

建設水道委員会付託表

令和7年6月20日

議案第48号 令和7年度愛知県一宮市一般会計補正予算

第1表 歳入歳出予算補正

8款 土木費

議案第49号 令和7年度愛知県一宮市下水道事業会計補正予算

議案第61号 準用河川千間堀川橋梁改良工事の請負契約の締結について

議案第67号 市道路線の廃止及び認定について

令和7年6月20日 建設水道委員会 資料一覧表

資料番号	件名	作成部課	議案番号
1	黒田門間線道路改築事業	建設部道路課	第48号
2	木曽川古知野線道路改築事業	建設部道路課	
3	下水道管路の全国特別重点調査	上下水道部 管路保全課	第49号
4	下水道管路の予防保全対策	上下水道部 管路保全課	
5	下水道管路の老朽化対策	上下水道部 下水道整備課	
6	準用河川千間堀川改良事業	建設部治水課	第61号

黒田門間線道路改築事業		
事業計画	延長	L=20m
	幅員	W=12m
	事業期間	令和7年度

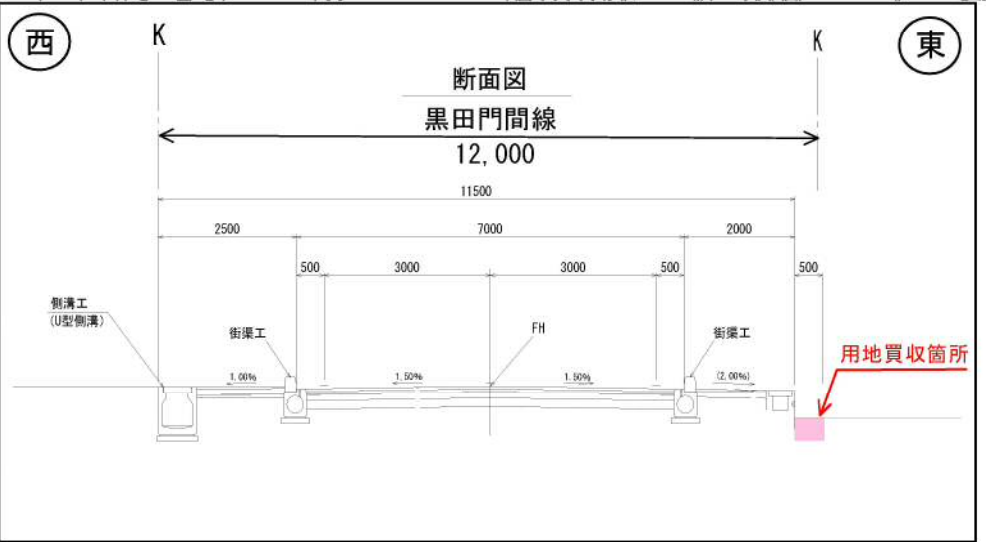
No. 1

建設水道委員会 令和7年6月20日

建設部 道路課



単位:千円			
節	区分	市単独 補正予算額	合計
11節	手数料(不動産鑑定料)	387	387
合計		387	387



木曽川古知野線道路改築事業

(市道0179号線)

