

令和7年1月市議会臨時会建設水道委員会資料

第5号議案 令和6年度長崎市下水道事業会計補正予算（第2号）

目次	ページ
1 国の1次補正に伴う国庫補助事業について……………	2～7
2 下水道事業会計補正予算（第2号）総括表……………	8～9

上下水道局

令和7年1月

1 国の1次補正に伴う国庫補助事業について

事業名	補正予算額
下水道ストックマネジメント（施設の老朽化対策）事業	980,937千円

(1) 概要

国の1次補正に伴い、防災・減災及び国土強靱化の推進として、令和7年度に予定している老朽化した施設の調査・改築を行う国庫補助事業等の一部を前倒し実施するため予算を補正するもの。

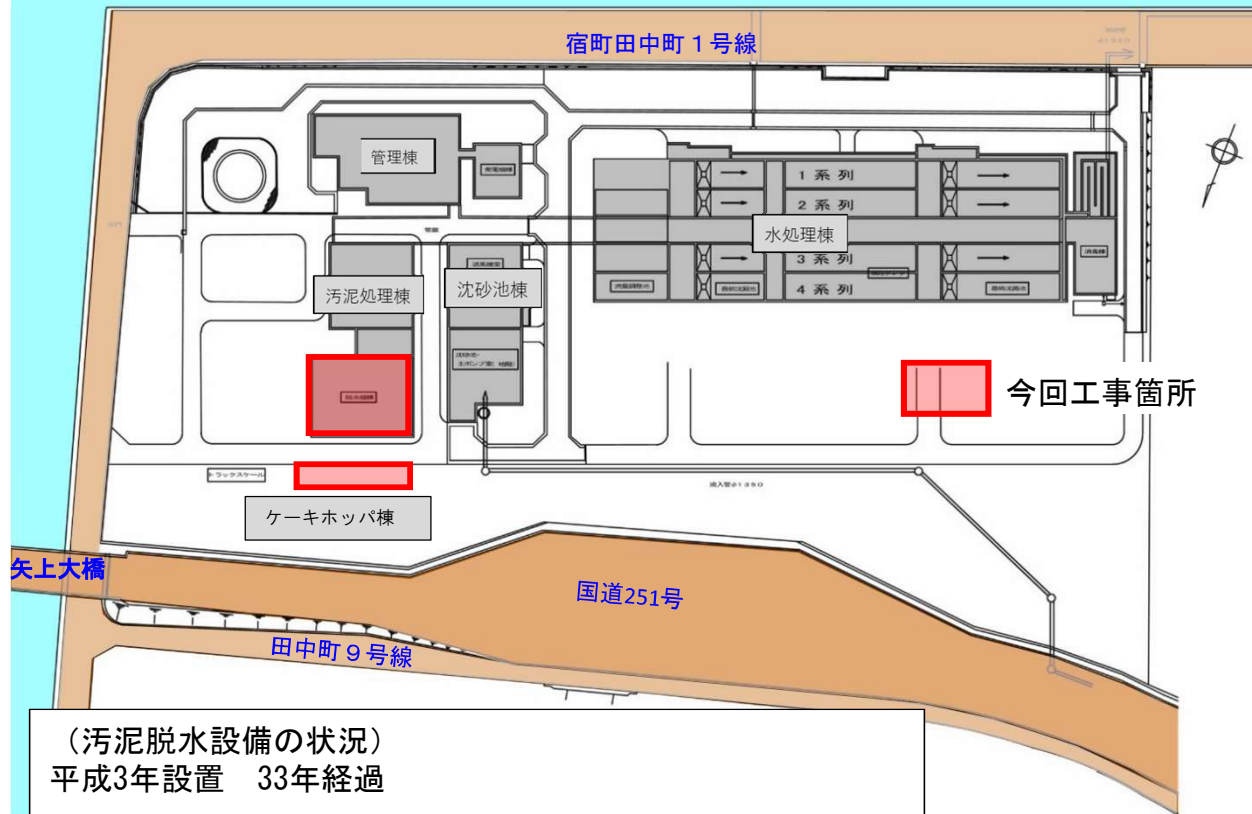
(2) 内容

事業費 980,937千円

区分	主な内容	事業費
下水処理場等	<ul style="list-style-type: none"> 東部下水処理場No.1 汚泥脱水設備改築（機電）工事（R5～R7） 汚泥脱水機 1台 既設 処理能力350kg-Ds/時 →改築 処理能力298kg-Ds/時 ケーキホッパ 既設 貯留量25m³ 1台→改築 貯留量10m³ 2台 西部道ノ尾流量調整池ほか遠方監視制御設備改築工事 ほか7件 	742,619
汚水管渠	<ul style="list-style-type: none"> 汚水管更生工事 大黒町ほか Φ200～700 L=739m 	238,318

