

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月22日

計画の名称	安心なくらしを守る下水道（防災・安全）（重点計画）												
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	倉敷市												
計画の目標	下水道施設について安全性を向上することにより、将来にわたり水環境を保全するとともに市民の安心した生活を支える。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	4,287	A	4,237	B	0	C	50	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.16	%

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	下水処理場の最低限の下水道機能を確保するため、耐震化が必要な施設の整備率を0%（R3）から100%（R7）にする。 耐震対策施設（下水処理場）整備率 耐震化実施箇所数（計画期間内）÷耐震化が必要な箇所数（計画期間内）×100	0%	100%	100%
2	ポンプ場の最低限の下水道機能を確保するため、耐震化が必要な施設の整備率を0%（R3）から100%（R7）にする。 耐震対策施設（ポンプ場）整備率 耐震化実施箇所数（計画期間内）÷耐震化が必要な箇所数（計画期間内）×100	0%	63%	100%
3	防災拠点のうち、小中学校におけるマンホールトイレの整備率を0%（R3）から100%（R7）に向上させる。 マンホールトイレの整備率 マンホールトイレの整備済み箇所数（計画期間内）÷マンホールトイレを整備すべき箇所数（計画期間内）×100	0%	60%	100%
4	大雨時における床上浸水被害解消のための、ポンプ場の整備率を0%（R3）から100%（R7）に向上させる。 浸水対策（ポンプ場）整備率 ポンプ場整備箇所数（計画期間内）÷ポンプ場の整備をすべき箇所数（計画期間内）×100	0%	50%	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	—
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	倉敷市	直接	—	終末処 理場	改築	地震対策事業（水島下水 処理場）	沈砂池・汚水放流きよ等	倉敷市	■	■	■	■	■	86		策定済
		総合地震																	
	A07-002	下水道	一般	倉敷市	直接	—	終末処 理場	改築	地震対策事業（玉島下水 処理場）	ポンプ棟・沈砂池・接触タン ク等	倉敷市	■	■	■	■	■	108		策定済
		総合地震																	
	A07-003	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（水島東ボ ンプ場）	ポンプ棟・沈砂池・可とう継 手	倉敷市		■	■	■	■	50		策定済
		総合地震																	
	A07-004	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（調査・計 画・設計 ポンプ場）	委託費	倉敷市	■	■	■	■	■	195		策定済
		総合地震																	
	A07-005	下水道	一般	倉敷市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	地震対策事業（調査・計 画・設計 管きよ）	委託費（マンホールトイレ下 部工）（人孔浮上防止対策工 ）	倉敷市	■	■	■	■	■	28		策定済
		総合地震																	
	A07-006	下水道	一般	倉敷市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	地震対策事業（人孔浮上 防止対策）	人孔浮上防止対策工 60か所	倉敷市	■	■	■	■	■	42		策定済
		総合地震																	

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	A07-007	下水道	一般	倉敷市	直接	—	管渠（ 汚水）	新設	地震対策事業（減災対策）	マンホールトイレ下部工 25 か所	倉敷市	■	■	■	■	■	137		策定済		
			総合地震																		
	A07-008	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	老朽化対策事業（阿津ポンプ場）	沈砂池設備・重油タンク設備 ・ゲート設備・監視制御設備 等	倉敷市			■	■	■	293		策定済		
			ストックマネジメント（浸水対策）																		
	A07-009	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（倉敷東第4ポンプ場）	ポンプ棟	倉敷市		■	■	■	■	30		策定済		
			総合地震																		
A07-010	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（船穂中新田ポンプ場）	ポンプ棟	倉敷市			■	■	■	20		策定済			
		総合地震																			
A07-011	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（倉敷中第2ポンプ場）	ポンプ棟	倉敷市	■	■	■	■	■	60		策定済			
		総合地震																			
A07-012	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（阿津第2ポンプ場）	ポンプ棟	倉敷市	■	■				20		策定済			
		総合地震																			

