

水田の畑地化に係る基盤整備の実施のための手引き

令和8年5月

農林水産省農村振興局整備部水資源課

目 次

1	はじめに	1
(1)	現場における水田の畑地化に係るニーズ	1
(2)	水田の畑地化に係る国の施策の方向性	1
(3)	水田の畑地化に当たっての留意点	1
(4)	手引きの位置付け	3
2	水田の畑地化に係る検討事項	5
(1)	現況把握	6
(2)	ゾーニング	8
(3)	水田の畑地化に向けた調査	13
(4)	計画内容・工法	25
ア	排水	25
(ア)	地下排水（暗渠排水）	25
(イ)	地表排水（明渠）	47
イ	土層改良	52
(ア)	土層改良の概要	52
(イ)	客土	56
(ウ)	混層耕	59
(エ)	除礫	61
(オ)	土壌改良	68
ウ	区画	72
エ	用水	76
(ア)	末端かんがい方式	76
(イ)	畑地かんがい施設の整備	83
(ウ)	かんがい用水の水質	85
オ	環境との調和への配慮	87
(5)	基盤整備の施工	90
(6)	基盤整備完了後の取組	92
ア	営農のフォローアップ	92
イ	土壌診断と対策	95
ウ	営農段階での地表排水対策	97
	参考資料	98
(1)	水田畑地化に係る課題と対策について（大分県事例）	99
(2)	土性及び土壌の区分と重粘質土壌の特徴について	107
(3)	インターネットを活用した土壌情報の取得について	111
(4)	ほ場面の傾斜施工技術について	112
(5)	水田の畑地化に活用可能な補助事業（令和8年度時点）	117
(6)	かんがい用水の水質基準について	118
(7)	礫含量の調査方法について（秋田県・大分県事例）	120
(8)	地区事例について（秋田県・大分県事例）	130