

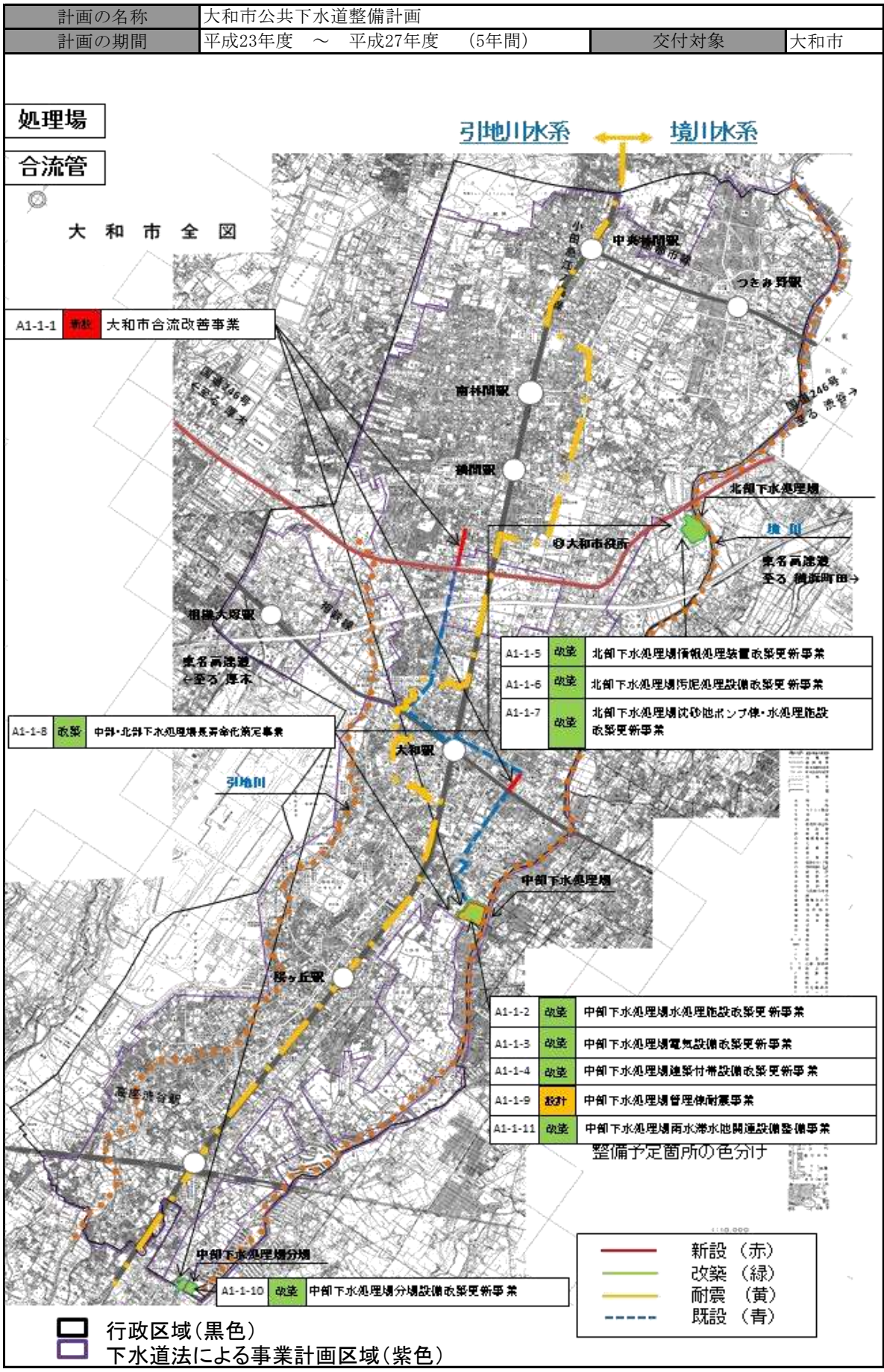
社会資本総合整備計画

平成27年 3月23日

計画の名称	大和市公共下水道整備計画												
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)						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。												
計画の成果目標（定量的指標）	①合流式下水道改善率を30％（H23）から100％（H25）に増加させる。 ②処理場施設の改築更新率を7.4％（H23）から25.9％(H27)に増加させる。 ③下水道による都市浸水対策達成率を67.7％（H23）から68.7%(H27)に増加させる。												
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			備考	
									当初現況値	中間目標値	最終目標値		
									(H23当初)	(H25末)	(H27末)		
①合流式下水道改善率 合流改善事業完成工種／全工種									30%	100%	100%		
②処理場施設改築更新率 改築更新施設数／改築更新対象施設数									7.4%	12.6%	25.9%		
③下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）									67.7%	68.4%	68.7%		
・									・	・	・		
・									・	・	・		
全体事業費（百万円）	合計 (A+B+C)	7,689.0	A	7,689.0	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C／（A+B+C）		0.0%		

