

Web 現場見学会を開催します

会員の皆様は是非ご参加ください

*** 詳細は愛知県土木施工管理技士会ホームページに掲載**

記

Web 現場見学会 (CPDS 4ユニット)

日時 令和3年10月29日 (金)

12:30~16:30

受付 11:30から12:20まで

場所 愛知県土木会館3階会議室(サテライト会場)

定員30名

内容 Web を使って工事現場とサテライト会場をつなぎ、臨場と同様な現場見学を行うものです。

見学現場：3か所

見学時間：1現場1時間

CPDS の認定は事務局で代理申請します。

※申込みは別紙申込み用紙にて先着順

(申込み期限：令和3年10月15日(金)必着)

Web 現場見学会について

1 はじめに

令和2年度においてコロナ禍での現場見学会が中止となる中、現場にカメラを持ち込み、感染防止策を施した会議室をサテライトにしてリアルタイムで視聴を行う Web 見学会を実施した。

Web 見学会は実地と全く同じとは言えないものの、施工現場の技術者から工事の状況や工夫点などを Web で直接見聞することができることから、①他現場の工夫、②若手技術者が抱える技術的疑問の解決、③未経験工種の学習等を実地臨場と変わらず経験することが期待できる。

今後も Web 見学会を実施し、若手職員の知識や能力の取得に応じていくこととする。

2 Web 現場見学会の流れ

現場側	会議室側	摘要
(3~4現場を想定) ・各現場では現場担当者とカメラを持った技術者が事前に待機する。(事前に各現場で通信可能であることを確認するため、通信テストを実施)	・見学会参加者はサテライト会場に集合する。 ・見学会で使用する紙面資料を配布 ・各現場の担当者も会議室側で待機する。	・現場ごとにカメラを準備する。 カメラはスマホで可能 ・会議室側にも現場担当者を配置することで、見学者が知りたいポイントを現場側に伝える。 ・現場側の補足説明を行う。
・土木施工管理技士会会長 開会のあいさつ ・Web 現場見学会 副委員長による見学会の流れについて説明		
・現場側は待機	・見学者は会議室で視聴 ・会議室側の現場担当者による現場説明 ・視聴後に現場概要について質疑応答	・ドローンを使って現場全体を見せると良い場所は、ドローンによる上空からの画像も同時放映も検討する。
・現場担当者とカメラマンが現場を移動しながら、現地を説明する。	・会議室の現場担当者により、逐次補足説明を実施する。 ・会議室側の現場担当者が映像場所等を補佐する。	・双方それぞれの音声聞こえること。(現場側は音声のみ、会議室側は音声と画像が利用可能)
・現場担当者は、会議室側からの質問に回答する。	・会議室の見学者は、マイクを通じて現場担当者に質問する。 ・会議室側の現場担当者が適宜補佐する。	
・見学終了後、質疑応答	・見学終了後、質疑応答	
以下同様に、各現場見学を実施		
・事業委員長 総括及び閉会のあいさつ		

3 コロナ対策及び実施上の注意点

注意点	対応策
<ul style="list-style-type: none"> ・会場での感染拡大を回避 ・会場側の3密状態の回避 ・体調不良者の入場を回避 ・感染拡大防止策 	<ul style="list-style-type: none"> ・人数制限、換気の実施 ・マイクの消毒(集音マイクスピーカー) ・マスク着用の義務化、検温の実施、当日体調に問題のないことを確認(確認書提出) ・接触の機会を減らすため、飲食の中止
<ul style="list-style-type: none"> ・事前に現場でのカメラ・音声の通信試験を実施し、問題のないことを確認する。 ・軽微な課題は事前に解決を図るが、通信に重大な問題がある場合は、見学する現場を適宜変更する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・現地職員による通信テストを実施する。 ・会議室側も事務局で対応する。 ・資機材は、技士会側で準備する。 ・軽微な問題は事務局が対応する。
<ul style="list-style-type: none"> ・見学者の見たいポイントが映らない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・会議室側の現場担当者が、現地の担当者に伝え、カメラをその方向に向ける。
<ul style="list-style-type: none"> ・双方の音声が不良の場合 	<ul style="list-style-type: none"> ・携帯電話で代用
<ul style="list-style-type: none"> ・通信不良により、画像が映らない場合 	<ul style="list-style-type: none"> ・事前に現場側で見学ポイントの画像・動画データを収録し、会議室側のPCを使用して画像等を上映、説明する。
<ul style="list-style-type: none"> ・見学会当日は見られない状態だが、見学者に見てもらいたい現場状況がある場合(例:コンクリート打設状況、雨天時の濁水処理状況等) 	<ul style="list-style-type: none"> ・同上

