社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和02年08月07日

計画の名称	安全・安心で快適な暮らしを支える下水道整備の推進		
計画の期間	平成２８年度　～　令和０２年度　(5年間)	重点配分対象の該当	
交付対象	豊橋市		
計画の目標	・汚水整備を推進して、生活環境の向上と河川や三河湾などの公共用水域の水質保全を図るとともに、市街地における雨水整備により、浸水のない安全安心な市民生活の確保を図る。 ・合流式下水道の改善や老朽施設の適切な改築更新により、下水道施設の質的向上と機能の維持を図る。 ・施設の耐震対策を適切に実施することにより、災害に強い施設を目指す。 ・設備の適切な改築更新により、下水道施設の質的向上と機能の維持を図る。		

全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	8,294	A	8,209	B	0	C	85	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	1.02	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		H28当初	H30末	H32末
1	合流式下水道改善率を41.7%（H28当初）から51.5%（H32末）に増加。			
	合流式下水道で整備された区域のうち、改善された区域の面積の割合 合流式下水道改善率（%）＝（合流式下水道の改善された区域面積（ha））／（合流式下水道で整備された区域面積（ha））	42%	42%	52%
2	総合地震対策計画に位置付けている主要な管渠の耐震化率を0.0%（H28当初）から52.4%（H32末）に増加。			
	総合地震対策計画に位置付けている主要な管渠の耐震化率の向上 主要な管渠の耐震化率（%）＝（耐震整備実施管渠延長及びﾏﾝﾎｰﾙ数（m,基））／（耐震整備管渠総延長及びﾏﾝﾎｰﾙ総数（m,基））	0%	31%	52%
3	巨大地震時における処理場の耐震化率を20.8%（H28当初）から70.2%（H32末）に増加。			
	巨大地震時における処理場の耐震化率の向上 処理場の耐震化率（%）＝（耐震整備実施施設数（施設））／（耐震整備が必要な総施設数（施設））	21%	58%	70%
4	巨大地震時におけるポンプ場の耐震化率を0.0%（H28当初）から7.7%（H32末）に増加。			
	巨大地震時におけるポンプ場の耐震化率の向上 ポンプ場の耐震化率（%）＝（耐震整備実施施設数（施設））／（耐震整備が必要な総施設数（施設））	0%	8%	8%
5	中島処理場設備の改築・更新を進め、老朽化対策率を0.0%（H28当初）から46.0%（H32末）に増加。			
	中島処理場設備の老朽化対策率の向上 設備の老朽化対策率（%）＝（改築・更新済設備数（設備））／（改築・更新が必要な総設備数（設備））	0%	34%	46%
6	富士見台処理場設備の改築・更新を進め、老朽化対策率を0.0%（H28当初）から87.0%（H32末）に増加。			
	富士見台処理場設備の老朽化対策率の向上 設備の老朽化対策率（%）＝（改築・更新済設備数（設備））／（改築・更新が必要な総設備数（設備））	0%	83%	87%

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	－	連携中枢都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－

・豊橋市地域強靭化計画に基づき実施される要素事業：A07-006、A07-007、A07-012、A07-013

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	管渠（雨水）	新設	下地排水区（浸水対策）	実施設計（雨水管整備）	豊橋市		■				40		―
	A07-002	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	ポンプ場	新設	菰口ポンプ場（浸水対策）	ポンプ容量　6.5m3/s　1台	豊橋市	■					8		―
	A07-003	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	管渠（合流）	新設	中島・野田処理区（水質保全）	スクリーン　6箇所、貯留施設　1箇所	豊橋市	■	■	■	■	■	940		―
		合流改善																	
	A07-004	下水道	一般	豊橋市	間接	民間	―	改築	雨水流出抑制施設整備（浸水対策）	浄化槽の雨水転用　40基	豊橋市	■	■				4		―
		新世代																	
	A07-005	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	管渠（合流）	改築	老朽管調査（管渠調査、布設替え、管更生）	向山地区　L=11,100m、花田地区　L=1,920m、羽根井地区　L=420m	豊橋市	■	■				967		―
	A07-006	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	管渠（合流）	改築	管渠（汚水・合流）（地震対策）	設計、工事（管更生、可とう化）	豊橋市	■	■	■	■	■	1,830		―
		総合地震																	

