

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年01月28日

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全（奄美：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	奄美市,喜界町,徳之島町,和泊町,知名町												
計画の目標	下水道整備を行い,安全・安心,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）	3,341	A	3,336	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.14	%

番号	計画的成果目標（定量的指標）	定量的指標の現況値及び目標値		
		定量的指標の定義及び算定式		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		R2当初	R4末	R6末
1	ストックマネジメント計画策定率を20.0%（R2）から100.0%（R6）に増加させる。			
	ストックマネジメント計画策定率 策定済み自治体数 / 策定すべき自治体数	20%	80%	100%
2	処理場・ポンプ場における改築・更新（ストックマネジメント計画）実施率を0.0%（R2）から30.8%（R6）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における改築・更新（ストックマネジメント計画）実施率 改築・更新（ストックマネジメント）達成済みの施設数（箇所） / 改築・更新（ストックマネジメント）必要施設数（箇所）	15%	0%	31%
3	管路における改築・更新（ストックマネジメント計画）実施達成率を0.0%（R2）から33.3%（R6）に増加させる。			
	管路における改築・更新（ストックマネジメント計画）実施率 改築・更新（ストックマネジメント）達成済みの処理区（箇所） / 改築・更新（ストックマネジメント）必要処理区（箇所）	0%	0%	33%
4	処理場・ポンプ場における耐震診断達成率を71.4%（R2）から85.7%（R6）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における耐震診断達成率 耐震診断達成済みの施設数 / 耐震診断必要施設数	71%	71%	86%
5	処理場・ポンプ場における耐震対策達成率を14.3%（R2）から28.6%（R6）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における耐震対策達成率 耐震達成済みの施設数 / 耐震対策必要施設数	14%	29%	29%

