

平成 29 年度

建設業従事者研修開催のご案内

福岡県内の公共事業に携わる建設業従事者の方を対象に、以下の研修を開催いたします。

CPDS:(一社)全国土木施工管理技士会連合会認定講習会

C P D:(公社)土木学会認定講習会

研修名	日時	定員	申込期限	認定講習会
路線測量 (実習)	6月9日(金) 9:50~16:55	25名	5月26日(金)	CPDS (6 ユニット)
土質・地盤改良 (地盤リスクの低減方法)	6月20日(火) 9:40~16:25	100名	6月6日(火)	CPDS (6 ユニット) C P D (5.3 単位)
アスファルト	6月21日(水) 9:40~16:35	100名		CPDS (6 ユニット) C P D (5.4 単位)
i-Construction (ICT 土工)	6月22日(木) 9:20~16:25	100名		CPDS (6 ユニット) C P D (5.6 単位)
福岡県発注工事における 行政手続き	6月28日(水) 9:00~16:15	100名		CPDS (6 ユニット)
新技術・新工法の 活用事例	第1回 6月29日(木) 9:00~16:45	100名		CPDS (7 ユニット) C P D (6.3 単位)
	第2回 6月30日(金) 9:00~16:45	100名	CPDS (7 ユニット) C P D (6.3 単位)	

※路線測量(実習):同じ会社及び団体からのお申し込みは2名以下でお願いします。

- 会 場 福岡県建設技術情報センター 3F 研修室
- 対 象 者 福岡県内の公共事業に携わる施工業者の方及び建設コンサルタント
(※建築関係は除く)
- 受 講 料 3,500円 / 1研修
- 申 込 方 法 FAX (申込書は当センターのホームページよりダウンロードできます)
※定員になり次第締切致します。 (URL <http://fcti.jp/>)
- 支 払 方 法 受講確定後、指定口座振込先を FAX でお知らせします。
- 研 修 内 容 別紙時間割のとおり
- そ の 他
 - ・講習会終了後に受講証明書を発行いたしますが、学習履歴の申請につきましては、各人で行なっていただくこととなりますのでご了解下さい。
 - ・駐車場が少ないため、各社乗り合わせまたは、公共の交通機関をご利用下さい。ご協力をお願いいたします。
- 問 い 合 わ せ 申 込 込 込 先 (公財)福岡県建設技術情報センター 試験研究課 調査研修係
〒811-2416 福岡県糟屋郡篠栗町大字田中 315-1
直通電話 092-947-2643 FAX 092-947-2504

路線測量(実習) ※初級

(建設業従事者研修)

※受講される方は「関数電卓」をご持参下さい。

実習がありますので、動きやすい服装。

平成29年6月9日(金)

時間割			
9:50 }	オリエンテーション		(公財) 福岡県建設技術情報センター
10:00	(10分)		
10:00 }	路線測量について	・中心線・仮BM設置・縦断・横断・用地幅 杭設置	(一社) 福岡県測量設計 コンサルタンツ協会
10:30	(30分)		
10:30 }	基準点測量 (現地実習)		
12:00	(90分)	・センター敷地内にて、 基準点測量実習	
12:00 }			
昼 食			
13:00			
13:00 }	基準点計算(手計算) ・測設について	・基準点計算・座標による測設について	(一社) 福岡県測量設計 コンサルタンツ協会
14:50	(110分)		
15:00 }	測設作業 (現地実習)	・センター敷地内にて、 測設作業実習	
16:20	(80分)		
16:30 }	クロージングミーティング	・実習取りまとめ ・質疑応答	
16:50	(20分)		
16:50 }	オリエンテーション		(公財) 福岡県建設技術情報センター
16:55	(05分)		

CPDS学習プログラム認定講習会 (6ユニット)
内容については若干変わることがあります。

土質・地盤改良(地盤リスクの低減方法)

(建設業従事者研修)

平成29年6月20日(火)

