

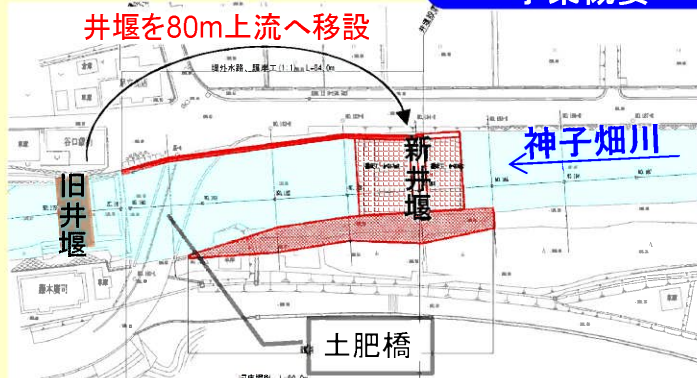
神子畑川（朝来市）での河川改修の効果

－ 9月15～16日の台風第18号豪雨洪水による河道閉塞の危険性を回避！ －



平成21年8月の台風第9号による被害状況

事業概要



平成21年台風第9号による再度災害防止対策として、土肥橋の直下流の井堰を上流に移設することにより、橋梁部の通水断面積を42㎡から77㎡に拡大させました。

土肥橋部の流木閉塞等の危険性を軽減しました。

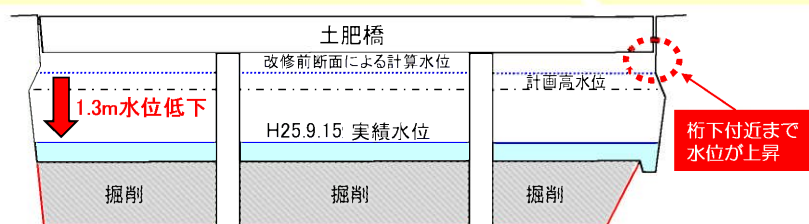


台風第18号豪雨の状況

		単位(mm)	
		田路川 奥田路 (朝来市)	丹山川 朝来 (朝来市)
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

事業効果(土肥橋地点)

整備前には、洪水が桁下ぎりぎりまで迫り、橋に流木等が引っかかり流れを阻害する恐れがありましたが、整備後は桁下に余裕ができ、洪水を安全に流すことができました。



整備後の状況：断面が約1.8倍に拡大

HWLより下の通水断面積 42㎡→77㎡ 約1.8倍に拡大