

下水道事業における 管きょ更生工法に関する 実態調査レポート 2025年度版

地方公共団体の更生工事実績、事業見通しを収録

◇商品の特長◇

- 大都市、県庁所在都市を中心に全国約350団体の回答を収録
- 更生工法の施工実績（改築・改良事業、維持管理事業）
- 採用の多い更生工法名や施工延長
- ストックマネジメント計画や今後の事業見通し
- 「配置予定技術者」「資格制度の活用」の動向や予定を調査

◇収録内容◇

第1章 調査結果の集計・総括

第2章 調査結果詳報（各団体の回答データ）

下水道事業着手年度／下水道管きょ総延長と経年別内訳／改築改良事業の更生工事実績（延長と事業費、管径別内訳）／布設替えの施工実績／維持管理業務の更生工事実績（スパン更生、部分補修、取付管の延長・箇所数）／採用した主な更生工法名（全体、口径別、令和6年度延長）／今後の改築・改良事業量見通し／ストックマネジメント計画における工事予定・進捗／下水道総合地震対策計画における工事予定・進捗／担当部署名

第3章 管路更生工事における「配置予定技術者」「資格制度の活用」に関する動向調査結果

◇体裁◇ A4判 216ページ

◇発刊◇ 2025年12月12日

◇定価◇ 5,500円（税込・送料別）



編集・発行

公共投資ジャーナル社

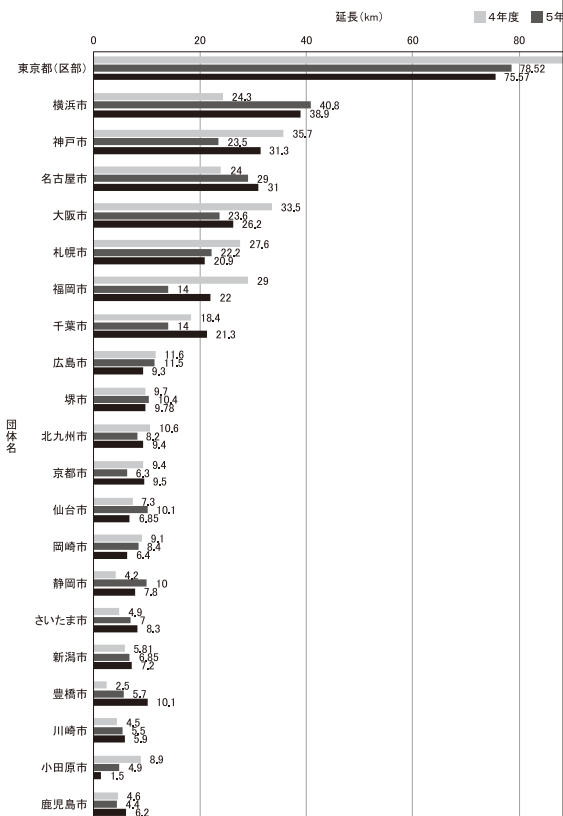
〒105-0003 東京都港区西新橋2-19-2 西新橋YSビル
TEL. 03-6721-5371 FAX. 03-6721-5373 E-mail. kt-j@kt-j.jp

