

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年02月25日

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	那覇市, 宜野湾市, 石垣市, 浦添市, 名護市, 糸満市, 沖縄市, 豊見城市, うるま市, 宮古島市, 読谷村, 北谷町, 北中城村, 西原町, 与那原町, 南風原町												
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・都市の浸水被害等の増大に対し、雨水管や雨水貯留施設等の整備により浸水対策を推進することにより、災害リスクを低減し、安全安心な暮らしを実現する。 ・大規模地震等に対応する下水道施設の耐震化やソフト対策を行い、災害に強い下水道を構築する。 												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,154	A	6,151	B	0	C	3	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.04	%

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	下水道による都市浸水対策の達成率を54.7%(H25末)から56.6%(H31末)に増加。 下水道による都市浸水対策達成率（%） 浸水対策完了済み面積(ha) / 浸水対策を実施すべき面積(ha) ×100	54%	56%	56%
2	総合地震対策を行うマンホールトイレを10箇所(H27当初)から50箇所(H31末)に増加させる。 総合地震対策を行うマンホールトイレ数 総合地震対策を行うマンホールトイレ数	10個	30個	50個

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 污水）	改築	（総合地震対策）	マンホールトイレ整備、人孔 浮上防止対策、総合地震対策 計画策定業務	那覇市	■	■				74		策定済
		重点計画、下水道総合地震対策事業																	
	A07-002	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	φ600 L=40m、□1,400×1,2 00 L=40m 等	那覇市	■	■				695		—
		重点計画																	
	A07-003	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水被害軽減総合計画 ・緊急対策）	貯留施設	那覇市	■	■				1,130	3.74	策定済
		重点計画、浸水被害軽減総合事業																	
	A07-004	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 雨水）	改築	（浸水対策・長寿命化）	□5,000×4,500 L=80m 等	那覇市	■	■				151		策定済
		重点計画、長寿命化支援制度																	
	A07-005	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 雨水）	改築	ストックマネジメント計 画	ストックマネジメント計画策 定等	那覇市	■	■				27		—
		重点計画																	
	A07-006	下水道	沖縄	宜野湾市	直接	宜野湾市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	管渠新設Φ700 L=0.1Km、実 施設計等	宜野湾市	■	■				50		—
		重点計画																	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	沖縄	石垣市	直接	石垣市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	□1,500×1,500 L=100m 等	石垣市	■	■				297	—	
		重点計画																	
	A07-008	下水道	沖縄	石垣市	直接	石垣市	管渠（ 雨水）	改築	（浸水対策・長寿命化）	再構築工事等	石垣市	■	■				43	策定済	
		重点計画、長寿命化支援制度																	
	A07-009	下水道	沖縄	浦添市	直接	浦添市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	□2,000 L=約80m、φ700 L=約100m 等	浦添市	■	■				355	—	
		重点計画																	
A07-010	下水道	沖縄	名護市	直接	名護市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	雨水幹線整備実施設計 等	名護市	■	■				60	—		
	重点計画																		
A07-011	下水道	沖縄	糸満市	直接	糸満市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	委託業務 等	糸満市	■	■				401	—		
	重点計画																		
A07-012	下水道	沖縄	沖縄市	直接	沖縄市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	φ1,200 L=300m、実施設計 等	沖縄市	■	■				400	—		
	重点計画																		

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	沖縄	豊見城市	直接	豊見城市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	φ900 L=55m、実施設計 等	豊見城市	■	■				191	—	
		重点計画																	
	A07-014	下水道	沖縄	うるま市	直接	うるま市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	雨水管理総合計画の策定 等	うるま市	■	■				49	—	
		重点計画																	
	A07-015	下水道	沖縄	宮古島市	直接	宮古島市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	雨水管理総合計画の策定 等	宮古島市	■					13	—	
		重点計画																	
	A07-016	下水道	沖縄	読谷村	直接	読谷村	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	φ800 L=100m、委託業務 等	読谷村	■	■				57	—	
		重点計画																	
	A07-017	下水道	沖縄	北谷町	直接	北谷町	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	□2,200×1,000 L=300m、□1,200×1,200 L=50m、委託業務 等	北谷町	■	■				286	—	
		重点計画																	
	A07-018	下水道	沖縄	北中城村	直接	北中城村	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	浸水対策事業（雨水貯留施設整備等）	北中城村	■	■				846	—	
		重点計画																	

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	沖繩	西原町	直接	西原町	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	□1,500～1,800×1,500～1,800 L=50m、φ700～1,100 L=120m、委託業務 等	西原町	■	■				130		—	
		重点計画																		
	A07-020	下水道	沖繩	与那原町	直接	与那原町	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	φ1,500 L=100m、委託業務 等	与那原町	■	■				496		—	
		重点計画																		
	A07-021	下水道	沖繩	南風原町	直接	南風原町	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	□B2500×B2500～H2200×H2200 L=129m、委託業務 等	南風原町	■	■				400		—	
		重点計画																		
												小計						6,151		
											合計						6,151			

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
		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	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（	－	（総合地震対策）	マンホールトイレ等	那覇市	■					3	－	
		事業と一体となっていくことにより、避難地としての機能を確保する。																	
		重点計画、下水道総合地震対策事業																	
											小計						3		
											合計						3		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、宮古島市、読谷村、北谷町、北中城村、西原町、与那原町、南風原町	令和3年2月
	公表の方法 沖縄県ホームページで公開

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<p>指標① 都市浸水区域における浸水対策を進めたことにより、下水道による都市浸水達成率は、55%（H27当初）から60%（R1末）に増加し、内水被害の軽減が図られた。</p> <p>指標② 総合地震対策を行うマンホールトイレ数は、10箇所（H27当初）から33箇所（R1末）に増加し、災害時に利用できるトイレを確保することができた。引き続き、R2以降もマンホールトイレの整備を推進する。</p>
------------------------------	--

定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	—
--------------------------------------	---

