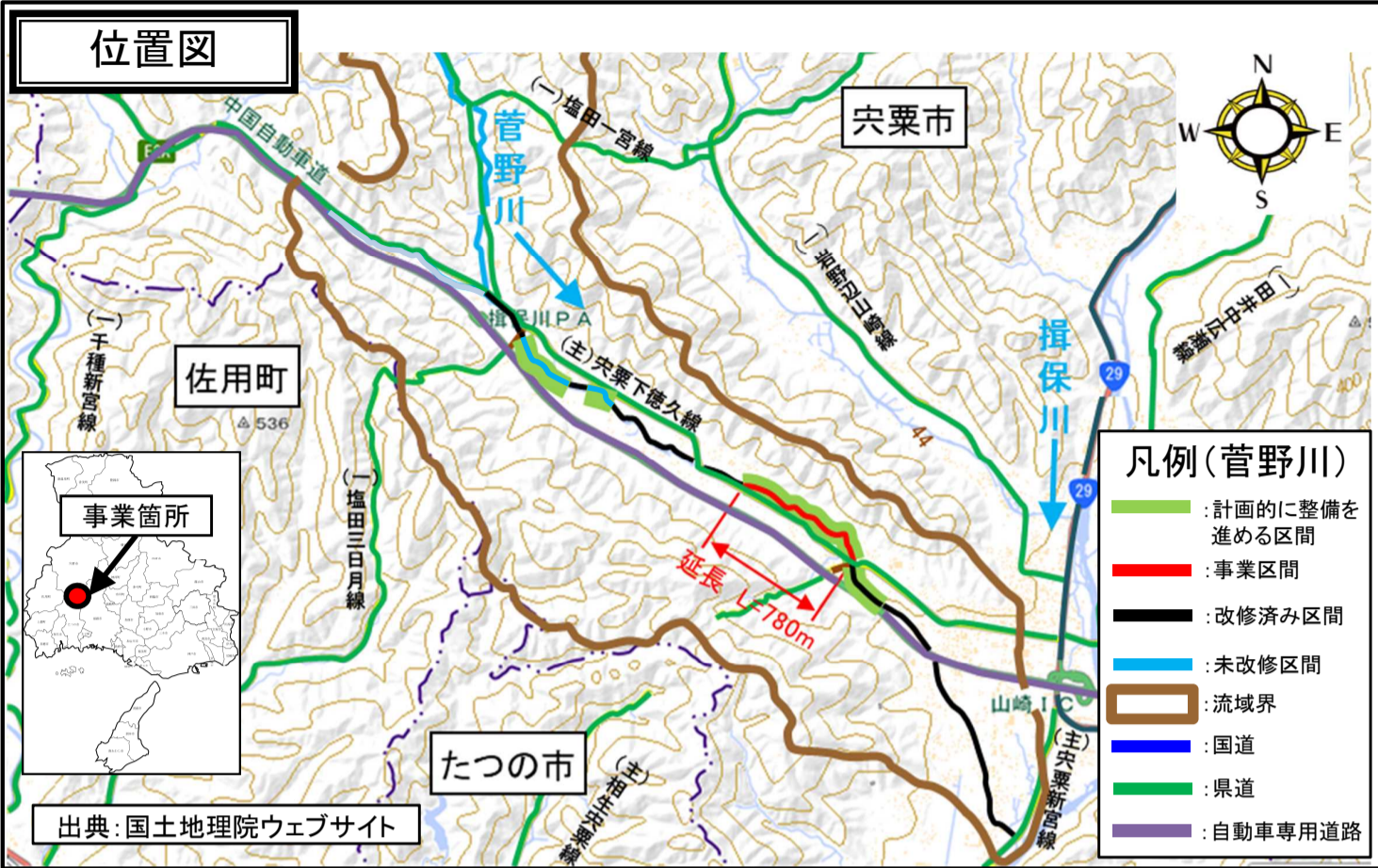


河川事業 一級河川揖保川水系 菅野川〔宍粟市山崎町木谷～市場〕



目的

浸水による家屋・人的被害の防止
河川整備計画(H28)に基づく流下能力不足の解消

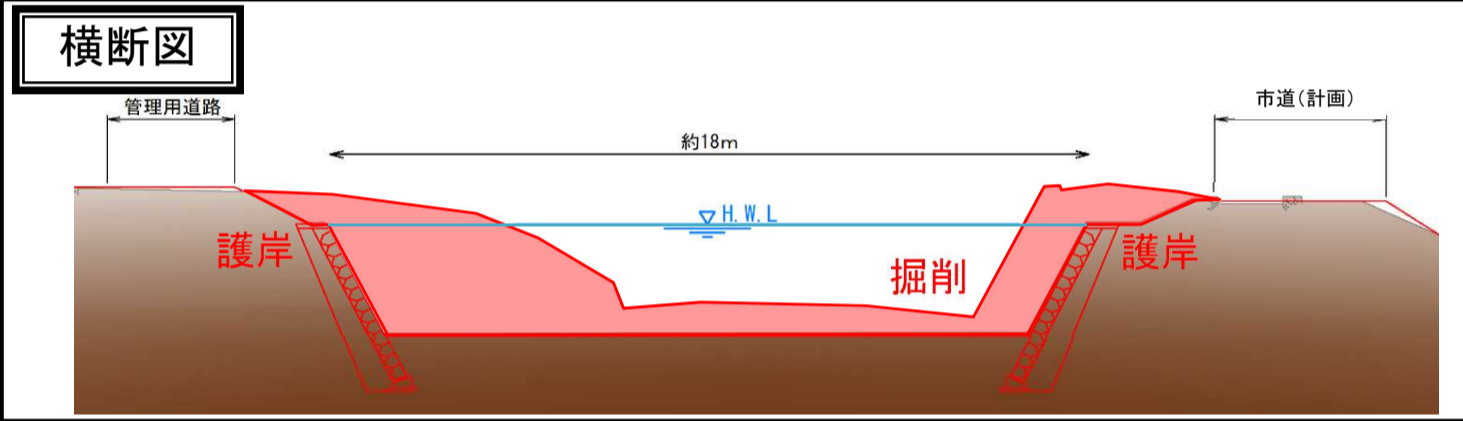
事業概要

事業区間：宍粟市山崎町木谷～市場
 総事業費：6.0億円
 事業期間：R2～R6
 事業概要：護岸、河床掘削、井堰改築
 延長：780m
 費用便益比B/C：2.7
 整備目標：昭和51年9月台風第17号と同程度の洪水に対し浸水被害を軽減

