

# 申請くんFバージョン3 仕様変更・追加一覧

2025年11月 Ver.309 678

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
<b>汎用機能</b>				
	メタファイルコピー		ビットマップ要素もクリップボードにコピーされるように対応しました。	
	コピー	ガス以外	コピーで管切断されるように変更しました。	
	移動	ガス以外	移動に管切断されるように変更しました。	
	コピー・移動	ガス以外	管切断の速度を改善しました。	
	コンボボックス		速度改善しました。	
	グラフ		グラフ処理に図面編集フラグが反映するように変更しました。	
	管分断なしチェック	並行コピー・連続コピー・平行移動	管分断なしチェック機能を追加しました。	
	文字列作成	文字列作成画面	文字列作成画面の拡大・縮小に応じ、文字サイズが変化するように調整しました。	
	陰線処理	平面図	速度改善しました。	
	選択		速度改善しました。	
	HOUSE変換設定		樹配置倍率に合わせる項目および口径を追加しました。	
<b>上下・設備・ガス・本管共通</b>				
	延長表示・立面図作成・属性変更		延長表示・立面図作成・属性変更:マルチディスプレイに対応しました。	
	グループ名		新規グループ名取得を速度改善しました。	
<b>上下・ガス・本管共通</b>				
	立面図・系統図作成		立面陰線処理タイプに円弧飛越(左)と飛越(左)+切断を追加しました。	
<b>上下・設備・ガス共通</b>				
	器具配置	F4キー回転	ファンクションキーで回転・反転できるように変更しました。	
<b>上下共通</b>				
	立面図作成		\$(階)が立面図作成に対応しました。	
<b>上水道</b>				
	流量計算		流量に配管ルートの確認を追加しました。	
	流量計算		集合住宅計算用図面作成機能を追加しました。	
	流量計算		使用水量比表は戸建てのみ使用するように変更しました。	
	流量計算	流量集計	区間自動集計機能を追加しました。	
	流量計算	同時使用水栓選択	水栓選択に設定済の水栓を引き継ぐように変更しました。	
	流量計算	同時使用水栓選択	水栓選択削除機能を追加しました。	
<b>下水道</b>				
	立面図作成		管種と口径の表示・非表示選択を分離する機能を立面図作成にも適用しました。	
	延長表示		屋外管、枝管の延長・管種・口径の初期値、条件式(口径)を追加しました。	
	縦断図		縦断3.1 出力時に“破線1”“破線2”等を“破線”に変更せず維持する変更をしました。(プレビューでは不可)	

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
本管				
	本管		申請竣工切り替えでコマンド未作成のメッセージを表示しないように変更	
ユーティリティ				
	階/図面情報		立面陰線処理タイプに円弧飛越(左)と飛越(左)+切断を追加しました。	

