

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月25日

計画の名称	焼津市公共下水道整備事業（防災・安全）												
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	焼津市												
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> 公共下水道施設に起因する事故を削減し、安全で衛生的な住環境を提供するとともに、公共下水道施設のストックを最大限有効活用し、効率的に維持することでライフサイクルコストの削減を図る。 大規模地震及び雨水対策など自然災害に対する対策を推進し、安全安心な暮らしを実現する。 												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,563	A	1,553	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0.63	%

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	公共下水道管路の点検・調査目標延長55kmのうち、調査点検を実施した延長の割合 点検・調査実施率（％） ＝調査・点検を実施した延長／点検・調査目標延長（55km）	0%	60%	100%
2	改築更新が必要な管渠のうち、改築を実施した管渠の割合 管渠改築更新実施率（％） ＝改築更新した管渠延長／改築更新管渠目標延長（0.95+0.22km）	0%	50%	100%
3	処理場・ポンプ場のストックマネジメント計画に基づく改築必要資産のうち、改築を実施した資産の割合 処理場・ポンプ場における改築更新実施率（％） ＝改築更新した資産／改築必要資産（311資産）	0%	0%	66%
4	処理場・ポンプ場の下水道施設のうち、耐震性を有する下水道施設の割合 処理場・ポンプ場における下水道施設耐震化率（％） ＝耐震性を有する下水道施設／下水道施設（8箇所）	0%	0%	50%

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

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	焼津市	直接	焼津市	管渠（ 污水）	改築	点検調査業務	管路11km/年（55km/5年）	焼津市	■	■	■	■	■	72		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	管渠（ 污水）	改築	汚水管渠の改築更新業務	管路更生、基幹管路改築工事 等1.2km	焼津市	■	■	■	■	■	332		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	管渠（ 污水）	改築	汚水マンホールの改築更 新業務	マンホール蓋260箇所、マン ホールポンプ1基等	焼津市	■	■	■	■	■	94		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	終末処 理場	改築	汐入下水処理場改築更新 業務	場内施設の土木・建築・電気 設備・機械設備の実施設計及 び改築等	焼津市	■	■	■	■	■	887		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	終末処 理場	改築	汐入下水処理場地震対策 改築更新業務	場内施設の耐震診断・実施設 計・耐震補強工事等	焼津市	■	■	■	■	■	58		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	ポンプ 場	改築	新屋下水ポンプ場地震対 策改築更新業務	場内施設の耐震診断・実施設 計・耐震補強工事等	焼津市			■	■	■	2		未策定
		ストックマネジメント																	

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	焼津市	直接	焼津市	—	改築	公共下水道施設ストック マネジメント計画策定業 務	ストックマネジメント計画策 定等	焼津市				■	■	50		策定済	
	ストックマネジメント																			
	A07-008	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	管渠（ 雨水）	改築	浸水想定区域解析業務	浸水想定区域解析	焼津市	■	■				38		未策定	
	A07-009	下水道	一般	焼津市	直接	焼津市	—	改築	下水道総合地震計画策定 業務	下水道総合地震計画策定	焼津市	■	■				20		未策定	
												小計						1,553		
												合計						1,553		

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	焼津市	直接	焼津市	管渠（ 雨水）	改築	内水氾濫ハザードマップ 作成業務	内水氾濫ハザードマップ作成	焼津市			■	■	■	10		未策定	
		近年の記録的な豪雨による床上浸水等の被害対策として、R3年度実施する浸水想定区域の解析を基に、ハザードマップを作成することでソフト対策の早期実現を図る。																		
											小計						10			
											合計						10			

