橋梁補修工法選定研修会（実務実践研修）
プログラム

――再劣化・予防保全など業務担当者が抱える課題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　　10：10～16：30

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）

⑴繊維補強工法
・工法の概要（設計の考え方）　・施工上の留意点

⑵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

⑶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）

⑴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

⑵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）

⑴ 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

⑵ 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）建設コンサルタンツ協会、
（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。