

2024年 第13回 【設計コンサルタント】様 対象

## 「コンクリート構造物の補修・補強対策に必要な基礎知識」

～コンクリート診断士試験問題から考える（経年劣化を中心に）～

※本講習会は、[JCCA] 一般社団法人 建設コンサルタント協会の CPD認定プログラムです。

受講者に CPD 3.0 付与

定員：30名

◆主催：一般社団法人建設新技術協会

◆共催：株式会社DTF

- ▶日本の道路延長は128万km、下水管路は47万kmに達し、急速に老朽化が進行しています。すべての構造物は定期点検が義務付けられ、その結果によれば橋梁の6割弱、トンネルの9割以上において「損傷あり」と判定されています。
- ▶予防保全の考え方から、今後これらの構造物に対して、更新を含む対策工事が大量に発注されることが予想されます。
- ▶しかしながら、少子高齢化により予算確保が困難になることが予想され、構造物の長寿命化は全ての技術者にとって最重要課題となります。
- ▶本講座がコンクリート構造物の補修・補強を業務とする技術者の技術力向上に貢献できれば幸いです。

■開催日時：2024年11月14日(木)13:30～16:40 受付13:00～

## &lt;プログラム&gt;

コンクリート診断士の過去の試験問題と必要な基礎知識（テーマ別）

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 13:30<br>S<br>16:40 | 1. 補修補強材料 (13:30～13:50)    |
|                     | 2. ひび割れ注入工法 (13:50～14:10)  |
|                     | 3. 断面修復工法 (14:10～14:30)    |
|                     | 4. 表面保護工法 (14:40～15:00)    |
|                     | 5. 電気化学的工法 (15:00～15:20)   |
|                     | 6. 補強工法 (15:20～15:40)      |
|                     | 7. 施工方法 (15:50～16:10)      |
|                     | 8. コンクリート含浸材 (16:10～16:40) |

## &lt;講習会講師&gt;

一般社団法人建設新技術協会  
技術顧問 磯野 道夫

- 技術士 第27944号  
(建設部門・鋼構造及びコンクリート)
- コンクリート診断士 No.31000893
- 一級土木施工管理技士 No.8912479
- コンクリート構造診断士 No.CS150010
- 土木鋼構造診断士 No.SIDE-00578

■会場：宇都宮市文化会館 研修室（4階）

■住所：栃木県宇都宮市明保野町7-66 ☎：028-636-2121

【受講方法】別紙の申込書にご記入後、FAXでお申し込み下さい。

※参加受付済印のFAX返信が届きましたら、参加費のお振込みをお願い致します。

【ご注意】定員に達し次第締め切りとなりますので、お早目のお申し込みをお願いいたします。

【個人情報取扱いについて】 ご記入いただきましたお客様の個人情報は、弊社およびあらかじめ弊社との間で機密保持契約を締結している関連会社、業務委託先等において、電子メールによる弊社商品、サービスのご紹介や対面営業を含むマーケティング活動の為に利用させて頂くことがございます。なお、お客様の個人情報は法令および弊社の内部規則に基づき厳重に管理いたします。

※講演内容・講師は予告なく変更となる場合がございます。また、都合により日程変更・中止になる場合がございます。

下記にご記入の上 FAX : 03-6276-8304 へ送信下さい。

「コンクリート構造物の補修・補強対策に必要な基礎知識」セミナーFAX申し込み書

申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。

貴社名		TEL	
ご住所	〒	FAX	
ご参加者①		ご参加者②	
フリガナ 氏名		フリガナ 氏名	
部署 / 役職		部署 / 役職	
緊急連絡先 (携帯電話)		緊急連絡先 (携帯電話)	
E-mail		E-mail	

■参加費■ お一人様/ 3,000円(税込) ※資料代含む 11月8日(金)までに下記へお振込み願います。

【振込先口座】 三井住友銀行 新宿西口支店  
普通口座 口座番号:4296568 口座名:カ)ディーティーエフ

※振込手数料はお客様のご負担でお願い申し上げます。

※請求書及び振込用紙は発行しておりません。領収書は、当日会場にてご参加者にお渡しいたします。

受付済印を押して ご返信いたします	印
----------------------	---



- ・開催日：2024年11月14日(木)  
13:30～16:40 ★受付13:00
- ・会場：宇都宮市文化会館 研修室 (4階)
- ・住所：栃木県宇都宮市明保野町7-66  
☎：028-636-2121

<主催> 一般社団法人建設新技術協会 DTD  
 <協賛・受付代行> 株式会社DTF  
 〒160-0023  
 東京都新宿区西新宿6-21-1  
 アイクン・ブザ 107  
 TEL : 03-6276-8305 FAX : 03-6276-8304

■バスご利用の場合、約20分(時間帯により前後します。)

JR宇都宮駅西口バスターミナル乗り場 → 文化会館前 下車  
12番乗り場 路線番号36 行先:六道 鶴田駅  
13番乗り場 路線番号34 行先:陽西通り 鶴田駅

■お車の場合 駐車場料金無料 催事によって満車の場合有り  
東武南宇都宮駅より 徒歩7分 駅前に案内掲示板があります。