

e + i M e c 講習会【応用編（橋梁点検）】の受講
及び橋梁点検技術者認定試験の手引き

2022年度版

独立行政法人国立高等専門学校機構
長岡工業高等専門学校 REIM 長岡高専

1. 本講習会の目的

本講習会は、道路橋定期点検要領（国土交通省道路局）に基づき実施する点検業務及び診断業務（但し、診断業務は地方自治体が管理する一般的な橋梁形式の道路橋に限る）を確実に履行するために必要な知識及び技能を有する技術者を養成することを目的としています。

本講習会は、橋梁点検技術者認定講座であり、全課程を修了した方は、橋梁点検技術者認定試験を受験することができます。橋梁点検技術者とは、独立行政法人国立高等専門学校機構が認定する技術資格で、国土交通省の登録資格です。

2. 2022年度開催予定

(1) 開催日程

講習会日	eラーニング (開始日)	申込締切 (目安)
10月24日(月)～26日(水)	10月3日(月)	9月26日(月)

(2) 実施場所（講習会）

長岡工業高等専門学校及び長岡市内橋梁

(3) カリキュラム

別添1（e + i M e c 講習会【応用編（橋梁点検）】カリキュラム）のとおり実施します。

なお、本講習会はeラーニングと講習会を組合せた構成としているため、eラーニング修了証が無いと講習会を受講できません。eラーニング修了証は、指定のeラーニングコースの全講座を受講してチェックテストを全問正解した者に対して発行されます。

3. 受講者の募集

(1) 募集人数

8名 ※受講者の選定は申込み先着順とします。

(2) 受講条件（対象者）

イ), ロ), ハ) の全てに該当することとします。

イ) 次の①②③のいずれかに該当すること。

- ① 建設業、建設コンサルタント業務等を実施する民間企業に所属する技術者
- ② 行政機関に所属する建設系技術職員

- ③ ①②以外で、橋梁に関する基礎的な知識を修得していると認められる者
- ロ) 准橋梁点検技術者認定試験合格基準を満たしていること。
- ハ) 橋梁の整備・維持管理に関する業務実績が1年以上あること。

(3) 募集期限

原則として、講習会開催日の4週間前とします(2(1)の通り)。
締切日以降のお申込みについては事務局にご相談ください。

(4) 申込方法

REIM 長岡高専ホームページ (<https://www.nagaoka-ct.ac.jp/reim/>) のお知らせページからお申込みください。講習会の予約から受講までの流れについては、別添2を参照してください。

(5) 受講料

受講者1名につき60,000円(税込)
※支払方法等は受講申込受付後にご案内します。
※キャンセルに伴う受講料の返金はできません。

4. 橋梁点検技術者認定試験

(1) 受験資格

e + i M e c 講習会【応用編(橋梁点検)】の全課程を修了した受講者は、橋梁点検技術者認定試験を受験することができます。

(2) 試験で確認する知識及び技能

- ・橋梁工学に関する知識及び道路構造物の損傷に関する知識を有すること。
- ・一般的な橋梁形式以外の道路橋も含め、道路橋定期点検要領(国土交通省道路局)に基づき実施する点検業務を確実に履行するために必要な知識及び技能を有すること。
- ・道路構造物の損傷に対する補修・補強方法に関する知識を有すること。
- ・一般的な橋梁形式の道路橋について、道路橋定期点検要領(国土交通省道路局)に基づき実施する診断業務を確実に履行するために必要な知識及び技能を有すること。

(3) 実施方法

試験は、選択式問題、記述式問題、及び、点検調書とします。

1. 選択式問題は、i P a d（貸出）を用いて解答していただきます。出題数は30問、制限時間は45分です。
2. 記述式問題は、筆記により解答していただきます。出題数は2問、制限時間は20分です。
3. 点検調書は、講習会で実施するコンクリート橋及び鋼橋の定期点検の現場演習成果品として作成するもので、講習会修了後に提出していただきます。