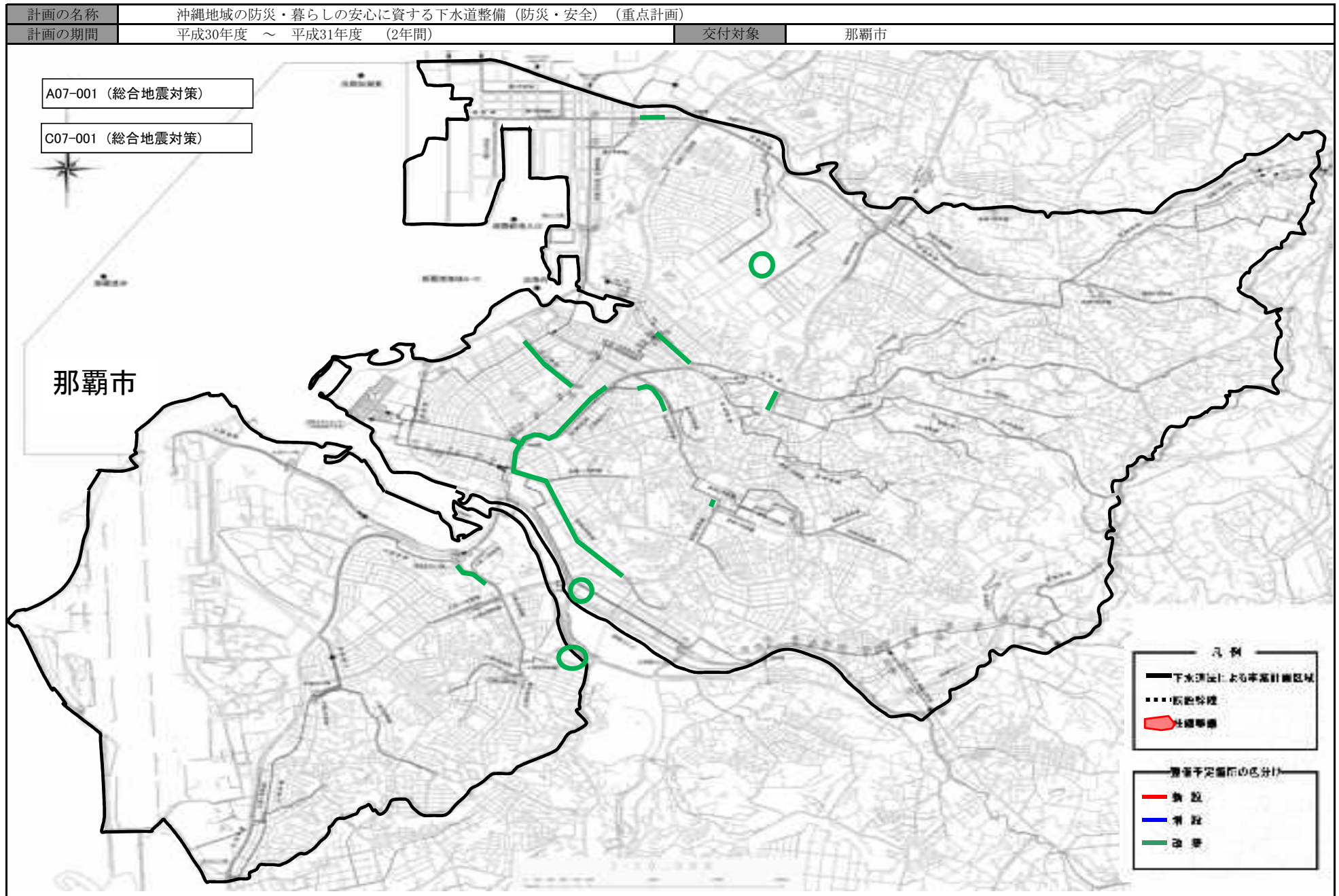
○特記事項（今後の方針等）

R2-R6計画「沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）」では、成果目標を、下記のとおり設定している。引き続き、各成果指標の達成に向けて、県及び市町村が連携しながら下水道事を推進する。

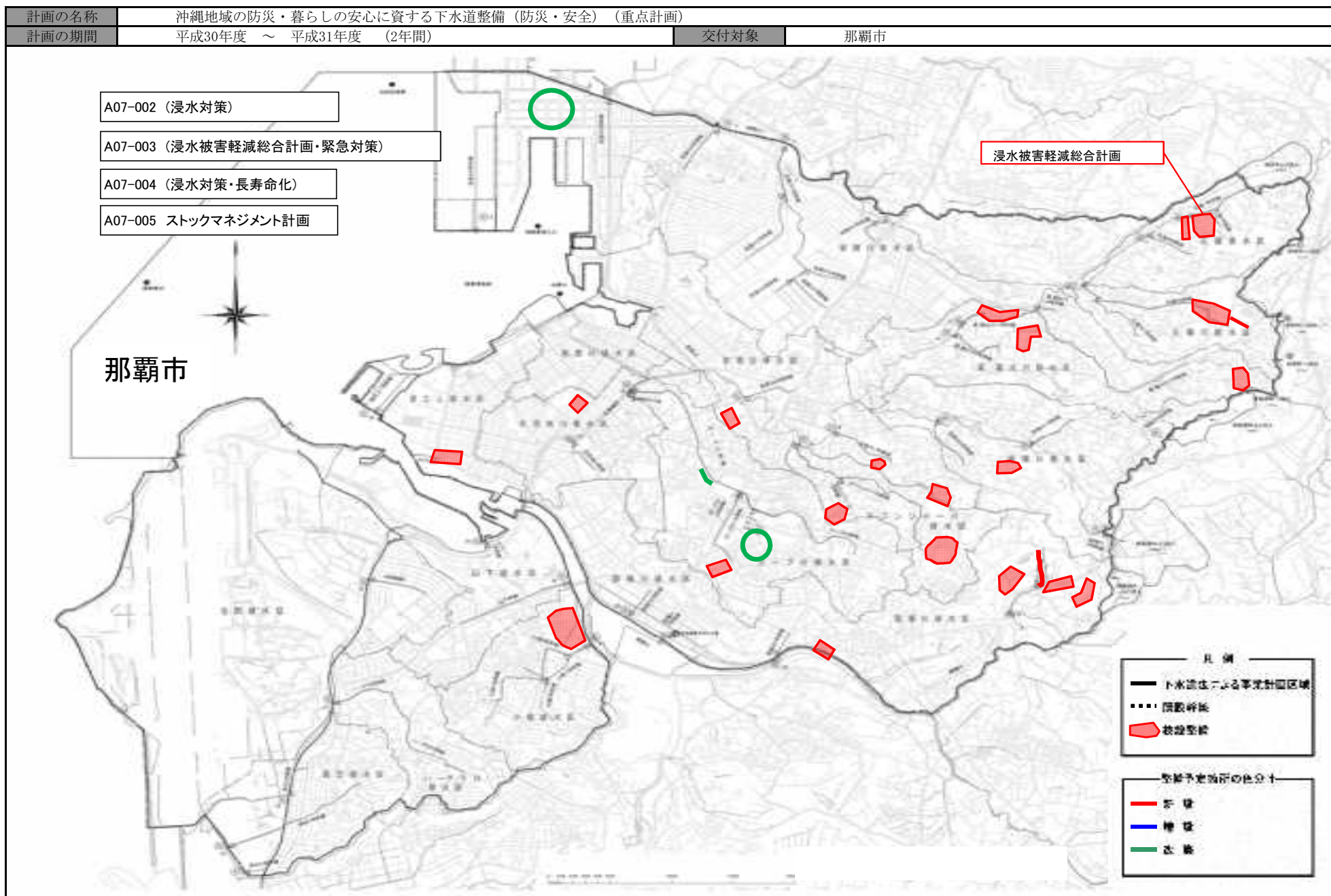
- ・下水道による都市浸水対策率（%）
- ・重要な幹線等の耐震化率（%）
- ・処理場（揚水、沈殿、消毒施設）の耐震化率（%）

