

# 目次

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 第1章 総則 .....                        | 1  |
| §1     ガイドラインの目的 .....              | 1  |
| §2     ガイドラインの適用範囲 .....            | 3  |
| §3     ガイドラインの構成 .....              | 4  |
| §4     用語の定義 .....                  | 5  |
| 第2章 技術の概要 .....                     | 11 |
| §5     本技術の目的 .....                 | 11 |
| §6     本技術の概要 .....                 | 13 |
| §7     本技術の特徴及び導入効果 .....           | 18 |
| §8     異常運転検知機能の内容 .....            | 24 |
| §9     更新優先順位自動作成機能の内容 .....        | 30 |
| §10    Web 会議システムの内容 .....          | 37 |
| §11    異常運転検知機能 (AI 技術) の適用条件 ..... | 38 |
| §12    更新優先順位自動作成機能の適用条件 .....      | 39 |
| §13    Web 会議システムの適用条件 .....        | 40 |
| §14    実証研究に基づく本技術の評価 .....         | 41 |
| 第3章 導入検討 .....                      | 55 |
| §15    導入検討の手順 .....                | 55 |
| §16    基礎情報の収集・整理 .....             | 56 |
| §17    導入効果の検討 .....                | 59 |
| §18    導入判断 .....                   | 70 |
| 第4章 導入計画・設計 .....                   | 71 |
| §19    本技術の導入計画・設計の手順 .....         | 71 |
| §20    マンホールポンプ施設の維持管理手法の検討 .....   | 72 |
| §21    システム全体構成及び機器等の仕様・数量の決定 ..... | 74 |
| §22    導入効果の検証 .....                | 75 |
| §23    導入計画書の作成 .....               | 77 |
| §24    本技術の設計 .....                 | 78 |
| 第5章 運用・維持管理 .....                   | 83 |
| §25    本技術の運用 .....                 | 83 |

|      |                 |    |
|------|-----------------|----|
| § 26 | システムの保守・管理..... | 94 |
| § 27 | 異常発生時の対応.....   | 95 |
| 参考文献 | .....           | 97 |