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	
												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	奄美	奄美市	直接	奄美市	管渠(汚水)	改築	名瀬処理区 幹線改築(ストックマネジメント)	管路改築 L=0.4km、人孔蓋36	奄美市						46		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-002	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	ポンプ場	改築	名瀬処理区 ポンプ場改築(ストックマネジメント)	ポンプ場改築 4基	奄美市						192		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-003	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	-	新設	下水道総合地震対策計画(下水道総合地震対策)	MHトイレ設置 4箇所	奄美市						31		策定済	
		下水道総合地震対策計画																		
	A07-004	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬処理区 処理場 改築実施設計(ストックマネジメント)	処理施設改築実施設計	奄美市						73		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-005	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬処理区 処理場 場内施設改築(ストックマネジメント)	管理棟改築 建築・電気・機械	奄美市						420		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		
												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	A07-006	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬処理区 処理場 水処理施設改築(ストックマネジメント)	3系統反応タンク・送風機設備	奄美市						123		策定済		
		ストックマネジメント																			
	A07-007	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬処理区 処理場 汚泥処理施設改築(ストックマネジメント)	機械濃縮棟 外4施設	奄美市						689		策定済		
		ストックマネジメント																			
	A07-008	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬処理区 処理場 処理施設耐震化	処理施設耐震化改築 6施設	奄美市						346		-		
		ストックマネジメント																			
	A07-009	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	大笠利終末処理場 水処理施設改築(ストックマネジメント)	水処理設備等改築	奄美市						8		策定済		
		ストックマネジメント																			
	A07-010	下水道	奄美	喜界町	直接	喜界町	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	喜界町						70		未策定		
		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	
												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	A07-011	下水道	奄美	喜界町	直接	喜界町	終末処理場	改築	喜界水質浄化センター 処理場改築(ストックマネジメント)	処理場改築	喜界町						250		未策定	
		ストックマネジメント																		
	A07-012	下水道	奄美	喜界町	直接	喜界町	管渠(汚水)	改築	喜界処理区 管路施設改築(ストックマネジメント)	人孔	喜界町						5		未策定	
		ストックマネジメント																		
	A07-013	下水道	奄美	喜界町	直接	喜界町	管渠(雨水)	改築	喜界排水区 管路施設改築(ストックマネジメント)	管理孔	喜界町						5		未策定	
		ストックマネジメント																		
	A07-014	下水道	奄美	徳之島町	直接	徳之島町	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	徳之島町						60		未策定	
		ストックマネジメント																		
A07-015	下水道	奄美	徳之島町	直接	徳之島町	終末処理場	改築	徳之島町浄化センター 水処理施設改築(ストックマネジメント)	水処理設備等改築	徳之島町						100		未策定		
	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
												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	A07-016	下水道	奄美	徳之島町	直接	徳之島町	管渠(汚水)	改築	徳之島処理区 管渠・MP 施設改築(ストックマネジメント)	管渠・MP施設等改築	徳之島町						50		未策定
	ストックマネジメント																		
	A07-017	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	終末処理場	改築	和泊処理区 耐震対策	処理場	和泊町						0		-
	ストックマネジメント																		
	A07-018	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	ポンプ場	改築	和泊処理区 耐震対策	ポンプ場3施設	和泊町						58		-
	ストックマネジメント																		
	A07-019	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	和泊町						10		策定済
ストックマネジメント																			
A07-020	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	終末処理場	改築	和泊処理区 水処理施設等 改築(ストックマネジメント)	水処理設備等改築	和泊町						250		策定済	
ストックマネジメント																			
A07-021	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	ポンプ場	改築	和泊処理区 ポンプ場改築 (ストックマネジメント)	ポンプ場改築 2施設	和泊町						150		未策定	
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
												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	A07-022	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	知名町						4		策定済
	ストックマネジメント																		
	A07-023	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	終末処理場	改築	知名環境センター改築実施設計(ストックマネジメント)	実施設計	知名町						10		策定済
	ストックマネジメント																		
	A07-024	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	終末処理場	改築	知名環境センター改築実施設計(耐震化)	実施設計	知名町						18		-
	ストックマネジメント																		
	A07-025	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	終末処理場	改築	知名環境センター管理棟改築(耐震化)	管理棟耐震補強	知名町						27		-
ストックマネジメント																			
A07-026	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	終末処理場	改築	知名環境センター処理施設改築(ストックマネジメント)	水処理施設改築	知名町						126		策定済	
ストックマネジメント																			
A07-027	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	終末処理場	改築	知名環境センター処理施設改築(ストックマネジメント)	汚泥処理施設改築	知名町						54		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		
												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	A07-028	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬処理区 ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定(管路TVカメラ調査)	奄美市						14		策定済		
									ストックマネジメント												
	A07-029	下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	管渠(汚水)	改築	和泊処理区 マンホールポンプ場施設改築(ストックマネジメント)	マンホールポンプ場施設改築	和泊町						30		策定済		
									ストックマネジメント												
	A07-030	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	管渠(汚水)	改築	知名処理区マンホールポンプ施設改築(ストックマネジメント)	マンホールポンプ施設等改築	知名町						55		策定済		
									ストックマネジメント												
	A07-031	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	-	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	奄美市						56		未策定		
									ストックマネジメント												
	A07-032	下水道	奄美	知名町	直接	知名町	管渠(汚水)	改築	知名処理区 マンホールポンプ場施設改築(ストックマネジメント)	実施設計	知名町						6		策定済		
									ストックマネジメント												
											小計						3,336				

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
												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	C07-001	下水道	奄美	徳之島町	直接	徳之島町	-	-	下水道BCP計画策定	下水道BCP計画策定	徳之島町						5	-	
		災害が発生した際に、計画に基づく業務継続を行い、下水道施設における機能の維持・回復を図る。																	
											小計						5		
											合計						5		

