

社会資本総合整備計画

平成 27 年 3月 23日

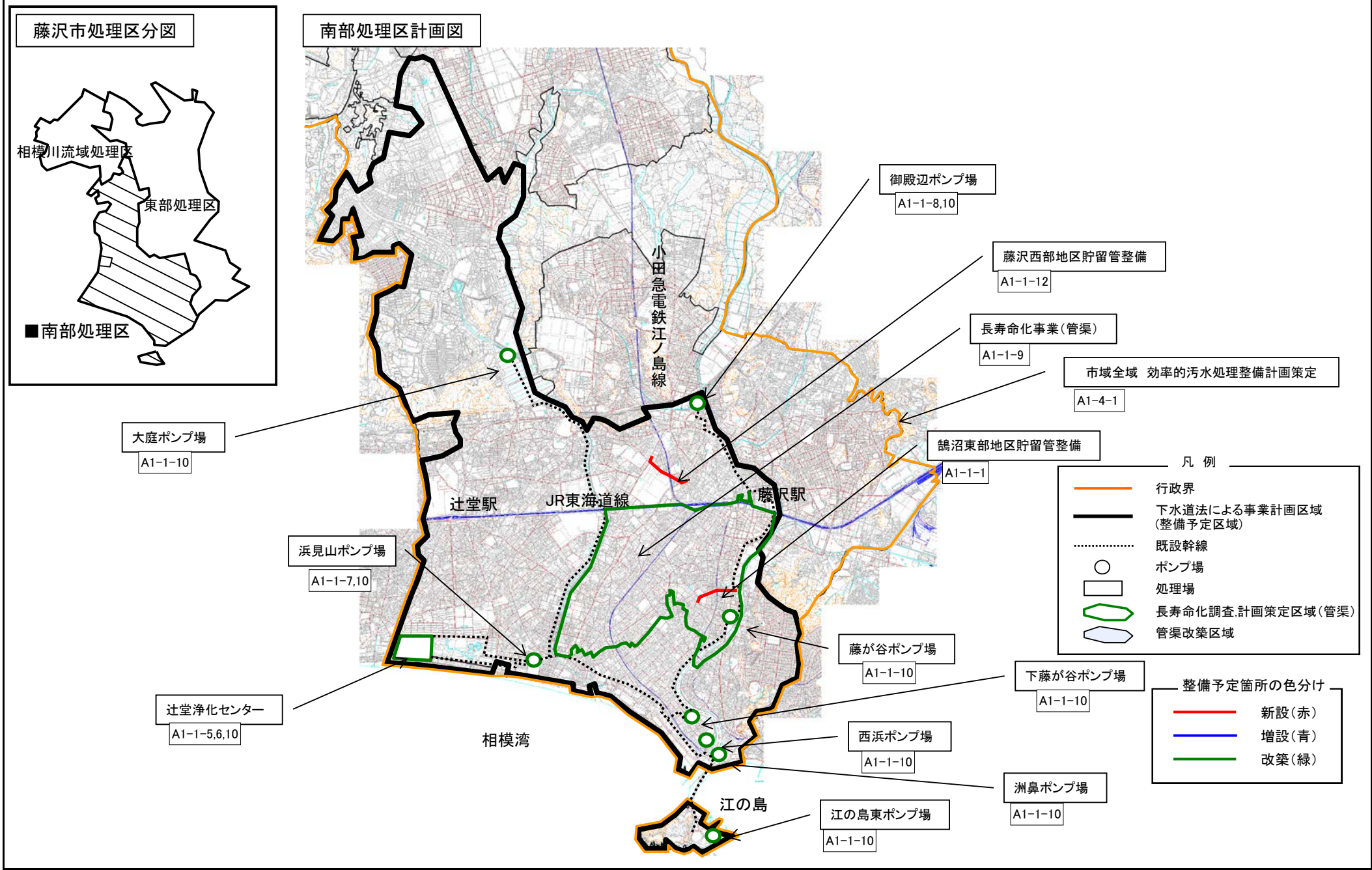
計画の名称	湘南のひかり輝く海・まちを未来へつなぐ下水道																																																									
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	藤沢市																																																							
計画の目標	<p>藤沢市公共下水道事業は5つの目標に向け、事業を推進いたします。 ●安全・安心なまちづくりへの貢献 ●湘南の自然環境との共生 ●地域から取り組む地球環境保全 ●快適で潤いあるまちづくりへの貢献 ●自然・ひと・まちが共生する都市を次世代につなぐ</p>																																																									
計画の成果目標 (定量的指標)	<p>①床上浸水被害対策率を13.2%(H23)から14.0%(H27)に増加させる。 ②下水道処理人口普及率を94.5%(H22)から95.2%(H27)に増加させる。 ③合流式下水道改善率を23.4%(H23)から37.4%(H27)に増加させる。 ④下水道管渠長寿命化計画策定率を0%(H23)から66.7%(H27)に増加させる。 ⑤処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率を0%(H23)から48.1%(H27)に増加させる。</p>																																																									
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H23当初)</th> <th>中間目標値 (H25末)</th> <th>最終目標値 (H27末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①床上浸水被害対策率 浸水対策の実施により解消される家屋数/床上浸水家屋数 (戸数)</td> <td>13.2%</td> <td>14.0%</td> <td>14.0%</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>②下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 行政人口 (人)</td> <td>94.5%</td> <td>94.9%</td> <td>95.2%</td> </tr> <tr> <td>③合流式下水道改善率 対策済み汚濁負荷量(t/年) / 必要対策汚濁負荷量(t/年)</td> <td>23.4%</td> <td>37.4%</td> <td>37.4%</td> </tr> <tr> <td>④下水道管渠長寿命化計画策定率 計画策定区域数(地区数) / 下水道事業計画区域数(地区数)</td> <td>0.0%</td> <td>33.3%</td> <td>66.7%</td> </tr> <tr> <td>⑤処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの施設数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき施設数 (箇所)</td> <td>0.0%</td> <td>48.1%</td> <td>48.