

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 (防災・安全交付金)

平成30年 2月 5日

計画の名称	白岡市災害に強いまちづくり整備計画			重点配分対象の該当	—
計画の期間	平成30年度 ~ 平成34年度 (5年間)	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。				

計画の成果目標 (定量的指標)	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。 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。 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。 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) の耐震化率を0% (H30当初) から30% (H34末) へ向上させる。				
-----------------	---	--	--	--	--

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			備考
	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 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%	—	(H31末) 100%	
②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%	—	(H30末) 86%	
③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重要な幹線等の耐震化率 重要な幹線等の耐震化済延長 (0km) / 重要な幹線等の耐震化すべき延長 (7.1km)	0%	10%	30%	

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	389百万円	A	351百万円	B	—	C	38百万円	D	—	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	9.8%
-------	-----------------	--------	---	--------	---	---	---	-------	---	---	-----------------------------	------

交付対象事業																			
A1 下水道事業																			
番号	種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	種別	省略 工種	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)	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A1-1	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	汚水	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
A1-2	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	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	雨水函渠口0.8×1.1~0.8m L=160m	白岡市					42	—	—		
A1-3	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	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					147	—	策定済	総合地震対策計画	
A1-4	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	汚水	改築	公共下水道汚水幹線・枝線耐震化事業	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	
小計 (下水道事業)											351								

C 効果促進事業																
C1 下水効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	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
										H30	H31	H32	H33	H34		
C1-1	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	物品購入	マンホールトイレ等購入	マンホールトイレ及び便座の購入	白岡市						38	
小計											38					
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考		
C1-1	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。															

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
									H30	H31	H32	H33	H34		
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	