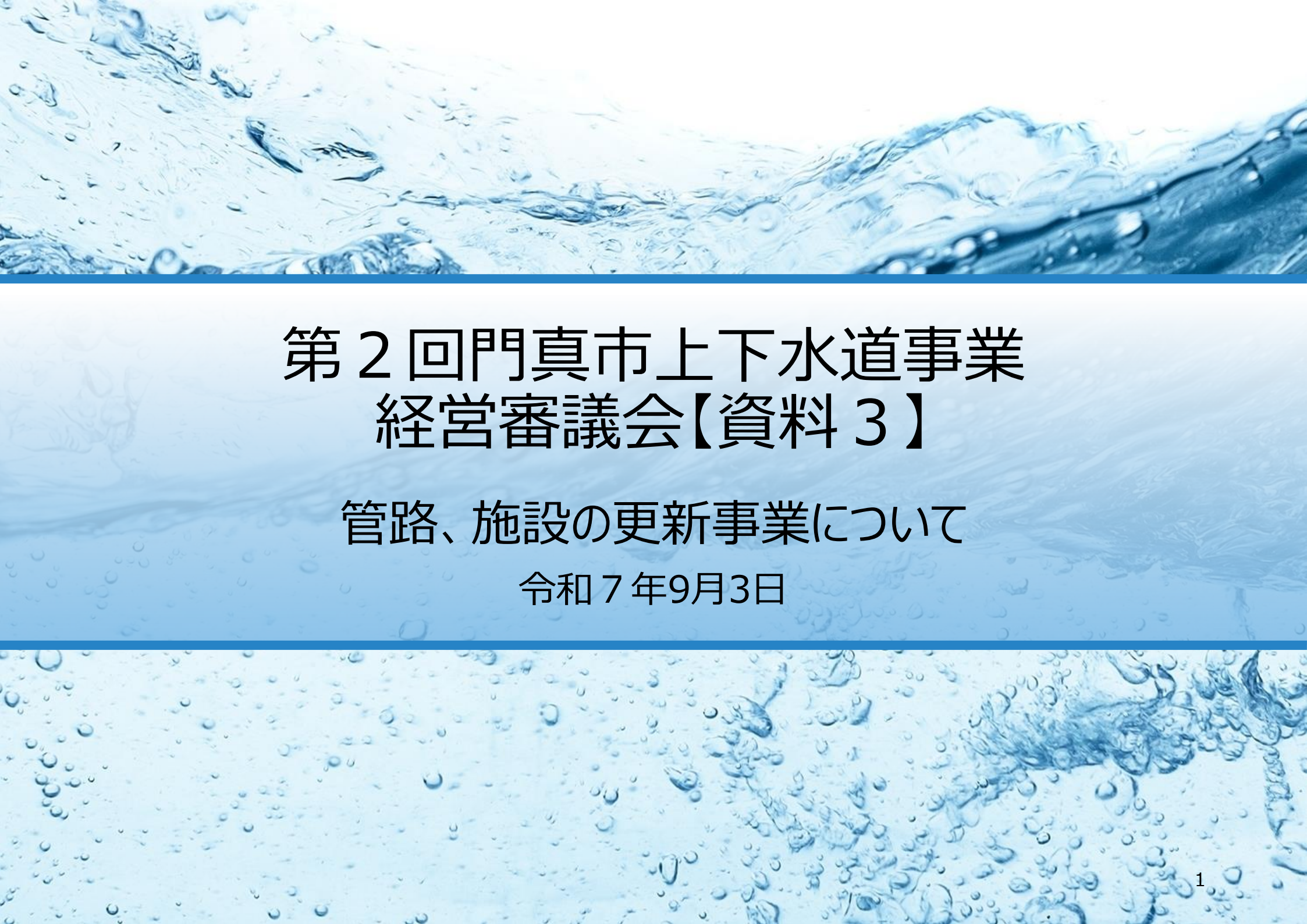




第2回門真市上下水道事業 経営審議会【資料3】

管路、施設の更新事業について

令和7年9月3日

管路の更新について①

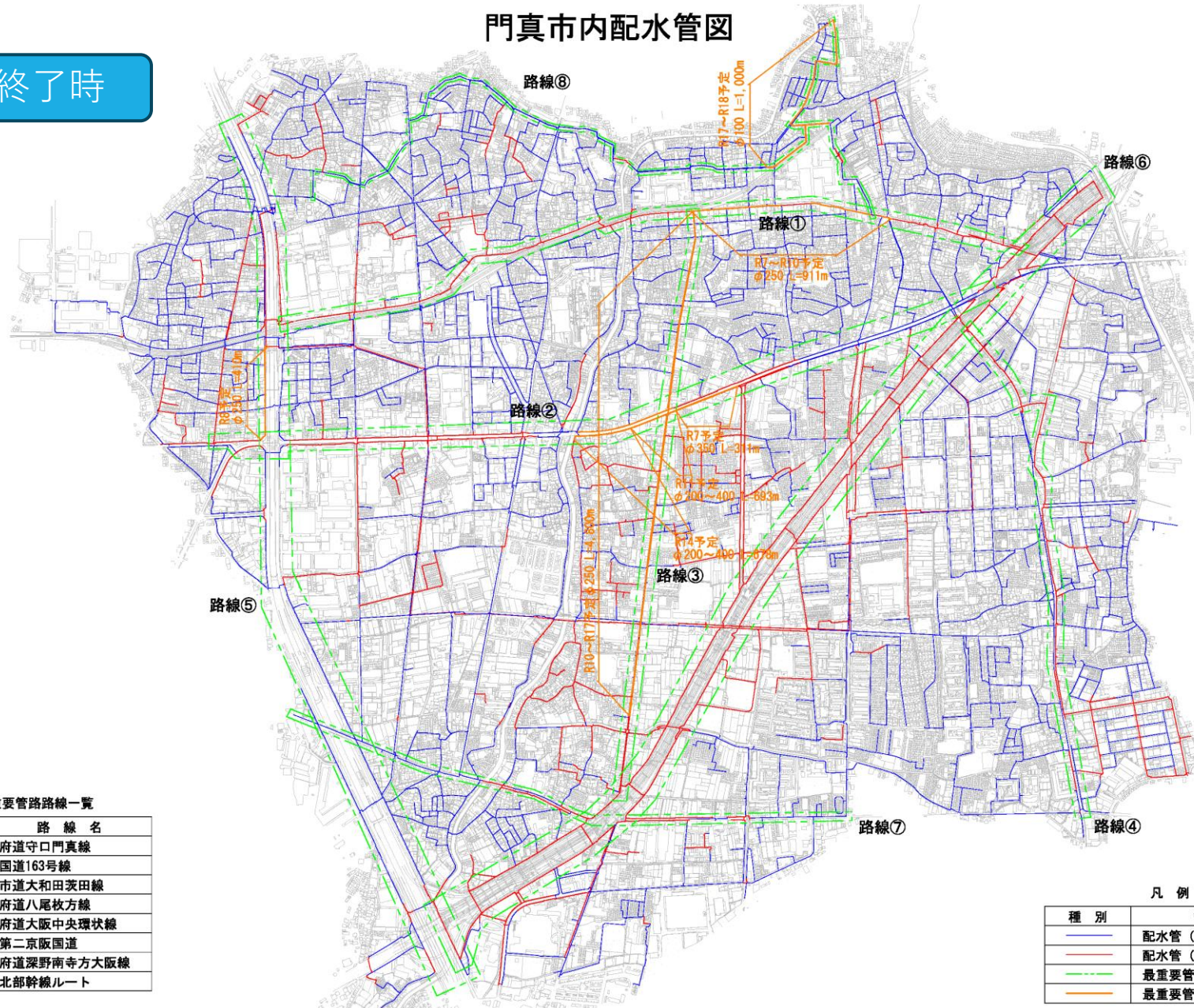
管路の更新方針

- 門真市水道事業ビジョンにおける耐震化計画に基づき、全管路を「最重要管路」と「その他管路」に分類し、「**最重要管路**」の耐震化を優先して進めています。
- 令和6年1月の能登半島地震の発生を受け、国土交通省より指示を受け策定した上下水道耐震化計画に基づき、「**重要施設管路**」の耐震化も優先して進めています。
- 令和6年度末時点で管路の耐震化率（耐震対策された管路の割合）は約26%となっており、更新工事により**毎年約1%の耐震化率向上**を目指します。
- 管路更新に係る事業費は、**年間約10～11億円**となる見込みです。

