

ほたる川排水機場の事業概要

■ 事業内容

主ポンプ設備: 10m³/s (5m³/s × 2)
 ポンプ型式: 立軸斜流ポンプ
 主原動機: 空冷ディーゼル機関
 吐出樋門ゲート: プレートガーダ構造鋼製ローラーゲート
 (幅2.50m × 高さ2.0m)

■ 事業期間

平成23年度～平成26年

■ 総事業費

約12億円

■ ほたる川排水機場の効果

国が実施するほたる川排水機場、徳島県が実施するほたる川の改修、吉野川市が実施する流域貯留施設が完成すれば、平成16年10月の台風23号と同規模の降雨に対して、床上浸水被害をおおむね無くすることができます。

ほたる川流域の浸水被害実績

洪水名		浸水面積 (ha)	家屋被害		
年月	原因		床上戸数	床下戸数	計
昭和50年8月	台風6号	73.9	0	91	91
昭和51年9月	台風17号	90.7	2	33	35
平成2年9月	台風19号	26.1	0	4	4
平成5年7月	台風5号	10.4	0	1	1
平成16年10月	台風23号	88.3	16	50	66
平成17年9月	台風14号	13.6	1	11	12
平成23年9月	台風15号	52.7	3	23	26

