

Wingneo INFINITY Ver. 2023 12.00.0123

改訂内容

アイサンテクノロジー株式会社

2023/7/24

TP0006

[CAD - CAD 図面ファイル]

地籍簿等の帳票を印刷プレビューから[外部出力]-[CAD 図面ファイル]にて CAD に出力した際に、登記住所等の長い文字列の項目の折り返し位置が正しくない問題を修正しました。

[CAD - DM (旧) ファイルの書き込み]

等高線を図郭でカットして出力した場合、一部の等高線の標高が 0m で出力される場合があった問題を修正しました。

[CAD - DXF 書き込み]

均等配置または間隔指定の横書きの文字列の間隔が INFINITY2022 以前のバージョンと異なる値で出力される問題を修正しました。

[CAD - SIMA ファイル読み込み]

区画構成点でない測点に XY 座標値が無い場合、測点に別の座標値が取り込まれたり、測点名が重複して取り込まれる問題を修正しました。

[CAD - スナップコマンド]

「領域線の表示なし」にチェックを入れて作図した SXF ハッチングの領域線が、スナップコマンドの対象になってしまう問題を修正しました。

[CAD - プロパティバー]

引き出し線がカットされた状態の文字に対して矢印の設定すると、カットされた部分にも矢印が付く問題を修正しました。また、カットの有無の切り替えとカット長の変更ができるようにしました。

[CAD - マルチビュー]

複数ページある図面を[ウィンドウ]-[マルチビュー]で表示し、表示された図面のページを切り替えた後、フォーカスされていないビューを拡大・縮小すると、線の色や太さが変わってしまったり、文字が消えてしまう問題を修正しました。

[CAD - 割り込みコマンド - 垂線]

割り込みコマンドの[垂線]で丸め設定の[求点座標の登録丸め]を「フル桁」以外に設定した場合に、交点位置が直線内にあるにもかかわらず「直線外」と表示されてしまう問題を修正しました。

また、交点位置の表示を「直線内」「直線外」から「PT1 - PT2 内」「PT1 - PT2 外」へ変更しました。

[CAD - 図形選択-条件指定/文字高条件]

文字高条件の値が完全一致しない文字図形が選択されてしまう問題を修正しました。

[CAD - 寸法-半径/直径寸法線]

寸法文字設定の「mm 表示」のチェックが正常に書き込まれない問題を修正しました。

[CAD - 寸法 - 寸法配置]

「寸法配置」ダイアログの配置設定で「距離表示」「角度表示」のチェックが正常に書き込まれない問題を修正しました。

[CAD - 寸法 - 角度寸法線]

寸法文字設定の「離れ」の値が正常に書き込まれない問題を修正しました。

[CAD - 寸法コマンド]

[寸法]コマンド起動中に現在設定している図形属性及び文字属性ではなく、最後に同コマンドで使用した図形条件を使用する設定がデフォルトで設定されている問題を修正しました。

[CAD - 座標系コマンド - 座標系の設定 (1 点指定)]

[座標系コマンド]-[座標系の設定 (1 点指定)]にて[角度]の表記が度分秒表記であるにもかかわらず秒数部分が"60"と表示される場合がある問題を修正しました。

[CAD - 座標系リスト]

[座標系リスト]にて[角度]の表記が度分秒表記であるにもかかわらず秒数部分が"60"と表示される場合がある問題を修正しました。

[CAD - 拡大図コマンド]

拡大図を配置中にページ数の多い既存図面を開くと CAD が強制終了する問題を修正しました。

[CAD - 文字反転コマンド]

文字の図形との離れが「0」ではない場合に、文字反転を行うと文字の配置位置がずれてしまう問題を修正しました。

[CAD - 文字配置コマンド]

[2 点配置]で均等配置する際に表示比率が 100%以外のフォントを選択している場合、配置基準点を入力する前の仮描画の文字列が表示比率を考慮していないフォントで描画される問題を修正しました。

[CAD - 特殊線図形指定配置]

[特殊線図形指定配置]にて[P1][P2][P3]の値を変更すると、配置位置「中心」が選択されている場合に特殊線が指定した図形の中心にして配置されない問題を修正しました。

[CAD - 特殊線変更]

INFINITY2024TP1 で作成した特殊線を選択して特殊線変更コマンドを実行すると強制終了する問題を修正しました。

[CAD - 図形点移動]

