

作成支援機能の対応申告

作成支援機能			ビューア(*)	CAD(*)	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		○	

(*)道路基盤地図情報交換属性セット(案)で求められる機能 (◎:必須、○:オプション)