社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和04年07月29日

計画の名称	山陽小野田市における誰もが安心で快適に暮らせるまちづくりの実現													
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	山陽小野田市													
計画の目標	下水道整備を行い、快適な生活環境を実現するとともに、公共水域の水質を保全する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	4,481	A	4,481	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	中間目標値	最終目標値
		H27当初		H31末
1	下水道処理人口普及率を５２％(H27)から５３％(H29)に増加させる。			
	下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）	52%	%	53%
2	合流式下水道の事業評価の実施率を０％(H27)から１００％(H31)に増加させる。			
	合流式下水道の事業評価実施率 事業評価済み施設数（箇所）／事業評価すべき施設数（箇所）	0%	%	100%
3	快適な生活環境を実現するための施設（処理場・ポンプ場）の改築更新進捗率を０％(H27)から１００％(H31)に増加させる。			
	施設（処理場・ポンプ場）の改築更新進捗率 改築更新執行済み設備数（箇所）／改築更新事業を執行すべき設備数（箇所）	0%	%	100%
4	下水道による高千帆地区浸水対策達成率を０％(H29)から１００％(H31)に増加させる。			
	高千帆地区浸水対策達成率 雨水対策整備済み区域面積（ha）／雨水対策整備対象面積（ha）	0%	%	100%
5	快適な生活環境を実現するため、施設（管渠・空気弁・合流区域のマンホール蓋）の改築更新進捗率を０％(H27)から１００％(H31)に増加させる。			
	施設（管渠・空気弁・合流区域のマンホール蓋）の改築更新進捗率 改築更新済み管渠延長（m）／改築更新が必要な管渠延長（m）	0%	%	100%

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	－

案件番号：　0000429957

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	新設	小野田処理区汚水幹線	L=2km	山陽小野田市	■	■	■			260		―
		1																	
	A07-002	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	新設	小野田処理区汚水枝線	48ha	山陽小野田市	■					920		―
		1																	
	A07-003	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	新設	小野田処理区汚水管	業務委託等	山陽小野田市	■	■	■			80		―
		1																	
	A07-004	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	終末処理場	改築	小野田水処理センター（14,280m3/日）	業務委託等	山陽小野田市	■	■	■	■	■	50		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	終末処理場	改築	小野田水処理センター（14,280m3/日）	改築工事	山陽小野田市	■	■	■	■	■	900		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-006	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	終末処理場	改築	小野田水処理センター（14,280m3/日）	合流改善	山陽小野田市	■					10		―
		2																	

案件番号： 0000429957

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-007	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	下水道ポンプ場整備事業	業務委託等	山陽小野田市	■	■	■			20		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	下水道ポンプ場整備事業	業務委託等	山陽小野田市					■	10		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	下水道ポンプ場整備事業	改築工事	山陽小野田市		■	■	■	■	250		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	雨水排水ポンプ場整備事業	業務委託等	山陽小野田市	■					10		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-011	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	雨水排水ポンプ場整備事業	業務委託等	山陽小野田市					■	10		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-012	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	雨水排水ポンプ場整備事業	改築工事	山陽小野田市		■	■	■	■	235		策定済
		3 長寿命化																	

案件番号： 0000429957

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-013	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（雨水）	新設	高千帆地区浸水対策	業務委託等	山陽小野田市	■					10		―
		4																	
	A07-014	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（雨水）	新設	高千帆地区浸水対策	業務委託等	山陽小野田市				■		75		―
		4																	
	A07-015	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	改築	管渠長寿命化	業務委託等	山陽小野田市		■				10		策定済
		5 長寿命化																	
	A07-016	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	改築	管渠長寿命化	改築工事	山陽小野田市					■	60		策定済
		5 長寿命化																	
	A07-017	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（雨水）	新設	高千帆地区浸水対策	雨水渠工事（0.2ha）	山陽小野田市					■	42		―
		4																	
	A07-018	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	新設	山陽処理区汚水幹線	L=0.8km	山陽小野田市	■	■	■			170		―
		1																	