東部下水処理場No.1汚泥脱水設備改築（機電）工事

一般平面図



既設汚泥脱水機（イメージ写真）



ケーキホッパ（イメージ写真）



（汚泥脱水設備の状況）
平成3年設置 33年経過

（今回改築内容）

汚泥脱水機 1台 既設：処理能力350kg-Ds/時
→ 改築：処理能力298kg-Ds/時

ケーキホッパ 既設：貯留量25m³×1台
→ 改築：貯留量10m³×2台

※ケーキホッパとは、汚泥脱水機で水分を抜いた汚泥（脱水ケーキ）を場外に排出するまでの間、一時的に貯留する設備

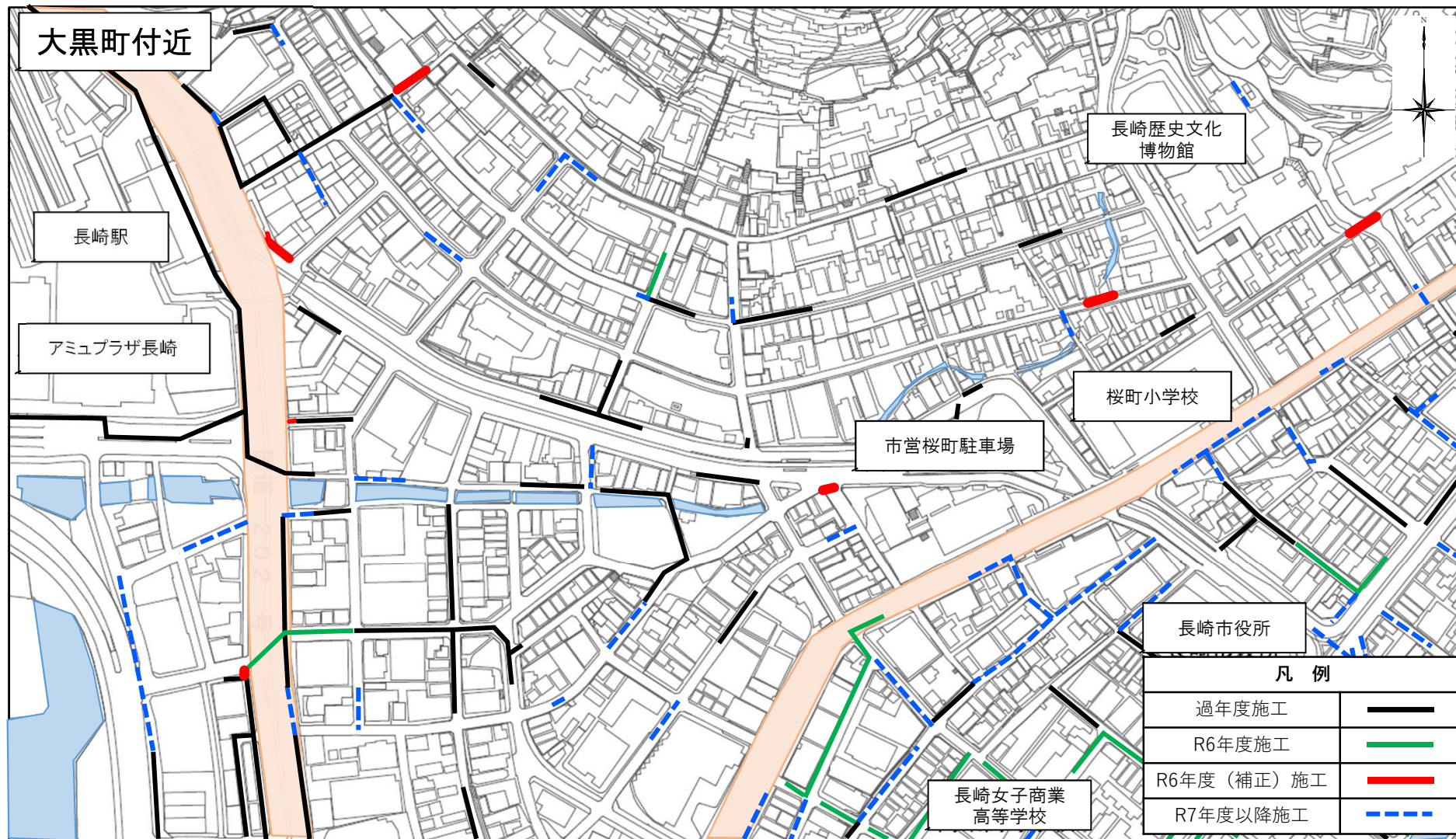
R5当初	R5補正	R6当初	R6補正	R7当初
機器の発注 ・協議 計測設備	←	←	←	←
	汚泥脱水設備 運転操作設備	〔R5～ 前倒し〕	監視制御設備 配線配管工事	〔R6～ 前倒し〕

