

2020年度事業報告

I. 会議の開催

1. 総会

第28回功労者表彰（2020年4月1日）

個人表彰：団体会員推薦44名、法人会員推薦11名、日合協推薦4名の合計59名を表彰した。
工場表彰：団体会員推薦29工場を表彰した。

第9回定時総会（2020年5月26日）（書面表決 64会員）

東京建設会館（東京都中央区八丁堀2-5-1）

第9回定時総会は、新型コロナウイルス感染拡大を受け、全国的に緊急事態宣言が発出されたことにより、当初予定していた開催日程を変更し、さらに定款第19条に定める「書面表決」方式による開催に変更した。すべての議案は、全64会員が書面により同意の意思表示をしたので定款第20条第2項により、原案通り決議された。

〔議 事〕

- 第1号議案 2019年度事業報告承認に関する件
- 第2号議案 2019年度決算報告承認に関する件
- 第3号議案 2020年度事業計画案承認に関する件
- 第4号議案 2020年度予算案承認に関する件
- 第5号議案 役員選任に関する件

<理事>

北海道アスファルト合材協会 会長 玉川裕一
宮城県アスファルト合材協会 会長 野口典秀
茨城県アスファルト合材協会 会長 石津健光
埼玉アスファルト合材協会 理事長 島村 健
富山県アスファルト合材協会 会長 林 和夫
愛知県アスファルト合材協会 会長 難波陽一
大阪アスファルト合材協会 会長 八田邦裕
島根県アスファルト合材協会 会長 今井久師
四国地区連絡協議会 会長 長友和博
福岡県アスファルト合材協会 会長 田中隆臣
株式会社佐藤渡辺 執行役員工事本部製品部長 神野稔久
世紀東急工業株式会社 執行役員事業推進本部製品事業部長 三浦広宜
大成ロテック株式会社 製品事業本部製品事業部長 宮本榮二
東亜道路工業株式会社 製品事業本部製品事業部長 河西 誠
株式会社NIPPO 合材部長 山際由洋
日本道路株式会社 生産技術本部製販部長 阿曾俊明
福田道路株式会社 取締役上席執行役員事業本部長兼製品事業部長 坂上浩則
前田道路株式会社 取締役執行役員製品事業本部長 大西國雄
一般社団法人日本アスファルト合材協会 小宮山常見

< 監事 >

千葉アスファルト合材協会 理事長 竹内堅一
西村・町田法律事務所 弁護士 西村泰夫

2. 理事会

第1回理事会（2020年4月24日）（書面表決 理事15名，監事2名）

〔審議事項〕

○第9回定時総会開催に関する件

第9回定時総会では配付した議案書（案）の通り、第1号議案から第5号議案までの決議案とすることが承認された。

第1号議案 2019年度事業報告承認に関する件

第2号議案 2019年度決算報告承認に関する件

第3号議案 2020年度事業計画案承認に関する件

第4号議案 2020年度予算案承認に関する件

第5号議案 役員選任に関する件

○信州アスファルト合材協会の会費減額に関する件

信州アスファルト合材協会の2020年度年会費は生産能力割ランク外とすることが承認された。

〔報告事項〕

以下の報告資料を配付した。

○事業活動報告について（12月～3月）

- ・業務企画委員会
- ・資料・広報委員会
- ・技術委員会
- ・労働安全環境委員会

○次回理事会次第（案）（総会開催日）

○各調査表依頼について

○委員の変更届について

○鹿島道路方針への対応について

○会員名簿更新について

第2回理事会（2020年5月26日）（書面表決 理事19名，監事2名）

〔審議事項〕

○役員互選に関する件

添付した役員名簿（案）の通りとすることが承認された。

会 長 石津健光（茨城県アスファルト合材協会）

副会長 島村 健（埼玉アスファルト合材協会）

副会長 大西國雄（前田道路）

常務理事 小宮山常見（日本アスファルト合材協会）

常任理事 神野稔久（佐藤渡辺）

常任理事 三浦広宜（世紀東急工業）

常任理事 宮本榮二（大成ロテック）

常任理事 河西 誠（東亜道路工業）

常任理事 山際由洋（NIPPON）

常任理事 阿曾俊明（日本道路）

常任理事 坂上浩則（福田道路）

常任理事 八田邦裕 (大阪アスファルト合材協会)
理事 玉川裕一 (北海道アスファルト合材協会)
理事 野口典秀 (宮城県アスファルト合材協会)
理事 林 和夫 (富山県アスファルト合材協会)
理事 難波陽一 (愛知県アスファルト合材協会)
理事 今井久師 (島根県アスファルト合材協会)
理事 長友和博 (四国地区連絡協議会)
理事 田中隆臣 (福岡県アスファルト合材協会)
監事 竹内堅一 (千葉アスファルト合材協会)
監事 西村泰夫 (西村・町田法律事務所)

○委員長・副委員長の承認に関する件

添付した委員長・副委員長(案)の通りとすることが承認された。

業務企画委員会

委員長 山際由洋 (NIPPON)
副委員長 島村 健 (埼玉アスファルト合材協会)
副委員長 三浦広宜 (世紀東急工業)

資料・広報委員会

委員長 神野稔久 (佐藤渡辺)
副委員長 田中隆臣 (福岡県アスファルト合材協会)
副委員長 坂上浩則 (福田道路)

