

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年11月10日

計画の名称	第3期長崎県における汚水処理及び都市浸水対策の推進（防災・安全）											
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	杵崎市,南島原市,長与町,時津町,東彼杵町,川棚町,波佐見町,小値賀町,佐々町,長崎県											
計画の目標	下水道を整備することにより、生活環境の改善、浸水の防除及び公共用水域の水質保全を図り、循環型社会の形成や地球規模での環境保全を推進する。 また、適切な維持・管理及び、防災・減災対策、経営の効率化を推進し、長期的に継続可能な下水道の実現を目指す。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,241	A	5,241	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
		R1末	R4末	R6末
1	下水道ストックマネジメント計画策定率を50%（R1末）から100%（R6末）に向上させる。 下水道ストックマネジメント計画策定率（%） （下水道ストックマネジメント計画を策定した自治体数（団体）） / （下水道実施自治体数（団体））	50%	100%	100%
2	下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（管渠）を0%（R1末）から63%（R6末）に向上させる。 下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（管渠）（%） （ストックマネジメント計画に基づく改築工事を実施した管渠の延長（km）） / （ストックマネジメントに基づく改築工事が必要な管渠の延長（km））	0%	25%	63%
3	下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（施設）を7%（R1末）から64%（R6末）に向上させる。 下水道ストックマネジメント計画に基づく対策工事実施率（施設）（%） （ストックマネジメント計画に基づく改築工事に着手した処理場及びポンプ場の数（箇所）） / （ストックマネジメント計画を策定した処理場及びポンプ場の数（箇所））	7%	50%	64%
4	長崎県における耐震対策実施率（管渠）を0%（R1末）から3%（R6末）に向上させる。 耐震対策実施率（管渠）（%） （耐震化工事に着手した重要な管渠の延長（km）） / （耐震対策に必要な重要な管渠の延長（km））	0%	3%	3%
5	長崎県における耐震対策実施率（施設）を11%（R1末）から56%（R6末）に向上させる。 耐震対策実施率（施設）（%） （耐震化工事に着手した処理場及びポンプ場の数（箇所）） / （耐震対策に必要な処理場及びポンプ場の数（箇所））	11%	56%	56%

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	-
長崎県国土強靱化地域計画に基づく実施される要素事業												

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	離島	壱岐市	直接	壱岐市	終末処理場	改築	北部水処理センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	壱岐市						25		策定済
		ストマネ																	
	A07-002	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 改築・更新	ストックマネジメント・改築、北部中継ポンプ場	壱岐市						8		策定済
		ストマネ																	
	A07-003	下水道	離島	壱岐市	直接	壱岐市	終末処理場	改築	中央水処理センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	壱岐市						18		策定済
		ストマネ																	
	A07-004	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	-	改築	処理場、ポンプ場施設	ストックマネジメント計画策定・見直し	南島原市						34		策定中
		ストマネ																	
	A07-005	下水道	一般	南島原市	直接	南島原市	終末処理場	改築	南有馬浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	南島原市						74		策定中
		ストマネ																	
	A07-006	下水道	一般	長与町	直接	長与町	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場	長与町						100		策定済
		ストマネ																	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	長与町	直接	長与町	終末処理場	改築	長与浄化センター ・更新	長寿命化・改築、水処理施設、 汚泥処理施設	長与町						59		策定済
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	長与町	直接	長与町	終末処理場	改築	長与浄化センター 耐震 対策	耐震化工事のための検討、耐 震化工事、水処理施設、汚泥 処理施設	長与町						69		-
		ストマネ																	
	A07-009	下水道	一般	長与町	直接	長与町	管渠(汚水)	改築	長与処理区 汚水管渠改 築	ストックマネジメント・改築 、管路施設L=2.5km、マン ホール蓋 N=850箇所	長与町						400		策定済
		ストマネ																	
	A07-010	下水道	一般	長与町	直接	長与町	終末処理場	改築	長与浄化センター 改築 ・更新	ストックマネジメント・改築 ・高度処理、水処理施設、汚 泥処理施設	長与町						672		策定済
		ストマネ																	
	A07-011	下水道	一般	時津町	直接	時津町	終末処理場	改築	時津浄化センター 改築 ・更新	長寿命化・改築、水処理施設	時津町						46		策定済
		長寿命化																	
	A07-012	下水道	一般	時津町	直接	時津町	-	改築	下水道ストックマネジメ ント計画策定	管路施設・処理場・ポンプ場 施設	時津町						40		策定中
		ストマネ																	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	時津町	直接	時津町	終末処理場	改築	時津浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、汚泥処理施設	時津町						130		策定中
		ストマネ																	
	A07-014	下水道	一般	時津町	直接	時津町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 改築・更新	ストックマネジメント・改築、時津中継ポンプ場	時津町						130		策定中
		ストマネ																	
	A07-015	下水道	一般	時津町	直接	時津町	終末処理場	改築	時津浄化センター 耐震化対策	耐震化工事のための検討、耐震化工事、水処理施設、汚泥処理施設	時津町						30		-
		ストマネ																	
	A07-016	下水道	一般	時津町	直接	時津町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 耐震化対策	耐震化工事のための検討、耐震化工事、時津中継ポンプ場	時津町						13		-
		ストマネ																	
	A07-017	下水道	一般	東彼杵町	直接	東彼杵町	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場施設	東彼杵町						21		策定中
		ストマネ																	
	A07-018	下水道	一般	東彼杵町	直接	東彼杵町	-	改築	東彼杵浄化センター、管路施設 改築・更新	管路施設、処理場施設 改築・更新	東彼杵町						150		策定中
		ストマネ																	