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-007	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	終末処理場	改築	中島処理場他（地震対策）	調査、設計、工事	豊橋市	■	■	■	■	■	520		―
	A07-008	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	ポンプ場	改築	羽根井ポンプ場（合流）他（地震対策）	調査、設計、工事	豊橋市	■					38		―
	A07-009	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	ポンプ場	改築	羽根井ポンプ場（合流）他（地震対策）	調査、設計、工事	豊橋市			■	■	■	195		―
	A07-010	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	終末処理場	改築	ストックマネジメント計画策定	計画策定	豊橋市	■					21		―
	A07-011	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	終末処理場	改築	ストックマネジメント計画策定	計画策定	豊橋市			■	■	■	509		―
	A07-012	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	終末処理場	改築	中島処理場（長寿命化）	設計、工事	豊橋市	■	■	■	■		1,300		策定済
		長寿命化																	

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-013	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	終末処理場	改築	富士見台処理場（長寿命化）	設計、工事	豊橋市	■	■	■	■		980		策定済
		長寿命化																	
	A07-014	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	管渠（汚水）	新設	豊川流域関連処理区（処理区再編）	多米・牛川汚水幹線　L=1,570m、多米、吾妻・東田地区 L=570m	豊橋市			■	■	■	850		―
		合流改善																	
	A07-015	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	ポンプ場	改築	鍵田ポンプ場（合流改善）	設計	豊橋市					■	7		―
		合流改善																	
											小計						8,209		
											合計						8,209		

案件番号：

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	C07-001	下水道	一般	豊橋市	直接	豊橋市	－	新設	内水ハザードマップ作成業務（浸水対策）	内水ハザードマップ作成	豊橋市	■	■	■	■		85		－
		基幹事業で実施する浸水対策事業（菰口ポンプ場（浸水対策））で行うハード面の浸水対策とソフト面の対策を同時に行い、浸水に対する意識を向上させる。																	
											小計						85		
											合計						85		