A 1 下水道事業																		
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
											H23	H24	H25	H26	H27			
A1-1-1	下水道	一般	大和市	直接	－	合流	新設	大和市合流改善事業	沈砂池（分流2地、合流3池） 雨水滯水池（滯水能力 4,760㎡） 遮集幹線（φ800～φ900 L=515m）	大和市						2481	合流改善	
A1-1-2	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	中部下水処理場水処理施設改築更新事業	終沈(1池)、反応タンク（4池）更新	大和市						1225	長寿命化 支援制度	
A1-1-3	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	中部下水処理場電気設備改築更新事業	主回路機器（VCB等）,受変電設備、自家発電設備、中央監視制御設備改築更新	大和市						104	長寿命化 支援制度	
A1-1-4	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	中部下水処理場建築付帯設備改築更新事業	管理棟・污泥処理棟、水処理棟建築付帯設備更新	大和市						437		
A1-1-5	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	北部下水処理場情報処理装置改築更新事業	情報処理装置（焼却炉2炉）更新、管理棟電話設備更新	大和市						393	長寿命化 支援制度	
A1-1-6	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	北部下水処理場污泥処理設備改築更新事業	污泥焼却設備・污泥脱水処理施設改築更新	大和市						670	長寿命化 支援制度	
A1-1-7	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	北部下水処理場沈砂池ポンプ棟・水処理施設改築更新事業	沈砂池ポンプ棟・水処理（初沈1池・消毒設備）施設改築更新	大和市						144	長寿命化 支援制度	
A1-1-8	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	設計	中部・北部下水処理場長寿命化計画策定事業	長寿命化基礎調査、計画策定及び耐震調査	大和市						127	長寿命化 支援制度	
A1-1-9	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	設計	中部処理場管理棟耐震事業	実施設計	大和市						62	長寿命化 支援制度	
A1-1-10	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	中部処理場分場設備改築更新事業	沈砂池ポンプ設備、監視制御設備	大和市						62	長寿命化 支援制度	
A1-1-11	下水道	一般	大和市	直接	－	処理場	改築	中部処理場雨水滯水池関連設備整備事業	場内整備工（φ700 L=98m） 既存施設撤去工	大和市						555	長寿命化 支援制度	
A1-2-1	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	新設	上草柳篠山排水区	雨水管 φ700～φ900 L=358m	大和市						140		
A1-2-2	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	新設	下鶴間排水区	雨水管 φ600～φ800 L=634.6m 調整池 A=5,500㎡	大和市						963		
A1-2-3	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	新設	下福田南第二排水区	雨水管 φ350～φ800, □800×800 L=567.1m	大和市						96		
A1-2-4	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	新設	上和田桜山排水区	雨水管 φ800 L=539.5m	大和市						194		
A1-2-5	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	新設	深見城ヶ岡第二排水区	雨水管 φ400～φ600 L=175.8m	大和市						21		
A1-2-7	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	設計	福田山下第六排水区	実施設計	大和市						7		
A1-2-9	下水道	一般	大和市	直接	－	雨水	設計	上草柳山谷排水区	実施設計	大和市						8		
												合計					7,689	

B 関連社会資本整備事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名□	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考
C 効果促進事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考



処理場

合流管

大和市全図

A1-1-1 新設 大和市合流改善事業

A1-1-5 改築 北側下水処理場情報処理装置改築更新事業

A1-1-6 改築 北側下水処理場汚泥処理設備改築更新事業

A1-1-7 改築 北側下水処理場沈砂池ポンプ棟・水処理施設改築更新事業

A1-1-8 改築 中部・北側下水処理場長寿化策定事業

A1-1-2 改築 中側下水処理場水処理施設改築更新事業

A1-1-3 改築 中側下水処理場電気設備改築更新事業

A1-1-4 改築 中側下水処理場建屋付帯設備改築更新事業

A1-1-9 設計 中側下水処理場管理棟耐震事業

A1-1-11 改築 中側下水処理場雨水貯水池関連設備整備事業

A1-1-10 改築 中側下水処理場分場設備改築更新事業

新設 (赤)

改築 (緑)

耐震 (黄)

