

報告事項 2

令和 5 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5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4年度当初予算(A)					令和5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	1,442,025	551,791	542,563	9,227	2,545,606	1,260,197	539,024	539,023	1	2,338,245	△ 181,828	△ 12,767	△ 3,540	△ 9,226	△ 207,361	
単独事業	-	72,407	71,767	639	144,813	-	40,000	39,996	4	80,000	-	△ 32,407	△ 31,771	△ 635	△ 64,813	
備品購入費	-	-	4,202	0	4,202	-	-	5,110	154	5,264	-	-	908	154	1,062	
建設給与 費・事務費	-	-	-	-	-	-	202,901	-	-	202,901	-	202,901	-	-	202,901	
合 計	1,442,025	624,198	618,532	9,866	2,694,621	1,260,197	781,925	584,129	159	2,626,410	△ 181,828	157,727	△ 34,403	△ 9,707	△ 68,211	

令和5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	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	
小田原市	122,730	△1	122,729	20,381	△1	20,380	3,417	△100	3,317	0	146,528	△102	146,426	
秦野市	1,884	0	1,884	313	0	313	52	△1	51	0	2,249	△1	2,248	
南足柄市	32,413	0	32,413	5,383	0	5,383	595	△17	578	0	38,391	△17	38,374	
二宮町	8,726	0	8,726	1,449	0	1,449	219	△6	213	0	10,394	△6	10,388	
中井町	6,445	0	6,445	1,070	0	1,070	135	△4	131	0	7,650	△4	7,646	
大井町	7,031	0	7,031	1,168	0	1,168	237	△7	230	0	8,436	△7	8,429	
松田町	4,143	0	4,143	688	0	688	112	△4	108	0	4,943	△4	4,939	
山北町	7,743	0	7,743	1,285	0	1,285	227	△7	220	0	9,255	△7	9,248	
開成町	14,585	0	14,585	2,422	0	2,422	270	△8	262	0	17,277	△8	17,269	
箱根町	333,324	0	333,324	5,841	△3	5,838	0	0	0	0	339,165	△3	339,162	
小計(A)	539,024	△1	539,023	40,000	△4	39,996	5,264	△154	5,110	0	584,288	△159	584,129	
県負担(B)	539,024	-	539,024	40,000	-	40,000	-	-	0	202,901	781,925	-	781,925	
(A)+(B)	1,078,048	△1	1,078,047	80,000	△4	79,996	5,264	△154	5,110	202,901	1,366,213	△159	1,366,054	
国費	1,260,197	-	1,260,197	-	-	-	-	-	-	-	1,260,197	-	1,260,197	
合計	2,338,245	△1	2,338,244	80,000	△4	79,996	5,264	△154	5,110	202,901	2,626,410	△159	2,626,251	

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 (R3決算残額)	計	負担金	繰越金 (R3決算残額)	計	負担金	繰越金 (R3決算残額)	計	負担金	負担金	繰越金 (R3決算残額)	計	
箱根町	329,766	-	329,766	5,250	-	5,250	-	-	-	-	335,016	-	335,016	
県負担	329,767	-	329,767	5,250	-	5,250	-	-	-	-	335,017	-	335,017	
国費	659,532	-	659,532	-	-	-	-	-	-	-	659,532	-	659,532	
合計	1,319,065	-	1,319,065	10,500	-	10,500	-	-	-	-	1,329,565	-	1,329,565	

