

社会資本総合整備計画

平成25年12月 9日

計画の名称		川越市公共下水道															
計画の期間		平成22年度 ～ 平成26年度（5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下水道による都市浸水対策達成率を37.32%（H22）から37.38%（H26）に増加させる。 ②合流式下水道改善率を7%（H22）から100%（H25）に増加させる。 ③下水道処理人口普及率を84.4%（H22）から84.7%（H26）に増加させる。 ④管渠更生整備実施率を9.6%（H22）から23.8%（H26）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			備考					
									当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)						
①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									37.32%	37.34%	37.40%	①指標は、その他関連する事業と一体的に評価する ②指標は、その他関連する事業と一体的に評価する ④指標は、その他関連する事業と一体的に評価する					
②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									7.0%	19.0%	(H25末) 100%						
③下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）									84.4%	84.5%	84.7%						
④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									9.6%	18.1%	23.8%						
全体事業費		合計 (A+B+C)		1,263百万円		A	1,211百万円	B	0百万円	C	53百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	4.2%				
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	国费率 (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-1-1	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第3処理分区管渠整備		整備面積 1.32ha	川越市						38.85	
A-1-2	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第5処理分区管渠整備		整備面積 1.67ha	川越市						50.72	
A-2-3	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－1処理分区管渠整備		整備面積 2.78ha	川越市						92.06	
A-2-4	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第9処理分区管渠整備		整備面積 2.7ha	川越市						79.38	
A-2-5	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第10処理分区管渠整備		整備面積 1.58ha	川越市						70.76	
A-3-6	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸北第6処理分区管渠整備		整備面積 1.34ha	川越市						70.92	
A-4-7	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－2処理分区分貯留事業		貯留施設設置2箇所 貯留管設置5箇所	川越市						560.50	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 0.0km	川越市						0.00	長寿命化計画
江川第1排水区																	
A-6-9	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	江川第1排水区管渠整備		整備面積 0.5ha	川越市						197.70	
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 0.3ha	川越市						50.00	
合計															1,210.89		

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
										H22	H23	H24	H25	H26		
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
										H22	H23	H24	H25	H26		
C-1-2	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第5処理分区枝線整備	整備面積 0.34ha	川越市						6.40	
C-2-3	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－1処理分区枝線整備	整備面積 1.31ha	川越市						24.64	
C-2-4	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第9処理分区枝線整備	整備面積 0.36ha	川越市						13.76	
C-2-5	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第10処理分区枝線整備	整備面積 0.24ha	川越市						5.36	
C-3-6	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸北第6処理分区枝線整備	整備面積 0.16ha	川越市						2.34	
C-5-8	下水道	一般	川越市	直接	川越市	1/2	新河岸第8－2処理分区枝線更生	更生延長 0.0 km	川越市						0.00	
合計															52.50	
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-1-2	基幹事業と接続する枝線を整備することにより普及促進を図る。															
C-2-3	基幹事業と接続する枝線を整備することにより普及促進を図る。															
C-2-4	基幹事業と接続する枝線を整備することにより普及促進を図る。															
C-2-5	基幹事業と接続する枝線を整備することにより普及促進を図る。															
C-3-6	基幹事業と接続する枝線を整備することにより普及促進を図る。															
C-5-8	基幹事業である管渠と接続している枝線更生を一体的に行うことにより、管の破損による道路陥没を防ぎ、都市活動を確保する。															
その他関連する事業																
計画等の名称		川越市公共下水道 (防災・安全)														
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 1箇所	川越市						1,161.50	防災・安全移行先
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 3.8 km	川越市						190.00	防災・安全移行先
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 0.9 ha	川越市						64.00	防災・安全移行先
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 2.1 ha	川越市						286.00	防災・安全移行先
合計															1,701.50	
A'		1,352百万円		B'		0百万円		C'		0百万円		(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))			2.0%	