

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年12月27日

計画の名称	まちの健康・大和市下水道安全安心なまちづくり（防災・安全）（重点計画）													
計画の期間	令和03年度～令和07年度（5年間）											重点配分対象の該当	○	
交付対象	大和市													
計画の目標	大和市の公共下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。 大和市公共下水道の地震時における安全度の向上を図るとともに、被災時においても都市活動を継続させるために最低限必要な機能を確保する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		1,172	A	1,172	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
		R3当初	R5末	R7末
1	処理場施設の改築更新達成率を36%（R3）から55%（R7）に増加させる。			
	処理場施設改築更新達成率	36%	49%	55%
	改築更新済設備数／改築更新対象設備数（計画全体138設備）			
2	処理場施設の耐震化達成率を29%（R3）から40%（R7）に増加させる。			
	処理場施設耐震化達成率	29%	29%	40%
	耐震化済施設数／耐震化対象施設数（計画全体45施設）			
3	下水道による都市浸水対策達成率を70%（R3）から71%（R7）に増加させる。			
	下水道による都市浸水対策達成率	70%	71%	71%
	浸水対策完了済面積／浸水対策を実施すべき面積（計画全体2014ha）			

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	-
A07-004（引地川水系流域治水総合整備計画）A07-005（引地川水系流域治水総合整備計画）A07-006（引地川水系流域治水総合整備計画）												

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	大和市	直接	大和市	ポンプ 場	改築	中部浄化センター分場設 備整備事業	自家発電設備整備	大和市	■	■				259		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-002	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠（ 雨水）	新設	下鶴間つきみ野排水区	雨水管 φ1000～1100 L=155.0m	大和市	■	■				75		-
	A07-003	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠（ 雨水）	新設	下鶴間公所第四排水区	雨水管 φ300～350 L=64.0m	大和市	■					26		-
	A07-004	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠（ 雨水）	新設	相模大塚南排水区	雨水管 φ1100 L=118.0m	大和市	■	■				52		-
	A07-005	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠（ 雨水）	新設	草柳引地台排水区	雨水管 φ600 L=204.0m	大和市			■	■		76		-
A07-006	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠（ 雨水）	新設	下福田北第一排水区	雨水管 φ350 L=99.0m	大和市	■	■				13		-	

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	大和市	直接	大和市	終末処 理場	改築	北部浄化センター耐震事 業	管理棟耐震	大和市				■	■	133		-
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-008	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処 理場	改築	北部浄化センター耐震事 業	沈砂池ポンプ棟耐震	大和市				■	■	185		-
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-009	下水道	一般	大和市	直接	大和市	管渠（ 雨水）	新設	相模大塚南排水区	雨水管 φ700～900 L=265. 0m	大和市				■		76		-
	A07-010	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処 理場	改築	北部浄化センター耐震事 業	第一汚泥棟耐震	大和市					■	27		-
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-011	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処 理場	改築	北部浄化センター耐震事 業	汚泥焼却電気棟耐震	大和市					■	27		-
		下水道総合地震対策事業																	
A07-012	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処 理場	改築	中部浄化センター分場耐 震事業	沈砂池ポンプ棟耐震	大和市					■	26		-	
	下水道総合地震対策事業																		

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	A07-013	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処 理場	改築	北部浄化センター水処理 設備改築更新事業	送風機設備改築更新	大和市					■	197		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
												小計						1,172	
											合計						1,172		

