

個別施設管理基本計画進捗管理報告書《都市基盤施設》〔第1期:H28~R2〕

施設類型 施設所管課	施設類型別実施計画		年度別計画概要(主な取り組み)					改善(A)・課題等	
	計画名称	第1期概要	平成28年度(実)	平成29年度(実)	平成30年度(実)	平成31年度(実)	令和2年度(実)		
I 道路・橋りょう	【道路】 道路維持管理修繕計画 【橋りょう】 上尾市橋りょう長寿命化修繕計画 【道路附属物等】 歩道橋・ペDESTリアンデッキ長寿命化修繕計画 ポンプ設備維持管理・更新計画 道路照明灯修繕・更新計画 (未策定:R3迄)	【道路】 ・実施計画の策定、実行 ・都市計画道路の整備 ・都市計画道路整備見直し検討  【橋りょう】 ・長寿命化計画の実施  【道路附属物等】 ・実施計画の策定、実行 ・点検、修繕の実施  ※道路照明灯については交通防犯課が担当	計画 (P)	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路維持管理修繕計画実施計画の策定</li> <li>都計道西宮下中妻線(認可・測量)</li> <li>都計道上大久保線(用地買収)</li> <li>都計道沼南駅停車場線(測量調査)</li> <li>富士見橋(施工)</li> <li>道路照明LED化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路維持管理修繕計画実施計画の策定</li> <li>都計道西宮下中妻線(用地買収)</li> <li>都計道上大久保線(整備)</li> <li>都計道沼南駅停車場線(補償調査)</li> <li>橋りょう点検・新弁財橋(施工)</li> <li>宏栄橋&lt;JR以外&gt;(設計)</li> <li>道路照明LED化(施工)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装(修繕/1018号線、1025号線)</li> <li>都計道西宮下中妻線(用地買収・設計)</li> <li>都計道沼南駅停車場線(補償調査)</li> <li>都市計画道路見直し</li> <li>宏栄橋&lt;JR以外&gt;(施工)</li> <li>宏栄橋(設計)・日の宮橋(設計)</li> <li>歩道橋・ペDESTリアンデッキ点検及び長寿命化実施計画策定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装(修繕/1019号線、1053号線)</li> <li>都計道西宮下中妻線(用地買収)</li> <li>都計道沼南駅停車場線(用地買収・補償調査)</li> <li>都市計画道路見直し</li> <li>日の宮橋(施工)・鴨川橋他6橋(測量調査)</li> <li>宏栄橋&lt;JR部&gt;協定</li> <li>東口ペDESTリアンデッキ(設計)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装(修繕/1039号線、2016号線)</li> <li>都計道西宮下中妻線(整備)</li> <li>鴨川橋、船橋、西長橋、農協橋、岡橋、無名橋7(施工)</li> <li>宏栄橋&lt;JR部&gt;協定</li> <li>歩道橋、ペDESTリアンデッキ(設計)</li> <li>地下道監視カメラ設置(2箇所)</li> </ul>	橋りょう修繕について、西長橋、東橋、農協橋の3橋が、R3年度へ繰越となった。 ・都市計画道の用地取得について、西宮下中妻線(1工区)の用地取得が完了したが、上大久保線および沼南駅停車場線の一部区間について用地取得が完了していない。今後、対象地権者の協力が得られ次第、整備を実施する。
			実施 (D)	一部着手	一部着手	一部着手	一部着手	一部着手	
			内容	やや遅れ	やや遅れ	やや遅れ	やや遅れ	やや遅れ	
			理由	各事業着手済 都計道の用地買収が一部難航。	各事業着手済 都計道の用地買収が一部難航。	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装1018号線次年度以降</li> <li>舗装1025号線今年度完了予定</li> <li>都計道西宮下中妻線順調に進捗</li> <li>都計道沼南駅停車場線用地交渉難航</li> <li>都市計画道路見直し次年度以降</li> <li>宏栄橋&lt;JR以外&gt;今年度完了予定</li> <li>宏栄橋、日の宮橋(設計)今年度完了予定</li> <li>歩道橋、ペDESTリアンデッキ点検及び長寿命化実施計画策定今年度完了予定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装修繕1019号線契約済、舗装修繕1053号線契約済</li> <li>都計道西宮下中妻線、用地交渉中・補償調査完了</li> <li>都市計画道路見直し中</li> <li>日の宮橋設計発注準備・鴨川橋他6橋測量調査契約済</li> <li>宏栄橋&lt;JR部&gt;協定協議中</li> <li>東口ペDESTリアンデッキ入札予定完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装修繕1039号線契約済、舗装修繕2016号線契約済</li> <li>都計道西宮下中妻線(整備)契約済</li> <li>鴨川橋、船橋、西長橋、農協橋、岡橋、無名橋7発注準備</li> <li>宏栄橋&lt;JR部&gt;協定協議中</li> <li>ペDESTリアンデッキ(設計:東西)契約済</li> <li>地下道監視カメラ設置(2箇所)完了</li> <li>道路照明灯の修繕(事後保全)</li> </ul>	
