

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年10月05日

計画の名称	貝塚市生活環境の改善と災害に強いまちづくり（その2）（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	貝塚市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、災害に強い社会基盤の整備を進める。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	826	A	823	B	0	C	3	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.36	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	雨水管路（北境川排水区）における老朽化している施設の改築実施率を0.0%（H27当初）から100.0%（H31末）に増加させる。 雨水管路における長寿命化対策改善実施率（北境川排水区） =（長寿命化対策実施済みの延長（m） / 老朽化している管路の延長（m）） 283.1m	0%	100%	100%
2	人孔蓋（麻生中清見外1処理分区）における老朽化している蓋の改築実施率を0.0%（H27当初）から100.0%（H31末）に増加させる。 人孔蓋における長寿命化対策改善実施率（麻生中清見外1処理分区） =（長寿命化対策実施済みの人孔蓋数（基） / 老朽化している人孔蓋数（基）） 93基	0%	100%	100%
3	雨水吐口（脇浜北八・九・十排水区）における整備進捗率を0.0%（H27当初）から100.0%（H31末）に増加させる。 雨水吐口の整備進捗率（脇浜北八・九・十） =（整備済みの雨水吐口（箇所） / 整備を要する雨水吐口（箇所）） 3箇所	0%	100%	100%
4	污水管渠点検調査の実施率を0.0%（H27当初）から100.0%（H31末）に増加させる。 対象となる污水管渠の点検調査実施率 =（污水管渠点検調査済みの延長（m） / 污水管渠点検調査対象延長（m）） 2500m	0%	0%	100%
5	雨水ポンプ場の設備更新設計および耐震設計の実施率を0.0%（H27当初）から100.0%（H31末）に増加させる。 対象となる雨水ポンプ場の設備更新設計および耐震設計の実施率 =（設計済みの雨水ポンプ場（箇所） / 設計対象となる雨水ポンプ場（箇所）） 1箇所	0%	0%	100%

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	貝塚市	直接	-	管渠(雨水)	改築	北境川排水区長寿命化対策実施(管路)	管更生 L=283.1m	貝塚市						318	-	策定済	
		下水道長寿命化計画																		
	A07-002	下水道	一般	貝塚市	直接	-	管渠(汚水)	改築	麻生中清見外1処理分区長寿命化対策実施(人孔蓋)	人孔蓋 93基	貝塚市							34	-	策定済
		下水道長寿命化計画																		
	A07-003	下水道	一般	貝塚市	直接	-	管渠(雨水)	新設	脇浜北第八・九・十排水区吐口施設設置	吐口 3箇所	貝塚市							31	-	-
A07-004	下水道	一般	貝塚市	直接	-	管渠(汚水)	改築	ストックマネジメント計画策定	計画策定	貝塚市							243	-	-	
	種別1は外にポンプ場、管渠(雨水)を含む、下水道ストックマネジメント計画																			
A07-005	下水道	一般	貝塚市	直接	-	管渠(雨水)	新設	脇浜第一排水区雨水管整備	実施設計	貝塚市							110	-	-	
A07-006	下水道	一般	貝塚市	直接	-	管渠(雨水)	新設	浸水シミュレーション	浸水シミュレーション	貝塚市							27	-	-	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	貝塚市	直接	-	管渠（ 雨水）	新設	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	貝塚市						3	-	-	
		基幹事業（A07-006）に伴い、内水ハザードマップを活用することにより住民自身の自助・共助意識、防災意識の向上を図り、被害の軽減を図る。																		
											小計						3			
											合計						3			