交付金の執行状況

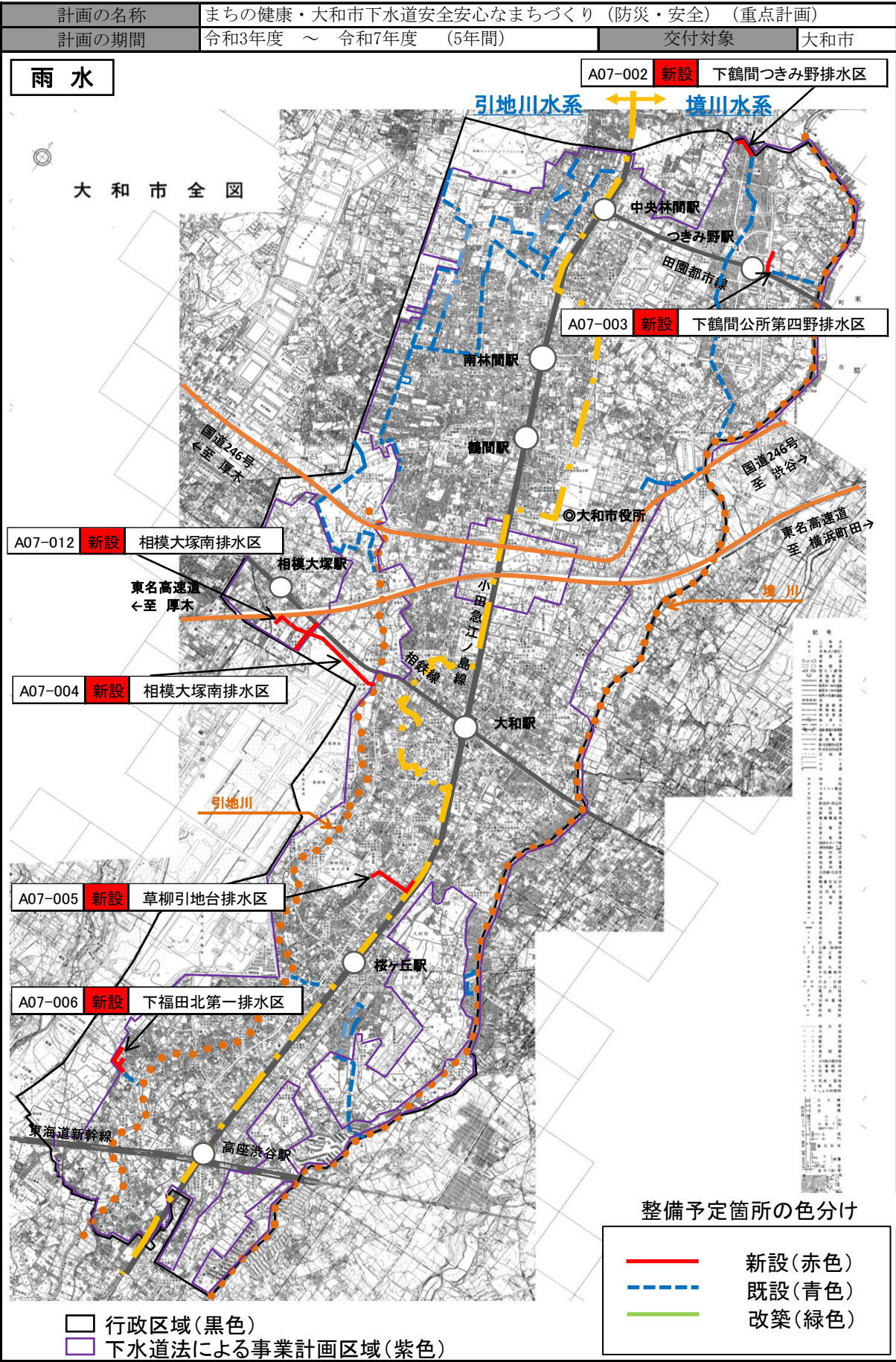
(単位：百万円)

	R03	R04	R05	R06	
配分額 (a)	66	153	52	79	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	20	35	
交付額 (c=a+b)	66	153	32	44	
前年度からの繰越額 (d)	0	66	24	31	
支払済額 (e)	0	195	24	36	
翌年度繰越額 (f)	66	24	32	39	
うち未契約繰越額(g)	66	24	32	39	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	100	10.95	57.14	52	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	補正予算分を含むため	補正予算分を含むため	補正予算分を含むため	補正予算分を含むため	

