

平成26年 9月25日

国土交通省中部地方整備局 道路部

道路施設点検技術者を養成します！

～自治体支援のため200人規模の研修計画を策定～

1 概要

橋梁、トンネル等の点検は、5年に1回、近接目視を基本とする道路法施行規則が7月1日より施行されました。

しかし、全国の橋梁の約7割を管理する地方自治体では、町の5割、村の7割で橋梁保全業務に携わる土木技術者がいないなど、老朽化対策を進める上で技術者不足が課題となっています。

また、各県道路メンテナンス会議が行ったアンケートでは、市町村の9割以上が研修の実施を求める声強いのが現状です。

これら状況を踏まえ、中部地方整備局では、技術者不足が指摘されている地方自治体への技術的支援の一環として、今般、『道路構造物管理実務者研修』（橋梁初級Ⅰ）（トンネル）を以下の通り計画しました。

橋梁初級Ⅰの養成目標人数（研修の規模）は、200人であり、この目標は、中部地整管内の各市町村から1名以上、県政令市から5名以上の研修員を受け入れる枠を確保したものです。

今年度を含めた3年間で延べ600人の研修員を集中的に養成することで、道路インフラの確実な維持管理を実行していく予定です。

○研修日時：平成27年1月下旬～2月（詳細は別紙）

○研修場所：国土交通省中部地方整備局中部技術事務所 研修所

〒461-0047 名古屋市東区大幸南一丁目1番15号

2. 配布資料：別紙、研修内容 及び参考資料

3. 配布先：中部地方整備局記者クラブ、岐阜県政記者クラブ、静岡県政記者クラブ、三重県政記者クラブ、三重県第二県政記者クラブ、飯田市役所記者クラブ、伊那市役所記者クラブ、駒ヶ根市役所記者クラブ、塩尻桔梗ヶ原記者クラブ、木曾合同庁舎記者室

4. 解 禁：指定なし

5. 問合せ先：国土交通省中部地方整備局

道路部 道路管理課 道路構造保全官
電話 052-953-8176

すずき やすよし
鈴木 康芳
F A X 052-953-9208

研修内容

橋梁初級 I 対象構造物：道路橋、シェッド・大型カルバート等、横断歩道橋、門型標識等

目的：構造物の定期点検に関して、最低限必要な知識と技能を習得する
(自ら点検できるようになる)

対象者：管内自治体職員+直轄職員

人員：自治体職員定員 40 人

内容：●座学 ①概論・点検一般（橋の構造の基本、点検法令体系等）
②損傷・診断（鋼部材、コンクリート、下部構造等の損傷と診断）
③付属物（標識、照明施設、横断歩道橋等の点検要領概論）
④土工（土工構造物、シェッド、大型カルバート等の点検要領概論）
●現場実習（橋梁、土工部における点検の現場実習、体験）

期間その 1 : H27. 1. 26(月)～H27. 1. 29(木) 4 日間

期間その 2 : H27. 2. 2(月)～H27. 2. 5(木) 4 日間

期間その 3 : H27. 2. 9(月)～H27. 2. 13(金) 4 日間 ※途中祝日有

期間その 4 : H27. 2. 16(月)～H27. 2. 19(木) 4 日間

期間その 5 : H27. 2. 23(月)～H27. 2. 26(木) 4 日間

トンネル 対象構造物：道路トンネル

目的：構造物の定期点検に関して、最低限必要な知識と技能を習得する
(自ら点検できるようになる)