評価 (C)	内容	年度目標未達	年度目標未達	年度目標未達	年度目標未達	年度目標未達			
理由	都計道の用地買収について、進捗はしているが完了に至っていない。富士見橋繰越	都計道の用地買収について、進捗はしているが完了に至っていない。	都計道の用地買収について、進捗はしているが、完了に至っていない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>都計道の用地買収について、進捗はしているが、完了に至っていない。</li> <li>都市計画道路見直し検討はしているが、完了していない。</li> <li>宏栄橋については、R3年度の工事に向け、R2年度に協定を締結する予定である。</li> <li>東口ペDESTリアンデッキ設計発注作業を行ったが、不調に終わり令和2年度に再度発注予定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>西長橋、東橋、農協橋についてはR3年度に繰越(鴨川橋、船橋、岡橋、無名橋については、業務完了)。なお東橋は、中間報告後に発注を決定した。</li> <li>宏栄橋については、R3年度も継続し協議を実施する予定である。</li> </ul>				
道路課									
II 公園	上尾市公園施設長寿命化計画 公園施設維持管理・更新計画 (未策定:R2迄)	【総合、地区公園】 ・指定管理者による点検 ・長寿命化計画の実施  【近隣、街区公園、都市緑地、その他公園】 ・指定管理者による点検 ・計画の策定	計画 (P)	<ul style="list-style-type: none"> <li>事後保全(施設撤去、更新)</li> <li>実施計画の策定</li> <li>点検</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>上尾市公園施設長寿命化計画(平塚公園施設修繕)</li> <li>公園施設維持管理更新計画(五番町第一公園他1公園施設撤去)</li> <li>公園施設維持管理更新計画の策定</li> <li>点検(160公園)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>上尾市公園施設長寿命化計画(上尾丸山公園他)</li> <li>公園施設維持管理更新計画(浅間台第一公園施設更新)</li> <li>公園施設維持管理更新計画(第4期以降作成)</li> <li>点検(160公園)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>上尾市公園施設長寿命化計画(上尾丸山公園他2公園修繕等)</li> <li>公園基礎調査・方針決定(157公園)</li> <li>点検(160公園)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画見直し</li> <li>公園施設維持管理更新計画策定</li> <li>指定管理者による点検(171公園)</li> <li>公園基礎調査・方針決定(157公園)</li> <li>有資格者による定期点検(134公園)</li> </ul>	令和4年度からの計画的な修繕・更新に向けて、令和3年度は準備及び検討を進めていく。
			実施 (D)	一部着手	一部着手	一部着手	一部着手	一部着手	
			内容	順調	遅れ	やや遅れ	やや遅れ	やや遅れ	
			理由	実施計画策定中。	公園施設維持管理更新計画策定中。	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画未実施分は第三及び第四四半期に実施予定。進捗率33%</li> <li>公園施設維持管理更新計画を事後保全型管理へ変更する。</li> <li>日常点検(毎月)、定期点検(2回/年3回)の実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画分は第三及び第四四半期に実施予定。</li> <li>長寿命化計画見直しに向けた方針決定。</li> <li>維持管理更新計画変更に向けた公園基礎調査及び庁内調整を実施中。</li> <li>公園の日常点検(毎月)、定期点検(2回/年3回)を実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画は、委託業務を6月に発注済み。資料整理や現地調査を実施中。</li> <li>維持管理更新計画は、計画(案)を作成し、施設課、都市計画課と調整。計画の方向性を財政課に確認中。</li> <li>指定管理者による公園の日常点検(毎月)、定期点検(2回/年3回)を実施。有資格者による公園の定期点検業務を8月に発注済み。</li> </ul>	
