

国土強靱化対策（5か年加速化対策）の効果事例

一級河川北川河川改修事業（草津市野路地先）

位置図



対策概要

主な事業	対策内容	対策規模	事業費	対策期間
河川改修事業	河道掘削、橋梁架設	10年確率降雨	約30億円	令和2年度～

淀川水系一級河川北川では、洪水を安全に流下させるため、甲賀・湖南圏域河川整備計画に基づき、天井川の解消のため河道掘削等を実施中。平成9年8月の豪雨により、家屋の浸水被害が発生したが、5か年加速化対策により前倒しで河道掘削の実施等により、天井川を約3m切り下げることができ、令和3年8月の同程度の降雨に対しても越水を回避して家屋の浸水を防止。

全体計画

- R 2 国補正（加速化1年目）**
事業内容：河道掘削工
切下工
事業費：300万円
- R 3 当初**
事業内容：河道掘削工
切下工
事業費：300万円
- R 3 国補正（加速化2年目）**
事業内容：河道掘削工
切下工
事業費：1100万円
- R 4 当初**
事業内容：河道掘削工
切下工
事業費：300万円
- R 4 国補正（加速化3年目）**
事業内容：河道掘削工
切下工
事業費：1140万円

対策前



対策後



被害状況



（平成9年8月）

事業効果

