

(計画) 社会資本総合整備計画(通常分) 事後評価書

平成28年12月6日

計画の名称	姫路市における循環のみち実現																
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)	交付対象	姫路市														
計画の目標	下水道管の整備を推進するとともに、計画的に老朽施設の改築・更新を進め、浸水対策を実施することにより、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。																
計画の成果目標(定量的指標)	①下水道処理人口普及率を89.1%(H22)から90.9%(H26)に増加させる。 ②下水道による浸水対策達成率を34.1%(H22)から34.9%(H26)に増加させる。 ③合流式下水道改善率を1.3%(H22)から17.1%(H26)に増加させる。																
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			備考										
				当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)											
①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(533,553人 H21年度末)				89.1%	90.3%	90.9%											
②下水道による浸水対策達成率 浸水対策完了面積(ha)／浸水対策を実施すべき面積(9,913.0ha)				34.1%	34.6%	34.9%											
③合流式下水道改善率 合流式下水道改善済面積(ha)／合流区域面積(1,391.6ha)				1.4%	12.5%	17.1%											
全体事業費	合計 (A+B+C)	6098百万円	A	6082百万円	B	0百万円	C	16百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.3%							
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(中間評価)の実施時期													
姫路市で実施				平成28年12月													
				公表の方法				姫路市ホームページで公表									
1. 交付対象事業の進捗状況																	
交付対象事業																	
A1 道路事業																	
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		
A-1-4	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	新設	大塩処理場新設	脱水機脱臭設備整備	姫路市						104	
A-1-5	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	増設	大塩処理場増設	第3系列整備 5,500m ³ /日	姫路市						655	
A-1-8	下水道	一般	姫路市	直接	-	污水	新設	大塩処理区污水管渠	分流管 φ200mm L=1,564m	姫路市						181	
A-2-8	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	新設	東部処理区合流改善	雨水滞留地整備 2,000m ²	姫路市						300	
A-3-8	下水道	一般	姫路市	直接	-	污水	新設	中部処理区污水管渠	分流管 φ200~400mm L=14,017m	姫路市						1,033	
A-3-9	下水道	一般	姫路市	直接	-	合流	新設	中部処理区飾磨地区合流改善	合流管 φ400~2,000mm L=1,818m	姫路市						1,279	
A-3-10	下水道	一般	姫路市	直接	-	合流	新設	中部処理区飾磨地区浸水対策	合流管 φ1,500~2,000mm L=870m	姫路市						130	
A-3-11	下水道	一般	姫路市	直接	-	合流	新設	中部処理区分流化	分流管 φ200mm L=720m	姫路市						130	
A-3-12	下水道	一般	姫路市	直接	-	合流	新設	中部処理区船場地区浸水対策	合流管 φ4,250mm L=2,034m	姫路市						60	
A-3-17	下水道	一般	姫路市	直接	-	雨水	新設	中部処理区野田川清水幹線	雨水管 φ1,800mm L=680m	姫路市						454	
A-3-18	下水道	一般	姫路市	直接	-	ポンプ場	増設	飾磨ポンプ場増設	雨水ポンプ増設	姫路市						535	
A-3-20	下水道	一般	姫路市	直接	-	雨水	新設	汐入川左岸第二排水区浸水対策詳細設計	雨水管 □800~φ3,500mm L=2,740m	姫路市						20	
A-4-4	下水道	一般	姫路市	直接	-	污水	新設	揖保川処理区污水管渠	分流管 φ200mm L=500m	姫路市						40	
A-4-5	下水道	一般	姫路市	直接	-	雨水	新設	垣内川排水区雨水貯留施設新設	貯留管、調整池新設 18,800m ²	姫路市						800	
A-4-6	下水道	一般	姫路市	直接	-	前処理場	新設	福井前処理場新設	ホッパ設備整備	姫路市						70	
A-5-3	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	増設	清水苑増設	汚泥脱水機整備	姫路市						205	
A-5-4	下水道	一般	姫路市	直接	-	污水	新設	香寺処理区污水管渠詳細設計	分流管 φ75~200mm L=3,020m	姫路市						20	
A-6-1	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	新設	家島浄化センター新設	計装機器新設	姫路市						16	
A-8-1	下水道	一般	姫路市	直接	-	雨水	改築	浸水安全度向上のための施設計画策定	雨水排水計画見直し	姫路市						50	
小計(下水道事業)															6,082		

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 港湾・地区名	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					
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
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 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
C-2-1	下水道	一般	姫路市	間接	個人	排水設備	被保護世帯水洗化助成事業	水洗化工事 6件	姫路市						16	
合計											16					
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
C-2-1	被保護世帯に水洗化工事を促し、水洗化率向上を図り健全な都市活動を確保することができる。															

※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

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> ・汚水管渠の整備を行った結果、下水道処理人口普及率が向上した。 ・浸水対策事業の実施により、下水道による浸水対策達成率が向上した。 ・合流式下水道事業の実施により、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ことができた。 				
II 定量的指標の達成状況	指標①(下水道 処理人口普及 率)	最終目標値	90.9%	目標値と実績値 に差が出た要因	他の関連する事業の進捗に遅れが生じたため。	
		最終実績値	90.8%			
	指標②(下水道 による浸水対策 達成率)	最終目標値	34.9%	目標値と実績値 に差が出た要因	市単独事業においても、ほかの整備すべき路線の整備を進めたため。	
		最終実績値	36.2%			
	指標③(合流式 下水道改善率)	最終目標値	17.1%	目標値と実績値 に差が出た要因	市単独事業においても、ほかの整備すべき路線の整備を進めたため。 なお、改善率17.1%をもって合流式下水道緊急改善事業は100%達成済。	
		最終実績値	17.6%			
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)

--	--	--	--	--	--

(参考図面)

