

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年09月25日

計画の名称	船橋市における下水道整備による良好な環境の創造（防災・安全）												
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	船橋市												
計画の目標	下水道施設の長寿命化対策や地震対策を行うとともに、浸水対策に取り組むことで、安全・安心な暮らしを実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	9,410	A	9,405	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.05	%

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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
1	船橋市雨水整備計画に位置付けた優先整備5地区において雨水管渠整備を行い浸水被害を軽減する。 優先整備地区における浸水被害を軽減した面積の割合 整備済み面積（ha）/優先整備5地区の面積（105ha）	0%	41%	62%
2	下水道長寿命化計画（管路施設）第 期における健全度2以下の管渠について対策を行い、管渠の健全度を適正な水準で維持する。 下水道長寿命化計画（管路施設）第 期における健全度2以下の管路施設の対策を実施した割合（ストックマネジメント計画への移行分含む） 対策済み延長（m）/健全度2以下の管渠延長（14103m）	0%	95%	100%
3	下水道長寿命化計画（処理場・ポンプ場）第 期における3施設の設備（西浦下水処理場、高瀬下水処理場、宮本ポンプ場）について対策を行い、処理機能を適正な水準で維持する。 下水道長寿命化計画（処理場・ポンプ場）第 期における西浦下水処理場、高瀬下水処理場、宮本ポンプ場の設備の対策を実施した割合（ストックマネジメント計画への移行分含む） 設備の対策済みの施設数（施設）/設備の対策が必要な施設数（3施設）	0%	100%	100%
4	緊急輸送路及び軌道下に埋設されている管路の耐震化を行い、大規模地震発生時における交通機能を確保し、二次災害を防止する。 大規模地震発生時における交通機能を確保した緊急輸送路及び軌道の割合 対策済みの緊急輸送路・軌道数（路線）/耐震化すべき管渠が埋設されている緊急輸送路・軌道数（16路線）	81%	100%	100%
5	優先的に耐震化が必要な4施設（西浦下水処理場管理棟、宮本ポンプ場、中山ポンプ場、都疎浜ポンプ場）の耐震化を行い、大規模地震発生時における最小限の機能と人命を確保する。 西浦下水処理場管理棟、宮本ポンプ場、中山ポンプ場、都疎浜ポンプ場における耐震性能を確保した施設の割合 対策済み施設数（施設）/優先的に耐震化が必要な施設数（4施設）	50%	50%	75%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)
6	良質な下水道サービスを持続的に提供していくために、下水道施設全体を一体的に捉えた「ストックマネジメント計画」を策定し、計画的な点検・調査、修繕・改築に取り組む。 ストックマネジメント計画策定の進捗率	0%	100%	100%
7	船橋市公共下水道ストックマネジメント計画における改築実施計画で対象とした管路施設について対策を行い、管渠の健全度を適正な水準で維持する。 船橋市公共下水道ストックマネジメント計画における改築実施計画（平成30年度～平成34年度）で対象とした管路施設の対策を実施した割合 対策済み延長（km） / 改築実施計画の管渠延長（7.0km）	0%	0%	43%
8	宿泊可能避難所と処理場を結ぶ管路の耐震化を行い、大規模地震発生時における宿泊可能避難所からの排水経路の流下機能を確保する。 大規模地震発生時における流下機能を確保した宿泊可能避難所の割合 処理場への経路が耐震対策済みの宿泊可能避難所（施設） / 処理場への経路を優先的に耐震対策する必要がある宿泊可能避難所（36施設）	0%	0%	3%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
当初1つであった整備計画を切り分けたため、計画を跨る成果目標については、事後評価等を関連する整備計画と一体的に実施する。												

