

定例会報告事項 1

令和 6 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

令和6年度 相模川流域下水道建設事業予算について

(1) 建設改良費内訳

(単位:千円)

内訳	令和5年度当初予算(A)					令和6年度当初予算(B)					差額(C) = (B) - (A)					備考
	財源内訳				建設改良費	財源内訳				建設改良費	財源内訳				建設改良費	
	国費	県負担	市町負担	繰越金		国費	県負担	市町負担	繰越金		国費	県負担	市町負担	繰越金		
公共事業	2,585,605	759,763	759,762	0	4,105,130	3,541,275	1,036,693	1,036,691	2	5,614,661	955,670	276,930	276,929	2	1,509,531	
単独事業	-	188,023	188,024	0	376,047	-	187,462	187,462	0	374,924	-	△ 561	△ 562	0	△ 1,123	
備品購入費	-	752	3,308	448	4,508	-	2,496	4,788	203	7,487	-	1,744	1,480	△ 245	2,979	
建設給与費・事務費	-	311,922	55,830	-	367,752	-	289,223	132,548	-	421,771	-	△ 22,699	76,718	0	54,019	
合計	2,585,605	1,260,460	1,006,924	448	4,853,437	3,541,275	1,515,874	1,361,489	205	6,418,843	955,670	255,414	354,565	△ 243	1,565,406	

令和6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			備品購入費			建設給与費・事務費	合計			備考
	負担金	繰越金	計	負担金	繰越金	計	負担金	繰越金	計	負担金	負担金	繰越金	計	
相模原市	340,242	△ 1	340,241	61,525	0	61,525	1,785	△ 72	1,713	43,502	447,054	△ 73	446,981	
平塚市	151,460	0	151,460	27,388	0	27,388	755	△ 31	724	19,365	198,968	△ 31	198,937	
藤沢市	10,367	0	10,367	1,875	0	1,875	31	△ 2	29	1,325	13,598	△ 2	13,596	
茅ヶ崎市	116,525	△ 1	116,524	21,071	0	21,071	630	△ 26	604	14,898	153,124	△ 27	153,097	
厚木市	151,460	△ 1	151,459	27,388	0	27,388	681	△ 28	653	19,365	198,894	△ 29	198,865	
伊勢原市	23,014	1	23,015	4,162	0	4,162	96	△ 4	92	2,943	30,215	△ 3	30,212	
海老名市	81,485	0	81,485	14,734	0	14,734	401	△ 16	385	10,418	107,038	△ 16	107,022	
座間市	58,988	1	58,989	10,667	0	10,667	278	△ 11	267	7,542	77,475	△ 10	77,465	
綾瀬市	16,173	△ 1	16,172	2,924	0	2,924	72	△ 3	69	2,068	21,237	△ 4	21,233	
寒川町	38,876	0	38,876	7,030	0	7,030	116	△ 4	112	4,971	50,993	△ 4	50,989	
大磯町	15,343	1	15,344	2,774	0	2,774	49	△ 2	47	1,962	20,128	△ 1	20,127	
愛川町	32,760	△ 1	32,759	5,924	0	5,924	97	△ 4	93	4,189	42,970	△ 5	42,965	
小計 (A)	1,036,693	△ 2	1,036,691	187,462	0	187,462	4,991	△ 203	4,788	132,548	1,361,694	△ 205	1,361,489	
県負担 (B)	1,036,693	0	1,036,693	187,462	0	187,462	2,496	0	2,496	289,223	1,515,874	0	1,515,874	
(A) + (B)	2,073,386	△ 2	2,073,384	374,924	0	374,924	7,487	△ 203	7,284	421,771	2,877,568	△ 205	2,877,363	
国費	3,541,275	0	3,541,275	0	0	0	0	0	0	0	3,541,275	0	3,541,275	
繰越金 ※	0	2	2	0	0	0	0	203	203	0	0	205	205	
合計	5,614,661	0	5,614,661	374,924	0	374,924	7,487	0	7,487	421,771	6,418,843	0	6,418,843	

注1) 令和4年度繰越予算残額を繰越金とし、負担金を調整しています。

令和6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

(単位:千円)