交付金の執行状況

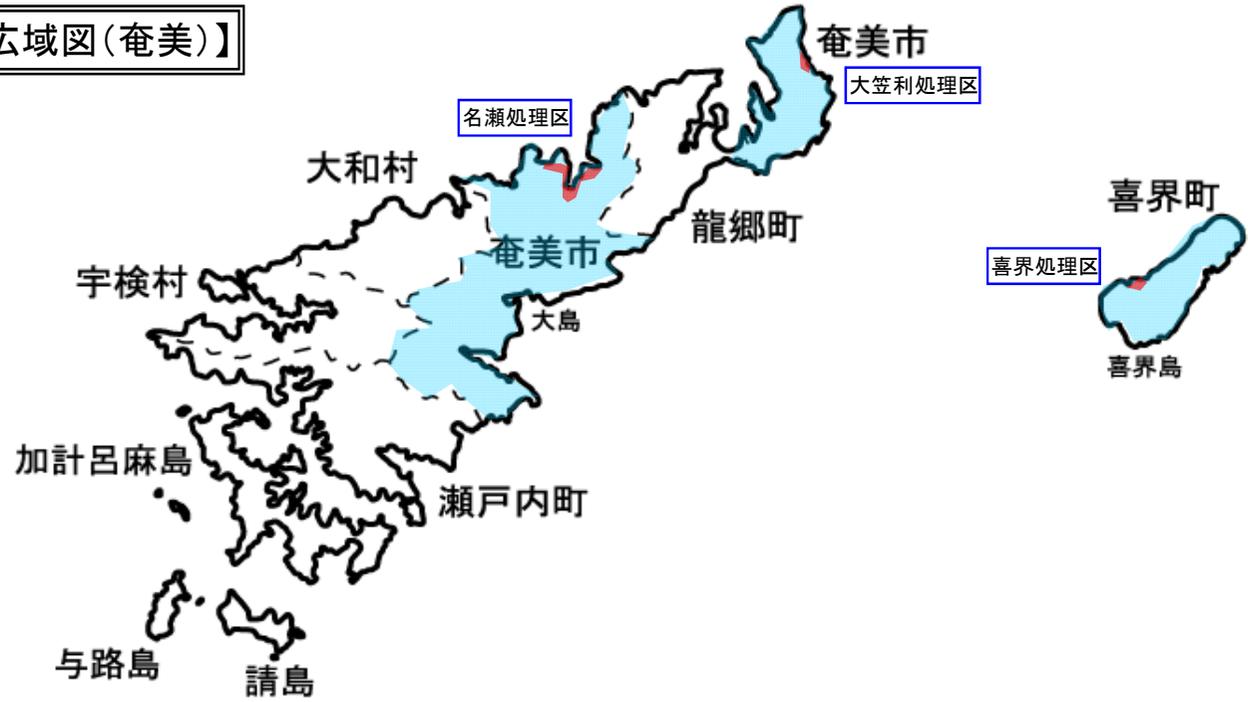
(単位：百万円)

	R02				
配分額 (a)	156				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	156				
前年度からの繰越額 (d)	71				
支払済額 (e)	89				
翌年度繰越額 (f)	138				
うち未契約繰越額 (g)	117				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	51.54				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	工法検討に不測の日数を要した。				

(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全 (奄美：防災・安全)	
計画の期間	令和2年度～令和6年度 (5年間)	交付対象 奄美市, 喜界町, 徳之島町, 和泊町, 知名町

【鹿児島県広域図(奄美)】



凡 例

交付対象市町村

事業計画区域

(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全 (奄美：防災・安全)		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	奄美市, 喜界町, 徳之島町, 和泊町, 知名町