全体事業計画	延長	L=190m
	幅員	W=12m
	概算事業費	C=247,303千円
	事業期間	令和元年度～令和7年度

No. 2

建設水道委員会 令和7年6月20日
建設部 道路課

令和7年度当初予算 工事概要
木曽川古知野線 全体事業区間 L=190m

令和7年度
江南市施工予定

車道整備（表層工、区画線工）L=190m

歩車道整備（側溝工、歩車道境界ブロック工ほか）L=120m



①現況写真



②現況写真



③現況写真

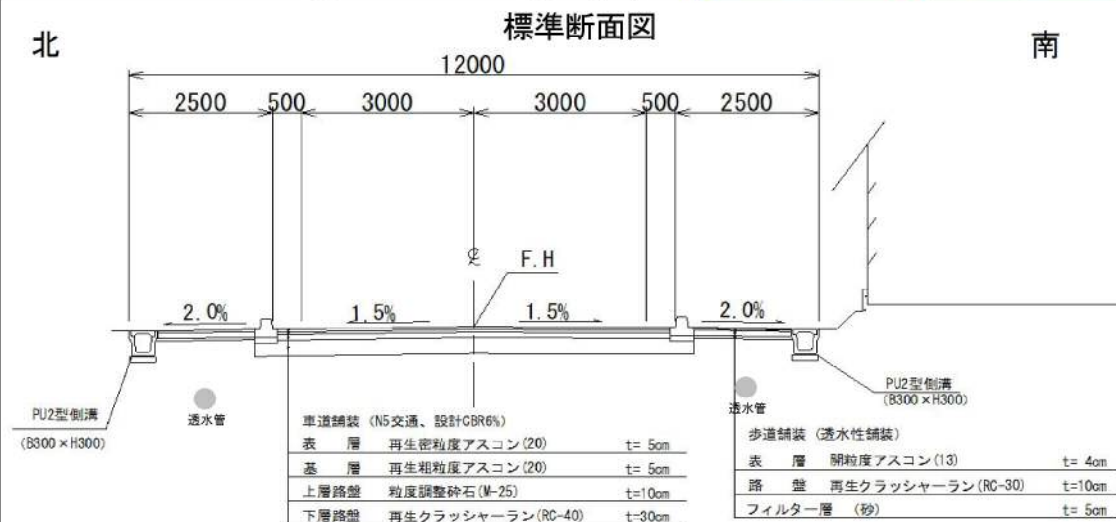


④現況写真



民地 道路整備区域

単位:千円			
節	区分	市単独	合計
		補正予算額	
16節	公共街路用地購入費	2,803	2,803
合計		2,803	2,803



位置図



下水道管路の全国特別重点調査

大規模下水道管路の特別重点調査

