

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年01月28日

計画の名称	蒲郡市における水の防災・安全基盤整備計画（防災・安全）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	蒲郡市												
計画の目標	施設の改築・耐震化を行い、災害時に備え、市民の安全・安心、快適な暮らしを実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	2,264	A	2,258	B	0	C	6	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.26	%

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
		R2当初	R4末	R6末
1	蒲郡市下水道浄化センターの改築・更新・整備進捗率を0%（R1末）から45%（R6）に増加させる。 蒲郡市下水道浄化センターにおいて、R2からR11までに改築及び更新、整備を必要とする施設数に対する改築・更新・整備の実施数の割合 蒲郡市下水道浄化センター改築・更新・整備率（%）= R2以降の改築・更新・整備実施数（箇所）÷ R2～R11までに改築・更新・整備が必要な施設数（箇所）× 100	0%	30%	45%
2	蒲郡市下水道浄化センターの耐震化進捗率を30%（R1末）から45%（R6）に増加させる。 蒲郡市下水道浄化センターにおいて、耐震化を必要とする施設数に対する耐震化実施数の割合 蒲郡市下水道浄化センター耐震化進捗率（%）= R2以降の耐震化実施数（箇所）÷ 耐震化が必要な施設数（箇所）× 100	30%	39%	45%
3	城山ポンプ場の改築・更新・整備進捗率を0%（R1末）から32%（R6）に増加させる。 城山ポンプ場において、R2からR11までに改築及び更新、整備を必要とする施設数に対する改築・更新・整備の実施数の割合 城山ポンプ場改築・更新・整備率（%）= R2以降の改築・更新・整備実施数（箇所）÷ R2～R11までに改築・更新・整備が必要な施設数（箇所）× 100	0%	24%	32%
4	城山ポンプ場の耐震化進捗率を12%（R1末）から25%（R6）に増加させる。 城山ポンプ場において、耐震化を必要とする施設数に対する耐震化実施数の割合 城山ポンプ場耐震化進捗率（%）= R2以降の耐震化実施数（箇所）÷ 耐震化が必要な施設数（箇所）× 100	12%	25%	25%
5	春日浦ポンプ場の改築・更新・整備進捗率を0%（R1末）から47%（R6）に増加させる。 春日浦ポンプ場において、R2からR11までに改築及び更新、整備を必要とする施設数に対する改築・更新・整備の実施数の割合 春日浦ポンプ場改築・更新・整備率（%）= R2以降の改築・更新・整備実施数（箇所）÷ R2～R11までに改築・更新・整備が必要な施設数（箇所）× 100	0%	4%	47%
6	大塚汚水中継ポンプ場の改築・更新・整備進捗率を0%（R1末）から10%（R6）に増加させる。 大塚汚水中継ポンプ場において、R2からR11までに改築及び更新、整備を必要とする施設数に対する改築・更新・整備の実施数の割合 大塚汚水中継ポンプ場改築・更新・整備率（%）= R2以降の改築・更新・整備実施数（箇所）÷ R2～R11までに改築・更新・整備が必要な施設数（箇所）× 100	0%	10%	10%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		R2当初	R4末	R6末
7	汚水幹線の管渠点検調査を15%（R1末）から55%（R6）に増加させる。 汚水幹線において、R2からR6までに点検調査を必要とする延長に対する点検調査の実施延長の割合 $\text{汚水幹線点検調査率（\%）} = \text{R2以降の汚水幹線点検調査延長（m）} \div \text{R2～R6までに点検調査が必要な汚水幹線点検調査延長（m）} \times 100$	15%	39%	55%
8	浸水想定図の作成進捗率を0%（R1末）から100%（R2）に増加させる。 浸水想定図作成において、R2に浸水想定図作成を必要とする箇所に対する浸水想定図作成の実施箇所の割合 $\text{浸水想定図作成率（\%）} = \text{R2の浸水想定図作成数（箇所）} \div \text{R2までに浸水想定図が必要な作成数（箇所）} \times 100$	0%	100%	100%
9	蒲郡市下水道浄化センターの耐水化計画策定進捗率を0%（R2末）から100%に増加させる。 蒲郡市下水道浄化センターの耐水化計画策定において、R3に耐水化を必要とする計画策定業務に対する計画策定の実施業務の割合 $\text{耐水化計画策定進捗率（\%）} = \text{R3の計画策定実施業務（業務数）} \div \text{耐水化が必要な計画業務（業務数）} \times 100$	0%	100%	100%
10	汚水雨水ポンプ場の耐水化計画策定進捗率を0%（R2末）から100%に増加させる。 汚水雨水ポンプ場の耐水化計画策定において、R3に耐水化を必要とする計画策定業務に対する計画策定の実施業務の割合 $\text{耐水化計画策定進捗率（\%）} = \text{R3の計画策定実施業務（業務数）} \div \text{耐水化が必要な計画業務（業務数）} \times 100$	0%	100%	100%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	蒲郡市	直接	蒲郡市	終末処理場	改築	蒲郡市下水道浄化センター改築(ストックマネジメント)	水処理・汚泥処理施設、機械・電気設備更新等	蒲郡市						967		策定中
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	終末処理場	改築	蒲郡市下水道浄化センター改築(地震対策)	水処理・汚泥処理施設耐震化等	蒲郡市						321		-
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	ポンプ場	改築	城山ポンプ場改築(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新等	蒲郡市						604		策定中
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	ポンプ場	改築	城山ポンプ場改築(地震対策)	汚水流入渠耐震化等	蒲郡市						98		-
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	ポンプ場	改築	春日浦ポンプ場改築(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新等	蒲郡市						157		策定中
		ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	ポンプ場	改築	大塚汚水中継ポンプ場改築(ストックマネジメント)	機械・電気設備更新等	蒲郡市						21		策定中
		ストックマネジメント																	

