

# 社会資本総合整備計画書

鹿島市における安全・安心、快適な暮らしの実現（防災・安全）

（鹿島市）

平成27年3月16日

社会資本総合整備計画

平成27年3月16日

計画の名称	鹿島市における安全・安心、快適な暮らしの実現（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）	交付対象	鹿島市
計画の目標			

下水道施設の適切な整備更新を行うことで、住民に良好かつ継続的なサービスを提供するとともに、浸水被害の軽減を図るなど安全・安心、快適な暮らしを実現する。

計画の成果目標（定量的指標）	①処理場1カ所及びポンプ施設6カ所の長寿命化計画策定率を0%（H26末）から100%（H31末）に増加させる。 ②長寿命化計画に基づく処理場及びポンプ施設の更新及び長寿命化対策率を0%（H26末）から40%（H31末）に増加させる。 ③雨水ポンプの増設を行うことでポンプ場排水能力を54%（H26末）から100%（H31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 (H26末)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)					
①処理場・ポンプ施設における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの設備数（箇所） / 長寿命化計画策定すべき施設数（箇所）	0%	100%	100%					
②処理場・ポンプ施設の更新及び長寿命化対策率 更新及び長寿命化対策済の機器（機器） / 更新及び長寿命化対策すべき機器（機器）	0%	0%	40%					
③概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるようポンプ施設の整備が完了している割合。 ポンプ施設の整備済み能力（m <sup>3</sup> /s） / 概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるポンプ施設の計画能力（m <sup>3</sup> /s）	54%	100%	100%					
全体事業費	合計 (A+B+C)	704百万円	A	704百万円	B	C	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%

交付対象事業

A1 下水道事業																		
番号	事業種別	地域種別	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)	個別施設計画 策定状況	備考
											H27	H28	H29	H30	H31			
A1-1-1	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	処理場・ポンプ場	改築	浄化センター外6ポンプ場 改築（長寿命化計画）	調査・計画策定	鹿島市						54.0	—	長寿命化
A1-1-2	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	処理場・ポンプ場	改築	浄化センター外6ポンプ場 改築（長寿命化対策）	機械、電気設備	鹿島市						130.0	未策定	長寿命化
A1-1-3	下水道	一般	鹿島市	直接	鹿島市	ポンプ場	増設	西傘田雨水ポンプ場 増設（浸水対策）	ポンプ機械、電気設備	鹿島市						520.0	—	浸水対策
											合計					704.0		

B 関連社会資本整備事業

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	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考	
										H27	H28	H29	H30	H31			
											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	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
										H27	H28	H29	H30	H31		
											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

(参考図面) 社会資本総合整備計画

