

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	第2期 南海地震に備えた下水道の地震・津波対策事業（防災・安全）（重点計画）																				
計画の期間	平成31年度 ～ 令和05年度（5年間）										重点配分対象の該当		○								
交付対象	南国市, 香美市, 中土佐町, 四万十町, 香南市, 高知県, 安芸市, 越知町, 宿毛市																				
計画の目標	災害時に下水道が最低限有すべき機能を確保するための対策を実施し、被災後の県民生活や公衆衛生への影響を最小限にとどめる。																				
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		1,613		A	1,558		B	0		C	55		D	0		効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）		3.4		%

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
		H31	R3	R5
1	下水道による都市浸水対策の達成率を74%（H31当初推定）から80%（R5）に促進する。 都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう下水道整備が完了している区域の面積の割合。 下水道によらず浸水対策達成率＝概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積／都市浸水対策を実施すべき区域の面積	74%	80%	80%

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
		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	南国市	直接	－	－	新設	明見西排水区雨水ポンプ 場等（浸水対策）	ポンプ施設（機械電気）	南国市	■					105		－
	A07-003	下水道	一般	香美市	直接	－	－	新設	中央排水区雨水幹線（浸 水対策）	雨水管 φ1800 L＝0.3 k m	香美市	■	■	■			188		－
	A07-004	下水道	一般	中土佐町	直接	－	－	新設	久礼排水区久礼排水ポン プ場（浸水対策）	排水ポンプ φ1500増設	中土佐町	■					151		－
	A07-005	下水道	一般	四万十町	直接	－	－	新設	茂串排水区茂串ポンプ場 （浸水対策）	ポンプ施設（土木・建築・機 械・電気設備）	四万十町	■	■				441		－
	A07-006	下水道	一般	香南市	直接	－	終末処 理場	改築	野市浄化センター（津波 対策）	処理場改築（土木・建築・機 械・電気設備）	香南市		■	■			153		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-007	下水道	一般	香南市	直接	－	管渠（ 污水）	改築	野市処理区管路施設（地 震対策）	管渠耐震化 L＝0.2km	香南市		■				20		策定済
		総合地震対策計画																	

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
		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	A07-008	下水道	一般	香美市	直接	－	－	改築	土佐山田地区（浸水対策）	浸水対策 A=206ha	香美市	■	■	■	■	■	67	－	
	A07-009	下水道	一般	高知県	直接	－	終末処 理場	改築	浦戸湾東部処理区 高須 浄化センター（地震対策）	終末処理場の地震対策	高知市・南国市 ・香美市		■	■	■	■	201	策定済	
		総合地震対策計画																	
	A07-010	下水道	一般	安芸市	直接	－	－	改築	安芸処理区（地震対策）	マンホール浮上対策実施設計	安芸市		■	■			11	策定済	
		総合地震対策計画																	
	A07-011	下水道	一般	南国市	直接	－	－	新設	明見西排水区雨水排水路 等（浸水対策）	委託 工事 補償	南国市			■			50	－	
	A07-012	下水道	一般	越知町	直接	－	終末処 理場	改築	越知町浄化センター（地震 対策）	処理場の地震対策	越知町				■	■	41	策定済	
		総合地震対策計画																	
	A07-013	下水道	一般	宿毛市	直接	－	管渠（ 雨水）	改築	宿毛排水区浸水対策	雨水管渠	宿毛市					■	110	－	

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
		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	香美市	直接	一	管渠（ 雨水）	新設	中央排水区（浸水対策）	雨水管 φ 700 L=0.05km	香美市					■	20	—	
											小計						1,558		
											合計						1,558		

