

社会資本総合整備計画

計画の名称	やすらぎと快適な生活環境を支える下水道		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度 (4年間)	交付対象	立川市
計画の目標			

快適な生活環境が持続でき、災害に強い下水道を市民とともに目指します。

計画の成果目標 (定量的指標)	①合流式下水道改善率を73.3%(H23当初)から100.0%(H26末)に増加させる。 ②合流式管きょ整備率を96.9%(H23当初)から97.0%(H26末)に増加させる。 ③多摩川上流処理区の分流式雨水管きょ整備率を18.8%(H23当初)から20.7%(H26末)に増加させる。 ④避難所下流路線における重要な管きょのマンホールと管きょの継ぎ手部の地震対策実施率(%)を20.0%(H23当初)から100.0%(H26末)に増加させる。		
-----------------	---	--	--

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		
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)
①合流式下水道改善率 (%) 合流式下水道改善済み面積 (ha) / 合流区域面積 (ha)	73.3%	88.8%	100.0%
②合流式管きょ整備率 (%) 合流式管きょ整備完了済み面積 (ha) / 合流式計画排水区域面積 (ha)	96.9%	96.9%	97.0%
③多摩川上流処理区の分流式雨水管きょ整備率 (%) 多摩川上流処理区の分流式雨水管きょ整備完了済み面積 (ha) / 多摩川上流処理区の分流式雨水計画排水区域面積 (ha)	18.8%	19.9%	20.7%
④避難所下流路線における重要な管きょのマンホールと管きょの継ぎ手部の地震対策実施率 (%) 避難所下流路線における重要な管きょのマンホールと管きょの継ぎ手部の地震対策実施済み箇所数 (箇所) / 避難所下流路線における重要な管きょのマンホールと管きょの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数 (箇所)	20.0%	76.6%	100.0%

全体事業費	合計 (A+B+C)	990	A	985	B	-	C	5	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.5%
-------	------------	-----	---	-----	---	---	---	---	---------------------------	------

交付対象事業

A1 下水道事業													全体事業費 (百万円)	備考		
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)					
											H23	H24	H25	H26		
立川市単独処理区																
A1-1-1	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	新設	雨水吐き口きょ雑物除去装置設置 (合流改善)	4箇所	立川市					86	立川市合流式下水道緊急改善計画
A1-1-2	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	新設	雨水浸透施設整備 (合流改善)	浸透能330m ³ /hrの浸透施設を設置 (学校5箇所)	立川市					113	立川市合流式下水道緊急改善計画
A1-1-4	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	新設	南部砂川第2幹線埋設整備 (未普及解消)	1箇所 L=0.4km	立川市					236	
A1-1-5	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	改築	避難所下流路線における下水道管路施設耐震化整備 (地震対策)	27箇所	立川市					24	立川市下水道総合地震対策計画
A1-1-7	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	改築	下水道管路施設長寿命化対策事業	長寿命化基本計画の策定、下水道管路施設内調査	立川市					19	長寿命化支援制度
北多摩二号処理区																
A1-3-1	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	改築	避難所下流路線における下水道管路施設耐震化整備 (地震対策)	10箇所	立川市					7	立川市下水道総合地震対策計画
多摩川上流処理区																
A1-4-1	下水道	一般	立川市	直接	-	分流	新設	西砂川雨水第1幹線埋設整備 (浸水対策)	1箇所 L=0.1km	立川市					180	
A1-4-2	下水道	一般	立川市	直接	-	分流	新設	雨水枝線埋設整備 (浸水対策)	4箇所 L=0.6km	立川市					309	
A1-4-3	下水道	一般	立川市	直接	-	分流	改築	避難所下流路線における下水道管路施設耐震化整備 (地震対策)	19箇所	立川市					11	立川市下水道総合地震対策計画
											合計				985	

B 関連社会資本整備事業													全体事業費 (百万円)	備考				
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)								
											H23	H24	H25	H26				
													合計					

番号																	備考
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

C 効果促進事業													全体事業費 (百万円)	備考		
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)						
											H23	H24	H25	H26		
立川市単独処理区																
C1-1-1	下水道	一般	立川市	直接	-	新設		可搬式ポンプの整備	2台	立川市					5	
											合計				5	

番号	一体的に実施することにより期待される効果																備考	
C1-1-1	地震時に下水道施設が被災した場合においても下水道施設の機能を確保することができ、地震対策の向上に資する。																	

その他関連する事業									
計画等の名称 安全安心な暮らしを支える立川市下水道									
事業種別		交付対象		要素となる事業名 (事業箇所)		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
立川市単独処理区									
A1'-1-2	下水道		立川市	雨水浸透施設整備(合流改善)		立川市		263	立川市合流式下水道緊急改善計画
A1'-1-3	下水道		立川市	合流式下水道雨天時越流水貯留施設整備(合流改善)		立川市		80	立川市合流式下水道緊急改善計画
A1'-1-5	下水道		立川市	避難所下流路線における下水道管路施設耐震化整備(地震対策)		立川市		35	立川市下水道総合地震対策計画
A1'-1-6	下水道		立川市	一次避難所へのマンホールトイレ(マンホールを含む下部構造物)の整備(地震対策)		立川市		18	立川市下水道総合地震対策計画
A1'-1-7	下水道		立川市	下水道管路施設長寿命化対策事業		立川市		43	長寿命化支援制度
北多摩一号処理区									
A1'-2-1	下水道		立川市	一次避難所へのマンホールトイレ(マンホールを含む下部構造物)の整備(地震対策)		立川市		3	立川市下水道総合地震対策計画
北多摩二号処理区									
A1'-3-1	下水道		立川市	避難所下流路線における下水道管路施設耐震化整備(地震対策)		立川市		4	立川市下水道総合地震対策計画
A1'-3-2	下水道		立川市	一次避難所へのマンホールトイレ(マンホールを含む下部構造物)の整備(地震対策)		立川市		12	立川市下水道総合地震対策計画
多摩川上流処理区									
A1'-4-1	下水道		立川市	西砂川雨水幹線埋設整備(浸水対策)		立川市		278	
A1'-4-2	下水道		立川市	雨水枝線埋設整備(浸水対策)		立川市		96	
A1'-4-3	下水道		立川市	避難所下流路線における下水道管路施設耐震化整備(地震対策)		立川市		5	立川市下水道総合地震対策計画
A1'-4-4	下水道		立川市	ポンプ場に直結する幹線管路における下水道管路施設耐震化整備(地震対策)		立川市		8	立川市下水道総合地震対策計画
A1'-4-5	下水道		立川市	一次避難所へのマンホールトイレ(マンホールを含む下部構造物)の整備(地震対策)		立川市		4	立川市下水道総合地震対策計画
立川市単独処理区									
C1'-1-1	下水道		立川市	可搬式ポンプの整備		立川市		5	
C1'-1-2	下水道		立川市	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備		立川市		5	
北多摩一号処理区									
C1'-2-1	下水道		立川市	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備		立川市		1	
北多摩二号処理区									
C1'-3-1	下水道		立川市	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備		立川市		2	
多摩川上流処理区									
C1'-4-1	下水道		立川市	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備		立川市		1	

A'	849	B'	-	C'	14	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	1.0%
----	-----	----	---	----	----	---------------------------------------	------

社会資本整備総合交付金チェックシート

(汎用タイプ)

計画の名称: やすらぎと快適な生活環境を支える下水道

都道府県・市町村名: 立川市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	○
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○