

令和8年6月市議会 建設水道委員会資料

第60号議案 令和8年度長崎市下水道事業会計補正予算(第1号)

目 次

	ページ
1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について……………	2 ～ 14
2 下水道事業会計補正予算(第1号)総括表……………	15 ～ 17

上 下 水 道 局
令 和 8 年 6 月

1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

事業名	補正予算額
管渠費（応急修繕（仮設圧送管等設置））	28,000 千円
単独公共下水道建設事業費（損傷した污水管の布設替工事）	170,000 千円

- (1)概要
- ・令和8年1月、マンホール更生工事施工における事前調査の際に、当該マンホール内の水位が通常より高いこと及び污水管内部に栗石等の混入があることを確認。
 - ・南部下水処理場に送る污水流入量が増加している状況から、污水管が損傷し、浸入水や土砂混入が発生している可能性が高いと判断。なお、多量の浸入水により、管内のテレビカメラ調査は実施できなかった。
 - ・道路陥没事故防止のため、令和8年2月までに空洞探査調査及び舗装路面下に空洞がないか試掘を実施した結果、直ちに道路陥没に直結するような空洞は確認されなかった。（調査の準備中に歩道上に小さな穴を発見し、内部を調べたところ空洞を確認。なお、この空洞は河川護岸の影響によるものと判明）
 - ・現在流下不良が発生しているものの、污水は一定量流れているため、市民生活に重大な影響は与えていない。しかしながら、損傷した污水管について早急に応急修繕及び布設替工事を行う必要があるため予算を増額するもの。

(2)内容

(単位:千円)		
項目	主な内容	補正額
・応急修繕（仮設圧送管等設置）	仮設圧送管（φ100 L=97m）・マンホールポンプ（4台）を設置することで、損傷した管への污水流入を止めるもの	28,000
・復旧工事（損傷した污水管の布設替工事）	損傷した污水管を推進工事により布設替えφ400 L=61m	170,000
合計		198,000

