

	CADのチェック項目	許容値	ログ	朱書 SFC
1	ファイルフォーマット CADデータフォーマットがP21? ISO9660Level1形式 ファイル名の命名規則にそっているか?	なし なし なし	エラー表示 エラー表示 エラー表示	— — —
2	縮尺 縮尺関係の設定状況を表示	—	情報表示	—
3	用紙 用紙/A1サイズか?	なし	A1でなければサイズを表示	—
4	余白 余白/20mm	20-線太さ	20mm不足をエラー表示	○
5	表題欄 表題欄があるか/記載事項は?/XML連携チェック	なし	エラー表示	○
6	レイヤ構成/必須レイヤがあるか? TTLは必須 使っていないレイヤを表示	なし	エラー表示 情報表示	—
7	レイヤ名 レイヤ名の命名規則に沿っているか	なし	エラー表示	—
8	レイヤ種類と含まれる要素との整合確認 要素がレイヤと整合しない場合	なし	エラー表示	○
9	色 色/既定義RGBに対して	±5%を許容	エラー表示	○
10	線 線種 線種毎のセグメント数により比較 ユーザー定義 線種名/256byte セグメント数8以下 線分長さ、空白長さ 線太 0.13 0.18 0.25 0.35 0.5 0.7 1.0 1.4 2.0 1:2:4の比(TTLは対象外)	なし なし なし なし なし ±0.01mm ±0.01mm ±0.01mm ±0.01mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm なし	エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 線太をリストアップ表示	○ △ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ×
11	文字 禁則文字のチェック 全角英数字(縦書) ○囲み文字 ローマ数字 機種依存文字 ベクタフォント 文字高さ 1.8 2.5	なし なし なし なし なし ±0.1mm ±0.1mm	エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

	CADのチェック項目	許容値	ログ	朱書 SFC
	3.5 5 7 10 14 20	±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm ±0.1mm	エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示	○ ○ ○ ○ ○ ○
12	配置点座標/始点・終点座標が輪郭線の外	なし	エラー表示	○
13	地形図 リンクデータの有無 TIFFG4Stripped形式 モノクロ A0400dpi上限(主方向13,000ドット) 拡張子:tif 1ファイルには1つのラスターデータのみ存在すること ビット配列は主方向から副方向へ時計回りに90°であること	なし なし なし なし なし なし なし	エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示 エラー表示	○ × × × × × ×
14	フィーチャの表示 図面構造 用紙 レイヤ 既定義線種 ユーザー定義線種(L2) 既定義色 ユーザー定義色(L2) 線幅 文字フォント 幾何要素/表示要素 点 線分 折れ線 円 楕円 楕円弧 文字 スプライン(L2) 複合図形定義 複合図形配置(部分図) 複合図形配置(作図グループ) 複合図形配置(作図部品) 既定義シンボル(L2) 直線寸法(L2) 角度寸法(L2) 半径寸法(L2) 直径寸法(L2) 引出し線(L2) バルーン(L2) ハッチング(既定義)(L2) ハッチング(塗り)(L2) ハッチング(ユーザ定義)(L2) ハッチング(パターン)(L2) 複合曲線定義(L2)	なし	情報表示	×
15	その他 位置図、平面図で測量座標系が使用されているか？	なし	情報表示	—