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>全体事業費</td> <td>合計 (A+B+C)</td> <td>3,536 百万円</td> <td>A</td> <td>3,271 百万円</td> <td>B</td> <td>0 百万円</td> <td>C</td> <td>265 百万円</td> <td>効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)</td> <td>7.5%</td> </tr> </tbody> </table>				定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	①床上浸水被害対策率 浸水対策の実施により解消される家屋数/床上浸水家屋数 (戸数)	13.2%	14.0%	14.0%		②下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 行政人口 (人)	94.5%	94.9%	95.2%	③合流式下水道改善率 対策済み汚濁負荷量(t/年) / 必要対策汚濁負荷量(t/年)	23.4%	37.4%	37.4%	④下水道管渠長寿命化計画策定率 計画策定区域数(地区数) / 下水道事業計画区域数(地区数)	0.0%	33.3%	66.7%	⑤処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの施設数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき施設数 (箇所)	0.0%	48.1%	48.1%																全体事業費	合計 (A+B+C)	3,536 百万円	A	3,271 百万円	B	0 百万円	C	265 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	7.5%
	定量的指標の現況値及び目標値				備考																																																					
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)																																																							
①床上浸水被害対策率 浸水対策の実施により解消される家屋数/床上浸水家屋数 (戸数)	13.2%	14.0%	14.0%																																																							
②下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 行政人口 (人)	94.5%	94.9%	95.2%																																																							
③合流式下水道改善率 対策済み汚濁負荷量(t/年) / 必要対策汚濁負荷量(t/年)	23.4%	37.4%	37.4%																																																							
④下水道管渠長寿命化計画策定率 計画策定区域数(地区数) / 下水道事業計画区域数(地区数)	0.0%	33.3%	66.7%																																																							
⑤処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの施設数 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき施設数 (箇所)	0.0%	48.1%	48.1%																																																							
全体事業費	合計 (A+B+C)	3,536 百万円	A	3,271 百万円	B	0 百万円	C	265 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	7.5%																																																

