

府営基幹水利施設ストックマネジメント事業

蓼島地区



- **事業期間** 平成22年度～平成25年度
- **所在地** 南丹市八木町八木嶋・山室地内
- **受益面積** 203ha **受益戸数** 568戸
(南丹市八木町西田、観音寺、屋賀、八木嶋、大藪、南広瀬、亀岡市馬路町)
- **総事業費** 110,000千円
- **事業内容** 頭首工（蓼島統合堰）整備補修 一式
(洪水吐3門、土砂吐1門、取水ゲート1門、操作室)

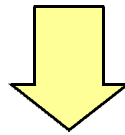
本施設は、一級河川「桂川」にある幅133mの農業用取水堰【頭首工】で、南丹市八木町及び亀岡市馬路町の合わせて203haの農地に両岸から用水を供給している重要な施設です。

しかし、昭和43年に築造されてから【昭和60年に河川応急事業で改修】かなりの年数が経過し、施設の老朽化が進んでいたため、機能診断を行い「機能保全計画」を策定した上で補修工事等の対策を進めてきました。

対策工事が完了したことにより、防災面での地域住民の不安が解消されるとともに、安定的な取水が可能となりました。



整備前



- 水密ゴムの交換やゲート類の塗装塗替、開閉装置等の補修工事を実施
- 桂川を半川締切する工法で河川等への流水を確保することにより、生態系や下流域に配慮
- 本統合堰は「南丹用水」、「蓼島用水」へ両岸から取水

整備後

位置図

