



改良区向け賦課金連動システムについて紹介します

今回紹介する団体: 水土里ネット山口

取組概要

(1/2)

内容: 水土里情報で整備した農地筆属性データ(DBFファイル)をExcelで読み込み、改良区賦課金計算の元データ(土地、所有者、耕作者、賦課金対象面積など)として利用する。水土里情報データと賦課金データを共有することにより、土地情報の管理、賦課金計算・収受の管理を行うシステムを構築。

経緯: 土地改良区としては、農業水利施設、農地や賦課金を水土里情報のデータベースで連動して管理したいとの意向があったが、農地や施設の管理を効率化できるGISの機能等の習得・運用については、改良区の職員の高齢化や少人数により難しい状況であった。

そのため、水土里情報のデータを利用して台帳、帳票の作成を自動化するシステムが求められ、Excel VBAで水土里情報からデータを得て、賦課金計算から賦課金通知・収受帳票を作成するマクロを作成し、平成23年度から運用開始された。

GISでの加工ももちろん可能

GISデータ

Excelで読み込み、加工して戻す。データ管理

Excelで読み込み、計算に利用する。

賦課金計算

FID	Shape	管理コード	市町村	大字	字	属性	本番	林番	地目	用途	地積	実測面積	組合員code	氏名
363	Polygon	203深溝1169-2	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
364	Polygon	203深溝1172-1	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
365	Polygon	203深溝1173-1	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
366	Polygon	203深溝1174-1	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
367	Polygon	203深溝1175-1	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
368	Polygon	203深溝1176-1	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
369	Polygon	203深溝1177-1	山口市	深溝	十七ノ割	耕								
370	Polygon	203深溝1180-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
371	Polygon	203深溝1181-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
372	Polygon	203深溝1182-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
373	Polygon	203深溝1183-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
374	Polygon	203深溝1183-2	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
375	Polygon	203深溝1184-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
376	Polygon	203深溝1185-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
377	Polygon	203深溝1186-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
378	Polygon	203深溝1187-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
379	Polygon	203深溝1188-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
380	Polygon	203深溝1189-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
381	Polygon	203深溝1190-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
382	Polygon	203深溝1191-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								
383	Polygon	203深溝1192-1	山口市	深溝	十八ノ割	耕								

土地情報をGISに保存し、Excelで加工、利用する。

