

# 2019年度橋梁研修実施要領 ※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。

## ■受講予定者

測量設計業、地質調査業等に従事する民間の技術者

※受講予定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

20人

※定員を超える申込みがあった場合は締切前であっても募集を終了し、申込みされましても受講できない場合がございますので、御了承ください。

## ■研修期間

令和元年11月7日(木)～令和元年11月8日(金) 2日間

## ■場 所

宮崎県建設技術センター(宮崎市清武町今泉丙2559-1)

## ■講義内容

(別頁参照)

## ■申込方法

「研修受講申込書」に必要事項を記入の上、メールもしくは郵送、FAXで申込みください。

※詳細はホームページをご覧ください。

## ■申込締切

令和元年10月4日(金)

## ■研修経費及び納入方法

(1)研修経費

一人当たり 7,000円(昼食代2日分を含む)

(2)納入方法

納入先の口座番号及び納入期限を明記した受講票を、10月7日～10月9日の間にメールもしくはFAXで送信しますので、受講票確認後期限内に納入ください。

※納入は、すべて銀行振込となります。当日現金での納入はできません。

受講票が10月9日までに届かない場合は必ずお問合せください。

受講票の発送状況は、推進機構のホームページで御確認ください。

業務の都合等で受講できない場合は、代わりの方が受講してもかまいません。

## ■取消し・返金について

①令和元年10月28日(月)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令和元年10月29日(火)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)

## ■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 FAX 0985-20-1850

メールアドレス info@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御遠慮ください。

## ■持参品

筆記用具、関数電卓

## ■受付日時

令和元年11月7日(木) 8時45分～9時15分(宮崎県建設技術センター)

※本研修は(一社)建設コンサルタンツ協会継続教育(CPD)のプログラム認定研修です。

## 2019年度橋梁研修概要 ※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	令和元年11月7日(木) ～ 11月8日(金) 2日間					
場 所	宮崎県建設技術センター(宮崎市清武町今泉丙2559-1)					
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	20人					
主 催	宮崎県建設技術センター、公益財団法人 宮崎県建設技術推進機構					

【時間割】※講義の終了時刻は、次の講義開始時刻の10分から15分前を目安

月日	曜日	時間	教科目	講師
11月7日	木	8:45～9:15	受付	
		9:15～9:30	開講式・オリエンテーション	
		9:30～11:00	橋梁の設計概論・計画調査	(株)共同技術コンサルタント 福岡支店長 松永 昭吾 氏
		11:00～12:00	耐震設計概論	(株)共同技術コンサルタント 福岡支店長 松永 昭吾 氏
		13:00～15:00	橋台・橋脚の設計計算	(株)共同技術コンサルタント 福岡支店長 松永 昭吾 氏
		15:00～17:00	杭基礎の設計計算	(株)共同技術コンサルタント 福岡支店長 松永 昭吾 氏
11月8日	金	8:45～9:00	受付	
		9:00～11:00	仮設構造物の計画と計算	(株)国土開発コンサルタント 技術部部长 竹本 謙二 氏
		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 技術課長代理 森田 伸一 氏
		13:00～15:00	PC上部工	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 九州支部 (株)ピーエス三菱 片岡 智弘 氏
		15:00～17:00	鋼上部工	(一社)日本橋梁建設協会
		17:00～17:15	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	・PC橋の設計の基本 ・PC橋の架設・施工とその留意点
鋼上部工	・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) ・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)

# 研修受講申込書

NO. \_\_\_\_\_

## 2019年度橋梁研修

※お一人様1枚ずつの御記入をお願いします。

令和元年11月1日 現在

会社名						
フリガナ						年齢
氏名						歳
会社住所	〒					
会社電話番号						
会社FAX番号						
代表E-mailアドレス						
緊急連絡先 (携帯電話等)						
経験年数	年					
主な経験分野	河川	海岸	道路	橋梁	舗装	トンネル
	砂防	地すべり	急傾斜	公園	ダム	下水道
	水道	その他	( )			
	主に経験した分野に○をつけてください。(複数回答可) その他に○をした方は、その分野を具体的に記入してください。					

上記のとおり研修の受講を申し込みます。

(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 行き

### ■ 申込み先及び問合せ先

(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 FAX 0985-20-1850

メールアドレス info@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御遠慮ください。

※研修受講申込書に記入された個人情報は、研修業務を円滑に実施するために利用するもので、それ以外の目的では使用しません。