

平成 27 年度 新規事業箇所調書

(河川海岸整備課)

事業名	総合流域防災事業						
河川・路線・施設名等	一級河川 江尾江川			所在市町	富士市		
事業費	1,974 百万円			事業期間	H27 ~ H42		
事業概要、目的							
<p>一級河川江尾江川では、河川の流下能力不足に加え、周辺が海岸沿いの低地部であることから、浸水が起こりやすい地形特性を持つ。また、近年上流域では河川沿いの住宅が増加したことから、家屋浸水被害の発生頻度が高まっている。このため、沼川合流点から 1.9km までの区間について築堤・掘削による河道整備を行うことにより浸水被害の解消を図るものである。</p>							
費用対効果(B/C)	3.86	総費用	1,525	総便益	5,892	基準年	H24
費用対効果分析の手法							
「治水経済調査マニュアル(案)」国土交通省 H17 による							
評価指標、項目							
<p>江尾江川流域では、上流域を中心に市街化が進行したことにより、近年、平成 15 年、平成 16 年、平成 19 年、平成 26 年と浸水被害が頻発しており、沼川流域の他河川と比較しても、浸水被害回数、浸水家屋戸数ともに多い。</p>							
発生年月日	名称	浸水家屋数(戸)			浸水面積		
		床上	床下	合計	(m ²)		
H19.7.15	集中豪雨	13	69	82	90,000		
H26.10.6	台風 18 号	21	31	52	100,000		
事業概要図							
<p>【江尾江川 1.0k 付近】</p> <p>約 25m</p> <p>河床の多様性 (水深の変化、自然の河床材等)</p> <p>水際植物の生育環境の復元</p>							
注) 断面形状等については、必要に応じ変更することがある。							