案件番号： 0000429957

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-019	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	新設	山陽処理区汚水枝線	10ha	山陽小野田市	■	■	■			640		―
		1																	
	A07-020	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	新設	山陽処理区汚水管	業務委託等	山陽小野田市	■	■	■			30		―
		1																	
	A07-021	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	終末処理場	改築	山陽水処理センター(3,100m3/日)	業務委託等	山陽小野田市	■	■	■	■	■	13		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-022	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	終末処理場	改築	山陽水処理センター(3,100m3/日)	改築工事	山陽小野田市			■	■	■	240		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-023	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	下水道ポンプ場整備事業	業務委託等	山陽小野田市	■	■	■			20		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-024	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	下水道ポンプ場整備事業	業務委託等	山陽小野田市					■	10		策定済
		3 長寿命化																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-025	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	ポンプ場	改築	下水道ポンプ場整備事業	改築工事	山陽小野田市		■	■	■	■	250		策定済
		3 長寿命化																	
	A07-026	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	改築	管渠長寿命化	業務委託等	山陽小野田市		■				6		策定済
		5 長寿命化																	
	A07-027	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	管渠（汚水）	改築	管渠長寿命化	改築工事	山陽小野田市				■		20		策定済
		5 長寿命化																	
	A07-028	下水道	一般	山陽小野田市	直接	山陽小野田市	―	―	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	山陽小野田市				■	■	130		未策定
		3,5スットクマネジメント																	
											小計						4,481		
											合計						4,481		

案件番号： 0000429957

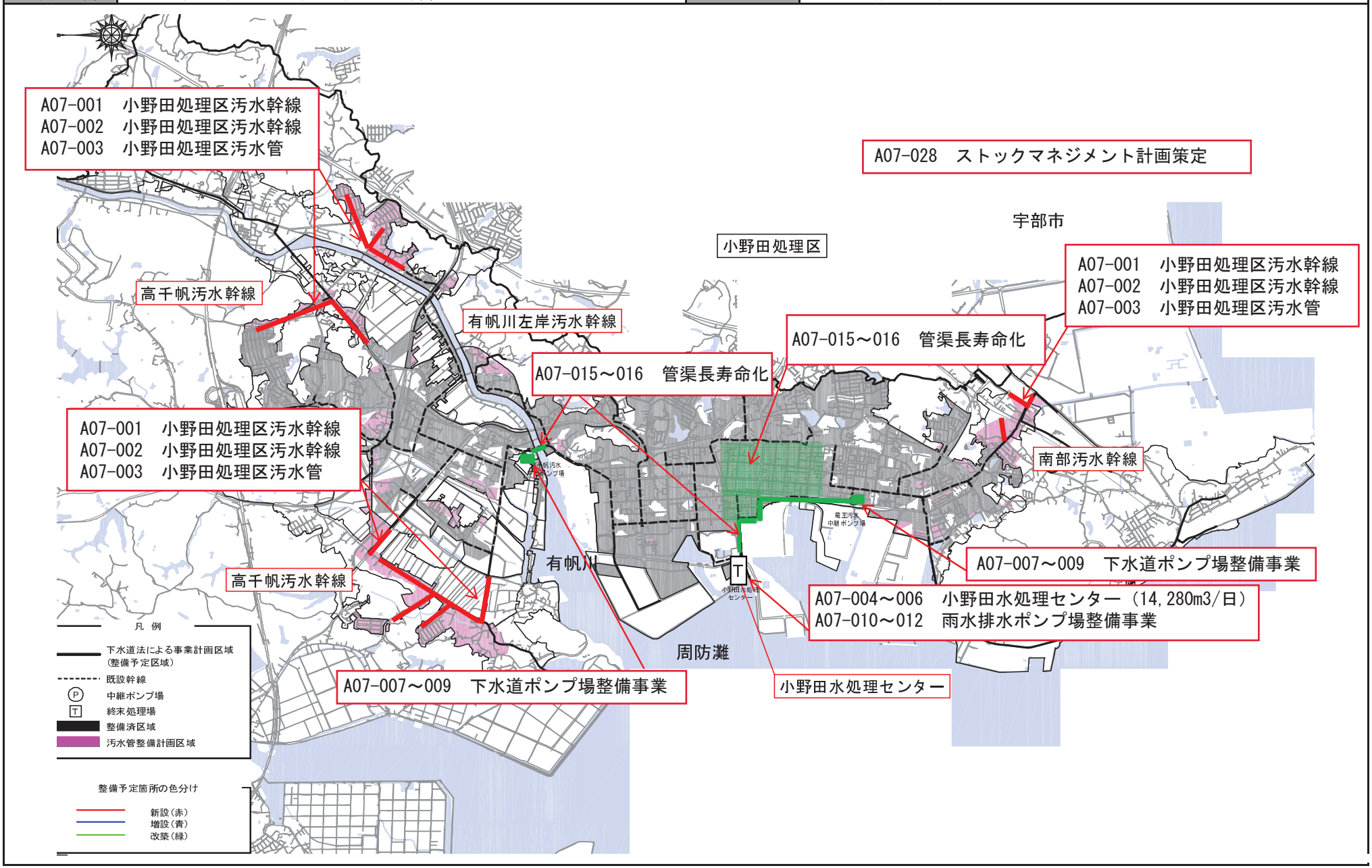
事　後　評　価	
○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制 山陽小野田市社会資本整備事業評価委員会設置・運営要領に基づき、事後評価委員会を実施した。	事後評価の実施時期 令和４年（２０２２年） 公表の方法 本市ホームページに掲載
○事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	・下水道を整備することにより、都市環境の質的向上を図り、快適な生活環境を形成することができた。 ・長寿命化計画に基づき老朽化した下水道施設の計画的な改築更新により施設安全度の向上を図ることができた。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	
○特記事項（今後の方針等）	
今後も、ストックマネジメント計画に基づき、下水道施設の計画的な改築更新を行うことにより、下水道機能の継続的な維持を図る。 また、近年増加傾向にある集中豪雨に対して雨水幹線等の整備を進めることにより、浸水地域の被害軽減を図り、誰もが安心で快適なまちづくりの実現を目指す。	

