社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）　事後評価書（最終評価書）

平成 30 年 11 月 27 日

計画の名称	1　下水道整備による防災安全対策及び老朽化対策の推進		
計画の期間	平成27年度　～　平成29年度　（3年間）	交付対象	桑名市

計画の目標

・下水道施設の老朽化対策及び防災・減災対策の実施、集中豪雨による被害軽減のための浸水対策の実施など、下水道施設の機能維持及び機能低下の防止を図り、良好な水環境を創るとともに水害に強い都市を作り、安心安全な市民生活の確保を図る。

計画の成果目標（定量的指標）

・下水道による雨水整備の達成率を31%(H27)から31%(H29)に現状維持。
・長寿命化対策を含めた計画的な改築の整備率を37%(H27)から98%(H29)に増加。

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 (H27当初)	最終目標値 (H29末)		備考
①雨水整備計画区域内面積に対する雨水整備完了区域面積の割合 雨水整備達成率 =（雨水整備の完了区域の面積(ha)）/（ 雨水整備の計画区域内の面積3,927.35(ha)）	31%	31%		
②長寿命化計画に基づく対象設備の整備が完了した設備の割合 長寿命化整備率(%) =（実施設備数）/（対象設備数）	37%	98%		

全体事業費	合計（A＋B＋C）	567百万円	A	567百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C）	0.0%

事　後　評　価　（最　終　評　価）

○事後評価（最終評価）の実施体制、実施時期

事後評価（最終評価）の実施体制	事後評価（最終評価）の実施時期
桑名市において実施	交付期間終了後（平成30年11月）
	公表の方法
	ホームページにて公表

１．交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A1　基幹事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市町村名	事業実施期間（年度） H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	備考
1-A1-2	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	ﾎﾟﾝﾌﾟ場	新設	香取ポンプ場（浸水対策）	・場内整備0.04ha ・遊水池整備0.03ha	桑名市	■	■	■	92	
1-A1-3	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	ﾎﾟﾝﾌﾟ場	改築	・播磨処理分区 改築 ・播磨処理分区 長寿命化対策	・管渠他改築1式 ・長寿命化対策1式	桑名市			■	6	
1-A1-4	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	ﾎﾟﾝﾌﾟ場	改築	・住吉ポンプ場他4ポンプ場 改築 ・住吉ポンプ場他2ポンプ場 長寿命化対策	・監視制御設備他更新1式 ・長寿命化対策1式	桑名市	■			55	
1-A1-5	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	ﾎﾟﾝﾌﾟ場	改築	・城之堀ポンプ場 改築 ・城之堀ポンプ場 長寿命化対策	・ポンプ他更新1式 ・長寿命化対策1式	桑名市		■	■	52	
1-A1-6	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	処理場	改築	・長島浄化センター 改築 ・長島浄化センター 長寿命化対策	・機械電気設備改築1式 ・長寿命化対策1式	桑名市	■	■	■	247	
1-A1-8	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	－	調査・検討	効率的な事業実施のための基本的な計画策定事業	検討資料作成1式	桑名市	■	■	■	109	
1-A1-9	下水道	一般	桑名市	直接	桑名市	ﾎﾟﾝﾌﾟ場	改築	・長島マンホールポンプ 改築 ・長島マンホールポンプ 長寿命化対策	・機械電気設備改築1式 ・長寿命化対策1式	桑名市			■	6	
													合計	567	

B　関連社会資本整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容（延長・面積等）	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度） H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	備考
													0	
												合計	0	

番号		備考

C　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 港湾・地区名	事業実施期間（年度） H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	備考
												合計	0	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2．事業効果の発現状況、目標値の達成状況

Ⅰ定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況

・3年間で長寿命化計画に基づいて対策を実施した設備が31点増加した。
・雨水整備達成率が31%で現状維持、長寿命化整備率が37%（H27）から98%（H29）に増加した。

Ⅱ定量的指標の達成状況

指標①（下水道による都市浸水対策達成率）	最終目標値	31%	目標値と実績値に差が出た要因	
	最終実績値	31%		
指標②（長寿命化整備率）	最終目標値	98%	目標値と実績値に差が出た要因	
	最終実績値	98%		
	最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
	最終実績値			

Ⅲ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）

3．特記事項（今後の方針等）

・継続中の事業については、早期完了し、浸水解消等の効果が出るように、引き続き事業を進める。
・西桑名排水区の浸水対策については、現在進めている桑名駅西土地区画整理事業と整合を図りながら、事業を進める。
・効率化を図るため、当初計画を見直した長島浄化センターの改築・長寿命化事業についても、早期完了するように努める。
・その他に、汚水中継ポンプ場、雨水ポンプ場の改築・長寿命化事業についても実施していく。

（参考様式３）　　（参考図面）水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1　下水道整備による防災安全対策及び老朽化対策の推進		
計画の期間	平成27年度　～　平成29年度　（3年間）	交付対象	桑名市