1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

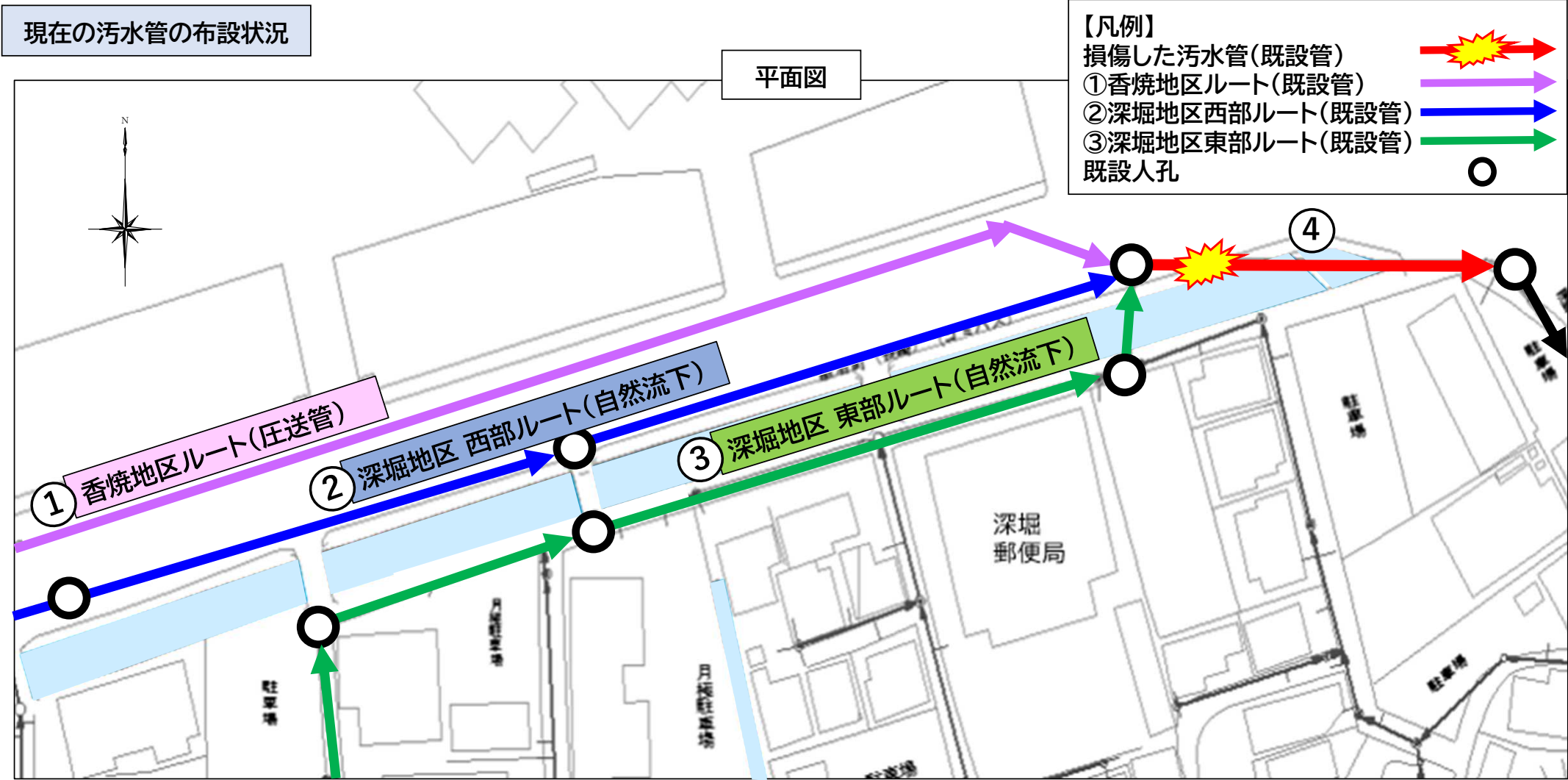
損傷した污水管へ流入している区域



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

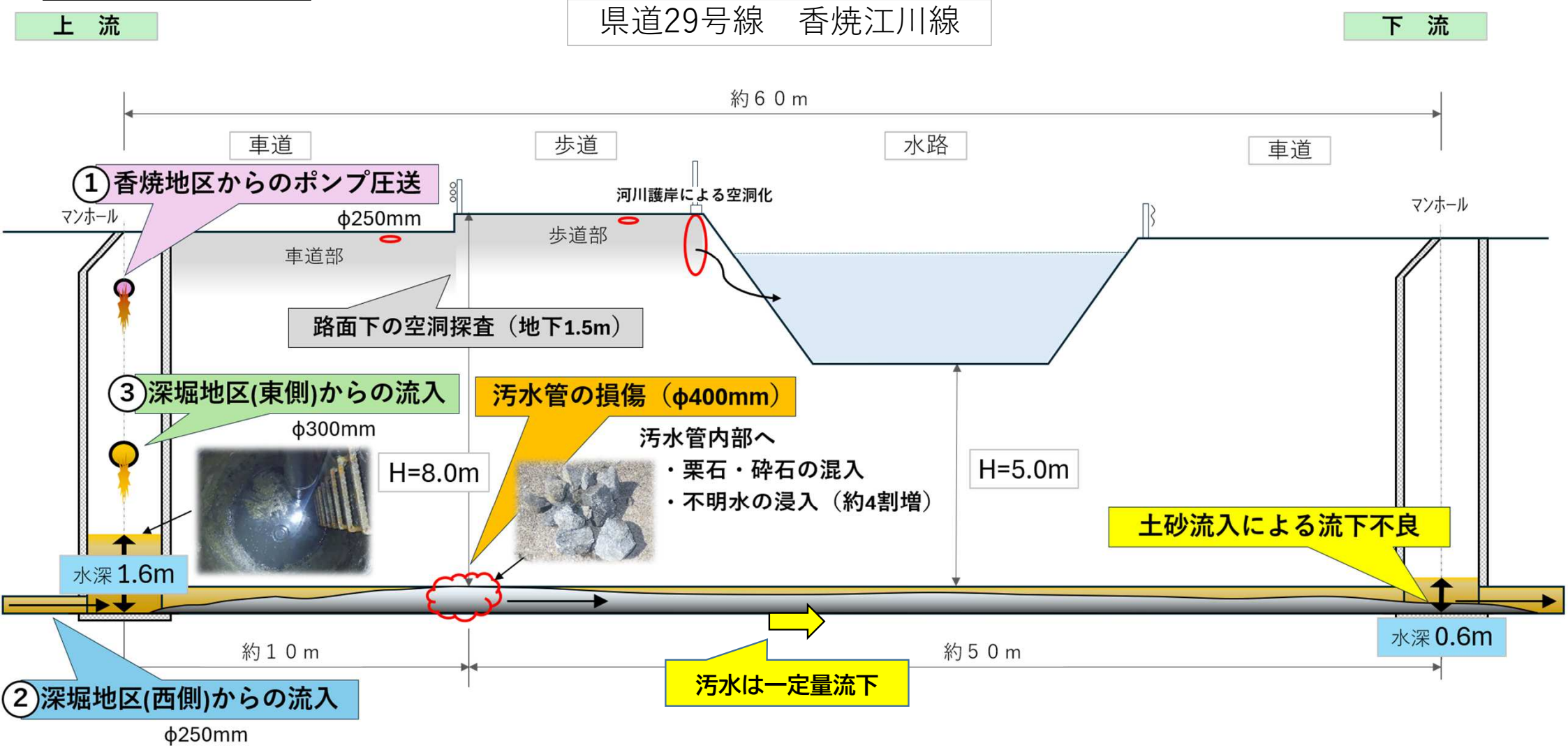


1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

污水管損傷のイメージ



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について(建設改良費)

