

下水道事業ローリングシート(個別事業点検表)

|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| 実施方針                       | Ⅱ 安全・安心な暮らしの実現                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   | 施策目標                                                                                                                                                    | 2 地震に対する防災・減災を推進します                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                         | 施策                                                                                                       | ① 管路施設における耐震化の推進                                                            |           | 下水道維持課    |  |
| 総事業費                       | 2,359,602千円                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   | 事前・中間評価                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
| 計画額                        | 令和元年度(予算額)                                                                                                                     | 令和2年度(予算額)                                                                                                                                                        | 令和3年度(予算額)                                                                                                                                              | 令和4年度(予算額)                                                                                                                    | 令和5年度(予算額)                                                                                              | 令和6年度(予算額)                                                                                              | 令和7年度                                                                                                    | 令和8年度                                                                       | 令和9年度     | 令和10年度    |  |
|                            | 289,621千円                                                                                                                      | 130,364千円                                                                                                                                                         | 64,556千円                                                                                                                                                | 63,055千円                                                                                                                      | 359,359千円                                                                                               | 333,776千円                                                                                               | 225,099千円                                                                                                | 384,687千円                                                                   | 237,897千円 | 271,188千円 |  |
| 取組内容、数値目標及びスケジュール<br>(単年度) | ・総合地震計画に基づき緊急輸送道路である県道川口上尾線、国道122号線において横断污水管渠525mの更生工事を実施します。<br>・国道298号線において、液状化によるマンホール浮上の恐れがあると判定された14箇所のマンホール浮上防止工事を実施します。 | 総合地震対策計画(第2期)に基づき、令和2年度から6年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管渠の地震対策としては埼玉県流域幹線に直接流入している主要幹線管きよの診断を行い、汚水管きよ112mの耐震化工事を実施します。<br>・マンホール浮上防止対策は主に産業道路、第2産業道路の143基のマンホール診断を行います。 | 総合地震対策計画(第2期)に基づき、令和2年度から6年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管渠の地震対策としては埼玉県流域幹線に直接流入している主要幹線管渠の診断を行います。<br>・マンホール浮上防止対策は主に練馬川口線、さいたま草加線道路等121基のマンホール診断を行います。        | 総合地震対策計画(第2期)に基づき、令和2年度から6年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管きよの地震対策としては、耐震化のための実施設計及び工事を実施します。<br>・マンホール浮上防止対策は主に産業道路、第2産業道路の実施設計を行います。 | 総合地震対策計画(第2期)に基づき、令和2年度から6年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管きよの地震対策としては、耐震化工事を実施します。<br>・マンホール浮上防止対策は浮上防止工事を行います。 | 総合地震対策計画(第2期)に基づき、令和2年度から6年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管きよの地震対策としては、耐震化工事を実施します。<br>・マンホール浮上防止対策は浮上防止工事を行います。 | 総合地震対策計画(第3期)に基づき、令和7年度から11年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管きよの地震対策としては、耐震化工事を実施します。<br>・マンホール浮上防止対策は浮上防止工事を行います。 | 総合地震対策計画(第3期)に基づき、令和7年度から11年度までの5年間で計画を実施します。<br>・管きよの地震対策としては、耐震化工事を実施します。 |           |           |  |
|                            | 終了時評価                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            | 決算額                                                                                                                            | 254,232千円                                                                                                                                                         | 111,029千円                                                                                                                                               | 61,171千円                                                                                                                      | 58,872千円                                                                                                | 262,962千円                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            | 達成状況                                                                                                                           | ①県道川口上尾線、国道122号線において横断污水管渠523mの更生工事を実施した。<br>②国道298号線において、14箇所のマンホール浮上防止工事を実施した。                                                                                  | ・管きよの地震対策として、数値目標112mに対し110mの耐震化工事を実施しました。目標との差は、設計上の誤差によるもので、事業の進捗としては予定どおりです。<br>・マンホール浮上防止対策として、予定していた143基に対し、翌年度実施予定の2基を追加で実施し、145基のマンホール診断を実施しました。 | 今年度に予定していましたが、マンホール浮上防止調査委託115基、管渠耐震診断業務委託2,310mの調査、マンホール浮上防止対策実施設計委託25基、管更生実施設計委託78mを予定通り発注し、達成しました。                         | ・管きよの地震対策として管きよ更新のための更生工事を予定通り78m実施しました。<br>・マンホール浮上防止対策として24基の実施設計を行い、管きよ更新のための管更生実施設計1,371mを行いました。    | ・管きよの地震対策として管きよ更新のための更生工事を432m実施しました。<br>・マンホール浮上防止対策として16基の対策工事を行い、管きよ更新のための管更生実施設計615mを行いました。         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |
|                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                             |           |           |  |