

請求の範囲

- [請求項1] 位置に関連付けられているGNSS測位結果の統計データを取得する統計データ取得部と、
GNSS信号に基づき実測された前記GNSS測位結果であり、位置情報を含む実測測位結果を取得する測位結果取得部と、
前記統計データに基づいて、前記実測測位結果の異常を判別する判別部と、
を備える異常検出装置。
- [請求項2] 前記判別部が、前記実測測位結果と、前記位置情報に関連する前記統計データと、を比較する比較部を備える請求項1に記載の異常検出装置。
- [請求項3] 前記実測測位結果が、受信強度を含み、
前記判別部が、前記受信強度について前記異常を判別する請求項1又は2に記載の異常検出装置。
- [請求項4] 前記統計データが、さらに時刻に関連付けられている請求項1から3のいずれか一項に記載の異常検出装置。
- [請求項5] 前記統計データが、さらに車種に関連付けられている請求項1から4のいずれか一項に記載の異常検出装置。
- [請求項6] 前記統計データに基づいて、前記実測測位結果の異常モードを特定する異常モード特定部をさらに備える請求項1から5のいずれか一項に記載の異常検出装置。
- [請求項7] 請求項1から6のいずれか一項に記載の異常検出装置と、
複数の衛星から車載アンテナが受信する前記GNSS信号を受け付ける受付部と、を備える車載器。
- [請求項8] 位置に関連付けられているGNSS測位結果の統計データを取得するステップと、
GNSS信号に基づき実測された前記GNSS測位結果であり、位置情報を含む実測測位結果を取得するステップと、

前記統計データに基づいて、前記実測測位結果の異常を判別するステップと、

を含む異常検出方法。

[請求項9]

異常検出装置のコンピュータに、

位置に関連付けられているGNSS測位結果の統計データを取得するステップと、

GNSS信号に基づき実測された前記GNSS測位結果であり、位置情報を含む実測測位結果を取得するステップと、

前記統計データに基づいて、前記実測測位結果の異常を判別するステップと、

を実行させるプログラム。