

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和04年01月24日

計画の名称	横浜市下水道整備計画（その3）											
計画の期間	令和04年度～令和07年度（4年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	横浜市											
計画の目標	<p>令和元年度末の汚水処理人口に占める下水道の割合は概成100%となり、本市下水道事業は市民生活および公共用水域の水質保全の重要な基盤となっています。</p> <p>また、今後の下水道事業は、汚水処理や公共用水域の水質保全に加え、下水道資源の有効利用、地球温暖化防止への貢献などの新たなニーズに柔軟に対応していく必要があります。</p> <p>このような状況を受け、本計画では、流域別下水道整備総合計画に位置付けられた放流水質を安定的に確保するための水処理施設の整備および老朽化した設備の更新・長寿命化、下水処理水を有効利用するための供給施設の整備、合流式下水道の改善を実施します。</p>											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	42,880	A	42,868	B	0	C	12	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.02 %

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
		令和4年度		令和7年度
1	東京湾流域の水再生センターにおける高度処理施設の導入率を65%（令和3年度末）から82%（令和7年度末）にします。			
	東京湾流域の水再生センターにおける高度処理施設の導入率 導入完了（系列）/46（系列）	65%	%	82%
2	雨水吐へのスクリーン設置率を93%（令和3年度末）から100%（令和5年度末）にします。			
	雨水吐へのスクリーン設置率 スクリーン設置済みの雨水吐数 / 計画対象雨水吐数（146箇所）	93%	%	100%
3	合流式下水道の吐口における下水流出抑制対策実施率を93%（令和3年度末）から100%（令和5年度末）にします。			
	合流式下水道の吐口における下水流出抑制対策実施率 堰の嵩上げ対策済みの雨水吐数 / 計画対象雨水吐数（146箇所）	93%	%	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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
その他関連する事業（横浜市下水道整備計画（防災・安全）（その2）、横浜市下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）（その2））														

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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
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	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	北部処理区 合流改善	北部処理区内の雨水吐の改修等	横浜市						230		-	
	1A-1-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																			
	A07-002	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	北部処理区 ポンプ場 老朽化対策	北部処理区内のポンプ場における機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						40		策定済	
	1A-1-2-6-1 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-003	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	北部第一水再生センター 新設整備	北部第一水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市						40		-	
	1A-1-3-4-1 通常の下水道事業																			
	A07-004	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	北部第二水再生センター 新設整備	北部第二水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市						320		-	
	1A-1-3-4-2 通常の下水道事業																			
	A07-005	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	北部汚泥資源化センター 新設整備	北部汚泥資源化センターの汚泥処理施設の整備	横浜市						1,675		-	
	1A-1-3-5-1 通常の下水道事業																			
A07-006	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	北部第一水再生センター 老朽化対策	北部第一水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						730		策定済		
1A-1-3-6-1 下水道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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
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	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	北部第二水再生センター 老朽化対策	北部第二水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						5,633		策定済	
		1A-1-3-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-008	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	北部汚泥資源化センター 老朽化対策	北部汚泥資源化センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市							270		策定済
		1A-1-3-6-4 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-009	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	神奈川処理区 合流改善	神奈川処理区内の雨水吐の改修等	横浜市							20		-
		1A-2-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																		
	A07-010	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	神奈川処理区 ポンプ場 老朽化対策	神奈川処理区内のポンプ場における機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市							40		策定済
		1A-2-2-6-1 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-011	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	神奈川水再生センター 新設整備	神奈川水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市							40		-
		1A-2-3-4-1 通常の下水道事業																		
	A07-012	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	神奈川水再生センター 新設整備(再生水)	都心臨海部への下水再生水供給施設の整備	横浜市							50		-
		1A-2-3-7-1 下水道リノベーション推進総合事業																		

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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
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	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	神奈川水再生センター 老朽化対策	神奈川水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						702		策定済	
	1A-2-3-6-1 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-014	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	中部処理区 合流改善	中部処理区内の雨水吐の改修等	横浜市							20		-
	1A-3-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																			
	A07-015	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	中部処理区 ポンプ場 老朽化対策	中部処理区内のポンプ場における機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市							40		策定済
	1A-3-2-6-1 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-016	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	中部水再生センター 新設整備	中部水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市							2,350		-
	1A-3-3-4-1 通常の下水道事業																			
	A07-017	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	中部水再生センター 老朽化対策	中部水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市							3,927		策定済
	1A-3-3-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																			
A07-018	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	南部処理区 合流改善	南部処理区内の雨水吐の改修等	横浜市							20		-	
1A-4-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																				

