ARUQAndroid Assist8の属性を ARUQAndroidへ 転送する方法

【smzファイルについて】

ARUQAndroidでは属性情報をsmzというメモ帳アプリで開けるファイルで管理しています。smzはsmr(ARUQAndroidのデータ拡張子)と同名のファイルで対になっています。

ARUQAndroidの

[設定]→[保存・システム設定]→[smz関連]→[smzの使用]
にチェックをいれて[OK]をクリック。

チェックを入れることでsmzの属性情報(属性名)が反映されます。

【Assist8→ ARUQAndroid ポイントの属性情報の転送】

切り出しで持っていけるポイントの属性情報はAssist8の固有情報の点名、杭種、備考1～8の項目のみです。
ポイントに属性を付与し、通常通り切り出し保存を行います。

備考1～8の属性名はAssist8上では変更することができません。
[bktantens.txt]を現場フォルダ内に保存し、テキストで開いて編集することで属性名を変更することができます。

テキストで任意の属性名を入力

ARUQAndroidから切り出し保存したsmrファイルを開きます。
対象のポイントをタップすると、[点情報]が表示されます。
その[点情報]をタップするとAssist8で設定した属性情報を
表示させることができます。
ただしこの段階では属性名は引き継げていません。

属性の値は反映されるが、
属性名は反映されない！

PC側に保存したsmrデータ（smrフォルダ内）と同一名のsmzファイルを開き、テキストでポイントの属性名を変更します。保存したら端末の[内部ストレージ]→[aruqdata]内のsmzファイルに上書き保存します。

(※ [aruqdata]内のsmzを変更しても上書き保存ができません。)

テキストで任意の属性名を入力

もう一度ARUQAndroidから対象のsmrファイルを開き直し、[点情報]をタップすると先ほど設定した属性名が表示されます。

【Assist8→ ARUQAndroid ラインの属性情報の転送】

切り出しで持っていけるラインの属性情報はAssist8の固有情報の名称(ライン名)のみです。

【Assist8→ ARUQAndroid ポリゴンの属性情報の転送】

切り出しで持っていけるポリゴンの属性情報はAssist8の自由属性の表示順設定の上から8項目のみです。

(AutoNoは除く)

ポリゴンに属性を付与し、通常通り切り出し保存を行います。

属性を入力

項目名	値
AutoNo*	1
大字	〇〇
字	△△
地番	1-5
種類ID	普通林
林種ID	天然林
形態ID	単層林
樹種ID1	スギ
成立本数1	3
胸高直径1	0.000
樹高1	
林齢1	0
歩合1	0
樹種面積1	0.000
ゾーニングID	未設定
施業ID	未設定
備考1	0
備考2	
備考3	
備考4	
面積	58391.390
所在地	
所有者	

通常通りの切り出し保存

自由属性の並び順は

[ツール]→[自由属性]→[表示順設定]で変更することができます。

ツール(T) ヘルプ(H)

- プロパティ(P)...
- 自由属性(F) ▶
- レイ管理(L) ▶
- 補正(H) ▶

基本設定(B)...

表示順設定(O)...

引用設定(Q)...

自由属性表示順序設定

ポイント | ライン | ポリゴン |

非表示項目

- 林班
- 小班群
- 小班
- 枝班
- 前地目ID
- 現地目ID
- 筆種ID
- 樹種ID2
- 樹種ID3
- 生成日
- 台帳地籍
- 前所有者
- 前占有住所
- 前占有者
- 前占有住所
- 林齢2
- 林齢3
- 歩合2
- 歩合3
- 樹種面積2
- 樹種面積3
- 樹高2
- 樹高3
- 胸高直径2
- 胸高直径3

表示項目

- AutoNo
- 大字
- 種類ID
- 林種ID
- 形態ID
- 樹種ID1
- 成立本数1
- 胸高直径1
- 樹高1
- 林齢1
- 歩合1
- 樹種面積1
- ゾーニングID
- 施業ID
- 備考1
- 備考2
- 備考3
- 備考4
- 面積
- 所在地
- 所有者
- 所有者住所
- 占有住所
- 占有者住所
- NO
- 測量日

追加 >

全で追加 >>

< 削除

<< 全で削除

上へ移動

下へ移動

OK キャンセル

ARUQAndroidから切り出し保存したsmrファイルを開きます。
対象のポリゴンをタップすると、[ポリゴン情報]が表示されます。
その[ポリゴン情報]をタップするとAssist8で設定した属性情報を表示させることができます。
一番上の[ポリゴン名]には地番で入力した情報が入ります。

Assist8の属性情報