

資料 3

令和 2 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2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)					令和元年度当初予算(B)					増減額(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	907,778	342,868	342,852	15	1,593,513	859,705	295,020	362,084	7,601	1,524,410	48,073	47,848	△ 19,232	△ 7,586	69,103	
単独事業	-	20,670	20,670	-	41,340	-	6,500	6,500	-	13,000	-	14,170	14,170	0	28,340	
合計	907,778	363,538	363,522	15	1,634,853	859,705	301,520	368,584	7,601	1,537,410	48,073	62,018	△ 5,062	△ 7,586	97,443	

令和2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			合計			備考
	負担金	清算金	計	負担金	清算金	計	負担金	清算金	計	
小田原市	84,102	59,774	143,876	10,684	7,594	18,278	94,786	67,368	162,154	
秦野市	1,572	△ 1,493	79	200	△ 190	10	1,772	△ 1,683	89	
南足柄市	28,865	△ 27,421	1,444	3,667	△ 3,484	183	32,532	△ 30,905	1,627	
二宮町	7,526	△ 7,149	377	956	△ 908	48	8,482	△ 8,057	425	
中井町	5,890	△ 5,595	295	748	△ 711	37	6,638	△ 6,306	332	
大井町	6,398	△ 2,985	3,413	813	△ 379	434	7,211	△ 3,364	3,847	
松田町	3,541	0	3,541	450	0	450	3,991	0	3,991	
山北町	7,256	△ 4,907	2,349	922	△ 623	299	8,178	△ 5,530	2,648	
開成町	10,764	△ 10,225	539	1,367	△ 1,299	68	12,131	△ 11,524	607	
箱根町	186,953	△ 14	186,939	863	0	863	187,816	△ 14	187,802	
小計 (A)	342,867	△ 15	342,852	20,670	0	20,670	363,537	△ 15	363,522	
県負担 (B)	342,868	0	342,868	20,670	0	20,670	363,538	0	363,538	
(A) + (B)	685,735	△ 15	685,720	41,340	0	41,340	727,075	△ 15	727,060	
国費	907,778	-	907,778	-	-	-	907,778	-	907,778	
繰越金	0	15	15	0	0	0	0	15	15	
合計	1,593,513	0	1,593,513	41,340	0	41,340	1,634,853	0	1,634,853	

令和2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
			過年度発注	令和2年度新規発注(新設)	令和2年度新規発注(改築)		
1 公 共	(1) 幹線	736,380	1. 箱根小田原幹線管渠築造工事(2-2工区)(H29-R2) 2. 箱根小田原幹線2-1工区管渠築造工事(R1-R2)	3. 箱根小田原幹線管渠築造工事(4工区)(R2-R5) 4. 箱根小田原幹線2-2工区発進立坑賃借料(R2) 5. 箱根小田原幹線2-2工区到達立坑借地復旧工事(R2) 6. 箱根小田原幹線2-2工区到達立坑周辺事後調査(R2) 7. 箱根小田原幹線1-3工区右岸護岸改修工事(R2) 8. 箱根小田原幹線4・5工区調査業務委託(R2) 9. 箱根小田原幹線1-1工区中間立坑詳細設計委託(R2)	10. 既設幹線管渠耐震診断委託(R2)		①
	(2) 左岸処理場	578,960	1. 自家発電設備設置工事(R1-R3) 2. 送風機設備改築工事(H30-R2)	3. 水処理第3系列覆蓋上部整備工事(R2) 4. 事業計画策定業務委託(R2)	5. 独立管廊(1)耐震補強工事(R2) 6. 汚泥処理棟躯体耐震設計委託(R2) 7. 受変電設備改築設計基本業務委託(R2) 8. 汚泥処理中央監視設備改築工事基本・詳細設計業務委託(R2) 9. 汚泥集約基本検討業務委託(R2)		②
	(3) 右岸処理場	278,173	1. 水処理第2系列反応タンク改築工事(R1-R2)	-	2. 独立管廊(1)耐震補強工事(R2) 3. 沈砂池ポンプ室耐震設計委託(R2) 4. 汚泥処理棟躯体耐震設計委託(R2) 5. 水処理第2系列反応タンク設備改築工事(R2)		③
	計	1,593,513					
2 単 独	(1) 幹線 左岸処理場	41,340	-	1. 箱根小田原幹線2-1工区県道路面復旧事務費(R2) 2. 水処理第3系列上部利用施設整備工事(R2) 3. 関東ブロック資材価格調査(R2)	4. 送風機電気設備改築工事(R2) 5. 自家発電設備改築工事(R2) 6. 受電引込ケーブル改築工事(R2)(4条移行分)		②
総事業費		1,634,853					