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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
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	A07-019	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	南部処理区 ポンプ場 老朽化対策	南部処理区内のポンプ場における機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						245		策定済	
	1A-4-2-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-020	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	南部水再生センター 新設整備	南部水再生センターの水処理施設の整備、安定的な放流水質の確保	横浜市							320		-
	1A-4-3-4-1 通常の下水道事業																			
	A07-021	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	南部汚泥資源化センター 新設整備	南部汚泥資源化センターの汚泥処理施設の整備	横浜市							40		-
	1A-7-3-5-1 通常の下水道事業																			
	A07-022	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	南部水再生センター 老朽化対策	南部水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市							2,200		策定済
	1A-4-3-6-1 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-023	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	南部汚泥資源化センター 老朽化対策	南部汚泥資源化センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市							493		策定済
	1A-7-3-6-3 下水道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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
		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	A07-024	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	港北処理区 合流改善	港北処理区内の雨水吐の改修等	横浜市						20	-		
		1A-5-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																		
	A07-025	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	港北処理区 ポンプ場 老朽化対策	港北処理区内のポンプ場の機械・電気設備の計画的な更新・長寿命化	横浜市						785		策定済	
		1A-5-2-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-026	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	港北水再生センター 新設整備	港北水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市						40	-		
		1A-5-3-4-1 通常の下水道事業																		
	A07-027	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	港北水再生センター 老朽化対策	港北水再生センターにおける機械・電気設備の計画的な更新・長寿命化	横浜市						200		策定済	
		1A-5-3-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-028	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	都筑水再生センター 新設整備	都筑水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市						130	-		
		1A-6-3-4-1 通常の下水道事業																		
A07-029	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	都筑水再生センター 老朽化対策	都筑水再生センターの機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						5,819		策定済		
	1A-6-3-6-2 下水道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
												R04	R05	R06	R07	R08			
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	A07-030	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	金沢処理区 合流改善	金沢処理区内の雨水吐の改修等	横浜市						20	-	
	1A-7-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																		
	A07-031	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	金沢処理区 ポンプ場 老朽化対策	金沢処理区内のポンプ場における機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						40	策定済	
	1A-7-2-6-1 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-032	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	金沢水再生センター 新設整備	金沢水再生センターの安定的な放流水質の確保	横浜市						2,040	-	
	1A-7-3-4-1 通常の下水道事業																		
	A07-033	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	金沢水再生センター 老朽化対策	金沢水再生センターの機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						2,415	策定済	
	1A-7-3-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-034	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	管渠(合流)	改築	栄処理区 合流改善	栄処理区内の雨水吐の改修等	横浜市						20	-	
	1A-8-1-4-1 合流式下水道緊急改善事業																		
A07-035	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	ポンプ場	改築	栄処理区 ポンプ場 老朽化対策	栄処理区内のポンプ場における機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						205	策定済		
1A-8-2-6-1 下水道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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
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	A07-036	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	栄第一水再生センター 新設整備	栄第一水再生センターの効率的な汚水処理施設の検討	横浜市						40		-	
	1A-8-3-4-1 通常の下水道事業																			
	A07-037	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	栄第二水再生センター 新設整備	栄第二水再生センターの効率的な汚水処理施設の検討	横浜市						40		-	
	1A-8-3-4-2 通常の下水道事業																			
	A07-038	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	栄第一水再生センター 老朽化対策	栄第一水再生センターの機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						4,528		策定済	
	1A-8-3-6-2 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-039	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	栄第二水再生センター 老朽化対策	栄第二水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						1,040		策定済	
	1A-8-3-6-3 下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-040	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	新設	西部水再生センター 新設整備	西部水再生センターの水処理施設の整備	横浜市						2,600		-	
	1A-9-3-4-1 通常の下水道事業																			
	A07-041	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	終末処理場	改築	西部水再生センター 老朽化対策	西部水再生センターにおける機械・電気設備等の計画的な更新・長寿命化	横浜市						3,441		策定済	
	1A-9-3-6-3 下水道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
												R04	R05	R06	R07	R08			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											小計						42,868		
											合計						42,868		

C 効果促進事業

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	
												R04	R05	R06	R07	R08				
		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	C07-001	下水道	一般	横浜市	直接	横浜市	-	-	広報活動	下水道の役割、横浜市の下水道事業の特色等の広報活動	横浜市						12	-		
		基幹事業である水再生センターの新設整備と同時に実施することにより国内外への技術PRを促進する																		
		1-C-10-3-4-1 通常の下水道事業																		
											小計						12			
											合計						12			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R04				
配分額 (a)	2,352				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	2,352				
前年度からの繰越額 (d)	0				
支払済額 (e)	1,634				
翌年度繰越額 (f)	718				
うち未契約繰越額 (g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画 (その2)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成33年度 (4年間)	交付対象	横浜市