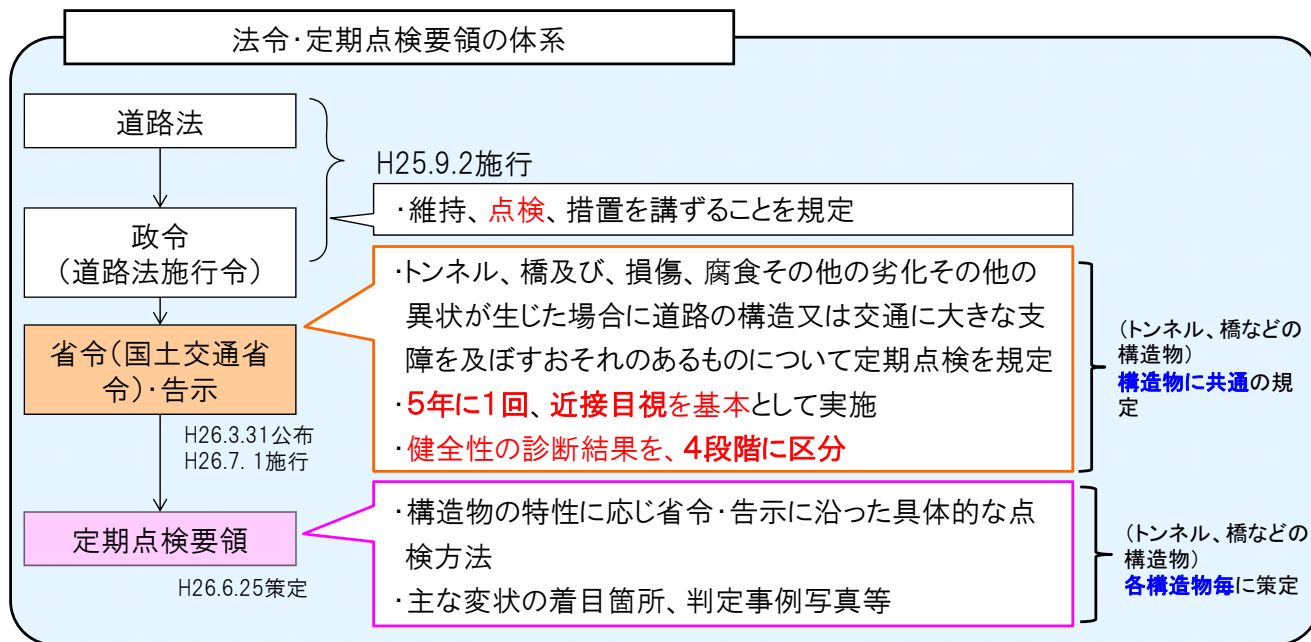
対象者：管内自治体職員+直轄職員

人員：自治体職員定員 40 人

内容：●座学 ①概論・点検一般（トンネル点検概要、点検法令体系等）
②トンネル（点検方法、調査方法、付属物の点検、補修・補強の考え方等）
●現場実習（トンネルにおける点検の現場実習、体験）

期間：H27. 1. 19(月)～H27. 1. 21(水) 3 日間

- ① 省令・告示で、**5年に1回、近接目視を基本**とする点検を規定、**健全性の診断結果を4つに区分**。
(トンネル、橋などの**構造物に共通**)
- ② 市町村における円滑な点検の実施のため、**点検方法を具体的に示し、主な変状の着目箇所、判定事例写真等**を加えたものを**定期点検要領**としてとりまとめ。(トンネル、橋などの**構造物毎**)



