

## 令和5年度橋梁研修(オンライン併用)実施要領 ※共催

- 目的 橋梁の設計施工に関する専門的な知識の習得を図る。
- 受講対象者 測量設計業、地質調査業等に従事する民間の技術者  
※受講対象者以外の方でも受講できますが、研修内容が専門的であることを申し添えます。
- 募集人員 40人 (うちオンライン受講者20人程度)  
※公平性を考慮し、原則として1社あたり2名様までの受付とします。  
※定員を超える申込みがあった場合は締切前に募集を終了させていただきますので御了承ください。

### ■オンライン受講を希望される方への注意事項

- (1) Zoomを使用するオンライン研修です。事前にZoomのインストールをお願いします。  
Zoom接続用URLは、研修前日までにメールにてお知らせします。  
※県より配信(Teams使用)する画像を、Zoomにて配信します。
- (2) カメラとマイクの装備されたパソコンを、受講者お一人につき1台用意していただける方が対象です。  
カメラ・マイクのないパソコンで受講された場合、受講証明書を交付できない場合がありますので御注意ください。
- (3) 研修に使用するテキストは研修前日までに、受講証明書は研修後に送付します。

- 研修期間 令和5年9月14日(木)～令和5年9月15日(金) 2日間
- 場所 宮崎県建設技術センター 3階 大教室 (宮崎市清武町今泉丙2559-1) ライブ配信あり
- 講義内容 2ページ目参照
- 申込方法 宮崎県建設技術推進機構ホームページの、研修事業・案内 → 研修案内 を御覧いただき、その下に記載の 令和5年度研修計画 → 1. 一般研修 → 橋梁研修(オンライン併用) → 申込み(フォーム)にてお申込みください。

※お申込み後、「研修のお申し込みメール(受講票)」が届きます。15分後までに届かない場合は御連絡ください。  
「研修のお申し込みメール(受講票)」は印刷されまして、受付時に御提示ください。(オンライン受講の方は不要です。)  
※業務の都合等で受講できない場合は代替りの方が受講しても構いませんが、必ず事前に御連絡ください。

- 申込締切 令和5年9月4日(月)

### ■研修経費及び納入方法、納入期限

- (1) 研修経費 一人当たり 7,000円 (昼食代2日分を含む)  
※オンライン受講の場合は、昼食代をテキスト・受講証明書発送費用等にあてさせていただきます。

- (2) 納入方法 銀行振込のみ (振込手数料は各自御負担ください。)

・「ご依頼人」の欄に、「キ」(橋梁研修の略)と「受講番号」(推進機構からのメールに記載)を御記入ください。

(記入例) 会社名が推進建設(株)、受講番号が130番の場合  
キ130スイシンケンセツ(カ …フリガナの欄 ※ネットバンキング等で、左記のように  
キ130推進建設(株) …おなまえの欄 できない場合は、会社名だけで結構です。

・振込先 宮崎銀行 県庁支店 普通 1479834 公益財団法人宮崎県建設技術推進機構  
ザイ)ミヤザケンケンセツギジュツスイシンキコウ

- (3) 納入期限 令和5年9月6日(水)まで

### ■取消し・返金について

- (1) 返金可 令和5年9月6日(水)までの取消し 受講料から振込手数料を除いた額を返金  
(2) 返金不可 令和5年9月7日(木)以降の取消し 返金できません(ただし、テキストを郵送します)

- 持参品(会場受講の方) 受講票(研修のお申し込みメールを印刷したもの)、筆記用具、関数電卓

- 受付日時 2ページ目参照 ※会場受講の方とオンライン受講の方では、受付時間が異なります。

### ■申込先及び問合せ先

(公財)宮崎県建設技術推進機構 土木課 企画研修システム担当  
〒880-0803 宮崎市旭1丁目2番2号 企業局庁舎5階  
TEL 0985-20-1830  
メールアドレス mks-25@mk-suishin.or.jp  
ホームページ <https://www.mk-suishin.or.jp>  
※宮崎県建設技術センターへのお問合せはご遠慮ください。

