

平成23年5月29～30日(台風2号影響)洪水における円山川激特事業の効果

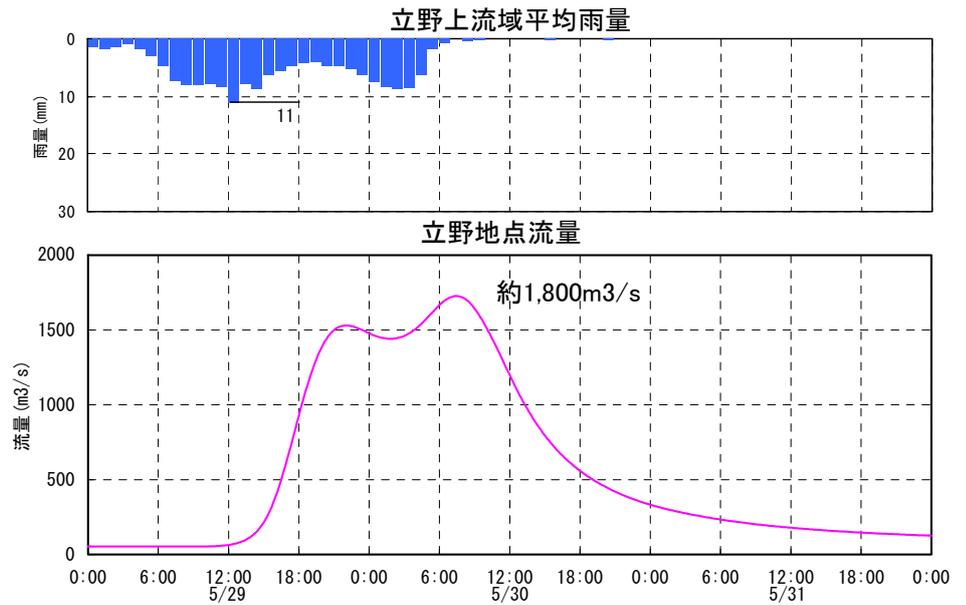
雨量流量状況

(速報値)

累加雨量(立野上流域)
182mm

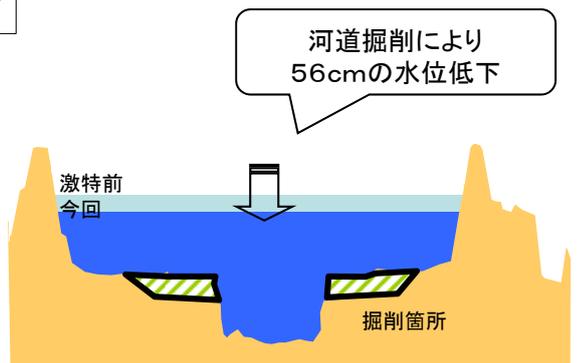
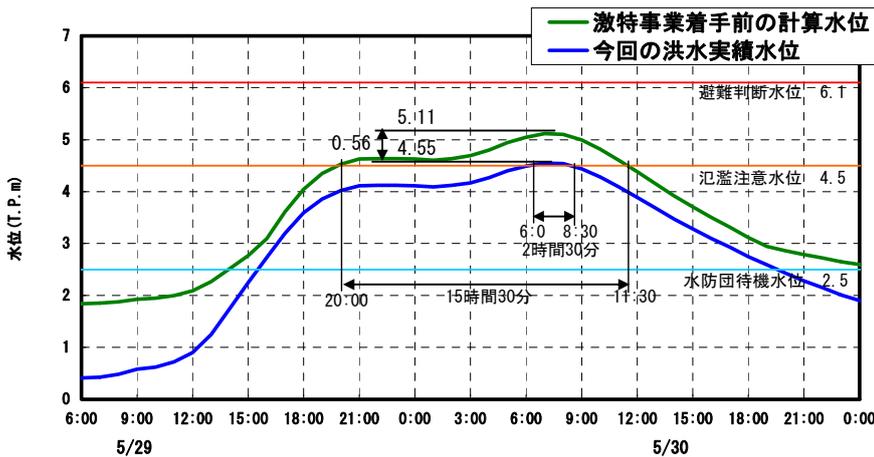
豊岡市立野地点最高流量
約1,800m³/s