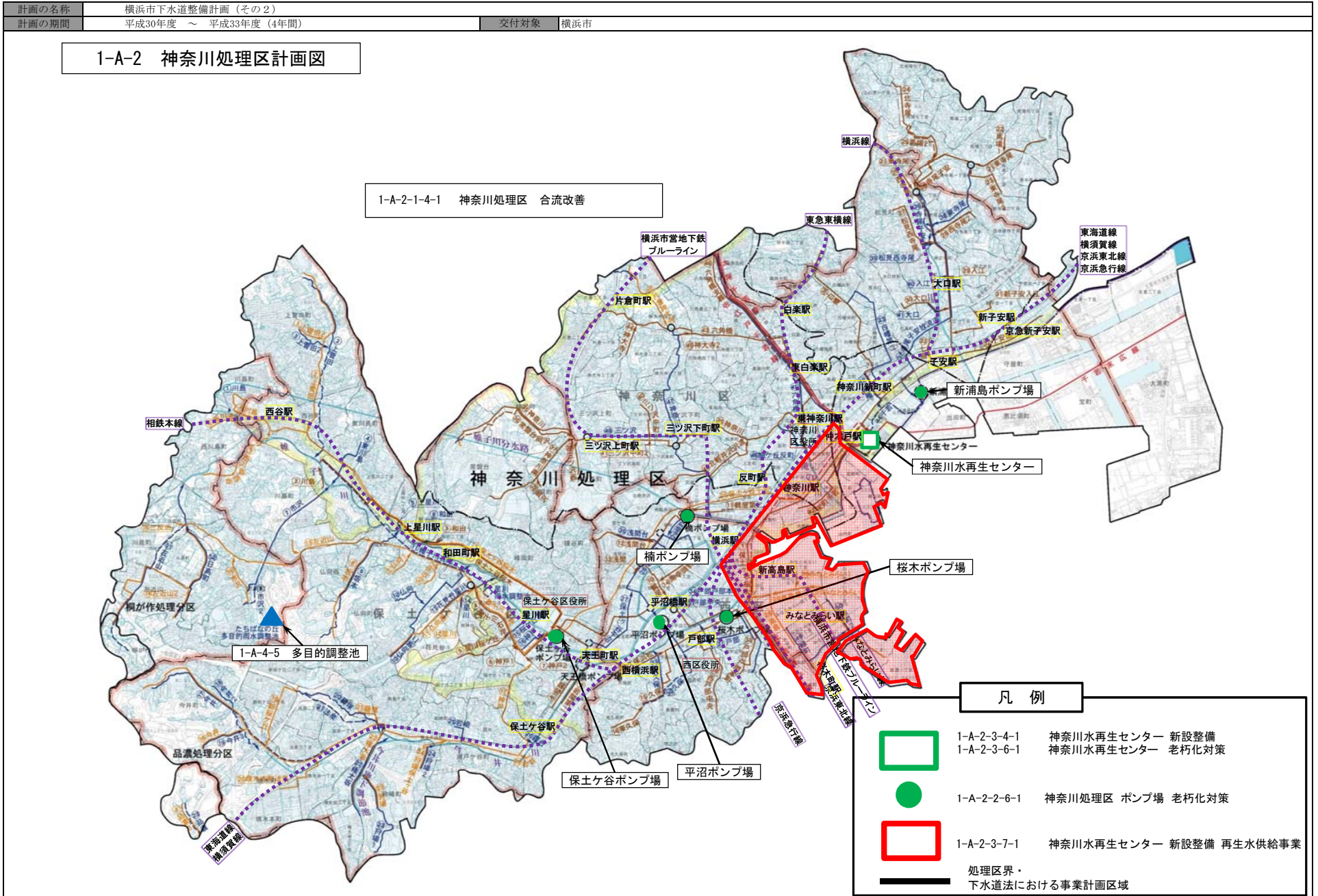
1-A-1 北部処理区計画図

1-A-1-1-4-1 北部処理区 合流改善



凡例	
	1-A-1-3-4-1 北部第一水再生センター 新設整備
	1-A-1-3-4-2 北部第二水再生センター 新設整備
	1-A-1-3-5-1 北部汚泥資源化センター 新設整備
	1-A-1-3-5-2 北部汚泥資源化センター 老朽化対策(PFI事業)(長寿命化)
	1-A-1-3-5-3 北部汚泥資源化センター 老朽化対策(PFI事業)
	1-A-1-3-5-4 北部汚泥資源化センター 新設整備(PFI事業)
	1-A-1-3-6-1 北部第一水再生センター 老朽化対策
	1-A-1-3-6-2 北部第二水再生センター 老朽化対策
	1-A-1-3-6-3 北部汚泥資源化センター 老朽化対策(長寿命化)
	1-A-1-3-6-4 北部汚泥資源化センター 老朽化対策
	1-A-1-2-6-1 北部処理区 ポンプ場 老朽化対
	処理区界・ 下水道法における事業計画区域

(参考図面)

