

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月08日

計画の名称	徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進（防災・安全）											
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	徳島県,徳島市,小松島市,吉野川市,東みよし町,鳴門市,美馬市											
計画の目標	県及び管内4市町が一体となり、老朽化対策、地震対策等について、ハード事業・ソフト事業を一体的に行い、防災・安全対策を推進する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,792	A	8,792	B	0	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 (H28当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H32末)
1	徳島県での「下水道ストックマネジメント計画を策定し対策を実施する市町数」を平成32年度までに4市町とすること。 ストックマネジメント計画を策定し対策を実施する市町数	0市町	1市町	4市町

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	徳島県	直接	-	終末処理場	新設	処理場地震・津波対策	地震・津波対策の検討及び対策の実施	鳴門市、松茂町、北島長、藍住町、板野町						300		-	
		旧吉野川流域																		
	A07-002	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	北部浄化センター長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							798		策定済
		北部処理区																		
	A07-003	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	新設	北部浄化センター機器整備	自家発電(冷却設備)	徳島市							20		-
		北部処理区																		
A07-004	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	新設	第2期合流式下水道緊急改善計画	合流式下水道改善計画事後評価	徳島市							7		策定済	
	中央処理区																			
A07-005	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	中央浄化センター長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							514		策定済	
	中央処理区																			
A07-006	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	佐古ポンプ場長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							208		策定済	
	中央処理区																			

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	内町ポンプ場長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市						208		策定済	
		中央処理区																		
	A07-008	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	昭和ポンプ場長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							302		策定済
		中央処理区																		
	A07-009	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(合流)	改築	管路施設長寿命化計画(全分区)	長寿命化計画の策定、改築450~1,800mm L=1,060m	徳島市							1,350		策定済
		中央処理区																		
	A07-010	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	中央浄化センター地震・津波対策	地震・津波対策の検討及び対策の実施	徳島市							140		-
		中央処理区																		
	A07-011	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	佐古ポンプ場地震・津波対策	地震・津波対策の検討及び対策の実施	徳島市							140		-
		中央処理区																		
	A07-012	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	内町ポンプ場地震・津波対策	地震・津波対策の検討及び対策の実施	徳島市							140		-
		中央処理区																		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	昭和ポンプ場地震・津波対策	地震・津波対策の検討及び対策の実施	徳島市						140	-	
		中央処理区																	
	A07-014	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	丈六団地汚水処理場長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							250	策定済
		丈六処理区																	
	A07-015	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	しらさぎ台団地汚水処理場長寿命化計画	長寿命化計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							320	策定済
		しらさぎ台処理区																	
	A07-016	下水道	一般	小松島市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管路施設ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定	小松島市							10	未策定
		小松島処理区																	
	A07-017	下水道	一般	吉野川市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管渠地震対策	耐震診断、管渠耐震工事	吉野川市							550	策定済
		中央処理区																	
	A07-018	下水道	一般	吉野川市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管渠施設長寿命化計画	長寿命化計画に基づく管渠施設の改築工事	吉野川市							60	策定済
		中央処理区																	

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	一般	吉野川市	直接	-	終末処理場	改築	中央浄化センター長寿命化計画	機械電気設備等改築更新	吉野川市						17		策定済
		中央処理区																	
A07-020	下水道	一般	吉野川市	直接	-	終末処理場	改築	川田浄化センターストックマネジメント計画	機械電気設備等改築更新	吉野川市							7		策定済
	川田処理区																		
A07-021	下水道	一般	東みよし町	直接	-	-	改築	東みよし町下水道ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、下水道施設改築	東みよし町							124		策定中
	三好処理区																		
A07-022	下水道	一般	鳴門市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管路施設ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定	鳴門市							20		未策定
	鳴門処理区																		
A07-023	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	北部浄化センターストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							106		策定済
	北部処理区																		
A07-024	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(合流)	改築	管路施設ストックマネジメント計画(全分区)	ストックマネジメント計画の策定	徳島市							40		策定済
	北部処理区																		

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	A07-025	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	中央浄化センターストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市						227		策定済	
		中央処理区																		
	A07-026	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	佐古ポンプ場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							65		策定済
		中央処理区																		
	A07-027	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	内町ポンプ場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							65		策定済
		中央処理区																		
	A07-028	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	改築	昭和ポンプ場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市							65		策定済
		中央処理区																		
	A07-029	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(合流)	改築	管路施設ストックマネジメント計画(全分区)	ストックマネジメント計画の策定、改築 450~1,800mm L=1,060m	徳島市							340		策定済
		中央処理区																		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	A07-030	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管路施設ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定	徳島市						10		策定済
		竜王処理区																	
	A07-031	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	竜王団地汚水処理場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市						120		策定済
		竜王処理区																	
	A07-032	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管路施設ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定	徳島市						10		策定済
		しらすぎ台処理区																	
	A07-033	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	しらすぎ台団地汚水処理場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市						10		策定済
		しらすぎ台処理区																	
	A07-034	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(汚水)	改築	管路施設ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定	徳島市						10		策定済
		丈六処理区																	
	A07-035	下水道	一般	徳島市	直接	-	終末処理場	改築	丈六団地汚水処理場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定、機械電気設備等改築更新	徳島市						10		策定済
		丈六処理区																	

