

社会資本総合整備計画(第4回変更)

綾瀬市における防災・安全の公共下水道事業

平成26年11月4日

神奈川県 綾瀬市

平成26年11月4日

計画の名称	綾瀬市における防災・安全の公共下水道事業			計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）			交付対象	綾瀬市										
計画の目標																			
防災・安全のためインフラ再構築（老朽化対策、事前防災、減災対策）の実現を図る。																			
計画の成果目標（定量的指標）																			
地震等の災害時における下水道機能の確保と下水道のライフサイクルコストを最小化するため、H23より管渠（汚水・雨水）の耐震化・長寿命化計画の策定を行い、H27までに実施率を1.0%にする。 処理場の耐震診断、耐震工事及び長寿命化計画の策定をH23から実施し、それらを基に順次処理場施設の改築・更新工事を行い、H27には29.7%に増加させる。																			
定量的指標の定義及び算定式																			
										定量的指標の現状値及び目標値			備考						
										当初現状値 （H23当初）	中間目標値 （H25末）	最終目標値 （H27末）							
下水道管渠（汚水・雨水）耐震化・長寿命化実施率 対策消管渠延長（m）/長寿命化すべき管渠延長（m）*100										0%	0%	1.0%							
耐震診断、長寿命化計画、処理場施設改築更新工事 改築更新消施設（棟）/全体施設（棟）*100										16.3%	19.6%	29.7%							
全体事業費	合計 （A + B + C）	1,881.00	A	1,825.00	B	0	C	56	効果促進事業費の割合 C / （A + B + C）			3.0%							
交付対象事業																			
A1 下水道事業																			
番号	事業 種別	地域	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費 （百万円）	備考			
											H23	H24	H25	H26	H27				
処理区																			
A1-1-1	下水道	一般	綾瀬市	直接	-	汚水・雨水	改築	管きょ施設長寿命化	調査計画策定、整備	綾瀬市						141	長寿命化支援制度		
A1-1-6	下水道	一般	綾瀬市	直接	-	処理場	改築	綾瀬終末処理場（管理棟、水処理施設、汚泥棟、ポンプ場等）	総合地震対策計画、耐震診断設計、耐震工事	綾瀬市						506	長寿命化支援制度		
A1-1-7	下水道	一般	綾瀬市	直接	-	処理場	改築	綾瀬終末処理場（沈砂池設備、汚水ポンプ設備、汚泥処理設備等）	実施設計、更新工事	綾瀬市						1135			
A1-1-10	下水道	一般	綾瀬市	直接	-	汚水・雨水	改築	管きょ施設総合地震対策	総合地震対策計画、耐震診断	綾瀬市						43			
合計															1825				
B 関連社会資本整備事業																			
番号	事業 種別	地域	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費 （百万円）	備考			
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																			
番号	事業 種別	地域	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費 （百万円）	備考			
											H23	H24	H25	H26	H27				
C1-1-1	下水道	一般	綾瀬市	直接	-	汚水・雨水	改築	管きょ施設総合地震対策	BCP策定	綾瀬市						11	長寿命化支援制度 H24まで		
C1-1-2	下水道	一般	綾瀬市	直接	-	汚水・雨水	改築	管きょ施設長寿命化	実施設計、整備	綾瀬市						45			
合計															56				
番号 一体的に実施することにより期待される効果																	備考		
C1-1-1 BCP策定を一体的に実施することにより、大規模地震時にも速やかに且つ可能な限り下水道機能の維持・回復が可能となり、市民サービスの向上を図ることができる。																			
C1-1-2 基幹事業（A1-1-1）と一体的に長寿命化対策（単独費）を実施することで、下水道機能の維持を図ることができる。																			
E 関係する事業																			
計画の名称													綾瀬市公共下水道事業						
事業種別	交付 対象							要素となる事業名	事業内容	市町村名						全体事業費 （百万円）	備考		
A'1-1-1	下水道	綾瀬市						管きょ施設長寿命化		綾瀬市						18	長寿命化支援制度 H24まで		
A'1-1-2	下水道	綾瀬市						深谷中央地区枝線整備事業		綾瀬市						8			
A'1-1-3	下水道	綾瀬市						深谷中央地区枝線整備事業		綾瀬市						26	防災・安全費行元		
A'1-1-4	下水道	綾瀬市						雨水枝線整備事業		綾瀬市						81	防災・安全費行元		
A'1-1-5	下水道	綾瀬市						綾瀬終末処理場（水処理設備、汚泥処理設備等）		綾瀬市						70	長寿命化支援制度		
A'1-1-6	下水道	綾瀬市						綾瀬終末処理場（管理棟、水処理施設、汚泥棟、ポンプ場等）		綾瀬市						34			
A'1-1-8	下水道	綾瀬市						綾瀬終末処理場（水処理施設）		綾瀬市						14	防災・安全費行元		
A'1-1-9	下水道	綾瀬市						汚水枝線整備事業		綾瀬市						13	防災・安全費行元		
A'													264	B'	0	C'	0	(C'C')/((A'A')+(B'B')+(C'C'))	0%

(参考図面) 防災