評価 (C)	内容	年度目標達成	年度目標未達	年度目標未達	年度目標未達	年度目標達成			
理由	実施計画策定中(H29迄)	計画策定段階において計画に対する実施が困難であると考え、再検討を要した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画については進捗率85%(上尾丸山公園遊具塗装等を実施)、未実施分(平塚公園遊具更新)をH31に実施予定。</li> <li>公園の日常点検(毎月)、定期点検(3回)を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画分は庁内調整により平塚公園分は未実施、その他対応済み。</li> <li>長寿命化計画見直しに向けた方針を決定した。</li> <li>維持管理更新計画変更に向けた公園基礎調査及び庁内調整を実施。</li> <li>公園の日常点検(毎月)、定期点検(3回)を実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>長寿命化計画及び維持管理更新計画を策定。</li> <li>指定管理者による日常点検(毎月)、定期点検(3回)実施。有資格者による定期点検(134公園)実施。</li> </ul>				
みどり公園課									

個別施設管理基本計画進捗管理報告書《都市基盤施設》〔第1期:H28～R2〕

施設類型 施設所管課	施設類型別実施計画		年度別計画概要(主な取り組み)					改善(A)・課題等			
	計画名称	第1期概要	平成28年度(実)	平成29年度(実)	平成30年度(実)	平成31年度(実)	令和2年度(実)				
III 河川	河川管理施設 維持管理・更新計画	【河川管理施設】 ・計画の策定、実行 ・パトロール、点検  【河川】 ・パトロール、点検	計画 (P)	・実施計画の策定 ・予防保全(ポンプ施設2箇所) ・パトロール、点検の実施	・予防保全(戸崎ポンプ場排水ポンプ整備、丸山ポンプ場配電設備整備、通報装置・バッテリー交換、東町ポンプ場制御盤交換) ・パトロール、点検の実施	・予防保全(戸崎ポンプ場制御盤交換、丸山ポンプ場部品交換、バッテリー交換) ・市内水路のパトロール、点検の実施 累計(60km/256.8km)	・予防保全(ポンプ施設2箇所)(戸崎ポンプ場、丸山ポンプ場) ・市内水路のパトロール重点箇所の選定とパトロールの実施	・予防保全(ポンプ施設1箇所)(丸山ポンプ場) ・予防保全(橋りょう2箇所)(長橋、ひがし橋) ・市内水路のパトロール、点検の実施累計(79.7km/79.7km)H30完了済	・パトロール点検結果、苦情要望を踏まえて、要修繕箇所の修繕を随時実施している。 ・ポンプ施設関連については概ね計画通り維持管理を実施している。 ・定期的に水路パトロールができるように計画を見直す必要がある。		
			実施 (D)	一部着手	一部着手	一部着手	継続	継続			
			評価 (C)	中間	内容	順調	順調	順調		やや遅れ	やや遅れ
				理由	計画の骨子作成済み。	・パトロール、点検の実施(205件)	・戸崎ポンプ場制御盤交換工事については5月に発注済で11月中に完了予定。 ・丸山ポンプ場制御電源装置のバッテリー交換工事は9月に発注済で、12月中に完成予定。 ・丸山ポンプ場部品交換工事は10月に発注済みで3月に完成予定。 ・水路パトロールの実施(11月2日現在、0.7km)	戸崎ポンプ場及び丸山ポンプ場の維持管理については、10月、11月より発注予定。水路パトロールについては継続して実施しており、前年度までの要修繕箇所を修繕している。		・丸山ポンプ場自家発電設備修繕工事については10月に発注予定。 ・長橋、ひがし橋予防保全については12月に実施予定。 ・水路パトロールは修繕済箇所の事後点検を実施。	
年度	内容	年度目標達成	年度目標未達	年度目標達成	年度目標未達	年度目標達成					
	理由	河川施設 維持管理・更新計画策定済	・戸崎ポンプ場排水ポンプ整備済・丸山ポンプ場バッテリー交換済・パトロール、点検の実施(258件)※丸山ポンプ場通報装置交換は31年度に実施予定	・戸崎ポンプ場制御盤交換工事実施済 ・丸山ポンプ場バッテリー及び部品交換工事を実施済。 ・丸山ポンプ場直流電源装置修繕工事は来年度まで延長。 ・前年度までのパトロールや苦情要望等を踏まえた要修繕箇所の工事実施。 累計(79.7km/256.8km)	・戸崎ポンプ場遊水池常時排水ポンプ交換工事実施済 ・丸山ポンプ場通報装置交換工事実施(3/27完成予定) ・丸山ポンプ場直流電源装置修繕工事は来年度まで延長。 ・前年度までのパトロールや苦情要望等を踏まえた要修繕箇所の工事実施。	・丸山ポンプ場非常用自家発電設備修繕工事実施済 ・長橋、ひがし橋橋梁修繕工事実施済 ・前年度までのパトロールや苦情要望等を踏まえた要修繕箇所の工事実施。(35件)					
