

平成29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
幹事会 資料

平成29年度相模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	平成28年度当初予算 (A)					平成29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	1,931,852	393,091	758,828	7,355	3,091,126	2,240,169	459,042	893,814	146	3,593,171	308,317	65,951	134,986	△ 7,209	502,045	
単独事業	-	104,945	5,260	85	110,290	-	102,455	9,855	0	112,310	-	△ 2,490	4,595	△ 85	2,020	
合 計	1,931,852	498,036	764,088	7,440	3,201,416	2,240,169	561,497	903,669	146	3,705,481	308,317	63,461	139,581	△ 7,294	504,065	

平成29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			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	
相 模 原 市	291,878	△ 46	291,832	3,218	0	3,218	295,096	△ 46	295,050	
平 塚 市	135,882	△ 22	135,860	1,498	0	1,498	137,380	△ 22	137,358	
藤 沢 市	11,175	△ 2	11,173	123	0	123	11,298	△ 2	11,296	
茅ヶ崎 市	95,653	△ 16	95,637	1,054	0	1,054	96,707	△ 16	96,691	
厚 木 市	131,770	△ 22	131,748	1,453	0	1,453	133,223	△ 22	133,201	
伊 勢 原 市	19,309	△ 4	19,305	213	0	213	19,522	△ 4	19,518	
海 老 名 市	65,438	△ 11	65,427	721	0	721	66,159	△ 11	66,148	
座 間 市	49,704	△ 8	49,696	548	0	548	50,252	△ 8	50,244	
綾 瀬 市	14,840	△ 3	14,837	164	0	164	15,004	△ 3	15,001	
寒 川 町	35,133	△ 5	35,128	387	0	387	35,520	△ 5	35,515	
大 磯 町	13,945	△ 2	13,943	154	0	154	14,099	△ 2	14,097	
愛 川 町	29,233	△ 5	29,228	322	0	322	29,555	△ 5	29,550	
小 計 (A)	893,960	△ 146	893,814	9,855	0	9,855	903,815	△ 146	903,669	
県 負 担 (B)	459,042	0	459,042	102,455	0	102,455	561,497	0	561,497	
(A) + (B)	1,353,002	△ 146	1,352,856	112,310	0	112,310	1,465,312	△ 146	1,465,166	
国 費	2,240,169	0	2,240,169	0	0	0	2,240,169	0	2,240,169	
繰 越 金	0	146	146	0	0	0	0	146	146	
合 計	3,593,171	0	3,593,171	112,310	0	112,310	3,705,481	0	3,705,481	

平成29年度相模川流域下水道建設事業予算 について

(3) 事業内容について

(単位：千円)

区分	施設名	金額	内 容			備考	図面 番号
1 公 共	(1)幹線・ポンプ場	460,070	過年度発注(改築) ・ 門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機設備改築工事(H28-H29)	平成29年度新規発注(新設) ・ 寒川平塚幹線用地取得業務(H29) ・ 設計委託等(H29)	平成29年度新規発注(改築) ・ 門沢橋ポンプ場監視設備改築工事(H29-H30) ・ 門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機設備改築工事(H29-H30) ・ 幹線管渠耐震対策検討業務委託(H29)		①
	(2)左岸処理場	3,133,101	過年度発注(改築) ・ 第一分水槽設備改築工事(H28-H29)	平成29年度新規発注(新設) ・ 相模川流域再評価資料作成業務(H29)	平成29年度新規発注(改築) ・ 4号焼却炉熱交換器改築工事(H29) ・ 第一分水槽耐震工事(H29) ・ 水処理施設EXP.J補強工事(H29) ・ 自家発電機室津波対策工事(H29) ・ 津波逆流防止対策工事(H29) ・ 用水設備改築工事詳細設計業務委託(H29) ・ 汚泥処理設備改築工事詳細設計業務委託(H29) ・ 汚泥焼却炉撤去工事設計業務委託(H29) ・ 設計委託等(H29)		②
	(3)右岸処理場		過年度発注(改築) ・ 焼却炉改築工事(H28-H30) ・ 焼却炉補機機改築工事(H28-H29) ・ 焼却炉補機機改築工事監理業務委託(H28-H29)	平成29年度新規発注(新設) -	平成29年度新規発注(改築) ・ 低段No.4汚水ポンプ機械設備改築工事(H29-H30) ・ 水処理第2系列設備改築工事(H29-H30) ・ 水処理施設EXP.J補強工事(H29) ・ 高段第一分水槽耐震工事(その2)(H29) ・ 水処理第3,4,5系列改築工事設計業務委託(H29) ・ 南系汚泥焼却炉等撤去工事設計業務委託(H29) ・ 設計委託等(H29)		③
	計	3,593,171					
2 単 独	(1)幹線・ポンプ場	0	過年度発注(改築) -	平成29年度新規発注(新設) -	平成29年度新規発注(改築) -		
	(2)左岸処理場	1,000	過年度発注(改築) -	平成29年度新規発注(新設) ・ 下水道資機材価格調査(H29)	平成29年度新規発注(改築) -		②
	(3)右岸処理場	16,310	過年度発注(改築) -	平成29年度新規発注(新設) ・ 上部利用施設整備工事(H29)	平成29年度新規発注(改築) ・ 焼却炉補機機改築工事(H29)		③
	(4)汚泥貯留地	0	過年度発注(改築) -	平成29年度新規発注(新設) -	平成29年度新規発注(改築) -		
	小計(工事費)	17,310					
	(5)公共事業事務費	95,000		・ 担当職員給与、手当、共済費、事務経費			
	計	112,310					
総事業費	3,705,481						

