# Wingneo INFINITY Ver. 2020 9.00.0117 改定内容

アイサンテクノロジー株式会社

2023/5/22

#### **TP0008**

### [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 - 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。

#### [CAD - スナップコマンド]

SXF ハッチングの領域線の描画 SW がオフになっていても、そ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 - 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 - 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 - 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 - 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。

# [ 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 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 - 簡易断面コマンド ]

- ・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。
- ・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。

### [ 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。

### 「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。

#### [ 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 - 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 - 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。

### [ 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。

# [建物 - 建物タイプ変更]

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送信されない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、他で編集中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。

#### [ ツール - 区画構成点チェック ]

区画チェックを省く条件(2つの区画で一辺を共有して一方の区画がもう一方の区画の中にいる場合)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。

### [ ツール - 拡張 DM ツール - 拡張 DM ファイル書き込み ]

「方向(E6)」の代表点座標は要素レコードに出力しないようにしました。

### [ 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。

### [ 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 - 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]、[へ口ン展開図]、[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。

### 「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。

2022/10/26

#### **TP0007**

#### 「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 - 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。

### 「CAD - DXF/DWG 読み込み ]

- ・ライトウェイトポリラインに含まれる円弧の高さが非常に小さい場合、その区間を直線として取り込むよう にしました。
- ・CAD 以外で DXF 読み込みを実行するとプログラムが強制終了する問題を修正しました。

#### [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 - 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 - 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 - 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 - 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場合があった問題を修正しました。

# [ CAD - プリンタ出力 ]

[詳細設定]にある「拡幅時の線の幅」の「縮尺を考慮しない」にチェックを入れていても、縮尺を 100 倍に 設定したときに縮尺を考慮して出力されてしまう問題を修正しました。

#### 「CAD - 図形選択-条件指定 ]

- ・選択条件で文字高条件を選択した場合に、条件と一致する文字が選択されない問題を修正しました。
- ・[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 - 方位の配置コマンド ]

「全ページに配置する」にチェックを入れた際、角度が入力できないように変更しました。

#### [ 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。
- ・「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。

### [ 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 - 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。

# [ 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。

# [ 用地ルート - WingEarth データ取り込み ]

- ・IP 点が存在しない路線(直線)が存在する場合、取り込みができない問題を修正しました。
- ・IP 点の情報が含まれている場合、取り込みができない問題を修正しました。

### [ 用地ルート - データビュア設定 ]

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 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。

### [ 用地 CAD - 他データ DM コード設定 ]

[四角検索][多角検索][線上検索]時の検索データで「プロット」を指定して検索した場合、「グレーチング」も 選択されてしまう問題を修正しました。

#### [ 用地 CAD - 区画プロットマーク編集 ]

区画を選択時に表示される「プロットマーク設定」ダイアログのレイヤを手入力して OK を押した際に、レイヤーバーに即座に反映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。

#### [ 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。

#### [ 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 - 製図作成 ]

[区画一覧]から区画を選択して製図したプロットマークに点の標高が設定されず、[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。

### [ 用地 CAD - 計算ワーク ]

「プロット・点名条件」ダイアログで、点名のレイヤーがプロットマークのレイヤーと同じになる問題を修正しました。

#### [ 路線ルート・CAD - 製図作成 ]

主要点・NO 点・+杭点のプロット作図を「刻み線で登録する」として作図した場合に、プロットマークスナップでスナップできない問題を修正しました。

### [ 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。

### [ 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。

# [ 縦横断 - 構造物コードの設定 ]

- ・[ファイル転送]-[読込み]を実行後にダイアログをキャンセルで閉じた場合でも、読み込んだ内容に置き換わる問題を修正しました。
- ・[ファイル転送]-[読込み]を実行した際、読み込んだ内容が正しく表示されない問題を修正しました。

#### 「縦横断 - 横断野帳 ]

横断 DC 野帳変換で、測点データ一覧にデータが 1 つしかない場合に「測点削除」を行うと、プログラムが強制終了す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と、ワークが終了してしまう問題を修正し ました。
- ・現況データがない状態で「縦断線形計算書」を印刷しようとすると、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。

# [ 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。

#### 「建物 - 専有設定 ]

専有タイプ一覧の最後のタイプ名称に全角文字が含まれている場合、[追加]をクリックすると自動入力されるタイプ名称の全角文字が欠落する問題を修正しました。

### 「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。
- ・初期状態で Pocket-Neo Series に登録されているすべての点属性・杭属性が表示されるように修正しました。
- ・[INFINITY のコードを全取得]を押した際に、INFINITY に登録されているすべての点属性・杭属性を登録 するように修正しました。

