

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月12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）												
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）	3,000	A	3,000	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 R3当初	中間目標値 R5末	最終目標値 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 改築更新済設備数 / 改築更新対象設備数（計画全体138設備）	36%	49%	55%
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 耐震化済施設数 / 耐震化対象施設数（計画全体45施設）	29%	29%	40%
3	汚泥有効利用施設導入検討進捗率を0%（R3）から100%（R7）増加させる。 汚泥有効利用施設導入検討進捗率 導入検討実施済み項目数 / 導入検討項目数（全9項目）	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	大和市	直接	大和市	-	改築	ストックマネジメント計画策定事業	基礎調査、計画策定	大和市						84		策定済
	ストックマネジメント支援制度																		
下水道事業	A07-002	下水道	一般	大和市	直接	大和市	-	改築	総合地震対策計画策定事業	基礎調査、計画策定	大和市						41		-
	下水道総合地震対策事業																		
下水道事業	A07-003	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	計装設備(初沈、反応タンク、終沈)改築更新	大和市						246		策定済
	ストックマネジメント支援制度																		
下水道事業	A07-004	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						691		策定済
	ストックマネジメント支援制度																		
下水道事業	A07-005	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	北部浄化センター汚泥処理設備改築更新事業	汚泥濃縮設備、汚泥脱水設備改築更新	大和市						138		策定済
	ストックマネジメント支援制度																		
下水道事業	A07-006	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	北部浄化センター電気設備改築更新事業	監視制御設備改築更新	大和市						334		策定済
	ストックマネジメント支援制度																		

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
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	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	プロウ棟耐震	大和市						16	-	
	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	中部浄化センター汚泥処理設備改築更新事業	汚泥濃縮設備、汚泥脱水設備、脱臭設備改築更新	大和市						386	策定済	
	ストックマネジメント支援制度																		
	A07-009	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	中部浄化センター電気設備改築更新事業	汚泥棟受変電設備改築更新	大和市						294	策定済	
	ストックマネジメント支援制度																		
	A07-010	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	中部浄化センター耐震事業	汚泥棟耐震	大和市						10	-	
	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	北部浄化センター水処理設備改築更新事業	沈砂池設備改築更新	大和市						11	策定済	
	ストックマネジメント支援制度																		
	A07-012	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	北部浄化センター建築設備改築更新事業	空調換気設備等改築更新	大和市						328	策定済	
	ストックマネジメント支援制度																		

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
												R03	R04	R05	R06	R07			
		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	A07-013	下水道	一般	大和市	直接	大和市	-	-	内水浸水想定区域図作成 事業	内水浸水想定区域図作成	大和市						28	-	
									内水浸水リスクマネジメント推進事業										
	A07-014	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	北部浄化センター汚泥処理設備改築更新事業	脱水汚泥搬送・貯留設備改築更新	大和市						256	策定済	
									ストックマネジメント支援制度										
	A07-015	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	新設	北部浄化センター下水汚泥有効利用事業	下水汚泥有効利用事業発注支援	大和市						37	-	
									下水道リノベーション推進総合事業										
	A07-016	下水道	一般	大和市	直接	大和市	終末処理場	改築	中部浄化センター水処理設備改築更新事業	用水設備改築更新	大和市						100	策定済	
									ストックマネジメント支援制度										
											小計						3,000		
											合計						3,000		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R03	R04	R05		
配分額 (a)	16	625	146		
計画別流用増 減額 (b)	0	0	23		
交付額 (c=a+b)	16	625	123		
前年度からの繰越額 (d)	0	0	319		
支払済額 (e)	16	306	392		
翌年度繰越額 (f)	0	319	20		
うち未契約繰越額(g)	0	0	0		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	30		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	6.78		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

