

計画の名称	4 安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）	交付対象	宇和島市、八幡浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、上島町、久万高原町、内子町、伊方町（計11市町）
計画の目標			

本県においては、今後、下水道施設の老朽化の影響に加え、南海トラフ巨大地震といった大規模地震の発生が懸念されている。このような中で、効率的に下水道施設の老朽化対策、地震対策を実施し、安全・安心な生活環境の整備を実現する。

計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・30年経過した処理場・ポンプ場における長寿命化計画の策定割合を36%から72%に向上 ・重要な幹線等の耐震基準確保率を70%に向上
----------------	---

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			備考						
	当初現況値 (H25当初)	中間目標値 (H27末)	最終目標値 (H29末)							
① 30年経過した処理場・ポンプ場における長寿命化計画の策定割合	36%	36%	72%	・愛媛県地域強靱化計画に基づき実施される要案事業：A2-1-1, A2-2-1, A2-2-3, A2-3-2, A2-3-3, A2-3-4, A2-3-5, A2-3-6, A2-3-8, A2-4-1, A2-4-2, A2-4-4, A2-4-5, A2-5-1, A2-5-2, A2-5-3, A2-5-4, A2-5-5, A2-5-6, A2-5-7, A2-5-8, A2-6-1, A2-6-2, A2-6-3, A2-6-4, A2-6-5, A2-7-1, A2-8-1, A2-8-2, A2-8-3, A2-9-1, A2-10-1, A2-11-1						
② 旧基準で施工した重要な幹線等のうち、現行の耐震基準を確保した管渠の割合 重要な幹線等の耐震基準確保率(%) = (耐震基準を確保した重要な幹線等の延長) ÷ (重要な幹線等の総延長) × 100	67%	68%	70%							
全体事業費	合計(A+B+C)	6,060百万円	A	6,043百万円	B	-	C	17百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.3%

事後評価（中間評価）	
○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期	
事後評価（中間評価）の実施体制	事後評価（中間評価）の実施時期
社会資本の重点整備方針等検討会	令和元年度
	公表の方法
	県ホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A 基幹事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H25	H26	H27	H28	H29		
A2-1-1	下水道	一般	宇和島市	直接	—	汚水	改築	宇和島市浄化センター（長寿命化）	水処理、汚泥処理施設等	宇和島市						433	下水道長寿命化計画
A2-2-1	下水道	一般	八幡浜市	直接	—	汚水	改築	八幡浜浄化センター（長寿命化）	水処理、ポンプ施設等	八幡浜市						1,617	下水道長寿命化計画
A2-2-2	下水道	一般	八幡浜市	直接	—	合流	改築	八幡浜浄化センター（合流改善）	事後評価	八幡浜市						15	下水道長寿命化計画
A2-2-3	下水道	一般	八幡浜市	直接	—	汚水・雨水	全種	調査設計	管渠老朽化調査等	八幡浜市						15	下水道長寿命化計画
A2-3-2	下水道	一般	西条市	直接	—	汚水	改築	管渠長寿命化（西条処理区、東予・丹原処理区）	管更生L=115m、マンホールポンプ施設	西条市						115	下水道長寿命化計画
A2-3-3	下水道	一般	西条市	直接	—	汚水	改築	真空式下水道施設（長寿命化）	ポンプ、真空ユニット等	西条市						30	下水道長寿命化計画
A2-3-4	下水道	一般	西条市	直接	—	汚水	全種	調査設計	長寿命化、管渠設計等	西条市						227	
A2-3-5	下水道	一般	西条市	直接	—	雨水	新設	雨水渠（中部排水区、壬生川第4排水区）	管渠布設 L=664m	西条市						190	
A2-3-6	下水道	一般	西条市	直接	—	雨水	改築	本陣川ポンプ場（長寿命化）	雨P×3台(3.1m3/s)	西条市						41	下水道長寿命化計画
A2-3-8	下水道	一般	西条市	直接	—	雨水	全種	調査設計	雨水ポンプ場設計等	西条市						143	
A2-4-1	下水道	一般	大洲市	直接	—	汚水	改築	脇南浄化センター（長寿命化）	水処理、汚泥処理施設等	大洲市						297	下水道長寿命化計画
A2-4-2	下水道	一般	大洲市	直接	—	雨水	改築	八尾雨水ポンプ場（長寿命化）	ポンプ設備等	大洲市						84	
A2-4-4	下水道	一般	大洲市	直接	—	雨水	改築	雨水ポンプ場（地震対策）	地上建屋等	大洲市						10	
A2-4-5	下水道	一般	大洲市	直接	—	汚水・雨水	全種	調査設計等	ストックマネジメント計画策定等	大洲市						10	
A2-5-1	下水道	一般	伊予市	直接	—	汚水	改築	伊予市下水浄化センター（地震対策）	管理棟等	伊予市						27	
A2-5-2	下水道	一般	伊予市	直接	—	雨水	新設	雨水管渠（伊予排水区）	管渠布設 L=200m	伊予市						36	
A2-5-3	下水道	一般	伊予市	直接	—	雨水	改築	安広雨水ポンプ場（長寿命化）	ポンプ設備等	伊予市						90	下水道長寿命化計画
A2-5-4	下水道	一般	伊予市	直接	—	雨水	改築	大谷雨水ポンプ場（長寿命化）	ポンプ設備等	伊予市						307	下水道長寿命化計画
A2-5-5	下水道	一般	伊予市	直接	—	雨水	改築	梢川雨水ポンプ場（長寿命化）	ポンプ設備等	伊予市						24	
A2-5-6	下水道	一般	伊予市	直接	—	雨水	改築	大谷雨水ポンプ場（地震対策）	地上建屋等	伊予市						36	

A2-5-7	下水道	一般	伊予市	直接	—	雨水	改築	安広雨水ポンプ場（地震対策）	地上建屋等	伊予市							18	
A2-5-8	下水道	一般	伊予市	直接	—	汚水・雨水	全種	調査設計等	長寿命化、計画策定等	伊予市							52	
A2-6-1	下水道	一般	四国中央市	直接	—	汚水	改築	川之江浄化センター（長寿命化）	水処理施設等	四国中央市							900	下水道長寿命化計画
A2-6-2	下水道	一般	四国中央市	直接	—	汚水	改築	管更生（川之江処理区）	地震対策 L=350m	四国中央市							40	下水道総合整備計画
A2-6-3	下水道	一般	四国中央市	直接	—	汚水	改築	三島浄化センター（長寿命化）	水処理施設等	四国中央市							125	
A2-6-4	下水道	一般	四国中央市	直接	—	汚水	改築	汚水管渠（長寿命化）	管更生等 L=2,100m	四国中央市							300	
A2-6-5	下水道	一般	四国中央市	直接	—	汚水・雨水	全種	調査設計	長寿命化、地震対策、管渠設計等	四国中央市							250	
A2-6-6	下水道	一般	四国中央市	直接	—	合流	改築	川之江ポンプ場（合流改善）	高速ろ過施設、事後評価	四国中央市							144	小規模下水道整備促進計画
A2-7-1	下水道	一般	東温市	直接	—	汚水	改築	川内浄化センター（長寿命化）	水処理施設等	東温市							10	
A2-8-1	下水道	離島	上島町	直接	—	汚水	改築	弓削浄化センター（長寿命化）	水処理施設等	上島町							205	下水道長寿命化計画
A2-8-2	下水道	離島	上島町	直接	—	汚水	改築	弓削浄化センター（地震対策）	水処理施設等	上島町							40	
A2-8-3	下水道	離島	上島町	直接	—	汚水	全種	調査設計等	ストックマネジメント計画策定等	上島町							16	
A2-9-1	下水道	一般	久万高原町	直接	—	汚水	全種	久万処理区（地震対策）	管渠、発電施設等	久万高原町							28	下水道総合整備計画
A2-10-1	下水道	一般	内子町	直接	—	汚水	改築	内子浄化センター（長寿命化）	汚泥処理施設、脱水機等	内子町							108	下水道長寿命化計画
A2-11-1	下水道	一般	伊方町	直接	—	汚水	改築	汚水管渠（長寿命化）	マンホール形式ポンプ場	伊方町							60	下水道長寿命化計画
合計																	6,043	

