

社会資本総合整備計画（防災・安全）

平成25年12月 9日

計画の名称	川越市公共下水道（防災・安全）																	
計画の期間	平成25年度～平成28年度（4年間）						交付対象	川越市										
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）																		
①合流式下水道改善率を平成25年度末までに100%にする。 ②管渠更生整備実施率を19.6%（H25）から22.2%（H28）に増加させる。 ③下水道による都市浸水対策達成率を37.37%（H25）から37.47%（H28）に増加させる。																		
定量的指標の定義及び算定式																		
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）：827ha ②長寿命化計画における管渠更生実施率 管渠のうち管渠更生整備が実施された延長（km）／合流式管渠の総延長（km）：147.5km ③下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）：4,837ha									定量的指標の現況値及び目標値			備考						
									当初現況値	中間目標値	最終目標値							
									(H25当初)	(H27末)	(H28末)							
									14.4%	(H25末) 100%	(H25末) 100%							
									19.6%	20.9%	22.2%							
37.37%	37.46%	37.47%	①指標は、「川越市公共下水道」の②指標と一体的に評価する。 ②指標は、「川越市公共下水道」の④指標と一体的に評価する。 ③指標は、「川越市公共下水道」の①指標と一体的に評価する。															
全体事業費									合計 (A+B+C)	2,730百万円	A	2,715百万円	B	0百万円	C	15百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	0.5%
交付対象事業																		
A 基幹事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	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	H27	H28	H29				
荒川右岸処理区																		
A'-4-7	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－2処理分区貯留事業	貯留施設設置1箇所	川越市						1,161.50	合流改善計画		
A'-5-8	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－2処理分区管渠更生	更生延長3.8km	川越市						687.50	長寿命化計画		
入間川左岸第1排水区																		
A'-7-10	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	入間川左岸第1排水区管渠整備	整備面積 2.7 ha	川越市						192.00			
新河岸川右岸第2-1排水区																		
A'-6-11	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸駅周辺地区管渠整備	整備面積 0.3 ha	川越市						474.00			
A-6-12	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	上新河岸雨水ポンプ場築造工事	ポンプ1台 φ500mm	川越市						200.00			
合計															2,715.00			

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	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	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	H27	H28	H29		
合計														0		
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	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	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	H27	H28	H29		
C'-6-1	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	内水ハザードマップの作成・印刷	対象面積 10,916ha	川越市						15.00	通常
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	
C'-6-1	内水ハザードマップの作成により、内水による浸水被害に対する住民の自助を促し、被害の軽減を図る。(市内全域)															

その他関連する事業																
計画等の名称		川越市公共下水道														
事業種別		地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	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
										H22	H23	H24	H25	H26		
荒川右岸処理区																
A-4-7	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－2処理分区貯留事業	貯留施設設置2箇所 貯留管設置5箇所	川越市						560.50	通常
A-5-8	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－2処理分区管渠更生	更生延長 0.0 km	川越市						0.00	通常
新河岸川右岸第2-1排水区																
A-6-11	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸川右岸第2－1排水区管渠整備	整備面積 2.1 ha	川越市						286.00	通常
合計															846.50	

A'		B'		C'		(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	0.5%
----	--	----	--	----	--	-------------------------------	------