区分	施設名	金額	内容			備考
			過年度発注	令和6年度新規発注(新設)	令和6年度新規発注(改築)	
1 公共事業	(1) 幹線・ポンプ場	5,614,661	1. 新玉川沈砂池 No.2伏越入口ゲート他改築工事(R5-R6) 2. 新玉川沈砂池 伏越入口ゲート他電気設備改築工事(R5-R7)	3. 寒川平塚幹線 用地取得(分筆登記委託費用・不動産評価・画地評価)(R6) 4. 寒川平塚幹線 用地取得(区分地上権設定)(R6) 5. 寒川平塚幹線 用地取得(休業補償等)(R6) 6. 寒川平塚幹線 用地取得(不動産鑑定)(R6) 7. 寒川平塚幹線 用地取得(看板設置費用)(R6) 8. 東豊田ポンプ場 耐水化詳細設計業務委託(R6)	9. 門沢橋ポンプ場 2.3号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R6) 10. 大磯平塚幹線 水管橋耐震工事(腐匠橋)(R6) 11. 太井ポンプ場他電気設備詳細設計業務委託(R6) 12. 幹線管渠 点検調査業務委託(TV)(R6) 13. 東豊田ポンプ場耐震補強工事(R6) 14. 戸沢幹線添架部管渠点検調査業務委託(R6)	図面①
	(2) 左岸処理場		16. 水処理第3系列反応タンク機械設備改築工事(R5-R6)	20. 下水汚泥肥料化検討業務委託(R6) 21. 経営戦略見直し検討業務委託(R6) 22. 脱炭素検討業務委託(R6)	15. 汚泥処理施設改築工事(R6-R8) 17. No.2自家発電設備改築工事(R6-R8) 18. No.2発電機棟築造工事(建築)(R6-R7) 19. No.2発電機棟築造工事監理業務委託(R6-R7) 23. 用水機械設備改築工事(R6-R8) 24. 電気室空調設備他改築工事 ※公共・低率(R6-R7) 25. 電気室空調設備他改築工事 ※公共・高率(R6-R7) 26. 汚泥処理中央監視設備他改築工事(R6-R8) 27. 水処理第1・2・3系列建築付帯電気設備改築工事(R6-R7) 28. 第1電気室制御電源設備改築工事(R6-R8) 29. 用水電気設備改築工事(R6-R8) 30. 第4電気室制御電源設備改築工事(R6-R8) 31. 汚泥焼却炉改築工事基本設計業務委託(R6) 32. 第2汚泥棟汚泥濃縮設備改築工事設計業務委託(R6) 33. 高段2.3号汚水ポンプ吐出弁改築工事設計業務委託(R6) 34. 第3電気室電気設備改築工事詳細設計業務委託(R6) 35. 水処理第4系列設備他改築工事詳細設計業務委託(R6) 36. 水処理第1系列最初沈殿池耐震診断業務委託(R6) 37. ストックマネジメント計画見直し検討業務委託(R6) 38. 水処理第2系列最初沈殿池耐震診断業務委託(R6) 39. 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託(R6)	図面②
	(3) 右岸処理場		40. 南系汚泥処理施設改築工事(R4-R6) 41. 汚泥処理中央監視設備改築工事(R4-R6) 42. 自家発電設備他改築工事(R4-R6) 43. 水処理第3系列最初沈殿池他設備改築工事詳細設計業務委託(R5-R6) 44. 自家発電設備他改築工事監理業務委託(R4-R6) 45. 水処理第1電気室設置工事詳細設計業務委託(R5-R6)	46. 南系汚泥処理施設改築工事(R6) 47. 水処理第6系列反応タンク機械設備改築工事(R6-R7) 48. 低段6号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R6) 49. 電気室他空調設備改築工事 ※公共・低率(R6-R7) 50. 電気室他空調設備改築工事 ※公共・高率(R6-R7) 51. プロウ棟電気設備改築工事(R6-R8) 52. 水処理コントロール室直流電源改築工事(R6-R7) 53. 水処理中央制御電源改築工事(R6-R7) 54. 低段電気設備改築工事(R6-R8) 55. 特高電気室直流電源改築工事(R6-R7) 56. 水処理施設耐震補強工事(R6) 57. 右岸放流渠耐震補強工事(R6) 58. 右岸高段導水渠耐震補強工事(R6) 59. No.2自家発電設備改築詳細設計業務委託(R6) 60. 水処理汚泥移送電気設備詳細設計業務委託(R6) 61. 水処理中央監視設備改築工事詳細設計業務委託(R6) 62. 北系1号焼却炉電気設備改築工事詳細設計業務委託(R6) 63. 水処理施設右岸1系初沈耐震基本設計業務委託(R6) 64. 水処理施設右岸2系初沈耐震基本設計業務委託(R6) 65. 右岸塩素混和池詳細設計業務委託(R6) 66. 水処理第3系列最初沈殿池耐震診断業務委託(R6)	図面③	
	計		5,614,661			