案件番号：

交付金の執行状況

（単位：百万円）

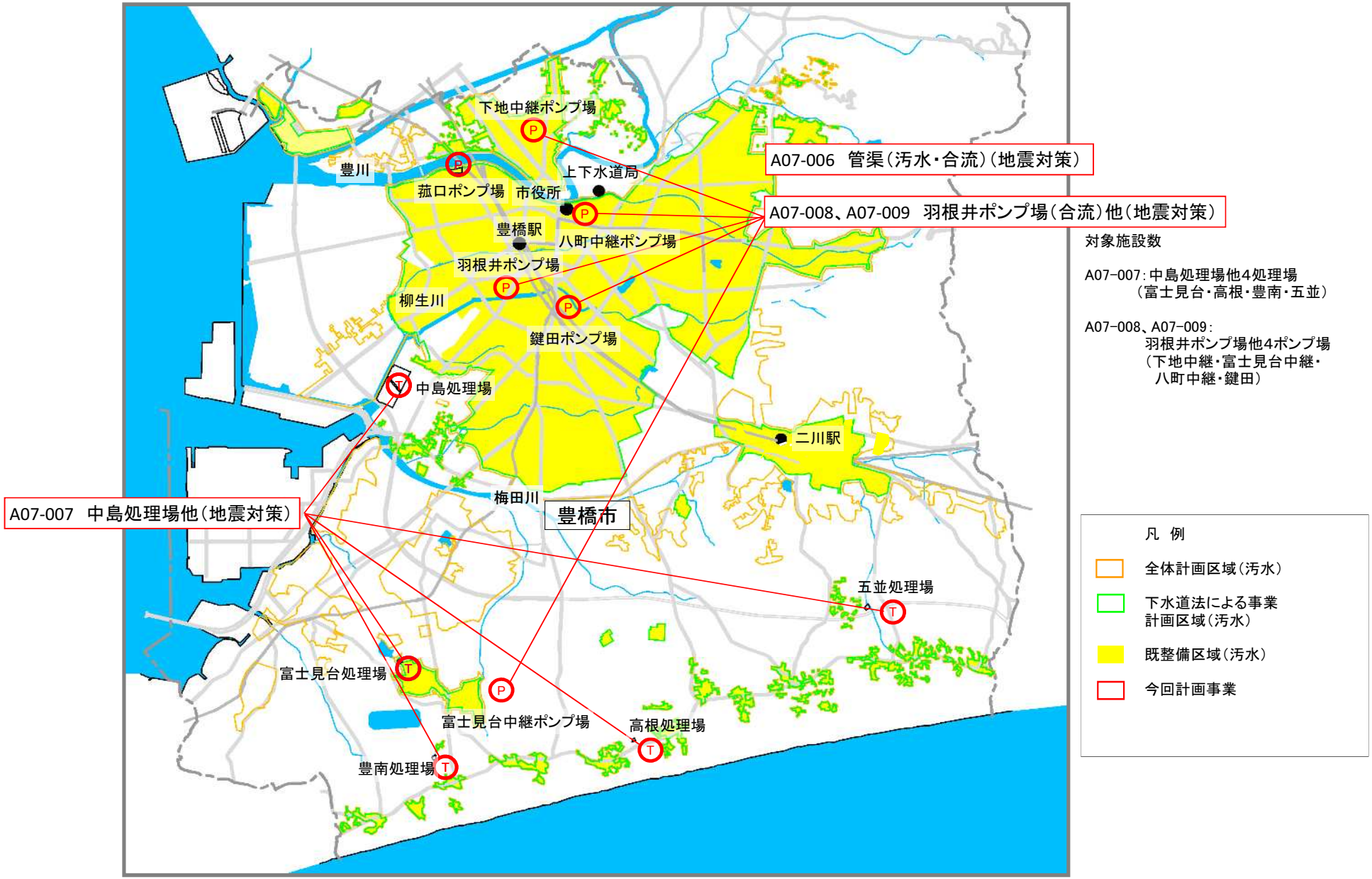
	H28	H29	H30	H31	
配分額（a)	693	667	954	566	
計画別流用増△減額（b)	0	0	46	0	
交付額（c=a+b)	693	667	1,000	566	
前年度からの繰越額（d)	72	316	19	675	
支払済額（e)	449	964	344	1,052	
翌年度繰越額（f)	316	19	675	188	
うち未契約繰越額(g)	15	19	294	13	
不用額（h = c+d-e-f)	0	0	0	1	
未契約繰越率+不用率（i = (g+h)/(c+d)) %	1.96	1.93	28.85	1.12	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			土地区画整理事業施行者や地元との協議に不測の日数を要したため。		

