

東京都区部 大規模雨水処理施設整備事業計画（第4回変更）

（様式1）

| 項 目  | 内 容 ・ 施 策 等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 選定理由 | <p>東京都区部の下水道は、明治17年の神田下水の整備に始まり、昭和30年代からの高度経済成長期に下水道管が大量に整備され、平成6年度に普及概成100%を達成しているが、初期に整備したポンプ所や水再生センターなどは老朽化が進んでおり、その対応が急務である。</p> <p>激甚化する豪雨や首都直下地震などの自然災害に対して、雨水排除の機能を将来にわたって安定的に確保するため、雨水ポンプ施設の改築や震災対策、合流管渠及び雨水管渠の震災対策を集中的に実施していく。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 整備目標 | <p>① 本計画における対象降雨</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本計画における対象降雨：時間 50mm 降雨に加え、計画規模を超える降雨に対してもハード・ソフトの両面から対応</li> <li>・目標とする理由：東京都豪雨対策基本方針に基づき、時間 50mm 降雨に対応するハード整備を基本に進めるとともに、計画規模を超える降雨に対しても安全・安心を確保することとしているため。</li> <li>・ハード整備による整備水準の目標： 50mm/hr</li> </ul> <p>② 目標設定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 生命の保護の観点：ハード整備の推進とともに的確な情報提供及び適切な避難体制の構築などにより都民の生命を保護する。</li> <li>ii) 都市機能の確保の観点：ハード整備の推進とともに的確な情報提供及び適切な避難体制の構築などにより、地下鉄や地下街など都市機能を確保する。</li> <li>iii) 個人財産の保護の観点：ハード整備の推進とともに的確な情報提供などにより浸水による財産被害を防止する</li> </ul> |

| 項 目               | 内 容 ・ 施 策 等                                                                              |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内水ハザード<br>マップ策定状況 | ・ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">有</span> 策定済み |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 事業内容              | 公助                                                                                       | ハード<br>対策 | 下水道管理者 | ・ 雨水ポンプ施設の改築及び震災対策<br>(1) 桜橋第二ポンプ所 1,830 m <sup>3</sup> /min<br>(2) 町屋ポンプ所 527 m <sup>3</sup> /min<br>(3) 日本堤ポンプ所 1,496 m <sup>3</sup> /min<br>(4) 白鬚西ポンプ所 818 m <sup>3</sup> /min<br>(5) 小松川ポンプ所 1,680 m <sup>3</sup> /min<br>(6) 吾嬬ポンプ所 699 m <sup>3</sup> /min<br>(7) 吾嬬第二ポンプ所 1913 m <sup>3</sup> /min<br>(8) 東雲ポンプ所 1,098 m <sup>3</sup> /min<br>(9) 木場ポンプ所 1,290 m <sup>3</sup> /min<br>(10) 江東ポンプ所 3,880 m <sup>3</sup> /min<br>(11) 王子ポンプ所 1,894 m <sup>3</sup> /min<br>(12) 新田ポンプ所 548 m <sup>3</sup> /min<br>(13) 新田(新)ポンプ所 861 m <sup>3</sup> /min<br>(14) 羽田ポンプ所 1,505 m <sup>3</sup> /min<br>(15) 雑色ポンプ所 1,201 m <sup>3</sup> /min<br>(16) 平和島ポンプ所 1078 m <sup>3</sup> /min<br>(17) 亀有ポンプ所 866 m <sup>3</sup> /min<br>(18) 新宿ポンプ所 780 m <sup>3</sup> /min<br>(19) 篠崎ポンプ所 5,287 m <sup>3</sup> /min<br>(20) 新川ポンプ所 1,398 m <sup>3</sup> /min<br>(21) 西小松川ポンプ所 1,840 m <sup>3</sup> /min<br>(22) 東小松川ポンプ所 2,455 m <sup>3</sup> /min<br>(23) 加平ポンプ所 1,498 m <sup>3</sup> /min<br>(24) 熊の木ポンプ所 4,513 m <sup>3</sup> /min<br>(25) 東金町ポンプ所 2,534 m <sup>3</sup> /min<br>(26) 梅田ポンプ所 6,161 m <sup>3</sup> /min<br>(27) 本田ポンプ所 1,389 m <sup>3</sup> /min<br>(28) 堀切ポンプ所 1,348 m <sup>3</sup> /min<br>(29) 隅田ポンプ所 967 m <sup>3</sup> /min<br>(30) 両国ポンプ所 2676 m <sup>3</sup> /min<br>(31) 六郷ポンプ所 1631 m <sup>3</sup> /min<br>(32) 神谷ポンプ所 2,629 m <sup>3</sup> /min<br>(33) 小岩ポンプ所 780 m <sup>3</sup> /min<br>(34) 細田ポンプ所 840 m <sup>3</sup> /min<br>(35) 千住関屋ポンプ所 2,239 m <sup>3</sup> /min<br>(36) 王子第二ポンプ所 691 m <sup>3</sup> /min |

