

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月18日

計画の名称	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27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	山口市												
計画の目標	下水道整備を行い、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。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,601	A	6,601	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	最終目標値 (H31末)
1	水害に強い都市づくりのため、浸水対策重点地区整備率を19.5%(H26)から26.2%(H31)に増加。 下水道による浸水対策達成率 =(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))	195%	%	262%
2	長寿命化を計画的に推進し、安心安全な都市づくりのため、ストックマネジメント計画における下水道施設(処理場、ポンプ場及び管渠)の点検調査計画策定率を0%(H27当初)から100%(H31)に増加させる。 下水道施設(処理場、ポンプ場及び管渠)の点検調査計画策定率 =(点検調査計画策定済施設数) / (本整備計画期間内に点検調査計画を策定すべき施設数)	0%	%	100%
3	長寿命化を計画的に推進し、安心安全な都市づくりのため、本整備計画期間内において、下水道施設(処理場)の長寿命化計画実施率を0.0%(H27当初)から100%(H31)に増加。 下水道施設(処理場)の長寿命化計画実施率 =(長寿命化計画実施済箇所数) / (本整備計画期間内に長寿命化計画を実施すべき箇所数)	0%	%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
・山口県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A1-1、A1-2、A2-1及びA2-2												

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	山口市	直接	山口市	管渠（雨水）	新設	山口処理区雨水幹線・枝線 A1-1	L=1.0km	山口市	■	■	■	■	■	49	—	
		①																	
	A07-002	下水道	一般	山口市	直接	山口市	管渠（雨水）	新設	山口処理区雨水幹線・枝線等 A1-2	調査・詳細設計等	山口市					■	0	—	
		①																	
	A07-003	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	山口処理区山口浄化センター（53,080m3/日） A1-3	汚泥処理施設：脱水機, ホッパ	山口市	■	■				483	策定済	
		長寿命化③																	
	A07-004	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	山口処理区山口浄化センター（53,080m3/日） A1-4	汚泥処理施設：ボイラー, 機械濃縮機等	山口市				■	■	194	策定済	
		長寿命化③																	
	A07-005	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	山口処理区山口浄化センター（53,080m3/日） A1-5	水処理施設：汚水ポンプ(No. 1) 汚泥処理施設：機械濃縮機(No. 1), ガスホルダー等	山口市		■	■	■		899	策定済	
		長寿命化③																	

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	A07-006	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	山口処理区山口浄化センター（53,080m3/日） A1-6	水処理施設：水処理(No.8), 沈砂池, 放流ポンプ等	山口市				■	■	359		策定済
		長寿命化③																	
	A07-007	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	山口処理区山口浄化センター（53,080m3/日） A1-8	調査・詳細設計等	山口市	■	■	■	■	■	233		策定済
		長寿命化③																	
	A07-008	下水道	一般	山口市	直接	山口市	ポンプ場	改築	一の坂川中継ポンプ場 A1-10	ポンプ設備	山口市				■	■	181		策定済
		長寿命化③																	
	A07-009	下水道	一般	山口市	直接	山口市	ポンプ場	改築	一の坂川中継ポンプ場 A1-11	調査・詳細設計等	山口市			■	■	■	16		策定済
		長寿命化③																	
	A07-010	下水道	一般	山口市	直接	山口市	管渠（雨水）	新設	小郡処理区雨水幹線・枝線 A2-1	L=1.0km	山口市					■	0		—
		①																	
	A07-011	下水道	一般	山口市	直接	山口市	管渠（雨水）	新設	小郡処理区雨水幹線・枝線等 A2-2	調査・詳細設計等	山口市			■	■		27		—
		①																	

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	A07-012	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日） A2-4	水処理施設：送風機，沈砂池，ポンプ設備，脱臭設備等	山口市		■	■	■	■	908		策定済	
		長寿命化③																		
	A07-013	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日） A2-5	水処理施設：高度処理化(3池目)	山口市					■	0		策定済	
		長寿命化③																		
	A07-014	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日） A2-6	建設工事(管理棟等耐震補強，外装)	山口市			■			0		策定済	
		長寿命化③																		
	A07-015	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日） A2-7	調査・詳細設計等	山口市	■					24		策定済	
		長寿命化③																		
	A07-016	下水道	一般	山口市	直接	山口市	終末処理場	改築	小郡処理区小郡浄化センター（15,075m3/日） A2-7	調査・詳細設計等	山口市			■	■	■	161		策定済	
		長寿命化③																		

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	A07-017	下水道	一般	山口市	直接	山口市	ポンプ場	改築	長谷ポンプ場 A2-8	土木, 建築, 主ポンプ設備等	山口市	■	■	■			2,978		策定済	
	長寿命化③																			
	A07-018	下水道	一般	山口市	直接	山口市	-	-	ストックマネジメント計画策定 A3-1	ストックマネジメント計画策定	山口市			■	■	■		89		未策定
	ストックマネジメント②																			
												小計						6,601		
											合計							6,601		

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
山口市社会資本総合整備計画評価実施要綱に基づき、事後評価委員会を設置し、事後評価を実施	事業終了後
	公表の方法 山口市ホームページに掲載

○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	<ol style="list-style-type: none"> 1 浸水対策重点地区である山口、小郡地区の浸水対策を実施することによって、浸水被害の軽減につながり、安心、安全な暮らしのできるまちの実現が図られた。 2 スtockマネジメント計画を策定することによって、長期的な施設の状態を予測し、計画的な管理をすることによって、安心、安全な暮らしのできるまちの実現が図られた。 3 長寿命化計画に基づき改築することとしていた9施設の内、8施設において改築を実施したが、小郡浄化センターの高度処理化については、実施時期を延伸することとした。
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）

引き続き浸水対策事業を実施することにより、浸水被害の軽減を目指す。
下水道施設を計画的に管理をすることによって、安心、安全な暮らしのまちの実現を目指す。

○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	最終目標値	262‰	計画的に浸水対策事業を実施し、目標を達成した
	最終実績値	270‰	
2	最終目標値	100%	計画を策定し、目標を達成した
	最終実績値	100%	
3	最終目標値	100%	小郡浄化センターの高度処理化については、実施時期を延伸し、改築を実施しないこととしたため、目標値達成に至らなかった
	最終実績値	89%	

計画の名称	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27年度～平成31年度 (5年間)		

