

CPD単位 申請中
CPDSユニット 申請中

島 建 技 第 8 8 号
令和2年8月26日

関係各位

公益財団法人島根県建設技術センター理事長
[公 印 省 略]

令和2年度 第2回 島根県ICT土工研修の開催について

当センターの運営につきまして、平素から格別のご支援とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当センターでは、建設現場における生産性の向上を図ることを目的に昨年に引き続き「島根県ICT土工研修」を開催します。研修では、ICT土工の定着や進展を目指して、UAV等を活用した起工測量、3次元データ作成、3次元出来形管理およびICT対応建機による施工実習を実際に体験し、ICT施工管理ができる技術者を育成するための講習内容としています。

ICT土工の経験がない方、導入を考えていらっしゃる方は、是非、受講ください。

記

1. 日 時 令和2年10月19日(月)～10月23日(金) 9:00～17:00
2. 場 所 浜田建設会館 (浜田市原井町 908-28)
(建機による実習は浜田漁港地内を予定)
3. 主 催 公益財団法人島根県建設技術センター
4. 後 援 国土交通省中国地方整備局
島根県
(一社)島根県建設業協会
(一社)島根県測量設計業協会
島根県土木施工管理技士会
5. 日程及び内容 詳細は別紙のとおり
プログラムは予定です。講師・時間等が変更となる場合もあります。
6. 受講対象者 島根県内の建設業技術者、コンサルタント技術者
7. 申込書の提出期限 令和2年9月30日(水) [Eメール可、FAX可、郵便物可]
※申込書様式(ワード版)は、(公財)島根県建設技術センターホームページから入手できます。

8. 募集人員 20名程度
9. 受講者の決定 受講の可否は、10月2日(金)16時までに FAX にてお知らせします。
FAXが届かない場合は、お手数ですがご連絡ください。
受講可の場合は、受講料の入金手続きを行ってください。
入金確認後、受講者決定通知書を FAX します。
10. 受講の取消 受講の取消は、7. 申込書の提出期限までにご連絡ください。
11. 受講料
- | | |
|------------------|--------------|
| Aコース(セッション1+2+3) | 180,000円(税別) |
| Bコース(セッション1+2) | 90,000円(税別) |
| Cコース(セッション1+3) | 100,000円(税別) |
| Dコース(セッション1単独) | 10,000円(税別) |
| Eコース(セッション2単独) | 80,000円(税別) |
| Fコース(セッション3単独) | 90,000円(税別) |
- ※セッション2～3の実技研修では、内容につながりを持たせていますので、連続での受講をお勧めします。
受講料は受講可否の FAX に記載された口座宛てにご入金ください。
12. 携行品 受講者決定通知書、筆記用具、現場に適した服装、長靴、マスク
13. 継続学習 この講習会は CPD および CPDS プログラムにセッション毎に登録しています。

CPD単位【申請中】 CPDSユニット【申請中】

※【参考】『人材開発支援助成金』について

今回実施します「島根県 ICT 土工研修」の A・B・C コースについては、人材開発支援助成金（厚生労働省）の申請が可能です。（参考：一般訓練コースで通常の場合、受講料の30%及び訓練期間中の賃金が助成対象となります。）

ただし、助成金の申請には、一定の条件（職業能力開発推進者の選任、事業内職業能力開発計画の作成、一般訓練コースの場合には実訓練時間が20時間以上であること等）があります。また、助成金の申請は、訓練開始日から1か月前までに訓練実施計画届を提出する必要がありますのでご注意ください。

詳しくは厚生労働省の HP の『人材開発支援助成金（特定訓練コース、一般訓練コース）のご案内』をご覧ください。

不明な点等ありましたら、島根労働局 訓練室（☎0852-20-7028）まで問合せください。

問い合わせ先 〒690-0012 島根県松江市古志原 4-1-1
(公財)島根県建設技術センター 業務部 野坂
TEL(0852)21-9918 FAX(0852)21-9938 E-mail:skengi-k3@sctc.or.jp

