資　料　３

令和３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
報告資料

令和3年度酒匂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 2 年 度 当 初 予 算 (A)					令 和 3 年 度 当 初 予 算 (B)					差 額 (C) = (B) − (A)					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	907,778	342,868	342,852	15	1,593,513	752,288	303,451	303,305	146	1,359,190	△ 155,490	△ 39,417	△ 39,547	131	△ 234,323	
単独事業	-	20,670	20,670	0	41,340	-	60,095	60,095	0	120,190	-	39,425	39,425	0	78,850	
備品購入費	-	-	0	0	0	-	-	1,327	0	1,327	-	-	1,327	0	1,327	
合 計	**907,778**	**363,538**	**363,522**	**15**	**1,634,853**	**752,288**	**363,546**	**364,727**	**146**	**1,480,707**	**△ 155,490**	**8**	**1,205**	**131**	**△ 154,146**	

令和3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	合計			備 考
	負担金	精算金	計	負担金	精算金	計	負担金	負担金	精算金	計	
小 田 原 市	73,368	42,339	115,707	35,240	20,308	55,548	863	109,471	62,647	**172,118**	
秦 野 市	1,127	△ 1,070	57	541	△ 514	27	13	1,681	△ 1,584	**97**	
南 足 柄 市	19,408	△ 18,437	971	9,307	△ 8,842	465	149	28,864	△ 27,279	**1,585**	
二 宮 町	5,225	△ 4,963	262	2,505	△ 2,380	125	55	7,785	△ 7,343	**442**	
中 井 町	3,859	△ 3,666	193	1,851	△ 1,758	93	34	5,744	△ 5,424	**320**	
大 井 町	4,205	△ 2,273	1,932	2,018	△ 1,091	927	59	6,282	△ 3,364	**2,918**	
松 田 町	2,476	0	2,476	1,190	0	1,190	29	3,695	0	**3,695**	
山 北 町	4,630	△ 3,736	894	2,223	△ 1,794	429	58	6,911	△ 5,530	**1,381**	
開 成 町	8,734	△ 8,194	540	4,188	△ 3,929	259	67	12,989	△ 12,123	**866**	
箱 根 町	180,273	0	180,273	1,032	0	1,032	0	181,305	0	**181,305**	
小 計 (A)	303,305	0	303,305	60,095	0	60,095	1,327	364,727	0	**364,727**	
県 負 担 (B)	303,451	0	303,451	60,095	0	60,095	-	363,546	0	**363,546**	
(A) ＋ (B)	606,756	0	606,756	120,190	0	120,190	1,327	728,273	0	**728,273**	
国 費	752,288	0	752,288	-	-	-	-	752,288	0	**752,288**	
繰 越 金	146	0	146	0	0	0	0	146	0	**146**	
合 計	**1,359,190**	**0**	**1,359,190**	**120,190**	**0**	**120,190**	**1,327**	**1,480,707**	**0**	**1,480,707**	

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	合計			備 考
	負担金	精算金	計	負担金	精算金	計	負担金	負担金	精算金	計	
箱 根 町	178,150	0	178,150	10	0	10	0	178,160	0	**178,160**	
県 負 担	178,150	0	178,150	10	0	10	-	178,160	0	**178,160**	
国 費	356,300	0	356,300	-	-	-	-	356,300	0	**356,300**	
合 計	**712,600**	**0**	**712,600**	**20**	**0**	**20**	**0**	**712,620**	**0**	**712,620**	

令和3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

予算　　　(単位:千円)