7. 22 定期点検要領等説明会(於:国土交通省)資料

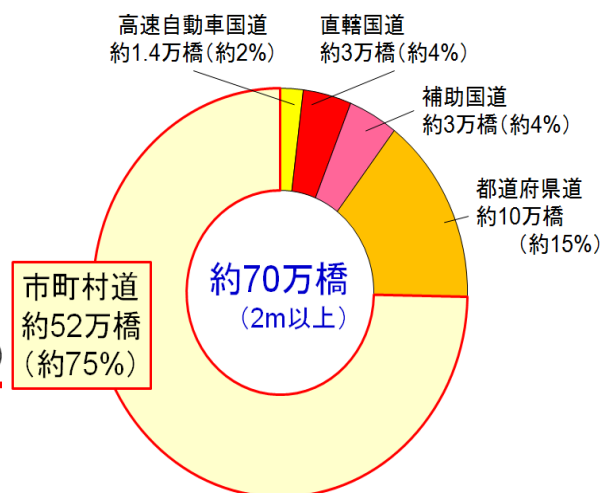
管理者別の道路延長と橋梁数

全国約70万橋の橋梁のうち、7割以上となる約50万橋が市町村道

【日本の道路種別と延長割合】



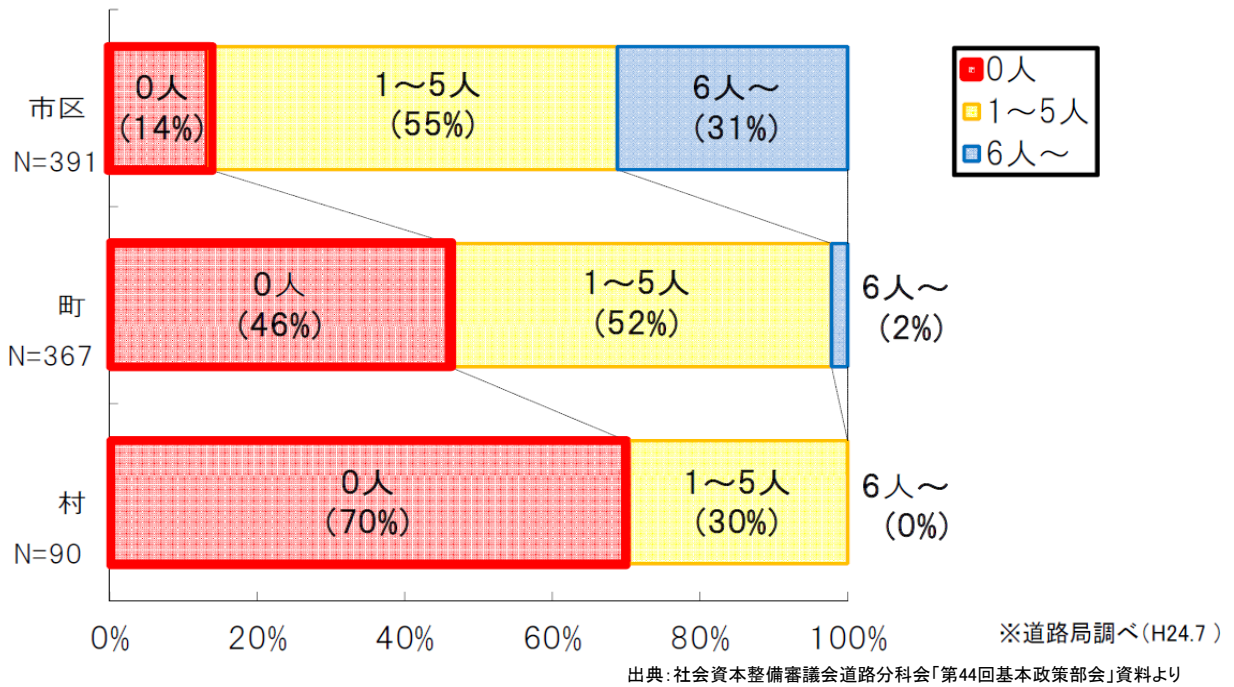
【道路種別別橋梁数】



※道路局調べ (H25.4)

町の約5割、村の約7割で橋梁保全業務に携わっている土木技術者が存在しない

■市区町村における橋梁保全業務に携わる土木技術者数

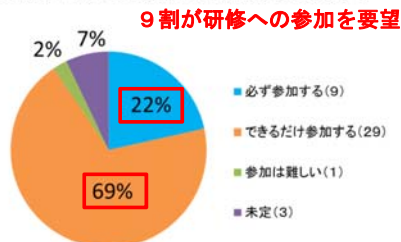


各県道路メンテナンス会議のアンケート結果（研修）

中部地整管内の市町村の9割以上が研修実施を要望

○岐阜県

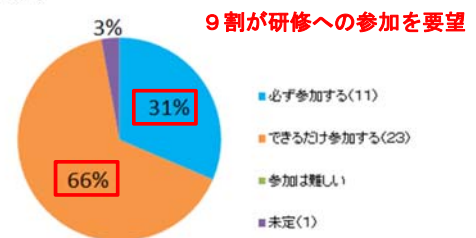
Q.岐阜県道路メンテナンス会議で、各自治体は研修への参加についてどのようにお考えでしょうか。



岐阜県全42市町村に実施

○静岡県

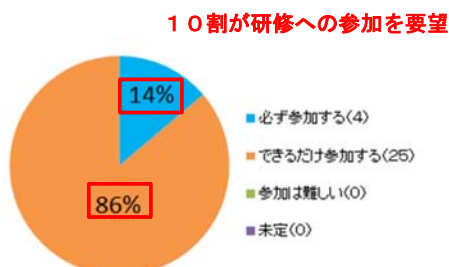
Q.道路メンテナンス会議では、研修制度の拡充について検討しますが、研修への参加についてどのようにお考えでしょうか。



静岡県全35市町村に実施

○三重県

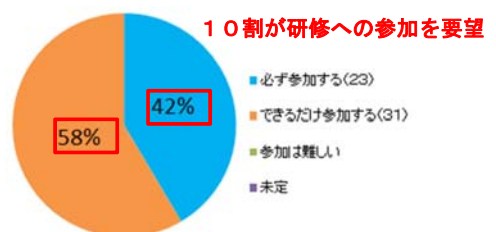
Q.三重県道路インフラメンテナンス協議会主催の研修において、研修への参加についてどのようにお考えでしょうか。



三重県全29市町に実施

○愛知県

Q.道路メンテナンス会議では研修制度の拡充について検討しますが、研修への参加についてどのようにお考えでしょうか。



愛知県全54市町村に実施

出典：各県道路メンテナンス会議アンケート結果より