交付対象事業																	
A1 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 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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		
南部処理区																	
A1-1-1	下水道	一般	藤沢市	直接	-	合流	新設	鶴沼東部地区貯留管整備	φ3500 L=0.6km、導水管L=0.5km	藤沢市						931	合流改善
A1-1-5	下水道	一般	藤沢市	直接	-	浄セ	改築	辻堂浄化センター地震対策	水処理及び汚泥処理施設の対策	藤沢市						12	
A1-1-6	下水道	一般	藤沢市	直接	-	浄セ	改築	辻堂浄化センター改築更新	汚泥処理施設の改築	藤沢市						215	長寿命化
A1-1-7	下水道	一般	藤沢市	直接	-	ポンプ場	改築	南部処理区ポンプ場地震対策	浜見山ポンプ場の対策	藤沢市						6	
A1-1-8	下水道	一般	藤沢市	直接	-	ポンプ場	改築	南部処理区ポンプ場改築更新	御殿辺ポンプ場の改築	藤沢市						126	
A1-1-9	下水道	一般	藤沢市	直接	-	合流	改築	長寿命化計画策定(管渠)	長寿命化調査、計画策定(鶴沼東部排水区他1)	藤沢市						10	長寿命化
A1-1-10	下水道	一般	藤沢市	直接	-	浄セ・ポンプ場	改築	長寿命化計画策定(施設)	長寿命化調査、計画策定(辻堂浄化センター、浜見山ポンプ場他2)	藤沢市						27	長寿命化
A1-1-12	下水道	一般	藤沢市	直接	-	合流	新設	藤沢西部貯留管整備	家屋調査	藤沢市						6	合流改善
東部処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	藤沢市	直接	-	雨水	新設	不動前地区主要な管渠整備(雨水)	φ1500~1650 L=0.2km	藤沢市						69	
A1-2-3	下水道	一般	藤沢市	直接	-	雨水	新設	山野神地区主要な管渠整備(雨水)	φ2600 L=0.6km、□1800 L=0.33km	藤沢市						202	総合浸水
A1-2-4	下水道	一般	藤沢市	直接	-	雨水	新設	土棚地区主要な管渠整備(雨水)	φ1500 L=0.01km	藤沢市						10	
A1-2-5	下水道	一般	藤沢市	直接	-	雨水	新設	湘南台西地区主要な管渠整備(雨水)	φ250~1800 L=4.0km	藤沢市						330	
A1-2-6	下水道	一般	藤沢市	直接	-	汚水	新設	湘南台西地区主要な管渠整備(汚水)	φ200 L=6.7km	藤沢市						118	
A1-2-7	下水道	一般	藤沢市	直接	-	浄セ	改築	大清水浄化センター地震対策	水処理及び汚泥処理施設の対策	藤沢市						17	
A1-2-8	下水道	一般	藤沢市	直接	-	浄セ	改築	大清水浄化センター改築更新	水処理及び汚泥処理施設の改築	藤沢市						354	長寿命化
A1-2-9	下水道	一般	藤沢市	直接	-	ポンプ場	改築	東部処理区ポンプ場改築更新	村岡ポンプ場設備改築	藤沢市						359	
A1-2-10	下水道	一般	藤沢市	直接	-	浄セ・ポンプ場	改築	長寿命化計画策定(施設)	長寿命化調査、計画策定(大清水浄化センター、村岡ポンプ場他1)	藤沢市						22	長寿命化
相模川流域処理区																	
A1-3-1	下水道	一般	藤沢市	直接	-	汚水	新設	遠藤地区主要な管渠整備(汚水)	L=1.1km	藤沢市						121	
A1-3-2	下水道	一般	藤沢市	直接	-	汚水	新設	御所見地区主要な管渠整備(汚水)	L=2.2km	藤沢市						324	
A1-3-3	下水道	一般	藤沢市	直接	-	汚水	新設	用田地区主要な管渠整備(汚水)	L=2.4km	藤沢市						4	
藤沢市全域																	
A1-4-1	下水道	一般	藤沢市	直接	-	汚水	新設	効率的汚水処理整備計画策定	アクションプランの策定	藤沢市						8	
											合計		3,271				
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 (延長・面積等)	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			
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 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
東部処理区																	
C1-2-1	下水道	一般	藤沢市	直接	-	新設	湘南台西地区枝線管渠整備(雨水)	φ250~450 L=9.5km								95	
C1-2-2	下水道	一般	藤沢市	直接	-	新設	湘南台西地区枝線管渠整備(汚水)	φ200 L=6.5km	藤沢市							73	
相模川流域処理区																	
C1-3-1	下水道	一般	藤沢市	直接	-	新設	遠藤地区枝線管渠整備(汚水)	φ200 L=0.2km	藤沢市							15	
C1-3-2	下水道	一般	藤沢市	直接	-	新設	御所見地区枝線管渠整備(汚水)	φ200 L=4.6km	藤沢市							82	
											合計		265				
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考			
C1-2-1	基幹事業である管渠整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、浸水被害の軽減を図る。																
C1-2-2	基幹事業である管渠整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、汚水の普及促進を図る。																
C1-3-1	基幹事業である管渠整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、汚水の普及促進を図る。																

