

社会資本総合整備計画書（事後評価）
（小城市）

平成28年 3 月

(参考様式2) 社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備) 事後評価書

平成28年3月18日

計画の名称	1 小城市における良好な水環境の実現		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	小城市
計画の目標	市町合併後の新小城市として、均衡の取れた下水道整備を行い、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。		

計画の成果目標(定量的指標)

下水道処理人口普及率を30.4%(H22年度)から47.0%(H26年度末)に増加させる。

定量的指標の定義及び算定式

下水道処理人口普及率
下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)

定量的指標の現況値及び目標値			備考 (定量的指標の採用年度)		
当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	当初	中間	最終
30.4%	39.6%	47.0%	H21末	H23末	H25末

全体事業費	合計 (A+B+C)	6,147百万円	A	6,147百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%
-------	---------------	----------	---	----------	---	------	---	------	-------------------------	------

事後評価(中間評価)

事後評価(中間評価)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
小城市にて実施	平成27年度(平成28年3月)
	公表の方法
	小城市ホームページにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	道路 種別	省略 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
1 牛津処理区																	
A1-1-1	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	北部汚水幹線枝線整備	A=6.1ha	小城市						208	
A1-1-2	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	江津ヶ里汚水幹線枝線整備	A=2.7ha	小城市						149	
A1-1-3	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	牛津中央汚水幹線枝線整備	A=12.0ha	小城市						328	
A1-1-4	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	西部汚水幹線枝線整備	A=6.9ha	小城市						144	
A1-1-5	下水道	一般	小城市	直接	小城市	処理場	増設	牛津浄化センター 水処理施設増設	土木・建築	小城市						361	
A1-1-6	下水道	一般	小城市	直接	小城市	処理場	増設	牛津浄化センター 水処理施設増設	機械・電気設備(674m3/日)	小城市						383	
A1-1-7	下水道	一般	小城市	直接	小城市	処理場	増設	牛津浄化センター 汚泥処理施設増設	移動脱水車(700kg/日)	小城市						81	
A1-1-8	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	友田汚水幹線枝線整備	調査設計 一式	小城市						17	
2 三日月処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	三日月汚水1号幹線枝線整備	A=10.9ha	小城市						375	
A1-2-2	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	三日月汚水3号幹線枝線整備	A=36.0ha	小城市						1,137	
A1-2-3	下水道	一般	小城市	直接	小城市	処理場	増設	三日月浄化センター 水処理施設増設	土木・建築	小城市						522	
A1-2-4	下水道	一般	小城市	直接	小城市	処理場	増設	三日月浄化センター 水処理施設増設	機械・電気設備(822m3/日)	小城市						25	
3 芦刈処理区																	
A1-3-1	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	芦刈汚水幹線1号枝線整備	A=11.7ha	小城市						458	
A1-3-2	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	芦刈汚水幹線2号枝線整備	A=8.0ha	小城市						251	
A1-3-3	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	芦刈汚水幹線3号枝線整備	A=12.8ha	小城市						221	
A1-3-4	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	芦刈汚水幹線4号枝線整備	測量調査設計 一式	小城市						34	
A1-3-5	下水道	一般	小城市	直接	小城市	汚水	新設	芦刈汚水幹線5号枝線整備	A=0.8ha	小城市						84	

C1-1-9	基幹事業である幹線と接続したマンホールポンプの集中監視システムの構築を一体的に行うことにより下水道整備の向上を図る。	
C1-2-1	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-2-2	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-3-1	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-3-2	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-3-3	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-3-4	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-3-5	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-4-3	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-4-5	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	
C1-4-7	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。	

交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・下水道処理人口普及率が30.4%から40.2%となり、下水道を使用できる人が14,131人から18,522人となり4,391人増えた。			
定量的指標の達成状況	指標（下水道 処理人口普及 率）	最終目標値	47.0%	目標値と実績値 に差が出た要因	厳しい財政状況のため事業費が十分に確保できなかったため、事業の進捗に遅れを生じた。今後は人口減少等の社会状況を踏まえ、下水道の整備が必要となる区域の適切な設定を行い事業を進めていく。
		最終実績値	40.2%		
		最終目標値		目標値と実績値 に差が出た要因	
		最終実績値			
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)					

3. 特記事項（今後の方針等）

・平成22年度から平成26年度までの5年間で社会資本総合整備計画による下水道事業を行なったが、定量的指標を達成することができなかった。今後整備する区域については、より一層の効率的かつ効果的な整備を行い整備後速やかに効果が期待できる地域を主に事業を実施し、未普及地域の早期解消に向けて整備を進めていく。