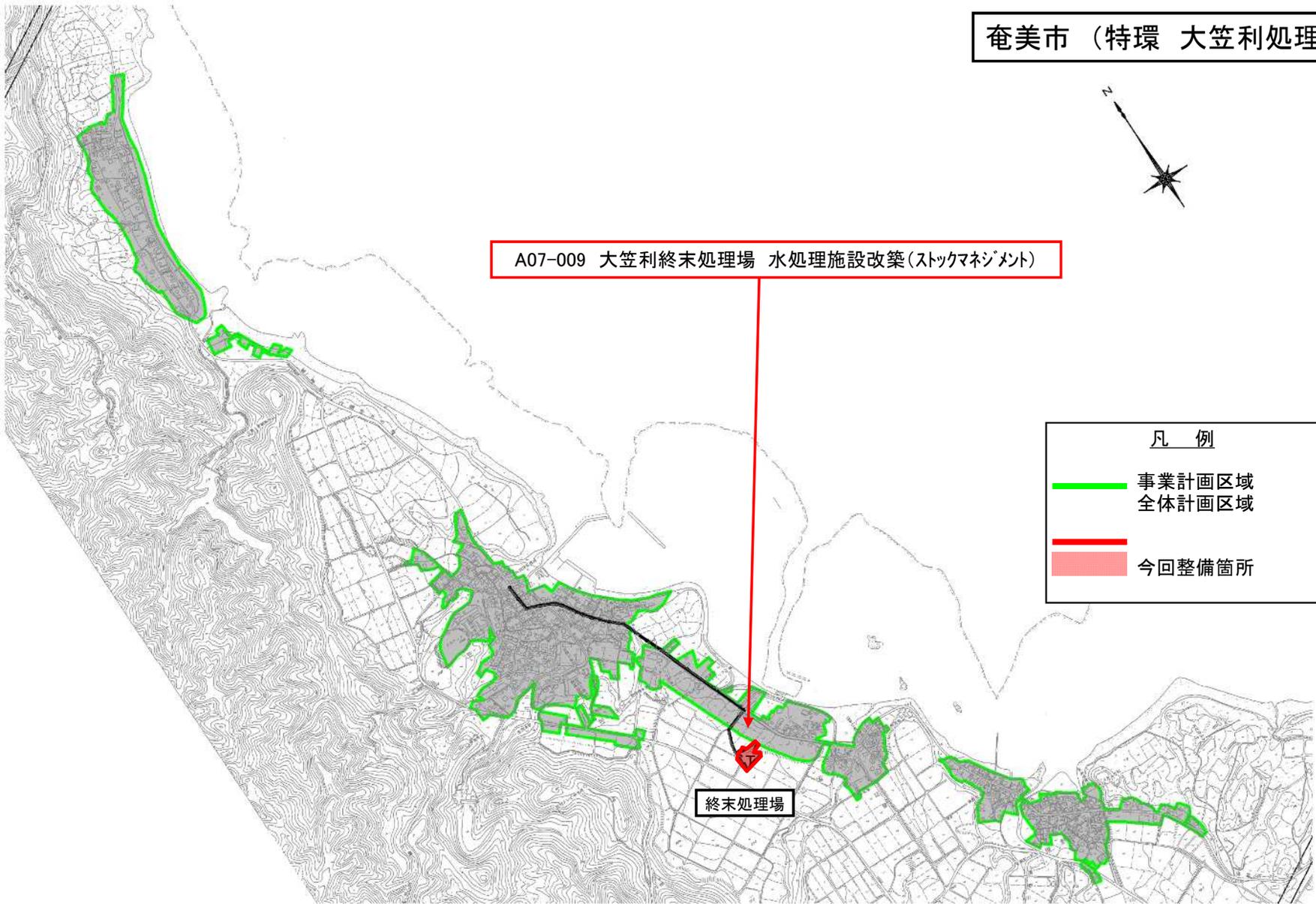
奄美市 (特環 大笠利処理区)



A07-009 大笠利終末処理場 水処理施設改築(ストックマネジメント)

