

平成27年度相模川流域下水道建設事業計画(案)について

相模川流域下水道事業連絡協議会
幹事会 資料

平成27年度相模川流域下水道建設事業計画（案）について

平成27年2月20日

(1) 事業費内訳

(単位：千円)

内 訳	平成26年度当初予算 (A)					平成27年度予算の案 (B)					差 額 (C) = (B) - (A)					備 考
	国 費	県負担	市町負担	繰越金	事業費	国費	県負担	市町負担	繰越金	事業費	国 費	県負担	市町負担	繰越金	事業費	
公共事業	2,424,588	474,323	857,810	2,436	3,759,157	1,894,786	370,131	723,308	454	2,988,679	△ 529,802	△ 104,192	△ 134,502	△ 1,982	△ 770,478	
単独事業	0	116,848	10,463	111	127,422	0	125,546	25,542	4	151,092	0	8,698	15,079	△ 107	23,670	
合 計	2,424,588	591,171	868,273	2,547	3,886,579	1,894,786	495,677	748,850	458	3,139,771	△ 529,802	△ 95,494	△ 119,423	△ 2,089	△ 746,808	

平成27年度相模川流域下水道建設事業計画（案）について

平成27年2月20日

(2) 市町負担内訳

(単位:千円)

市町名	公共事業			単独事業			合 計			備 考
	負担金の案	平成25年度 精算金	計	負担金の案	平成25年度 精算金	計	当初予算 負担金	精算金	計	
相 模 原 市	236,309	△ 148	236,161	8,341	△ 2	8,339	244,650	△ 150	244,500	H25公共事業補正予算残金 はH28予算にて清算予定
平 塚 市	110,012	△ 69	109,943	3,883	△ 1	3,882	113,895	△ 70	113,825	〃
藤 沢 市	9,047	△ 5	9,042	319	0	319	9,366	△ 5	9,361	〃
茅 ヶ 崎 市	77,443	△ 49	77,394	2,733	0	2,733	80,176	△ 49	80,127	〃
厚 木 市	106,682	△ 67	106,615	3,765	0	3,765	110,447	△ 67	110,380	〃
伊 勢 原 市	15,633	△ 10	15,623	552	0	552	16,185	△ 10	16,175	〃
海 老 名 市	52,980	△ 34	52,946	1,870	△ 1	1,869	54,850	△ 35	54,815	〃
座 間 市	40,241	△ 26	40,215	1,420	0	1,420	41,661	△ 26	41,635	〃
綾 瀬 市	12,015	△ 7	12,008	424	0	424	12,439	△ 7	12,432	〃
寒 川 町	28,443	△ 17	28,426	1,004	0	1,004	29,447	△ 17	29,430	〃
大 磯 町	11,282	△ 7	11,275	400	0	400	11,682	△ 7	11,675	〃
愛 川 町	23,675	△ 15	23,660	835	0	835	24,510	△ 15	24,495	〃
小 計 (A)	723,762	△ 454	723,308	25,546	△ 4	25,542	749,308	△ 458	748,850	
県 (B)	370,131	0	370,131	125,546	0	125,546	495,677	0	495,677	
(A) + (B)	1,093,893	△ 454	1,093,439	151,092	△ 4	151,088	1,244,985	△ 458	1,244,527	
国 費	1,894,786	0	1,894,786	0	0	0	1,894,786	0	1,894,786	
繰 越 金	0	454	454	0	4	4	0	458	458	
合 計	2,988,679	0	2,988,679	151,092	0	151,092	3,139,771	0	3,139,771	

平成27年度相模川流域下水道建設事業計画（案）について

平成27年2月20日

(3) 事業内容について

予算の案

(単位：千円)