令和7年3月18日 国土交通省より通達

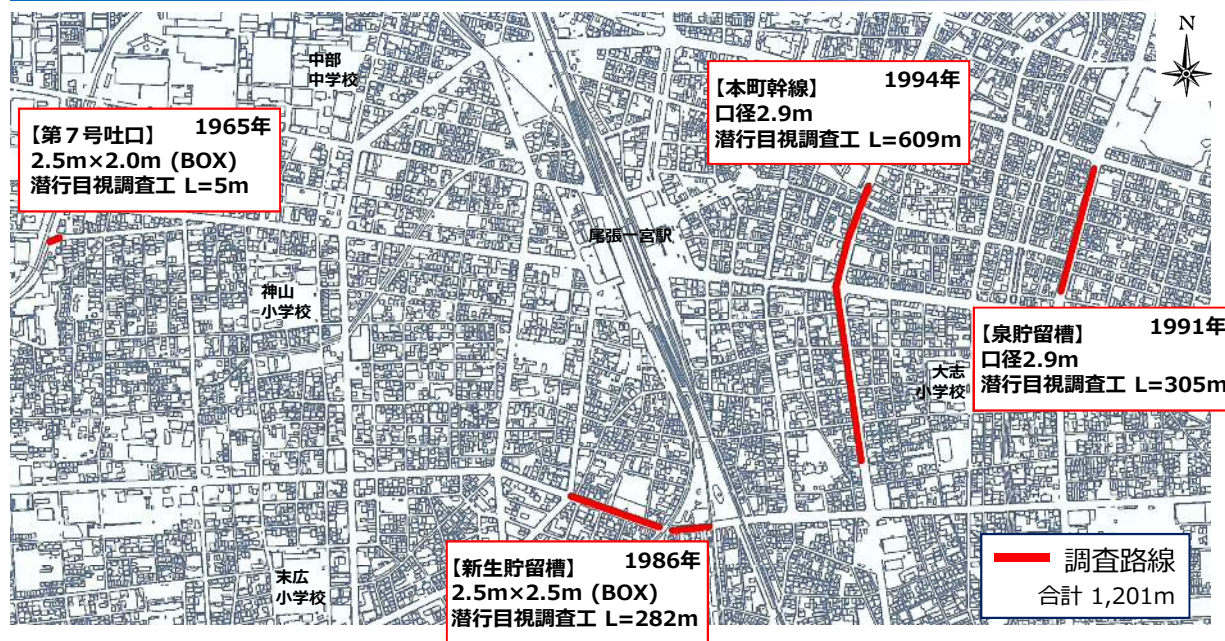
「下水道管路の全国特別重点調査を実施すべき」と提言

▶調査により施設に異状があることを把握した場合は、速やかに修繕や改築を行うなど適切な対策を実施することとして国より補助金が配分された

調査対象

- ・内径 2 m 以上
- ・1994(平成 6)年度以前に設置・改築された管路

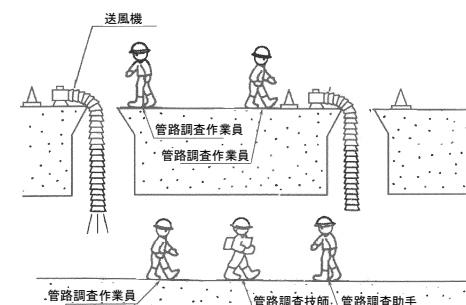
調査施設位置図



業務内容と事業費

業務内容	事業費
下水道管調査	1,600,000円
空洞調査	4,000,000円
合計	5,600,000円

調査方法



下水道管調査 (潜行目視調査)

下水道管路内を調査員が実際に歩行し、目視で異状の有無を確認する

空洞調査 (管内レーダ探査)

