

芳賀町北部第2地区における令和5年度の工事が完了しました

ほ場整備事業「芳賀町北部第2地区」は、3地域(祖母井北、上延生、祖母井南)にて、令和5年度工事を令和5年10月から着手し、令和6年5月にすべての工事が完了しました。

令和5年度工事の概要

・祖母井北

第1工区	ほ場整備	3.43ha
第2工区	ほ場整備	4.44ha

・上延生

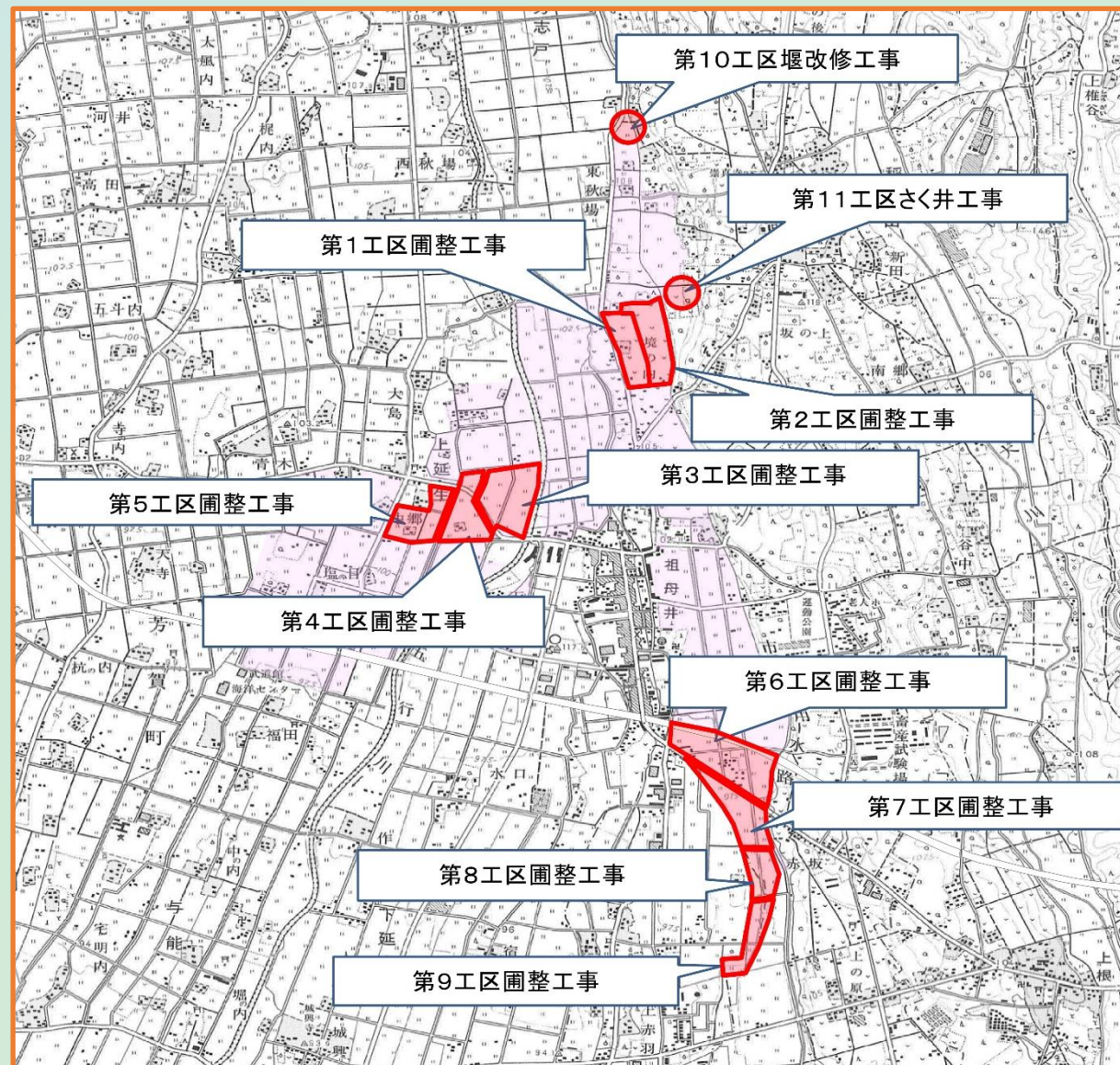
第3工区	ほ場整備	6.53ha
第4工区	ほ場整備	4.57ha
第5工区	ほ場整備	4.54ha