令和6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

(単位:千円)

2 県 単 事 業	(1)幹線・ポンプ場	374,924	1. 新玉川沈砂池 伏越入口ゲート他電気設備改築工事(R5-R7)		図面①	
	(2)左岸処理場		2. 管理棟空調設備改築工事(R5-R6)	3. 太陽光パネル導入可能性検討業務委託(R6)	4. 電気室空調設備他改築工事(R6-R7) 5. 監視制御設備改築工事(R6) 6. 汚水ポンプ用電動機改築工事(R6) 7. 3号発電機用直流電源装置改築工事(R6) 8. 建築施設耐震性能基準基礎調査業務委託(R6) 9. 建設資材等価格調査業務委託(R6)	図面②
	(3)右岸処理場		10. 南系汚泥処理施設改築工事(R4-R6) 11. 管理棟空調設備改築工事(R5-R6)		12. 南系汚泥処理施設改築工事(R6) 13. 電気室他空調設備改築工事(R6-R7) 14. 監視制御設備改築工事(R6) 15. ふれあいセンター 空調設備改築工事設計業務委託(R6) 16. 水処理汚泥移送電気設備詳細設計業務委託(R6) 17. 低段電気設備改築工事(R6-R8)	図面③
	(4)汚泥貯留地					
	計		374,924			
3 備 品 購 入 費	(1)左岸処理場	7,487	1. 蒸留水製造装置(R6) 2. アンモニア/フェノール蒸留装置(R6) 3. 発電機(R6) 4. ケルダール窒素分解装置(R6) 5. COD測定バス(R6) 6. 残留塩素計(R6) 7. 光学式溶存酸素計(R6)			
	(2)右岸処理場		8. COD測定バス(R6) 9. 残留塩素計(R6) 10. 拡散式硫化水素測定器(R6) 11. 吸光光度計(R6)			
	計	7,487				
4 費・建 事設 給 務 給 費 与	(1)処理場全体	421,771	1. 建設給与費・事務費(R6)			
	計	421,771				
総事業費		6,418,843				

令和6年度 相模川流域下水道建設事業予定について

1 公共事業

(1) 幹線・ポンプ場

(過年度発注)

1. 新玉川沈砂池 No.2伏越入口ゲート他改築工事(R5-R6)
新玉川沈砂池における老朽化したゲートの改築工事を行う
2. 新玉川沈砂池 伏越入口ゲート他電気設備改築工事(R5-R7)
故障時代替品の無い電気設備の改築工事を行う

(新設)

3. 寒川平塚幹線 用地取得(分筆登記委託費用・不動産評価・画地評価)(R6)
寒川平塚幹線に係る分筆登記、不動産評価、画地評価を行う
4. 寒川平塚幹線 用地取得(区分地上権設定)(R6)
寒川平塚幹線に係る区分地上権の設定を行う
5. 寒川平塚幹線 用地取得(休業補償等)(R6)
寒川平塚幹線に係る休業補償を行う
6. 寒川平塚幹線 用地取得(不動産鑑定)(R6)
寒川平塚幹線に係る不動産鑑定を行う
7. 寒川平塚幹線 用地取得(看板設置費用)(R6)
寒川平塚幹線に係る看板の設置を行う
8. 東豊田ポンプ場 耐水化詳細設計業務委託(R6)
東豊田ポンプ場における耐水化の詳細設計を行う

(改築)

9. 門沢橋ポンプ場 2,3号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい門沢橋ポンプ場の吐出弁を改築工事を行う
10. 大磯平塚幹線 水管橋耐震工事(鷹匠橋)(R6)
大磯平塚幹線における水管橋の耐震工事を行う
11. 太井ポンプ場他電気設備詳細設計業務委託(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい太井ポンプ場における電気設備の詳細設計を行う
12. 幹線管渠 点検調査業務委託(TV)(R6)
テレビカメラによる幹線管渠の点検調査を行う
13. 東豊田ポンプ場耐震補強工事(R6)
東豊田ポンプ場における耐震補強工事を行う
14. 戸沢幹線添架部管渠点検調査業務委託(R6)
戸沢幹線における橋梁添架部の点検調査を行う

