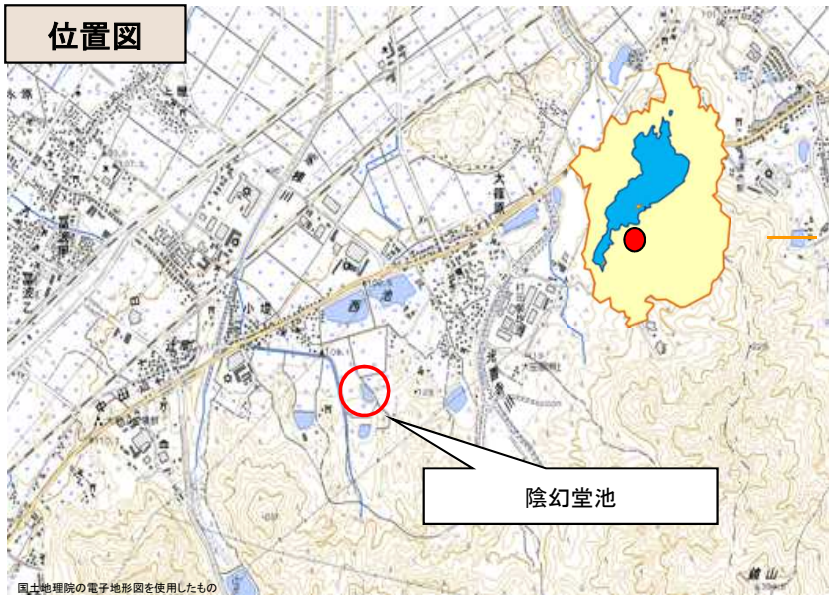


# ため池等整備事業

いんげんどういけ  
**陰幻堂池 地区**

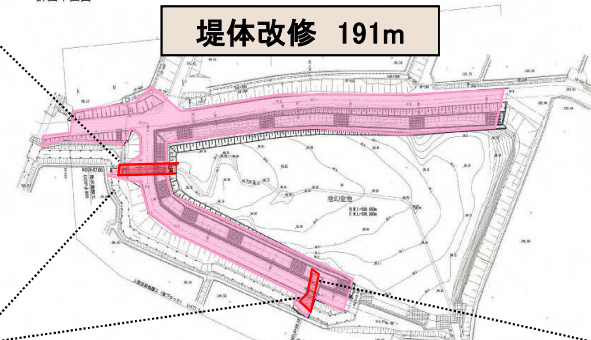
## 位置図



## 取水施設



計画平面図



## 地区概要

所在地:野洲市小堤  
 主要工事:堤体改修 L=191m  
           :取水施設改修 1式  
           :余水吐施設 1式  
 総事業費:61.7百万円 (国:50% 県:29%)  
 工期:平成21年度～平成22年度

## 余水吐工



## 事業目的

堤体の老朽化と波浪による浸食が著しく、漏水が顕著で防災上危険な状態となっているため、堤体と付帯施設を改修し、地域防災の安全度を向上させ、水管理の合理化、農業生産性の向上、農業経営の安定化を図る。

## 実施前



## 事業の効果

### ・防災上の効果

堤体の改修により漏水が防止され、豪雨や地震に対する安全性が向上した

### ・維持管理費の節減

堤体上流法面に張りブロックを施工したことで、草刈り等の維持管理面積が少なくなり経費が節減できた。

### 作業時間の短縮

事業前 (H20)	事業後 (H28)
192hr/年	90hr/年

### 維持管理費の節減

事業前 (H20)	事業後 (H28)
252千円/年	113千円/年

## 事業実施状況

堤体の法面に、張りブロックを施すことで、波浪による浸食を止と維持管理労力の軽減を図った。

断面が不足し、十分に機能できていないφ250mmの底樋管を、φ800mmの底樋管を設置することで、安全な断面を確保し、安全度を向上させた。

## 実施後



## 受益者等の意見

ため池の補修、補強、フェンス設置で安全性が向上した。  
 水利用の利便性が向上した。

## 今後の課題

現在はまるごと活動により定期的な管理ができているが、今後は農業者の高齢化や、減少による管理の継続が課題。