

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金） 事後評価書

令和3年1月29日

計画の名称	いつまでも快適な下水道 大阪狭山市（その2）（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度 ~ 令和元(平成31)年度（5年間）	交付対象	大阪狭山市
計画の目標			

災害に強い、安全で快適な暮らしのあるまちを創造する。

計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・長寿命化計画（東野中継ポンプ場）の更新対象設備機器等のうち健全度2.0以上の設備機器等の割合を0%（H27当初）から100%（H31末）に向上させる。 ・下水道総合地震対策計画の対象施設の耐震化率を0%（H27当初）から100%（H31末）に向上させる。 ・長寿命化計画の緊急度 の人孔蓋の機能確保率を36%（H27当初）から100%（H29末）に向上させる。 ・浸水対策事業で整備が必要な管渠延長率を0%（H27当初）から100%（H31末）に向上させる。
----------------	---

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 （H27当初）	中間目標値 （H29末）	最終目標値 （H31末）	
長寿命化計画（東野中継ポンプ場）の更新対象設備機器等のうち健全度2.0以上の設備機器等の割合 更新済の設備機器等（箇所） / 健全度2.0以下の設備機器等（14箇所）	0%	79%	100%	
下水道総合地震対策計画の対象施設の耐震化率 下水道総合地震対策計画の対象施設の耐震化済の人孔等（基） / 下水道総合地震対策計画の対象施設の耐震化すべき人孔等（34基）	0%	35%	100%	
長寿命化計画の緊急度 の人孔蓋の機能確保率 機能確保済の人孔蓋（箇所） / 機能確保すべき人孔蓋（431箇所）	36%	100%	100%	
浸水対策事業で整備が必要な管渠延長率 整備済の管渠延長（m） / 整備を行うべき管渠延長（200m）	0%	0%	100%	

全体事業費	合計 (A + B + C)	1,434百万円 1,054百万円	A	1,339百万円 999百万円	B	-	C	95百万円 55百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	6.62% 5.21%
-------	-------------------	----------------------	---	--------------------	---	---	---	----------------	-------------------------------	----------------

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	<p>事後評価の実施体制</p> <p>大阪狭山市下水道グループ内で、計画の定量的指標の達成状況、事業効果の発現状況などの検証を行うとともに、大阪狭山市下水道グループ窓口、市情報公開コーナー及び、市ホームページに事後評価書（案）及び参考図面を公表し、意見募集を行った。</p>	<p>事後評価の実施時期</p> <p>令和3年1月</p> <p>公表の方法</p> <p>大阪狭山市下水道グループ窓口、市情報公開コーナー及び、市ホームページ</p>
----------------	--	---