(2) 左岸処理場

(過年度発注)

15. 水処理第3系列反応タンク機械設備改築工事(R5-R6)

(新設)

20. 下水汚泥肥料化検討業務委託(R6)
汚泥の成分分析を行う
21. 経営戦略見直し検討業務委託(R6)
経営戦略の見直しに向けた検討を行う
22. 脱炭素検討業務委託(R6)
脱炭素の取組内容について検討を行う

(改築)

15. 汚泥処理施設改築工事(R6-R8)
汚泥処理施設の改築工事を行う
17. No.2自家発電設備改築工事(R6-R8)
耐用年数を超え、劣化の著しい自家発電設備における電気設備の改築工事を行う
18. No.2発電機棟築造工事(建築)(R6-R7)
耐用年数を超え、劣化の著しい自家発電設備における建築設備の築造工事を行う
19. No.2発電機棟築造工事監理業務委託(R6-R7)
自家発電設備における建築設備工事の工事監理委託を行う

(2) 左岸処理場

(改築)

23. 用水機械設備改築工事(R6-R8)
耐用年数を超え、劣化の著しい用水機械設備の改築工事を行う
24. 電気室空調設備他改築工事 ※公共・低率(R6-R7)
電気室他の空調改築工事を行う
25. 電気室空調設備他改築工事 ※公共・高率(R6-R7)
電気室他の空調改築工事を行う
26. 汚泥処理中央監視設備他改築工事(R6-R8)
故障時代替品の無い汚泥処理中央監視設備の改築工事を行う
27. 水処理第1・2・3系列建築付帯電気設備改築工事(R6-R7)
老朽化した蛍光灯をLEDへ更新する改築工事を行う
28. 第1電気室制御電源設備改築工事(R6-R8)
故障時代替品の無い電気室制御電源設備の改築工事を行う
29. 用水電気設備改築工事(R6-R8)
耐用年数を超え、劣化の著しい用水電気設備における改築工事を行う
30. 第4電気室制御電源設備改築工事(R6-R8)
故障時代替品の無い電気室制御電源設備の改築工事を行う
31. 汚泥焼却炉改築工事基本設計業務委託(R6)
汚泥焼却炉改築工事の基本設計を行う
32. 第2汚泥棟汚泥濃縮設備改築工事設計業務委託(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい汚泥濃縮設備の改築工事に向けた設計を行う
33. 高段2,3号汚水ポンプ吐出弁改築工事設計業務委託(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい汚水ポンプ吐出弁の改築工事に向けた設計を行う
34. 第3電気室電気設備改築工事詳細設計業務委託(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい電気室改築工事における詳細設計を行う
35. 水処理第4系列設備他改築工事詳細設計業務委託(R6)
故障時代替品の無い電気設備の更新にあわせ、池上電気室の築造や機械設備の詳細設計を行う
36. 水処理第1系列最初沈殿池耐震診断業務委託(R6)
最初沈殿池における耐震診断を行う
37. スtockマネジメント計画見直し検討業務委託(R6)
Stockマネジメント計画の見直しについて検討を行う
38. 水処理第2系列最初沈殿池耐震診断業務委託(R6)
最初沈殿池における耐震診断を行う
39. 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託(R6)
下水道施設の機器単価に関する市場調査を行う

(3) 右岸処理場

(過年度発注)

40. 南系汚泥処理施設改築工事(R4-R6)
南系汚泥処理施設の改築工事を行う
41. 汚泥処理中央監視設備改築工事(R4-R6)
汚泥処理中央監視設備の改築工事を行う
42. 自家発電設備他改築工事(R4-R6)
自家発電設備の改築工事を行う
43. 水処理第3系列最初沈殿池他設備改築工事詳細設計業務委託(R5-R6)
最初沈殿池第3系列設備改築工事に向けた詳細設計を行う
44. 自家発電設備他改築工事監理業務委託(R4-R6)
自家発電設備改築工事における工事監理委託を行う
45. 水処理第1電気室設置工事詳細設計業務委託(R5-R6)
水処理第1電気室改築工事に向けた詳細設計を行う

令和6年度 相模川流域下水道建設事業予定について

1 公共事業

(3) 右岸処理場

(改築)

