

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年03月23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	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	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・電気設備等の長寿命化（長寿命化対策・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）	6,795	A	6,795	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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (R2末)
1	処理場における長寿命化工事達成率を0%から（H28）から100%（R2）に増加させる。 処理場における長寿命化工事達成率 長寿命化工事達成済みの設備数（設備） / 長寿命化工事予定の設備数（設備）	0%	71%	100%
2	ポンプ場における長寿命化工事達成率を0%から（H28）から100%（R2）に増加させる。 ポンプ場における長寿命化工事達成率 長寿命化工事達成済みの設備数（設備） / 長寿命化工事予定の設備数（設備）	0%	56%	100%
3	管渠における長寿命化工事達成率を0%から（H28）から100%（R2）に増加させる。 管渠における長寿命化工事達成率 長寿命化工事達成済みの管渠延長（m） / 長寿命化工事予定の管渠延長（m）	0%	68%	100%

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	
												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	青森県	直接	青森県	終末処 理場	改築	岩木川浄化センター沈砂 池設備 A1-1	汚水ポンプ設備更新 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	改築	岩木川浄化センター水処 理設備 A1-2	反応タンク設備等更新ほか N=8設備	弘前市							104		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汚泥 処理設備 A1-3	汚泥濃縮設備等更新ほか N= 21設備	弘前市							642		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(高率) A1-4	監視制御設備等更新ほか N= 113設備	弘前市ほか							1,801		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電気 計装設備(低率) A1-5	監視制御設備等更新ほか N= 12設備	弘前市ほか							84		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	ポンプ 場	改築	藤崎ポンプ場 A1-6	受変電設備等更新ほか N=33 設備	藤崎町							502		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
												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	青森県	直接	青森県	ポンプ場	改築	弘前ポンプ場 A1-7	制御電源設備等更新ほか N=15設備	弘前市						127		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	板柳ポンプ場 A1-8	制御電源設備等更新ほか N=13設備	板柳町						151		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	浪岡ポンプ場 A1-9	制御電源設備等更新ほか N=9設備	青森市						91		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	田舎館第2ポンプ場 A1-10	制御電源設備等更新ほか N=14設備	田舎館村						110		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	常盤マンホールポンプ A1-11	負荷設備更新 N=1設備	藤崎町						12		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	-	-	調査・設計等 A1-12	長寿命化対策等 N=1式	弘前市ほか						280		-
		ストックマネジメント																	
A07-013	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沈砂池設備 A2-1	スクリーンかす設備等更新ほか N=3設備	八戸市						56		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
												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	A07-014	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ポンプ設備 A2-2	汚水ポンプ設備等更新ほか N=2設備	八戸市						8	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	終末処理場	改築	馬淵川浄化センター水処理設備 A2-3	反応タンク設備等更新ほか N=10設備	八戸市						139	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	終末処理場	改築	馬淵川浄化センター汚泥処理設備 A2-4	前処理設備等更新ほか N=16設備	八戸市						276	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-017	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) A2-5	監視制御設備等更新ほか N=21設備	八戸市						897	策定済	
		ストックマネジメント																	
	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電気計装設備(低率) A2-6	監視制御設備等更新ほか N=12設備	八戸市						168	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	ポンプ場	改築	百石ポンプ場 A2-7	スクリーンかす設備等更新ほか N=3設備	おいらせ町						10	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
												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	A07-020	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ場	改築	下田第1ポンプ場 A2-8	スクリーンかす設備等更新ほか N=4設備	おいらせ町						12		策定済
	A07-021	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ場	改築	下田第2ポンプ場 A2-9	スクリーンかす設備等更新ほか N=2設備	おいらせ町						8		策定済
	A07-022	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ場	改築	下田第3ポンプ場 A2-10	計測設備等更新ほか N=2設備	おいらせ町						4		策定済
	A07-023	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 A2-11	監視制御設備等更新 N=1設備	おいらせ町						12		策定済
	A07-024	下水道	一般	青森県	直接	青森県	ポンプ場	改築	六戸ポンプ場 A2-12	計測設備更新 N=1設備	六戸町						3		策定済
	A07-025	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠(汚水)	改築	幹線管渠(管渠) A2-13	管路施設長寿命化 L=591m	おいらせ町ほか						80		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
												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	A07-026	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠(汚水)	改築	幹線管渠(マンホール) A2-14	鉄蓋更新 N=154箇所	八戸市ほか						73	策定済	
	ストックマネジメント																		
	A07-027	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠(汚水)	改築	幹線管渠(設備) A2-15	監視制御設備更新 N=1設備	五戸町						10	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	-	-	調査・設計等 A2-16	長寿命化対策等 N=1式	八戸市ほか						243	-	
	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	終末処理場	改築	十和田湖浄化センター電気計装設備 A3-1	監視制御設備更新 N=1設備	十和田市						48	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	ポンプ場	改築	休屋第1ポンプ場 A3-3	沈砂池設備更新ほか N=4設備	十和田市						72	策定済	
	ストックマネジメント																		
	A07-031	下水道	一般	青森県	直接	青森県	管渠(汚水)	改築	休屋・宇樽部幹線管渠 A3-4	管渠更新 L=1.8km	十和田市						117	策定済	
	ストックマネジメント																		
A07-032	下水道	一般	青森県	直接	青森県	-	-	調査・設計等 A3-5	長寿命化対策等 N=1式	十和田市						92	-		
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
												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	A07-033	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 A2-17	管理棟屋根防水更新ほか N=26設備	八戸市						183	策定済	
	ストックマネジメント																		
	A07-034	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 A2-18	クレーン類物あげ設備更新 N=1設備	八戸市						2	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	-	-	調査・設計等 A1-13	広域化・共同化計画 N=1式	弘前市ほか						24	-	
	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電気計装設備(高率) A1-14	非常用発電設備の整備	弘前市						185	策定済	
	ストックマネジメント																		
	A07-037	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 A1-15	非常用発電設備の整備	藤崎町						109	策定済	
	ストックマネジメント																		
	A07-038	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 A3-6	計装設備更新ほか N=2設備	十和田市						9	策定済	
	ストックマネジメント																		
A07-039	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 A1-16	空調・換気設備 N=1設備	弘前市						18	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
												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	A07-040	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 A1-17	汚水ポンプ設備 N=1設備	大鰐町						22		策定済
ストックマネジメント																			
											小計						6,795		
											合計						6,795		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	H31	H26
配分額 (a)	818	818	804	865	784
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	818	818	804	865	784
前年度からの繰越額 (d)	320	361	361	315	466
支払済額 (e)	777	818	850	714	901
翌年度繰越額 (f)	361	361	315	466	349
うち未契約繰越額(g)	48	66	158	152	117
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	4.21	5.59	13.56	12.88	9.36
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			更新設備の選定及び既存設備との整合性の検討に不測の日数を要したため	更新設備の選定及び既存設備との整合性の検討に不測の日数を要したため	