

水土里豊かな国づくり・土地改良を支える人と技術

## 徳之島用水農業水利事業 大和城ファームポンド工事

（九州農政局 徳之島用水農業水利事業所）



徳之島は鹿児島市の南南西492kmに位置する面積約248km<sup>2</sup>、人口約25,000人の島で、年間を通じて温暖な気候を生かし、さとうきびを主体に野菜、畜産との複合的な農業が営まれています。

本事業は徳之島（徳之島町、天城町、伊仙町）の畑地3,451haを対象に農業用水を確保し、畑地かんがいを行う事業で、二級河川秋利神川あきりがみがわに徳之島ダムを築造し、水源を確保するとともに、幹線水路等を整備することによって、生産性の向上と地域農業の振興に資することを目的としています。

大和城ファームポンドは、幅25.8m、長さ43.2m、高さ6.4m、必要容量5,220m<sup>3</sup>の本事業最大の現場打フラットスラブ構造のRCタンクです。工事は平成23年5月に着手し、南国特有の厳しい日差しや雨の多さ、離島ゆえの段取りの難しさに苦勞しましたが、24年3月無事竣工することが出来ました。

この事業の早期完成と、事業により徳之島の農業が今後ますます発展することを祈念いたします。

Nagaoka Toyomi  
永岡 豊三 (株)ピーエス三菱 大和城ファームポンド工事業務所長



社団法人 土地改良建設協会

Land Improvement Construction Association of Japan