

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月23日

計画の名称	白岡市災害に強いまちづくり整備計画												
計画の期間	平成30年度～令和04年度(5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	白岡市												
計画の目標	下水道施設(汚水・雨水)の整備により、災害に強いまちづくりを目指す。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	430	A	407	B	0	C	23	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	5.34	%

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 (H30当初)	中間目標値 (H32末)	最終目標値 (H34末)
1	汚水ポンプ場における長寿命化計画に基づく改築更新率を55%(H30当初)から100%(H31末)に向上させる。 汚水ポンプ場における長寿命化計画に基づく改築更新率 長寿命化計画に基づく改築更新済み資産数(10資産) / 長寿命化計画に基づく改築更新に係るべき資産数(18資産)	55%	100%	100%
2	雨水整備を行い、浸水対策面積を73.5ha(H30当初)から75.9ha(H30末)に向上させる。 局所的な浸水被害対策の実施 浸水対策済み面積(73.5ha) / 浸水対策をとるべき面積(87.8ha)	83%	86%	86%
3	総合地震対策計画に基づき災害用マンホールトイレ設置避難所数を0箇所(H30当初)から7箇所(H34末)に向上させる。 災害用マンホールトイレシステム設置箇所数 災害用マンホールトイレ設置済み箇所数(0箇所) / 災害用マンホールトイレを設置すべき箇所数(7箇所)	0%	40%	100%
4	総合地震対策計画に基づき避難所等から排水を受ける管路(重要な幹線等)の機能確保率を0%(H30当初)から30%(H34末)へ向上させる。 重要な幹線等の機能確保率 重要な幹線等の機能確保済み延長(0km) / 重要な幹線等の機能確保すべき延長(7.1km)	0%	10%	30%
5	ストックマネジメント計画を策定箇所数を0箇所(R1当初)から1箇所(R2末)に向上させる。 ストックマネジメント計画の策定 ストックマネジメント計画の策定済みの箇所数(0箇所) / スtockマネジメント計画を策定すべき箇所数(1箇所)	0%	100%	100%
6	汚水ポンプ場におけるストックマネジメント計画に基づく改築更新率を0%(R2当初)から25%(R4末)に向上させる。 汚水ポンプ場におけるストックマネジメント計画に基づく改築更新率 ストックマネジメント計画に基づく改築更新済み資産数(1資産) / スtockマネジメント計画に基づく改築更新に係るべき資産数(4資産)	0%	0%	25%

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	
												II30	II31	R02	R03	R04				
		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	白岡市	直接	白岡市	ポンプ場	改築	白岡第3中継ポンプ場整備	改築更新	白岡市	■	■				100	—	策定済	
		長寿命化計画																		
	A07-002	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	管渠(雨水)	新設	白岡第九ノ一排水区第九ノ二号幹線系整備事業	雨水函渠0.8×1.1~0.8m L=160m	白岡市	■					42	—	—	
		総合地震対策計画																		
	A07-003	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	管渠(汚水)	新設	災害用マンホールトイレ整備事業	マンホールトイレシステム設置	白岡市	■	■	■	■	■	92	—	策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-004	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	管渠(汚水)	改築	公共下水道汚水幹線・枝線耐震事業	耐震診断・詳細設計・耐震化工事	白岡市	■	■	■	■	■	62	—	策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-005	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	—	—	白岡市ストックマネジメント計画	計画策定	白岡市			■			16	—	—	
		ストックマネジメント計画																		
	A07-006	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	ポンプ場	改築	白岡第3中継ポンプ場整備	改築更新	白岡市				■	■	77	—	策定中	
		ストックマネジメント計画																		

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	
												II30	II31	R02	R03	R04				
		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	白岡市	直接	白岡市	管渠(汚水)	改築	公共下水道汚水幹線点検・調査事業	管路の点検・調査	白岡市					■	■	8		策定中
			ストックマネジメント計画																	
	A07-008	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	管渠(雨水)	新設	白岡第二ノ一排水区第二ノ一号幹線系整備事業	雨水函渠詳細設計 L=350m	白岡市					■		10	—	—
											小計							407		
											合計							407		

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	
												II30	II31	R02	R03	R04				
		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	白岡市	直接	白岡市	管渠（	新設	マンホールトイレテナ	マンホールトイレテナ及び	白岡市		■	■	■	■	23	—	—	
		基幹事業（A1-3）の施設整備と一体的に実施することにより、地域防災力向上を図る。																		
											小計						23			
											合計						23			