

社会資本総合整備計画														事後評価書	
計画の名称	函南町公共下水道総合地震対策・長寿命化第2期事業（防災・安全）														
計画の期間	平成29年度～令和03年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	函南町														
計画の目標	函南町公共下水道総合地震対策計画にて、重要な管渠に位置付けられている緊急輸送路に埋設される管路及び防災拠点と処理場を結ぶ管路等の耐震化及び減災対策を函南町公共下水道総合地震対策・長寿命化事業（防災・安全）の未実施施工箇所に続けて整備計画を作成し、実施する。また、函南町公共下水道ストックマネジメント計画を策定し、これに基づき適切な維持管理に努めつつ、老朽化した管路施設の改築更新を実施する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		518	A	518	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
		H29	H31	R3
1	函南町公共下水道総合地震対策計画に基づき緊急輸送路に埋設された管路及び防災拠点と処理場を結ぶ管路について計画的に耐震化を実施する。			
	函南町公共下水道総合地震対策計画に基づき管路施設の耐震化及び防災対策を実施する。 R3末目標値 地震対策済み延長（km）15.08km / 地震対策計画延長（km）15.22km	37%	84%	99%
2	函南町公共下水道ストックマネジメント計画を策定する。			
	函南町公共下水道ストックマネジメント計画を策定する。	0%	100%	100%

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	函南町	直接	函南町	管渠（ 污水）	-	函南町総合地震対策計画 策定業務	管渠耐震化の検討 1.0式	函南町	■	■	■	■	■	24		-	
	A07-002	下水道	一般	函南町	直接	函南町	管渠（ 污水）	改築	重要な污水管路の耐震化 事業	マンホール浮上防止・管路耐 震対策	函南町	■	■	■	■	■	444		-	
	A07-003	下水道	一般	函南町	直接	函南町	管渠（ 污水）	改築	函南町ストックマネジメ ント計画策定業務	ストックマネジメント計画策 定 1.0式	函南町	■	■	■	■	■	50		-	
											小計							518		
											合計							518		

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
事業の進捗状況や目標の達成状況を検証し、事業関連部署に報告し、その結果を踏まえて担当課にて評価した。	令和4年12月
	公表の方法
	函南町ホームページに掲載
○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	・防災拠点および避難所の汚水をうける管路の耐震化を行ったことにより、マグニチュード8.2程度の地震動に対する汚水の流下機能が確保できるようになった。 ・広範囲な排水区の吐口に直結する管路の耐震化を行ったことにより、災害時でも持続可能な下水道機能の確保に寄与した。 ・緊急輸送路等におけるマンホールの浮上抑制を行ったことにより、埋設管路の被災による重大な交通障害の防止に寄与した。
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）	
災害時においても持続可能な下水道機能の確保を目標とし、下水道施設の耐震化および計画的かつ効果的な修繕・改築事業を実施するため、次期計画に移行し、継続的に事業を推進する。	

○ 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	函南町公共下水道総合地震対策計画に基づく管路施設の耐震化率を37%（H29当初）から99%（R3末）に増加させる。		
	最 終 目標値	99%	
	最 終 実績値	99%	
2	函南町公共下水道ストックマネジメント計画策定率を 0 %（H29当初）から100%（R3末）に増加させる。		
	最 終 目標値	100%	町の予算の確保ができなかったため。
	最 終 実績値	0%	