

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|------------------------|---|---|
| 計画の名称      | 富士市下水道施設の再構築・耐震化計画（防災・安全）                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |
| 計画の期間      | 令和02年度 ～ 令和06年度（5年間）                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |       |   |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当              |   |   |
| 交付対象       | 富士市                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |
| 計画の目標      | <div>・大規模地震の発生が想定される中、耐震性能が不足する下水道施設について、計画的に耐震化を進め、地震に強い施設づくりをめざす。</div> <div>・管渠への浸入水の排除及び老朽化による管渠破損を防止するため、ストックマネジメント計画による長寿命化対策を適切に行い、管路及び処理場施設への過負荷を防ぐと共に、安全・安心な市民生活の確保をめざす。</div> <div>・ストックマネジメント計画に沿った計画的な処理場施設の改築更新を実施することにより、施設の不具合による処理機能停止の事故等を未然に防ぎ、適切な汚水処理機能の確保をめざす。</div> |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                        |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,300 | A | 1,300 | B | 0 | C | 0 | D | 0 | 効果促進事業費の割合 C／（A+B+C+D） | 0 | % |

| 番号 | 計画の成果目標（定量的指標）                                                        |                |       |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|
|    | 定量的指標の定義及び算定式                                                         | 定量的指標の現況値及び目標値 |       |       |
|    |                                                                       | 当初現況値          | 中間目標値 | 最終目標値 |
|    |                                                                       | (R2当初)         | (R4末) | (R6末) |
| 1  | 重要な管路と位置づけられた区間のマンホールのうち耐震化(浮上防止対策)が必要な3基の耐震化実施率を、5年間で100%とする。        |                |       |       |
|    | マンホール耐震化実施率(%)＝耐震化済のマンホール数(箇所)／耐震化が必要なマンホール数(箇所)×100                  | 0%             | 0%    | 100%  |
| 2  | 対象エリア内の管渠のストックマネジメント計画に基づく改築更新率を、5年間で100%まで増加させることにより老朽化による管渠破損を防止する。 |                |       |       |
|    | 管渠のストックマネジメント計画に基づく対象エリア内の改築更新率(%)＝管渠改築更新済延長(m)／管渠改築更新が必要な延長(m)×100   | 0%             | 100%  | 100%  |
| 3  | 対象エリア内の鉄蓋のストックマネジメント計画に基づく改築更新率を、5年間で100%まで増加させることにより老朽化による鉄蓋破損を防止する。 |                |       |       |
|    | 鉄蓋のストックマネジメント計画に基づく対象エリア内の改築更新率(%)＝改築更新済鉄蓋数(箇所)／改築更新が必要な鉄蓋数(箇所)×100   | 0%             | 80%   | 100%  |
| 4  | 計画期間内における処理場施設のストックマネジメント計画に基づく改築更新率を、5年間で100%まで増加させる。                |                |       |       |
|    | 処理場施設の改築更新率(%)＝改築更新済処理場施設(箇所)／改築更新が必要な処理場施設(箇所)×100                   | 0%             | 0%    | 100%  |
|    |                                                                       |                |       |       |
|    |                                                                       |                |       |       |
|    |                                                                       |                |       |       |
|    |                                                                       |                |       |       |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |           |  |               |  |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|--|---------------|--|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | － | 国土強靱化を含む | － | 定住自立圏を含む | － | 連携中枢都市圏を含む | － | 流域水循環計画を含む | － | 地域再生計画を含む | － | 避難確保計画の策定 |  | 避難行動要支援者名簿の提供 |  |
|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |           |  |               |  |

| A 基幹事業  |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|---------|---------|----------------------------|----------|----------|----------|-----|------------|------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|
| 基幹事業（大） | 番号      | 事業<br>種別                   | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>間接 | 事業者 | 種別 1       | 種別 2 | 要素となる事業名<br>（事業箇所） | 事業内容<br>（延長・面積等）                                 | 市区町村名／<br>港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） |   |   |   |   | 全体事業費<br>（百万円） | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|         |         | R02R03R04R05R06            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 一体的に実施することにより期待される効果<br>備考 |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
| 下水道事業   | A07-001 | 下水道                        | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 管路耐震診断             | 下水道管路耐震診断L=78km                                  | 富士市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 31             |           | －              |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-002 | 下水道                        | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 管路耐震               | マンホール浮上防止N=3箇所                                   | 富士市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 8              |           | －              |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-003 | 下水道                        | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 終末処<br>理場  | 改築   | 処理場耐震              | 東部浄化センター沈砂池管理棟耐震補強N=1施設、西部浄化センター沈砂池ポンプ棟耐震補強N=1施設 | 富士市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 117            |           | －              |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-004 | 下水道                        | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | マンホール改築更新          | 鉄蓋交換N=183箇所                                      | 富士市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 84             |           | 策定済            |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 下水道ストックマネジメント計画            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-005 | 下水道                        | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 管渠（<br>污水） | 改築   | 老朽管改築更新            | 改築更新L=483m                                       | 富士市              | ■          | ■ | ■ |   |   | 67             |           | 策定済            |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 下水道ストックマネジメント計画            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-006 | 下水道                        | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 終末処<br>理場  | 改築   | 処理場改築更新            | 沈砂池設備・受変電設備・自家発電設備改築更新                           | 富士市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 837            |           | 策定済            |
|         |         |                            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 下水道ストックマネジメント計画            |          |          |          |     |            |      |                    |                                                  |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |

| A 基幹事業  |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|---------|---------|----------------------|----------|----------|----------|-----|------------|------|--------------------|--------------------|------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|
| 基幹事業（大） | 番号      | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>間接 | 事業者 | 種別 1       | 種別 2 | 要素となる事業名<br>（事業箇所） | 事業内容<br>（延長・面積等）   | 市区町村名／<br>港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） |   |   |   |   | 全体事業費<br>（百万円） | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|         |         | 一体的に実施することにより期待される効果 |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 備考                   |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
| 下水道事業   | A07-007 | 下水道                  | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | －          | 改築   | ストックマネジメント計<br>画策定 | ストックマネジメント計画策<br>定 | 富士市              |            |   | ■ | ■ |   | 62             | －         |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         | A07-008 | 下水道                  | 一般       | 富士市      | 直接       | 富士市 | 管渠（<br>汚水） | 改築   | ストックマネジメント         | 点検・調査              | 富士市              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■ | 94             | 策定済       |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         | 下水道ストックマネジメント計画      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    | 小計               |            |   |   |   |   | 1,300          |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    | 合計               |            |   |   |   |   | 1,300          |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |
|         |         |                      |          |          |          |     |            |      |                    |                    |                  |            |   |   |   |   |                |           |                |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                                | R02          | R03          | R04 |  |  |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----|--|--|
| 配分額 (a)                        | 90           | 75           | 42  |  |  |
| 計画別流用増△減額 (b)                  | 10           | 0            | 0   |  |  |
| 交付額 (c=a+b)                    | 100          | 75           | 42  |  |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                  | 0            | 71           | 25  |  |  |
| 支払済額 (e)                       | 29           | 121          | 37  |  |  |
| 翌年度繰越額 (f)                     | 71           | 25           | 30  |  |  |
| <div>うち未契約繰越額 (g)</div>        | 39           | 25           | 0   |  |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)              | 0            | 0            | 0   |  |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) % | 39           | 17.12        | 0   |  |  |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由     | 令和2年度3次補正による | 令和3年度1次補正による |     |  |  |

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