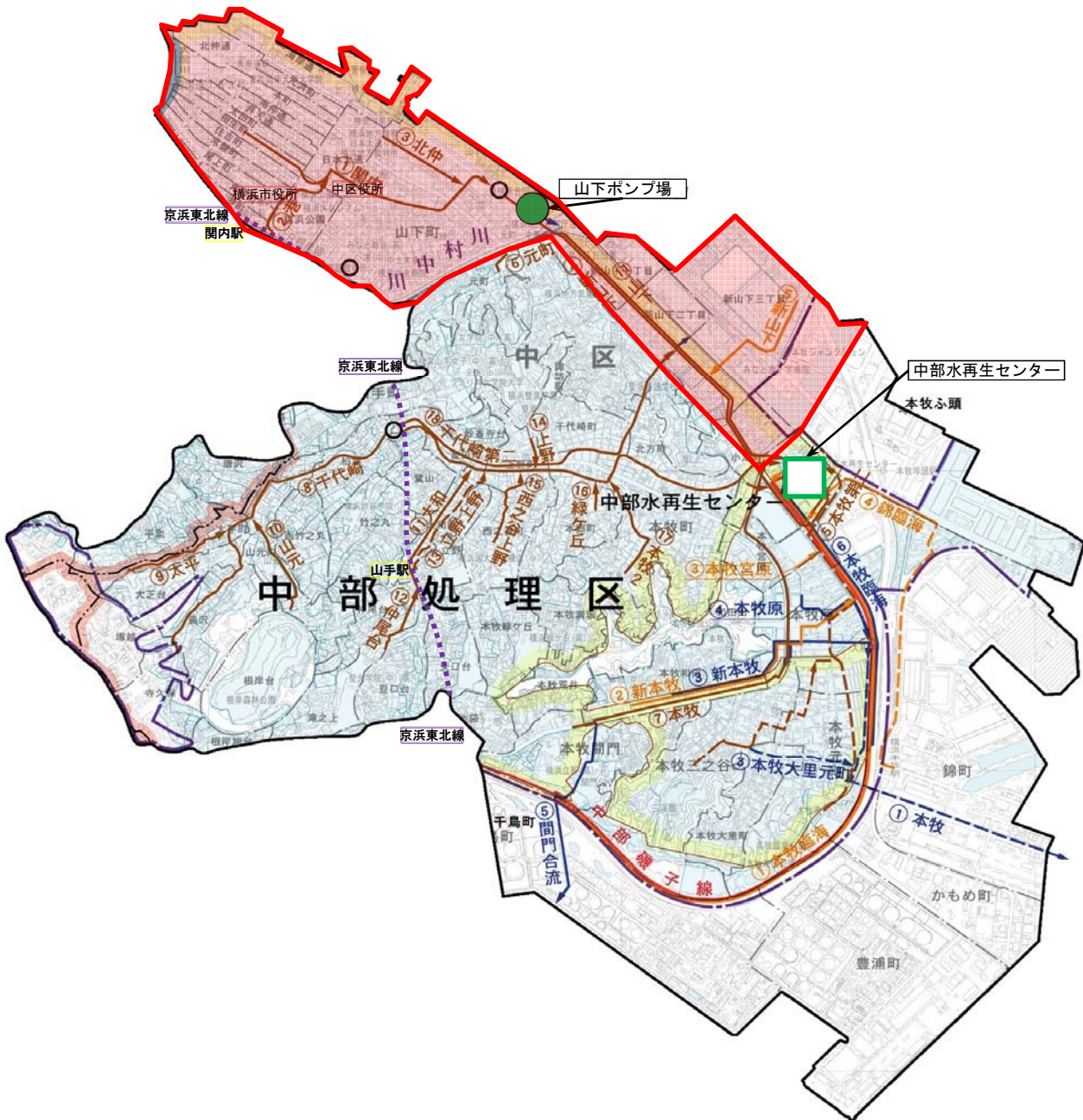


(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画 (その2)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成33年度 (4年間)	交付対象	横浜市

1-A-3 中部処理区計画図

1-A-3-1-4-1 中部処理区 合流改善



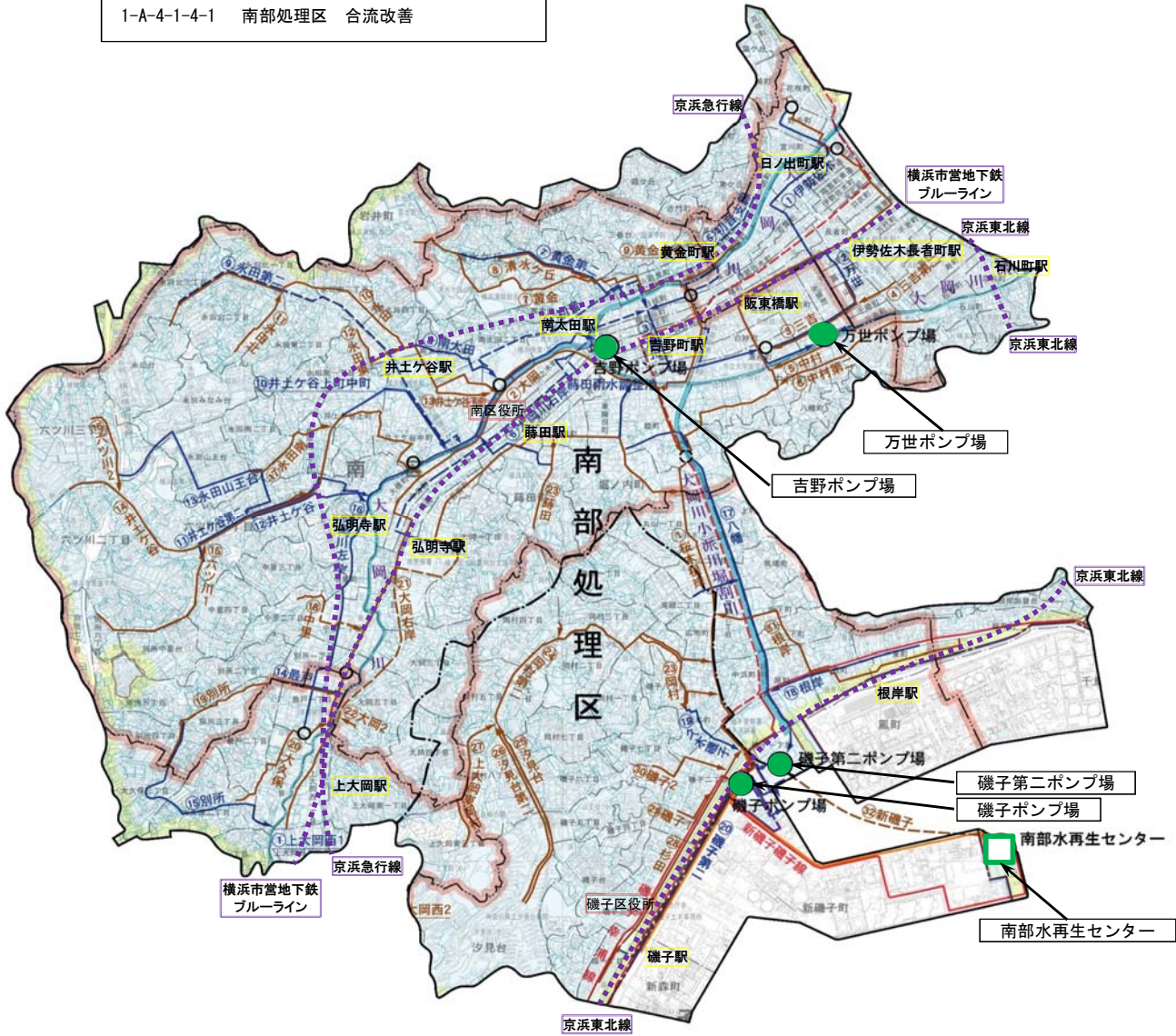
凡例	
	1-A-3-3-4-1 中部水再生センター 新設整備
	1-A-3-3-6-1 中部水再生センター 老朽化対策 (長寿命化)
	1-A-3-3-6-2 中部水再生センター 老朽化対策
	1-A-3-2-6-1 中部処理区 ポンプ場 老朽化対策
	1-A-3-3-7-1 中部水再生センター 新設整備 再生水供給事業
	処理区界・下水道法における事業計画区域

