

報道機関各位

小倉南区における道路陥没について【原因及び今後の対応】

令和7年7月3日午前に発生した県道257号線の道路陥没について、道路陥没の原因及び今後の対応を報告します。

1 道路陥没の原因

(1) 概要

- ・ **場所** 小倉南区徳力三丁目9-2付近
- ・ **規模** 縦1.5m×横1.0m×深さ1.1m
- ・ **状況** 道路に埋設された暗渠水路の蓋（床版）が破損・落下し、陥没が発生

(2) 調査結果 【別紙1】

- ・ 暗渠水路の劣化状況調査を実施（令和7年7月10日及び15日の2日間）
- ・ ひび割れ、欠損、鉄筋露出などの変状を確認
- ・ 陥没箇所付近（No.9～No.10 区間・車道横断部）の変状が最も顕著であり、水路の改修が必要
- ・ その他の区間の変状は軽微であり、経過観察を行う

(3) 原因

- ・ 陥没が生じた箇所は車道部分であり、バスやトラックなどの大型車両を含み交通量が多い路線
- ・ 車両の通行時に生じる荷重や振動などの影響により、他の箇所と比べ水路の蓋の劣化が進行
- ・ 結果、蓋の構造耐力が低下し、最終的に破損・落下したことで道路陥没が発生



