

平成 29 年度

自 平成29年 4月 1日
至 平成30年 3月31日

事業報告書

I 協会の概況

I 会 議

1. 会員総会

(1) 第42回 定時会員総会

平成29年5月25日(木) 15:30~16:00 アルカディア市ヶ谷

(報告事項)

平成28年度事業報告の件

(決議事項)

第1号議案 平成28年度決算承認の件

第2号議案 理事選任の件

(2) 臨時会員総会

平成29年9月20日(水) 13:17~13:23 AP 東京八重洲通り会議室

(決議事項)

第1号議案 理事補選の件

2. 理事会

(1) 第18回理事会

平成29年4月20日(木) 12:10~13:00 アルカディア市ヶ谷

議 題 1 決議事項

(1) 第42回定時会員総会開催の件

(2) 平成28年度事業報告及び決算承認の件

(3) 理事候補者選定の件

(4) 中央技術研究所長選任の件

2 報告事項

(1) 定時会員総会時における会社職員会長表彰受賞者の選定について

(2) 事業中間報告及び今後の予定

(3) 会員宛発送文書一覧(平成28年度)

(4) その他

(2) 第19回理事会

平成29年5月25日(木) 15:55~16:10 アルカディア市ヶ谷

議 題 1 決議事項

(1) 会長(代表理事)選定の件

(2) 副会長選定の件

(3) 代表理事選定の件

(4) 常務理事選定の件

(5) 一般財団法人建設業技術者センターの理事の推薦

(3) 第20回理事会（書面表決）

平成29年8月15日（火）

議 題 1 決議事項

理事補選の件

(4) 第21回理事会

平成30年3月23日（金）

12：15～13：00

AP 東京八重洲通り会議室

議 題 1 決議事項

(1) 平成30年度事業計画承認の件

(2) 平成30年度収支予算承認の件

2 報告事項

(1) 月例経済報告（平成30年3月分）

(2) 事業中間報告及び今後の予定

(3) その他

3. 監事監査

平成29年4月14日（金）

11：00～12：30

協会会議室

松村 修監事及び平岡 眞監事の両名により、平成28年度の事業及び決算について
監査が実施された。

II 行 事

1. 春の叙勲祝賀会（建設業11団体共催）

平成29年5月12日（水）

ザ・プリンス パークタワー東京

2. 春の褒章祝賀会（建設業11団体共催）

平成29年5月16日（火）

ホテルグランドパレス

3. 国土交通大臣表彰式

平成29年7月10日（月）

国土交通省共用大会議室

4. 秋の叙勲祝賀会（建設業11団体共催）

平成29年11月8日（水）

ザ・プリンス パークタワー東京

5. 秋の褒章祝賀会（建設業11団体共催）

平成29年11月14日（火）

ザ・プリンス パークタワー東京

6. 新春賀詞交歓会（建設業11団体共催）

平成30年1月5日（金）

東京プリンスホテル

Ⅲ 平成29年度 会員の異動

1. 正会員	入会	1社
	退会	0社 (平成30年3月31日現在 26社)
2. 賛助会員	入会	0社
	退会	0社 (平成30年3月31日現在 3社)

Ⅳ 受章

受賞者なし

II 経営の健全化、経営力の強化等事業

I 調査研究活動

1. 総務委員会

(1) 第12回 総務委員会

平成29年12月21日(木) 12:00~13:30 AP 東京八重洲通り会議室
議題 (1) 平成30年度事業計画(案)について
(2) 平成30年度予算大綱(案)について
(3) 「働き方改革」について
(4) その他

(2) 第13回 総務委員会

平成30年2月20日(火) 12:00~13:30 AP 東京八重洲通り会議室
議題 (1) 平成30年度事業計画(案)について
(2) 平成30年度予算(案)及び平成29年度決算見込みについて
(3) 平成30年度会社職員会長表彰受賞者について
(4) 働き方改革の対応について
(5) その他

2. 経営委員会 部会

(1) 経営研究部会

① 職員管理コース

東京原木会館会議室

平成29年 5月26日(金) 15:00~17:00
平成29年 8月25日(金) 15:00~17:00
平成29年 10月20日(金) 15:00~17:00
平成29年 12月22日(金) 15:00~17:00
平成30年 2月23日(金) 15:00~17:00

