

令和元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
報告資料

令和元年度 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	令和元年度当初予算 (A)					平成30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	2,277,939	430,064	847,111	2	3,555,116	2,367,461	430,833	854,969	0	3,653,263	△ 89,522	△ 769	△ 7,858	2	△ 98,147	
単独事業	-	98,500	3,301	199	102,000	-	103,476	16,948	4	120,428	-	△ 4,976	△ 13,647	195	△ 18,428	
合 計	2,277,939	528,564	850,412	201	3,657,116	2,367,461	534,309	871,917	4	3,773,691	△ 89,522	△ 5,745	△ 21,505	197	△ 116,575	

令和元年度 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
	負担金の案	清算金	計	負担金の案	清算金	計	当初予算 負担金	清算金	計	
相 模 原 市	276,583	△ 1	276,582	1,142	△ 66	1,076	277,725	△ 67	277,658	
平 塚 市	128,761	△ 1	128,760	532	△ 30	502	129,293	△ 31	129,262	
藤 沢 市	10,590	0	10,590	44	△ 2	42	10,634	△ 2	10,632	
茅 ヶ 崎 市	90,641	0	90,641	375	△ 21	354	91,016	△ 21	90,995	
厚 木 市	124,864	0	124,864	516	△ 30	486	125,380	△ 30	125,350	
伊 勢 原 市	18,299	0	18,299	76	△ 4	72	18,375	△ 4	18,371	
海 老 名 市	62,008	0	62,008	256	△ 14	242	62,264	△ 14	62,250	
座 間 市	47,099	0	47,099	195	△ 11	184	47,294	△ 11	47,283	
綾 瀬 市	14,062	0	14,062	58	△ 4	54	14,120	△ 4	14,116	
寒 川 町	33,291	0	33,291	138	△ 8	130	33,429	△ 8	33,421	
大 磯 町	13,215	0	13,215	55	△ 3	52	13,270	△ 3	13,267	
愛 川 町	27,700	0	27,700	113	△ 6	107	27,813	△ 6	27,807	
小 計 (A)	847,113	△ 2	847,111	3,500	△ 199	3,301	850,613	△ 201	850,412	
県 負 担 (B)	430,064	0	430,064	98,500	0	98,500	528,564	0	528,564	
地 方 負 担 額 (A + B)	1,277,177	△ 2	1,277,175	102,000	△ 199	101,801	1,379,177	△ 201	1,378,976	
国 費	2,277,939	0	2,277,939	0	0	0	2,277,939	0	2,277,939	
繰 越 金	0	2	2	0	199	199	0	201	201	
合 計	3,555,116	0	3,555,116	102,000	0	102,000	3,657,116	0	3,657,116	

令和元年度 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	316,527	過年度発注 1. 門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機改築工事(H30-R1) 令和元年度新規発注(新設) 2. 寒川平塚幹線用地取得業務(R1) 令和元年度新規発注(改築) 3. 管渠耐震計画業務委託(R1)		①
	(2)左岸処理場	1,907,185	過年度発注 1. 汚泥濃縮機改築工事(H30-R1) 令和元年度新規発注(新設) 2. 全体計画策定業務委託(R1) 3. 事業計画策定業務委託(R1) 令和元年度新規発注(改築) 4. 第一水槽耐震工事(R1-R2) 5. 汚泥濃縮機改築工事(その2)(R1-R2) 6. 汚泥脱水機改築工事(R1-R2) 7. 第一水槽脱臭設備改築工事(R1) 8. 5号焼却炉熱交換器改築工事(R1) 9. 水処理施設EXP.J補強工事(R1) 10. 用水設備改築詳細設計業務委託(R1) 11. 津波逆流防止設計業務委託(R1) 12. プロア棟構造補強検討業務委託(R1) 13. スtockマネジメント計画策定業務委託(R1) 14. Stockマネジメント計画策定業務委託(土木・建築)(R1) 15. 汚泥濃縮設備改築詳細設計業務委託(R1) 16. 低段沈砂池設備詳細設計業務委託(R1)		②
	(3)右岸処理場	1,331,404	過年度発注 1. 北系汚泥脱水機改築工事(H30-R1) 令和元年度新規発注(改築) 2. 南系汚泥処理設備改築工事(R1-R2) 3. 水処理第2系列設備改築工事(R1-R2) 4. 水処理第5系列監視設備改築工事(R1) 5. 水処理施設EXP.J補強工事(R1) 6. 焼却炉改築工事(土木)(R1) 7. 非常用自家発電機棟耐震診断(R1)		③
	計	3,555,116			
2 単 独	(1)幹線・ポンプ場	0			
	(2)左岸処理場	0			
	(3)右岸処理場	7,000	令和元年度新規発注(新設) 8. 上部利用施設整備工事(R1) 9. 関東ブロック資材価格調査(R1)		③
	(4)汚泥貯留地				
	小計(工事費)	7,000			
	(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	102,000			
総事業費		3,657,116			