事前評価チェックシート

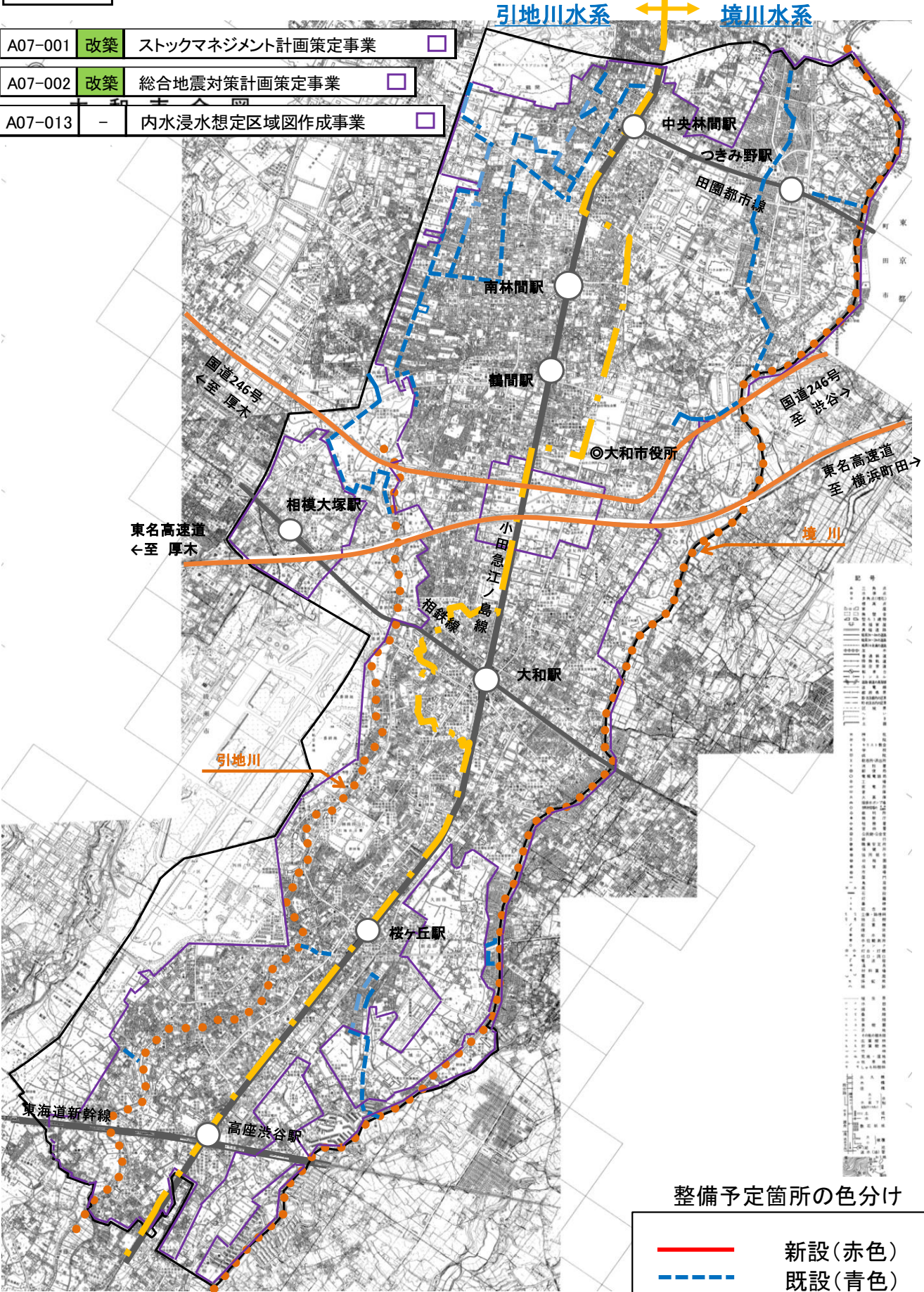
計画の名称： まちの健康・大和市下水道安全安心なまちづくり（防災・安全）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画等との整合性	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応（地域の課題と整備計画の目標の整合性）	○
II. 計画の効果・効率性 整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
II. 計画の効果・効率性 定量的指標の明瞭性	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境（事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性）	○
III. 計画の実現可能性 地元の機運（住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性）	○

