

令和7年2月議会 生活環境委員会 議案説明資料

○ 議案第10号

令和6年度福岡市水道事業会計補正予算案（第2号）	1～7頁
1 業務の予定量の補正	1 頁
2 予算の補正	1 頁
3 債務負担行為の補正	1 頁
4 企業債の補正	1 頁
5 補正予算の目別内訳	2～5頁
6 令和6年度水道事業の財政状況	6～7頁

○ 議案第1号

令和6年度福岡市一般会計（水道局所管）補正予算案（第5号）	8～9頁
1 歳入予算の補正	8～9頁
2 歳出予算の補正	8～9頁
3 地方債の補正	8～9頁
4 繰越明許費の補正	8～9頁

<参考資料>

浄水場再編事業について	10～12頁
-------------	--------

議案第10号

令和6年度福岡市水道事業会計補正予算案(第2号)

1 業務の予定量の補正

区 分	補 正 前	補 正 後	差 引
4. 主 要 な 建 設 改 良 事 業			
(1) 配 水 施 設 整 備 事 業 事 業 費	12,124,879 千円	12,794,725 千円	669,846 千円
(2) 水 源・浄 水 場 整 備 事 業 事 業 費	7,326,516 千円	8,939,970 千円	1,613,454 千円

2 予算の補正

(1) 資本的収入

	収	入	
(科 目)	(既決予定額)	(補正予定額)	(計)
第1款 資本的収入	12,353,718 千円	1,318,316 千円	13,672,034 千円
第1項 企業債	7,420,000 千円	156,000 千円	7,576,000 千円
第2項 補助金	1,625,234 千円	639,697 千円	2,264,931 千円
第3項 出資金	1,365,908 千円	522,619 千円	1,888,527 千円

(2) 資本的支出

	支	出	
(科 目)	(既決予定額)	(補正予定額)	(計)
第1款 資本的支出	28,759,074 千円	2,283,300 千円	31,042,374 千円
第1項 建設改良費	20,658,280 千円	2,283,300 千円	22,941,580 千円

3 債務負担行為の補正

事 項	期 間	限 度 額
高宮系送水管布設工事	令 和 7 年 度 及 び 令 和 8 年 度	千円 令和7年度以降 26,160

4 企業債の補正

事 項	限 度 額	
	補 正 前	補 正 後
水源・浄水場整備事業費	千円 2,739,000	千円 2,895,000

5 補正予算の目別内訳

(1) 資本的収入

款	項	目	補 正 前 の 額	補 正 額	計
1. 資本的収入			千円 12,353,718	千円 1,318,316	千円 13,672,034
	1. 企 業 債		7,420,000	156,000	7,576,000
		1. 企 業 債	7,420,000	156,000	7,576,000
	2. 補 助 金		1,625,234	639,697	2,264,931
		1. 国庫補助金	1,625,234	639,697	2,264,931
	3. 出 資 金		1,365,908	522,619	1,888,527
		1. 一 般 会 計 出 資 金	1,365,908	522,619	1,888,527
	そ の 他		1,942,576	—	1,942,576

説		明

(2)資本的支出

款	項	目	補 正 前 の 額	補 正 額	計
1. 資 本 的 支 出			千円 28,759,074	千円 2,283,300	千円 31,042,374
	1. 建 設 改 良 費		20,658,280	2,283,300	22,941,580
		1. 配 水 施 設 整 備 事 業 費	12,124,879	669,846	12,794,725
		2. 水 源・浄 水 場 整 備 事 業 費	7,326,516	1,613,454	8,939,970
		そ の 他 の 建 設 改 良 費	1,206,885	—	1,206,885
	そ の 他		8,100,794	—	8,100,794

説		明			
区 分	補 正 額	関 連 歳 入		理 由	
		国庫補助金	一般会計出資金		
水道管路耐震化事業 (配水管)	669,846	154,397	47,412	国庫補助金の追加に伴う増額	
区 分	補 正 額	関 連 歳 入			理 由
		企業債	国庫補助金	一般会計出資金	
水道管路耐震化事業 (導水管)	166,230	—	93,726	11,725	国庫補助金の追加に伴う増額
非常用発電装置整備事業	2,584	—	861	862	国庫補助金の追加に伴う増額
乙金浄水場整備工事	1,238,739	156,000	390,713	—	国庫補助金の追加に伴う増額
	141,178	—	—	—	インプレスライド条項の適用による増額
高宮系送水管布設工事	64,723	—	—	—	インプレスライド条項の適用等による増額
合計	1,613,454	156,000	485,300	12,587	

6 令和6年度水道事業の財政状況

(消費税抜、単位:千円)

（借入取扱、半信、半信）

区 分	収 益 的 収 支				単年度損益 (C)－(D)	利益処分(※2)	累積損益
	収 入			支 出(※1)			
	給水収益	その他	計 (A)＋(B)				
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
補正前	32,041,000	4,831,375	36,872,375	32,081,982	4,790,393	4,790,393	—
補正後	32,041,000	4,831,375	36,872,375	32,081,982	4,790,393	4,790,393	—
差引	—	—	—	—	—	—	—

