

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年 3月17日

計画の名称	茂原市における快適で魅力ある都市環境の形成（防災・安全）									
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）			交付対象	茂原市					
計画の目標	公共下水道共用区域の拡大及び機能維持に向けて、経済的かつ効率的整備を図り、ゆとりと潤いに満ちた環境にやさしい魅力ある街づくりを進める。									
計画の成果目標（定量的指標）	①第4期改築計画を完了させ、更新予定設備の達成率を63%（H23当初）から100%（H27末）に増加させる。 ②処理場における長寿命化達成率を0%（H23当初）から100%（H27末）に増加させる。									
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			備考			
				当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)				
① 改築計画達成率 改築済設備数（中分類）/改築予定設備数（中分類）				63%	100%	100%				
② 処理場における長寿命化達成率 処理場における長寿命化計画によるH27までの改築済設備数/処理場における長寿命化計画によるH27までの改築予定設備数				0%	15%	100%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	387百万円 364百万円	A	387百万円 364百万円	B	0 0	C	0 0	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0% 0.0%

事後評価

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
	平成29年2月
公共下水道事業の社会資本整備総合交付金・事後評価実施要綱に基づき実施	公表の方法
	茂原市ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A1 道路事業										全体事業費 (百万円)	備考									
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	施設 種別	省略 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)			市町村名	事業実施期間（年度）							
											H23	H24	H25	H26	H27					
A1-1-3	下水道	一般	茂原市	直接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場（水処理）	合流最初沈殿池設備 用水設備	茂原市	■					64				
A1-1-4	下水道	一般	茂原市	直接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場（水処理）（長寿命化）	分流最初沈殿池設備	茂原市				■	■	8				
A1-1-5	下水道	一般	茂原市	直接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場（水処理）（長寿命化）	ポンプ設備（汚水ポンプ）	茂原市				■	■	41				
A1-1-7	下水道	一般	茂原市	直接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場（電気設備）（長寿命化）	運転操作設備等	茂原市				■	■	64				
A1-1-8	下水道	一般	茂原市	間接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場長寿命化計画	長寿命化計画策定 実施設計	茂原市	■	■				228				
A1-1-9	下水道	一般	茂原市	直接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場（水処理）（長寿命化）	用水設備	茂原市				■	■	142				
A1-1-10	下水道	一般	茂原市	直接	茂原市	処理場	改築	川中島終末処理場長寿命化計画	第二期長寿命化計画策定	茂原市				■	■	11				
											■	■				10				
											■	■				16				
														■	■	7				
															■	19				
															■	17				
																387				
											■	■				364				

B 関連社会資本整備事業										全体事業費 (百万円)	備考									
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名			事業実施期間（年度）								
											H23	H24	H25	H26	H27					
																合計				

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

C 効果促進事業										全体事業費 (百万円)	備考									
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名			事業実施期間（年度）								
											H23	H24	H25	H26	H27					
																合計				

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

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況				
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> <li>・第4期改築計画に従い改築を行った結果、予定通り設備の改築・更新が完了し、下水道事業の安定的サービスの向上に寄与した。</li> <li>・長寿命化計画に従い改築を行った結果、予定通り設備の改築・更新が完了し、下水道事業の安定的サービスの向上に寄与した。</li> </ul>		
II 定量的指標の達成状況	指標①（改築計画達成率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因
		最終実績値	100%	
	指標②（処理場における長寿命化達成率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因
		最終実績値	100%	
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)				
3. 特記事項（今後の方針等）				
<p>次期社会資本総合整備計画において、第2期長寿命化計画を実施及び、ストックマネジメント計画を策定し、引き続き効率的な改築事業を推進する。</p>				