## 申請くんFバージョン3 不具合修正一覧

2025年11月 Ver.309\_678

大分類	中分類	小分類	内 容	備考
汎用機能				
	線延長・一括調整		右クリックの際線分がターゲットボックスに含まれると選択されてしまう不具合を修正しました。	
	外部ファイルインポート	JWなどのCAD取込	文字高0の文字列が取込まれた場合、注記要素の文字高を強制的に0に調整するように対応しました。	
	外部ファイルエクスポート	DWGファイル	上書き保存時に完了メッセージができるように修正しました。	
	外部ファイルエクスポート	JWファイル	延長表示で作成された引出線が2重に書き出される不具合を対策しました。	
	属性変更	寸法線	フォントが違う寸法を複数選択して属性変更すると寸法情報がおかしくなる不具合を修正しました。	
	コマンド未選択時の選択		引出文字も図形も選択した状態で変更を行う際、線幅を空欄にすると引出文字の線太が255になる不具合を修正しました。	
	印刷枠		印刷枠画面で器具配置を行うと図形が消える不具合を修正しました。	
	面積計測		累加面積がでない不具合を対策しました。	
	スナップ		交点スナップが効かない不具合を対策しました。	
	道路掘削図	上下水	縮尺によって文字サイズが変わるもの修正しました。	
	他図面読み込み		非表示の要素が選択できてしまう不具合を対策しました。	
上下・設置・ガス・本管共通	延長表示		総延長だと立上りの延長表示がされない不具合を対策しました。	
	延長表示		延長チェックがなしの場合、文字色と文字サイズが変わらない不具合を修正しました。	
	延長表示		立面図延長表示で初期値に戻すが効かない不具合を修正	
上下・ガス共通				
	立面図作成		上下反転したクワトロメーターの基準点がおかしくなる不具合を対策しました。	
	立面図作成		立面図作成時にRが作られない不具合を対策しました。	
	立面図作成		横引管に接続されている器具の位置が倍率調整でズレてしまう不具合を対策しました。	
	立面図作成		混合水栓で給水が立上り、給湯が立下りで上手くいかない不具合を対策しました。	
上下共通				
	自動配管		画面のカーソルが待機になっていたのを修正しました。	
	部品一括変換		倍率が変わらない不具合を対策しました。	
下水道				
	属性変更		属性変更を行うと樹深が増えてしまう不具合を対策しました。	
	樹自動計算		分岐路線優先で分岐が多いと樹番号振りが上手くいかない不具合を対策しました。	
	樹自動計算		管落差(高低差)の値に小数点があると樹深の値が合わないケースを対策しました。	
	樹自動計算		合流樹の番号が増えてしまう不具合を対策しました。	
	延長表示	直行する同種同径を分割項目	直行する同種同径を分割にチェックを入れても枝管と枝管に挟まれた枝管が延長表示されない不具合を対策しました。	
施工図				
	配管作成		配管作図途中で口径を変更できないように修正しました。	

## 申請くんFバージョン4 新機能一覧

2025年11月 Ver.309 678

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
<b>上下共通</b>				
	AIによる作図支援		AIによりCAD画面から壁線・隣地境界線・器具(屋内)・文字(一部)を自動認識し、CAD画面の位置に配置する作図支援機能です。 以下の4つのコマンドが対応しております。	現時点では試験運用となります。
	外部ファイル取込(AI)		対応フォーマット: DXF・DWG・JW(JWW・JWS・JWC・JWK)・画像(BMP・JPEG・TIFF・PNG)・PDF	従来の同名コマンドとは別のAI連携コマンドとなりなす。
	スキャナーからの読み込み(AI)		対応フォーマット: 従来の同名コマンドと同じ画像に対応しております。	従来の同名コマンドとは別のAI連携コマンドとなりなす。
	取込済图形範囲指定AI変換		既に申請くんの作図画面に取込済の線分などから構成された図面を範囲指定した部分が対象です。	新しいコマンドとなりなす。
	取込済画像範囲指定AI変換		既に申請くんの作図画面に取込済の画像要素から構成された図面を範囲指定した部分が対象です。	新しいコマンドとなりなす。
			<b>【補足事項】</b> AIによる作図支援のコマンドは従来のコマンドが存在するメニューバーの場所にも存在します(例: 外部ファイルインポートの下に外部ファイルインポート(AI)が存在しています)が、新たに「AI作図支援(W)」というメニューバーにも全て纏められていますのでご活用ください。	
			<b>【本機能ご利用時の注意事項】</b> ①AIによる作図支援機能をご利用いただくにあたり、STAGセットアップの「使用者情報の登録」画面で使用名とユーザーID、パスワードを入力し、必ずログイン登録を実施下さるようお願い申し上げます。 ②ネット認証によるライセンス認証を実施されているお客様のみならず、USBキーによるライセンス認証を実施されているお客様も必ず実施下さるようお願い申し上げます。	
			<b>【本機能のサービスご利用についての注意事項】</b> AIによる作図支援機能のサービスは初日公開日から当面の間は無料でご利用いただけます。 ※今後、有料となる予定です。詳細が決定しましたら別途案内を差し上げます。	
道路占用作成	道路占用作成		掘削図面(平面・断面)、舗装復旧断面図を作図する機能です。	現時点では試験運用となります。