豊岡市立野地点最高水位
4.56m



円山川激特事業実施の効果

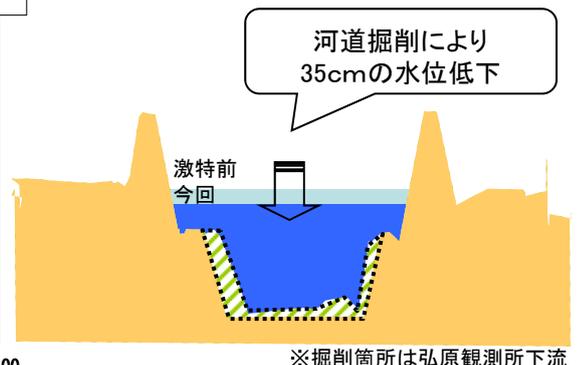
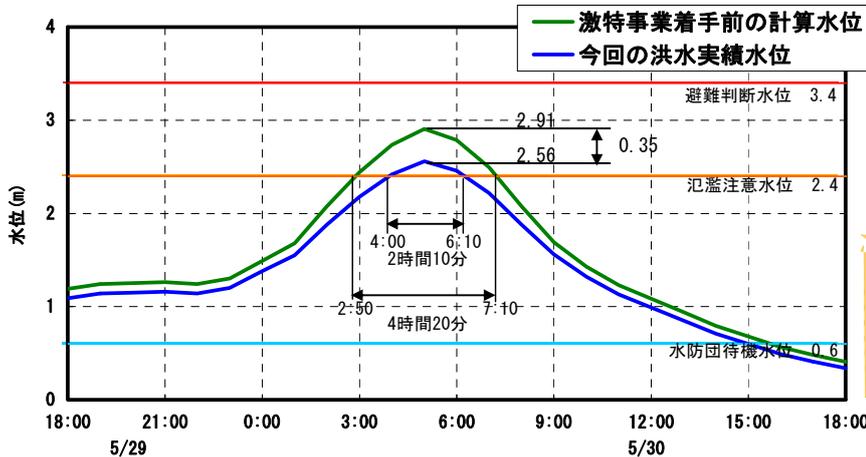
立野観測所(豊岡市街地)



・氾濫注意水位を上回る時間が13時間短縮

・激特事業により、56cmの水位の低下効果

弘原観測所(出石市街地)

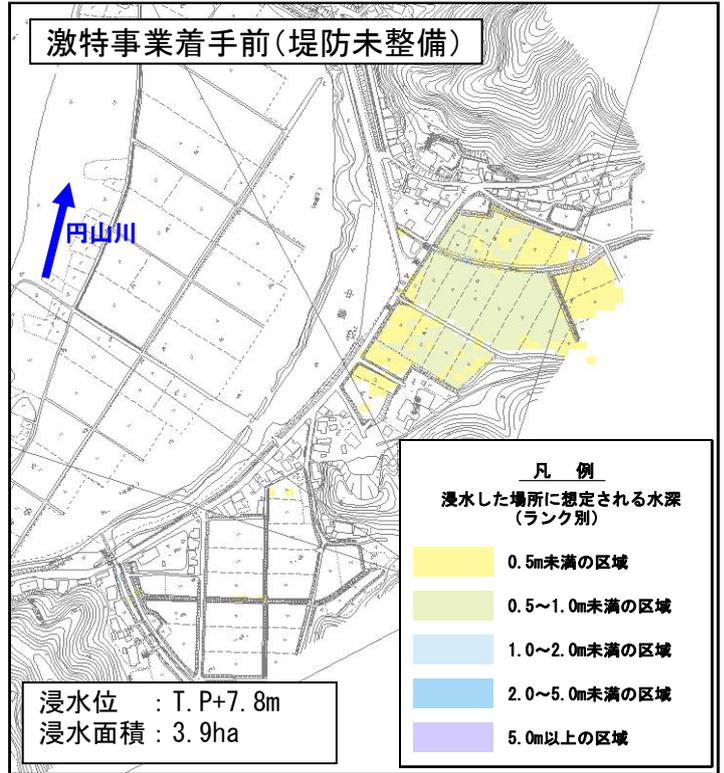
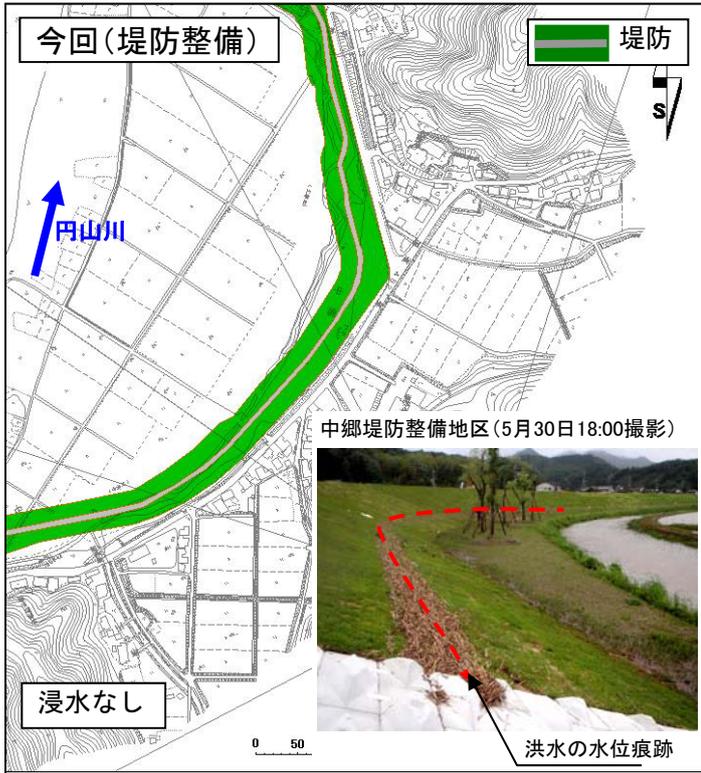


