

資格紹介

道守養成ユニット「道守補, 特定道守, 道守」

長崎大学大学院工学研究科インフラ長寿命化センター

1 試験制度の目的・背景

長崎大学は、文部科学省科学技術戦略推進費の支援を得て、「観光ナガサキを支える道守養成ユニット」(2008年度～2012年度)として道路の維持管理及びそれに関する技術の習得を目的とする道守養成講座を立ち上げた。開設当時は長崎県内の関係組織として連携して、養成者の活用方策を検討してきたが、インフラの維持管理が喫緊の課題となった現在では、道路の維持管理の技術者養成に欠かせない存在である。道守養成講座はステップアップ方式で、道守補コース(点検のスキル)、特定道守コース(点検計画立案、健全度診断のスキル)及び道守(マネジメントのスキル)から構成される。道守補コースから順次受講することが可能で、受講しやすいシステムとしている。道守養成講座は座学、演習及び実習から構成されており、点検機器を用いた演習や橋梁、斜面及びトンネルの現場実習を重視している。受講したコースの科目をすべて履修した場合に認定試験を受験することができる。

道守補と特定道守の認定者は、国土交通省登録資格にこの資格の開始時から登録されている。道守補はコンクリート橋、鋼橋及びトンネルの点検に、特定道守と道守は受講した専門分野に応じて、コンクリート橋、鋼橋、トンネルの診断に登録されている。

基本コースで受講者が多い道守補コースは長崎大学のほかに、宮崎大学と関西大学で開催している。

2 試験実施機関

国立大学法人長崎大学

3 登録までの一般的なスケジュール

- ・5月初旬：道守養成講座募集要項公表
- ・5月中旬～6月上旬：受講申請書受付
- ・7月上旬：受講者発表
- ・8月下旬～11月中旬：道守養成講座の実施
- ・10月中旬～12月上旬：認定試験の実施
- ・2月上旬：ホームページ掲載と郵送による合格発表
- ・2月中旬～2月下旬：登録料の振込
- ・4月上旬：4月1日付の認定カードの送付

4 受験資格

道守養成講座の各コースで受講条件が異なり、受講者が受講を完了したときに受験資格が与えられる。

- ① 道守補コース：自治体・建設業・建設コンサルタントに従事している土木技術者、同OBを含む。
- ② 特定道守コース：道守補コースを修了している者で社会基盤の維持管理または新設に関わる業務を3年以上経験している者。ただし、特定道守(トンネル分野)の受講資格として特定道守(コンクリート構造分野)を修了済みであること(同時受講可)。
- ③ 道守コース：特定道守コースのコンクリート構造分野と鋼構造分野を修了している者。

5 申込み方法

道守養成講座募集要項を事務局ホームページからダウンロードして、受講申請書、履歴票、実務経歴書及び受講推薦書を国立大学法人長崎大学大学院工学研究科インフラ長寿命化センター内「道守養成講座」宛に郵送する。工学研究科で受講者を選考し、受講許可証を発行する。受講料は受験料込みで、道守補コースは50,000円、特定道守コースは、鋼構造・コンクリート構造・トンネルの3分野同時受講の場合120,000円、道守コース80,000円で、合格者の登録料は2,000円である。

6 試験内容

道守養成講座終了から数週間後に認定試験を実施する。

- ・道守補コース：四者一択 30問 70分
- ・特定道守コース：四者一択 15問、筆記試験(1)用語解説 2問、筆記試験(2)論述試験 1問 180分(1分野の場合)
- ・道守コース：論文提出と面接試験

7 累計合格者数、合格率

2008年度から開始しており、認定者数は毎年4月1日現在の各資格者人数で管理している。2021年4月時点では、道守補313人、特定道守97人、道守30人の計440人である。認定試験の合格率については、道守補コースは65%程度、特定道守コースは90%程度である。

8 資格有効期間および更新方法

道守認定者の資格有効期間は4年である。更新にあたっては、4年間の活動ポイントに加えて、特定道守以上では技術報告書の提出を義務づけている。長崎県外の認定者については別の活動ポイントを設定している。資格更新料は2,000円である。

9 活用の実態と今後の目標

国土交通省登録資格として、橋梁やトンネルの点検・診断業務の総合評価落札方式の加点に活用されている。長崎県内では自治体の業務の制限付一般競争入札の参加資格として活用されている。長崎県の橋梁上部工の工事の総合評価落札方式の加点の対象になっているほかに、橋梁の補修設計・補修工事の制限付一般競争入札の資格として試行されている。今後は自治体におけるトンネルの資格活用を拡大していきたい。

10 問い合わせ先

長崎大学大学院インフラ長寿命化センター
URL: <https://Michimori.net/>
E-mail: michimori@ml.nagasaki-u.ac.jp
Tel: 095-819-2880

11 受験参考図書

道守養成講座の講義・演習・実習内容から出題する。これらは受講者に講義資料として配布する。