区分	施設名	金額	内 容		備考	図面	
1 公 共	(1)幹線・ポンプ場	340,000	過年度発注 ・ 円沢橋ポンプ場受変電設備改築工事(H26-H27)	27年度新規発注(新設) ・ 寒川平塚幹線詳細設計業務委託(H27) ・ 寒川平塚幹線用地測量業務委託(H27) ・ 寒川平塚幹線地質調査業務委託(H27)	(改築) ・ 大井ポンプ場他監視設備改築工事(H27-H28) ・ 幹線管渠改築更新検討業務委託(H27)		①
	(2)左岸処理場	2,648,679	過年度発注 ・ 水処理第1系列機械設備改築工事(H26-H27) ・ 水処理第1系列最終沈殿池電気設備改築工事(H26-H27) ・ 汚泥処理棟脱臭設備改築工事(H26-H27) ・ 送風機電気設備改築工事(H26-H27) ・ 特別高圧受変電設備改築工事(H26-H28)	27年度新規発注(新設)	(改築) ・ 第一分水槽改築工事(H27-H28) ・ 第一分水槽設備改築工事(H27-H28) ・ 送風機補機設備改築工事(H27-H28) ・ 水処理施設EXP.J補強工事(H27) ・ 処理場改築更新検討業務委託(H27) ・ 相模川流域下水道長寿命化計画策定委託(H27) ・ 設計委託(H27)		②
	(3)右岸処理場		過年度発注 ・ 低段No.1,3汚水ポンプ電動機設備改築工事(H26-H27) ・ 送風機電気設備改築工事(H26-H27) ・ 水処理4系列監視設備改築工事(H26-H27)	27年度新規発注(新設)	(改築) ・ 送風機補機設備改築工事(H27-H28) ・ 塩素混和池ゲート設備改築工事(H27-H28) ・ 水処理第1系列設備改築工事(H27-H28) ・ 低高段導水渠耐震補強工事(H27) ・ 低段分水槽耐震補強工事(H27) ・ 水処理施設EXP.J補強工事(H27) ・ 設計委託(H27)		③
	計	2,988,679					
2 単 独	(1)幹線・ポンプ場	0					
	(2)左岸処理場	51,092	過年度発注	27年度新規発注(新設) ・ 上部利用施設整備工事(H27) ・ 設計委託(H27)	(改築) ・ 導水渠撤去工事(H27)		②
	(3)右岸処理場	0					
	(4)汚泥貯留地	0					
	小計(工事費)	51,092					
	(5)公共事業事務費	100,000	・ 担当職員給与,手当,共済費,事務経費				
計	151,092						
総事業費		3,139,771					

平成27年度相模川流域下水道建設事業計画（案）について

平成27年2月20日

1. 公共事業

(1) 幹線

(過年度発注工事)

- ・門沢橋ポンプ場受変電設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した受変電設備の改築を行う。

(新設)

- ・寒川平塚幹線詳細設計業務委託
寒川平塚幹線の詳細設計を行う。(L=1.5km)
- ・寒川平塚幹線用地測量業務委託
寒川平塚幹線用地の取得に向けた用地測量を行う。
- ・寒川平塚幹線地質調査業務委託
寒川平塚幹線の詳細設計に必要な地質調査を行う。

(改築)

- ・太井ポンプ場他監視設備改築工事 (H27-H28)
老朽化した監視制御設備の改築を行う。(計5箇所)

(委託)

- ・幹線管渠改築更新検討業務委託
幹線管渠を改築更新するための検討を行う。

(2) 左岸処理場

◎9系列が供用開始しており、日最大539,100m³の処理能力がある。

(過年度発注工事)

- ・水処理第1系列機械設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した水処理機械設備の改築を行う。
- ・水処理第1系列最終沈殿池電気設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した最終沈殿池電気設備の改築を行う。
- ・汚泥処理棟脱臭設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した脱臭機械電気設備の改築を行う。
- ・送風機電気設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した送風機電気設備の改築を行う。
- ・特別高圧受変電設備改築工事 (H26-H28)
老朽化した特別高圧受変電設備の改築を行う。

