

平成25年度相模川流域下水道建設事業予算について

相模川流域下水道事業連絡協議会
定例会 資料

平成25年度 相模川流域下水道建設事業予算について

(1) 事業費内訳

(単位：千円)

内 訳	平成24年度当初予算 (A)					平成25年度当初予算 (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	2,624,502	605,226	972,698	2	4,202,428	2,625,636	540,527	989,249	16	4,155,428	1,134	△ 64,699	16,551	14	△ 47,000	
単独事業	0	153,915	26,920	5,491	186,326	0	129,429	20,720	21,591	171,740	0	△ 24,486	△ 6,200	16,100	△ 14,586	
合 計	2,624,502	759,141	999,618	5,493	4,388,754	2,625,636	669,956	1,009,969	- 21,607	4,327,168	1,134	△ 89,185	10,351	16,114	△ 61,586	

平成25年度 相模川流域下水道建設事業予算について

(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
	当初予算 負担金	平成23年度 精算金	計	当初予算 負担金	平成23年度 精算金	計	当初予算 負担金	精算金	計	
相 模 原 市	322,993	△ 3	322,990	6,979	△ 222	6,757	329,972	△ 225	329,747	
平 塚 市	150,368	△ 2	150,366	3,249	△ 95	3,154	153,617	△ 97	153,520	
藤 沢 市	12,366	0	12,366	267	△ 10	257	12,633	△ 10	12,623	
茅 ヶ 崎 市	105,851	△ 1	105,850	2,287	△ 64	2,223	108,138	△ 65	108,073	
厚 木 市	145,816	△ 1	145,815	3,150	△ 98	3,052	148,966	△ 99	148,867	
伊 勢 原 市	21,367	0	21,367	462	△ 11	451	21,829	△ 11	21,818	
海 老 名 市	72,414	△ 1	72,413	1,565	△ 46	1,519	73,979	△ 47	73,932	
座 間 市	55,002	△ 1	55,001	1,188	△ 41	1,147	56,190	△ 42	56,148	
綾 瀬 市	16,422	0	16,422	355	△ 11	344	16,777	△ 11	16,766	
寒 川 町	38,877	0	38,877	840	△ 24	816	39,717	△ 24	39,693	
大 磯 町	15,432	0	15,432	333	△ 10	323	15,765	△ 10	15,755	
愛 川 町	32,350	0	32,350	699	△ 22	677	33,049	△ 22	33,027	
小 計 (A)	989,258	△ 9	989,249	21,374	△ 654	20,720	1,010,632	△ 663	1,009,969	
県 (B)	540,534	△ 7	540,527	130,485	△ 1,056	129,429	671,019	△ 1,063	669,956	
(A) + (B)	1,529,792	△ 16	1,529,776	151,859	△ 1,710	150,149	1,681,651	△ 1,726	1,679,925	
国 費	2,625,636	0	2,625,636	0	0	0	2,625,636	0	2,625,636	
繰 越 金	0	16	16	19,881	1,710	21,591	19,881	1,726	21,607	
合 計	4,155,428	0	4,155,428	171,740	0	171,740	4,327,168	0	4,327,168	

