

報告事項 2

令和 5 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5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	1,747,693	530,309	507,559	22,750	2,808,311	2,585,605	759,763	759,762	0	4,105,130	837,912	229,454	252,203	△ 22,750	1,296,819	
単独事業	-	155,930	155,929	1	311,860	-	188,023	188,024	0	376,047	-	32,093	32,095	△ 1	64,187	
備品購入費	-	-	5,419	-	5,419	-	752	3,308	448	4,508	-	752	△ 2,111	448	△ 911	
建設給与費・ 事務費	-	-	-	-	0	-	311,922	55,830	-	367,752	-	311,922	55,830	-	367,752	
<b>合 計</b>	<b>1,747,693</b>	<b>686,239</b>	<b>668,907</b>	<b>22,751</b>	<b>3,125,590</b>	<b>2,585,605</b>	<b>1,260,460</b>	<b>1,006,924</b>	<b>448</b>	<b>4,853,437</b>	<b>837,912</b>	<b>574,221</b>	<b>338,017</b>	<b>△ 22,303</b>	<b>1,727,847</b>	

令和5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	繰越金	計	
相模原市	249,353	0	249,353	61,709	0	61,709	1,344	△ 158	1,186	18,323	330,729	△ 158	330,571	
平塚市	111,001	0	111,001	27,470	0	27,470	568	△ 72	496	8,157	147,196	△ 72	147,124	
藤沢市	7,598	0	7,598	1,880	0	1,880	23	△ 4	19	558	10,059	△ 4	10,055	
茅ヶ崎市	85,398	0	85,398	21,134	0	21,134	474	△ 48	426	6,275	113,281	△ 48	113,233	
厚木市	111,001	0	111,001	27,470	0	27,470	513	△ 67	446	8,157	147,141	△ 67	147,074	
伊勢原市	16,867	0	16,867	4,174	0	4,174	72	△ 8	64	1,240	22,353	△ 8	22,345	
海老名市	59,717	0	59,717	14,779	0	14,779	302	△ 33	269	4,388	79,186	△ 33	79,153	
座間市	43,231	0	43,231	10,699	0	10,699	209	△ 26	183	3,177	57,316	△ 26	57,290	
綾瀬市	11,853	0	11,853	2,933	0	2,933	54	△ 6	48	871	15,711	△ 6	15,705	
寒川町	28,491	0	28,491	7,051	0	7,051	88	△ 9	79	2,094	37,724	△ 9	37,715	
大磯町	11,244	0	11,244	2,783	0	2,783	36	△ 7	29	826	14,889	△ 7	14,882	
愛川町	24,008	0	24,008	5,942	0	5,942	73	△ 10	63	1,764	31,787	△ 10	31,777	
小計 (A)	759,762	0	759,762	188,024	0	188,024	3,756	△ 448	3,308	55,830	1,007,372	△ 448	1,006,924	
県負担 (B)	759,763	0	759,763	188,023	0	188,023	752	0	752	311,922	1,260,460	0	1,260,460	
(A) + (B)	1,519,525	0	1,519,525	376,047	0	376,047	4,508	△ 448	4,060	367,752	2,267,832	△ 448	2,267,384	
国費	2,585,605	0	2,585,605	0	0	0	0	0	0	0	2,585,605	0	2,585,605	
繰越金 ※	0	0	0	0	0	0	0	448	448	0	0	448	448	
合計	4,105,130	0	4,105,130	376,047	0	376,047	4,508	0	4,508	367,752	4,853,437	0	4,853,437	

