



伊水建 1058 号
平成29年 1月13日

国土交通大臣 石井 啓一 様

伊丹市長 藤原 保



社会資本総合整備計画の事後評価について

「社会資本整備総合交付金に係る計画等について」第3第6項に基づき、別添のとおり社会資本総合整備計画の事後評価を実施しましたので報告します。

記

○関係する社会資本総合整備計画

- ・伊丹市における市街地の浸水対策、老朽管渠の改築（防災・安全）

社会資本総合整備計画

事後評価書

平成 29 年 1 月 13 日

計画の名称	伊丹市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成(防災・安全)																										
計画の期間	平成22年度 ~ 平成28年度 (5年間)	交付対象	伊丹市																								
計画の目標	伊丹市において豪雨による市街地の浸水被害の防止、良好な水環境を創造し、安全で安心して暮らせるまちづくりの形成を行なう。 老朽化の進行により脆弱性が高まっている下水道施設の計画的な改築により、道路陥没事故や機能不全等による社会的悪影響を未然に防止して、都市インフラの保全を図るとともにナショナルミニマムとして持続的な下水道サービスを確保する。																										
計画の成果目標(定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> 下水道による年浸水対策の達成率を77%(H22)から78%(H26)に増加。 管渠健全率53%(H22)から57%(H26)に向上させる。 																										
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H22当初)</th> <th>(H24末)</th> <th>(H26末)</th> </tr> <tr> <td>都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね6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。</td> <td>77%</td> <td>78%</td> <td>78%</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td> 下水道による都市浸水対策達成率(%) =(概ね6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(2,142.7ha)) 健全度評価済管渠に占める健全な管渠の割合(%) =(改築等が不要な管渠及び改築等を実施した管渠の延長(m))/(点検・調査により健全度評価が完了した管渠の延長(92,700m)) </td> <td>53%</td> <td>54%</td> <td>57%</td> </tr> </table>								定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値	中間目標値	最終目標値	(H22当初)	(H24末)	(H26末)	都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね6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。	77%	78%	78%		下水道による都市浸水対策達成率(%) =(概ね6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(2,142.7ha)) 健全度評価済管渠に占める健全な管渠の割合(%) =(改築等が不要な管渠及び改築等を実施した管渠の延長(m))/(点検・調査により健全度評価が完了した管渠の延長(92,700m))	53%	54%	57%
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																							
	当初現況値	中間目標値	最終目標値																								
	(H22当初)	(H24末)	(H26末)																								
都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね6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。	77%	78%	78%																								
下水道による都市浸水対策達成率(%) =(概ね6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(2,142.7ha)) 健全度評価済管渠に占める健全な管渠の割合(%) =(改築等が不要な管渠及び改築等を実施した管渠の延長(m))/(点検・調査により健全度評価が完了した管渠の延長(92,700m))	53%	54%	57%																								
全体事業費	合計(A+B+C)	842百万円	A	719百万円	B	0百万円	C	123百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	14.6%																	
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					事後評価の実施時期																						
伊丹市下水道事業関連部局において評価を実施。					平成28年度																						
					公表の方法																						
					伊丹市上下水道局ホームページ																						
1. 交付対象事業の進捗状況																											
交付対象事業																											
A1 下水道事業(雨水)																											
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												
1-A1-1	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水	新設	第六の1排水区(61他)	森本 □800×800mm他 L=461m	伊丹市						95											
1-A1-4	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水	新設	第三排水区(10-2他)	高台他 □1,300×800mm他 L=894m	伊丹市						159											
1-A1-5	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水	新設	天神川の3排水区(77-2他)	中野 φ600mm L=580m	伊丹市						27											
1-A1-6	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水	新設	第四の1排水区(25)	北伊丹 □1,200×700mm L=220m	伊丹市						28											
1-A1-8	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水	新設	第五排水区(4-2)	東有岡 □800×900mm他 L=157m	伊丹市						1											
1-A1-9	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水	その他	浸水シミュレーション作成	伊丹市全域の雨水整備計画	伊丹市						11											
小計(下水道事業)(雨水)											321																
A2 下水道事業(汚水)																											
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												
1-A2-1	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	汚水	改築	管渠の長寿命化対策の実施	φ=250~350mm L=3,700m	伊丹市						359	長寿命化										
1-A2-2	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	汚水	改築	管渠の長寿命化計画の策定	φ=250~350mm L=19km	伊丹市						39	長寿命化										
小計(下水道事業)(汚水)											398																
合計											719																

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	省略工程	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											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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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	省略工程	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		
1-C-4	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	改築	枝線管渠の長寿命化計画の策定	φ250mm, L=5,000m	伊丹市						8	長寿命化
1-C-5	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	改築	枝線管渠の長寿命化対策の実施	φ250mm, L=900m	伊丹市						90	長寿命化
1-C-6	下水道	一般	伊丹市	間接	伊丹市	個人	雨水貯留タンク設置助成事業	100リットル以上/個、70個/年	伊丹市						3	
1-C-7	下水道	一般	伊丹市	直接	伊丹市	雨水新設	天神川の3排水区(76-7他)	中野 φ450mm L=290m	伊丹市						22	
合計											123					

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考
1-C-4	基幹事業である主要な管渠と接続した枝線管渠の点検・調査を一体的に行うことにより、対象施設の状態を包括的に把握し、長寿命化計画策定と改築事業の推進を図る。											
1-C-5	基幹事業である主要な管渠と接続した枝線管渠の改築を一体的に行うことにより、管渠の破損による道路陥没や流下支障を防止し、都市活動を確保する。											
1-C-6	雨水の流出抑制及び有効利用を図り、良好な水循環型社会の創出に対する市民意識の高揚を図ることを目的とする。											
1-C-7	基幹事業である主要な雨水幹線と一体的に整備を行うことにより、浸水被害の軽減を図る。											

