

社会資本総合整備計画

小田原市における防災・安全の下水道事業計画(防災・安全)(第2期)
事後評価

おだわらし
小田原市

令和3年4月20日

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年04月20日

計画の名称	小田原市における防災・安全の下水道事業計画（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	小田原市												
計画の目標	重要な管路施設の耐震性能を確保するとともに、老朽化した下水道施設の延命化を図る。 集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,688	A	1,600	B	88	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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	①重要な管路施設の地震対策実施率を19.9%（H27）から28.7%（H31）に増加させる。 ①重要な管路施設の地震対策実施率（最終目標時期はH31末） 重要な管路施設のうち、耐震化が行われている延長（km）／重要な管路施設の延長（km）	20%	23%	29%
2	②長寿命化計画に位置づけた管路施設の改築率を33.4%（H27）から90.0%（H31）にする。 ②長寿命化計画に位置づけた主要な管渠の改築率 長寿命化計画に位置づけた主要な管渠の改築実施延長（km）／長寿命化計画に位置づけた主要な管渠の改築計画延長（km）	33%	76%	90%
3	③長寿命化計画に位置づけたポンプ場施設の改築率を6.7%（H27）から100%（H31）にする。 ③長寿命化計画に位置づけたポンプ場施設の改築率 長寿命化計画に位置づけたポンプ場施設の改築実施数（施設）／長寿命化計画に位置づけたポンプ場施設の改築計画数（施設）	7%	33%	100%
4	④ストックマネジメント計画を新たに策定する。 ④ストックマネジメント計画策定率 策定計画数（件）／策定必要計画数（件）	0%	0%	100%
5	⑤新たな総合地震対策計画（第三期）を策定する。 ⑤総合地震対策計画（第三期）策定率 策定計画数（件）／策定必要計画数（件）	0%	0%	100%
6	⑥下水道による都市浸水対策達成率を91.0%（H27）から91.4%（H31）に増加させる。 ⑥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）	91%	91%	91%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	改築	下水道総合地震対策事業	管路施設耐震化 L=2.0km	小田原市	■	■				108		—	
		平成29年度は重点計画で実施																		
	A07-002	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	—	—	下水道総合地震対策事業	計画策定・耐震診断・実施設計	小田原市		■	■	■	■		76		—
		下水道総合地震対策事業																		
	A07-003	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	改築	下水道長寿命化事業	管路施設長寿命化対策及び改築	小田原市		■	■	■	■		234		策定済
		下水道長寿命化支援制度																		
A07-004	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	—	下水道ストックマネジメント事業	計画策定・調査・設計	小田原市			■	■	■		149		—	
	下水道ストックマネジメント支援制度																			
A07-005	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	ポンプ 場	改築	下水道長寿命化事業	ポンプ場長寿命化対策及び改築	小田原市	■	■	■	■	■		212		策定済	
	下水道長寿命化支援制度																			
A07-006	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	改築	下水道総合地震対策事業	管路施設耐震化 L=5.6km	小田原市				■	■		635		—	
	平成29年度は重点計画で実施																			

B 関連社会資本整備事業

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	B07-001	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 汚水）	改築	下水道総合地震対策事業	管路施設耐震化 L=0.9km	小田原市				■		88	—	
H30から通常の計画へ切り出した事業箇所の成果指標については、事後評価等を通常の計画と一体的に実施する。																			
											小計						88		
											合計						88		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制		事後評価の実施時期	
「小田原市社会資本総合整備計画に関する評価実施要領」に基づき、定量的指標の達成状況について、担当所管にて評価を実施した。		令和2年度	
		公表の方法	
		市のホームページにて公表	

