

コンクリート製品検定 2018 結果報告書

I. 実施概要

申請期間： 9月3日（月）～10月5日（金）
（学校会場のみ 9月3日（月）～10月19日（金））

実施日： メイン会場 11月10日（土）
サブ会場・学校会場 11月10日（土）～11月24日（土）

メイン会場：10会場〔札幌、仙台、東京、福井、名古屋、大阪、高知、広島、福岡、沖縄〕

運営協力団体

札幌会場： 全国コンクリート製品協会北海道支部
仙台会場： 一般社団法人東北コンクリート製品協会
東京会場： 全国コンクリート製品協会関東支部
福井会場： 福井県コンクリート製品協会
名古屋会場： 全国コンクリート製品協会中部ブロック
大阪会場： 関西コンクリート製品協会
高知会場： 四国コンクリート製品協会
広島会場： 全国コンクリート製品協会中国支部
福岡会場： 特定非営利活動法人九州コンクリート製品協会
沖縄会場： 沖縄県コンクリート二次製品協同組合

サブ会場： 64会場（設置要件：団体・会社等で受検者が5名以上で、会場と検定担当者が準備できること）

学校会場： 33会場（設置要件：大学、高等専門学校、高等学校、専門学校で受検者が10名以上で、会場と検定担当者が準備できること）

協 賛： 81の会社・団体（別紙参照）

後 援： 4社（株式会社コンクリート新聞社、株式会社セメント新聞社、株式会社日刊建設産業新聞社、株式会社公共事業通信社）

記 念 品： メイン会場・サブ会場 皿／学校会場（学生のみ）エコバック

II. 結果

（概要）

- ① 申込者数合計は 3,186 人と、過去最高の申込者数となった。会場別の内訳は、メイン会場の受検申込は 12%、サブ会場の受検申込は 28%、学校会場の受検申込は 60%となっており、昨年に引き続き学校会場の受検申込者数が増加した。
- ② 受検者数合計は 2,973 人。学生が前年比 23%増となり、全体の 62.6%と過半数を超えている。また、級別では中級が前年比 15%増となっている。
- ③ 職業別分類は、昨年に引き続き学生が増加しているが、コンクリート製造会社が 32%、関連資材会社が 3.5%、それ以外の計 2.6%の比率となっており、前年と大きな変化はない。

- ④ 合格者数合計は計 2,162 人。上級は前年比 45%減であったが、中級は 11%増となった。学生 1,324 人、学生以外 838 人と、学生の合格者数が前年比 12%増となっている。
- ⑤ 合格率は、中級及び上級の合格率が昨年よりも下がり、全体でも 6 ポイント減となった。
- ⑥ 得点の状況は、すべての級で 90 点以上の割合が最も高くなっている。初級・中級・上級ともに広範囲に分布している。

1. 申込者数

(単位：人)

会場	合計	初級	中級	上級	学生	学生以外
メイン会場	383	223	106	54	94	289
	(404)	(241)	(103)	(60)	(103)	(301)
	[0.95]	[0.93]	[1.03]	[0.90]	[0.91]	[0.96]
サブ会場	901	412	325	164	27	874
	(1,138)	(567)	(324)	(247)	(11)	(1,127)
	[0.79]	[0.73]	[1.00]	[0.66]	[2.45]	[0.78]
学校会場	1,902	1,378	444	80	1,883	19
	(1,515)	(1,146)	(315)	(54)	(1,490)	(25)
	[1.26]	[1.20]	[1.41]	[1.48]	[1.26]	[0.76]
合計	3,186	2,013	875	298	2,004	1,182
	(3,057)	(1,954)	(742)	(361)	(1,604)	(1,453)
	[1.04]	[1.03]	[1.18]	[0.83]	[1.25]	[0.81]

備考： () 内は前年の人数、[] 内は対前年比

2. 受検者数

(単位：人)

会場	合計	初級	中級	上級	学生	学生以外
メイン会場	356	213	97	46	89	267
	(368)	(222)	(94)	(52)	(94)	(274)
	[0.97]	[0.96]	[1.03]	[0.88]	[0.95]	[0.97]
サブ会場	852	389	306	157	25	827
	(1,077)	(538)	(306)	(233)	(11)	(1,066)
	[0.79]	[0.72]	[1.00]	[0.67]	[2.27]	[0.78]
学校会場	1,765	1,305	387	73	1,747	18
	(1,435)	(1,092)	(289)	(54)	(1,411)	(24)
	[1.23]	[1.20]	[1.34]	[1.35]	[1.24]	[0.75]
合計	2,973	1,907	790	276	1,861	1,112
	(2,880)	(1,852)	(689)	(339)	(1,516)	(1,364)
	[1.03]	[1.03]	[1.15]	[0.81]	[1.23]	[0.82]

備考： () 内は前年の人数、[] 内は対前年比

3. 受検者分類（マークシートによる回答）

分類	人数（人）				割合（%）			
	初級	中級	上級	合計	初級	中級	上級	合計
学生	1312 (1,143)	404 (311)	76 (62)	1792 (1,516)	71.4	51.5	27.8	61.9 (52.6)
公務員	2 (3)	1 (2)	1 (2)	4 (7)	0.1	0.1	0.4	0.1 (0.2)
コンサルタント	2 (0)	0 (1)	1 (0)	3 (1)	0.1	0.0	0.4	0.1 (0.0)
建設業	9 (11)	0 (1)	3 (0)	12 (12)	0.5	0.0	1.1	0.4 (0.4)
金融機関	22 (26)	9 (5)	0 (1)	31 (32)	1.2	1.1	0.0	1.1 (1.1)
コンクリート製品会社	425 (565)	335 (288)	166 (210)	926 (1,063)	23.1	42.7	60.8	32.0 (36.9)
コンクリート製品関連資材会社	49 (58)	30 (43)	23 (47)	102 (148)	2.7	3.8	8.4	3.5 (5.1)
その他	17 (46)	5 (38)	3 (17)	25 (101)	0.9	0.6	1.1	0.9 (3.5)
合計	1,838 (1,852)	784 (689)	273 (339)	2,895 (2,880)	100	100	100	100 (100)

