

平成30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30年度当初予算 (A)					平成29年度当初予算 (B)					差 額 (C) = (A) - (B)					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	2,367,461	430,833	854,969	0	3,653,263	2,240,169	459,042	893,814	146	3,593,171	127,292	△ 28,209	△ 38,845	△ 146	60,092	
単独事業	-	103,476	16,948	4	120,428	-	102,455	9,855	0	112,310	-	1,021	7,093	4	8,118	
合 計	2,367,461	534,309	871,917	4	3,773,691	2,240,169	561,497	903,669	146	3,705,481	127,292	△ 27,188	△ 31,752	△ 142	68,210	

平成30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
	負担金	清算金	計	負担金	清算金	計	負担金	清算金	計	
相 模 原 市	279,146	0	279,146	5,534	△ 2	5,532	284,680	△ 2	284,678	
平 塚 市	129,956	0	129,956	2,577	0	2,577	132,533	0	132,533	
藤 沢 市	10,687	0	10,687	212	0	212	10,899	0	10,899	
茅ヶ 崎 市	91,482	0	91,482	1,814	△ 1	1,813	93,296	△ 1	93,295	
厚 木 市	126,023	0	126,023	2,499	△ 1	2,498	128,522	△ 1	128,521	
伊 勢 原 市	18,468	0	18,468	366	0	366	18,834	0	18,834	
海 老 名 市	62,584	0	62,584	1,241	0	1,241	63,825	0	63,825	
座 間 市	47,536	0	47,536	943	0	943	48,479	0	48,479	
綾 瀬 市	14,192	0	14,192	281	0	281	14,473	0	14,473	
寒 川 町	33,600	0	33,600	666	0	666	34,266	0	34,266	
大 磯 町	13,337	0	13,337	265	0	265	13,602	0	13,602	
愛 川 町	27,958	0	27,958	554	0	554	28,512	0	28,512	
小 計 (A)	854,969	0	854,969	16,952	△ 4	16,948	871,921	△ 4	871,917	
県 (B)	430,833	0	430,833	103,476	0	103,476	534,309	0	534,309	
地 方 負 担 額 (A + B)	1,285,802	0	1,285,802	120,428	△ 4	120,424	1,406,230	△ 4	1,406,226	
国 費	2,367,461	-	2,367,461	-	-	-	2,367,461	-	2,367,461	
繰 越 金	0	0	0	0	4	4	0	4	4	
合 計	3,653,263	0	3,653,263	120,428	0	120,428	3,773,691	0	3,773,691	

平成30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		予算		(単位：千円)		
区分	施設名	金額	内 容		備考 図面 番号	
1 公 共	(1)幹線・ポンプ場	114,602	過年度発注(改築) -	平成30年度新規発注(新設) 1 寒川平塚幹線用地取得業務(H30)	平成30年度新規発注(改築) 2 門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機改築工事(H30-H31) 3 管渠耐震診断業務委託(H30)	①
	(2)左岸処理場	841,461	過年度発注(改築) -	平成30年度新規発注(新設) 1 全体計画策定業務委託(H30)	平成30年度新規発注(改築) 2 汚泥濃縮機改築工事(H30-H31) 3 5号焼却炉熱交換器改築工事(H30) 4 第一分水槽耐震工事(H30) 5 水処理施設EXP.J補強工事(H30) 6 水処理2,3系列設備改築設計業務委託(H30) 7 下水道施設調査業務委託(躯体)(H30) 8 水処理4,5系列返送汚泥ポンプ設備改築工事設計業務委託(H30) 9 用水設備改築工事詳細設計業務委託(H30) 10 低段着水井・流入渠A・バイパス水路2耐震設計委託(H30) 11 プロア棟構造検討業務委託(H30) 12 津波対策詳細設計業務委託(H30)	②
	(3)右岸処理場	2,697,200	過年度発注(改築) 1 焼却炉改築工事(H28-H30)	平成30年度新規発注(新設) -	平成30年度新規発注(改築) 2 北系汚泥脱水機改築工事(H30-H31) 3 焼却炉改築工事(土木)(H30) 4 水処理施設EXP.J補強工事(H30) 5 改築更新基礎調査業務委託(H30) 6 下水道施設調査業務委託(躯体)(H30) 7 水処理1系列改築工事設計業務委託(H30) 8 非常用自家発電機棟耐震診断(H30) 9 寒川平塚幹線 右岸処理場内施設改築基本検討業務委託(H30)	③
	計	3,653,263				
2 単 独	(1)幹線・ポンプ場	0	過年度発注 -	平成30年度新規発注(新設) -	平成30年度新規発注(改築) -	
	(2)左岸処理場	25,428	過年度発注 -	平成30年度新規発注(新設) -	平成30年度新規発注(改築) 13 第一分水槽耐震工事 返流水管移設工事(H30)	②
	(3)右岸処理場	0	過年度発注 -	平成30年度新規発注(新設) -	平成30年度新規発注(改築) -	
	(4)汚泥貯留地	0	過年度発注 -	平成30年度新規発注(新設) -	平成30年度新規発注(改築) -	
	小計	25,428				
	(5)公共事業事務費	95,000			・ 担当職員給与,手当,共済費,事務経費	
	計	120,428				
総事業費		3,773,691				

