

計画の名称	安全安心な暮らしを支える立川市下水道																																				
計画の期間	平成25年度 ～ 平成26年度 (2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83.3%(H25当初)から100%(H26末)に増加させる。 ②多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備率を19.6%(H25当初)から20.3%(H26末)に増加させる。 ③避難所下流路線における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施率(%)を37.7%(H25当初)から100.0%(H26末)に増加させる。 ④ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施率(%)を0.0%(H25当初)から100.0%(H26末)に増加させる。 ⑤避難所におけるマンホールトイレの整備率を0%(H25当初)から34.4%(H26末)に増加させる。 ⑥下水道管路施設長寿命化計画策定率を0%(H25当初)から45.3%(H26末)に増加させる。																																				
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H25当初)</th> <th>(H25末)</th> <th>(H26末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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)</td> <td>83.3%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>②多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備率(%) 多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備完了済み面積(ha)/多摩川上流処理区の分流式雨水計画排水区域面積(ha)</td> <td>19.6%</td> <td>20.0%</td> <td>20.3%</td> </tr> <tr> <td>③避難所下流路線における重要な管きよのマンホールと管きよ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よのマンホールと管きよ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よのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数(箇所)</td> <td>37.7%</td> <td>66.3%</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>④ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施率(%) ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施済み箇所数(箇所)/ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数(箇所)</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>⑤避難所におけるマンホールトイレの整備率(%) 避難所におけるマンホールトイレの整備済み箇所数(箇所)/避難所におけるマンホールトイレを整備すべき箇所数(箇所)</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>34.4%</td> </tr> <tr> <td>⑥下水道管路施設長寿命化計画策定率(%) 長寿命化計画策定済みの下水道管路施設延長(km)/長寿命化計画を策定すべき下水道管路施設延長(km)</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>45.3%</td> </tr> </tbody> </table>				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	(H25当初)	(H25末)	(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)	83.3%	100.0%	100.0%	②多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備率(%) 多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備完了済み面積(ha)/多摩川上流処理区の分流式雨水計画排水区域面積(ha)	19.6%	20.0%	20.3%	③避難所下流路線における重要な管きよのマンホールと管きよ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よのマンホールと管きよ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よのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数(箇所)	37.7%	66.3%	100.0%	④ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施率(%) ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施済み箇所数(箇所)/ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数(箇所)	0.0%	100.0%	100.0%	⑤避難所におけるマンホールトイレの整備率(%) 避難所におけるマンホールトイレの整備済み箇所数(箇所)/避難所におけるマンホールトイレを整備すべき箇所数(箇所)	0.0%	0.0%	34.4%	⑥下水道管路施設長寿命化計画策定率(%) 長寿命化計画策定済みの下水道管路施設延長(km)/長寿命化計画を策定すべき下水道管路施設延長(km)	0.0%	0.0%	45.3%
	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																																		
	(H25当初)	(H25末)	(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)	83.3%	100.0%	100.0%																																		
②多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備率(%) 多摩川上流処理区の分流式雨水管きよ整備完了済み面積(ha)/多摩川上流処理区の分流式雨水計画排水区域面積(ha)	19.6%	20.0%	20.3%																																		
③避難所下流路線における重要な管きよのマンホールと管きよ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よのマンホールと管きよ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よのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数(箇所)	37.7%	66.3%	100.0%																																		
④ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施率(%) ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策実施済み箇所数(箇所)/ポンプ場に直結する幹線管路における重要な管きよのマンホールと管きよの継ぎ手部の地震対策を実施すべき箇所数(箇所)	0.0%	100.0%	100.0%																																		
⑤避難所におけるマンホールトイレの整備率(%) 避難所におけるマンホールトイレの整備済み箇所数(箇所)/避難所におけるマンホールトイレを整備すべき箇所数(箇所)	0.0%	0.0%	34.4%																																		
⑥下水道管路施設長寿命化計画策定率(%) 長寿命化計画策定済みの下水道管路施設延長(km)/長寿命化計画を策定すべき下水道管路施設延長(km)	0.0%	0.0%	45.3%																																		
全体事業費	合計(A+B+C)	881	A	866	B	-	C	15	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	1.7%																											