令和元年度 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

(過年度発注工事)

1. 門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機改築工事(H30-R1)
老朽化した汚水ポンプ電動機設備(1/3台)の改築を行う。

(新設)

2. 寒川平塚幹線用地取得業務(R1)
寒川平塚幹線に係る区分地上権の設定を行う。

(改築)

3. 管渠耐震計画業務委託(R1)
幹線管渠の耐震診断に基づき計画の検討を行う。

(2) 左岸処理場

◎9系列が供用開始しており、日最大539千m³の処理能力がある。

(過年度発注工事)

1. 汚泥濃縮機改築工事(H30-R1)
老朽化した汚泥濃縮機の改築を行う。(N=1基)

(新設)

2. 全体計画策定業務委託(R1)
流域市町の区域見直しに伴う全体計画の見直しを行う。
3. 事業計画策定業務委託(R1)
全体計画の見直しに伴う事業計画の見直しを行う。

(改築)

4. 第一分水槽耐震工事(R1-R2)
新第一分水槽の導水渠付替を行う。
5. 汚泥濃縮機改築工事(その2)(R1-R2)
老朽化した汚泥濃縮機の改築を行う。(N=2基)
6. 汚泥脱水機改築工事(R1-R2)
老朽化した汚泥脱水機の改築を行う。(N=1基)
7. 第一分水槽脱臭設備改築工事(R1)
新第一分水槽の整備に伴う脱臭設備工事を行う。
8. 5号焼却炉熱交換器改築工事(R1)
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。
9. 水処理施設EXP. J補強工事(R1)
水処理施設接合部にEXP. J補強を行い耐震化を図る。

(委託)

10. 用水設備改築詳細設計業務委託(R1)
老朽化した用水設備を改築するための設計を行う。
11. 津波逆流防止設計業務委託(R1)
放流渠からの逆流防止対策の設計を行う。
12. ブロア棟構造補強検討業務委託(R1)
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。
13. スtockマネジメント計画策定業務委託(R1)
相模川流域下水道施設の計画的な改築更新に向けた計画の策定を行う。

14. Stockマネジメント計画策定業務委託(土木・建築)(R1)
Stockマネジメント計画を構成する土木・建築に係る計画を策定する。
15. 汚泥濃縮設備改築詳細設計業務委託(R1)
汚泥濃縮設備を改築するための設計を行う。
16. 低段沈砂池設備詳細設計業務委託(R1)
低段沈砂池の設備改築の詳細設計を行う。

(3) 右岸処理場

◎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. 北系汚泥脱水機改築工事(H30-R1)
老朽化した汚泥脱水機の改築を行う。

(改築)

2. 南系汚泥処理設備改築工事(R1-R2)
老朽化した南系汚泥焼却炉等の撤去を行う。
3. 水処理第2系列設備改築工事(R1)
老朽化した水処理第2系列の設備の改築を行う。
4. 水処理第5系列監視設備改築工事(R1)
老朽化した水処理第5系列の監視設備の改築を行う。
5. 水処理施設EXP. J補強工事(R1)
水処理施設接合部にEXP. J補強を行い耐震化を図る。
6. 焼却炉改築工事(土木)(R1)
焼却炉改築工事に伴う発生土処分等を行う。

(委託)