令和2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. 箱根小田原幹線管渠築造工事(2-2工区)(H29-R2)
幹線管渠の築造工事を行う。(2-2工区: L=1,707m)
2. 箱根小田原幹線2-1工区管渠築造工事(R1-R2)
幹線管渠の築造工事を行う。(2-1工区: L=10m)

(新設)

3. 箱根小田原幹線管渠築造工事(4工区)(R2-R5)
幹線管渠の築造工事を行う。(4工区: L=675m)
4. 箱根小田原幹線2-2工区発進立坑賃借料(R2)
2-2工区の発進立坑用地の賃借料。
5. 箱根小田原幹線2-2工区到達立坑借地復旧工事(R2)
2-2工区到達立坑施工ヤードの代替地返還のための復旧工事を行う。
6. 箱根小田原幹線2-2工区到達立坑周辺事後調査(R2)
2-2工区到達立坑完成に伴う家屋事後調査を行う。
7. 箱根小田原幹線1-3工区右岸護岸改修工事(R2)
1-3工区山王川河川占用条件工事のうち、右岸護岸改修工事を行う。
8. 箱根小田原幹線4・5工区調査業務委託(R2)
4・5工区の管渠に近接する、施設管理者との協議により求められたFEM解析を行う。
9. 箱根小田原幹線1-1工区中間立坑詳細設計委託(R2)
1-1工区の間立坑の詳細設計を行う。

(改築)

10. 既設幹線管渠耐震診断委託(R2)
既設幹線管渠の耐震性能が確保されているか診断を行う。

(2) 左岸処理場

過年度発注

1. 自家発電設備設置工事(R1-R3)
自家発電機を1基増設する工事を行う。
2. 送風機設備改築工事(H30-R2)
耐用年数を経過し老朽化した送風機の設備の改築を行う。

(新設)

3. 水処理第3系列覆蓋上部整備工事(R2)
覆蓋上部利用を図るため、整備工事を行う。
4. 事業計画策定業務委託(R2)
酒匂川流域下水道事業計画の作成業務委託を行う。

(改築)

5. 独立管廊(1)耐震補強工事(R2)
独立管廊(1)の継手部の耐震補強工事を行う。
6. 汚泥処理棟躯体耐震設計委託(R2)
汚泥処理棟躯体の耐震設計を行う。
7. 受変電設備改築設計基本業務委託(R2)
老朽化した受変電施設の改築に関する基本設計委託を行う。
8. 汚泥処理中央監視設備改築工事基本・詳細設計業務委託(R2)
老朽化した汚泥処理系中央監視設備の改築に関する基本・詳細設計業務を行う。
9. 汚泥集約基本検討業務委託(R2)
左岸処理場への汚泥集約に伴う基本検討の業務委託を行う。

(3) 右岸処理場

過年度発注

1. 水処理第2系列反応タンク改築工事(R1-R2)
水処理2系列反応タンクの散気装置の改築工事を行う。

(改築)

2. 独立管廊(1)耐震補強工事(R2)
独立管廊(1)の継手部の耐震補強工事を行う。
3. 沈砂池ポンプ室耐震設計委託(R2)
管理棟沈砂池ポンプ室の耐震設計を行う。
4. 汚泥処理棟躯体耐震設計委託(R2)
汚泥処理棟躯体の耐震設計を行う。
5. 水処理第2系列反応タンク設備改築工事(R2)
耐用年数を経過し老朽化した水処理第2系列反応タンクの設備の改築工事を行う。

2 単独事業

2-1. 通常

(1) 幹線、左岸処理場

(新設)