C 効果促進事業													事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名		事業内容	市町村名 港湾・地区名	H25	H26	H27	H28	H29				
C2-2-1	下水道	一般	久万高原町	直接	—	汚水	久万処理区（地震対策）		資材等購入	久万高原町							17		
合計																	17		
番号	一体的に実施することにより期待される効果																備考		
C2-2-1	基幹事業の地震対策と一体的に災害時応急復旧資機材を整備することで、災害時の対応がより迅速に行うことが可能となる。																		

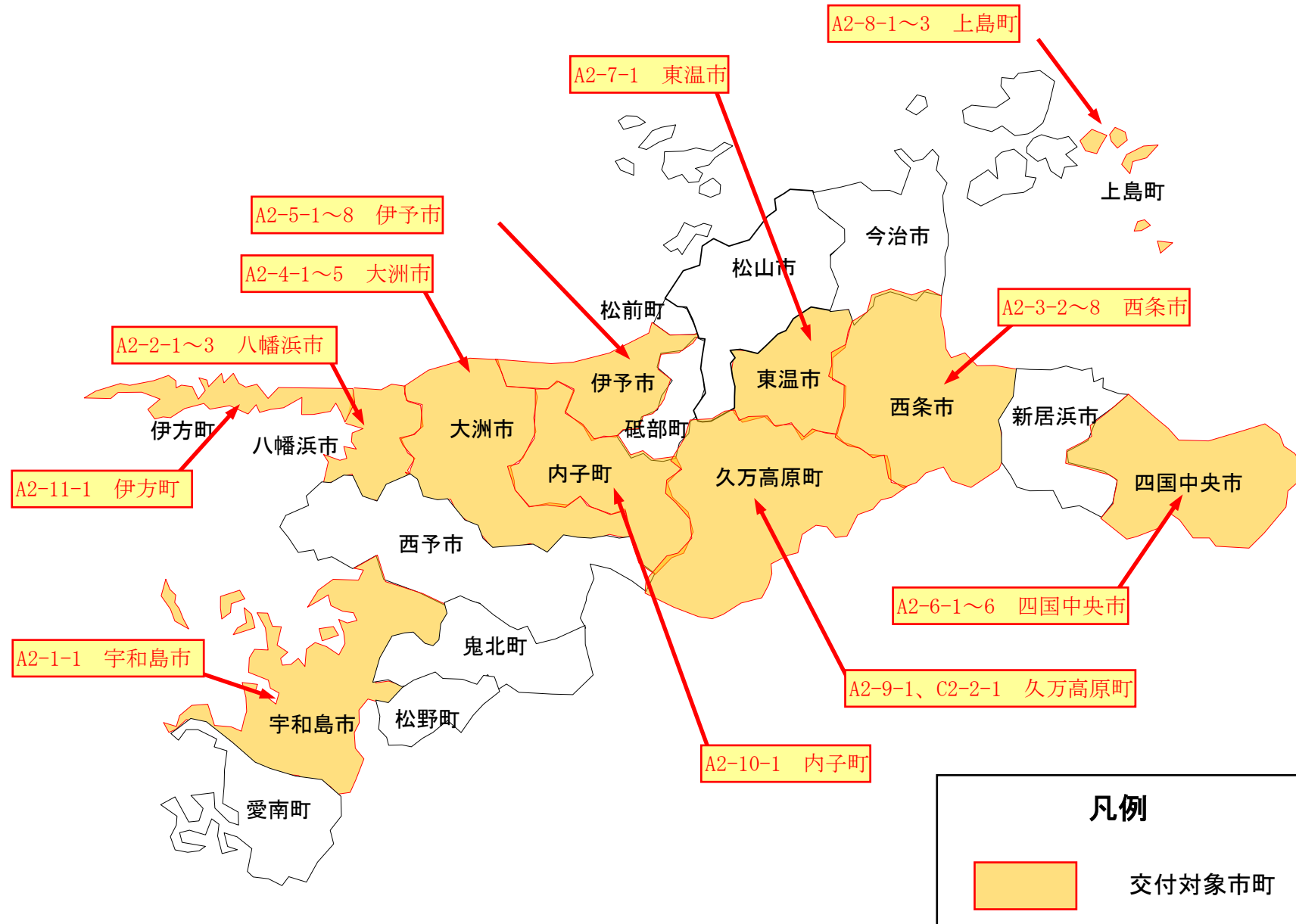
※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況													
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況				<ul style="list-style-type: none"> 長寿命化計画の策定により、計画的かつ経済的な維持管理計画を策定できた 重要な幹線等の耐震化整備により、発災時の公衆衛生の確保や重要施設の二次被害軽減など、地域の防災機能が向上した。 									
II 定量的指標の達成状況				指標①30年経過した処理場・ポンプ場における長寿命化計画の策定割合		最終目標値	72%	目標値と実績値に差が出た要因					
						最終実績値	72%						
				指標②重要な幹線等の耐震基準確保率		最終目標値	70%	目標値と実績値に差が出た要因					
						最終実績値	70%						
						最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因					
						最終実績値							
III 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）				・特になし									