4 見学現場候補(順不同)

① 設楽ダム松戸設楽線松戸地区工事用進入路工事

発注者 国土交通省中部地方整備局設楽ダム工事事務所

施工者 (株)加藤建設

② 床上浸水対策緊急工事(地蔵川排水機場本体工事その2)

床上浸水対策緊急工事(吐出水槽工事)

発注者 愛知県建設局

施工者 名工建設(株)

③ 三遠道路2号トンネル工事

発注者 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所

施工者 清水建設(株)

Web現場見学会当日スケジュール

事前準備 技士会で有料ZOOMへ加入（スポット）

サテライトでは1台のパソコンで操作

現場との事前打ち合わせ（事業委員と事務局）

現場のズーム開局の依頼とWebでの交信上の問題点の確認

スケジュール

時間	大項目	中項目	小項目	内 容	
12:00~	準備	設営		会場設営・サテライトPC2台準備（1台予備）	
		ZOOM		ZOOMオープン	
			PC		PCで第1現場とのズーム接続確認
	受付	事務局		登録証で本人確認と着席	
12:31	委員長挨拶	事業委員長		事業委員長開会あいさつ	
12:31	会長挨拶	会長		市川会長挨拶	
12:40	ガイダンス	副委員長		副委員長長から進行要領の説明	
12:50	第1現場	サテライト	進行	副委員長の進行	
12:55			場内放映	PCと第1現場担当者との画像開始・放映	
13:00			委員長挨拶	委員長から現場へのあいさつ	
13:00		現場	事業紹介	パワーポイントで現場の事業概要、事業内容、現場の特色・企業PR等の説明	
13:20			現場案内	移動カメラで現場を撮影しながら簡単な説明	
13:50			視察後総括	現場責任者からの総括説明 サテライト参加者から質問	
			委員長お礼	委員長から現場責任者へのご挨拶	
13:55		休憩	幕間	DVD放映	PCでJCM DVD講習使用教材の放映
				準備	PCで第2現場とのズーム接続確認
14:05		第2現場	サテライト	進行	副委員長の進行
14:05	場内放映			PCと第2現場担当者との画像開始・放映	
14:05	委員長挨拶			委員長から現場へのあいさつ	
14:05	現場		事業紹介	パワーポイントで現場の事業概要、事業内容、現場の特色・企業PR等の説明	
14:25			現場案内	移動カメラで現場を撮影しながら簡単な説明	
14:55			視察後総括	現場責任者からの総括説明 サテライト参加者から質問	
			委員長お礼	委員長から現場責任者へのご挨拶	
15:05	休憩		幕間	DVD放映	PCでJCM DVD講習使用教材の放映
		準備		PCで第3現場とのズーム接続確認	
15:15	第3現場	サテライト	進行	副委員長の進行	
15:15			場内放映	PCと第3現場担当者との画像開始・放映	
15:15			委員長挨拶	委員長から現場へのあいさつ	
15:15		現場	事業紹介	パワーポイントで現場の事業概要、事業内容、現場の特色・企業PR等の説明	
15:35			現場案内	移動カメラで現場を撮影しながら簡単な説明	
16:05			視察後総括	現場責任者からの総括説明 サテライト参加者から質問	
			委員長お礼	委員長から現場責任者へのご挨拶	
16:25		委員長挨拶	事業委員長		委員長から見学会総括と挨拶
16:27	ガイダンス	事務局		事務局からCPDSの注意事項の説明	

令和3年度愛知県土木施工管理技士会主催

Web現場見学会(CPDS 4ユニット認定)

『 Webによる現場見学会 』

受 講 申 込 書

送 付 先 : FAX 052-932-0276

申 込 期 限 : 令 和 3 年10月15日(金)

会 社 名	
担当者氏名	
電 話	
F A X	
Email	

受講者氏名	登録者番号	連絡先 電話番号(携帯)

*** 受講決定者には事務局より
受講証をFAXで送付いたします。**

愛知県土木施工管理技士会

〒461-0001 名古屋市東区泉二丁目11番22号

TEL 052-932-0275 FAX 052-932-0276