平成25年度 相模川流域下水道建設事業予算について

(3) 事業内容について

当初予算

(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	21,000	過年度発注	25年度新規発注(新設) ・寒川平塚幹線調査設計委託(H25)	(改築) ・門沢橋ポンプ場受変電設備改築設計委託(H25)		①
	(2)左岸処理場	4,134,428	過年度発注	25年度新規発注(新設) ・返流管築造工事(H25) ・場内整備工事(H25) ・水処理第6系列最終沈殿池蓋掛工事(H25) ・上部利用施設管理用倉庫新築工事(H25)	(改築) ・汚泥脱水機設備改築工事(H25-H26) ・第2電気室設備改築工事(H25-H26) ・機械濃縮設備改築工事(H25-H26) ・水処理第1-3系列最初最終沈殿池電気室改築工事(H25) ・設計委託(H25) (長寿命化) ・最終沈殿池設備長寿命化工事(H25)		②
	(3)右岸処理場		過年度発注 ・2号焼却炉改築工事(H23-H25) ・低段着水井ゲート改築工事(H24-H25) ・砂ろ過設備工事(H24-25)	25年度新規発注(新設) ・太陽光発電設備設置工事(H25) ・調査委託(H25)	(改築) ・送風機設備改築工事(H25-H26) ・水処理監視設備改築工事(H25-H26) ・汚泥移送ポンプ設備改築工事(H25) ・トラックスケール設備改築工事(H25) ・設計委託(H25)		③
	計	4,155,428					
2 単 独	(1)幹線・ポンプ場	0					
	(2)左岸処理場	53,657	過年度発注 ・上部利用施設整備工事(歩道橋)(H24-H25)	25年度新規発注(新設) ・上部利用施設整備工事(管理棟)(H25) ・建築確認申請手数料等(H25) ・消火設備設置(H25)			②
	(3)右岸処理場		・価格調査委託(H25)			③	
	(4)汚泥貯留地		・上部利用施設整備工事(硬式野球場)(H25)			④	
	小計(工事費)	53,657					
	(5)公共事業事務費	118,083		・担当職員給与,手当,共済費,事務経費			
	計	171,740					
総事業費	4,327,168						

平成25年度 相模川流域下水道建設事業予算

1. 公共事業

(1) 幹線

- ・寒川平塚幹線調査設計委託 H25
寒川平塚幹線の整備にあたり、測量調査等を行う。
- ・門沢橋ポンプ場受変電設備改築設計委託 H25
老朽化した受変電設備の改築の委託を行う。

(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)

- ・なし

(新設)

- ・返流管築造工事 H25
汚泥処理施設からの返流水管渠を築造する。
- ・場内整備工事 H25
場内の排水施設等の整備を行う。
- ・水処理第6系列最終沈殿池蓋掛工事 H25
最終沈殿池に蓋掛けを行い、臭気対策を図る。
- ・上部利用施設管理用倉庫新築工事 H25
水処理覆蓋上部の環境対策施設の管理施設として倉庫を整備する。

(改築)

- ・汚泥脱水機設備改築工事 H25-H26
施設の老朽化に伴い脱水機の改築を行い臭気対策を図る。
- ・第2電気室設備改築工事 H25-H26
老朽化した電気設備の改築を行う。
- ・機械濃縮設備改築工事 H25-H26
老朽化した機械濃縮の改築を行う。
- ・水処理第1-3系列最初最終沈殿池電気室改築工事 H25
老朽化した電気設備の改築計画に伴い、電気室の改築を行う。

(委託)

- ・電話設備改築設計委託 H25
- ・第2汚泥棟脱水機設備改築設計委託 H25
- ・分水槽耐震対策検討委託 H25
改築に伴う設計委託、場内の未耐震施設の設計委託を行う。

(長寿命化)

- ・最終沈殿池設備長寿命化工事 H25
下水道長寿命化計画(策定中)に基づき、最終沈殿池設備(メインコレクタ)の更新を行う。

(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)

- ・2号焼却炉改築工事 H23-H25
老朽化した汚泥処理施設を改築する工事であり、改築に際し高温焼却(850℃)可能な施設を整備することにより、地球温暖化の原因となる一酸化二窒素(N₂O)の排出を削減する。
- ・低段着水井ゲート改築工事 H24-H25
老朽化した低段着水井ゲートの改築を行う。
- ・砂ろ過設備工事 H24-H25
老朽化した南系の汚泥処理施設を全面的に北系に移設する工事として、砂ろ過設備工事を行う。

(新設)

- ・太陽光発電設備設置工事 H25
環境負荷の低減を図るため、水処理施設の覆蓋上部に太陽光発電設備の設置を行う。

(改築)

- ・送風機設備改築工事 H25-H26
老朽化した送風機設備の改築を行う。
- ・水処理監視設備改築工事 H25-H26
老朽化した監視制御設備の改築を行う。
- ・汚泥移送ポンプ設備改築工事 H25
老朽化した南系の汚泥処理施設を北系に移設する改築に伴い、汚泥移送ポンプ設備の改築を行う。
- ・トラックスケール設備改築工事 H25
老朽化したトラックスケールの改築を行う。

(委託)

