

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成31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	平成27年度～平成31年度（5年間）												
交付対象	喜界町,和泊町,奄美市,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）	1,751	A	1,751	B	1,751	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
						H27当初	H29末	H31末
1	②-1処理場における長寿命化計画策定率を60.0%（H27）から66.7%（H31）に増加させる。 ②-1処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所）/長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）	60%			60%		67%	
2	②-2管路における長寿命化計画策定率を8.0%（H27）から9.0%（H31）に増加させる。 ②-2管路における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管路（延長：km）/長寿命化計画を策定すべき管路（延長：km）	8%			9%		9%	
3	③管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率を58.1%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ③管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率 改築・更新（長寿命化計画）達成済みの事業費（百万円）/改築・更新（長寿命化計画）必要事業費（百万円）	58%			100%		100%	
4	④処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率を35.6%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ④処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率 改築・更新（長寿命化計画）達成済みの事業費（百万円）/改築・更新（長寿命化計画）必要事業費（百万円）	36%			73%		100%	
5	⑤処理場・ポンプ場における耐震対策達成率を55.6%（H27）から84.6%（H31）に増加させる。 ⑤処理場・ポンプ場における耐震対策達成率 耐震対策達成済み施設数/耐震対策必要施設数	56%			58%		85%	
6	⑥ストックマネジメント計画策定率を0.0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ⑥ストックマネジメント計画策定率 策定済みの自治体数/策定すべき自治体数	0%			100%		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	—	連携中核都市圏を含む	—
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

A 基幹事業	基幹事業(大)	事業種別	地域種別	交付対象	直接	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)					費用便益比	個別施設計画策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31		
	下水道事業	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						50	—
		下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	—	改築	和泊処理区 耐震対策	処理場、ポンプ場の施設	和泊町						60	—
		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)	幹線改築実施設計	奄美市						4	策定済
		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)	ポンプ場実施設計	奄美市						25	策定済
		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計画策定	奄美市						18	—
		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 耐震診断	処理場、管理棟	知名町						17	—
		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(長寿命化)	L=0.2km、人孔13、人孔蓋10	奄美市						181	策定済
		長寿命化																

A 基幹事業	基幹事業(大)	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
												H27	H28	H29	H30	H31			
	下水道事業	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(長寿命化)	ポンプ場改築 2施設	奄美市	■	■	■	■	■	333		策定済
									長寿命化										
		下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場水処理施設改築(長寿命化)	水処理設備等改築	奄美市	■	■	■	■	■	554		策定済
									長寿命化										
		下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場汚泥処理施設改築(長寿命化)	汚泥処理設備等改築	奄美市	■	■	■	■	■	287		策定済
									長寿命化										
		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耐震対策	ポンプ場耐震補強 2施設	奄美市	■	■	■	■	■	14		—
									長寿命化										
		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	■	■	■	■	■	151		—
									長寿命化										
		下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場水・汚泥処理施設改築(ストックマネジメント)	水・汚泥処理実施施設設計	奄美市	■	■	■	■	■	0		策定済
									ストックマネジメント										

A 基幹事業	基幹事業 (大)	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	
												H27	H28	H29	H30				H31
	下水道事業	下水道	奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 汚泥処理施設改築 (耐震化)	汚泥処理施設設計	奄美市				■	20		—	
		A07-015	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				■	21		—	
		A07-016	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				■	16		—	
											小計					1,751			
											合計					1,751			

一体的に実施することにより期待される効果
備考

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H27	H28	H29	
配分額 (a)	253	161	199	
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	253	161	199	
前年度からの繰越額 (d)	151	108	63	
支払済額 (e)	296	206	180	
翌年度繰越額 (f)	108	63	82	
うち未契約繰越額 (g)	0	1	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0	0.37	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場				
合その理由				

