

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月18日

計画の名称	和歌山市における暮らしを守る重要施設の地震対策と雨水対策の推進〔第2期〕（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	和歌山市												
計画の目標	下水道施設の耐震化を行い、浸水被害の軽減を図るとともに、市民の暮らしを守る防災環境の形成を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	11,432	A	11,243	B	0	C	189	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	1.65	%

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 R2	中間目標値 R4	最終目標値 R6
1	計画期間内における下水道による都市浸水達成率を19% (R2) から20% (R6) にする。 下水道による都市浸水達成率 下水道(雨水)の整備が完了した区域の面積(ha) / 浸水対策を実施すべき区域の面積(ha)	19%	19%	20%
2	計画期間内における下水道(雨水)の整備が完了した区域の面積を1,057ha(R2) から1,137ha(R6) にする。 下水道(雨水)の整備が完了した区域の面積	1057ha	1057ha	1137ha
3	被災時における避難所のトイレを確保するため、マンホールトイレの設置基数を481基(R2) から656基(R6) に増加させる。 マンホールトイレ設置基数	481基	571基	656基
4	被災時における避難所のトイレを確保するため、マンホールトイレの設置箇所数を40箇所(R2) から52箇所(R6) に増加させる。 マンホールトイレ設置箇所数	40箇所	47箇所	52箇所
5	耐水化計画を0計画(R2) から1計画(R6) に増加させる。 耐水化計画の策定数	0計画	1計画	1計画

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	-	避難確保計画の策定	×	避難行動要支援者名簿の提供	○
和歌山市国土強靱化計画に基づき実施される要素事業：A全て																

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	和歌山市	直接	和歌山市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠	雨水管 300~U3300×1800 L=8,329m	和歌山市						4,331	-	
		下水処理場																	
	A07-002	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	ポンプ場	新設	雨水ポンプ場	松江雨水P場、中島川雨水P場、 島橋雨水P場、湊南第2雨水P場、有功雨水P場	和歌山市						2,989	-	
		下水処理場																	
	A07-003	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	管渠(汚水)	改築	管渠施設地震対策	マンホールの耐震化	和歌山市						476	策定済	
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-004	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ設置 115基	和歌山市						186	策定済	
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-005	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	-	改築	処理場・ポンプ場施設地震対策	耐津波検討、耐震・耐津波診断、耐震・耐津波対策実施 処理場・ポンプ場施設	和歌山市						894	策定済	
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-006	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	管渠(雨水)	改築	管路施設ストックマネジメント計画策定実施	管渠改築	和歌山市						285	策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																	