3. 特記事項（今後の方針等）

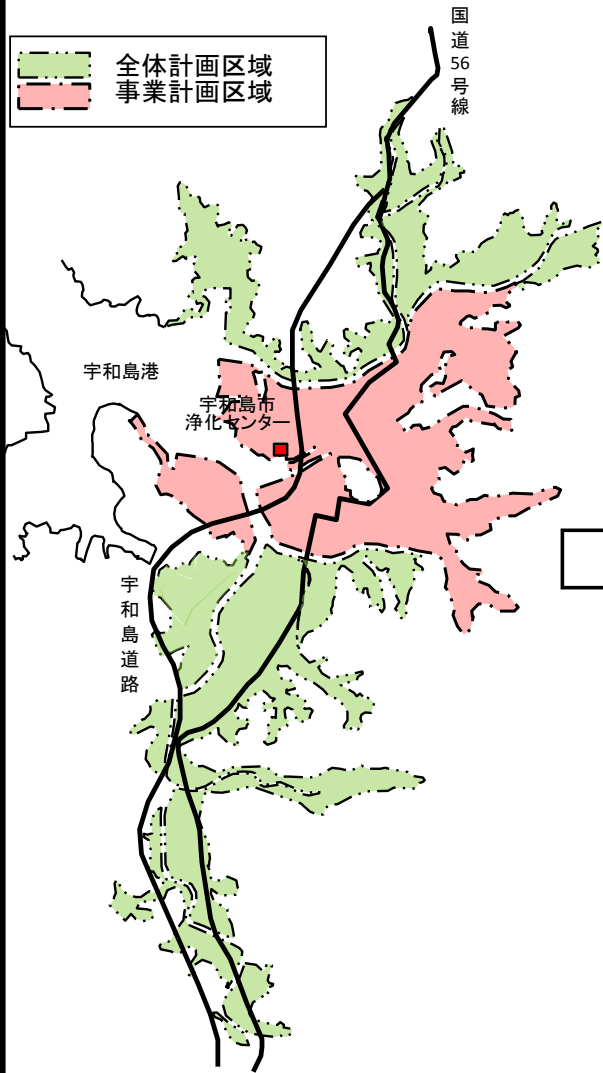
次年度からは、新たな社会資本総合整備計画に基づき老朽化対策や地震対策を継続することとし、着実に事業進捗を図る。

社会資本総合整備計画位置図 (防災・安全交付金)

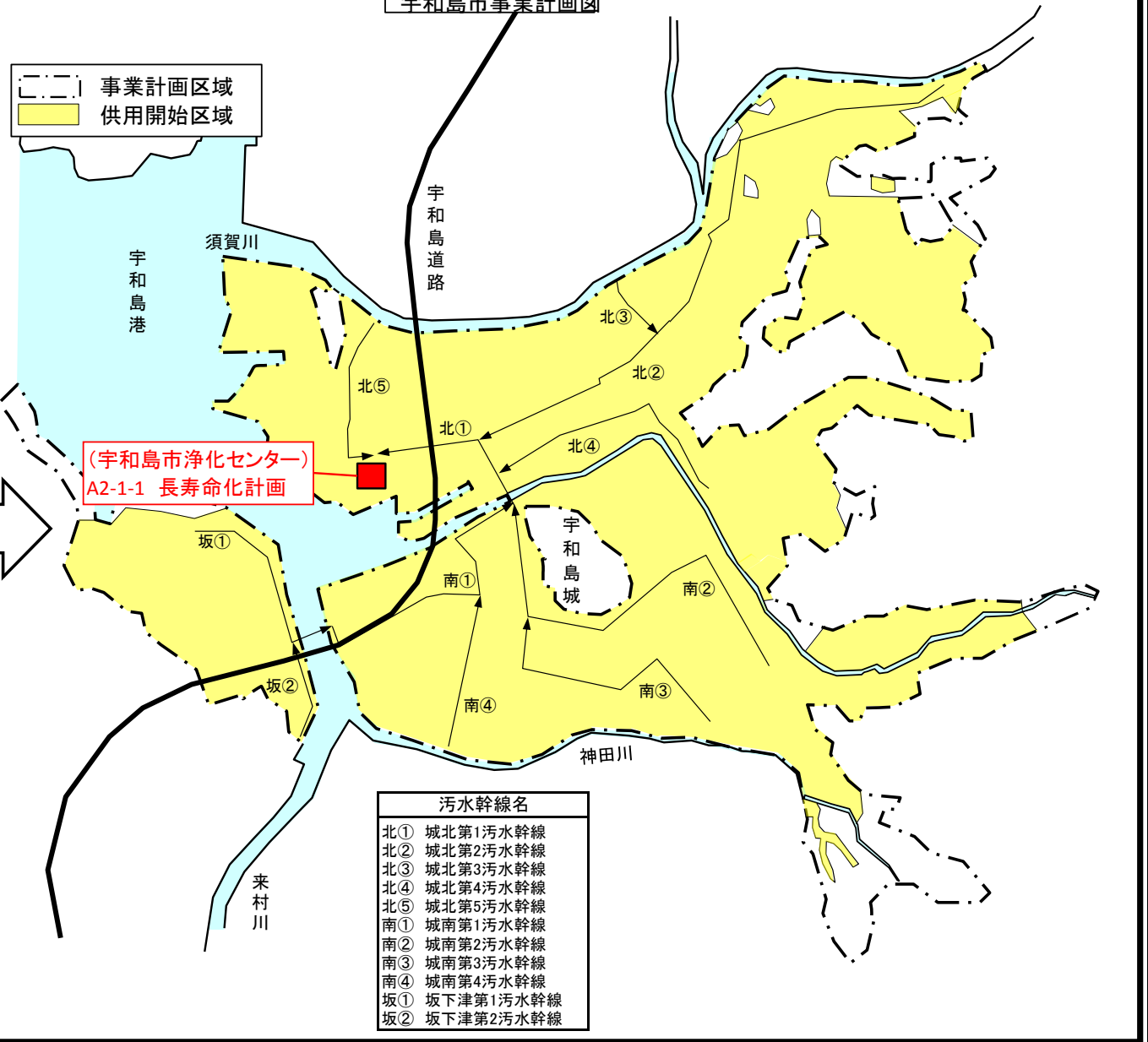


計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）		交付対象	宇和島市
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）			