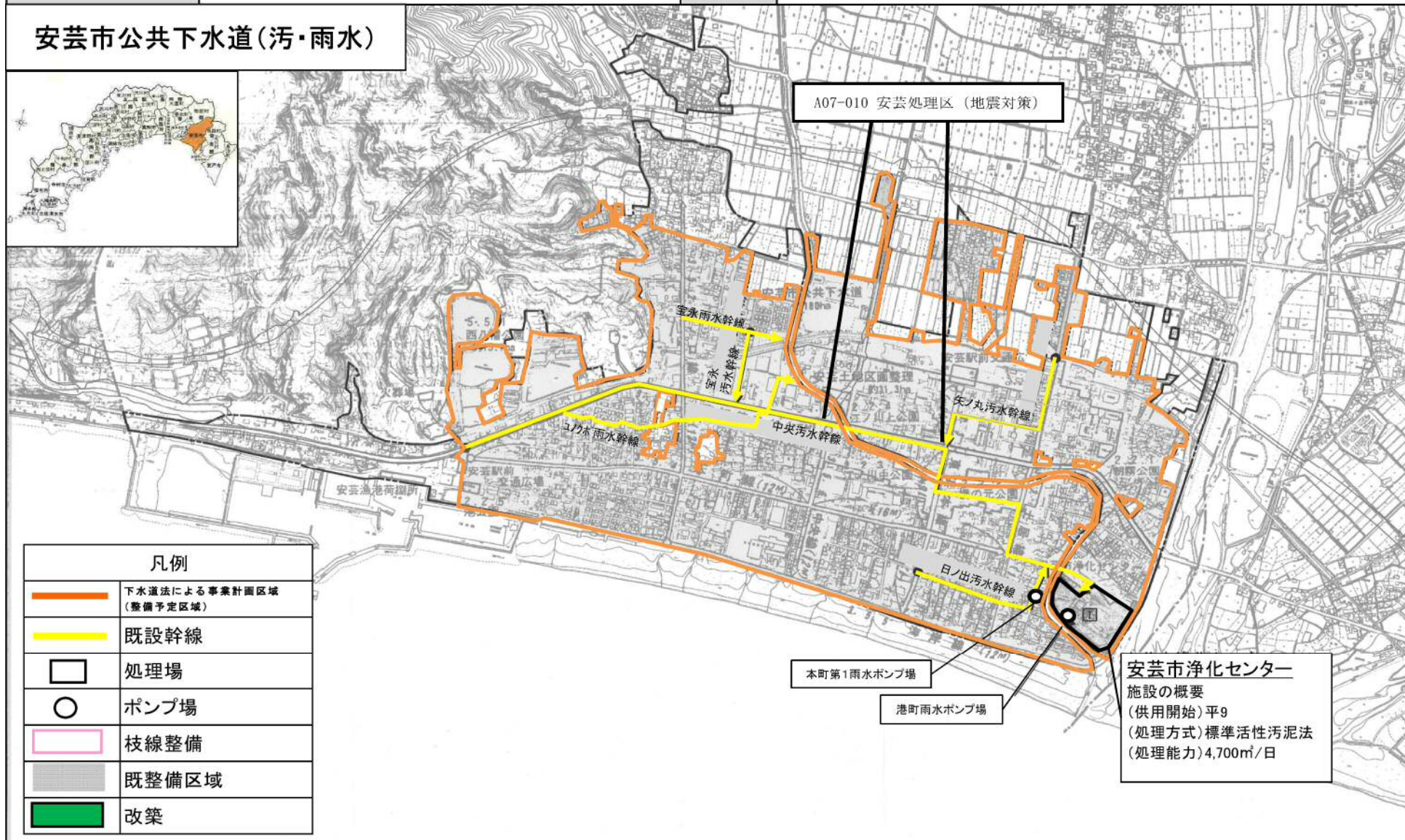
C 効果促進事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	C07-001	下水道	一般	四万十町	直接	一	ポンプ 場	一	排水ポンプ車	排水ポンプ車整備	四万十町			■			55		一
		災害時に排水ポンプ車を活用し、浸水被害の軽減を図る。																	
											小計						55		
											合計						55		