- ・場内土壌調査委託 H25
- ・導水渠等耐震対策検討委託 H25
場内の土壌状況調査委託、未耐震施設の設計委託を行う。

2. 単独事業

(1) 幹線

- ・なし

(2) 左岸処理場

- ・上部利用施設整備工事 H24-H25 H25
覆蓋上部利用施設の整備を行う。
- ・建築確認申請手数料等 H25
- ・消火設備設置 H25
管理用倉庫の建築確認申請手数料等、消化器の設置を行う。

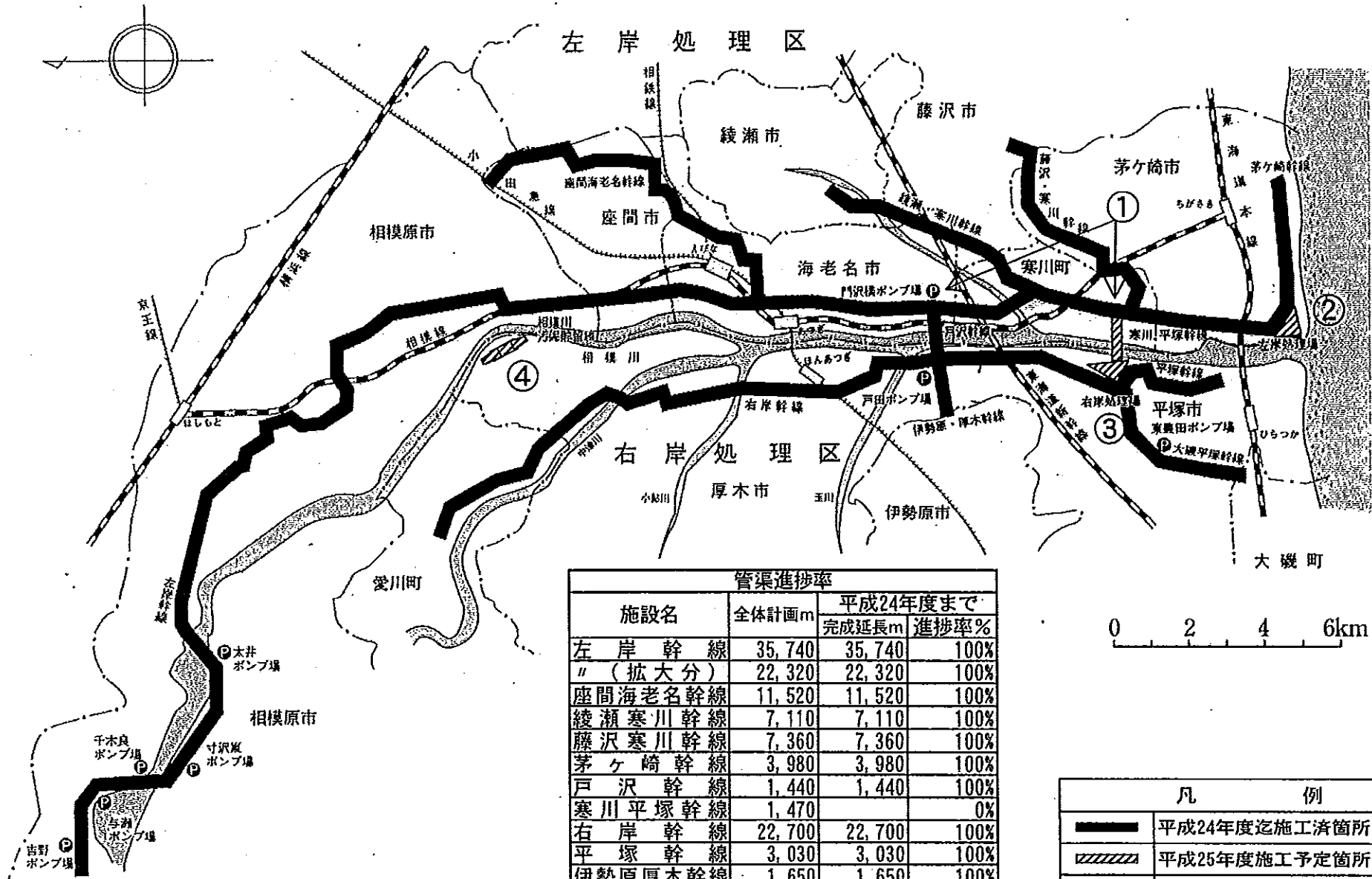
(3) 右岸処理場