区分	施設名	金額	内容			図面番号
			過年度発注	令和3年度新規発注(新設)	令和3年度新規発注(改築)	
1 公共事業	(1) 幹線	712,600	1.　(R2-5)　箱根小田原幹線4工区 管渠築造工事 2.　(R2-3)　箱根小田原幹線1-3工区 右岸護岸改修工事	3.　(R3-5)　箱根小田原幹線4工区 工事監理委託 4.　(R3-4)　箱根小田原幹線1-3工区・2-1工区 管渠築造工事 5.　(R3)　箱根小田原幹線1-3工区・2-2工区立坑賃借料 6.　(R3)　箱根小田原幹線3工区 用地取得(用地測量委託) 7.　(R3)　箱根小田原幹線3工区 用地取得(区分地上権設定) 8.　(R3)　箱根小田原幹線3工区 用地取得(休業補償) 9.　(R3)　箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産評価・登記) 10.　(R3)　箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産鑑定) 11.　(R3)　箱根小田原幹線5・6・7工区 詳細設計委託		①
	(2) 左岸処理場	477,930	12.　(R1-3)　自家発電設備設置工事	13.　(R3)　水処理第3系列覆蓋上部整備工事 14.　(R3)　事業再評価資料作成業務委託	15.　(R3-4)　水処理第2系列1、2池設備改築工事 16.　(R3-4)　独立管廊(3)耐震補強工事 17.　(R3-4)　独立管廊(3)耐震補強工事発注者支援業務委託 18.　(R3)　受変電設備改築工事詳細設計業務委託 19.　(R3)　No.1非常用発電機改築工事詳細設計業務委託 20.　(R3)　独立管廊(7)耐震補強工事 21.　(R3)　独立管廊(3)(7)耐震補強工事発注者支援業務委託 22.　(R3)　汚泥焼却炉改築工事基本設計業務委託 23.　(R3)　汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託 24.　(R3)　下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託 25.　(R3)　耐水化計画策定業務委託	②
	(3) 右岸処理場	168,660	26.　(R2-3)　水処理第2系列反応ﾀﾝｸ設備改築工事(その2)		27.　(R3)　独立管廊(2)(3)耐震設計委託 28.　(R3)　沈砂池ポンプ室耐震詳細設計委託 29.　(R3)　汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託	③
	計	1,359,190				
2 単独事業	(1) 幹線			1.　(R3)　国道路調整システム登録料	2.　(R3)　森戸川サイホン動力制御盤修理工事	①
	(2) 左岸処理場	120,190		3.　(R3)　自家発電設備設置工事 4.　(R3)　自家発電設備設置工事消防検査手数料 5.　(R3)　水処理3系列覆蓋上部整備工事 6.　(R3)　水処理3系列覆蓋上部整備工事監理委託	7.　(R3)　焼却炉空気圧縮機修理工事 8.　(R3)　焼却炉電気室受配電盤修理工事 9.　(R3)　外周道路移管条件工事	②
	(3) 右岸処理場				10.　(R3)　焼却炉空気圧縮機修理工事	③
3 備品購入費	(1) 左岸処理場	1,327			1.　(R3)　ポータブルDO計(溶存酸素濃度の測定に使用) 2.　(R3)　低温恒温器(BOD希釈液の保存に使用) 3.　(R3)　赤外線水分計(汚泥水分の測定に使用)	
総事業費		1,480,707				

令和3年度酒匂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

1 箱根小田原幹線4工区 管渠築造工事
　　4工区の管渠築造を行う

2 箱根小田原幹線1-3工区 右岸護岸改修工事
　　1-3工区の山王川河川占用条件工事のうち右岸の護岸改修を行う

新規発注(新設)

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

4 箱根小田原幹線1-3工区・2-1工区 管渠築造工事
　　1-3工区の山王川河川占用条件工事のうち左岸の護岸改修と、1-3・2-1工区の管渠築造を行う

5 箱根小田原幹線1-3工区・2-2工区立坑賃借料
　　1-3・2-2工区の立坑の市有地賃借料

6 箱根小田原幹線3工区 用地取得(用地測量委託)
　　3工区の区分地上権設定に必要な用地測量を行う

7 箱根小田原幹線3工区 用地取得(区分地上権設定)
　　3工区の区分地上権設定に必要な資産購入を行う

8 箱根小田原幹線3工区 用地取得(休業補償)
　　3工区の区分地上権設定に必要な休業補償を行う

9 箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産評価・登記)
　　3工区の区分地上権設定に必要な不動産評価及び分筆登記業務を行う

10 箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産鑑定)
　　3工区の区分地上権設定に必要な不動産鑑定を行う

11 箱根小田原幹線5・6・7工区 詳細設計委託
　　5・6・7工区の詳細設計を行う

(2)左岸処理場

過年度発注

12 自家発電設備設置工事
　　水処理第3系列の本格稼働に伴い、自家発電設備を増設する

新規発注(新設)