(改築)

- ・第一分水槽改築工事 (H27-H28)
耐震性が不足している分水槽の改築を行う。
- ・第一分水槽設備改築工事 (H27-H28) (機械・電気)
耐震性が不足している分水槽の機械電気設備の改築を行う。
- ・送風機補機設備改築工事 (H27-H28)
老朽化した送風機補機機械電気設備の改築を行う。
- ・水処理施設EXP. J補強工事
水処理施設接合部にEXP. J補強を行い耐震化を図る。

(委託)

- ・処理場改築更新検討業務委託
相模川流域左右岸処理場の改築更新の検討を行う。

- ・相模川流域下水道長寿命化計画策定委託
相模川流域左右岸処理場の長寿命化計画の策定を行う。
- ・管廊G耐震設備設計業務委託
- ・連絡管廊耐震詳細設計業務委託
- ・水処理施設EXP. J補強基本・詳細設計業務委託
場内の未耐震施設の設計委託等を行う。

(3) 右岸処理場

◎6系列が供用開始しており、日最大321,200m³の処理能力がある。

(過年度発注工事)

- ・低段No. 1, 3汚水ポンプ電動機設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した汚水ポンプ電動機機械電気設備の改築を行う。
- ・送風機電気設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した送風機電気設備の改築を行う。
- ・水処理4系列監視設備改築工事 (H26-H27)
老朽化した監視制御設備の改築を行う。

(改築)

- ・送風機補機設備改築工事 (H27-H28)
老朽化した送風機補機機械電気設備の改築を行う。
- ・塩素混和池ゲート設備改築工事 (H27-H28)
老朽化した塩素混和池ゲート機械電気設備の改築を行う。
- ・水処理第1系列設備改築工事 (H27-H28)
老朽化した水処理機械設備の改築を行う。
- ・低高段導水渠耐震補強工事
耐震性が不足している導水渠の改築を行う。
- ・低段分水槽耐震補強工事
耐震性が不足している分水槽の改築を行う。
- ・水処理施設EXP. J補強工事
水処理施設接合部にEXP. J補強を行い耐震化を図る。

(委託)

- ・水処理施設EXP. J補強基本・詳細設計業務委託
場内の未耐震施設の設計委託等を行う。

2. 単独事業

(1) 左岸処理場

(新設)

