

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

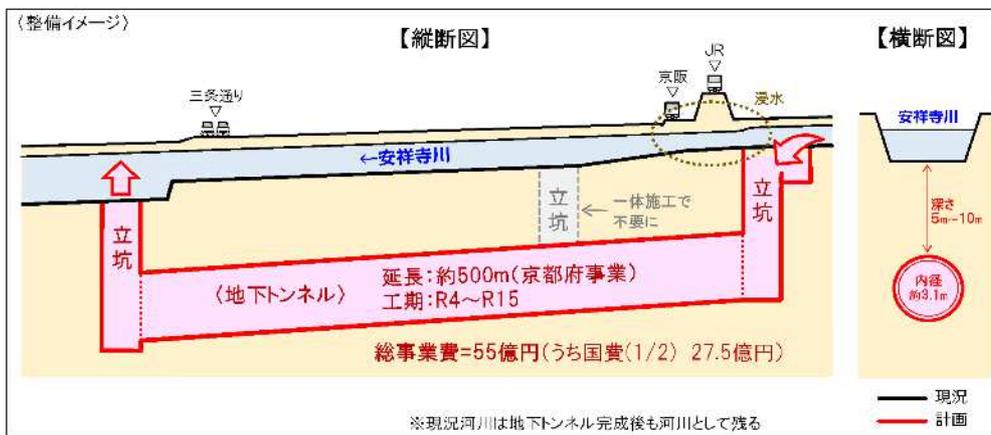
- ▶ 平成25年9月の台風18号の大雨及び令和3年8月の大雨により、安祥寺川が溢水し、地下鉄東西線が運休するなどの浸水被害が発生
- ▶ 安祥寺川の未改修区間(約500m)の早期整備を図るため、令和4年1月20日に府市による政策協定を締結し、府市協調のもと、事業主体を京都府として、安祥寺川の改修事業を推進



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

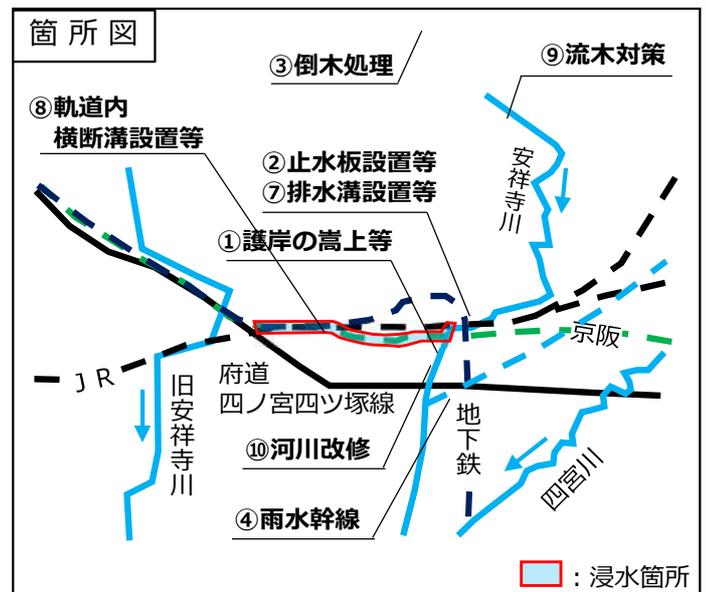


これまでの取組内容

- 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(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 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)
- ⑦ 排水溝整備(京都府)、地覆切断(建設)
- ⑧ 軌道内横断溝、雨水取付管設置(京阪、上下水)

今後推進する取組内容

- ⑨ 流木対策(砂防堰堤における「流木止工」の設置)(京都府)
- ⑩ 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

<白川の溢水>

- ① 白川沈砂池及び放水路の浚渫 (建設)
- ② 雨水ますの設置 (上下水)

