

定例会報告事項 1

令和 6 年度 酒匂川流域下水道建設事業予算について

酒匂川流域下水道事業連絡協議会

令和6年度 酒匂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	1,260,197	539,024	539,023	1	2,338,245	1,710,604	625,236	625,235	1	2,961,076	450,407	86,212	86,212	0	622,831	
単独事業	-	40,000	39,996	4	80,000	-	123,825	123,820	5	247,650	-	83,825	83,824	1	167,650	
備品購入費	-	-	5,110	154	5,264	-	-	5,458	121	5,579	-	-	348	△ 33	315	
建設給与・事務費	-	202,901	-	-	202,901	-	181,061	-	-	181,061	-	△ 21,840	-	-	△ 21,840	
合 計	1,260,197	781,925	584,129	159	2,626,410	1,710,604	930,122	754,513	127	3,395,366	450,407	148,197	170,384	△ 32	768,956	

令和6年度 酒匂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 (R4決算残額)	計	負担金	繰越金 (R4決算残額)	計	負担金	繰越金 (R4決算残額)	計		負担金	繰越金 (R4決算残額)	計	
小 田 原 市	198,745	△ 1	198,744	66,612	0	66,612	3,709	△ 78	3,631	0	269,066	△ 79	268,987	
秦 野 市	3,050	0	3,050	1,022	0	1,022	55	△ 1	54	0	4,127	△ 1	4,126	
南 足 柄 市	52,490	0	52,490	17,593	0	17,593	569	△ 14	555	0	70,652	△ 14	70,638	
二 宮 町	14,131	0	14,131	4,736	0	4,736	241	△ 5	236	0	19,108	△ 5	19,103	
中 井 町	10,437	0	10,437	3,498	0	3,498	138	△ 3	135	0	14,073	△ 3	14,070	
大 井 町	11,386	0	11,386	3,816	0	3,816	239	△ 6	233	0	15,441	△ 6	15,435	
松 田 町	6,709	0	6,709	2,249	0	2,249	125	△ 3	122	0	9,083	△ 3	9,080	
山 北 町	12,538	0	12,538	4,202	0	4,202	203	△ 5	198	0	16,943	△ 5	16,938	
開 成 町	23,619	0	23,619	7,916	0	7,916	300	△ 6	294	0	31,835	△ 6	31,829	
箱 根 町	292,131	0	292,131	12,181	△ 5	12,176	0	0	0	0	304,312	△ 5	304,307	
小 計 (A)	625,236	△ 1	625,235	123,825	△ 5	123,820	5,579	△ 121	5,458	0	754,640	△ 127	754,513	
県 負 担 (B)	625,236	-	625,236	123,825	-	123,825	-	-	0	181,061	930,122	-	930,122	
(A) + (B)	1,250,472	△ 1	1,250,471	247,650	△ 5	247,645	5,579	△ 121	5,458	181,061	1,684,762	△ 127	1,684,635	
国 費	1,710,604	-	1,710,604	-	-	-	-	-	-	-	1,710,604	-	1,710,604	
合 計	2,961,076	△ 1	2,961,075	247,650	△ 5	247,645	5,579	△ 121	5,458	181,061	3,395,366	△ 127	3,395,239	

上記のうち、箱根小田原幹線の建設に係る費用及びその負担内訳は以下のとおりです。

(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 (R4決算残額)	計	負担金	繰越金 (R4決算残額)	計	負担金	繰越金 (R4決算残額)	計		負担金	繰越金 (R4決算残額)	計	
箱 根 町	286,370	-	286,370	10,250	△ 5	10,245	-	-	-	-	296,620	△ 5	296,615	
県 負 担	286,370	-	286,370	10,250	-	10,250	-	-	-	-	296,620	-	296,620	
国 費	572,740	-	572,740	-	-	-	-	-	-	-	572,740	-	572,740	
合 計	1,145,480	-	1,145,480	20,500	△ 5	20,495	-	-	-	-	1,165,980	△ 5	1,165,975	