事後評価

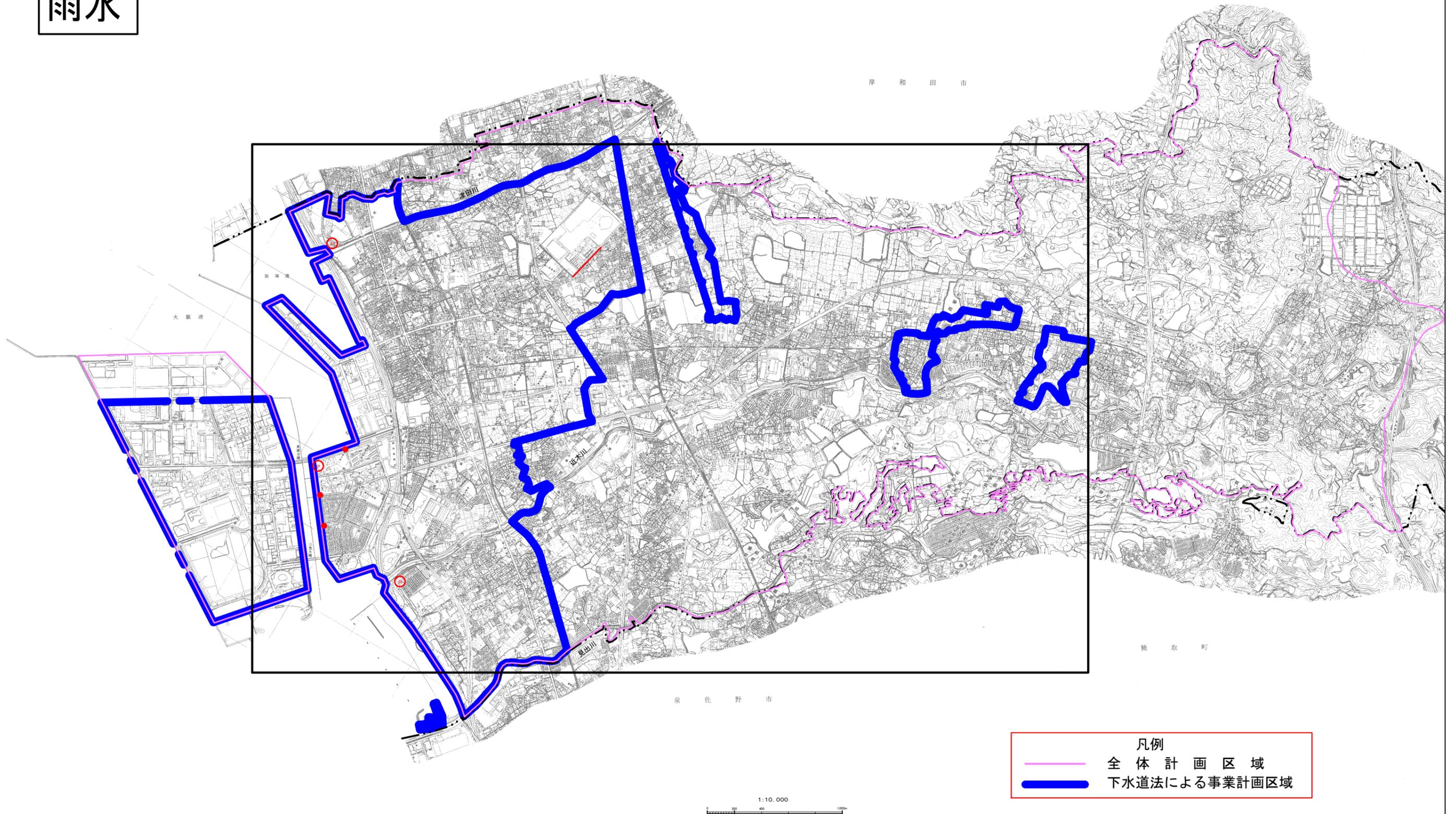
事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制 貝塚市で実施	事後評価の実施時期 令和2年10月
	公表の方法 貝塚市ホームページ
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	老朽化している施設の改築を実施し、また、既存雨水吐口にゲートを設置したことにより、災害に強い社会基盤の整備を進めることができた。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	ストックマネジメント計画の策定により、計画的に保有施設の点検・調査、修繕・改築をおこなうことが可能になった。
特記事項（今後の方針等）	
ストックマネジメント計画の内容に基づき、長寿命化対策等を実施し、災害に強い社会基盤の整備を進める。 浸水対策が必要な排水区において雨水管を整備することにより、浸水被害の軽減を図る。	

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	雨水管路における長寿命化対策改善実施率（北境川排水区）	
	最終目標値	100%
2	人孔蓋における長寿命化対策改善実施率（麻生中清見外1処理分区）	
	最終目標値	100%
3	雨水吐口の整備進捗率（脇浜北八・九・十）	
	最終目標値	100%
4	対象となる污水管渠の点検調査実施率	
	最終目標値	100%
5	対象となる雨水ポンプ場の設備更新設計および耐震設計の実施率	
	最終目標値	100%