内 容 見 本

▼調査結果の集計・総括（第1章）の掲載見本

4. 団体別 更生工事の実績（令和4～6年度）

団体別に令和4～6年度の改築・改良事業および維持管理におけるスパン更生の施工延長を合算し施工延長が多い順に示した。



4. 団体別 更生工事の実績（令和4～6年度）

■中部・北信越■

新潟 新潟県

担当：土木部 都市局下水道課 流域下水道班

1. 下水道事業着手年度：昭和49年度		4. 近年の更生工事実績（維持管理）		6. 今後の改築・改良事業の事業量見直し	
2. 下水道管きょ総延長と経年別内訳（R6年度末）		年 度 スパン 部分 取付管 更生(km) 補修(a所) 更生(a所)		①計画期間：R7～R11年度 ②予定延長：11.8 km ③概算事業費：8050百万円	
下水道管きょ総延長 267.5 km		R 4 0 0 0		7. ストックマネジメント計画	
うち布設後50年経過管 0 km		R 5 0 0 0		新潟県流域下水道ストックマネジメント計画	
(800mm以下) 0 km		R 6 0 0 0		○策定（変更）年月：R4年3月 ○計画期間：R4～R8年度 ○概算事業費：8050百万円 ○対象：新潟県流域下水道7地理区 ○更生予定延長(km)：10.7 管径(mm)：300～2800 R6末施工(km)：0.06	
(801mm以上) 0 km		5. 採用実績の多い更生工法		○布設替予定延長(km)：1.1 管径(mm)：200～500 R6末施工(km)：0.05	
うち布設後40年経過管 20.6 km		【全期間・トータル】		8. 下水道総合地震対策計画	
3-1. 近年の更生工事実績と令和6年度管径別実績（改築更新・改良事業の実績）		①ダンビー工法、②SPR工法、③3Sセグメント工法		新潟県下水道総合地震対策計画（第4期計画）	
年 度 延長(km) 事業費(百万円)		【全期間・管径別】		○策定（変更）年月：R7年3月 ○計画期間：R7～R11年度 ○概算事業費：0百万円 ○対象：新潟県流域下水道7地理区 ○更生予定延長(km)：0 R6末施工(km)：0	
R 4 0 0		～300mm： 0 km			
R 5 0 0		301～800mm： 0 km			
R 6 0.06 8.4		801mm～： 0 km			
R内 301～800 0		3-2. 令和6年度布設替えの管径別内訳			
R外 801～ 0		～300mm： 0 km			
		301～800mm： 0 km			
		801mm～： 0 km			

新潟 新潟市

担当：下水道部下水道計画課

1. 下水道事業着手年度：昭和27年度		4. 近年の更生工事実績（維持管理）		6. 今後の改築・改良事業の事業量見直し	
2. 下水道管きょ総延長と経年別内訳（R6年度末）		年 度 スパン 部分 取付管 更生(km) 補修(a所) 更生(a所)		①計画期間：R7～R11年度 ②予定延長：35 km ③概算事業費：17863百万円	
下水道管きょ総延長 3940 km		R 4 0 0 0		7. ストックマネジメント計画	
うち布設後50年経過管 183 km		R 5 0 0 0		新潟市下水道ストックマネジメント計画	
(800mm以下) 124 km		R 6 0 0 0		○策定（変更）年月：R5年3月 ○計画期間：R5～R9年度 ○概算事業費：29391百万円 ○対象：市全域 ○更生予定延長(km)：95.5 管径(mm)：250～3600×3600 R6末施工(km)：52.7	
(801mm以上) 59 km		5. 採用実績の多い更生工法		○布設替予定延長(km)：0 R6末施工(km)：0	
うち布設後40年経過管 521 km		①アルファライナー工法、②FFT-S工法、③SPR工法		8. 下水道総合地震対策計画	
3-1. 近年の更生工事実績と令和6年度管径別実績（改築更新・改良事業の実績）		【全期間・管径別】		新潟市下水道総合地震対策計画	
年 度 延長(km) 事業費(百万円)		～300mm：①FFT-S工法、②アルファライナー工法		○策定（変更）年月：R6年3月 ○計画期間：R6～R10年度 ○概算事業費：36478百万円 ○対象：市全域 ○更生予定 R6末施工(km)：9.5	
R 4 5.81 2391.4		301～800mm：①アルファライナー工法、②FFT-S工法			
R 5 6.85 2341.7		801mm～：①ダンビー工法、②SPR工法			
R 6 7.2 2056.9		【令和6年度・管径別】			
R内 300 0.2		～300mm：①アルファライナー工法			
R外 301～800 6.27		(0.28km) ②アルファライナー工法			
R外 801～ 0.73		(0.09km)			
		301～800mm：①アルファライナー工法			
		(1.66km) ②FFT-S工法 (1.21km)			
		801mm～：①SPR工法 (0.82km) ②パ			
		ルテム・フローリング工法 (0.56km)			

▲各実施団体の個別回答（第2章）の掲載見本

購入申込書

下水道事業における 管きょ更生工法に関する 実態調査レポート 【2025年度版】

部

申込日 年 月 日

【送付先ご住所】

〒

TEL.

FAX.

【貴社名】

【ご所属】

【ご担当者名】

■申込方法

お申し込みは郵便または
ファクシミリ、E-mailで

小社商品は直接販売方式をとっています。この購入申込書を小社総務部宛てにお送りください。商品発送と同時に請求書をお送りいたします。代金は銀行振込または郵便振替にてご送金ください。

■申込先

公共投資ジャーナル社 総務部

〒105-0003

東京都港区西新橋2-19-2

TEL. 03-6721-5371

FAX. 03-6721-5373

E-mail. kt-j@kt-j.jp