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 酒匂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			図面番号
			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	1,195,480	1. (R4-7) 箱根小田原幹線 3工区 管渠築造工事 2. (R5-6) 箱根小田原幹線 2-1工区 管渠築造工事	3. (R6-7) 箱根小田原幹線 2-2工区 管渠築造工事 4. (R6-7) 箱根小田原幹線 2-2工区 発注者支援業務委託 5. (R6) 箱根小田原幹線 2-1工区 発進立坑借地料 6. (R6) 箱根小田原幹線 2-1工区 借地料	7. (R6) 幹線管渠 点検調査業務(TV調査)	①
	(2) 左岸処理場	1,725,596	8. (R4-6) 汚泥処理中央監視設備改築工事 9. (R5-6) 旧1号焼却炉撤去工事(機械) 10. (R5-6) 旧1号焼却炉撤去工事(電気) 11. (R5-6) 新1号焼却炉改築事業(機械詳細設計) 12. (R5-7) 受変電設備改築工事	13. (R6) 送泥管築造工事 14. (R6) 送泥管築造工事 発注者支援業務委託 15. (R6) 機械濃縮設備工事詳細設計業務委託 16. (R6) 下水汚泥肥料化検討業務委託 17. (R6) 経営戦略見直し検討業務委託 18. (R6) 脱炭素検討業務委託	19. (R6-7) 電気室他空調設備改築工事 20. (R6-7) 旧1号焼却炉撤去工事(土木建築) 21. (R6-8) 水処理第2系列3,4池機械設備改築工事 22. (R6-8) 水処理第2系列3,4池電気設備改築工事 23. (R6-8) 汚泥処理棟制御電源他改築工事 24. (R6-8) 管理棟制御電源改築工事 25. (R6-8) 機械濃縮棟制御電源改築工事 26. (R6-9) 新1号焼却炉改築工事(機械) 27. (R6) 主流入ゲート改築工事 詳細設計業務委託 28. (R6) 土壌調査業務委託 29. (R6) 新1号焼却炉改築工事 詳細設計業務委託(土木建築) 30. (R6) 新1号焼却炉改築工事 詳細設計業務委託(電気) 31. (R6) 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託	②
	(3) 右岸処理場	40,000			32. (R6) 耐水化工事 33. (R6) スtockマネジメント計画見直し業務委託	③
	計	2,961,076				

令和6年度 酒匂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			図面番号
			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)	
2 単 独 事 業	(1) 幹線・ポンプ場	20,500		1. (R6) 国道及び県道占用手数料等 2. (R6) 下水道台帳整備業務委託 3. (R6) 箱根小田原幹線 補償工事		①
	(2) 左 岸 処 理 場	83,300		4. (R6) 太陽光パネル導入可能性検討業務委託 5. (R6) 汚泥集約関係補償工事等	6. (R6) 監視制御設備改築工事 7. (R6) 建築施設耐震性能基準基礎調査 8. (R6) 耐震診断業務委託	②
	(3) 右 岸 処 理 場	143,850			9. (R5-6) 酒匂川下水道研修センター空調設備改築工事 10. (R6) 最終沈殿池監視設備工事	③
	計	247,650				
3 備 品 購 入 費	(1) 左 岸 処 理 場	2,360			1. (R6) シアン蒸留装置 2. (R6) COD測定用バス 3. (R6) インバータ発電機	
	(2) 右 岸 処 理 場	3,219			4. (R6) 遠心分離機 5. (R6) 定温乾燥器 6. (R6) 超音波ビペット洗浄器 7. (R6) アンモニア窒素蒸留装置 8. (R6) 残留塩素計	
	計	5,579				
費・建 事設 務給 費与	(1) 処 理 場 全 体	181,061		1. (R6) 建設給与費・事務費		
	計	181,061				
総事業費		3,395,366				

令和6年度 酒匂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 箱根小田原幹線 3工区 管渠築造工事
箱根小田原幹線 3工区の管渠築造を行う
- 2 箱根小田原幹線 2-1工区 管渠築造工事
箱根小田原幹線 2-1工区の管渠築造を行う

新規発注(新設)

- 3 箱根小田原幹線 2-2工区 管渠築造工事
箱根小田原幹線 2-2工区の管渠築造を行う
- 4 箱根小田原幹線 2-2工区 発注者支援業務委託
箱根小田原幹線 2-2工区 管渠築造工事の工事監理委託を行う
- 5 箱根小田原幹線 2-1工区 発進立坑借地料
箱根小田原幹線 2-1工区の発進立坑に必要な賃借料
- 6 箱根小田原幹線 2-1工区 借地料
箱根小田原幹線 2-1工区の高圧攪拌噴射工法に必要な賃借料

新規発注(改築)

