

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月08日

計画の名称	守山市における下水道の地震対策とポンプ施設の延命化対策および浸水対策の推進（その3）（防災・安全）											
計画の期間	令和03年度～令和07年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	守山市											
計画の目標	耐震化することで、安全・安心、快適な暮らしを継続し、延命化することで適正な維持管理の継続を図る。 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、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、安全・安心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）	1,480	A	1,480	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 (R3当初)	中間目標値 (R5末)	最終目標値 (R7末)
1	(汚水) 総合地震対策計画に基づき、重要な汚水幹線の機能確保率を48%から53%に向上させる。 (汚水) 重要な汚水幹線機能確保率(%) 重要な汚水幹線の耐震化済み延長/重要な汚水幹線延長(26.779km)	48%	53%	53%
2	(汚水) スtockマネジメント計画に基づき、ポンプ場(マンホールポンプ場含む)設備の機器更新を行い、施設更新率を54%から66%に向上させる。 (汚水) ポンプ場(マンホールポンプ場含む)のStockマネジメント(長寿命化)の推進(施設更新率)(%) 長寿命化対策含む更新実施箇所数/全ポンプ施設(マンホールポンプ場含む)(80施設)	54%	58%	66%
3	(汚水) スtockマネジメント計画に基づき、重要な管渠のカメラ調査・管口点検率を0%から88%に向上させる。 (汚水) 重要な管渠のStockマネジメント計画の推進(管渠の点検率)(%) 重要な管渠の点検・調査済みの延長/重要な管渠延長(26.779km)	0%	58%	88%
4	(雨水) 下水道による都市浸水対策の達成率を13.5%から14.2%に向上させる。 (雨水) 下水道による都市浸水対策達成率(%) 整備済み面積/全体計画面積(2,091ha)	14%	14%	14%

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	-
汚水幹線機能確保率 R3当初48.2% R5末52.6% R7末52.6% 都市浸水対策達成率 R3当初13.5% R5末13.9% R7末14.2%											

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	守山市	直接	-	管渠(汚水)	改築	守山市公共下水道総合地震対策実施	調査、耐震化工事	守山市						235		策定済
	総合地震																		
	A07-002	下水道	一般	守山市	直接	-	管渠(汚水)	改築	守山市公共下水道総合地震対策計画策定(その2)	計画策定	守山市						15		未策定
	総合地震																		
	A07-003	下水道	一般	守山市	直接	-	管渠(汚水)	改築	守山市公共下水道総合地震対策実施(その2)	調査、耐震化工事	守山市						0		未策定
	総合地震																		
A07-004	下水道	一般	守山市	直接	-	ポンプ場	改築	守山市ストックマネジメント計画実施	速野ポンプ場、マンホールポンプ電気機械更新	守山市						528		策定中	
下水道ストックマネジメント																			
A07-005	下水道	一般	守山市	直接	-	管渠(汚水)	改築	守山市ストックマネジメント計画実施	点検調査、重要管渠L=23.5km、一般管渠L=58.4km、蓋調査3,255箇所、蓋交換976基	守山市						377		策定中	
下水道ストックマネジメント																			
A07-006	下水道	一般	守山市	直接	-	管渠(雨水)	新設	播磨田排水区	雨水渠 3,200×1,300 L=150m	守山市						120		-	

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
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	守山市	直接	-	管渠(雨水)	新設	古高排水区	雨水渠 1,700×1,700 L=50 0m	守山市						185		-	
	A07-008	下水道	一般	守山市	直接	-	管渠(雨水)	新設	効率的な施設計画の見直し	施設計画の見直し	守山市						20		-	
											小計							1,480		
											合計							1,480		