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	蒲郡市	直接	蒲郡市	管渠(汚水)	-	汚水管渠調査	汚水管渠調査等	蒲郡市						80		策定中	
		ストックマネジメント																		
	A07-008	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	終末処理場	-	蒲郡市下水道浄化センター改築(耐水化)	施設の耐水化等	蒲郡市						5		未策定	
	A07-009	下水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	ポンプ場	-	汚水雨水ポンプ場改築(耐水化)	施設の耐水化等	蒲郡市						5		未策定	
												小計						2,258		
												合計						2,258		

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）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	蒲郡市	直接	蒲郡市	管渠（ 雨水）	新設	浸水想定図作成	浸水想定図作成	蒲郡市						6	-	
浸水想定図を作成し、災害時における避難対策を促し、浸水被害の軽減を図る。																			
											小計						6		
											合計						6		

交付金の執行状況

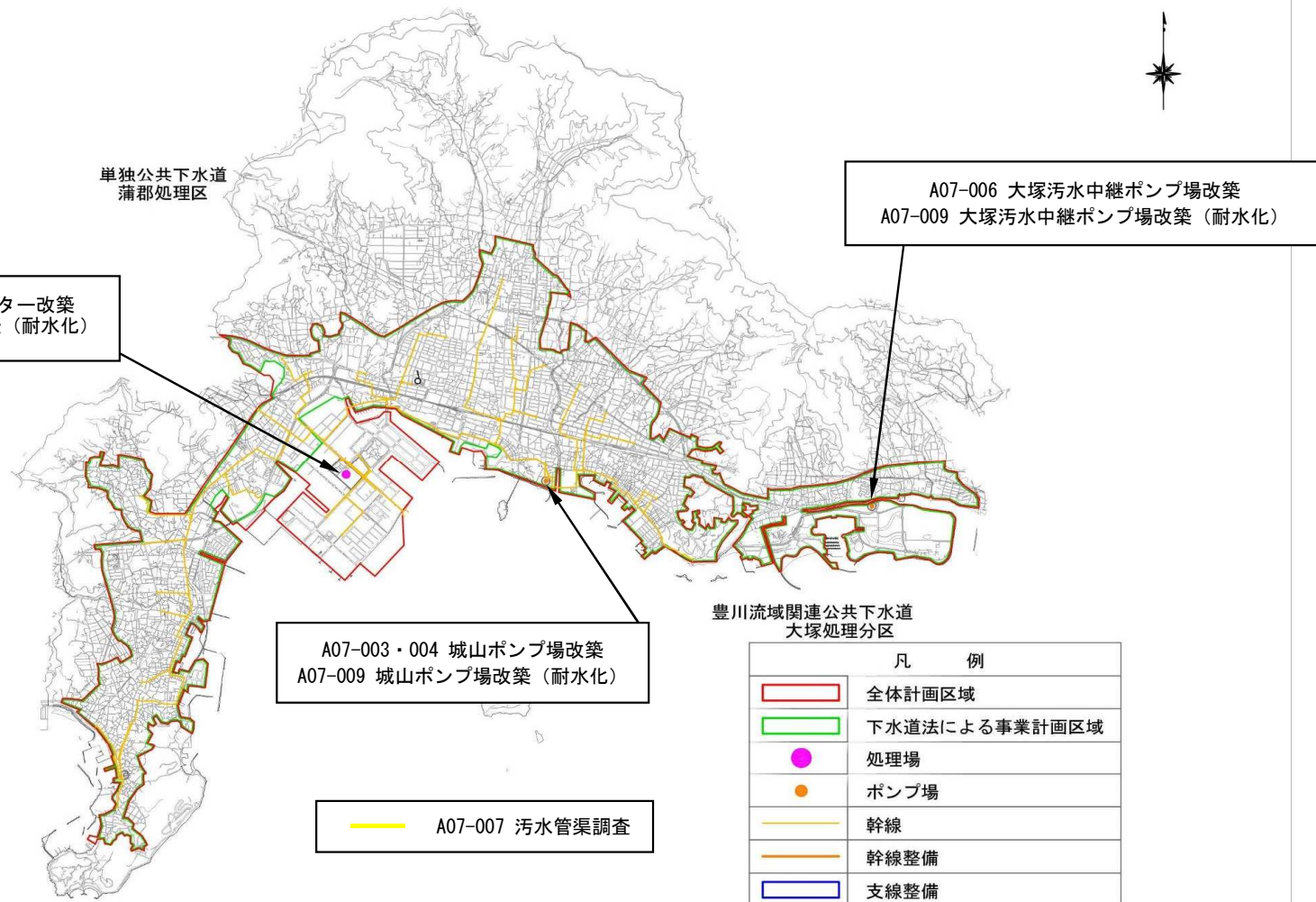
(単位：百万円)