- 7 幹線管渠 点検調査業務(TV調査)
テレビカメラによる幹線管渠の点検調査を行う

(2) 左岸処理場

過年度発注

- 8 汚泥処理中央監視設備改築工事
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
- 9 旧1号焼却炉撤去工事(機械)
新1号焼却炉建設に向けて旧1号焼却炉の機械設備の撤去を行う
- 10 旧1号焼却炉撤去工事(電気)
新1号焼却炉建設に向けて旧1号焼却炉の電気設備の撤去を行う
- 11 新1号焼却炉改築事業(機械詳細設計)
新1号焼却炉工事の機械設備の詳細設計を行う
- 12 受変電設備改築工事
故障時代替品の無い受変電設備の改築更新工事を行う

新規発注(新設)

- 13 送泥管築造工事
送泥管の築造工事を行う
- 14 送泥管築造工事 発注者支援業務委託
送泥管築造工事の工事監理委託を行う
- 15 機械濃縮設備工事詳細設計業務委託
汚泥集約事業に伴う機械濃縮設備設置工事の詳細設計を行う
- 16 下水汚泥肥料化検討業務委託
汚泥の成分分析を行う

新規発注(新設)

- 17 経営戦略見直し検討業務委託
経営戦略の見直しに向けた検討を行う
- 18 脱炭素検討業務委託
脱炭素の取組内容について検討を行う

新規発注(改築)

- 19 電気室他空調設備改築工事
電気室他の空調、管理棟給排水設備の改築工事を行う
- 20 旧1号焼却炉撤去工事(土木建築)
新1号焼却炉建設に向けて旧1号焼却炉の土木建築の撤去を行う
- 21 水処理第2系列3,4池機械設備改築工事
水処理第2系列3,4池における機械設備の改築工事を行う
- 22 水処理第2系列3,4池電気設備改築工事
水処理第2系列3,4池における電気設備の改築工事を行う
- 23 汚泥処理棟制御電源他改築工事
汚泥処理棟における電気設備の改築工事を行う
- 24 管理棟制御電源改築工事
管理棟における電気設備の改築工事を行う
- 25 機械濃縮棟制御電源改築工事
機械濃縮棟における電気設備の改築工事を行う
- 26 新1号焼却炉改築工事(機械)
新1号焼却炉建設に向けて新1号焼却炉の機械設備の改築工事を行う
- 27 主流入ゲート改築工事 詳細設計業務委託
主流入ゲートの改築に必要な詳細設計を行う
- 28 土壌調査業務委託
危険物倉庫の撤去工事に伴う土壌調査を行う
- 29 新1号焼却炉改築工事 詳細設計業務委託(土木建築)
新1号焼却炉建設に向けて新1号焼却炉の土木建築の詳細設計を行う
- 30 新1号焼却炉改築工事 詳細設計業務委託(電気)
新1号焼却炉建設に向けて新1号焼却炉の電気設備の詳細設計を行う
- 31 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託
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

新規発注(改築)

- 32 耐水化工事
耐水化計画に基づく浸水対策工事を行う
- 33 スtockマネジメント計画見直し業務委託
ストックマネジメント計画の見直しについて検討を行う

令和6年度 酒匂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

新規発注(新設)

- 1 国道及び県道占用手数料等
国道1号線調書システムの登録手数料、県道の占用手数料
- 2 下水道台帳整備業務委託
箱根小田原幹線の完成区画における台帳整備を行う
- 3 箱根小田原幹線 補償工事
箱根小田原幹線管渠築造工事に伴う植木移植等の補償工事を行う

(2) 左岸処理場

新規発注(新設)

- 4 太陽光パネル導入可能性検討業務委託
太陽光パネルの導入可能性について検討を行う
- 5 汚泥集約関係補償工事等
送泥管築造工事に伴う補償工事等を行う

新規発注(改築)