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）		
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

雨水

A07-001	改築	ストックマネジメント計画策定事業	
A07-002	改築	総合地震対策計画策定事業	
A07-013	-	内水浸水想定区域図作成事業	



1. 雨水幹線
 2. 雨水支線
 3. 雨水管
 4. 雨水溝
 5. 雨水貯留池
 6. 雨水ポンプ
 7. 雨水処理場
 8. 雨水利用施設
 9. 雨水貯留槽
 10. 雨水貯留池
 11. 雨水貯留槽
 12. 雨水貯留池
 13. 雨水貯留槽
 14. 雨水貯留池
 15. 雨水貯留槽
 16. 雨水貯留池
 17. 雨水貯留槽
 18. 雨水貯留池
 19. 雨水貯留槽
 20. 雨水貯留池
 21. 雨水貯留槽
 22. 雨水貯留池
 23. 雨水貯留槽
 24. 雨水貯留池
 25. 雨水貯留槽
 26. 雨水貯留池
 27. 雨水貯留槽
 28. 雨水貯留池
 29. 雨水貯留槽
 30. 雨水貯留池
 31. 雨水貯留槽
 32. 雨水貯留池
 33. 雨水貯留槽
 34. 雨水貯留池
 35. 雨水貯留槽
 36. 雨水貯留池
 37. 雨水貯留槽
 38. 雨水貯留池
 39. 雨水貯留槽
 40. 雨水貯留池
 41. 雨水貯留槽
 42. 雨水貯留池
 43. 雨水貯留槽
 44. 雨水貯留池
 45. 雨水貯留槽
 46. 雨水貯留池
 47. 雨水貯留槽
 48. 雨水貯留池
 49. 雨水貯留槽
 50. 雨水貯留池
 51. 雨水貯留槽
 52. 雨水貯留池
 53. 雨水貯留槽
 54. 雨水貯留池
 55. 雨水貯留槽
 56. 雨水貯留池
 57. 雨水貯留槽
 58. 雨水貯留池
 59. 雨水貯留槽
 60. 雨水貯留池
 61. 雨水貯留槽
 62. 雨水貯留池
 63. 雨水貯留槽
 64. 雨水貯留池
 65. 雨水貯留槽
 66. 雨水貯留池
 67. 雨水貯留槽
 68. 雨水貯留池
 69. 雨水貯留槽
 70. 雨水貯留池
 71. 雨水貯留槽
 72. 雨水貯留池
 73. 雨水貯留槽
 74. 雨水貯留池
 75. 雨水貯留槽
 76. 雨水貯留池
 77. 雨水貯留槽
 78. 雨水貯留池
 79. 雨水貯留槽
 80. 雨水貯留池
 81. 雨水貯留槽
 82. 雨水貯留池
 83. 雨水貯留槽
 84. 雨水貯留池
 85. 雨水貯留槽
 86. 雨水貯留池
 87. 雨水貯留槽
 88. 雨水貯留池
 89. 雨水貯留槽
 90. 雨水貯留池
 91. 雨水貯留槽
 92. 雨水貯留池
 93. 雨水貯留槽
 94. 雨水貯留池
 95. 雨水貯留槽
 96. 雨水貯留池
 97. 雨水貯留槽
 98. 雨水貯留池
 99. 雨水貯留槽
 100. 雨水貯留池

整備予定箇所の色分け

	新設(赤色)
	既設(青色)
	改築(緑色)

