

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成30年03月16日

計画の名称	災害につよく安心・安全な街、甲府市の下水道施設改築更新計画（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	甲府市												
計画の目標	災害につよいまちづくりの一環として、ライフライン（下水道施設）の安全性を確保する為に、処理場施設等の耐震対策や設備等の長寿命化対策を含めた計画的な改築更新を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	3,442	A	3,419	B	0	C	23	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.66	%

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
		H27年度当初	H29年度末	H31年度末
1	総合地震対策計画に位置づけた重要な管路の耐震化率を0.0%（H27年度当初）から100.0%（H31年度末）に増加させる。 総合地震対策計画に位置づけた重要な管路の耐震化率 重要な管路のうち耐震診断の結果、耐震性を有する管路及び耐震化対策を施した延長（km） / 重要な管路の延長（km）	0%	66%	100%
2	総合地震対策計画に位置づけた処理場等の耐震診断率を12.5%（H27年度当初）から100.0%（H31年度末）に増加させる。 総合地震対策計画に位置づけた処理場等の耐震診断率 処理場等における耐震診断済み施設数 / 処理場等の施設数	13%	100%	100%
3	管路の改築達成率を19.8%（H27年度当初）から100.0%（H31年度末）に増加させる。 管路の改築達成率 改築更新実施済みの延長（km） / 改築更新すべき延長（km）	20%	69%	100%
4	処理場等の長寿命化計画達成率を60.5%（H27年度当初）から100.0%（H31年度末）に増加させる。 処理場等の長寿命化計画達成率 改築更新実施済みの設備数 / 改築更新すべき設備数	61%	100%	100%
5	ストックマネジメント計画に位置づけた処理場施設の改築達成率を0.0%（H31年度当初）から100.0%（H31年度末）に増加させる。 ストックマネジメント計画に位置づけた処理場施設の改築達成率 処理場における改築済の施設数 / 改築すべき施設数	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	-
当初1つであった整備計画から重点計画へ移行した要素事業があるため、今回はそれに伴う第2回変更である。								

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	甲府市	直接	甲府市	管渠(汚水)	改築	甲府地区(地震対策)	管路施設耐震化	甲府市						684		策定済
		H30-31年度計画の一部(浮上防止及びマンホール化設置)は重点計画へ移行。総合地震。																	
	A07-002	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	終末処理場	改築	甲府市浄化センター・住吉ポンプ場(地震対策)	耐震補強実施設計、処理場等施設耐震化	甲府市						88		策定済
		種別1:ポンプ場含む、総合地震																	
	A07-003	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	-	-	総合地震対策計画策定(地震対策)	計画策定	甲府市						12		策定中
		種別1:全種、種別2:計画、総合地震																	
	A07-004	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	管渠(合流)	改築	甲府地区(長寿命化)	管更生、蓋取替	甲府市						425		策定済
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	終末処理場	改築	甲府市浄化センター・住吉ポンプ場(長寿命化)	機械設備・電気設備更新	甲府市						916		策定済
		種別1:ポンプ場含む、長寿命化																	
	A07-006	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	-	-	長寿命化計画策定(長寿命化)	計画策定	甲府市						370		策定済
		種別1:全種、種別2:計画、長寿命化																	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	甲府市	直接	甲府市	-	-	甲府地区・甲府市浄化センター・住吉ポンプ場・池添ポンプ場(ストックマネジメント)	調査並びに調査結果に基づく改築計画策定	甲府市						356		策定中	
		種別1:全種、種別2:計画、ストックマネジメント																		
	A07-008	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	管渠(汚水)	改築	管路施設改築(ストックマネジメント)	管更生 人孔改築 蓋取替 マンホールポンプ場改築	甲府市						514		策定済	
		ストックマネジメント 種別1:管渠(合流)も含む																		
	A07-009	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	管渠(汚水)	-	既設管渠の漏水、浸入水に係る点検・調査業務	調査	甲府市						24		-	
		ストックマネジメント																		
	A07-010	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	終末処理場	改築	甲府市浄化センター・住吉ポンプ場・池添ポンプ場(ストックマネジメント)	土木・建築施設、機械・電気設備改築(更新・長寿命化)	甲府市						30		策定済	
		ストックマネジメント 種別1:ポンプ場含む																		
											小計						3,419			
											合計						3,419			

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	甲府市	直接	甲府市	-	-	下水道BCPの策定	下水道BCP策定	甲府市						3	-	
		基幹事業である防災対策とあわせて減災対策である下水道BCPを策定することにより、地震時の業務継続性を維持し、地震対策の向上を図る																	
	C07-002	下水道	一般	甲府市	直接	甲府市	-	-	災害時応急復旧資機材の 整備	可搬式ポンプ・可搬式非常用 発電施設・送水ホース等	甲府市						20	-	
		基幹事業である防災対策を補完する減災対策として、地震時の資機材の整備を行うことにより、地震対策の向上に資する																	
											小計						23		
											合計						23		

交付金の執行状況

	H27	H28	H29	H30	H31
配分額 (a)	260	310	331	177	188
計画別流用増△減額 (b)	11	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	271	310	331	177	188
前年度からの繰越額 (d)	57	24	125	76	78
支払済額 (e)	304	209	380	159	135
翌年度繰越額 (f)	24	125	76	94	131
うち未契約繰越額 (g)	3	0	0	43	0
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0.91	0	0	17	0
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由				平成30年度第二次補正予算による交付金が交付されたため。	

(参考図面) 防災・安全交付金