宇和島市公共下水道事業全体区域図



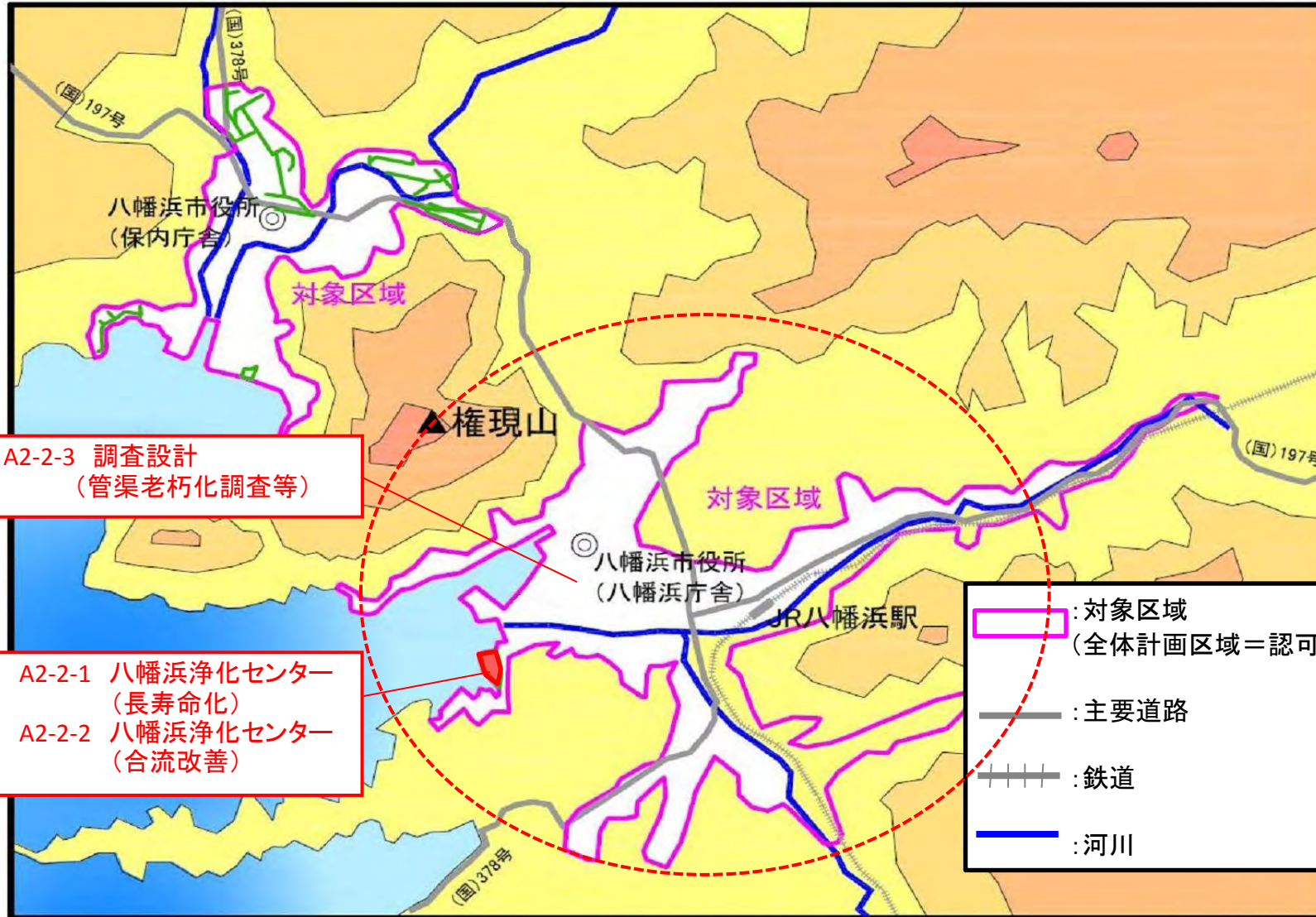
宇和島市事業計画図



污水幹線名	
北①	城北第1污水幹線
北②	城北第2污水幹線
北③	城北第3污水幹線
北④	城北第4污水幹線
北⑤	城北第5污水幹線
南①	城南第1污水幹線
南②	城南第2污水幹線
南③	城南第3污水幹線
南④	城南第4污水幹線
坂①	坂下津第1污水幹線
坂②	坂下津第2污水幹線

社会資本総合整備計画(防災・安全)

計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進(防災・安全)		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成29年度 (5年間)	交付対象	八幡浜市



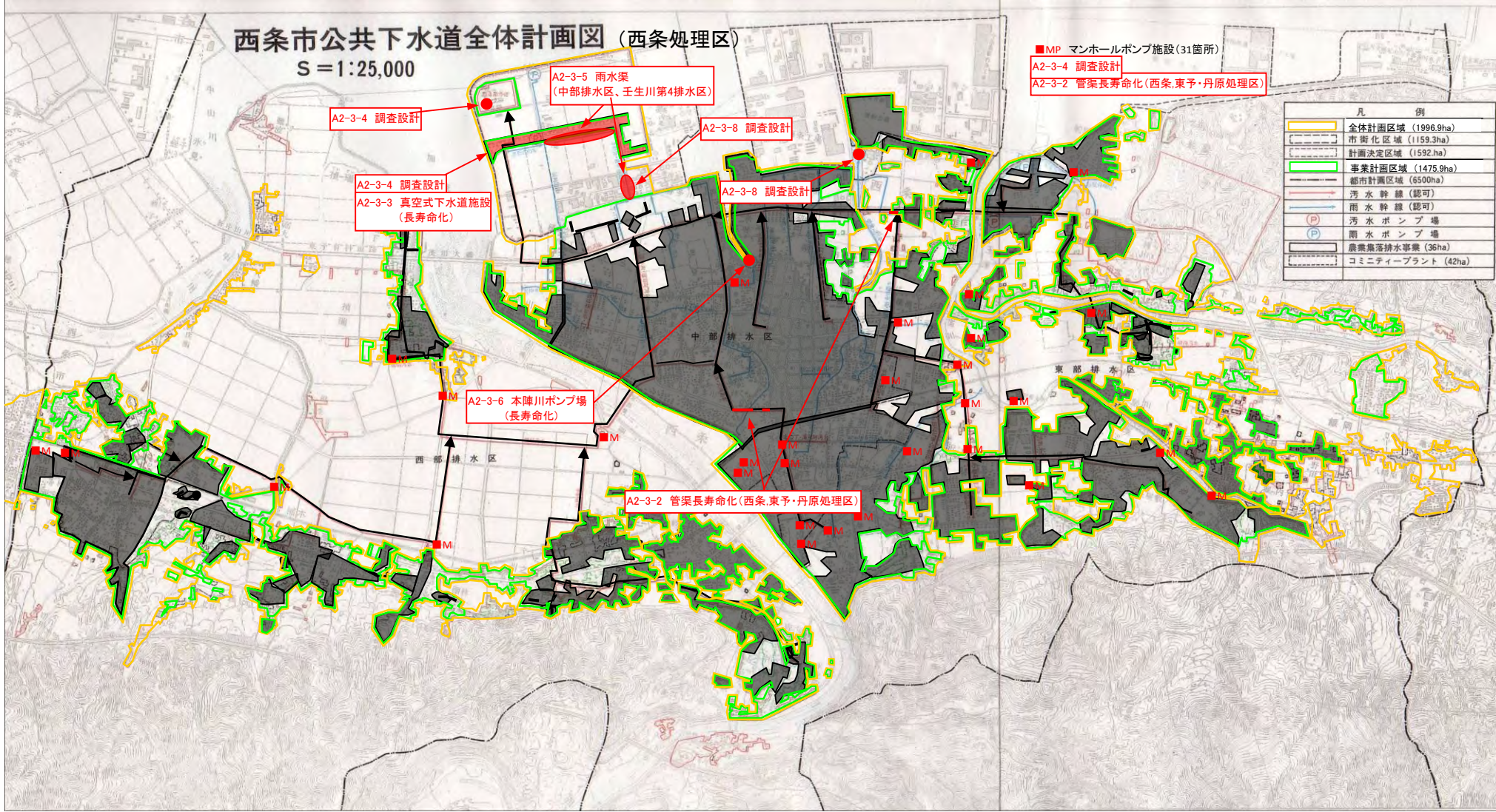
A2-2-3 調査設計
(管渠老朽化調査等)

A2-2-1 八幡浜浄化センター
(長寿命化)
A2-2-2 八幡浜浄化センター
(合流改善)

- : 対象区域
(全体計画区域=認可区域)
- : 主要道路
- : 鉄道
- : 河川

西条市公共下水道全体計画図 (西条処理区)

