

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月17日

計画の名称	下水道処理施設の長寿命化・改築・更新事業（3）（防災・安全）												
計画の期間	令和03年度～令和07年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	相生市												
計画の目標	相生下水道管理センター及び那波ポンプ場等の機能向上に配慮しながら、計画的に老朽化施設の長寿命化・改築・更新を進め、雨水管渠を整備し浸水被害を解消し、安全安心な生活環境の確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,784	A	1,784	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 R3当初	中間目標値 R5末	最終目標値 R7末
1	相生下水道管理センターの改築更新事業の実施率を75%（R3）から100%（R7）に向上させる。 相生下水道管理センターの改築更新工事の実施率 機械・電気設備の改築・更新工事の実施 改築更新済設備数／改築更新対象設備数（132施設）	75%	85%	100%
2	那波ポンプ場の改築更新事業の実施率を0%（R3）から100%（R7）に向上させる。 那波ポンプ場の改築更新工事実施率 機械・電気設備の改築・更新工事の実施 改築更新済設備数／改築更新対象設備数（68施設）	0%	80%	100%
3	下水道による都市浸水対策達成率を91%（R3）から100%（R7）に向上させる。 下水道による都市浸水対策達成率 雨水管渠整備工事の実施 浸水対策済面積／浸水対策を実施すべき面積（678ha）	91%	95%	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	－	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
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	相生市	直接	相生市	終末処理場	改築	相生下水道管理センター改築更新事業	汚泥処理設備、受変電設備、自家発電設備改築更新	相生市	■	■	■	■	■	931		策定済	
	A07-002	下水道	一般	相生市	直接	相生市	ポンプ場	改築	那波ポンプ場改築更新事業	水処理設備、電気設備改築更新及び耐震補強	相生市	■	■	■	■	■	693		策定済	
	A07-003	下水道	一般	相生市	直接	相生市	管渠（雨水）	新設	那波排水区 雨水路整備事業	附帯工 1式	相生市	■	■				20		—	
	A07-004	下水道	一般	相生市	直接	相生市	管渠（雨水）	新設	普光澤川排水区 雨水幹線整備工事	雨水管 □2000×1100mm L=400m	相生市	■	■	■			100		—	
	A07-005	下水道	一般	相生市	直接	相生市	—	—	相生市下水道施設ストックマネジメント計画策定事業	変更計画策定・改築更新 1 処理区 2 排水区	相生市			■	■	■	40		策定済	
												小計						1,784		
												合計						1,784		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R03	R04	R05		
配分額 (a)	97	199	205		
計画別流用増△減額 (b)	9	0	0		
交付額 (c=a+b)	106	199	205		
前年度からの繰越額 (d)	186	86	71		
支払済額 (e)	204	214	264		
翌年度繰越額 (f)	86	71	12		
うち未契約繰越額(g)	0	0	2		
不用額 (h = c+d-e-f)	2	0	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0.68	0	0.72		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

