

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年11月26日

計画の名称	千葉市公共下水道事業（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	令和02年度～令和04年度（3年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	千葉市												
計画の目標	下水道施設の耐震化や浸水対策を行うことで、安全・安心なまちづくりに貢献するとともに、適切な改築更新を行うことで、良好かつ継続的な下水道サービスを提供し、快適な暮らしの実現を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,731	A	6,731	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		R2当初		R4末
1	計画の期間内に27kmの重要な幹線等の耐震化を行うことで、地震時における下水道管渠の機能確保率を59%(R1末)から77%(R4末)へ上昇させる。 機能確保率（管渠） 耐震化延長 / 重要な幹線等の延長	59%	%	77%
2	計画の期間内に2処理場の耐震化等を行うことで、災害発生時における最小限の処理機能を確保し、地震時における処理場の機能確保率を50%(R1末)から56%(R4末)へ上昇させる。 機能確保率（処理場） 耐震化済み処理場施設数 / 全処理場施設数	50%	%	56%
3	計画の期間内に5箇所の浸水対策を行うことで、重点整備地区整備率を0%(R1末)から8%(R4末)に上昇させる。 重点整備地区整備率 整備済地区数 / 重点整備地区数	0%	%	8%
4	計画の期間内に60箇所のマンホールトイレを整備し、マンホールトイレ整備率を52%(R1末)から95%(R4末)へ上昇させる。 マンホールトイレ整備率 整備箇所数 / 整備予定箇所数	52%	%	95%
5	計画の期間内に3雨水ポンプ場の設備の改築更新を行うことで、雨水処理機能を適正に維持し、ライフサイクルコストを約1.2億円 / 年縮減する。 年当りライフサイクルコスト縮減額 総縮減額 / 試算年数	1208百万円 / 年	百万円 / 年	1208百万円 / 年

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(合流)	新設	地震対策(管渠)	可とう継手、マンホール浮上防止	千葉県						10		策定済
		地震対策事業																	
	A07-002	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	終末処理場	改築	地震対策(処理場)	水処理施設耐震補強、自家発電設備	千葉県						1,323		策定済
		地震対策事業																	
	A07-003	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(雨水)	新設	浸水対策	4地区	千葉県						3,546		-
	A07-004	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(雨水)	新設	浸水対策	1地区	千葉県						314		策定済
		浸水被害軽減総合事業																	
	A07-005	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(汚水)	新設	地震対策(管渠)	可とう継手、マンホール浮上防止	千葉県						70		策定済
		地震対策事業																	
	A07-006	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(汚水)	新設	地震対策(マンホールトイレ)	60箇所	千葉県						284		策定済
		地震対策事業																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-007	下水道	一般	千葉市	直接	千葉市	ポンプ場	改築	浸水対策(雨水ポンプ場改築)	蘇我雨水ポンプ場他2箇所、機械・電気設備一式	千葉市						1,184		策定済
下水道ストックマネジメント支援制度																			
											小計						6,731		
											合計						6,731		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03			
配分額 (a)	1,126	853			
計画別流用増 減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	1,126	853			
前年度からの繰越額 (d)	0	906			
支払済額 (e)	220	905			
翌年度繰越額 (f)	906	854			
うち未契約繰越額 (g)	190	0			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	16.87	0			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	2月補正を実施したため				