平成30年度相模川流域下水道建設事業予算について

1 公共事業

(1) 幹線

(新設)

1. 寒川平塚幹線用地取得業務(H30)
寒川平塚幹線に係る用地取得と区分地上権の設定を行う。

(改築)

2. 門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機設備改築工事(H30-H31)
老朽化した汚水ポンプ電動機設備(1/3台)の改築を行う。
3. 管渠耐震診断業務委託(H30)
幹線管渠の耐震診断を行う。

(2) 左岸処理場

◎ 9 系列中 9 系列が供用開始しており、日最大539千m³の処理能力がある。

(新設)

1. 全体計画策定業務委託(H30)
流域市町の区域見直しに伴う全体計画の見直しを行う。

(改築)

2. 汚泥濃縮機改築工事(H30-H31)
老朽化した汚泥濃縮機の改築を行う。
3. 5号焼却炉熱交換器改築工事(H30)
5号焼却炉で老朽化している熱交換器設備の改築を行う。
4. 第一分水槽耐震工事(H30)
新第一分水槽の導水渠付替のための築造工事を行う。
5. 水処理施設EXP. J補強工事(H30)
水処理施設管廊のEXP. J補強を行い、耐震化を図る。

(委託)

6. 水処理2, 3系列設備改築設計業務委託(H30)
水処理2, 3系列の汚泥ポンプ、ゲート、可動堰等を改築するための設計を行う。
7. 下水道施設調査業務委託(躯体)(H30)
水処理施設の長寿命化に向けた土木建築施設の調査を行う。
8. 水処理4, 5系列返送汚泥ポンプ設備改築工事設計業務委託(H30)
水処理4, 5系列の返送汚泥ポンプを改築するための設計を行う。
9. 用水設備改築工事詳細設計業務委託(H30)
老朽化した用水設備を改築するための設計を行う。
10. 低段着水井・流入渠A・バイパス水路2耐震設計委託(H30)
低段着水井他の一連の耐震補強工事の基本設計を行う。
11. プロア棟構造検討業務委託(H30)
2号発電機の設置に伴う屋根荷重増による構造再計算および耐震診断を行う。
12. 津波対策詳細設計業務委託(H30)
下水道施設の津波対策詳細設計を行う。

(3) 右岸処理場

◎ 7 系列中 6 系列が供用開始しており、日最大323千m³の処理能力がある。
(過年度発注工事)

1. 焼却炉改築工事(H28-H30)
老朽化した焼却炉設備の改築を行う。

(改築)

2. 北系汚泥脱水機改築工事(H30-H31)
老朽化した汚泥脱水機の改築を行う
3. 焼却炉改築工事(土木)(H30)
焼却炉改築工事に伴う整備工事と発生土処分工を行う。
4. 水処理施設EXP. J補強工事(H30)
水処理施設管廊のEXP. J補強を行い、耐震化を図る。

(委託)

5. 改築更新基礎調査業務委託(H30)
右岸処理場の設備配置等、改築更新に係る基礎調査を行う。
6. 下水道施設調査業務委託(躯体)(H30)
水処理施設のうち土木建築施設の長寿命化に向けた調査を行う。
7. 水処理1系列改築工事設計業務委託(H30)
水処理第1系列の改築のための設計を行う。
8. 非常用自家発電機棟耐震診断(H30)
自家発電機設備改築に伴う非常用発電機設備棟の耐震診断を行う。
9. 寒川平塚幹線 右岸処理場内施設改築基本検討業務委託(H30)
計画的な改築に向けた、寒川平塚幹線に接続する沈砂池施設等の基本検討を行う。