|  |  |           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |           |              | (37) 後楽ポンプ所 870 m <sup>3</sup> /min<br>(38) 東糀谷ポンプ所 2,992 m <sup>3</sup> /min<br>(39) 新小岩ポンプ所 2,048 m <sup>3</sup> /min<br>(40) 勝島ポンプ所 1,466 m <sup>3</sup> /min<br>(41) 芝浦ポンプ所 1,569 m <sup>3</sup> /min<br>(42) 浜町ポンプ所 1,974 m <sup>3</sup> /min<br>(43) 佃島ポンプ所 930 m <sup>3</sup> /min<br>(44) 千住西ポンプ所 647 m <sup>3</sup> /min<br>(45) 鮫洲ポンプ所 957 m <sup>3</sup> /min<br>(46) 業平橋ポンプ所 2,400 m <sup>3</sup> /min<br>(47) 三河島水再生センター 2,792 千m <sup>3</sup> /D<br>(48) 東尾久浄化センター 756 千m <sup>3</sup> /D<br>(49) 砂町水再生センター 4,141 千m <sup>3</sup> /D<br>(50) 中川水再生センター 856 千m <sup>3</sup> /D<br>(51) 小菅水再生センター 955 千m <sup>3</sup> /D<br>(52) 葛西水再生センター 2,333 千m <sup>3</sup> /D<br>(53) みやぎ水再生センター 890 千m <sup>3</sup> /D<br>(54) 新河岸水再生センター 1,920 千m <sup>3</sup> /D<br>(55) 浮間水再生センター 2,149 千m <sup>3</sup> /D<br>(56) 落合水再生センター 1,830 千m <sup>3</sup> /D<br>(57) 森ヶ崎水再生センター 5,555 千m <sup>3</sup> /D<br><br>・合流、雨水管渠の震災対策 L = 13.5 k m |
|  |  |           | 下水道管理者<br>以外 | _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  | ソフト<br>対策 | 下水道管理者       | ・浸水予想区域図の公表<br>・ホームページによる降雨情報（東京アメッシュ）<br>の提供                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |  |           | 下水道管理者<br>以外 | ・洪水ハザードマップの公表（各区）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 年度計画                 |       |       |        |        |        |        |
|----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                      |       |       |        |        |        | (百万円)  |
| 名称                   | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 計      |
| 雨水ポンプ施設の改築<br>及び震災対策 | 3,926 | 3,420 | 9,172  | 11,109 | 24,260 | 51,887 |
| 合流、雨水管渠の震災対策         |       |       | 3,806  | 6,349  | 4,641  | 14,796 |
| 計                    | 3,926 | 3,420 | 12,978 | 17,458 | 28,901 | 66,683 |

| 項 目         | 内 容 ・ 施 策 等                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 整備効果        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 雨水ポンプ施設の改築及び震災対策を実施することにより、将来にわたって安定的に雨水排水機能を適切に確保する。</li> <li>・ 合流・雨水管渠の震災対策を行い、排水機能を適切に確保する</li> </ul> |
| 放流先河川との調整状況 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 河川管理者と調整済</li> </ul>                                                                                     |

東京都区部 大規模雨水処理施設整備事業計画(第4回変更)