事前評価チェックシート

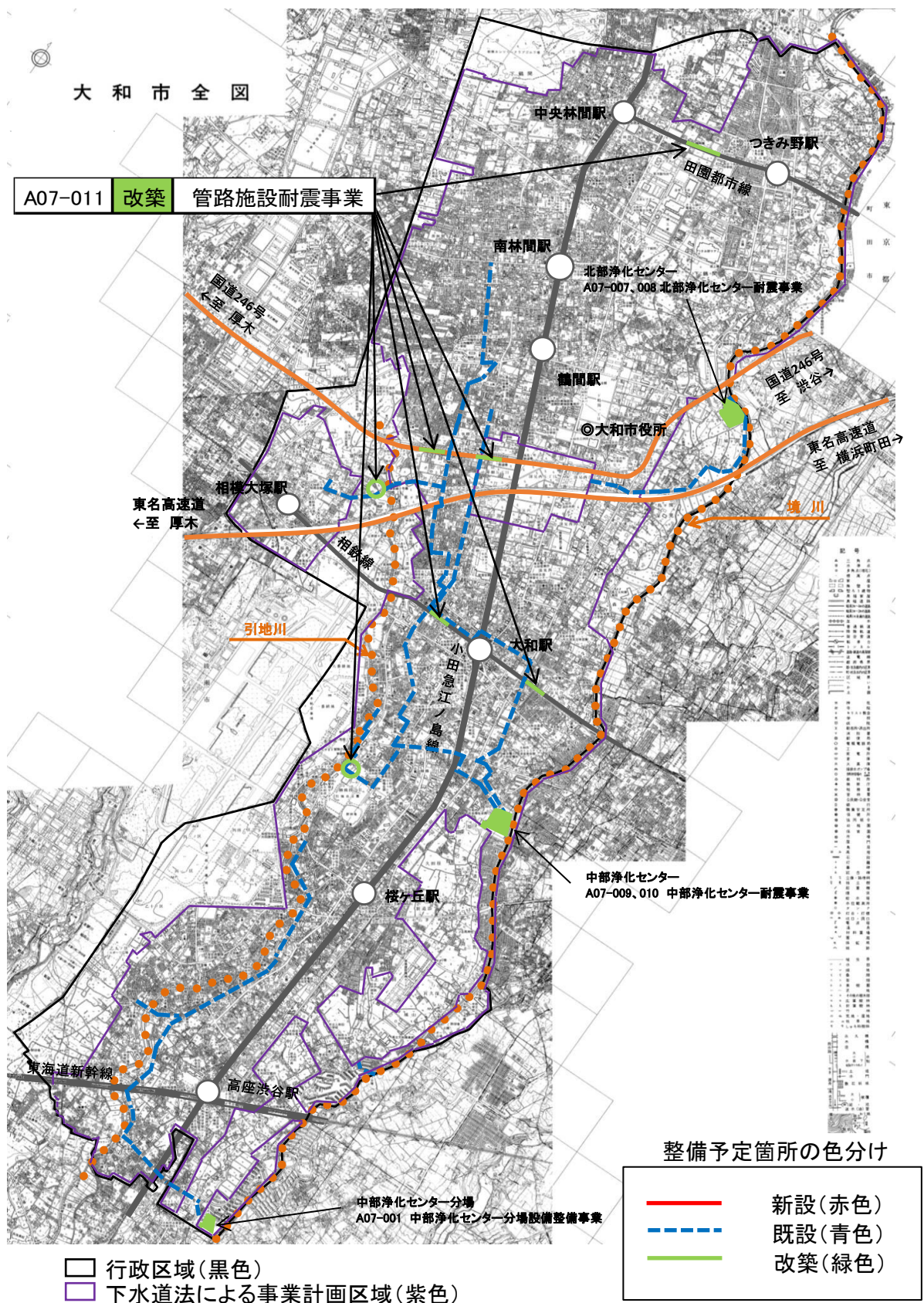
計画の名称： まちの健康・大和市下水道安全安心なまちづくり（防災・安全）（重点計画）

[illegible]



計画の名称	まちの健康・大和市下水道安全安心なまちづくり（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和3年度 ～ 令和7年度（5年間）	交付対象	大和市

