

事業間連携による雨に強いまちづくり (安祥寺川流域：山科北部地域)

概要

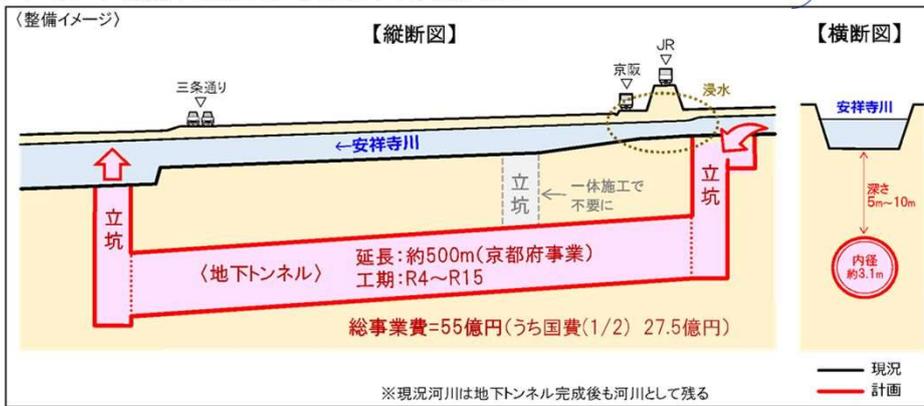
- ▶ 平成25年9月の台風18号の大雨及び令和3年8月の大雨により、安祥寺川が溢水し、地下鉄東西線が運休する（H25：約4日、R3：約半日）などの浸水被害が発生
- ▶ 安祥寺川の未改修区間（約500m）の早期整備を図るため、令和4年1月20日に府市による政策協定を締結し、府市協調のもと、事業主体を京都府として、安祥寺川の改修事業を推進



浸水状況(京阪京津線)(R3)

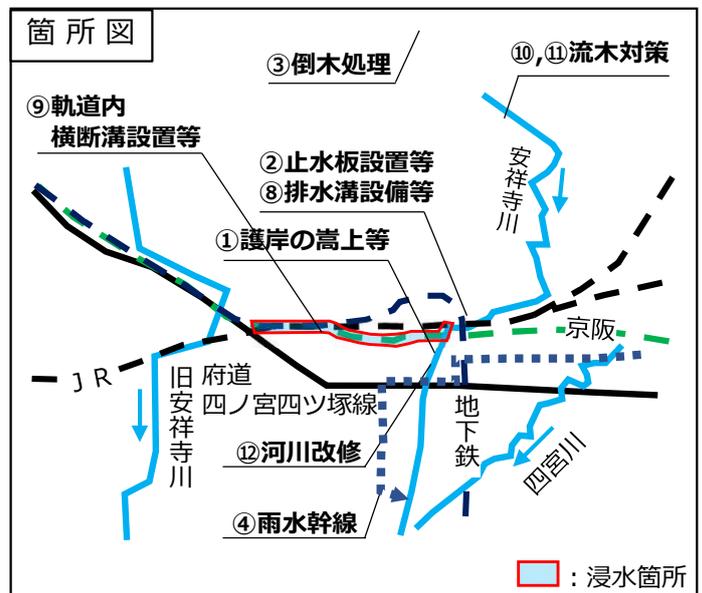
協定の効果

- ・ 安祥寺川の改修完了時期を約10年前倒し（R25→R15）
- ・ 安祥寺川の河川改修を分割から一体施工に変更することで、総事業費を約13億円削減（約68億円→約55億円）
- ・ 京都府京都土木事務所内に「安祥寺川・四宮川整備推進室」を設置し、府市協調による事業体制を構築



これまでの取組内容 ※今後継続する取組を含む

- ① 護岸の嵩上、河道内土砂の撤去（京都府）
- ② 止水板の設置（京阪）・訓練（関係部署）
- ③ 倒木処理・森林整備・治山対策（谷止工）（森林管理局）
- ④ 山科三条雨水幹線の整備（上下水）
- ⑤ 道路・河川パトロール、雨水ますの清掃（建設、上下水、京都府）
- ⑥ 河川水位のカメラ監視、現地待機（京阪、交通）
- ⑦ 安祥寺川緊急連絡体制の強化（現場監視体制・連絡網の整備）（関係部署）
- ⑧ 排水溝整備（京都府）、地覆切断（建設）
- ⑨ 軌道内横断溝、雨水取付管設置（京阪、上下水）
- ⑩ 流木対策（砂防堰堤における「流木止工」の設置）（京都府）



今後の取組内容

- ⑫ 流木対策（流木捕捉時の溪岸保護を目的とした護岸整備）（京都府）
- ⑫ 安祥寺川の河川改修（京都府、建設）



事業間連携による雨に強いまちづくり (白川流域：左京区南部地域)

建設 上下水 産観

京都府

○ 被害概要

<白川の溢水>

- 令和3年8月及び令和4年7月の大雨では、鹿ヶ谷観測所で60分最大70mm以上の雨量を観測し、白川が溢水し、家屋等への浸水被害が発生
- 大雨により山地から大量の土砂が河川に流入し、沈砂池や河川内に土砂が堆積



家屋への浸水被害状況 (R3)

<山間部の土砂流出>

- 令和4年7月の大雨では、山林の溪流内に堆積した不安定な土砂が流出し、道路通行止めが発生



土砂流出状況(北白川) (R4)

<市街地の道路冠水>

- 令和4年7月の大雨では、白川通で道路冠水が発生
- 道路への土砂流出により、側溝等に土砂が堆積



平常時の沈砂池



降雨終了時の沈砂池



道路冠水状況(白川通) (R4)

○ これまでの取組内容 ※今後継続する取組を含む

<白川の溢水>

- ① 白川沈砂池等の浚渫 (建設)
- ② 雨水ますの設置 (上下水)