INFINITY2024TP1 で作成した特殊線を選択して図形点移動を行っても、図形点が移動されない問題を修正しました。

[CAD - 特殊線配置/特殊線変更]

特殊線配置や特殊線変更の途中で Enter キーを押すと、仮描画が中断される場合がある問題を修正しました。

[CAD - 画像合成コマンド]

画像書き込みを行った後の画像を選択して合成を実行すると、「24 ビットイメージ以外は合成できません！」と表示され、画像合成が出来ない問題を修正しました。

[用地ルート - 地図 XML ファイル入力]

[地籍調査 - 地図 XML ファイル読み込み]

大量データの読み込み時に強制終了する問題を修正しました。

[用地ルート - 座標面積(座標法)]

座標面積 (座標法) の帳票に「018115 = プロットマーク (図形)」のアイテムを配置して計算書の印刷プレビューから[外部出力]-[CAD 図面ファイル]を実行し、CAD で開くとプロットマーク中央の点が抜けてしまう問題を修正しました。

[用地ルート - 割込計算 - 垂線計算]

計算書内で「P'位置」の「A-B 内」「A-B 外」が正しく表示されない問題を修正しました。

[用地 CAD - プロット - 点・杭属性配置 (1 点) コマンド]

「点・杭属性配置 (1 点)」コマンドを起動すると、上部のコマンド説明表示に「プロットマーク情報配置」のメッセージが表示されてしまう問題を修正しました。

[用地 CAD - プロットマーク情報配置(多角指定)コマンド]

[文字を白抜きする]チェックボックスが表示されていない問題を修正しました。

[用地 CAD - 区画属性変更コマンド]

「区画属性変更」ダイアログにて、[距離]や[点名]等の「離れ」属性を変更した後、変更した文字を選択すると[文字データ]の「離れ」が更新されていない問題を修正しました。

[用地 CAD - 簡易断面配置コマンド]

- ・簡易断面を「LH指定モード」で作成し、「地盤高 0m を除外」にチェックを入れて簡易断面を配置した場合に、寸法線が正しい位置に作成されない問題を修正しました。
- ・簡易断面作成時に寸法線を設定し、設定した寸法線を削除する際にビュー上で必ず左側の寸法線が最初に選択され、任意の寸法線が選択できない問題を修正しました。

[用地 CAD - 表配置コマンド]

[求積表配置]、[座標表配置]、[引照点表配置]、[座標変換表配置]コマンドの「区画一覧」ダイアログにて、「番号でソート」した際に区画が正しく並び変わらない問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 幅杭計算書、幅杭成果表、拡幅計算書]

[幅杭計算書]・[幅杭成果表]・[拡幅計算書]にて、繰り返し領域に行数固定を設定した帳票を使用して帳票のプレビューを表示させる際に、印字条件設定の「拡大率の自動調整」を「入らない場合のみ」に設定してページ送りを行うと強制終了する問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 路線設計支援ツール]

路線設計支援(3D)にて、詳細図出力しようとしても、「IP 点座標が座標管理の座標と一致しません。ワークを転送してから実行してください(1)」とエラーメッセージが表示され出力できない問題を修正しました。

[水準 - 水準網ワーク]

水準網ワークの[平均計算]実行時に、条件を満たしている網路線がエラーと判定されてしまう問題を修正しました。

[地籍調査 - 厳密網平均計算]

厳密網平均計算ワークから「基準点成果表（新点座標）」を作成した際に、出力された成果表において新点の順番がワークの並びと異なる問題を修正しました。

[地籍調査 - 網計算 - 点検測量]

点検対象の点検値や採用値が無い場合に、帳票の行を詰めて出力できるよう「帳票の空白行」の設定条件を追加しました。

[縦横断 - 横断 DC 野帳変換]

- ・データコレクタの「観測データの編集」で[気温]と[気圧]を空欄に設定した DC ファイルを取り込んだ場合、[観測情報]の[気温]と[気圧]にそれぞれ「1000」「3277」と表示される問題を修正しました。
- ・視準点が 1 点も無い器械点を含む DCB ファイルを取り込んだ場合、器械点データ一覧を表示する際にプログラムの強制終了や、後視点に無関係な点名が表示される問題を修正しました。

[縦横断 - 横断野帳データ入力]