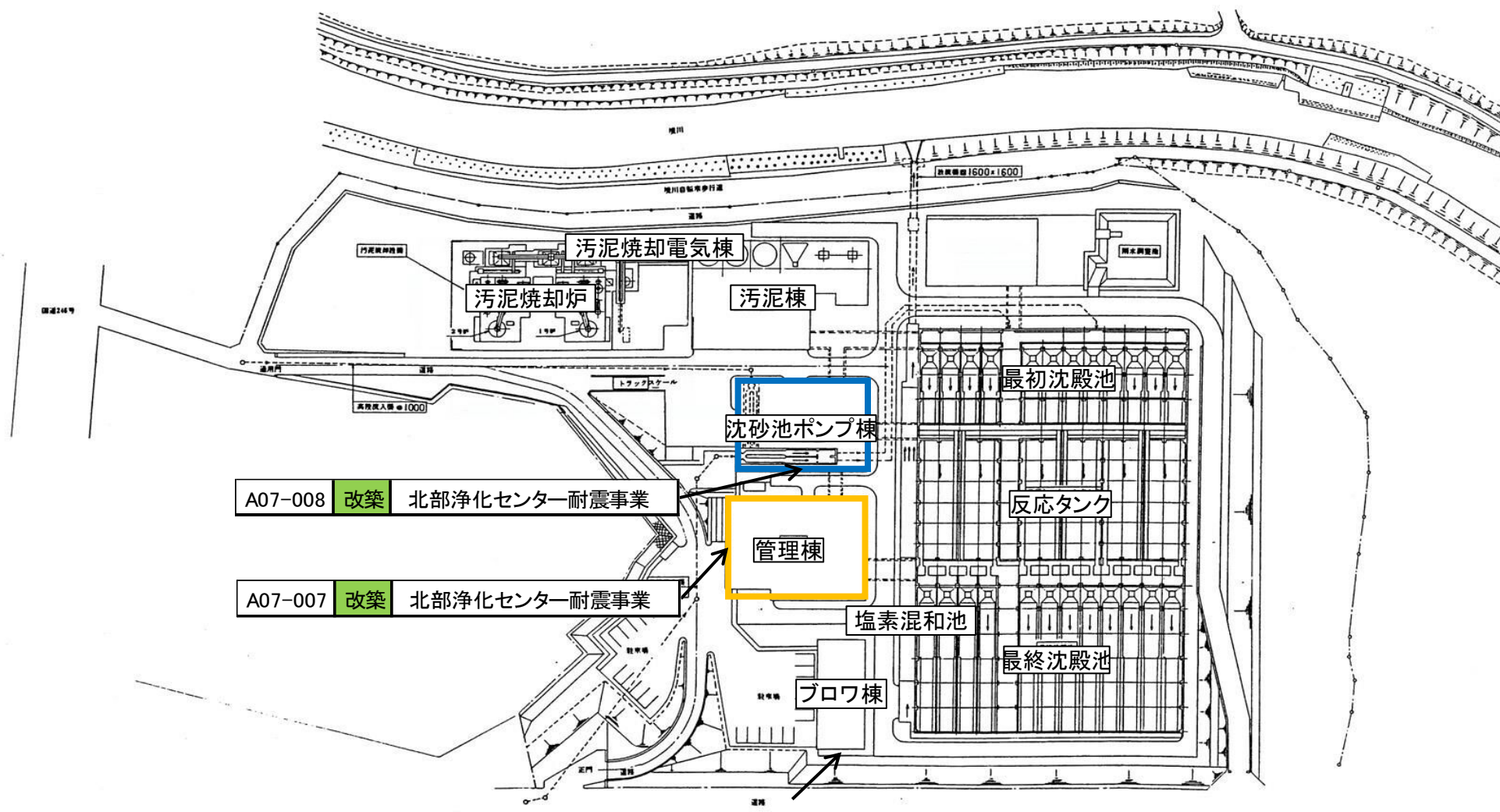
汚水・合流



北部浄化センター



横浜市瀬谷区目黒町



A07-008 改築 北部浄化センター耐震事業

A07-007 改築 北部浄化センター耐震事業

中部浄化センター

A07-010 改築 中部浄化センター耐震事業

汚泥棟

管理棟