S = 1:25,000





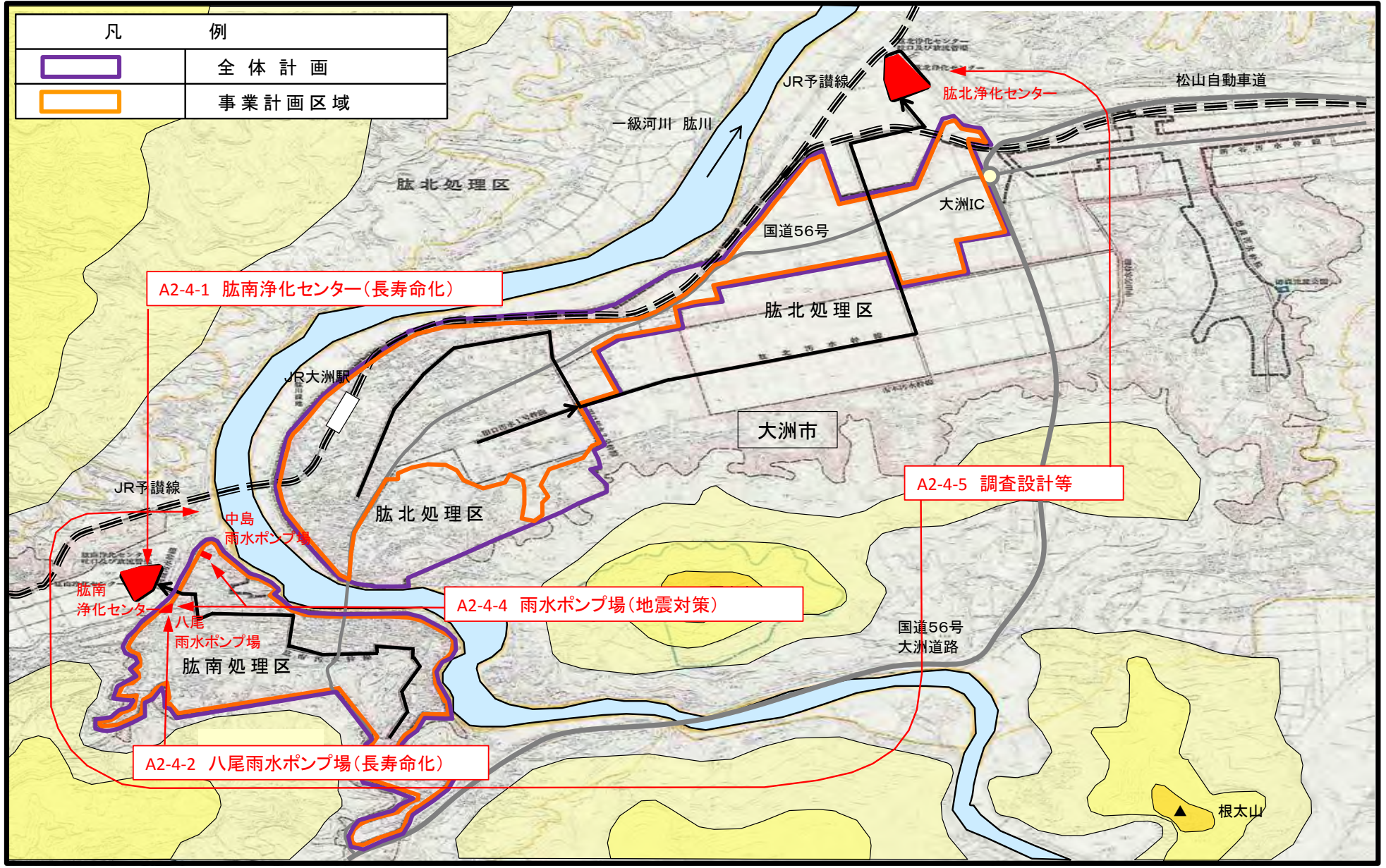
- MP マンホールポンプ施設 (31箇所)
- A2-3-4 調査設計
- A2-3-2 管渠長寿命化 (西条, 東予・丹原処理区)

凡 例	
 	全体計画区域 (1996.9ha)
 	市街化区域 (1159.3ha)
 	計画決定区域 (1592ha)
 	事業計画区域 (1475.9ha)
 	都市計画区域 (6500ha)
—	汚水幹線 (認可)
—	雨水幹線 (認可)
P	汚水ポンプ場
P	雨水ポンプ場
 	農業集落排水事業 (36ha)
 	コミュニティプラント (42ha)

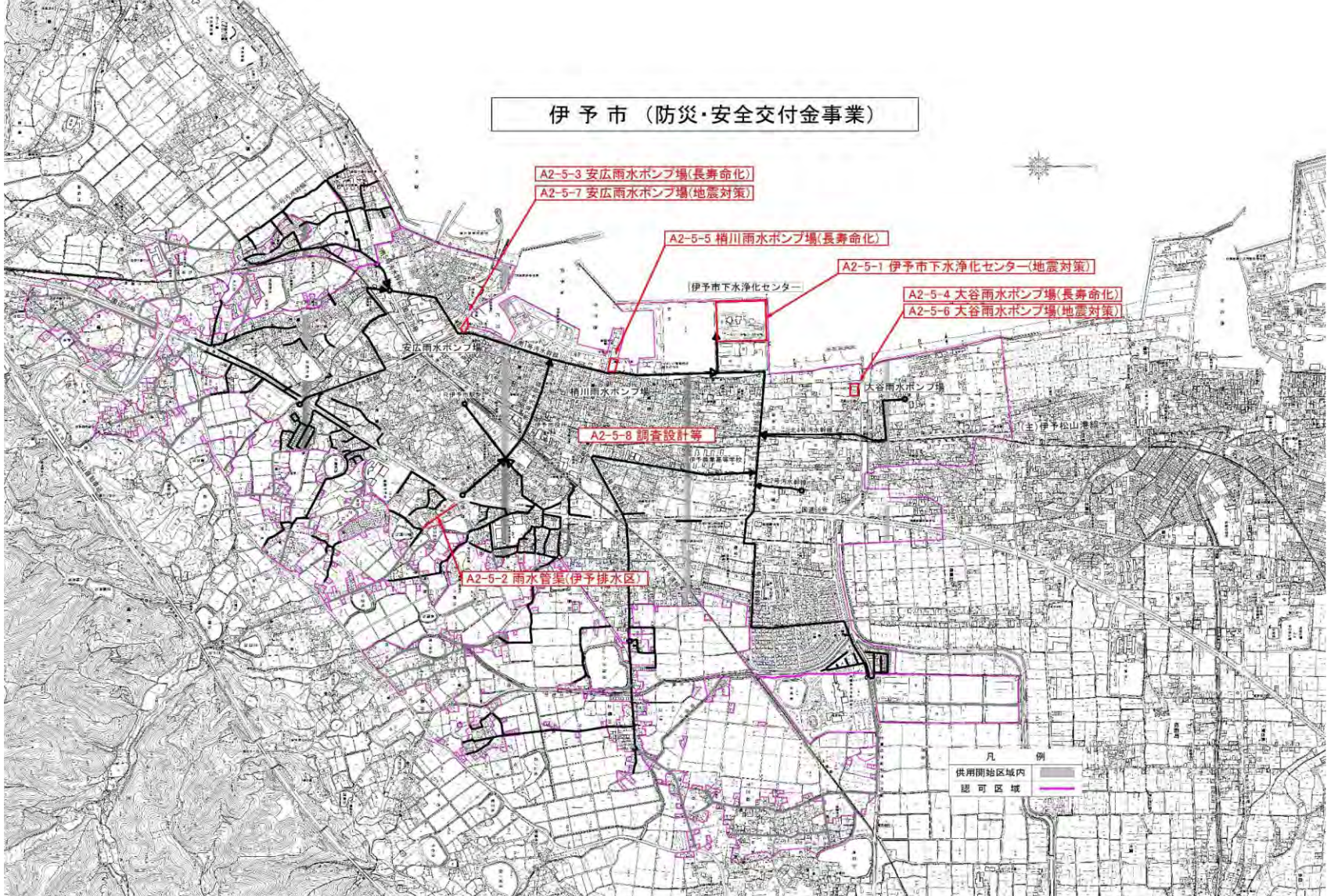
計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進 (防災・安全)
計画の期間	平成25年度～平成29年度 (5年間)
交付対象	西条市

