

国土交通省 北陸地方整備局
配付資料

【同時発表記者クラブ】 新潟県政記者クラブ 新潟県政記者クラブ 富山県政記者クラブ 石川県政記者クラブ その他・専門紙
--

配付日時	令和元年6月13日
扱い	本紙配付を以て解禁

## 『溝橋の定期点検実務講習会』と『点検支援技術活用講習会』を開催します

平成31年2月改訂の道路橋定期点検要領（技術的助言）のうち、損傷や構造特性に応じて点検対象を絞り込んだ『溝橋』に関する実務講習会と、併せて新技術の活用による点検方法の効率化を図るための点検支援技術活用講習会を開催します。

### 1. 開催日時等

会場	日時	集合場所・時間（添付図参照）	参加人数
新潟	令和元年6月17日(月) 13:00～16:00	北陸技術事務所 駐車場 (新潟県新潟市西区山田2310-5) 12:50集合	約50名
富山	令和元年6月21日(金) 13:00～16:00	国道8号雄峰大橋右岸側 もしもしピット (富山県富山市水橋二杉地先) 12:50集合	約40名
石川	令和元年6月20日(木) 13:00～16:00	城北市民テニスコート 駐車場 (石川県金沢市松寺町西90-1) 12:50集合	約60名

※各会場とも、集合場所より自家用車または徒歩にて講習会場へ移動となります。

- 対象者 国・地方公共団体職員、建設コンサルタント技術者
- 内容 「特定の条件を満足する溝橋の定期点検に関する参考資料」の周知促進および点検支援技術の活用方法・留意点に関する現地講習
- その他 報道関係者の方は必ず、腕章又はネームプレート等、報道関係者と判断できる物の着用をお願い致します。

### 〈問い合わせ先〉

講習会の内容について：北陸地方整備局 道路部

道路保全企画官 木村 祐二（きむら ゆうじ） Tel.025-370-6744(道路管理課)

会場について（新潟）：北陸地方整備局 新潟国道事務所

総括保全対策官 羽深 圭一（はるか けいいち） Tel.025-246-7769(管理第二課)

（富山）：北陸地方整備局 富山河川国道事務所

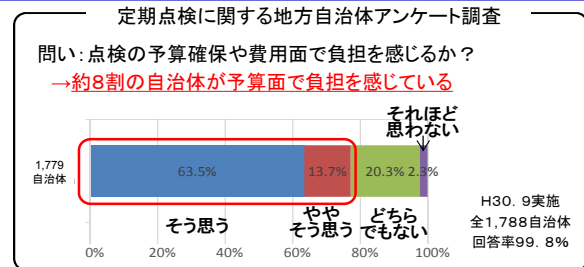
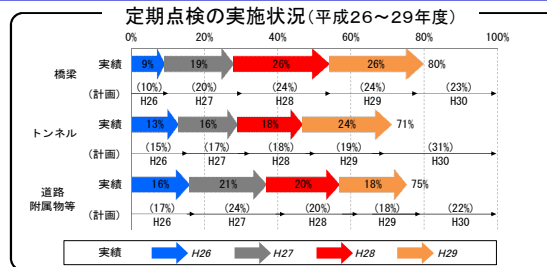
総括保全対策官 林 正樹（はやし まさき） Tel.076-443-4724(道路管理第二課)

（石川）：北陸地方整備局 金沢河川国道事務所

総括保全対策官 山下 忠男（やました ただお） Tel.076-264-9917(道路管理第一課)

## 背景・必要性

- 1) 定期点検開始 (H26. 7) から5年経過し、**点検が一巡**
- 2) 点検の進捗に伴い、**自治体から負担軽減等についての要望**
- 3) 点検支援新技術 (写真撮影、非破壊検査等) の**進展**

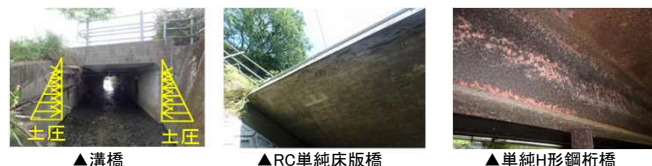


※社会資本整備審議会 道路技術小委員会にて審議

## 見直しの概要

### 1. 損傷や構造特性に応じた点検対象の絞り込み

○特定の小規模な橋(溝橋、床版橋やH形鋼桁橋)について、**変状項目**や**着目すべき箇所**の**特定等**により作業量を低減



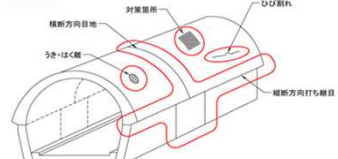
変状項目	着目すべき箇所
特定の溝橋	一般的なコンクリート橋 → 特定の溝橋
○ひびわれ	[8箇所]
○床版ひびわれ	○桁端部
○その他	○桁中間支点
	○桁支間中央
	○支間1/4部
	○打継部・後打部・目地部
	○定着部
	○切欠部・ゲルバー部
	○その他
	[5箇所]
	○頂版
	○側壁
	○底板
	○翼壁
	○その他