7. 非常用自家発電機棟耐震診断(R1)
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。

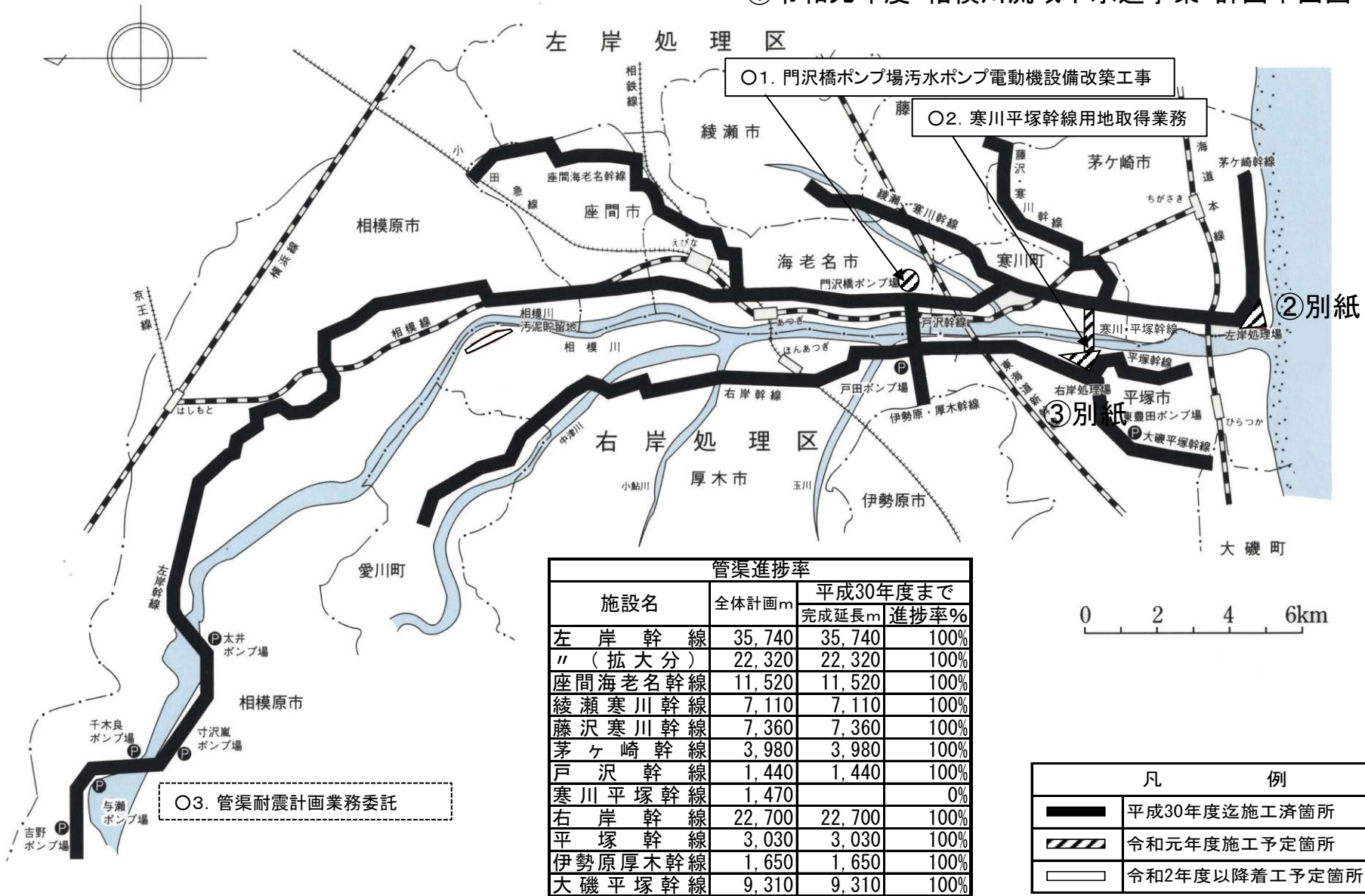
2 単独事業

(1) 右岸処理場

(新設)

8. 上部利用施設整備工事(R1)
上部利用施設(休憩所)の整備を行う。
9. 関東ブロック資材価格調査(R1)
関東ブロック下水道管渠分科会の資材価格調査を行う。