（4）実施日及び実施場所

選択式問題と記述式問題による試験の実施日は、講習会の最終日とします。
実施場所は、長岡工業高等専門学校の講義室とします。

（5）合格基準

橋梁メンテナンス技術レベル認定基準4. 資格認定試験の合格基準（2）橋梁点検技術者認定試験合格基準のとおりです。

（6）試験結果の通知（合格発表）

試験結果は厳正に採点し合否判定を行った後、受験者に通知します。
通知は、以下の日程で実施する予定です。

2023年 3月中旬

なお、舞鶴工業高等専門学校社会基盤メンテナンス教育センターにおいて、合格者名簿を閲覧することができます。

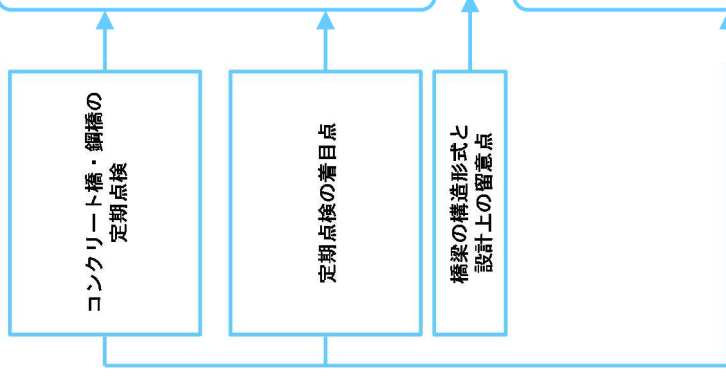
<講習会についてのお問い合わせ先>

長岡工業高等専門学校 REIM 長岡高専事務局
住所：〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町 888 番地
電話：0258-34-9444（電話・FAX 共通）
e メールアドレス：reim@nagaoka-ct.ac.jp

<技術資格についてのお問い合わせ先>

舞鶴工業高等専門学校 社会基盤メンテナンス教育センター
技術資格運営事務局
住所：〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234
電話：0773-62-8877（直通）
e メールアドレス：imec@maizuru-ct.ac.jp

e-learning
講座名



i M e c 講習会【応用編（橋梁点検）】							
限	時間	(分)	講座名	内容	日		
-	9:30-10:00	(30)	講習会ガイダンス	スケジュール、受講者交流	1日目		
1	10:10-11:40	(90)	コンクリート橋・鋼橋の定期点検	定期点検要領の適用 点検項目と点検方法 対象橋梁の構造と諸元 定期点検の実施フロー 点検現場での作業と安全管理			
2	11:50-12:40	(50)	現場演習の準備 現場演習ガイダンス (コンクリート橋)	定期点検演習の流れとポイント 橋梁諸元、部材番号図、損傷図（白図）の確認 注意事項説明、点検装備確認			
3	13:40-15:30	(110)	現場演習（コンクリート橋）	現場状況写真の撮影 損傷写真の撮影 損傷図の作成 各損傷の判定			
4	16:10-18:00	(110)	現場演習のまとめ① (コンクリート橋)	定期点検調書の作成			
5	8:30-9:30	(60)	橋梁の構造形式と設計上の留意点	橋梁の構造形式と力学的特徴 橋梁の設計上の留意点		2日目	
6	9:30-10:00	(30)	現場演習ガイダンス（鋼橋）	注意事項説明、点検装備確認			
7	10:40-12:30	(110)	現場演習（鋼橋）	現場状況写真の撮影 損傷写真の撮影 損傷図の作成 各損傷の判定			
8	13:50-17:30 (うち10分休憩)	(210)	現場演習のまとめ② (コンクリート橋・鋼橋)	定期点検調書の作成 点検調書のフィードバック			
9	9:00-9:30	(30)	ガイダンス、事務連絡	点検調書データ提出 プレゼンテーションの作成			3日目
10	9:30-12:45	(195)	プレゼンテーション・講評 調書修正	現場演習成泉の発表・講師からの個別講評 講評を踏まえた調書の修正			
11	13:45-14:00	(15)	点検調書データ提出【探点用】	点検調書データ提出			
12	14:10-15:30	(80)	学修到達度確認試験	記述式問題 2問 解答時間20分 選択式問題 30問 解答時間45分			
-	15:45-16:00	(15)	修了式	修了証の交付、アンケート			

《凡例》

e-learning講座単位

座学（講義）

体験型学修

e + i M e c 講習会の予約から受講までの流れ