### [ 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 - 基準点観測支援ツール]

PC 設定で「テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する」の設定を「100%」以外に設定し、作成した線や点の削除、既存のファイルを開くと強制終了してしまう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。

#### 「 ツール - 拡張 DM ツール - DM 結合 ]

複数の線を選択時に表示される「候補選択」ダイアログの項目を選択したときにエラーが発生する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 - 画地調整支援ツール ]

[コマンド]-[ラスタ編集]-[自由変形]コマンドでトリミングが起動する問題を修正しました。

#### 「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。

#### [ 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 が強制終了する場合があ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。

2021/06/23

# **TP0006**

### [CAD - DXF/DWG 読み込み ]

・座標系の平面に対して垂直な円が存在する場合、「データの登録に失敗しました。」というエラーが表示される問題を修正しました。

・読み込み条件設定のプレビューにおいて、[環境設定] - [システム設定] - 表示設定[新規図面用]タブを反映して表示するようにしました。

### [CAD - DXF/DWG 書き込み]

- ・「DXF 出力図面確認ダイアログ」のビューにおいて、[環境設定] [システム設定] 表示設定[新規図面用] タブを反映して表示するようにしました。
- ・「DXF 出力図面確認ダイアログ」において、読み込み条件を設定中のプレビューで面の色が正しく表示されない問題を修正しました。

#### [CAD - JWW 読み込み ]

- ・文字データの文字列に含まれる「・」(全角中点)と「・」(半角中点)のうち、均等割り付け指定用のものに限り削除するようにしました。
- ・ブロック化された文字の大きさが正しくない問題を修正しました。

### 「CAD - SXF 書き込み ]

- ・[面のクリッピング]を[用紙色の面]または[すべての面]に設定した場合に、面でクリッピングされる参照プロットが存在するとアプリケーションが強制終了する問題を修正しました。
- ・種類が NURBS 曲線の等高線において、隣り合った構成点の座標がほぼ同一であると補間に失敗し、等高線が SXF ファイルに出力されないことがある問題を修正しました。

#### 「CAD - 文字属性変更コマンド ]

複数行の文字を選択対象に含めた場合、図形属性の面の設定項目の初期状態が正しくないことがある問題を修正しました。

### 「 用地ルート - WingEarth データ取り込み ]

横断現況点数が上限を超える場合にプログラムが強制終了す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 ]

1点指定で既存点のプロットを追加後に[元に戻す]を実行すると、追加前の既存点が描画されない問題を修正しました。

# [建物 - 形状入力]

- ・座標入力の際に吹抜円の形状が[円弧解除]できない問題を修正しました。
- ・真円の壁厚欄にカーソルが移動するよう変更しました。
- ・座標で入力する際に、ビュー上の〇マーカの位置がずれる問題を修正しました。

### [ 地籍調査 - 地籍図作成コマンド ]

中抜きを区切線で入力した筆が図郭領域でカットされた場合、地籍図に地番名が配置されない場合があった問題を修正しました。

#### [ ツール - Pocket-Neo Series メニュー ]

横断野帳の測点のキー番号が追加距離の小さい順に並んでいない場合、他の測点の現況データを登録する問題を修正しました。

### [ その他 - WingFAN ]

新規現場作成処理中の現場情報入力画面より、ユーザー辞書を開き、[現場デフォルト書込み]を行うと次回の 新規現場作成処理中のみデフォルトが書き込んだ内容となっていたのを常にシステムデフォルトとなる様に 変更しました。

#### **TP0005**

#### 「CAD - SXF(P21)読み込み ]

既定義ハッチングが含まれる P21 ファイル読み込みに異常な時間待たされる問題を修正しました。

#### 「CAD - SXF 書き込み ]

複数行の文字図形が空行を含む場合、空行の前にある行を空行の数だけ重複して出力する問題を修正しました。

#### [CAD - プロパティバー]

SXF 属性が付加されている文字図形の文字列を変更すると SXF 属性が消える問題を修正しました。

# [ CAD - 図面選択 ]

フォルダをコピーして貼り付けた場合、図面(リンクではなく実体)が複写されない問題とツリーの表示が更 新されない問題を修正しました。

#### 「 用地ルート - LandXML ファイル出力 ]

[参照]でファイル名を確定した際に、丸めの選択肢が増えてしまう問題を修正しました。

#### [ 用地ルート - 座標入力訂正 ]

備考欄にコード番号200の文字が反映されない問題を修正しました。

# [ 用地ルート - 逆計算(路線状)]

区画がない現場で区画選択ダイアログを OK ボタンで閉じると、現場が強制終了す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 ]