13 水処理第3系列覆蓋上部整備工事
　　覆蓋上部利用のため照明や舗装の整備を行う

14 事業再評価資料作成業務委託
　　酒匂川流域下水道事業の事業再評価に用いる資料作成を行う

新規発注(改築)

15 水処理第2系列1、2池設備改築工事
　　31年経過し耐用年数を超え劣化が著しい反応タンク設備の改築を行う

16 独立管廊(3)耐震補強工事
　　独立管廊(3)の耐震補強を行う

17 独立管廊(3)耐震補強工事発注者支援業務委託
　　独立管廊(3)耐震補強工事の工事監理を行う

18 受変電設備改築工事詳細設計業務委託
　　39年経過し耐用年数を超え劣化が著しいため、改築に向けて詳細設計を行う

19 No.1非常用発電機改築工事詳細設計業務委託
　　32年経過し耐用年数を超え劣化が著しいため、改築に向けて詳細設計を行う

20 独立管廊(7)耐震補強工事
　　独立管廊(7)の耐震補強を行う

21 独立管廊(3)(7)耐震補強工事発注者支援業務委託
　　独立管廊(3)の耐震補強工事の設計積算、独立管廊(7)の設計積算・工事監理を行う

22 汚泥焼却炉改築工事基本設計業務委託
　　38年経過し耐用年数を超え劣化が著しいため、改築に向けて基本設計を行う

23 汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託
　　汚泥処理棟の躯体の耐震補強のため詳細設計を行う

24 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託
　　機械・電気設備の機器単価について市場調査を行う

25 耐水化計画策定業務委託
　　耐水化計画の策定を行う

(3)右岸処理場

過年度発注

26 水処理第2系列反応タンク設備改築工事(その2)
　　26年経過し耐用年数を超え劣化が著しい反応タンク設備の改築を行う

新規発注(改築)

27 独立管廊(2)(3)耐震設計委託
　　耐震補強工事に向けて設計を行う

28 沈砂池ポンプ室耐震詳細設計委託
　　耐震補強工事に向けて設計を行う

29 汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託
　　耐震補強工事に向けて設計を行う

2　単独事業

(1)幹線

新規発注(新設)

1 国道路調整システム登録料
　　箱根小田原幹線整備にあたって利用する国の道路調整システムの登録手数料

新規発注(改築)

2 森戸川サイホン動力制御盤修理工事
　　劣化が著しい動力制御盤を交換する

(2)左岸処理場

新規発注(新設)

3 自家発電設備設置工事
　　自家発電設備設置工事において設置する仮設ケーブルの費用

4 自家発電設備設置工事消防検査手数料
　　消防法に基づく検査の事務手数料

5 水処理3系列覆蓋上部整備工事
　　左岸処理場水処理第3系列の覆蓋上部の整備工事を行う(四阿等)

6 水処理3系列覆蓋上部整備工事監理委託
　　左岸処理場水処理第3系列の覆蓋上部整備工事の工事監理を行う

新規発注(改築)