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成31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	平成27年度～平成31年度（5年間）												
交付対象	喜界町,和泊町,奄美市,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）	1,751	A	1,751	B	1,751	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
						H27当初	H29末	H31末
1	②-1処理場における長寿命化計画策定率を60.0%（H27）から66.7%（H31）に増加させる。 ②-1処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所）/長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）	60%			60%		67%	
2	②-2管路における長寿命化計画策定率を8.0%（H27）から9.0%（H31）に増加させる。 ②-2管路における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管路（延長：km）/長寿命化計画を策定すべき管路（延長：km）	8%			9%		9%	
3	③管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率を58.1%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ③管路における改築・更新（長寿命化計画）達成率 改築・更新（長寿命化計画）達成済みの事業費（百万円）/改築・更新（長寿命化計画）必要事業費（百万円）	58%			100%		100%	
4	④処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率を35.6%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ④処理場・ポンプ場における改築・更新（長寿命化計画）達成率 改築・更新（長寿命化計画）達成済みの事業費（百万円）/改築・更新（長寿命化計画）必要事業費（百万円）	36%			73%		100%	
5	⑤処理場・ポンプ場における耐震対策達成率を55.6%（H27）から84.6%（H31）に増加させる。 ⑤処理場・ポンプ場における耐震対策達成率 耐震対策達成済み施設数/耐震対策必要施設数	56%			58%		85%	
6	⑥ストックマネジメント計画策定率を0.0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ⑥ストックマネジメント計画策定率 策定済みの自治体数/策定すべき自治体数	0%			100%		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	—	連携中核都市圏を含む	—
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

A 基幹事業	基幹事業(大)	事業種別	地域種別	交付対象	直接	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)					費用便益比	個別施設計画策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31		
	下水道事業	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						50	—
		下水道	奄美	和泊町	直接	和泊町	—	改築	和泊処理区 耐震対策	処理場、ポンプ場の施設	和泊町						60	—
		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)	幹線改築実施設計	奄美市						4	策定済
		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)	ポンプ場実施設計	奄美市						25	策定済
		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計画策定	奄美市						18	—
		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 耐震診断	処理場、管理棟	知名町						17	—
		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(長寿命化)	L=0.2km、人孔13、人孔蓋10	奄美市						181	策定済
		長寿命化																

A 基幹事業	基幹事業(大)	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)					費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31		
	下水道事業		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 (長寿命化)	ポンプ場改築 2施設	奄美市	■	■	■	■	■	333	策定済
			奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 水処理施設改築 (長寿命化)	水処理設備等改築	奄美市	■	■	■	■	■	554	策定済
			奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 汚泥処理施設改築 (長寿命化)	汚泥処理設備等改築	奄美市	■	■	■	■	■	287	策定済
			奄美	奄美市	直接	奄美市	ポンプ場	改築	名瀬処理区 ポンプ場耐震対策	ポンプ場耐震補強 2施設	奄美市	■	■	■	■	■	14	—
			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	■	■	■	■	■	151	—
			奄美	奄美市	直接	奄美市	終末処理場	改築	名瀬終末処理場 水・汚泥処理施設改築 (ストックマネジメント)	水・汚泥処理実施施設設計	奄美市	■	■	■	■	■	0	策定済
			ストックマネジメント															

A 基幹事業	基幹事業 (大)	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		
												H27	H28	H29	H30				H31	
	下水道事業	A07-014	下水道	奄美	奄美市	奄美市	直接	奄美市	種別 1	種別 2	名瀬終末処理場 汚泥処理施設改築 (耐震化)	汚泥処理施設設計	奄美市					■	20	—
		A07-015	下水道	奄美	知名町	知名町	直接	知名町	種別 1	種別 2	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					■	21	—
		A07-016	下水道	奄美	和泊町	和泊町	直接	和泊町	種別 1	種別 2	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					■	16	—
													小計						1,751	
													合計						1,751	

一体的に実施することにより期待される効果
備考

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H27	H28	H29	
配分額 (a)	253	161	199	
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	253	161	199	
前年度からの繰越額 (d)	151	108	63	
支払済額 (e)	296	206	180	
翌年度繰越額 (f)	108	63	82	
うち未契約繰越額 (g)	0	1	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0	0.37	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場 合その理由				