<山間部の土砂流出>

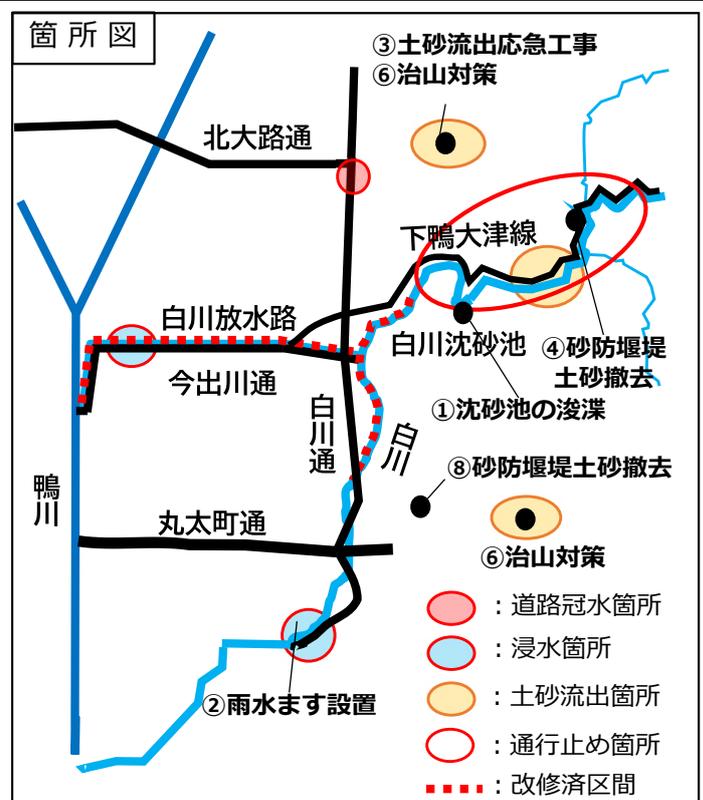
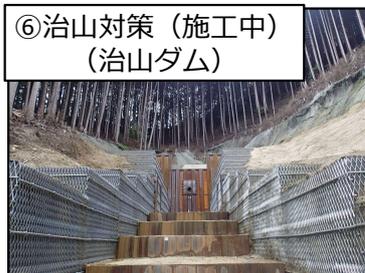
- ③ 山林内土砂流出応急工事 (大型土のう設置) (京都府)
- ④ 砂防堰堤の堆積土砂撤去 (京都府)
- ⑤ 土石流危険溪流調査 (京都府)
- ⑥ 治山対策 (京都府、産観)

<市街地の道路冠水>

- ⑦ 道路パトロール、雨水ます清掃 (建設、上下水)

○ 今後の取組内容 <白川の溢水>

- ⑧ 砂防堰堤の堆積土砂撤去 (桜谷川) (京都府)
- ⑨ 白川及び沈砂池の対策検討 (建設)



事業間連携による雨に強いまちづくり (有栖川流域：有栖川右岸地域)

建設

上下水

○ 概要

- 過去に発生した大雨により、右京区梅津地区で、河川の水位上昇により都市下水路等の排水不良が生じ大規模な浸水被害が発生した（H25:台風第18号）。
- この被害を受け、平成27年度に建設局により構口排水機場の整備を行った。
- さらに令和4年に発生した大雨により、右京区梅津北川町他地内で、既設水路の能力不足や既設水路からの背水影響により溢水し、道路冠水および民地に溢水が流入する被害が発生した。
- この被害を受け、令和6年度に上下水道局により河川への排水樋管の改造（増径、線形変更）に着手し（令和7年度完成予定）排水能力の向上を図る予定である。
- また、有栖川の改修については、平成8年度に下流部から工事着手し、梅津橋（四条通）直下流まで護岸改修工事が完了している。



河川増水状況(右京区梅津構口町付近)(H25:台風第18号)



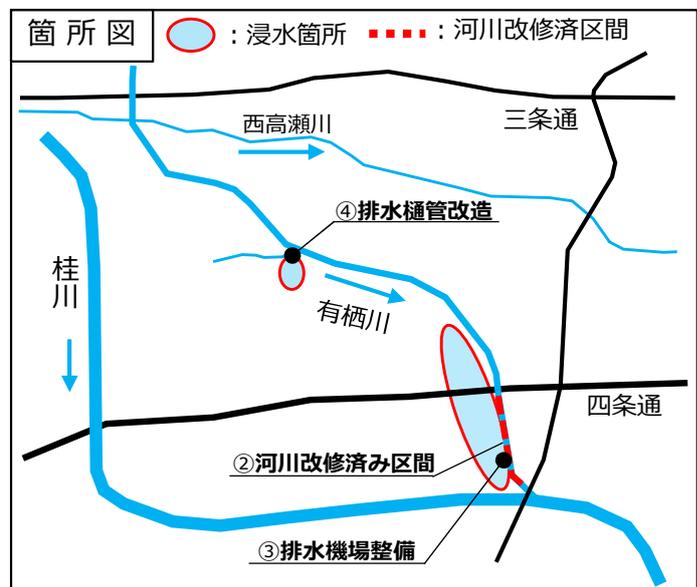
増径予定の樋管(右京区梅津北川町地内)(R6.6)

○これまでの取組内容※今後継続する取組を含む

- ① 道路パトロール、道路側溝等の点検・清掃（建設、上下水）
- ② 有栖川(四条通南側)の河川改修（建設）
- ③ 排水機場の整備（建設）

○今後の取組内容

- ④ 排水樋管の改造（上下水）
- ⑤ 有栖川の河川改修（建設）



改修前



改修後

③河川改修（有栖川）



④排水機場の整備（構口排水機場）