下水道管路内で頂版部および頂版部から左右斜め45度の計3方向を計測する



下水道管路の予防保全対策

～特定区域下水道管の空洞詳細調査と道路陥没防止対策～

No. 4

建設水道委員会 令和7年6月20日

上下水道部 管路保全課

空洞調査後の詳細調査について

令和6年度に空洞調査を行い、緊急性がある箇所は対処済。他県の陥没事故を受け、経過観察と判定した19箇所について調査対象へ格上げを行い、詳細調査を実施する。

業務内容と事業費

業務内容	事業費
委託料：空洞詳細調査	7,000,000円
修繕費：空洞箇所の充填埋め戻し	2,500,000円
合計	9,500,000円

空洞詳細調査の方法

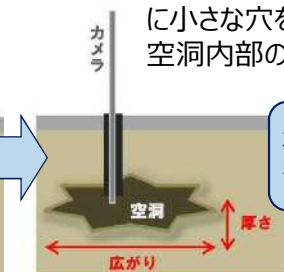
【詳細調査イメージ】



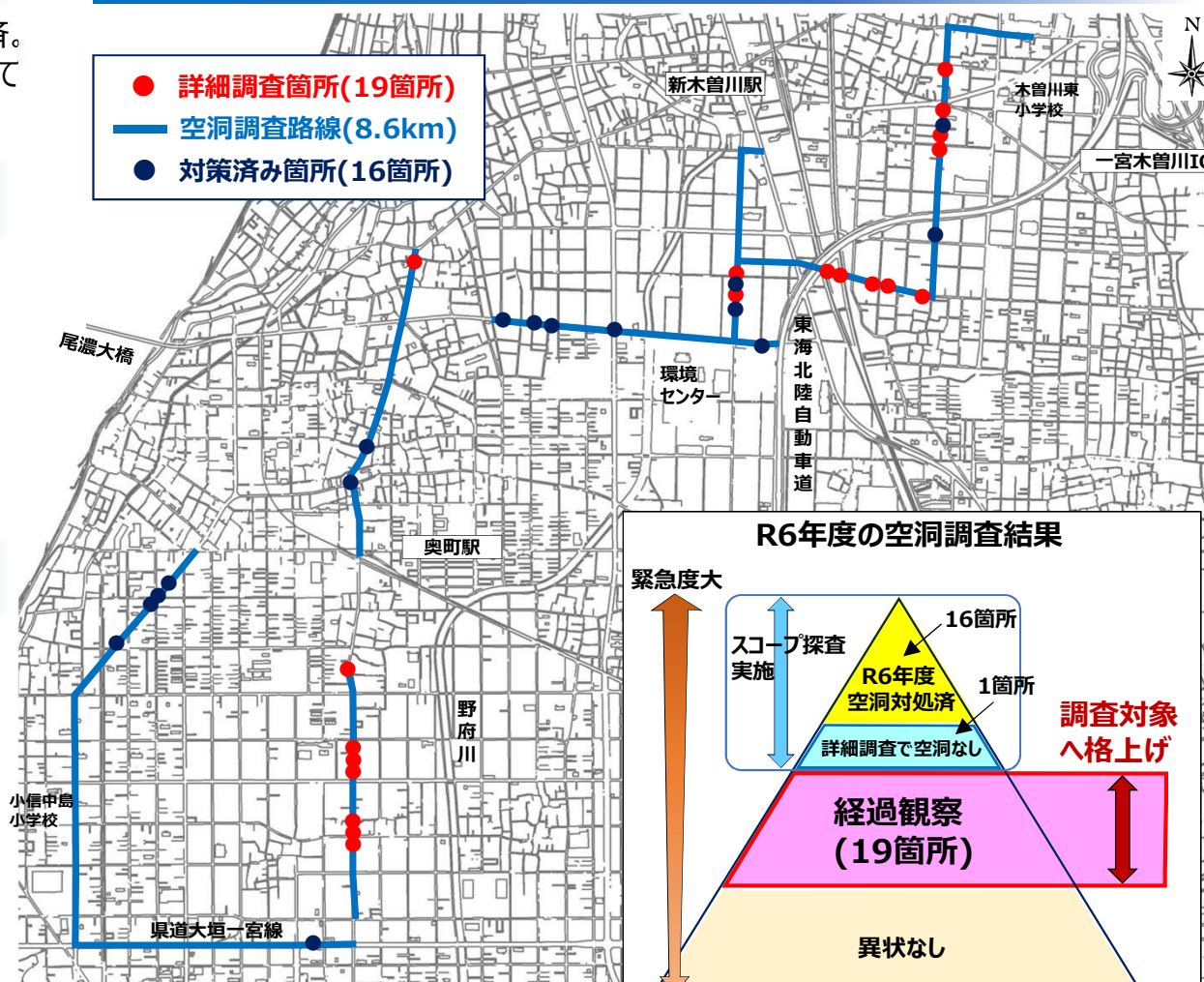
スコープ探査

空洞調査で異常信号を確認した箇所の詳細調査として、道路舗装に小さな穴をあけてカメラを挿入し、空洞内部の状況を直接確認する。

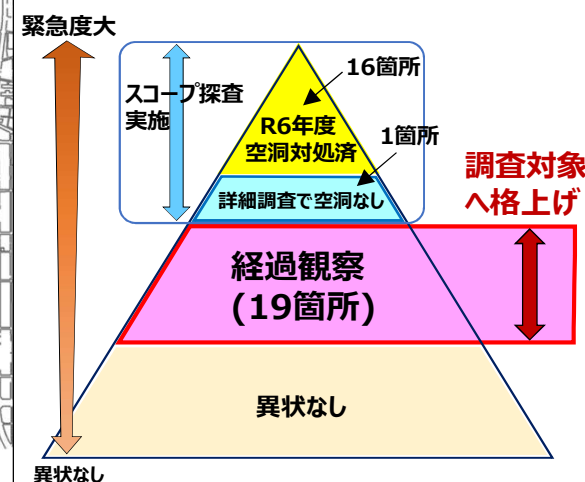
地中の空洞の厚さや広がり
を確認することができる



調査施設位置図



R6年度の空洞調査結果



下水道管路の老朽化対策

下水道管路内の詳細調査の結果、腐食の損傷により道路陥没の重大事故を招く恐れがあるため、速やかな対策を実施する。

No. 5

