社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和04年03月31日

計画の名称	美しい自然とゆたかな吉備文化にはぐくまれた快適な総社（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	総社市													
計画の目標	浸水対策・長寿命化対策・耐震化を計画的に実施し、快適な生活を確保する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	2,090	A	2,090	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	中間目標値	最終目標値
		H28当初	H30末	R2末
1	①下水道による都市浸水対策達成率を4.8%（H28）から5.2%（R2）へ増加させる。			
	①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ｈａ)／浸水対策を実施すべき面積（ｈａ)	5%	5%	5%
2	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71%（R2）へ増加させる。			
	②処理場・ポンプ場における長寿命化対策実施率 長寿命化対策完了済み処理場・ポンプ場数（箇所）／長寿命化計画策定済み処理場・ポンプ場（箇所）	0%	14%	71%
3	③総社処理区において地震対策管渠整備率を35%（H28）から100%（R2）へ増加させる。			
	③総社処理区における地震対策管渠整備率 地震対策管渠整備距離（ｋｍ）／地震対策管渠整備を実施すべき距離（Km）	35%	50%	100%
4	④各処理区における老朽管（汚水）対策の実施率を0%（H28）から61%（R2）へ増加させる。			
	④老朽管対策実施率（主要な管渠） 老朽管対策調査・実施延長（ｋｍ）／老朽管対策を実施すべき距離（Km）	0%	0%	61%

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	－

案件番号：　0000388965

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） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	総社市	直接	－	管渠（汚水）	新設	地震対策事業（総社処理区）	管渠L=2.4ｋｍ（ネットワーク化）	総社市	■	■	■	■	■	160		－
	A07-002	下水道	一般	総社市	直接	－	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（富江汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ・ゲート設備）	総社市	■	■	■			291		策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	総社市	直接	－	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（泉汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ・付帯設備）	総社市		■	■	■		10		策定済
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	総社市	直接	－	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（中原汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ・付帯設備）	総社市		■	■	■		20		策定済
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	総社市	直接	－	終末処理場	改築	長寿命化対策事業（総社下水処理場）	長寿命化計画策定・設計	総社市	■	■				41		策定済
		長寿命化																	
	A07-006	下水道	一般	総社市	直接	－	終末処理場	改築	長寿命化対策事業（総社下水処理場）	長寿命化対策（水処理・汚泥濃縮）	総社市	■	■	■	■	■	35		策定済
		長寿命化																	

案件番号： 0000388965

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） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	総社市	直接	－	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（山手第1汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ設備）	総社市	■	■	■	■		10		策定済
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	総社市	直接	－	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（山手第2汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ設備）	総社市				■	■	128		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-009	下水道	一般	総社市	直接	－	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（中原雨水ポンプ場）	長寿命化対策（排水ポンプ設備）	総社市	■					54		策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	総社市	直接	－	管渠（雨水）	新設	浸水対策事業（真壁排水区）	調査・設計等	総社市	■	■				14		－
	A07-011	下水道	一般	総社市	直接	－	管渠（雨水）	新設	浸水対策事業（真壁排水区）	雨水渠W=2.5～3.0m　L=0.03ｋｍ	総社市	■	■				20		－
	A07-012	下水道	一般	総社市	直接	－	管渠（汚水）	改築	長寿命化対策事業（総社処理区）	調査・設計等	総社市				■	■	20		策定済
		ストックマネジメント																	

案件番号：　0000388965

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） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	総社市	直接	―	管渠（汚水）	改築	長寿命化対策事業（総社処理区）	長寿命化対策（φ600～1100）L=3.5km	総社市				■	■	100		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-014	下水道	一般	総社市	直接	―	管渠（汚水）	改築	長寿命化対策事業（山手処理区）	調査・設計等	総社市				■	■	10		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-015	下水道	一般	総社市	直接	―	管渠（汚水）	改築	長寿命化対策事業（山手処理区）	長寿命化対策（φ300　L=0.5km）	総社市				■	■	30		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-016	下水道	一般	総社市	直接	―	管渠（汚水）	改築	長寿命化対策事業（清音処理区）	調査・設計等	総社市				■	■	10		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-017	下水道	一般	総社市	直接	―	管渠（汚水）	改築	長寿命化対策事業（清音処理区）	長寿命化対策（φ300～350 L=1.5ｋｍ）	総社市				■	■	40		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-018	下水道	一般	総社市	直接	-	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（泉汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ・付帯設備）	総社市				■	■	180		策定済
		ストックマネジメント																	

案件番号：　0000388965

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） H28	H29	H30	H31	R02	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	総社市	直接	ー	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（中原汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ・付属設備）	総社市				■	■	250		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-020	下水道	一般	総社市	直接	ー	終末処理場	改築	長寿命化対策事業（総社下水処理場）	長寿命化対策（水処理・汚泥濃縮）	総社市				■	■	340		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-021	下水道	一般	総社市	直接	-	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（山手第１汚水中継ポンプ場）	長寿命化対策（汚水ポンプ設備）	総社市				■	■	140		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-022	下水道	一般	総社市	直接	ー	ポンプ場	改築	長寿命化対策事業（中原雨水ポンプ場）	長寿命化対策（電気設備）	総社市				■	■	187		策定済
		ストックマネジメント																	
											小計						2,090		
											合計						2,090		

案件番号： 0000388965

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 総社市	事後評価の実施時期 令和4年4月 公表の方法 総社市ＨＰで公表
○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	長寿命化対策の実施により事故の未然防止及びライフサイクルコストの最小化が図られた。
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）	
引続き長寿命化対策を促進する。老朽化対策については次期整備計画にて対策を進めライフサイクルコストの低減を図る。	

案件番号： 0000388965

○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			
	最　終 目標値	5%	概ね順調な進捗であった。
	最　終 実績値	5%	
2			
	最　終 目標値	71%	概ね順調な進捗であった
	最　終 実績値	71%	
3			
	最　終 目標値	100%	概ね順調な進捗であった。
	最　終 実績値	100%	
4			
	最　終 目標値	61%	幹線管渠調査を重点的に実施したことにより、目標とした数値に達成することができなかった。
	最　終 実績値	0%	