計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）	交付対象	大洲市

凡	例
	全体計画
	事業計画区域

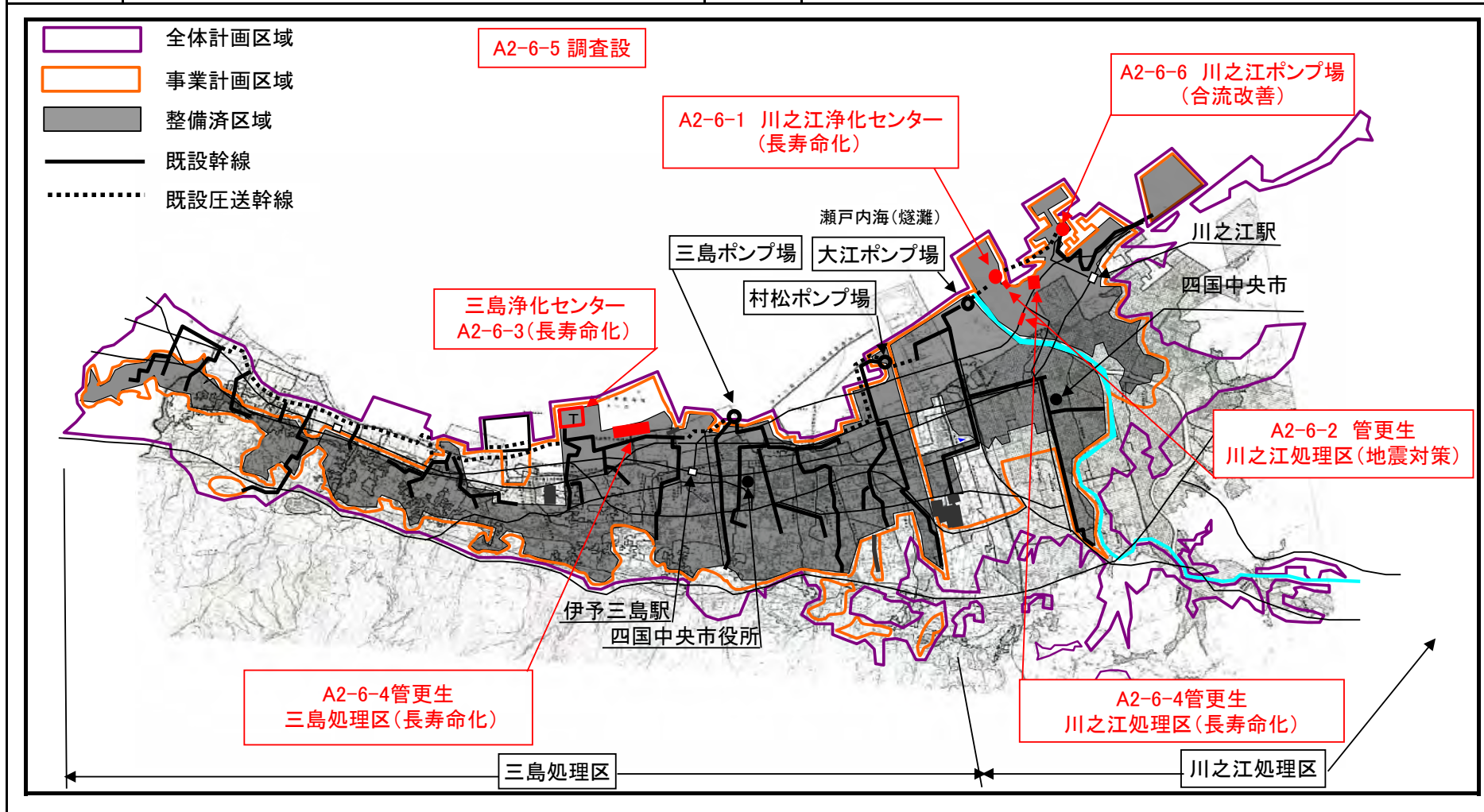


計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）	交付対象	伊予市
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）		



防災・安全交付金

計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進(防災・安全)		
計画の期間	平成25年度～平成29年度 (5年間)	交付対象	四国中央市



社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称 安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進(防災・安全) 【川内処理区】








計画の期間 平成25年度～平成29年度(5年間)