## 申請くんFバージョン4 仕様変更・追加一覧

2025年11月 Ver.309 678

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
物件選択				
	サポート		サポートサイトURLを変更しました。	
	物件選択		列幅挙動の変更、複数行表示の記憶するように対応しました。	
	物件選択	設備・本管	設定列を非表示にしても物件が起動できるように対応しました。	
	物件選択		マルチモニタ環境でウインドウをメインモニタに移動する制限を変更しました。	
汎用機能				
	住所入力		郵便番号検索で一致が複数あるケースに対応しました。	
	住所入力		WEB検索機能を追加しました。	
	メタファイルコピー		ビットマップ要素もクリップボードにコピーされるように対応しました。	
	スナップ	部品基準点をスナップ対象に追加	部品基準点をスナップ設定画面で指定し、スナップ自動On時に寸法線コマンドで自動スナップされるように改善しました。 対象寸法線コマンド: 2点間寸法・水平垂直寸法・直接入力寸法・直列寸法・並列寸法	
	コピー	ガス以外	コピーで管切断されるように対応しました。	
	移動	ガス以外	移動に管切断されるように対応しました。	
	コピー・移動	ガス以外	管切断の速度を改善しました。	
	文字入力・表示項目	右クリックポップアップメニュー	右クリックポップアップメニュー表示に対応しました。 対象画面: 文字列作成画面(作成文字列)／寸法値属性編集画面(寸法値) 直接入力寸法の寸法値入力画面・流量計算用・使用水量延長設定画面(各種計算定義・計算定義)／要素解析	
	陰線処理	平面図	速度改善しました。	
	コンボボックス		速度改善しました。	
	マスクセット		速度改善しました。	
	数値入力項目		入力操作性を改善しました。(例:「0.1」と入力する場合、「.1」のように0を省略した入力が可能)	
	選択		速度改善しました。	
	管分断なしチェック	並行コピー・連続コピー・平行移動	管分断なしチェック機能を追加しました。	
	文字列作成	文字列作成画面	文字列作成画面の拡大・縮小に応じ、文字サイズが変化するように調整しました。	
	クリップボードコピー	履歴保持場所	パブリックのドキュメントのstagフォルダ配下に移動しました。	
	外部ファイルインポート	PDFファイル	PDF内の画像をPDF表示ツールで表示される向きと同じ向きで作図するように対応しました。	
	外部ファイルインポート	PDFファイル	PDF一覧画面で選択されたPDFページを拡大表示する機能を追加しました。	
	外部ファイルインポート	PDFファイル	PDF一覧画面で選択されたPDFページを1枚の画像要素にして作図するレンダリングモード機能を追加しました。(AI変換時は自動的に画像化し、AI変換以外はPDF一覧画面にて選択制)	
	HOUSE変換設定		樹配置倍率に合わせる項目および口径を追加しました。	
上下・設備・ガス・本管共通				
	延長表示		延長表示画面でENTERキーを押しても作成ボタンの処理が実行されないように対応しました。	
	グループ名		新規グループ名取得を速度改善しました。	
	ストレッチ		速度改善しました。	
上下・設備・ガス共通				
	器具配置	F4キー回転	ファンクションキーで回転・反転できるように変更しました。	
上下・ガス・本管共通				
	立面図・系統図作成		立面陰線処理タイプに円弧飛越(左)と飛越(左)+切断を追加しました。	
上下共通				
	立面図作成		\$(階)が立面図作成に対応しました。	
	器具配置		器具配置途中のF4キー押下による回転をサポートしました。	