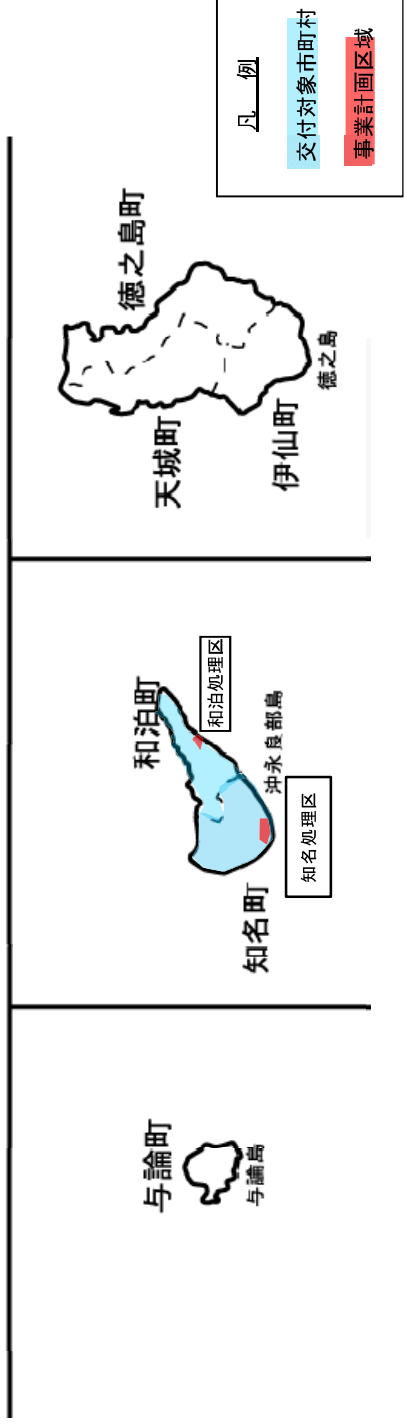
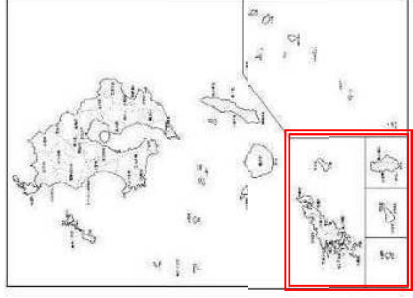
(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称
計画の期間

