

南あ下水交第25号

令和01年12月09日

国土交通大臣 殿

南あわじ市長  
守本 憲



社会資本総合整備計画について

「社会資本整備総合交付金に係る計画等について」第1第1項に基づき、別添のとおり社会資本総合整備計画を取りまとめたので提出する。

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和01年12月09日

計画の名称	南あわじ市次代へつなぐ持続可能な下水道の構築と長寿命化対策												
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	南あわじ市												
計画の目標	公共水域の保全及び生活改善の環境のため、汚水管渠整備を推進し良好な水環境を創出するとともに、汚水処理施設及び遠方監視の統廃合並びに処理場等の長寿命化対策を行うことにより、効率的かつ持続可能な下水道を構築する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	5,717	A	5,710	B	0	C	7	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.12	%

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(当初)	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	下水道処理人口普及率を75.0%(R2)から81.0%(R6)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)【47,289人】	75%	76%	81%
2	津井処理区 伊加利処理区を統合、市・覆列処理区 三原志知処理区を統合、八木・覆列処理区 長田処理区を統合、灘処理区 円実、山本、吉野処理区を統合、賀集処理区 神代処理区を統合する。 統廃合達成率(%) 実施する統廃合処理区数(処理区)/計画する統廃合処理区数(処理区)【7処理区】	14%	42%	85%
3	共同管理施設(遠方監視システム)を新設し、公共9処理区を一元管理する。 遠方監視システム構築達成率(%) 構築する遠方監視システムの処理区数(処理区)/計画する遠方監視システムの処理区数(処理区)【9処理区】	55%	88%	100%
4	持続可能な下水道事業の実施を図るため、9処理区のストックマネジメント計画による計画的かつ効率的な長寿命化対策を行う。 ストックマネジメント計画による長寿命化対策実施率(%) 長寿命化対策を実施する処理場数(処理場)/長寿命化対策対象処理場数(処理場)【9処理場】	0%	22%	55%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

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	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	広田処理区污水管渠	污水管 50 ~ 150 L = 3,8 69m	南あわじ市						373	-	
	A07-002	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	松帆・湊処理区污水管渠	污水管 50 ~ 150 L = 22, 059m	南あわじ市						2,230	-	
	A07-003	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	終末処理場	新設	松帆・湊浄化センター汚泥脱水設備	汚泥脱水機 1 台	南あわじ市						332	-	
	A07-004	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	市・榎列処理区污水管渠	污水管 50 ~ 150 L = 2,8 11m	南あわじ市						276	-	
	A07-005	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	八木・榎列処理区污水管渠	污水管 150 L = 976m	南あわじ市						89	-	
	A07-006	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	賀集処理区污水管渠	污水管 50 ~ 150 L = 576 m	南あわじ市						53	-	

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	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	津井処理区統廃合整備事業	圧送管 50 ~ 200 L = 2,2 50m 圧送ポンプ 5 箇所	南あわじ市						209		策定済	
		統廃合																		
	A07-008	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	市・榎列処理区統廃合整備事業	圧送管 50 ~ 200 L = 520 m 圧送ポンプ 1 箇所	南あわじ市							48		策定済
		統廃合																		
	A07-009	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	八木・榎列処理区統廃合整備事業	圧送管 50 ~ 200 L = 190 m 圧送ポンプ 1 箇所	南あわじ市							23		策定済
		統廃合																		
	A07-010	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	賀集処理区統廃合整備事業	圧送管 50 ~ 200 L = 650 m 圧送ポンプ 1 箇所	南あわじ市							64		策定済
		統廃合																		
	A07-011	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	終末処理場	新設	灘処理区統廃合整備事業	水処理施設	南あわじ市							70		策定済
		統廃合																		
	A07-012	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	新設	下水道広域化推進総合事業(管理施設)	共同管理施設(遠方監視システム)構築1式	南あわじ市							306		策定済
		MICS																		

