

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

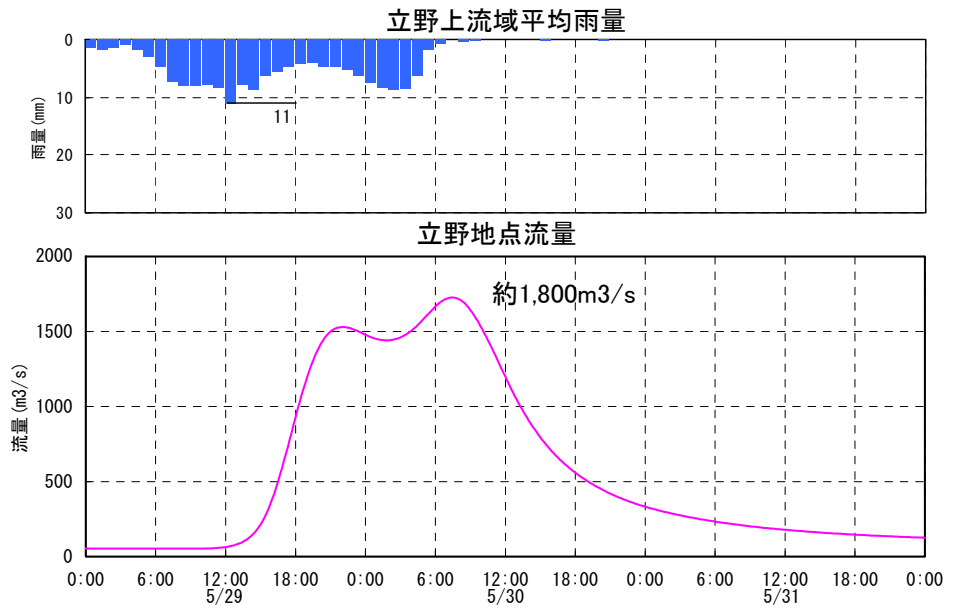
雨量流量状況

(速報値)

