

作業規程の準則の 一部改正への 対応について

令和6年度の 一部改正(案)について

令和7年4月に予定している全国の標高成果の改定により、全国の標高は衛星測位を基盤とする最新の値「測地成果2024」となります。この新しい基盤に対応した標高決定手法である「GNSS標高測量」を公共測量へ導入するため、また、三次元点群データを使用する新しい測量技術の活用等のために「作業規程の準則」の一部改正(案)を取りまとめました。

出典：<https://www.gsi.go.jp/gijyutukanri/gijyutukanri40050.html>

主な改正内容

全国の標高成果の
改定に関連する
条文の改正

GNSS
標高測量の
導入

「三次元点群データ
を使用した断面図作成
マニュアル」の
準則への反映

その他

- ・航空レーザ測量及び航空レーザ測深測量のオリジナルデータに関する規定に点密度を追加
- ・計算式(平面直角座標→経緯度座標への変換)の改善

標高体系の移行に伴い変更する測量の仕組み

出典：<https://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/hyoko2024rev.html>

ジオイド・モデル
の変更

【令和7年4月1日以降にダウンロードできるジオイド・モデルについて】
・ASCII形式のデータのフォーマットを国土地理院独自のものからISGフォーマットへ変更

離島における
基準面補正量
の導入

標高成果の
元期(げんき)
の設定

基準点
成果表の
記載の変更

電子基準点付
属標の位置づけ
の変更

電子基準点の
アンテナ位相
特性モデル
の変更

GNSS
標高測量の
導入

 基準点登録

 XY→BL変換

Q. 「測地成果2024」についてアイサンテクノロジーはどのような対応をしますか？

A. 2025年6月リリース予定の「WingneoINFINITY 2026」用改訂プログラム(TP)にて対応を予定しています。

WingneoINFINITY2023/2024/2025は最新基準への対応予定はございません。「測地成果2024」への対応にはINFINITY2026への移行および、ATM'S加入によるTPのインストールが必要となります。予めご理解、ご了承いただきますようお願いいたします。



Let's

VerUP!

WingNeo®

INFINITY 2026

AISAN
TECHNOLOGY CO.,LTD.

サポート契約更新で
最新版を **GET!**

ATM'S プレミアム

ATM'S プレミアム
ベーシック

WingneoINFINITY2026の

強力な機能をピックアップ

地理院地図Vector活用

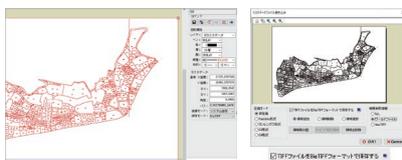
地理院地図Vector対応

CADに国土院の地理院地図Vectorの読み込みが可能になります。重ね図作成などに活用可能です。



BigTiffラスタ読み込み/書き込み

BigTIFF形式に対応



CAD連続線一直角入力

CADの任意の線分の角度を基準に
直角指定の連続線の作図が可能



[新オプション] CAD車両軌跡図作成

CAD上で車両軌跡図を作成

CAD上で
車両軌跡図を作成



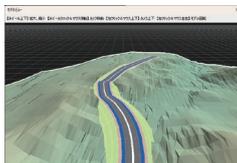
CAD上に車両形状・設定に
応じた走行軌跡を作成

車両軌跡図の作成、
導流路検討に活用



LandXML計画サーフェスの モデルビュー表示

計画サーフェスの表示に対応



地上レーザ測量システムを用いた
三次元点群合成マニュアルに対応

最新マニュアル対応!
三次元点群測量の様式対応がさらに充実

様式	帳票名称
様式7-1	平面直角座標系への変換精度管理表(標定点)
様式7-2	平面直角座標系への変換精度管理表(検証点)
様式8	オリジナルデータ均一度点検表
様式9	点密度点検精度管理表

調査報告書への座標写真連携

写真連携で効率的な報告書作成が可能に

CAD貼り付けや点の記で取り扱う座標情報に関連付けられた写真データを、不動産調査報告書の作成時にダイレクトに活用できるようになりました。報告書作成のプロセスを効率化し、作業時間の短縮につながります。



区分建物・附属建物機能拡張

専有タイプ・附属建物の
上限作成数を拡大

附属建物一覧				専有タイプ設定		専有タイプ一覧	
No.	階数	存続	専有タイプ	No.	タイプ名称	No.	タイプ名称
257	1	1	TypeAMJ	1018	TypeAMJ	1018	TypeAMJ
258	1	1	TypeAMK	1019	TypeAMK	1019	TypeAMK
259	1	1	TypeAML	1020	TypeAML	1020	TypeAML
260	1	1	TypeAMN	1021	TypeAMN	1021	TypeAMN

その他バージョン機能の
詳細についてはこちらから



AISAN
TECHNOLOGY CO.,LTD.

アイサンテクノロジー株式会社
〒460-0003
名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATMビル
測地ソリューション本部 CX 推進部
<https://www.aisantec.co.jp/>



ナビダイヤル

アイサンテクノロジーまで
お気軽にお電話ください!

0570-064-457