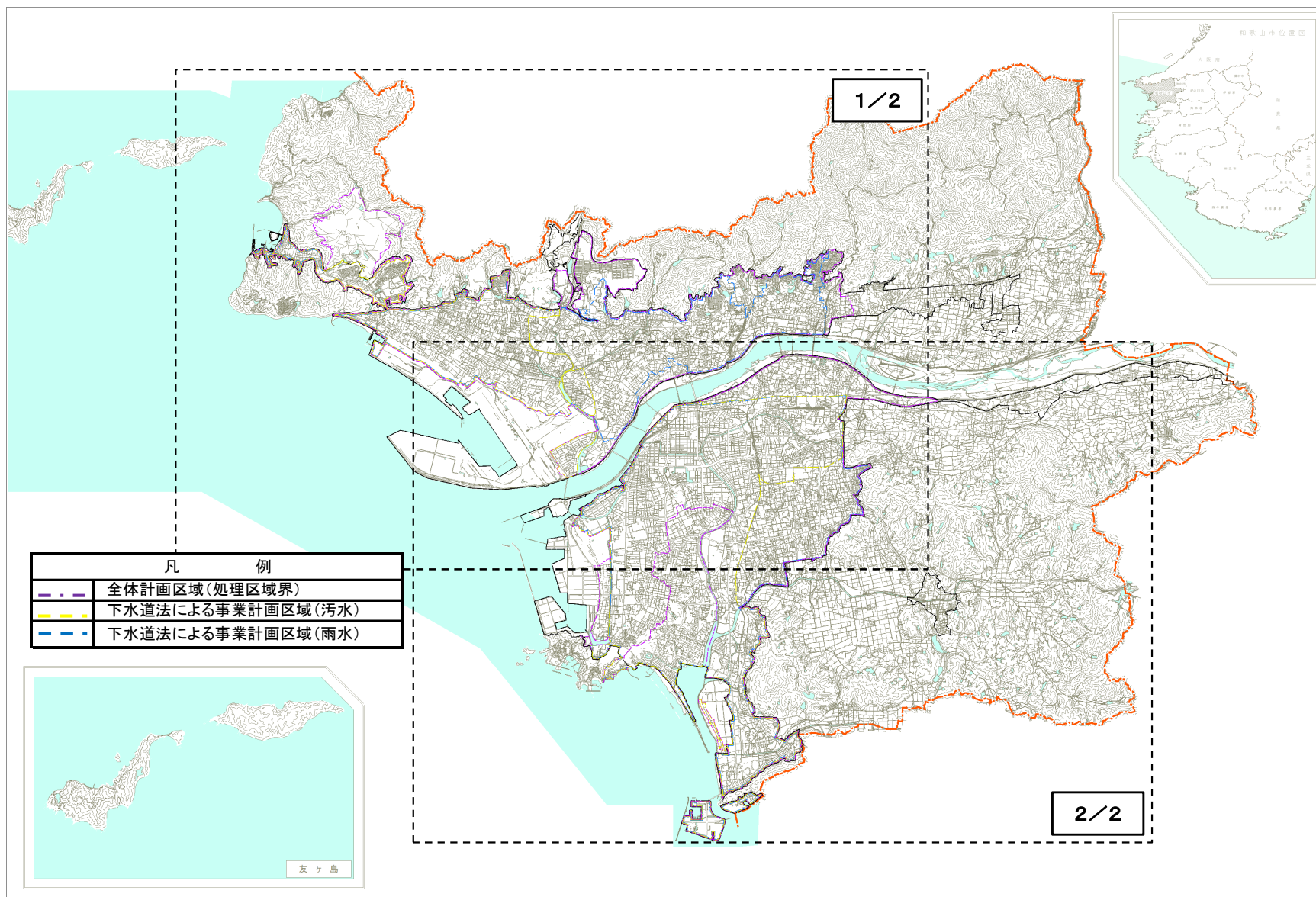
A 基幹事業																				
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R02	R03	R04	R05	R06				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-007	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	-	改築	処理場・ポンプ場施設ストックマネジメント計画 策定実施	処理場・ポンプ場施設の改築	和歌山市						1,688		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																			
	A07-008	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	-	改築	中央・和歌川・北部処理区、全排水区 処理場・ポンプ場等 事後保全施設の更新	ストックマネジメント計画において事後保全判定施設の更新	和歌山市						300		策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																			
	A07-009	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	-	-	下水道施設耐水化計画策定実施	下水道施設耐水化計画の策定・実施 処理場・ポンプ場施設の耐水化	和歌山市						34		-	
	下水道ストックマネジメント計画																			
	A07-010	下水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	-	-	雨水出水浸水想定区域図策定	雨水出水浸水想定区域図策定	和歌山市							60		-
	下水道ストックマネジメント計画																			
												小計						11,243		
	下水道ストックマネジメント計画																			
											合計						11,243			
下水道ストックマネジメント計画																				

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
		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	和歌山市	直接	和歌山市	管渠（ 汚水）	新設	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ設置 設置 85基、設計9箇所	和歌山市						189		-	
		基幹事業と一体的に整備することで、被災時における避難所のトイレ利用率を向上させる。																		
											小計						189			
											合計						189			