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	A07-036	下水道	一般	徳島市	直接	-	ポンプ場	新設	昭和ポンプ場増設	昭和ポンプ場増設 Q=2.25m3/s	徳島市						10		-	
		中央処理区																		
	A07-037	下水道	一般	吉野川市	直接	-	終末処理場	改築	中央浄化センターストックマネジメント計画	機械電気設備等改築更新	吉野川市							40		策定済
		中央処理区																		
	A07-038	下水道	一般	美馬市	直接	-	終末処理場	改築	穴吹処理場ストックマネジメント計画	ストックマネジメント計画の策定	美馬市							67		未策定
		穴吹処理区																		
	A07-039	下水道	一般	徳島市	直接	-	管渠(合流)	改築	管路施設ストックマネジメント計画(全分区)	ストックマネジメント計画の策定、改築 700~2,500×2,500mm L=3,578m	徳島市							1,872		-
		中央処理区																		
	A07-040	下水道	一般	徳島市	直接	-	-	-	下水道施設耐水化計画	耐水化計画の策定、下水道施設の耐水化の実施	徳島市							100		-
		北部処理区、中央処理区																		
											小計							8,792		
											合計							8,792		

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 徳島県公共事業評価委員会	事後評価の実施時期 令和4年1月
	公表の方法 徳島県ホームページ
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	県及び管内6市町において、老朽化対策、地震対策等について、ハード事業・ソフト事業を一体的に実施し、汚水処理施設における防災・安全対策を推進した。
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）	
特記事項（今後の方針等）	

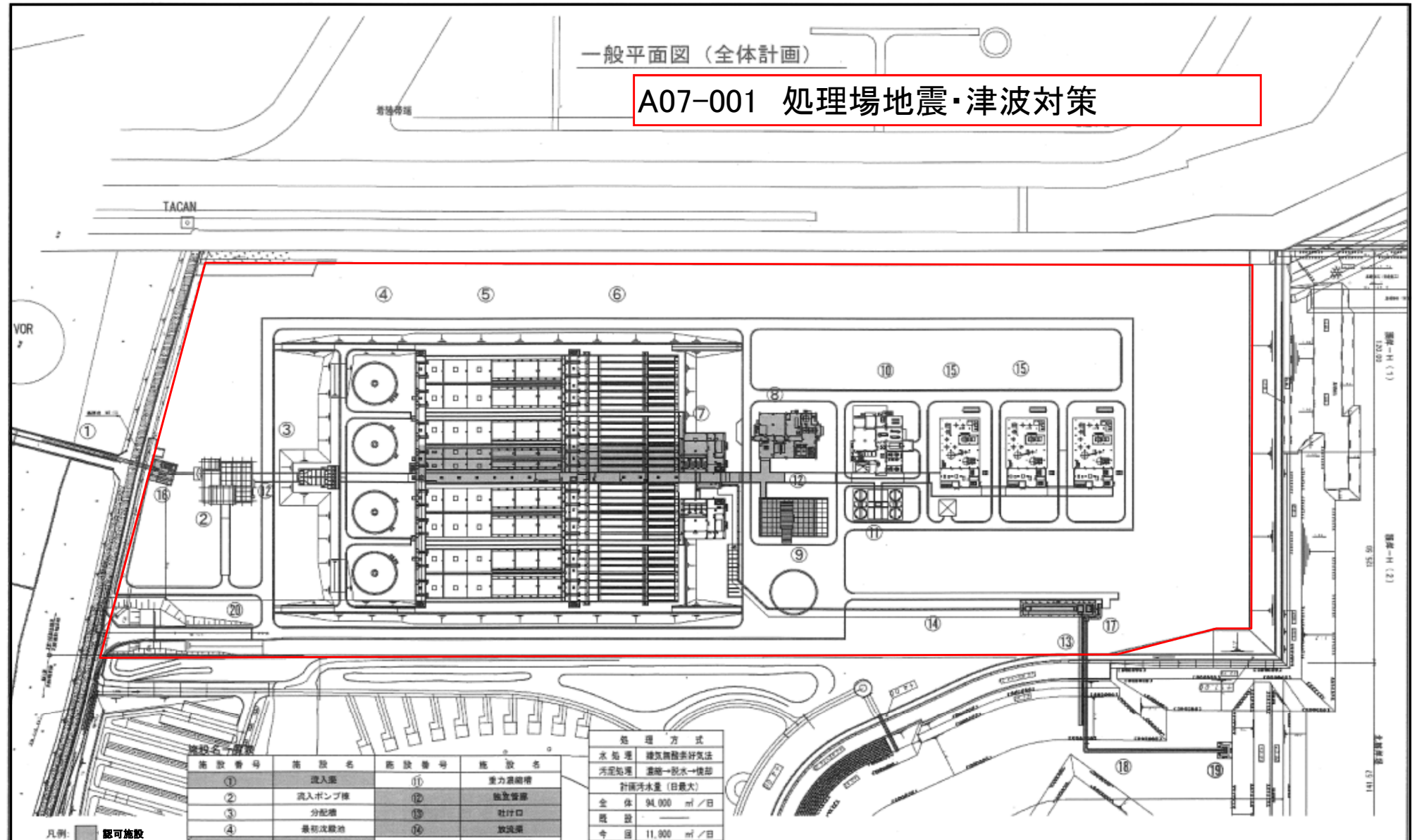
目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	ストックマネジメント計画を策定し対策を実施する市町数	
	最終目標値	4市町
	最終実績値	4市町