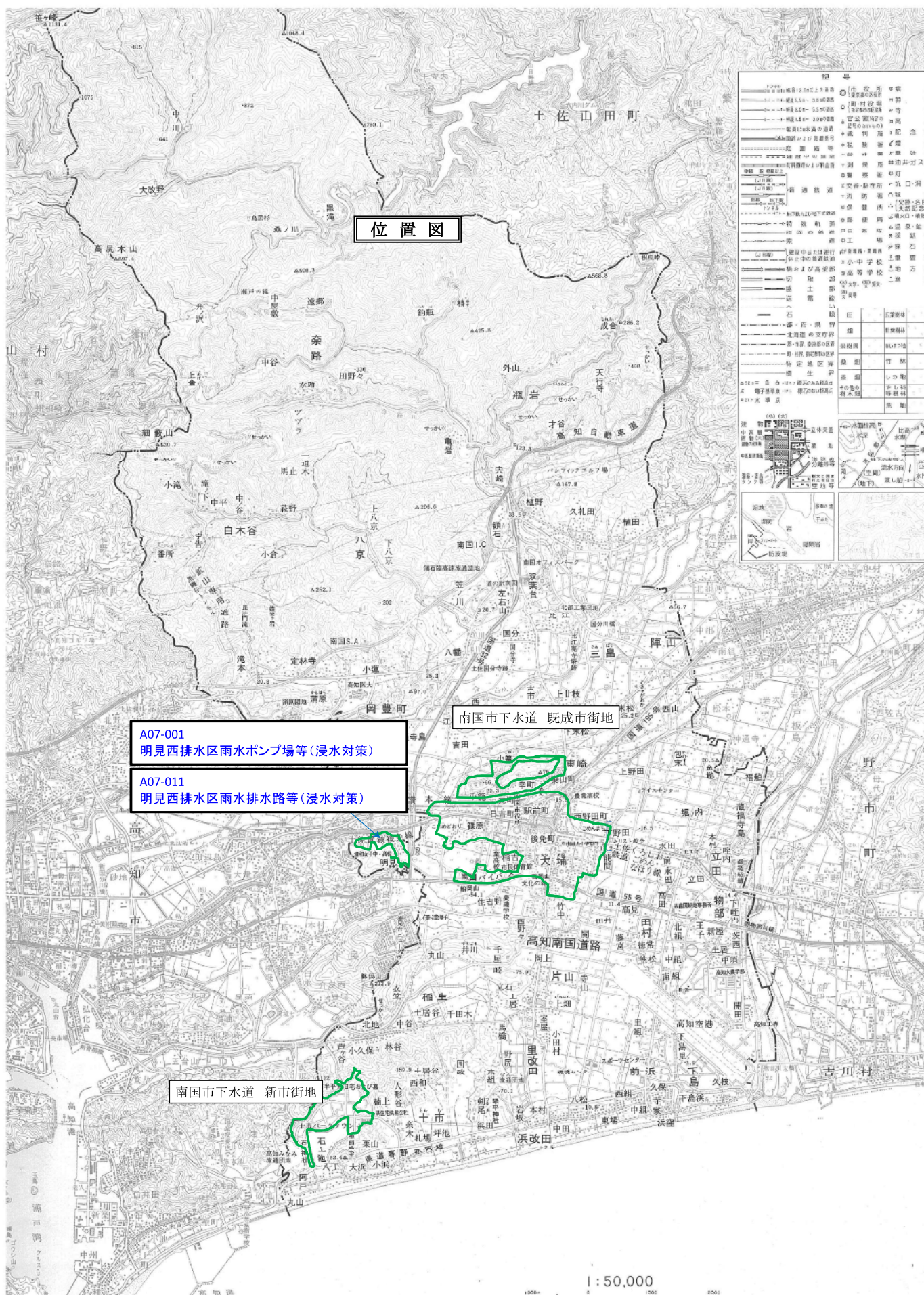
事後評価	
○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
高知県土木部において事後評価を実施	令和7年7月
	公表の方法
	高知県土木部土木政策課のホームページで公表
○事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	都市浸水達成率が、74%（H31末）から83%（R5末）に増加した。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	都市浸水対策達成率の増加により、浸水防除に寄与した。 下水道施設の地震対策、津波対策を進めたことにより、下水道施設の安定した運転と災害対応力の向上につながった。
○特記事項（今後の方針等）	
地震対策に係る事業については令和6年度から令和9年度と計画期間とする「南海地震に備えた下水道の地震・津波対策事業（防災・安全）（重点）」の整備計画に基づき、引き続き事業を実施していく。	