・祖母井南

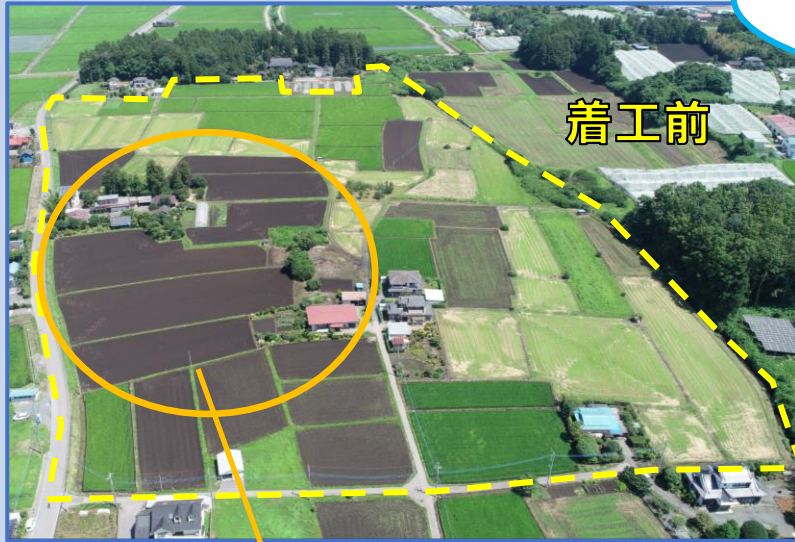
第6工区	ほ場整備	5.46ha
第7工区	ほ場整備	3.43ha
第8工区	ほ場整備	3.42ha
第9工区	ほ場整備	2.69ha

・その他工事

第10工区堰改修工事	半夏田堰を電動ゲートに改修
第11工区さく井工事	農業用水に使う井戸の掘削

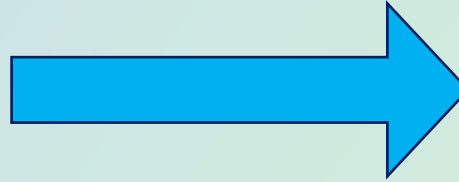


ドローン写真～工事の様子～



着工前

祖母井北地域
(第1,2工区)



工事中
(R6.1月末)

複数の小さなほ場から
1つの大きなほ場に！

ほ場の大区画化

ほ場を1ha以上の大きな区画にすることで、大型機械や自動走行農機の能力が十分に発揮できるようになります。また、ほ場間の移動時間が削減されるため、作業時間が短縮されます。

今回の工事では、22haが大区画となりました。



工事完成後

ドローン写真～工事の様子～



着工前

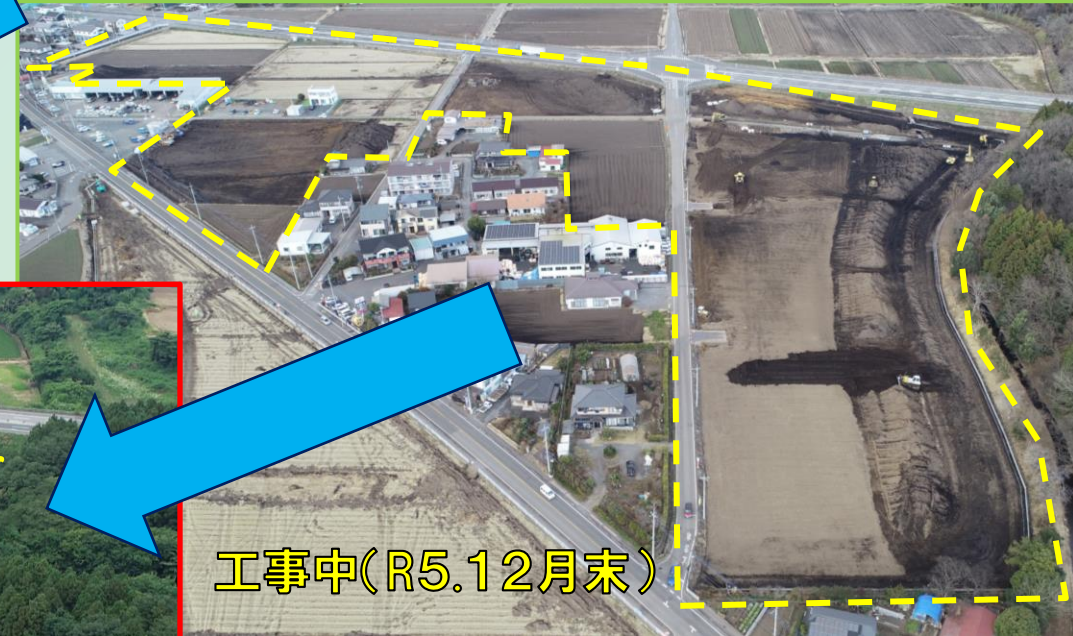
上延生地域
(第3,4,5工区)

工事中(R5.12月末)