※ 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 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	4,105,130	・1 新玉川沈砂池No.1伏越入口ゲート他改築工事(R4-R5)	・2 寒川平塚幹線 用地取得(R5) ・3 寒川平塚幹線 詳細設計業務委託(R5) ・4 事業計画変更(R5)	・5 新玉川沈砂池 No.2伏越入口ゲート他改築工事(R5-R6) ・6 新玉川沈砂池 伏越入口ゲート他電気設備改築工事(R5-R7) ・7 門沢橋ポンプ場 2,3号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R5) ・8 幹線管渠 点検調査業務 (TV調査) (R5) ・9 幹線管渠 詳細設計業務 (圧送管部) (R5) ・10 東豊田ポンプ場 電気設備改築工事設計業務委託(R5) ・11 太井ポンプ場他電気設備詳細設計業務委託(R5-R6) ・12 東豊田ポンプ場耐震設計業務委託(R5)	図面①
	(2) 左岸処理場			・13 水処理第3系列機械設備改築工事(R4-R5) ・14 水処理第3系列電気設備改築工事(R4-R5) ・15 津波浸水対策工事(R4-R5)	・16 用水機械設備改築工事(R5-R7) ・17 用水電気設備改築工事(R5-R7) ・18 汚泥処理施設改築工事(R5-R7) ・19 水処理第3系列反応タンク機械設備改築工事(R5-R6) ・20 電気室他空調設備改修工事(R5-R6) ・21 汚泥処理中央監視設備他改築工事(R5-R7) ・22 No.2自家発電設備設置工事(R5-R7) ・23 水処理1,2,3系列建築電気設備改築工事(R5-R6) ・24 汚泥処理棟火災報知設備改築工事(R5-R6) ・25 水処理施設EXP.J補強工事(R5-R6) ・26 水処理第9系列設備改築工事設計業務委託(R5) ・27 水処理第4～6系列基本設計業務委託及び同建築電気設備詳細設計業務委託(R5) ・28 自家発電設備他改築工事監理業務委託(R5-R6) ・29 No.3自家発電設備他設置工事基本設計業務委託(R5) ・30 低段電気室設置工事詳細設計業務委託(R5) ・31 水処理施設耐震設計業務委託(R5) ・32 給排水設備改修工事設計業務委託(R5) ・33 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託(R5) ・34 下水道施設調査(R5)	図面②
	(3) 右岸処理場			・35 南系汚泥処理施設改築工事(R4-R6) ・36 汚泥処理中央監視設備他改築工事(R4-R6) ・37 自家発電設備他改築工事(R4-R6) ・38 自家発電設備他改築工事監理業務委託(R4-R6)	・39 水処理第6系列反応タンク機械設備改築工事(R5-R6) ・40 低段1号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R5-R6) ・41 電気室他空調設備改修工事(R5-R6) ・42 水処理施設EXP.J補強工事(R5) ・43 水処理第3系列最初沈殿池他設備改築工事設計業務委託(R5-R6) ・44 水処理中央監視設備改築工事詳細設計業務委託(R5) ・45 水処理第1電気室設置工事詳細設計業務委託(R5-R6) ・46 北系1号焼却炉電気設備改築工事詳細設計業務委託(R5) ・47 No.2自家発電設備改築工事詳細設計業務委託(R5) ・48 水処理第1系列最初沈殿池耐震設計業務委託(R5) ・49 水処理第2系列最初沈殿池耐震設計業務委託(R5) ・50 塩素混和池耐震設計業務委託(R5) ・51 放流渠耐震設計業務委託(R5)	図面③
	計	4,105,130				
2 単独	(1)幹線・ポンプ場	376,047				図面①
	(2)左岸処理場		・1 左岸処理場 場内整備工事(R4-R5) ・2 柳島記念館空調工事(R4-R5)	・3 防災倉庫設計委託(R5)	・4 汚水ポンプ用電動機修理工事(R5)	図面②
	(3)右岸処理場		・5 南系汚泥処理施設改築工事(R4-R6) ・6 中間浄化施設撤去工事(R4-R7)		・7 低段2号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R5) ・8 自家発電棟設置工事(R5) ・9 北系返流水改築詳細設計(R5)	図面③
	(4)汚泥貯留地					
	計	376,047				
3 備品購入費	(1)左岸処理場	4,508		・1 BOD測定器 ・2 SSろ過器 ・3 アンモニア/フェノール蒸留装置 ・4 天秤(上皿電子天秤)		
	(2)右岸処理場			・5 汚泥濃度計 ・6 濁度計 ・7 分光光度計		
	計	4,508				
総事業費		4,485,685				