○事業効果の発現状況

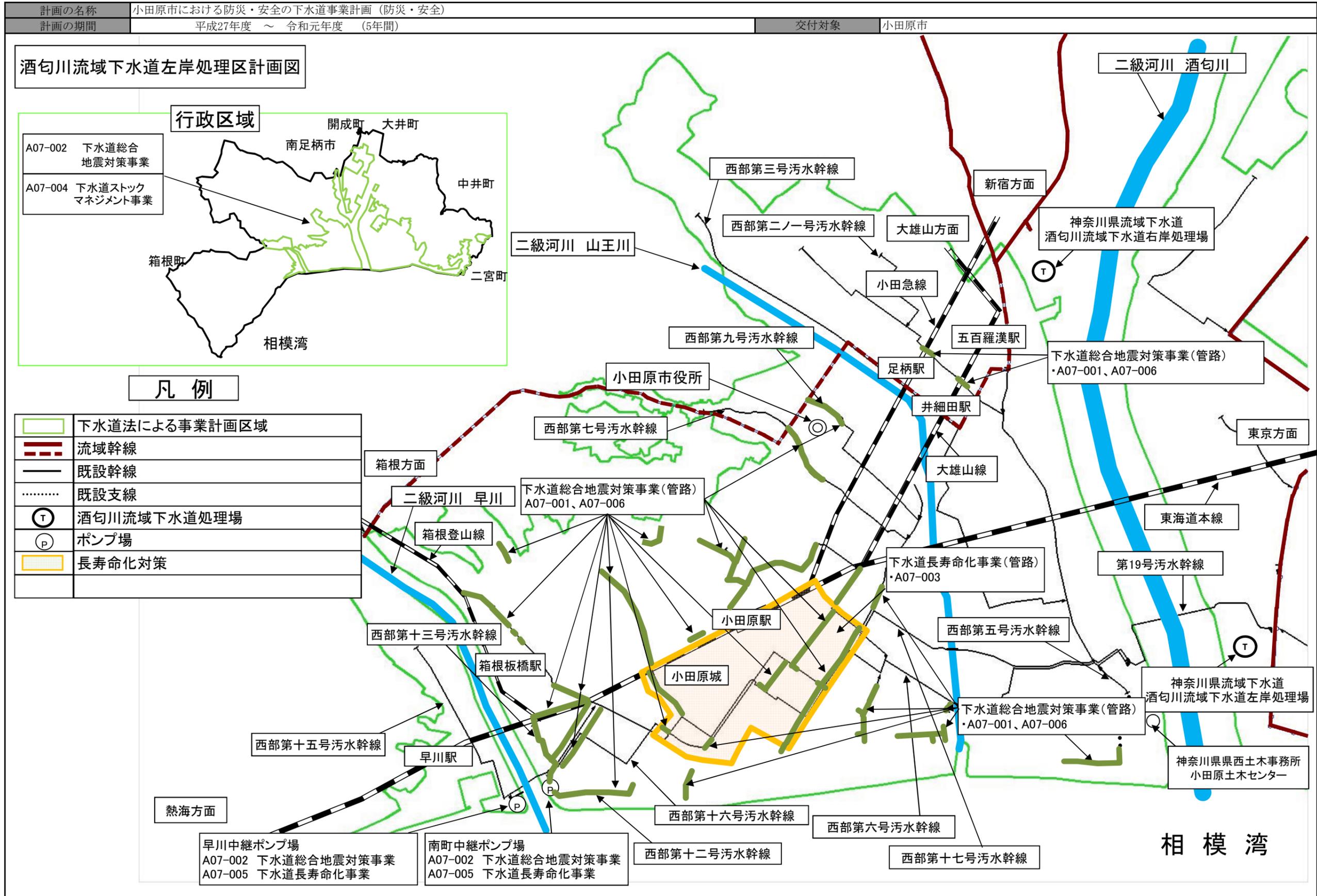
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<p>1緊急輸送路下や広域避難所下流など重要な管渠の地震対策工事を進めた。 2管渠の布設年度が古い市街地において、老朽管渠の改築更新を進めた。 3ポンプ場施設について、老朽化した設備の改築更新を進めた。 4小田原市下水道ストックマネジメント計画を策定した。 5総合地震対策計画（第3期）を策定した。</p>
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	<p>1災害時の下水道機能の確保が図られた。 2老朽化施設の破損等に起因する被害について、未然の防止が図られた。 3老朽化した設備の故障等による下水道機能の低下について、未然の防止が図られた。 4小田原市下水道ストックマネジメント計画により、優先順位を考慮した施設管理の方針を決定した。 5総合地震対策計画（第3期）により、対象施設の選定や年次計画を定めた。</p>