【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）
平成27年度～平成31年度（5年間）

交付対象
奄美市、喜界町、和泊町、知名町

【鹿児島県広域図(奄美)】

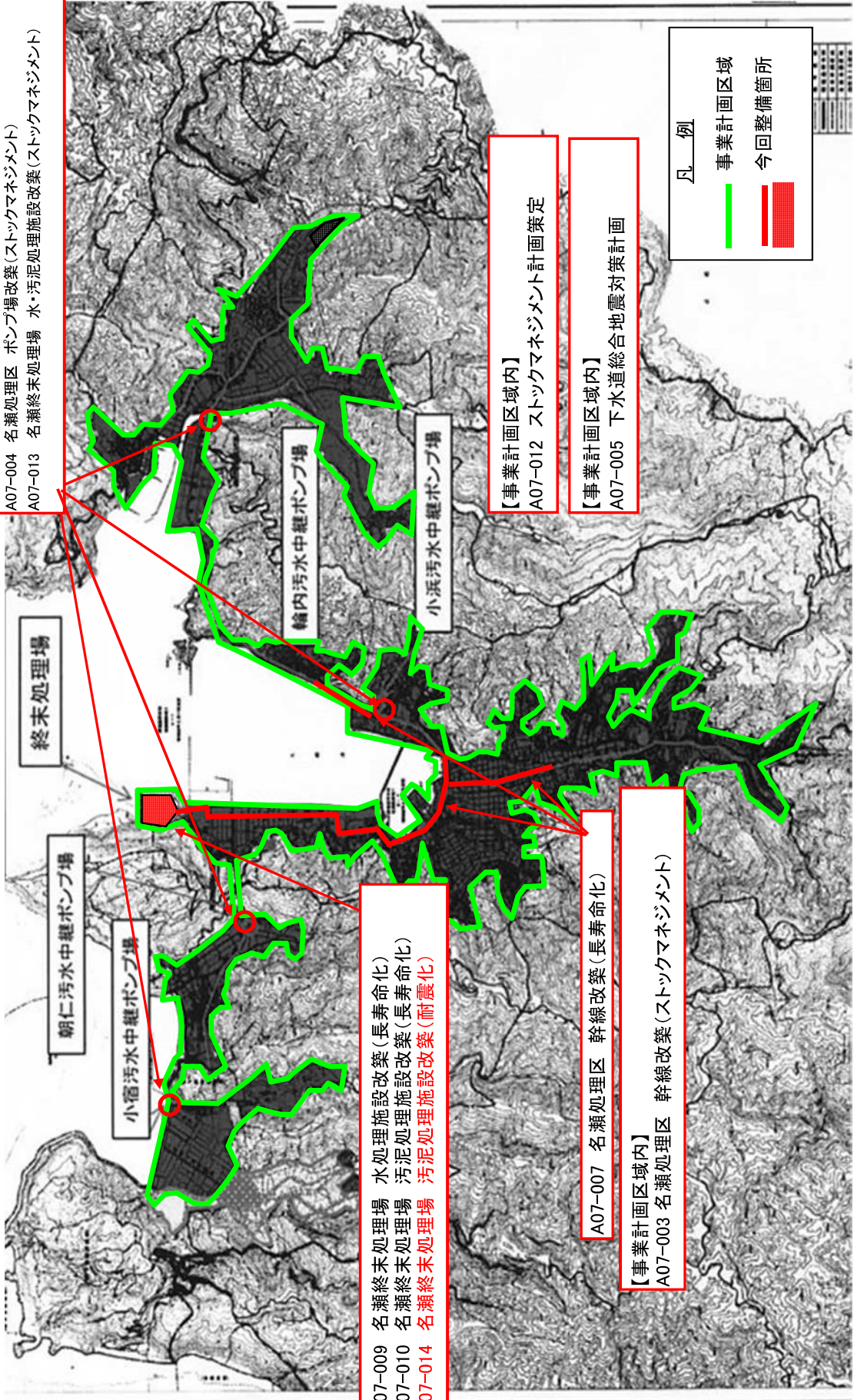


(参考図面)) 防災・安全交付金

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 平成27年度～平成31年度 (5年間)
 交付対象 奄美市, 喜界町, 和泊町, 知名町

奄美市 (公共 名瀬処理区)

- A07-008 名瀬処理区 ポンプ場改築(長寿命化)
- A07-011 名瀬処理区 ポンプ場耐震対策
- A07-004 名瀬処理区 ポンプ場改築(ストックマネジメント)
- A07-013 名瀬終末処理場 水・汚泥処理施設改築(ストックマネジメント)



- A07-009 名瀬終末処理場 水処理施設改築(長寿命化)
- A07-010 名瀬終末処理場 汚泥処理施設改築(長寿命化)
- A07-014 名瀬終末処理場 汚泥処理施設改築(耐震化)

- A07-007 名瀬処理区 幹線改築(長寿命化)
- 【事業計画区域内】
A07-003 名瀬処理区 幹線改築(ストックマネジメント)