「横断野帳データ入力」画面で中心点を選択した後、測点を複数行削除すると強制終了する可能性がある問題を修正しました。

[縦横断 - 片勾配データ入力(左右別)]

[計画データ]タブで[摺り付け]-[片勾配摺り付け]-[左右別指定]にて出発点を登録し、「+距離」を入力後、再度入力画面に入ると、「+距離」が入力した値ではなく「0.000」で表示されてしまう問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断データ入力]

縦断データの終了測点が開始測点より前になる入力を行った後、[OK]を押してワークを終了しようとする
と強制終了・またはビュー上に何も描画されない問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断データ入力 野帳データ]

- ・[野帳データ]タブに切り替え、路線選択時のビュー画面に表示される地盤線と「縦断野帳入力」画面のビュー画面に表示される地盤線の位置が異なる問題を修正しました。
- ・[野帳データ]タブに切り替え、路線を選択して「縦断野帳入力」画面に入った時にビュー画面が表示されない問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断現況]

[計画データ]タブに切り替え、[摺り付け]から[片勾配・拡幅(自動)]をクリックし表示される「片勾配・拡幅摺り付けの自動計算」ダイアログの「摺付長 L3」の項目名の右上に不明な□が表示される問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断表・縦断図]

縦断ワークの製図後、縦断表を配置した際に終点の測点名や追加距離などの文字が表示されない場合がある問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断表・縦断図/ワーク一覧]

縦断ワーク一覧のビュー及び縦断図・縦断表にて終点の縦線が表示されない場合がある問題を修正しました。

[縦横断 CAD - 条件設定コマンド]

[条件設定]から「横断製図作成」にて「断面単位で条件設定」のチェックを外して[製図条件]で条件を設定した場合、変更していない条件が断面単位の条件に設定される問題を修正しました。

[縦横断 CAD - 横断製図作成]

「横断作図条件(断面単位の設定)」の[備考文字作図条件]の設定が効かない問題を修正しました。

[建物 - 建物タイプ変更]

ネットワーク起動にて複数 PC で同一現場編集時、[建物タイプ変更]でタイプを「普通建物」、「一棟建物」に変更した場合、変更したデータが他のコンピュータに反映されない問題を修正しました。

[建物 - 形状入力]

特定の操作から[任意編集]を行った場合に強制終了する問題を修正しました。

[建物 - 形状入力/面積計算(自動分割/任意編集)]

[形状入力]で「吹き抜け」のデータが空の場合でも入力が完了できてしまう問題を修正しました。

また、空の吹き抜けデータが存在する場合に面積計算処理を実行した際にプログラムが強制終了してしまう問題を修正しました。

[建物 - 敷地編集]

同一現場編集時、敷地編集したデータが他のコンピュータに送信されない問題を修正しました。

[建物 - 敷地選択]

同一現場編集時、敷地選択が可能な状態であっても、他で編集時のエラーが表示される場合がある問題を修正しました。

[ツール - WingFan - Pocket-Neo Series メニュー / Pocket-Neo Series(USB) メニュー]

横断データの取り込みで[路線・測点の登録]-[既存と一致するものは上書きし、一致しないものを新規登録する]を指定した場合、正しく取り込まれないことがある問題を修正しました。

[WingFan - 図面エクスポート]

ファイルタイプに「DAT(※NEO 図面圧縮)」を指定して複数の図面をエクスポートした場合、最後の図面のみが書き込まれる問題を修正しました。

[ツール - 拡張 DM ツール]

- ・コマンド履歴に表示されるコマンド名が長い場合、途中までしか表示されない問題を修正しました。
- ・アンドウバーの「ステップ選択」ダイアログのリストボックスの幅が狭く、項目のテキストが途中までしか表示されない問題を修正しました。

[ツール - 拡張 DM ツール - 間断設定]

[間断設定]コマンドで連続線の間断を設定する際に、ユーザー側で選択することができないデータが発生してしまう問題を修正しました。

また、この問題によって発生したデータを矩形選択で選択できるよう修正しました。

[ツール - 画地調整支援ツール]

「面積管理シート」の「面積」に値が入力できない問題を修正しました。

[その他 - WingFAN]

[成果管理]タブ内の[DC]~[ファイル]のタブを頻繁に変更すると強制終了してしまう問題を修正しました。

[その他 - 全般]

帳票選択などの「ファイル選択」ダイアログでファイル名に重複した拡張子(~.FMT.FMT など)が付いているファイルが一覧に含まれていなかった問題を修正しました。