(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画 (その2)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成33年度 (4年間)	交付対象	横浜市

1-A-4 南部処理区計画図

1-A-4-1-4-1 南部処理区 合流改善



凡例

- 1-A-4-3-4-1 南部水再生センター 新設整備
- 1-A-4-3-6-1 南部水再生センター 老朽化対策
- 1-A-4-2-6-1 南部処理区 ポンプ場 老朽化対策 (長寿命化)
- 1-A-4-2-6-2 南部処理区 ポンプ場 老朽化対策
- 処理区界・下水道法における事業計画区域

(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画（その2）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成33年度（4年間）	交付対象	横浜市

1-A-5 港北処理区計画図

1-A-5-1-4-1 港北処理区 合流改善

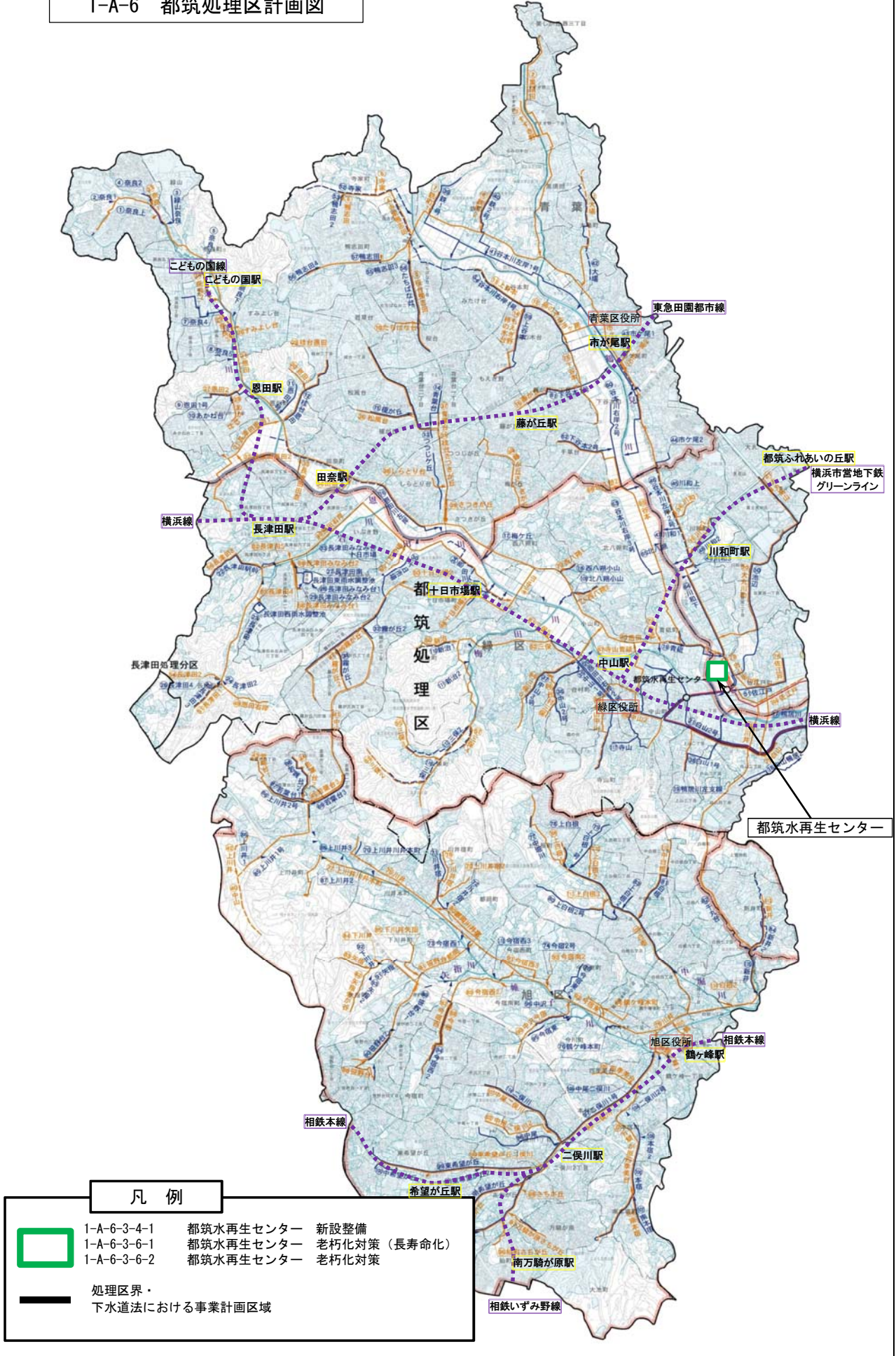


凡例	
	1-A-5-3-4-1 港北水再生センター 新設整備
	1-A-5-3-6-1 港北水再生センター 老朽化対策（長寿命化）
	1-A-5-3-6-2 港北水再生センター 老朽化対策
	1-A-5-2-6-1 港北処理区 ポンプ場 老朽化対策（長寿命化）
	1-A-5-2-6-2 港北処理区 ポンプ場 老朽化対策
	処理区界・下水道法における事業計画区域

(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画 (その2)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成33年度 (4年間)	交付対象	横浜市

1-A-6 都筑処理区計画図



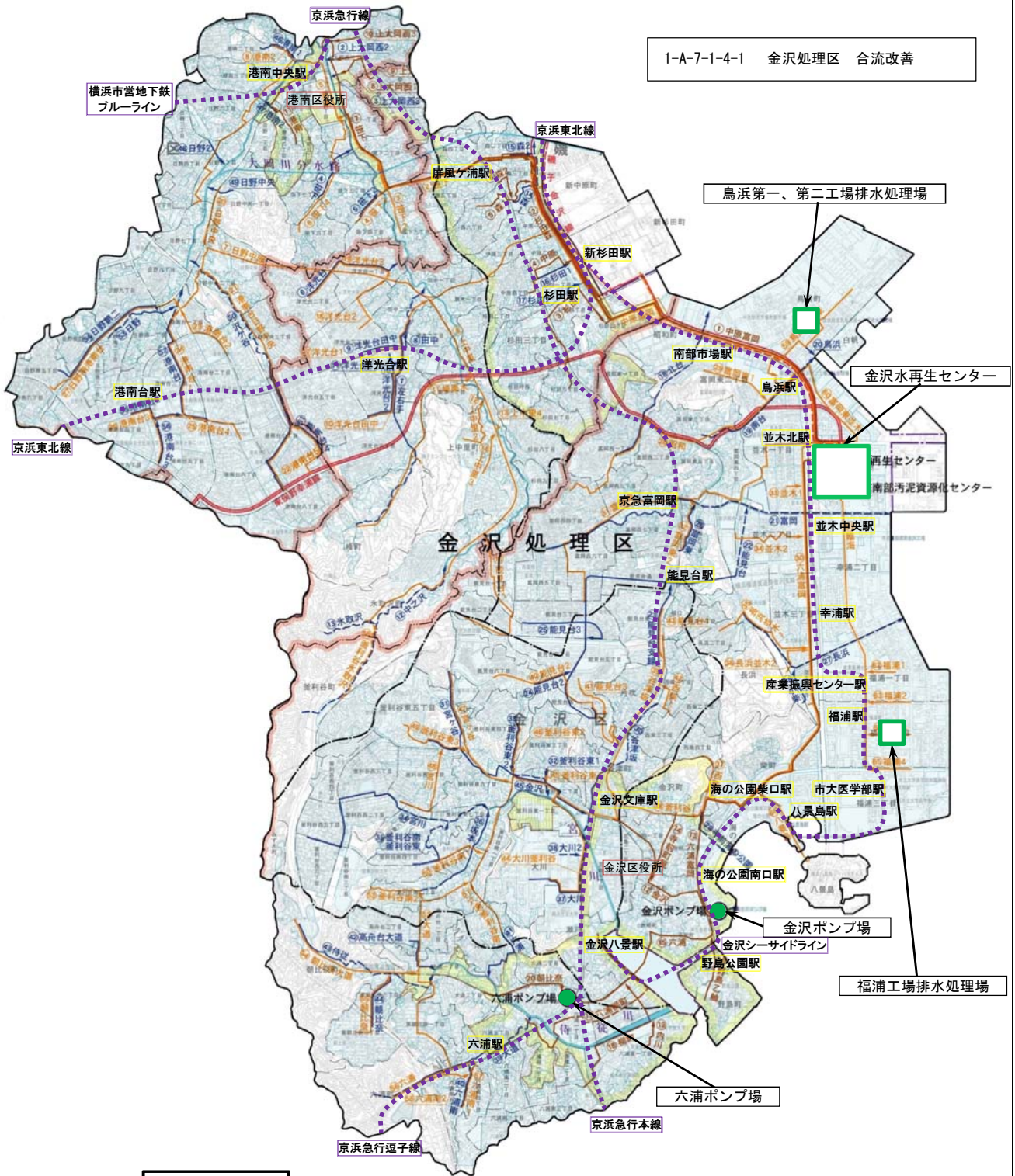
凡例	
	1-A-6-3-4-1 都筑水再生センター 新設整備
	1-A-6-3-6-1 都筑水再生センター 老朽化対策 (長寿命化)
	1-A-6-3-6-2 都筑水再生センター 老朽化対策
	処理区界・ 下水道法における事業計画区域