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
上水道				
	流量計算		管種と口径の表示・非表示選択を分離する機能を立面図作成にも適用しました。	
	流量計算		流量に配管ルートの確認を追加しました。	
	流量計算		集合住宅計算用図面作成機能を追加しました。	
	流量計算		使用水量比表は戸建てのみ使用するように変更しました。	
	流量計算	流量集計	区間自動集計機能を追加しました。	
	流量計算	同時使用水栓選択	水栓選択に設定済の水栓を引き継ぐように変更しました。	
	流量計算	同時使用水栓選択	水栓選択削除機能を追加しました。	
下水道				
	立面図作成		管種と口径の表示・非表示選択を分離する機能を立面図作成にも適用しました。	
	延長表示		屋外管、枝管の延長・管種・口径の初期値、条件式(口径)を追加しました。	
	縦断図		縦断3.1 出力時に“破線1”“破線2”等を“破線”に変更せず維持する変更をしました。(プレビューでは不可)	
本管				
	本管作成		配置時に新設既設の変更ができるように改善しました。	
ユーティリティ				
	階/図面情報		立面陰線処理タイプに円弧飛越(左)と飛越(左)+切断を追加しました。	

## 申請くんFバージョン4 不具合修正一覧

2025年11月 Ver.309\_678

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
物件選択				
	申請者タブ	住所検索	申請者タブで住所検索が出来ない問題を修正しました。	
	上下水の物件情報変更	技術者タブ	技術者の削除ができない問題を修正しました。	
	物件レビュー		複数起動時フォルダ印刷で出力先が同じになる問題を修正しました。	
汎用機能				
	読み込み画像の削除		下書きレイヤのレイヤ名称が消えてしまう不具合を対策しました。	
	部品定義		編集したファイルを新規で保存するとエラーが発生する不具合を対策しました。	
	矢印作成		矢印サイズに値を手入力すると申請くんが強制終了する不具合を対策しました。	
	矢印作成		矢印サイズのスピンボタンで値を変更しても矢印の描画時にサイズの値が反映されない不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート	読み倍率画面	読み倍率画面の倍率項目欄にカーソルが存在する時にESCキーを押すと倍率の数値が文字化けする不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート	PDF取込	PDF取込時に画像データの場合、指定された条件によりファイルサイズを縮小することによる物件ファイルのサイズ縮小化や図面上で画像要素が黒くなったり、見えなくなる不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート	JWなどのCAD取込	文字高0の文字列が取込まれた場合、注記要素の文字高を強制的に0に調整するように対応しました。	
	外部ファイルインポート	読み倍率画面	読み倍率画面でEnterキーで確定した後、キーボード制御が無効になる不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート	XLS,SFIの読み込み	XLS,SFIインポートのエラーを修正しました。	
	外部ファイルインポート	XLS,SFIの読み込み	レイヤ追加出来ていなかったので、追加無い場合はレイヤに作図するように修正しました。	
	外部ファイルインポート		読み倍率画面でESCキーを押下すると申請くんが強制終了する不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート		xls形式・sfi形式ファイルの読み込みが出来ない不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート		インポート元の文字列の文字高が0より大きく、0未満の場合、文字高が不正になる不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート		ファックス受信時に作成されたPDFファイルをインポートすると、取り込まれた内容が黒くなる不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート	DXF・JWファイル	DXF・JWファイルインポート時にエラーが発生する場合がある不具合を対策しました。	