- 【事業計画区域内】
A07-012 スtockマネジメント計画策定

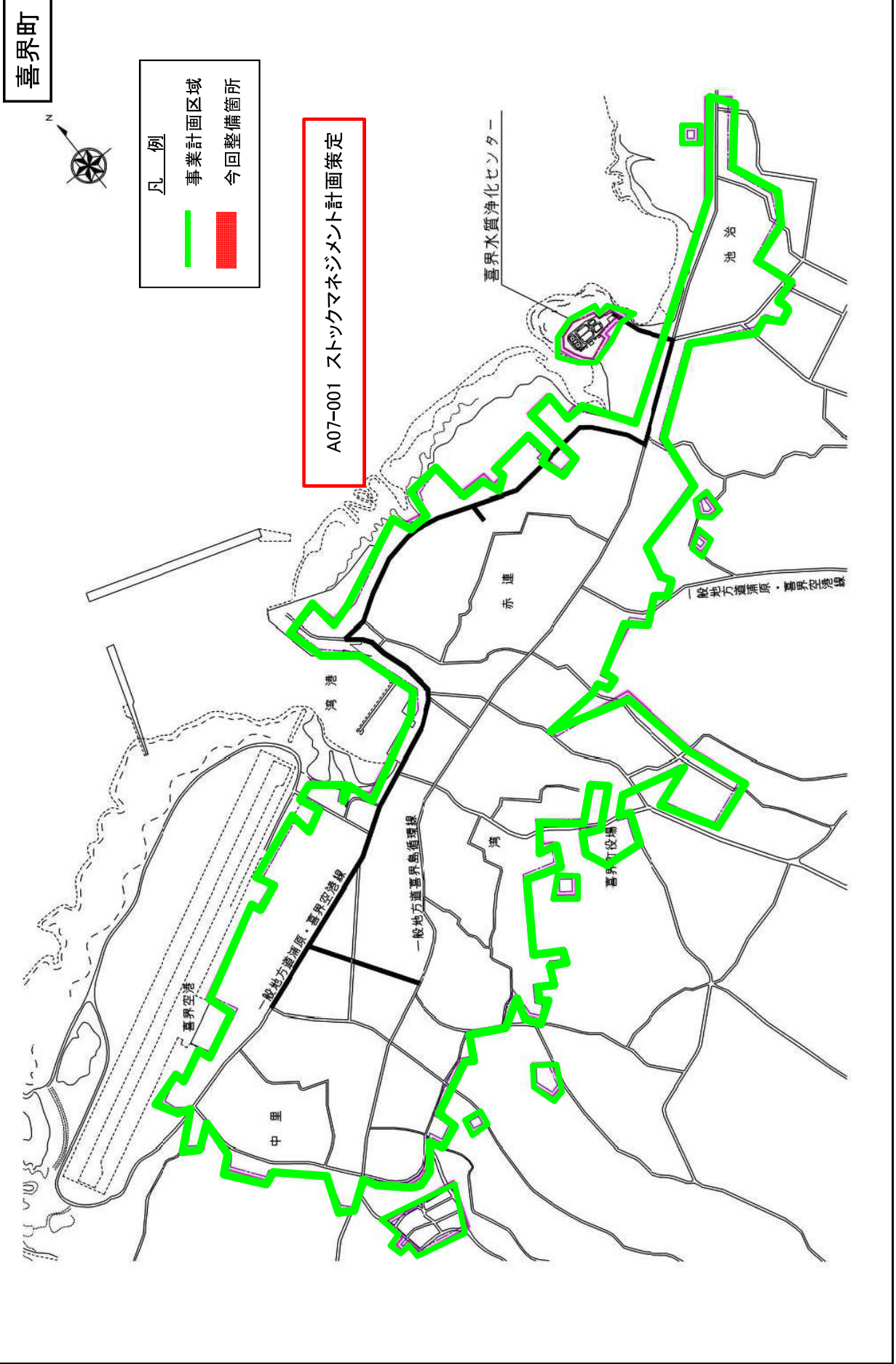
- 【事業計画区域内】
A07-005 下水道総合地震対策計画

凡例

- 事業計画区域 (Green line)
- 今回整備箇所 (Red line)

(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	平成27年度～平成31年度（5年間）
交付対象	奄美市、喜界町、和泊町、知名町



