

下水道事業 令和3年度予算の主な取り組み

区 分	事業名	目 的	事業内容	備 考
管渠整備事業	未普及解消事業	①公共下水道の普及を推進し、衛生的な市民生活環境を創出する。 ②生活排水処理率の向上を図り、公共水域を保全する。	公共下水道の未整備地域について、計画的に污水管整備を実施する。 (主な事業) ・公共下水道第1工区管渠布設工事(包近町) ・公共下水道第3工区管渠布設工事(岸之浦町) ・公共下水道第6工区管渠布設工事(額原町) ・公共下水道第7工区污水柵設置工事(市内一円) 他	国の污水整備方針において概成済みとされる普及率95%は達成しているが、100%整備を目指し計画的に事業推進する。
	広域化・共同化事業	①諸事業を統廃合し集約を図ることで、効率的な事業運営を推進する。 ②人材不足に対応する。	山手の特定環境保全公共下水道(牛滝処理区)及び農業集落排水(塔原相川地区・大沢地区)を流域関連公共下水道(北部処理区)に統合するため、単独処理場までの接続管の整備を実施する。 (主な事業) ・公共下水道第2工区管渠布設工事(内畑町)	ソフト面で近隣の市町と共同で効率的な事業運営ができないか検討中。
	雨水関連施設整備事業	近年危惧される集中豪雨等による都市の浸水対策を推進し、市民の生命・財産を守る。	新たなまちづくり地域、浸水実績がある地域や浸水が危惧される地域に対し、計画的に雨水管整備を実施する。 (主な事業) ・公共下水道第4工区管渠布設工事(岸之浦町) ・雨水管渠取込管整備工事(春木川排水区)	一般財政の制約がある中、取捨選択しポイントを絞った事業を推進する。
施設更新事業	雨水関連施設更新事業	①都市の浸水対策を推進し、市民の生命・財産を守る。 ②道路陥没等の重大事故を防止する。	下水道ストックマネジメント計画(5年ごとに更新)に基づき調査点検を行い抽出された不具合個所の改築更新を実施する。 (主な事業) ・公共下水道第5工区管渠更生工事(上野町西・並松町) ・公共下水道資材価格等特別調査業務委託 ・春木川伏越人孔改築工事(加守町)	
		①ポンプ場・処理場の耐震化により、人命の安全確保に加えて機能確保を図る。 ②施設の修繕・改築を実施し、浸水等の災害の防止または被害の最小化を図る。	耐震診断に基づき、ポンプ場、処理場施設の耐震化を実施する。また、雨水ポンプ及び原動機の更新を実施する。 (主な事業) ・下野町下水ポンプ場耐震化工事 他 ・下野町下水ポンプ場1号雨水ポンプ更新工事 ・大北下水ポンプ場2号原動機更新工事	
	ストックマネジメント事業	①既存の下水道施設を計画的に調査点検し危険個所の予防保全を図る(老朽化対策)ことにより、未然に道路陥没等の重大事故を防止する。 ②公共水域の保全する。	5年ごとに下水道ストックマネジメント計画の更新を実施し、直近の老朽化状況及び財政状況を勘案した持続可能な予防保全・維持管理を推進する。 (主な事業) ・岸和田市公共下水道ストックマネジメント計画策定業務委託 ・管渠改築計画策定業務委託	適切なストックマネジメント事業を推進するためには、着実に正確な維持管理情報の蓄積が欠かせない。
そ の 他	不明水対策事業	①公共下水道管路の不具合(老朽化等)箇所や誤接続による侵入水を防止することで、処理場施設の負担を軽減し安定的な事業運営を図る。 ②未処理放流水を抑制し、公共水域の保全を図る。	不明水調査等を参考に、点検調査の範囲を段階的に絞り込み、影響箇所を抽出し、改築更新または修繕を実施し、着実に不明水侵入を防止していく。 (主な事業) ・東ヶ丘町不明水対策取付管取替工事 ・不明水懸念箇所調査業務(直営)	大阪府不明水対策協議会においても大阪府及び近隣市町と連携し不明水対策に取り組んでいる。