A 基幹事業

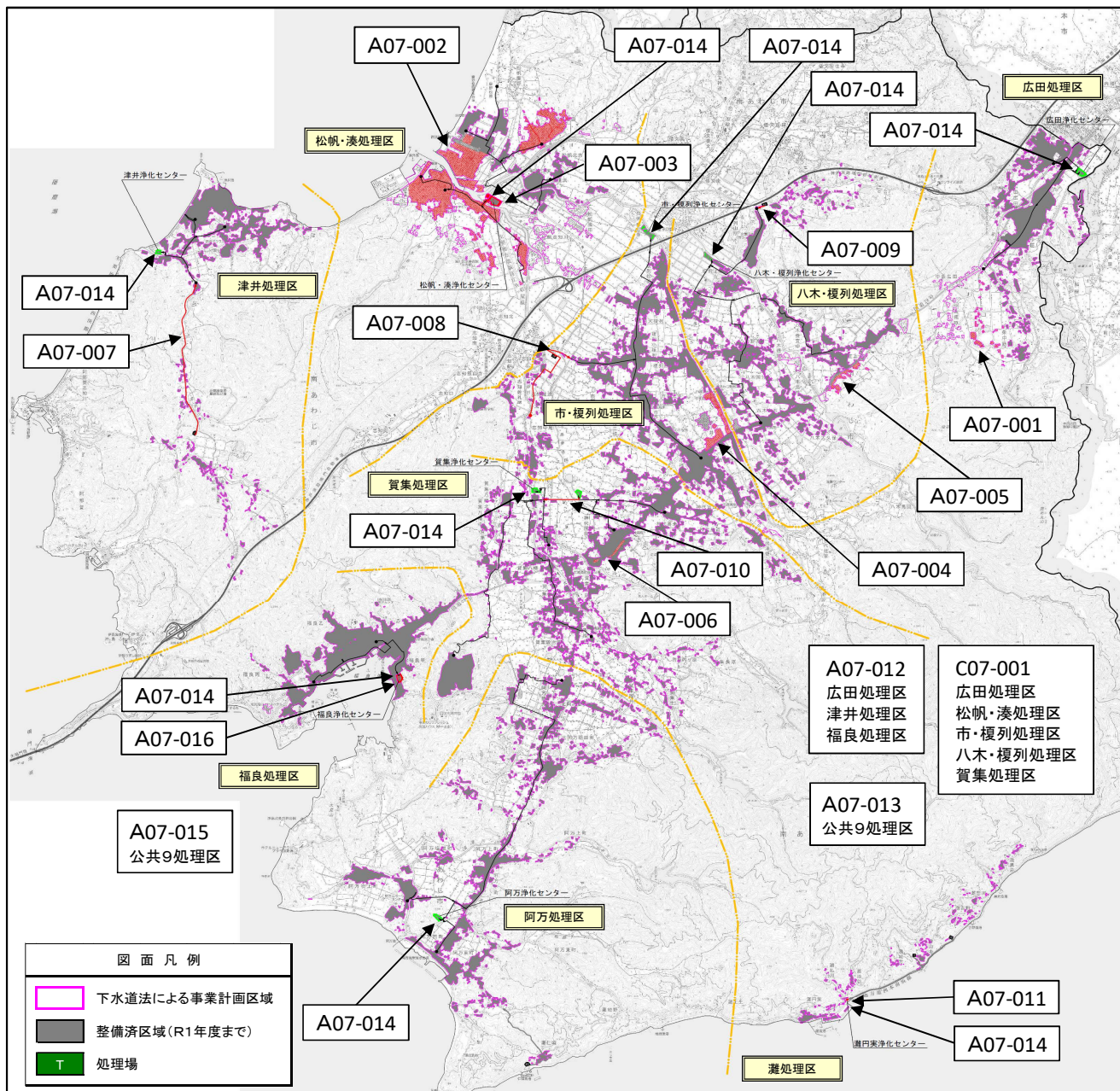
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-013	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	終末処理場	新設	下水道広域化推進総合事業(汚泥処理施設)	汚泥処理施設	南あわじ市						450	-	
	MICS																		
	A07-014	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	終末処理場	改築	下水道事業ストックマネジメント計画(9処理場)	水処理・汚泥処理設備改築	南あわじ市						887	策定中	
	SM																		
	A07-015	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	管渠(汚水)	改築	下水道事業ストックマネジメント計画(9処理区)	マンホールポンプ設備等改築	南あわじ市						100	策定中	
	SM																		
A07-016	下水道	一般	南あわじ市	直接	南あわじ市	終末処理場	新設	福良浄化センター津波対策事業	津波対策施設	南あわじ市						200	-		
											小計						5,710		
											合計						5,710		

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	南あわじ市	間接	個人	-	-	各戸排水設備の設置	早期接続者奨励金交付	南あわじ市						7	-	
		汚水管渠の整備と一体的に実施することで、下水道接続率の向上を図る。																	
											小計						7		
											合計						7		

# 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 南あわじ市次代へつなぐ持続可能な下水道の構築と長寿命化対策		交付対象	南あわじ市
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）			

A07-001	基幹事業	広田処理区
広田処理区污水管渠		
A07-002	基幹事業	松帆・湊処理区
松帆・湊処理区污水管渠		
A07-003	基幹事業	松帆・湊処理区
松帆・湊浄化センター汚泥脱水設備		
A07-004	基幹事業	市・榎列処理区
市・榎列処理区污水管渠		
A07-005	基幹事業	八木・榎列処理区
八木・榎列処理区污水管渠		
A07-006	基幹事業	賀集処理区
賀集処理区污水管渠		
A07-007	基幹事業	津井処理区
津井処理区統廃合整備事業		
A07-008	基幹事業	市・榎列処理区
市・榎列処理区統廃合整備事業		
A07-009	基幹事業	八木・榎列処理区
八木・榎列処理区統廃合整備事業		
A07-010	基幹事業	賀集処理区
賀集処理区統廃合整備事業		
A07-011	基幹事業	灘処理区
灘処理区統廃合整備事業		
A07-012	基幹事業	公共3処理区
下水道広域化推進総合事業(管理施設)		
A07-013	基幹事業	公共9処理区
下水道広域化推進総合事業(汚泥処理施設)		
A07-014	基幹事業	公共9処理区
下水道事業ストックマネジメント計画(9処理場)		
A07-015	基幹事業	公共9処理区
下水道事業ストックマネジメント計画(9処理区)		
A07-016	基幹事業	福良処理区
福良浄化センター津波対策事業		
C07-001	効果促進事業	公共5処理区
各戸排水設備の設置		



## 事前評価チェックシート

計画の名称： 南あわじ市次代へつなく持続可能な下水道の構築と長寿命化対策

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 1 上位計画等との整合性	
I. 目標の妥当性 1) 上位計画（総合計画、生活排水処理計画、都市計画等）との整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 2 地域の課題への対応	
I. 目標の妥当性 1) 地域の課題を踏まえて目標が設定されている。	○
I. 目標の妥当性 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 3 目標と定量的指標の整合性	
II. 計画の効果・効率性 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 4 定量的指標の明瞭性	
II. 計画の効果・効率性 1) 指標・数値目標が市民にとってわかりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 5 目標と事業内容の整合性	
II. 計画の効果・効率性 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 2) 目標及び事業内容と計画区域等の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 6 事業の効果	
II. 計画の効果・効率性 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
II. 計画の効果・効率性 2) 事業連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○