復旧スケジュール

	令和7年度			令和8年度				備考
	1月	2月	3月	4月	7月	10月	1月	
・空洞探査調査 試掘	破損 ○ 空洞調査・試掘 復旧対策検討							継続的に流量等を 経過観察
① ・香焼地区ルート の圧送管切替工事			起案 ○	開削工事				契約済 R7繰越工事 R8.4.23～R8.10.13
②③ ・深堀地区ルート の仮設圧送管等の設置				応急修繕 (仮設)			撤去	深堀地区西部 深堀地区東部の切替
④ ・損傷した污水管 の布設替工事					推進工 水道管移設		復旧完了 ○	損傷した污水管の 布設替工事 R8.8月～R9.2月末予定
・その他				6月議会				

6月補正

1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

R7年度繰越予算

現在の取組み

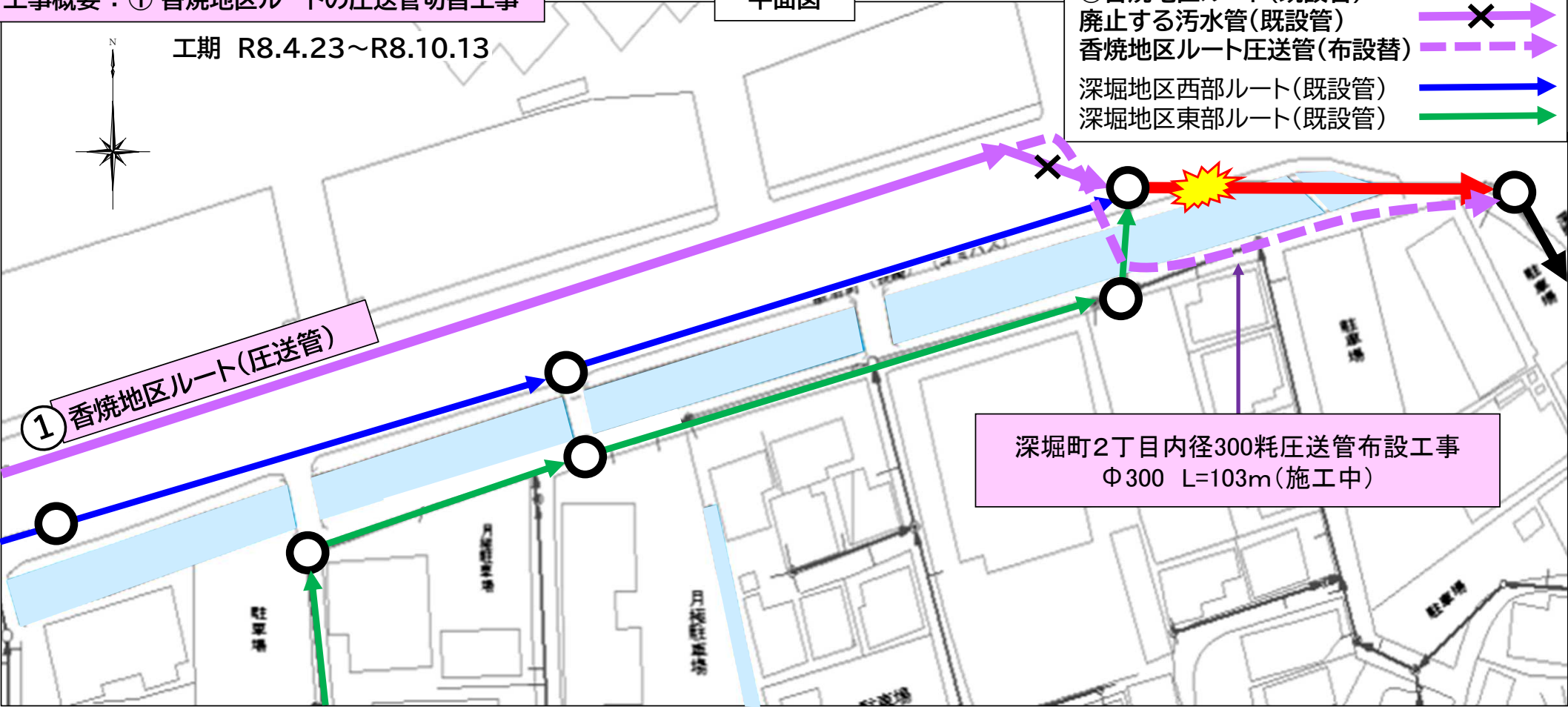
工事概要：① 香焼地区ルート(圧送管)切替工事

工期 R8.4.23～R8.10.13

平面図

【凡例】

- 損傷した污水管(既設管)
- ① 香焼地区ルート(既設管)
- 廃止する污水管(既設管)
- 香焼地区ルート圧送管(布設替)
- 深堀地区西部ルート(既設管)
- 深堀地区東部ルート(既設管)