7 焼却炉空気圧縮機修理工事
　　劣化が著しい空気圧縮機を交換する

8 焼却炉電気室受配電盤修理工事
　　PCB含有設備である受配電盤を交換する

9 外周道路移管条件工事
　　左岸処理場の南側外周道路を小田原市に移管するための修繕工事

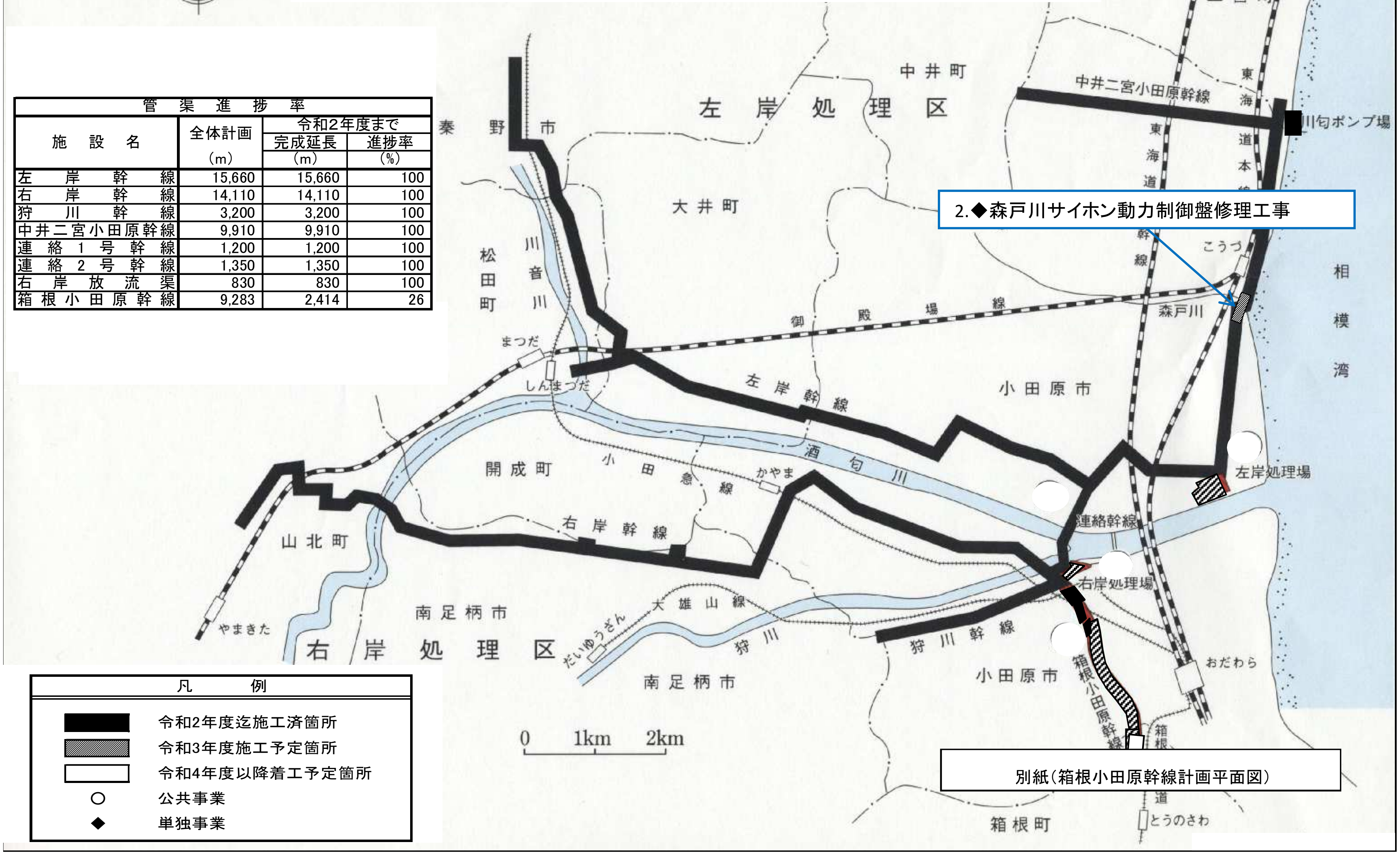
(3)右岸処理場

新規発注(改築)

10 焼却炉空気圧縮機修理工事
　　劣化が著しい空気圧縮機を交換する

①令和3年度 酒匂川流域下水道事業 計画平面図

管渠進捗率			
施設名	全体計画（m）	令和2年度まで	
		完成延長（m）	進捗率（%）
左岸幹線	15,660	15,660	100
右岸幹線	14,110	14,110	100
狩川幹線	3,200	3,200	100
中井二宮小田原幹線	9,910	9,910	100
連絡1号幹線	1,200	1,200	100
連絡2号幹線	1,350	1,350	100
右岸放流渠	830	830	100
箱根小田原幹線	9,283	2,414	26



