

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）											
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）	12,961	A	12,961	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2処理場及び9ポンプ場の設備の改築更新を行うことで、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
4	計画の期間内に5箇所（重点整備地区）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)へ上昇させる。 重点整備地区整備率 整備済地区数 / 重点整備地区数	0%	%	8%
5	計画の期間内に60箇所（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%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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)	改築	地震対策(管渠)	管更生他 L=20km	千葉県						3,297		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・汚泥処理施設耐震補強、自家発電設備、予備電源	千葉県						782		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(汚水)	改築	改築更新(管渠)	管更生他 L=3km	千葉県						214		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-004	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	ポンプ場	改築	改築更新(ポンプ場)	黒砂ポンプ場他4箇所 機械・電気設備 一式	千葉県						1,125		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-005	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	終末処理場	改築	改築更新(処理場)	機械・電気設備 一式	千葉県						2,924		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-006	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						1,141		-

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	千葉県	直接	千葉県	管渠(雨水)	新設	浸水対策	1地区	千葉県						210		策定済
	浸水被害軽減総合事業																		
	A07-008	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(雨水)	新設	浸水対策(浸透施設)	浸透柵、浸透マンホール、浸透トレンチ、浸透側溝	千葉県						235		策定済
	新世代支援制度																		
	A07-009	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(汚水)	改築	地震対策(管渠)	管更生他 L=7km	千葉県						2,309		策定済
	地震対策事業																		
	A07-010	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	ポンプ場	新設	地震対策(ポンプ場)	耐震診断 他	千葉県						71		策定済
	地震対策事業																		
	A07-011	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	ポンプ場	改築	改築更新(ポンプ場)	長作ポンプ場他3箇所 機械・電気設備 一式	千葉県						501		策定済
	下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-012	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠(雨水)	新設	浸水対策(雨水浸透施設)	浸透柵、浸透マンホール、浸透トレンチ、浸透側溝	千葉県						4		策定済
	新世代支援制度																		

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	A07-013	下水道	一般	千葉市	直接	千葉市	管渠(汚水)	新設	地震対策(マンホールトイレ)	20箇所	千葉市						100		策定済	
	地震対策事業																			
	A07-014	下水道	一般	千葉市	直接	千葉市	終末処理場	新設	耐水化(処理場・ポンプ場)	計画策定 他	千葉市						48		-	
												小計						12,961		
											合計							12,961		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03			
配分額 (a)	2,177	1,756			
計画別流用増 減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	2,177	1,756			
前年度からの繰越額 (d)	0	1,635			
支払済額 (e)	514	2,161			
翌年度繰越額 (f)	1,663	1,230			
うち未契約繰越額(g)	815	744			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	37.43	21.94			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	2月補正を実施及び入札不調のため	令和3年度補正のため			