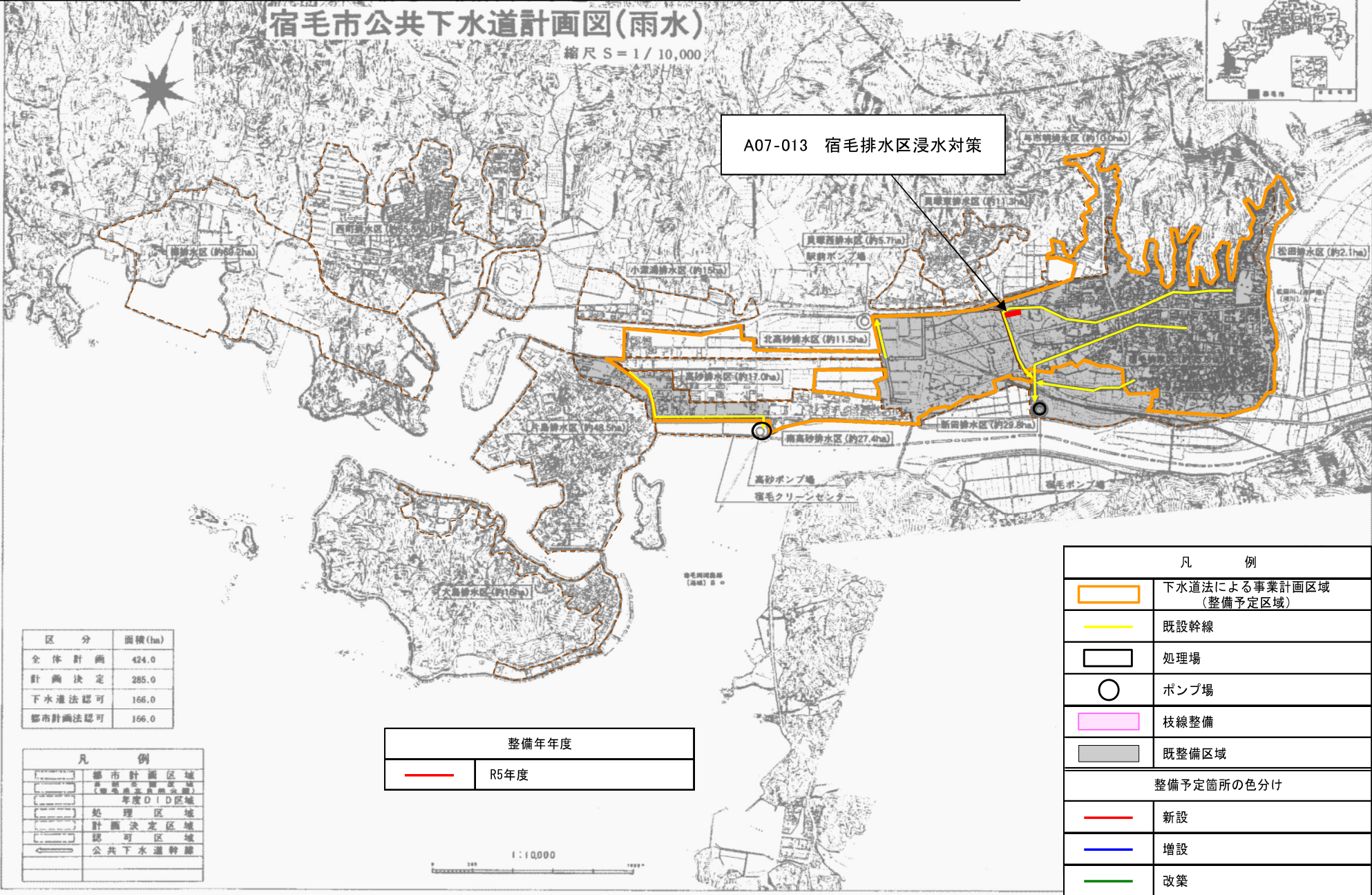
○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	都市浸水対策達成率		
	最 終 目標値	80%	目標を達成した。
	最 終 実績値	83%	

計画の名称	第2期 南海地震に備えた下水道の地震・津波対策事業(防災・安全)(重点計画)		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和5年度(5年間)	交付対象	安芸市