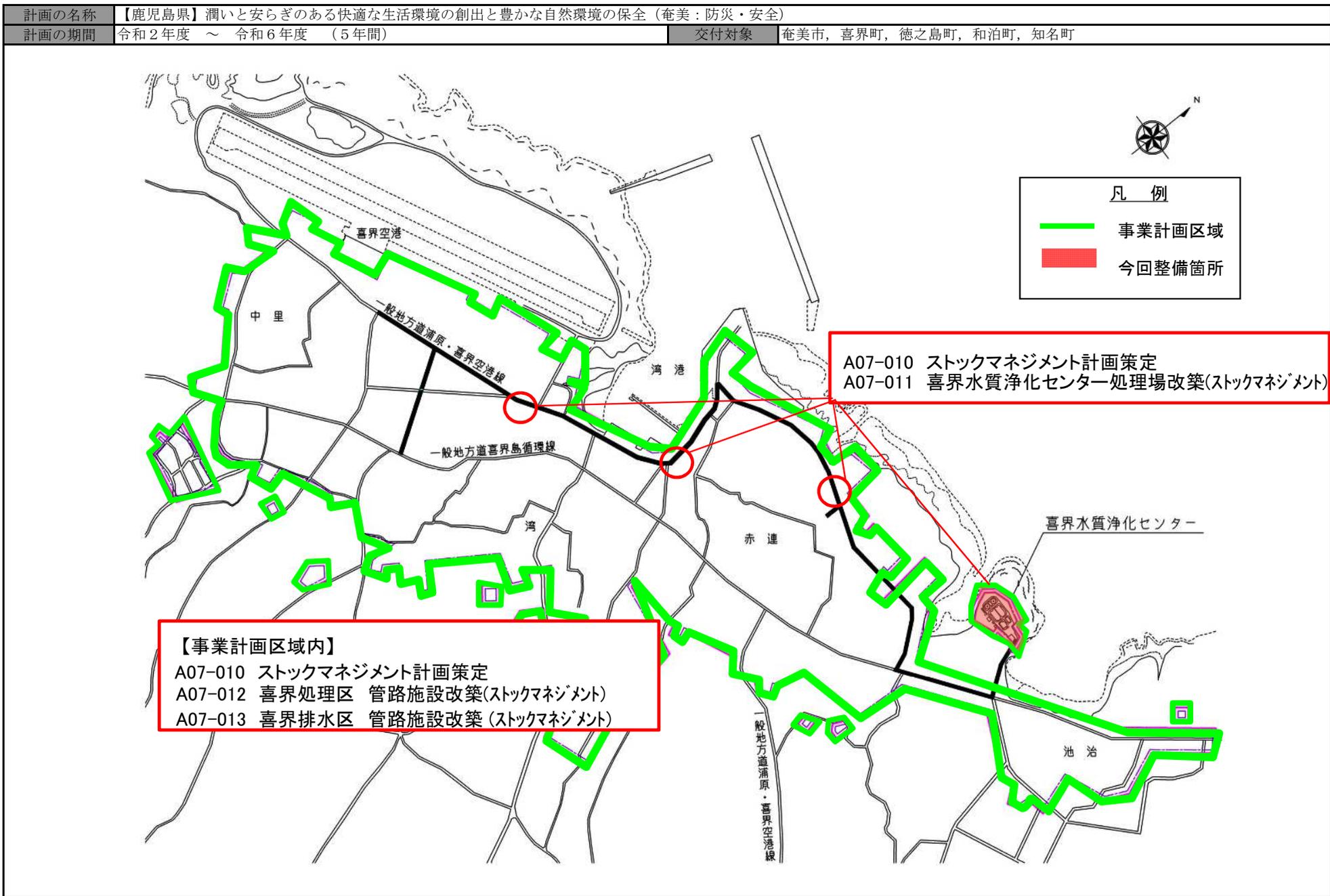
凡 例

- 事業計画区域 (Green outline)
- 全体計画区域 (Grey shaded area)
- 今回整備箇所 (Red arrow)