南海辰村建設㈱会議室

② 法務・法令コース

東京原木会館会議室

平成29年 5月23日(火) 16:00~18:00
平成29年 7月18日(火) 15:00~17:00
平成29年 9月12日(火) 16:00~18:00
平成29年 11月21日(火) 15:00~17:00
平成30年 1月23日(火) 16:00~18:00
平成30年 3月13日(火) 15:00~17:00

③ 購買力強化コース

東京原木会館会議室

平成29年 4月13日(木) 15:00~17:00
平成29年 6月8日(木) 15:00~17:00
平成29年 7月13日(木) 15:00~17:00

平成29年 9月14日(木)	15:00~17:00
平成29年 10月12日(木)	15:00~17:00
平成29年 11月9日(木)	15:00~17:00
平成29年 12月14日(木)	15:00~17:00
平成30年 2月15日(木)	15:00~17:00
平成30年 3月8日(木)	15:00~17:00

④ 税務財務コース

東京原木会館会議室

平成29年 5月18日(木)	16:00~18:00
平成29年 6月22日(木)	16:00~18:00
平成29年 9月14日(木)	16:00~18:00
平成29年 11月21日(火)	15:00~17:00
平成30年 2月1日(木)	16:00~18:00
平成30年 2月22日(木)	16:00~18:00
平成30年 3月22日(木)	15:00~17:00

(株)ナカノフドー建設会議室

(2) 環境部会

東京原木会館会議室

平成29年 6月7日(水)	16:00~18:00
平成29年 7月12日(水)	16:00~18:00
平成29年 8月24日(木)	16:00~18:00
平成29年 10月12日(木)	16:00~18:00

3. 環境問題の調査研究

平成29年9月13日付で廃棄物処理法施行令・施行規則改正に伴う水銀使用製品産業廃棄物の取扱い及びマニフェストの記載方法について周知を行った。

II 研修会・講演会及び会員交流会等

1. 代表者会議

会員企業の代表者が一堂に会し、生産性の向上、人材の確保・育成、労働者の福祉・災害防止等の経営基盤の強化に資する多方面の情報をタイムリーに提供するとともに、情報交換・意見交換を実施した。

なお、本会議等の費用の一部について、(一社)全国建設業労災互助会から助成金を受けた。

(1) 第19回代表者会議

平成29年7月20日(木) 12:00~14:00 AP 東京八重洲通り会議室
内 容

① 報告事項

- ア 月例経済報告(平成29年7月分)
- イ 会員宛発送文書一覧(4月から7月)
- ウ 事業中間報告及び今後の予定
- エ 中央技術研究所会員フォーラムの結果について(新聞記事)

オ 国土交通省人事について

② 代表者間情報交換

③ 部会年次報告会

ア 経営研究部会

- ・ 職員管理コース
- ・ 法務・法令コース
- ・ 購買力強化コース
- ・ 税務財務コース

イ 環境部会

(2) 第20回代表者会議

平成29年9月20日(水)

12:00~13:30

AP 東京八重洲通り会議室

内 容

① 講演

テーマ 建設業行政の最近の動き

講 師 国土交通省土地・建設産業局

建設業課長 平 田 研 氏

② 報告事項

ア 月例経済報告(平成29年8月分)

イ 会員宛発送文書一覧(7月から9月)

ウ 事業中間報告及び今後の予定

エ 第19回国土技術開発賞受賞技術概要

オ 建設六団体副産物対策協議会からのお知らせ

カ 2017建設リサイクル技術発表会・技術展示会の案内

キ 「働き方改革」について関係団体の動き

③ 代表者間情報交換

(3) 第21回代表者会議

平成29年11月21日(火)

12:00~13:50

AP 東京八重洲通り会議室

内 容

① 講演

テーマ 最近の建設産業政策について

講 師 国土交通省土地・建設産業局

建設市場整備課長 出 口 陽 一 氏

② 報告事項

ア 月例経済報告(平成29年10月分)

イ 会員宛発送文書一覧(9月から11月)

