



谷戸川基本設計

調査・基本計画・基本設計

・設計期間 平成16年7月～平成17年 3月

・延長:3.5km

・事業主:世田谷区 砧総合支所

住宅地内と都立砧公園内を流域とする世田谷区管理の小河川「谷戸川」について長期的な整備方針を作成し住民説明会を行った。

調査

1. 聞き取り調査

古くから谷戸川流域に暮らす方から昔の川の様子や、川との関わりかたについてヒアリングを行った。



2. 文献調査

谷戸川に関する文献を調査し、流域の変遷や残された史跡についてまとめた。



3. 公園等周辺調査

河川との一体的な整備により、大きな効果が期待できる周辺の公共施設等について現地調査を行い整備方法について検討を行った。



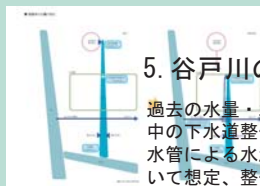
4. 湧水調査

住宅地内の湧水について位置や流出先、水質の調査を行い、河川整備への利用について検討を行った。



5. 谷戸川の水量・水質調査

過去の水量・水質の変化と進行中の下水道整備による影響、導水管による水源の置き換えについて想定、整備計画に必要な情報のとりまとめを行った。



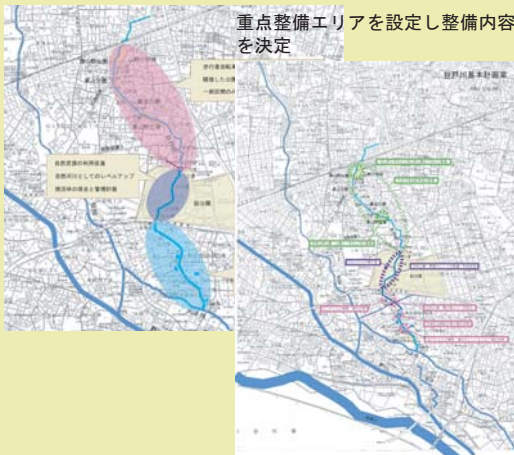
6. 植生・生物調査

水中や護岸に生息する植物や、動物について調査を行った。

基本計画 基本設計

全体構想

調査結果を踏まえ、上流・中流・下流の各整備方針を作成

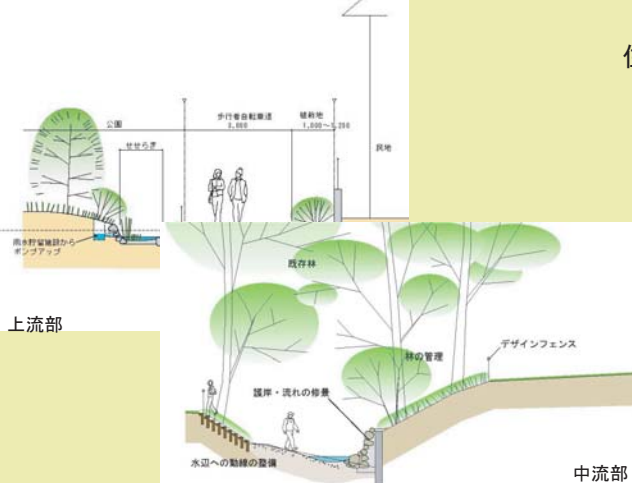


区間別計画

先行整備を行う下流域について整備内容・スケジュール・工事費概算の検討を行った。



重点整備エリアの整備イメージ

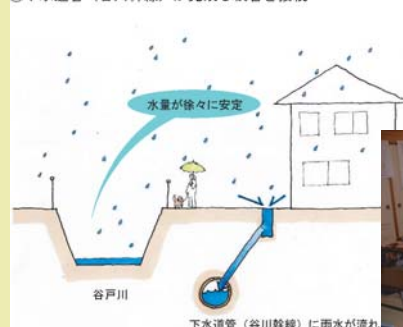


住民説明会

地区会館にて地域の住民n方々に説明会を行い計画について活発な議論が行われた。参加者約30名。

橋詰めの展望デッキ

②下水道管(谷川幹線)が完成し枝管を接続



説明会の様子