事前評価チェックシート

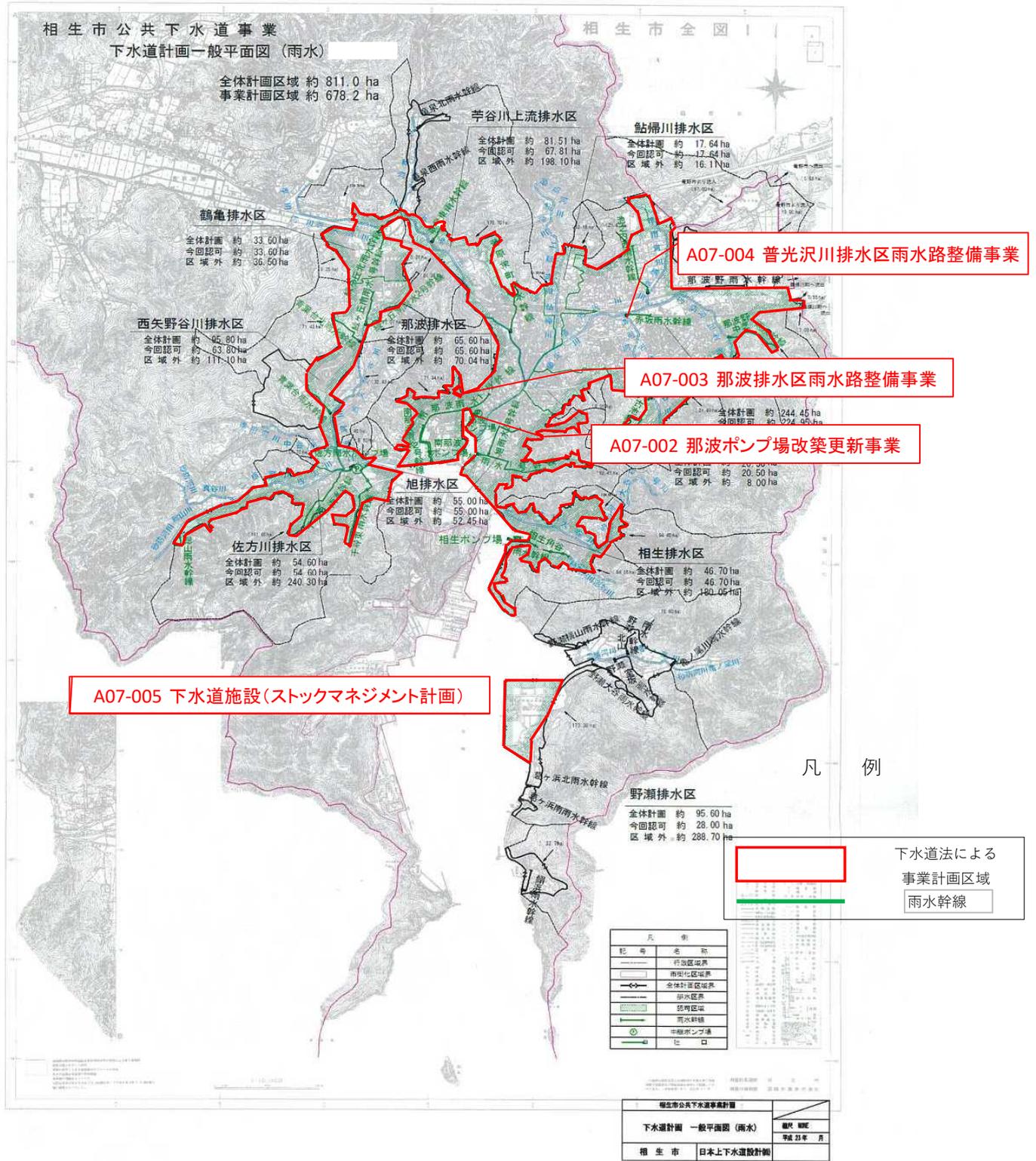
計画の名称： 下水処理施設の長寿命化・改築・更新事業（3）（防災・安全）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①上位計画との整合性	
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) 下水道の諸計画（合流式下水道緊急改善計画等）との整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 3) 関連する諸計画（河川整備計画等）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目標と定量的指導の整合性	
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定量的指標の明確性	
II. 計画の効果・効率性 1) 指標・数値目標が市民にとって分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と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	

事前評価	チェック欄
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。	○
III. 計画の実現可能性 ⑦円滑な事業執行の環境	
III. 計画の実現可能性 1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
III. 計画の実現可能性 2) 関連する関係機関等の調整が、図られている。	○
III. 計画の実現可能性 ⑧地元の機運	
III. 計画の実現可能性 1) 事業実施に向けた機運がある。	○
III. 計画の実現可能性 2) 計画について住民等との間で合意が形成されている。	○

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

計画の名称	下水道処理施設の長寿命化・改築・更新事業 (3) (防災・安全) (第1回変更)		
計画の期間	令和3年度 ~ 令和7年度 (5年間)	交付対象	相生市



(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

計画の名称	下水処理施設の長寿命化・改築・更新事業 (3) (防災・安全)		
計画の期間	令和3年度 ~ 令和7年度 (5年間)	交付対象	相生市

