定部  
TEL 029-848-2004 E-Mail:inst@geo.or.jp

## GNSS受信機性能検査記録書

検査年月日	2019年10月10日
観測方法	ネットワーク型RTK法(VRS)
受信機	リットー MGR-9P/Ri No.M-00001
アンテナ	TW3870GP No.400010

性能検査の結果は、以下の通り。

### 公共測量作業規程の準則「検定基準」による精度確認

基線ベクトルでの較差	水平(N:南北、E:東西)成分 高さ(U)成分の閉合差		許容範囲
31 ~ 32	ΔN	0.000m	±0.015m
	ΔE	-0.002m	±0.015m
	ΔU	0.003m	±0.050m
32 ~ 33	ΔN	-0.006m	±0.015m
	ΔE	0.001m	±0.015m
	ΔU	-0.014m	±0.050m

### TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領による精度確認

同一測点での較差	水平(N:南北、E:東西)成分 高さ(U)成分の閉合差		許容範囲
31	ΔN	-0.001m	±0.020m
	ΔE	0.000m	±0.020m
	ΔU	0.009m	±0.030m
32	ΔN	0.013m	±0.020m
	ΔE	0.000m	±0.020m
	ΔU	0.005m	±0.030m
33	ΔN	-0.002m	±0.020m
	ΔE	-0.001m	±0.020m
	ΔU	-0.004m	±0.030m