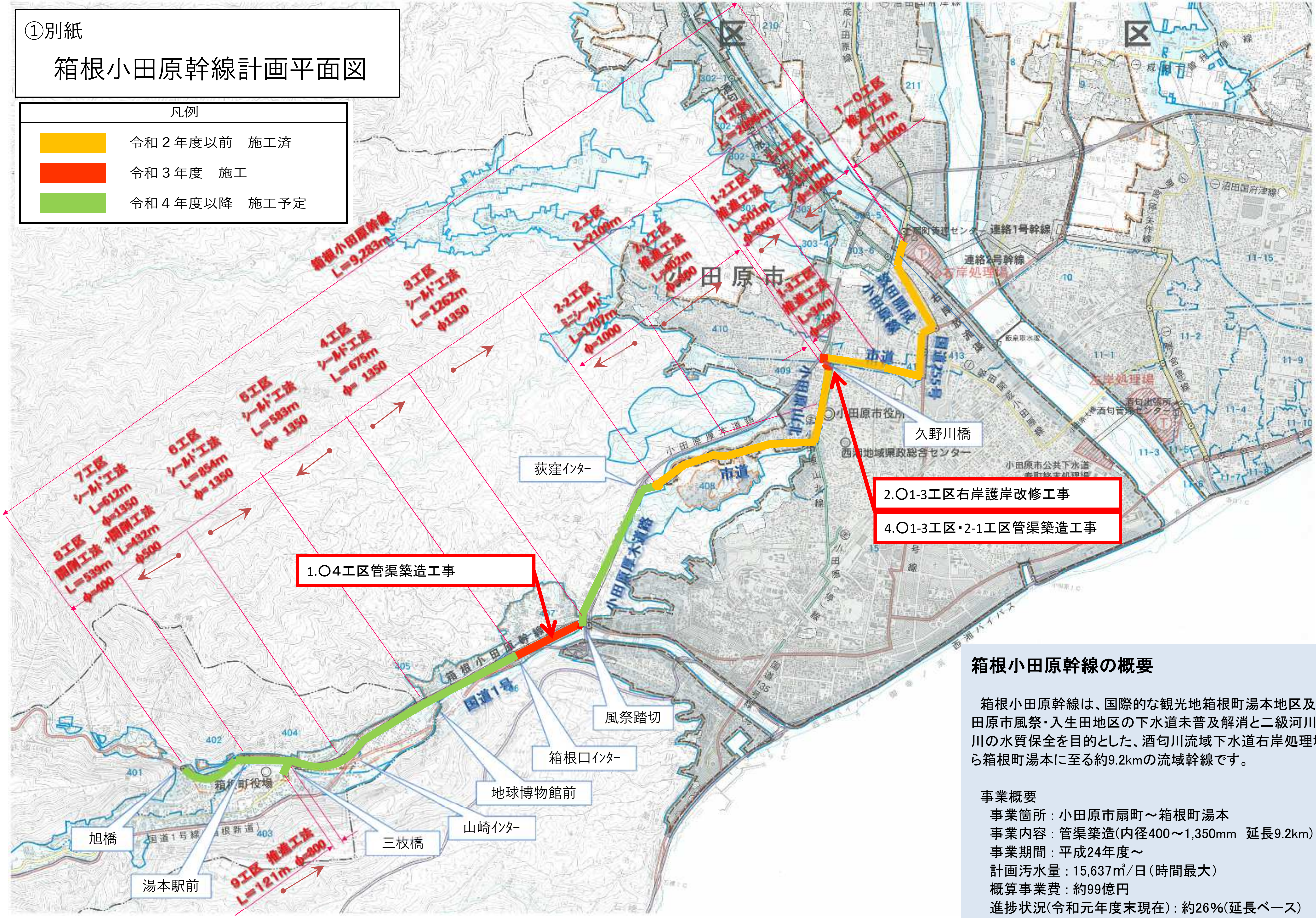
凡例	
（黒塗り）	令和2年度迄施工済箇所
（斜線）	令和3年度施工予定箇所
（白抜き）	令和4年度以降着工予定箇所
○	公共事業
◆	単独事業