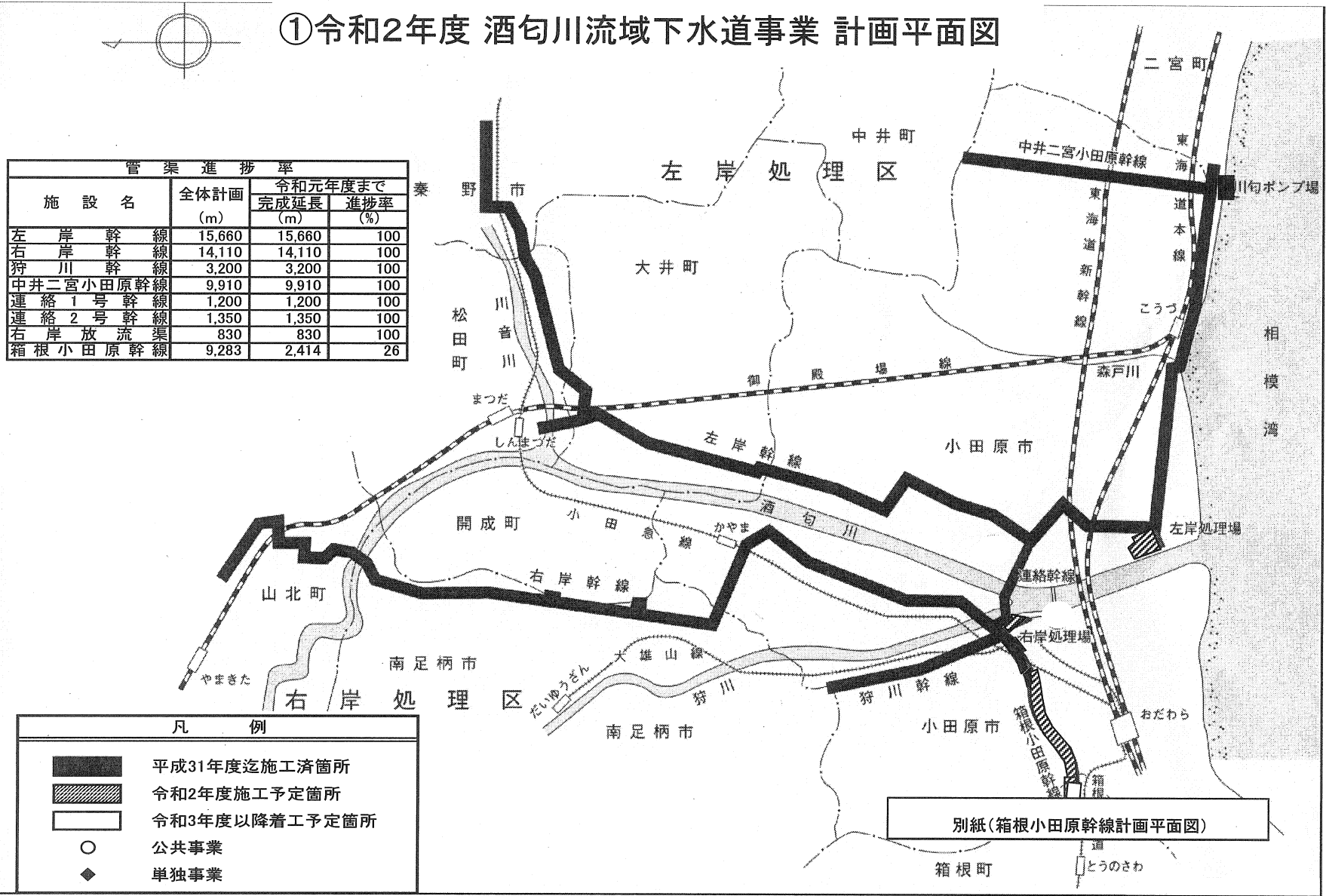
1. 箱根小田原幹線2-1工区県道路面復旧事務費(R2)
2-1工区の道路内工事に伴う自費復旧事務費。
2. 水処理第3系列上部利用施設整備工事(R2)
覆蓋上部利用施設の遊具等を整備する。
3. 関東ブロック資材価格調査(R2)
関東ブロック下水道管渠分科会の資材価格調査を行う。

(改築)