(参考様式3)

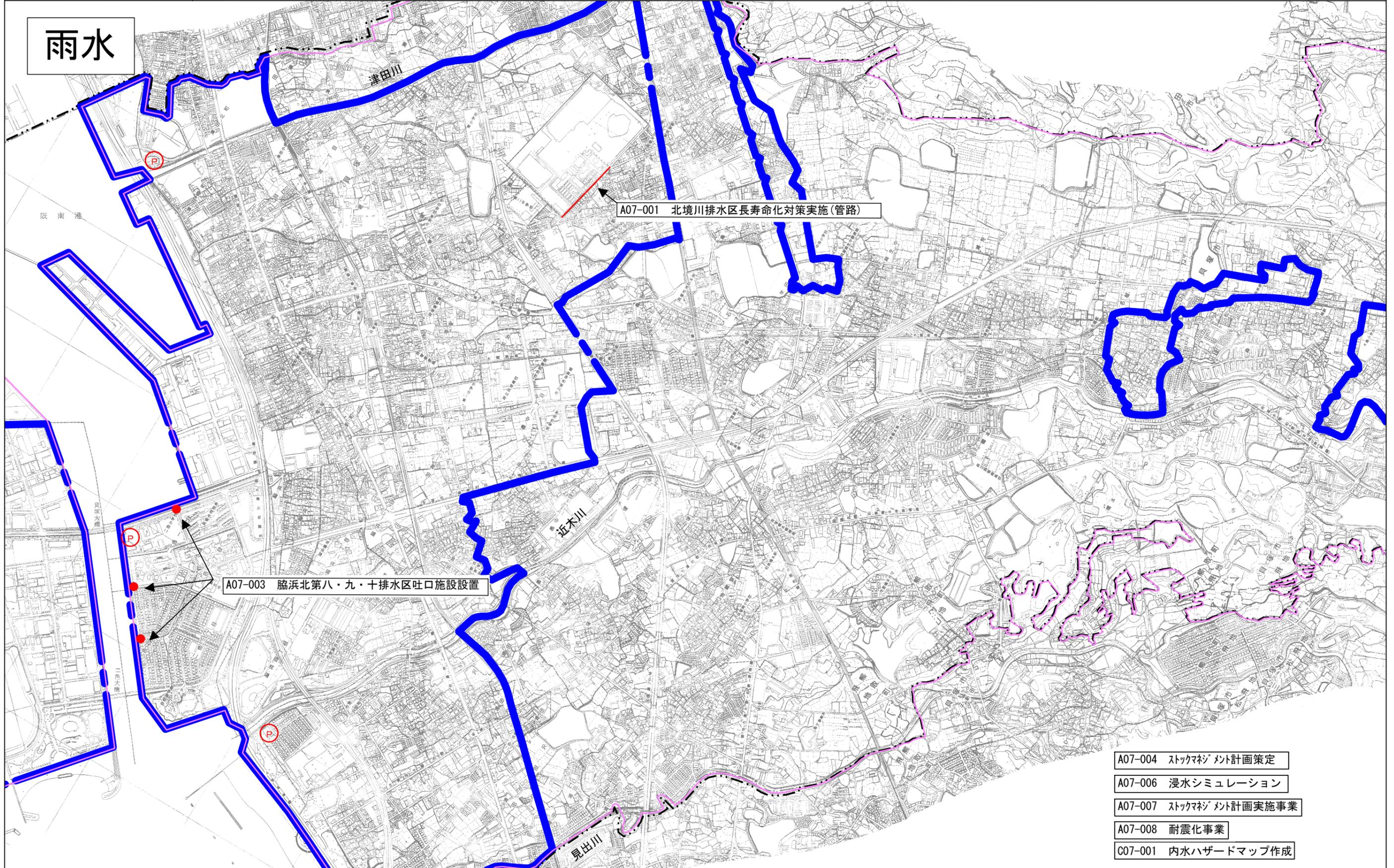
計画の名称	貝塚市生活環境の改善と災害に強いまちづくり(その2) (防災・安全)
計画の期間	平成27年度～平成31年度 (5年間)

雨水



(参考様式3)

