SXF変換時の留意事項

ソフト名 A納図 [A-NOTE] ver.4

1. SXFフィーチャに対応するCADの要素がない

分類	SXFフィーチャ	SXF読込み時の変換方法と留意点
	特になし	

2. SXFフィーチャに対応するCADの要素に仕様の差異がある

分類	SXFフィーチャ	対応するCAD要素	読込み時の変換方法と留意点	出力時の変換方法と留意点
図面構造	レイヤ	レイヤ		アクティブレイヤとサーチレイヤは表示状態で変換します。 257番目以降のレイヤは1番目のレイヤに統合して変換します。
	用紙	用紙		B版の用紙サイズは自由用紙サイズに変換します。
幾何要素	点マーカ	点(マーカ)		SXFにない杭点などはSXF既定義の点マーカに変換します。
	文字	文字·文章		2行以上の場合は1行ずつの文字列に変換します。
構造化要素	部分図	シート		非表示状態の部分図は表示状態で変換します。
	各種寸法線	各種寸法線		SXFにない矢印はSXF既定義の矢印コードに変換します。 寸法値の文字色は寸法線と同色で変換します。
	直径寸法	直径寸法線		引出し線有りの場合は引出線フィーチャに変換します。
	半径寸法	半径寸法線		引出し線有りの場合は引出線フィーチャに変換します。
	ハッチング(パターン	パターンハッチング		「馬踏み」と「45度重ねあじろ」以外のパターンで作成した ハッチングは作図グループに変換します。

3. CADの要素に対応するSXFフィーチャがない

	5. 5. 5. 5. 5. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6. 5. 6.				
分類	CAD要素	SXF出力時の変換方法と留意点			
	レイヤコメント	出力しません。			
	線端	線分・折線などの線端は幾何要素に分解して作図グループに変換します。			
	外枠	折線に変換します。			
	番号	幾何要素に分解して作図グループに変換します。			
	スプライン(3次多項式)	折線に変換します。			
	OLE	変換しません。			
	塗りブラシ	ハッチング(ユーザー定義)に変換します。			