

橋梁補修工法選定研修会（実務実践研修）

プログラム

—業務担当者が抱える課題（アンケート結果）に老朽橋プロが答える—

講師プロフィール

■氏名	樋野 勝巳（ヒノ カツミ）
■所属	樋野企画 代表 (一財) 橋梁調査会 橋梁診断アドバイザー
■資格	技術士（建設部門、総合技術監理部門：鋼構造およびコンクリート）、 コンクリート診断士、コンクリート構造診断士、 インフラメンテナンス・マイスター（土木学会）
■実績	各種構造物の調査、診断、補修工事の設計施工、補修補強材料・工法の開発 国立研究開発法人土木研究所 招聘研究員 地方自治体における技術研修会講師
■著書等（共著）	「これではまずい インフラの維持・補修」2020年 日経BP社 「老朽橋探偵と学ぶ 謎解き！橋梁の維持補修」2015年 日経BP社

■1日目 10:30～16:50

1. 研修の背景と目的

10:10～10:40

- ・アンケート実施目的と結果

2. 工法選定の重要性

10:50～11:40

- ・維持管理サイクルの中での診断と工法選定

3. 各種工法選定—その1—

12:40～16:00（途中適宜30分休憩）

(1)繊維補強工法

- ・工法の概要（設計の考え方）
- ・施工上の留意点

(2)含浸材塗布工法

- ・工法の概要（工法の種類と特徴）
- ・工法選定のポイント

(3)橋面防水工法

- ・工法の概要（流末処理方法）
- ・適用上の留意点

4. 全員参加による意見交換

16:00～16:30

質疑応答含む

■2日目 9:10～16:10

1. 各種工法選定—その2—

9:10～11:40（途中適宜10分休憩）

(1)ひび割れ補修工法

- ・工法の概要（工法の種類と特徴）
- ・工法選定のポイント

(2)鋼橋補修工法

- ・補修工法の種類（腐食対策と床版対策）
- ・床版土砂化対策について
- ・腐食対策について（塗装対策と補強対策）

2. 各種工法選定—その3—

12:40～15:10（途中適宜20分休憩）

(1)伸縮継手工法

- ・工法の概要（工法の種類と特徴）
- ・工法選定のポイント

(2)床版打替工法

- ・工法の概要（工法の種類と特徴及び設計上の留意点）・施工上の留意点

(3) その他工法（断面修復工法 等）

- ・工法の概要（工法の種類と特徴）・工法選定のポイント

3. 全員参加による意見交換

15：10～15：40

質疑応答含む

4. 総括

15：40～16：10

※プログラムの内容・時間配分等は変更することがあります。

- ◆業務予定などの都合による参加者交代は可能です。
- ◆この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会（10 ポイント）です。
建設系CPD連絡協議会に所属する（一社）建設コンサルタント協会、
(公社) 農業農村工学会等で研修会を受講した旨の申請ができます。
- ◆この研修会は人材開発支援助成金（厚生労働省）の対象となります。