管路の更新について②[最重要管路]

計画期間終了時

門真市内配水管図



最重要管路路線一覧

路線番号	路線名
①	府道守口門真線
②	国道163号線
③	市道大和田茨田線
④	府道八尾枚方線
⑤	府道大阪中央環状線
⑥	第二京阪国道
⑦	府道深野南寺方大阪線
⑧	北部幹線ルート

凡例

種別	管種
—	配水管（非耐震管）
—	配水管（耐震管）
—	最重要管路路線
—	最重要管路更新予定

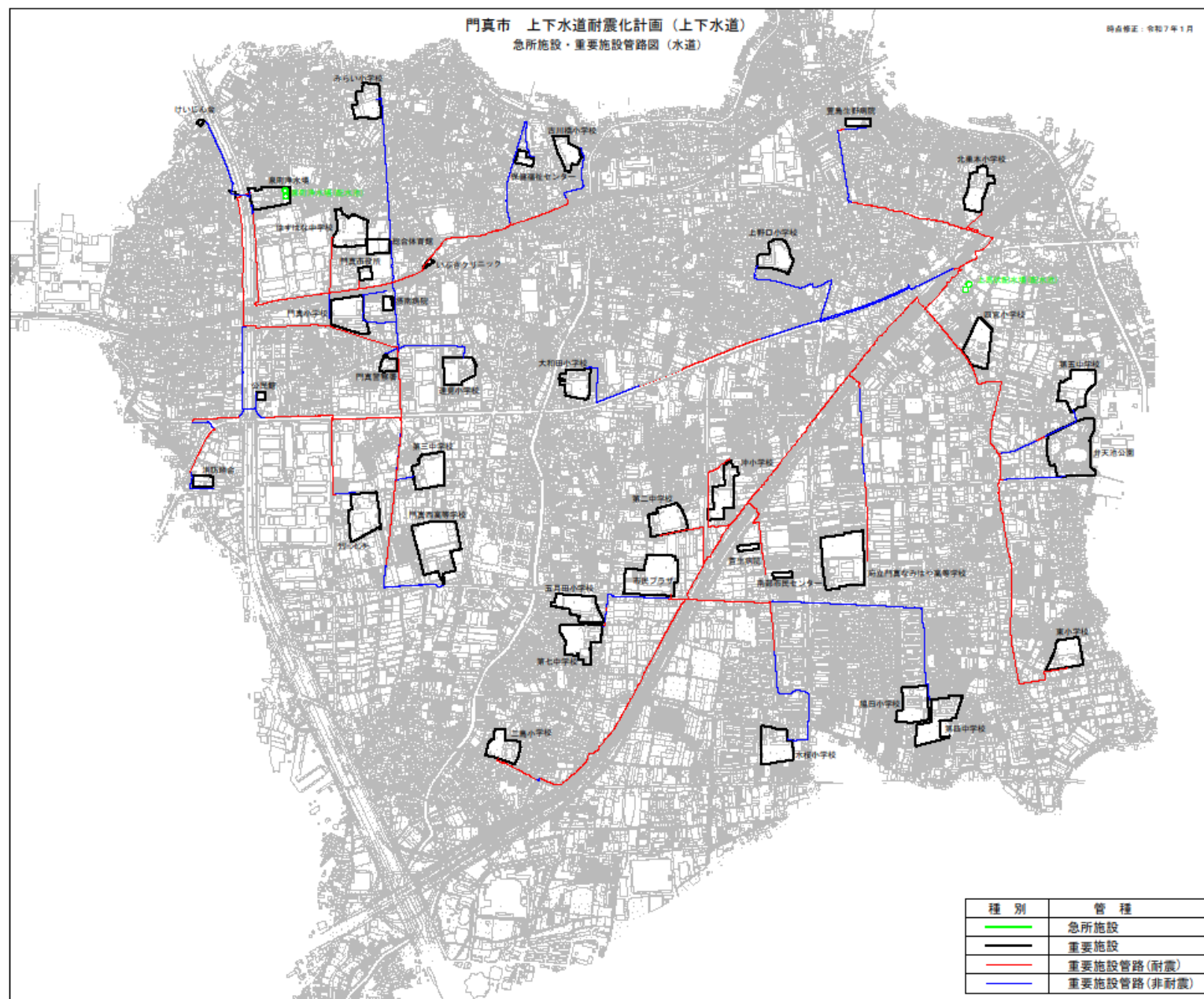
管路の更新について②[最重要管路]