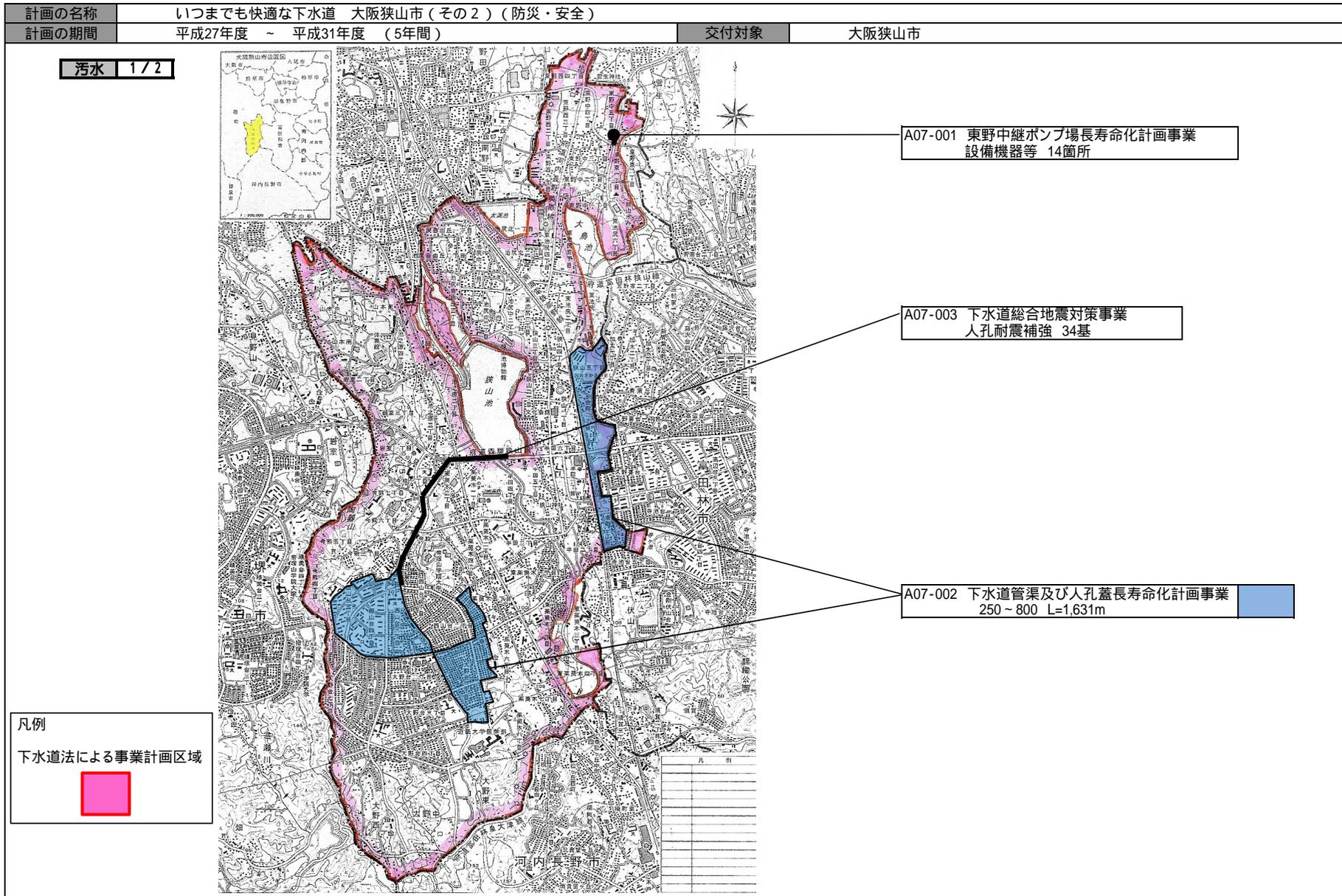
1. 交付対象事業の進捗状況

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	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）					全体事業費 （百万円）	備考
											H27	H28	H29	H30	R1(H31)		
A07-001	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	ポンプ場	改築	東野中継ポンプ場長寿命化計画事業	長寿命化計画事業実施 14箇所	大阪狭山市						610 511	
A07-002	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	管渠（汚・雨水）	改築	下水道管渠及び人孔蓋長寿命化計画事業	長寿命化計画策定・実施 250 ~800 L=1,631m	大阪狭山市						156 117	
A07-003	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	管渠（汚・雨水）	改築	下水道総合地震対策事業	下水道総合地震対策計画策定・実施 2,000~4,000×2,000 L=26m 人孔 耐震補強 34基 災害用マンホールト イレ整備 14箇所 管路施設耐震診断 調査	大阪狭山市						323 256	
A07-004	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	管渠（汚水）	改築	人孔蓋長寿命化計画事業	長寿命化計画策定・実施 431箇所	大阪狭山市						99 8	
A07-005	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	管渠（雨水）	新設	西除川第二排水区浸水対策事業	450~600 L=200m 雨水調整池 1 箇所	大阪狭山市						131 101	
A07-006	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	管渠（汚水）	改築	ストックマネジメント計画事業	管路施設点検調査	大阪狭山市						20 6	
											合計	1,339 999					

