

## JDraf 用 DMLOAD プログラム

このプログラムは、最新の国土交通省の公共測量作業規定\*<sup>1</sup>で定義されているデジタルマッピングデータファイル仕様（DMフォーマット）に従ったファイルを読み込み、Dwg 図面を生成するものです。

\*1：「作業規定の準則」平成23年3月31日改正 12月26日一部訂正

### 【新DMLOADの特徴】

1. 最新の作業規定に準拠  
「作業規定の準則」平成23年3月31日改正 12月26日一部訂正に準拠するように見直しを行いました。
2. 標準フォーマット、拡張フォーマットの自動判定  
標準フォーマット時の「J I Sコード」、拡張フォーマット時の「S-J I Sコード」を自動的に見分けて処理します。
3. シンボルの自動生成  
新規に追加された「老人ホーム」、「風車」（12月26日一部訂正）も含めたシンボルを自動生成して挿入します。シンボルは最新作業規定で見直しされています。
4. より細かな分類の画層分け  
下記の命名規則に従った画層を自動的に生成し、作画を行います。  
[分類コード(4)]+[図形区分(2)]+[間断区分(1)]の7桁の数字の画層名とします。
5. 簡便な操作と高速読み込み  
必要な時のみロードして実行する基本操作により、簡便で覚え易い操作性を実現。
6. 本プログラムはJDrafに対応しています。

### 【導入前の注意事項】

1. インストールは適切なJDrafが既にインストールされていることを前提にしています。JDrafがインストールされていない時は、まずJDrafをインストールしてください。

### 【インストール方法】

1. HP からダウンロードしたJDDMLoader.zipを適切なフォルダーで解凍します。  
(setup.exe とJDDMLoader.pdf[本書]が現れます。)
2. **setup.exe** 実行してください。  
インストーラが起動しますので、その指示に従ってください。
3. アプリケーションをロードする。  
ご使用の際にはJDrafを起動後、アプリケーション ロード：(APpload) で該当フォルダー（既定値 C:\¥JDDMLoader）の **DMLOAD.LSP** をロードしてください。

## DMLOAD

J D r a f 内に指定された DM ファイルを読み込み、地図を表示します。

### [操作方法]

1. コマンドライン上で **adidmload** とタイプします。  
属性数値の標高を用いる場合、標高の単位が mm 以外の時は「**adidmloadx**」とタイプして、以下の標高単位数値を入力してください。

m のとき : 1 . 0

c m のとき : 1 0 0 . 0

2. ファイル選択ダイアログで **DM ファイル** を選択します。

選択すると、以下のメッセージを出力します。

タイトル名        :"XXXX 基本図                               " (例)

入力機器名        :"アビオマップ AMH                       " (例)

公共測量承認番号:"平 6 近公第 1 3 5 号                   " (例)

作業機関名        :"株式会社 XXXXX                               " (例)

3. 続けて描画を行い、以下のメッセージが出力されて終了します。

**REC NO. =xxxxxx** <----- (処理したレコード数を表示)

正常に終了しました。

### [注意事項]

1. 画層名は描画するレコードの分類コード(4)+図形区分(2)+間断区分(1)の7桁の数字の画層名とし、存在しなければ新たに生成してその上に図形を描画します。
2. 文字スタイルはDMYOKO (横書き)、とDMTATE (縦書き)スタイルを新たに生成し、使用しています。
3. 以下のレコードタイプのデータは作図していません。  
(ア) 属性要素レコード  
(イ) グリッドレコード  
(ウ) 不整三角網レコード
4. J S P ・ S I M A - D M フォーマットはインデックスレコードのバージョン番号の内容で判断します。
5. 属性数値の標高を用いる場合の標高値単位はすべて mm とします。ただし、**adidmloadx** を使用すれば他の単位として処理することができます。
6. 図郭座標が左下、右上とも入っている場合には、オブジェクト範囲ズームを行います。
7. シンボルはプログラムで自動生成して表示されます。現在、応用測量および測量記録用シンボルは準備中です。

シンボルが準備されていない場合には、点を該当レイヤに書き込みます。