その他関連する事業														
計画等の名称		湘南のひかり輝く海・まちを未来へつなぐ下水道（防災・安全）												
事業種別		交付対象		要素となる事業名 (事業箇所)		市町村名			全体事業費 (百万円)	備考				
A 1	下水道事業													
	南部処理区													
AI'-1-1	下水道	藤沢市		鶴沼東部地区貯留管整備		藤沢市			768	防災・安全移行先				
AI'-1-2	下水道	藤沢市		鶴沼南部地区貯留管整備		藤沢市			701					
AI'-1-3	下水道	藤沢市		辻堂南部地区主要な管渠整備		藤沢市			345					
AI'-1-5	下水道	藤沢市		辻堂浄化センター地震対策		藤沢市			706	防災・安全移行先				
AI'-1-6	下水道	藤沢市		辻堂浄化センター改築更新		藤沢市			1,256	防災・安全移行先				
AI'-1-7	下水道	藤沢市		南部処理区ポンプ場地震対策		藤沢市			561	防災・安全移行先				
AI'-1-8	下水道	藤沢市		南部処理区ポンプ場改築更新		藤沢市			8	防災・安全移行先				
AI'-1-9	下水道	藤沢市		長寿命化計画策定（管渠）		藤沢市			33	防災・安全移行先				
AI'-1-11	下水道	藤沢市		鶴沼東部地区管渠改築		藤沢市			1					
AI'-1-14	下水道	藤沢市		管渠地震対策		藤沢市			983					
AI'-1-16	下水道	藤沢市		辻堂浄化センター発電機増設		藤沢市			117					
AI'-1-17	下水道	藤沢市		津波シミュレーション		藤沢市			2					
AI'-1-18	下水道	藤沢市		南部処理区合流改善委託		藤沢市			10					
	東部処理区													
AI'-2-1	下水道	藤沢市		不動前地区主要な管渠整備（雨水）		藤沢市			496	防災・安全移行先				
AI'-2-3	下水道	藤沢市		山野神地区主要な管渠整備（雨水）		藤沢市			294	防災・安全移行先				
AI'-2-7	下水道	藤沢市		大清水浄化センター地震対策		藤沢市			126	防災・安全移行先				
AI'-2-10	下水道	藤沢市		長寿命化計画策定（施設）		藤沢市			15	防災・安全移行先				
合計									6,422					
C	効果促進事業													
CI'-1-1	下水道	藤沢市		藤沢市域全体 地震対策		藤沢市			186					
合計									186					
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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		