座標一覧からプロットを追加する時に、用紙領域の計算が正しくない場合があった問題を修正しました。

#### [ 用地 CAD - 地積測量図作成 ]

地積測量図の新規作成時に「座標表」、「座標系表」を作図する機能を追加しました。

[製図条件]-[求積表&図枠]に「座標表」、「座標系表」の作図条件が追加されています。

「座標表」に表示する測点は、製図ワーク入力の「プロット」に登録した測点が対象です。

区画一覧から製図作成を実行した場合は「座標表」は作図されません。

#### [ 路線ルート・CAD - 離れ計算書 ]

不要な罫線が重なって出力される問題を修正しました。

#### [ 縦横断 - 縦断データ入力 ]

複現況データの名称を入力し、複現況データの切り替えをした際、入力していた名称が消えていた問題を修正 しました。

# [建物 - 形状入力]

座標で入力した際に、壁厚があると計算が一致しない問題を修正しました。

2020/07/06

#### **TP0004**

### [ 帳票ツール、図枠ツール ]

DXF ファイル読み込みで半角 1 文字の文字図形が正常に表示されるよう、文字属性に「両端」フラグを設定して読み込むようにしました。

#### [ 地積測量図 - 図枠アイテム ]

地積測量図枠のアイテム[1051:地番/家屋番号]のサブアイテム[11051:地番名を並べて表示]が無視され[標準]の動作になっていた問題を修正しました。

# [ CAD - 円(点指定)コマンド、円(半径/直径指定)コマンド ]

下記のような操作を行った後、縦横異縮尺(SXF 準拠)の座標系に配置した円が正しい位置に作図されない問題を修正しました。

- ・メニューの「検証・校正]-「簡易図面チェック」で矩形または円の範囲指定にする。
- ・[座標系の複写(2点指定)]を起動する。
- ・SXF 寸法の[引出線]を起動し、配置方法を[文字指定(3点型)]または[文字指定(2点型)]にする。

### 「CAD - 割り込み計算 - 垂線チェックコマンド ]

縦横異縮尺(SXF 準拠)の座標系で垂線チェックした結果のダイアログをキャンセル後、基準線がずれる問題を修正しました。

# [ CAD - 割り込み計算 - 補助計算 ]

縦横異縮尺(SXF 準拠)の座標系で補助点を確定すると、マウスカーソルが正しい位置に移動しない問題を修正しました。

#### [ 土地登記申請書 ]

- ・PC の設定で「1 年」を「元年」 と表示するように設定した場合、以下のアイテムで「元」と表示されていた問題を修正しました。
- ・委任状:[300:作成年月日]、[311:作成年]
- ・承諾書:[200:受付年月日]、[211:受付年]、[400:作成年月日]、[411:作成年]
- ・新規ワーク作成時に申請日が平成1年1月8日となっていたのをワーク作成した日付が反映されるよう修正しました。
- ・委任状、承諾書の印刷で、選択していた帳票が無い場合(帳票フォーマット設定の選択帳票が空)、アプリケーションエラーになる問題を修正しました。

# [ 地籍調査 - 筆界一覧 - 外部入出力 ]

筆界一覧の外部入出力から[「測量計算」の区画情報より筆の属性を登録]で測量基本システムの[所有者持分] も登録するようにしました。

# [ 地籍調査 - 地籍調査情報 - 筆界設定へ登録 ]

閉鎖する地番は既存地番の有無に関わらず筆界設定へ登録しない仕様ですが、確認リストには「新規登録」と して表示されていた問題を修正しました。

# [ CAD - 文字属性変更コマンド プロパティバー]

複数行文字において文字装飾タイプの「四角円付き(文字基準)」を設定した場合、文字装飾タイプの表示が「装飾なし」となる問題を修正しました。

#### [CAD - プロパティバー]

プロパティバーの選択状態が操作によって異なっていた問題を修正しました。

#### [ CAD - 引出線コマンド ]

縦横異縮尺(SXF 準拠)の座標系で仮描画が正しくない、配置した文字の位置や高さが正しくない、白抜きが平行四辺形になる等の問題を修正しました。

### [ 筆界特定支援ツール ]

構成点をすべて削除した後に、再度構成点を複数追加するとツールが強制終了してしまう問題を修正しました。

#### [ CAD - ステータスバー ]

ページ詳細のアイコン上にマウスカーソルを移動した際にツールチップが表示されない、または間違った文字列が表示される問題を修正しました。

### 「CAD - SXF 書き込み ]

外周領域または中抜き領域に CRT ペンが設定されている場合、そのハッチング図形が SXF に出力されない問題を修正しました。

#### 「CAD - DXF 読み込み ]

- ・楕円の開始角が0ラジアンでない場合、弧長が0の楕円弧として取り込む問題を修正しました。
- ・円を楕円として XY 平面に投影後、主軸半径と副軸半径差の比較の許容値が厳しすぎて楕円として取り込んでいたため、許容値を緩めました。また、元が楕円の場合は主軸半径と副軸半径が同じであっても楕円として取り込むようにしました。