案件番号：

（参考図面）【１．地震対策】

令和2年8月7日

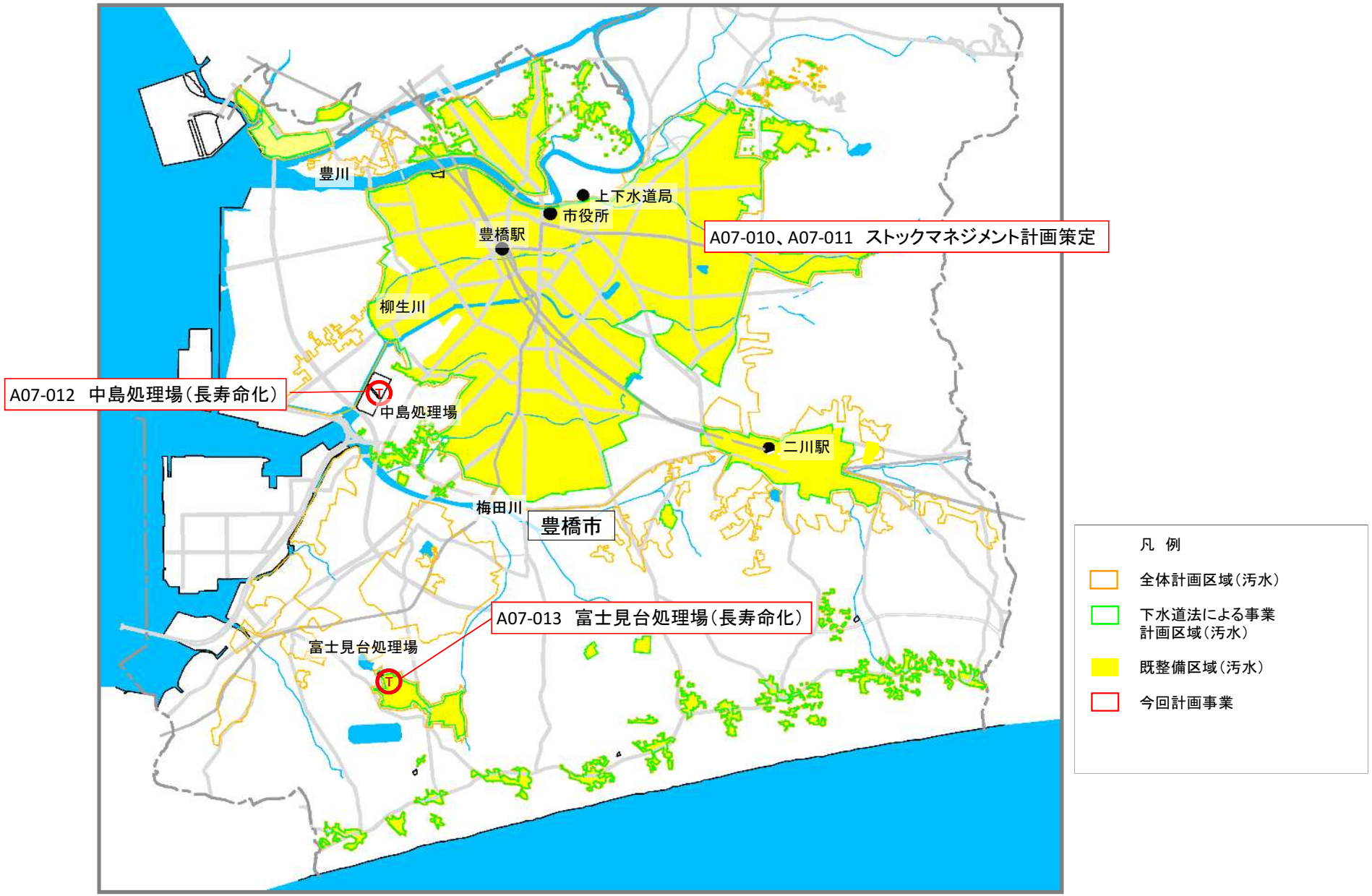
計画の名称	安全・安心で快適な暮らしを支える下水道整備の推進		
計画の期間	平成28年度　～　令和2年度　（5年間）	交付対象	豊橋市