時間割		
9:40 ＼ オリエンテーション 9:50 (10分)		(公財) 福岡県建設技術情報センター
9:50 ＼ 地盤調査について 10:50 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・土の基礎的な話 ・N値の話 ・サンプリング 	基礎地盤コンサルタンツ(株)
11:00 ＼ 調査・試験結果の解釈 12:00 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・解釈で何がかわるか？ ・解釈を間違ったら？ 	
12:00 ＼ 昼食 13:00		
13:00 ＼ 軟弱地盤対策工と失敗例 14:00 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・軟弱地盤対策の種類 ・軟弱地盤解析方法 ・対策の失敗例 	基礎地盤コンサルタンツ(株)
14:10 ＼ 地震と地盤およびCBRと舗装 15:10 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・地震のメカニズム、液状化 ・CBRの種類 ・CBRと舗装の設計 	
15:20 ＼ 地盤から見たコスト削減の技術 16:20 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> ・調査と設計の融合の必要性 ・土の性質に合わせた調査試験の必要性 ・コスト削減となった実例 	
16:20 ＼ オリエンテーション 16:25 (05分)		(公財) 福岡県建設技術情報センター

CPDS学習プログラム認定講習会 (6ユニット)

CPD学習プログラム認定講習会 (5.3単位)

内容については若干変わることがあります。

アスファルト (建設業従事者研修)

平成29年6月21日(水)

9:40 }	オリエンテーション		
9:50 (10分)			
9:50 }	アスファルト舗装の概要	・アスファルト舗装の基本構造 ・各種の舗装について ・舗装の役割～舗装の構造設計	福岡県アスファルト合材協会
10:50 (60分)			
11:00 }	アスファルト混合物について	・アスファルト混合物の種類と配合 ・アスファルトプラントのしくみ ・アスファルト混合物の温度管理とは	福岡県アスファルト合材協会
12:00 (60分)			
12:00 }	昼食		
13:00			
13:00 }	昨今のアスファルト舗装	・舗装の種類と機能	福岡県アスファルト合材協会
14:00 (60分)			
14:10 }	アスファルトの 品質管理試験と事前審査	・品質管理試験について ・室内配合設計と現場配合設計 ・事前審査制度について	(公財)福岡県建設技術情報センター
15:10 (60分)			
15:20 }	舗装の維持管理	・舗装点検要領と維持管理	福岡県アスファルト合材協会
16:20 (60分)			
16:20 }	オリエンテーション		
16:35 (15分)			

CPDS学習プログラム認定講習会 (6ユニット)

CPD学習プログラム認定講習会 (5.4単位)

内容については若干変わることがあります。

i-Construction (ICT土工)

(建設業従事者研修)

平成29年6月22日(木)

時間割		
9:20 { オリエンテーション 9:30 (10分)		(公財) 福岡県建設技術情報センター
9:30 { i-Constructionの概要 10:50 (80分)	<ul style="list-style-type: none"> • i-Constructionの概要 • ICT土工について 	九州共立大学 名誉教授 牧角 龍憲
11:00 { i-Constructionの取組 12:00 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> • ICT土工の活用事例 	国土交通省九州地方整備局 企画部
12:00 { 昼食 13:00		
13:00 福岡県内のi-Construction { の取組 14:30 (90分)	<ul style="list-style-type: none"> • UAVを活用するための基礎知識 	(一社)福岡県測量設計 コンサルタンツ協会
14:40 福岡県内のi-Construction { の取組 15:10 (30分)	<ul style="list-style-type: none"> • 三次元計測 (MMS等) の利活用 	(一社)建設コンサルタンツ協会 九州支部 福岡県部会
15:20 { 福岡県内のi- Constructionの取組 16:20 (60分)	<ul style="list-style-type: none"> • 15の基準を踏まえた 「i-Construction」の実践 • 起工測量・設計データ作成から 検査まで 	福井コンピュータ(株)
16:20 { オリエンテーション 16:25 (05分)		(公財) 福岡県建設技術情報センター

CPDS学習プログラム認定講習会 (6ユニット)

CPD学習プログラム認定講習会 (5.6単位)

内容については若干変わることがあります。

福岡県発注工事における行政手続き (建設業従事者研修)