## 令和5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.1伏越入口ゲート他改築工事(R4-R5)  
老朽化したゲートを改築する。

(新設)

- ・2 寒川平塚幹線 用地取得(R5)  
寒川平塚幹線に係る区分地上権の設定を行う。
- ・3 寒川平塚幹線 詳細設計業務委託(R5)  
管渠築造工事に向けて詳細設計を行う。
- ・4 事業計画変更(R5)  
事業計画の変更を行う。

(改築)

- ・5 新玉川沈砂池 No.2伏越入口ゲート他改築工事(R5-R6)  
老朽化したゲートを改築する。
- ・6 新玉川沈砂池 伏越入口ゲート他電気設備改築工事(R5-R7)  
老朽化したゲートを改築する。
- ・7 門沢橋ポンプ場 2,3号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R5)  
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する。
- ・8 幹線管渠 点検調査業務(TV調査)(R5)  
幹線管渠の状態監視保全調査を行う。
- ・9 幹線管渠 詳細設計業務(圧送管部)(R5)  
圧送管部分の詳細設計を行う。
- ・10 東豊田ポンプ場 電気設備改築工事設計業務委託(R5)  
東豊田ポンプ場における電気設備の改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・11 太井ポンプ場他電気設備詳細設計業務委託(R5-R6)  
太井ポンプ場における電気設備の改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・12 東豊田ポンプ場耐震設計業務委託(R5)  
東豊田ポンプ場における耐震設計を行う。

#### (2) 左岸処理場

(過年度発注)

- ・13 水処理第3系列機械設備改築工事(R4-R5)  
耐用年数を超え、劣化の著しい水処理第3系列の機械設備を改築する。
- ・14 水処理第3系列電気設備改築工事(R4-R5)  
耐用年数を超え、劣化の著しい水処理第3系列の電気設備を改築する。
- ・15 津波浸水対策工事(R4-R5)  
地震対策として、津波浸水対策のための放流渠逆流防止工事を行う。

(改築)

- ・16 用水機械設備改築工事(R5-R7)  
耐用年数を超え、劣化の著しい機械設備を改築する。
- ・17 用水電気設備改築工事(R5-R7)  
耐用年数を超え、劣化の著しい電気設備を改築する。
- ・18 汚泥処理施設改築工事(R5-R7)  
汚泥処理施設を改築する。
- ・19 水処理第3系列反応タンク機械設備改築工事(R5-R6)  
水処理第3系列の反応タンクにおける散気装置を改築する。
- ・20 電気室他空調設備改修工事(R5-R6)  
電気室の空調設備を改築する。
- ・21 汚泥処理中央監視設備他改築工事(R5-R7)  
故障時の部品供給ができない汚泥処理中央監視設備を改築する。
- ・22 No.2自家発電設備設置工事(R5-R7)  
耐用年数を超え、劣化の著しい自家発電設備を改築する。
- ・23 水処理1,2,3系列建築電気設備改築工事(R5-R6)  
水処理1,2,3系列の電気設備を改築する。
- ・24 汚泥処理棟火災報知設備改築工事(R5-R6)  
老朽化した汚泥処理棟の火災報知設備を改築する。
- ・25 水処理施設EXP.J補強工事(R5-R6)  
地震対策として、水処理第3系列の反応タンクにおけるエキスパンションジョイント補強工事をする。

