

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

令和元年12月10日

計画の名称	笠岡市における循環のみちの実現(防災・安全)						重点配分対象の該当
計画の期間	令和2年度～令和6年度(5年間)			交付対象	笠岡市		
計画の目標	南海トラフ地震に備え、下水道管渠(重要な幹線等)の耐震化を図るとともに、長寿命化対策の実施により老朽化施設の健全化を図ることで安全・安心な生活を創造する。						

計画の成果目標(定量的指標)	①耐震化を実施していない特に重要な幹線等における総合地震対策実施率を6%(R2)から25%(R6)へ増加させる。 ②ストックマネジメント計画に係る処理場・ポンプ場施設の長寿命化対策実施率を16%(R2)から33%(R6)へ増加させる。 ③最重要施設(管渠等)における施設調査実施率を0%(R2)から14%(R6)へ増加させる。						
----------------	---	--	--	--	--	--	--

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特に重要な幹線等における総合地震対策実施率 総合地震対策完了済み特に重要な幹線管渠等延長(km) / 総合地震対策を実施する特に重要な幹線管渠等延長(km)	6%	17%	25%
②ストックマネジメント計画に係る処理場・ポンプ場施設の長寿命化対策実施率 長寿命化対策実施済みとなる施設数(箇所) / 長寿命化対策の対象となる施設数(箇所)	0%	16%	33%
③最重要施設(管渠等)における施設調査実施率 施設調査を実施した最重要施設(管渠等)延長(km) / 最重要施設(管渠等)延長(km)	0%	4%	14%

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	2,660	A	2,650	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.4%
-------	-----------------	-------	---	-------	---	---	---	----	---	---	-----------------------------	------

交付対象事業

A 基幹事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											R2	R3	R4	R5	R6				
A07-001	下水道	一般	笠岡市	直接	-	管渠(汚水)	改築	総合地震対策事業(笠岡処理区)	管更生・マンホール浮上防止対策 1式	笠岡市						700		策定済	総合地震
A07-002	下水道	一般	笠岡市	直接	-	管渠(汚水)	改築	総合地震対策事業(笠岡処理区)	調査・設計等	笠岡市						100		策定済	総合地震
A07-003	下水道	一般	笠岡市	直接	-	終末処理場	改築	ストックマネジメント支援事業(笠岡処理区)	笠岡終末処理場(脱水機・受変電設備等)改築・更新	笠岡市						800		策定中	
A07-004	下水道	一般	笠岡市	直接	-	終末処理場	改築	ストックマネジメント支援事業(笠岡処理区)	調査・設計等(笠岡終末処理場)	笠岡市						200		策定中	
A07-005	下水道	一般	笠岡市	直接	-	ポンプ場	改築	ストックマネジメント支援事業(笠岡処理区)	住吉ポンプ場(自動除塵機・水中ポンプ等)改築・更新	笠岡市						500		策定中	
A07-006	下水道	一般	笠岡市	直接	-	ポンプ場	改築	ストックマネジメント支援事業(笠岡処理区)	調査・設計等(住吉ポンプ場)	笠岡市						200		策定中	
A07-007	下水道	一般	笠岡市	直接	-	管渠(汚水)	改築	ストックマネジメント支援事業(笠岡処理区)	管渠調査・点検 L=3.0km	笠岡市						50		策定中	
A07-008	下水道	一般	笠岡市	直接	-	-	改築	ストックマネジメント支援事業	ストックマネジメント計画改訂	笠岡市						100		策定中	
合計																2,650			

B 関連社会資本整備事業(該当なし)

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考		
									R2	R3	R4	R5	R6						
合計																0			

C 効果促進事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									R2	R3	R4	R5	R6			
C07-001	下水道	一般	笠岡市	直接	笠岡市	下水道地震対策事業(マンホール上部設備)	2避難所, 20基	笠岡市						10		
合計																

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
----	----------------------	----

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									R2	R3	R4	R5	R6		
合計															

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
----	----------------------	----

C07-001 基幹事業と一体的に実施し、地震時に下水道施設が被災した場合においても避難所でのトイレ機能を確保することができ、公衆衛生の向上に寄与することができる。