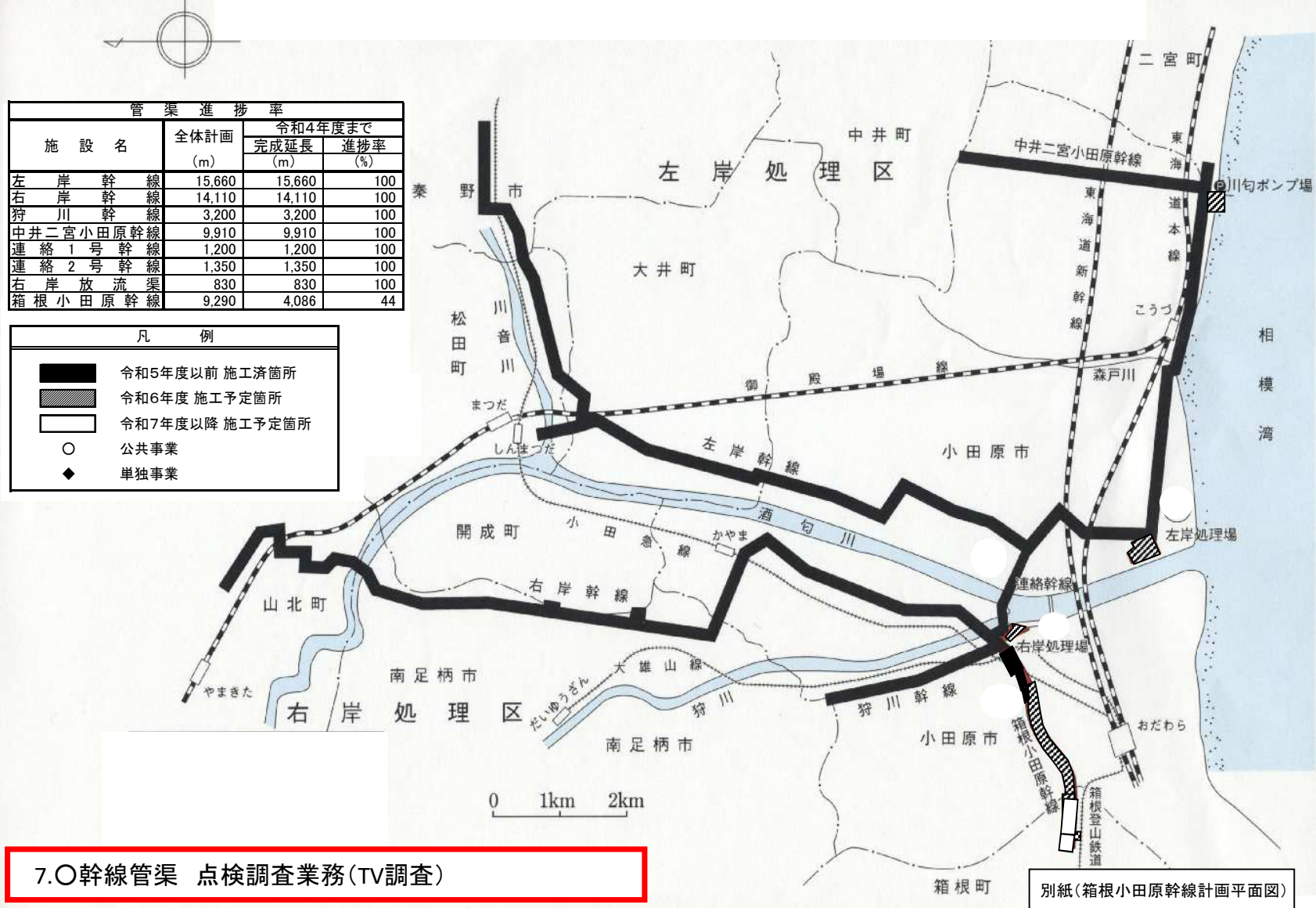
- 6 監視制御設備改築工事
監視制御設備の改築工事を行う
- 7 建築施設耐震性能基準基礎調査
処理場全体の建築施設の耐震状況を把握する調査を行う
- 8 耐震診断業務委託
汚泥処理棟の耐震診断を行う

(3) 右岸処理場

新規発注(改築)

- 9 酒匂川下水道研修センター空調設備改築工事
しらさぎ会館における空調設備の改築工事を行う
- 10 最終沈殿池監視設備工事
最終沈殿池における汚泥の巻上りを監視する設備工事を行う

