

日本設備工業新聞

発行所  
(株)日本設備工業新聞社  
東京都渋谷区桜丘町10-13  
〒150-0031 野元第1ビル  
電話 (03) 3496-4774  
FAX (03) 3464-1884  
info@setubikogyo.co.jp  
年額8,800円(税送料込)

TOTO



システムキッチン  
ザ・クラッソ

詳細は  
ホームページを  
ご覧ください。



上下水道DX推進

持続可能なシステムを構築

国土交通省は5月21日、東京・千代田区紀尾井町のデジタル庁で第4回「上下水道DX推進検討会」(委員長・山村寛中央大学理工学部教授)を開催した。最終とりまとめ案について活発な意見交換を行い、持続可能な上下水道システムの構築に向けた今後の方向性と具体的な取り組みについて了承。将来にわたって上下水道サービスの持続性を確保し、安定して国民に提供するため、デジタル技術の活用による業務の効率化や広域連携を加速していく。

業務効率化・広域連携加速

同検討会は関係官庁に加え、学識者や地方公共団体などで構成。施設の老朽化や現場の担い手不足が顕在化する中、DX(デジタルトランスフォー

メーション)を積極的に活用し、管路マネジメントなどの飛躍的向上をめざす。

当日は国土省の簡井誠(デジタルトランスフォー



簡井課長



山村委員長

「当検討会で中身の濃い議論を重ね、本日は最終とりまとめを行うことになった。中間とりまとめの論点からさらに一歩前進し、次のステップの礎となるような結論を導きたい」と意欲を示した。

最終とりまとめは①業務の共通化②情報整備・管理の標準化③DX技術の普及促進④現状の可視化などを柱としている。このうち業務の共通



国土省検討会が活発に意見交換

化では6月中旬に「DX技術を用いた漏水調査等のスクリーニング技術についての導入の手引き」を作成。情報整備・管理の標準化では管路情報を紙媒体のみで管理している上下水道事業者などを令和9年度末でゼロにするよう必要な財政支援を行う。DX技術の普及促進では「上下水道DX技術カタログ」を公開。現状

第2次提言を国交相に手交

対策検討委 安全な管路マネジメントへ

国土交通省の「上下水道等に関する大規模な道路陥没を踏まえた対策検討委員会」(委員長・家田仁政策研究大学大学院特別教授)は5月28日、東京・霞が関の中央合同庁舎3号館で中野洋昌国交相に第2次提言を手交した。「国民とともに守る基礎インフラ上下水道のあり方・安全性確保を最優先する管路マネジメントの実現に向けて」と題して上下水道の点検手法の抜本的見直しなどを求めている。

上下水道の劣化が懸念

・重点化やメンテナンス

の簡易化、広域連携による経営基盤の強化などを呼びかけた。

点検については全国特別重点調査による緊急度判定基準を強化し、劣化進行度に合わせて3段階にランク付けしながら推進する。具体的にはDX



中野国交相

家田委員長

(デジタルトランスフォーメーション)の活用や点検回数の増加、社会的影響が大きい箇所の重点化、道路管理者との情報共有などに力を入れる。また非常時に備え大口径で平時の管内水位が高い管路を中心に複線化・分散化を進めていく。こ

れに伴い人材の確保・育成、官民連携の強化、データの見える化などに取り組んでいく方針だ。家田委員長から提言を受け取った中野国交相は「今回の提言をしっかりと受け止め、国土強靱化実施中期計画にも適切に反映させていく。埼玉県八潮市で発生したような道路陥没事故を二度と起こしてはならないという強い決意のもと全力で対策を講じる」と述べた。

管工機材

管友ネットワーク・グループ

住宅設備機器

安心・安全…おいしい水を提供する  
直結給水装置



|          |                                                              |          |                                                              |           |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 沖山産機(株)  | 墨田区墨田4-61-13 ㊦131-0031<br>TEL(03)5247-7131 FAX(03)5247-7133  | (株)角産    | 練馬区平和台3-26-15 ㊦179-0083<br>TEL(03)3931-0701 FAX(03)3931-0702 | 野村機器(株)   | 小平市小川町1-341-2 ㊦187-0032<br>TEL(042)342-2211 FAX(042)344-2211 |
| 〃 柏営業所   | 柏市十倉二348 ㊦277-0872<br>TEL(04)7132-6361 FAX(04)7132-9270      | 〃 東京西営業所 | 練馬区西大泉6-10 -2 ㊦178-0065<br>TEL(03)5387-5611 FAX(03)5387-5610 | サンコー機材(株) | 昭島市田中町1-36-12 ㊦196-0014<br>TEL(042)543-8811 FAX(042)546-5116 |
| 〃 小岩営業所  | 江戸川区本一色2-18-7 ㊦133-0044<br>TEL(03)3654-8111 FAX(03)3651-1245 | 〃 足立営業所  | 足立区保木間1-11-2 ㊦121-0064<br>TEL(03)5831-0801 FAX(03)5831-0800  | 〃 昭島支店    | 昭島市田中町1-36-12 ㊦196-0014<br>TEL(042)541-3652 FAX(042)546-3536 |
| 〃 八丈島営業所 | 八丈島八丈町三根398 ㊦100-1511<br>TEL(04996)2-1402 FAX(04996)2-2102   | 〃 葛飾営業所  | 葛飾区奥戸6-4-12 ㊦124-0022<br>TEL(03)5671-0391 FAX(03)5671-0394   | 〃 八王子支店   | 八王子市梶田町223-1 ㊦193-0942<br>TEL(042)668-2261 FAX(042)668-2271  |
| (株)岡本    | 新宿区新宿1-11-15 ㊦160-0022<br>TEL(03)3356-4871 FAX(03)3356-4374  | (株)野村総業  | 杉並区荻窪3-47-15 ㊦167-0051<br>TEL(03)3393-2211 FAX(03)3391-4227  | 〃 府中支店    | 府中市八幡町2-26-3 ㊦193-0942<br>TEL(042)365-6161 FAX(042)369-4456  |
| 倉地(株)    | 墨田区本所1-33-9 ㊦130-0004<br>TEL(03)3624-4441 FAX(03)3622-6894   | 〃 東松山営業所 | 東松山市六反町15-12 ㊦355-0023<br>TEL(0493)23-2921 FAX(0493)23-9216  | 〃 西多摩支店   | 羽村市羽加美1-7-1 ㊦205-0016<br>TEL(042)554-1151 FAX(042)554-7516   |
| 〃 松戸支店   | 松戸市大橋白幡1108-3 ㊦270-2224<br>TEL(047)391-5711 FAX(047)391-5777 | (株)ノムラ   | 杉並区荻窪3-47-17 ㊦167-0051<br>TEL(03)3391-2211 FAX(03)3392-5616  | 〃 秋川支店    | あきる野市瀬戸岡425-8 ㊦197-0803<br>TEL(042)559-5241 FAX(042)559-5205 |
|          |                                                              |          |                                                              | 〃 甲府支店    | 山梨県甲斐市名取729 ㊦400-0112<br>TEL(055)276-4811 FAX(055)279-0771   |