建設水道委員会 令和7年6月20日

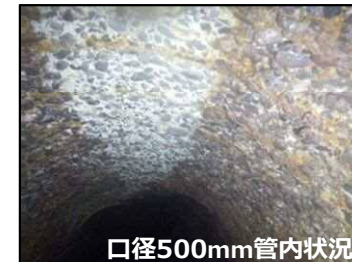
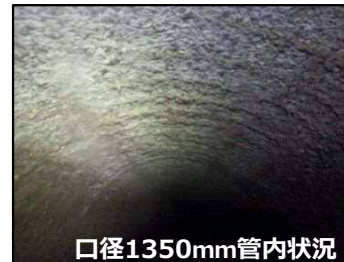
上下水道部 下水道整備課

○工事位置図



○管内損傷状況（腐食A）

腐食、たるみ、破損をそれぞれ診断し、劣化の進行順にAからCにランク付け



調査結果		
腐食	たるみ	破損
A	異常なし	異常なし

腐食のみAにランク付け。
以前の基準では緊急度Ⅱと判定

○緊急度判定基準の強化

緊急度	以前の判定基準
I	ランクAが2項目以上
Ⅱ	ランクAが1項目もしくは ランクBが2項目以上

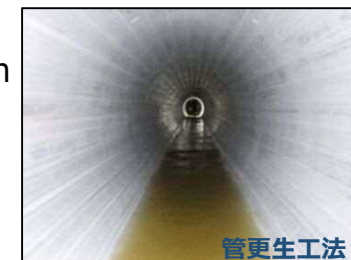
強化

事故後の判定基準
ランクAが1項目以上
ランクBが1項目以上

緊急度に応じた対策
速やかな対策を実施
応急措置を実施したうえ 5年以内に対策を実施

○対策工事内容

- 下水道管更生工事
口径1350～500mm L=250m
132,000,000円
- 下水人孔改良工事
特2号マンホール 6箇所
55,000,000円



準用河川千間堀川改良事業

議案第61号

工 事 名	準用河川千間堀川橋梁改良工事(週休2日)
工 事 場 所	一宮市丹陽町外崎地内
工 事 概 要	橋梁改良工一式
契 約 方 法	一般競争入札
契約予定金額	167,970,000 円 (税込み)
契約の相手方	昭和土建株式会社