案件番号： 0000429957

○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	下水道処理人口普及率		
	最　終 目標値	53%	計画的な事業執行に努め、目標を達成した。
	最　終 実績値	53%	
2	合流式下水道の事業評価の実施率		
	最　終 目標値	100%	計画的な事業執行に努め、目標を達成した。
	最　終 実績値	100%	
3	施設（処理場・ポンプ場）の改築更新進捗率		
	最　終 目標値	100%	当初予定は１８施設であったが、設置年度や老朽化状況を考慮して優先順位を見直したことにより予定を超える２９施設を実施することができ、目標を達成することができた。
	最　終 実績値	161%	
4	高千帆地区浸水対策達成率		
	最　終 目標値	100%	未普及対策、下水道施設改築更新を最優先としたため。
	最　終 実績値	0%	
5	施設（管渠・空気弁・合流区域のマンホール蓋）の改築更新進捗率		
	最　終 目標値	100%	未普及対策、下水道施設改築更新を最優先としたため。
	最　終 実績値	9%	

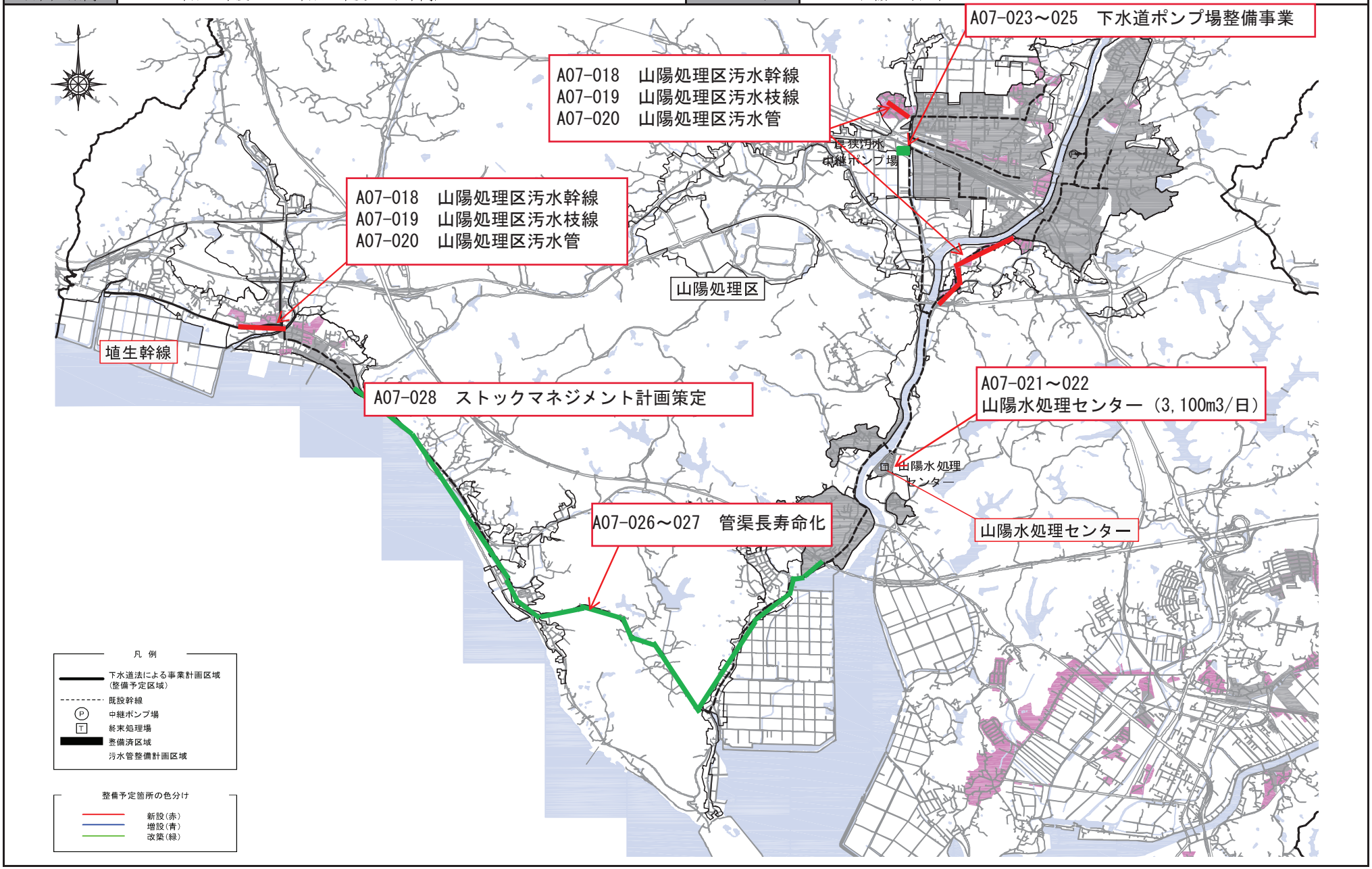
（参考図面）　社会資本整備総合交付金

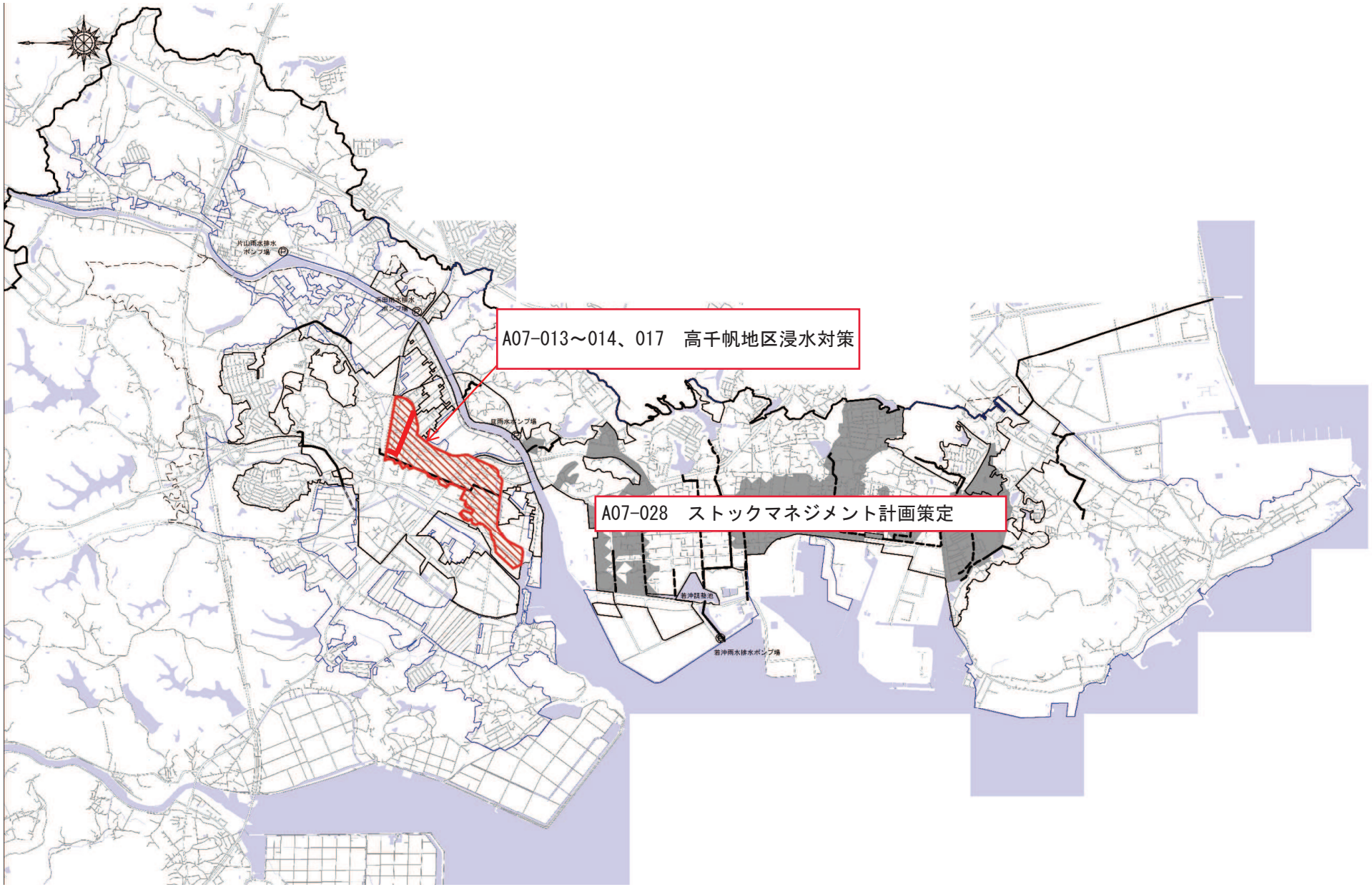
計画の名称	山陽小野田市における誰もが安心で快適に暮らせるまちづくりの実現		
計画の期間	平成27年度　～　平成31年度　（5年間）	交付対象	山陽小野田市



（参考図面）　社会資本整備総合交付金

計画の名称	山陽小野田市における誰もが安心で快適に暮らせるまちづくりの実現		
計画の期間	平成27年度　～　平成31年度　（5年間）	交付対象	山陽小野田市



（参考図面） 社会資本整備総合交付金

計画の名称	山陽小野田市における誰もが安心で快適に暮らせるまちづくりの実現		
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度 （5年間）	交付対象	山陽小野田市