A'	6,422 百万円	B'	0 百万円	C'	186 百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	4.4%
----	-----------	----	-------	----	---------	---------------------------------------	------

計画の名称	湘南のひかり輝く海・まちを未来へつなぐ下水道	
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象 藤沢市



計画の名称 湘南のひかり輝く海・まちを未来へつなぐ下水道

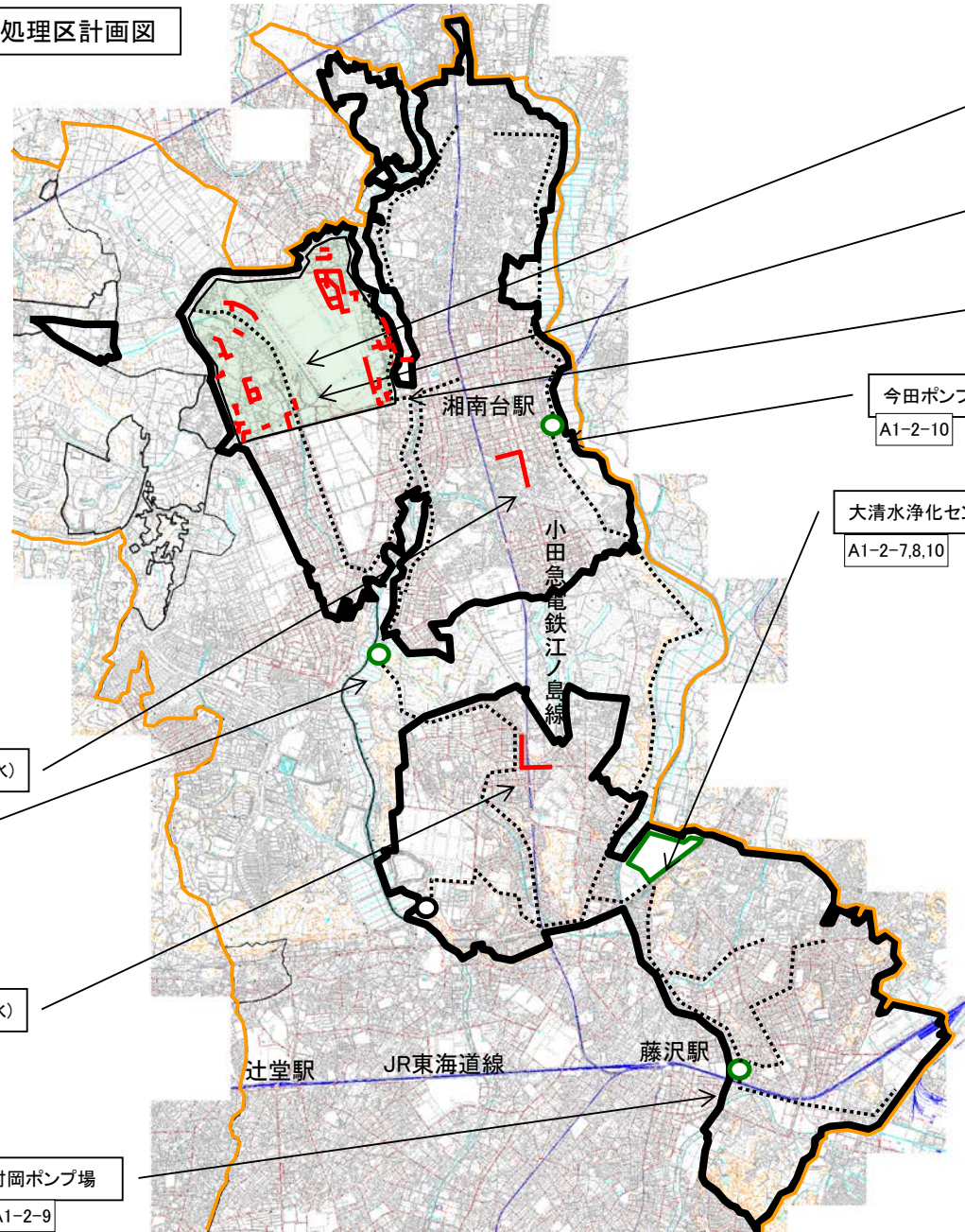
計画の期間 平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)

交付対象 藤沢市

藤沢市処理区分図



東部処理区計画図



湘南台西地区主要な管渠整備(雨水)
湘南台西地区主要な管渠整備(汚水)

A1-2-5,6

湘南台西地区枝線管渠整備(雨水)
湘南台西地区枝線管渠整備(汚水)

C1-2-1,2

土棚地区主要な管渠整備(雨水)

A1-2-4

今田ポンプ場

A1-2-10

大清水浄化センター

A1-2-7,8,10

不動前地区主要な管渠整備(雨水)

A1-2-1

石川ポンプ場

A1-2-10

山野神地区主要な管渠整備(雨水)

A1-2-3

村岡ポンプ場

A1-2-9

凡例

- 行政界
- 下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
- 既設幹線
- ポンプ場
- 処理場
- 汚水・雨水幹線枝線整備区域

整備予定箇所の色分け

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)

計画の名称 湘南のひかり輝く海・まちを未来へつなぐ下水道

計画の期間 平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)

