

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年12月08日

計画の名称	八戸市の下水道における防災・安全対策の実現												
計画の期間	令和03年度 ~ 令和07年度 (5年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	八戸市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心で快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	8,575	A	8,475	B	0	C	100	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	1.16	%

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
		R3当初	R5末	R7末
1	下水道による都市浸水対策達成率を44.3%(R3当初)から44.7%(R7末)に増加させる。 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)	44%	45%	45%
2	- (1) 尻内雨水ポンプ場周辺地区の下水道による都市浸水対策達成率を4.9%(R3当初)から8.2%(R7末)に増加させる。 - (1) 尻内雨水ポンプ場周辺地区の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)	5%	8%	8%
3	東部終末処理場とポンプ場の長寿命化について工事達成率を0.0%(R3当初)から50.0%(R7末)に増加させる。 東部終末処理場、ポンプ場の長寿命化工事達成率 下水道ストックマネジメント計画に基づき改築を実施した設備数(箇所)/下水道ストックマネジメント計画に基づき改築を実施すべき設備数(箇所)	0%	25%	50%
4	東部終末処理場の沈砂池及び機械棟、反応タンクについて、設備の改築に併せて耐震化を図る。 東部終末処理場沈砂池の耐震化工事達成率 耐震化を実施した設備数(箇所)/耐震化を実施すべき設備数(箇所)	0%	33%	100%
5	東部終末処理場とポンプ場の耐水化について工事達成率を0.0%(R3当初)から50.0%(R7末)に増加させる。 東部終末処理場、ポンプ場の耐水化工事達成率 耐水化を実施した設備数(箇所)/耐水化を実施すべき設備数(箇所)	0%	25%	50%

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	八戸市	直接	八戸市	終末処理場	改築	東部終末処理場の長寿命化	東部終末処理場の機械・電気設備等の改築	八戸市						3,280		策定済
	個別施設計画：八戸市公共下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-002	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	終末処理場	新設	東部終末処理場の耐震化	東部終末処理場の耐震補強等	八戸市						460		-
	個別施設計画：八戸市公共下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-003	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	ポンプ場	改築	ポンプ場の長寿命化	機械・電気設備等の改築	八戸市						1,814		策定済
	個別施設計画：八戸市公共下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-004	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	-	改築	東部処理区幹線及び枝線管きよ	管きよの改築	八戸市						200		策定済
	種別1* = 管渠(汚水)、管渠(雨水)、管渠(合流) 個別施設計画：公共下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-005	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	-	-	東部処理区調査・設計等	管きよ調査・設計(長寿命化)等	八戸市						150		策定済
	種別1* = 管渠(汚水)、管渠(雨水)、管渠(合流) 種別2* = 全種 個別施設計画：公共下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-006	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	管渠(雨水)	新設	土橋川右岸第一排水区ほか幹線及び枝線管きよ	雨水管きよ等 L=500m	八戸市						330		-

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	八戸市	直接	八戸市	終末処理場	新設	東部終末処理場の耐水化	処理場施設の耐水化	八戸市						503	-	
	A07-008	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	ポンプ場	新設	ポンプ場の耐水化	汚水中継ポンプ場、雨水ポンプ場の耐水化	八戸市						180	-	
	A07-009	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	管渠(汚水)	新設	東部処理区幹線及び枝線管きよ	汚水管 100~200mm L=1,000m	八戸市						150	-	
	A07-010	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	終末処理場	改築	東部終末処理場の防食対策	沈砂池等の防食対策	八戸市						385	-	
	A07-011	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	管渠(雨水)	新設	馬淵川左岸第五排水区幹線及び枝線管きよ	雨水管きよ 700×700mm等 L=160m	八戸市						50	-	
	A07-012	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	管渠(雨水)	新設	八戸市駅西地区幹線及び枝線管きよ	雨水管きよ 1,000×1,000mm等 L=300m	八戸市						135	-	

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
		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	八戸市	直接	八戸市	-	改築	馬淵川処理区幹線及び枝線管きよ	管きよの改築	八戸市						100		策定済
									種別1* = 管渠(汚水)、管渠(雨水)、管渠(合流) 個別施設計画: 公共下水道ストックマネジメント計画										
	A07-014	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	-	-	馬淵川処理区調査・設計等	管きよ調査・設計(長寿命化)等	八戸市						70		策定済
									種別1* = 管渠(汚水)、管渠(雨水)、管渠(合流) 種別2* = 全種 個別施設計画: 公共下水道ストックマネジメント計画										
	A07-015	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	ポンプ場	新設	ポンプ場の耐水化	雨水ポンプ場の耐水化	八戸市						174		-
	A07-016	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	管渠(汚水)	新設	馬淵川処理区幹線及び枝線管きよ	汚水管 100~200mm L=1,000m	八戸市						150		-
	A07-017	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	ポンプ場	新設	ポンプ場の耐震化	汚水中継ポンプ場、雨水ポンプ場の耐震補強等	八戸市						344		-
										小計						8,475			
										合計						8,475			

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	八戸市	直接	八戸市	-	-	東部処理区 内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップの作成	八戸市						70	-	
		雨水管きよ整備とともに、ソフト対策である内水ハザードマップを作成・公表することにより、市民の防災意識の向上を図る。																	
	C07-002	下水道	一般	八戸市	直接	八戸市	-	-	馬淵川処理区 内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップの作成	八戸市						30	-	
		雨水管きよ整備とともに、ソフト対策である内水ハザードマップを作成・公表することにより、市民の防災意識の向上を図る。																	
											小計						100		
											合計						100		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R03				
配分額 (a)	704				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	704				
前年度からの繰越額 (d)	331				
支払済額 (e)	379				
翌年度繰越額 (f)	656				
うち未契約繰越額 (g)	19				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	1.83				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					