

千代川流域の河川改修(鳥取県鳥取市)

5か年加速化対策

3か年緊急対策

国土強靱化

NATIONAL RESILIENCE

災害時の効果発揮事例

効果概要: 5か年加速化対策等で河道掘削及び堰改築を実施してきたことにより、H10.10洪水よりも2日雨量の多い令和5年台風第7号において、鳥取市用瀬町美成地先付近では水位を約0.8m低下させ、浸水被害を軽減。
府省庁名: 国土交通省

■ 実施主体:

国土交通省中国地方整備局

■ 対策の概要:

河道掘削 堰改築 等

■ 事業費: 約9.72億円 (H30~R3年度)

(うち5か年加速化対策約3.87億円)

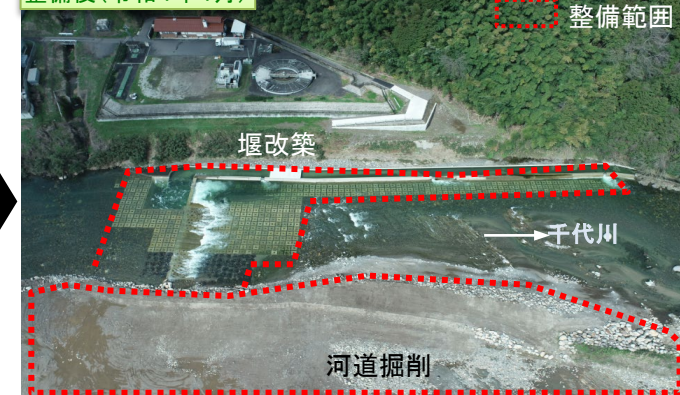
(うち3か年緊急対策約2.61億円)

用瀬町美成地区 整備状況 (23k200付近)

整備前(令和2年3月)



整備後(令和4年4月)

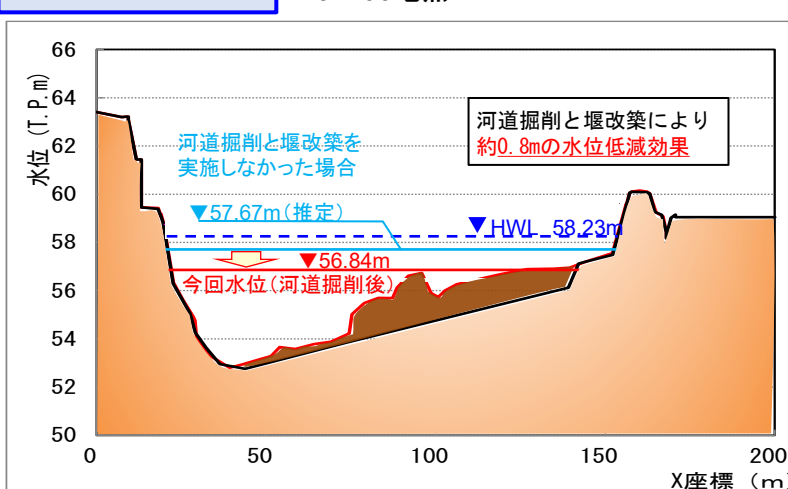


出水状況(R5.8.15 17:50頃)

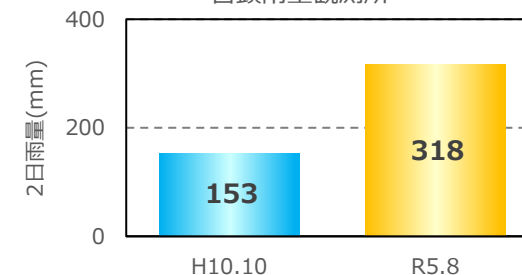


水位低減効果

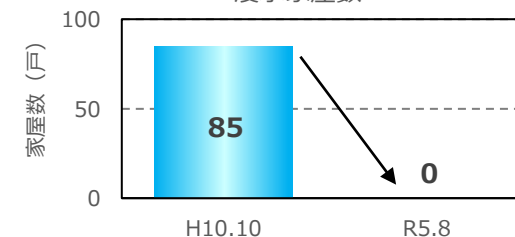
23k200地点



智頭雨量観測所



浸水家屋数



※用瀬地区における浸水家屋数比較