平成29年6月28日(水)

時間割		
9:00 { オリエンテーション 9:10 (10分)		(公財) 福岡県建設技術情報センター
9:10 { 総合評価方式による 一般競争入札について 10:10 (60分)	・総合評価に関する事項	福岡県県土整備部企画課
10:20 { 安全に関する法律 12:00 (100分)	・労働安全衛生法の解説 ・現場での安全管理について	建設業労働災害防止協会
12:00 { 昼食 13:00		
13:00 { 道路交通法 13:30 (30分)	・道路交通法の解説 ・道路使用許可申請について	福岡県警察本部交通部交通規制課
13:40 { 施工管理と手続き 14:50 (70分)	・提出書類の作成方法 および注意点	福岡県県土整備部企画課
15:00 { 工事検査の視点 16:10 (70分)	・机上検査のポイント ・現場検査のポイント	福岡県県土整備部企画課
16:10 { オリエンテーション 16:15 (05分)		(公財) 福岡県建設技術情報センター

CPDS学習プログラム認定講習会 (6ユニット)
内容については若干変わることがあります。

新技術・新工法の活用事例 (建設業従事者研修)

◆新技術・新工法活用促進制度(愛称:「新技術・新工法ライブラリー」) <http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/singiyutu-rib.html>

※本研修は、新技術・新工法ライブラリーに登録されている情報を提供するものです。

第1回 平成29年6月29日(木)

時 間 割		
9:00 ＼ オリエンテーション 9:10 (10分)		(公財)福岡県建設技術情報センター
9:10 ＼ 新技術・新工法 活用促進制度について 9:30 (20分)		福岡県県土整備部 企画課技術調査室
9:30 ＼ 種別: 基準適合情報 スマートセンサ型枠システム 9:50 (20分)	登録番号:1502011B 分類(コンクリート工) 再使用型枠にセンサを取り付ける事で、温度・姿勢・静電容量を管理し、コンクリートの強度発現を推定できるシステム	児玉(株)
9:50 ＼ 種別: 基準適合情報 アクアテール35 10:10 (20分)	登録番号:1602010B 分類(共土工) 河川流水域への補強土壁の適用	JFE商事テールワン(株)
10:10 ＼ 種別: 申請情報 ①排水型歩車道境界ブロック ②防草型境界ブロック 10:30 (20分)	登録番号:①1402003A 分類(共土工) ②1501005A 分類(付属施設) ①車道の安全確保、除草作業の削減。 ②除草作業等の維持管理費削減	中里産業(株)
10:40 ＼ 種別: 申請情報 Bライン側溝 11:00 (20分)	登録番号:1602003A 分類(共土工) 自転車走行配慮・緑石分離型函渠側溝	(株)ヤマウ
11:00 ＼ 種別: 基準適合情報 地山補強土 「PAN WALL(パンウォール)」工法 11:20 (20分)	登録番号:1501012B 分類(共土工) 安全な逆巻き施工による地山補強土工法	矢作建設工業(株)
11:20 ＼ 種別: 基準適合情報 ライン導水ブロック-F型 11:40 (20分)	登録番号:1302016B 分類(付属施設) 小型水路内蔵型歩車道境界ブロック	水谷建設工業(株)
11:40 ＼ 種別: 基準適合情報 エアーキッド工法 12:00 (20分)	登録番号:1602012B 分類(共土工) 鉄筋挿入工におけるエア駆動二重管削孔工法	東邦地下工機(株)
12:00 ＼ 昼食 13:00		
13:00 ＼ 種別: 申請情報 Fe石灰ライト 13:20 (20分)	登録番号:1501001A 分類(土工) 泥土・発生土用土質改良材	(株)エフイ石灰技術研究所
13:20 ＼ 種別: ①申請情報 ②基準適合情報 ①SPARC(スパーク)フェンス工法 ②ARC(アーク)フェンス 14:00 (40分)	登録番号:①1601011A 分類(付属施設) ②1601025B 分類(付属施設) ①維持管理軽減・多機能型落石防護柵 ②エネルギー吸収型小規模落石防護柵	(株)プロテックエンジニアリング
14:10 ＼ 種別: 基準適合情報 ①アデムウォール ②落石防護補強土擁壁 「ジオロックウォール」 ③PSR工法 15:10 (60分)	登録番号:①0801028B 分類(共土工) ②1202016B 分類(付属施設) ③1601022B 分類(道路維持修繕工) ①多機能で耐久性に優れたジオテキスタイル補強土壁 ②補強土防護擁壁を用いた落石対策工 ③RC床版下面増厚補強工法	前田工織(株) 福岡支店
15:20 ＼ 種別: 基準適合情報 ①Sto乾式吹付工法 ②Sto乾式吹付耐震補強工法 15:40 (20分)	登録番号:①1601021B 分類(道路維持修繕工) ②1601020B 分類(道路維持修繕工) ①ポリマーセメントモルタルを使用した乾式吹付け工法 ②鉄筋と乾式吹付システムを併用した耐震補強工法	(株)才田組
15:40 ＼ 種別: 基準適合情報 エポコラム-Loto工法 16:00 (20分)	登録番号:0901019B 分類(共土工) 大口径及び硬質地盤対応地盤改良工法	エポコラム機工(株)
16:00 ＼ 種別: 申請情報 ①RTワンガード工法 ②RTワンガードクリア工法 16:40 (40分)	登録番号:①1601002A 分類(道路維持修繕工) ②1601003A 分類(道路維持修繕工) ①1液ウレタンによるはく落対策工法 ②連続繊維シートを用いない1液透明ウレタンによるはく落対策工法	(株)ダイフレックス
16:40 ＼ オリエンテーション 16:45 (5分)		

