

令和3年度

視聴期間 2021年10月1日(金) ~ 2022年3月31日(木)まで

※視聴期間は、初回視聴(初回ログイン)より2週間です。

## 第2回 建設技術者のためのWEBセミナー (eラーニング講習)

# 工事現場での取り組み事例から学ぶ 「生産性の向上」・「安全性の向上」

監理技術者、主任技術者は必見!

CPDS認定セミナー

(一社)全国土木施工管理技士会連合会

CPD(技術者の継続教育)の登録方法につきましては、登録される団体へお問い合わせください。



### 講習内容

- ICT技術を活用した、生産性・安全性を向上させる取り組み / 桂町トンネル工事
- 安全巡回や指導から学ぶ、元請・下請それぞれの立場での法令順守 / 草津下水処理場建設工事

### WEBセミナーの特徴

- いつでもどこでも受講可能
- 自分の理解度にあわせて繰り返し学習可能
- 講義資料を視聴サイトよりダウンロードが可能

申込み 2021年9月27日(月) ~ 2022年3月25日(金)まで

当センターホームページより申込みください。

### WEBセミナーの受講環境

受講にあたり必要な通信機器、ソフトウェア、その他これらに付随して必要となるPC等の設備は受講者でご準備ください。(下記設定をご確認の上、お申込みください)

#### ●通信環境

ブロードバンド環境をご利用ください。モバイルWiFiルータ等の場合には正常に受講できないことがありますのでご注意ください。

#### ●パソコン等の環境

マルチデバイス版(スマホ・タブレット・パソコンにてご利用可能です)

- Windows …… Windows8.1 + IE11 / Windows10 + IE11 / Windows10 + Edge(44) / Windows10 + Edge(80)
- Mac ……………… MacOS 10.13以上 + safari
- iOS ……………… iOS10以上 + safari
- Android …… Android6以上 + ブラウザ(標準インストールされているもの)

#### 共通

- ・ javascriptが動作すること
- ・ Cookieを使用できること



一般財団法人 全国建設研修センター

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

<https://www.jctc.jp/>



# 工事現場での取り組み事例から学ぶ「生産性の向上」・「安全性の向上」

## 講義内容

### 第1講座

## ICT技術を活用した、生産性・安全性を向上させる取り組み 《桂町トンネル工事》

実際に現場で活用しているICT技術の適用事例や運用方法などを解説します。

【講師】前田建設工業株式会社 博士(工学) 技術士(総合技術監理部門、建設部門) 上村 正人

- ・ 管理・調整業務、情報共有の効率化  
ドローンを用いた作業所紹介、電子黒板・デキスパート、TPMm-i-Message、サーバを使った情報共有
- ・ 情報通信技術・センサー等を活用した生産性・安全性向上  
WEBカメラの活用、トータルステーションによる計測管理、CIM運用、LED照明等の活用
- ・ ICT土工等による生産性向上  
自動荷重測定による過積載管理、車輛運行支援システム、ドローンを活用した三次元測量、ICT重機(マシンコントロール)

視聴時間

約30分  
×  
3コマ構成

### 第2講座

## 安全巡回や指導から学ぶ、元請・下請それぞれの立場での法令順守 《草津下水処理場建設工事》

現場での安全パトロールを基に、具体的事例を踏まえて労働安全衛生法等関係法令を解説します。

【講師】清水建設株式会社 労働安全コンサルタント(土木部門) 一般建築物石綿含有建材調査者 米山 文雄

- ・ 労働安全衛生法、関係法令に基づく安全巡回・指導の取り組み
- ・ 元請けの雰囲気作り / 現場周辺での安全管理  
作業所紹介、朝礼広場と掲示物、安全帯試行ゲート、安全通路と周辺整理
- ・ 現場での安全管理への取り組み  
次世代足場、鉄筋周辺の整理、仮設電気管理、現場内掲示、重機周辺での注意事項
- ・ 化学物質取り扱いに関するリスクアセスメント / 法令に則した現場作業  
化学薬品取り扱い方、作業手順書の注意点

視聴時間

約30分  
×  
4コマ構成



当センターのホームページで  
WEBセミナーのサンプル動画を  
視聴できます。



### 申込期間

2021年 9月27日(月)から  
2022年 3月25日(金)まで

### 視聴期間

2021年 10月1日(金)から  
2022年 3月31日(木)まで  
※視聴期間は、初回視聴(初回ログイン)より  
2週間です。

### 受講料 (内訳:講義視聴・講義資料・受講修了証)

10,000円(税込)

※詳細につきましては、当センターホームページで  
ご確認ください。

## 申込みから受講修了まで

### 1. 受講申込み

当センターホームページよりお申込み  
ください。

### 2. 受講料の決済

受講料は、コンビニ又はペイジーで  
お支払いください。

※振込手数料は、受講者負担となります。

### 3. IDとパスワードの発行

ご登録メールアドレス宛てに、視聴用URL、  
ID及びパスワードを送信します。

### 4. 受講(視聴)

メール送信されたURLにIDとパスワードを  
入力し受講してください。

※視聴期間は、初回視聴(初回ログイン)  
より2週間です。

※期間内は何度でも視聴が可能です。

### 5. 受講修了

受講終了後、講習に対するレポート及び  
アンケートにご回答ください。

確認後、ご登録メールアドレス宛てへ後日、  
受講修了確認メールが送信されます。

届いたメールのURLより  
受講修了証を出力  
してください。



## 問い合わせ先

一般財団法人



# 全国建設研修センター

事業推進室 WEBセミナー係 問い合わせ時間：9:30～16:30  
(土日祝のぞく)

全国建設研修センター

検索

<https://www.jctc.jp/>  
**03-3352-6502**

お申込み・  
WEBセミナー受講に  
関するご質問は  
電話でお問合わせ  
ください。