<山間部の土砂流出>

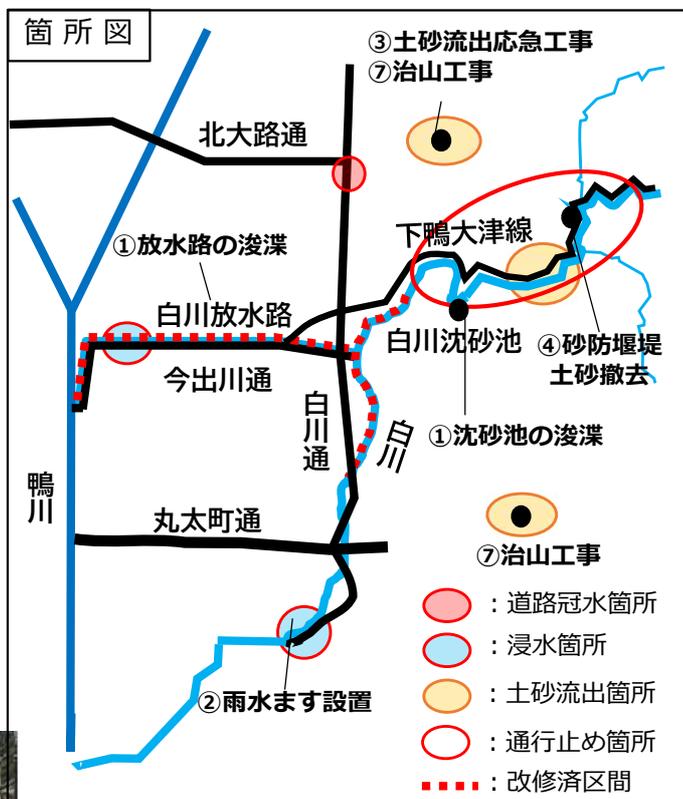
- ③ 山林内土砂流出応急工事 (大型土のう設置) (京都府)
- ④ 砂防堰堤の緊急堆積土砂撤去 (京都府)
- ⑤ 土石流危険溪流調査 (京都府)

<市街地の道路冠水>

- ⑥ 道路パトロール、雨水ます清掃 (建設、上下水)

○ 今後推進する取組内容

- ⑦ 治山対策 (京都府)
- ⑧ 白川及び沈砂池の対策検討 (京都市)



③大型土のう設置状況



調査状況



←⑤土石流危険溪流調査

土砂の堆積状況等の
変化を把握するため
の現地調査

事業間連携による雨に強いまちづくり (山科川流域：山科北部地域)

建設 産観 上下水

○ 概要

- (1) 過去に発生した大雨により、名神高速道路京都東インターの周辺地域で、水路の能力不足により、浸水被害が発生していることから、浸水安全度を向上させるための貯留管（山科川13-1号雨水幹線）の整備を進め、令和元年度に供用開始した。
- (2) 令和元年及び令和2年の集中豪雨により、山科区音羽乙出町で道路冠水が発生する等の浸水被害が発生した。
浸水被害を受け、関係各局の情報共有を強化し効果的な浸水対策について検討を行い、関係各局の連携による浸水対策を実施した。
- (3) 近年に発生した大雨により、山科区東野森野町地内の西野道で、道路側溝への雨水の取り込みが十分でなかったため、民地へ雨水が流入する被害が発生した。
この被害を受け、令和5年度に上下水道局及び建設局の連携による浸水対策を推進する。

◆ 道路冠水状況



(1)山科区音羽珍事町地内



(2)山科区音羽乙出町地内



(3)山科区東野森野町地内

○ これまでの取組内容

- ① 道路側溝、横断管の点検（上下水）
- ② 道路パトロール、雨水ます清掃（建設、上下水）
- ③ 土のう配布、設置（建設、上下水）
- ④ 雨水幹線の新設（上下水）
- ⑤ 横断側溝の新設（建設）
- ⑥ 農業用水取水箇所ゲート設置（産観）
- ⑦、⑧ 雨水ますの増設（上下水）

○ 今後推進する取組内容

- ⑨ 横断側溝の新設（建設）