※1 収益的支出及び資本的収支には、令和5年度からの繰越額を含む。

※2 「利益処分」額には、平成26年度からの公営企業会計基準の適用に伴い、未処分利益剰余金に再計上することとなった、企業債の償還財源として使用した減債積立金取崩額は含めていない。

(消費税込、単位:千円)

資 本 的 収 支(※1)			補 て ん 財 源 (※3)		単年度資金 過不足額 (J) + (K) + (L)	累積資金 過不足額
収 入	支 出	資本的収支 過不足額 (H) - (I)	損益勘定 留保資金等	単年度損益(長 期前受金戻入 除く)		
(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
14,405,454	35,344,534	△ 20,939,080	17,448,965	2,492,300	△ 997,815	10,211,103
15,723,770	37,627,834	△ 21,904,064	17,580,119	2,492,300	△ 1,831,645	9,377,273
1,318,316	2,283,300	△964,984	131,154	—	△833,830	△833,830

※3 「補てん財源」とは、収益的収支において現金の支出を必要としない減価償却費等の費用を計上していることなどにより企業内部に留保された資金で、これにより企業債の償還などによって生じる資本的収支不足額を補てんするもの。

議案第1号

令和6年度福岡市一般会計(水道局所管)補正予算案(第5号)

1 歳入予算の補正

款	項	目	補正前の額	補正額	計
			千円	千円	千円
26. 市債	1. 市債	4. 環境債	1,262,000	520,000	1,782,000
歳入予算 計			1,262,000	520,000	1,782,000

2 歳出予算の補正

款	項	目	補正前の額	補正額	計
			千円	千円	千円
5. 環境費	2. 上水道費	1. 上水道費	1,508,931	522,619	2,031,550
歳出予算 計			1,508,931	522,619	2,031,550

3 地方債の補正

起債の目的	限度額		
	補正前	補正後	補正額
	千円	千円	千円
水道事業出資金	1,262,000	1,782,000	520,000

4 繰越明許費の補正

款	項	目	事業名	関係予算額	繰越額
				千円	千円
5. 環境費	2. 上水道費	1. 上水道費	水道事業	2,031,550	247,718

説	明
水道事業出資金に充当する起債の追加	

説	明
水道事業に対する出資金の追加	

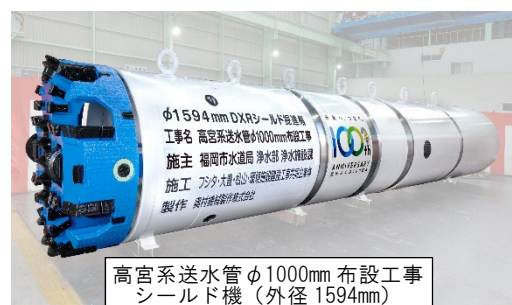
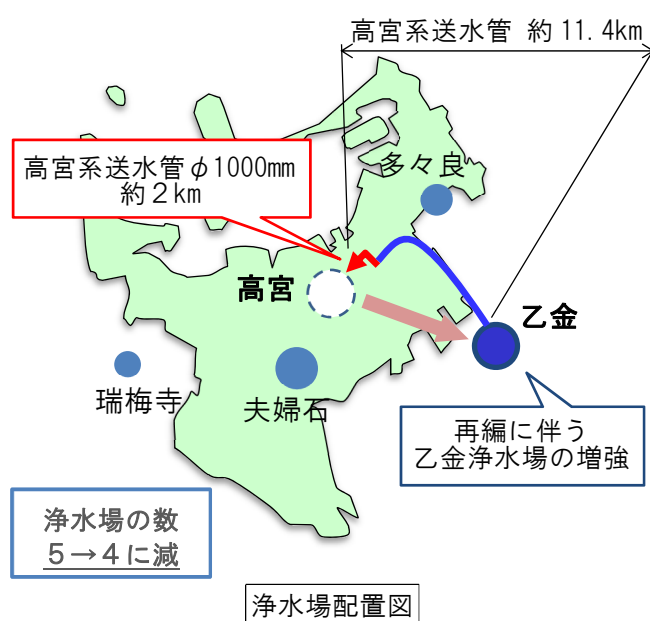
説	明										
工期の都合により、年度内に完了しないため。 水道事業会計（建設改良費）の繰越見込額1,546,650千円に 対する一般会計出資金 <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th><th>出 資 金</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高宮系送水管布設工事に対する出資金</td><td>187,719</td></tr> <tr> <td>水道管路耐震化事業に対する出資金</td><td>59,137</td></tr> <tr> <td>非常用発電装置整備事業に対する出資金</td><td>862</td></tr> <tr> <td>合 計</td><td>247,718</td></tr> </tbody> </table>		区 分	出 資 金	高宮系送水管布設工事に対する出資金	187,719	水道管路耐震化事業に対する出資金	59,137	非常用発電装置整備事業に対する出資金	862	合 計	247,718
区 分	出 資 金										
高宮系送水管布設工事に対する出資金	187,719										
水道管路耐震化事業に対する出資金	59,137										
非常用発電装置整備事業に対する出資金	862										
合 計	247,718										

