

# 水田を畑や樹園地にする3つのポイントに対応した基盤整備の方法

- ・ 3つのポイントに対応した主な基盤整備の方法を以下に示しました。
- ・ 畑や樹園地にしたいほ場の状況により、必要な基盤整備方法を選択して施工してください。

表中の金額は

- ①・②・④：市町村の農作業受委託料金を参考として算出
- ③・⑤～⑧：農林水産省土地改良工事積算基準から算出

1 水はけを 良くしよう	地表水の 排除	①溝掘り（明渠）	ほ場内の地表水を効率よく排除するとともに、隣接ほ場からの浸入水を防ぐ（5,060円/10a）
		②傾斜ほ場	ほ場に緩い傾斜を付けることで、地表水の流れをつくり排水を促進する（25,500円/10a）
	地中過剰 水の排除	③暗渠排水	ほ場内の地表や土壌の過剰水を迅速に排除するとともに、地下水位を低下させる（192,000円/10a）
		④心土破碎	堅くなっている心土に亀裂を入れ、水が通る道をつけることで、ほ場の排水性や通気性を確保する（1,000円/10a）
2 作物に適した ほ場にしよう	⑤客土	作土の厚さが足りないほ場へ、土を運び入れて作物の生育に十分な作土の厚さを確保する（客土厚10cmの場合：250,000円/10a）	
	⑥土壌改良	生産する作物に合わせた土壌に改良するため、石灰質資材、リン酸の補給、有機質資材を投入する （田→りんご園地：11,900円/10 a） （田→キャベツ畑：26,900円/10 a）	
3 農作業を 省力化しよう	農業機械 の導入	⑦畦畔除去	農作業の効率を上げるため、畦畔を取り除いて、ほ場の区画を大きくする（25,000円/100m）
		⑧水路の蓋掛け	農道を利用して農業機械が旋回できるように、水路へ蓋掛けしてほ場へのスロープを設ける（320,000円/6.0m）

