

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成28年03月31日

計画の名称	八王子市における水循環に係る安心・快適な下水道の整備（防災・安全）												
計画の期間	平成26年度～平成30年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	八王子市												
計画の目標	下水道施設の老朽化対策や耐震対策並びに浸水対策を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,082	A	6,015	B	0	C	67	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	1.1	%

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 (H26当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H30末)
1	重要な管渠の地震対策実施率を36%（H26）から71%（H30）とする。 重要な管渠の地震対策実施率（総合地震対策整備事業） 重要な管渠のうち、耐震化が行われている延長（km）/重要な管渠の延長（km）	36%	65%	71%
2	処理場施設の地震対策実施率を0%（H26）から100%（H30）とする。 処理場施設の地震対策実施率（総合地震対策整備事業） 処理場施設のうち、耐震化が行われている施設（棟）/処理場施設（棟）	0%	50%	100%
3	老朽化した下水道管渠の改築を0%（H26）から75%（H30）とする。 長寿命化対策実施率 長寿命化が必要な管渠のうち、改築が行われた区域の面積（ha）/改築計画区域の面積（ha）	0%	50%	75%
4	老朽化した処理場施設の改築を0%（H26）から75%（H30）とする。 長寿命化対策実施率 長寿命化が必要な処理場施設のうち、改築が行われた施設及び設備の数/改築計画施設及び設備の数	0%	41%	75%
5	床上浸水常襲地区における雨水管の整備実施率を0%（H26）から70%（H30）とする。 雨水管整備実施率 床上浸水常襲地区における雨水管整備計画のうち、雨水管を整備した区域の面積（ha）/計画区域の面積（ha）	0%	40%	70%
6	雨天時に合流区域から発生する排水に対応するポンプ場整備の進捗率を0%（H26）から75%（H30）とする。 雨天時ポンプ場整備実施率 雨天時ポンプ場整備を基本計画策定・基本設計・実施設計・工事の4工程に分類した場合の完了した工程/全工程	0%	0%	75%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	
												H26	H27	H28	H29	H30				
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	八王子市	直接	八王子市	管渠(汚水)	改築	耐震化事業(地震対策)	管きよの更生、更新等 L=1 3km マンホールトイレの整備	八王子市						2,002		策定済	
		総合地震対策計画 一部合流も含まれる																		
	A07-002	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	管渠(汚水)	-	下水道ストックマネジメント	ストックマネジメントのための点検・調査	八王子市							96		未策定
		ストックマネジメント計画 一部合流も含まれる																		
	A07-003	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	管渠(合流)	改築	下水道施設の改築(老朽化対策)	S=266ha 北野処理区(合流区域)	八王子市							2,604		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-004	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	終末処理場	改築	耐震化事業(地震対策)	処理場施設の耐震化	八王子市							570		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-005	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	終末処理場	改築	下水道施設の改築(老朽化対策)	処理場施設及び設備	八王子市							228		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-006	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	終末処理場	-	下水道長寿命化計画の策定	処理場施設の電気及び機械設備	八王子市							21		策定済
		長寿命化計画																		

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
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	八王子市	直接	八王子市	終末処 理場	改築	雨天時ポンプ場整備事業 (浸水対策)	処理場の雨天時ポンプ場化	八王子市						122	-	
	A07-008	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	管渠(雨水)	新設	雨水管整備事業(浸水対策)	S=70ha(丹木・滝山地区、大和田東部地区)	八王子市						372	-	
											小計						6,015		
											合計						6,015		

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	
												H26	H27	H28	H29	H30				
		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	八王子市	直接	八王子市	管渠（ 汚水）	新設	耐震化事業（地震対策）	災害用トイレの整備	八王子市						11		策定済	
		基幹事業で地震対策を行う区域の避難所等に整備するマンホールトイレと一体で整備することにより、地震対策事業効果をより一層高める。																		
	総合地震対策計画																			
	C07-002	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	管渠（ 汚水）	改築	耐震化事業（地震対策）	マンホールの耐震化	八王子市						26		策定済	
		基幹事業で地震対策を行う管渠に設置されているマンホールを一体的に改築することにより、地震対策事業効果をより一層高める。																		
	総合地震対策計画																			
C07-003	下水道	一般	八王子市	直接	八王子市	-	-	下水道施設の改築（老朽 化対策）	施設情報の蓄積、システム構 築	八王子市						30		-		
	基幹事業で老朽化対策を行う区域内の下水道施設の管路構築のための管路情報システムを構築し、改築・更新を進めるためのデータベースとすることで、老朽化対策事業効果をより一層高める。																			
											小計						67			
											合計						67			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H26	H27	H28	H29	H30
配分額 (a)	4	30	178	157	160
計画別流用増 減額 (b)	6	13	2	63	2
交付額 (c=a+b)	10	17	180	220	162
前年度からの繰越額 (d)	0	0	0	0	0
支払済額 (e)	10	17	180	220	162
翌年度繰越額 (f)	0	0	0	0	0
うち未契約繰越額(g)	0	0	0	0	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	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