A07-009 改築 中部浄化センター耐震事業

沈砂池
雨水滞水池
汚水調整池

スカム
分離機棟

最初沈殿池

反応タンク
新A系水処理棟

最終沈殿池

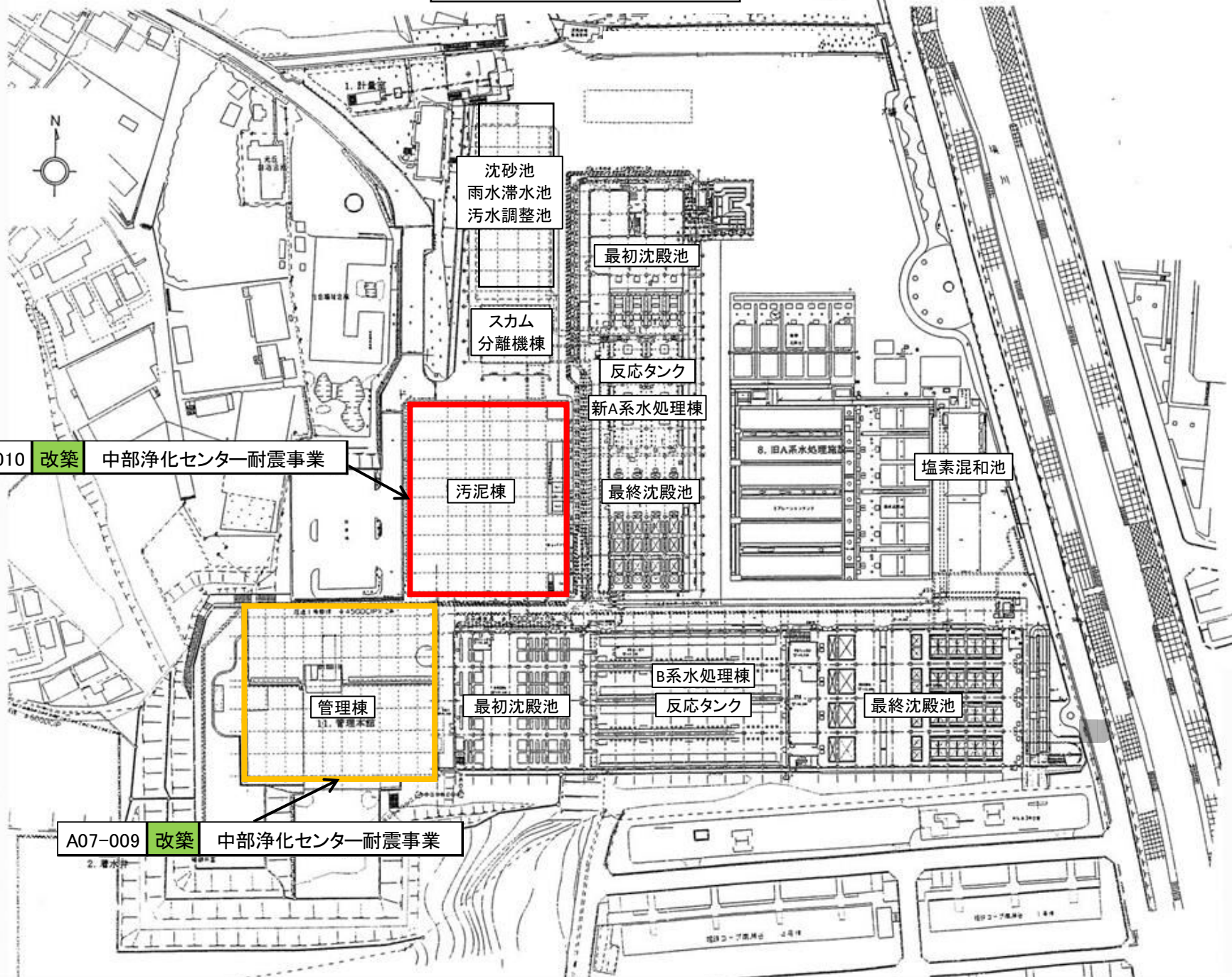
塩素混和池

B系水処理棟

反応タンク

最終沈殿池

最初沈殿池



中部浄化センター分場