	外部ファイルインポート	PDFファイル	PDFが読み込めない場合がある不具合を対策しました。	
	外部ファイルエクスポート	JWファイル	延長表示で作成された引出線が2重に書き出される不具合を対策しました。	
	外部ファイルエクスポート	DXF・DWGファイル	DXF・DWG出力で正常終了したように見えるが、DXF・DWGファイルが出力されていない不具合を対策しました。	
	スキヤナからの読み込み	スキヤナ画面	スキヤナのファイル選択後に直前のウインドウが前に出る問題を修正しました。	
	スキヤナからの読み込み		ファイルが選択されなかった場合やファイルサイズが0の場合もコマンドが継続する不具合を対策しました。	
	図面上の图形のマウス移動		図面上の图形をマウスで移動しようとすると、エラーが発生する場合がある不具合を対策しました。	
	作図画面の線幅項目		カーソルが存在する時にEsc・Returnを押すと項目に不正な文字が入る不具合を対策しました。	
	印刷枠	図面配置コマンド	図面を取込む時にエラーが発生する場合がある不具合を対策しました。	
	ダイアログ画面を持つコマンド	ダイアログ画面	Enterキーを押しても確定ボタンが効かない不具合を対策しました。	
	作図画面上の画像要素		物件を開いた時の画像要素の画質を改善しました。	
	マルチモニタ環境		マルチモニタ環境でコンポリストがメインに移動しないよう変更しました。	
	画像切り抜き		切り抜かれた画像要素が黒くなる場合がある不具合を対策しました。	
	レイヤ設定		画面の開きが遅い場合がある不具合を対策しました。	
	レイヤ設定		複数レイヤを選択して表示等のチェックをまとめてオフへ替て、すぐにオンへ替ると複数選択が解除されてしまう不具合を対策しました。	
	レイヤ設定		shiftキー+上下コントロールキー押下で複数行選択が解除される場合がある不具合を対策しました。	
	レイヤ設定		同名のレイヤが存在し、複数選択される場合はエラーを表示させない(Ver3と同じ動作)対策をしました。	
	レイヤ設定	ビュー表示	ビュー表示の際に複数レイヤをドラッグで選択してもドラッグ中にビューが更新されず選択したレイヤの要素が表示されない不具合を対策しました。	
	道路掘削図	上下水	道路掘削図を配置後、コマンドが終了しない不具合を対策しました。	
	道路掘削図	上下水	縮尺によって文字サイズが変わることを修正しました。	
	作図画面	画面左下付近	作図画面の左下付近のちらつきを防止するよう対策しました。	
	数値入力項目		数値入力項目にカーソルが存在し、値入力中にエンターキーを押すと文字化けする場合がある不具合を対策しました。	
	数値入力項目		数字入力項目でコピー＆ペーストすると文字化けする場合がある不具合を対策しました。	
	数値入力項目		数字入力項目で入力中にESC押下時に文字化けが起こる場合がある不具合を対策しました。	
	印刷枠		図面配置で寸法線が含まれていた場合、終点矢印に縮尺が反映されない不具合を対策しました。	
	面積計測		累加面積が0でない不具合を対策しました。	
	スナップ		交点スナップが効かない不具合を対策しました。	
	文字列作成		文字高に数値以外の値が入力された状態でコマンドを終了すると次回コマンド起動時にエラーが発生する不具合を対策しました。	
	ベジェコマンド・スプライン		端点にスナップをして線を引こうすると、エラーが発生する不具合を対策しました。	
	他図面読み込み		非表示の要素が選択できてしまう不具合を対策しました。	
	属性変更	寸法線	クリップボード経由で図面上に配置した寸法線の属性変更が出来ない不具合を対策しました。	