最重要管路とは、**市内の主要な道路**（緊急輸送路、国道・府道等の幹線道路）**に埋設された管路**や**重要な施設**（市役所などの防災拠点、病院、避難所等）**へ繋がる管路**のことをいいます。

○総延長約48km 耐震化率55%（令和6（2024）年度末時点）

○令和9（2027）年度～令和18（2036）年度（10年間）で
約6km更新予定（耐震化率68%）

管路の更新について③[重要施設管路]



管路の更新について③[重要施設管路]

重要施設管路とは、**配水場**（泉町・上馬伏）から**市役所**などの**防災拠点**、**病院**、**避難所**等へ繋がる**管路**のことをいいます（重要施設については、上下水道耐震化計画策定時に右表の38施設に設定）。

○総延長約26km 耐震化率60%
（令和6（2024）年度末時点）

○令和7（2025）年度から年間約500mの耐震化を計画しており、令和27（2045）年度に完了予定

重要施設一覧

番号	施設名	施設区分	所在地
1	門真市役所	防災拠点	中町 1-1
2	泉町浄水場	防災拠点	泉町 7-23
3	市立総合体育館	防災拠点	中町11-70
4	保健福祉センター	防災拠点	御堂町14-1
5	市立公民館	防災拠点	新橋町34-24
6	南部市民センター	防災拠点	島頭 4丁目 4-1
7	クリーンセンター	防災拠点	深田町19-5
8	守口市門真市消防組合	防災拠点	殿島町 7-1
9	門真警察署	防災拠点	柳町13-14
10	摂南総合病院	防災拠点・透析病院	柳町 1-10
11	萱島生野病院	防災拠点・透析病院	上島町22-11
12	蒼生病院	防災拠点	大字横地596番地
13	いぶきクリニック	透析病院	幸福町 1-37
14	門真けいじん会クリニック	透析病院	向島町3-35
15	門真小学校	避難所	柳町 4-1
16	大和田小学校	避難所	大橋町21-46
17	二島小学校	避難所	三ツ島 1丁目 5-10
18	四宮小学校	避難所	四宮 2丁目 8-1
19	古川橋小学校	避難所	御堂町18-9
20	門真みらい小学校	避難所	浜町22-41
21	沖小学校	避難所	沖町28-1
22	上野口小学校	避難所	上野口町31-1
23	速見小学校	避難所	速見町 4-1
24	脇田小学校(水桜学園)	避難所	脇田町 4-1
25	北巢本小学校	避難所	北巢本町 2-11
26	水桜小学校(旧砂子小学校)	避難所	三ツ島 6丁目 2-1
27	五月田小学校	避難所	北島町27-1
28	東小学校	避難所	岸和田 3丁目 42-1
29	第二中学校	避難所	沖町10-1
30	第三中学校	避難所	柳田町12-6
31	第四中学校(水桜学園)	避難所	江端町 3-1
32	第五中学校	避難所	北岸和田 3丁目 12-1
33	第七中学校	避難所	北島町29-1
34	はずはな中学校	避難所	中町 2-1
35	門真なみはや高等学校	避難所	島頭 4丁目 9-1
36	門真西高等学校	避難所	柳田町29-1
37	門真市民プラザ	避難所	大字北島546番地
38	弁天池公園	広域避難地	岸和田 1丁目 8-2