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

計画の名称	1 徳島県における命とくらしを守る下水道事業の推進（防災・安全）		交付対象	徳島県
計画の期間	平成28年度～令和2年度（5年間）			

一般平面図（全体計画）

A07-001 処理場地震・津波対策



施設番号	施設名	施設番号	施設名
①	流入渠	⑪	電力制御棟
②	流入ポンプ棟	⑫	放流管渠
③	分配槽	⑬	社庁口
④	暴風沈殿池	⑭	放流渠
⑤	反応槽	⑮	汚泥焼却炉
⑥	曝気沈殿池	⑯	第1ポンプ棟
⑦	用水・消毒棟	⑰	海水運合施設
⑧	送風機棟	⑱	海水取水口
⑨	管理棟	⑲	海水取水口
⑩	汚泥処理棟	⑳	暫定湛水渠

処理方式	
水処理	連続曝気活性汚泥法
汚泥処理	濃縮→脱水→焼却
計画汚水量（日最大）	
全体	94,000 m ³ /日
既設	-
今回	11,900 m ³ /日

直接利用した水準点	徳島県基準点 MT-13
直接利用した水準点 標高	TP. + 5.727
基準となる公共水準点	藍木野二等三角点
基準となる公共水準点 標高	TP. + 5.790
基準となる公共水準点 制定年度	2003年度制定

敷地内設計G LTP3.021m (DL+4.900m)			
施設名	旧吉野川浄化センター		
図面名称	一般平面図（全体計画）	縮尺	1/8
検収年月	平成 年 月	図面種別コード	Z101
設計管理	日本下水道事業団	業務委託番号	0-02-0379-J-09
受託業者		図面番号	1/8

凡例: ■ 認可施設

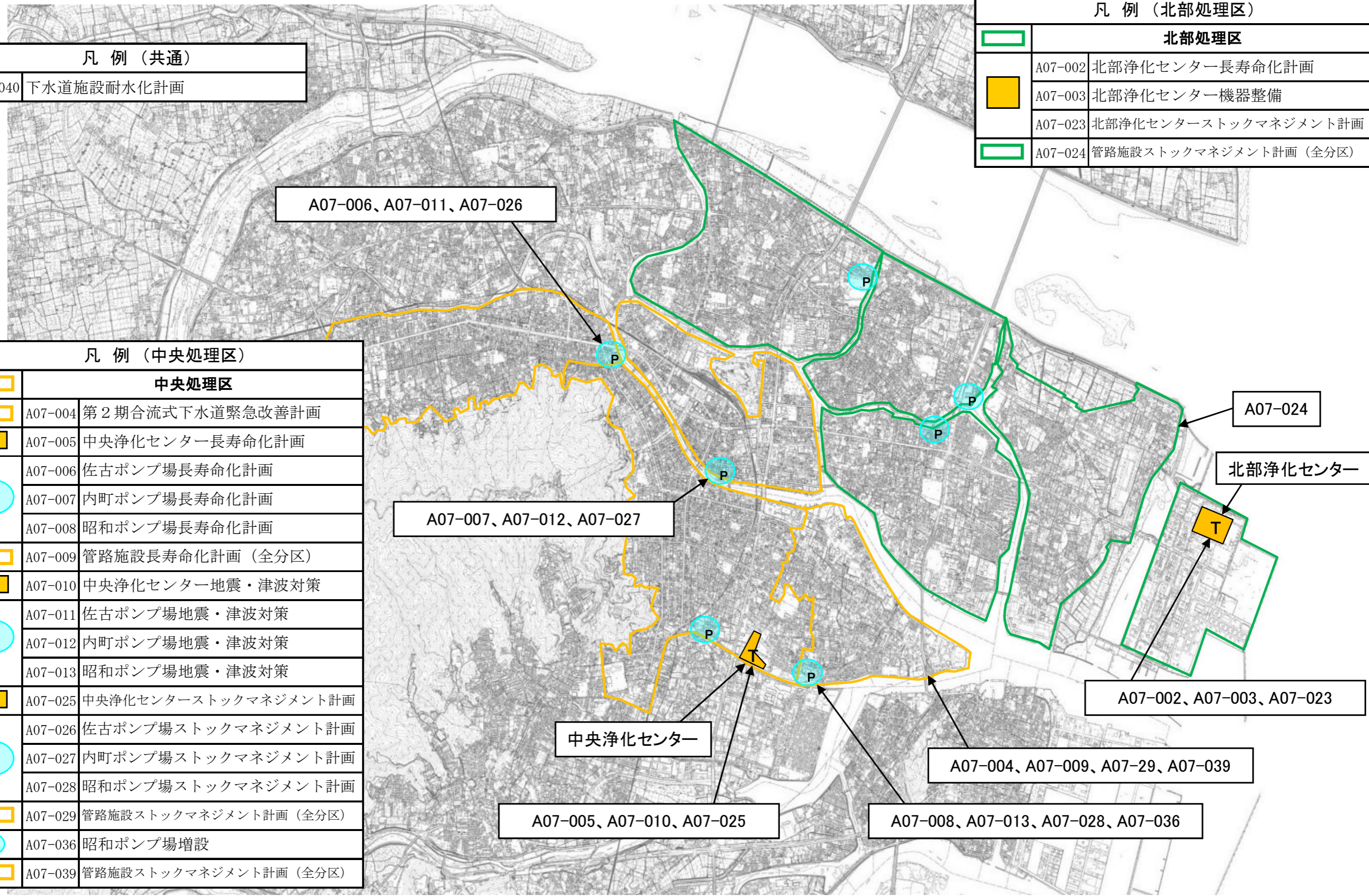
社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