○特記事項（今後の方針等）

--

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	地震対策実施率	
	最終目標値	29%
	最終実績値	38%
2	管渠の長寿命化改築率	
	最終目標値	90%
	最終実績値	88%
3	ポンプ場施設の長寿命化改築率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	97%
4	ストックマネジメント計画策定率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
5	総合地震対策計画（第三期）策定率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

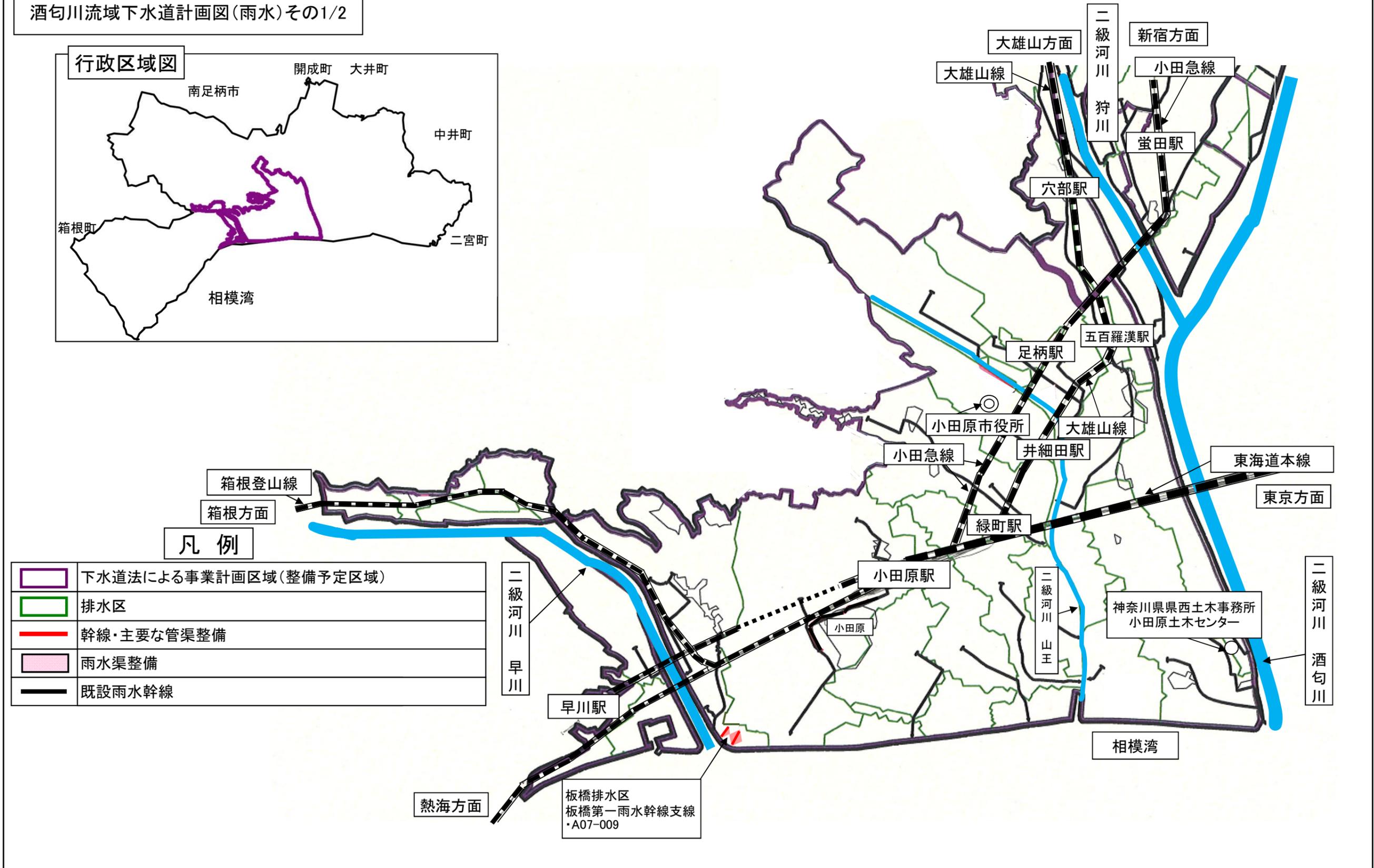
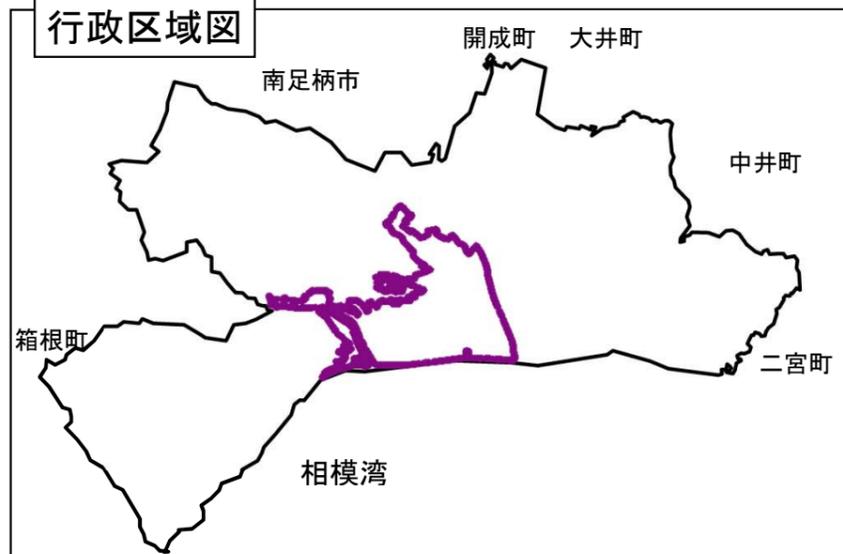
(参考図面)