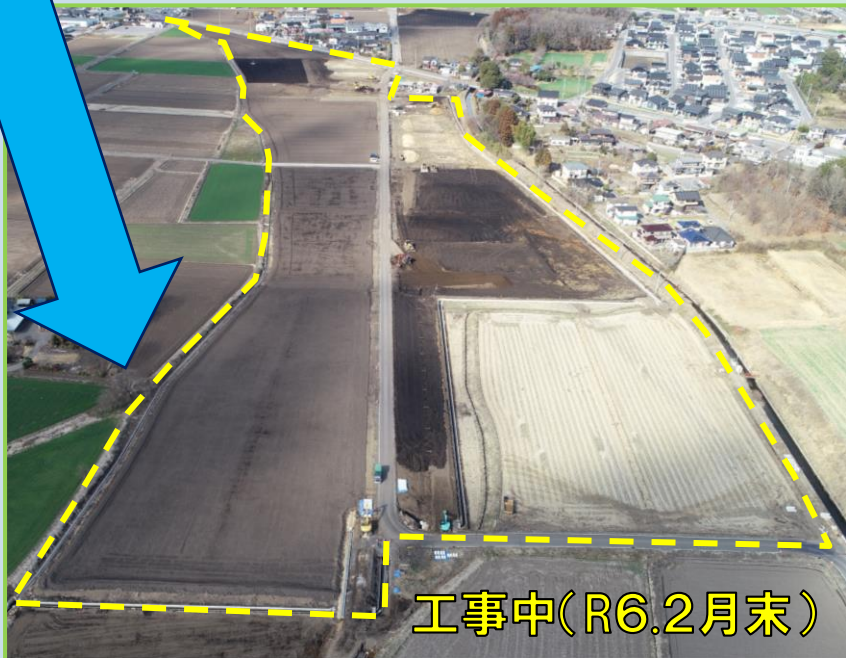
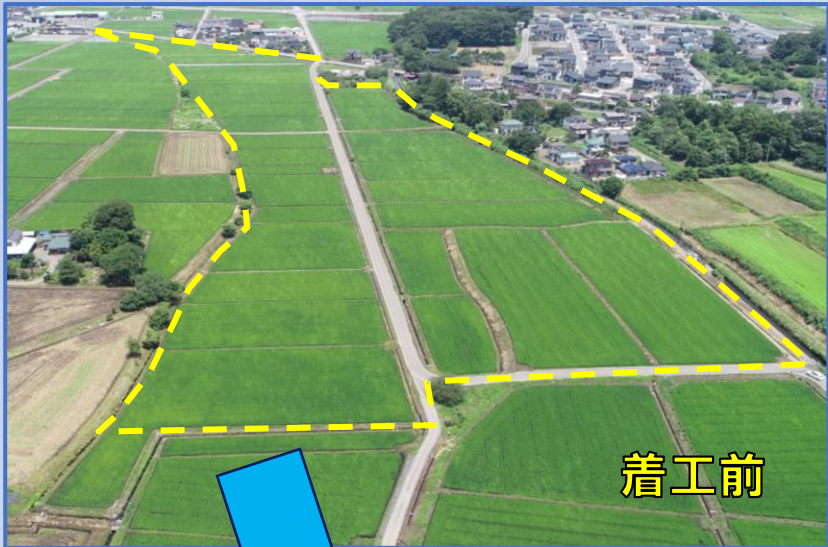
工事完成後

ドローン写真～工事の様子～



祖母井南地域
(第6工区)

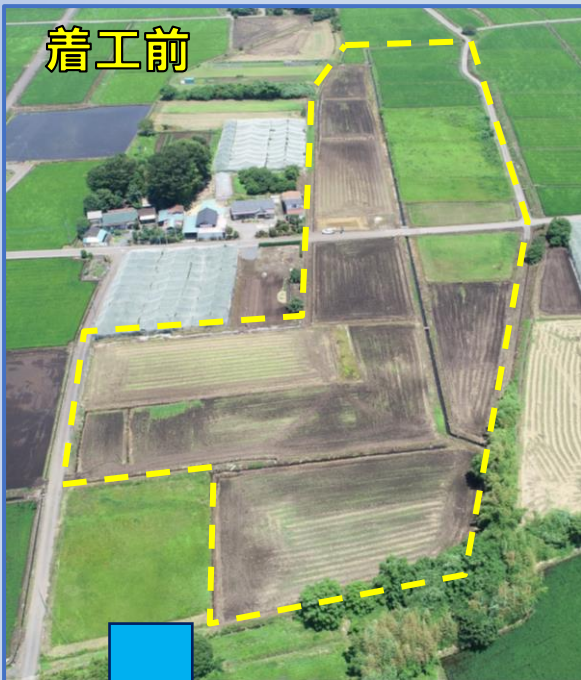
ドローン写真～工事の様子～



祖母井南地域
(第7, 8工区)

航空写真～工事の様子～

着工前



祖母井南地域
(第9工区)

工事中(R6.3月末)



工事完成後



航空写真～工事の様子～

半夏田堰
(第10工区)



老朽化した堰を新しく電動化したことで、管理の省力化が図られます。

また、大雨等により水位が上昇した時には、水位を感知して自動で堰が開くことにより、洪水を防ぎます。