計画の名称	2 徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度（5年間）	交付対象	徳島県徳島市

凡例（共通）	
A07-040	下水道施設耐水化計画

凡例（北部処理区）	
北部処理区	
A07-002	北部浄化センター長寿命化計画
A07-003	北部浄化センター機器整備
A07-023	北部浄化センターストックマネジメント計画
A07-024	管路施設ストックマネジメント計画（全分区）

凡例（中央処理区）	
中央処理区	
A07-004	第2期合流式下水道緊急改善計画
A07-005	中央浄化センター長寿命化計画
P	A07-006 佐古ポンプ場長寿命化計画
P	A07-007 内町ポンプ場長寿命化計画
P	A07-008 昭和ポンプ場長寿命化計画
A07-009	管路施設長寿命化計画（全分区）
A07-010	中央浄化センター地震・津波対策
P	A07-011 佐古ポンプ場地震・津波対策
P	A07-012 内町ポンプ場地震・津波対策
P	A07-013 昭和ポンプ場地震・津波対策
A07-025	中央浄化センターストックマネジメント計画
P	A07-026 佐古ポンプ場ストックマネジメント計画
P	A07-027 内町ポンプ場ストックマネジメント計画
P	A07-028 昭和ポンプ場ストックマネジメント計画
A07-029	管路施設ストックマネジメント計画（全分区）
P	A07-036 昭和ポンプ場増設
A07-039	管路施設ストックマネジメント計画（全分区）



