

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和05年01月25日

計画の名称	青森県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	青森県														
計画の目標	処理場・ポンプ場・管渠の老朽化した機械・電気設備等の改築（長寿命化・更新）を行い、効率的な下水道施設の管理運営を図るとともに、青森県における継続的な水質保全の確保と安全・安心・快適な暮らしを実現する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		7,239	A	7,239	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
		（R3当初）	（R5末）	（R7末）
1	計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた処理場の改築実施率を0%（R3当初）から100%（R7末）に増加させる。			
	計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた処理場の改築実施率 計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた改築実施済みの設備数（設備）／計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた改築実施予定の設備数（設備）×100	0%	74%	100%
2	計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいたポンプ場の改築実施率を0%（R3当初）から100%（R7末）に増加させる。			
	計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいたポンプ場の改築実施率 計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた改築実施済みの設備数（設備）／計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた改築実施予定の設備数（設備）×100	0%	77%	100%
3	計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた管渠の改築実施率を0%（R3当初）から100%（R7末）に増加させる。			
	計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた管渠の改築実施率 計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた改築実施済みの管渠延長（m）／計画期間におけるストックマネジメント計画に基づいた改築実施予定の管渠延長（m）×100	0%	70%	100%

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
		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	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センターポン プ設備 A1-1	汚水ポンプ設備改築 N=1設 備	弘前市	■					11		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	新設	岩木川浄化センター汚泥 処理設備 A1-2	コンポスト設備 N=1設備	弘前市		■				260		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター電気 計装設備（高率）A1-3	受変電設備改築ほか N=53設 備	弘前市	■	■	■	■	■	807		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター電気 計装設備（低率）A1-4	監視制御設備改築 N=6設備	弘前市	■	■	■			370		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター管理 棟 A1-5	空調・換気設備改築ほか N= 2設備	弘前市	■	■	■			22		策定済
ストックマネジメント																			
A07-006	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター汚泥 処理施設 A1-6	付帯設備改築ほか N=9設備	弘前市	■	■	■	■		1,115		策定済	
	ストックマネジメント																		

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
		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	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	田舎館ポンプ場 A1-7	自家発電設備改築ほか 設備 N=3	田舎館村	■	■	■	■		5		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-008	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	平賀ポンプ場 A1-8	自家発電設備改築ほか 設備 N=5	平川市	■	■	■	■		32		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-009	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	弘前ポンプ場 A1-9	自家発電設備改築ほか 設備 N=6	弘前市	■	■	■	■	■	29		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-010	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	浪岡ポンプ場 A1-10	自家発電設備改築ほか 設備 N=6	青森市	■	■	■	■		78		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-011	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	田舎館第2ポンプ場 A1-1 1	自家発電設備改築ほか 設備 N=4	田舎館村	■	■	■	■		29		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-012	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	平賀第2ポンプ場 A1-12	自家発電設備改築ほか 設備 N=1	平川市	■	■				1		策定済	
	ストックマネジメント																		

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
		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	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	大鰐ポンプ場 A1-13	計測設備改築ほか N=10設備	大鰐町	■	■				47		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-014	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠（ 污水）	改築	管路施設（管渠）A1-14	管渠改築 L=850m	弘前市ほか		■	■	■	■	211		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-015	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠（ 污水）	改築	管路施設（マンホール）A 1-15	マンホール改築 N=25箇所	弘前市ほか		■	■	■	■	25		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-016	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A1-16	改築対策等 N=1式	弘前市ほか	■	■	■	■	■	550		-
	A07-017	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A1-17	耐水化計画策定等 N=1式	弘前市ほか	■	■	■	■	■	132		-
A07-018	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	馬淵川浄化センター水処 理設備 A2-1	最初沈殿池設備改築ほか N= 12設備	八戸市	■	■	■	■	■	258		策定済	
	ストックマネジメント																		
A07-019	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	馬淵川浄化センター電気 計装設備（高率）A2-2	受変電設備改築ほか N=30設 備	八戸市	■	■	■	■	■	518		策定済	
	ストックマネジメント																		

