

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成 25年 3月 29日

計画の名称	八王子市における水循環に係るライフラインの整備									
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度（5年間）				交付対象	八王子市				
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。									
計画の成果目標（定量的指標）	合流式下水道の改善（夾雑物対策）を40%（H23）から100%（H25）に完了させる。 流域下水道幹線への接続管建設を0%（H24）から100%（H26）に完了させる。									
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			備考			
				当初現況値 （H23当初）	中間目標値 （H24末）	最終目標値 （H27末）				
合流式下水道改善率 合流式下水道改善（夾雑物対策）済み箇所 / 合流式下水道改善（夾雑物対策）の必要な箇所				40%	100%	100%				
接続管整備率 整備済み延長（km） / 整備延長（km）				0%	0%	100%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	861	A	861	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%

交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
北野処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	合流	新設	夾雑物対策事業(合流改善)	3箇所(水面制御)	八王子市						24	第二期八王子市北野処理区地区合流式下水道緊急改善計画
A1-2-2	下水道	一般	八王子市	直接	-	合流	新設	合流改善フォローアップ調査	夾雑物の流出抑制効果の検証	八王子市						18	第二期八王子市北野処理区地区合流式下水道緊急改善計画
A1-4-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	合流分流	-	流域統合に伴う流域下水道幹線への接続管の建設	L=0.6km	八王子市						781	
南多摩処理区																	
A1-3-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	分流雨水	-	南多摩処理区雨水整備事業	基本設計 処理区域面積 = 1,663ha	八王子市						38	
合計														861			
B 関連社会資本整備事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
合計																	
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	
C 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
合計																	
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	

その他関連する事業（防災・安全）																	
	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
A'1-1-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	合流	改築	北野処理区耐震化事業（地震対策）	L=1.3km（管きよの更生）	八王子市						751	防災・安全移行先
A'1-5-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	合流	-	下水道長寿命化計画の策定	点検・調査及び本結果に基づく「下水道長寿命化計画」の策定	八王子市						215	
A'1-5-2	下水道	一般	八王子市	直接	-	合流	-	下水道施設の改築（長寿命化対策）	S=208ha	八王子市						4,088	
A'1-6-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	分流	-	下水道総合地震対策計画の策定	点検・調査及び本結果に基づく「下水道総合地震対策計画」の策定	八王子市						39	
A'1-6-2	下水道	一般	八王子市	直接	-	分流	-	耐震化事業（地震対策）	管きよの更生、更新等	八王子市						1,435	
A'1-7-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	処理場	-	下水道長寿命化計画の策定	点検・調査及び本結果に基づく「下水道長寿命化計画」の策定	八王子市						27	
A'1-7-2	下水道	一般	八王子市	直接	-	処理場	-	下水道施設の改築（長寿命化対策）	5施設及び設備	八王子市						285	
A'1-8-1	下水道	一般	八王子市	直接	-	処理場	-	耐震化事業（地震対策）	処理場の耐震診断 4棟	八王子市						32	
A'1-8-2	下水道	一般	八王子市	直接	-	処理場	-	耐震化事業（地震対策）	処理場施設の耐震化 4棟	八王子市						65	
C'-1-1	下水道	一般	八王子市	直接	-		改築	北野処理区耐震化事業（地震対策）	マンホールの耐震化	八王子市						17	
C'-1-2	下水道	一般	八王子市	直接	-		改築	北野処理区耐震化事業（地震対策）	耐震可とう継手の設置	八王子市						7	
C'-1-3	下水道	一般	八王子市	直接	-		改築	下水道施設の改築（長寿命化対策）	枝線の改築	八王子市						1,357	
C'-1-4	下水道	一般	八王子市	直接	-		改築	耐震化事業（地震対策）	マンホールの耐震化	八王子市						28	

A'	6,937	B'	0	C'	1,409	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	15.3%
----	-------	----	---	----	-------	---------------------------------------	-------

