

日本コンクリート工学協会(JCI)が13年度から実施している「コンクリート診断士」試験。合格率が低く、18年度は15.4%。これまでの累計合格者数は5542人。

19年度の試験は7月22日に札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島福山市、福岡、沖縄の8会場で開催される。願書・受験申込みの手引きは千円(消費税込み)で、販売期間は4月3日～5月31日。願書受付は5月1日～31日。受験料は1万5000円。

JCIによれば「発注機関の方々の受験も増えてきています。資格が認知されるようになり、『県内に資格保有者がいますか』というような、お問い合わせもいただくようになりました」という。

各地ではコンクリート診断士会が設立され、技術力向上に努めている。主な活動をまとめた。

JCI 19年度は7月22日

各地で活動する「コンクリート診断士会」

- ①正会員数の設立③代表
- ④これまでの活動
- ⑤目的・今後の活動
- 【青森】青森県コンクリート診断士会
- ①15人②18年9月15日③奈良裕(青森太平洋生コン)
- ④コンクリート構造物の診断報告書勉強会開催(19年1月)⑤メールでの情報交換がメイン。青森県も相当広いので診断業務の依頼等があった場合、近くの診断士(会員)に依頼するよう紹介。診断士有資格者の参加を呼びかける(現在約半数)。診断方法・原因推定及び診断報告書の書き方の勉強会をもっと実施してレベルアップを図る。JCI東北支部主催のコンクリート診断士の勉強会に参加を呼びかける。
- 【東京】東京コンクリート診断士会
- ①110人②17年11月11日
- ③小野定(シー・アンド・アールコンサルタント)④第1回技術セミナー開催(18年3月)。第2回技術セ

ミナー開催(18年10月)コンクリート構造物の資産の評価と運用・超音波を用いた非破壊検査技術・調査診断事例の紹介。第1回技術見学会(18年11月)海岸に隣接した鉄道高架橋ほか⑤第3回技術セミナー開催予定(19年4月18日)。技術セミナーの定期的な開催。会員の資質・技術力の向上。コンクリート診断士の認知度を高める。http://honpage2.nifty.com/TCDD

【石川】石川県コンクリート診断士会

- ①44人②18年6月30日③奥田由法(アルスコンサルタツ)④技術講習会開催(18年8月)すぐ役立つ補修材料の基礎知識。NEXCO北陸自動車道手取川橋補強工事現場見学会主催(18年9月)⑤同会のパンフレットを作成し石川県をはじめ関係機関にPR活動を行う。(パンフの原案は作成済み)技術講習会と現場見学会を最低各1回開催。
- 【福井】福井県コンクリート診断士会
- ①36人②16年3月26日③石川裕夏(福井宇部生コンクリート)④「橋梁簡易点検マニュアル作成委員会(福井県建設技術公社)に会員派遣(18年)。NEXCO北陸自動車道手取川橋補強工事現場見学会主催(18年10月)。コンクリート構造物の非破壊検査研修会主催(18年12月)。コンクリート診断技術 オープンセミナー(北陸地方におけるコンクリート構造物の劣化の現状およびその対策)(19年2月)⑤継続的な技術の研鑽・行政への協力を通じて「コンクリート診断士の社会的な地位向上」を図る。「日本におけるコンクリート構造物の劣化現状と今後の維持管理のあり方」をコンクリート技術関係者だけでなく一般市民にも広く啓蒙していきたい。19年度初めにHP公開予定。

【静岡】静岡コンクリート診断士会

- ①16人②18年12月16日③名倉昭三(須山建設)④静岡県内で活動するコンクリート診断士の有志により設立。パンフレットの作成・配布、周知活動⑤研修会や勉強会を開いていきたい。情報提供および簡単な無料相談にも対応する予定。
- 【鳥取】鳥取県コンクリート診断士会
- ①15人②17年5月25日③有本尚巳(アスコ)④鳥取県との意見交流会(17年8月)。鳥取県八頭総合事務所県土整備局の要請で供用開始前の橋台に生じたひび割れと漏水の原因調査(17年9月)。竣工検査前のボックスカルパートに生じたひび割れ調査と対策(17年11月)。鳥取県測量設計業協会主催「コンクリート診断士制度講習会」への講師派遣(17年12月)。コンクリート床版のひび割れ調査(18年1月)。鳥取県八頭総合事務所

所主催「コンクリート構造物の劣化、耐久性に関する技術講習会」への講師派遣(18年11月)⑤専門技術の継続的な研修と研鑽に勤め、社会基盤としてのコンクリート構造物の公正な診断と維持管理に関する技術の向上と普及。現時点で鳥取県建設技術センターへの講師派遣、歩掛(積算基準)検討、技術勉強会等の実施。http://www.tohori-acc.com/

【島根】島根県コンクリート診断士会

- ①23人②17年6月③(事)幸前徹(会)井田豊④コンクリート診断技術講習会(社)島根県測量設計業協会にて診断技術の基礎及び診断事例講習(17年9月)。福井県コンクリート診断士会との交流・コンクリート構造物の非破壊検査講習会参加(17年10月)。非破壊試験研修・島根県立高等技術校で非破壊試験器具の実技講習(17年12月)。土木技術講習会・コンクリートの耐久性診断・コンクリートの劣化・変状の予防と対策(18年8月)。第3回見学会・鳥取県米子市水道記念館・日野橋・境港防波堤灯台見学会(18年10月)。学会講習会「コンクリート構造物の維持管理」後援(19年3月)⑤19年度総会及び研究発表会(6月)。土木技術講習会・コンクリートのひび割れ防止技術(8月)。
- 【大分】NPO法人大分県コンクリート診断士会
- ①27人②18年10月13日③佐藤嘉昭(大分大学工学部)④第1回技術講演会開催(18年11月)アルカリ骨材反応による実構造物劣化の実態(幸左賢二九州工業大学教授)・大分県内PC橋の劣化診断事例(理事 仁木孟伯)⑤コンクリート診断士の勉強講習会(5月)7月 複数回。技術講演会の開催(1~2回/年)。コンクリート構造物の診断事業の支援(随時)・会員間の情報交換(ネットワークづくり)。