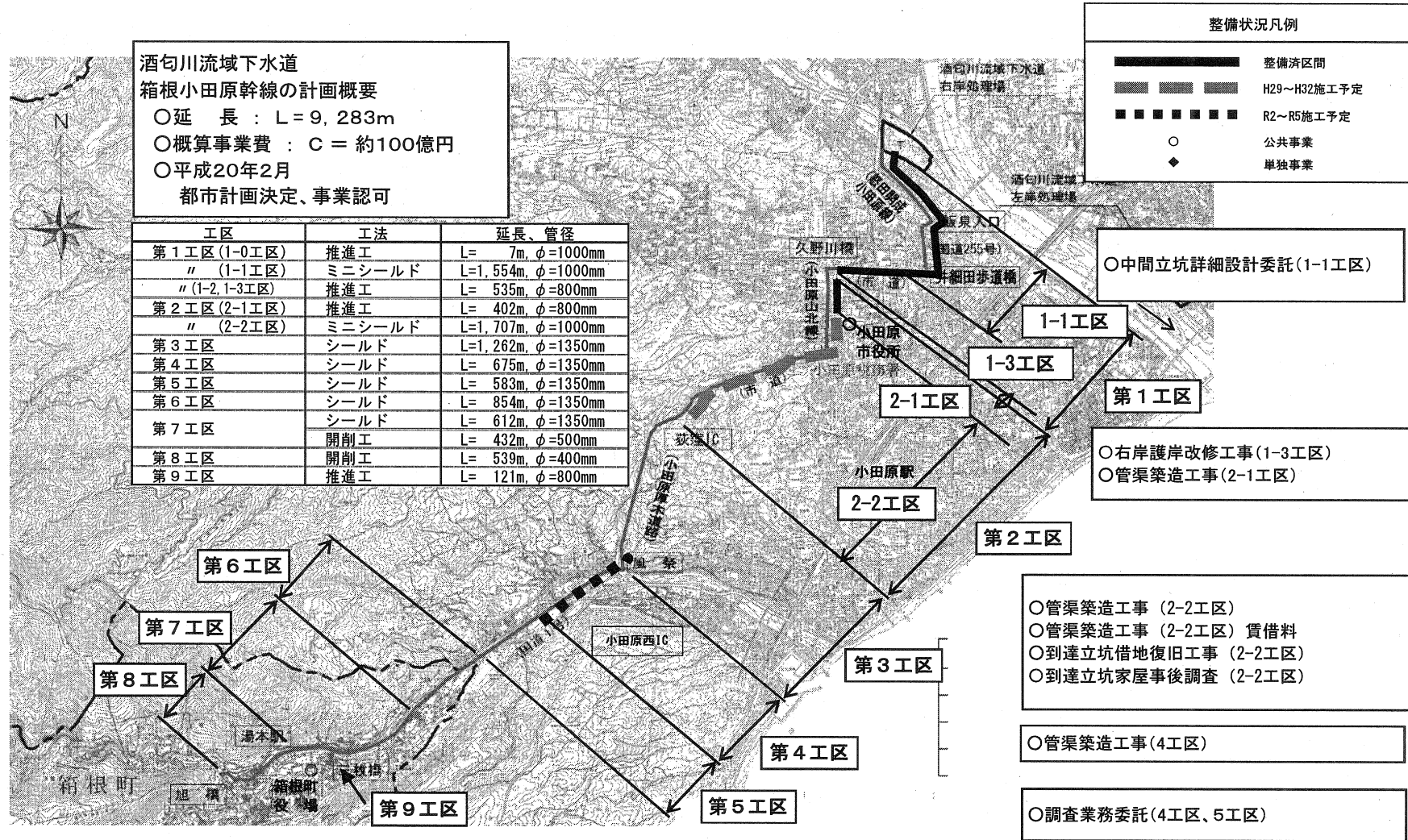
4. 送風機電気設備改築工事(R2)
送風機改築工事に付随する高圧ケーブルの設置、撤去工事を行う。
5. 自家発電設備改築工事(R2)
自家発電設備設置に付随する高圧ケーブルの設置、撤去工事を行う。
6. 受電引込ケーブル改築工事(R2)(4条移行分)
耐用年数を経過し老朽化した受電引込ケーブルの改築を行う。