# 「CAD - ハッチングの描画 ]

- ・印刷プレビューまたは印刷でハッチング(既定義)が最初に出力される場合、ハッチングの領域線が表示されない問題修正しました。
- ・ハッチングの属するレイヤーをグレイ表示にすると、画面や印刷プレビューにハッチングの領域線が表示されない問題を修正しました。

### [ 地籍調査 - 地籍調査情報入力 ]

「地積等調査一覧表」のアイテム:[8823]班の出力に対応しました。

### [ CAD - スナップ ]

[ファイル]-[環境設定]-[システム設定]ダイアログ-[アプリケーションの動作設定]タブ-[スナップ]グループボックス内に[スナップ点検索を別スレッドで行なう]チェックボックスを追加しました。

#### 「CAD - 図面クリーンアップ ]

同一座標系に重複した区画・プロットがある場合、1 つにまとめる機能を追加しました。

#### [ CAD - 補助計算コマンド ]

- ・[内外分]-[直線のN等分]と[円弧のN等分]において、P2の位置に点を登録しないようにしました。
- ・ [交点:直線と円1]の名称が正しくなかった問題を修正しました。

### [ 区画削除&交換&追加、区画情報一括配置、区画属性変更 ]

「区画一覧選択」に[ソート解除]ボタンを追加しました。

#### 「CAD - CAD ビュアー 1

CAD ファイル一括印刷において詳細設定ダイアログの[縮尺を考慮しない]にチェックを入れても、図面のページと異なるサイズの用紙に印刷すると線幅が変わる問題を修正しました。

### [ 成果テンプレート ]

[測量成果]-[路線測量]-[測量記録]-[縦横断測量]-[横断測量: 精度管理表]に[横断測量]-[観測手簿(レベル/混合)]がリンクされていましたが、[横断ワーク]-[精度管理表]に修正しました。

測量業務テンプレート.@FT

農水省:土木設計・測量電子納品 H17.@FT

農水省: 土木設計・測量電子納品 H24.@FT

土木設計·測量電子納品.@FT

土木設計・測量電子納品 H20.@FT

土木設計・測量電子納品 H28.@FT

土木設計・測量電子納品 H30.@FT

#### [ CAD - プリンタ出力 ]

面の塗り潰しスタイルがグラデーションで線種が実線以外の図形を印刷すると、面が出力されない問題を修正 しました。

### [ 点の記作成ツール ]

点の記(水準点)の帳票:「標準(H25 記載要領改訂 P701)」の選点年月日、設置年月日、観測年月日の元号文字が印字されていなかった問題を修正しました。

#### [CAD - ラスタデータの読み込み]

24 ビットカラーの JPEG 圧縮形式の TIFF ファイルを読み込んだ際にプログラムが異常終了する問題を修正しました。

#### 「CAD - 区画抜き出しコマンド ]

分割タイプが「領域でカット」、「領域に入る区画」の場合、「隣接区画をカット区画として配置」は無効化されているにも関わらず、隣接区画の地番名配置位置に影響していたのを修正しました。

#### [ CAD - 平行線コマンド ]

「点列入力:幅入力」と「点列入力:線上の一点」の円弧半径配置において、半径と直径の入力値が正しく反映されない問題を修正しました。

#### 「CAD - SXF 寸法コマンド ]

[垂線寸法]で登録されている[条件設定]の番号を切り替えても条件が変更されない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 ]

[座標一覧選択]ボタンの上の線が欠けてしまう場合があった問題を修正しました。

#### 「 座標入力訂正 ]

エクセルで複数行を選択して「書式貼付」を実行すると、選択行以降の文字(ゴミ)データも取り込まれ、禁則文字や同一点エラーメッセージが表示される場合があった問題を修正しました。