- ・上部利用施設整備工事
上部利用施設の整備を行う。

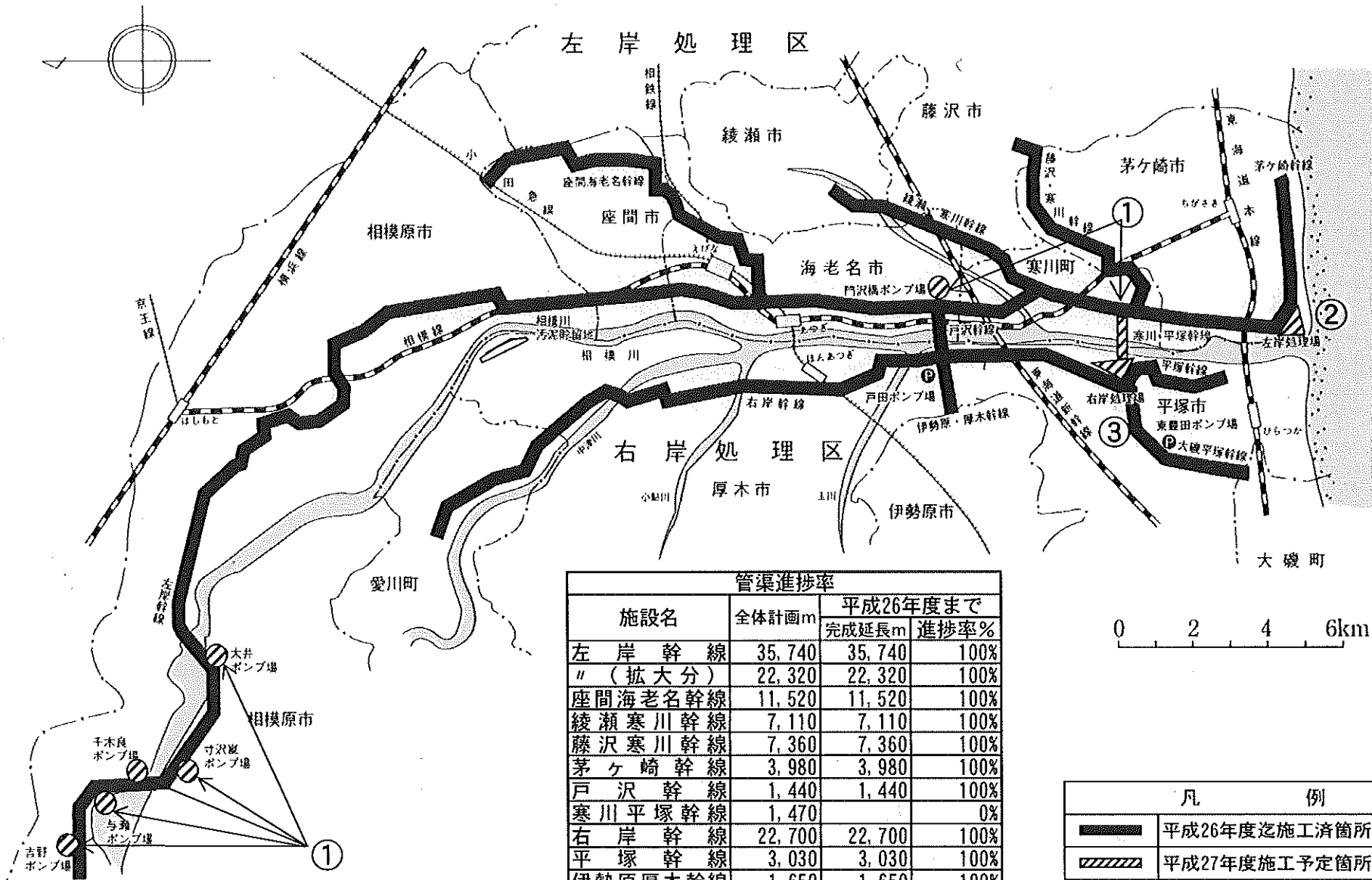
(改築)

- ・導水渠撤去工事
耐震性が不足している分水槽の改築に伴い導水渠の撤去を行う。

(委託)