大分類	中分類	小分類	内 容	備 考
	コピー・移動		線分など图形をコピー・移動するとエラーが発生したりコマンド終了しない不具合を対策しました。	
	移動		要素を複数選択した中に管・器具が含まれていると、エラーが発生する場合がある不具合を対策しました。	
	削除・属性変更		器具を削除したり、属性変更すると、選択していない同一グループの器具も削除されたり見えなくなったりする場合がある不具合を対策しました。	
	端点移動		値入力で円周を変更すると、入力値通りにならない不具合を対策しました。	
上下・設備・ガス・本管共通				
	延長表示		総延長だと立上りの延長表示がされない不具合を対策しました。	
	延長表示		器具の延長表示で管情報表示設定になっているにも関わらず表示されない不具合を対策しました。	
	配管ストレッチ・配管移動	追加オン時	選択済み配管を解除するとエラーが発生する不具合を対策しました。	
	表示移動		矢印サイズの小数点入力が無効になる不具合を対策しました。	
	表示移動		引出線付き延長をクリックするとドラッグの開始位置が不正になる不具合を対策しました。	
	表示移動		引出線有の表示移動時に引出線の先端を選択しても引出線のみの移動ができない不具合を対策しました。	
上下・ガス共通				
	立面図作成		立面図作成中にエラーが発生する不具合を対策しました。	
	立面図作成		大量の要素を持つ図面の立面図作成でエラーが発生する不具合を対策しました。	
	立面図作成		上下反転したクワトロメーターの基準点がおかしくなる不具合を対策しました。	
	立面図作成		立面図作成時にRが作られない不具合を対策しました。	
	立面図作成		横引管に接続されている器具の位置が倍率調整でズレてしまう不具合を対策しました。	
	立面図作成		立面図設定画面のボタンの上辺が見切れている不具合を対策しました。	
	立面図作成		立面図設定画面の「表示最短値」項目の最大値と最小値がver3と異なる不具合を対策しました。	
上下・設備・ガス共通				
	器具配置	配管高さの取得	器具配置時に上部画面の「配管高さの取得」をチェックしても配管高さが器具の高さに反映されない不具合を対策しました。	
	立上り属性変更		配管が分割している場合、配管の高さや柱の情報を更新すると、選択された配管の選択が外れかゝる長さなどの更新した情報が不正になる不具合を対策しました。	
	部品一括変換		変換元图形優先順一覧に追加して変換元图形の選択、基準点を決定して部品変換画面に戻ると変換元图形優先順一覧が非表示になり、複数モードに切り替えると直前にセットした変換图形が消えてしまう不具合を対策しました。	
	部品一括変換		倍率が変わらない不具合を対策しました。	
	配管一括変換		コマンド実行で表示される画面のタイトルバーが「配管変換」になっていない不具合を対策しました。	
上水道				
	流量計算		上部ダイアログ画面をフロートにして、他のタブに移り、フロートにしたタブに戻ると、上部ダイアログ画面が表示されない不具合を対策しました。	
下水道				
	延長表示	直行する同種同径を分割項目	直行する同種同径を分割にチェックを入れても枝管と枝管に挟まれた枝管が延長表示されない不具合を対策しました。	
	立面図作成		立面図作成完了後、エラーが発生する場合がある不具合を対策しました。	
	属性変更		属性変更を行うと樹深が増えてしまう不具合を対策しました。	
	属性変更		起点絆を中間絆に変更した時に樹深が再計算されない不具合を対策しました。	
	樹自動計算		分岐路線優先で分岐が多いと樹番号振りが上手くいかない不具合を対策しました。	
	樹自動計算		管落差(高低差)の値に小数点があると樹深の値が合わないケースを対策しました。	
	樹自動計算		合流樹の番号が増えてしまう不具合を対策しました。	
施工図				
	器具配置		配置された配管に回転ヘッダーを接続後、その回転ヘッダーの全ての穴に配管を接続し、さらに配管を接続し分歧させるとエラーが発生する不具合を対策しました。	
	器具配置		配置された配管に回転ヘッダーを接続後、その回転ヘッダーの一つ目の穴に配管を接続する際に、左向きに回転させると、回転ヘッダーが消える不具合を対策しました。	
	配管作図		配管作図途中で口径を変更できないように修正しました。	
	壁線		壁線を領域で作成すると、絵が不正になる不具合を対策しました。	
	壁線		壁線描画途中のラバーカラーがシステム環境設定のラバーカラーの設定色にならない不具合を対策しました。	
ユーティリティ				
	ツールバー・ボックス定義		ツールバー・ボックス定義画面でリンク詳細列の各行の詳細(別窓)ボタンを押下時に下位ポップアップメニューに画像が指定されているたら、エラーが発生する不具合を対策しました。	