

社会資本総合整備計画（防災・安全）

平成27年 3月25日

計画の名称	久喜市における防災・安全下水道計画		
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）	交付対象	久喜市
計画の目標			

老朽化対策及び事前防災・減災対策に取り組み、災害に強い下水道施設の構築を図る。

計画の成果目標（定量的指標）

- ① 合流式下水道改善率を0%（H25）から100%（H29）に増加させる。
- ② 吉羽雨水ポンプ場の長寿命化計画（H27～H31）に基づく対策工事（施設）実施率を0%（H27）から40%（H29）に増加させる。
- ③ 第1次緊急輸送道路に設置されている公共下水道マンホールの地震対策（浮上防止）実施率を0%（H25）から100%（H29）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 (H25当初)	中間目標値 (H27末)	最終目標値 (H29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 (114.9ha)	0.0%	(H25末) 100%	(H25末) 100%	①指標は、「久喜市における公共下水道計画」の①指標と一体的に評価する
②吉羽雨水ポンプ場における長寿命化対策工事実施率 長寿命化対策工事実施済みの資産数（資産） / 長寿命化対策を実施すべき資産数（34資産）	0.0%	20.0%	40%	
③マンホールの地震対策（浮上防止）実施率 浮上防止対策済みのマンホール数（基） / 浮上防止対策が必要なマンホール数（基）	0.0%	30.0%	100%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	777百万円	A	777百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%
-------	---------------	--------	---	--------	---	------	---	------	---------------------------	------

交付対象事業

A 基幹事業										事業実施期間（年度）					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	道路種別	省略工種	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	H25	H26	H27			H28	H29
A-1	下水道	一般	久喜市	直接	久喜市	合流	設置	1/2	久喜市合流改善事業	雨水貯留施設 650m3、事後評価	久喜市						76	合流改善計画
A-2	下水道	一般	久喜市	直接	久喜市	雨水	改築	1/2	吉羽雨水ポンプ場改築事業	雨水ポンプ更新 4基	久喜市						627	長寿命化計画
A-3	下水道	一般	久喜市	直接	久喜市	汚水	改築	1/2	第1次緊急輸送道路マンホール地震対策事業	マンホール浮上防止 25基	久喜市						74	総合地震対策
合計																	777	

B 関連社会資本整備事業										事業実施期間（年度）					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	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	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										事業実施期間（年度）					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	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	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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

その他関連する事業

計画等の名称										事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考	
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省略工種	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	H22	H23	H24	H25			H26
A-1	下水道	一般	久喜市	直接	久喜市		1/2	久喜市合流改善事業	雨水貯留施設 650m3	久喜市						144	通常

A'	B'	C'	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))	0.0%
----	----	----	-------------------------------------	------

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

