

社会資本総合整備計画 事後評価書												令和06年09月10日
計画の名称	半田市における下水道施設の防災・安全対策の推進（防災・安全）											
計画の期間	平成30年度 ~ 令和04年度（5年間）									重点配分対象の該当		
交付対象	半田市											
計画の目標	既存施設の長寿命化対策及び地震対策の推進を行い、住民が安心できる暮らしを実現する。											
全体事業費（百万円）		合計（A + B + C + D）		245	A	245	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
		(H30当初)	(R2末)	(R4末)
1	中央汚水1号、6号幹線におけるマンホールの耐震化率を、69% (H30) から91% (R4) に増加させる。			
	中央汚水1号、6号幹線におけるマンホールの耐震化率	69%	77%	91%
	耐震化実施済マンホール箇所数 / 全マンホール箇所数			
2	汚水マンホールポンプにおける電気設備の健全化率を65% (H30) から84% (R4) に増加させる。			
	汚水マンホールポンプにおける電気設備の健全化率	65%	76%	84%
	健全な電気設備資産点数 / 全電気設備資産点数			
3	ストックマネジメント計画に基づく污水管の改築・更新の実施率を0% (R2末) から11% (R4) に増加させる。			
	ストックマネジメント計画における污水管の改築・更新率	0%	0%	11%
	改築・更新実施延長 / 改築・更新が必要な延長			

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	半田市	直接	半田市	-	改築	ストックマネジメント計 画策定	ストックマネジメント計画策 定	半田市	■	■	■	■	■	32		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	半田市	直接	半田市	管渠（ 汚水）	改築	污水管耐震化	調査・設計・工事	半田市		■	■	■	■	155		-
	A07-003	下水道	一般	半田市	直接	半田市	管渠（ 汚水）	改築	污水マンホールポンプ更 新	負荷施設（動力制御盤）更新	半田市		■	■	■	■	20		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	半田市	直接	半田市	管渠（ 汚水）	改築	污水管老朽化対策	改築・更新 L=800m	半田市			■	■	■	38		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
											小計						245		
												合計						245	

事後評価	
○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
本事業を主管する下水道課で数値目標の達成状況や事業効果を検証するとともに、その要因を分析した。	令和6年9月
	公表の方法 ホームページで公表
○事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	長寿命化計画及び耐震計画に基づき、汚水施設の改築・更新を実施することにより、住民が安心できる施設の提供を行えた。
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）	
○特記事項（今後の方針等）	
今後も計画的に汚水施設の長寿命化及び耐震化を図ることで、住民が安心できる施設を提供する。	

○ 目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	マンホールの耐震化率		
	最 終 目標値	91%	
	最 終 実績値	91%	
2	電気設備の健全化率		
	最 終 目標値	84%	
	最 終 実績値	84%	
3	污水管の改築・更新率		
	最 終 目標値	11%	
	最 終 実績値	11%	