

## 【工事完成図 CAD 完成平面図作成支援エディション Ver.2】

## 作成支援機能の対応申告

作成支援機能			要求レベル(*)	対応
基本		1 完成平面図データ(P21, SAF)の入出力	◎	○
		2 図形及び属性データとの対応チェック	◎	○
		3 測地座標系の設定(測地座標系の作図)	◎	○
		4 用紙設定(部分図の用紙への配置)	◎	○
		5 図形データの着色表示	◎	○
		6 図形名称および図形識別番号の表示・確認	◎	○
		37 クロソイドの折線変換出力	◎	○
作図	点データ	7 点データ(点マーカ)の作成	◎	○
	線データ	8 線データ(線分・折線・円弧)の作成	◎	○
		9 曲線の折線変換	◎	○
		10 スナップ(端点・中間点への位置合せ)	◎	○
		11 折線結合(複数の線分・折線の結合)	◎	○
		12 折線・円弧編集(頂点追加削除・頂点移動・任意位置の切断)	○	○
	面データ	13 面データ(既定義ハッチング(Area_control))の作成	◎	○
		14 境界図形選択による面データ作成	○	○
		15 領域内指定による面データ作成	○	○
		16 交点の自動生成	○	○
		17 領域を形成する折線、線分、円弧のエラー時の警告・制限(既定義ハッチング作成時)	○	○
	背景画像	18 複数枚のラスターデータの貼付け・保持	◎	○
	レイヤ分類	19 作成データのレイヤ自動振り分け	◎	○
属性入力		20 属性ファイル用属性付加機構(ATRF)の適用	◎	○
		21 Attr 属性の作成	◎	○
		22 図面表題欄フィーチャの作成	◎	○
		23 属性入力項目の表示画面切り替え(図形ごと)	◎	○
		24 属性入力支援(リスト選択・属性一括入力・入力図形の強調表示)	◎	○
編集・修正		25 図形削除時の Attr 属性自動削除	◎	○
		26 図形編集時の Attr 属性(「GIS_ID」)自動削除	○	○
		27 既定義ハッチング作成に用いた図形と連動するハッチングの更新	○	×
チェック	図形	28 点データのチェック	○	○
		29 線データのチェック	○	○
		30 面データのチェック	○	○
		31 複合曲線の一致判定	◎	○
		32 重なり離れ判定	○	○
		33 レイヤ分類のチェック	○	○
	属性入力値	34 属性入力内容のチェック	○	○
	距離標位置	35 距離標座標値の整合性チェック	○	○
	測点位置	36 測点位置の整合性チェック	○	○

(\*) 完成平面図作成 CAD に求められる機能 (◎:必須、○:オプション)