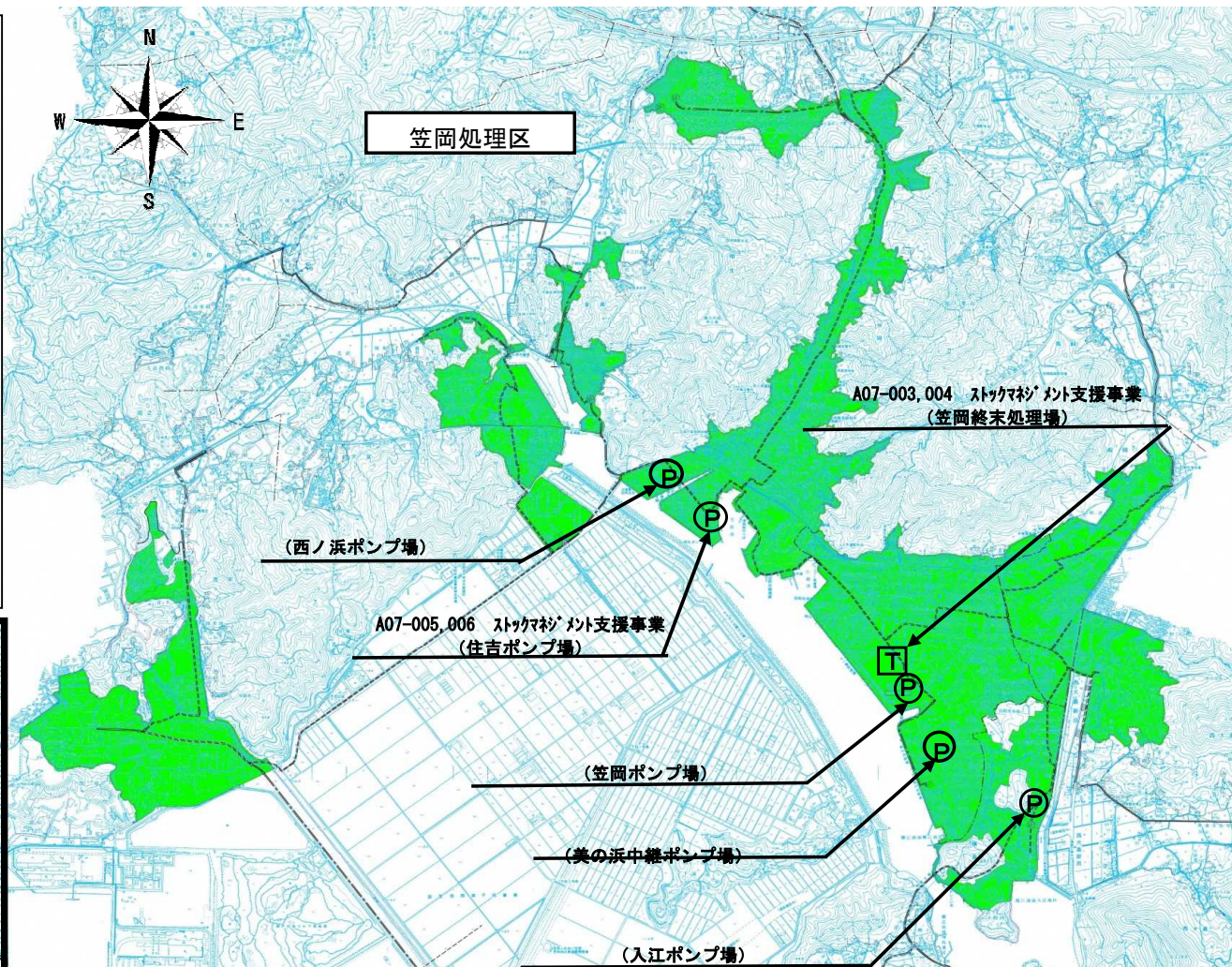
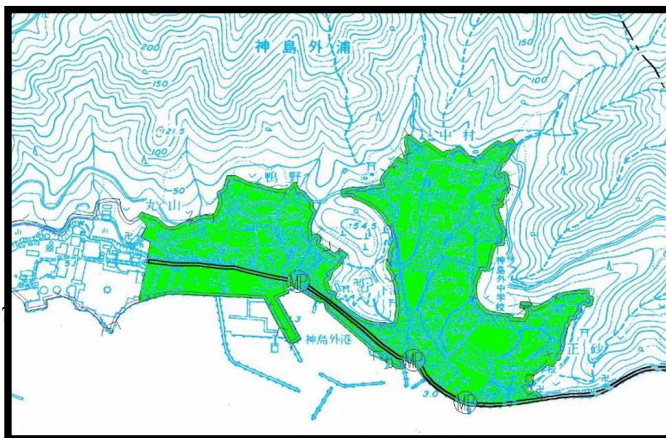
交付金の執行状況

(単位:百万円)

	R2	R3	R4	R5	R6
配分額 (a)					
計画別流用 増△減額 (b)					
交付額 (c=a+b)					
前年度からの繰越額 (d)					
支払済額 (e)					
翌年度繰越額 (f)					
うち未契約繰越額 (g)					
不用額 (h = c+d-e-f)					
未契約繰越+不用率 (h = (g+h)/(c+d))					
未契約繰越+不用率が10%を超えてい る場合その理由					

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

計画の名称	笠岡市における循環のみちの実現 (防災・安全)		交付対象	笠岡市
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)			



※整備については、すべて
下水道事業計画区域内で行う。

凡 例	
(P)	ポンプ場
(T)	下水処理場

事業計画区域内(笠岡処理区)	
総合地震対策事業(笠岡処理区)	【A07-001】
	【A07-002】
ストックマネジメント支援事業 (笠岡処理区)	【A07-003】
	【A07-004】
	【A07-005】
	【A07-006】
	【A07-007】
	【A07-008】

社会資本整備総合交付金チェックシート

(下 水 道 事 業)

計画の名称: 笠岡市における循環のみちの実現(防災・安全)

事業主体名: 笠岡市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①個別処理との経済比較に関する上位計画等との適合	
1)都道府県構想(クリーンライフ100構想)に適合している。	○
2)これまで行ってきた、「下水道事業の整備効果向上を図るための事業の再点検(4つの点検)」の実施結果を反映している。	○
②地域の課題への対応	
1)地域の課題を踏まえて下水道整備の目標が設定されている。	○
2)下水道整備の必要性という観点から地区の位置づけが高い。	○
II. 計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性等	
1)目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
2)指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
3)目標及び事業内容と下水道事業認可区域との整合性が確保されている。	○
4)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。	○
5)事業効果をより高めるため、ハード事業とソフト事業を効果的に組み合わせる等の工夫がなされている。	—
④事業の効果	
1)十分な事業効果が確認されている。	○
2)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。	—
III. 計画の実現可能性	
⑤円滑な事業執行の環境	
1)計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
2)計画および実施に関し、住民等に対する事前説明が行われている。	○
3)計画および実施に関し、住民等との間で合意が形成されている。	○

(○は適、×は不適、—は該当なし)