- ・下水道資機材価格調査
関東地区の下水道資機材価格の調査を行う。

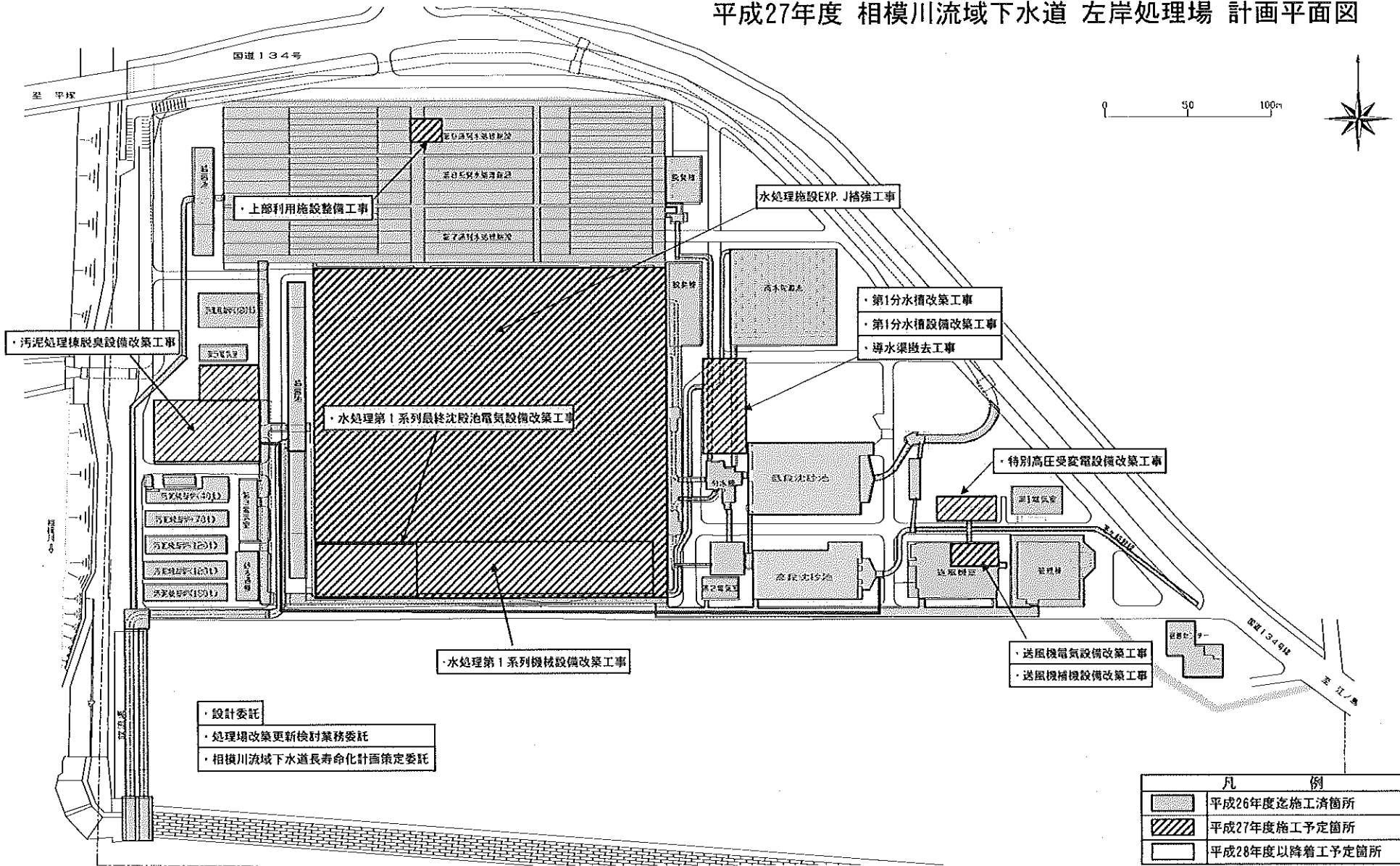
平成27年度 相模川流域下水道事業 計画平面図



施設名	全体計画m	平成26年度まで	
		完成延長m	進捗率%
左岸幹線	35,740	35,740	100%
〃 (拡大分)	22,320	22,320	100%
座間海老名幹線	11,520	11,520	100%
綾瀬寒川幹線	7,110	7,110	100%
藤沢寒川幹線	7,360	7,360	100%
茅ヶ崎幹線	3,980	3,980	100%
戸沢幹線	1,440	1,440	100%
寒川平塚幹線	1,470		0%
右岸幹線	22,700	22,700	100%
平塚幹線	3,030	3,030	100%
伊勢原厚木幹線	1,650	1,650	100%
大磯平塚幹線	9,310	9,310	100%

凡 例	
	平成26年度迄施工済箇所
	平成27年度施工予定箇所
	平成28年度以降着工予定箇所

平成27年度 相模川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



- ・設計委託
- ・処理場改築更新検討業務委託
- ・相模川流域下水道長寿命化計画策定委託

凡 例	
	平成26年度迄施工済箇所
	平成27年度施工予定箇所
	平成28年度以降着工予定箇所

平成27年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

