

畑地帯総合整備事業(担い手支援型)

小山地区



令和元年5月

茨城県鹿行農林事務所土地改良部門



地区の概要

本地区は茨城県東部の鹿島灘沿いの台地に位置する畑地帯であり、畑地帯総合整備事業大野中部地区(昭和55年～昭和63年)により区画整理を行った。しかし、現況排水路は土水路で、海側の地区外流末へ接続する一部支線排水路のみ護岸された状況である。

近年、後背地域内の開発による地区外流域の流出量増加、畑地からの土砂堆積や枕地の凹凸による排水不良が生じている。さらに、現況の地区外流末の排水能力が低く、営農や地域の生活環境に支障をきたしている。

このため、地区内及び流末排水路の再整備を行い、農業経営の安定化を図るとともに、地区外流末の集落住民へ配慮した総合的な事業を行う。

事業の内容

事業主体 茨城県

関係機関 鹿嶋市

受益面積 32.3ha

工期 平成22年度～令和元年度

総事業費 3億2,900万円(計画時)

主要工事 排水路工 : L=1,980m
(幹線:L=480m 支線:L=670m 小排水路:L=830m)

負担割合

単位:%

		国	県	鹿嶋市	地元
事業費	工事費	50	25	25	—
	事務費	—	100	—	—

位置図



問い合わせ先



茨城県鹿行農林事務所
土地改良部門 工務課

〒311-1593
茨城県鉾田市鉾田1367-3
(茨城県鉾田合同庁舎内)

電話 0291 (33) 4122
FAX 0291 (33) 5956



畑地帯総合整備事業(担い手支援型) 小山地区



道路の冠水状況



平成26年2月14日~15日の降雨による冠水被害



畑の湛水状況



改修予定の柵渠



放流工【着工前】



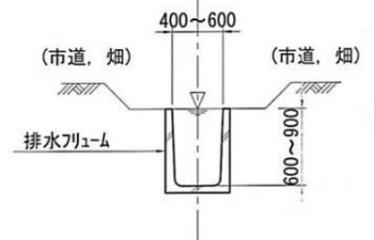
放流工【完成】(平成24年度)



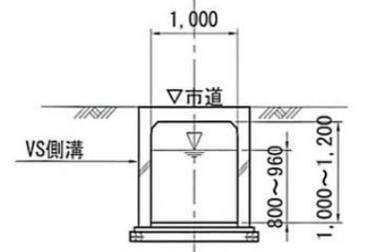
リフトローラ工法によるボックスカルバート設置 (平成25年度)

主要標準断面図

排水リューム(台地部)
支線排水路3, 4, 6, 7号



VS側溝(低地部)
幹線排水路3-2, 3-3号



凡 例

—	地区界
—	計画排水路
—	既設利用排水路
■	受益地