(参考図面) 防災・安全交付金

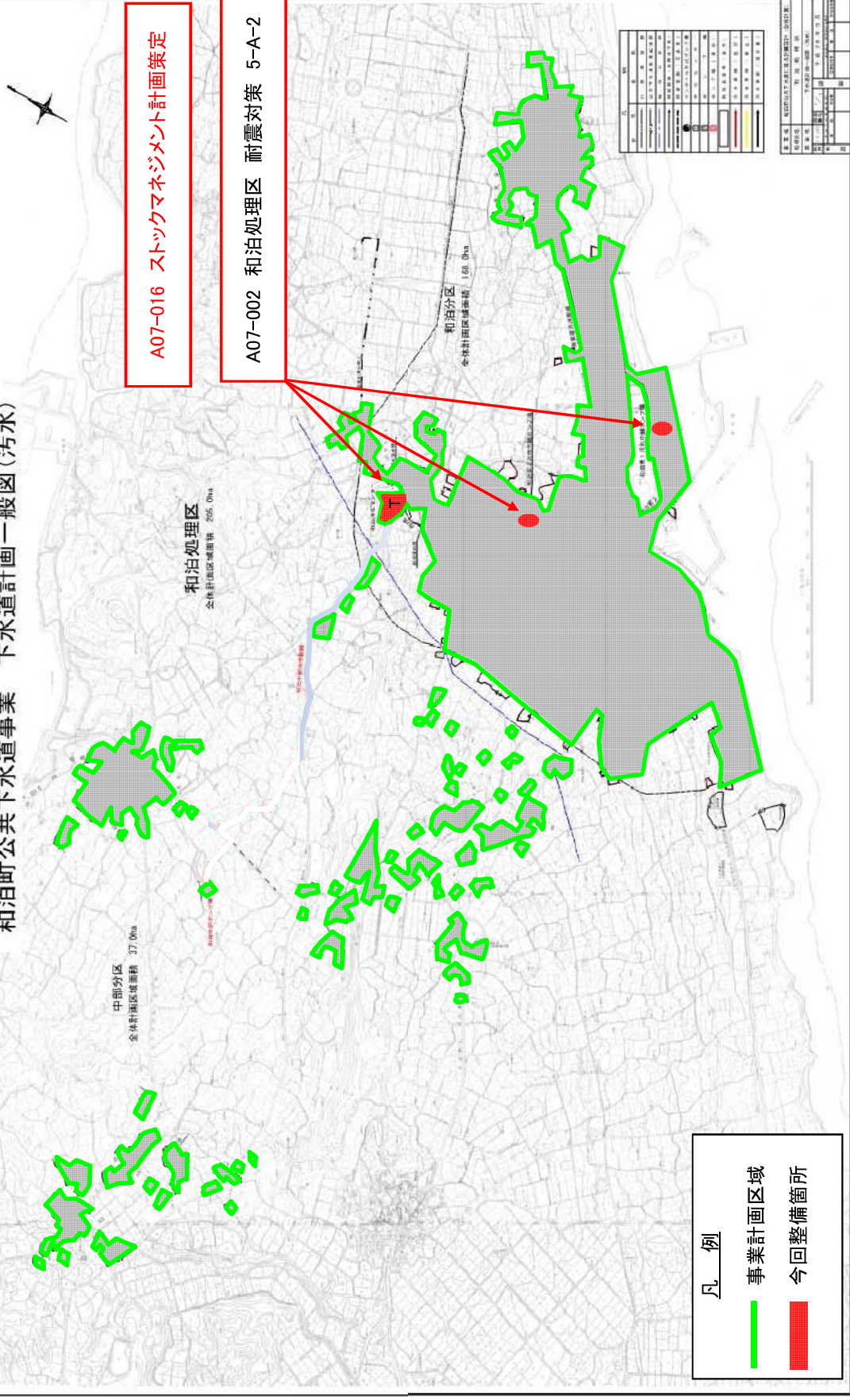
計画の名称
【鹿児島県】 潤いと安らぎのある快適な生活環境の創出と豊かな自然環境の保全 (奄美：防災・安全)

計画の期間
平成27年度～平成31年度 (5年間)

交付対象
奄美市、喜界町、和泊町、知名町

和泊町

和泊町公共下水道事業 下水道計画一般図(汚水)