(参考図面)

計画の名称	小田原市における防災・安全の下水道事業計画 (防災・安全)	交付対象	小田原市
計画の期間	平成27年度 ~ 令和元年度 (5年間)		

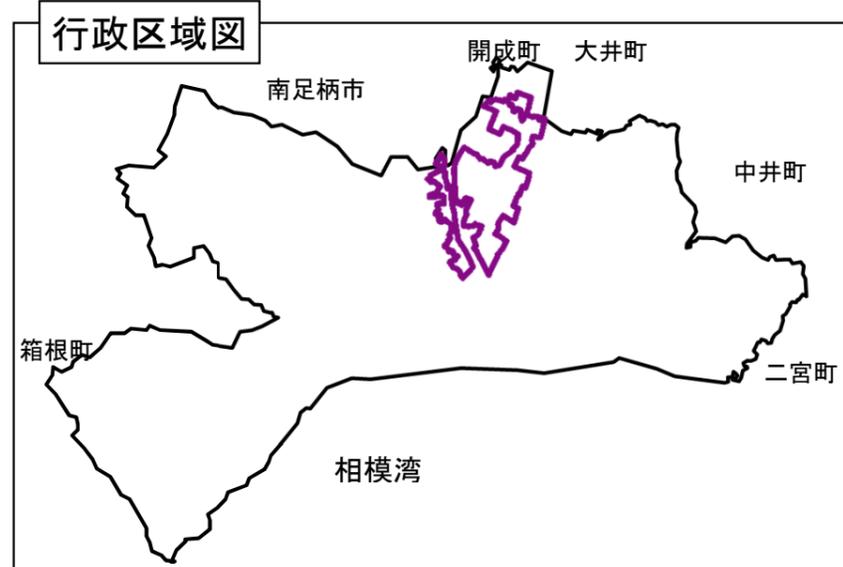
酒匂川流域下水道計画図(雨水)その1/2



(参考図面)

計画の名称	小田原市における防災・安全の下水道事業計画 (防災・安全)		交付対象	小田原市
計画の期間	平成27年度 ~ 令和元年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道計画図(雨水)その2/2



凡例

	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	排水区
	幹線・主要な管渠整備
	雨水渠整備
	既設雨水幹線