①別紙

箱根小田原幹線計画平面図

凡例

(橙)	令和２年度以前　施工済
(赤)	令和３年度　施工
(緑)	令和４年度以降　施工予定

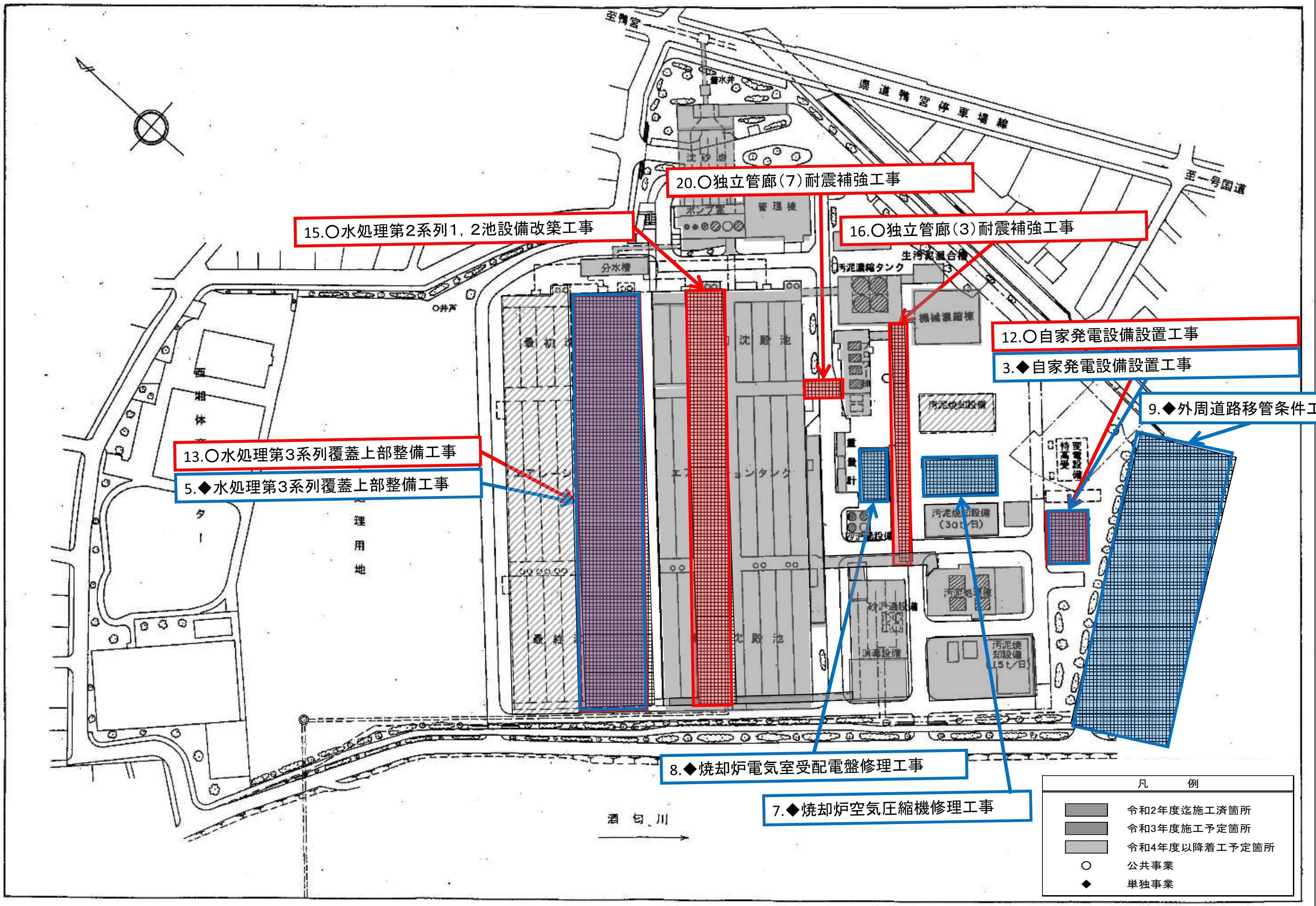


箱根小田原幹線の概要

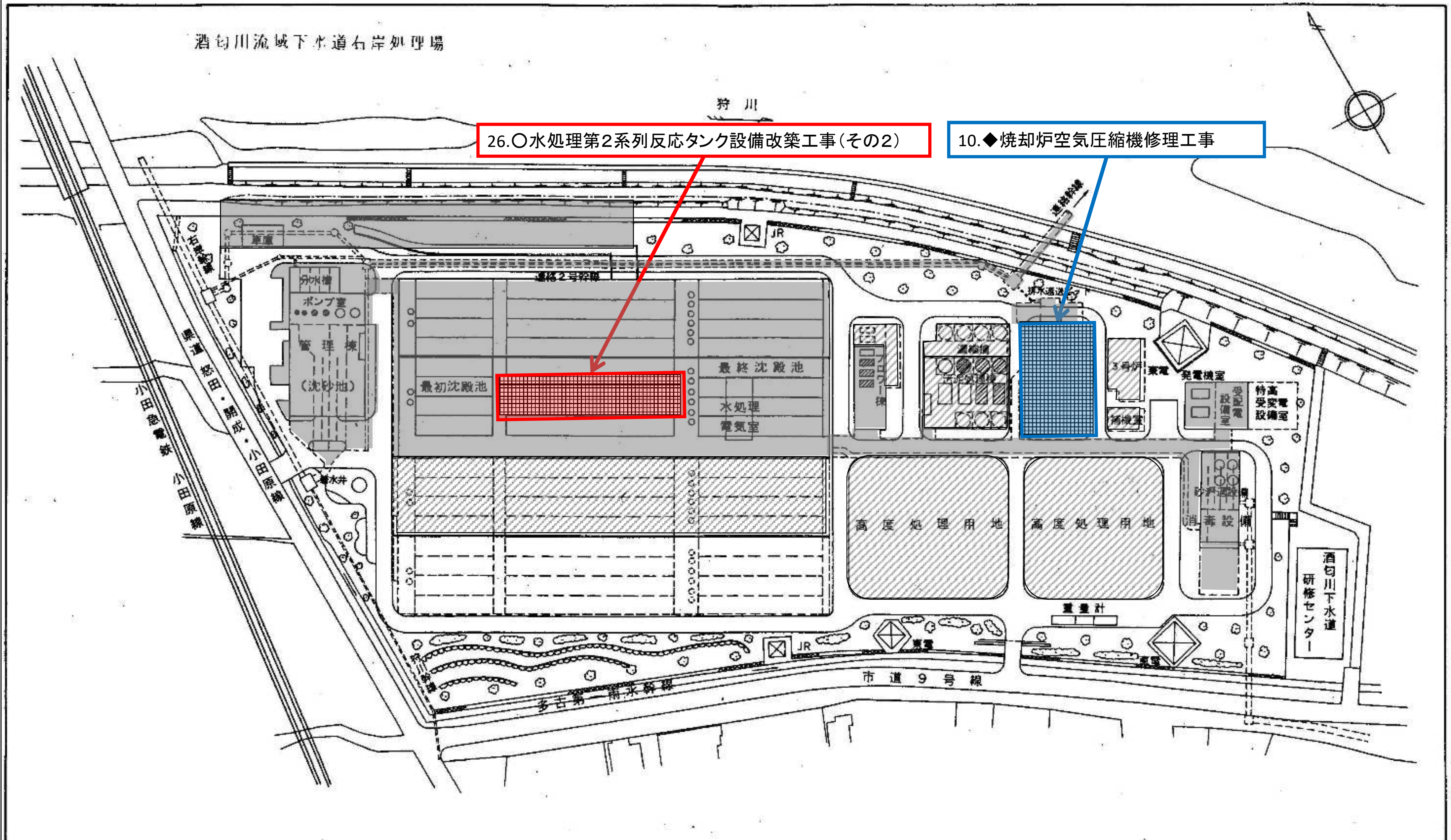
箱根小田原幹線は、国際的な観光地箱根町湯本地区及び小田原市風祭・入生田地区の下水道未普及解消と二級河川早川の水質保全を目的とした、酒匂川流域下水道右岸処理場から箱根町湯本に至る約9.2kmの流域幹線です。

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400～1,350mm　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(令和元年度末現在)：約26%(延長ベース)

②令和3年度 酒匂川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



③令和3年度 酒匂川流域下水道 右岸処理場 計画平面図



凡　　例	
■	令和2年度迄施工済箇所
■	令和3年度施工予定箇所
■	令和4年度以降着工予定箇所
〇	公共事業
◆	単独事業