

令和3年度事業提案一覧表

【提案事業】

環境水道部(水道)

番号	事業名	所属名	種別	事業開始年度	事業概要
1	水道管布設及び布設替事業	工務課	ローリング	H 22	市内の配水管について、布設後の経過年数(老朽度)、断水等による影響(影響度)、避難所等の重要施設に給水している配水管(重要度)といった様々な性質に着目し、更新の優先度を設定した上で布設替えを行うことにより、配水管の耐震化と老朽化対策を進め、災害発生時や経年劣化による水道施設の破損等を最小限にとどめる。
2	浄・配水場耐震化事業	工務課	ローリング	H 25	水需要が減少していく中、施設規模の適正化を図った上で、ポンプ設備、電気設備のほか、配水池、ポンプ棟等の建物の更新・耐震化を行い、災害に強い水道施設の構築を図る。
3	公共下水道改築事業	工務課	ローリング	R 2	下水道施設の老朽化による維持管理・更新費用の増大が見込まれる中、財源等の制約のもと適切に管理していくために、ストックマネジメント計画に基づき、長期的な視点で下水道施設全体における今後の老朽化の進展状況を考慮し、リスク評価等による優先順位付けを行ったうえで、施設の点検・調査を実施する。
4	公共下水道整備事業	下水道整備課	ローリング	S 42	本市域は地盤高が低く、雨水の自然排水が出来ない内水域であり、都市化に伴う土地利用の変化に伴い浸水被害が度々発生し、河川、水路の水質汚濁が進行してきた。このような状況から、浸水の防除、生活環境の改善及び公共用水域の水質保全を図るべく、上位計画である寝屋川北部流域下水道計画との整合を図りながら下水道整備を進める。
5	下水道総合地震対策事業	下水道整備課	ローリング	R 1	「門真市下水道総合地震対策計画」に基づく下水道地震対策を推進し、最大震度7程度の地震動に対し、管渠施設としての流下機能の確保、緊急交通路における交通機能および、防災拠点の役割を確保する。また、同計画に定めたとおり、マンホールトイレを各避難所に整備していく。