

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月19日

計画の名称	安全・安心で快適な暮らしを支える日進市公共下水道事業（防災・安全）							重点配分対象の該当					
計画の期間	令和06年度～令和10年度（5年間）												
交付対象	日進市												
計画の目標	施設の老朽化に伴う下水道処理機能の喪失を未然に回避するため、施設の適切なストックマネジメントを行い、公共用水域の水質保全を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,059	A	1,059	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
		R6	R8末	R10末
1	令和5年度に策定したストックマネジメント計画に基づく管路施設の改築の実施により、管路経年化率を6%から5%に減少させる 改築の実施による管路経年化率 管路経年化率 = (法定耐用年数を超えた管路延長) / (管路総延長)	6%	5%	5%
2	令和5年度に策定したストックマネジメント計画に基づく処理場施設の改築の実施により、ライフサイクルコストを?百万円/年縮減する 改築の実施によるライフサイクルコスト縮減額 ライフサイクルコスト縮減額 = (標準耐用年数での改築費用) - (ストックマネジメント計画での改築費用)	0百万円	21百万円	35百万円

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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	<input type="checkbox"/>	避難行動要支援者名簿の提供	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	--------------------------	---------------	--------------------------

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）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R06	R07	R08	R09	R10				
		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	日進市	直接	日進市	管渠（ 污水）	改築	南部処理区污水管渠改築	管渠改築 L=1.5km 詳細設 計 L=0.5km	日進市	■	■	■	■	■	232		策定済	
			ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	日進市	直接	日進市	管渠（ 污水）	改築	北部処理区污水管渠改築	管渠改築 L=0.6km 詳細設 計 L=0.6km	日進市					■	■	68		策定済
			ストックマネジメント計画																	
	A07-003	下水道	一般	日進市	直接	日進市	管渠（ 污水）	改築	ストックマネジメント計 画策定	調査・検討・計画策定	日進市			■	■	■	■	85		策定済
			ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	日進市	直接	日進市	終末処 理場	改築	南部浄化センター改築・ 更新	改築詳細設計・工事	日進市	■	■	■	■	■		640		策定済
			ストックマネジメント計画																	
	A07-005	下水道	一般	日進市	直接	日進市	管渠（ 污水）	改築	管渠点検調査（広域化・ 共同化）	人孔点検 140基／年	日進市	■	■	■	■	■		10		策定済
			ストックマネジメント計画																	
	A07-006	下水道	一般	日進市	間接	民間	—	新設	浄化槽雨水貯留施設転用 （浸水対策）	浄化槽雨水貯留施設転用 16 基	日進市	■	■	■	■	■		1		—
			新世代																	

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）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
		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	A07-007	下水道	一般	日進市	直接	日進市	管渠（	一	維持管理情報デジタル化	維持管理情報等デジタル化 0.5km/年	日進市	■	■	■			18	—	
	A07-008	下水道	一般	日進市	直接	日進市	管渠（	改築	汚水管渠耐震診断	調査箇所 N=2箇所	日進市	■					5	—	
											小計						1,059		
											合計						1,059		

事前評価チェックシート

計画の名称：安全・安心で快適な暮らしを支える日進市公共下水道事業（防災・安全）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合等 1) 上位計画と適合している。上位計画：名古屋港海域等流域別下水道整備計画、全県域汚水適正処理構想	○
I. 目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合等 2) 日進市公共下水道事業計画と適合している。	○
I. 目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合等 3) 各種事業計画が策定され、適合している。各種事業計画：日進市下水道ストックマネジメント計画	○
I. 目標の妥当性 ①基本方針・上位計画等との適合等 4) 各種法令を遵守している。各種法令：都市計画法、下水道法等	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題への対応 1) 地域の課題と整備計画の目標の整合が図られている。	○
II. 計画の効果・効率性 ①整備計画の目標と定量的指標の整合性 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ①整備計画の目標と定量的指標の整合性 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ①整備計画の目標と定量的指標の整合性 3) 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 ②事業の効果 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
III. 計画の実現可能性 ①円滑な事業執行の環境 1) 長期的収支計画の見通しが健全と判断される。	○
III. 計画の実現可能性 ①円滑な事業執行の環境 2) 関係機関との協議、住民等の合意形成等を踏まえて事業実施の確実性が高い。	○
III. 計画の実現可能性 ①円滑な事業執行の環境 3) その他、事業実施のための環境整備が図られている。	○