(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画 (その2)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成33年度 (4年間)	交付対象	横浜市

1-A-7 金沢処理区計画図

1-A-7-1-4-1 金沢処理区 合流改善



凡例



- 1-A-7-3-4-1 金沢水再生センター 新設整備
- 1-A-7-3-5-1 南部汚泥資源化センター 新設整備
- 1-A-7-3-6-1 金沢水再生センター 老朽化対策(長寿命化)
- 1-A-7-3-6-2 金沢水再生センター 老朽化対策
- 1-A-7-3-6-3 南部汚泥資源化センター 老朽化対策



- 1-A-7-2-6-1 金沢処理区 ポンプ場 老朽化対策

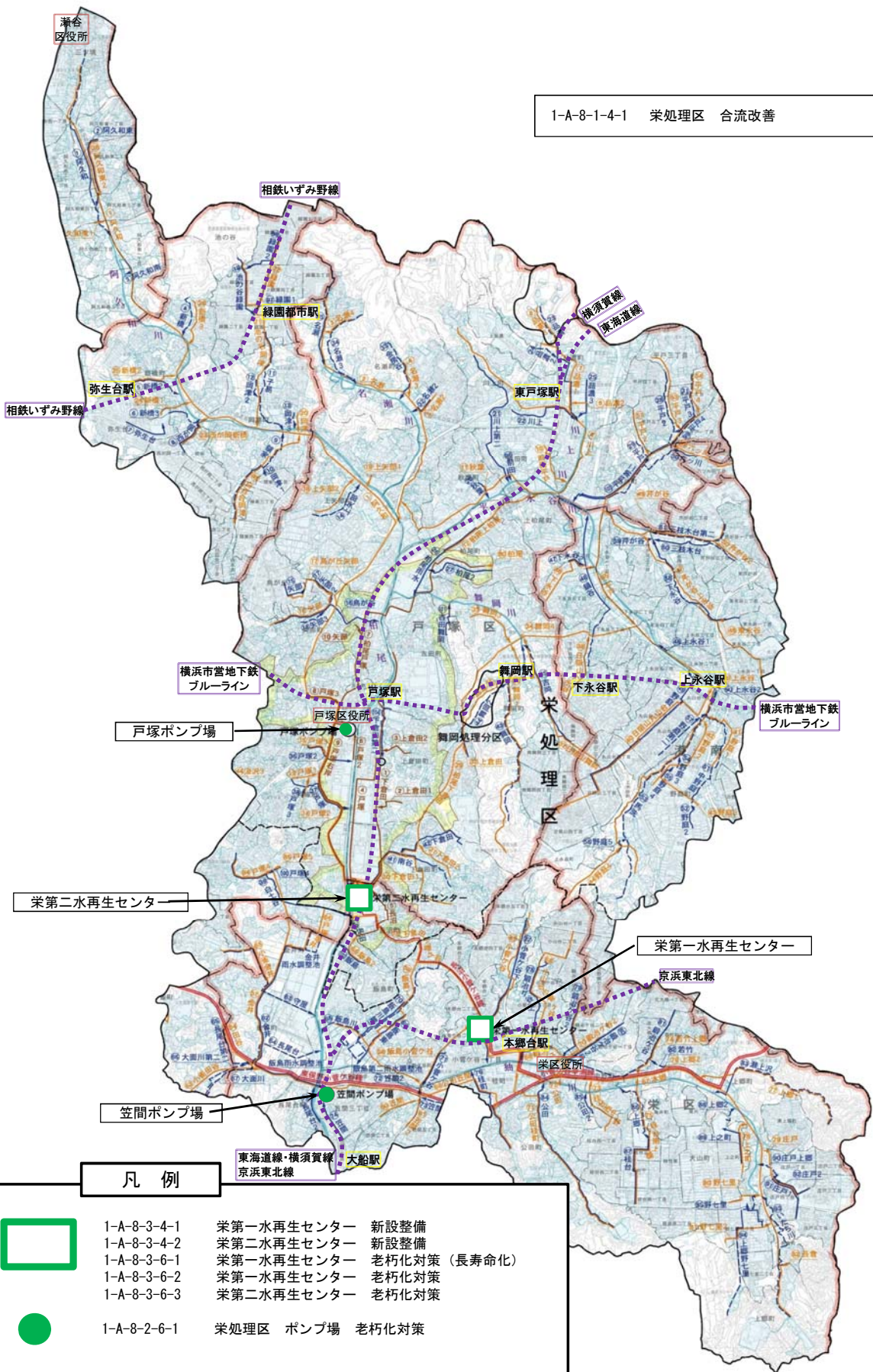
処理区界・
下水道法における事業計画区域

(参考図面)