中部処理区污水管更生工事

(今回改築内容)

- ・施工延長 : L = 123m (φ200 ~ φ250)
- ・布設年 : 昭和31年 ~ 昭和40年 (68年 ~ 59年経過)

— 今回施工箇所

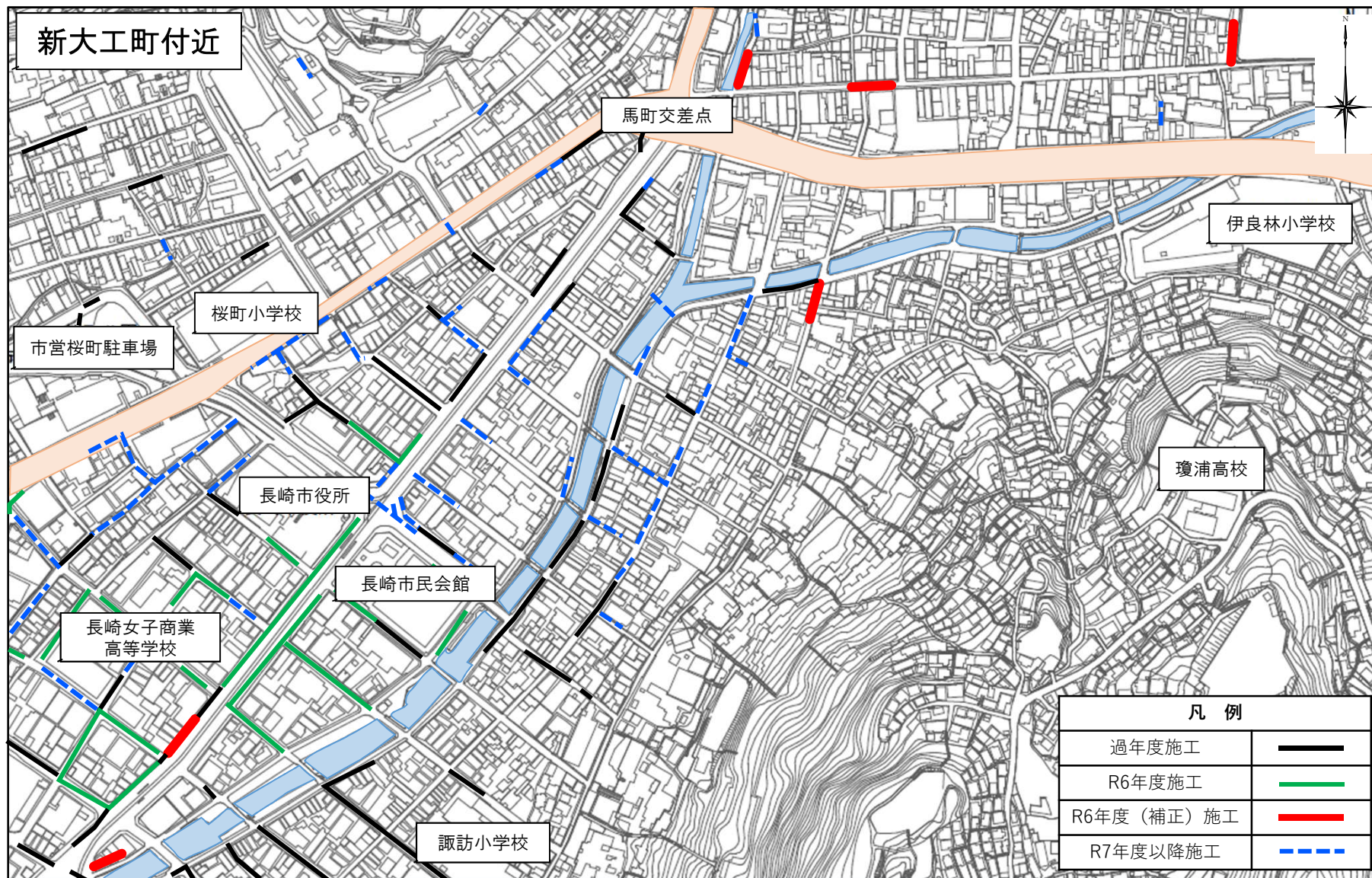


中部処理区污水管更生工事