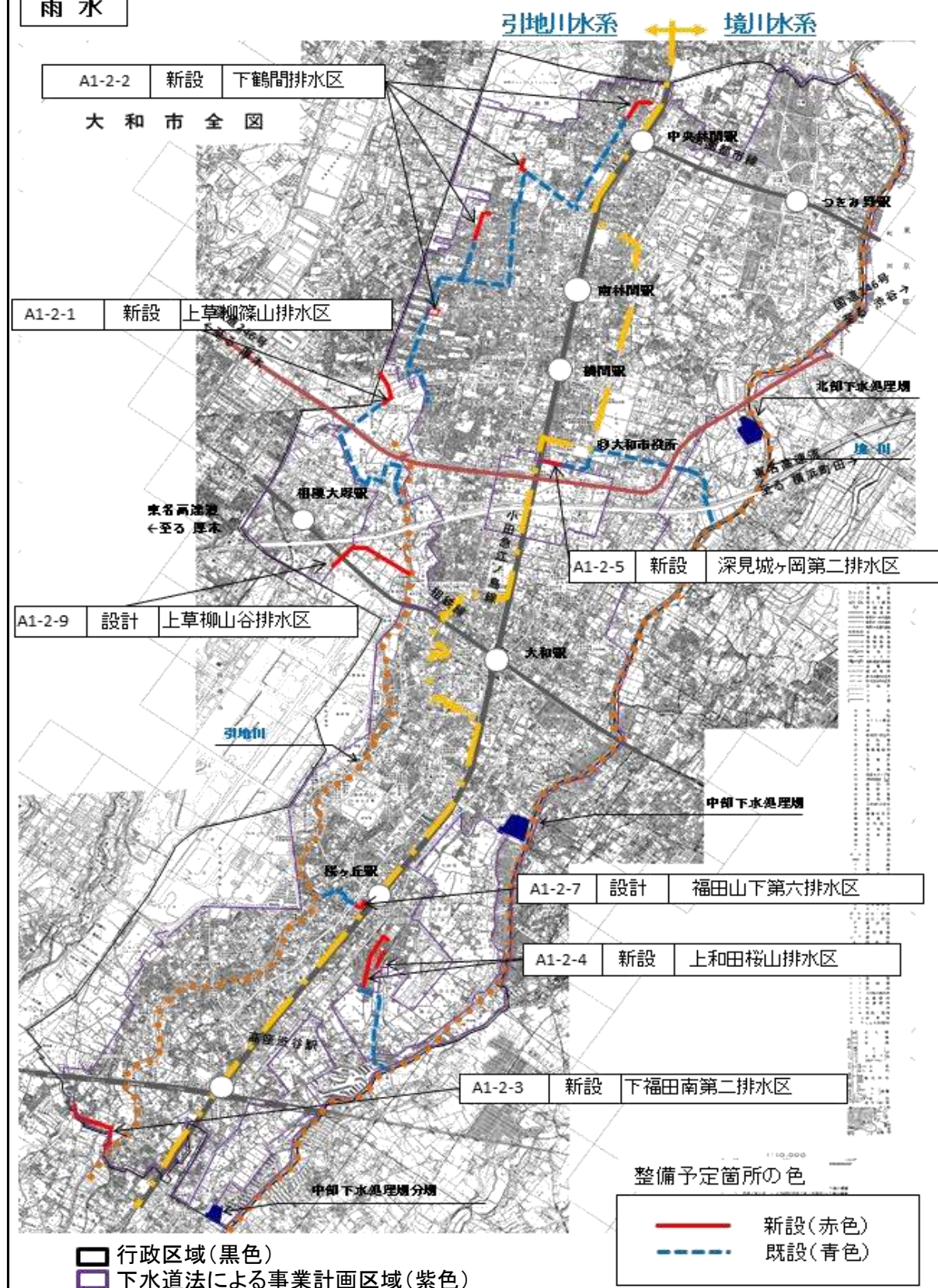
既設 (青)

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	大和市公共下水道整備計画		
計画の期間	平成23年度	～	平成27年度 (5年間)
	交付対象		大和市

