

農地重劃考量生態影響之探討-以為台中縣西春泉農地重劃例

王瑞慶, 楊華勳, 楊錫麒

營建管理學系

建築與規劃學院

hcyangse@chu.edu.tw

摘要

自民國47年試辦台南縣仁德鄉大甲農地重劃區以來，迄今已完成面積約四十萬公頃，農地重劃之農水路系統規劃配置，每一單元區之坵塊直接面臨農路路、灌溉水路、排水水路達到重劃三要素，以利農地耕作機械化，使農業經營現代化及促進土地有效利用，並增加農作物生產量，但也因此逐漸破壞原有生態體系。有鑑於此，本研究先與專家訪談，以瞭解農地重劃時對於生態影響所需採取之措施，以便減緩對生態之影響，並於台中縣西春泉農地重劃區實際施作，以供後續推動之參考。

關鍵字：農地重劃、生態考量、農水路系統