

【資料2：6-5事務事業個票 記載例】(例：P17～18「水道管の耐震化【水道】」)

※各吹き出し内の●+番号は、経営協議会で説明する際の順番を示しています。
 (①【事務事業名】→②【活動目標】→③【活動指標】→.....→⑨【コラム欄】)の順

【政策及び施策名】

本事務事業の属する政策及び施策の名称が記載されています。

①【事務事業名】

本事務事業の名称が記載されています。

⑥【成果】

本事務事業の活動を通じて、市民生活や事業運営にどのような成果をもたらすかを記載しています。

⑦【成果指標】

成果を測る指標が掲載されており、令和4年度と令和8年度の値を示しています。
 なお、成果指標の解説や算出方法、各年度の値は、施策個票の対応するページに記載しています。
 (例：水道管の耐震化【水道】の成果指標「基幹管路の耐震率」はP3に記載)

②【活動目標】

本事務事業の令和8年度までの活動目標が記載されています。

③【活動指標】

活動目標の達成に向けて、活動を測る指標が掲載されており、令和5年度から令和8年度までの活動量の目標値が記載されています。

(新)

④【活動指標を補完する図・写真等】

活動を分かりやすく説明するため、実施内容について図や写真等を用いて補完するスペースを設けました。

⑤【具体的な取組】

活動指標に掲げる目標の達成に向けて、令和8年度までの具体的な取組について、記載しています。
 令和8年以降も引き続き取り組むものについては、(継続)として矢羽根で記載しています。

6-4 事務事業個票

① 水道管の減災対策【水道】

活動目標 「静岡市水道施設中長期更新計画」に基づき、基幹管路^{※1}316.4kmのうち、令和4年度末までに管延長134.4kmの耐震化が完了していますが、令和8年度末までに新たに3.3km実施し、137.7kmの耐震化を完了します。また、耐震化事業に併せて、その他自然災害に対する減災対策も実施します。

(活動指標)

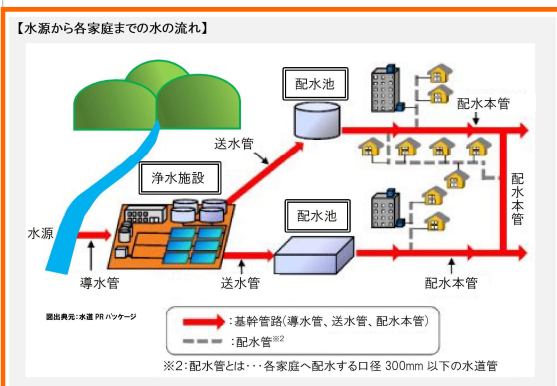
| 実施内容 | 1～4年度(見込) | 5～8年度計 | 5年度(目標) | 6年度(目標) | 7年度(目標) | 8年度(目標) |
|------------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 基幹管路の耐震化工事 | 9.0km | 3.3km | 0.8km | 0.4km | 0.8km | 1.3km |

【地震に強い耐震管の構造図】
耐震継手ダクタイル鉄管の特性と地震時の挙動
 耐震継手ダクタイル鉄管を用いた管路は、「鎖構造管路」と呼ばれ、地震時に管路が鎖のように伸縮、屈曲し、継手が抜けない構造です。

具体的な取組

| | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 | 8年度 |
|--|----------|-------|----------------|---------------|---------------|
| (仮称)新中野配水管(清水区興津中町～興津南見寺町[国道1号]:口径400mm) | 施工(完了) | | | | |
| 与一配水管(浜区鶴上～宮ヶ崎町[主]井川湖(新幹線外):口径600mm) | 施工 | 調整 | 施工(R15年度完了見込) | | |
| 門屋松富第2送水管(浜区門屋～松富一丁目[主]井川湖(新幹線外):口径600mm) | | | 施工(R10年度完了見込) | | |
| (仮称)新門屋配水管(浜区門屋一丁目～千代田七丁目[市道千代田7号線]:口径300mm) | | 調査・設計 | | | 施工(R9年度完了見込) |
| 松富第2配水管(浜区大岩二丁目[麻織街通]:口径400mm) | 調査・設計 | | 施工(完了) | | |
| 牛妻導水管(浜区牛妻水取～門屋清水(主)井川湖(新幹線外):口径1000mm) | 調査・設計 | | | 施工(R9年度完了見込) | |
| 承元寺導水管(清水区承元寺町:口径1100mm) | 調査・設計・調整 | | | 施工(R20年度完了見込) | |
| 与一配水管(浜区与一丁目～松富一丁目[市道千代田7号線]:口径600mm) | | 調査・設計 | | | 施工(R12年度完了見込) |
| (仮称)新門屋配水管(浜区南三丁目～羽黒山(大谷線外):口径500mm) | | 調査・設計 | | | 施工(R11年度完了見込) |
| 和田島配水管(清水区清地[水管橋含む]:含む:口径φ500mm) | | | 道路及び道路橋工事(他事業) | | 施工(R10年度完了見込) |

成果 巨大地震に備え、耐震性がない基幹管路を更新することにより、「継手の離脱防止」、「水道管の破断防止」など耐震性が向上し、管の破損による断水被害を減らし市民生活への影響を抑えます。また、耐震化対策に併せて減災対策にも取り組んでいます。



コラム 基幹管路を新しくする＝時間と費用がかかります

・基幹管路は口径が大きく、更新するには時間と費用がかかります。
 【道路を掘って、管を1km埋設する工事のケース】

| | <工事期間> | <工事費> |
|----------------------|--------|--------|
| ・口径100mm管[配水管]..... | 約10カ月 | 約1.5億円 |
| ・口径600mm管[基幹管路]..... | 約40カ月 | 約4.5億円 |

注)工事の期間と工事費は、工事箇所(交通規制の有無、地下埋設物の有無、道路幅員等)により変わります。

(新)

⑧【成果指標を補完する図・写真等】

成果や指標について分かりやすく説明するため、図や写真等を用いて補完するスペースを設けました。

(新)

⑨【コラム欄】

市民の皆さんからよく寄せられる質問や事業に関する豆知識などについて、コラム欄を設けて説明しています。
 ※個票により、記載の有無があります。

※個票により記載がある事項

【用語説明】

本事務事業に係る主要な用語であり、個票内に複数回登場する専門用語については、個票内で用語説明をしています。(※印+数字で示しています。)
 それ以外の専門用語については、巻末の用語解説に掲載をしています。(*で示しています。)