研修会場 位置図



地図データ ©2020 200 m



島根県 I C T 土工研修受講申込書

令和 年 月 日

公益財団法人島根県建設技術センター理事長様

郵便番号：
所在地：
会社名：
担当者名：
T E L：（ ） ー
F A X：（ ） ー

講習名：令和2年度 第2回 島根県 I C T 土工研修
日程：令和2年10月19日（月）～10月23日（金）（締切 9月30日（水））

優先 順位	ふりがな 受講申込者氏名	職 種 (技術・事務等)	受講コース	備 考	受講可否 (センター記入)
1					
2					
3					
4					

受講コース欄には、受講を希望するコース名（A～F）を記入してください。

申込先：(公財) 島根県建設技術センター 業務部 (TEL 0852-21-9918)
(FAX 0852-21-9938)
(メール skengi-k3@sctc.or.jp)

センター記入欄

受 付

受講料金(税込み)

円

公益財団法人 島根県建設技術センター 主催 2020年度 第2回 ICT土工研修 時間割

1日目(セッション1) 10月19日(月)				2日目(セッション2-1) 10月20日(火)				3日目(セッション2-2) 10月21日(水)				4日目(セッション3-1) 10月22日(木)				5日目(セッション3-2) 10月23日(金)							
科目	講習内容	講師	時間数	科目	講習内容	講師	時間数	科目	講習内容	講師	時間数	科目	講習内容	講師	時間数	科目	講習内容	講師	時間数				
9:00 開講式				9:00	起工測量	UAV概要 関連法規	JME 1.5	9:00	3次元 設計	3次元設計データ 作成	CAD メーカー 1.5	9:00	ICT施工	ICT施工の概要 ・ ICT建機の説明	建機 メーカー 1.0	9:00	出来形 管理	書面検査及び 実地検査実習	CAD メーカー 1.0				
10:30	ICT概論	オリエンテーション ・ 建設業での ICT活用の動向	JME 1.5	10:30	起工測量	UAV概要 関連法規	JME 1.5	10:30	3次元 設計	3次元設計データ 作成	CAD メーカー 1.5	10:00	ICT施工	ICT建機 キャリブレーション ローカライゼーション	建機 メーカー 1.0	10:00	出来形 管理	3次元データによる 検査・納品	CAD メーカー 1.0				
10:30	ICT概論	i-Construction の全体像	中国地方 整備局 1.5	10:30	起工測量	3次元測量 UAV等による 起工測量	CTS 1.5	10:30	3次元 設計	2次元データから 3次元施工図作成 実習	CAD メーカー 1.5	11:00	出来形 管理	3次元 出来形管理	CTS 1.0	11:00	出来形 管理	出来形帳票 作成実習	CAD メーカー 1.0				
12:00	休憩(昼食)			12:00	休憩(昼食)			12:00	休憩(昼食)			12:00	休憩(昼食)			12:00	休憩(昼食)						
13:00	ICT概論	i-Construction 県の取り組み	島根県 土木部 1.0	13:00	起工測量	UAV自動飛行 設定実習	JME 1.0	13:00	3次元 設計	2次元データから 3次元施工図作成 実習	CAD メーカー 2.0	13:00	ICT施工	基準局・移動局 設定実習 ICT建機 による ICT施工実習 ・ 3次元出来形 管理実習	建機 メーカー ・ CTS 3.0	13:00	施工計画	発注者視点の 監督・検査要領	施工総合 研究所 1.5				
14:00	ICT概論	ICT土工の実務	地元 先進企業 1.5	14:00	起工測量	UAV等による 起工測量実習	CTS 1.5	15:00	3次元 設計	点群データを用 いた土量計算実 習	CAD メーカー 1.0	14:30	施工計画	ICT活用工事 と施工計画	施工総合 研究所 1.5	14:30	施工計画	ICT活用工事 と施工計画	施工総合 研究所 1.5				
15:30	ICT概論	ICT土工研修の 流れについて	JME 1.5	15:30	起工測量	写真からの 3次元点群データ 作成実習	CTS 1.5	16:00	3次元 設計	施工実習用 3Dデータの作成	CAD メーカー 1.0	16:00	出来形 管理	TLSによる3次元 点群データ作成	CTS 1.0	16:00	施工計画	施工計画実習	施工総合 研究所 1.0				
17:00	合計時間数			7.0	17:00	合計時間数			7.0	17:00	合計時間数			7.0	17:00	修了式			17:00	合計時間数			7.0

室内講義・実習 (浜田建設会館)

屋外実習 (浜田漁港笠柄地区 野積み場)