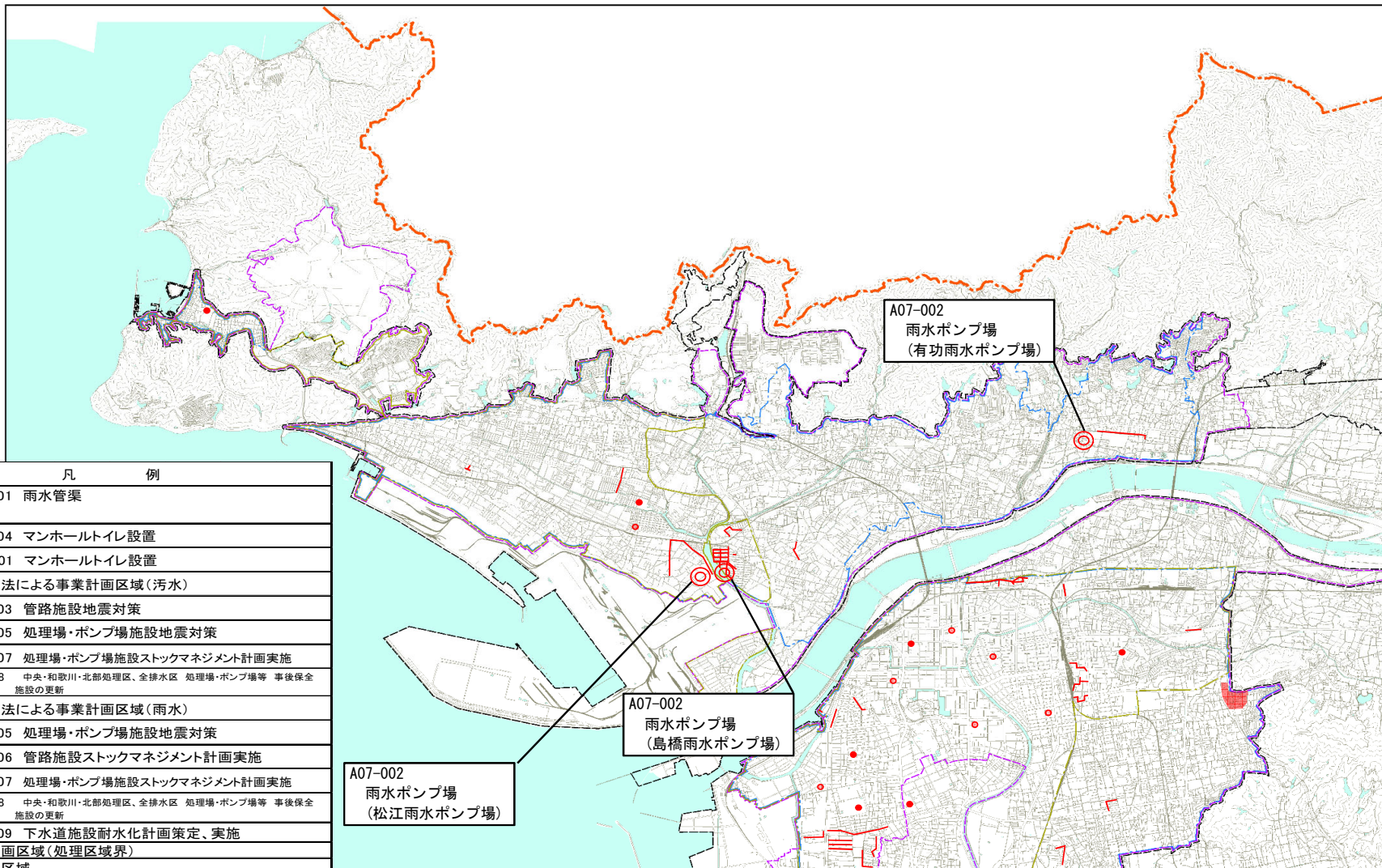
社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

計画の名称	和歌山市における暮らしを守る重要施設の地震対策と雨水対策の推進〔第2期〕（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）	交付対象	和歌山市



計画の名称	和歌山市における暮らしを守る重要施設の地震対策と雨水対策の推進〔第2期〕（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）	交付対象	和歌山市