#### 「CAD - 区画削除&交換&追加コマンド ]

削除、交換の際にメイン側で削除済みの区画も選択出来るようにしました。

### [ 用地 CAD - 地積測量図の区画別出力情報設定 ]

64 ビット版でペンアップが登録されている区画があると「調査報告書出力」が出来ない問題を修正しました。

#### 「 電子平板 ]

杭打ちの光波旋回において、器械点と目標点の高さの差が計算可能な場合、鉛直方向の旋回角度が間違っていた問題を修正しました。

杭打ちの光波旋回において、器械点と目標点の高さの差が計算可能な場合には目標方向に旋回し、計算不可能 な場合は現在の鉛直角を保つようにしました。

### [ 地籍調査 - 地籍図作成コマンド ]

図枠設定が「地籍図様式省令準拠」で座標系が 14 系の場合に、座標系記号が「IV」になっていた問題を修正しました。

#### [ CAD - DXF 読み込み/DWG 読み込み ]

- ・ハッチングの境界パスにエッジデータが1つも無い場合にプログラムが強制終了する問題を修正しました。
- ・ブロックを構成する図形の色・線種・線の太さに ByLayer が設定してある場合にブロックの挿入先のレイヤを参照して描画するように取り込んでいた問題を修正しました。
- ・円弧を円として取り込むべきかどうかを判定する際の開始角と終了角の差の閾値を厳しくしました。
- ・LINE エンティティに押し出し方向が設定されていると間違った位置に取り込む問題を修正しました。
- ・マルチ引出線を構成する文字図形に文字スタイルが指定されていない場合、プログラムが強制終了する問題 を修正しました。

# [ 路線 CAD - 要素表配置コマンド ]

複合卵型のデータで IP 点が 1 点の場合に、前半部と後半部の要素の一部が入れ替わる問題を修正しました。

### [ 路線 - IP 間計算書 ]

複合卵形でパラメータ TL を使用した際に、IP 間計算書では N と表示される問題を修正しました。

#### [CAD - SXF 書き込み]

複数座標系がある場合に「描画イメージ優先」で SXF ファイル出力をすると、矢印の位置がずれる問題を修正しました。

# 「 縦横断 - 路線取り込み ]

路線取込で、出力先を「縦断ワーク」に設定した際、登録路線データの路線番号が正しく反映されない問題を 修正しました。

#### 「CAD - DXF 書き込み/DWG 書き込み ]

ハッチングパーツのハッチング領域を構成する図形が 1 つも無いとプログラムが強制終了する問題を修正しました。

#### [ CAD - 地積測量図の出力 ]

TIFF 出力で用紙サイズが B4(364×257mm)以外の場合、図形が伸縮されて TIFF に書き込まれていたのを伸縮せず出力するようにしました。

### [CAD - プロパティバー]

円弧を含む連続線の標高を変更した際に、標高がずれて登録される問題を修正しました。

#### 「 縦横断 - 横断野帳 ]

BS 既知で、後視点が線外既知点である時に、横断距離の値が正しく計算されない場合があった問題を修正しました。

#### 「 成果テンプレート 1

「農水省:土木設計・測量電子納品 H31.@FT」、「農水省:土木設計・測量電子納品 H24.@FT」の測量成果-ドキュメントの成果の名称を以下のように修正しました。

「特記仕様書」→「特別仕様書」

「協議書」→「打合せ簿」

# [ CAD 製図基準 ]

「農林水産省農村振興局 電子化図面データの作成要領(案)平成31年3月」を追加しました。

#### 「CAD - 円弧(始点終点・半径/直径)コマンド ]

1点目と2点目の距離が直径よりも長い場合、2点目が円弧終点に設定され、入力した半径または直径が反映されない問題を修正しました。また、スナップ点の標高を円弧の始点と終点に設定しないようにしました。

#### [ CAD - 移動コマンド ]

複数の図形を移動する際に、文字の矩形が誤って表示される問題を修正しました。

# [ 交点計算(直線と区画) ]

隣接する区画を選択し境界線上に交点がある場合、同じ座標値の求点が2点発生する場合があった問題を修正 しました。

### [ 用地 CAD - 製図作成 ]

図面作成時にデータが存在しないレイヤ名が登録される問題を修正しました。

- ・製図作成画面で図枠、または、求積表の表示 SW をオンからオフに切り替えて図面作成を実行すると配置されない図枠、求積表のレイヤ名も作成される。
- ・製図作成画面で図枠、または、求積表の表示 SW をオンの状態で製図条件で図枠、求積表のレイヤ名を変更 し図面作成を実行すると、変更前のレイヤ名も作成される。

# [ 縦横断 - 横断作図条件 ]

共通デフォルト条件が無く、現場データが保存されていない場合、横断作図条件-描画条件-線条件 No.46~50 の名称が「図枠」と表示されていた問題を修正しました。

### [CAD - ラスタ読み込みコマンド]

白黒反転を実行した際、[GeoTIFF による配置]ボタンと[ワールドファイルによる配置]ボタンを無効化しないようにしました。

# [ 縦横断 - 横断現況クリップボード取り込みデータ ]

「データ ID 設定」で、ティックの「水平(左)」「水平(右)」を選択しても、正しく反映されない問題を修正しました。

2020/03/30

#### **TP0003**

# [ 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 平成 31 年 3 月
- ・農林水産省 測量成果電子納品要領(案) 平成 31 年 4 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 H31.@FT」
- ・「農水省:土木設計・測量電子納品 H31.@FT」 が追加されました。