工程表

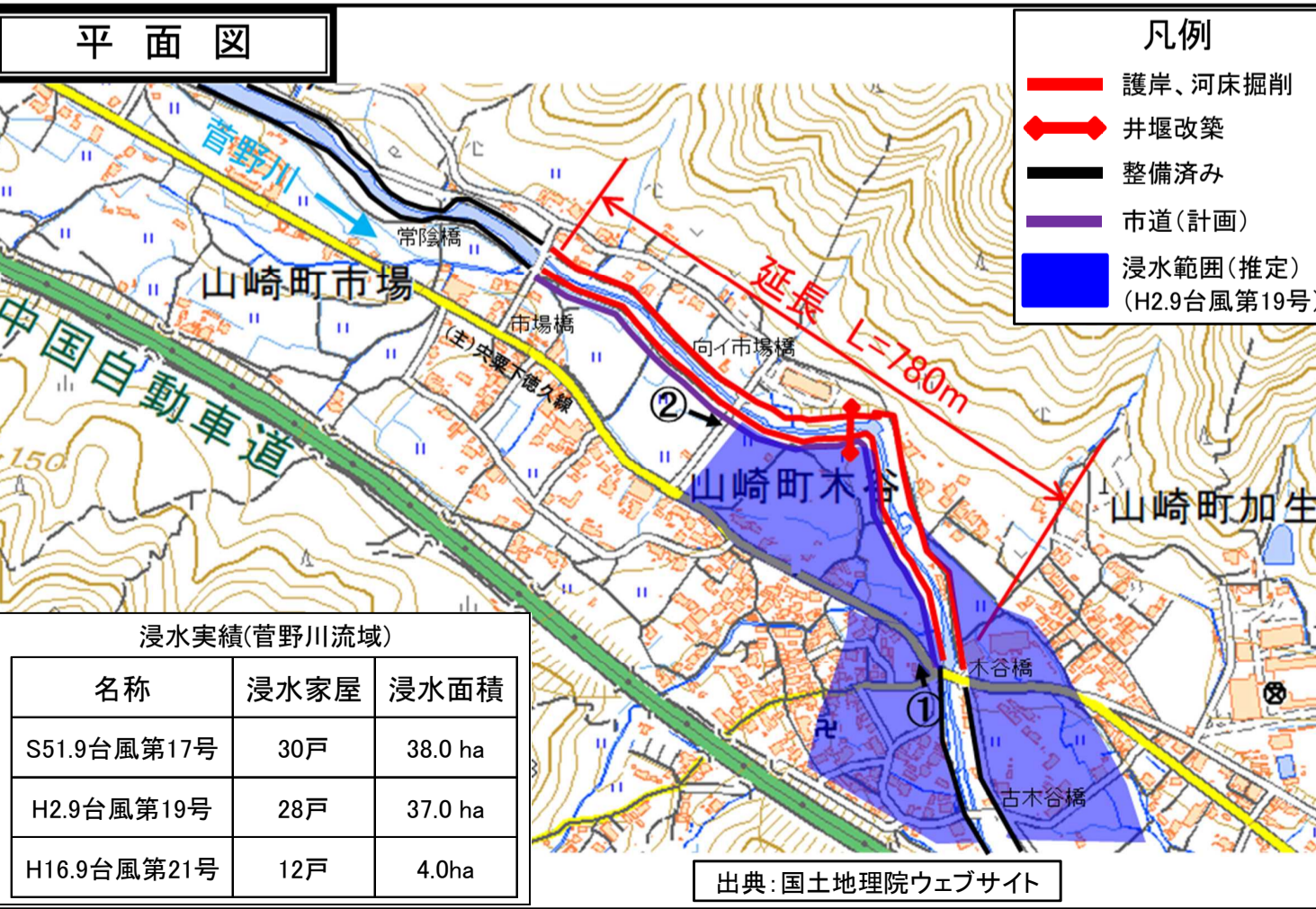
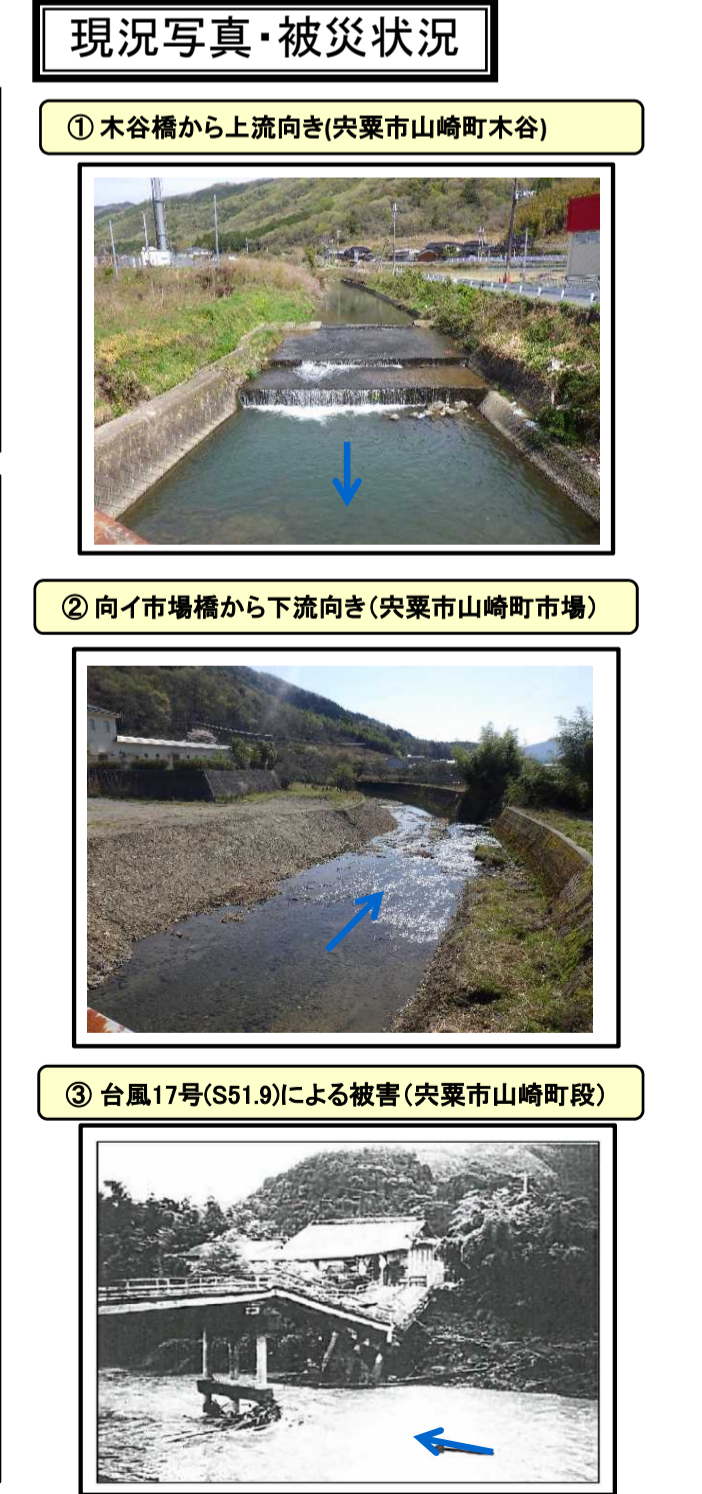
※工事は出水期(6月～10月)を除く

事業内容	R2	R3	R4	R5	R6
測量・設計	■				
護岸		■	■	■	■
井堰改築			■		
河床掘削		■	■	■	■



事業の必要性・優先性

- 昭和51年9月台風第17号や平成2年9月台風第19号等による浸水被害が発生していることから、流下能力不足を解消するため河川改修が必要である。
- 過去の浸水被害に加え全国で局地豪雨が頻発しており、地元の河川改修に対する要望が強い。また、事業区間沿川の人家連坦区域等に大きな浸水被害が想定されるため、優先性は高い。
- 河川改修に合わせて宍粟市が市道整備を計画しており、地域の安全性と利便性向上のため、早期整備が必要である。



浸水実績(菅野川流域)

名称	浸水家屋	浸水面積
S51.9台風第17号	30戸	38.0 ha
H2.9台風第19号	28戸	37.0 ha
H16.9台風第21号	12戸	4.0ha