A07-006、A07-011、A07-026

A07-007、A07-012、A07-027

中央浄化センター

A07-005、A07-010、A07-025

A07-004、A07-009、A07-29、A07-039

A07-008、A07-013、A07-028、A07-036

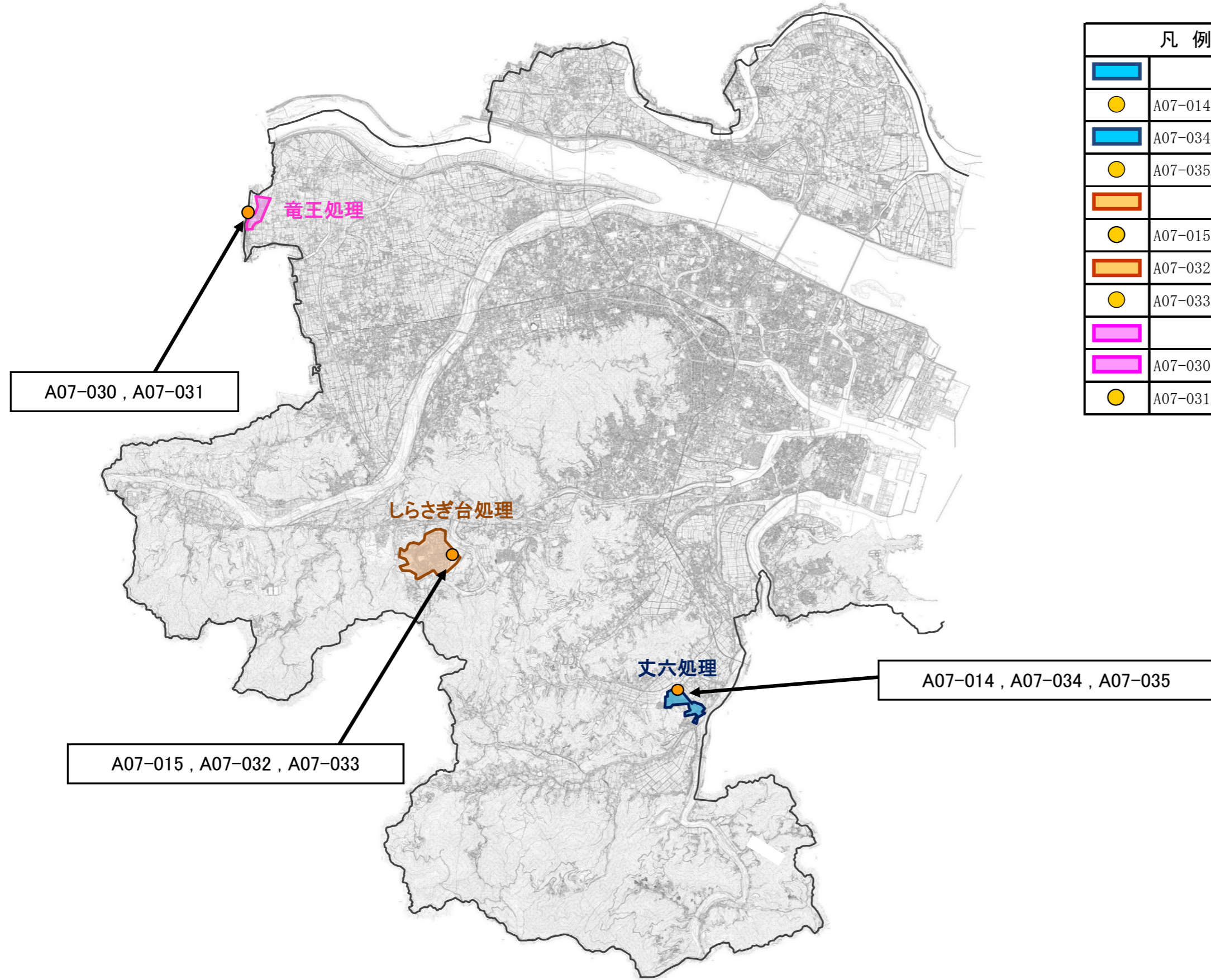
A07-024

北部浄化センター

A07-002、A07-003、A07-023

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

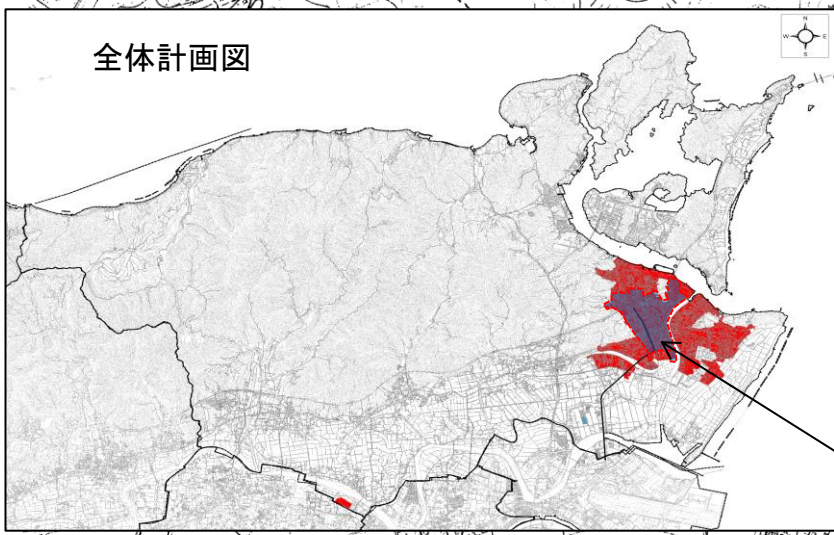
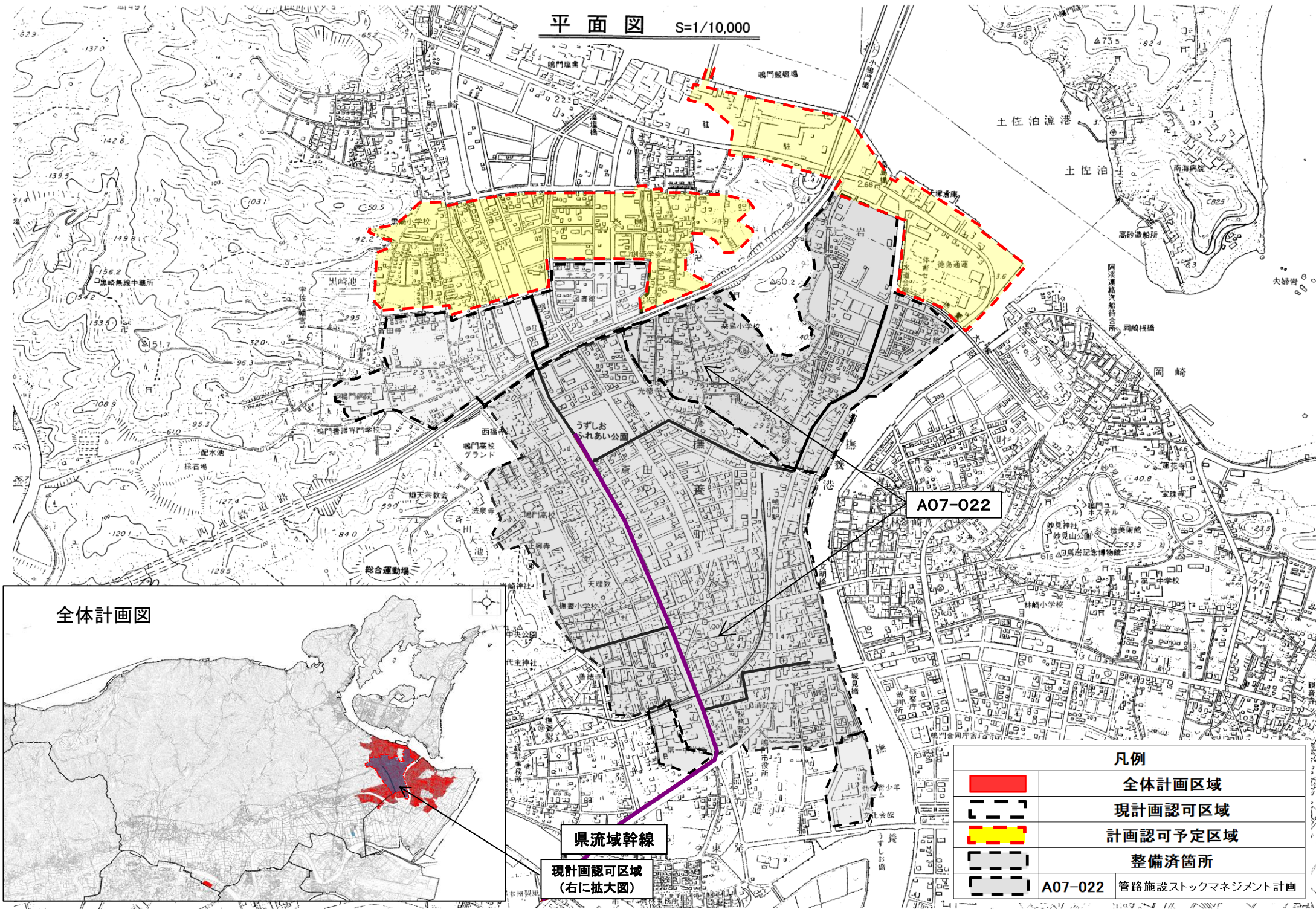
計画の名称	2 徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ～ 令和2年度（5年間）	交付対象	徳島県徳島市