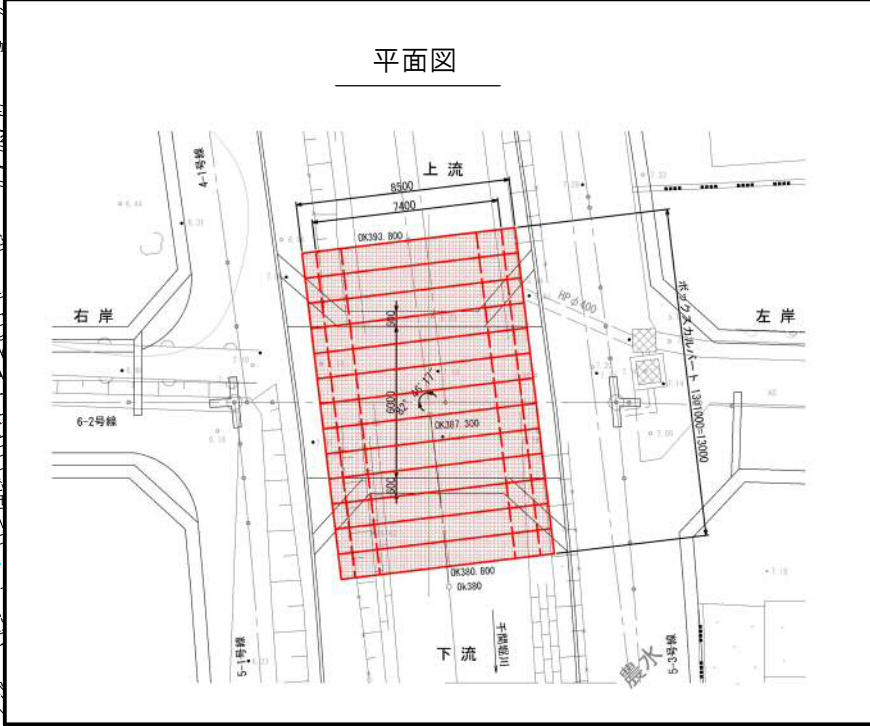
No. 6

建設水道委員会 令和7年6月20日

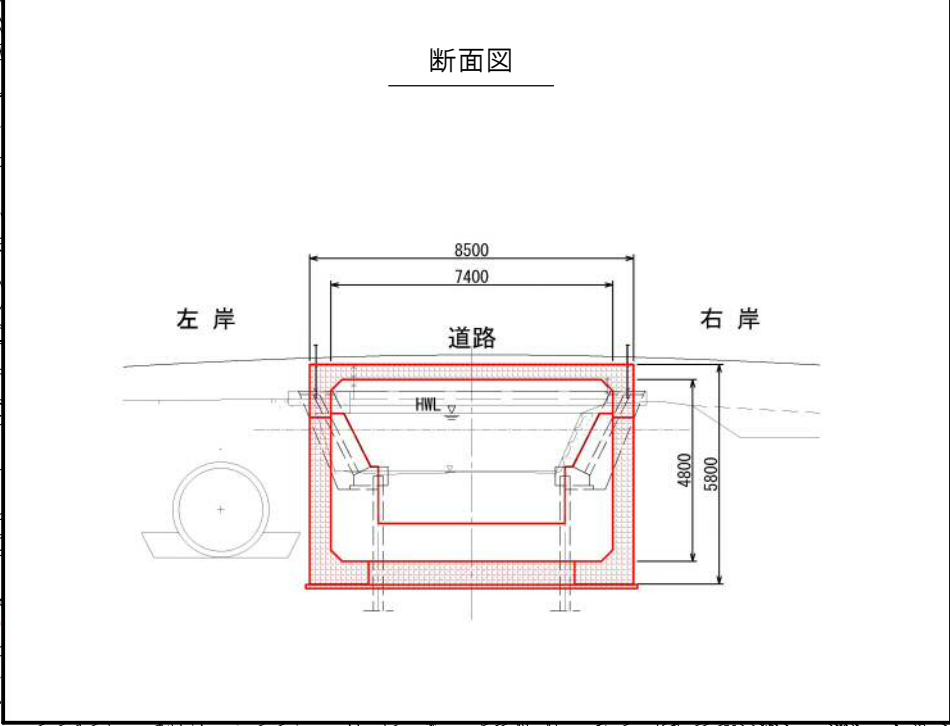
建設部 治水課



平面図



断面図



イメージ写真



準用河川千間堀川改良事業

入札執行調書(総合評価落札方式)

工事名:治水第1号 準用河川千間堀川橋梁改良工事(週休2日)

工事場所:一宮市 丹陽町外崎 地内

入札日：令和7年4月30日（水） 午前9時00分

予定価格[税抜き](d): 160,780千円

調査基準価格[税抜き]: 144,496千円

失格基準価格[税抜き]: 141,606,080円

標準点:100点

加算点:27点

備考:

[illegible]