



令和 4 年度 新規事業箇所調査

( 河川海岸整備課 )

事業名	防災・安全交付金（総合流域防災事業）						
河川・路線・施設名等	二級河川東光寺谷川	所在市町	島田市				
事業費	440 百万円	事業期間	R 4 ~ R 7				
事業概要、目的 東光寺谷川は、島田市東光寺地先を起点として栃山川合流点に至る延長 L=6.15km、流域 A=7.86km <sup>2</sup> 、河床勾配が 1/300 程度の緩やかな低地河川であるが、S57 年、H10 年、H26 年に発生した洪水により家屋浸水被害が発生している。このため、河川断面狭小区間の流下能力不足を解消し、周辺住民の生命財産を守ることを目的とする。							
費用対効果 (B/C)	52.8	総費用	3,582	総便益	189,139	基準年	H21
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  東光寺谷川流域では、家屋浸水被害が頻発しており、近年では昭和 57 年 9 月、平成 10 年 9 月豪雨により、浸水被害が発生している。							
発生年月日	名称	浸水家屋数（戸）			浸水面積（m <sup>2</sup> ）		
S57.9.10	台風18号	床上	床下	合計	不明		
H10.9.23	台風6-8号	35	69	104	不明		
			17	17	不明		

事業概要図



橋 梁 一 般 図