[その他 - 展開図 CAD]

[条件設定]タブの[舗装展開図]、[法面展開図]、[擁壁展開図]、[ヘロン展開図]、[混合展開図]コマンドのダイアログの<線条件> <文字条件> シート下方のグレーになっている行を右クリックすると、CAD が強制終了する問題を修正しました。

[その他 - 電子納品編集ツール]

- ・「土木設計・測量電子納品 R4」にて作成した電子納品データを、メディアを分割して[電子納品データ出力]を実行するとエラーが発生する可能性がある問題を修正しました。
- ・電子納品編集ツールで測量成果一覧が正しく読み込めない問題を修正しました。
- ・「土木設計・測量電子納品 R4」にて作成した電子納品データで[施設情報平面直角座標系番号]に「0」を入力するとエラーが表示される問題を修正しました。

2022/12/5

TP0005

[CAD - 図枠ツール]

「地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」の「様式第 2 地上レーザスキャナ・標定点配置図」の図枠「R2 地上レーザ 標定点配置図」を追加しました。

[CAD - SXF 書き込み]

引出し線パーツの連続線の 1 点目を含み、2 点目を含まない領域による拡大図が配置された図面を[外部ファイル書き込み]-[SXF ファイル書き込み]すると、「頂点数に誤りがあります。」というエラーになる問題を修正しました。

[用地ルート - 3 次元計測成果作成支援ツール]

「地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」の以下の帳票を出力できるワークを追加しました。

- ・「標定点成果表」ワーク：様式第 1 標定点成果表
- ・「標定点精度管理表」ワーク：様式第 4-1 標定点精度管理表
- ・「測地座標系への変換 精度管理表」ワーク：様式第 5 測地座標系への変換 精度管理表

[路線ルート・CAD - 路線設計支援ツール]

[区画取込&削除]コマンドで[削除]に切り替え、区画情報が設定してある区画上にマウスカーソルを移動すると、ツールチップに所有者氏名が文字化けして表示される問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 比較計算]

比較計算実行時に追加距離・区間距離が正しい値から大幅にずれて表示される場合がある問題を修正しました。

[地籍調査 - 網計算 - 点検測量]

「点検測量：精度管理表」、「点検測量：観測手簿・記簿」で水平距離による点検に対応しました。

[地籍調査 - 筆界一覧 - 筆の属性を測量計算の区画情報へ登録]

複数クライアントで同一現場編集集中に[外部]-[筆の属性を「測量計算」の区画情報へ登録]を実行した場合、更新通知が正しくされず、他のクライアントの区画情報が更新されない問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断測量成果表]

縦断野帳で役杭名称が空になっていた場合に自動で作成される測点名に想定外の文字が入ってしまう問題を修正しました。

[縦横断 - 外部データ - 横断入力：帳票フォーマット]

[横断入力：帳票フォーマット]で登録状態を「既存路線に上書」、重複データ処理を「測点名・追加距離が一致するデータは上書」に設定したときに、測点名が一致するデータが上書きされず新規に登録されてしまう問題を修正しました。

[ツール - 点の記作成ツール]

点の記（基準点）に「地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル（案）」の「様式第3 標定点明細表」の帳票「R2 地上レーザ 標定点明細表」を追加しました。

[ツール - 区画構成点チェック]

区画チェックを省く条件（2つの区画で一边を共有して一方の区画がもう一方の区画の中にある場合）に該当する一部の区画がチェックの対象となり正常な判定ができなくなっていた問題を修正しました。

また正常な区画が赤色の隣接エラーで表示されてしまう場合がある問題を修正しました。

[ツール - 拡張 DM ツール - オブジェクトプロパティ]

標高値を設定できる DM コードを選択し、「オブジェクトプロパティ」で標高値を設定後、再度「オブジェクトプロパティ」で標高値を設定しても標高値が更新されない問題を修正しました。

[Mobile-Neo - 電子平板]

[プロット変更]コマンドにて対角または多角形で指定したプロットマークのブロックに複数のプロットマークパーツが存在していた場合、プログラムが強制終了する問題を修正しました。

[その他 - 成果ダイレクト電納]

- ・国土交通省 土木設計業務等の電子納品要領 令和4年3月に対応しました。
- ・成果テンプレートツールに「土木設計・測量電子納品 R4.@FT」を追加しました。