ウ 事業中間報告及び今後の予定

エ 建設キャリアアップシステムについて

オ 平成30年建設業関係団体新年賀詞交歓会について

③ 代表者間情報交換

2. 日建経新春講演会

平成30年1月25日(木)

アルカディア市ヶ谷

テーマ 今後の建設産業の課題

講師 国土交通省

建設流通政策審議官 青木由行氏

3. 日建経交流会

(1) 平成29年5月25日(木) (第42回定時会員総会後)

アルカディア市ヶ谷

挨拶 会長 原 眞一

来賓挨拶 国土交通省

建設流通政策審議官 海堀安喜氏

乾杯 副会長 中村信吾

出席者 72名

(2) 平成30年1月25日(木) (日建経新春講演会後)

アルカディア市ヶ谷

挨拶 会長 原 眞一

来賓挨拶 国土交通省

建設流通政策審議官 青木由行氏

乾杯 副会長 中村信吾

出席者 91名

III 啓発広報活動

1. 広報活動

会報誌等による広報活動

(1) ホームページへの掲載

(2) 国土交通省等からの通知文等の周知

2. 会員増強活動

平成29年度は、会員の増強活動に努めたが、会員の入会はなかった。

3. 関係団体との連携強化

建設関係諸団体との会議等に参加し、情報交換を行った。

(1) 会員代表が関係団体の理事就任

① 原 眞一会長の就任関係

- ・ 建設業労働災害防止協会 (副会長)
- ・ (一財) 地域開発研究所 (評議員)
- ・ (一財) 建設経済研究所 (評議員)

② 五関淳副会長の就任関係

- ・(一財)建設業技術者センター(理事)

(2) 建設関係6→10団体専務理事連絡協議会に常務理事が出席した。

(参加建設関係6→10団体) ※印の団体が協議会に新たに参加

(一社)日本建設業経営協会、(一社)日本建設業連合会

(一社)全国建設業協会、(一社)日本道路建設業協会

(一社)全国中小建設業協会、(一社)東京建設業協会

※(一社)全国建設産業団体連合会、※(一社)建設産業専門団体連合会

※(一社)日本空調衛生工事業協会、※(一社)日本電設工業協会

(3) 主として協会事務局が建設業団体合同活動等へ参加した。

- ・建設六団体副産物対策協議会
- ・建設副産物リサイクル広報推進会議
- ・住宅月間実行委員会
- ・建設業退職金共済制度加入促進等連絡会議
- ・建設産業人材確保・育成推進協議会

IV 関係機関に対する建議、要望等

(1) 平成29年5月8日(月)

建設業社会保険推進連絡協議会(第1回)が開催され、社会保険加入対策を進めるうえでの今後の方針等について情報交換が行われた。

(2) 平成30年1月15日(月)

建設業社会保険推進連絡協議会(第2回)が開催され、これまでの行政及び各団体の取り組み状況を踏まえて、平成30年度以降2年間に社会保険加入を徹底・定着させる取組を集中的に実施することなど、今後の方針等について情報交換を行った。

(3) 平成30年3月28日(水)

働き方改革等について、国土交通省田村 計土地・建設産業局長と建設業4団体との意見交換会が開催され、原会長と相浦常務理事が出席し、意見交換を行った。

V 技術研究事業

I 共同研究開発

1-1 基礎杭の支持層到達確認技術の開発

- 1) 概要：基礎杭の支持層到達確認技術の開発
- 2) 研究組織：中央技術研究所
- 3) 成果：フィールド実験を行い、支持層到達確認方法が妥当であることを検証した。

1-2 軽量覆工板の開発

- 1) 概要：駅舎工事に用いる軽量覆工板の開発
- 2) 研究組織：中央技術研究所、東鉄工業、南海辰村建設、JSP、凸版印刷
- 3) 成果：覆工板の剛性耐力確認実験、施工実験の実施