### [ XML 署名 ]

署名モジュールを更新しました。

2019/07/31

#### **TP0002**

#### [ CAD - 表題欄・輪郭配置コマンド ]

CAD 製図基準 平成 29年3月版に対応しました。

#### [ 電子平板 ]

TS 通信条件でプリズム定数の設定に非対応の機種を選択した場合、対回観測(新規)の観測画面のプリズム定数設定用コンボボックスの値を「999.9」から「0.0」に変更しました。

#### 「 地籍フォーマット 2000 出力 ]

筆界点、図根点の座標値の小数 4 位(0.1mm)の数値が 5 の場合、小数 3 位・4 捨 5 入丸めで切り捨てになる可能性があったのを修正しました。

# [ 筆界特定支援ツール ]

- ・[システム設定]に[精度区分]を追加しました。
- ・[システム設定]に[自動実行設定]を追加し、[地番の追加]後に自動的に[構成点編集]を実行する機能を追加 しました。
- ・[システム設定]-[描画設定]-[数値丸め]の項目を追加しました。

- ・[点名設定]を追加し、新規作成時の[点名規則]の設定と[点名一括変更]をできるようにしました。
- ・[用紙]-[用紙サイズの変更]を追加しました。
- ・[図形]-[図形を用紙の中央に移動]を追加しました。
- ・メニューバーに[地番]を追加し、複数地番に対応しました。[地番の追加]や[地番名の変更][地番の削除]をできるようにしました。
- ・[構成点一覧シート][三斜一覧シート]のフォントサイズを調整しました。
- ・[SIMA 書き込み]時に測地系を指定して書き込めるようにしました。
- ・[SIMA 書き込み]時に座標値がフル桁で出力されない問題を修正しました。
- ・点名が自動で決定される場合に、同一点名にならないように修正しました。
- ・三斜面積比較計算書・座標面積比較計算書において、誤差のアイテムの表記が"+""±"に対応しました。
- ・座標面積比較計算書において、倍面積(計算値)のアイテムの表記が"符号なし"に対応しました。
- ・メニューバーの項目の並び替え・追加を行い、一部のボタンにアイコンを設定しました。
- ・コマンドが未起動時に点や線をダブルクリックし、点名や辺長・底辺・高さの入力ダイアログを表示する 機能を実装しました。
- ・[筆界精度シート]において No.のレコードや倍面積のレコードをクリックした際にビュー上に三斜を強調表示する機能を実装しました。
- ・「筆界精度シート]において倍面積の面積ロックを実装しました。
- ・新規作成時に地番名を入力する仕様に変更しました。
- ・[CAD 図面 書き込み]・[SIMA 書き込み]を行う際にデフォルトのファイル名を最初の地番名とする仕様に変更しました。
- ・[CAD 図面 書き込み]を行った際に、地番名と座標求積面積を出力するよう変更しました。
- ・三斜が指定されていない場合でも"座標面積比較書"の印刷が可能になるよう変更しました。
- ・[三斜一覧シート]において底辺・高さ以外のレコードを選択した際でも、ビュー上で強調表示を行うように しました。
- ・点や辺を検索する際の範囲(構成点挿入時に辺を認識する範囲など)がビューの拡大率によって変動するよう 変更しました。
- ・[計算条件]-[座標・逆算条件]-[辺長の印字丸め]で使用していた条件を[計算条件]-[座標・逆算条件]-[距離の印字丸め]を使用するように修正しました。
- ・[新規作成]の際に[計算条件]で現場条件を参照するよう修正しました。 また、使用しない計算条件の選択を行えないように変更しました。
- ·[筆界精度シート]の[Δ面積]において計算が一部誤っていた問題を修正しました。

### [CAD - 地積測量図の出力]

XML ファイルの出力画面にて元号と年が表記されない問題を修正しました。

# [建物 CAD - 建物図面 各階平面図 XML の出力]

XML ファイルの出力画面にて元号と年が表記されない問題を修正しました。

# [CAD]

ビュー上の図形を選択した際に、ラスタ・画像等、面でも選択可能になっていたものを外枠のみの選択にしました。

### [ ツール - 帳票文字変換支援ツール ]

- ・「終了」ボタンを「文字指定に戻る」ボタンに変更しました。
- ・帳票一覧リストに"済"の項目を追加しました。
- ・[検索方法]の表記を追加しました。
- ・同じ帳票の複数フレームに対象の文字がある場合でも、帳票一覧リストに 1 帳票のみ表示するよう変更しました。

# [ 用地 CAD - スケッチ断面変更コマンド ]

- ・断面選択時に[元に戻す]または[やり直し]を実行すると、それに影響する断面を正しく選択できないのを修正しました。
- ・断面配置時に[元に戻す]および[やり直し]を実行できないようにしました。

