



池下工第 300 号
平成29年 3月27日

国土交通大臣 様

池田市長 倉田 薫



社会資本総合整備計画の事後評価の報告について

社会資本整備総合交付金交付要綱第10第1項に基づき、社会資本総合整備計画の事後評価を行ったので、別添のとおり報告する。

記

社会資本総合整備計画名称：池田市 水の安全・安心基盤整備（防災・安全）

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年3月27日

計画の名称	池田市 水の安全・安心基盤整備 (防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	池田市
計画の目標			

浸水被害の軽減、下水道管渠及び処理場の計画的な維持管理・機能更新により、安全・安心な市民生活の確保を図る。

計画の成果目標 (定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> ①下水道による都市浸水対策達成率を31.1%(H22当初)から33.8%(H26末)に増加。 ②下水道管渠における長寿命化計画の策定率を0%(H22当初)から14.1%(H26末)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			備考
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	
都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう下水道整備が完了している区域の面積の割合。 下水道による都市浸水対策達成率 (%) = (概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積 (ha)) / (都市浸水対策を実施すべき区域の面積 (ha))	31.1%	32.0%	33.8%	
長寿命化計画を策定すべき延長を策定済みにする割合。 下水道管渠における長寿命化計画の策定率=長寿命化計画策定済みの管渠延長 (km) / 長寿命化計画を策定すべき延長 (28.46km)	0.0%	0.0%	14.1%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	4,070百万円 3,989百万円	A	3,906百万円 3,838百万円	B	0	C	164百万円 151百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.0% 3.8%
-------	------------	----------------------	---	----------------------	---	---	---	------------------	---------------------------	--------------

事後評価 (中間評価)

○事後評価 (中間評価) の実施体制、実施時期	
事後評価 (中間評価) の実施体制	事後評価 (中間評価) の実施時期
	平成29年2月~3月
池田市上下水道部内で定量的指標の達成状況などを検証し、有識者への意見聴取を実施。	公表の方法
	池田市上下水道部ホームページ及び池田市上下水道部下水道工務課窓口にて公表

交付対象事業

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	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
A-1	下水道	一般	池田市	直接	-	雨水	新設	八王寺川排水区 (雨水管1)	雨水管 L=920m	池田市						280	
A-2	下水道	一般	池田市	直接	-	雨水	新設	猪名川排水区 (雨水管2)	雨水管 L=1,400m	池田市						279	
																355	
																329	
A-4	下水道	一般	池田市	直接	-	雨水	新設	江原川排水区 (雨水管4)	雨水管 L=400m	池田市						48	
																34	
A-5	下水道	一般	池田市	直接	-	合流	新設	石橋処理分区 (合流管1)	雨水管 L=2,030m	池田市						673	
																673	
A-7	下水道	一般	池田市	直接	-	汚水	改築	下水道管渠等改築事業	長寿命化計画策定	池田市						40	長寿命化
																37	
A-8	下水道	一般	池田市	直接	-	汚水	改築	下水道管渠等改築事業	マンホールポンプ施設改築更新 15箇所	池田市						25	
																25	
A-9	下水道	一般	池田市	直接	-	処理場	改築	下水処理場改築事業	汚泥処理施設及び水処理施設長寿命化等	池田市						2462	長寿命化
																2437	
A-12	下水道	一般	池田市	直接	-	汚水・合流	新設	浸水被害軽減事業	浸水シミュレーション	池田市						23	
																24	
											合計	3,906					
												3,838					

