

下水道管路メンテナンス技術の高度化・実用化推進会議

(第5回)

日時: 令和8年7月28日(火) 15:00~17:30

場所: 日本下水道新技術機構 8階中会議室
Web会議併用

議事次第

1. 開会

2. 議事・配布資料

(1) 下水道法改正、下水道管路マネジメントのための技術基準等に関する検討状況について

- ・資料1-1 下水道管路マネジメントのための技術基準等に関する検討状況について【本省】
- ・資料1-2 「下水道管路マネジメントのための手引き策定調査専門委員会」の設置について
【日本下水道協会】

(2) 本検討会の取組に関する進捗状況について

1) 飛行式ドローン・浮流式カメラ技術の普及に向けたロードマップの進捗状況について

- ・資料2-1 飛行式ドローン・浮流式カメラ技術の普及に向けたロードマップの進捗状況について
【国土交通省】
- ・資料2-2 飛行式ドローン等の技術資料や発注参考資料の作成について【日本下水道新技術機構】
- ・資料2-3 (公社)日本下水道管路管理業協会ドローン技術分科会の検討状況について
【日本下水道管路管理業協会】
- ・資料3-1 (AB-Cross) No Entry 実現に向けた概略点検・詳細点検併用型ドローン×AI 実証事業【研究体】
- ・資料3-2 (AB-Cross) 下水道管路におけるフロート式点検ロボットの実証事業【研究体】
- ・資料3-3 (AB-Cross) 予防保全を実現する下水道次世代 DX モデル実証事業【研究体】
- ・資料3-4 (AB-Cross) 天井走行ロボットを用いた下水道管路背面の初期空洞に対する
無人点検技術の実証【研究体】

2) AI画像診断技術の普及推進について

- ・資料4 下水道管路点検におけるAI画像診断技術導入に向けた検討について
【国総研、日本下水道協会】

3) シールド管に対する更生工法の設計手法に関する検討について

- ・資料5 シールド管に対する更生工法の設計手法に関する検討会【日本下水道新技術機構】

(3) 今後のスケジュールについて

- ・資料6 今後のスケジュール(案)【国土交通省】

3. 閉会