凡 例（特定環境公共保全下水道）		
丈六処理区		
●	A07-014	丈六団地汚水処理場長寿命化計画
■	A07-034	管路施設ストックマネジメント計画
●	A07-035	丈六団地汚水処理場ストックマネジメント計画
しらさぎ台処理区		
●	A07-015	しらさぎ台団地汚水処理場長寿命化計画
■	A07-032	管路施設ストックマネジメント計画
●	A07-033	しらさぎ台団地汚水処理場ストックマネジメント計画
竜王処理区		
■	A07-030	管路施設ストックマネジメント計画
●	A07-031	竜王団地汚水処理場ストックマネジメント計画

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

計画の名称	徳島県における命と暮らしを守る下水道事業（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度 ～ 平成32年度（5年間）	交付対象	徳島県鳴門市





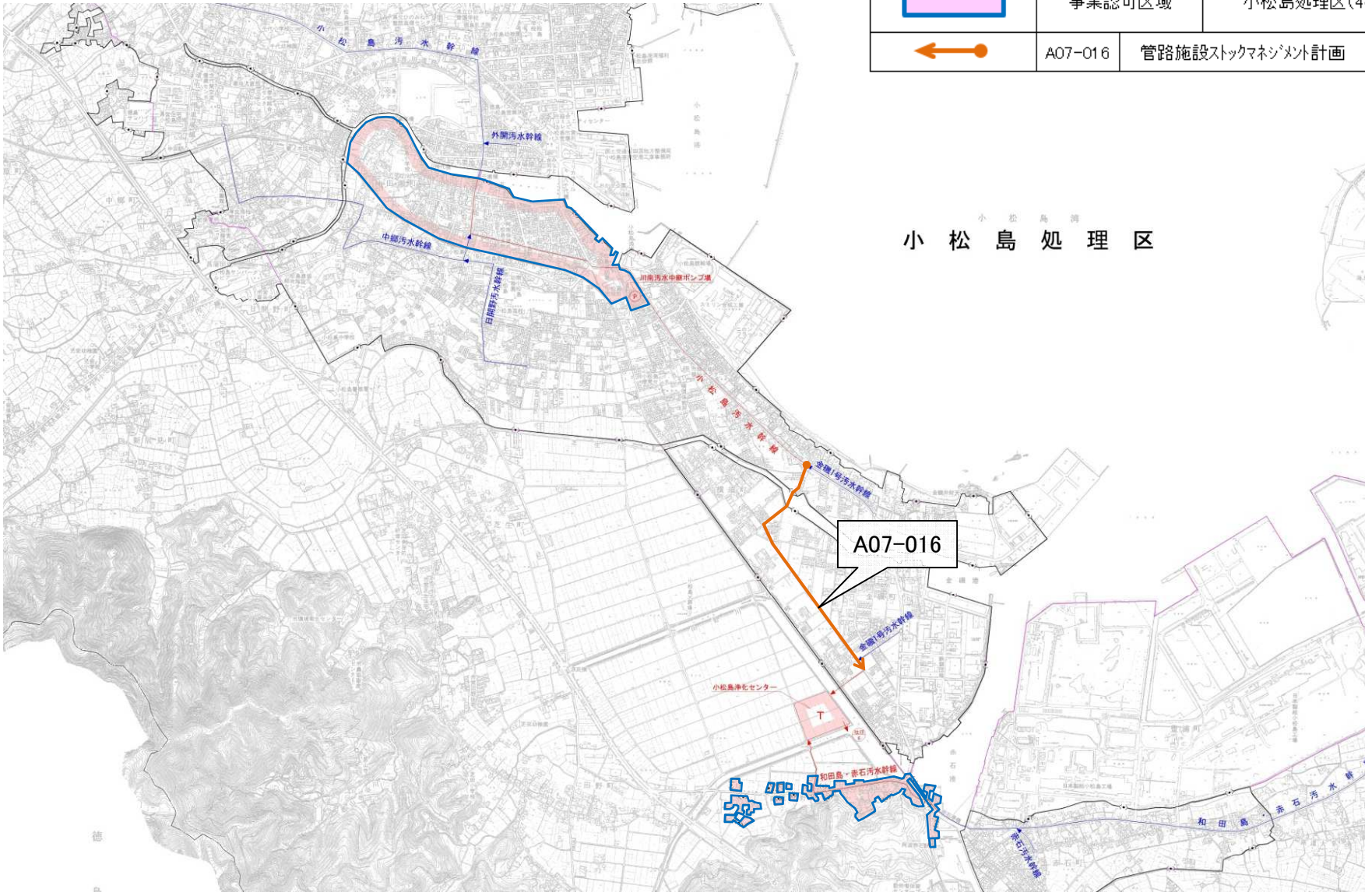
凡例	
	全体計画区域
	現計画認可区域
	計画認可予定区域
	整備済箇所
	A07-022 管路施設ストックマネジメント計画