・氾濫注意水位を上回る時間が2時間10分短縮

・激特事業により、35cmの水位の低下効果

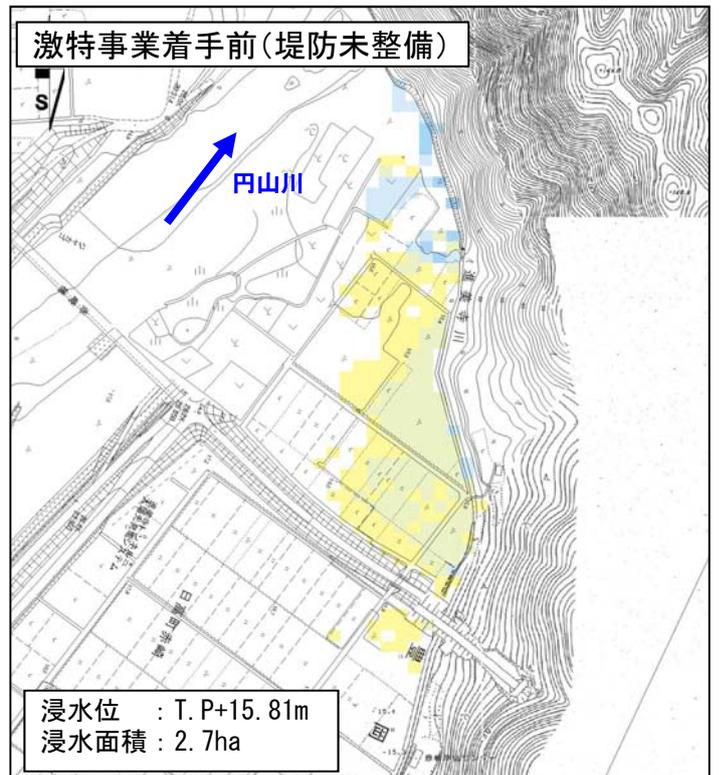
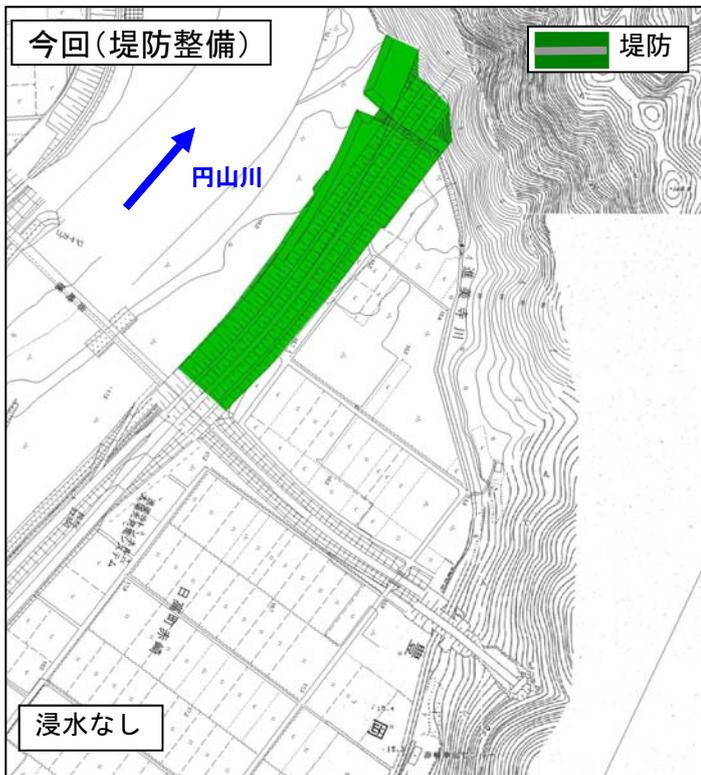
円山川激特事業実施の効果

中郷地区 築堤整備の効果



3.9ha相当の浸水被害を軽減

赤崎地区 築堤整備の効果



2.7ha相当の浸水被害を軽減