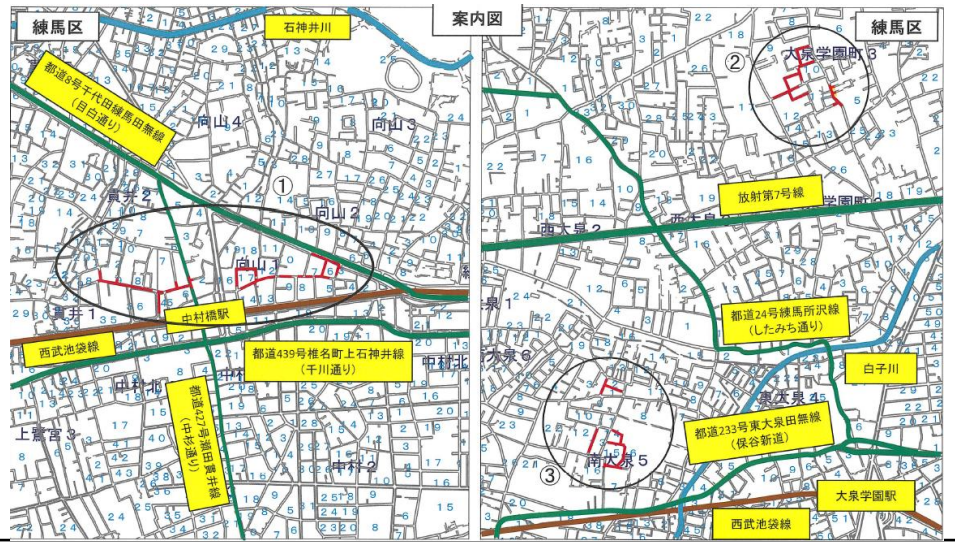
令和８年度　水道局イメージアップコンクール　受賞者の声

【工事件名】	練馬区貫井一丁目35番地先から同区向山一丁目3番地先間外２か所 配水小管布設替工事	【施工部署】	東京水道株式会社 水道技術本部 管路整備部 上北沢小管工事事業所
【受注者】	大隅建設株式会社	【受賞部門】	建設DX・担い手育成賞（小口径管路工事部門）

【工事内容】
- 本工事は、鋳鉄混在管取替え及び初期ダクタイル管取替えの一環として東京都練馬区貫井一丁目35番地先から同区向山一丁目3番地先間外2か所において、配水小管（内径200㎜から75㎜まで）布設替工事を請負により施工するものである。

【施工環境】
- 貫井、向山エリアは小学校や駅並びに商店街が隣接しており、歩行者や交通量が多い。
- 大泉学園町、南大泉エリアは閑静な住宅街である。



【受賞者の声】
- 苦労した点
  歩行者や交通量が多い。都道における埋設管輻輳による関係業者との協議。
  地先施設の工事との競合。閑静な住宅街での工事における騒音や振動。

- 特に工夫した点
  交通誘導員の増員。関係業者及び地先施設との密な打合せ。
  低騒音や低振動の建設機械の使用。

- 自社の技術力や専門性
  若手技術者が９人在籍しており、将来の社会資本の整備及び維持管理の継続並びに若手技術者の建設業界への入職促進や就労継続等の環境整備を積局的に行っています。

- 水道事業及び新たな担い手の確保の一環として
  小学校での出前事業の実施。練馬区主催の練馬まつりに参加。







小学校にて工事説明、撤去管触り体験、配管接合状況の実演、建設機械の乗車体験等の出前事業実施

練馬まつりにて水道管及び映像並びにパネルの展示やグッズの配布