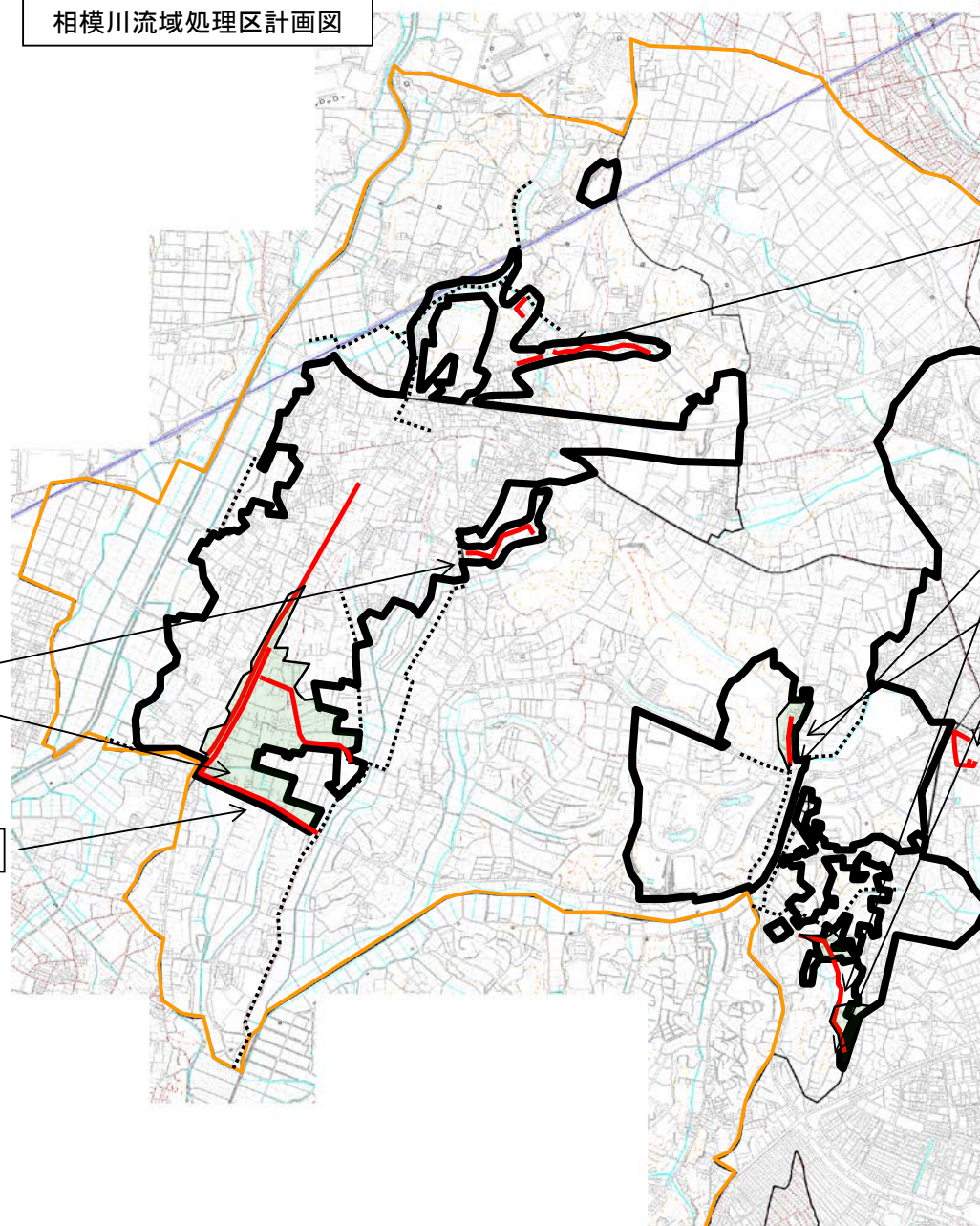
交付対象 藤沢市

藤沢市処理区分図

■相模川流域処理区



相模川流域処理区計画図



用田地区の主要な管渠整備(汚水)

A1-3-3

遠藤地区の主要な管渠整備(汚水)

A1-3-1

遠藤地区の枝線管渠整備(汚水)

C1-3-1

御所見地区の主要な管渠整備(汚水)

A1-3-2

御所見地区の枝線管渠整備(汚水)

C1-3-2

凡例

- 行政界
- 下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
- 既設幹線
- ポンプ場
- 処理場
- 汚水幹線枝線整備区域

整備予定箇所の色分け

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)