

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年12月03日

計画の名称	茅ヶ崎市における循環のみちの実現（防災・安全）（重点計画）													
計画の期間	令和03年度～令和07年度（5年間）										重点配分対象の該当	○		
交付対象	茅ヶ崎市													
計画の目標	下水道の整備及び改築更新を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		3,949	A	3,949	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
		(R03当初)	(R05末)	(R07末)
1	下水道による都市浸水対策が必要な区域のうち、概ね5年に1度の確率の降雨に対して下水道整備により内水浸水被害が防止できる割合（都市浸水達成率）を52%（R03）から53%（R07）に上昇させる。			
	下水道による都市浸水対策達成率	52%	53%	53%
	浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（2278.81ha）			
2	下水道の重要な幹線等のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率）を0%（R03）から56%（R07）に上昇させる。			
	重要な管渠の地震対策実施率	0%	28%	56%
	総合地震対策計画の対象管渠のうち、耐震化または減災対策が行われている延長（km）／対象管渠の延長（3.4km）			
3	下水道の重要なマンホールのうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率）を0%（R03）から39%（R07）に上昇させる。			
	重要なマンホールの地震対策実施率	0%	19%	39%
	総合地震対策計画の対象マンホールのうち、耐震化または減災対策が行われているマンホール数（基）／対象マンホール数（206基）			
4	今宿ポンプ場の目標耐用年数を経過した電気設備における改築更新ができている割合（改築更新達成率）を0%（R03）から100%（R04）に上昇させる。			
	今宿ポンプ場の電気設備改築更新達成率	0%	100%	100%
	今宿ポンプ場の標準耐用年数を経過した電気設備の改築更新が完了している施設（箇所）／対象施設（1箇所）			
5	下水道施設として重要な中島ポンプ場において、地震時にもポンプ場としての機能が確保できている割合（機能確保率）を0%（R03）から100%（R05）に上昇させる。			
	中島ポンプ場の耐震化達成率	0%	100%	100%
	耐震化が完了している施設（箇所）／対象施設（1箇所）			
6	樋門・ゲート施設のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率）を0%（R05）から100%（R07）に上昇させる。			
	樋門・ゲート施設の地震対策実施率	0%	0%	100%
	総合地震対策計画の対象施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設（箇所）／対象施設（3箇所）			

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
		(R03当初)	(R05末)	(R07末)
7	中島ポンプ場の目標耐用年数を経過した電気設備における改築更新ができている割合（改築更新達成率）を0%（R05）から100%（R07）に上昇させる。			
	中島ポンプ場の電気設備改築更新達成率	0%	0%	100%
	中島ポンプ場の標準耐用年数を経過した電気設備の改築更新が完了している施設（箇所）／対象施設（1箇所）			
8	下水道施設として重要な中島ポンプ場において、相模川洪水浸水想定（計画規模）においてもポンプ場としての機能が確保できている場合（機能確保率）0%（R05）から100%（R07）に上昇させる。			
	中島ポンプ場の耐水化達成率	0%	0%	100%
	耐水化が完了している施設（箇所）／対象施設（1箇所）			
9	内水浸水想定区域図等作成済みの面積の割合を0%（R05）から100%（R07）に上昇させる。			
	内水浸水想定区域図等の作成進捗率	0%	18%	100%
	浸水シミュレーション等による内水浸水想定区域図等作成済み面積（ha）／内水浸水想定区域図等を作成すべき面積（3,576ha）			
10	ストックマネジメントに基づく改築の実施によりライフサイクルコストを4.7億円/年縮減する。			
	ストックマネジメントに基づく管路施設改築の実施によるライフサイクルコストの縮減効果 ※標準耐用年数で全てを改築した場合と比較して、ストックマネジメントに基づき健全度・緊急度等や目標耐用年数を基本として改築を実施した場合（試算対象年数は概ね50年）	0%	0%	1%
	実施済みの縮減効果 ／ 試算年数全体の縮減効果（試算対象年数全体の縮減効果金額235億円）			

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	－
・「茅ヶ崎市国土強靱化地域計画」に基づき実施される要素事業：A07-001～A07-003、A07-005～A07-008、A07-010 ・A07-007については、期間中に個別補助計画へと移行した。そのため、成果指標については、事後評価等を個別補助計画と一体的に実施する。												
・A07-009については、当初は通常の整備計画で事業を実施していたものを、期間中に重点計画へと移行した。そのため、事後評価については本計画で一体的に実施する。												

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	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	管渠（ 雨水）	新設	市内雨水管渠整備（浸水 対策）	12.75ha	茅ヶ崎市	■	■	■	■	■	1,688		－
	A07-002	下水道	一般	茅ヶ崎市	間接	独立行政法 人都市再生 機構	管渠（ 雨水）	新設	松尾川第二雨水幹線（浸 水対策）	5.24ha	茅ヶ崎市	■	■	■			815		－
	A07-003	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	－	改築	管渠地震対策	管渠耐震化、マンホール浮上 防止	茅ヶ崎市	■	■	■	■	■	176		－
		総合地震対策																	
	A07-004	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	ポンプ 場	改築	今宿ポンプ場（雨水）（ 電気設備改築更新）	電気設備改築更新	茅ヶ崎市	■	■				566		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-005	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	ポンプ 場	改築	中島ポンプ場（雨水）（ 耐震化）	耐震補強設計委託、耐震補強 工事	茅ヶ崎市	■	■	■	■		151		－	
	総合地震対策																		
A07-006	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	管渠（ 雨水）	改築	市内雨水管渠整備（地震 対策）	樋門耐震診断、耐震補強詳細 設計、耐震補強工事	茅ヶ崎市			■	■	■	361		－	
	総合地震対策																		

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	A07-007	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	ポンプ 場	改築	中島ポンプ場（雨水）（ 電気設備改築更新）	電気設備改築更新	茅ヶ崎市			■			10		策定済
		ストックマネジメント ※R6R7は個別補助計画で実施																	
		耐水化計画																	
	A07-008	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	ポンプ 場	改築	中島ポンプ場（雨水）（ 耐水化）	耐水化	茅ヶ崎市			■	■	■	109		－
		耐水化計画																	
		内水浸水リスクマネジメント ※R5は通常計画で実施																	
	A07-009	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	－	－	内水浸水リスクマネジメ ント推進事業	雨水浸水想定区域図等の作成	茅ヶ崎市				■	■	47		－
		内水浸水リスクマネジメント ※R5は通常計画で実施																	
												小計						3,923	
	水道・下水道事業	A07-010	下水道	一般	茅ヶ崎市	直接	茅ヶ崎市	－	－	下水道ストックマネジメ ント事業（第二期）	樋門・ゲート機械電気設備改 築更新	茅ヶ崎市					■	26	
ストックマネジメント																			
												小計					26		
											合計						3,949		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R03	R04	R05	R06	
配分額 (a)	117	430	25	117	
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	32	
交付額 (c=a+b)	117	430	25	149	
前年度からの繰越額 (d)	32	117	300	9	
支払済額 (e)	32	247	316	57	
翌年度繰越額 (f)	117	300	9	101	
うち未契約繰越額 (g)	14	68	0	27	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	9.39	12.43	0	17.08	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由				前倒し補正に伴う未契約繰越が多かったため。	

事前評価チェックシート

計画の名称： 茅ヶ崎市における循環のみの実現（防災・安全）（重点計画）

[illegible]