※本研修は(一社)建設コンサルタンツ協会継続学習(CPD)、測量系CPD協議会継続教育(測量CPD)のプログラム認定を申請予定です。

## 令和5年度橋梁研修(オンライン併用)概要 ※共催

【概要】※日時、予定人員、内容等は変更となる場合がございます。

期 間	令和5年9月14日(木)～令和5年9月15日(金) 2日間					
場 所	宮崎県建設技術センター 3階 大教室 (宮崎市清武町今泉丙2559-1) ライブ配信あり					
目 的	橋梁の設計施工に関する専門的な知識の習得を図る。					
受講予定者	建設	—	法面	—	測量設計	○
	地質	○	造園	—	その他	( 県・市町村職員 )
予 定 人 員	40人 (うちオンライン受講者20人程度)					
主 催	宮崎県建設技術センター、(公財)宮崎県建設技術推進機構 共催：(一社)宮崎県測量設計業協会					

### 【時間割】

月日	曜日	時間	教科目	講師	
9月14日	木	8:00～9:00	オンライン受講者受付・・・Zoomに接続し、お名前のみを漢字フルネームで表示してください。 (Zoom接続用URLは、研修前日までにメールにてお知らせします。)	(株)共同技術コンサルタント 福岡支店 次長 草野 康祐 氏	
		8:45～9:10	会場受講者受付		
		9:15～9:30	開講式・オリエンテーション		
		9:30～10:50	橋梁の設計概論・計画調査		
		10:50～11:00	休憩		
		11:00～12:00	耐震設計概論		
		12:00～13:00	休憩		
		13:00～14:50	橋台・橋脚の設計計算		
		14:50～15:00	休憩		
		15:00～17:00	杭基礎の設計計算		
9月15日	金	8:00～8:45	オンライン受講者受付・・・Zoomに接続し、お名前のみを漢字フルネームで表示してください。 (Zoom接続用URLは、研修前日までにメールにてお知らせします。)	(株)国土開発コンサルタント 福岡支店 技術部長 西村 洋一 氏	
		8:45～8:55	会場受講者受付		
		9:00～10:50	仮設構造物の計画と計算		
		10:50～11:00	休憩		
		11:00～12:00	基礎工及び下部工の施工		(株)晃和コンサルタント 技術課長 森田 伸一 氏
		12:00～13:00	休憩		
		13:00～14:50	PC上部工		(株)ピーエス三菱 部長 中村 雄一郎 氏
		14:50～15:00	休憩		
		15:00～17:00	鋼上部工		(株)名村造船所 中島 祐二 氏 山根 茂雄 氏
		17:00～17:15	閉講式、受講証交付		

【 内容 】

講義名	内容
橋梁の設計概論・計画調査	橋梁設計概論及び安全性や経済性を考慮した橋梁の計画と計画設計に必要な調査について
耐震設計概論	橋梁の耐震設計における道路橋示方書の要点の解説
橋台・橋脚の設計計算	橋台・橋脚設計の基本事項、基礎の基本事項及び形式の選定、直接基礎設計の基本事項、橋梁下部工における道路橋示方書の要点の解説、設計演習、報告書のチェックポイントなど
杭基礎の設計計算	杭基礎設計の基本事項、道路橋示方書の要点の解説、設計演習、報告書のチェックポイントなど
仮設構造物の計画と計算	仮設構造物(土留め締切り、仮橋)の設計計画、設計内容、設計条件、選定条件、施工概要
基礎工及び下部工の施工	各種基礎工の施工(出来形、品質管理等含む)の留意点 橋台、橋脚の施工(出来形、品質管理等含む)の留意点 ※杭の出来形、品質管理や下部工のひび割れ防止など
PC上部工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PC橋の設計の基本</li> <li>・PC橋の架設・施工とその留意点</li> </ul>
鋼上部工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼橋の特徴と計画・設計について (鋼橋の特徴、構成部材、設計の流れについて説明、演習として断面計算)</li> <li>・鋼橋の施工について (現場架設を主にした内容、工場製作は大きな流れを説明)</li> </ul>