①令和6年度 酒匂川流域下水道事業 計画平面図



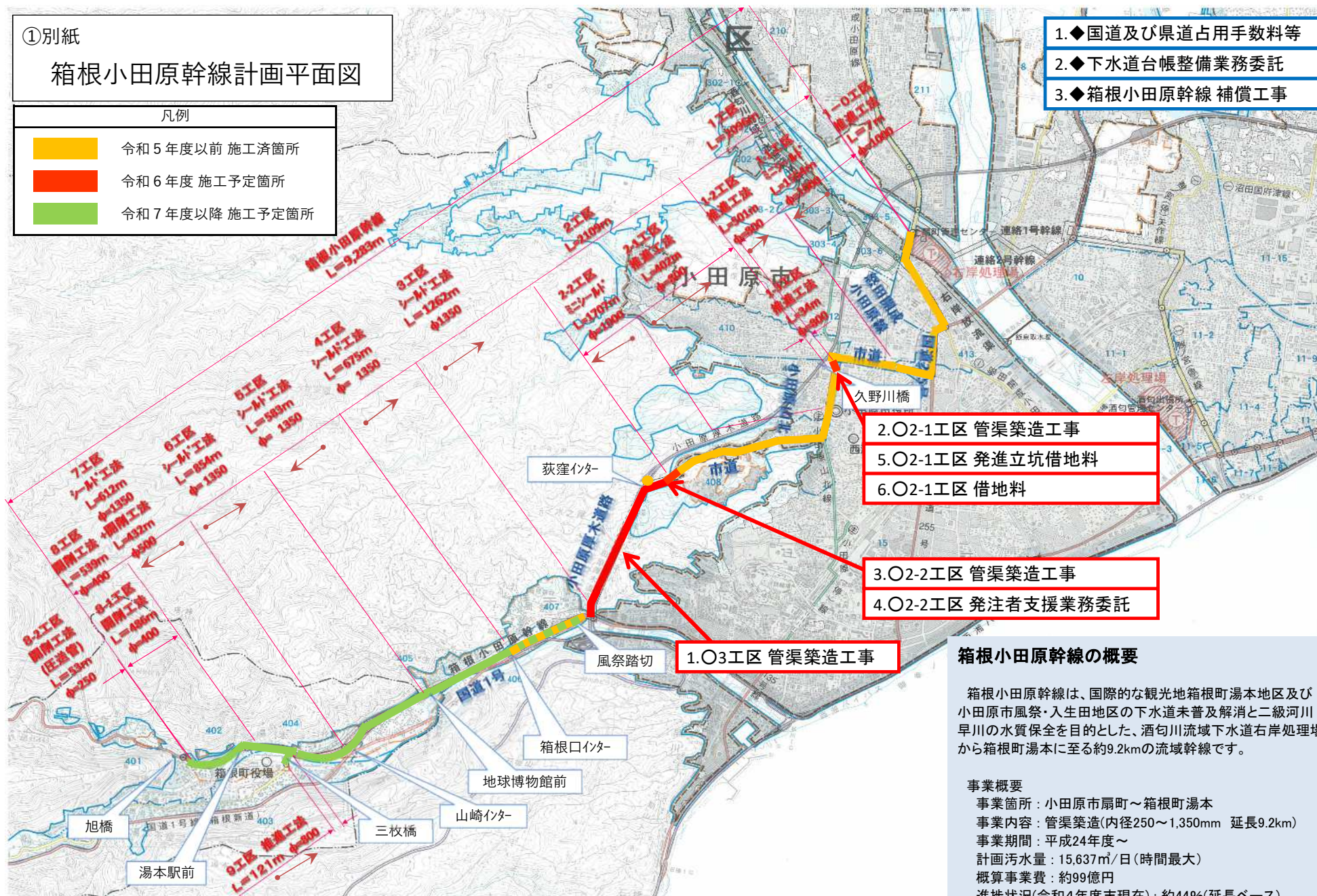
①別紙

箱根小田原幹線計画平面図

凡例

- 令和5年度以前 施工済箇所
- 令和6年度 施工予定箇所
- 令和7年度以降 施工予定箇所

- 1.◆国道及び県道占用手数料等
- 2.◆下水道台帳整備業務委託
- 3.◆箱根小田原幹線 補償工事



- 2.〇2-1工区 管渠築造工事
- 5.〇2-1工区 発進立坑借地料
- 6.〇2-1工区 借地料

- 3.〇2-2工区 管渠築造工事
- 4.〇2-2工区 発注者支援業務委託

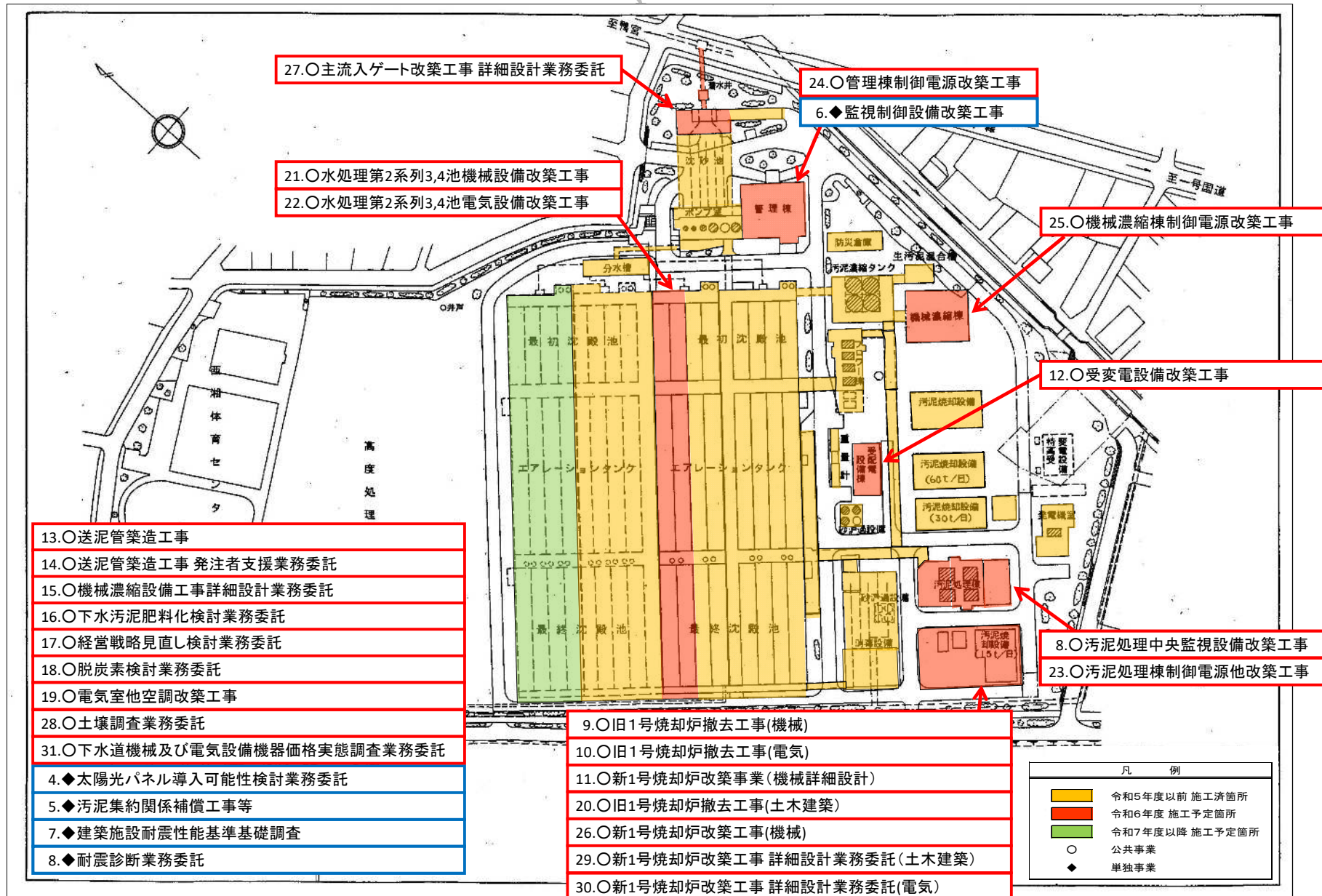
- 1.〇3工区 管渠築造工事

箱根小田原幹線の概要

箱根小田原幹線は、国際的な観光地箱根町湯本地区及び小田原市風祭・入生田地区の下水道未普及解消と二級河川早川の水質保全を目的とした、酒匂川流域下水道右岸処理場から箱根町湯本に至る約9.2kmの流域幹線です。

事業概要
事業箇所：小田原市扇町～箱根町湯本
事業内容：管渠築造(内径250～1,350mm 延長9.2km)
事業期間：平成24年度～
計画汚水量：15,637m³/日(時間最大)
概算事業費：約99億円
進捗状況(令和4年度末現在)：約44%(延長ベース)

②令和6年度 酒匂川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



③令和6年度 酒匂川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