交付対象

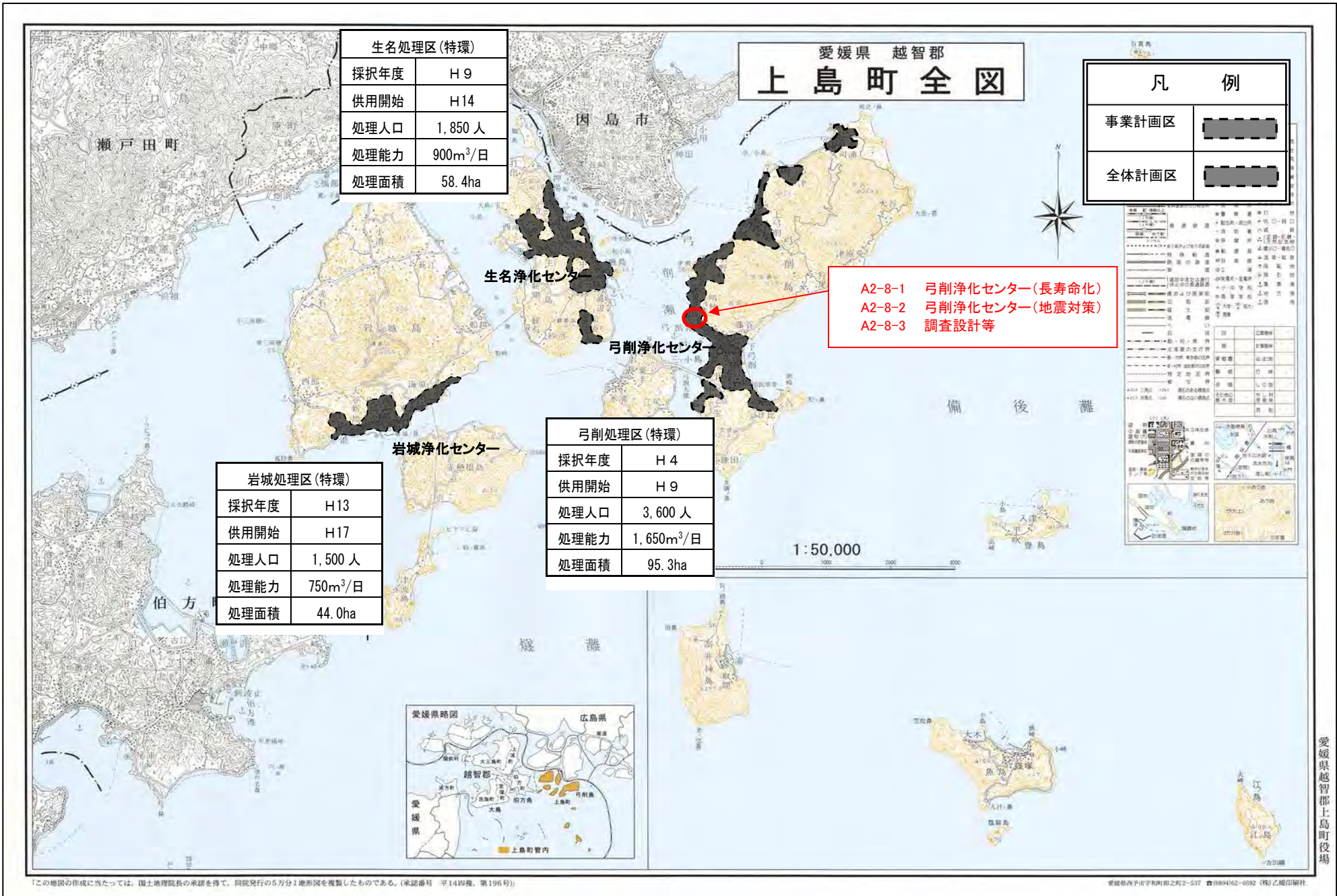
東温市



A2-7-1 川内浄化センター
(長寿命化)

凡 例	
	H24年度以前管路施工済
	H25～29年度施工
	認可区域(490.7ha)
	市街化区域(373.7ha)
	全体計画区域(806.2ha)
	汚水幹線
	浄化センター

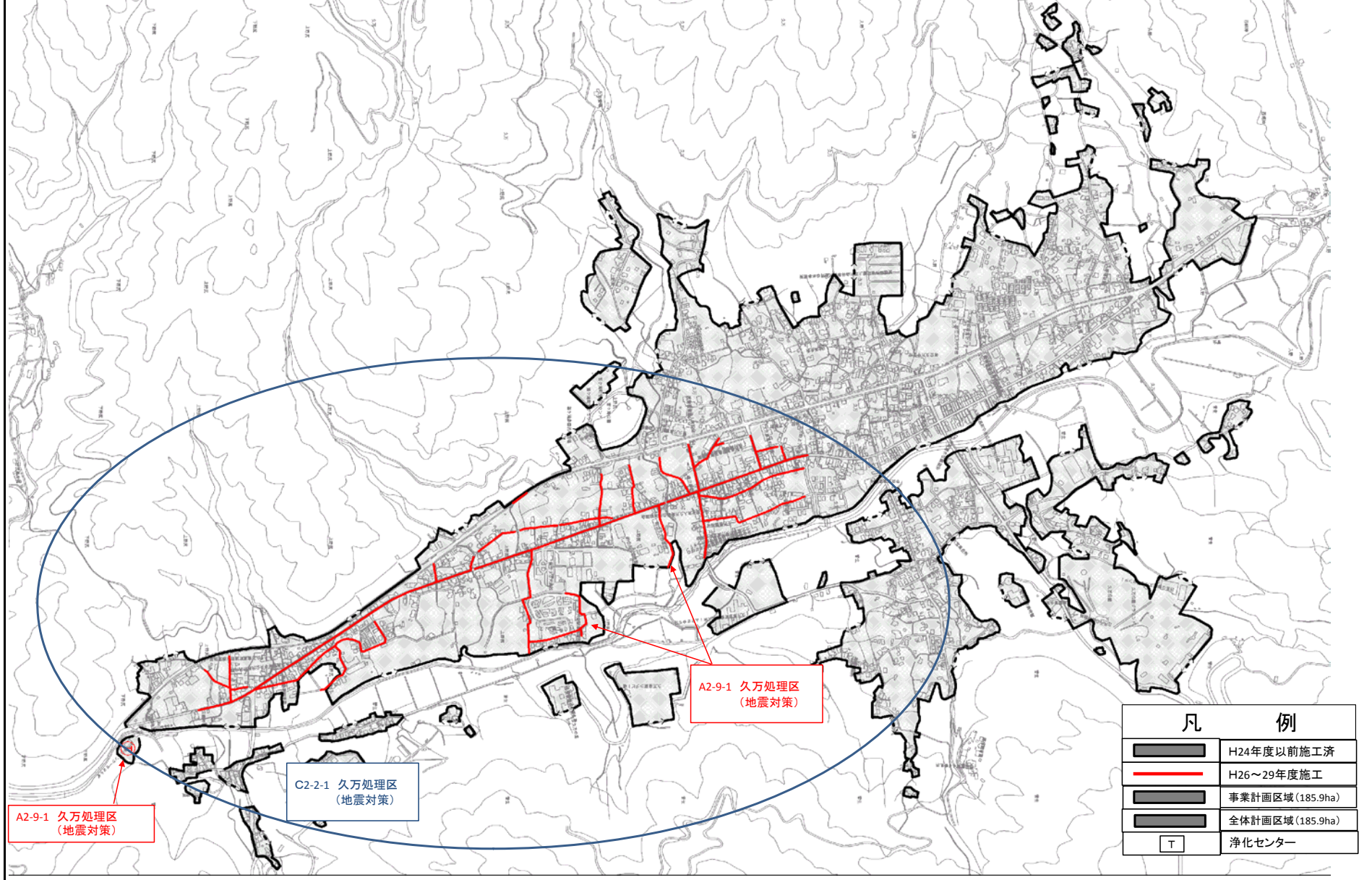
計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）	交付対象	上島町



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図を複製したものである。(承認番号 平14四環、第196号)

社会資本総合整備計画

計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）	【久万処理区図】
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）	交付対象 久万高原町