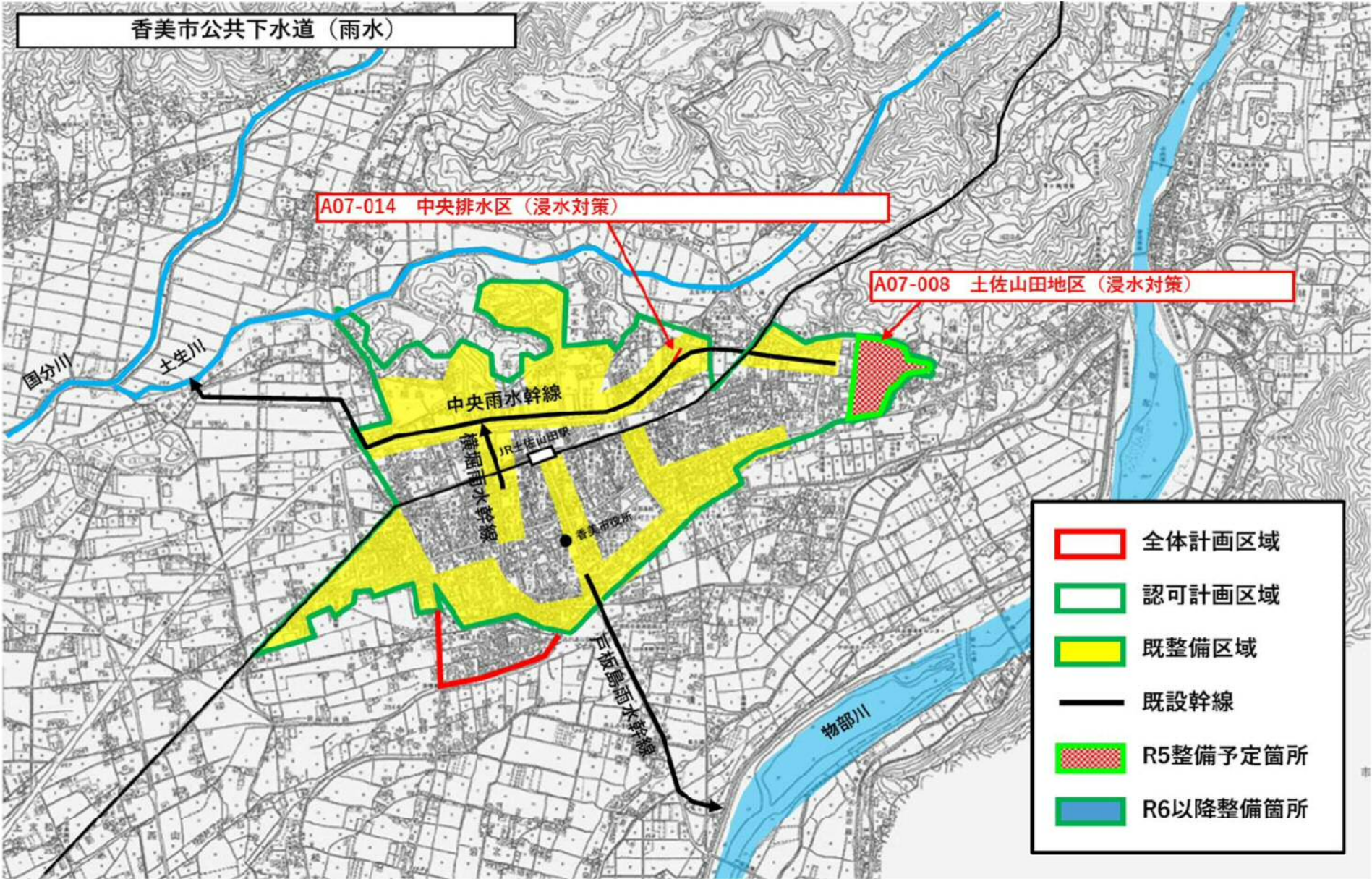
安芸市公共下水道(汚・雨水)

