

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	はらのやかわのうちぼうさい 原野谷川農地防災ダム
関係市町村	静岡県掛川市		事業主体	静岡県
事業目的	当該施設は、静岡県掛川市北西部に位置し、水田地帯を貫流する原野谷川が急流で蛇行し、集中豪雨による農地や農業施設の被害が著しいことから、洪水調整を行う目的で昭和 37 年～45 年に県営防災ダム事業にて原野谷川農地防災ダムが築造された。 施設は供用開始後 50 年が経過し、機能診断調査では堤体は健全な状態であるものの、観測機器、インクライン、ゲート設備等に経年劣化が見られるほか、サイレン設備や管理用 PC 類の耐用寿命を超過するなど、ダム運営に支障を来す懸念事項が累積している状況にある。 各設備を更新し、ダム運営の健全性を確保するため、施設の更新整備が急務となっている。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	385ha	1,882 戸	2,100 百万円	令和 3 ～12 年度
	主要工事	機械・電気設備工 1 式 通信・情報処理設備工 1 式 耐震整備工 1 式		
	関連事業	なし		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	10,825 百万円	2,834 百万円	3.81	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：原野谷川農地防災ダム地区土地改良事業計画概要書（静岡県経済産業部農地局農地計画課作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 原野谷川農地防災ダム地区

