社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和02年01月23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０２年度　～　令和０６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、機能およ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）	1,222	A	1,222	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
		H30	R04	R06
1	重要な下水処理施設における地震対策率を33%（H30）から66%（R06）に増加させる。			
	重要な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　／　重要な下水処理施設］	33%	66%	66%
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%（H30）から80%（R06）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　／　ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策を実施すべき箇所］	0%	33%	80%
3	管路のストックマネジメント計画に基づく汚水管路点検調査率を0%（H30）から20%（R06）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汚水管路点検調査率 ［ストックマネジメント計画に基づく汚水管路の点検調査実施済み延長　／　ストックマネジメント計画に基づく汚水管路の点検調査を実施すべき延長］	0%	15%	40%

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	

案件番号：

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） R02	R03	R04	R05	R06	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	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・汚泥処理施設	西都市		■	■	■	■	54		策定済
		ストマネ																	
	A07-002	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・汚泥棟（ストックマネジメント）	建築（機械・電気）空調設備外	西都市	■	■	■	■	■	129		策定済
		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沈砂施設・ポンプ施設（ストックマネジメント）	主汚水ポンプ、し渣掻揚機外	西都市	■	■	■	■		290		策定済
		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耐震対策	沈砂池・ポンプ施設、消化タンク、汚泥処理棟耐震補強	西都市	■	■	■	■	■	178		―
	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濃縮施設・消化施設（ストックマネジメント）	汚泥ポンプ、消化タンク攪拌装置外	西都市			■	■	■	179		策定済
		ストマネ																	

案件番号：

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） R02	R03	R04	R05	R06	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	A07-006	下水道	一般	西都市	直接	西都市	管渠（汚水）	―	西都市公共下水道汚水管路点検調査（ストックマネジメント）	管路点検調査	西都市		■	■	■	■	30		策定済
		ストマネ																	
	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水処理施設（ストックマネジメント）	送風機・消毒・処理水再利用施設	西都市				■	■	352		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基本設計（ストックマネジメント）	汚泥処理施設	西都市					■	10		策定済
		ストマネ																	
											小計						1,222		
											合計						1,222		

案件番号：

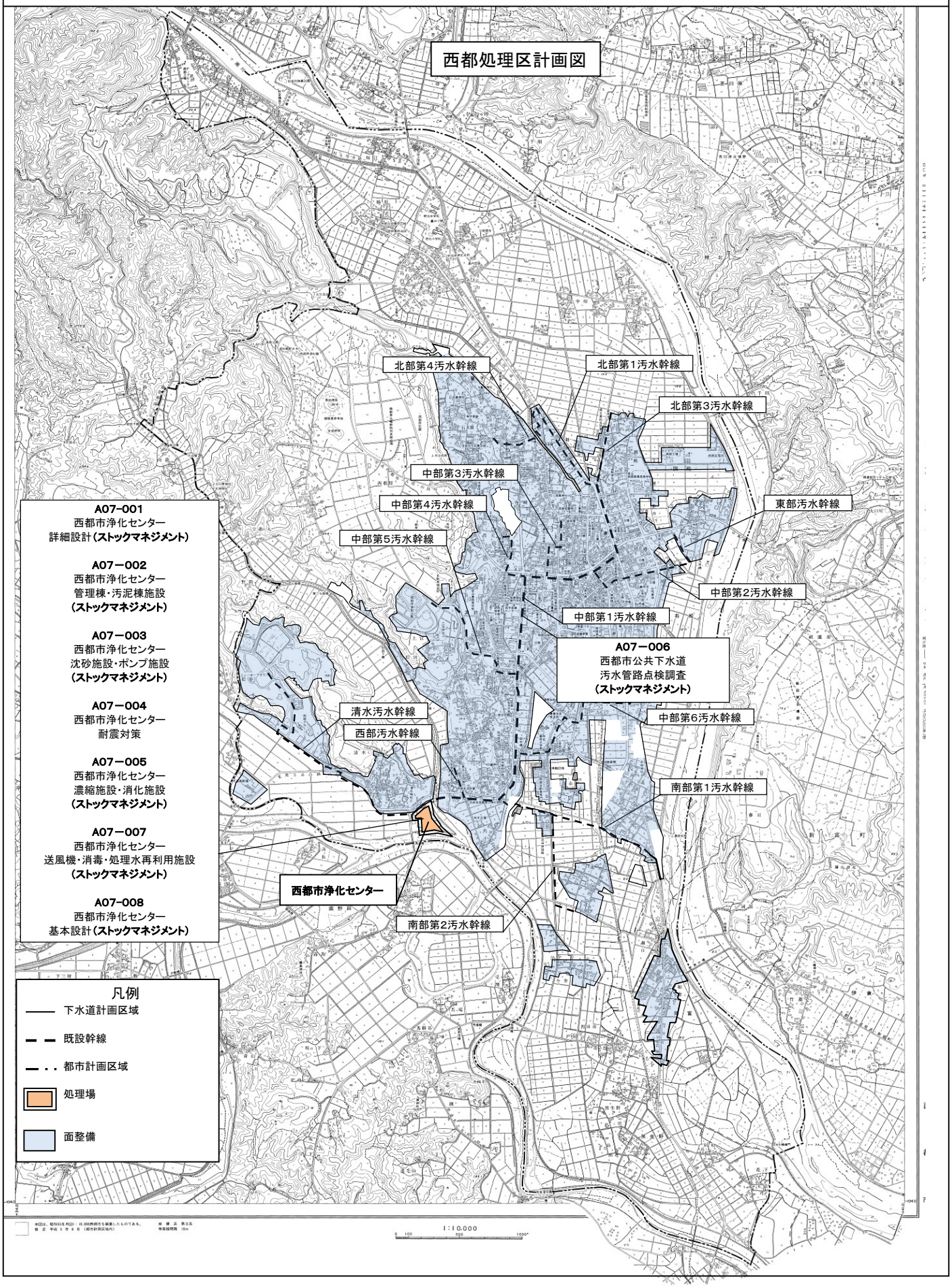
交付金の執行状況

（単位：百万円）

	R02	R03	R04	R05	
配分額（a）	142	62	5	41	
計画別流用増△減額（b）	0	0	0	0	
交付額（c=a+b）	142	62	5	41	
前年度からの繰越額（d）	23	71	102	0	
支払済額（e）	94	31	99	10	
翌年度繰越額（f）	71	102	0	30	
うち未契約繰越額(g)	0	0	0	0	
不用額（h = c+d-e-f）	0	0	8	1	
未契約繰越率+不用率（i = (g+h)/(c+d))%	0	0	7.47	2.43	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

案件番号：

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２年度 ～ 令和６年度 （５年間）
交付対象	西都市



事前評価チェックシート

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）

事　前　評　価	チェック欄
I.　目標の妥当性 基本方針と適合している。	○
I.　目標の妥当性 上位計画等と整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性 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 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 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 十分な事業効果が確認されている。	○
II.　計画の効果・効率性 他の事業との連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○
III.　計画の実現可能性 防災・減災対策および老朽化対策の推進が高い。	○
III.　計画の実現可能性 事業実施のための環境整備が整えられている。	○

案件番号：