46. 南系汚泥処理施設改築工事(R6)
南系汚泥処理施設の改築工事を行う
47. 水処理第6系列反応タンク機械設備改築工事(R6-R7)
耐用年数を超え、劣化の著しい水処理設備における機械設備の改築工事を行う
48. 低段6号污水ポンプ吐出弁改築工事(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい污水ポンプ吐出弁における機械設備の改築工事を行う
49. 電気室他空調設備改築工事 ※公共・低率(R6-R7)
電気室他空調設備の改築工事を行う
50. 電気室他空調設備改築工事 ※公共・高率(R6-R7)
電気室他空調設備の改築工事を行う
51. プロウ棟電気設備改築工事(R6-R8)
耐用年数を超え、劣化の著しいプロウ棟における電気設備の改築工事を行う
52. 水処理コントローラ室直流電源改築工事(R6-R7)
故障時代替品の無い水処理コントローラ室における電気設備の改築工事を行う
53. 水処理中央制御電源改築工事(R6-R7)
耐用年数を超え、劣化の著しい水処理設備における電気設備の改築工事を行う
54. 低段電気設備改築工事(R6-R8)
耐用年数を超え、劣化の著しい電気設備の改築工事を行う
55. 特高電気室直流電源改築工事(R6-R7)
故障時代替品の無い特高電気室における電気設備の改築工事を行う
56. 水処理施設耐震補強工事(R6)
管廊内の耐震補強工事を行う
57. 右岸放流渠耐震補強工事(R6)
右岸処理場における放流渠の耐震補強工事を行う
58. 右岸高段導水渠耐震補強工事(R6)
右岸処理場における高段導水渠の耐震補強工事を行う
59. No.2自家発電設備改築詳細設計業務委託(R6)
故障時代替品の無い自家発電設備改築工事のための詳細設計を行う
60. 水処理汚泥移送電気設備詳細設計業務委託(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい水処理設備工事のための詳細設計を行う
61. 水処理中央監視設備改築工事詳細設計業務委託(R6)
耐用年数を超え、劣化の著しい水処理中央監視設備改築工事のための詳細設計を行う
62. 北系1号焼却炉電気設備改築工事詳細設計業務委託(R6)
故障時代替品の無い焼却炉改築工事のための詳細設計を行う
63. 水処理施設右岸1系初沈耐震基本設計業務委託(R6)
右岸処理場における最初沈殿池耐震補強工事のための基本設計を行う
64. 水処理施設右岸2系初沈耐震基本設計業務委託(R6)
右岸処理場における最初沈殿池耐震補強工事のための基本設計を行う
65. 右岸塩素混和池詳細設計業務委託(R6)
右岸処理場における塩素混和池耐震補強工事のための詳細設計を行う
66. 水処理第3系列最初沈殿池耐震診断業務委託(R6)
右岸処理場における最初沈殿池の耐震診断を行う

令和6年度 相模川流域下水道建設事業予定について

2 単独事業

(1) 幹線・ポンプ場

(過年度発注)

1. 新玉川沈砂池 伏越入口ゲート他電気設備改築工事(R5-R7)
新玉川沈砂池における老朽化したゲートの改築工事を行う

(2) 左岸処理場

(過年度発注)

2. 管理棟空調設備改築工事(R5-R6)
管理棟における空調設備の改築工事を行う

(新設)

3. 太陽光パネル導入可能性検討業務委託(R6)
太陽光パネルの導入可能性について検討を行う

(改築)

4. 電気室空調設備他改築工事(R6-R7)
電気室他空調設備の改築工事を行う
5. 監視制御設備改築工事(R6)
監視制御設備の改築工事を行う
6. 汚水ポンプ用電動機改築工事(R6)
汚水ポンプ用電動機の改築工事を行う
7. 3号発電機用直流電源装置改築工事(R6)
直流電源装置の改築工事を行う
8. 建築施設耐震性能基準基礎調査業務委託(R6)
処理場全体の建築施設の耐震状況把握調査を行う
9. 建設資材等価格調査業務委託(R6)
下水道資材等の市場価格調査を行う

