

平成 29 年 7 月 31 日

各 位

会社名 株式会社土木管理総合試験所  
代表者名 代表取締役社長 下平 雄二  
(コード番号：6171 東証第一部)

## WEB 立会いサービスの試験導入について

弊社ラボにおけるユーザー様の試験立会いにつきまして、WEB 会議サービス「V-CUBE ミーティング」を利用した WEB 立会いサービスを試験的に導入いたしますので、お知らせいたします。

### 1. 経緯及び目的

ユーザー様によるラボ試験の立会いは、これまで臨場立会いが一般的となっていたため、遠隔地のユーザー様による弊社ラボの利用が困難な状況となっておりました。ICT の活用によるラボの利便性、信頼性の向上を目的として、ユーザー様がラボを直接訪問することなく、タブレット端末等で試験状況がリアルタイムで確認できるサービスを試験導入することといたしました。

### 2. 試験導入の概要

- (1) 導入施設 東日本試験センター
- (2) 導入地区 東北地区
- (3) 導入開始日 平成 29 年 7 月 31 日

### 3. 今後の見通し

東北地区での試験導入をもとに利便性等の改善を図りながら中央試験センター、西日本試験センターにおいても試験導入し、最終的には有料サービスとして本格導入する予定です。

#### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 土木管理総合試験所 管理部 企画課 (担当：塩入)  
東京本社 〒110-0005 東京都台東区上野 5-15-14 御徒町 CY ビル 5F  
TEL : 03-5846-8385 (代表)

試験所まで行かなくても試験状況がリアルタイムに確認できる

# 室内試験 WEB立会いサービス

東北地区限定 試験導入 (無料)

※イメージ図



配信 ↓ ↑ 指示・配信も可能

配信 ↓ ↑ 指示・配信も可能



打ち合わせ可能



## 元請様をサポート

### 立会い準備の負担軽減に

事前にご予約いただければ弊社より機材一式 (タブレット端末) をお送りします。元請様にてカメラ・マイクやタブレットをご用意いただく必要はございません。

### 工事品質の証明に

弊社が遠方なため従来は立会いが難しかったお客様でも立会いが可能となります。公的機関では扱っていない試験項目の立会いに効果的です。

## 発注者様をサポート

### 検査の生産性・効率性向上に

試験所までの移動時間を削減することができ、その分、より多くの検査・監修業務に貴重な時間を充てることができます。

### 検査内容がより充実

写真やビデオ録画での事後検査と異なり、その場で質問や指示ができますので、検査の量・質とともに高めることができます。

# システムの概要

## スマート立会いサービスの概要

- ・当サービスは、WEB 会議サービス「V-CUBE ミーティング」を利用した試験立会いシステムです。弊社試験室より試験状況をリアルタイムで配信し、タブレットモニターを通してご確認いただけます。
- ・音声も相互配信されますので、試験値の確認や打合せも3者間で同時に可能です。

## サービスの特長

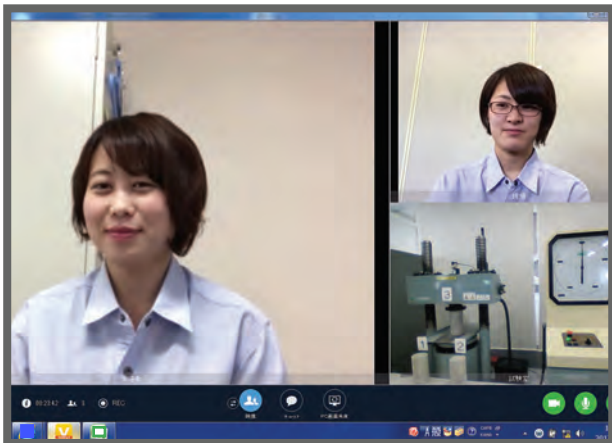
- ・タブレットは Wi-Fi+Cellular モデルの端末を使用しておりますので、4G 回線での接続が可能です。
- ・WEB 会議システムは V-CUBE ミーティング 5 を使用しており、安定して高品質な映像・音声の配信が可能です。
- ・弊社試験室には中継カメラを3台配置していますので、試験状況はもちろん、試験値も同時に確認できます。

## 無料サービスについて

キャンペーン期間中は無料サービスとしてご提供させていただきます。ご利用になられたお客様にはアンケートへのご回答をお願いしております。また、弊社担当者からの直接ご意見を伺うこともございますので、ご理解とご協力をお願い申し上げます。

## i-Construction への対応

国土交通省では ICT を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上を推進しております。弊社スマート立会いサービスは i-Construction の推進に積極的に協力・貢献してまいります。



立画面の例

イメージ図



輸送用ケースでタブレットを発送

## WEB 立会サービスの流れ

### 01 申込

TEL、FAX、E-mail のいずれでも申込が可能です。申込み書にご希望の立会い内容を記載してください。

### 02 立会い予定の確認

ご希望の日時に別のご予約がないか弊社にて予定を確認します。他の立会い予定とご希望が重なった場合には日時調整のご相談をさせていただきます。

### 03 申込完了

立会い予定が可能な場合には電話にてご連絡を差し上げます。これで申込みは完了。

### 04 タブレットの発送

弊社から閲覧用のタブレットを発送いたします。ご要望により元請様用と発注者用の2セットをお送りいたします。

### 05 WEB 会議システムにログイン

ご予約の日時にタブレット内のテレビ会議アプリを起動し、ログインします。試験センターとテレビ会議で通信状態となります。

### 06 WEB 試験立会い

試験状況を WEB 会議の画面でご確認いただけます。

### 07 タブレットの返送

ご使用になられたタブレットを弊社まで着払にてご返送をお願いします。

### 08 試験状況データの送信

ご希望により、立会い状況の動画データおよび試験結果速報値をストレージサービスにてお送りいたします。



お気軽にお問い合わせください  
**022-385-5467**



株式会社 土木管理総合試験所

東日本試験センター：〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町2-2-27  
TEL：022-385-5467 FAX:022-385-5468  
東京本社：〒110-0005 東京都台東区上野 5-15-14 御徒町CYビル5F