累加雨量(立野上流域)
182mm

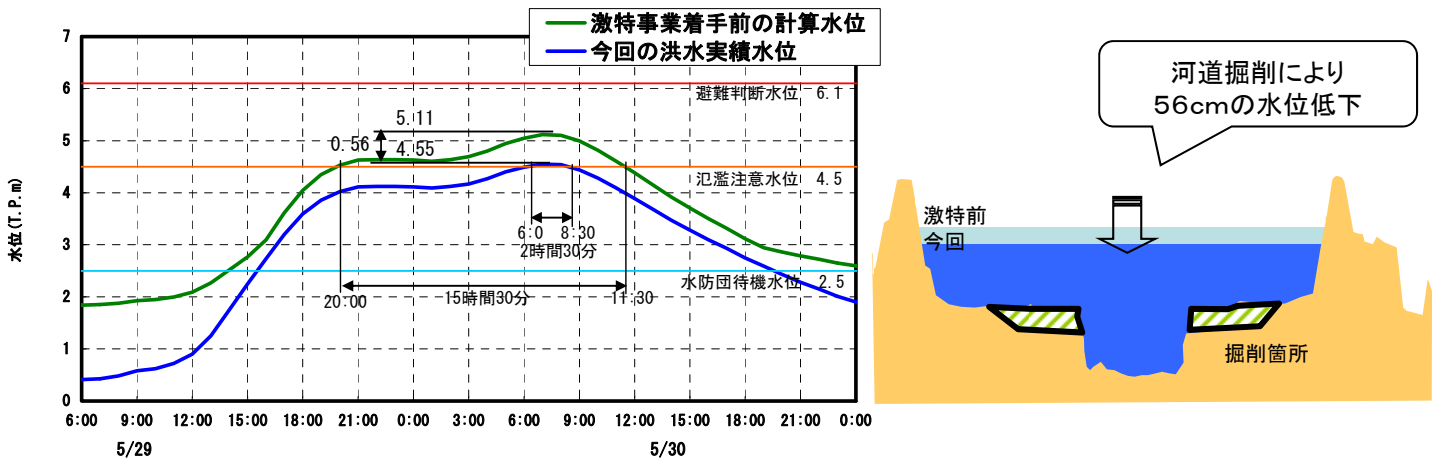
豊岡市立野地点最高流量
約1,800m³/s

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

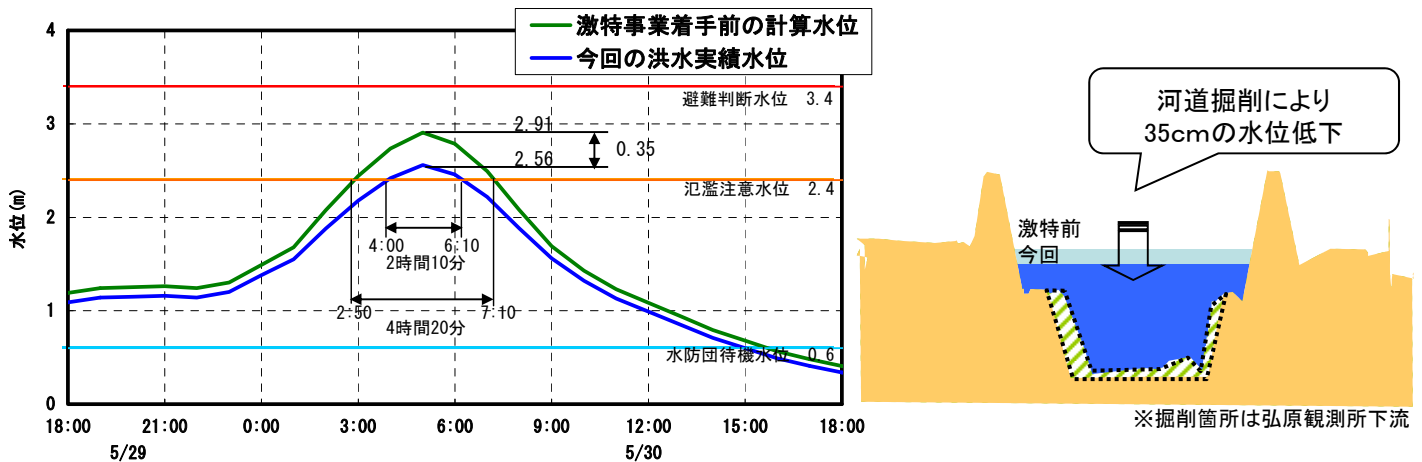
立野観測所(豊岡市街地)



・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)

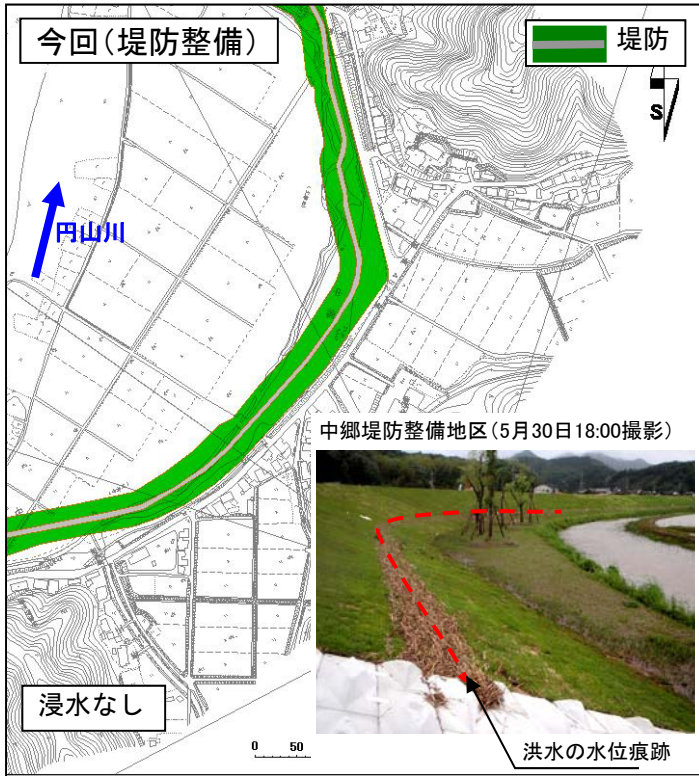


・氾濫注意水位を上回る時間が2時間10分短縮

・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



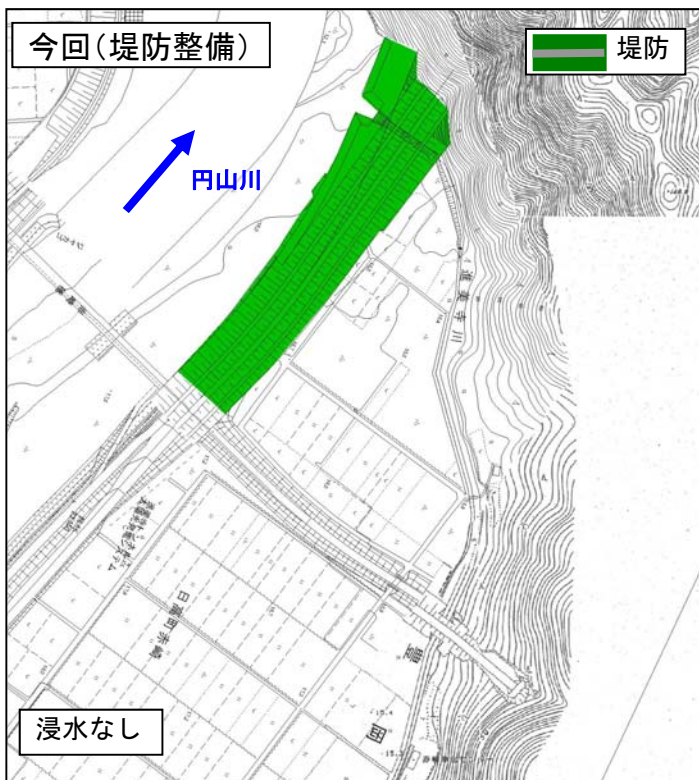
凡例

浸水した場所に想定される水深(ランク別)

0.5m未満の区域
0.5~1.0m未満の区域
1.0~2.0m未満の区域
2.0~5.0m未満の区域
5.0m以上の区域

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

※水位データよりコンピュータ解析にて表示