

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月20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	令和05年度 ～ 令和09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）		646	A	646	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
		R5当初	R7末	R9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61%(R5)から100%(R5)とし、完了させる。			
	中央汚水1号、6号幹線におけるマンホールの耐震化率	61%	100%	100%
	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84%(R5)から100%(R9)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	84%	92%	100%
	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31%(R5)から68%(R9)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	31%	49%	68%
	改築・更新実施延長／改築・更新が必要な延長			
4	矩形きよ、シールド管きよの耐震診断率を12%(R6)から100%(R7)に増加させる。			
	矩形きよ、シールド管きよの耐震診断率	12%	100%	100%
	矩形きよ、シールド管きよの耐震診断済延長／矩形きよ、シールド管きよの延長			

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	－	避難確保計画の策定		避難行動要支援者名簿の提供	

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、点検・調査	半田市	■					6		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	■					74		－
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	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、受変電設備（引込開閉器盤）更新	半田市	■					5		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	半田市	■					65		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-005	下水道	一般	半田市	直接	半田市	管渠（汚水）	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、点検・調査	半田市		■	■	■	■	45		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-006	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		■				71		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	

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	半田市	直接	半田市	ポンプ 場	改築	汚水マンホールポンプ更新	負荷施設（動力制御盤）更新 、受変電設備（引込開閉器盤）更新	半田市		■	■	■		12		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-008	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	半田市		■	■	■	■	317		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-009	下水道	一般	半田市	直接	半田市	管渠（ 雨水）	改築	雨水管耐震化（中央排水 区等）	診断・調査・設計・工事	半田市		■	■			51		策定済
		半田市下水道ストックマネジメント計画																	
											小計						646		
											合計						646		