①令和2年度 酒匂川流域下水道事業 計画平面図

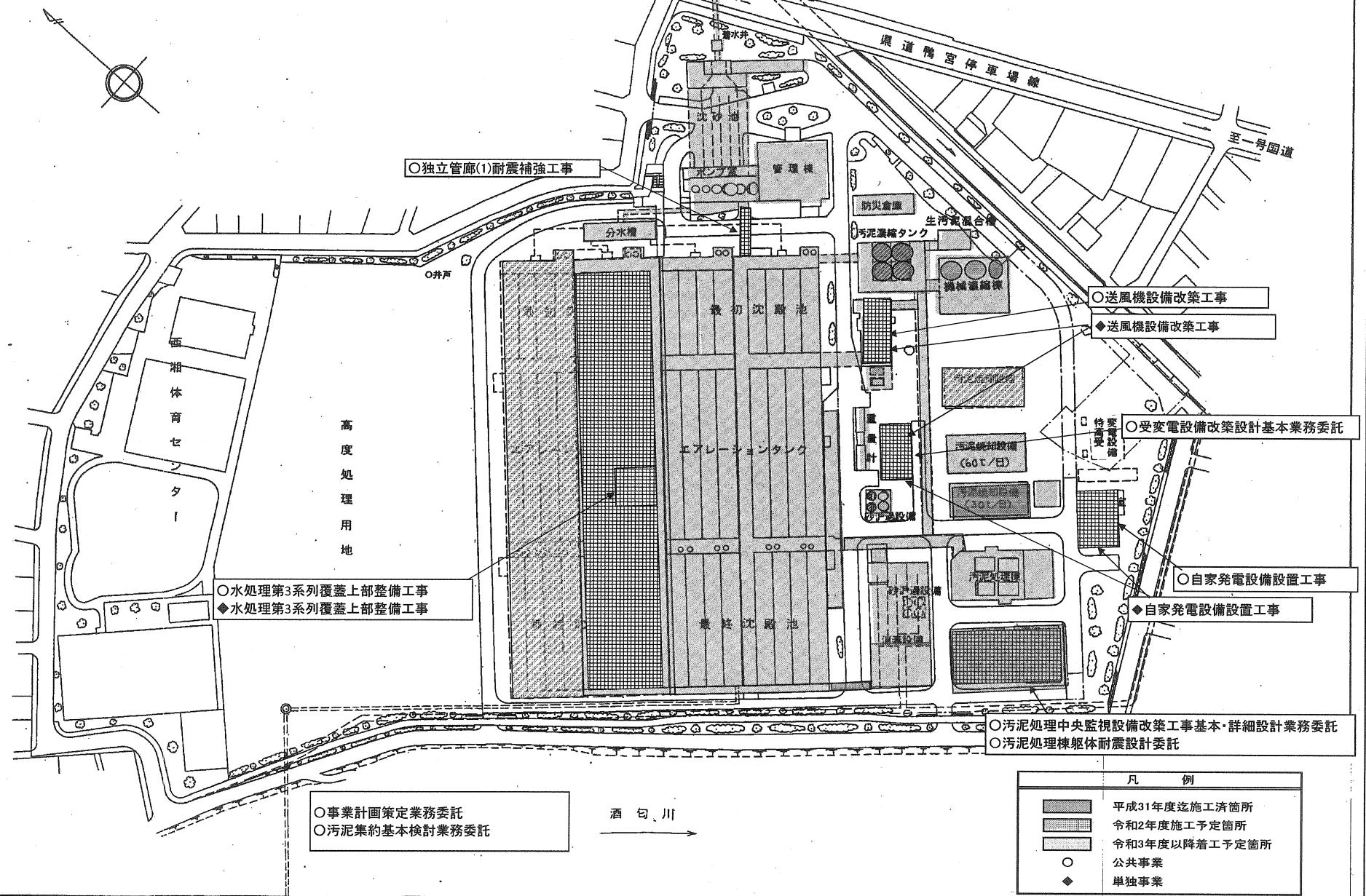
施設名	管渠進捗率		
	全体計画 (m)	令和元年度まで	
		完成延長 (m)	進捗率 (%)
左岸幹線	15,660	15,660	100
右岸幹線	14,110	14,110	100
狩川幹線	3,200	3,200	100
中井二宮小田原幹線	9,910	9,910	100
連絡1号幹線	1,200	1,200	100
連絡2号幹線	1,350	1,350	100
右岸放流渠	830	830	100
箱根小田原幹線	9,283	2,414	26



