

地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	菊池平野 ^{きくちへいや}
関係市町村	熊本県菊池市 ^{きくちし}		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は、熊本県菊池市の中央に位置し、地区中央を国道 325 号・387 号が通り、菊池川・迫間川（一級河川）に沿う、菊池川水系を用水源とする地形勾配の緩やかな水稲作付を主とし、麦、ゴボウ（春・冬）等の作付をしている水田地帯である。 用水系統については、菊池川・迫間川・河原川（一級河川）に設置された取水施設（堰）により取水し、菊池堰掛・長清堰掛・大代堰掛・宝永隧道（木庭堰・岩下堰）・赤星堰掛の 5 つに分けられる。 県営ほ場整備事業（S43～S58）により、農地や農業用排水施設の一体的な整備が行われたが、約 40 年経過した現在は、老朽化による幹線・支線用水路の漏水により、農作業や維持管理に多大な労力を要し、農地汎用化の阻害要因となっている。 このため、本事業により幹線・支線用水路を整備することで、安定的な用水供給が可能になるとともに、農業経営の安定化、農作業の維持管理労力の軽減、農地の汎用化を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	665ha	1,087 戸	3,637 百万円	令和 2～11 年度
	主要工事	用水路 31km 転倒ゲート 4 箇所 スライドゲート 4 箇所 余水吐工 1 箇所		
	関連事業	なし		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	12,846 百万円	6,274 百万円	2.04	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：菊池平野地区土地改良事業計画概要書（熊本県農林水産部農村計画課作成）

概要図

水利施設等保全高度化事業 菊池平野地区