2 今後の対応

(1) 現在の状況

- ・ 仮復旧の状態（陥没が発生した7月3日中に陥没箇所へ鉄板を敷設し、その上からアスファルト舗装）

(2) 改修工事 【別紙2】

- ・ **内容** 陥没箇所を中心に、劣化箇所の改修を実施（雨水管の新設）
- ・ **時期** 令和8年2月～令和8年5月（約4か月間）

【問い合わせ先】

小倉南区役所まちづくり整備課
担当：藤原（課長）、鬼木（係長）
電話：093-951-4122

■水路調査の概要

(1) 調査範囲

陥没箇所から上下流部の暗渠水路を対象に調査



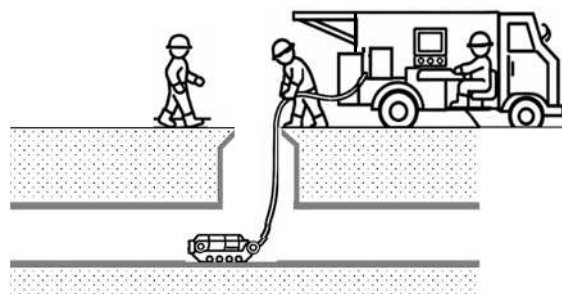
(2) 調査方法

- ①目視調査 (No.1～No.10)
作業員が水路内に入り、
目視による調査



- ②カメラ調査 (No.10～No.15)
TVカメラによる調査

※当該区間の水路内部は狭く、目視調査が
困難なため、カメラを用いた調査を実施



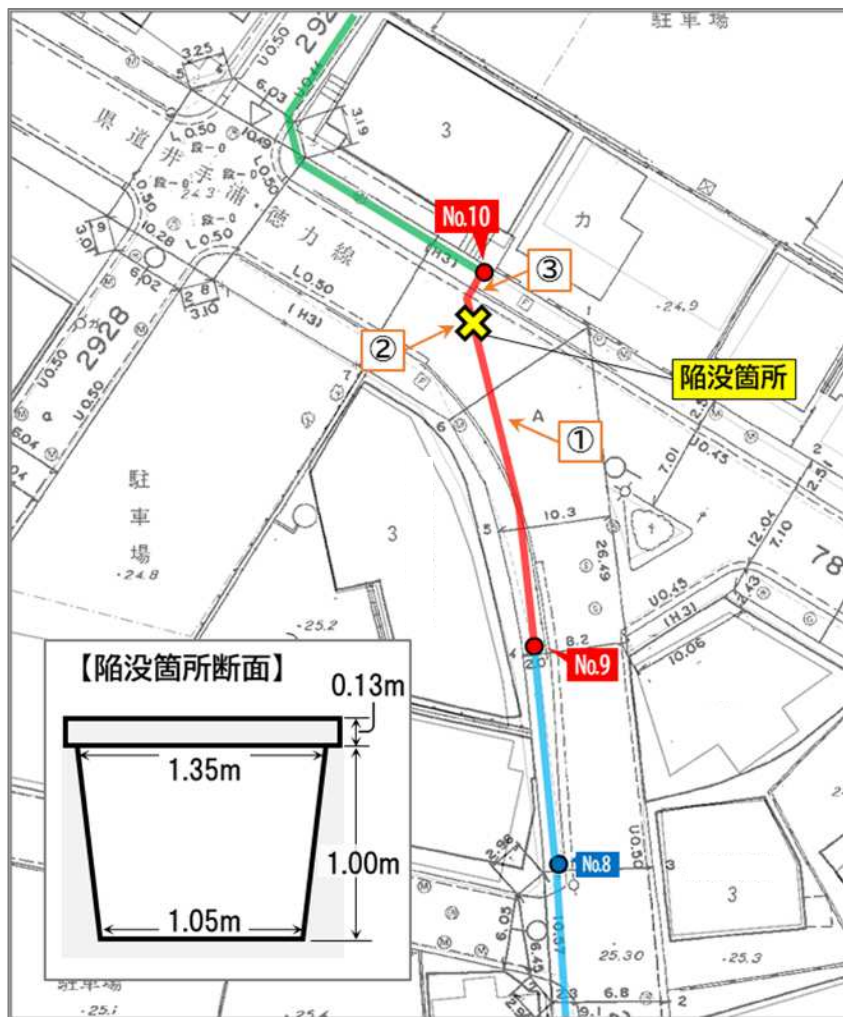
■調査結果

(1) 変状箇所

調査方法	延長	変状箇所
目視調査	221.1m	35箇所
カメラ調査	161.1m	17箇所
計	382.2m	52箇所

- ・ 陥没箇所付近 (No.9～No.10区間・車道横断部) の変状が最も
顕著 (変状6箇所)
⇒ 改修工事を実施する
- ・ その他の区間の変状は軽微 (変状46箇所)
⇒ 経過観察を行う