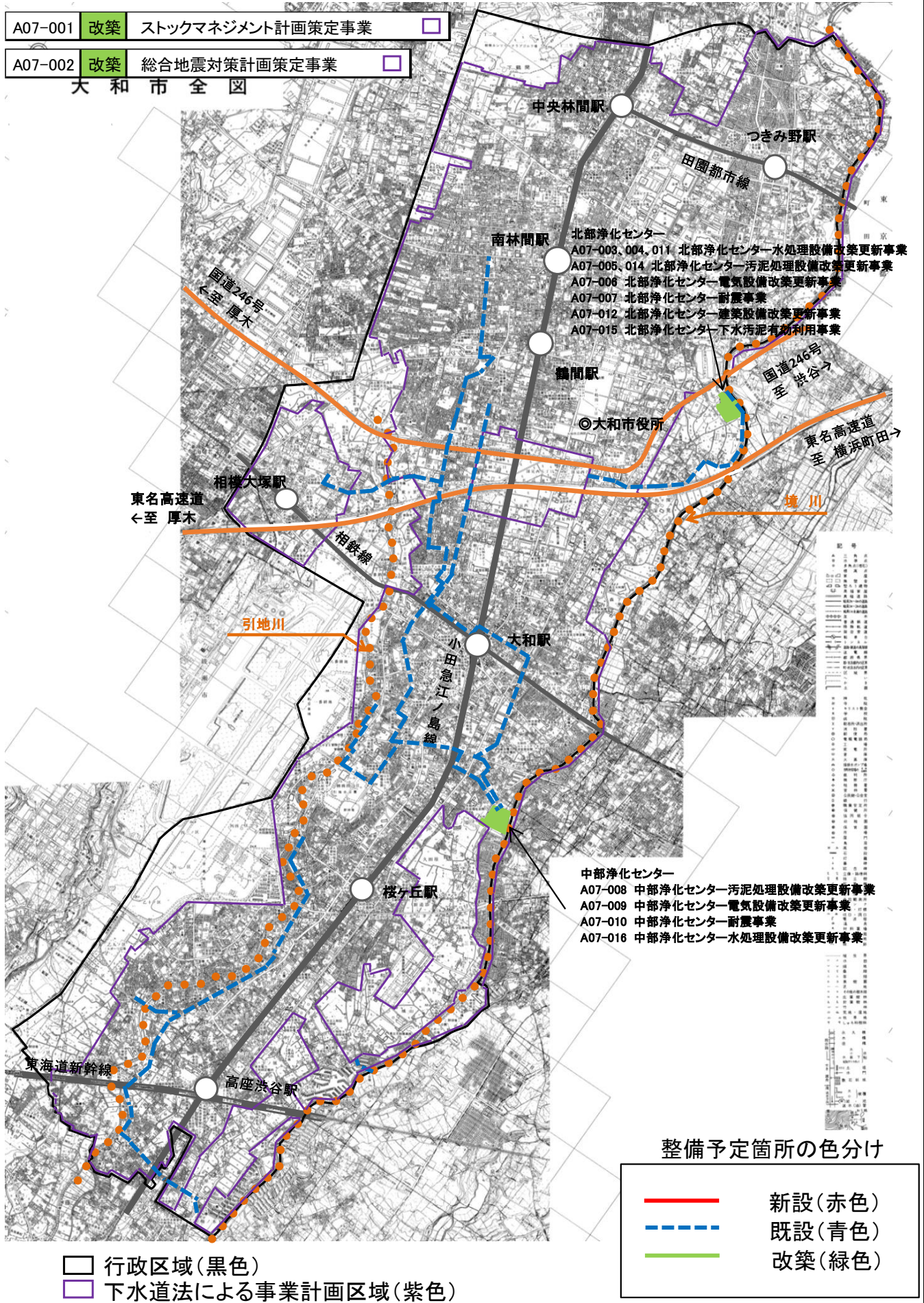
行政区域(黒色)
 下水道法による事業計画区域(紫色)

計画の名称	まちな健康・大和市下水道安全安心なまちづくり (防災・安全)		
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