	R02				
配分額 (a)	47				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	47				
前年度からの繰越額 (d)	22				
支払済額 (e)	56				
翌年度繰越額 (f)	13				
うち未契約繰越額 (g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

(参考図面)

計画の名称	蒲郡市における水の防災・安全基盤整備計画		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	蒲郡市

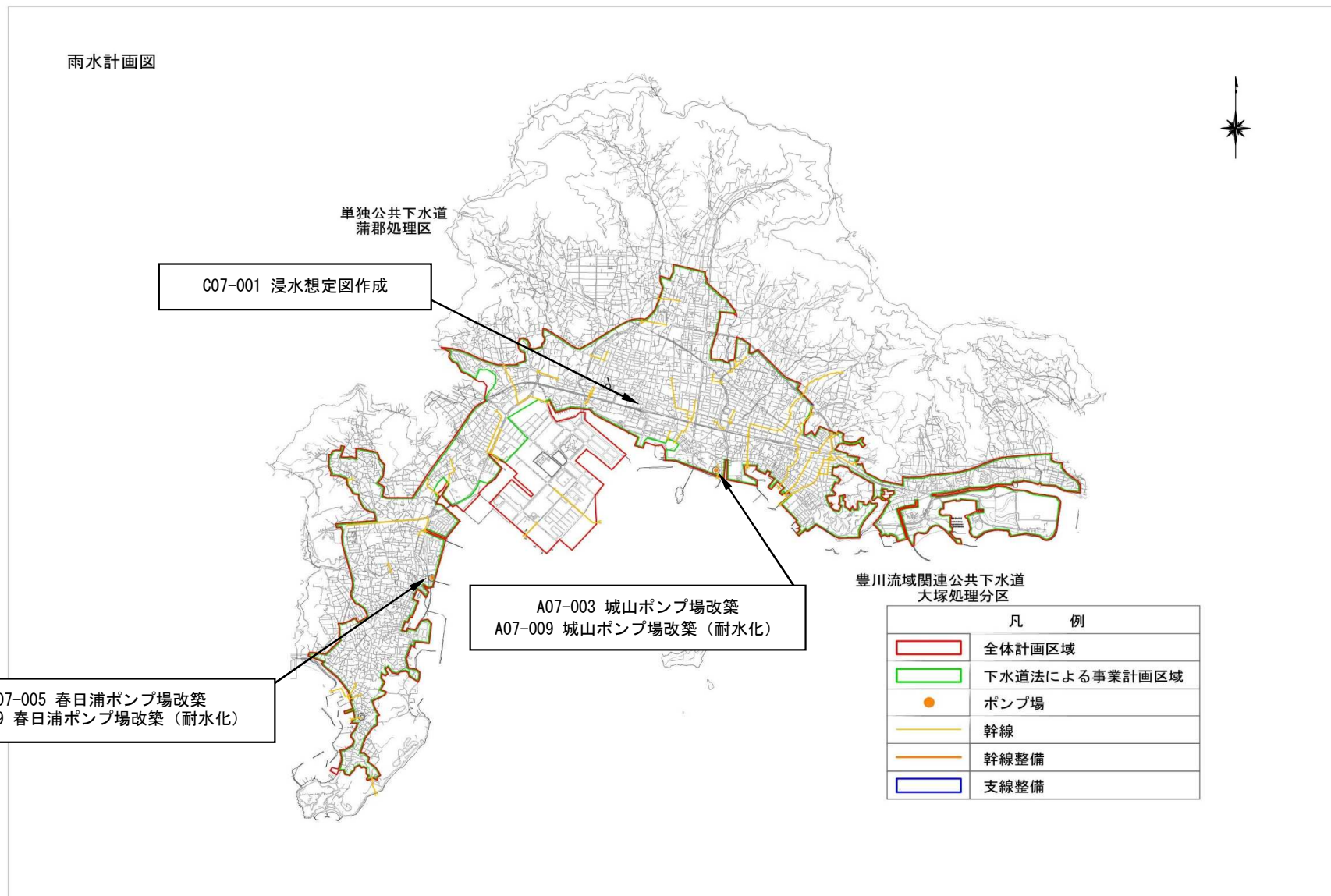
汚水計画図



(参考図面)

計画の名称	蒲郡市における水の防災・安全基盤整備計画		
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度 (5年間)	交付対象	蒲郡市

雨水計画図



C07-001 浸水想定図作成

単独公共下水道  
蒲郡処理区

A07-003 城山ポンプ場改築  
A07-009 城山ポンプ場改築 (耐水化)

A07-005 春日浦ポンプ場改築  
A07-009 春日浦ポンプ場改築 (耐水化)

豊川流域関連公共下水道  
大塚処理分区

凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域
	ポンプ場
	幹線
	幹線整備
	支線整備