

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(防災・安全)

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（防災・安全）		
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合流式下水道改善施設整備率を25.0%（H22当初）から100%（H26末）に増加させる。 ②浸水対策重点地区整備率を16.2%（H22当初）から24.3%（H26末）に増加。		
定量的指標の定義及び算定式	①合流式下水道改善施設整備率 =（合流式下水道改善施設整備済み数）／（合流式下水道改善施設数：4施設） ②浸水対策重点地区整備率 =（概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積（ha））／（浸水対策を重点的に実施すべき区域の面積（ha））		
	定量的指標の現況値及び目標値	備考	
	当初現況値 （H22当初）	中間目標値 （H24末）	最終目標値 （H26末）
	25.0%	25.0%	100.0%
	16.2%	19.9%	24.3%

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 （A+B+C）	4,542 百万円	A	4,348百万円 （内提案事業費0百万円）	B	0 百万円	C	194 百万円	効果促進事業費の割合 （A（提案分）+C）／（A+B+C）	4.3%
---------------	-------	---------------	--------------	---	--------------------------	---	----------	---	------------	----------------------------------	------

交付対象事業	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	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	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		AI-1-3	下水道	一般	山口市	直接	-	雨水	新設	山口処理区雨水幹線	幹線：L=0.8km	山口市							336	②
		AI-1-4	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	改築	山口処理区湯田中継ポンプ場（29.5m3/min） 山口処理区一の坂中継ポンプ場（15.0m3/min）	ポンプ場：建築・主ポンプ設備	山口市							142	①
		AI-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（53.080m3/日）	汚泥処理施設：汚泥処理棟	山口市							0	
		AI-1-8	下水道	一般	山口市	直接	-	全種	全種	山口処理区汚水管・ポンプ等	調査・詳細設計等	山口市							5	
小郡処理区		AI-2-3	下水道	一般	山口市	直接	-	雨水	新設	小郡処理区雨水幹線	幹線：L=2.0km	山口市							0	②
		AI-2-4	下水道	一般	山口市	直接	-	雨水	増設	小郡処理区下瀬雨水排水ポンプ場（1,916.9m3/min）	雨水ポンプ場：土木・建築・主ポンプ設備	山口市							1531	②
		AI-2-5	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	改築	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日）	汚泥処理施設：脱水機棟等	山口市							698	
		AI-2-6	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	増設	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日）	水処理施設：高速ろ過設備	山口市							436	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
		AI-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							15	
		AI-2-10	下水道	一般	山口市	直接	-	水セ	増設	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日）	調査・詳細設計等	山口市							24	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
		AI-2-11	下水道	一般	山口市	直接	-	雨水	増設	小郡処理区下瀬雨水排水ポンプ場（1,916.9m3/min）	調査・詳細設計等	山口市							9	②
		AI-2-12	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	改築	小郡処理区長谷ポンプ場（405m3/min）	長寿命化・調査・詳細設計等	山口市							133	
		AI-2-14	下水道	一般	山口市	直接	-	汚水	改築	長谷ポンプ場改築工事	ポンプ場：土木・建築・主ポンプ設備	山口市							1019	
													合計						4,348	

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	省略工種	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	省略工種	要素となる事業名	事業内容	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			
小郡処理区	C-2-3	施設整備	一般	山口市	直接	-	新設	小郡処理区雨水管渠	面整備等：32ha	山口市							194	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
													合計	194				

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は合流区の汚濁負荷量を削減するための事業として、小郡処理区の小郡浄化センター高速ろ過設備、雨水管渠の面整備により、定量指標で掲げている合流式下水道改善施設整備率が向上し、効果の発現となっている。
 指標②は各処理区の雨水幹線整備や雨水排水ポンプ場を整備することにより、定量的指標で掲げている浸水対策重点地区整備率が向上し、効果の発現となっている。

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	
					目標値	実績値
	指標① 合流式下水道改善施設整備率	25.0%	100.0%	100.0%		
	指標② 浸水対策重点地区整備率	16.2%	24.3%	24.3%		

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、水害に強い都市をつくり浸水対策整備率の増加を図る。
- 各施設の長寿命化計画を策定し、改築更新等計画の実施を行う。

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(防災・安全)	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)		