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	指標① 下水道による都市浸水対策達成率	
	最終目標値	56%
	最終実績値	60%
2	指標② 総合地震対策を行うマンホールトイレ数	
	最終目標値	50個
	最終実績値	33個

参考図面（那覇市（汚水））



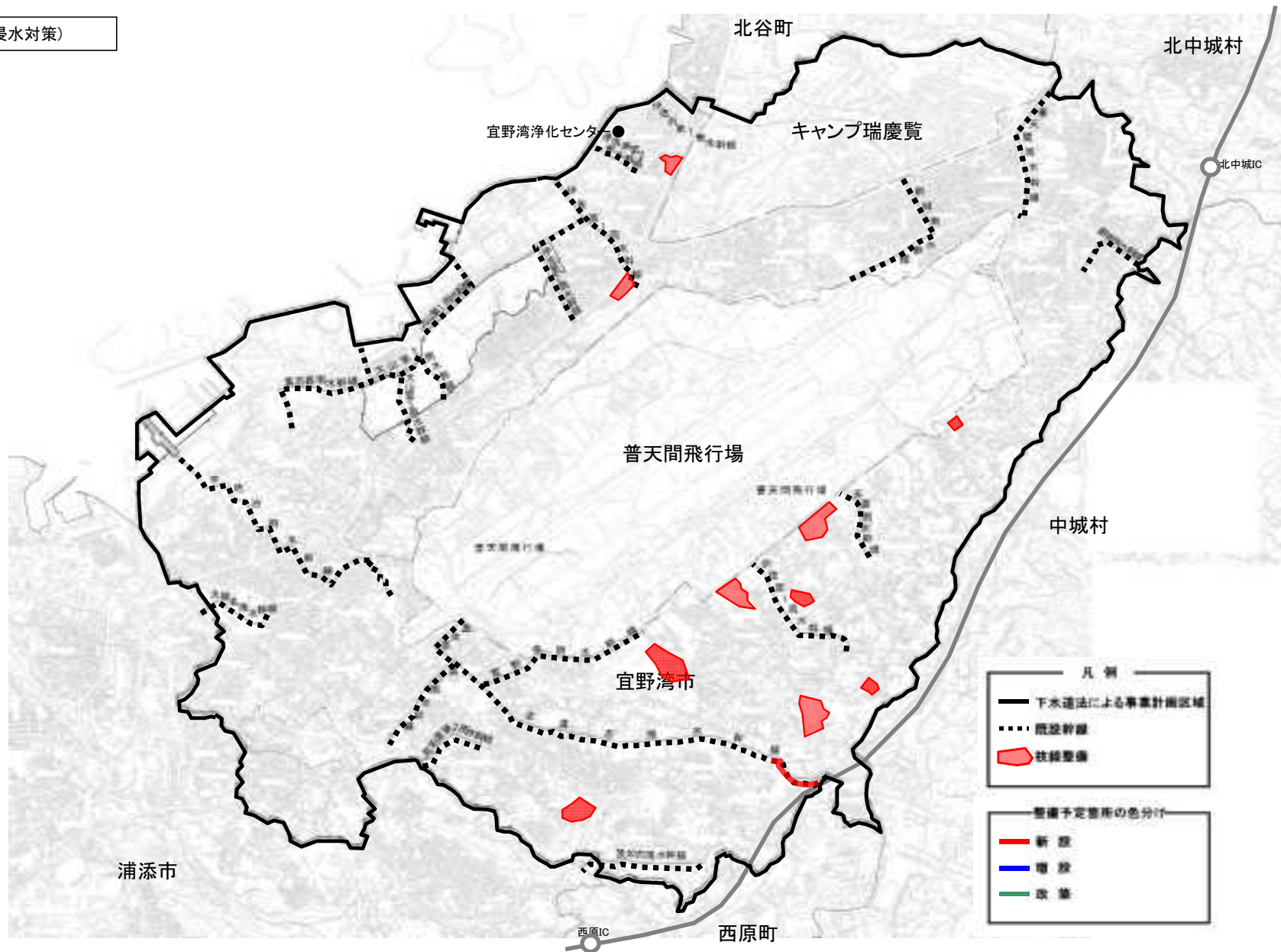
参考図面（那覇市（雨水））



参考図面（宜野湾市（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	宜野湾市