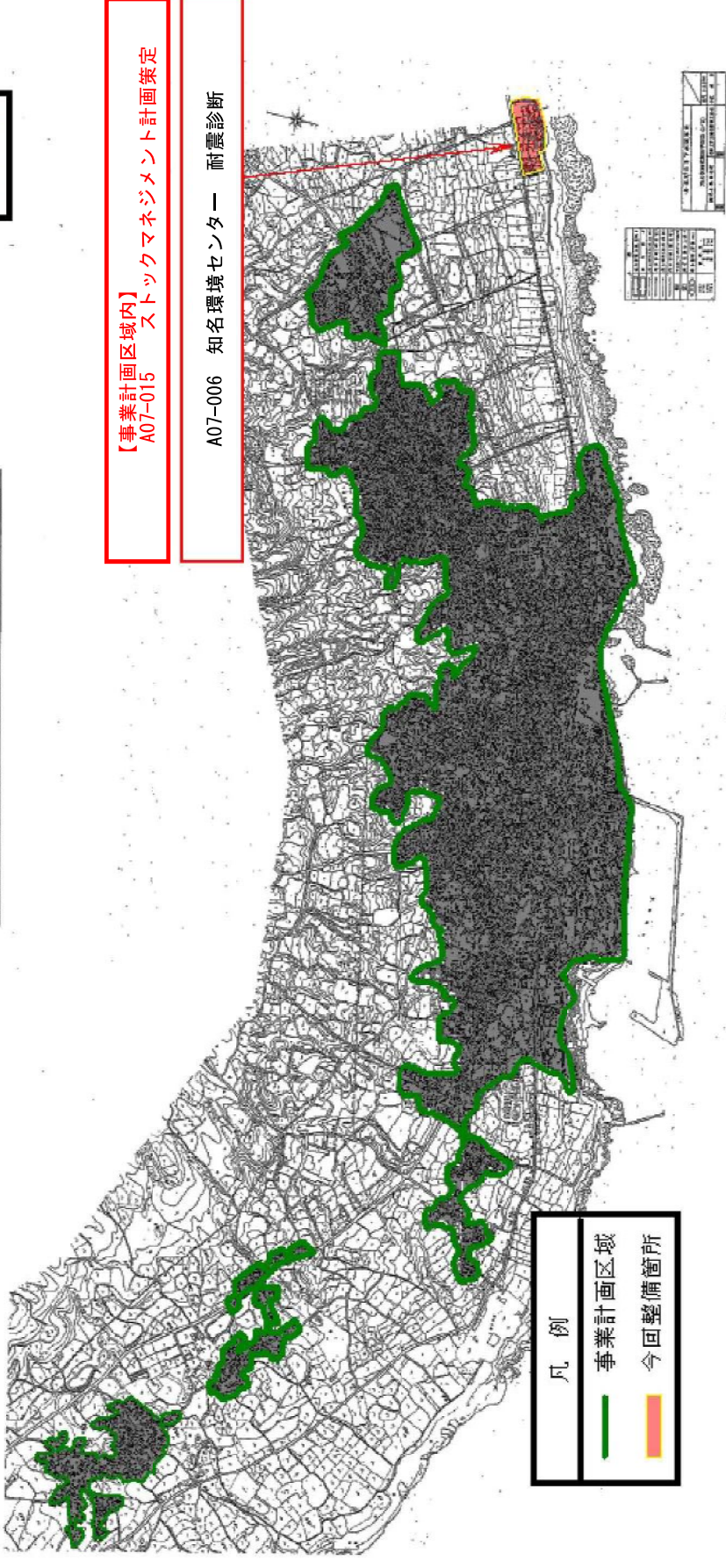


(参考図面) 防災・安全交付金

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	平成27年度～平成31年度 (5年間)
交付対象	奄美市、喜界町、和泊町、知名町

知名町

知名町公共下水道 処理区域図 (知名処理区)



事前評価チェックシート

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）

事前評価	価値	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位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目標が設定されている。		○
II. 計画の効果・効率性 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 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。		○
II. 計画の効果・効率性 十分な事業効果が確認されている。		○
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 計画について住民等との間で合意が形成されている。		○

事前評価チェックシート

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）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位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目標が設定されている。	○
II. 計画の効果・効率性 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 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 十分な事業効果が確認されている。	○
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 計画について住民等との間で合意が形成されている。	○