

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和08年02月03日

計画の名称	コウノトリ悠然と舞うふるさと豊岡の水の防災・安全・安心基盤整備(3)(防災・安全)											
計画の期間	令和02年度 ~ 令和06年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	豊岡市											
計画の目標	下水道施設のストックマネジメント計画による計画的な長寿命化対策並びに改築更新を行うことにより下水道事業の効率化を推進すると共に、集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	7,547	A	7,547	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 R2当初	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	下水道施設の内、改築更新を本計画内に9施設実施する。 - 改築更新実施率(%) = 実施施設数(箇所) / 下水道施設(9箇所)	0%	44%	100%
2	雨水幹線整備の本計画内に1,215m実施する。 - 雨水幹線整備率(%) = 整備延長(m) / 本計画内整備延長(1,215m)	0%	40%	100%
3	内水浸水想定区域図を本計画内に豊岡市全域1箇所作成する。 - 内水浸水想定区域図作成率(%) = 作成数(箇所) / 豊岡市全域(1箇所)	0%	0%	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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	豊岡市	直接	豊岡市	管渠(汚水)	改築	豊岡市マンホールポンプ設備長寿命化対策実施	ポンプ設備・制御設備	豊岡市						60		策定済
	A07-002	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	ポンプ場	改築	桃島雨水ポンプ場長寿命化対策実施	ポンプ設備・制御設備・計装設備外	豊岡市						226		策定済
	A07-003	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	-	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント計画策定	計画策定	豊岡市						50		未策定
A07-004	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	ポンプ場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(桃島雨水ポンプ場)	建築施設・機械設備・電気設備外	豊岡市						240		策定済	
A07-005	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	管渠(汚水)	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(マンホールポンプ設備)	ポンプ設備・制御設備外	豊岡市						300		策定済	
A07-006	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処理場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(豊岡処理区)	水処理設備・汚泥処理設備・付帯設備外	豊岡市						1,013		策定済	

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	A07-007	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処理場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(日高中央処理区)	水処理設備・汚泥処理設備・付帯設備外	豊岡市						805		策定済	
	A07-008	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処理場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(城崎処理区)	水処理設備・汚泥処理設備・付帯設備外	豊岡市							1,086		策定済
	A07-009	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処理場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(竹野処理区)	水処理設備・汚泥処理設備・付帯設備外	豊岡市							1,027		策定済
	A07-010	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処理場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(清滝処理区)	水処理設備・汚泥処理設備・付帯設備外	豊岡市							921		策定済
	A07-011	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処理場	改築	豊岡市下水道ストックマネジメント改築実施(出石処理区)	水処理設備・汚泥処理設備・付帯設備外	豊岡市							558		策定済

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	豊岡市	直接	豊岡市	ポンプ 場	改築	豊岡市下水道ストックマ ネジメント改築実施(京 口中継ポンプ場)	ポンプ設備・付帯設備外	豊岡市						90		策定済	
	A07-013	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	終末処 理場	改築	豊岡市浄化センター長寿 命化対策実施	汚泥処理設備	豊岡市							451		策定済
	A07-014	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	管渠(雨 水)	新設	福田排水区	雨水路整備	豊岡市							600		-
	A07-015	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	管渠(雨 水)	新設	三江排水区	雨水路整備	豊岡市							40		-
	A07-016	下水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	-	新設	豊岡市内水浸水想定区域 図	測量・設計	豊岡市							80		-
												小計						7,547		
												合計						7,547		

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 本市内部にて評価を実施	事後評価の実施時期 令和8年1月
	公表の方法 市のホームページにて公表
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"> <li>1. 計画期間中に7施設の改築更新に着手し、健全な施設の確保を図ることができた。</li> <li>2. 計画の目標としていた雨水幹線の整備が完了し、浸水に対する安全度が向上した。</li> <li>3. 内水浸水想定区域図を作成・公表することで、内水氾濫に伴うリスクを示すとともに、内水による浸水対策の基礎資料として活用した。</li> </ol>
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）	内水浸水シミュレーションを実施した結果、下水道計画規模降雨による浸水想定区域は限定的であり、これまでの対策効果が確認された。
特記事項（今後の方針等）	
引き続き財源の確保に努め、ストックマネジメント計画に基づく計画的な改築更新を実施し、下水道事業の効率化を推進するとともに、施設管理の最適化を図る。	

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	下水道施設改築更新実施率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	78%
2	雨水幹線整備延長	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	内水浸水想定区域図作成率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

改築工事を進めるにあたり、コロナ禍による物流の混乱や工場の操業停止などの影響により、特注品の製作に当初予定していた以上の期間を要したため。

(参考図面)

計画の名称	ユウノトリ悠然と舞うふるさと豊岡の水の防災・安全・安心基盤整備 (3) (防災・安全)		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	豊岡市