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

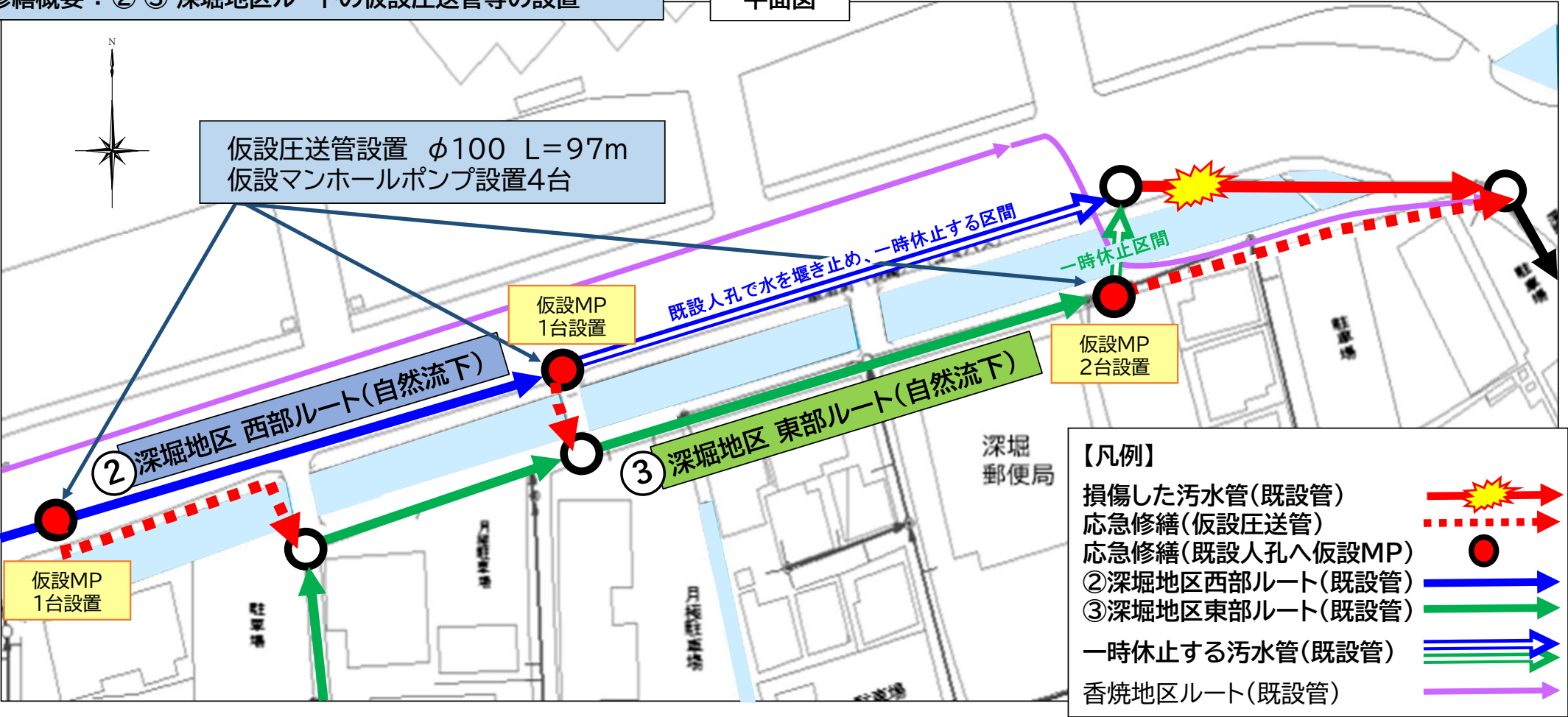
応急修繕

R8年度補正予算【3条】

これからの取組み

修繕概要：② ③ 深堀地区ルート of 仮設圧送管等の設置

平面図



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

