

社会資本総合整備計画（防災・安全） 事後評価書

平成 29年 9月 1日

計画の名称	木更津市における下水道整備による防災・安全の実現		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	千葉県木更津市
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）

- ②下水道による都市浸水対策達成率を45% (H23) から49% (H27) に増加させる。
- ③合流式下水道改善計画に基づく改善率を0% (H23) から100% (H25) にする。
- ④処理場における長寿命化改築達成率を0% (H23) から60% (H27) にする。

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 (H25末)	最終目標値 (H27末)							
②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) 9次5計雨水対象区域面積	45%	48%	49%							
③合流式下水道改善率 合流式下水道改善済み施設 (箇所) / 合流式下水道改善施設 (箇所)	0%	100%	100%							
④処理場施設の長寿命化計画に基づく改築達成率 改築が完了した施設数 (箇所) / 改築が必要な施設数 (5箇所)	0%	0%	60%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	4,748.7百万円	A	4,748.7百万円	B	-	C	-	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	-

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価（中間評価）の実施時期
	平成29年 7月
木更津市下水道事業の社会資本整備総合交付金評価実施要綱により実施	公表の方法
	木更津市ホームページにより公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業															
A1 道路事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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		
NO.1木更津処理区															
A1-1-9	下水道	一般	木更津市	直接	-	清見台 2号幹線整備 (浸水対策)	□2300×2000 φ1200~2000 L=1.6km	木更津市						1,226.6	
A1-1-10	下水道	一般	木更津市	直接	-	金田西 1号幹線整備 (浸水対策)	□3300×2600 L=0.3km	木更津市						286.0	
A1-1-11	下水道	一般	木更津市	直接	-	金田西特定土地区画整理事業面整備 (浸水対策)	A=30.0ha	木更津市						692.0	
A1-1-12	下水道	一般	木更津市	直接	-	金田東特定土地区画整理事業面整備 (浸水対策)	A=51.8ha	木更津市						884.1	
A1-1-13	下水道	一般	木更津市	間接	-	木更津下水処理場雨水滞水池 (合流改善)	雨水滞水池 (V=2350m3)	木更津市						540.7	合流改善
A1-1-14	下水道	一般	木更津市	直接	-	木更津下水処理場改築 (長寿命化)	汚泥処理設備更新 (機械・電気)	木更津市						750.0	長寿命化支 援制度
A1-1-15	下水道	一般	木更津市	直接	-	木更津下水処理場改築 (長寿命化)	水処理・汚泥処理・ ポンプ設備改築	木更津市						928.4	長寿命化支 援制度
A1-1-17	下水道	一般	木更津市	直接	-	金田東雨水ポンプ場 (浸水対策)	P×1台 (6m3/分)、 P×2台 (237m3/分)	木更津市						537.0	
A1-1-18	下水道	一般	木更津市	間接	-	金田西雨水ポンプ場 (浸水対策)	P×1台 (130m3/分)、 P×3台 (250m3/分)	木更津市						767.8	
A1-1-19	下水道	一般	木更津市	直接	-	木更津下水処理場長寿命化計画	調査・計画策定	木更津市						15.1	長寿命化支 援制度
小計 (下水道事業)												6,627.7	4,748.7		
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	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	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		
なし															
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	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		
なし															
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		
※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。															
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況															
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況				<ul style="list-style-type: none"> ・都市浸水対策整備計画に基づく、下水道の整備により、生活環境の改善が図られた。 ・合流式下水道改善計画に基づく、下水処理場施設の整備により公共用水域の水質保全が図られた。 ・下水処理場長寿命化計画に基づく、改築整備により処理場長寿命化及び公共用水域の水質保全が図られた。 											
II 定量的指標の達成状況				指標②下水道による都市浸水対策達成率	最終目標値	49%	目標値と実績値に差が出た要因	土地区画整理事業完了により、予定していた整備範囲を超えた整備が行われた。							
					最終実績値	52%									
				指標③合流式下水道改善率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	差異なし							
					最終実績値	100%									
				指標④処理場施設の長寿命化計画に基づく改築達成率	最終目標値	60%	目標値と実績値に差が出た要因	土地区画整理事業の完了時期に併せて、雨水ポンプ場整備を優先したため。							
					最終実績値	48%									
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 （必要に応じて記述）															
3. 特記事項（今後の方針等）															
<ul style="list-style-type: none"> ・今後も都市浸水対策、ストックマネジメントの対策達成率の向上に努めます。 															

計画の名称	1 木更津市における下水道整備による防災・安全の実現		交付対象	木更津市
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)			