○特定の水路カルバート等について、**打音・触診の省略**や**変状項目の特定**により作業量を低減



一般的なカルバート	利用者被害のおそれないカルバート
[7項目]	[4項目]
○ひびわれ	○ひびわれ
○うき	○ぬき出し
○ぬき出し	○洗掘、不同沈下
○洗掘、不同沈下	○附属物等の変状
○附属物等の変状	○路上施設の異常(内空道路)
○路上施設の異常(内空道路)	○舗装の異常(上部道路)
○舗装の異常(上部道路)	

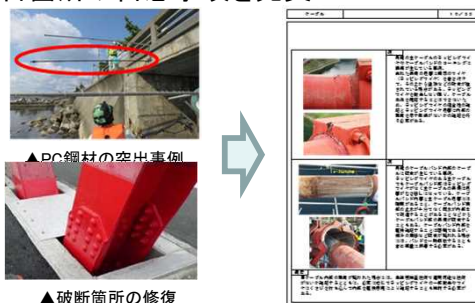
○二回目以降のトンネル点検において、**打音検査の範囲を特定**することで打音検査の作業量を低減



うき・はく離等の発生状況から、二回目以降の点検における打音検査の範囲を例示  
※近接目視は全面实施

### 2. 特徴的な損傷への対応(充実)

○コンクリート、PC鋼材など**埋込部**や**引張材**について**着目箇所**や**留意事項**を充実



○**水中部材**(パイルベントの腐食・断面欠損、洗掘など)について、**着目箇所**や**留意事項**を充実



○**シェッド等の土工構造物**について、**経年変化**(崩土の堆積や基礎地盤の変状等)の影響を充実



### 3. 新技術の活用による点検方法の効率化

○狭あい部、水中部など、**近接目視の困難箇所**では**打音**や**触診**等に加えて、**必要に応じて非破壊検査**や**試掘**を行い、**詳細に状態を把握**



○自らの**近接目視**によるときと**同等の健全性の診断を行うことができる**と判断すれば、**その他の方法による場合も近接目視を基本の範囲**



新技術利用のガイドライン  
新技術の性能カタログ

## 新潟会場 集合場所

6月17日(月)12:50 集合

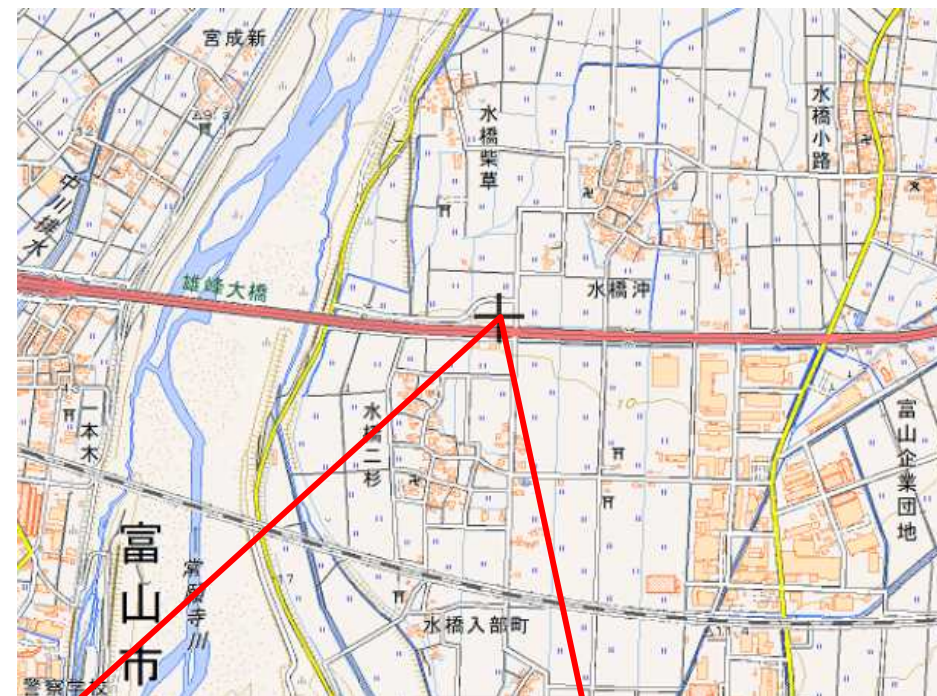
北陸技術事務所 (新潟市西区山田2310-5) 駐車場



**北陸技術事務所 駐車場**

# 富山会場 集合場所

6月21日(金)12:50 集合  
国道8号雄峰大橋右岸側 もしもしピット  
(富山県富山市水橋二杉地先)



# 金沢会場 集合場所

6月20日(木)12:50 集合  
城北市民テニスコート 駐車場  
(石川県金沢市松寺町西90-1)