2022/10/26

TP0004

[CAD - CAD ネットワーク編集-SXF ハッチングユーザ定義]

同一現場から同一図面を[ネットワーク]-[サーバー起動]または[クライアント起動]にて起動を行って図面を編集したとき、[SXF ハッチング-ユーザー定義]の領域線が他 PC の CAD 上に表示されない問題を修正しました。

[CAD - スプラインコマンド]

[用地 CAD - 等高線配置コマンド]

3点の入力による開放型スプライン曲線の終端部分が丸くなる問題を修正しました。

[CAD - 図形選択-条件指定]

[図形選択-条件指定]で「文字高条件」を選択し、種別で「以上」「以下」「より大きい」「より小さい」を選択した場合に、選択図形の数が検索条件と一致しない問題を修正しました。

[CAD - 部品配置]

縦もしくは斜めに2点配置された配置基準点を持つ部品をミラーで配置する際にラバーの表示と異なる位置に配置されてしまう問題を修正しました。

[CAD - DM-図郭割]

[DM]-[図郭割]で変更を加えずにコマンドを終了した後、[外部ファイル書き込み]-[DM(旧)ファイルの書き込み]-[ファイル情報の設定]ダイアログの「図郭レコード(e)」の座標値が書き換わってしまう問題を修正しました。

[CAD - SXF 読み込み]

引出し線の文字列に文字として正しくないデータが含まれていると CAD が強制終了する問題を修正しました。

[CAD - 特殊線配置コマンド]

「43:●防護さく1」、「46:鉄柵3」でピッチ継続をオンにした場合、折れ点に○または×が配置され、ピッチが正しく継続されない問題を修正しました。

[用地ルート - 入力シート上での数値入力]

座標管理や計算ワークの様な入力シートの実数値を入力できる項目において、小数点を入れてもその桁以降の内容が残ったままになっていた問題を修正しました。

[用地ルート - 区画一覧]

[区画一覧]で三斜を設定した区画をダブルクリックして表示される「区画入力」画面にて、「属性」のどの項目を変更しても、「OK」をクリックして「区画一覧」画面に戻ると、三斜面積の表示が座標面積の表示と同じ値になってしまう問題を修正しました。

[地籍調査 - E-Collector 出力]

「地籍調査情報入力」ワークの「立会日程/班設定」データを E-Collector にファイル出力する機能を追加しました。

[調査情報]-[既存ワーク]のメニューに「E-Collector 出力」ボタンが追加されています。

[縦横断 - 横断座標登録]

「横断現況の座標登録（路線単位）」ダイアログで「接頭文字を断面単位で設定する」にチェックを付けて接頭文字を設定後に[OK]をクリックすると、接頭文字が設定されていない旨のメッセージが表示される問題を修正しました。

[縦横断 - 縦断データ入力]

現況データがない状態で、「計算結果データ」を印刷しようとする、ワークが終了してしまう問題を修正しました。

[縦横断 - 縦横断作図条件]

縦横断の作図条件にて条件ファイルを読み込んだ際、用紙サイズが異なる場合に[用紙・共通]タブの[用紙・縮尺条件]にて「用紙サイズ」の「(縦)」と「(横)」の値が更新されない問題を修正しました。

[ツール - 点の記作成ツール]

「基準点」「水準点」「街区基準点」において、新規追加を行う際の「点の記データ入力」ダイアログの「選点」「設置」「埋設」「観測」「観測年月日」「調製年月日」の元号と年の値が正しく表示されない問題を修正しました。

[ツール - 拡張 DM ツール]

- ・ [設定]-[拡張 DM コード定義]で「7212：露岩」「7213：散岩 (E2)」「7214：さんご礁」の図式の詳細部分にあるピッチ「C」の長さを変更した際、長短が逆転したように描画されていた問題を修正しました。
 - ・ 点データで文字を表示するコードの一部で表示位置がずれる問題を修正しました。
- 問題のコードは以下の通りです。

「6231：採石場」「6232：土取場」「6233：採鉱地」「6340：砂れき地(S)」「6341：砂地(S)」「6342：れき地(G)」

[Mobile-Neo - 電子平板]

TS 通信条件設定の接続機種名に[Leica(TS07)]を追加しました。

[その他 - WingFAN]