II 技術普及

1 研修教育

1-1 「一級建築施工管理技士」1次(学科試験)対策講習会

- 1) 日時：平成29年 5月20日(土) 午前9時45分～午後5時00分
- 2) 場所：国際ファッションセンター・112号会議室
- 3) 参加：40名

1-2 「一級建築施工管理技士」2次(実地試験)対策講習会

- 1) 日時：平成29年10月5日(木) 午後1時～午後5時
- 2) 場所：AP秋葉原・1階「O会議室」
- 3) 参加：29名

1-3 「静定力学及び仮設物構造計算」講習会

- 1) 日時：平成29年 5月27日(土) 午前9時～午後5時(第1回目)
日時：平成29年 6月 3日(土) 午前9時～午後5時(第2回目)
- 2) 場所：中央技術研究所・会議室
- 3) 参加：10名

1-4 『「一級建築士」試験の「傾向と対策」』説明会

- 1) 日時：平成30年1月23日(火) 午後4時～午後5時30分
- 2) 場所：中央技術研究所・会議室
- 3) 参加：13名

1-5 「提案型技術士塾(平成30年度試験対策)」

- 1) 日時：平成30年1月19日(火) 午後1時～午後4時(第1回目)
平成30年2月23日(金) 午後1時～午後4時(第2回目)
平成30年3月30日(金) 午後1時～午後4時(第3回目)
- 2) 場所：中央技術研究所・会議室

1-6 「静定力学及び仮設物構造計算」講習会（南海辰村建設㈱出張講座）

- 1) 日 時：平成29年 6月10日（土） 午前9時～午後5時（第1回目）
平成29年 6月17日（土） 午前9時～午後5時（第2回目）
- 2) 場 所：南海辰村建設㈱大阪本社・会議室
- 3) 参 加：各10名

2 技術交流

2-1 日建経会員技術フォーラム2017（第27回）

- 1) 概 要：設計・施工及び管理など各分野において日頃第一線で活躍する会員会社の技術者が一堂に会して実施事例の発表およびこれに対する討議を行った。技術および技術開発への意欲を高揚し、また、発表内容の成果は、参加者がそれぞれの立場で実務に活用し技術向上に資する活動を行った。
- 2) 実施日：平成29年7月5日（水曜日）
- 3) 場 所：千代田放送会館（千代田区紀尾井町1-1）
- 4) 参加者：会員工事部門及び技術開発部門約186名
- 5) 投稿事例数：常任会員38編、計38編
- 6) 発表事例数：優秀賞30編 会長賞7編 審査員賞2編

2-2 技術講習会

- 1) 演題：「既製コンクリート杭工事の品質管理とそのチェックポイント」－基礎杭工事問題（杭データ問題）を受けた再発防止策について－
「映像を活用した現場管理について」
 - 2) 日時：平成29年10月11日（水曜日） 午後1時～午後4時45分
 - 3) 場所：東京建設会館
 - 4) 講師：一般社団法人 コンクリートパイル建設技術協会 細田 光美
株式会社 環境風土テクノ 取締役主席研究員 須田 清隆
 - 5) 参加：50名
- 1) 演題：「Smart 制震システム・プレミアムアンカー技術に関する技術講習会」
 - 2) 日時：平成30年3月5日 午後3時～5時
 - 3) 場所：AP秋葉原 B会議室
 - 4) 講師：㈱KSEnetwork 代表取締役社長 横田 健治（中央技術研究所賛助会員）
㈱大本組 建築本部・設計部 岡 功治 5) 参加：13名
- 1) 演題：「外装タイル剥落防止技術に関する技術講習会」
 - 2) 日時：平成30年3月8日 午後3時～5時
 - 3) 場所：AP秋葉原 B会議室
 - 4) 講師：アイエスティー㈱・近森 精志
日本化成㈱・田辺 英男（中央技術研究所賛助会員）
 - 5) 参加：41名