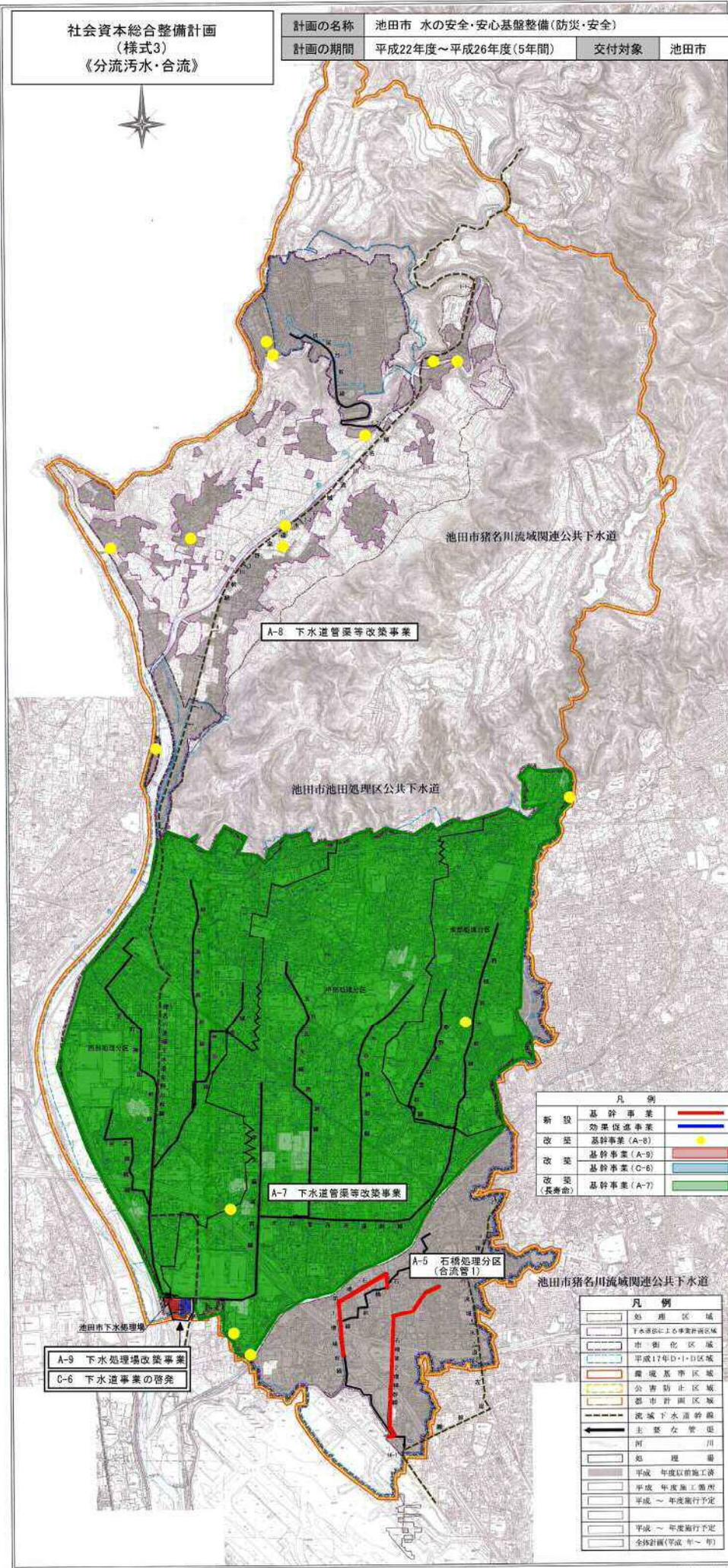
B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考		
C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
C-1	下水道	一般	池田市	直接	-	新設	八王寺川排水区（雨水管1）	実施設計業務	池田市						12 6	
C-2	下水道	一般	池田市	直接	-	新設	猪名川排水区（雨水管2）	雨水管 L=1,450m	池田市						88 89	
C-4	下水道	一般	池田市	直接	-	新設	江原川排水区（雨水管4）	雨水管 L=500m	池田市						53 50	
C-6	下水道	一般	池田市	直接	-	新設	下水道事業の啓発	汚泥処理施設更新に伴う見学施設	池田市						8 3	
C-8	下水道	一般	池田市	直接	-	新設	浸水被害軽減事業	内水ハザードマップ作成	池田市						3 3	
合計														164 151		
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考		
C-1	基幹事業（A-1）と接続する雨水管渠を一体的に整備することで、浸水被害の軽減及び効率的に分流化の推進を図る。															
C-2	基幹事業（A-2）と接続する雨水管渠を一体的に整備することで、浸水被害の軽減及び効率的に分流化の推進を図る。															
C-4	基幹事業（A-4）と接続する雨水管渠を一体的に整備することで、浸水被害の軽減及び効率的に分流化の推進を図る。															
C-6	汚泥処理施設の更新に伴い、下水処理技術を広く市民に発信することで水環境保全等に向けた啓発活動を推進することができる。															
C-8	基幹事業（A1-15）に伴い、内水ハザードマップを作成し公表することにより住民の自助意識の向上を促し、浸水被害を軽減するとともに安全を確保する。															

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		<ul style="list-style-type: none"> 雨水管渠の整備を促進したことにより、都市浸水対策達成率が31.1%（H22）から33.8%（H26）となり、概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全となる区域が増加した。 下水道管渠における長寿命化計画の策定したことにより、策定率が0%（H22）から14.1%（H26）となり、今後、計画的な維持管理・機能更新を円滑に実施することができ、安全・安心な市民生活の確保を図るための目標を達成できた。 			
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	33.8%	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	33.8%		
	指標②（下水道管渠における長寿命化計画の策定率）	最終目標値	14.1%	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	7.8%		
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）		<ul style="list-style-type: none"> 内水ハザードマップを作成し公表したことにより、住民の自助意識の向上を促し、浸水被害の軽減が可能となり安全が確保できた。 			
3. 特記事項（今後の方針等）					
<p>平成26年度に交付金の繰越があり、平成27年度中に事業が完了したため、評価時期を平成28年度とした。 今後も引き続き、浸水被害の軽減、下水道管渠及び処理場における計画的な維持管理・機能更新を推進し、安全・安心な市民生活の確保に努める。</p>					

池田市下水道計画図(汚水)

社会資本総合整備計画
(様式3)
《分流汚水・合流》

計画の名称	池田市 水の安全・安心基盤整備(防災・安全)
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)
交付対象	池田市



凡例	
新設	基幹事業
改築	効果促進事業
改築	基幹事業(A-B)
改築	基幹事業(A-9)
改築	基幹事業(C-6)
改築(長寿命)	基幹事業(A-7)

凡例	
処理区域	
下水道区上心事業計画区域	
市街化区域	
平成17年D-1-D区域	
環境基準区域	
公害防止区域	
都市計画区域	
流域下水道幹線	
主要な管渠	
河川	
処理場	
平成年度以前施工済	
平成年度施工箇所	
平成～年度施行予定	
平成～年度施行予定	
全体計画(平成～年)	

縮尺

1:10,000

0 500 1000

1:10,000

池田市 下水道計画図(汚水)

計画年度: 平成22年度～平成26年度

作成年度: 平成21年度