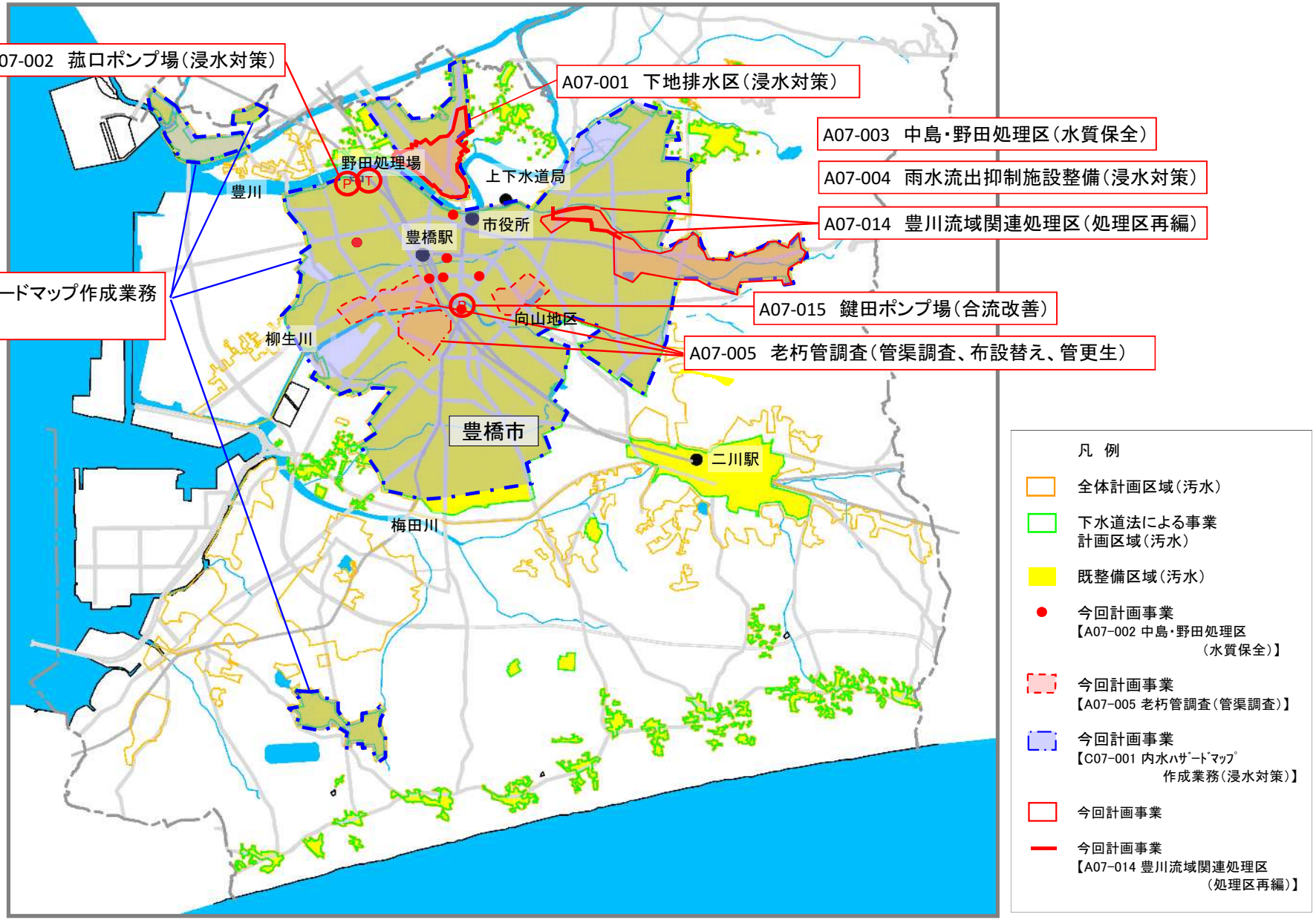
（参考図面）【２．長寿命化】

令和2年8月7日

計画の名称	安全・安心で快適な暮らしを支える下水道整備の推進		
計画の期間	平成28年度　～　令和2年度　（5年間）	交付対象	豊橋市



（参考図面）【３．その他】

令和2年8月7日

計画の名称	安全・安心で快適な暮らしを支える下水道整備の推進		
計画の期間	平成28年度　～　令和2年度　（5年間）	交付対象	豊橋市