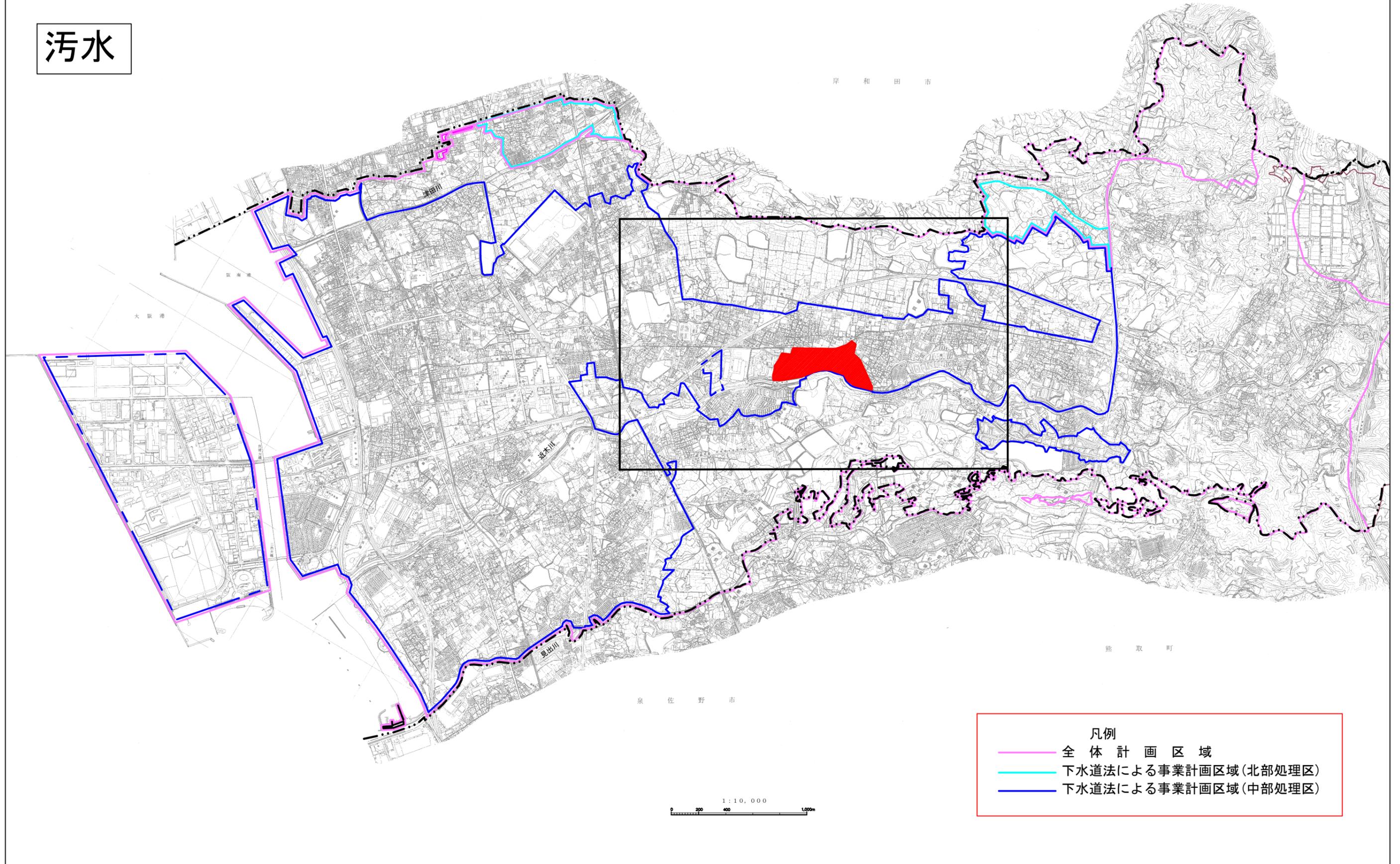
計画の名称	貝塚市生活環境の改善と災害に強いまちづくり(その2)(防災・安全)
計画の期間	平成27年度～平成31年度 (5年間)



(参考様式3)

計画の名称	貝塚市生活環境の改善と災害に強いまちづくり (その2) (防災・安全)
計画の期間	平成27年度～平成31年度 (5年間)

汚水



(参考様式3)

計画の名称	貝塚市生活環境の改善と災害に強いまちづくり (その2)(防災・安全)
計画の期間	平成27年度～平成31年度 (5年間)