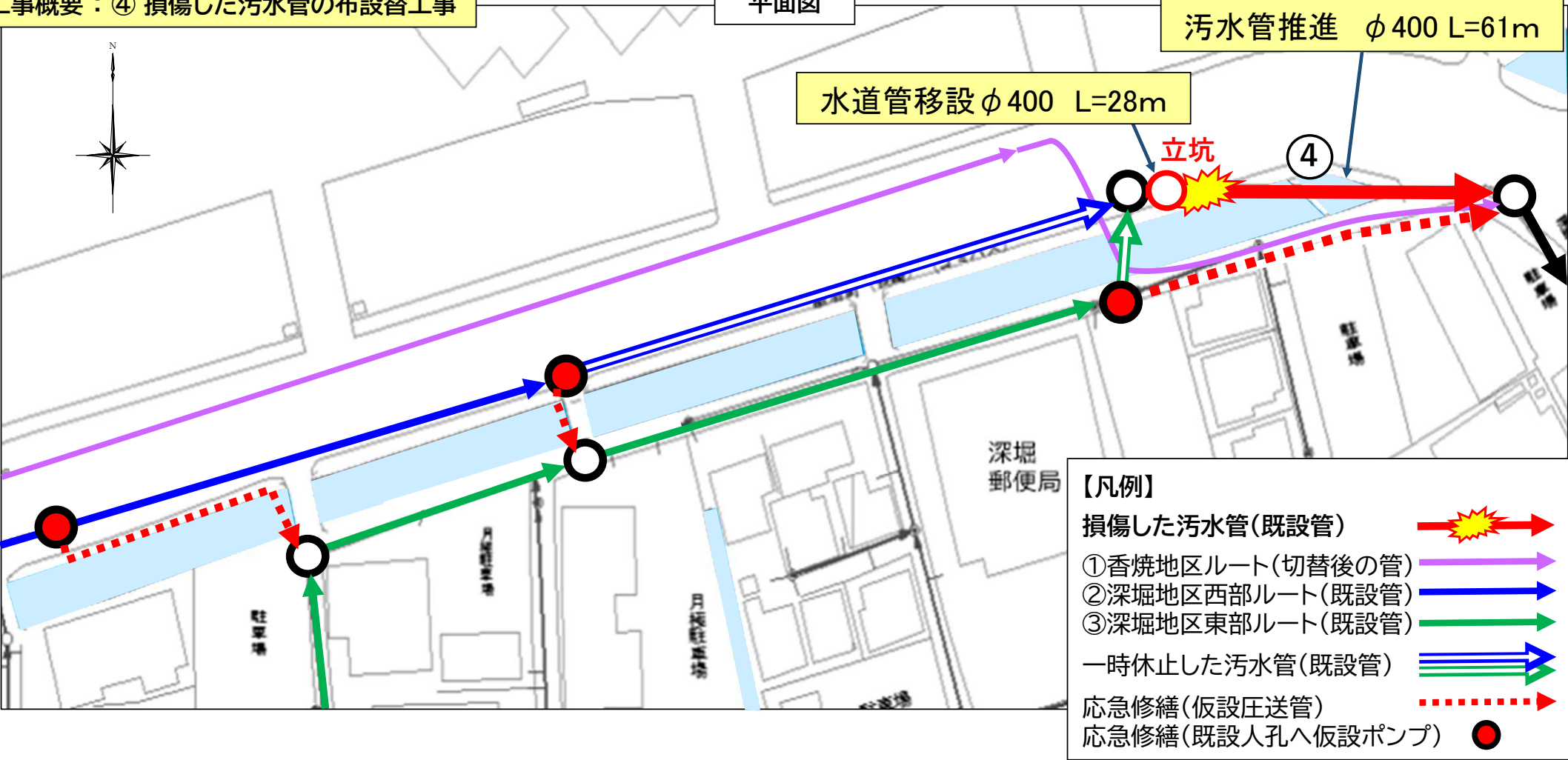
復旧工事

R8年度補正予算【4条】

これからの取組み

工事概要：④ 損傷した污水管の布設替工事

平面図



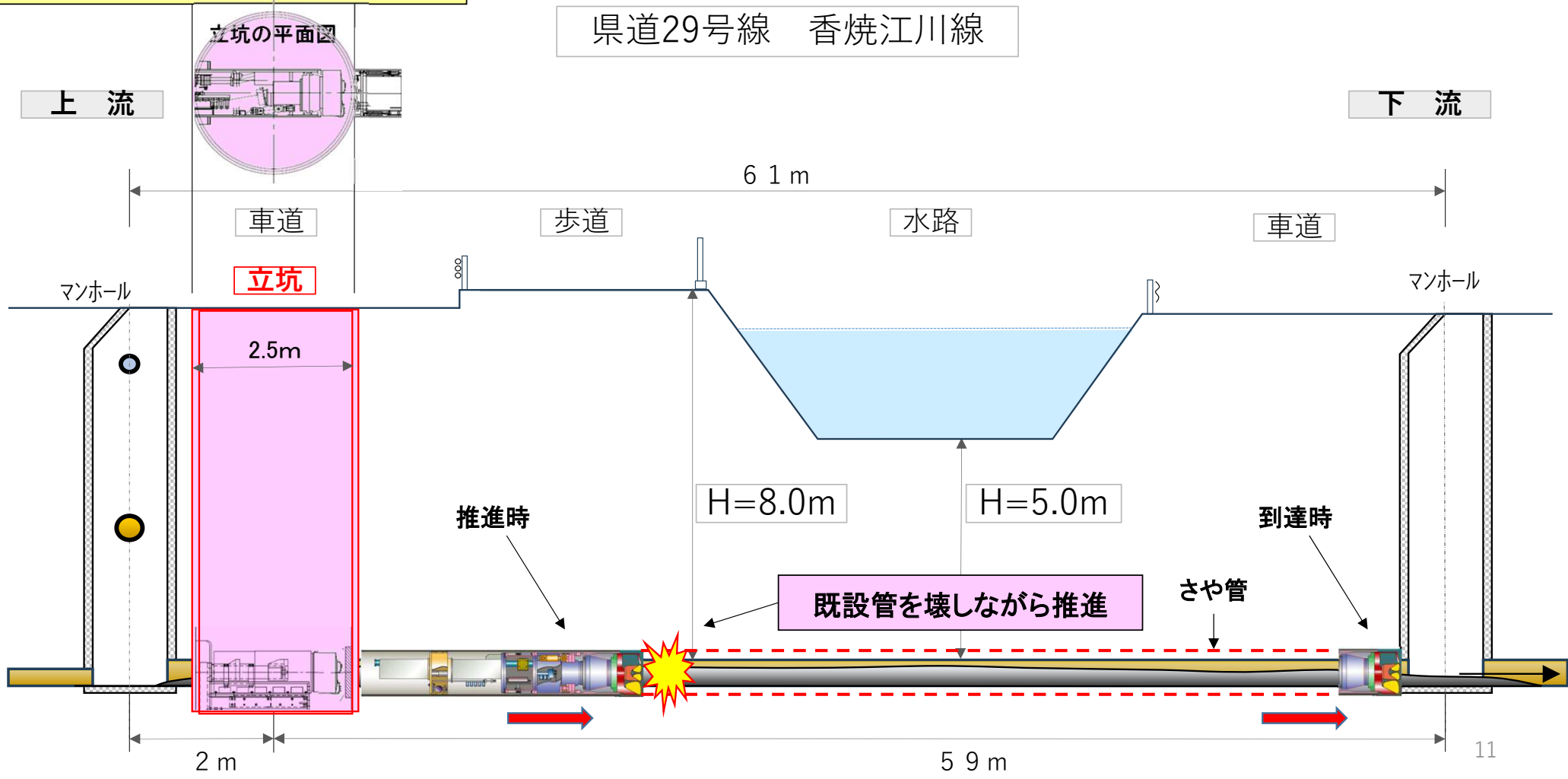
1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

