

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月17日

計画の名称	福山市公共下水道（防災・安全）（重点計画）												
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	福山市												
計画の目標	巨大地震時における主要な下水道施設の機能確保の向上を図るとともに、集中豪雨による浸水被害を低減する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	12,975	A	12,960	B	0	C	15	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.11	%

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
		R2当初	R4末	R6末
1	雨水対策整備率を54.4%（R2当初）から55.6%（R6末）へ向上させる。			
	雨水対策整備率 整備済面積（ha）/市街地で雨水対策が必要な面積（ha）	54%	55%	56%
2	下水道総合地震対策計画に位置づけたマンホールトイレの整備を、0%（R2当初）から100%（R6末）に向上させる。			
	マンホールトイレの整備 マンホールトイレ設置基数（基）/下水道総合地震対策計画に位置づけたマンホールトイレ設置基数（基）	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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

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	福山市	直接	福山市	管渠(汚水)	新設	下水道総合地震対策事業 (マンホールトイレシステム)	マンホールトイレシステム	福山市						60		策定中	
		総合地震対策																		
	A07-002	下水道	一般	福山市	直接	福山市	終末処理場	改築	下水道総合地震対策事業 (松永浄化センター(日最大7,400m3/d))	耐震	福山市						400		策定中	
		総合地震対策																		
	A07-003	下水道	一般	福山市	直接	福山市	ポンプ場	改築	下水道総合地震対策事業 (木之庄中継ポンプ場ほか)	耐震	福山市						200		策定中	
		総合地震対策																		
	A07-004	下水道	一般	福山市	直接	福山市	ポンプ場	改築	下水道総合地震対策事業 (大山ポンプ場ほか)	耐震	福山市						1,250		策定中	
		総合地震対策																		
	A07-005	下水道	一般	福山市	直接	福山市	管渠(雨水)	新設	浸水対策(大津野排水区 雨水管整備ほか)	水路新設 L=1.1km	福山市						1,200		-	
		総合地震対策																		
	A07-006	下水道	一般	福山市	直接	福山市	ポンプ場	新設	浸水対策(戸手ポンプ場 増設 ポンプ設備等)	ポンプ設備 増設 1.6m 3/s ほか	福山市						6,100		-	
		総合地震対策																		

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	福山市	直接	福山市	ポンプ場	改築	下水道ストックマネジメント支援制度(雨水ポンプ場)	点検・調査・改築	福山市						3,500		策定済	
	ストックマネジメント																			
	A07-008	下水道	一般	福山市	直接	福山市	ポンプ場	新設	ポンプ場非常用電源確保(神島中継ポンプ場)	非常用電源	福山市						250		-	
												小計						12,960		
												合計						12,960		

C 効果促進事業

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	C07-001	下水道	一般	福山市	直接	福山市	-	新設	下水道総合地震対策事業	マンホールトイレ	福山市						15		策定中
		基幹事業（A07-001）であるマンホールトイレシステムに設置するマンホールトイレの整備を一体的に行うことにより、事業を促進し早期の防災対策を図る。																	
		総合地震対策																	
											小計						15		
											合計						15		