注) 令和3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5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5年度新規発注(新設)	令和5年度新規発注(改築)	
1 公共事業	(1) 幹線・ポンプ場	1,369,065	1. (R2-5) 箱根小田原幹線 4工区 管渠築造工事 2. (R3-5) 箱根小田原幹線 4工区 工事監理委託 3. (R4-7) 箱根小田原幹線 3工区 管渠築造工事	4. (R5-6) 箱根小田原幹線 4工区 管渠築造二次覆工工事 5. (R5-6) 箱根小田原幹線 2-1工区 管渠築造工事 6. (R5) 箱根小田原幹線 1-0工区ゲート設備工事設計業務委託 7. (R5) 箱根小田原幹線 2-1工区 発進立坑借地料 8. (R5) 箱根小田原幹線 2-1工区 借地料 9. (R5) 箱根小田原幹線 2-1到達立坑 仮設材賃料 10. (R5) 箱根小田原幹線 2-2工区 管渠築造工事 11. (R5) 箱根小田原幹線 2-2工区 発進立坑借地料	12. (R5) 幹線管渠 点検調査業務(TV調査) 13. (R5) 右岸幹線 劣化箇所 検討業務 14. (R5) 川匂ポンプ場 汚水ポンプ改築工事設計業務委託	①
	(2) 左岸処理場	925,380	15. (R4-6) 汚泥処理中央監視設備改築工事		16. (R5-6) 電気室他空調設備改修工事 17. (R5-6) 旧1号焼却炉改築事業(機械電気撤去) 18. (R5-6) 新1号焼却炉改築事業(機械) 19. (R5-7) 水処理第2系列3,4池機械設備改築工事 20. (R5-7) 水処理第2系列3,4池電気設備改築工事 21. (R5-7) 受変電設備改築工事 22. (R5) 旧1号焼却炉改築事業(土木建築撤去) 23. (R5) 連絡管廊(3)耐震補強工事 24. (R5) 連絡管廊(4)耐震補強工事 25. (R5) 連絡管廊(3)(4)耐震補強工事 発注者支援業務委託 26. (R5) 用水設備改築工事設計業務委託 27. (R5) 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託 28. (R5) 下水道施設調査	②
	(3) 右岸処理場	43,800	29. (R4-5) 沈砂池ポンプ室耐震補強工事	30. (R5) 耐水化検討業務	31. (R5) 塩素混和池棟電気設備改築工事詳細設計業務委託 32. (R5) No.1,2汚水ポンプ吐出弁改築工事設計業務委託	③
	計	2,338,245				

令和5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	容			図面番号
			過年度発注	令和5年度新規発注(新設)	令和5年度新規発注(改築)	
2 単 独 事 業	(1) 幹線・ポンプ場	80,000		1. (R5) 国道及び県道占用手数料等 2. (R5) 下水道台帳整備業務委託 3. (R5) 箱根小田原幹線 補償工事 4. (R5) 建設資材等価格調査委託		①
	(2) 左岸処理場			5. (R5) 酒匂防災倉庫 設計委託	6. (R5) 新1号焼却炉 倉庫移設	②
	(3) 右岸処理場				7. (R5-6) しらさぎ会館 空調設備改築工事 8. (R5) 塩素混和池設備改築工事設計業務委託	③
	計	80,000				
3 備 品 購 入 費	(1) 左岸処理場	1,751			1. (R5) 純粋製造装置 2. (R5) 有害ガス検知器 3. (R5) 天秤(上皿天秤)	
	(2) 右岸処理場	3,513			4. (R5) ウォーターバス 5. (R5) インキュベーター 6. (R5) DO計(ポータブル) 7. (R5) 分光光度計	
	計	5,264				
総事業費		2,423,509				

令和5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 4工区 管渠築造工事
箱根小田原幹線4工区の管渠築造を行う
- 2 箱根小田原幹線 4工区 工事監理委託
箱根小田原幹線4工区の管渠築造工事の工事監理委託を行う
- 3 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

新規発注(新設)

- 4 箱根小田原幹線 4工区 管渠築造二次覆工工事
箱根小田原幹線4工区の二次覆工工事を行う
- 5 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
- 6 箱根小田原幹線 1-0工区ゲート設備工事設計業務委託
箱根小田原幹線1-0工区のゲート機械・電気設備工事の詳細設計を行う
- 7 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市有地賃借料
- 8 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に必要な借地料
- 9 箱根小田原幹線 2-1到達立坑 仮設材賃料
箱根小田原幹線2-1工区の到達立坑に必要な覆工板等の仮設材賃料
- 10 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
- 11 箱根小田原幹線 2-2工区 発進立坑借地料
箱根小田原幹線2-2工区の発進立坑に必要な市有地賃借料

