

第127回 イブニングシアター

昭和100年と土木 第4弾

平成から令和

首都機能を築いた技術と

工事記録

2026年10月14日(水)
18:00 開場 18:30 開演

■場所:土木学会 2階講堂

(JR中央線・地下鉄丸の内線・南北線「四ツ谷」駅下車徒歩5分)

■主催:土木技術映像委員会

■参加費:無料

■HPにて参加申込み受付 <https://committees.jsce.or.jp/avc/>

18:30 開会挨拶

18:35 「神田川・環状七号線地下調節池 工事記録」

18:52 「新豊洲線 -50万ボルト長距離地中送電線工事-」

19:22 「東京湾アクアライン建設記録」

19:41 「東京港に虹を架ける -レインボーブリッジの建設工事記録-」

20:05 閉会

※各作品の上映開始時刻は多少前後することがあります。予めご了承ください。

土木学会は建設系CPD協議会に加盟しています。イブニングシアターは、CPDプログラムです。

問合せ先:土木学会 図書館・情報室 土木技術映像委員会担当 TEL 03-3355-3596

The 125th
JSCE
EVENING
THEATER
THEATER

－上映作品－



神田川・環状七号線地下調節池工事記録

～水害から都民の生命と暮らしを守るために～（概要版）

企画：東京都第三建設事務所 制作：東京都第三建設事務所 17分

2008年に完成した神田川・環状七号線地下調節池の建設工事を記録した映像です。神田川流域の浸水被害軽減を目的に建設された巨大なトンネル式調節池について、大断面シールド工法をはじめとする高度な土木技術や施工の様子を紹介します。首都東京の安全・安心な暮らしを支える重要な治水インフラの姿を知ることができます。

新豊洲線

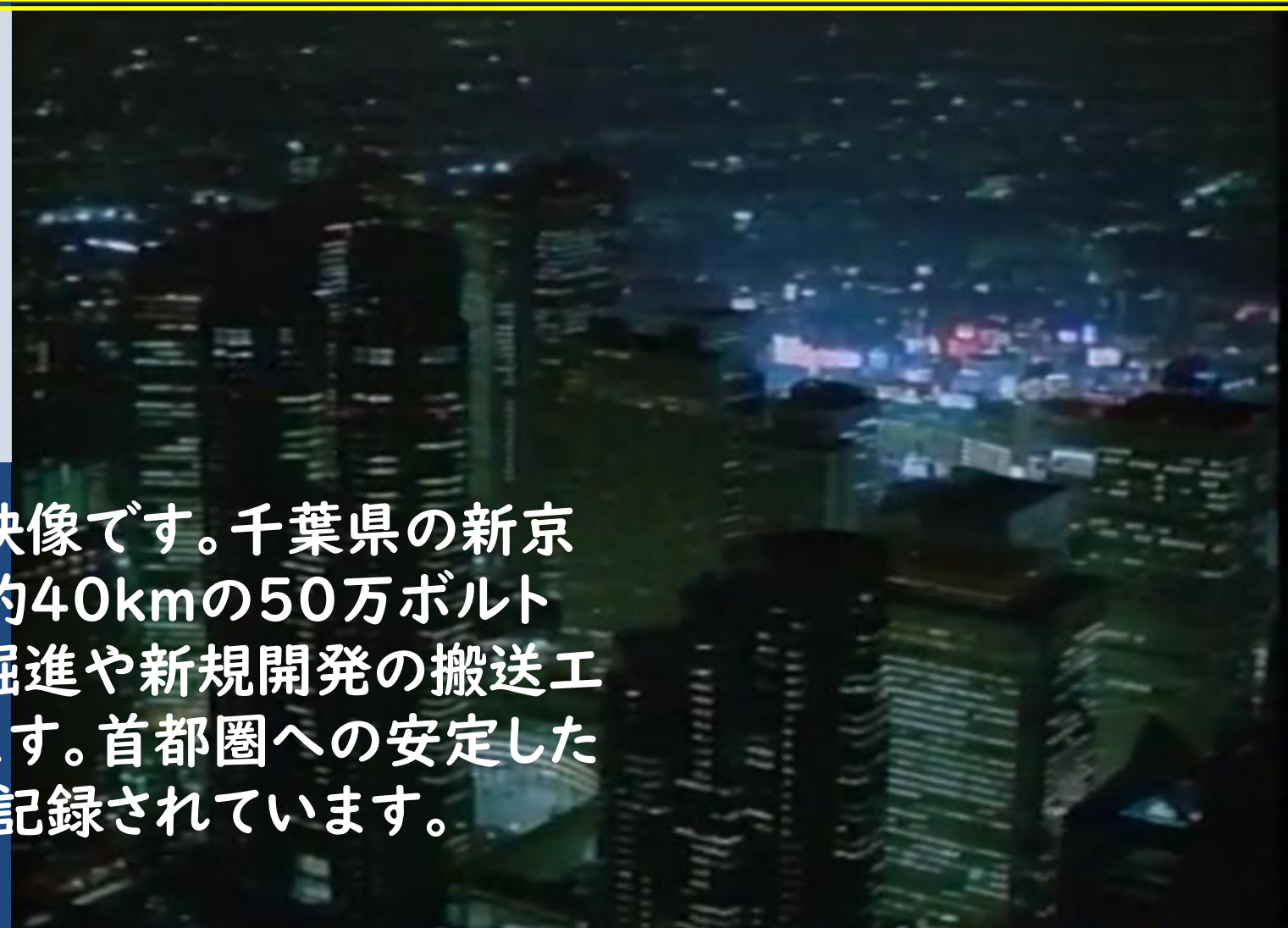
－50万ボルト長距離地中送電線工事－

企画：東京電力 送変電建設部

地中送変電建設センター船橋工事事務所

制作：日本映画新社 30分

2000年に完成した新豊洲線の建設工事を記録した映像です。千葉県の新京葉変電所と東京都江東区の新豊洲変電所を結ぶ延長約40kmの50万ボルト長距離地中送電線について、シールド工法による管路掘進や新規開発の搬送工法によるケーブル敷設など、高度な施工技術を紹介します。首都圏への安定した電力供給を支える“見えないインフラ”の技術的挑戦が記録されています。



東京湾アクアライン建設記録（総集編）

東京湾アクアライン着工から開通まで

企画：鹿島 制作：カジマビジョン 19分

1997年に開通した東京湾アクアラインの建設工事を記録した映像です。東京湾を横断して川崎市と木更津市を結ぶ全長15.1kmの自動車専用道路について、海底トンネルや人工島「風の塔」「海ほたる」の建設など、当時の最先端土木技術による壮大なプロジェクトを紹介します。海底トンネルと橋梁を組み合わせた独創的な構造や、首都圏の交通ネットワーク強化に貢献した世界有数の海上土木プロジェクトの全貌に迫ります。

東京港に虹を架ける

－レインボーブリッジの建設工事記録－

企画：首都高速道路公団 制作：日本シネフィルム研究所 21分

1993年に開通したレインボーブリッジの建設工事を記録した映像です。東京港をまたいで都心と臨海副都心を結ぶ大規模複合橋梁について、長大吊橋技術をはじめとする高度な都市土木技術や施工の様子を紹介します。東京港の重要航路を確保しながら建設された橋梁であり、東京湾岸地域の発展を支え、首都東京を象徴するインフラとなるまでの過程を映し出しています。