3. 研究部会

3-1 建築部会

- 平成29年4月建築部会：4月26日（木）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) BIMの日2017 シンポジウム
議題2) シンポジウム「暑中コンクリート工事における対策と取り組みの現状」
議題3) ポリカ発泡体複合パネル
- 平成29年5月建築部会：5月16日（木）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) 暑中コンクリート工事における対策マニュアル
議題2) 日建連の「BIMのすすめ」発刊準備
- 平成29年6月建築部会：6月13日（木）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) ウレタン塗膜防水講習会
議題2) 正しいBIMとの付き合い方
議題3) 広がるBIMの活用法（施工編）
- 平成29年7月建築部会：7月19日（水）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) 建築ドローンシンポジウム
議題2) コンクリート工学年次大会（仙台）
議題3) コンクリート圧縮強度試験
- 平成29年9月建築部会：9月14日（木）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) 日本建築学会大会（中国）
議題2) 構造計画研究所主催のセミナー
議題3) 生産性向上に関わるコンクリート技術の現状
- 平成29年10月建築部会：10月26日（木）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) 日本建築学会大会（中国）
議題2) 高炉セメントまたは高炉スラグ微粉末を用いた鉄筋コンクリート造建築物の設計
・施工指針（案）・同解説
議題3) 生産性向上に関わるコンクリート技術の現状
- 平成29年11月建築部会：11月16日（木）午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室
議題1) 第9回防水シンポジウム「建築防水分野における新たな取り組み」
議題2) 日本建築学会大会（中国）
議題3) 民法改正が建設業界に与える影響
- 平成29年12月建築部会：12月7日（木）午後2時～午後5時 共立建設(株)会議室
議題1) シンポジウム「陶磁器質タイル張り工事の現状と今後の動向2017」
議題2) 人工知能とロボット
議題3) 第9回防水シンポジウムより（その2）
- 平成30年1月建築部会：1月25日（木）午後2時～午後5時 中技研会議室
議題1) 第18回 司法支援建築会議講演会
議題2) コンクリート基本技術調査委員会報告会
議題3) 防水シンポジウムより「防水コンサルタントの試験問題」答え合わせ
- 平成30年3月建築部会：3月14日（水） 中技研会議室
議題1) コンクリート基本技術調査委員会報告会
議題2) 防水シンポジウム

3-2 地盤基礎部会

第287回：平成29年4月25日（火） 午前9時30分～12時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」 文献考察

第288回：平成29年5月17日（水） 午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第289回：平成29年6月13日（火） 午前9時30分～12時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第290回：平成29年7月11日（火） 午前9時30分～12時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第291回：平成29年9月12日（火） 午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第292回：平成29年10月18日（水） 午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第293回：平成29年11月17日（金） 午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第294回：平成29年12月7日（木） 午後3時～午後5時 共立建設協会会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第295回：平成30年2月27日（火） 午後2時～午後5時 中央技術研究所 会議室

- 議題 ①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察

第296回：平成30年3月16日（金） 午後2時～午後5時

- 議題①「特集 杭基礎を正しく設計・施工するための基礎知識」文献考察
②「杭の施工管理における支持層到達の確認方法」日建連 文献考察
③「新築現場が知らない知識2回目」文献考察
④福岡博多駅前道路陥没事故

3-3 BIM研究会

- 第18回：平成29年4月19日（水）中央技術研究所 会議室
議題 ①事例報告提出
②発表会案内状送付
③SIRCAD
- 第19回：平成29年5月31日（水）中央技術研究所 会議室
議題 ①BIM事例発表会リハーサル
- 第20回：平成29年6月14日（水） 午後3時～ 神田カンファレンスR
議題 ①BIM事例発表会
- 第21回：平成29年7月12日（水） 中央技術研究所 会議室
議題 ①平成29年度活動計画について
- 第22回：平成29年8月30日（水） 午後1時～中央技術研究所 会議室
議題 ①GLOOBE VR (福井 com)
- 第23回：平成29年9月29日（金）中央技術研究所 会議室
議題 ①現在のBIMの状況
②大塚商会：設備BIMモデル
- 第24回：平成29年10月27日（金） 『Archi Future 2017』
議題 ①セミナー及び展示場の情報収集
- 第25回：平成29年11月10日（金）中央技術研究所 会議室
議題 ①BIM施工図に関する各社の現状と問題
- 第26回：平成29年12月7日（木） 共立建設会議室
議題 ①U's Factory (ArchiCAD add on) 1 (全自動施工図作図)
- 第27回：平成30年2月9日（金）加瀬会議室・神田ホール
議題 ①U's Factory (ArchiCAD add on) 2 (積算施工図作図)
- 第28回：平成30年3月2日（金）加瀬会議室・新橋レンガ通りホール
議題 ①smart CON Planner for ArchiCAD (施工計画視覚化システム) 勉強会