(今回改築内容)

- ・施工延長 : L = 226m (φ250 ~ φ450)
- ・布設年 : 昭和35年 ~ 昭和46年 (64年 ~ 53年経過)

— 今回施工箇所

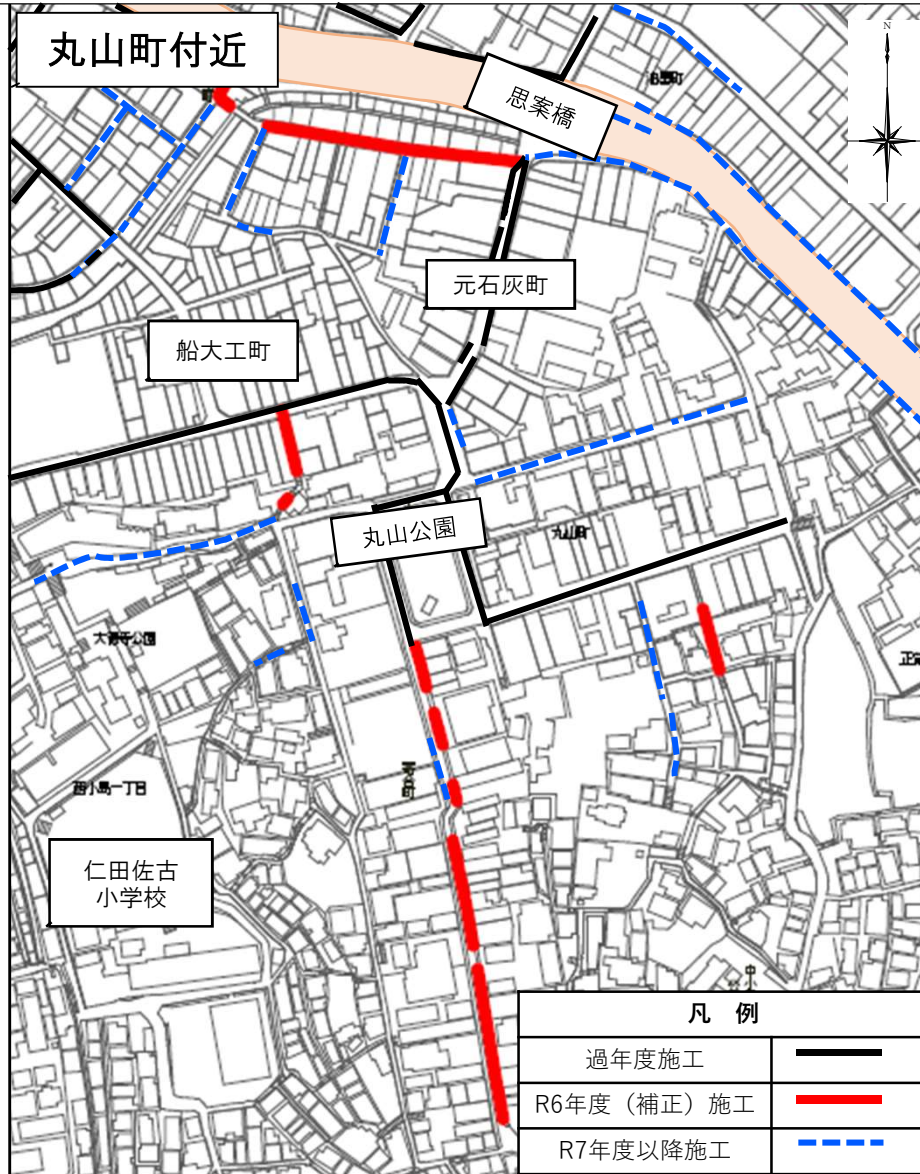


南部処理区污水管更生工事

(今回改築内容)