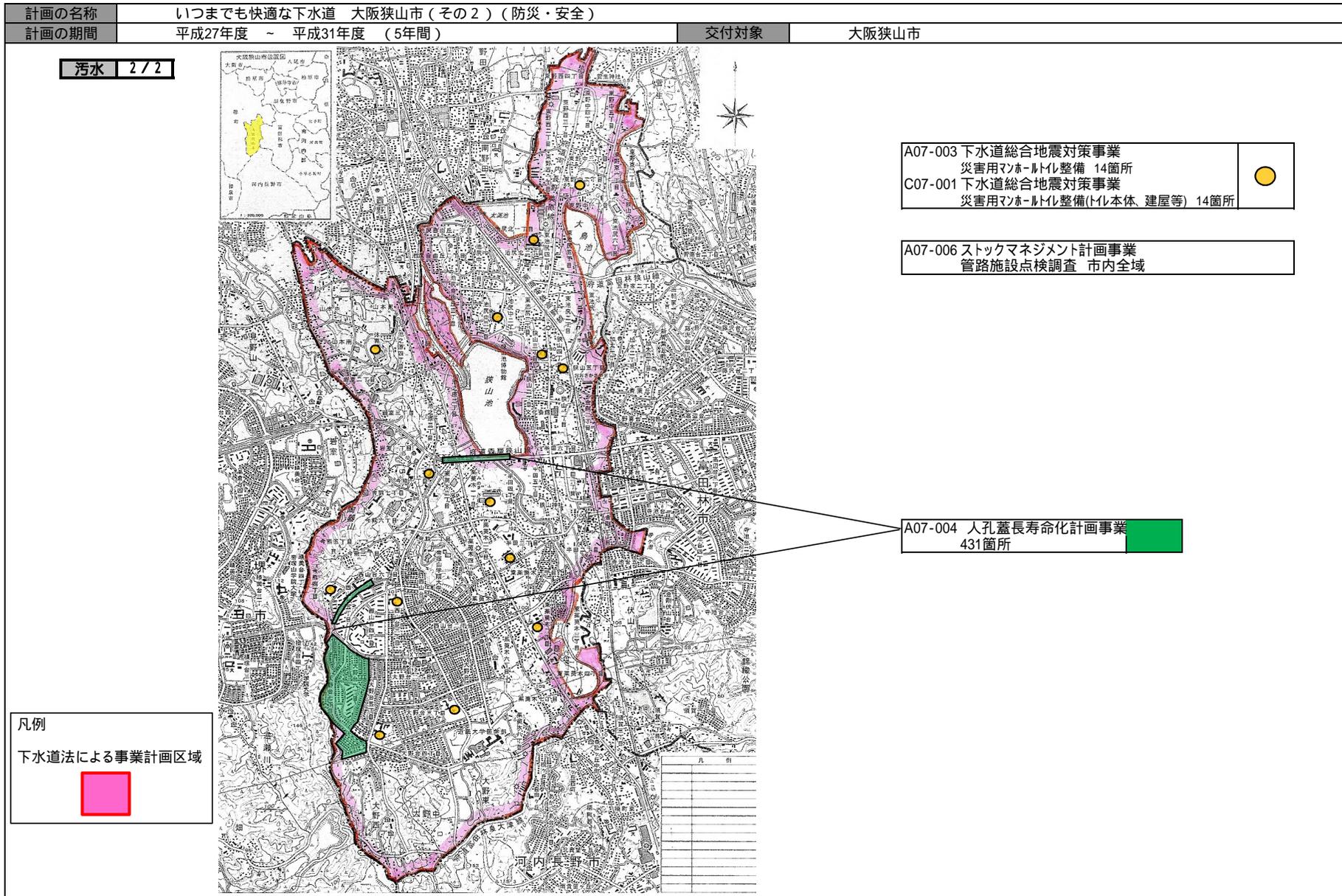
B 関連社会資本整備事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
										H27	H28	H29	H30	R1(H31)			
										合計							
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考					
C 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
										H27	H28	H29	H30	R1(H31)			
C07-001	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市	新設	下水道総合地震対策事業	災害用マンホールトイレ整備(トイレ本体、建屋等) 14箇所	大阪狭山市							70 36	
C07-002	下水道	一般	大阪狭山市	直接	大阪狭山市		内水ハザードマップ	内水ハザードマップ作成	大阪狭山市							25 19	
										合計					95 55		
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考					
C07-001	基幹事業(A07-003)の施設整備と一体的に実施することで、災害時にも安全で安心なトイレの使用を可能にする。																
C07-002	基幹事業(A07-005)の施設整備と一体的に実施することで、ハード対策・ソフト対策を組み合わせた総合的な浸水対策を図る。																

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況						
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"> ・老朽化した下水道施設（ポンプ場、下水道管渠、人孔蓋）を長寿命化計画に基づき改築・更新したことにより、事故の未然防止及び持続性のある良好な下水道を市民へ提供している。 ・下水道総合地震対策計画により、地震後も下水道が供用できるよう人孔の耐震化を実施した。 ・大雨時に浸水被害が懸念されている地域に雨水管を整備し、浸水の防除を図っている。 				
定量的指標の達成状況	指標（長寿命化計画によるポンプ場の更新済の設備機器率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		
		最終実績値	100%			
	指標（下水道総合地震対策計画による耐震化が必要な人孔の耐震化率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		計画基数（34基）に対して、28基の人孔の耐震化を行った。耐震化が未実施の人孔については、次期の社会資本総合整備計画で実施する。
		最終実績値	82%			
	指標（人孔蓋長寿命化計画による人孔蓋の機能確保率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		
		最終実績値	100%			
	指標（浸水対策のために整備が必要な管渠延長率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		
		最終実績値	100%			
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因		
		最終実績値				
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"> ・下水道総合地震対策計画により、指定避難所14箇所マンホールトイレの整備を行ったことで、災害時における避難所の快適で衛生的なトイレの使用を可能にした。 				
3. 特記事項（今後の方針等）						
<ul style="list-style-type: none"> ・今後も引き続き、管渠の耐震化及び下水道施設の長寿命化に伴う改築・更新を行い、公共用水域の水質保全と、市民が安全で安心して暮らすことができる持続可能な下水道事業を図っていく。また、雨水整備については、浸水被害の可能性が懸念される箇所から優先的に、既存施設等も活用しながら効果的・効率的な整備を進めていく。 						

(参考様式3) (参考図面)



(参考様式3) (参考図面)



(参考様式3) (参考図面)