復旧工事

R8年度補正予算【4条】

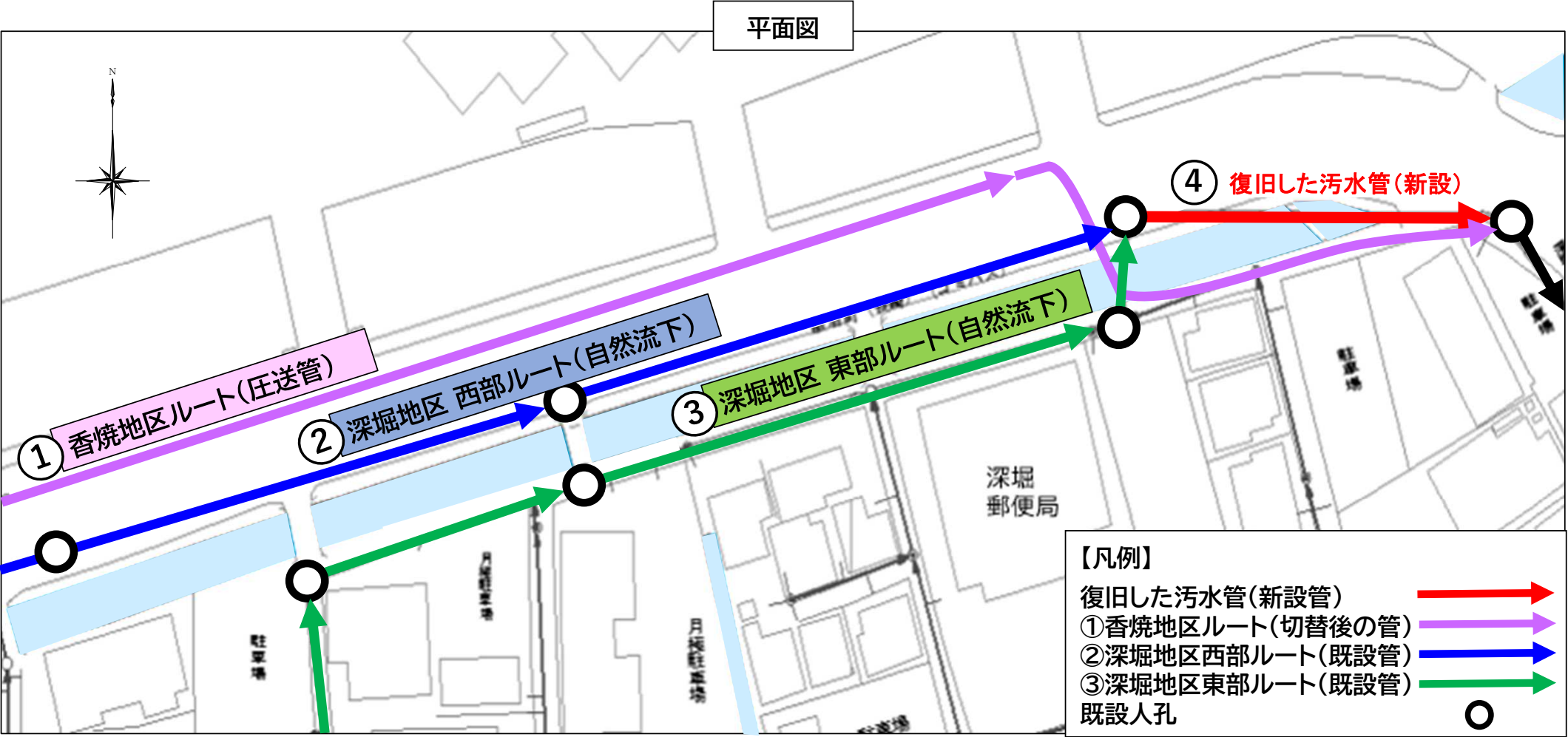
推進イメージ図

工事概要：④ 損傷した污水管の布設替工事

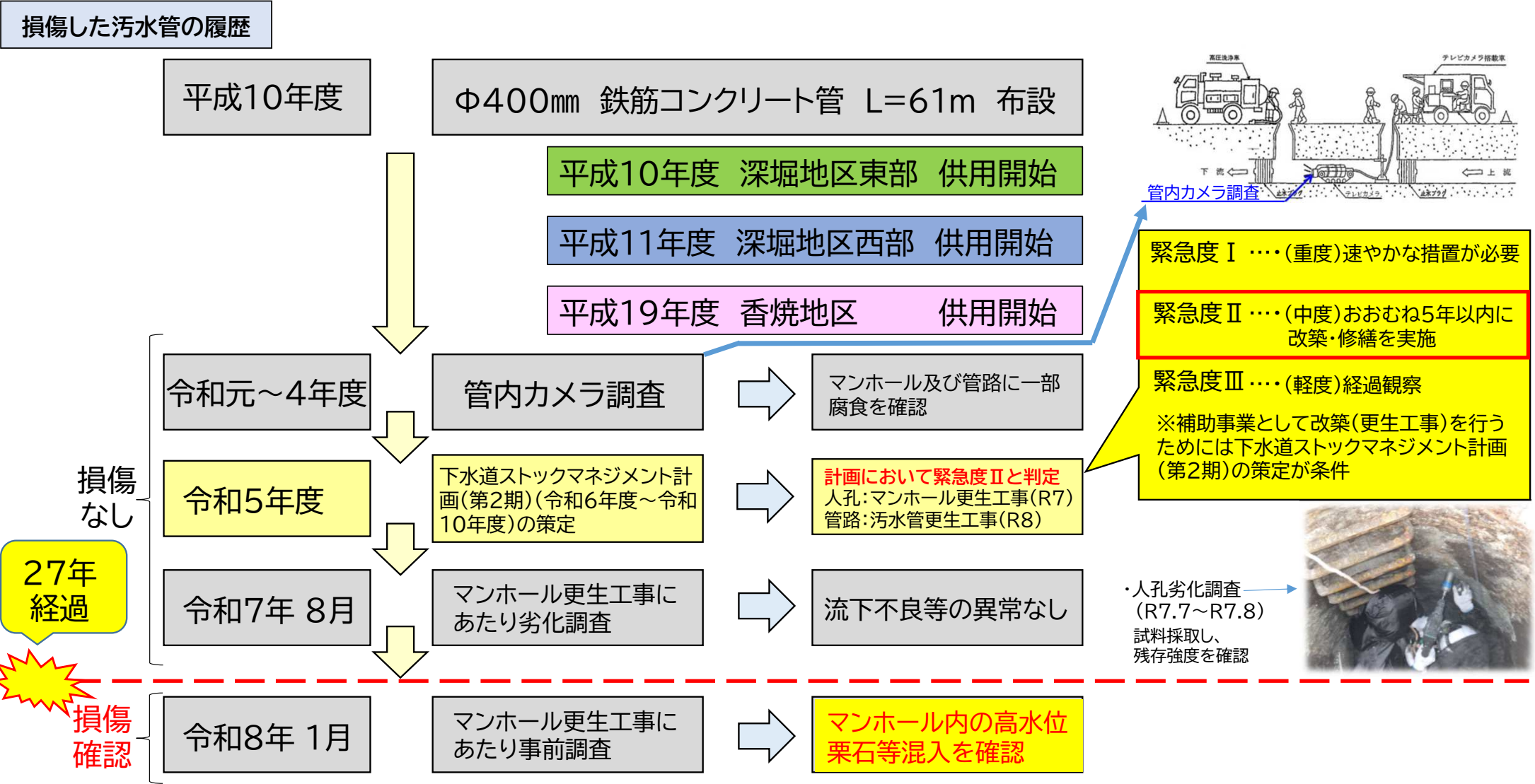


1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

工事完成後の污水管



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について



1 深堀町2丁目污水管損傷に伴う増額補正について

(3) 補正予算額及び財源内訳

(単位:千円)