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	船橋市	直接	船橋市	管渠(雨水)	新設	浸水対策事業	幹線・枝線管渠	船橋市						1,050		-	
	下水道長寿命化計画																			
	A07-002	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	管渠(污水)	改築	管渠長寿命化対策事業(第1期計画)	管更生、布設替え 他	船橋市						160		策定済	
	下水道長寿命化計画																			
	A07-003	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	管渠(污水)	改築	老朽化管渠緊急対策事業	管更生、布設替え 他	船橋市						40		策定済	
	下水道長寿命化計画(緊急改築推進事業)																			
A07-004	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	管渠(雨水)	改築	老朽化管渠緊急対策事業	管更生、布設替え 他	船橋市						220		策定済		
下水道長寿命化計画(緊急改築推進事業)																				
A07-005	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	長寿命化計画策定に伴う 管路内TV調査	TV調査	船橋市						150		-		
下水道長寿命化計画																				
A07-006	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	終末処理場	改築	処理場・ポンプ場長寿命化対策事業(第1期計画)	西浦下水処理場他 機械・電気設備一式	船橋市						400		策定済		
下水道長寿命化計画																				

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	船橋市	直接	船橋市	ポンプ場	改築	処理場・ポンプ場長寿命化対策事業(第一期計画)	西浦下水処理場他 機械・電気設備一式	船橋市						60		策定済	
		下水道長寿命化計画																		
	A07-008	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	ストックマネジメント計画策定	計画策定	船橋市							120		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-009	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	管渠(汚水)	改築	ストックマネジメント計画に基づく改築事業(管渠)	管更生、布設替え 他	船橋市							380		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-010	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	終末処理場	改築	西浦下水処理場他	地震時機能停止リスク低減対策等	船橋市							2,705		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-011	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	ポンプ場	改築	ストックマネジメント計画に基づく改築事業(ポンプ場)	宮本ポンプ場 他	船橋市							270		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	A07-012	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	ストックマネジメント計 画に基づく点検・調査(管渠)	点検、調査	船橋市						300		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-013	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	ストックマネジメント計 画に基づく点検・調査(処理場・ポンプ場)	点検、調査	船橋市						100		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	管渠(合流)	改築	管渠地震対策事業	更生工法 他	船橋市						990		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-015	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	管渠地震対策事業	実施設計	船橋市						130		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-016	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	終末処理場	改築	処理場地震対策事業(西浦下水処理場管理棟)	西浦下水処理場管理棟	船橋市						1,630		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-017	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	ポンプ場	改築	ポンプ場地震対策事業(宮本ポンプ場・中山ポンプ場・都疎浜ポンプ場)	宮本ポンプ場 他	船橋市						600		策定済
		下水道総合地震対策計画																	

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		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	A07-018	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	総合地震対策計画策定	調査、計画策定	船橋市						100	-		
											小計						9,405			
											合計						9,405			

C 効果促進事業

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		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	C07-001	下水道	一般	船橋市	直接	船橋市	-	-	災害時における応急復旧 資機材の整備	可搬式非常発電施設 他	船橋市						5	-		
		事前に応急復旧に必要な資機材を整備しておくことで、大規模地震発生時における下水道施設の被害を最小限に抑え、早期の回復が可能となる。																		
											小計						5			
											合計						5			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	H31	
配分額 (a)	489	510	863	122	
計画別流用増 減額 (b)	0	13	0	0	
交付額 (c=a+b)	489	523	863	122	
前年度からの繰越額 (d)	140	125	161	806	
支払済額 (e)	504	487	218	828	
翌年度繰越額 (f)	125	161	806	100	
うち未契約繰越額(g)	0	0	223	100	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	21.77	10.77	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			基本計画の策定・変更による測の日数を要したため	基本計画の策定・変更による測の日数を要したため	



# 社会資本総合整備計画（防災・安全）

計画の名称	船橋市における下水道整備による良好な環境の創造（防災・安全）		
計画の期間	平成 28 年度 から	令和 2 年度	（ 5 年間 ）
交付対象	船橋市		



## 事前評価チェックシート

計画の名称： 船橋市における下水道整備による良好な環境の創造（防災・安全）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性	
1) 上位計画等との整合性（第4次社会資本整備重点計画、船橋市公共下水道事業計画、船橋市印旛沼流域関連公共下水道事業計画）	○
I. 目標の妥当性	
2) 地域の課題への対応	○
II. 計画の効果・効率性	
1) 整備計画の目標と定量的指標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
2) 定量的指標の明瞭性	○
II. 計画の効果・効率性	
3) 目標と事業内容との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
4) 事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みの妥協性	○
III. 計画の実現可能性	
1) 円滑な事業執行の環境（事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性）	○
III. 計画の実現可能性	
2) 地元の機運（住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性）	○