

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和03年12月08日

計画の名称	桶川市における公共下水道の整備・改築計画（防災・安全）														
計画の期間	令和04年度～令和08年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	桶川市														
計画の目標	下水道施設の計画的かつ効率的な管理のために改築等を行い、持続可能な下水道事業を実現する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		425	A	425	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		0	%

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
		R4当初	R6末	R8末
1	ストックマネジメント計画（全体計画・実施計画）の策定率を0%（R4当初）から100%（R5末）に増加させる。			
	ストックマネジメント計画（全体計画・実施計画）策定率 計画策定のための点検調査を含む 計画策定数／計画策定対象数（2計画）	0%	100%	100%
2	管路施設に係る施設情報のデジタル化を83.5%（R5当初）から100%（R7末）に増加させる。			
	GISを基盤とした管路施設のDXの策定率 GIS化済み面積（676ha）／GIS化を実施すべき面積（809ha）	84%	95%	100%
3	ストックマネジメント計画に基づく改築の実施によりライフサイクルコストを200万円/年縮減させる。			
	ストックマネジメント計画に基づくマンホール蓋改築実施率 改築済みマンホール蓋数（箇所）／改築を実施すべきマンホール蓋数（208箇所）	0%	19%	59%
4	ストックマネジメント計画に基づく管路施設の点検調査の実施によりライフサイクルコストを200万円/年縮減させる。			
	ストックマネジメント計画に基づく点検調査実施率 点検調査実施済み延長（793m）／調査を実施すべき延長（29,195m）	0%	20%	60%
5	ポンプ施設のストックマネジメント計画（実施計画）の策定率を0%（R6末）から100%（R7末）に増加させる。			
	ポンプ施設のストックマネジメント計画（実施計画）策定率 計画策定のための点検調査を含む 計画策定数／計画策定対象数（1計画）	0%	0%	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
		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	桶川市	直接	桶川市	-	改築	ストックマネジメント計画策定事業	全体計画・実施計画	桶川市	■	■				106		-
	A07-002	下水道	一般	桶川市	直接	桶川市	-	-	下水道情報デジタル化事業	管路施設のデジタル化	桶川市		■	■	■	■	65		-
	A07-003	下水道	一般	桶川市	直接	桶川市	-	改築	ストックマネジメント事業（マンホール蓋改築）	マンホール蓋交換 N=208箇所	桶川市			■	■	■	104		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	桶川市	直接	桶川市	-	改築	ストックマネジメント事業（点検調査）	管路施設の点検調査 L=29,195m	桶川市			■	■	■	117		策定済
		ストックマネジメント計画																	
											小計						392		
水道・下水道事業	A07-005	下水道	一般	桶川市	直接	桶川市	-	改築	ストックマネジメント計画策定事業（ポンプ場）	ポンプ施設の実施計画	桶川市				■		33		-
											小計						33		

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						425		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R04	R05	R06		
配分額 (a)	24	18	41		
計画別流用増 減額 (b)	0	1	6		
交付額 (c=a+b)	24	19	47		
前年度からの繰越額 (d)	0	0	0		
支払済額 (e)	24	19	47		
翌年度繰越額 (f)	0	0	0		
うち未契約繰越額(g)	0	0	0		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	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) 社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

