

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年05月31日

計画の名称	播磨町における循環のみちの実現(2)(防災・安全)(重点計画)												
計画の期間	平成30年度 ~ 平成31年度 (2年間)								重点配分対象の該当	○			
交付対象	播磨町												
計画の目標	豪雨による市街地の浸水防止や地震に強い下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な水環境を創造する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	522	A	522	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	中間目標値	最終目標値
		H30当初	H30末	H31末
1	下水道による都市浸水対策の達成率を64.5%(H30)から65.0%(H31)に増加させる。 下水道による都市浸水対策の達成率 浸水対策完了済み面積(ha)/浸水対策を実施すべき面積(598ha)	65%	65%	65%
2	雨水ポンプ場について、平成28年度に策定した長寿命化計画に基づき、改築更新を進める。 雨水ポンプ場における長寿命化計画に基づく改築更新率 長寿命化計画に基づく改築更新工事着手ポンプ場数(箇所)/長寿命化計画に基づく改築更新工事を実施すべきポンプ場数(1箇所)	0%	100%	100%

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

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	播磨町	直接	播磨町	管渠(雨水)	新設	古宮第5排水区(雨水渠)	雨水渠 U1400×1100～1400×1100 L=110m	播磨町						23		-	
	A07-002	下水道	一般	播磨町	直接	播磨町	ポンプ場	改築	本荘雨水ポンプ場(長寿命化・耐震化)	ポンプ場施設 改築更新	播磨町						460		策定済	
	A07-003	下水道	一般	播磨町	直接	播磨町	管渠(雨水)	新設	古宮第2排水区(雨水渠)	雨水渠 1200×900～1000×900 L=154m	播磨町						39		-	
												小計						522		
												合計						522		



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 本町内部において評価を実施する。	事後評価の実施時期 令和3年5月
	公表の方法 町のホームページに掲載する。
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	古宮第2排水区及び古宮第5排水区において雨水幹線の整備を行い、家屋等浸水被害のリスクを低減し、良好な水環境を創造することができた。 雨水ポンプ場の改築更新工事に着手し、施設・設備の事故や故障等による機能不全の未然防止及びライフサイクルコストの低減に対処することができた。
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）	
今後も引き続き、雨水幹線及び雨水ポンプ場等の整備を進めることにより、近年多発する集中豪雨等の自然災害に対し、浸水被害のリスク低減に努める。	

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	65%	古宮第5排水区において、用地交渉が難航したため一部未整備区間があるものの、概ね目標値を達成することができた。
	最終実績値	65%	
2	最終目標値	100%	目標値を達成することができた。
	最終実績値	100%	

計画の名称	播磨町における循環のみちの実現（2）（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度～平成31年度（2年間）	交付対象	播磨町

凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域

整備予定箇所の色分け	
	新規（赤）
	改築（緑）

