

路面下空洞調査に関する調査方針（素案 → 案）

修正箇所一覧表

北海道建設部土木局道路課

素案

① 表紙

路面下空洞調査に関する調査方針
(素案)

令和 4 年 8 月

② P4 【 DID (人口集中地区) 】

【 緊急輸送道路 】

災害直後から発生する緊急輸送を円滑かつ確実にを行うため、高速自動車国道、一般国道及びこれらを連結する幹線的な道路並びにこれらの道路と防災拠点とを相互に連絡する道路。

【 DID (人口集中地区) 】

国勢調査調査区のうち、原則として、人口密度の高い調査区（人口密度1平方キロメートルあたり約4,000人以上の調査区）が市区町村内で互いに隣接して、それらの隣接した地域の人口が5,000人以上を有する地区。

【 市街地 】

国勢調査調査区のうち、原則として、人口密度の高い調査区（人口密度1平方キロメートルあたり約4,000人以上の調査区）が市区町村内で互いに隣接して、それらの隣接した地域の人口が3,000人以上を有する地区。

案

① (素案) から (案) に変更、令和4年8月から9月に変更

路面下空洞調査に関する調査方針
(案)

令和 4 年 9 月

② DID の正式名称を追加

【 緊急輸送道路 】

災害直後から発生する緊急輸送を円滑かつ確実にを行うため、高速自動車国道、一般国道及びこれらを連結する幹線的な道路並びにこれらの道路と防災拠点を相互に連絡する道路。

【 DID (Densely Inhabited District): 人口集中地区 】

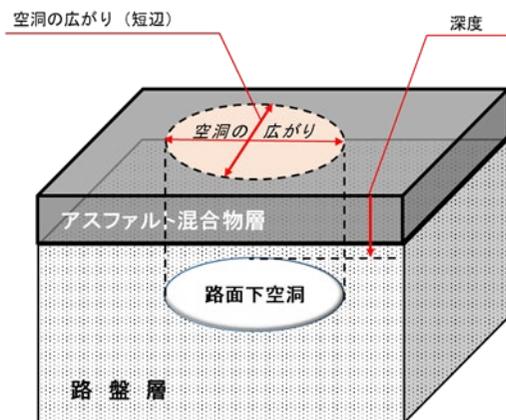
国勢調査調査区のうち、原則として、人口密度の高い調査区（人口密度1平方キロメートルあたり約4,000人以上の調査区）が市区町村内で互いに隣接して、それらの隣接した地域の人口が5,000人以上を有する地区。

【 市街地 】

国勢調査調査区のうち、原則として、人口密度の高い調査区（人口密度1平方キロメートルあたり約4,000人以上の調査区）が市区町村内で互いに隣接して、それらの隣接した地域の人口が3,000人以上を有する地区。

素案

③ P5 図 4-1



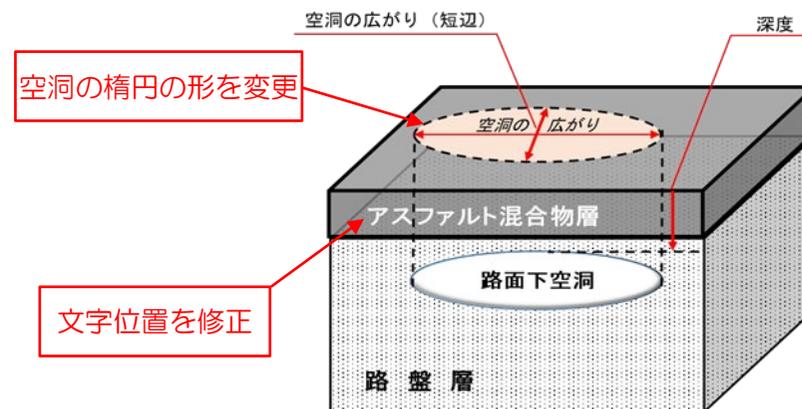
④ P6 表 4-1

表 4-1 異常信号データの判定および措置・フォロー

陥没危険度評価	措置	フォロー
「高」	補修	空洞の規模を記録した後、補修を実施
「中」	経過観察	調査結果を記録し、道路パトロールにより経過観察
「低」	経過観察	調査結果を記録し、道路パトロールにより経過観察

案

③ 図の訂正 空洞の楕円の形を変更 アスファルトの文字位置を修正



④ フォローの欄の記述を一部修正

表 4-1 異常信号データの判定および措置・フォロー

陥没危険度評価	措置	フォロー
「高」	補修	空洞の規模等を記録し、補修を実施
「中」	経過観察	調査結果を記録し、道路パトロールにより経過観察
「低」	経過観察	調査結果を記録し、道路パトロールにより経過観察

素案

⑤ P6 5 モニタリング調査 (1) 目的

5 モニタリング調査

(1) 目的

空洞の広がりや深度により、陥没危険度評価が「中」「低」となった空洞について、空洞の成長速度や発生状況の傾向を把握するため、条件の異なった区間を抽出して、一定期間継続的にモニタリング調査する。得られた調査結果は今後の道路パトロールによる経過観察や判定会議等の参考とする。

案

⑤ 文言の修正

5 モニタリング調査

(1) 目的

空洞の広がりや深度により、陥没危険度評価が「中」「低」となった空洞について、空洞の成長速度や発生状況の傾向を確認するため、条件の異なった区間を抽出して、一定期間モニタリング調査を行い、経年変化を把握する。得られた調査結果は今後の道路パトロールによる経過観察や判定会議等の参考とする。

素案

⑥ 最後のページ〈参考〉

〈参考〉

【路面下空洞調査に関する懇談会の開催経過】

- 令和4年2月21日 第1回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・路面下空洞調査の取組状況
- 令和4年4月28日 第2回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・調査方針（骨子案）について
- 令和4年8月 3日 第3回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・路面下空洞調査に関する調査方針（素案）について

案

⑥ 第2回懇談会の内容に「路面下空洞調査に関する」を追加

第4回懇談会に関する記述を追加

〈参考〉

【路面下空洞調査に関する懇談会の開催経過】

- 令和4年2月21日 第1回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・路面下空洞調査の取組状況
- 令和4年4月28日 第2回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・路面下空洞調査に関する調査方針（骨子案）について
- 令和4年8月 3日 第3回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・路面下空洞調査に関する調査方針（素案）について
- 令和4年9月 〇日 第4回 路面下空洞調査に関する懇談会
- ・路面下空洞調査に関する調査方針（案）について