社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和04年12月27日

計画の名称	堺市公共下水道事業計画（第Ⅱ期）		
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	堺市		
計画の目標	下水道事業を推進することにより、市民の快適で安全・安心な暮らしを守り、環境の保全と地域の発展に貢献する。		

全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	8,803	A	8,803	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
		H27末		H32末
1	(1)堺市が設定した設備機器の目標耐用年数未満の設備の割合を現状の約70%で維持する。			
	(1)目標耐用年数未満の設備の割合 目標耐用年数未満の設備数（箇所）／全設備数（箇所）	71%	%	69%

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	－	避難確保計画の策定		避難行動要支援者名簿の提供	

(1)日常点検の強化や、効果的な修繕による設備の長寿命化等を行うことで、現状の約70%を維持し、投資コストの抑制を図る。「その他関連する事業」　堺市公共下水道事業計画（防災・安全）（第Ⅱ期）、堺市公共下水道事業重点計画（防災・安全）（第Ⅱ期）（重点計画）

案件番号：　0000442374

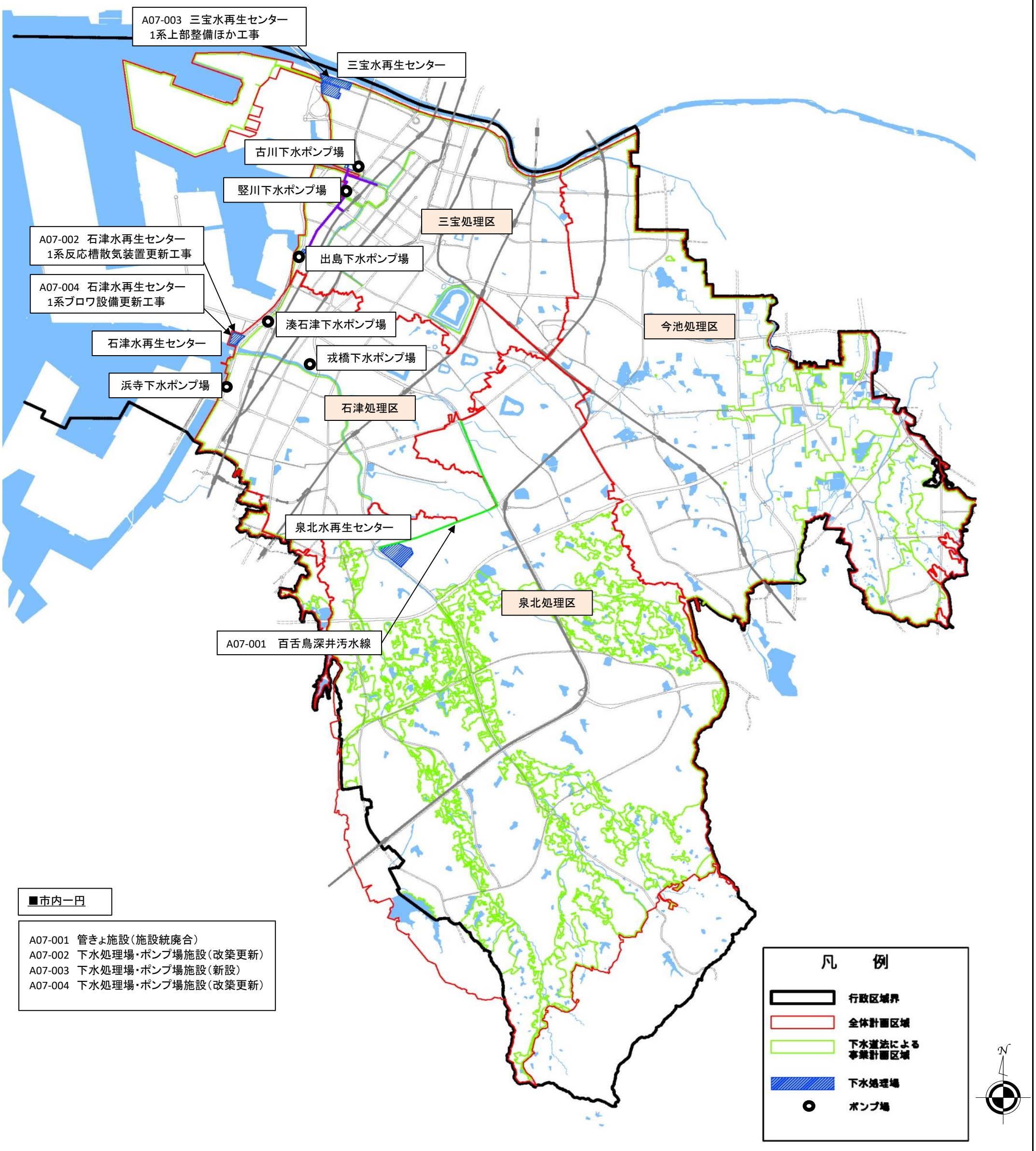
A 基幹事業

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	堺市	直接	―	管渠（汚水）	新設	管きょ施設（施設統廃合）	百舌鳥深井汚水線　φ1500㎜ L=3,720m　他	堺市	■	■	■	■		5,179		―
		【種別１】汚水・合流																	
	A07-002	下水道	一般	堺市	直接	―	終末処理場	改築	下水処理場・ポンプ場施設（改築更新）	石津水再生センター1系反応槽散気装置更新工事　他	堺市	■	■	■	■		2,081		策定済
		【種別１】処理場・ポンプ場／下水道長寿命化計画																	
	A07-003	下水道	一般	堺市	直接	―	終末処理場	新設	下水処理場・ポンプ場施設（新設）	三宝水再生センター1系上部整備ほか工事　他	堺市			■	■		317		―
		【種別１】処理場・ポンプ場																	
	A07-004	下水道	一般	堺市	直接	―	終末処理場	改築	下水処理場・ポンプ場施設（改築）	石津水再生センター1系ブロワ設備更新工事　他	堺市			■	■	■	1,226		策定中
		【種別１】処理場・ポンプ場／下水道ストックマネジメント計画																	
											小計						8,803		
											合計						8,803		

案件番号：　0000442374

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 堺市上下水道事業懇話会において実施	事後評価の実施時期 令和３年６月から令和３年７月まで 公表の方法 ホームページにて公表
○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	設備機器の改築更新により、下水道施設を安定的に機能させることが出来た。
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）	特になし
○特記事項（今後の方針等）	
特になし	

案件番号： 0000442374

○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	目標耐用年数未満の設備の割合		
	最　終 目標値	69%	目標値の約70%を維持した。
	最　終 実績値	70%	

計画の名称	堺市公共下水道事業計画（第Ⅱ期）		
計画の期間	平成28年度　～　平成32年度　（5年間）	交付対象	堺市