A07-006（浸水対策）



凡例

- 下水道法による事業計画区域
- ⋯⋯ 既設幹線
- 枝線整備

整備予定管路の色分け

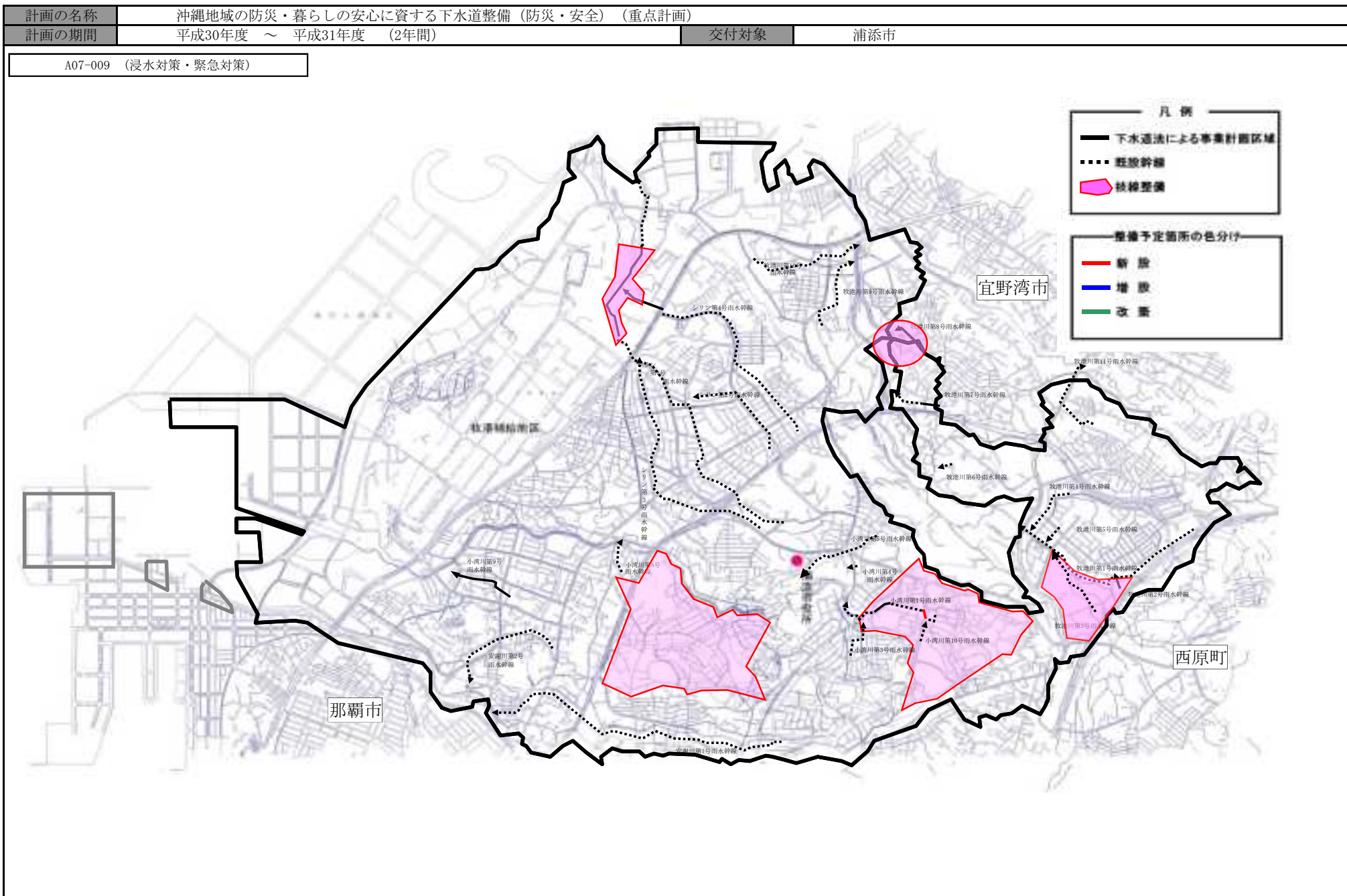
- 新設
- 増設
- 改善

参考図面（石垣市（雨水））

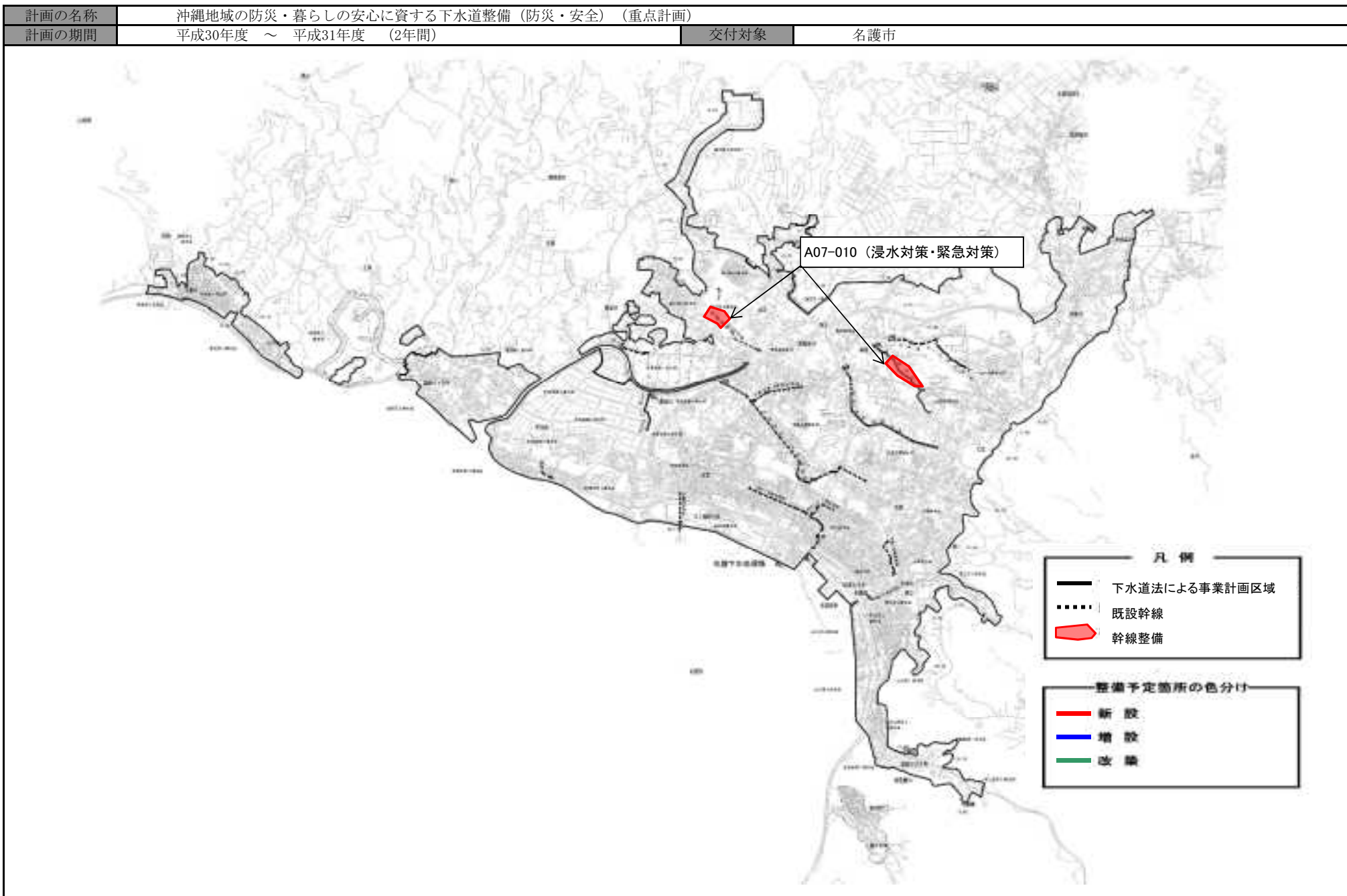
計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	石垣市