浄水場再編事業について

浄水場再編事業については、福岡市で最も古い高宮浄水場の浄水機能を乙金浄水場に統合するとともに、高宮浄水場を新たに緊急時給水拠点機能を持つ新設配水場として再整備するなど、浄水・送水・配水施設の再編を進めている。

1 高宮系送水管φ1000mm 布設工事の工期延伸

高宮系送水管φ1000mm 布設工事は、乙金浄水場で浄水した水を高宮配水場に送るための送水管約11.4kmのうち、未整備区間である南区和野1丁目から高宮配水場までの約2kmをシールド工法にて整備するものである。



〔工事概要〕

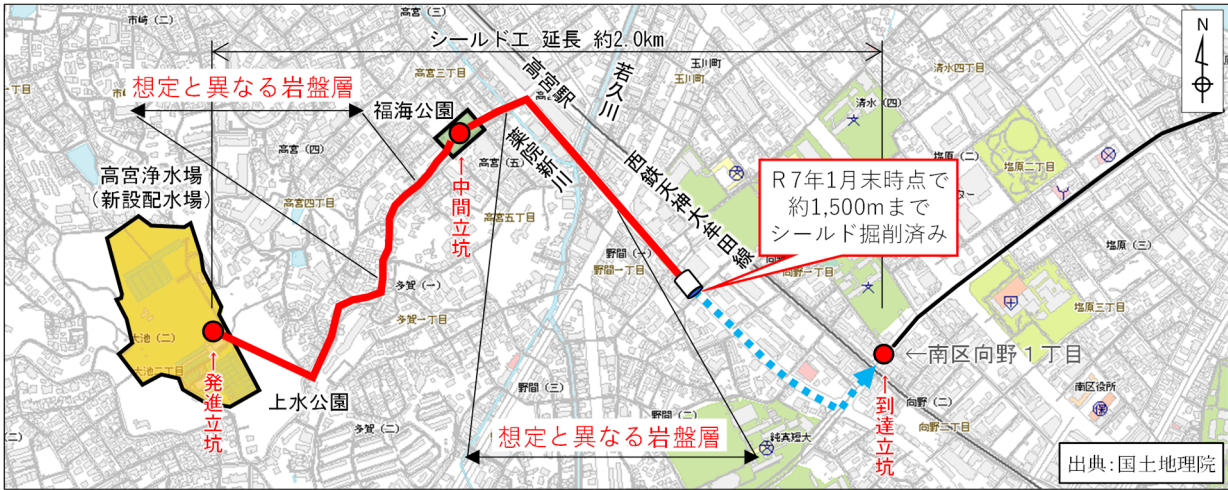
- ・ 件 名 高宮系送水管φ1000mm 布設工事
- ・ 工事場所 福岡市南区大池2丁目～南区和野1丁目地内
- ・ 工 期 令和3年7月30日から令和7年3月15日まで
- ・ 契約日 令和3年7月29日
- ・ 契約額 3,099,141,100円（第3回変更後）
- ・ 契約の相手方（受注者）
フジタ・大豊・松山・環境施設建設工事共同企業体（4社）

(1) 理由

シールド工における土質の相違による遅れ

シールド工においては、事前の土質調査結果から想定し、最適なシールドマシンを選定していたが、掘削を進めたところ、想定と異なる岩盤層が続いたため、作業が難航し、相当の時間を要した。

工事平面図



(2) 工期

当初：令和3年7月30日 ～ 令和7年3月15日
変更：令和3年7月30日 ～ 令和8年6月30日

当初工程表

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
準備工	↔					
立坑築造工	↔	↔	↔	↔		
シールド機製作	↔	発進	中間	到達		
シールド工		↔	↔	↔		
配管工等				↔		

変更工程表

	R3	R4	R5	R6	R7	R8
準備工	↔					
立坑築造工	↔	↔	↔		↔	
シールド機製作	↔	発進	中間	+1年3か月	到達	
シールド工		↔	↔	↔	↔	
配管工等					↔	

R6予算額(千円)	863,362	インフレスライドによる増額 (90,883千円)を含む
129,212	707,990	26,160

債務負担行為の補正額 26,160千円

※令和7年度は令和6年度予算を繰越

2 浄水場再編事業の期間見直し

乙金浄水場整備工事における既存施設の撤去や仮設工法の変更及びコロナ禍による資材納入の大幅な遅れによる影響や、乙金浄水場整備完了後に着手する高宮浄水場の浄水施設撤去にあたっては、周囲が住宅地であることを踏まえ、騒音・振動や交通に配慮してより慎重な施工や地元対応が必要なことから、浄水場再編事業の完了を令和12年度から15年度（3か年の延伸）に見直しを行うもの。

〔スケジュール〕