県流域幹線
現計画認可区域
(右に拡大図)

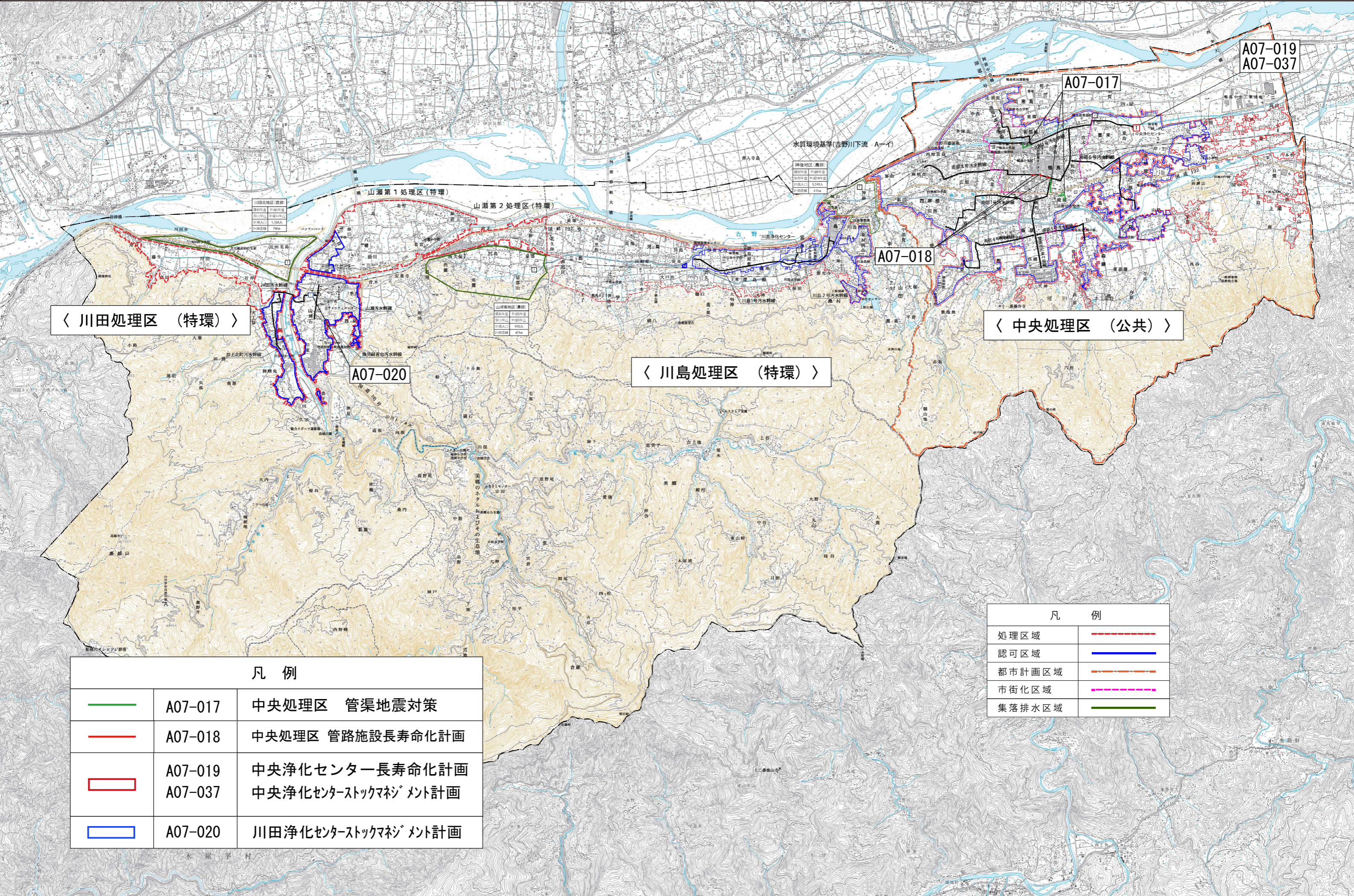
計画の名称	徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進(防災・安全)		
計画の期間	平成28年度～令和2年度(5年間)	交付対象	徳島県小松島市

小松島処理区(汚水)