備考：（ ）内は前年の人数

4. 合格者数

（単位：人）

会場	合計	初級	中級	上級	学生	学生以外
メイン会場	284 (324) [0.88]	203 (212) [0.96]	62 (74) [0.84]	19 (38) [0.50]	65 (68) [0.96]	219 (256) [0.86]
サブ会場	617 (840) [0.73]	359 (492) [0.73]	186 (181) [1.03]	72 (167) [0.43]	13 (11) [1.18]	604 (829) [0.73]
学校会場	1,261 (1,119) [1.13]	1,014 (934) [1.09]	212 (161) [1.32]	35 (24) [1.46]	1,246 (1,098) [1.13]	15 (21) [0.71]
合計	2,162 (2,283) [0.95]	1,576 (1,638) [0.96]	460 (416) [1.11]	126 (229) [0.55]	1,324 (1,177) [1.12]	838 (1,106) [0.76]

備考：（ ）内は前年の人数、[]内は対前年比

5. 合格率

(単位：%)

会場	合計	初級	中級	上級	学生	学生以外
メイン会場	79.8 (88.0)	95.3 (95.5)	63.9 (78.7)	41.3 (73.1)	73.0 (72.3)	82.0 (93.4)
サブ会場	72.4 (78.0)	92.3 (91.4)	60.8 (59.2)	45.9 (71.7)	52.0 (100.0)	73.0 (77.8)
学校会場	71.4 (78.0)	77.7 (85.5)	54.8 (55.7)	47.9 (44.4)	71.3 (77.8)	83.3 (87.5)
合計	72.7 (79.3)	82.6 (88.4)	58.2 (60.4)	45.7 (67.6)	71.1 (77.6)	75.4 (81.1)

備考： () 内は前年の値

6. 得点状況

得点	人数(人)			割合(%)		
	初級	中級	上級	初級	中級	上級
< 50	70	57	0	4	7	0
50 ≤ < 60	89	54	8	5	7	3
60 ≤ < 70	172	94	16	9	12	6
70 ≤ < 80	312	125	44	16	16	16
80 ≤ < 90	529	229	82	28	29	30
90 ≤ ≤ 100	735	231	126	39	29	46
うち 100	94	19	7	5	2	3
合計	1,907	790	276	100	100	100
平均点	81.9	78.0	85.3	—	—	—
標準偏差	15.0	16.7	10.5	—	—	—
合格率(%)	82.6	58.2	45.7	—	—	—

<p>コンクリート製品検定 2018 協賛会社・団体 (81 社)</p>

太平洋セメント株式会社

株式会社タイガーマシン製作所 株式会社チヨダマシンナリー
株式会社日栄商事 株式会社未来樹脂 デンカ株式会社
住友大阪セメント株式会社

花王株式会社 株式会社ケーエムエフ 株式会社福井鉄工所
竹本油脂株式会社 トヨタ工機株式会社 ノスキッド仕上げ研究会
BASF ジャパン株式会社 三山工業株式会社 琉球セメント株式会社
一般社団法人道路プレキャストコンクリート製品技術協会
公益社団法人全国土木コンクリートブロック協会

茨城県コンクリート製品協同組合 岡山県エココンクリート製品協同組合
神奈川県コンクリート製品協同組合 株式会社アシスト 株式会社コンテック
株式会社ドウワ工業 株式会社フォーテック 株式会社フローリック
コバックス株式会社 ジャパンライフ株式会社 新貝工業株式会社
住友セメントシステム開発株式会社 スーパーボックス工業会
全国コンクリート製品協会関東支部 全国ボックスウォール協会
東京都コンクリート製品協同組合 特定非営利活動法人九州コンクリート製品協会
日本 PC ボックスカルバート製品協会 東日本セメント製品工業組合
富国石油株式会社 森山工業株式会社 ロードプラス研究会 YACS 工業会

愛知県コンクリート製品協同組合 あんしんバリアー工法研究会
一般社団法人全国ケーブルトラフ協会 一般社団法人東北コンクリート製品協会
一般社団法人プレキャストコンクリート工業会 岩手県プレキャストコンクリート協会 NEP 工業会
MM ホール協会 鹿児島県コンクリート製品協同組合 株式会社北斗型枠製作所
岐阜県コンクリート製品協同組合 矩形水路研究会 熊本県コンクリート製品協同組合
KC マリン工業会 KL ウォール協議会 公益社団法人全国宅地擁壁技術協会
埼玉県コンクリート製品協同組合 サンK クリア工法研究会 水路技術研究会 save研究会
セーフティロード工業会 全国エクステリアコンクリート協会 全国エバホール工業会
全国FK 式ハンドホール工業会 全国ゴールコン協会 全国CS パイプ工業会
全国ヒューム管協会 全国ボックスカルバート協会 全国リボン側溝工業会
鳥取県コンクリート製品協同組合 日工株式会社 日本コンクリート製品フォーラム
箱型擁壁協会 ハレーサルト工業会 兵庫県コンクリート製品協同組合
福島県コンクリート製品協同組合 宮城県コンクリート製品協同組合
宮崎県コンクリート製品協同組合 山形県コンクリート製品工業協同組合
和歌山県コンクリート製品協同組合

コン検 2018 に御協力いただきありがとうございました