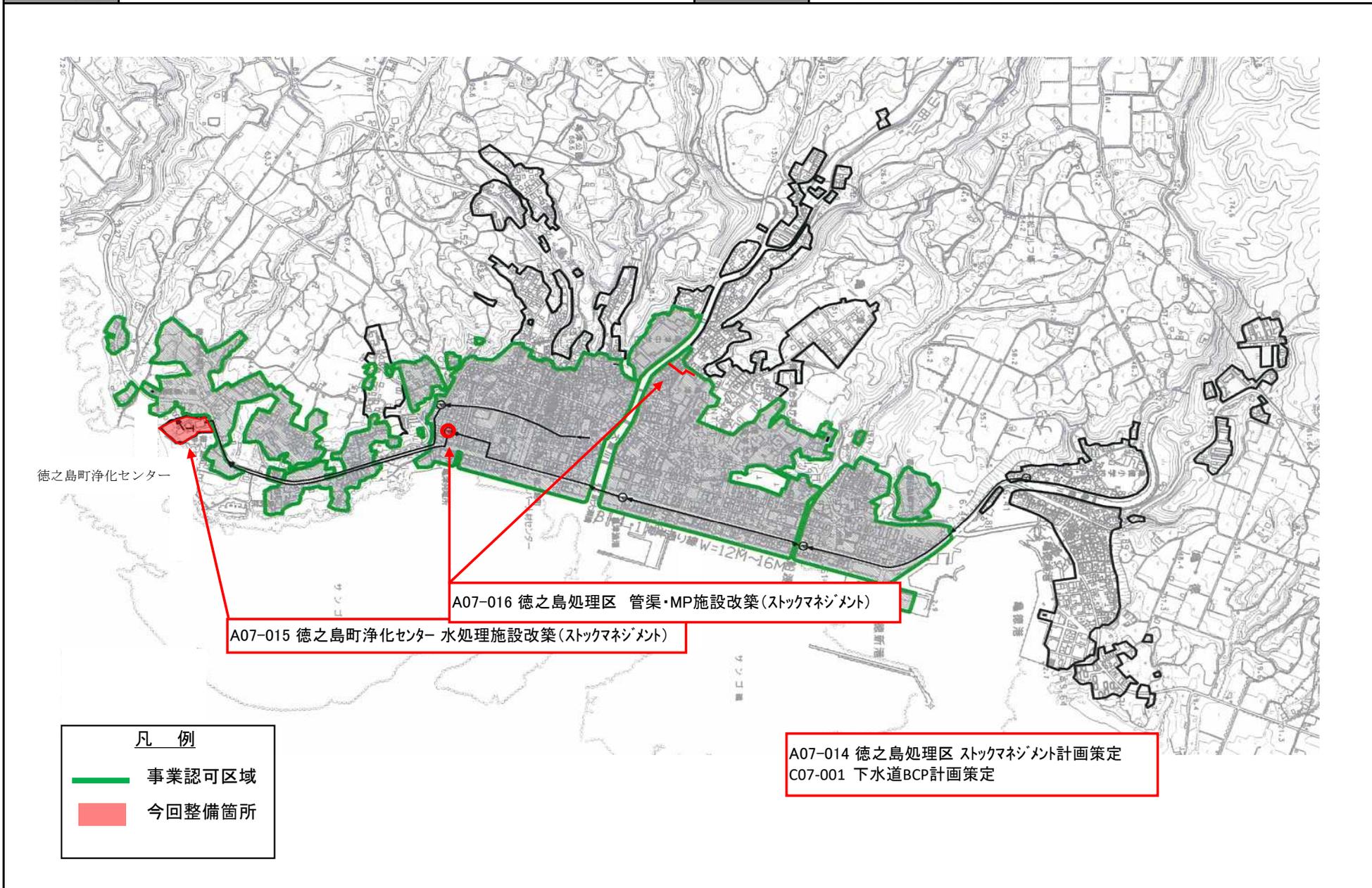
終末処理場

(参考図面) 社会資本整備総合交付金



(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全 (奄美：防災・安全)		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	奄美市, 喜界町, 徳之島町, 和泊町, 知名町



(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	【鹿児島県】潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全 (奄美：防災・安全)
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)
交付対象	奄美市, 喜界町, 徳之島町, 和泊町, 知名町