[現場一覧]タブの画面にある[図面]、[登記]、[報酬額]のタブのクリック時に「無題のファイルのシークに失敗しました。」と表示される問題を修正しました。

[その他 - ATM'S Home 連携]

ATM'S ホームページを ATM'S Park から ATM'S Home に変更しました。

2022/08/31

TP0003

[CAD - JWW 読み込み]

全図形を囲む最小矩形の中心が用紙の中心に来るように取り込んでいたのを、Jw_cad における用紙の中心が INFINITY の用紙の中心に来るように取り込み方法を変更しました。

[CAD - SXF ハッチング-ユーザー定義]

[SXF ハッチング-ユーザー定義]のハッチング線が[データ描画設定]-[図形]で「線」図形をグレイ表示に設定してもグレイ表示されない問題を修正しました。

[CAD - ショートカットキー設定]

ショートカットキー設定にて[プリンタ出力]-[範囲指定出力]のコマンドを登録したキーを押すと、エラーが表示され、実行できない問題を修正しました。

[CAD - 割込みコマンド]

[路線検索&確認]コマンドで、垂線ワークと拡張ワークが同時に作図されている場合、「全てのワーク」を選択しても拡張ワークが表示されない問題を修正しました。

[CAD - 寸法コマンド]

[寸法線条件設定]-[半径/直径寸法線]-[寸法文字設定]の 2 段目の条件が度分秒になっていた問題を修正しました。

[CAD - ショートカットキー設定]

[ツール - 拡張 DM ツール]

Windows の設定の[以前のバージョンの Microsoft IME を使う]をオフに設定している場合にショートカットキーの設定を行い、一部のコマンドで割り当てたキーを押しても正しく動作しない問題を修正しました。

[CAD - 特殊線配置コマンド]

特殊線タイプに「19：防護柵」を選択し、[円弧]にチェックを付けて配置した場合、両端の被開部の円弧と補助記号の円が正しい位置に作図されない問題を修正しました。

[CAD - DXF/DWG 書き込み]

長いテキストの文章図形を含む図面の場合、AutoCAD で開くとテキストの一部が文字化けすることがある問題を修正しました。

[用地ルート - 法務局 KML 取り込み]

法務局 KML ファイルを取り込んで「SIMA ファイルデータビュー」に座標、区画が表示されない問題を修正しました。

[用地ルート - データビュー設定]

区画色塗り設定で「塗り」にした種別の区画にペンアップがあると、境界線が描画されていなかった問題を修正しました。

[用地 CAD - 区画交換]

配置してある区画数が多い図面にて一度に区画交換を実行すると、かなりの時間がかかる問題を修正しました。

[用地 CAD - プロットマーク削除&変更&追加コマンド]

プロットマークを[追加][多角追加][座標一覧選択]で追加し、[他データ DM コード設定]コマンドで変換したときに、高さのデータが反映されない問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 路線設計支援ツール]

[横断計画設定]コマンドで、[使用する計画データ]を「横断計画設定」に設定し、測点に横断計画データを設定しても条件名称の項目に反映されない問題を修正しました。

[縦横断 CAD - 数量表配置]

[数量表配置]コマンドで、「配置モード：個別配置」「配置方法：任意配置」「表の基準：中心以外」に設定して配置を実行する際に、ラバーが正しく描画されない問題を修正しました。

[縦横断 CAD - 条件設定コマンド]

既存の横断図面で[条件設定]コマンドを起動し、断面の配置先ページのセルで「0」または空文字列を入力後に[Enter]キーを押すと、プログラムが強制終了することがある問題を修正しました。

[ツール - 3次元計測成果作成支援ツール]

テキストファイルから「UAV 搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル（案）」の「様式 7-2 最適軌跡解析記録簿（Tightly Coupled 方式）」を出力できる機能を追加しました。

[ツール - 点の記作成ツール]

点の記（基準点）に「UAV 搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル（案）」の「様式 3 固定局明細表」、「様式 5 調整点明細表」、「様式 12 検証点明細表」の帳票を追加しました。

[ツール - 製品仕様書作成ツール]

- ・ [5.参照系]タブの鉛直座標系の単位以外の項目を変更後、入力フォーカスを移動しないで[出力]-[空間データ製品仕様書(.doc)の出力]を実行すると、変更前の内容が出力される問題を修正しました。
- ・ [5.参照系]タブの鉛直座標系の単位を変更しても設定されない問題を修正しました。