施設の更新について

今後の工事計画（金額は消費税抜）

➤ 4期工事（令和6（2024）～令和9（2027）年度）

ポンプ棟を新設

【計画期間の事業費】 約44億円

（財源内訳：企業債 約40億円、国庫補助金 約3億円）

➤ 5期工事（令和10（2028）～令和13（2031）年度）

新配水池を2池設置

【計画期間の事業費】 約23億円（企業債、国庫補助金等を充当）

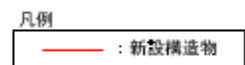
➤ 6期工事（令和14（2032）～令和17（2035）年度）

浄水場北側の建物を撤去（工期2年）

跡地に新庁舎を築造（工期2年）

【計画期間の事業費】 約17億円（企業債、国庫補助金等を充当）

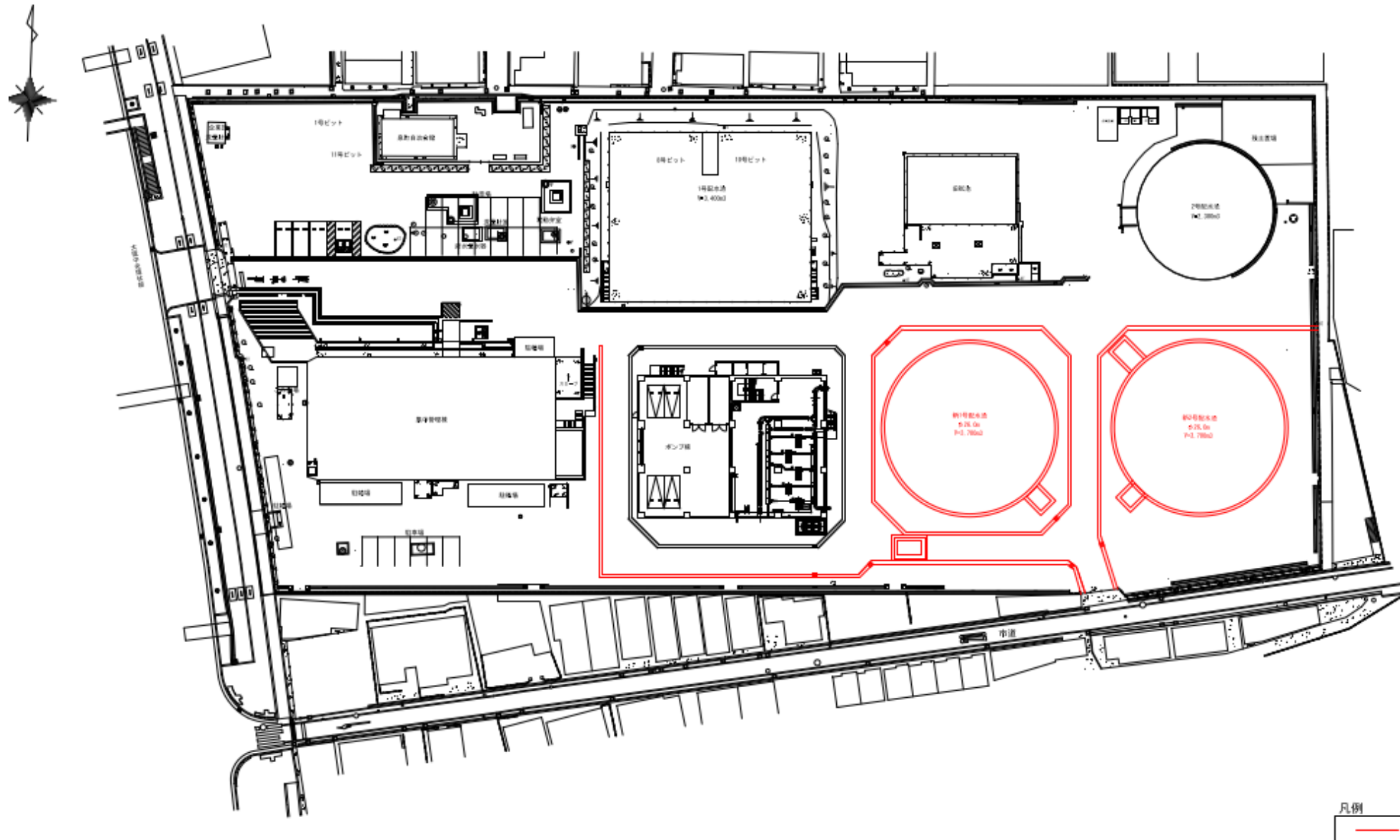
(参考) 今後の工事計画 (4期)

$$S = 1:300$$


(参考) 今後の工事計画 (5期)