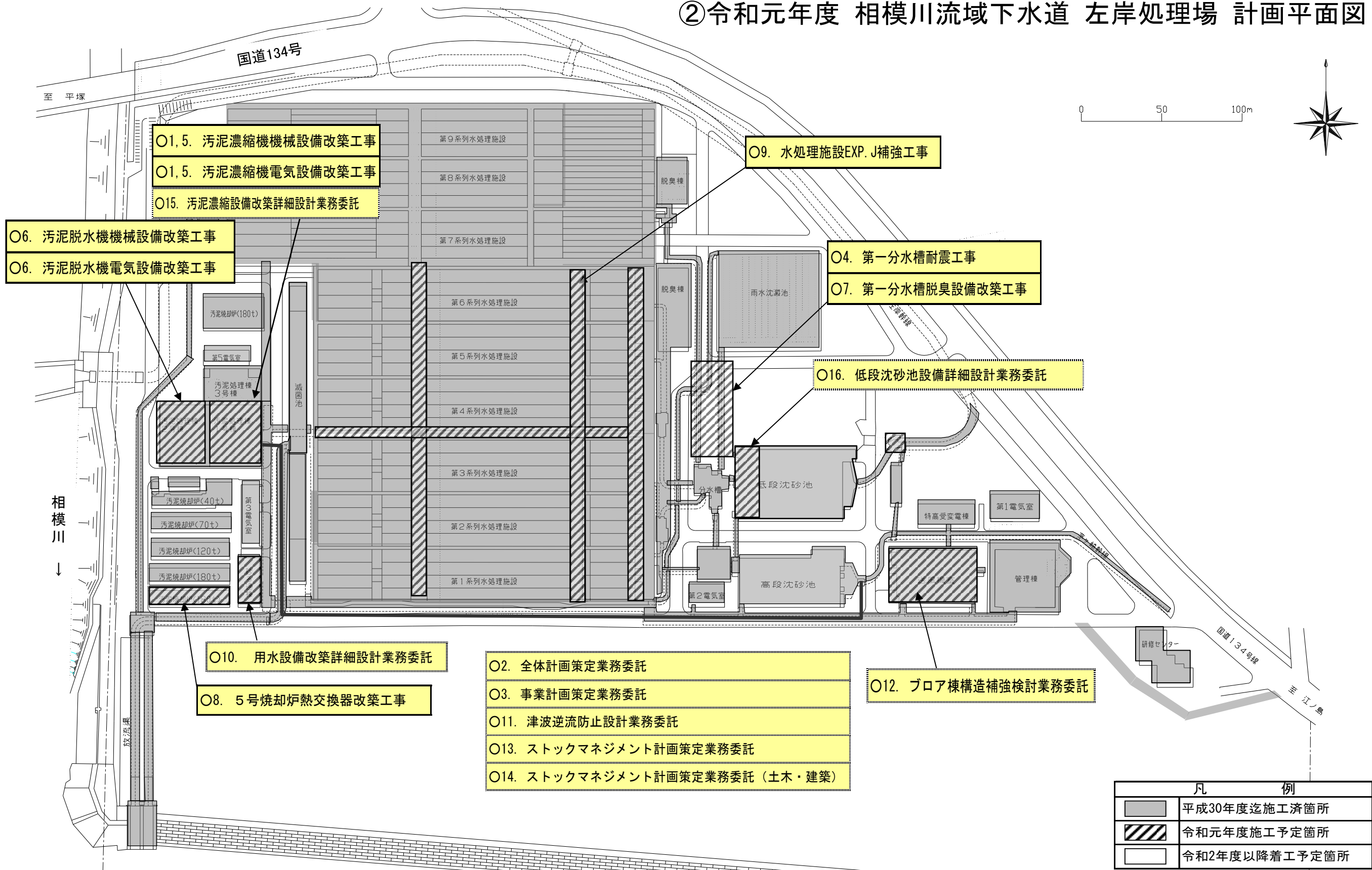
①令和元年度 相模川流域下水道事業 計画平面図



施設名	管渠進捗率		
	全体計画m	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30年度迄施工済箇所
	令和元年度施工予定箇所
	令和2年度以降着工予定箇所

②令和元年度 相模川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



③令和元年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

