

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月30日

計画の名称	北上市における循環のみちの実現（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	北上市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	505	A	505	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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	①処理場（電気・機械設備）の長寿命化対策実施率0%（H27当初）を88%（H31末）に増加させる。			
	①処理場（電気・機械設備）の長寿命化対策の実施率 改築工事実施済施設数（箇所）／改築工事が必要な施設数（箇所）	0%	27%	88%
2	②管路の長寿命化対策実施率を0.0%（H27当初）から40.0%（H31末）に増加させる。			
	②長寿命化対策（マンホール蓋更新）実施率 更新数（箇所）／必要更新数（箇所）	0%	0%	40%

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	北上市	直接	—	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画	ストックマネジメント計画策 定	北上市			■				15	—	—
		—																		
	A07-002	下水道	一般	北上市	直接	—	管渠（ 污水）	改築	管路長寿命化対策	マンホール蓋更新 N=80基	北上市					■	■	37	—	策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-003	下水道	一般	北上市	直接	—	終末処 理場	改築	北上工業団地終末処理場	電気・機械設備長寿命化対策	北上市			■	■	■	■	321	—	策定済
		長寿命化及びストックマネジメント																		
	A07-004	下水道	一般	北上市	直接	—	管渠（ 污水）	改築	管路長寿命化計画	カメラ調査L=46 k m	北上市	■	■	■	■	■		132	—	—
		—																		
											小計							505		
											合計							505		

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

北上市都市整備部内部評価委員会にて実施

事後評価の実施時期

令和4年3月

公表の方法

北上市ホームページにて公表

○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

ストックマネジメント計画（長寿命化計画）に基づく改築工事を実施することにより、ライフサイクルコストの最小化を図ることができた。

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）

下水道が環境や公衆衛生に果たす役割について、市民の理解が進むことで、環境保全の意識が高まる。

○特記事項（今後の方針等）

引き続き各事業を進めることにより、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。

○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	処理場の長寿命化対策の実施率	
	最終目標値	88%
	最終実績値	100%
2	マンホール蓋の長寿命化対策の実施率	
	最終目標値	40%
	最終実績値	54%