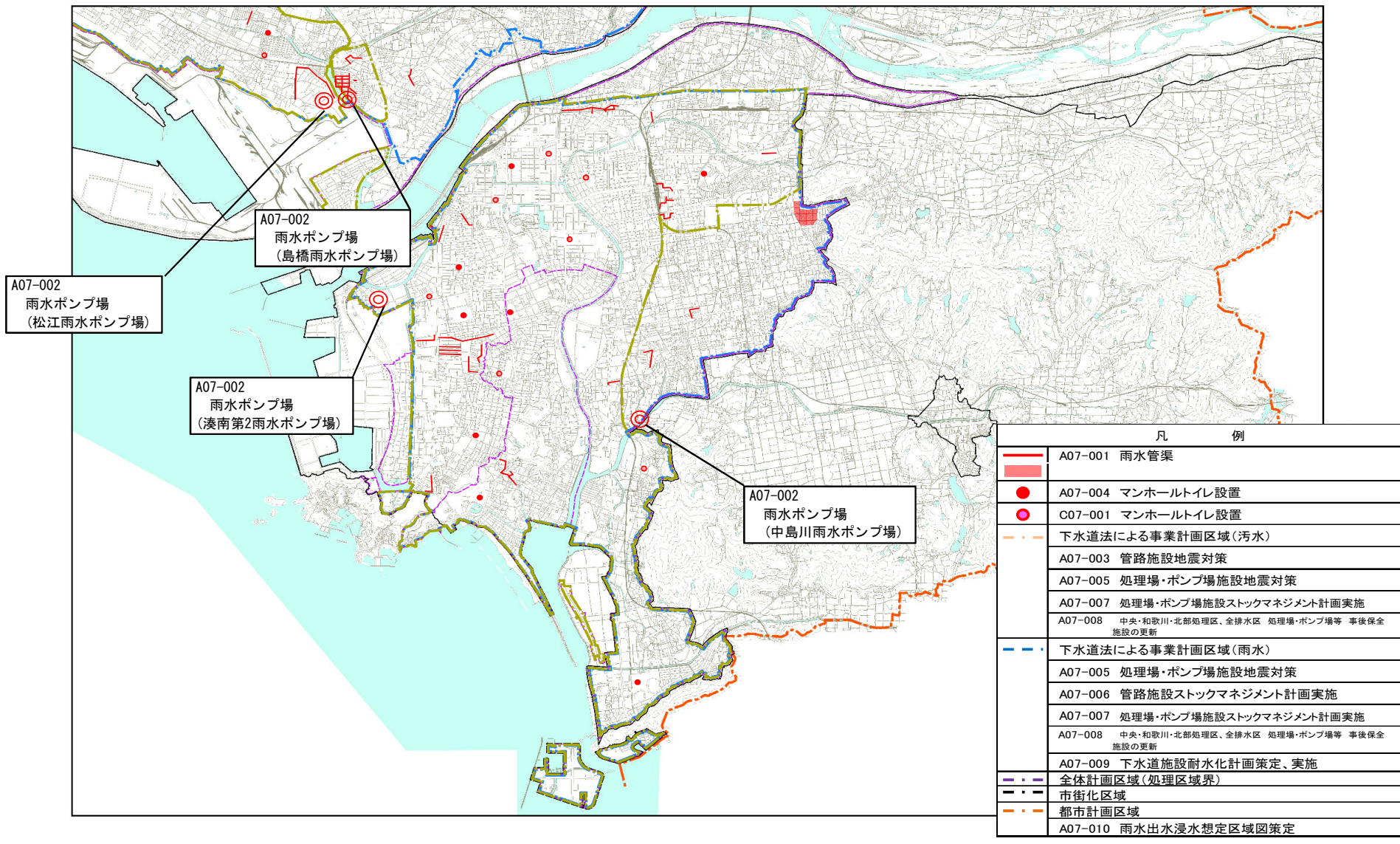
浸水対策、地震対策、改築更新事業対象箇所図(1/2)



凡 例	
	A07-001 雨水管渠
	A07-004 マンホールトイレ設置
	C07-001 マンホールトイレ設置
	下水道法による事業計画区域(汚水)
	A07-003 管路施設地震対策
	A07-005 処理場・ポンプ場施設地震対策
	A07-007 処理場・ポンプ場施設ストックマネジメント計画実施
	A07-008 中央・和歌川・北部処理区、全排水区 処理場・ポンプ場等 事後保全施設の更新
	下水道法による事業計画区域(雨水)
	A07-005 処理場・ポンプ場施設地震対策
	A07-006 管路施設ストックマネジメント計画実施
	A07-007 処理場・ポンプ場施設ストックマネジメント計画実施
	A07-008 中央・和歌川・北部処理区、全排水区 処理場・ポンプ場等 事後保全施設の更新
	A07-009 下水道施設耐水化計画策定、実施
	全体計画区域(処理区域界)
	市街化区域
	都市計画区域
	A07-010 雨水出水浸水想定区域図策定

計画の名称	和歌山市における暮らしを守る重要施設の地震対策と雨水対策の推進〔第2期〕（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）	交付対象	和歌山市

浸水対策、地震対策、改築更新事業対象箇所図(2/2)



事前評価チェックシート

計画の名称： 和歌山市における暮らしを守る重要施設の地震対策と雨水対策の推進〔第2期〕（防災・安全）（重点計画）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画等との適合等 1) 上位計画等との整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応 1) 地域の課題を踏まえて、目標達成の可能性が高い。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応 2) 必要性という観点から事業内容、整備箇所の位置づけが高い。	○
II. 計画の効果・効率性 整備計画の目標と定量的指標の整合性 1) 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 定量的指標の明瞭性 1) 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 目標と事業内容の整合性 1) 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 目標と事業内容の整合性 2) 指標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境 1) 計画の具体性など、事業熟度が十分である。	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境 2) 事業実施に関し、住民に対する説明が行われている。	○