参考図面（浦添市（雨水））



参考図面（名護市（雨水））



参考図面（糸満市（雨水））

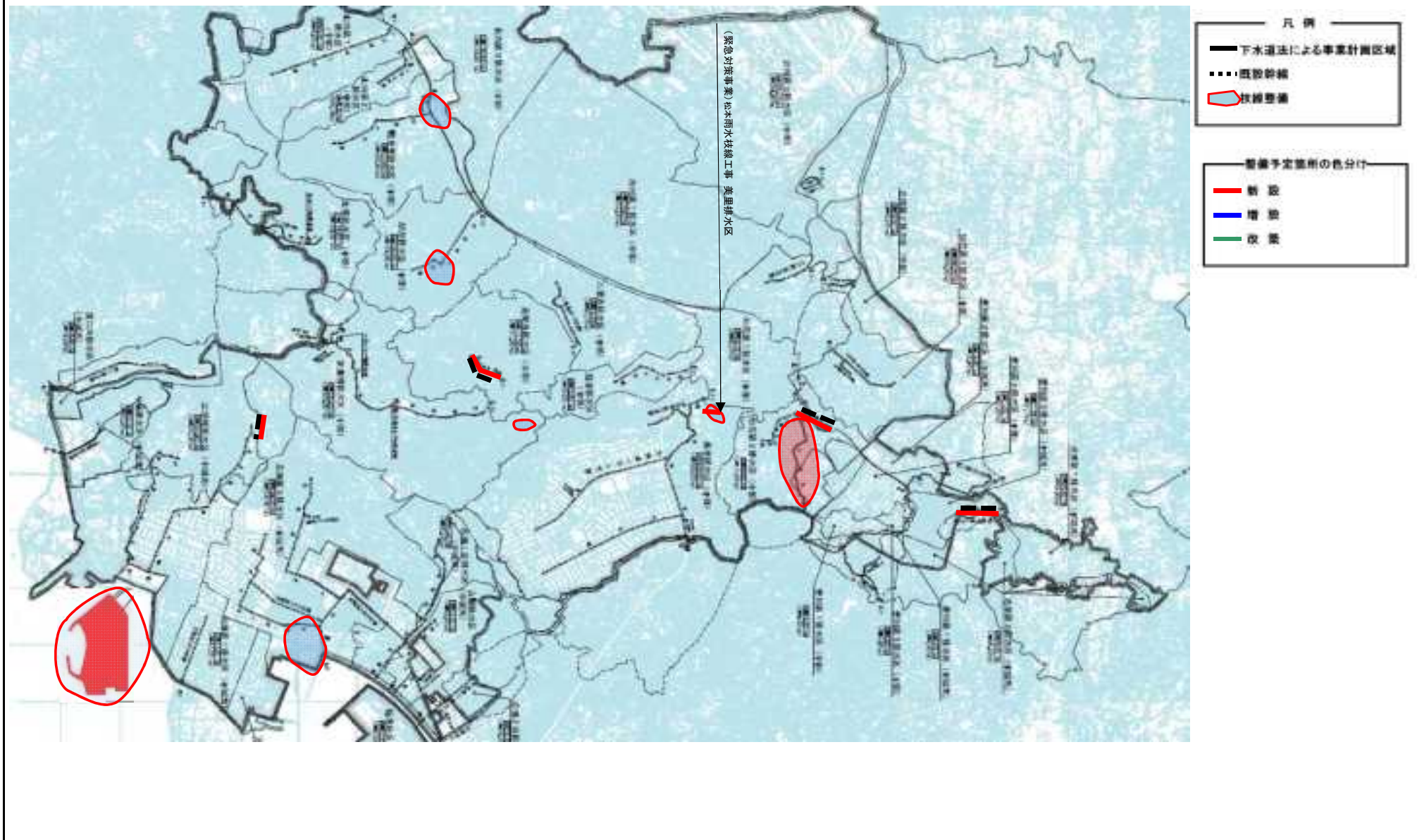
計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	糸満市



参考図面（沖縄市（雨水））

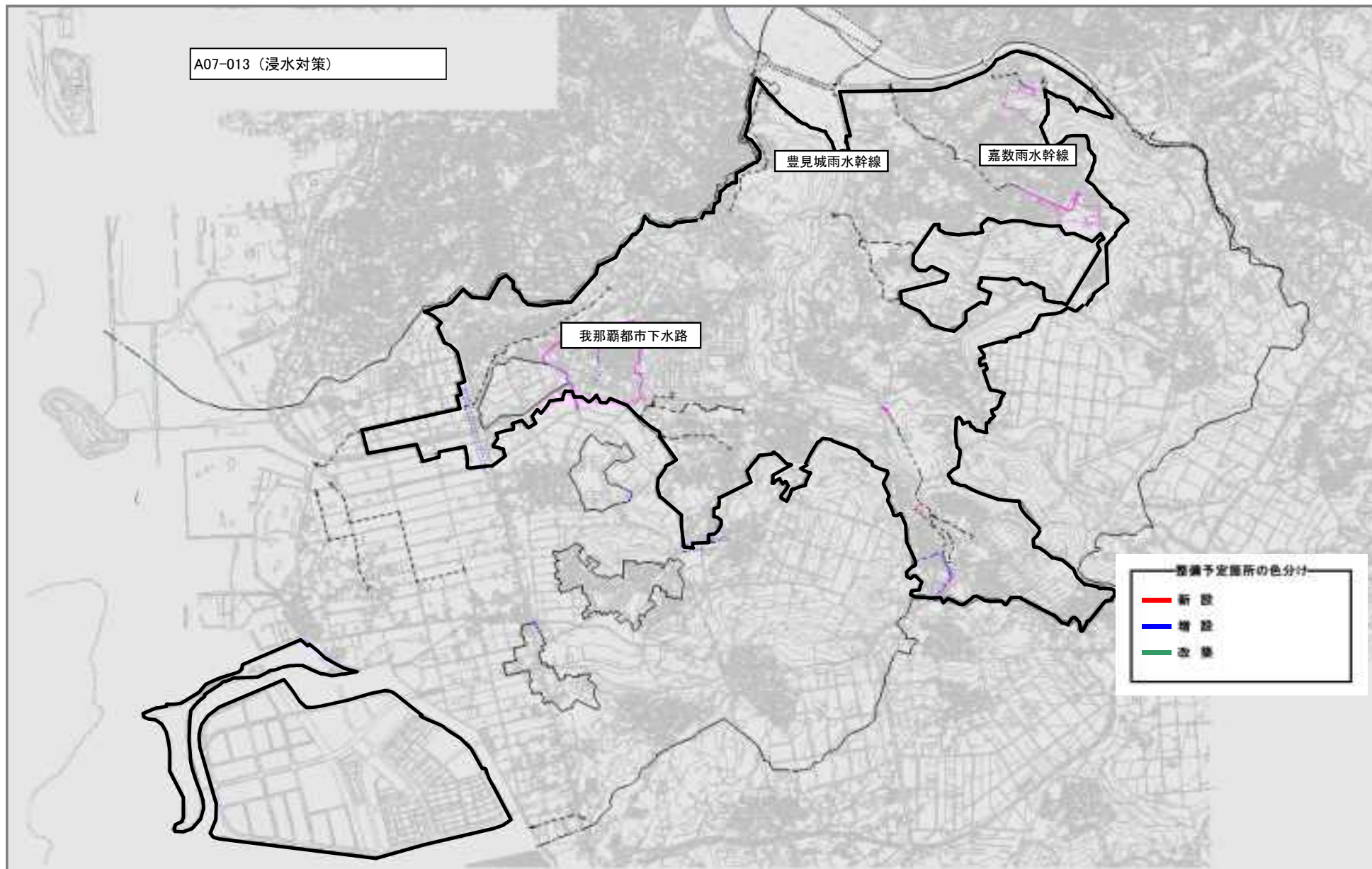
計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	沖縄市