[ツール - 図枠ツール]

「UAV 搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル（案）」の「様式 4 調整点・検証点・コース間検証箇所 配点図」の図枠「R2 UAV レーザ配点図図枠」を追加しました。

[ツール - WingFan - Pocket-Neo Series メニュー]

INFINITY からの横断データの転送で既存路線の同一測点を上書きする場合、Pocket-Neo Series 側に存在しない測点が追加距離に従った位置に挿入されない問題を修正しました。

[Mobile-Neo - MobileNeo]

観測作図の属性一覧の各項目に DM コードや属性名が表示されない問題を修正しました。

[その他 - WingFAN]

[成果管理]タブで、SXF ファイル（特に P21）を「土木設計・測量電子納品 R3」等の「設計図面」へドラッグ・ドロップした際に、長時間待たされる問題を再度改善しました。

2022/05/25

TP0002

[CAD - SXF ハッチング - 塗り/ユーザー定義/パターン]

座標系が縦横異縮尺（SXF 準拠）の場合に「図形指定」と「閉合指定」モードにおいて、図形・領域が正しく選択されない場合があったのを修正しました。

[CAD - 文字フォントの描画]

TP1 にて英文プロポーションフォント（Arial 等）の描画処理時に 2 文字目以降の表示位置が文字高方向にずれる場合があった問題を修正しました。

[CAD - 特殊線コマンド]

[特殊線配置]コマンドを起動した際に、[円弧]のチェックボックスがグレー表示になり、選択できない問題を修正しました。

[用地ルート - SIMA 入力]

点名にアポストロフィー「'」が含まれているファイルを読み込むと正しく取り込まれていなかった問題を修正しました。

[用地ルート - 座標面積計算書/区画情報データなど]

[用地 CAD - 求積表配置/面積一覧表配置]

帳票アイテム「#1013：公簿地積」が表示されない問題を修正しました。

[用地ルート - 区画入力]

区画入力時に[点名+]または[点名-]のチェックボックスにチェック入れると「パラメーターが間違っています。」とエラー表示される問題を修正しました。

[用地 CAD - 簡易断面配置]

平行型を除く円、円弧を含む構造物（ガードレールなど）を選択し、縦横異縮尺で簡易断面を配置すると、地盤線以外の図形が正しく作図されない問題を修正しました。

[用地 CAD - 確測図作成]

ユーザー図枠にアイテム「[#6002]確測図：座標系番号」を配置して確測図を作成すると、座標系番号が一つ小さい番号で出力される問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 路線ワーク]

要素法で役杭データを入力した際に、中間点データの終点の接線方向角の値が 0 になってしまう問題を修正しました。

※0 で表示されている場合には、[中間点再計算]を実行してください。

[路線ルート・CAD - 要素一覧表配置コマンド、他表配置コマンド]

表を配置後、表の「罫線」「固定文字」「項目文字」に指定されたレイヤーに属する図形がレイヤー表示 SW に従って表示されない問題を修正しました。

[基準点 - 厳密網平均計算]

厳密網平均計算ワークから[製図]ボタンをクリックして、「精度管理表[平均]」で網図作成したときに「Mv=」の値の末尾に「f」が表示される問題を修正しました。

[水準 - 水準野帳ワーク]

「データ取り込み」項目の[CSV 取り込み]で「CSV : SOKKIA SDL30」を選択したときに取り込みのダイアログが出現しない問題を修正しました。

[地籍調査 - 地図番号]

地図番号を肩符で分解して印刷する箇所で、肩符と区画番号が正しく印字されない問題を修正しました。

[Mobile-Neo - 電子平板]

- ・[連続線]コマンドの[プロットマーク結線]にチェックを入れてプロット点をクリックすると強制終了する問題を修正しました。
- ・TOPCON 社による TSShield のサービスが終了したため、LN-100 への接続時に TSShield の状態のチェックを行わないようにしました。

[その他 - WingFAN]

[成果管理]タブで、SXF ファイル (P21/SFC) を成果テンプレート「土木設計・測量電子納品 R3」等の「設計図面」へドラッグ・ドロップした際に、長時間待たされる問題を改善しました。

[その他 - データコレクター]