4 第三者評価・技術相談・技術支援 (平成29年度の主な相談)

- 1) 集合住宅の施工不具合に関する裁判協力
 - ・裁判出廷
 - ・学識者意見書作成依頼
 - ・意見書作成
 - ・反対尋問内容検討
- 2) 集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足の補修
 - ・仮設計画 (特殊な応力解析)
 - ・施工実験 (コンクリート、グラウト打設)
 - ・実大構造実験準備
- 3) 集合住宅のタイル剥離に関する裁判協力
- 4) 構造スリット (水平段差スリット) の耐荷能力検討 (賛助会員)
- 5) ポリマーセメントモルタルによるかぶり補修部の付着耐力について (賛助会員)
- 6) 通信鉄塔補修工法実験報告書レビュー (賛助会員)

5 技術研究センター(施設)の活用

- 1) 軽量覆工板の開発(賛助会員・JSP)
- 2) タイル剥落防止効果の確認実験(賛助会員・日本化成)
- 3) 鋼管杭の継手実験(賛助会員・三誠)
- 4) 集合住宅における柱・壁コンクリート強度不足の補修に係る実験
- 5) 先端翼付き鋼管杭・翼部加力実験(賛助会員)
- 6) タイル剥離防止工法実験(賛助会員)

6 論文発表等

6-1 国内学協会研究発表・論文集

- 1) 中村 拓造、二瓶 光希、深澤 協三、山川 誠、立花 正彦：ばね鋼と低降伏点鋼を用いた弾塑性ダンパーに関する実験的研究(その5 フレーム実験計画)
日本建築学会大会学術講演梗概集、2017年9月
- 2) 二瓶 光希、中村 拓造、深澤 協三、山川 誠、立花 正彦：ばね鋼と低降伏点鋼を用いた弾塑性ダンパーに関する実験的研究(その6 実験結果)
日本建築学会大会学術講演梗概集、2017年9月
- 3) 小野里 幸治、中野 達也、小林 宏輝、工藤 慈野、深澤 協三、松本 由香：角形鋼管柱とH形鋼梁に取り付くブレース接合部の構面外回転剛性に着目したブレース架構の載荷実験 その3 ブレースが円形鋼管とH形鋼の場合、日本建築学会大会学術講演梗概集、2017年9月
- 4) 深澤 協三、高橋 誠治、小暮 直親、下條 芳範、江口 孝明：発泡体型枠剛性への根太材形状及び押出方向の影響 押出法ポリスチレンフォームを用いたスラブ型枠の構造性能(その2) 日本建築学会技術報告集、第54巻、2017年6月(査読付き論文)

6-2 国際学協会研究発表・論文集

なし

7 学会およびその他の活動

7-1 所外研究会

なし

8 技術委員会・推進会議

8-1 技術委員会

平成29年度第一回技術委員会

日 時：9月20日（水曜日） 午後3時～午後4時30分

場 所：中央技術研究所 会議室

平成29年度第二回技術委員会

日 時：3月6日（火曜日） 午後3時～午後4時30分

場 所：中央技術研究所 会議室

8-2 推進会議

平成29年度第一回推進会議

日 時：5月10日（水曜日） 午後2時～午後5時

場 所：中央技術研究所 会議室

平成29年度第二回推進会議

日 時：7月11日（火曜日） 午後2時～午後5時

場 所：中央技術研究所 会議室

平成29年度第三回推進会議

日 時：9月19日（火曜日） 午後2時～午後5時

場 所：中央技術研究所 会議室

平成29年度第四回推進会議

日 時：11月14日（火曜日） 午後2時～午後5時

場 所：中央技術研究所 会議室

平成29年度第五回推進会議

日 時：1月23日（火曜日） 午後2時～午後4時

場 所：中央技術研究所 会議室

平成29年度第六回推進会議

日 時：3月15日（木曜日） 午後2時～午後5時

場 所：中央技術研究所 会議室