雨水



中部下水処理場

A1-1-8	設計	中部・北部下水処理場長寿化計画策定事業
--------	----	---------------------

A1-1-11	改築	中部下水処理場雨水溜水池関連設備整備事業
---------	----	----------------------

41-1-1	新設	大和市合流改善事業
--------	----	-----------

Al-1-4	改建	中部下水處理場建築物等設備改善更新工事
--------	----	---------------------

A1-1-2	改建	中部下水處理場水處理施設改築更新事業
--------	----	--------------------

AI-1-3	改建	中部下水處理場電氣設備改建更新事業
--------	----	-------------------

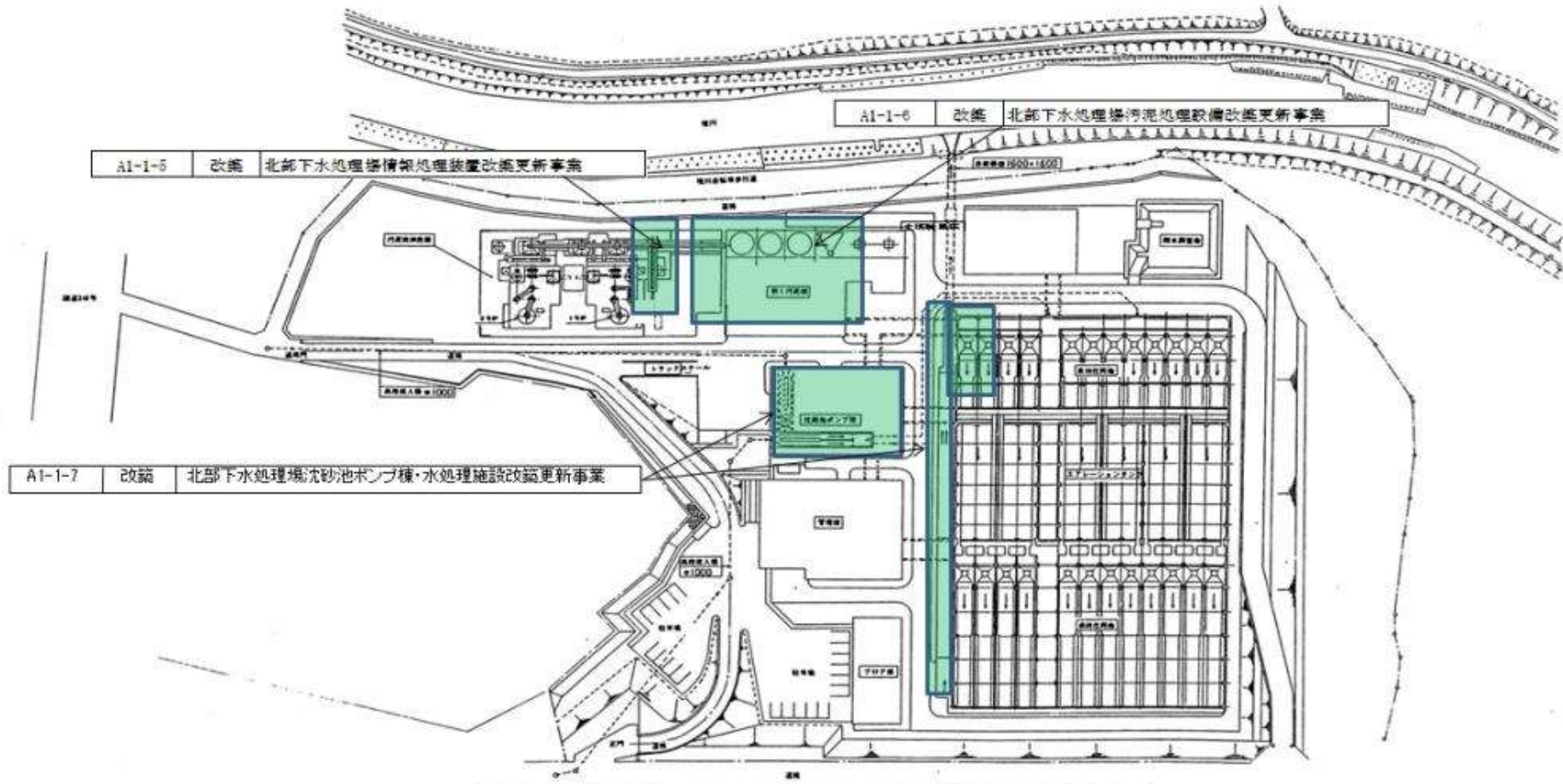
A1-1-9	設計	中部下水処理場管理棟耐震事業
--------	----	----------------

北部下水処理場

A1-1-8 設計 中部・北部下水処理場長寿化計画策定事業



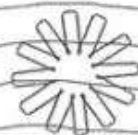
横浜市磯谷区日吉町



中部下水処理場分場

下和田
字下ノ原

KBM 1 H=32.082



A1-1-8 設計 中部・北部下水処理場長寿命化計画策定事業

いちょう田
下和田汚水処理場
用途地域：準工業地域

A1-1-10 改築 中部下水処理場分場設備改築更新事業

運動場

社会資本整備総合交付金チェックシート
(水の安全・安心基盤整備)

計画の名称: 大和市公共下水道整備計画
市町村名: 神奈川県 大和市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②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	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
⑤事業実施にあたり、民間活力の活用等が図られている。	○
III. 計画の実現可能性	
①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)	○
②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)	○