CPDS学習プログラム認定講習会(7ユニット) / CPD学習プログラム認定講習会(6.3単位)
内容については若干変わることがあります。

新技術・新工法の活用事例 (建設業従事者研修)

◆新技術・新工法活用促進制度(愛称:「新技術・新工法ライブラリー」) <http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/singijyutu-rib.html>

※本研修は、新技術・新工法ライブラリーに登録されている情報を提供するものです。

第2回 平成29年6月30日(金)

時 間 割		
9:00 └	オリエンテーション	(公財)福岡県建設技術情報センター
9:10 └	新技術・新工法 活用促進制度について (10分)	福岡県国土整備部 企画課技術調査室
9:30 └	種別:申請情報 CCC工法 (20分)	登録番号:1401004A 分類(共通工) 高品質変異低減型中層混合処理工法 (株)ランド・クリエイティブ
9:50 └	種別:申請情報 けい酸塩系コンクリート含浸材 「SUPER SHIELD」 (20分)	登録番号:1602008A 分類(道路維持修繕工) コンクリートが緻密化となり、防水及びコンクリートの表面保護の出来る材料 (株)スーパーシールド
10:10 └	種別:申請情報 ①新型グレーチングGR-Uシリーズ ②GR-L ③ヒノダクタイトジョイントα ④GR-V ⑤ヒノダクパイルS (20分)	登録番号:①1101026A 分類(共通工) ②1410005A 分類(共通工) ③1401008A 分類(橋梁上部工) ④1602004A 分類(共通工) ⑤1602007A 分類(付属施設) ①設置時に高さ調整が可能な铸铁横断用グレーチングと集水柵用鉄蓋 ②落葉対策型铸铁製雨水柵用グレーチング ③ライフサイクルコストの大幅削減を実現した橋梁用伸縮装置 ④がたつき・落葉対策型铸铁製縦断側溝用グレーチング ⑤ダクタイト铸铁製杭基礎 日之出水道機器(株)
10:30 └	種別:基準適合情報 ソイルクリート工法 (20分)	登録番号:0801033B 分類(共通工) 簡易吹付のり砕工 九州日植(株)
11:00 └	種別:申請情報 スチール・ボール・キャリア(SBC)工法 (20分)	登録番号:1601017A 分類(共通工) 鉄球を使用し重量物を滑走移動させる工法 昭和コンクリート工業(株)
11:20 └	種別:①基準適合情報 ②申請情報 ①コンクリート保水養生テープ ②コンクリート型枠 ジョイント止水テープ (40分)	登録番号:①1401010B 分類(コンクリート工) ②1501004A 分類(コンクリート工) ①コンクリート表面の緻密化で強度・耐久性向上に寄与するテープ ②コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ スリーエムジャパン(株)
12:00 └	昼食	
13:00 └	種別:申請情報 ニューレスプ工法 (20分)	登録番号:1202001A 分類(共通工) 老朽化した吹付モルタル法面の補修・補強による再生技術 日特建設(株)
13:20 └	種別:申請情報 ATLUS REAL CORE (20分)	登録番号:1502006A 分類(施工管理) 労働安全衛生支援システム (株)コンピュータシステム研究所