新規発注(改築)

- 12 幹線管渠 点検調査業務(TV調査)
幹線管渠の状態監視保全調査を行う
- 13 右岸幹線 劣化箇所 検討業務
右岸幹線酒匂川横断部の検討調査業務を行う
- 14 川匂ポンプ場 汚水ポンプ改築工事設計業務委託
川匂ポンプ場の耐用年数を超え劣化が著しい施設の改築詳細設計を行う

(2) 左岸処理場

過年度発注

- 15 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更新工事を行う

新規発注(改築)

- 16 電気室他空調設備改修工事
左岸処理場の電気室他の空調改修工事を行う
- 17 旧1号焼却炉改築事業(機械電気撤去)
旧1号焼却炉の機械電気設備の改築工事を行う
- 18 新1号焼却炉改築事業(機械)
新1号焼却炉の機械設備の改築工事を行う
- 19 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
- 20 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
- 21 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
- 22 旧1号焼却炉改築事業(土木建築撤去)
旧1号焼却炉の土木建築設備の改築工事を行う
- 23 連絡管廊(3)耐震補強工事
連絡管廊(3)の耐震補強工事を行う
- 24 連絡管廊(4)耐震補強工事
連絡管廊(4)の耐震補強工事を行う
- 25 連絡管廊(3)(4)耐震補強工事 発注者支援業務委託
連絡管廊(3)(4)の耐震補強工事の工事監理委託を行う
- 26 用水設備改築工事設計業務委託
用水設備改築工事の詳細設計を行う
- 27 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
- 28 下水道施設調査
下水道施設調査を行う

(3) 右岸処理場

過年度発注

- 29 沈砂池ポンプ室耐震補強工事
沈砂池ポンプ室の耐震補強工事を行う

新規発注(新設)

- 30 耐水化検討業務
耐水化計画に伴う詳細設計を行う

新規発注(改築)

- 31 塩素混和池棟電気設備改築工事詳細設計業務委託
老朽化した塩素混和池設備の改築更新詳細設計を行う
- 32 No.1,2汚水ポンプ吐出弁改築工事設計業務委託
安定した揚水機能を確認するため、No.1,2汚水ポンプ吐出弁、逆止弁の改築工事を行う

令和5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業務を行う
- 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
- 4 建設資材等価格調査委託
下水道資材等の市場価格調査を行う

(2) 左岸処理場

新規発注(新設)

- 5 酒匂防災倉庫 設計委託
BCP計画に伴う防災倉庫の詳細設計を行う

新規発注(改築)

- 6 新1号焼却炉 倉庫移設
新1号焼却炉の機械設備改築工事に伴う危険物倉庫の移設を行う

(3) 右岸処理場

新規発注(改築)

- 7 しらさぎ会館 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
- 8 塩素混和池設備改築工事設計業務委託
老朽化した塩素混和池設備の改築更新詳細設計を行う

①令和5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4年度以前 施工済
- 令和5年度 施工
- 令和6年度以降 施工予定