平成29年度相模川流域下水道建設事業予算について

1 公共事業

(1) 幹線

(過年度発注工事)

- ・門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機設備改築工事(H28-H29)
老朽化した汚水ポンプ電動機設備(2/3台)の改築を行う。

(新設)

- ・寒川平塚幹線流入渠詳細設計(H29)
寒川平塚幹線の右岸処理場内の流入渠の詳細設計を行う。
- ・寒川平塚幹線環境調査(H29)
寒川平塚幹線のシールド工法による沿線への環境調査を行う。
- ・寒川平塚幹線沈砂池・ポンプ棟基本修正設計(H29)
寒川平塚幹線の沈砂池・ポンプ棟の基本修正設計を行う。
- ・寒川平塚幹線用地取得業務(H29)
寒川平塚幹線に係る用地取得と区分地上権の設定を行う。

(改築)

- ・門沢橋ポンプ場監視設備改築工事(H29-H30)
老朽化した監視制御設備の改築を行う。
- ・門沢橋ポンプ場汚水ポンプ電動機設備改築工事(H29-H30)
老朽化した汚水ポンプ電動機設備(1/3台)の改築を行う。
- ・幹線管渠耐震対策検討業務委託(H29)
左岸幹線の耐震検討を行う。

(2) 左岸処理場

◎ 9系列が供用開始しており、日最大539千m³の処理能力がある。

(過年度発注工事)

- ・第一分水槽設備改築工事(H28-H29)
分水槽の耐震工事に伴う分水槽機械電気設備の改築を行う。

(改築)

- ・4号焼却炉熱交換器改築工事(H29)
4号焼却炉で老朽化している熱交換器設備の改築を行う。
- ・第一分水槽耐震工事(H29)
新第一分水槽の防食工事、導水渠付替のための築造工事を行う。
- ・水処理施設EXP. J補強工事(H29)
水処理施設接合部にEXP. J補強を行い耐震化を図る。
- ・自家発電機室津波対策工事(H29)
自家発電機室に防水扉の据付工事を行う。
- ・津波逆流防止対策工事(H29)
放流渠からの逆流防止対策工事を行う。

(委託)

- ・用水設備改築工事詳細設計業務委託(H29)
老朽化した用水設備を改築するための設計を行う。
- ・汚泥処理設備改築工事詳細設計業務委託(H29)
老朽化した汚泥処理設備(加圧浮上、遠心脱水機他)を改築するための設計を行う。
- ・汚泥焼却炉撤去工事設計業務委託(H29)
汚泥焼却炉改築のため、既存汚泥焼却炉の撤去設計を行う。

- ・相模川流域再評価資料作成業務(H29)
相模川流域再評価に向けた資料作成を行う。
- ・水処理施設EXP. J補強詳細設計業務委託(H29)
水処理施設の接続部の耐震化を図るための詳細設計を行う。
- ・ブロー棟構造詳細設計業務委託(H29)
2号発電機の設置に伴う屋根荷重増に伴う詳細設計を行う。
- ・下水道施設調査業務委託(H29)
処理場・ポンプ場の土木建築施設の長寿命化に向けた調査を行う。

(3) 右岸処理場

◎ 6系列が供用開始しており、日最大323千m³の処理能力がある。

(過年度発注工事)

- ・焼却炉改築工事(H28-H30)
老朽化した焼却炉設備の改築を行う。
- ・焼却炉補機棟改築工事(H28-H29)
焼却炉更新に伴う焼却炉補機棟等の改築を行う。

(改築)

- ・低段No.4汚水ポンプ機械設備改築工事(H29-H30)
老朽化した汚水ポンプ設備の改築を行う。
- ・水処理第2系列設備改築工事(H29-H30)
老朽化した水処理設備(返送汚泥設備等)の改築を行う。
- ・水処理施設EXP. J補強工事(H29)
水処理施設接合部にEXP. J補強を行い耐震化を図る。
- ・高段第一分水槽耐震工事(その2)(H29)
耐震性が不足している高段第一分水槽の耐震化を図る。

(委託)