# [ 用地 CAD - スケッチ断面コマンド・スケッチ断面変更コマンド ]

- ・断面指定モードを記憶するようにしました。
- ・構成点欄に数値を入力した際に、ビュー上に断面が表示されない問題を修正しました。
- ・断面編集画面の構成点欄で基準の標高を入力時、その左隣りのセルに何も表示しないようにしました。
- ・断面編集画面の構成点欄の「タイプ ]列を初期状態でグレーにしないようにしました。
- ・断面編集画面の構成点欄の[タイプ]列をスペースキーで切り替えた際、右クリックメニューによる切り替え と同様に、非表示になる縦または横のセルの値は 0 でクリアするようにしました。
- ・断面編集画面のビューを2点拡大した場合、グリッド線の一部が表示されない問題を修正しました。

#### [ CAD - 線分伸縮コマンド]

図形を選択した状態で右クリックメニューからコマンドを起動した時に、図形を選択した状態でコマンド操作をできるようにしました。

#### [CAD-DXF/DWG ファイル読み込み]

押し出し方向が設定されている楕円弧が正しい位置に取り込まれない問題を修正しました。

### [ 路線 CAD - 要素一覧表コマンド ]

縦型一覧表において、路線が開始点と終了点を除く IP 点数が 1 点の場合、終了点の列が表記されない問題を 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、プロパティバー ]

文字の基準からの離れ・行間・装飾の離れ・引き出し線のカットの長さに特定の値を入力すると値が桁落ちしていた問題を修正しました。

### [ CAD - 属性変更コマンド ]

[文字要素]-[高さ]・[横比]・[送り]において、選択図形がすべて同じ値の場合でも「すべて」と表示されない場合があった問題を修正しました。

# [ CAD - 文字属性変更コマンド ]

- ・[配置]-「行間]・[離れ]、[引き出し]-[長さ]、[装飾]-[離れ]、[文字属性]-[高さ]・[横比]・[送比]において、 選択図形がすべて同じ値の場合でも「すべて」と表示されない場合があった問題を修正しました。
- ・複数の文字図形を選択した場合、[文字属性]-[横比]・[ボールド]・[イタリック]において、「すべて」が適切に表示されない問題を修正しました。

# [ ツール - 点の記作成ツール]

画面の解像度が推奨環境より低い場合に、基準点の編集画面等の下部が画面外に隠れてしまう場合があったの を修正しました。

# 「 電納編集ツール ]

図面ファイル名のファイル命名規則が異なっていた場合、[選択したファイル名を変更]をクリックした時にエ ラーが発生する問題を修正しました。

# [ CAD - 拡張 PDF の読み込み ]

読み込み処理速度を改善しました。

#### [ 用地 CAD - 法面変更コマンド ]

同じブロックの法面記号を複数選択して右クリックメニューから法面変更を実行すると、ブロック内のすべての法面記号が選択した法面記号の数だけ重複して配置される問題を修正しました。

#### 「CAD - DWG 読み込み ]

AutoCAD 2018 形式の DWG の読み込みに対応しました。

### [基準点 - 現地計算]

偏心点が既知点間外にある場合の相互偏心において、偏心補正Xの計算が誤っていた問題を修正しました。

#### [基準点 - 単路線点検計算/単路線平均計算]

- ・偏心補正時の S'の距離計算において、球面距離の計算が誤っていた問題を修正しました。
- ・偏心における高低計算時に、測定距離アイテムの正反方向を逆に出力していた問題を修正しました。
- ・水平計算書の帳票で重複出力していた問題を修正しました。

#### [ 縦横断 - 縦断野帳 ]

精度管理表を出力しようとした際に、強制終了する場合があった問題を修正しました。

### [ CAD - 文字描画 ]

縦書きの文字の横比が正しく計算されない場合があった問題を修正しました。

# [ CAD - 用紙スナップ ]

図面読み込み時に用紙スナップの状態が変更されてしまう問題を修正しました。

# [ 用地 CAD - 製図作成 ]

罫線や固定文字がすべて表示されない図枠とすべて表示される図枠を切り替えると、不要なレイヤが登録される問題を修正しました。

# [ CAD - 全ページ文字編集コマンド ]

複数の図面を開いている場合に、アクティブでなかった図面については編集後の書き込み確認が行われない問題を修正しました。

2019/05/08

### TP0001

# [ システム全般 ]

新元号「令和」に対応しました。

# [ CAD - プロパティバー ]

- ・図形属性または文字属性で選択されているレイヤーの表示状態を描画設定で変更した際、レイヤーコンボボックスの背景色が即時に更新されない問題を修正しました。
- ・ページ製図において、プロットマークタイプおよび参照プロット時のプロットマーク属性の変更ができない ようにしました。