計画の名称	横浜市下水道整備計画（その2）		
計画の期間	平成30年度 ～ 平成33年度（4年間）	交付対象	横浜市

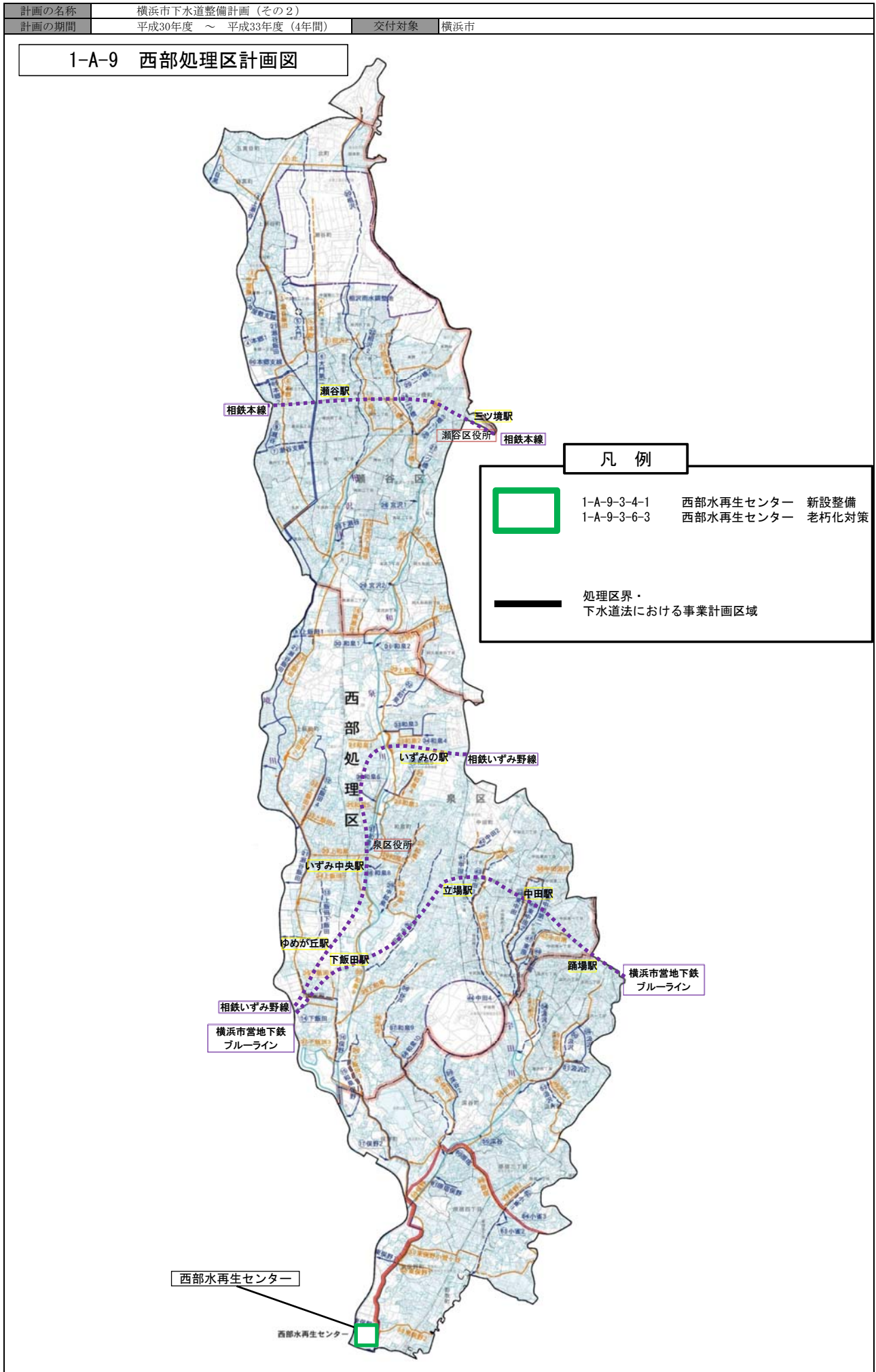
1-A-8 栄処理区計画図

1-A-8-1-4-1 栄処理区 合流改善



凡例	
	1-A-8-3-4-1 栄第一水再生センター 新設整備
	1-A-8-3-4-2 栄第二水再生センター 新設整備
	1-A-8-3-6-1 栄第一水再生センター 老朽化対策（長寿命化）
	1-A-8-3-6-2 栄第一水再生センター 老朽化対策
	1-A-8-3-6-3 栄第二水再生センター 老朽化対策
	1-A-8-2-6-1 栄処理区 ポンプ場 老朽化対策
	処理区界・ 下水道法における事業計画区域

(参考図面)



(参考図面)