凡 例		
	事業認可区域	小松島処理区(44.03畝)
	A07-016	管路施設ストックマネジメント計画



小松島処理区



〈 川田処理区 (特環) 〉

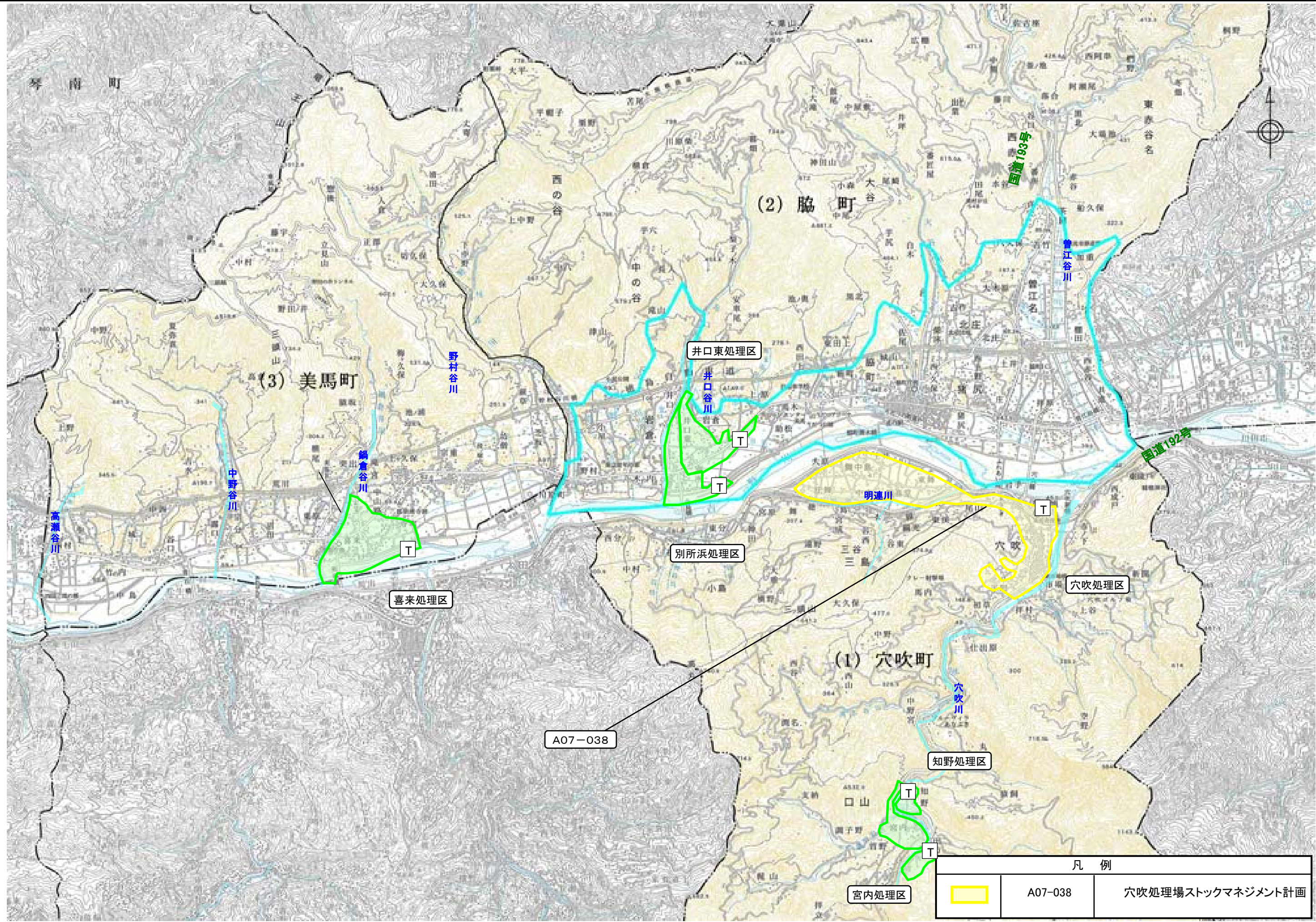
〈 中央処理区 (公共) 〉

〈 川島処理区 (特環) 〉


凡 例		
	A07-017	中央処理区 管渠地震対策
	A07-018	中央処理区 管路施設長寿命化計画
	A07-019 A07-037	中央浄化センター長寿命化計画 中央浄化センターストックマネジメント計画
	A07-020	川田浄化センターストックマネジメント計画

凡 例	
処理区域	
認可区域	
都市計画区域	
市街化区域	
集落排水区域	

計画の名称	徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進(防災・安全)		
計画の期間	令和2年度～令和2年度	交付対象	美馬市



A07-038





凡例		
	A07-038	穴吹処理場ストックマネジメント計画

社会資本総合整備計画

計画の名称	徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）	交付対象	徳島県、徳島市、小松島市、吉野川市、鳴門市、美馬市、東みよし町

S=1/15000 三好処理区



	全体計画区域 (195ha)	
	既事業計画区域 (120ha)	
	H27末管渠施工済箇所	A07-021 東みよし町ストック マネジメント計画
	三好浄化センター	

計画の名称	徳島県における命と暮らしを守る下水道事業の推進 (防災・安全)		
計画の期間	平成28年度～ 令和2年度(5年間)	交付対象	徳島県, 徳島市, 鳴門市, 小松島市, 吉野川市, 美馬市, 東みよし町

A07-008 ポンプ場長寿命化対策(徳島市 中央処理区)



A07-018 管渠施設長寿命化対策(吉野川市 中央処理区)