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
		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	A07-020	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	馬淵川浄化センター管理 棟 A2-3	空調・換気設備改築ほか N=14設備	八戸市	■	■	■	■	■	202		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-021	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	百石ポンプ場 A2-4	受変電設備改築ほか N=24設備	おいらせ町		■	■	■		368		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-022	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	下田第4ポンプ場 A2-5	計測設備改築 N=2設備	おいらせ町	■					3		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-023	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠（ 汚水）	改築	管路施設（管渠）A2-6	管渠改築 L=1,240m	八戸市ほか	■	■	■	■	■	371		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-024	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠（ 汚水）	改築	管路施設（マンホール）A2-7	マンホール改築 N=302箇所	八戸市ほか	■	■	■	■	■	244		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-025	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A2-8	改築対策等 N=1式	八戸市ほか	■	■	■	■	■	213		-	
	ストックマネジメント																		
A07-026	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A2-9	耐水化計画策定等 N=1式	八戸市ほか	■	■	■	■	■	120		-	

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	
		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	A07-027	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	十和田湖浄化センター電 気計装設備（高率）A3-2	計測設備改築 N=17設備	十和田市				■		84		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-028	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	休屋第1ポンプ場 A3-3	機械・電気設備更新ほか N=8設備	十和田市					■	65		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-029	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	休屋第2ポンプ場 A3-4	機械・電気設備更新ほか N=2設備	十和田市	■						73		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-030	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A3-5	改築対策等 N=1式	十和田市	■	■	■	■	■		125		-
	A07-031	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A4-1	効率的な事業実施のための計画検討等 N=1式	弘前市ほか	■	■	■	■	■		78		-
A07-032	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター汚泥 処理施設 A1-18	汚泥脱水設備改築ほか N=11設備	弘前市				■	■		322		策定済	
	ストックマネジメント																			
A07-033	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター水処 理施設 A1-19	付帯設備改築 N=1設備	弘前市			■				35		策定済	
	ストックマネジメント																			

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
		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	A07-034	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	藤崎ポンプ場 A1-20	計装設備改築ほか N=3設備	藤崎町			■	■	■	82		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-035	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	板柳ポンプ場 A1-21	計装設備改築ほか N=1設備	板柳町	■	■				1		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-036	下水道	一般	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター処理 施設 A1-23	耐水化 N=1施設	弘前市			■			148		-
	A07-037	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	八戸ポンプ場 A2-10	耐水化 N=1式	八戸市			■			17		-
	A07-038	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ 場	改築	休屋第1ポンプ場 A3-6	耐震補強 N=1箇所	十和田市				■	■	44		-
A07-039	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠（ 污水）	改築	管路施設（マンホール） A3-7	空気弁・弁筐改築 N=9箇所	十和田市			■	■	■	15		策定済	
	ストックマネジメント																		

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	
		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	A07-040	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A3-8	雨天時浸入水対策計画策定等 N=1式	十和田市			■	■	■	39		-	
	A07-041	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A3-9	管路情報デジタル化業務 N=1式	十和田市					■	20		-	
		下水道情報デジタル化支援事業																		
	A07-042	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A4-2	広域化・共同化計画策定等 N=1式	弘前市ほか			■	■	■	30		-	
		下水道広域化推進総合事業																		
											小計							7,199		
水道・下水道事業	A07-043	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A2-11	管路情報デジタル化業務 N=1式	八戸市ほか					■	20		-	
		下水道情報デジタル化支援事業																		
	A07-044	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A1-24	管路情報デジタル化業務 N=1式	弘前市ほか					■	20		-	
		下水道情報デジタル化支援業務																		
											小計							40		

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						7,239		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R03	R04	R05	R06	
配分額 (a)	866	791	692	518	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	7	
交付額 (c=a+b)	866	791	692	525	
前年度からの繰越額 (d)	0	641	855	607	
支払済額 (e)	224	523	940	926	
翌年度繰越額 (f)	641	855	607	206	
うち未契約繰越額(g)	98	56	176	52	
不用額 (h = c+d-e-f)	1	54	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	11.43	7.68	11.37	4.59	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	計画の再検討に不測の日数を要したため		計画の再検討に不測の日数を要したため		