A07-012（浸水対策・緊急対策）



参考図面（豊見城市（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	豊見城市



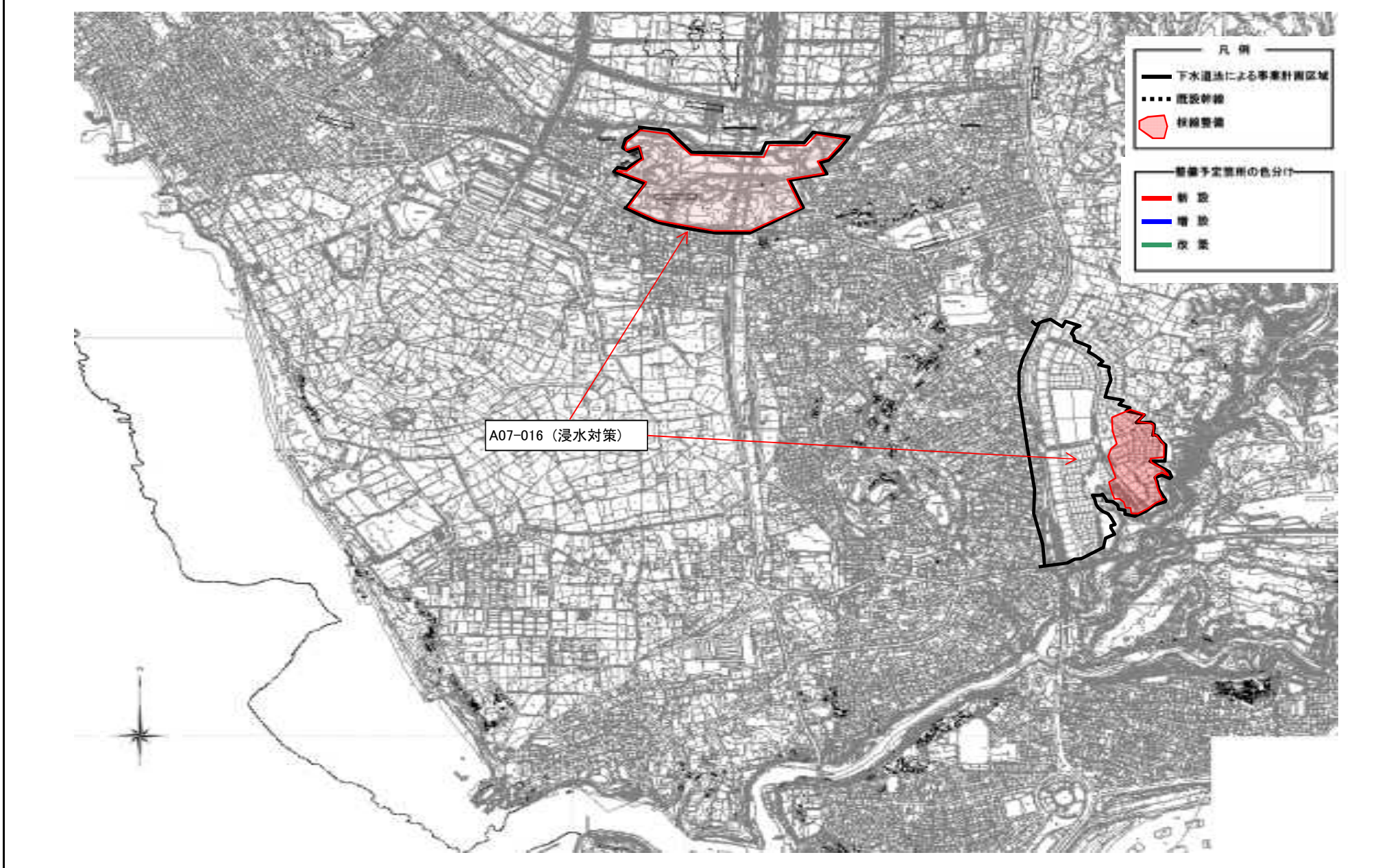
参考図面（宮古島市（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度～平成31年度（2年間）	交付対象	宮古島市



