(二)千種川水系 千種川における河川中上流部治水対策について

龍野土木事務所 宍粟事業所

1, 河川中上流部治水対策の背景

- ◆ (二)千種川水系河川整備計画(概ね30年間の計画)は、平成24年6月に策定
- ◆ 整備計画における整備予定箇所は右図(整備 計画抜粋)のとおり
- ◆ 河川改修は、原則、下流から進めることとして おり、中上流域において河川改修が進まない という課題あり
- ◆ 中上流域においても、宅地の浸水や道路の冠 水などの浸水被害が発生している
- ◆ 河川整備計画の整備予定区間外において、過去の浸水被害等を勘案し、また、上下流の治水バランスにも配慮しつつ、局所的な改修を実施
- ◆ (二)千種川水系千種川においても、平成23年 台風第12号の洪水等で被害のあった区間につ いて中上流対策を実施予定



2, 河川中上流部治水対策の概要

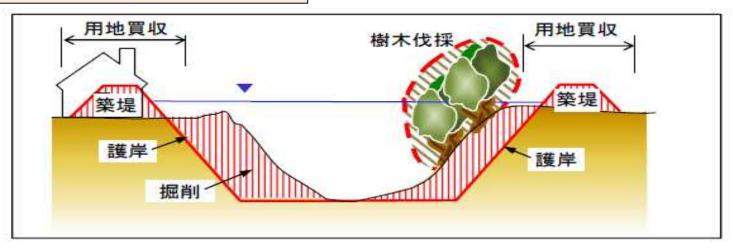
(1) 事業期間:H28~H32年度

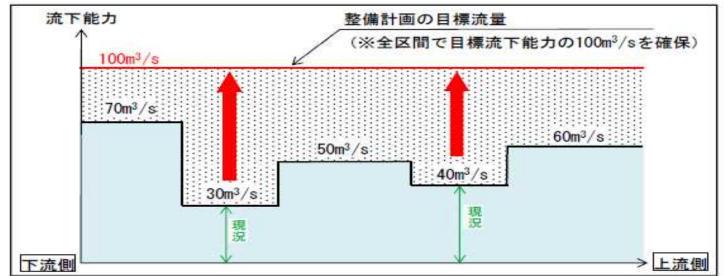
(2) 事業箇所:県内全域で約50箇所

(3) 事業費:各年度約4億円(総額約20億円)