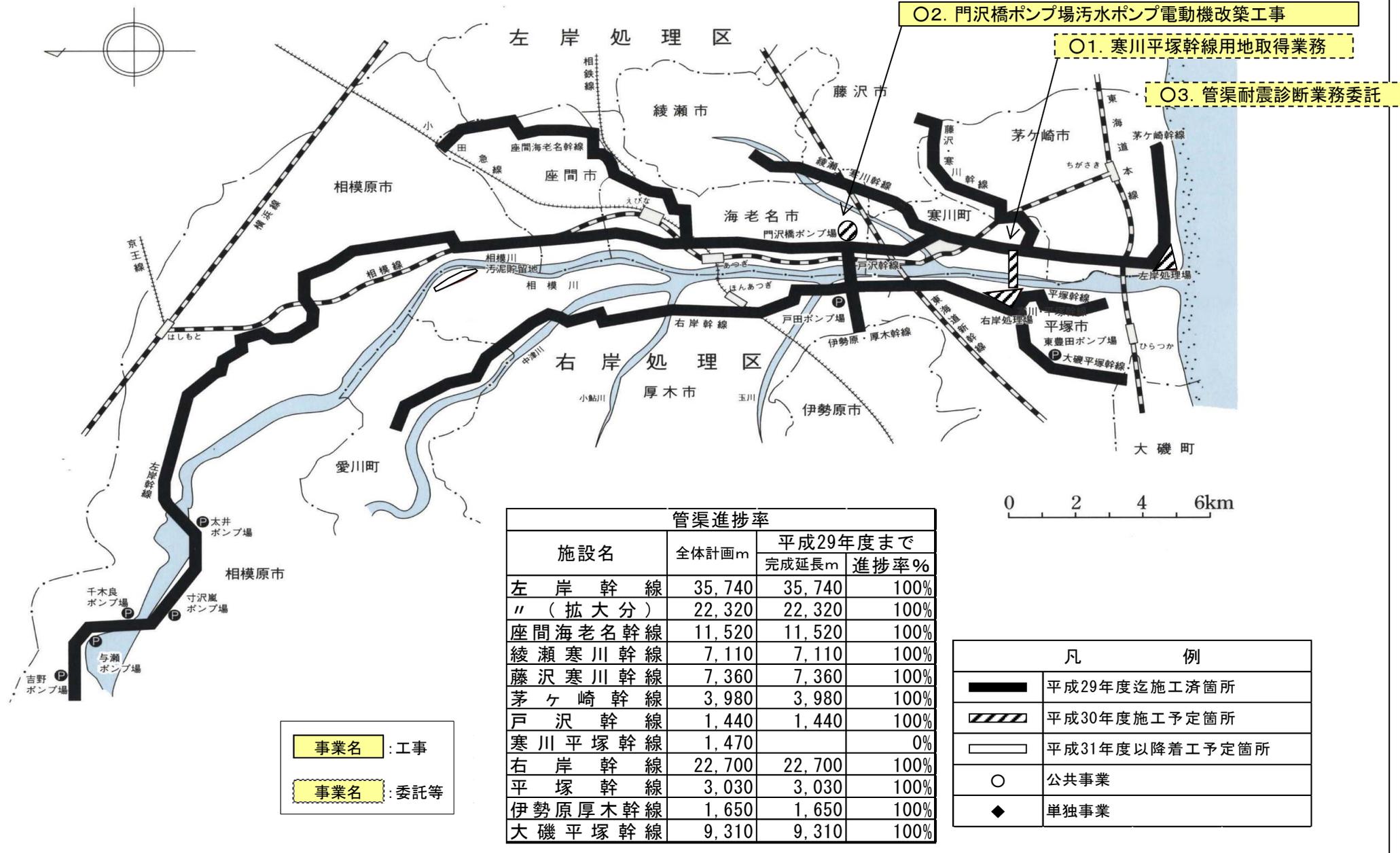
2 単独事業

(1) 左岸処理場

(改築)