- ・価格調査委託 H25
下水道資機材価格調査委託を行う。

(4) 汚泥貯留地

- ・上部利用施設整備工事 H25
硬式野球場の防球ネットの整備等を行う。

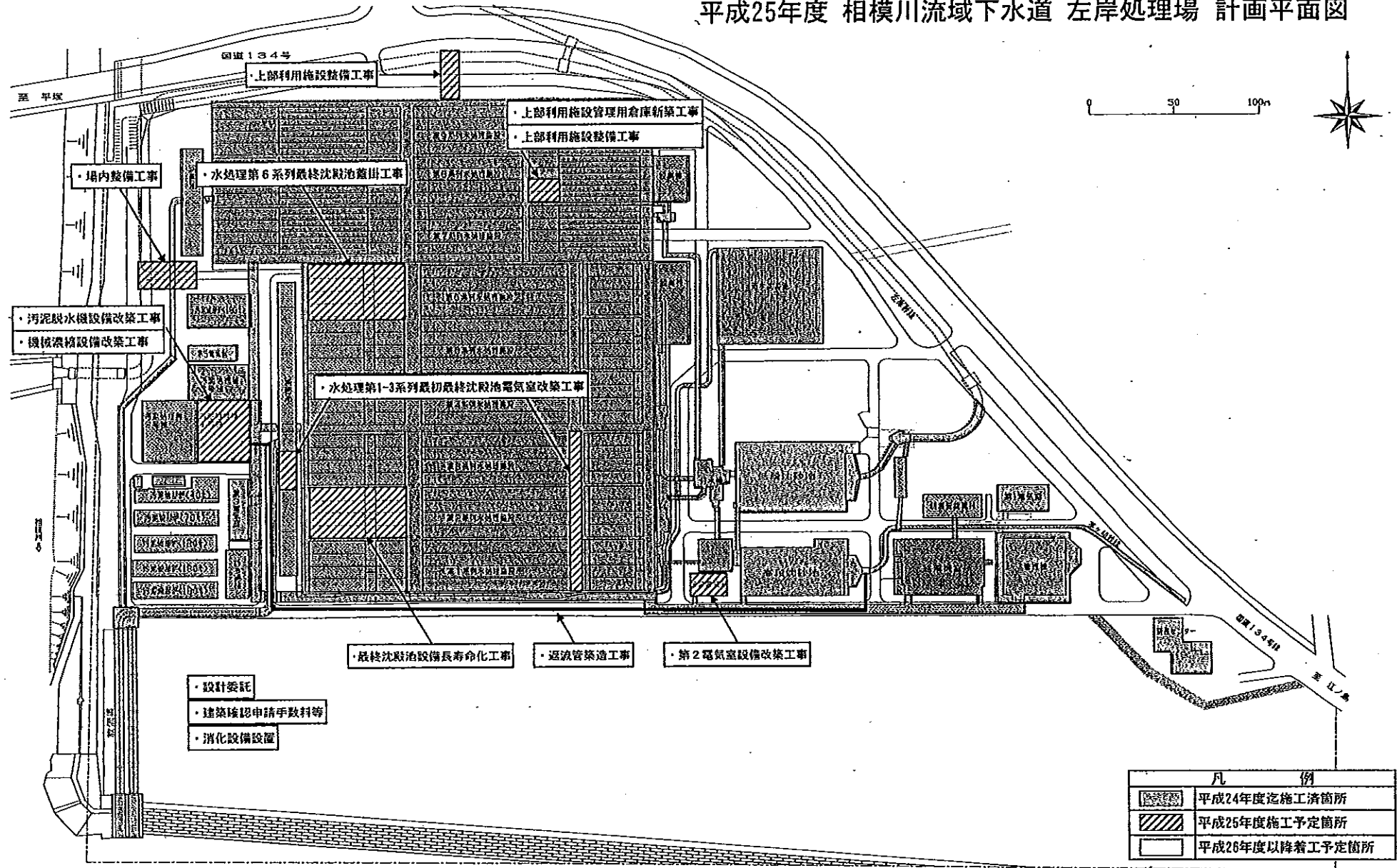
平成25年度 相模川流域下水道事業 計画平面図



施設名	全体計画m	平成24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%

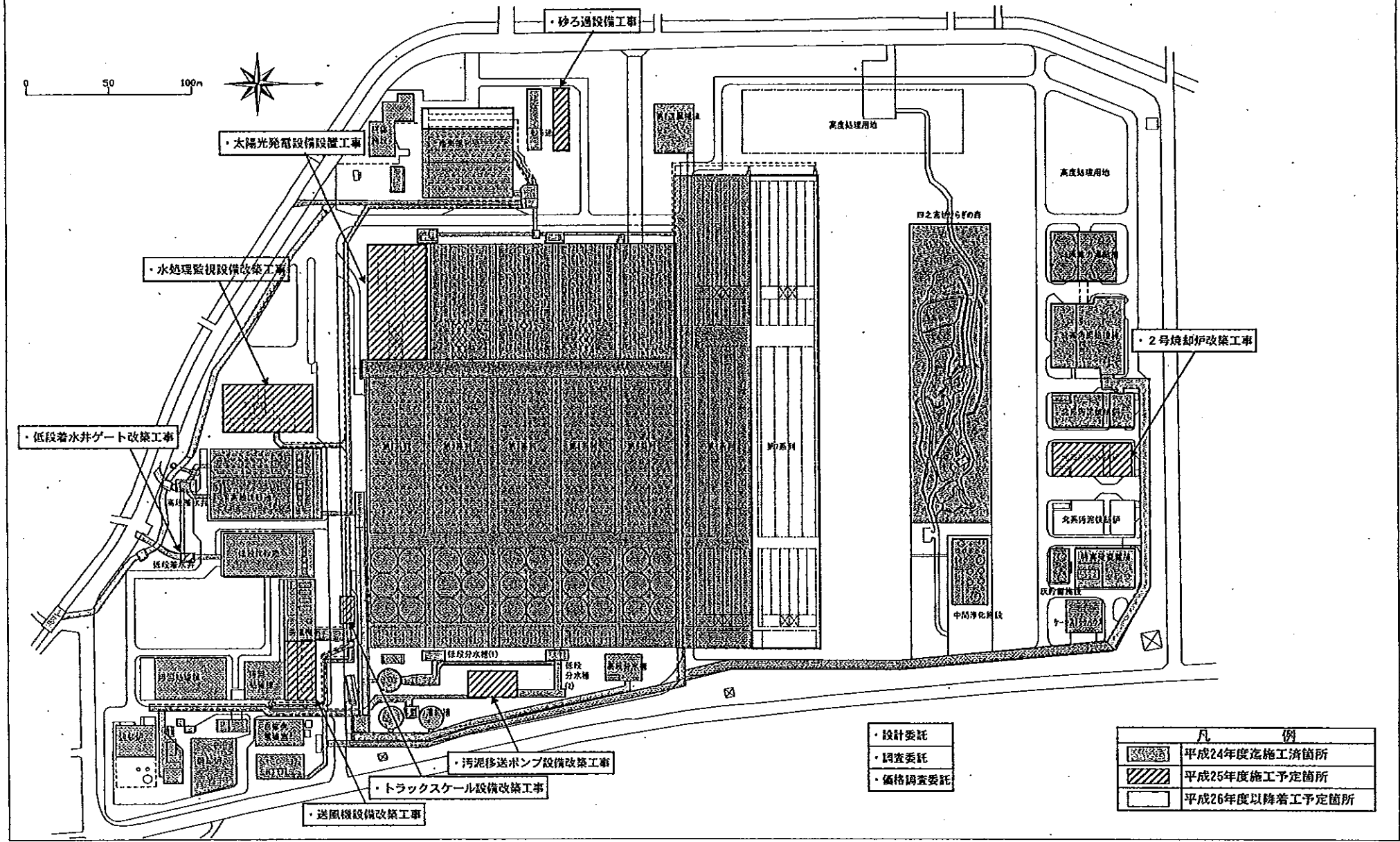
	平成24年度迄施工済箇所
	平成25年度施工予定箇所
	平成26年度以降着工予定箇所

平成25年度 相模川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



相模川

平成25年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図



- ・設計委託
- ・調査委託
- ・価格調査委託

凡 例	
	平成24年度迄施工箇所
	平成25年度施工予定箇所
	平成26年度以降着工予定箇所