5期工事完了時点

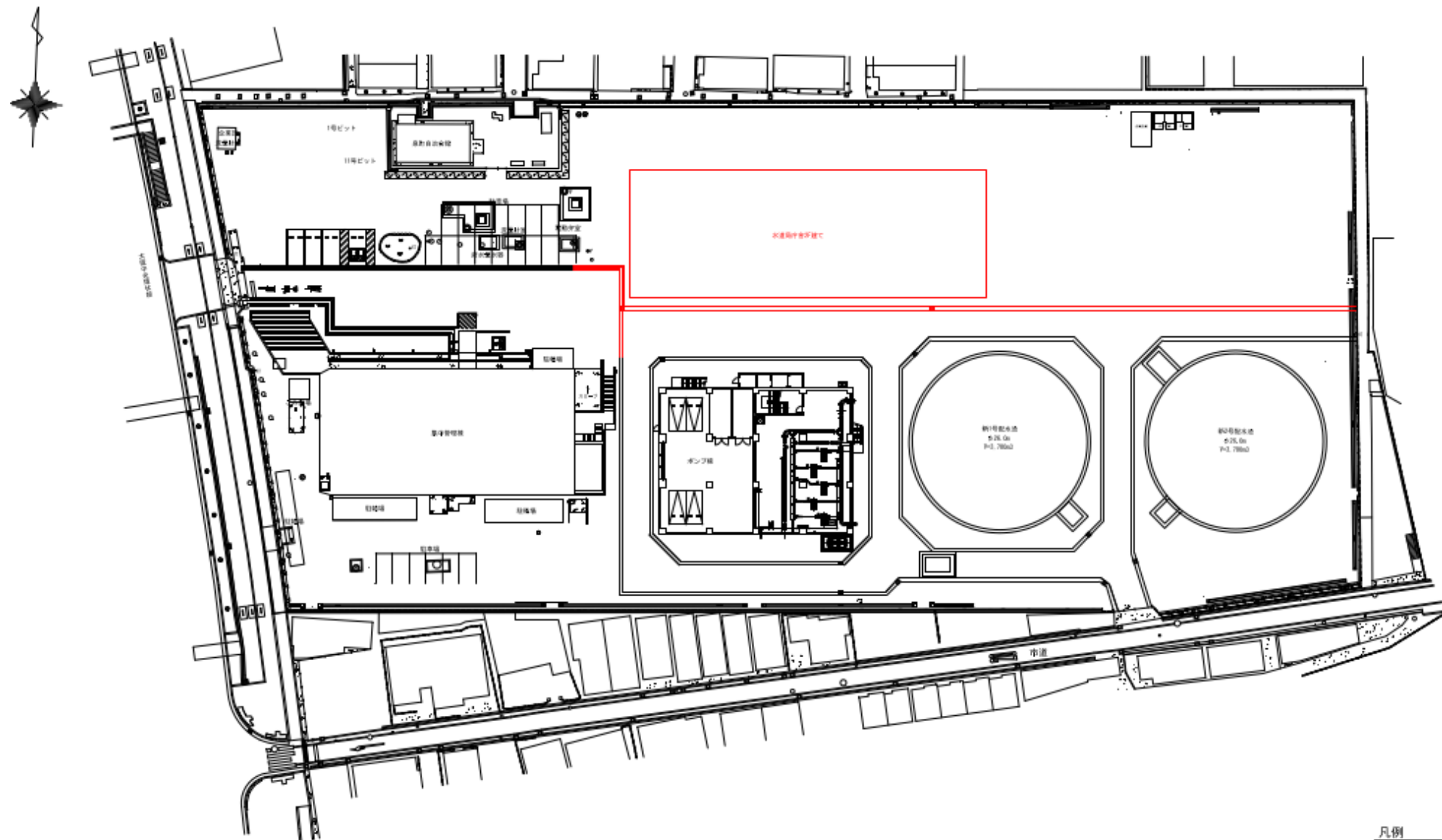
S = 1:300



(参考) 今後の工事計画 (6期)

6期工事完了時点

S = 1:300



凡例

— : 新設構造物