- ・施工延長 : L = 390m (φ200 ~ φ700)
- ・布設年 : 昭和37年 ~ 昭和55年 (62年 ~ 44年経過)

— 今回施工箇所



管更生工事進捗状況

第2期ストックマネジメント計画 (R6~R10)
 総事業費1,530,820千円

年度	R6	R6補正	R7~10	合計
施工延長(m)	2,037	739	7,403	10,179
進捗率 (%)	20	27.3	100	-



(3) 補正予算額及び財源内訳

(単位:千円)

予算科目		事業費	財源内訳				
			企業債 ※1	出資金	国庫補助金 ※2	その他 ※3	自己資金
補助公共 下水道建 設事業費	補正前	1,140,848	463,400	—	545,328	14,781	117,339
	補正額	938,937	371,200	—	489,940	—	77,797
	補正後	2,079,785	834,600	—	1,035,268	14,781	195,136
単独公共 下水道建 設事業費	補正前	507,651	376,000	—	—	29,325	102,326
	補正額	42,000	34,200	—	—	—	7,800
	補正後	549,651	410,200	—	—	29,325	110,126
合計	補正前	1,648,499	839,400	—	545,328	44,106	219,665
	補正額	980,937	405,400	—	489,940	—	85,597
	補正後	2,629,436	1,244,800	—	1,035,268	44,106	305,262

※1 企業債:下水道事業債(充当率 95%)(交付税措置率30%)

下水道事業債(公営企業施設等整理債)(充当率100%)(交付税措置率—%)

下水道事業債(広域化・共同化分)(充当率95%)(交付税措置率42%)

下水道事業債(脱炭素化事業)(充当率 50%)(交付税措置率30~50%)

辺地債(充当率50%)(交付税措置率80%)、過疎債(充当率50%)(交付税措置率70%)

※2 国庫補助金:社会資本整備総合交付金(補助率 5.5/10、1/2)

防災・安全交付金(補助率 5.5/10、1/2)

※3 その他:工事負担金33,005千円、受益者負担金・分担金8,500千円、補償金2,601千円

2 下水道事業会計補正予算(第2号)総括表

資本的収入及び支出

(単位:千円)

款項目	既決予定額	補正予定額	計
1 資本的収入	4,611,019	895,340	5,506,359
1 企業債	1,404,900	405,400	1,810,300
2 出資金	2,045,114	—	2,045,114
1 他会計出資金	2,045,114	—	2,045,114
3 受益者負担金・分担金	9,327	—	9,327
4 工事負担金	34,805	—	34,805
1 他会計負担金	5,905	—	5,905
2 その他負担金	28,900	—	28,900
5 補助金	825,983	489,940	1,315,923
1 国庫補助金	825,983	489,940	1,315,923
6 償還金	114,821	—	114,821
7 貸付金償還金	17,332	—	17,332
8 固定資産売却代金	158,737	—	158,737

(単位:千円)

款項目	既決予定額	補正予定額	計
1 資本的支出	8,007,201	980,937	8,988,138
1 建設改良費	2,129,103	980,937	3,110,040
1 単独公共下水道建設事業費	507,651	42,000	549,651
2 単独公共下水道雨水建設事業費	44,937	—	44,937
3 単独特定環境保全公共下水道事業費	2,070	—	2,070
4 単独農業集落排水施設建設事業費	5,386	—	5,386
5 単独漁業集落排水施設建設事業費	3,435	—	3,435
6 補助公共下水道建設事業費	1,140,848	938,937	2,079,785
7 補助特定環境保全公共下水道事業費	61,580	—	61,580
8 補助農業集落排水施設建設事業費	5,159	—	5,159
9 污水改良事業費	248,789	—	248,789
10 新市庁舎建設事業費	49,661	—	49,661
11 営業設備費	54,616	—	54,616
12 リース債務支払額	4,971	—	4,971
2 企業債償還金	5,812,932	—	5,812,932
3 投資	65,166	—	65,166
資本的収支不足額	3,396,182	85,597	3,481,779
補てん財源			
当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額	85,075	—	85,075
損益勘定留保資金	2,218,407	85,597	2,304,004
減債積立金	1,092,700	—	1,092,700