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	A07-019	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定（川棚処理区）	污水管路施設 修繕・改築計画策定	川棚町						33		策定中	
		ストマネ																		
	A07-020	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	終末処理場	改築	川棚浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築、水処理施設、污泥処理施設	川棚町							300		策定済
		ストマネ																		
	A07-021	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	ポンプ場	改築	マンホールポンプ 改築・更新	ストックマネジメント・改築 マンホールポンプN=2箇所	川棚町							22		策定済
		ストマネ																		
	A07-022	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場 改築・更新	ストックマネジメント改築計画策定・設計・工事 下組雨水ポンプ場	川棚町							80		策定済
		ストマネ																		
	A07-023	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	終末処理場	改築	川棚浄化センター 耐震対策	耐震化工事（設計・工事） 水処理施設、污泥処理施設	川棚町							31		-
		ストマネ																		
	A07-024	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	管渠（汚水）	改築	川棚処理区 污水管渠改築	ストックマネジメント・改築 管路施設	川棚町							40		策定中
		ストマネ																		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A07-025	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	管渠(汚水)	改築	川棚処理区 汚水管渠耐震化	耐震化工事のための検討、耐震化工事 L=6.8km	川棚町						40	-	
	A07-026	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	新設	浸水シミュレーション	下組ポンプ排水区	川棚町						33	-	
	A07-027	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場 耐震対策	下組雨水ポンプ場、耐震工事のための検討	川棚町						30	-	
	A07-028	下水道	一般	川棚町	直接	川棚町	-	新設	川棚処理区 汚水管渠改築	改築 マンホール蓋 N=10箇所	川棚町						8	-	
	A07-029	下水道	一般	波佐見町	直接	波佐見町	管渠(汚水)	改築	中央処理区 汚水管渠改築	ストックマネジメント・改築、マンホール蓋 N=50箇所	波佐見町						10	策定済	
	ストマネ																		
	A07-030	下水道	離島	小値賀町	直接	小値賀町	管渠(汚水)	改築	笛吹処理区 汚水管渠改築	ストックマネジメント・改築、マンホールポンプ N=9箇所	小値賀町						82	策定済	
	ストマネ																		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A07-031	下水道	離島	小値賀町	直接	小値賀町	終末処理場	改築	笛吹浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築 、水処理施設、汚泥処理施設	小値賀町						60		策定済
	ストマネ																		
	A07-032	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 耐震 対策	耐震工事のための検討 大 新田中継ポンプ場	佐々町						33		-
	ストマネ																		
	A07-033	下水道	一般	佐々町	直接	佐々町	ポンプ場	改築	汚水中継ポンプ場 改築 ・更新	ストックマネジメント・改築 、大新田中継ポンプ場	佐々町						395		策定中
	ストマネ																		
	A07-034	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	終末処理場	改築	大村湾南部浄化センター 改築・更新	ストックマネジメント・改築 ・高度処理、水処理施設、汚 泥処理施設	長崎県						1,600		策定済
	ストマネ																		
	A07-035	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	管渠(汚水)	改築	汚水管渠耐震化	耐震化工事	長崎県						275		-
	ストマネ																		
	A07-036	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	終末処理場	改築	大村湾南部浄化センター 耐震対策	耐震化工事、水処理施設、汚 泥処理施設	長崎県						80		-
	ストマネ																		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A07-037	下水道	一般	長崎県	直接	長崎県	-	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	管路施設、処理場(見直し)	長崎県						70		策定済
ストマネ																			
											小計						5,241		
											合計						5,241		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03			
配分額 (a)	651	316			
計画別流用増 減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	651	316			
前年度からの繰越額 (d)	0	449			
支払済額 (e)	202	531			
翌年度繰越額 (f)	449	234			
うち未契約繰越額(g)	447	159			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	68.66	20.78			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	事業計画の再検討に不測の日数を要したため(補正)	事業計画の再検討に不測の日数を要したため(補正)			

事前評価チェックシート

計画の名称： 第3期長崎県における汚水処理及び都市浸水対策の推進（防災・安全）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 計画の目標が都道府県構想（見直し予定を含む）と適合している。	○
I. 目標の妥当性 各種計画（総合計画、事業計画等）と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題を踏まえた計画の目標となっている。	○
I. 目標の妥当性 指標や数値目標がわかりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 計画の目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業効果をより高めるため、ハード事業とソフト事業を効果的に組み合わせる等の工夫がなされている。	○
II. 計画の効果・効率性 地域の実情に応じた創意工夫に基づく事業が盛り込まれている。	○
II. 計画の効果・効率性 十分な事業効果を得られることが確認されている。	○
III. 計画の実現可能性 地元の理解が得られている。	○
III. 計画の実現可能性 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
III. 計画の実現可能性 中期的・長期的な収支の見通しを立てている。	○
III. 計画の実現可能性 交付期間中の計画管理（モニタリング）を実施する予定である。	○