参考図面（読谷村（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	読谷村

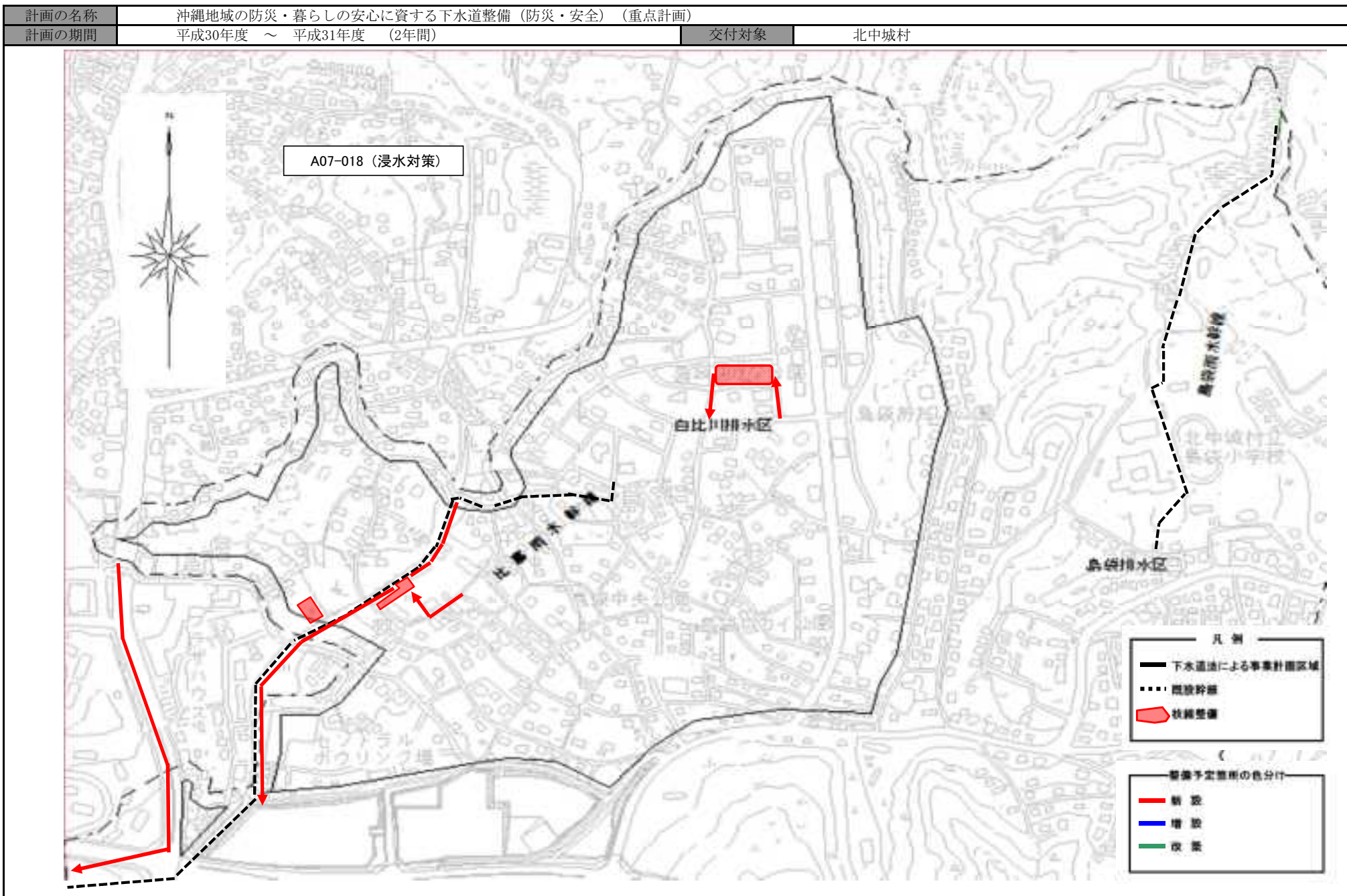


参考図面（北谷町（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	北谷町

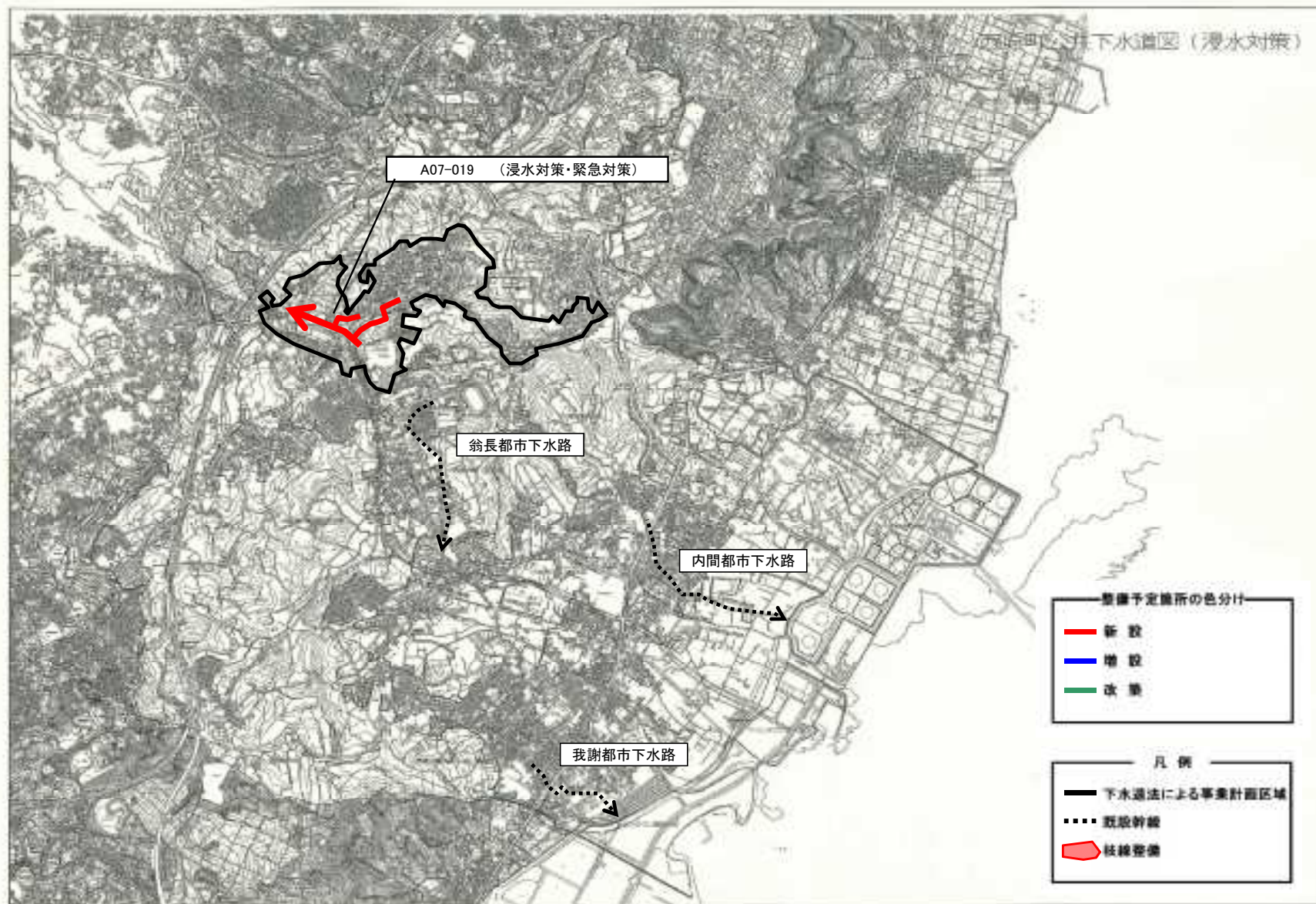


参考図面（北中城村（雨水））



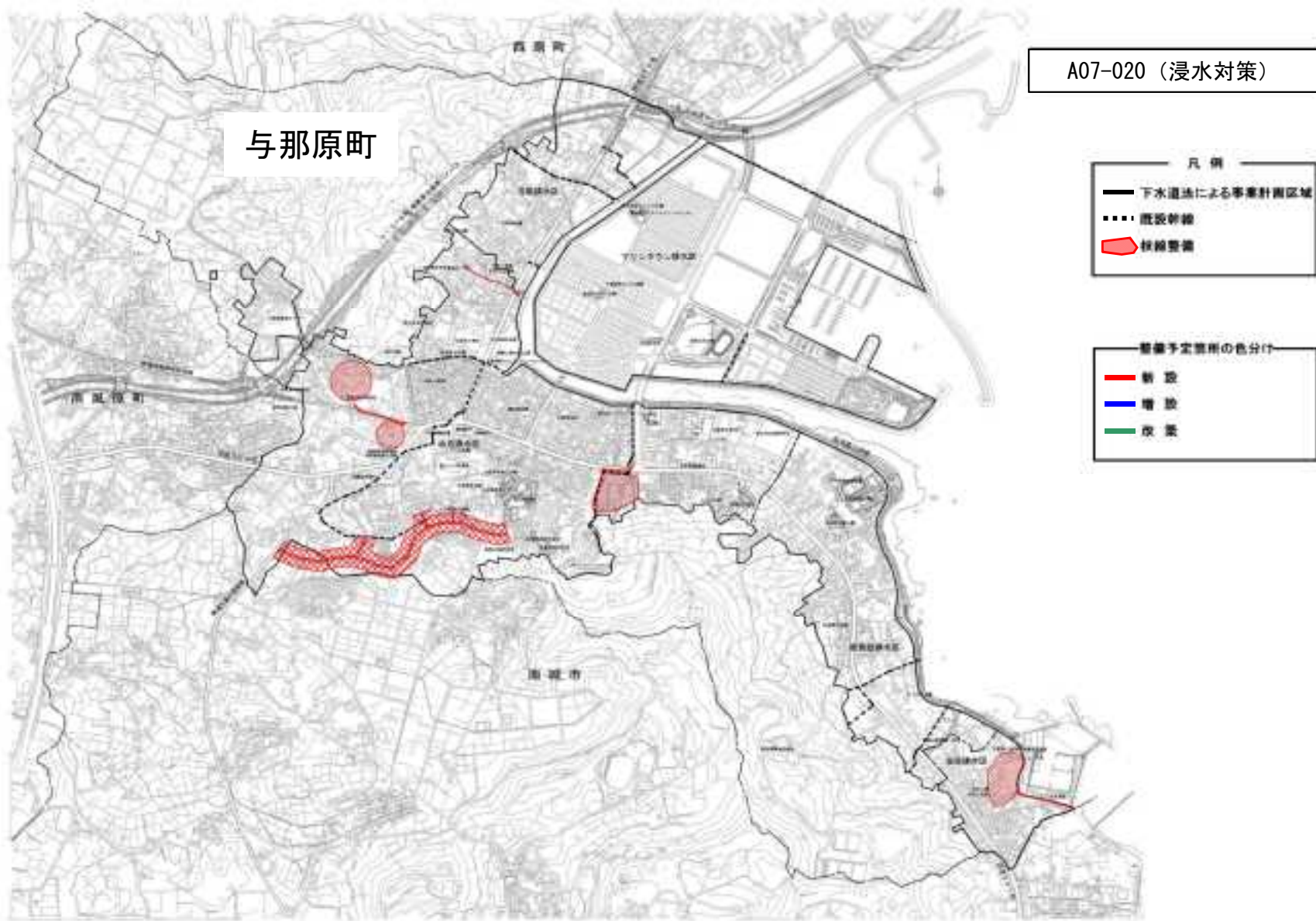
参考図面（西原町（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	西原町