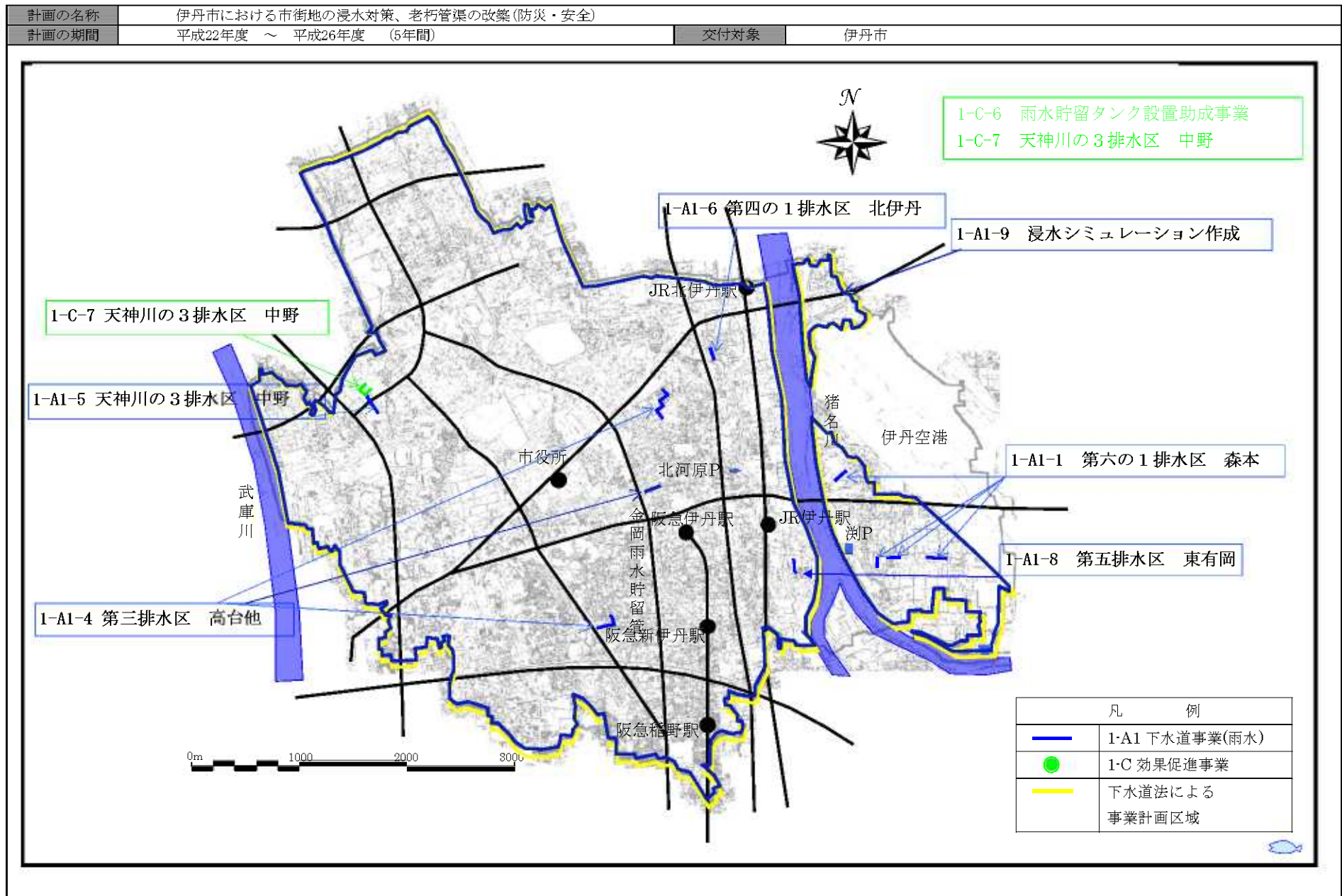
その他関連する事業												
計画等の名称 伊丹市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成												
事業種別	交付対象	要素となる事業名（事業箇所）						市町村名	全体事業費（百万円）	備考		
1-A1'-2	下水道	伊丹市	西部の1排水区(30-13A,B,C) 池尻3						伊丹市	201		
1-A1'-3	下水道	伊丹市	第四の2排水区(15-4-1,2,3) 緑ヶ丘						伊丹市	47		
1-A1'-7	下水道	伊丹市	雨水ポンプ場等の長寿命化事業						伊丹市	13		
1-C'-1	下水道	伊丹市	洪水ハザードマップ作成						伊丹市	0		
1-C'-2	下水道	伊丹市	雨に強い都市づくり事業						伊丹市	0		
1-C'-3	下水道	伊丹市	雨量計更新						伊丹市	1		

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"> 雨水整備計画に基づき、雨水管きょ整備を推進した結果、雨水計画区域における整備率が1%増加した。 H22年度に策定した管渠の長寿命化計画に基づき、管渠更生工法を用いた改築を実施。老朽管きょの健全化を図った。 										
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	78%	目標値と実績値に差が出た要因	平成24年度、平成25年度の国の大型補正予算を有効活用することにより、長寿命化計画の早期実施を行ったため。						
		最終実績値	78%								
	指標②（健全度評価管渠に占める健全な管渠の割合(%)）	最終目標値	57%	目標値と実績値に差が出た要因							
		最終実績値	60%								
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）

(参考図面)



(参考図面)