- ・水処理第3, 4, 5系列改築工事設計業務委託(H29)
3, 4, 5系列の水処理設備(散気装置、返送汚泥ポンプ等)改築工事の設計を行う。
- ・南系汚泥焼却炉等撤去工事設計業務委託(H29)
南系焼却炉2基等を撤去する設計を行う。
- ・北系汚泥処理設備改築工事基本設計業務委託(H29)
北系汚泥処理設備の改築工事の基本設計を行う。
- ・水処理施設EXP. J補強詳細設計業務委託(H29)
水処理施設の接続部の耐震化を図るための詳細設計を行う。
- ・非常用発電機棟診断業務委託(H29)
1号発電機の設置に伴う非常用発電機棟の構造検討及び耐震診断を行う。

2 単独事業

(1) 右岸処理場

(新設)

- ・上部利用施設整備工事(H29)
上部利用施設(円形パーゴラ、四阿)の整備を行う。

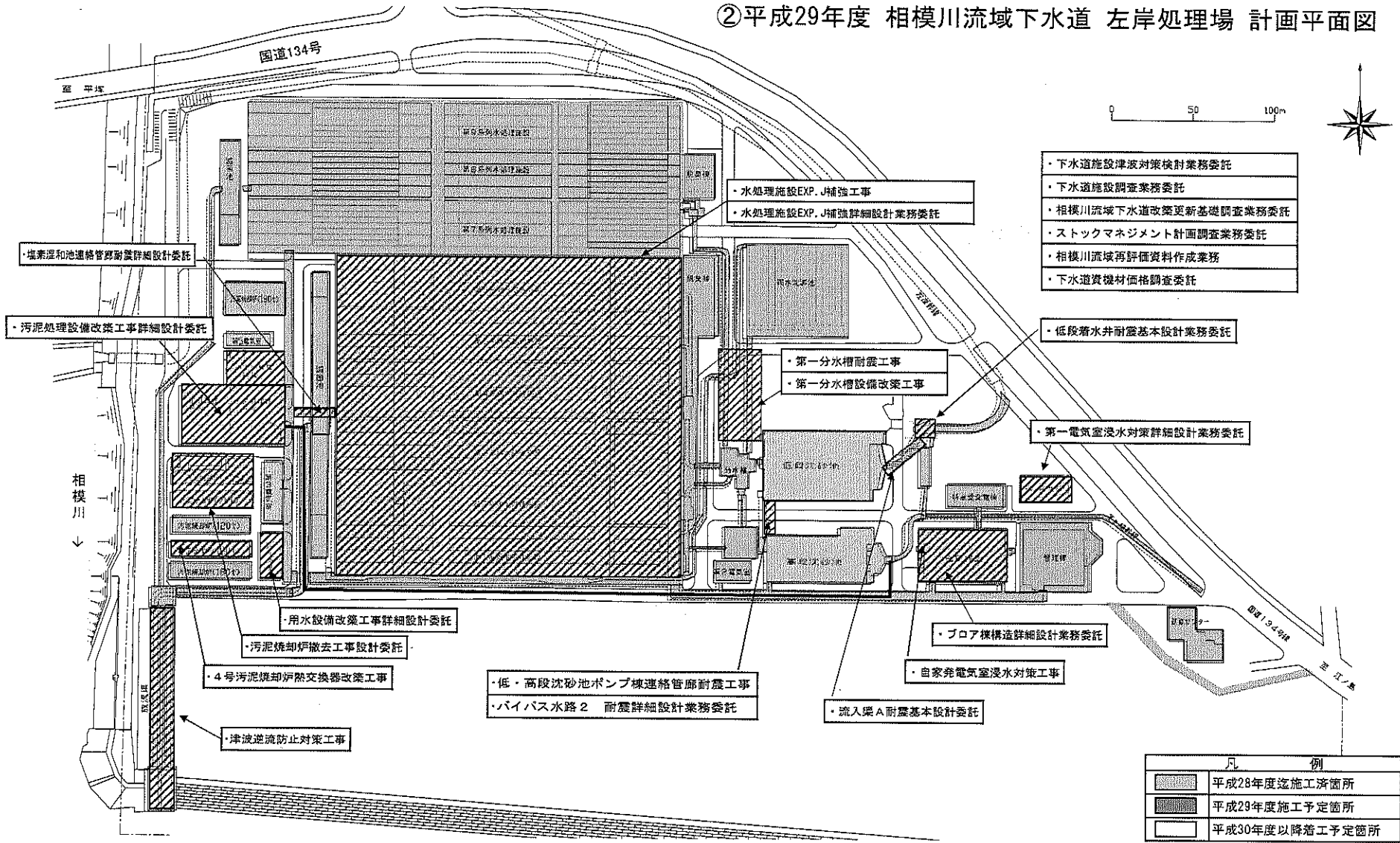
(改築)

- ・焼却炉補機棟改築工事(H29)
焼却炉補機棟の改築に伴い、管廊の付替え工事を行う。

①平成29年度 相模川流域下水道事業 計画平面図



②平成29年度 相模川流域下水道 左岸処理場 計画平面図



③平成29年度 相模川流域下水道 右岸処理場 計画平面図