参考図面（与那原町（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	与那原町

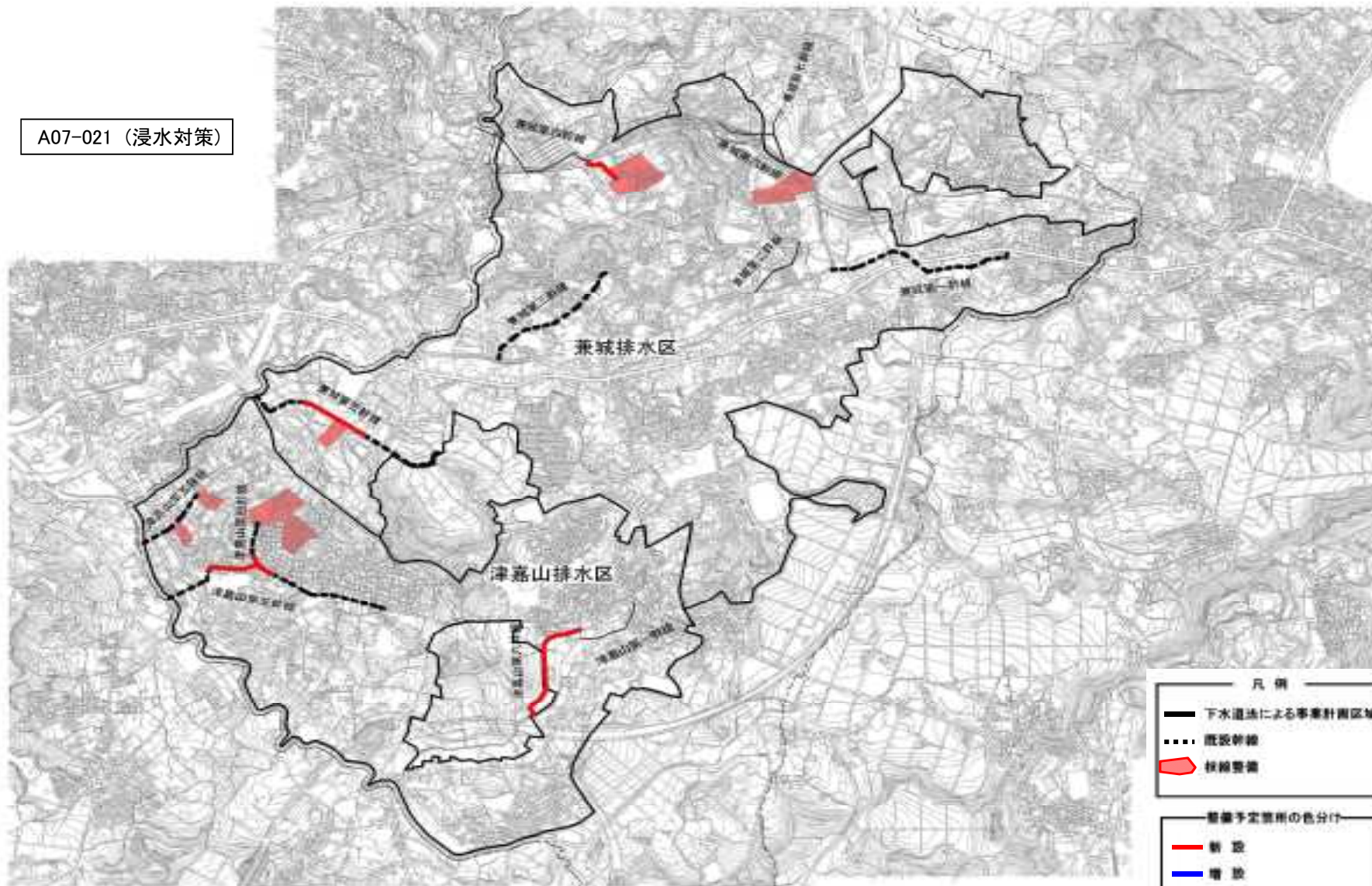


A07-020（浸水対策）

参考図面（南風原町（雨水））

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成31年度（2年間）	交付対象	南風原町

A07-021（浸水対策）



- 凡例
- 下水道法による事業計画区域
 - 既設幹線
 - ▮ 採線整備
- 整備予定箇所の色分け
- 新設
 - 増設
 - 改良