- ・「点番モード」に切り替えた状態で座標送出 (APA-SIMA 等) を行う際に、点番文字が無効な文字として検出されてしまい座標送出できない問題を修正しました。
- ・「座標データ取込」を行う際に、「点番未指定時の登録動作」で「新規に登録」の項目を選んでいても座標管理に登録されていなかった問題を修正しました。

[その他 - 帳票ツール・印刷プレビュー]

文字幅比率が 1 以外の時に文字幅が正しく反映されていなかった問題を修正しました。

[その他 - 電子納品]

- ・電子納品データ出力時に DRAWING 等が含まれている場合に、電子納品ツール上の作成者名に図面名が登録されてしまっていた問題を修正しました。
- ・電子納品出力画面で、[バックアップ削除]を実行した際に WingFAN に戻ってしまっていた問題を修正しました。

2022/04/25

TP0001

[CAD - JWW 読み込み]

- ・JWCAD の特殊文字が除去されずにそのまま配置される問題を修正しました。

[CAD - 部品配置/方位配置]

- ・標準データを削除できてしまう問題を修正しました。

[CAD - 文字配置コマンド、他多数の文字関連コマンド]

- ・文字配置時の確認描画や再描画時の表示速度が遅くなっていたのを改善しました。

・文章の中に空白行があった場合に、空白行が詰められていた問題を修正しました。

[CAD - DXF(R12)の書き込み]

書き込みを実行すると CAD が強制終了する問題を修正しました。

[CAD - スナップ]

[環境設定]-[システム設定]-表示設定[新規図面用]タブの「半角文字を全角扱いとする」と、アプリケーションの動作設定タブの「スナップ点検索を別スレッドで行なう」を有効にした状態で、端点スナップ有効時に文字編集で既存文字を移動していると強制終了する問題があった問題を修正しました。

[用地ルート - 結合トラバース/閉合トラバース/開放トラバース]

[地籍調査 - 一筆地-結合トラバース/閉合トラバース/開放トラバース]

結合トラバースの終点取り付けに関する夾角の作図ができていなかった問題を修正しました。

ワーク製図において、主路線の最初の夾角を作図する際に参照する条件を「取り付け観測」の設定に従う様に変更しました。

[用地ルート - 土地登記申請書]

[印字条件]から「土地申請書出力条件」の設定変更を行っても、次に「土地登記申請書」ワークに入ると変更した設定が反映されず、出荷時の設定に戻ってしまう問題を修正しました。

[用地 CAD - 簡易断面変更]

32 ビット版/64 ビット版が異なる状態で保存した簡易断面を含んだ図面に対して、簡易断面変更にて選択した場合に強制終了する問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 計算書]

複合卵型 2 点指定のワークの計算書を出力したときに、2 点目の IP 点名が表示されるべき箇所が空欄で表示される問題を修正しました。

※計算書に表示されない場合には、[中間点再計算]を実行後に計算書の出力を行ってください。

[路線ルート・CAD - IP 法]

複合卵型 2 点指定で N 入力のワークを作成したときに、クロソイドの中間点名が正しく表示されない問題を修正しました。

[路線ルート・CAD - 新規路線作成コマンド]

[路線情報設定]ダイアログの「設計速度」の入力欄で右クリックした際にポップアップメニューが表示されない問題を修正しました。

[地籍調査 - 図根点-結合トラバース/閉合トラバース]

結合トラバースの終点取り付けに関する夾角の作図ができていなかった問題を修正しました。

多角点製図でのワーク製図において、主路線の最初の夾角を作図する際に参照する条件を「取り付け観測」の設定に従う様に変更しました。

[ツール - スキャンショット]

図面座標設定の多点変換で、変換確認の最大残差の表示を計算書の「移動量」の最大値に変更しました。(計算結果には影響しません。)

[ツール - 拡張 DM ツール]

ラスト（背景）の設定をして保存したファイル（.KDF）を開くと強制終了する問題を修正しました。

[Mobile-Neo - 電子平板]

[対回観測（新規）]コマンドにおいて、[測定]ボタンをタップし、手入力で各視準点の観測データを入力したときに、強制終了する問題を修正しました。

[その他 - WingFAN]

- ・ [メインデータ]タブ-[縦横断]タブで路線を選択した時に、WingFAN が強制終了する可能性がある問題を修正しました。
- ・ [現場一覧]タブにおいて、表示が縦型一覧の際に、並べ替えや表示速度が以前に比べて遅くなる場合があったのを改善しました。