

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月25日

計画の名称	高梁市における、安全で快適な魅力ある水環境づくり（防災・安全）												
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	高梁市												
計画の目標	浸水対策・長寿命化対策を実施することにより、安全・安心な生活を確保し、快適な水環境を創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,171	A	1,171	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

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 (H28当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (R2末)
1	下水道による都市浸水対策達成率を55%(H28)から57%(H31)へ増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了面積(ha) / 浸水対策を実施すべき面積(ha)	55%	57%	57%
2	処理場・ポンプ場における長寿命化対策実施率を0%(H28)から50%(R2)へ増加させる。 処理場・ポンプ場における長寿命化対策実施率 長寿命化対策完了処理場設備数(箇所) / 長寿命化計画策定済み処理場設備数(箇所)	0%	0%	100%
3	ストックマネジメント計画に位置付けた、管渠の長寿命化対策実施率を0%(H28)から100%(H31)へ増加させる。 管渠の長寿命化対策実施率 改築(長寿命化対策)完了管渠(km) / スtockマネジメント計画による改築(長寿命化対策)計画策定済み管渠(km)	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	高梁市	直接	-	終末処理場	改築	長寿命化対策事業(高梁浄化センター)	長寿命化対策実施設計	高梁市						10		策定済
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	高梁市	直接	-	終末処理場	改築	長寿命化対策事業(高梁浄化センター)	長寿命化対策(中央監視)	高梁市						390		策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	高梁市	直接	-	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業(高梁雨水ポンプ場)	長寿命化対策実施設計	高梁市						11		策定済
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	高梁市	直接	-	ポンプ場	新設	浸水対策事業(広瀬雨水ポンプ場)	排水能力120t/分	高梁市						220		-
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	高梁市	直接	-	管渠(雨水)	新設	浸水対策事業(広瀬排水区)	雨水渠L=350m	高梁市						170		-
		長寿命化																	
	A07-006	下水道	一般	高梁市	直接	-	管渠(汚水)	改築	長寿命化対策事業(高梁処理区)	点検・調査・診断 L=3.5km	高梁市						2		策定済
		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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	高梁市	直接	-	管渠(汚水)	改築	長寿命化対策事業(高梁処理区)	汚水管改築実施設計 L=0.5km	高梁市						19		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-008	下水道	一般	高梁市	直接	-	管渠(汚水)	改築	長寿命化対策事業(高梁処理区)	汚水管改築工事 L=0.5km	高梁市							269		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-009	下水道	一般	高梁市	直接		終末処理場	改築	長寿命化対策事業(高梁浄化センター)	長寿命化対策(自家発電)	高梁市							80		策定済
		ストックマネジメント																		
												小計						1,171		
												合計						1,171		

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制 高梁市土木部上下水道課において実施	事後評価の実施時期 令和4年3月
	公表の方法 高梁市ホームページに掲載
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 広瀬排水区において、雨水ポンプ場及び雨水渠を整備したことにより、内水排除の能力が向上した。</li> <li>・ 高梁浄化センターの長寿命化対策は、中央監視設備及び自家発電設備を更新したことにより、安定的な運営に資することができた。</li> <li>・ 段町地内国道180号の污水管の改築を行ったことにより、管渠の長寿命化につながった。</li> </ul>
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	
特記事項（今後の方針等）	
今後も引き続き、浸水対策や施設の適切な改築更新を実施していくことで、安全で安心な市民生活の確保に努めていく。	

目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	浸水対策完了面積（ha） / 浸水対策を実施すべき面積（ha）	
	最終目標値	57%
	最終実績値	57%
2	長寿命化対策完了処理場設備数（箇所） / 長寿命化計画策定済み処理場設備数（箇所）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	改築（長寿命化対策）完了管渠（km） / スtockマネジメント計画による改築（長寿命化対策）計画策定済み管渠（km）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%