予算科目 (款項目)		事業費	財 源 内 訳				
			企業債 ※	出資金	国庫補助金	その他	自己資金
1 下水道事業費用 1 営業費用 1 管渠費 (修繕費)	補正前	439,947	—	—	—	—	439,947
	補正額	28,000	—	—	—	—	28,000
	補正後	467,947	—	—	—	—	467,947
1 資本的支出 1 建設改良費 1 単独公共下水道 建設事業費	補正前	1,361,642	1,027,200	2,068	—	244,981	87,393
	補正額	170,000	161,500	—	—	—	8,500
	補正後	1,531,642	1,188,700	2,068	—	244,981	95,893

※ 企業債:下水道事業債(充当率 95%)

2 下水道事業会計補正予算(第1号) 総括表

収 益 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 下 水 道 事 業 収 益	12,516,196	—	12,516,196
1 下 水 道 事 業 費 用	12,173,873	28,000	12,201,873
1 営 業 費 用	11,344,934	28,000	11,372,934
1 管 渠 費	439,947	28,000	467,947
2 処 理 場 費	3,638,741	—	3,638,741
3 雨 水 排 水 費	52,973	—	52,973
4 普 及 奨 励 費	16,957	—	16,957
5 業 務 費	467,815	—	467,815
6 総 係 費	448,363	—	448,363
7 減 価 償 却 費	6,230,398	—	6,230,398
8 資 産 減 耗 費	49,739	—	49,739
9 そ の 他 営 業 費 用	1	—	1
2 営 業 外 費 用	816,342	—	816,342
1 支 払 利 息	584,864	—	584,864
2 消費税及び地方消費税	229,531	—	229,531
3 雑 支 出	1,947	—	1,947
3 特 別 損 失	11,597	—	11,597
1 固 定 資 産 売 却 損	2	—	2
2 固 定 資 産 譲 渡 損	1	—	1
3 過 年 度 損 益 修 正 損	11,594	—	11,594
4 予 備 費	1,000	—	1,000
収 支 差 引	342,323	△ 28,000	314,323

2 下水道事業会計補正予算(第1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	6,930,365	161,500	7,091,865
1 企 業 債	2,523,400	161,500	2,684,900
2 出 資 金	2,087,172	—	2,087,172
1 他 会 計 出 資 金	2,087,172	—	2,087,172
3 受益者負担金・分担金	13,357	—	13,357
4 工 事 負 担 金	286,990	—	286,990
1 他 会 計 負 担 金	285,190	—	285,190
2 そ の 他 負 担 金	1,800	—	1,800
5 補 助 金	1,886,901	—	1,886,901
1 国 庫 補 助 金	1,886,901	—	1,886,901
6 補 償 金	72,298	—	72,298
7 貸 付 金 償 還 金	10,245	—	10,245
8 固定資産売却代金	2	—	2
9 有 価 証 券 収 入	50,000	—	50,000
1 有価証券運用収入	50,000	—	50,000

2 下水道事業会計補正予算(第1号) 総括表

(単位:千円)

款 項 目		既 決 予 定 額	補 正 予 定 額	計
1	資 本 的 支 出	9,543,280	170,000	9,713,280
1	1 建 設 改 良 費	4,000,485	170,000	4,170,485
	1 単 独 公 共 下 水 道 建 設 事 業 費	1,361,642	170,000	1,531,642
	2 単 独 公 共 下 水 道 雨 水 建 設 事 業 費	24,614	—	24,614
	3 単 独 特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業 費	38,845	—	38,845
	4 単 独 農 業 集 落 排 水 施 設 建 設 事 業 費	4,340	—	4,340
	5 単 独 漁 業 集 落 排 水 施 設 建 設 事 業 費	2,160	—	2,160
	6 補 助 公 共 下 水 道 建 設 事 業 費	2,157,133	—	2,157,133
	7 補 助 公 共 下 水 道 雨 水 建 設 事 業 費	51,778	—	51,778
	8 補 助 特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業 費	122,893	—	122,893
	9 汚 水 改 良 事 業 費	96,379	—	96,379
	10 新 市 庁 舎 建 設 事 業 費	28,054	—	28,054
	11 営 業 設 備 費	106,891	—	106,891
	12 リース債務支払額	5,756	—	5,756
2	2 企 業 債 償 還 金	5,532,195	—	5,532,195
3	3 投 資	10,600	—	10,600
	1 長 期 貸 付 金	10,600	—	10,600
	資 本 的 収 支 不 足 額	2,612,915	8,500	2,621,415
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	140,422	—	140,422
	損 益 勘 定 留 保 資 金	1,223,674	8,500	1,232,174
	減 債 積 立 金	1,248,819	—	1,248,819