

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年12月23日

計画の名称	2 いわき市の国土強靱化対策事業（防災・安全）												
計画の期間	令和04年度～令和07年度（4年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	いわき市												
計画の目標	気候変動に伴い激甚化・頻発化する気象災害や切迫する大規模地震、また、メンテナンスに係るトータルコストの増大のみならず、社会経済システムを機能不全に陥らせるおそれのあるインフラの老朽化から、国民の生命・財産を守り、社会の重要な機能を維持できるよう、防災・減災、国土強靱化の取組の加速化を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,103	A	5,071	B	0	C	32	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.62	%

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
		R02末	R05末	R07末
1	都市浸水達成率を68%（R02末）から69%以上（R07末）に増加させる。 都市浸水達成率（%） = 整備済区域（ha）/ 浸水対策を実施すべき区域（ha）× 100	68%	68%	69%
2	下水道施設耐震化率を0%（R02末）から5%以上（R07末）に増加させる。 下水道施設耐震化率（%） = 整備済ポンプ場・処理場数（箇所）/ 下水道施設の耐震化すべきポンプ場・処理場数（箇所）× 100	0%	5%	5%
3	下水道施設耐水化率を0%（R02末）から5%以上（R07末）に増加させる。 下水道施設耐水化率（%） = 整備済ポンプ場・処理場数（箇所）/ 下水道施設の耐水化すべきポンプ場・処理場数（箇所）× 100	0%	5%	5%

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
												R04	R05	R06	R07	R08			
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	いわき市	直接	いわき市	管渠(雨水)	新設	2-A-1 下水道浸水対策事業	雨水管渠新設	いわき市						691	-	
	A07-002	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	新設	2-A-2 下水道浸水対策事業(雨水ポンプ場)	関田ポンプ場等雨水ポンプ設備能力増強	いわき市						1,502	-	
	A07-003	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-3 下水道ストックマネジメント事業(雨水ポンプ場)	計画に基づく改築・更新	いわき市						1,050	策定済	
	A07-004	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	管渠(汚水)	改築	2-A-4 下水道施設地震対策事業(汚水管渠)	重要な幹線等の耐震化	いわき市						20	策定済	
	A07-005	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	管渠(合流)	改築	2-A-5 下水道施設地震対策事業(合流管渠)	重要な幹線等の耐震化	いわき市						19	策定済	
	A07-006	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-6 下水道施設地震対策事業(雨水ポンプ場)	雨水ポンプ場の耐震化	いわき市						110	策定済	

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
												R04	R05	R06	R07	R08			
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	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-7 下水道施設地震対策事業(合流ポンプ場)	合流ポンプ場の耐震化	いわき市						345		策定済
	A07-008	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-8 下水道施設地震対策事業(汚水・雨水併設ポンプ場)	汚水・雨水併設ポンプ場の耐震化	いわき市						45		策定済
	A07-009	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	終末処理場	改築	2-A-9 下水道施設地震対策事業(処理場)	北部浄化センター等の耐震化	いわき市						1,070		策定済
	A07-010	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-10 下水道施設耐水化事業(雨水ポンプ場)	雨水ポンプ場の耐水化	いわき市						5		策定済
	A07-011	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-11 下水道施設耐水化事業(合流ポンプ場)	合流ポンプ場の耐水化	いわき市						25		策定済
	A07-012	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	2-A-12 下水道施設耐水化事業(汚水・雨水併設ポンプ場)	汚水・雨水併設ポンプ場の耐水化	いわき市						80		策定済

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		
												R04	R05	R06	R07	R08					
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	いわき市	直接	いわき市	終末処理場	改築	2-A-13 下水道施設耐水 化事業(処理場)	北部浄化センター等の耐水化	いわき市						17		策定済		
	A07-014	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	終末処理場	新設	2-A-14 いわき市雨水施 設計画策定	浸水シミュレーション、内水 浸水想定区域図作成	いわき市						80		-		
	A07-015	下水道	一般	いわき市	間接	個人	-	新設	2-A-15 水環境創造事業 (新世代)	浄化槽転用、雨水貯留タンク 等補助	いわき市						12		-		
												小計						5,071			
												合計							5,071		

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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
		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	いわき市	直接	いわき市	-	-	2-C-1 いわき市内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	いわき市						20		-	
		基幹事業である（2-A-14 いわき市雨水施設計画策定）の浸水想定に加え、浸水被害時に必要な情報や避難行動をわかりやすく市民に広報し、防災意識の向上を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	いわき市	間接	個人	-	新設	2-C-2 止水板設置補助	止水板設置補助	いわき市						12		-	
		基幹事業である（2-A-1 下水道浸水対策事業）の整備に加えることで、大雨等における施設や家屋等の被害を最小限に抑えることが可能となる。																		
											小計						32			
											合計						32			

(参考図面)

計画の名称	2 いわき市の国土強靱化対策事業(防災・安全)		
計画の期間	令和4年度 ~ 令和7年度 (4年度)	交付対象	いわき市