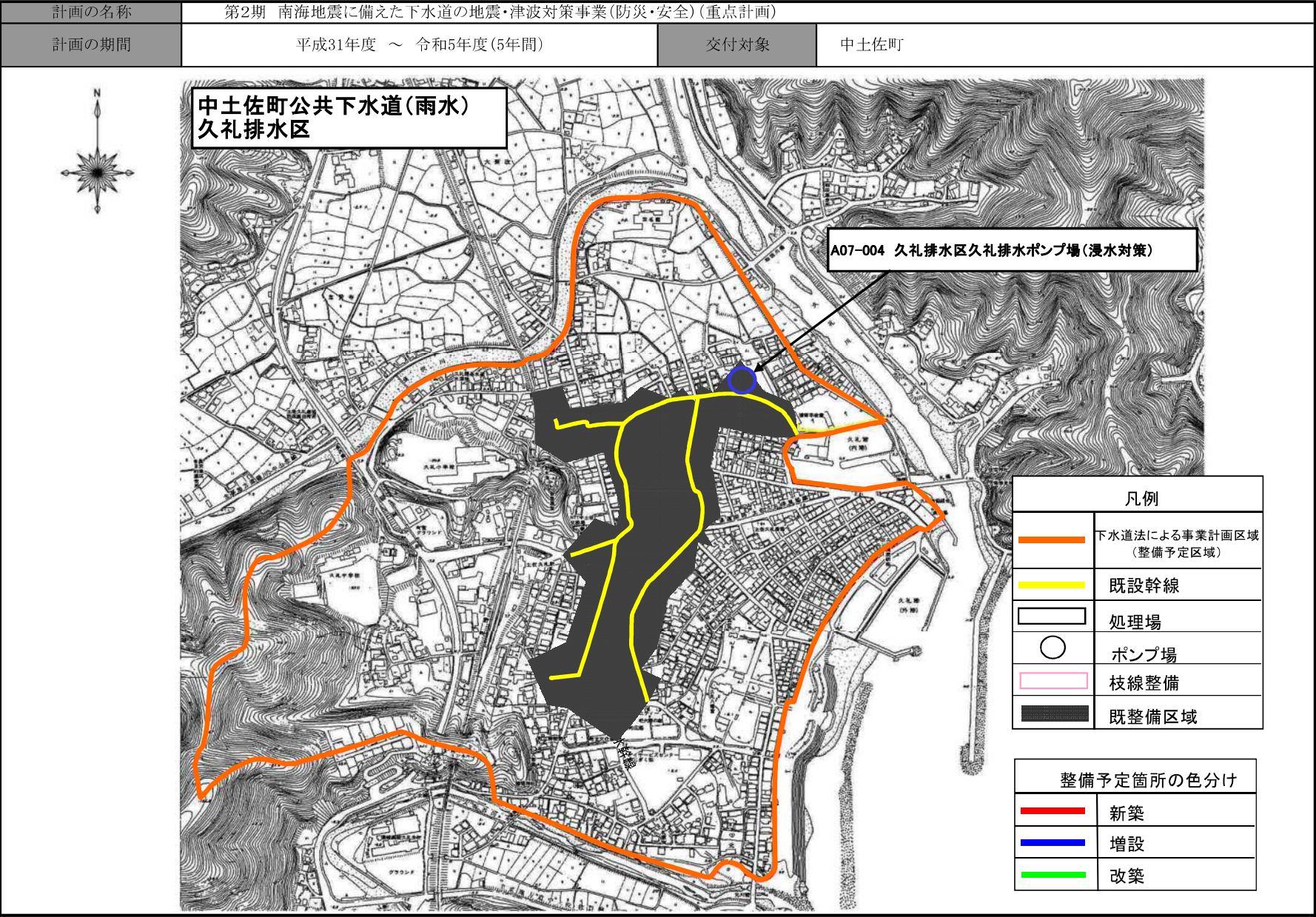






計画の名称	第2期 南海地震に備えた下水道の地震・津波対策事業(防災・安全)(重点計画)		
計画の期間	平成31年度～令和5年度	交付対象	香美市





越知町公共下水道(汚水)