# [ CAD - プロットマーク属性の切替 ]

#### [ CAD - プロットマーク属性の設定 ]

ページ製図において、プロットマーク属性の設定コマンドを実行できないようにしました。

### [ CAD - 拡大図コマンド ]

マルチビューにより同時に表示している他のページにも拡大図が一時的に描画される問題を修正しました。

### [ CAD - 全ページ文字編集コマンド ]

マルチビューにより編集を行ったページの再描画が行われない問題を修正しました。

#### [ CAD - レイヤ個別変換コマンド ]

図面種類が未設定の場合に、図面種類選択ダイアログを表示し、図面種類を選択するようにしました。

#### 「 座標入力訂正 ]

同一点判別の対象座標 = 選択座標で検索を実行した時、有効な座標が 1 点も選択されていないと現場が強制終了していた問題を修正しました。(64Bit 版のみ)

### [ 用地ルート - 土地登記申請書 ]

和暦表示の際に「1年」を「元年」と表示できるようにしました。

#### [ 用地 CAD - プロットマーク削除&変更&追加コマンド ]

[ 用地 CAD - 区画プロットマーク編集コマンド ]

[ 用地 CAD - 区画属性変更コマンド ]

### [ 用地 CAD - 製図条件設定割り込みコマンド ]

ページ製図において、プロットマーク属性の設定コマンドを実行できないようにしました。

# [ 用地 CAD - 座標系表配置コマンド ]

### [ 用地 CAD - 座標系表配置コマンド(日調連標準)]

Windows のコントロールパネルでカレンダー種類を和暦に設定し、かつ測量年月日を[選択]ボタンによって 西暦を選択していた場合に、西暦で入力されず和暦となる問題を修正しました。

# [ 用地 CAD - 地番名検索コマンド ]

マルチビューによりリストを選択した際に正しくページが移動しない問題を修正しました。

### [ プロットマーク凡例表コマンド ]

点属性、杭コードモードでアイテム欄に自動で入力される名称が正しくなかった問題を修正しました。

#### 「 縦断 - ワーク印字 ]

未入力データの[出力の有無]を「〇」を選択して印刷すると「印刷領域に入りきらなかったデータがあります」 とエラー表示される問題を修正しました。

#### 「 縦横断 - 縦断野帳 ]

[帳票出力]-[精度管理表]にて和暦表示の際に「1年」を「元年」と表示できるようにしました。

#### [ 縦横断 - 横断データ入力 ]

「検測データ」-「精度管理表」にて和暦表示の際に「1 年」を「元年」と表示できるようにしました。

### [ 建物 - 申請書 ]

申請書一覧画面にて和暦表示の際に「1年」を「元年」と表示できるようにしました。

#### 「建物 CAD - 同一専有タイプー括複写コマンド ]

マルチビューにより同時に表示している別のページに複写が反映されない問題を修正しました。

#### 「ツール - 帳票文字変換支援ツール ]

帳票文字変換支援ツールを追加しました。任意の文字を含む帳票を探しリスト上に表示します。

### [基準点観測支援ツール]

- ・ツール上で作成した PocketNeo の現場データをクラウドにアップロードする機能を追加しました。
- ・SIMA ファイルの読み込みに対応しました。

#### [ WingFan ]

図面データページで SXF 条件の座標系単位を考慮して SXF ファイルをインポートするように修正しました。

#### [WingFan - 現場合成]

建物 - 申請書データにて和暦表示の際に「1年」を「元年」と表示できるようにしました。

#### [ 電納編集ツール ]

①要領案で認められているファイル名について、チェックでエラーになる問題を修正しました。 以下の成果テンプレートが対象となります。

- ·地籍調査成果電子納品 H28
- ·地籍調査成果電子納品 H29
- ·都市部官民境界基本調査成果電子納品 H28
- ·都市部官民境界基本調查成果電子納品 H29
- ・山村境界基本調査成果電子納品 H28
- ・山村境界基本調査成果電子納品 H29
- ·被災地域境界基本調査成果電子納品 H28
- ·被災地域境界基本調查成果電子納品 H29

- ·官民境界等先行調查成果電子納品 H28
- ·官民境界等先行調査成果電子納品 H29
- ②設計図面(注:ファイル命名済み以外)にファイルを格納した場合

[測量電子納品]-[電子納品データ出力]にてエラーが発生する問題を修正しました。

# [ 新元号対応帳票 ]

「平成」の固定文字を含んだ標準帳票の元号を「令和」に変更しました。

なお、備考に「(平成)」と記述されたファイルを選択することにより「平成」の帳票を利用できます。