

神子畑川（朝来市）での河川改修の効果

— 台風第11号による浸水被害を未然に防止！ —

概要

- 平成21年台風第9号では、流木による河積阻害により、越水被害が発生。
- 災害特定関連事業により、河床掘削や井堰の移設を実施。

位置図

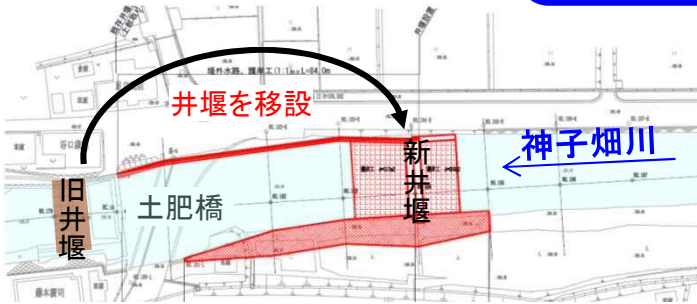


台風第11号豪雨の状況

奥田路、朝来地点で、平成21年台風第9号及び平成23年台風第12号に次ぐ豪雨を観測。

		単位(mm)	
		田路川 奥田路 (朝来市)	円山川 朝来 (朝来市)
平成26年8月 台風11号	時間最大	13	13
	24時間最大	189	168
平成25年9月 台風18号	時間最大	19	20
	24時間最大	156	158
平成23年9月 台風12号	時間最大	24	18
	24時間最大	265	213
平成21年8月 台風9号	時間最大	55	67
	24時間最大	257	223

事業概要



【災害特定関連事業】

事業期間：平成22年度

事業費：約0.7億円



事業実施前



事業実施後

事業効果



被害状況(H21.8月 台風第9号)

整備前：計画高水位付近まで水位が上昇
整備後：水位が約1.3m低下、洪水氾濫の脅威を軽減



整備後の状況：断面が約1.8倍に拡大

計画高水位
付近まで
水位が上昇