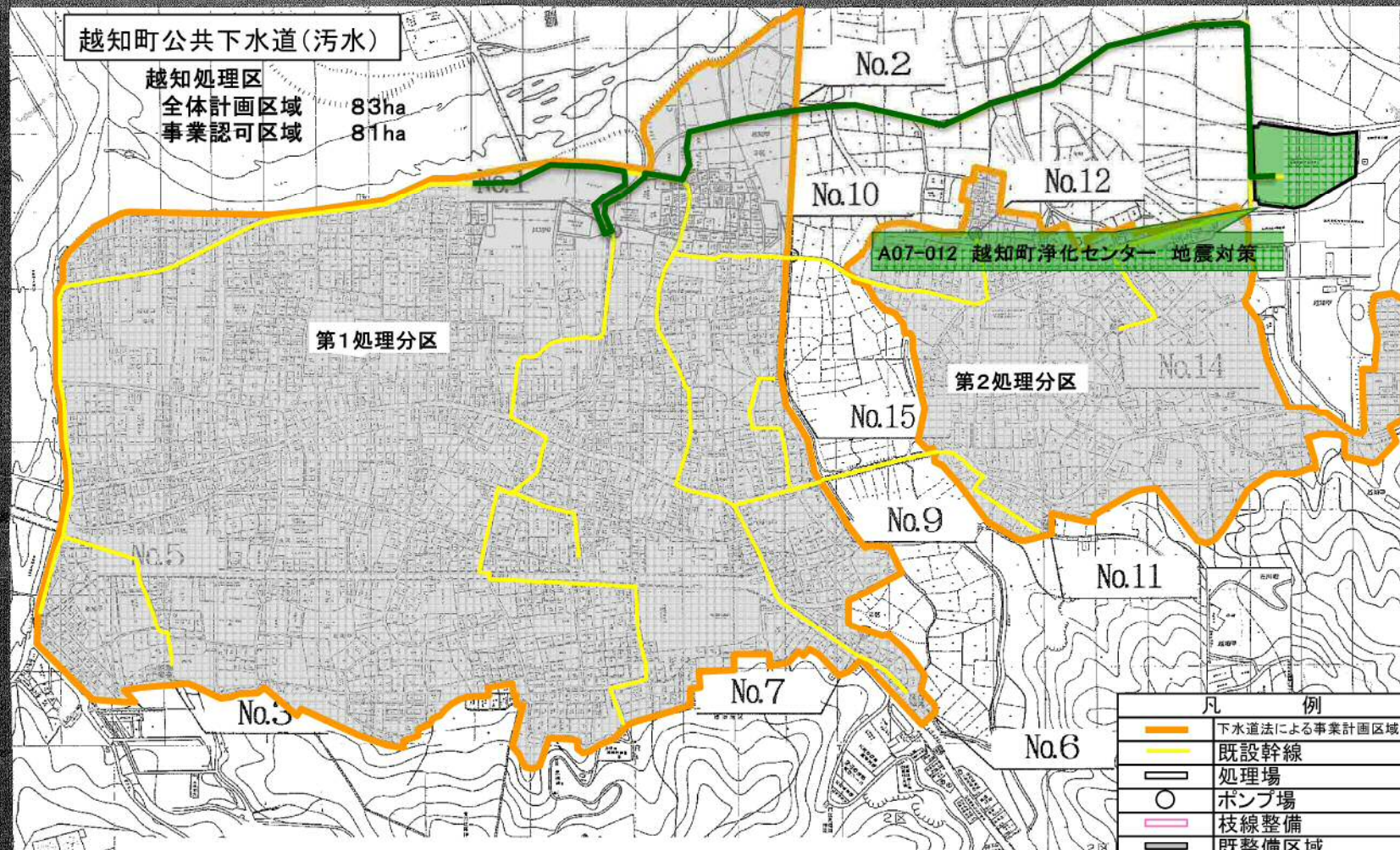
越知処理区
全体計画区域
事業認可区域

83ha
81ha

第1処理分区

第2処理分区

A07-012 越知町浄化センター 地震対策



凡 例	
	下水道法による事業計画区域
	既設幹線
	処理場
	ポンプ場
	枝線整備
	既整備区域
整備予定箇所の色分け	
	新設
	増設
	改築

$S=1:15,000$

$S=1:15,000$

C07-001 排水ポンプ車整備

琴平雨水軒襪

茂串第2雨水ポンプ場
・雨水調整池

排水区域 約84ha

茂串排水区

凡 例	
	排水区域 追加
	下水管渠 追加
	その他施設 追加

上	原	理	機	
	名		姓	
高松西部高校組合年間生セクダ				

都市計画下水道				
都市計画道路				
番号	路線名	出典	延長	
3.5.4	豊島橋	3.7.7	計1.0	
3.5.4	豊島と古橋	11.17	1.58	
3.5.3	古橋	11.17	1.09	
3.5.4	豊島と古橋	12.9	1.67	
2.5.5	豊島と古橋	12.23	1.25	
3.5.5	豊島と古橋	12.05	1.25	

都市計画下水道			
名	概算	高橋	延長
豊島橋	11.17	1.09	
豊島と古橋	12.23	1.25	

都市計画道路			
番号	路線名	出典	延長
3.5.4	豊島橋	3.7.7	計1.0
3.5.4	豊島と古橋	11.17	1.58
3.5.3	古橋	11.17	1.09
3.5.4	豊島と古橋	12.9	1.67
2.5.5	豊島と古橋	12.23	1.25
3.5.5	豊島と古橋	12.05	1.25

計画の名称	1 第2期 南海地震に備えた下水道の地震・津波対策事業（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成31年度 ～ 令和5年度（5年間）	交付対象	高知県