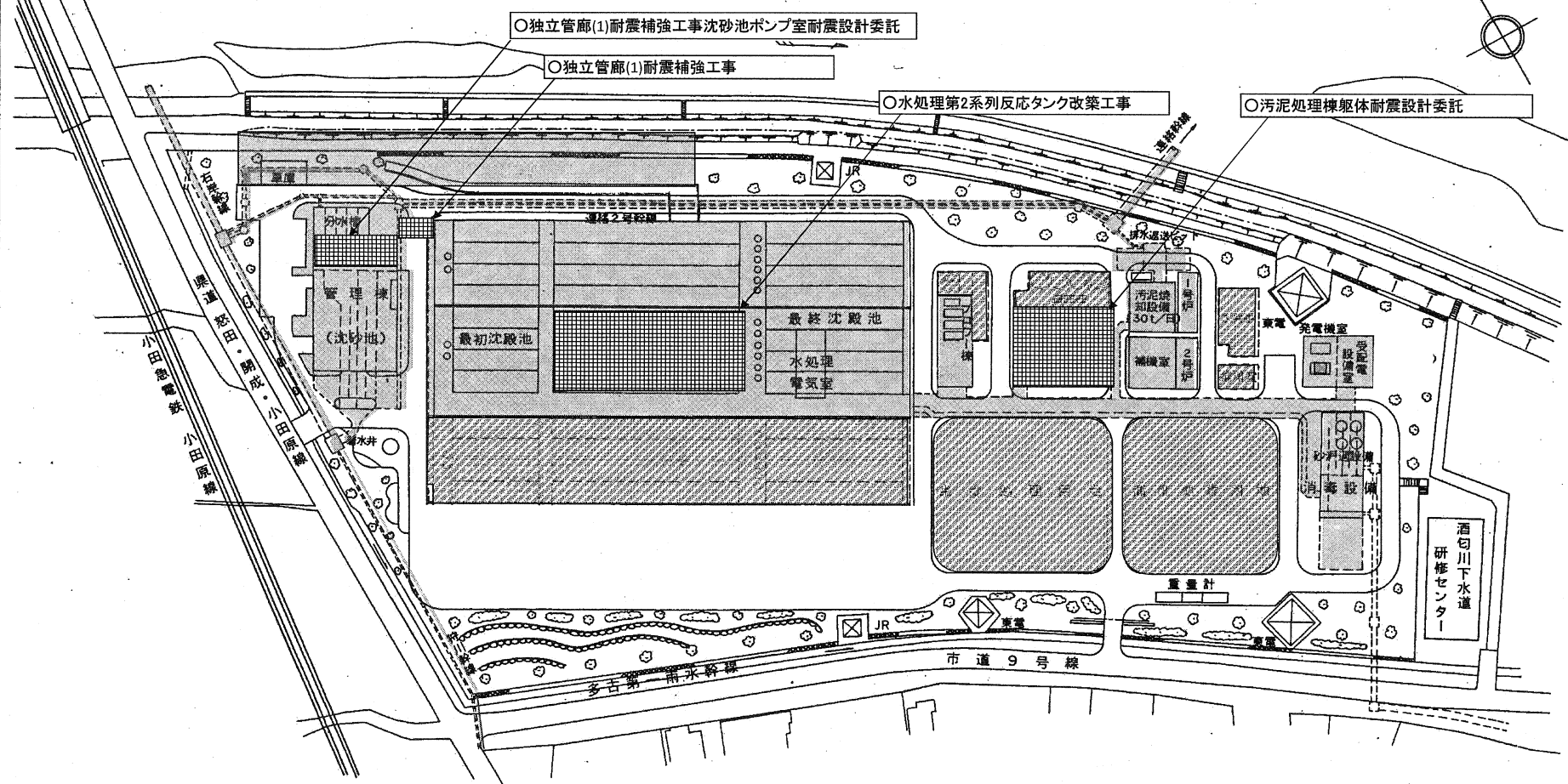
〔別紙〕令和2年度 箱根小田原幹線 計画平面図



②令和2年度 酒匂川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



③令和2年度 酒匂川流域下水道 右岸処理場 計画平面図



○独立管廊(1)耐震補強工事沈砂池ポンプ室耐震設計委託

○独立管廊(1)耐震補強工事

○水処理第2系列反応タンク改築工事

○汚泥処理棟躯体耐震設計委託

凡 例	
	平成31年度迄施工済箇所
	令和2年度施工予定箇所
	令和3年度以降着工予定箇所
○	公共事業
◆	単独事業