- ・26 水処理第9系列設備改築工事設計業務委託(R5)  
水処理第9系列の反応タンクにおける散気装置改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・27 水処理第4～6系列基本設計業務委託及び同建築電気設備詳細設計業務委託(R5)  
水処理第4～6系列の電気設備改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・28 自家発電設備他改築工事監理業務委託(R5-R6)  
自家発電設備改築工事における工事監理委託を行う。
- ・29 No.3自家発電設備他設置工事基本設計業務委託(R5)  
No.3自家発電設備改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・30 低段電気室設置工事詳細設計業務委託(R5)  
低段電気室設置工事に向けた詳細設計を行う。
- ・31 水処理施設耐震設計業務委託(R5)  
地震対策として、水処理施設の耐震設計を行う。
- ・32 給排水設備改修工事設計業務委託(R5)  
給排水設備改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・33 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託(R5)  
下水道機械や電気設備の価格実態調査を行う。
- ・34 下水道施設調査(R5)  
既存の下水道施設の調査業務を行う。

#### (3) 右岸処理場

(過年度発注)

- ・35 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を行う。
- ・36 汚泥処理中央監視設備他改築工事(R4-R6)  
汚泥処理中央監視設備の改築を行う。
- ・37 自家発電設備他改築工事(R4-R6)  
自家発電設備の改築を行う。
- ・38 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。

(改築)

- ・39 水処理第6系列反応タンク機械設備改築工事(R5-R6)  
水処理第6系列の反応タンクにおける散気装置を改築する。
- ・40 低段1号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R5-R6)  
耐用年数を超え、劣化の著しい低段1号汚水ポンプの吐出弁を改築する。
- ・41 電気室他空調設備改修工事(R5-R6)  
電気室の空調設備を改築する。
- ・42 水処理施設EXP.J補強工事(R5)  
地震対策として、管廊内におけるエキスパンションジョイント補強工事をする。
- ・43 水処理第3系列最初沈殿池他設備改築工事設計業務委託(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 水処理中央監視設備改築工事詳細設計業務委託(R5)  
水処理中央監視設備改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・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。
- ・46 北系1号焼却炉電気設備改築工事詳細設計業務委託(R5)  
北系1号焼却炉における電気設備改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・47 No.2自家発電設備改築工事詳細設計業務委託(R5)  
No.2自家発電設備改築工事に向けた詳細設計を行う。
- ・48 水処理第1系列最初沈殿池耐震設計業務委託(R5)  
地震対策として、水処理第1系列最初沈殿池耐震補強工事に向けた詳細設計を行う。
- ・49 水処理第2系列最初沈殿池耐震設計業務委託(R5)  
地震対策として、水処理第2系列最初沈殿池耐震補強工事に向けた詳細設計を行う。
- ・50 塩素混和池耐震設計業務委託(R5)  
地震対策として、塩素混和池耐震補強工事に向けた詳細設計を行う。
- ・51 放流渠耐震設計業務委託(R5)  
地震対策として、放流渠耐震補強工事に向けた詳細設計を行う。

## 令和5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) 左岸処理場

(過年度発注)

- ・1 左岸処理場 場内整備工事(R4-R5)  
場内仮囲撤去、フェンス設置、修景施設整備を行う。
- ・2 柳島記念館空調工事(R4-R5)  
柳島記念館の空調設備の改築を行う。

(新設)

- ・3 防災倉庫設計委託(R5)  
BCPの観点での、防災施設倉庫の設置設計を行う。

(改築)

