

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年08月17日

計画の名称	小国町の下水道整備の促進と保全 (防災・安全)										重点配分対象の該当		
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度 (5年間)												
交付対象	小国町												
計画の目標	下水道整備の促進と既存施設の老朽化対策により、安全・安心な暮らしを実現し、快適な生活環境を保全する。												
全体事業費 (百万円)	合計 (A + B + C + D)	221	A	221	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	処理場における施設更新率を増加させる。(10%→100%) 処理場における施設更新率 長寿命化計画 (H29以降はストックマネジメント計画に基づく改築実施計画) により更新すべき設備数		10%	50%	100%	
2	管渠の詳細調査達成率を増加させる。(5%→60%) 管渠の詳細調査達成率 詳細調査達成延長/管渠の全延長		5%	20%	60%	
3	処理場の基礎調査基本計画を策定させる。(0%→100%) 処理場の基礎調査基本計画の策定率 基礎調査基本計画策定済みの処理場数/基礎調査基本計画を策定するべき処理場数		0%	%	100%	

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	ー	定住自立圏を含む	ー	連携中枢都市圏を含む	ー	流域水循環計画を含む	ー	地域再生計画を含む	ー
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	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	小国町	直接	小国町	終末処 理場	改築	処理場中央監視制御設備 等更新 (老朽化対策) A I-5	中央監視制御設備等	小国町	■					33		策定済
	A07-002	下水道	一般	小国町	直接	小国町	終末処 理場	改築	処理場機械設備及び電気 計装設備等更新 (老朽化 対策) AI-6	機械設備及び電気計装設備	小国町	■	■	■			76		策定済
	A07-003	下水道	一般	小国町	直接	小国町	ポンプ 場	改築	一の滝及び田沢川中継ボ ンプ場における監視計装 設備の更新 (老朽化対策) AI-7	監視計装設備	小国町	■	■	■			44		策定済
	A07-004	下水道	一般	小国町	直接	小国町	管渠 (汚水)	改築	ストックマネジメント計 画に基づく基礎調査 (管 渠) AI-9	点検調査及び検討業務	小国町			■	■		51		策定済
	A07-005	下水道	一般	小国町	直接	小国町	終末処 理場	改築	ストックマネジメント計 画に基づく基礎調査 (処 理場)	調査検討及び計画策定業務	小国町				■		17		策定済

[illegible]

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	
下水道整備計画評価委員会で、数値目標の達成状況や事業効果の発現状況を検証し、その効果を踏まえて、今後の対応指針を検討することとした。	令和2年度	
	公表の方法	町ホームページにて公開
○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	・小国浄化センターの長寿命化計画に基づき、施設更新率を増加させることができた。 ・管渠のストックマネジメント計画策定に係り、詳細調査達成率を増加させることができた。 ・処理場施設のストックマネジメント計画策定に向け、基礎調査基本計画の策定を完了させることができた。	
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）		
○特記事項（今後の方針等）		
ストックマネジメント計画の策定を完了させ、下水道施設全体の更新を推進することで老朽化対策を図る。		

○目標値の達成状況			
指標 (略称)		目標値と実績値に差が出た要因	
番号	目標値／実績値		
1	最終 目標値	100%	
	最終 実績値	100%	
2	最終 目標値	60%	コスト削減を意識した設計を組んだことで、管渠の詳細調査延長を目標値より伸ばすことができたため。
	最終 実績値	63%	
3	最終 目標値	100%	
	最終 実績値	100%	

小国町の下水道整備の促進と保全（防災・安全）

【防安】A07-001

処理場中央監視制御設備等更新
（老朽化対策）

【防安】A07-002

・処理場機械設備及び電気計装設備等更新
（老朽化対策） H28～H30

【防安】A07-005

処理場基礎調査基本計画策定業務委託

【防安】A07-003

一の滝及び田沢川中継ポンプ場における
監視計装設備の更新（老朽化対策）
H29～H30

【防安】A07-004

下水道管渠施設基礎調査 H30
（管渠内現況カメラ調査）
（調査エリア：小国小坂町地内ほか）
・調査延長 L=6.42km

【防安】A07-004

下水道管渠施設基礎調査 R1
（管渠内現況カメラ調査）
（調査エリア：岩井沢地内ほか）
・調査延長 L=15.58km