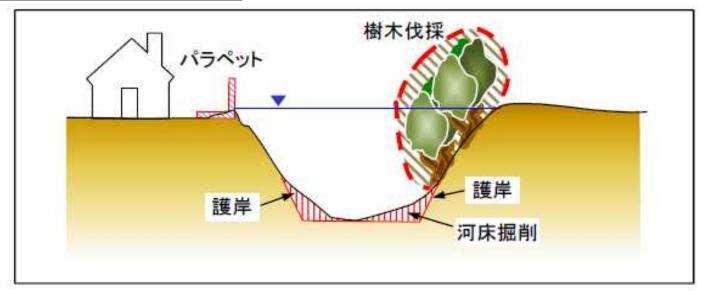
(4) 河川改修イメージ

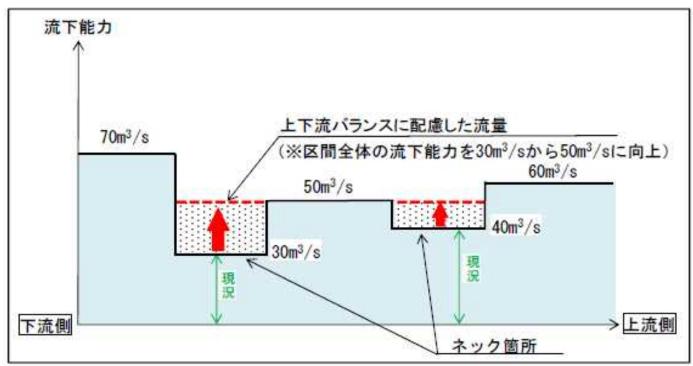
① 一般的な河川改修のイメージ



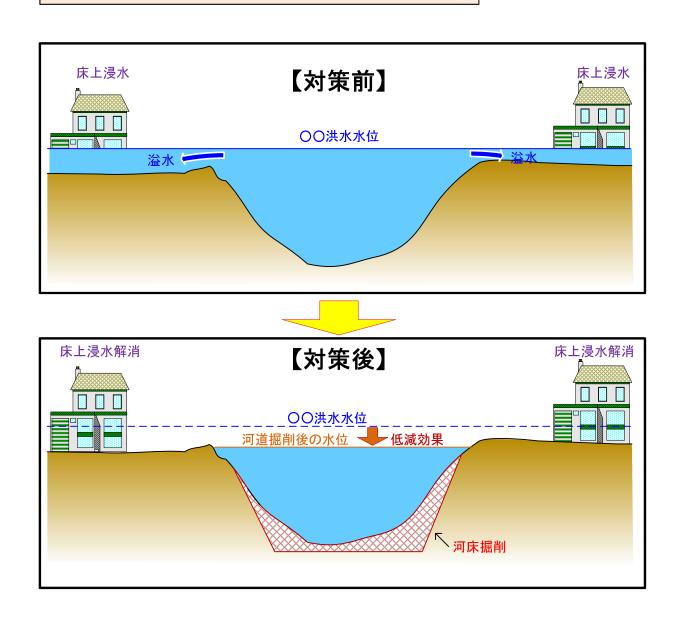


②中上流対策のイメージ

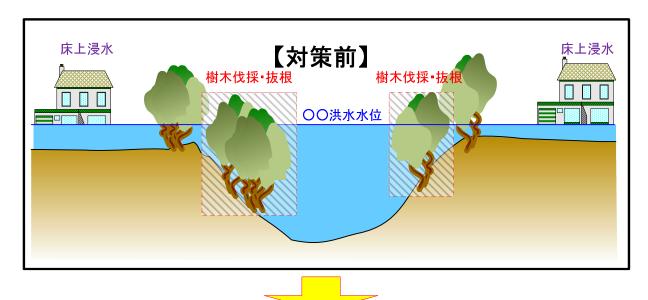


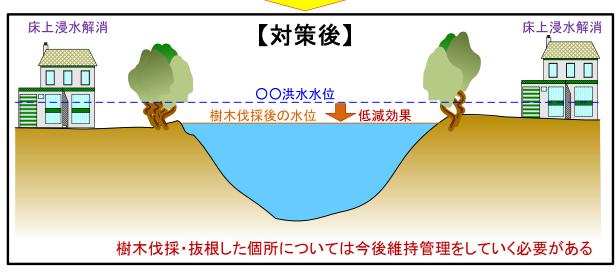


(ア)河道内の掘削による流下能力向上

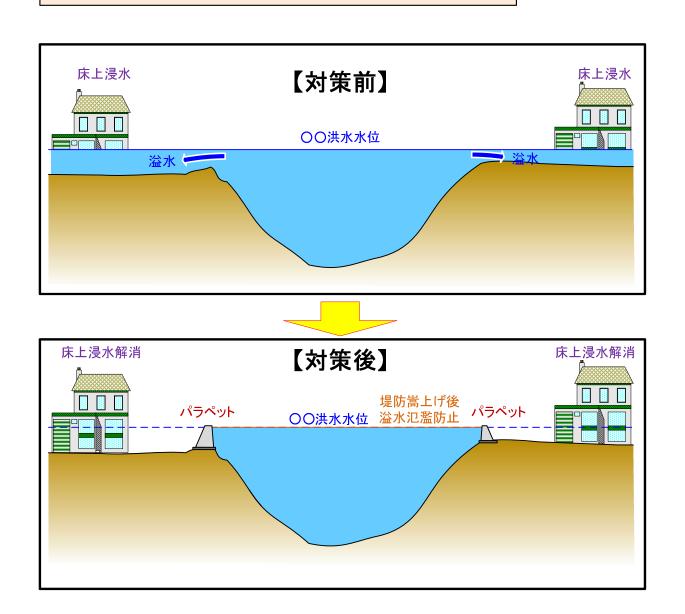


(イ)河道内の樹木伐採による流下能力向上





(ウ) 堤防の嵩上げによる溢水氾濫の防止



3, 千種川中上流部治水対策

【位置図】



【現況】