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	A07-013	下水道	一般	倉敷市	直接	—	終末処 理場	改築	地震対策事業（調査・計 画・設計 処理場）	委託費	倉敷市	■	■	■	■	■	50		策定済
		総合地震																	
	A07-014	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（倉敷中第1 ポンプ場）	ポンプ棟・可とう継手	倉敷市	■	■	■	■	■	70		策定済
		総合地震																	
	A07-015	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（下の町ポ ンプ場）	ポンプ棟	倉敷市		■	■	■	■	5		策定済
		総合地震																	
	A07-016	下水道	一般	倉敷市	直接	—	終末処 理場	改築	地震対策事業（児島下水 処理場）	雨水放流きよ・最終沈殿池・ 滅菌室・管理ポンプ棟 等	倉敷市	■	■	■	■	■	110		策定済
		総合地震																	
	A07-017	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（吉岡川第2 ポンプ場）	可とう継手	倉敷市				■	■	10		策定済
		総合地震																	
	A07-018	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（下津井ポ ンプ場）	ポンプ棟・非常用発電機	倉敷市			■	■	■	130		策定済
		総合地震																	

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	A07-019	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（田の口ポ ンプ場）	ポンプ棟	倉敷市			■	■	■	65		策定済
		総合地震																	
下水道事業	A07-020	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（玉島北第2 ポンプ場）	ポンプ棟	倉敷市		■	■	■	■	30		策定済
		総合地震																	
下水道事業	A07-021	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（玉島北第3 ポンプ場）	ポンプ棟	倉敷市			■	■	■	10		策定済
		総合地震																	
下水道事業	A07-022	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（柏島ポン プ場）	ポンプ棟	倉敷市			■	■	■	20		策定済
		総合地震																	
下水道事業	A07-023	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ 場	改築	地震対策事業（松江ポン プ場）	ポンプ棟・非常用発電機	倉敷市			■	■	■	110		策定済
		総合地震																	
下水道事業	A07-024	下水道	一般	倉敷市	直接	—	—	—	地震対策事業（調査・計 画・設計）	委託費	倉敷市	■	■				15		—
		総合地震																	

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	A07-025	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ場	新設	浸水対策事業（倉敷中ポンプ場）	ポンプ場の新設・導水きよの整備・放流きよ新設・逆流防止施設等	倉敷市	■	■	■	■		1,685	1.83	策定中			
	浸水被害軽減																					
	A07-026	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ場	新設	浸水対策事業（吉岡川第1ポンプ場）	ポンプゲートの新設	倉敷市	■	■	■			298		策定中			
	浸水被害軽減																					
	A07-027	下水道	一般	倉敷市	直接	—	ポンプ場	新設	浸水対策事業（用地・調査・計画・設計 ポンプ場）	用地費・委託費	倉敷市	■	■	■	■		375		策定中			
浸水被害軽減																						
A07-028	下水道	一般	倉敷市	直接	—	—	—	浸水対策事業（調査・計画・設計）	委託費	倉敷市	■	■				35		—				
耐水化計画																						
A07-029	下水道	一般	倉敷市	間接	民間	—	—	浸水対策事業（ソフト対策）	止水板 N=100箇所	倉敷市	■	■	■	■		100		策定中				
浸水被害軽減																						
A07-030	下水道	一般	倉敷市	直接	—	管渠（合流）	改築	地震対策事業（倉敷処理分区・水島、児島、玉島処理区）	可とう継手	倉敷市	■	■	■	■	■	50		策定済				
総合地震																						

C 効果促進事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接							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	C07-001	下水道	一般	倉敷市	直接	—	—	—	浸水対策事業	小規模雨水貯留槽等の整備	倉敷市	■	■	■	■		50	—	
		基幹事業と一体的に整備をすることで、床上浸水被害実績箇所の浸水解消を図る。																	
											小計						50		
											合計						50		

事前評価チェックシート

計画の名称： 安心なくらしを守る下水道（防災・安全）（重点計画）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 都道府県構想（グリーンライフ100構想）に適合している。	○
I. 目標の妥当性 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。	○
I. 目標の妥当性 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。	○
I. 目標の妥当性 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 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 目標及び事業内容と下水道事業認可区域都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 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。	○
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。	○
III. 計画の実現可能性 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 計画及び実施に関し、住民に対する事前説明が行われている。	○
III. 計画の実現可能性 計画及び実施に関し、住民との間で合意が形成されている。	○

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金) (重点計画)