- 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

6.○1-0工区ゲート設備工事設計業務委託

- 5.○2-1工区 管渠築造工事
- 7.○2-1工区 発進立坑借地料
- 8.○2-1工区 借地料
- 9.○2-1工区 到達立坑仮設材賃料

- 10.○2-2工区 管渠築造工事
- 11.○2-2工区 発進立坑借地料

3.○3工区 管渠築造工事

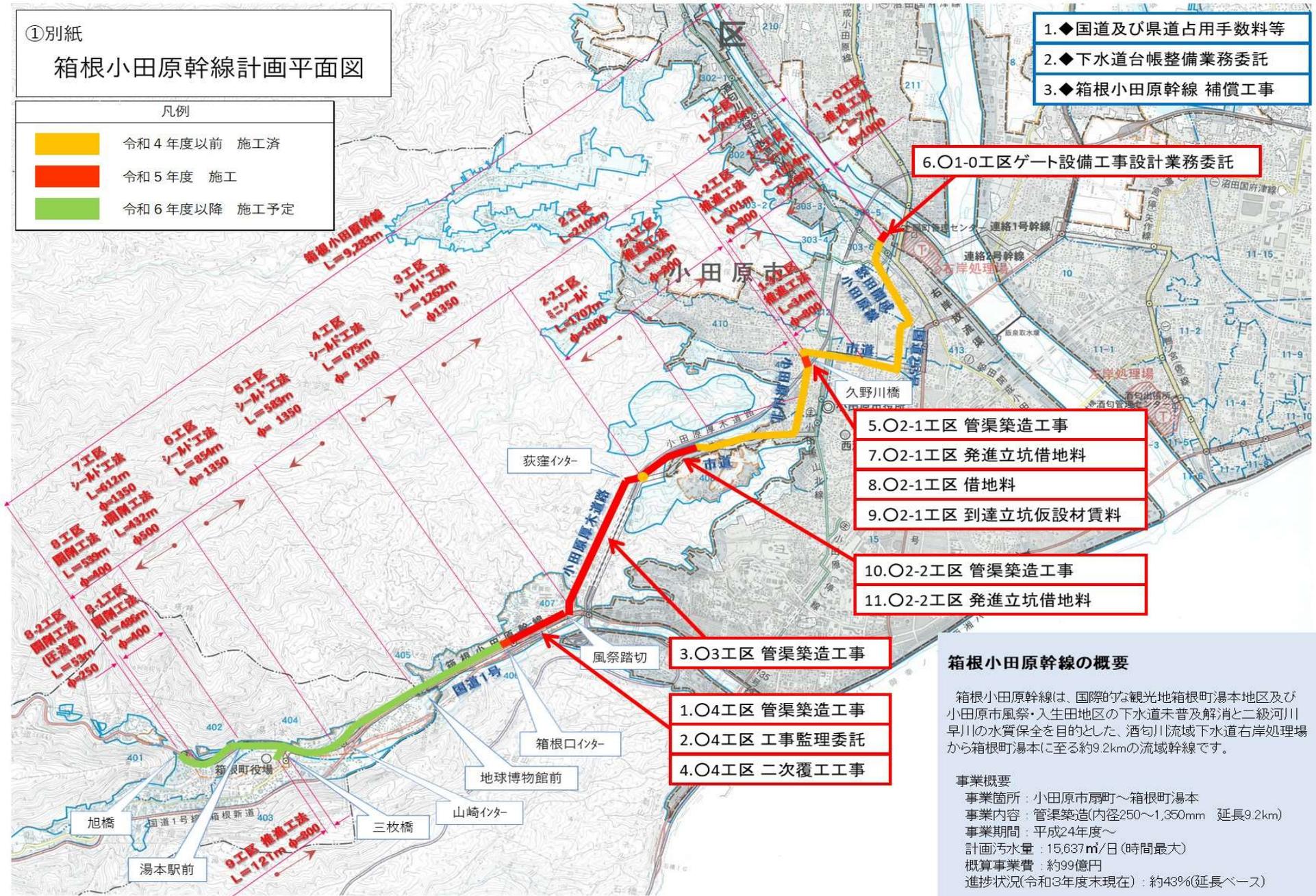
- 1.○4工区 管渠築造工事
- 2.○4工区 工事監理委託
- 4.○4工区 二次覆土工事

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3年度末現在)：約43%(延長ベース)



②令和5年度 酒匂川流域下水道 左岸処理場 計画平面図