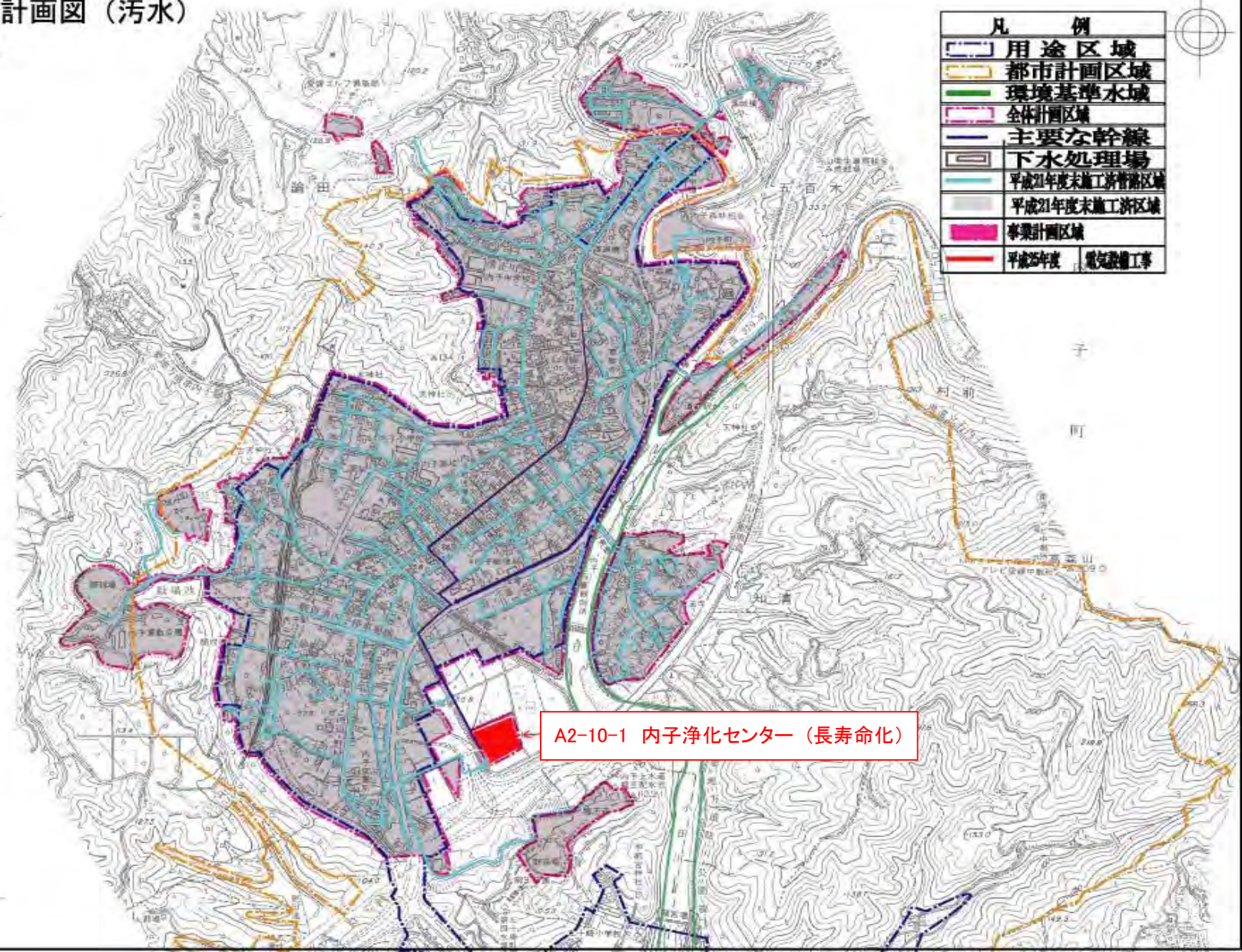


計画の名称 安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）

計画の期間 平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）

交付対象 内子町

内子町公共下水道計画図（汚水） 内子処理区

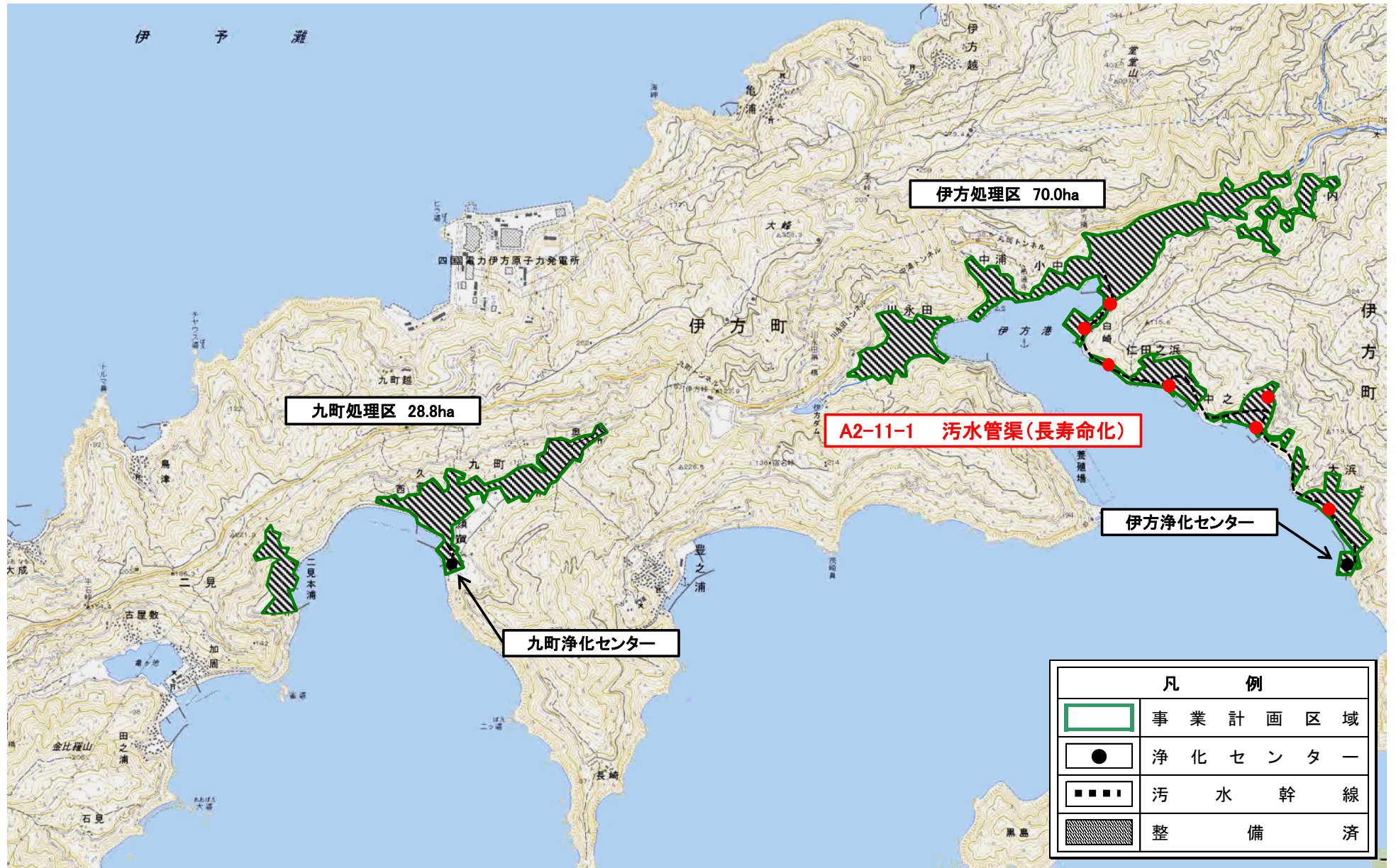


凡 例	
	用途区域
	都市計画区域
	環境基準水域
	全体計画区域
	主要な幹線
	下水処理場
	平成21年度未施工管路区域
	平成21年度未施工済区域
	事業計画区域
	平成25年度 電気設備工事



A2-10-1 内子浄化センター（長寿命化）

計画の名称	安全・安心な生活環境の整備を図る下水道事業の推進（防災・安全）		交付対象	伊方町
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）			



凡 例	
	事業計画区域
	浄化センター
	汚水幹線
	整備済