13:40 └	種別:申請情報 浮体式陸閘ゲート (20分)	登録番号:1402007A 分類(河川海岸) 非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート 開成工業(株)
14:10 └	種別:申請情報 現場クラウドforサイボウズOffice (20分)	登録番号:1302012A 分類(施工管理) 受発注者間情報共有システム (株)現場サポート
14:30 └	種別:申請情報 ウルトラライティフェンス(ULF) (20分)	登録番号:1602006A 分類(付属施設) エネルギー吸収型軽量落石防護柵 (株)ライテク
14:50 └	種別:申請情報 キャフロンネット (20分)	登録番号:1601010A 分類(付属施設) 小規模落石防護柵 筑豊金網工業(株)
15:20 └	種別:申請情報 ①リハビリカプセル工法 ②ASRリチウム工法 (40分)	登録番号:①1601005A 分類(道路維持修繕工) ②1601006A 分類(道路維持修繕工) ①亜硝酸リチウム内部圧入によるコンクリートの塩害補修技術 ②亜硝酸リチウム内部圧入によるコンクリートのASR補修技術 極東興和(株)
16:00 └	種別:申請情報 SCFR工法 (20分)	登録番号:1602009A 分類(道路維持修繕工) 炭素繊維シートを用いた照明柱、標識柱などの鋼管柱の根腐れ防止・補修工法 日本乾溜工業(株)
16:20 └	種別:基準適合情報 HC複合盛土材 (20分)	登録番号:1502009B 分類(共通工) 湿式砕砂汚泥(脱水ケーキ)の再資源化 才田砕石工業(株)
16:40 └	オリエンテーション (5分)	

CPDS学習プログラム認定講習会 (7ユニット) / CPD学習プログラム認定講習会 (6.3単位)
内容については若干変わることがあります。

建設業従事者研修 申込書

送信枚数
本票枚数 / 枚

会社名 : _____ (記入者名)

住所 : _____

連絡先 : TEL _____ FAX _____

※センター記入欄

(今後、センターからの情報提供を希望される場合はご記入ください。)

E-mail : _____

申込日 月 日 (申込締切日(路線測量:5月26日 その他:6月6日))

- ①FAXにて研修参加申込書を送付。
 受講を希望される研修欄に、必要事項を記入してください。
 希望される方は弁当欄に○を記入してください。
 お弁当は有料(1個:¥500)です。研修当日、弁当業者にお支払いください。

- ②申込受付後、締切日前までに受講の可否をFAXにて通知します。
 FAX通知が無かった場合はお問い合わせ下さい。

受付番号	
受講の可否	可 ・ 否
受付印	

研修名	ふりがな				ふりがな				ふりがな			
	申込者名				申込者名				申込者名			
	経験年数	年齢	弁当	経験年数	年齢	弁当	経験年数	年齢	弁当	経験年数	年齢	弁当
路線測量	年			年								
土質・地盤改良	年			年			年					
アスファルト	年			年			年					
(ICT土工) Construction	年			年			年					
行政手続き	年			年			年					
新技術・新工法の活用事例	①	年			年					年		
	6月29日	年			年					年		
②	6月30日	年			年					年		
		年			年					年		