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
											H25	H26		
立川市単独処理区														
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8,377m ³ /hrの浸透施設を設置(学校8箇所、道路雨水樹浸透化1260箇所)	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	一般	立川市	直接	-	合流	新設	合流式下水道雨天時越流水貯留施設整備(合流改善)	1箇所 V=1,400m ³	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	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)	51箇所	立川市			35	立川市下水道総合地震対策計画
A1-1-6	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	新設	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)	一次避難所5箇所(マンホールトイレ50基)	立川市			18	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	下水道管路施設内調査、長寿命化計画の策定	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	一般	立川市	直接	-	合流	新設	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)	一次避難所1箇所(マンホールトイレ10基)	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	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)	5箇所	立川市			4	立川市下水道総合地震対策計画
A1-3-2	下水道	一般	立川市	直接	-	合流	新設	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)	一次避難所2箇所(マンホールトイレ20基)	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	一般	立川市	直接	-	分流	新設	西砂川雨水幹線埋設整備(浸水対策)	2箇所 L=0.2km	立川市			278	
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=0.2km	立川市			109	
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)	8箇所	立川市			5	立川市下水道総合地震対策計画
A1-4-4	下水道	一般	立川市	直接	-	分流	改築	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)	10箇所	立川市			8	立川市下水道総合地震対策計画
A1-4-5	下水道	一般	立川市	直接	-	分流	新設	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)	一次避難所2箇所(マンホールトイレ18基)	立川市			8	立川市下水道総合地震対策計画
合計												866		

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
										H25	H26		
										合計			

番号												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
										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	
C1-1-2	下水道	一般	立川市	直接	-	新設	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備	58基	立川市			5	
北多摩一号処理区													
C1-2-1	下水道	一般	立川市	直接	-	新設	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備	10基	立川市			1	
北多摩二号処理区													
C1-3-1	下水道	一般	立川市	直接	-	新設	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備	20基	立川市			2	
多摩川上流処理区													
C1-4-1	下水道	一般	立川市	直接	-	新設	避難所へのマンホールトイレ(上部構造物)の整備	18基	立川市			2	
										合計		15	

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。											
C1-1-2	基幹事業であるマンホールトイレと一体的に整備することにより、災害時の避難所におけるトイレの確保が確実なものとなり地震対策の促進に寄与する。											
C1-2-1	基幹事業であるマンホールトイレと一体的に整備することにより、災害時の避難所におけるトイレの確保が確実なものとなり地震対策の促進に寄与する。											
C1-3-1	基幹事業であるマンホールトイレと一体的に整備することにより、災害時の避難所におけるトイレの確保が確実なものとなり地震対策の促進に寄与する。											
C1-4-1	基幹事業であるマンホールトイレと一体的に整備することにより、災害時の避難所におけるトイレの確保が確実なものとなり地震対策の促進に寄与する。											

その他関連する事業												
計画等の名称		やすらぎと快適な生活環境を支える下水道										
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'-1-1	下水道	立川市	雨水吐き口きょう雑物除去装置設置(合流改善)						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	立川市	雨水浸透施設整備(合流改善)						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	立川市	南部砂川第2幹線埋設整備(未普及解消)						立川市		236	
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		24	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		19	長寿命化支援制度
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		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	立川市	西砂川雨水第1幹線埋設整備(浸水対策)						立川市		180	
A1'-4-2	下水道	立川市	雨水枝線埋設整備(浸水対策)						立川市		309	
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		11	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	

A'	985	B'	-	C'	5	(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	1.1%
----	-----	----	---	----	---	-------------------------------	------

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: 安全安心な暮らしを支える立川市下水道

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)	○