

TEL 095-819-2880

参考

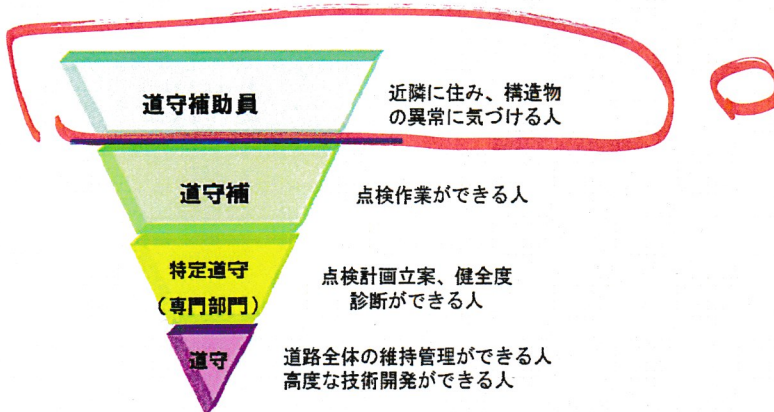
お問い合わせ
リンク
サイトマップ

手引き

「道守養成ユニット」に係わる養成講座の受講および認定試験の手引き

長崎大学は、長崎県と連携して、長崎県の重要な社会資本である「道」の維持管理およびそれに関する技術の習得を目的とし、「道守」養成のための教育プログラムを開始しました。これは、文部科学省の科学技術戦略推進費《地域再生人材創出拠点の形成》に「観光ナガサキを支える“道守”養成ユニット」(平成20年度～24年度)として採択され開催されたものです。プログラムには図1に示すように、「道守補助員」、「道守補」、「特定道守」、「道守」の4コースがあります。

平成26年度も各方面からの声により養成講座を開催することとなりました。講座は橋やトンネルなどの道路関連施設等のインフラ構造物の維持管理に関する課題を題材とした講義と演習および点検実習を中心に進められます。全講義終了後に認定試験を行います。認定者の方には、「長崎県の実施する道路施設点検(橋梁、斜面、トンネル等)への参加」「道路の異常の有無の報告・通報」「道路の清掃などのボランティアへの参加」「継続学習への取り組み」等の活動を通して、長崎県のインフラ長寿命化に携わっていただきたいと考えております。



名称	カリキュラム		養成候補者
道守補助員	講義レベル	市民講座	・講義 ・現場実習 ・構造物の近隣住民
道守補	到達レベル	土木施工管理技士	・地元自治体OB ・企業OB ・地元自治体職員 ・企業職員
特定道守		診断士	
道守		技術士	

道守に係わる養成講座

各コースのカリキュラム

各コースは、講義・演習・実習で構成されます。(道守補助員は、講義と実習のみ)

道守補助員・・・1日間（約6時間）

- 道守の紹介と役割
- 長崎県の道路構造物の現状
- コンクリート構造物
- 鋼構造物
- 斜面・トンネル・舗装
- 現場実習



現場実習

道守補・・・8日間（約40時間）

- 道守の紹介と役割
- 安全管理
- 構造物点検概論（鋼およびコンクリート）
- 斜面・トンネル・舗装概論
- コンクリート構造物点検演習・現場実習
- 鋼構造物点検演習・現場実習
- 長崎県の道路構造物の現状
- 構造物概論（鋼およびコンクリート）



点検演習

特定道守（コンクリート構造・鋼構造）
・・・17日間（約80時間）

●道守補のカリキュラム

- 鋼構造およびコンクリート構造の各コースにおける材料、施工、調査・診断・評価、補修・補強法
- 計測モニタリング ●化学分析 ●情報処理
- 技術者倫理 ●環境工学 ●プロジェクト演習
- 材料実験



プロジェクト演習

道守・・・24日間（約120時間）

●特定道守のカリキュラム

- リスクマネジメント
- アセットマネジメント
- ライフサイクルアセスメント
- 道守総合演習



道守総合演習

連携機関・協力機関

本事業は、以下の機関と連携・協力を図りながら実施しています。

- 運営協議会
- 長崎県土木部
- (一社)長崎県建設業協会
- (一社)長崎県測量設計行业协会
- (公財)長崎県建設技術研究センター

- 人材育成に関する協定
- (独)土木研究所
- 構造物の計測研究センター
- 岐阜大学工学部附属
- インフラマネジメント技術研究センター
- 長崎市

書類

斜面点検実習	実習記入用シート(1)	-	Excel版(197KB)
	実習記入用シート(2)	-	Excel版(197KB)
受講生用質問シート(白紙)		PDF版(53KB)	Excel版(25KB)
道守補点検シート(白紙)		PDF版(91KB)	Excel版(159KB)
補講レポート用紙		Word版(295KB)	
道守補助員認定後の活動について		PDF版(438KB)	-
道守補、特定道守、道守認定後の活動と更新について		PDF版(471KB)	-
道守シート		PDF版(147KB)	Excel版(1MB)
道守シート記載例		-	Excel版(1.5MB)

▲ページTOPへ