13. 第一分水槽耐震工事 返流水管移設工事(H30)
第一分水槽の耐震工事にあたり、支障となる既設返流水管の移設を行う。

①平成30年度 相模川流域下水道事業 計画平面図

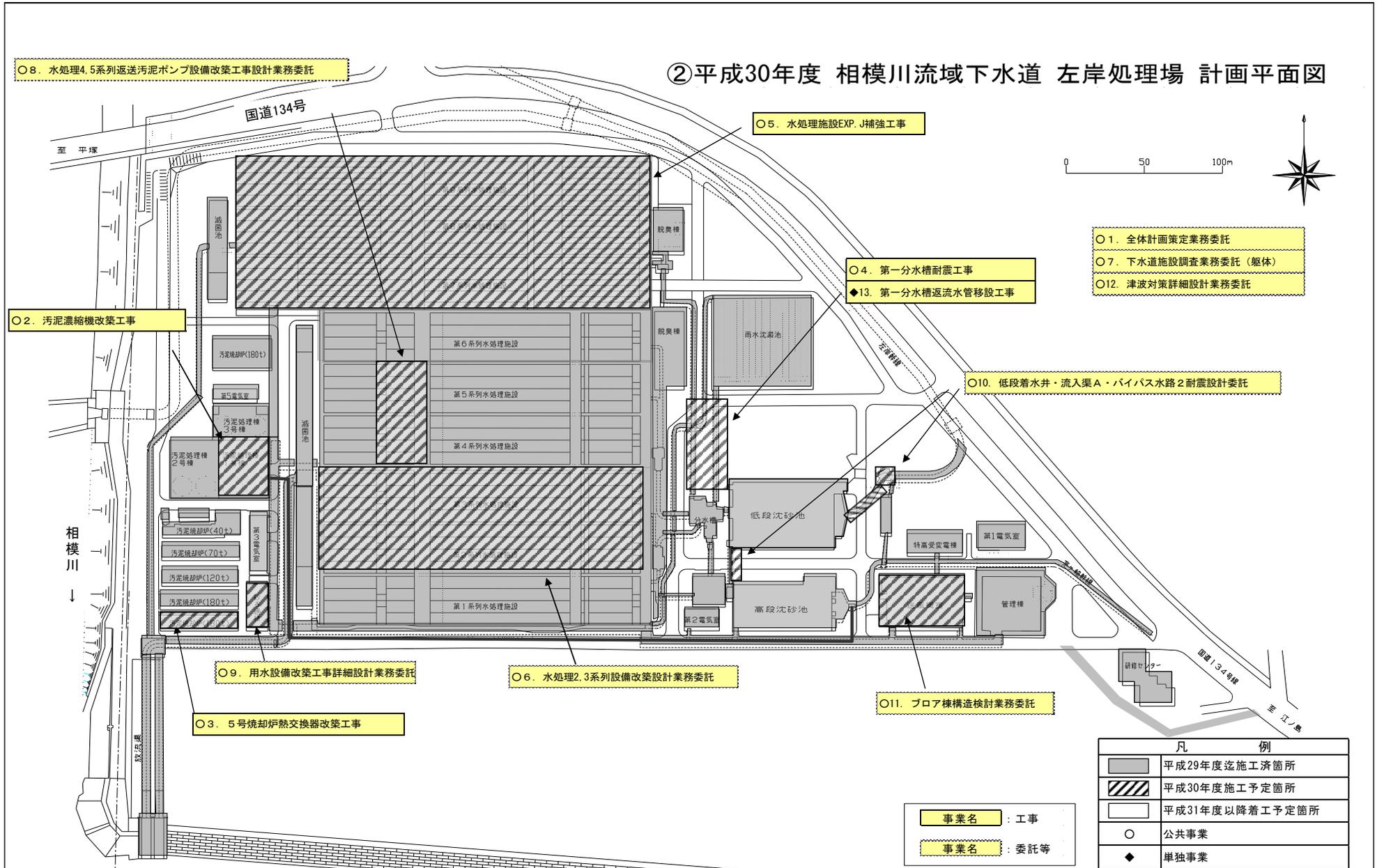


事業名 : 工事
 事業名 : 委託等

施設名	全体計画m	平成29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29年度迄施工済箇所
	平成30年度施工予定箇所
	平成31年度以降着工予定箇所
○	公共事業
◆	単独事業

②平成30年度 相模川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



③平成30年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