IV 上水道	上尾市水道事業ビジョン(H28.11策定)	【庁舎・水道施設】 ・安全・強靱な施設の構築と健全な水道事業経営を持続してゆく。 ・日常点検、定期点検の実施と予防保全。 ・各水道施設の更新および耐震化は、施設ごとに計画を立案し確認と調整を進める。 ・「上尾市水道事業経営戦略」の投資計画を基に、事業計画の遂行と見直しを行う。	計画 (P)	更新箇所の検討 ダウンサイジングの検討	・東部浄水場配水池耐震化 ・管路(整備対象 7.6km/118.5km) ・浄水施設等の定期点検実施 ・管洗浄による良質な水質の確保及び管路点検実施	・浄水場等老朽化設備の更新 ・管路(整備対象 3.9km/118.5km) ・浄水施設等の定期点検実施 ・管洗浄による良質な水質の確保及び管路点検実施	・東部浄水場浄水施設更新(3か年計画) ・浄水場等老朽化設備の更新 ・管路(整備対象 1.5km/118.5km) ・浄水施設等の定期点検実施 ・管洗浄による良質な水質の確保及び管路点検実施(381km)	・東部浄水場着水井・混和池更新工事(2年目) ・管路(整備対象 1.0km/118.5km) ・管洗浄による良質な水質の確保及び管路点検実施(311km) ・浄水施設等の定期点検の実施 ・浄水場等老朽化設備の更新	水道法改正を反映した施設の点検、維持・修繕や更新を計画的に進めており、経営戦略の投資計画と整合性を持って行っている。現時点で見直し不要。		
			実施 (D)	着手	継続	継続	継続	継続			
			評価 (C)	中間	内容	順調	順調	順調		順調	
				理由	公営企業として計画的に対応。	東部浄水場配水池耐震化終了 管路7.6km/118.5km施工 管洗浄点検100km実施	管路11.0km/118.5km施工 管洗浄点検350km実施	管路13.0km/118.5km施工 管洗浄点検135km実施		東部浄水場着水井・混和池更新工事施工(2年目) 管路14.0km/118.5km施工 管洗浄点検245.2km実施	
年度	内容	年度目標達成	年度目標達成	年度目標達成	年度目標達成	年度目標達成					
	理由	当該年度分について完了	年度分施設定期点検・更新終了 年度分管路点検・更新完了	管路11.0km/118.5km施工 管路点検381km実施	東部浄水場着水井・混和池更新工事発注(3か年) 管路13.0km/118.5km施工 管洗浄点検381km実施 年度分施設点検・更新完了	東部浄水場着水井・混和池更新工事(2年目) 管路14.0km/118.5km施工 管洗浄点検311km実施 年度分施設点検・更新完了					
V 下水道	上尾市公共下水道長寿命化計画	【管路施設等】 ・計画的な修繕、更新 ・計画の見直し(調査)  【ポンプ場】 ・計画的な修繕、更新 ・計画の見直し(調査)  ※都市下水路は、下水道法に基づく計画であるため下水道施設課が所管であるが、管理主体は河川課である。	計画 (P)	上尾市公共下水道長寿命化計画(第1期施工)	・上尾市公共下水道長寿命化計画(第1期3年次施工 計画延長累計3169.55m) ・事後保全(都市下水路)	・上尾市公共下水道長寿命化計画(第1期4年次施工 計画延長累計4524.06m) ・管渠ストックマネジメント計画調査 ・ポンプ場ストックマネジメント計画策定 ・事後保全(都市下水路)	・上尾市公共下水道長寿命化計画(第1期5年次施工 計画延長累計6396.38m) ・管渠ストックマネジメント計画策定 ・事後保全(都市下水路)	・管渠ストックマネジメント改築実施計画策定 ・吉田下ポンプ場ストックマネジメント改築実施計画策定 ・事後保全(都市下水路)	・長寿命化計画が発展的にストックマネジメント計画へ移行したことにより、下水道施設の改築実施計画を策定した。 ・今後は、この計画に基づき計画的な維持管理を行っていく。		
			実施 (D)	継続	継続	継続	継続	継続			
			評価 (C)	中間	内容	順調	順調	順調		順調	
				理由	進行状況としては計画より早めに進んでいます。	3年次までの計画延長3169.55mに対して4451.05m完了	長寿命化4年次計画延長を施工中 ポンプ場ストックマネジメント計画策定中	長寿命化5年次計画延長を施工中 管渠ストックマネジメント計画策定中		管渠ストックマネジメント改築実施計画策定中 吉田下ポンプ場ストックマネジメント改築実施計画策定中	
年度	内容	年度目標達成	年度目標達成	年度目標達成	年度目標達成	年度目標達成					
	理由	進行状況としては計画より早めに進んでいます。	平成30年3月時点、計画延長完了	3年次までの計画延長4524.06mに対して5668.22m完了	令和2年3月時点、5年次までの計画延長完了	令和2年3月時点、 ・管渠ストックマネジメント改築実施計画策定済 ・吉田下ポンプ場ストックマネジメント改築実施計画策定済 ・令和2年度は事後保全是実施せず、予防保全として尾山台都市下水路銅矢板修繕(67m)を実施した。					