(2) No.9～No.10区間



(3) その他の区間



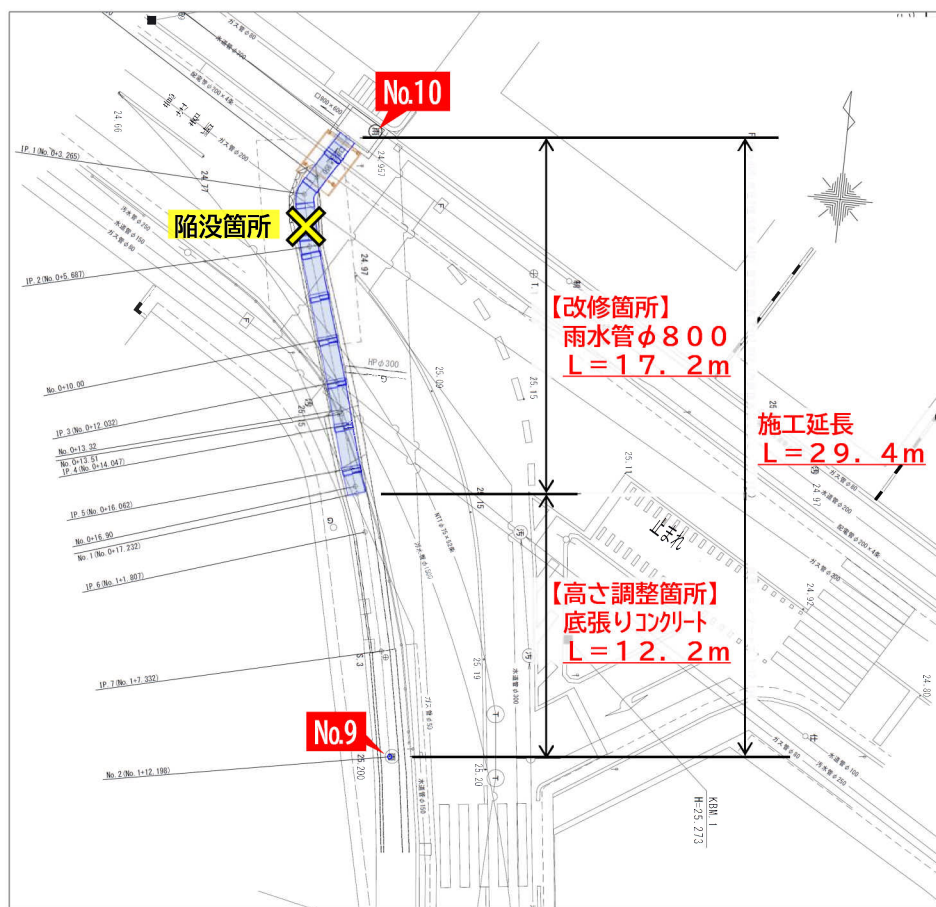
No.2～No.3区間
欠損、鉄筋露出

No.8～No.9区間
ひび割れ

No.11～No.12区間
ひび割れ

■改修工事の概要

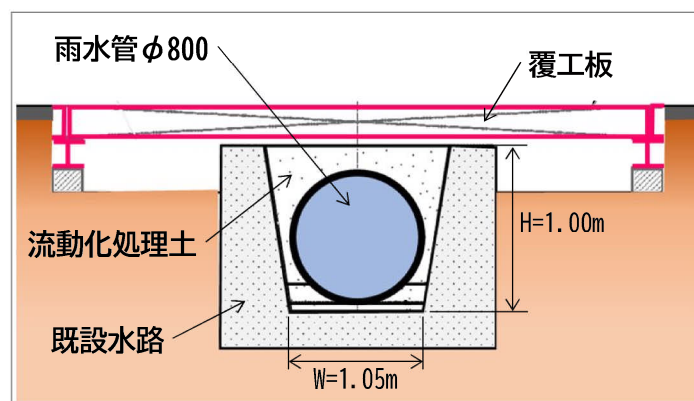
【平面図】



< 施工手順 >

- ① 舗装と路盤、既設水路の蓋と側壁の一部を撤去し、覆工板を設置
- ② 既設水路内に雨水管（強化プラスチック複合管）φ800を布設
- ③ 既設水路内を流動化処理土で埋め戻し
- ④ 改修箇所の上流側に高さ調整用の底張りコンクリートを打設
- ⑤ 覆工板を撤去し、舗装と路盤を復旧

【施工中の断面図】（上記①～④）



報道機関各位

北九州市小倉南区における道路陥没について【通行規制解除】

令和7年7月3日に発生した県道257号線の道路陥没に伴う通行規制を、下記のとおり解除しましたのでお知らせします。

1 通行規制場所 北九州市小倉南区徳力三丁目9-2付近

2 規制解除日時 令和7年7月3日（木）20時00分

3 陥没状況及び経過等**（1）陥没状況**

- ・ 陥没の大きさ 縦1.5m×横1.0m、深さ1.1m
- ・ 道路に埋設された水路の床版部分が破損・落下し、陥没が発生

（2）被害状況

- ・ 人的被害なし
- ・ 物的被害あり（車4台）

陥没箇所に軽自動車右側後輪が落ち込んだ車両が1台
被害の申し出のあった車両が3台（7月3日19時時点）

（3）経 過

- 10:10 小倉南警察署より道路陥没の通報あり。全面通行止めを開始
- 10:30 被害車両搬出のための緊急作業開始
- 11:00 被害車両の搬出完了。陥没状況の確認を開始
- 15:10 通行止め解除のため、舗装の仮復旧作業開始
- 20:00 鉄板の敷設及び舗装を施工し、仮復旧完了
安全性を確認のうえ、全面通行止めを解除

4 今後の対応

- ・ 道路に埋設された水路の詳細調査を実施予定
- ・ 詳細調査完了後、本格的な復旧工事に着手する見込み

【問い合わせ先】

小倉南区役所まちづくり整備課 担当:藤原(課長)、鬼木(係長)
電話:093-951-1123



道路陥没直後



復旧後



復旧状況