(2) 右岸処理場

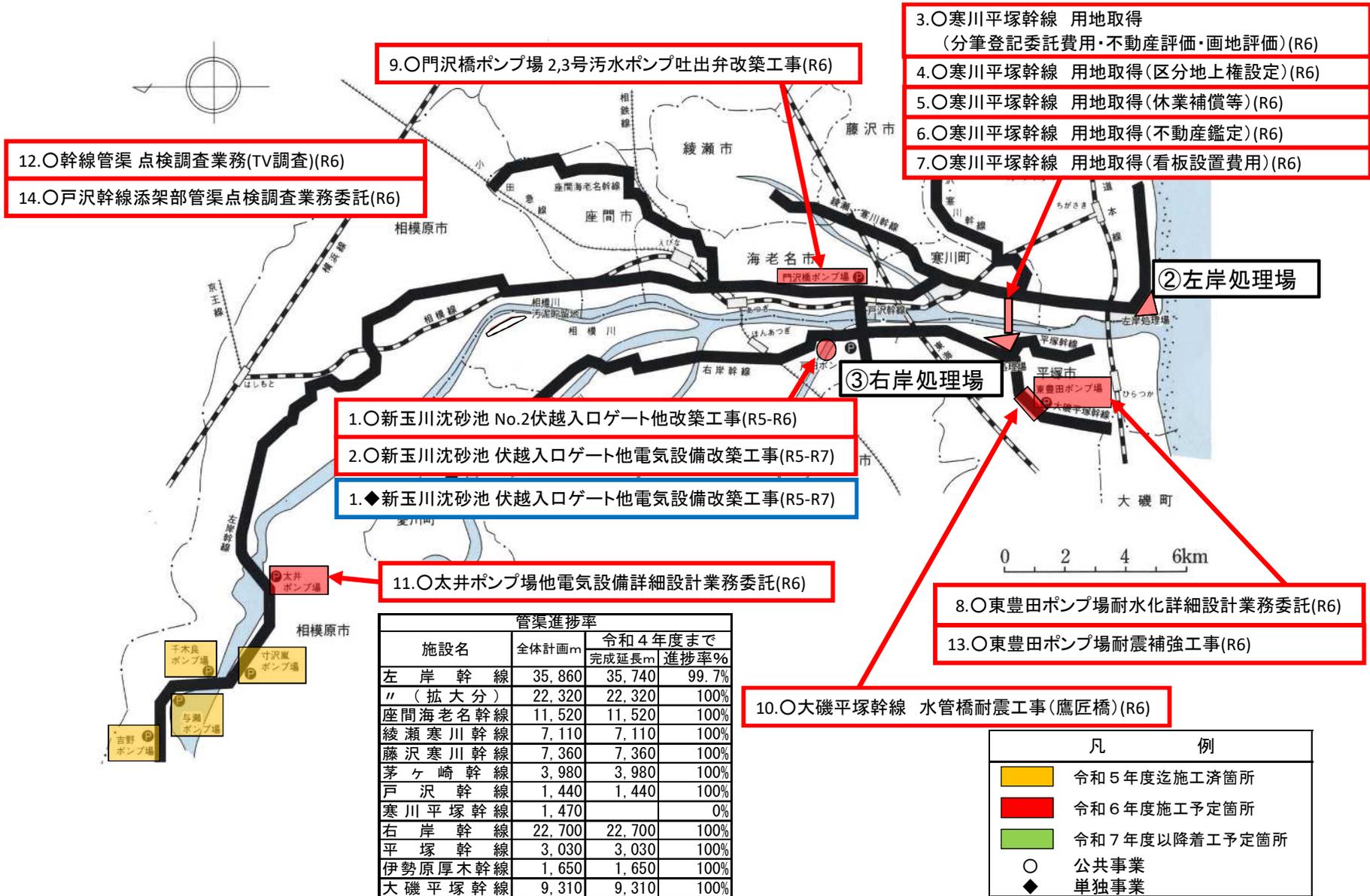
(過年度発注)

10. 南系汚泥処理施設改築工事(R4-R6)
南系汚泥処理施設の改築工事を行う
11. 管理棟空調設備改築工事(R5-R6)
管理棟における空調設備の改築工事を行う

(改築)

12. 南系汚泥処理施設改築工事(R6)
南系汚泥処理施設の改築工事を行う
13. 電気室他空調設備改築工事(R6-R7)
電気室他空調設備の改築工事を行う
14. 監視制御設備改築工事(R6)
監視制御設備の改築工事を行う
15. ふれあいセンター 空調設備改築工事設計業務委託(R6)
ふれあいセンターにおける空調設備改築工事ための設計を行う
16. 水処理汚泥移送電気設備詳細設計業務委託(R6)
水処理施設の改築工事のための詳細設計を行う
17. 低段電気設備改築工事(R6-R8)
低段電気設備の改築工事を行う

①令和6年度 相模川流域下水道事業 幹線管渠計画平面図



③令和6年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