事前評価チェックシート

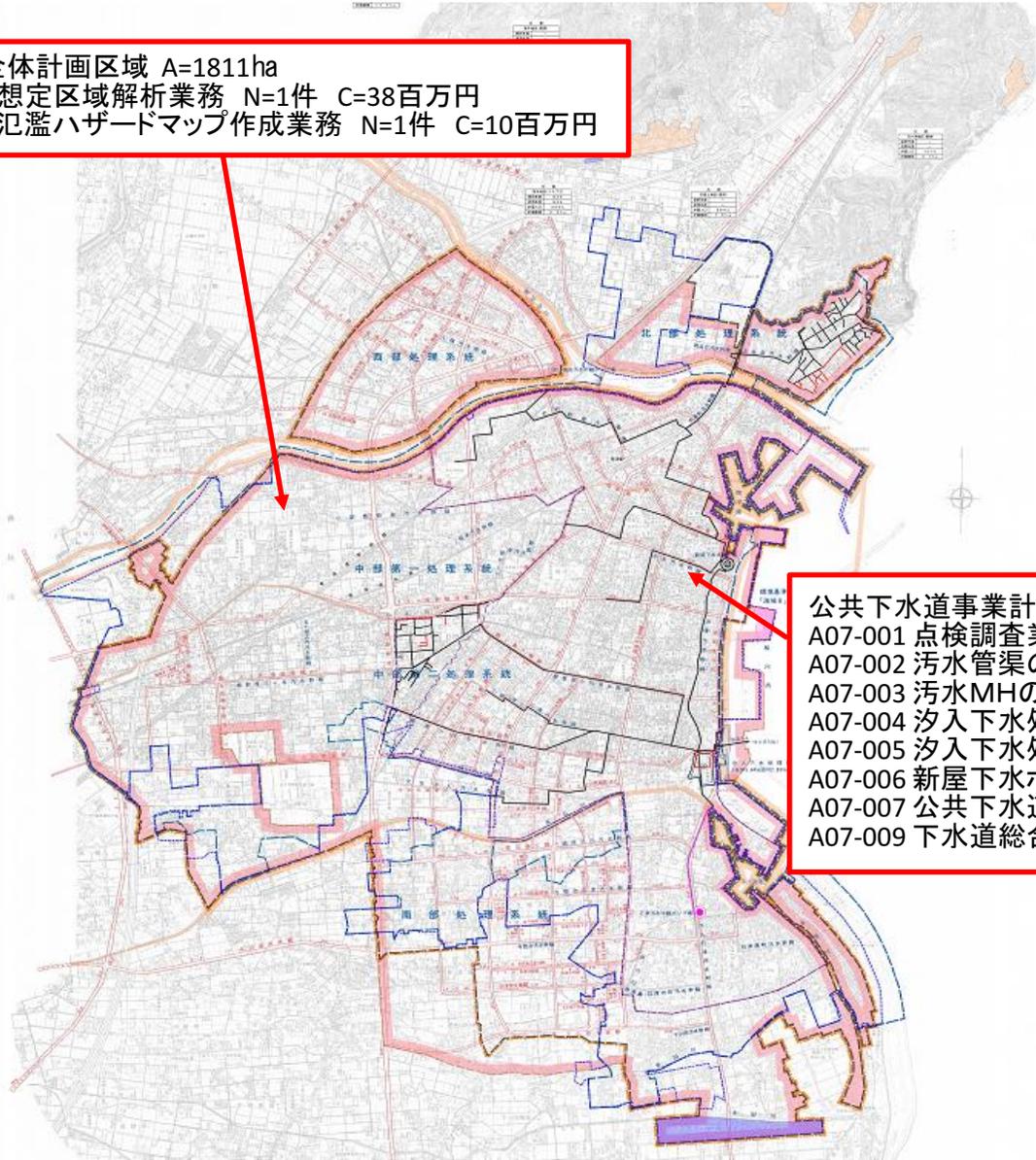
計画の名称： 焼津市公共下水道整備事業（防災・安全）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合	
I. 目標の妥当性 ・上位計画と適合している	○
I. 目標の妥当性 ・焼津市公共下水道事業計画と適合している	○
I. 目標の妥当性 ・関連する他事業の計画と適合している	○
I. 目標の妥当性 ・各種事業計画が策定され適合している	○
I. 目標の妥当性 ・各種法令を遵守している	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題への対応	
I. 目標の妥当性 ・地域の課題と整備計画の目標の整合性が図られている	○
II. 計画の効果・効率性 ①整備計画の目標と定量式指標の整合性	
II. 計画の効果・効率性 ・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 ・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 ・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 ②事業の効果	
II. 計画の効果・効率性 ・十分な事業効果が確認されている	○
II. 計画の効果・効率性 ・他の事業との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	○

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

計画の名称	焼津市公共下水道整備事業(防災・安全)		交付対象	焼津市
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)			

公共下水道全体計画区域 A=1811ha
 A07-008 浸水想定区域解析業務 N=1件 C=38百万円
 C07-001 内水氾濫ハザードマップ作成業務 N=1件 C=10百万円



公共下水道事業計画区域 A=702ha
 A07-001 点検調査業務 管路11km/年 C=72百万円
 A07-002 汚水管渠の改築更新業務 L=1.2km C=332百万円
 A07-003 汚水MHの改築更新業務 N=260枚 C=94百万円
 A07-004 汐入下水処理場改築更新業務 N=311件 C=887百万円
 A07-005 汐入下水処理場地震対策改築更新業務 N=7件 C=58百万円
 A07-006 新屋下水ポンプ場地震対策改築更新業務 N=1件 C=2百万円
 A07-007 公共下水道施設ストックマネジメント計画策定業務 N=2件 C=50百万円
 A07-009 下水道総合地震計画策定業務 N=1件 C=20百万円

全体計画区域
 事業計画区域