

社会資本総合整備計画														防災・安全交付金		令和06年12月20日	
計画の名称	西都市における『循環のみち下水道』の持続と進化（防災・安全）																
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）												重点配分対象の該当				
交付対象	西都市																
計画の目標	・下水道の使命、機能及びサービスの目標水準を適正なマネジメントにより「持続」させることを目指す。 ・下水道が有する汚水の収集・処理・雨水の排除といった機能を平常時はもとより、大規模災害時においても強くしなやかに発揮し、持続的に提供することを目指す。																
全体事業費（百万円）		合計（A＋B＋C＋D）		1,631	A	1,631	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
		R05末	R08末	R11末
1	下水処理施設における地震対策率を16%（R05）から27%（R11）に増加させる。			
	下水処理施設における地震対策実施率 耐震性能が確保されている施設数 / 下水処理施設数	16%	16%	27%
2	施設のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率を0%（R05）から81%（R11）に増加させる。			
	施設のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率 ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施済み箇所数 / ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施すべき箇所数	0%	54%	81%
3	管路のストックマネジメント計画に基づく污水管路点検調査率を33%（R05）から100%（R11）に増加させる。			
	管路のストックマネジメント計画に基づく污水管路点検調査率 ストックマネジメント計画に基づく污水管路の点検調査を実施済み延長 / ストックマネジメント計画に基づく污水管路の点検調査を実施すべき延長	33%	62%	100%

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	-

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	西都市	直接	西都市	管渠（ 汚水）	改築	汚水管路点検調査（スト ックマネジメント）	管路点検調査	西都市	■	■	■	■	■	50		策定済
		ストマネ																	
	A07-002	下水道	一般	西都市	直接	西都市	管渠（ 汚水）	改築	管路施設維持管理情報デ ジタル化	管路施設台帳システム維持管 理情報機能追加	西都市	■					2		-
		ストマネ																	
	A07-003	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター耐震 対策	消化タンク・汚泥処理棟耐震 対策	西都市	■	■	■	■	■	338		-
		ストマネ																	
	A07-004	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センタースト ックマネジメント計画策 定	ストックマネジメント事前調 査・計画策定	西都市	■	■				30		策定済
		ストマネ																	
	A07-005	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター詳細 設計（ストックマネジメ ント）	水処理施設、汚泥処理施設、 中央監視制御設備	西都市	■	■	■	■	■	37		策定済
		ストマネ																	
	A07-006	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター基本 設計・詳細設計（ストッ クマネジメント）	汚泥処理施設	西都市	■	■				31		策定済
		ストマネ																	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-007	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター管理 棟・汚泥処理棟（ストッ クマネジメント）	建築（電気・機械）空調設備 外	西都市	■					211		策定済
		ストマネ																	
	A07-008	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター機械 濃縮施設（ストックマネ ジメント）	汚泥ポンプ、攪拌機外	西都市		■	■			89		策定済
		ストマネ																	
	A07-009	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター消化 タンク施設（ストックマ ネジメント）	消化タンク、攪拌機外	西都市	■	■				146		策定済
		ストマネ																	
	A07-010	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター汚泥 処理施設（ストックマネ ジメント）	汚泥脱水機外	西都市			■	■		400		策定済
		ストマネ																	
	A07-011	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター中央 監視制御施設（ストック マネジメント）	中央監視制御設備	西都市				■	■	257		策定済
		ストマネ																	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-012	下水道	一般	西都市	直接	西都市	終末処 理場	改築	西都市浄化センター重力 濃縮施設（ストックマネ ジメント）	汚泥ポンプ、攪拌機外	西都市				■	■	40		策定済
		ストマネ																	
											小計						1,631		
											合計						1,631		