- ・4 汚水ポンプ用電動機修理工事(R5)  
耐用年数を超え、劣化の著しい汚水ポンプ用電動機を改築する。

#### (2) 右岸処理場

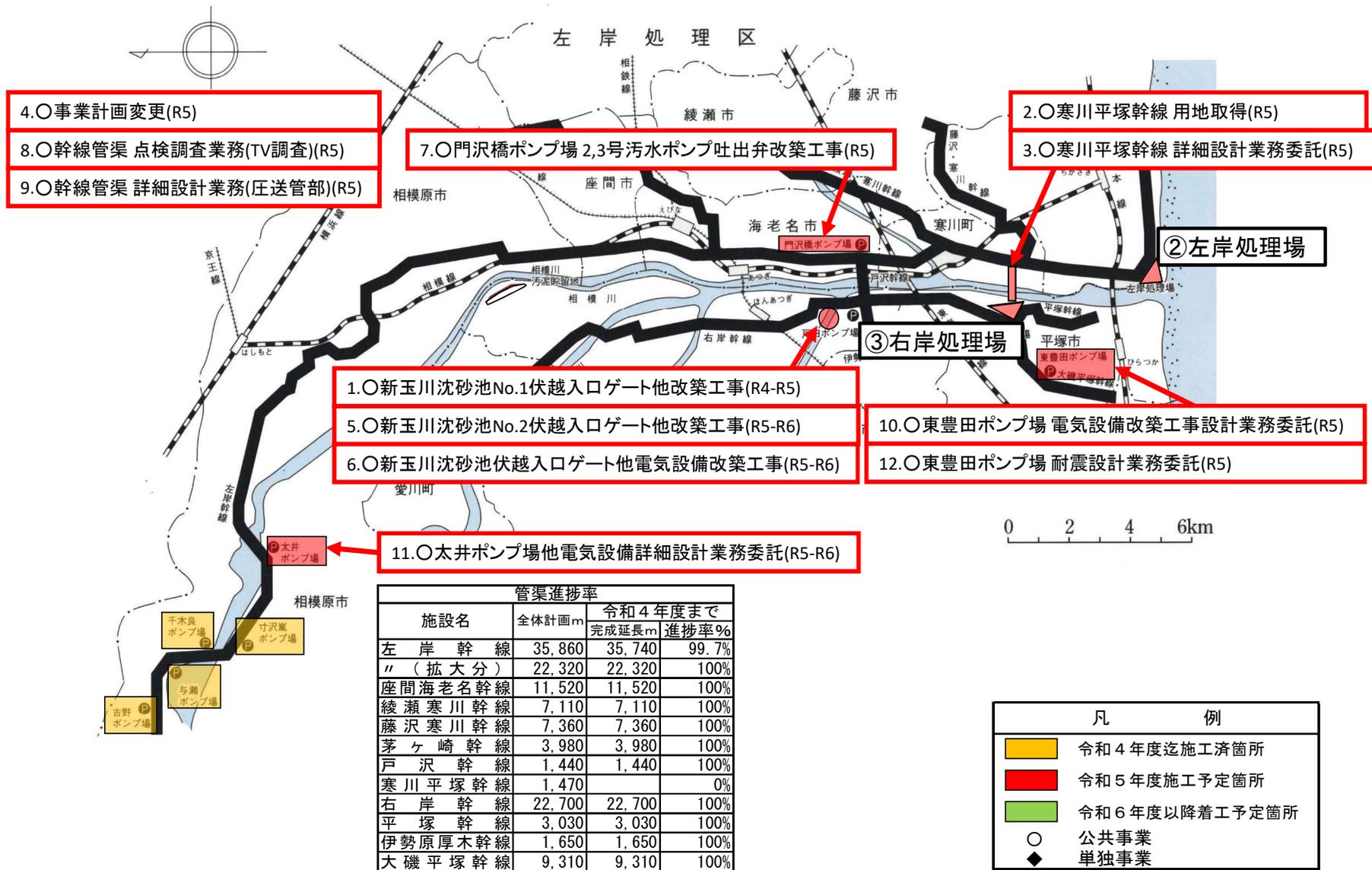
(過年度発注)

- ・5 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を行う。
- ・6 中間浄化施設撤去工事(R4-R7)  
中間浄化施設の撤去を行う。

(改築)

- ・7 低段2号汚水ポンプ吐出弁改築工事(R5)  
低段2号汚水ポンプ吐出弁の改築を行う。
- ・8 自家発電棟設置工事(R5)  
自家発電設備の改築を行う。
- ・9 北系返流水改築詳細設計(R5)  
返流水施設の改築を行う。

# ①令和5年度 相模川流域下水道事業 幹線管渠計画平面図





### ③令和5年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

