

令和4年度

建設ICT施工講習会

●研修概要

県内建設業において、建設ICTを活用できる人財の育成と、ICT施工の更なる普及拡大を図るため、ICT施工の作業工程を学ぶ講習会を開催します。

●カリキュラム

(一社)日本建設機械施工協会東北支部会員企業から講師を迎え、次の3コースから選んで受講していただきます。

①測量コース ②建設機械コース ③ソフトウェアコース

※③ソフトウェアコースのお申し込みの際は、実習で使用するソフトウェアについて、(株)建測システムソフト製、福井コンピュータ(株)製のどちらかを選択の上、お申し込みください。

●CPDS単位

測量コース 18ユニット 建機コース 14ユニット ソフトウェアコース 11ユニット

測量・建機 23ユニット 測量・ソフトウェア 25ユニット 建機・ソフトウェア 21ユニット

測量・建機・ソフトウェア 30ユニット

※選択したコースの全カリキュラムを受講した場合に単位が認められます。

※途中退出並びに欠席された場合、CPDS受講証明書は発行できかねます。

●定員 (各コース1社1名とします。)

測量コース・建設機械コース 各20名

ソフトウェアコース 福井コンピュータ各10名、建測システム各10名

※コースは重複してのお申し込みが可能です。

●対象者

青森県内の建設企業に勤務する施工管理者(3年以上の建設業界の社会経験を有する方)

※建機(建設機械)コースは、車両系建設機械(整地・運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習の修了者

※ソフトウェアコースは、エクセル、ワード等を使用しての事務作業及びCAD操作ができる方が望ましい。

●研修費用 1コース20,000円・2コース40,000円・3コース60,000円

※講習会費用は建設業協会各支部で取り扱います。

※受講者の都合により途中退出並びに欠席される場合、受講費用の返金は致しかねます。

●日程

令和4年6月21日(火)～23日(木)、29日(水)～30日(木) (5日間)

※詳細は、裏面記載の講習スケジュールのとおりです。

※各コースで開始・終了時間が異なります。

●申込締切

令和4年6月10日(金)

※定員となり次第参加者募集を締め切らせていただきます。

※ご提供いただいた個人情報、本講習会の運営、県からの各種イベント等のご案内のほか、新型コロナウイルス感染対策のため必要に応じて保健所等の公共機関への提供に利用させていただく場合があります。

●募集窓口

(一社)青森県建設業協会ホームページ「講習会受付システム」からお申し込みください。

●主催

青森県、(一社)青森県建設業協会

●お問い合わせ

(一社)青森県建設業協会 TEL: 017-722-7611

令和4年度 青森県 建設ICT施工講習会 スケジュール

| 時刻 | | 所要 時間 | 科目 | 形式 | コース | | |
|--|-------|----------|--------------|----|------|------|------|
| 開始 | 終了 | | | | 測量 | 建機 | ソフト |
| 6月21日(火) 青森県観光物産館アスパム5階 白鳥 | | | | | | | |
| 13:30 | 15:00 | 1:30 | I C T活用工事の概要 | 座学 | 1:30 | 1:30 | 1:30 |
| 15:00 | 15:45 | 0:45 | 県の実情 | 座学 | 0:45 | 0:45 | 0:45 |
| 15:45 | 17:00 | 1:15 | I C T建機 | 座学 | | 1:15 | |
| 6月22日(水) カクヒロアスレチックスタジアム補助陸上競技場 | | | | | | | |
| 9:00 | 10:00 | 1:00 | 3次元計測の概要 | 座学 | 1:00 | | |
| 10:00 | 10:45 | 0:45 | U A V飛行のルール | 座学 | 0:45 | | |
| 10:45 | 11:30 | 0:45 | 空中写真測量 | 座学 | 0:45 | | |
| 11:30 | 12:00 | 0:30 | フライトプラン解説 | 座学 | 0:30 | | |
| 12:00 | 13:00 | 1:00 | 昼休憩 | | | | |
| 13:00 | 13:45 | 0:45 | U A V飛行 | 実習 | 0:45 | | |
| 13:45 | 16:00 | 2:15 | T L S計測 | 実習 | 2:15 | | |
| 16:00 | 17:00 | 1:00 | T L S計測データ | 座学 | 1:00 | | |
| 6月23日(木) 青森県観光物産館アスパム6階 岩木・9階津軽 | | | | | | | |
| 9:30 | 10:30 | 1:00 | データ作成・処理 | 座学 | | | 1:00 |
| 10:30 | 12:30 | 2:00 | ソフトウェア実習 | 実習 | | | 2:00 |
| 12:30 | 13:30 | 1:00 | 昼休憩 | | | | |
| 13:30 | 17:30 | 4:00 | ソフトウェア実習 | 実習 | | | 4:00 |
| 6月29日(水) 青森市平新田周辺 ((株)大坂組敷地内) | | | | | | | |
| 9:00 | 17:00 | 8:00 | I C T建機実習 | 実習 | | 7:00 | |
| 12:40 | 17:00 | 4:20 | 測量実習・D X | 実習 | 4:20 | | |
| 6月30日(木) 青森県観光物産館アスパム5階 白鳥 | | | | | | | |
| 9:30 | 10:30 | 1:00 | 舗装工 | 座学 | 1:00 | | |
| 10:30 | 11:30 | 1:00 | 出来形管理要領解説 | 座学 | 1:00 | | |
| 11:30 | 12:30 | 1:00 | 衛星測位 | 座学 | 1:00 | 1:00 | |
| 12:30 | 13:30 | 1:00 | 昼休憩 | | | | |
| 13:30 | 14:15 | 0:45 | 施工計画立案 | 座学 | 0:45 | 0:45 | 0:45 |
| 14:15 | 15:00 | 0:45 | 小規模施工への適用 | 座学 | 0:45 | 0:45 | 0:45 |
| 15:00 | 15:45 | 0:45 | 導入効果 | 座学 | 0:45 | 0:45 | 0:45 |

