

社会資本総合整備計画書【事後評価書】

自然環境と調和した、安心・安全な暮らしのできる山口市の実現

やまぐち やまぐち し
山口県 山口市

平成27年3月

社会資本総合整備計画 【事後評価書】

平成28年3月7日

計画の名称	自然環境と調和した、安心・安全な暮らしのできる山口市の実現		
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）	交付対象	山口市
計画の目標	下水道整備を行い、快適で衛生的な生活環境を形成するとともに、水害に強い都市をつくり、安心・安全な暮らしのできるまちの実現を図る。		
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道処理人口普及率を57.9%（H22当初）から62.9%（H26末）に増加。		
定量的指標の定義及び算定式	$\text{下水道処理人口普及率} = \frac{\text{（下水道を利用できる人口（人））}}{\text{（総人口（人））}}$		備考
	当初現況値 （H22当初）	中間目標値 （H24末）	最終目標値 （H26末）
	57.9%	60.9%	62.9%

事後評価

実施体制・実施時期・事後評価	実施時期
実施体制	事業終了後
山口市社会資本整備総合交付金評価実施要綱に基づき、事後評価委員会を実施し、評価結果を踏まえ事後評価書を作成。	公表方法
	山口市ホームページに掲載

1. 交付金事業の進捗状況	全体事業費	合計	8,757	A	7,977	B	0	C	780	効果促進事業費の割合	8.9%
		(A+B+C)	百万円		(内提案事業分0百万円)		百万円		百万円	(A(提案分)+C) / (A+B+C)	

A 基礎事業																			
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	省路工種	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				
山口処理区																			
A1-1-1	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	山口処理区汚水幹線	幹線：L=2.0km	山口市						881	①		
A1-1-2	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	山口処理区汚水枝線	枝線：78ha	山口市						1472	③		
A1-1-5	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	増設	山口処理区内中継ポンプ場	ポンプ場：主ポンプ設備	山口市						0	①		
A1-1-6	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	山口処理区山口浄水センター	水処理施設：2系列	山口市						613	④		
A1-1-7	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	山口処理区山口浄水センター	長寿命化計画策定	山口市						42	①(国庫補助)		
A1-1-8	下水道	一般	山口市	直接	-	全種	全種	山口処理区汚水管・ポンプ場等	調査・詳細設計等	山口市						82	④		
A1-1-9	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	山口処理区山口浄水センター	調査・詳細設計等	山口市						38	④		
A1-1-10	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	山口処理区山口浄水センター	水処理施設：変電設備等 汚泥処理施設：脱臭機、ホッパ	山口市						1050	①(国庫補助)		
小郡処理区																			
A1-2-1	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	小郡処理区汚水幹線	幹線：L=2.2km	山口市						140	①		
A1-2-2	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	小郡処理区汚水枝線	枝線：13ha	山口市						232	②		
A1-2-5	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	小郡処理区小郡浄水センター	汚泥処理施設：脱臭設備、ガスタンク	山口市						425	①		
A1-2-7	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	増設	小郡処理区小郡浄水センター	水処理施設：4系列	山口市						592	②		
A1-2-8	下水道	一般	山口市	直接	-	全種	全種	小郡処理区汚水管・ポンプ場等	調査・詳細設計等	山口市						21	①		
A1-2-9	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	小郡処理区小郡浄水センター	長寿命化・調査・詳細設計等	山口市						28	①(国庫補助)		
A1-2-13	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	小郡処理区小郡浄水センター	水処理施設：1,2系列等	山口市						733	①(国庫補助)		
川西処理区																			
A1-3-1	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	川西処理区汚水幹線	幹線：L=2.4km	山口市						814	①		
A1-3-2	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	川西処理区汚水枝線	枝線：24ha	山口市						498	①		
A1-3-3	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	増設	川西処理区川西浄水センター	水処理施設：2系列	山口市						296	①		
A1-3-4	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	新設	川西処理区汚水幹線・枝線	調査・詳細設計等	山口市						20	①		
											合計	7,977							

B 関連社会資本整備事業																			
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	省路工種	要素となる事業名	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				
													合計					0	

C 効果促進事業																			
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	省路工種	要素となる事業名	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				
山口処理区																			
C-1-1	施設整備	一般	山口市	直接	-		新設	山口処理区汚水面整備管	面整備：26ha	山口市						484	①		
C-1-2	施設整備	一般	山口市	直接	-		新設	山口処理区汚水面整備管	調査・詳細設計等	山口市						20	①		
小郡処理区																			
C-2-1	施設整備	一般	山口市	直接	-		新設	小郡処理区汚水面整備管	面整備：2ha	山口市						42	①		
C-2-2	施設整備	一般	山口市	直接	-		新設	小郡処理区汚水面整備管	調査・詳細設計等	山口市						0	①		
川西処理区																			
C-3-1	施設整備	一般	山口市	直接	-		新設	川西処理区汚水面整備管	面整備：11ha	山口市						214	①		
C-3-2	施設整備	一般	山口市	直接	-		新設	川西処理区汚水面整備管	調査・詳細設計等	山口市						20	①		
											合計	780							

2. 事業効果の発現状況、目標の達成状況

I 定量的指標に関する交付対象事業の効果の発現状況
 指標①は各処理区の幹線・枝線・面整備管の事業進捗により、処理区域が広がり、汚水を排除できる人口が増加することにより、下水道処理人口普及率向上に効果の発現があり、あわせて各浄化センターの増設・改築事業により増加した汚水を安定して処理することが可能となっている。

II 定量的指標の達成状況	定量的指標	従前値	目標値	実績値	目標値と実績値に差が出た要因
	指標① 下水道処理人口普及率		57.9%	62.9%	63.1%

III 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)

・引き続き次期整備計画において下水道整備を行うことにより、快適で衛生的な生活環境を形成し下水道処理人口普及率の増加を図る。

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

実績

計画の名称	自然環境と調和した、安心、安全な暮らしのできる山口市の実現	交付対象	山口市
計画の期間	平成22年度～平成26年度 (5年間)		