- A07-001 改築 ストックマネジメント計画策定事業 □
- A07-002 改築 総合地震対策計画策定事業 □

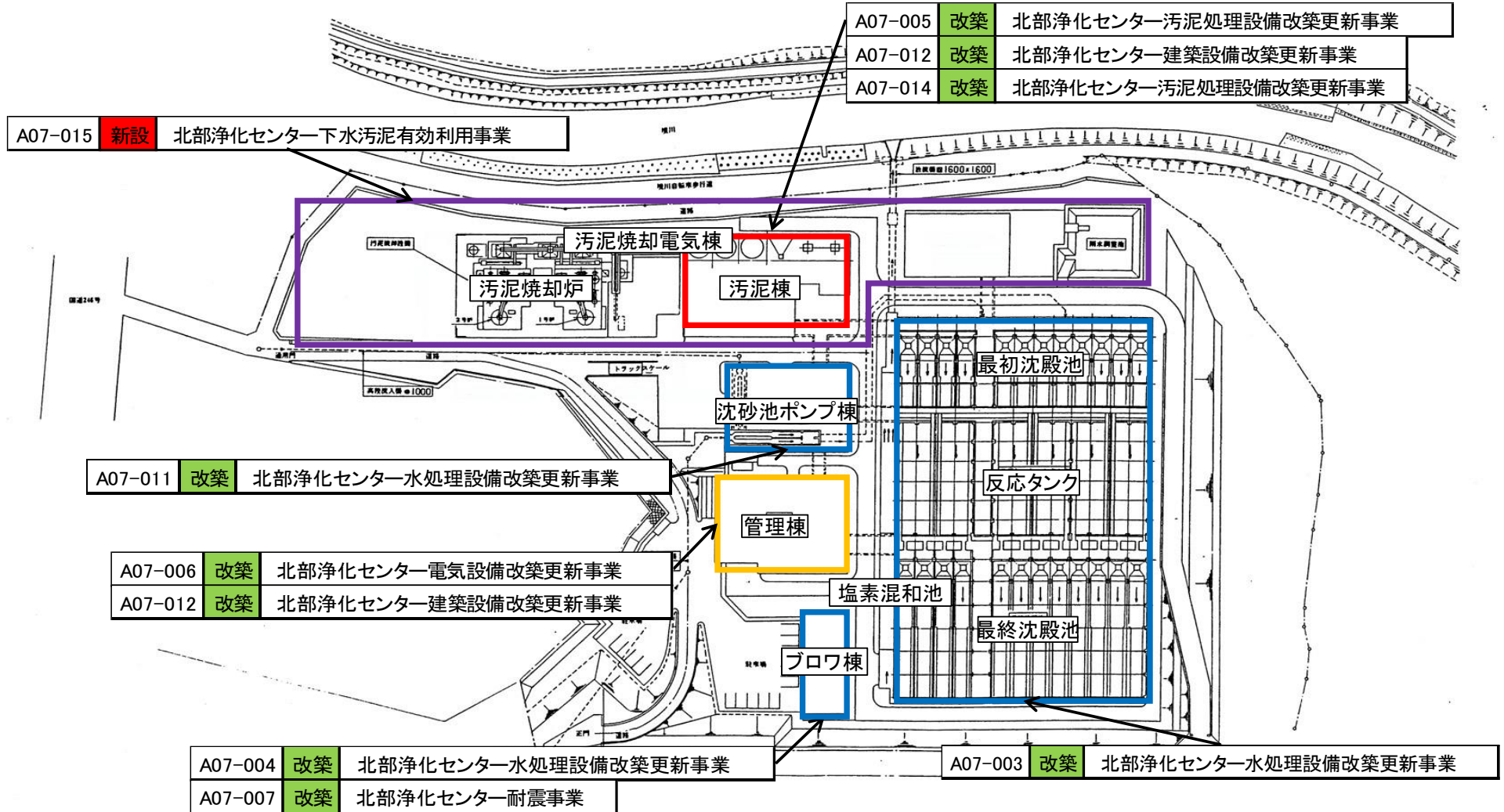
大和市全図



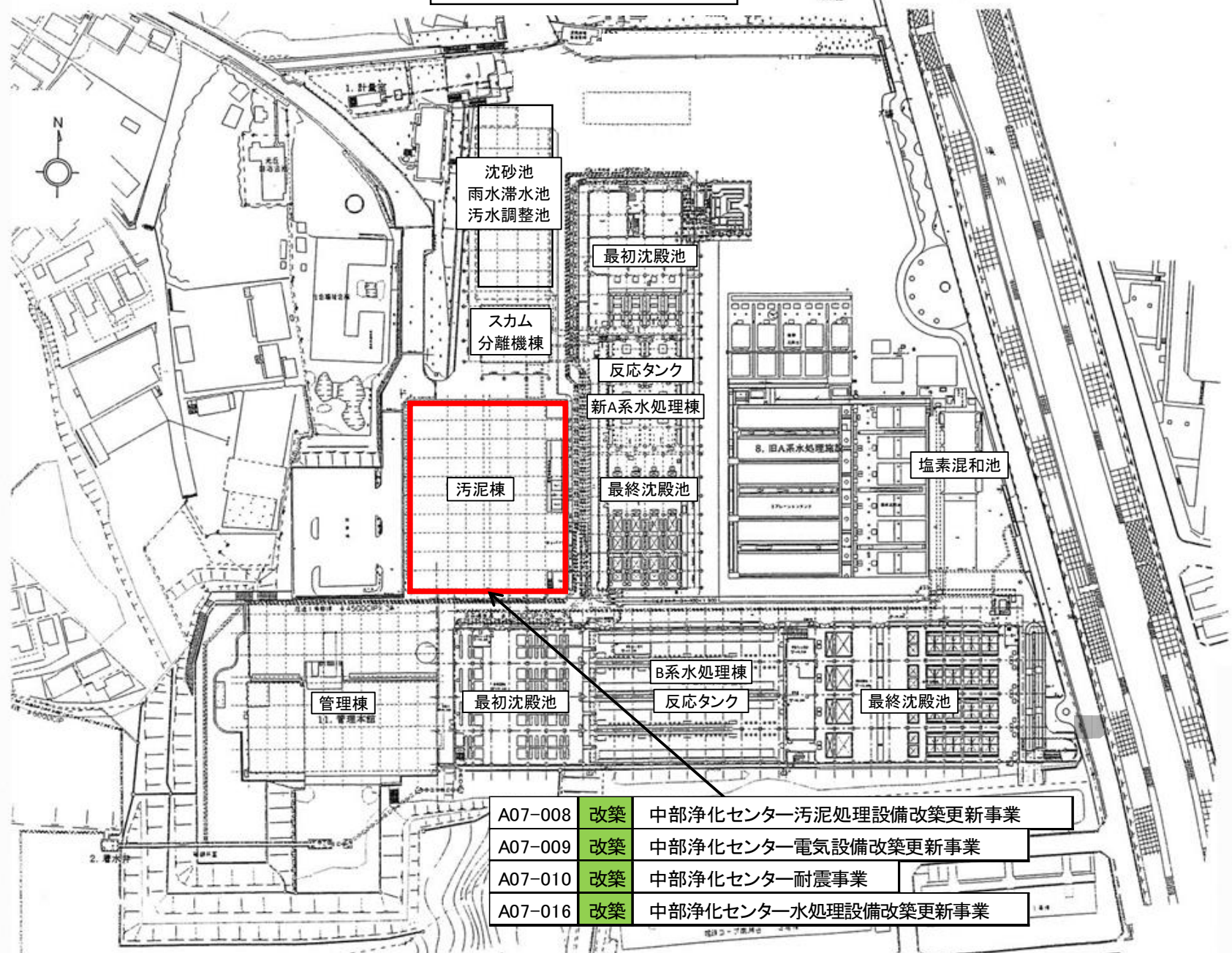
北部浄化センター



横浜市瀬谷区目黒町



中部浄化センター



A07-008	改築	中部浄化センター汚泥処理設備改築更新事業
A07-009	改築	中部浄化センター電気設備改築更新事業
A07-010	改築	中部浄化センター耐震事業
A07-016	改築	中部浄化センター水処理設備改築更新事業