

ほ場整備(整地工)の事業効果について

我々農村振興課では、経済効果(机上の効果)、農家さんからの体験による効果は知っているものの、実際にどの程度作業時間が短縮されたのか、数字で表すことをしていませんでした。(-_-)

そこで今回、GPSを使用して実際にどれだけ営農が楽になるのかを3ヶ年かけて、「数字にしてみよう!」という試みをすることにしました。



調査方法～

1. 初年度は、工事前のデータを集めます。
①春の耕起 → ②代かき → ③田植え → ④防除 → ⑤稲刈り
(春の耕起と代かき間に合いませんでしたm(_ _)m 来年度違う地区でデータ取りを行う予定です)
2. 2年目、工事実施
このほ場は、整地工・暗渠排水工・客土工を実施する予定です。
(現況8枚 → 整備後 2枚に大区画化)
3. 3年目、工事実施後のデータを集めます。
1. 行った内容のものを再度行い、営農にかかった時間を比較します。



長い年月がかかる壮大な計画なので、思うようなデータがとれない可能性もありますが、皆さんおつきあいください。(ドキドキ!)

基本情報～

	現況ほ場面積		整備後ほ場面積	
	m ²	ha	m ²	ha
No.1ほ場	2,376m ²	0.24ha	6,241m ²	0.62ha
No.2ほ場	3,705m ²	0.37ha		
No.3ほ場	1,996m ²	0.20ha	13,162m ²	1.32ha
No.4ほ場	2,158m ²	0.22ha		
No.5ほ場	2,422m ²	0.24ha		
No.6ほ場	2,366m ²	0.24ha		
No.7ほ場	1,977m ²	0.20ha		
No.8ほ場	1,903m ²	0.19ha		
合計	18,903m ²	1.89ha	19,403m ²	1.94ha

ほ場整備施工前



ほ場整備施工前



ほ場整備施工後(予定)

