

プロジェクト名：市の歴史上最大の送水管建設	
基本情報	国,州：アメリカ合衆国 ニューヨーク州 事業体名：ニューヨーク市水道局 予算規模：50億ドル（5,500億円）*1\$=110円 期間：1970年～2020年 備考： ニューヨーク市水道局 給水人口：850万人 給水量：約380万m³/日 ニューヨーク市の給水の95%は自然流下によって供給されている。 本施設はニューヨーク市内にある貯水池から市内の大半に給水するための送水管である。  都市送水第3トンネル (c) OpenStreetMap contributors 10km
	【第1区間】 ・口径：φ96インチ（φ2438mm） ・延長：13マイル（21km） ・着工：1970年 ・供用開始：1998年 ・布設箇所：Hilview貯水池（ヨンカース）～アストリア（クイーンズ） 【第2区間】（第1区間への連絡管路） ・延長：マンハッタン方面9マイル（14km）ブルックリン方面5.5マイル（9km）クイーンズ方面へ5マイル（8km） ・着工：2001年 ・供用開始：2020年予定（一部区間は供用開始済）
	当施設の建築は市の歴史上最も大きなプロジェクトの一つである。完成すると市の送水能力が大幅に改良される。 第3トンネルができることにより送水能力に余力ができるため、既存の第1トンネル（1917年供用開始）及び第2トンネル（1936年供用開始）の点検・修理が可能となる。  NYC Environmental Protectionのウェブページより転載
	・（公財）水道技術研究センター. "水道ホットニュース 第266号（平成23年6月10日）." www.jwrc-net.or.jp/hotnews/pdf/HotNews266.pdf ・ニューヨーク市水道局. "NEW YORK CITY 2016 DRINKING WATER SUPPLY AND QUALITY REPORT." http://www.nyc.gov/html/dep/pdf/wsstate16.pdf ・ニューヨーク市水道局. "NYC Environmental Protection." http://www.nyc.gov/html/dep/pdf/wsstate16.pdf