技術委員会

委員長 大西國雄 (前田道路)
副委員長 林 和夫 (富山県アスファルト合材協会)
副委員長 阿曾俊明 (日本道路)

労働安全環境委員会

委員長 河西 誠 (東亜道路工業)
副委員長 八田邦裕 (大阪アスファルト合材協会)
副委員長 高橋信樹 (ガイアート)

第3回理事会 (2020年9月16日) (書面表決 理事19名, 監事2名)

[審議事項]

○第10回定時総会スケジュールに関する件

第10回定時総会は、2021年5月17日(月曜日)大手町サンケイプラザにて開催することが承認された。

[報告事項]

以下の報告資料を配付した。

○事業活動報告について(4月～8月)

- ・業務企画委員会
- ・資料・広報委員会
- ・技術委員会
- ・労働安全環境委員会

○第1四半期財務報告について

○今後の委員会等の開催について

○事業活動報告補足説明について

- ・技術委員会予算超過
- ・東京都との調査研究協定
- ・発生材アンケート調査

- ・計画的連続休日取得（土曜閉所）
- ・委員会・部会名簿

第4回理事会（2020年12月16日）（書面表決 理事19名，監事2名）

〔審議事項〕

- 2021年度 全体、各委員会事業計画案並びに予算案に関する件
過日、書面開催した4委員会にて承認された事業計画（案）並びに予算（案）、および業務企画委員会で承認された2021年度予算（案）が原案通り承認された。

〔報告事項〕

以下の報告資料を配付した。

- 事業活動報告について（9月～11月）
 - ・業務企画委員会
 - ・資料・広報委員会
 - ・技術委員会
 - ・労働安全環境委員会
- 第2四半期財務報告について
- 労働安全部会・環境部会合併について
- 「計画的連続休日取得」活動について
- アスファルト発生材流通システムについて
- 事務協力について
- 第10回定時総会開催について
- 日合協推薦功労者について
- 技術委員会 共同研究について
- アスゼミ協賛について
- 日本道路会議協力依頼について
- 理事会、第2回業務企画委員会開催日程について
 - ・第2回業務企画委員会 3月12日開催予定
 - ・2021年度第1回理事会 4月23日開催予定

※書面表決については、理事全員が書面により同意の意思表示をしたので、定款第35条第2項により、審議事項を可決する理事会の決議があったものとみなす。

3. 委員会

第1回業務企画委員会（2020年12月2日）（書面方式）

〔審議事項〕

- 2021年度事業計画（案）に関する件（当委員会）
- 2021年度予算（案）に関する件（当委員会）
- 2021年度事業計画（案）に関する件（各委員会）
- 2021年度予算（案）に関する件（各委員会）

〔報告事項〕

- 2020年度の活動状況について（総務部会、財務部会、独禁法研究部会）
- 第10回定時総会開催について（功労者表彰）
- 「計画的連続休日取得」活動について
- アスファルト発生材流通システムについて

- 事務協力について（出向契約延長）
- アスゼミ協賛について

第2回業務企画委員会（2021年3月12日）（書面方式）

〔審議事項〕

- 第10回定時総会に関する件（2021年5月26日 書面表決）
 - ・日程の変更の件
 - ・スケジュール・審議事項の件
 - ・功労者表彰の件

〔報告事項〕

- 3部会活動報告について
 - ・2020年度収支決算見込み
 - ・計画的連続休日取得活動
- 理事会開催について（2021年4月23日 書面表決）
- 各調査表依頼並びに確認願いについて
- 功労者表彰受賞のご連絡について
- 委員の変更届、お知らせなどについて

資料・広報委員会（2020年11月26日）（書面方式）

〔審議事項〕

- 2021年度事業計画（案）に関する件
- 2021年度予算（案）に関する件

〔報告事項〕

- 2020年度の活動状況と今後の活動予定について
 - 1) 資料部会の活動状況について
 - 〔添付資料〕アスファルト合材統計年報（2019）
 - 2) 広報部会の活動状況について
 - 〔添付資料〕アスファルト合材誌（No. 136）
- 「アスファルト合材工場に関する調査表」並びに「発生材に関するアンケート調査表」の提出について
- アスファルト合材誌年間編集企画について
- 合材誌の配布部数について
- アスファルト合材誌「連絡協議会だより」の活用について
- ホームページ掲載内容について
- 【速報値】アスファルト合材製造数量報告一覧表について

技術委員会及び全国技術委員長会議（2020年10月16日）（書面方式）

- 技術委員会

〔審議事項〕

- ・2021年度事業計画（案）
- ・2021年度予算（案）
- ・その他
- 全国技術委員長会議
 - ・ご意見ご質問に対する質疑のまとめ
山本富業 日合協技術部会長
 - ・技術委員会活動報告
アスファルト混合物の持続的循環を目指した再生利用に関する共同研究について

- 平戸利明 日合協技術部会員
・「機械式フォームド技術」を活用した中温化混合物の製造・施工に関する調査研究について
江向俊文 日合協技術部会員

労働安全環境委員会（2020年11月19日）（書面方式）

〔審議事項〕

- 2021年度事業計画（案）に関する件
- 2021年度予算（案）に関する件
- 労働安全部会、環境部会の合併に関する件

〔報告事項〕

- 2020年度の活動状況と今後の活動予定について
- (1)労働安全部会の活動状況について
 - ・2019年労働災害発生状況調査結果
 - ・安全衛生・環境パトロール自主点検結果報告※
 - ・「アスファルト合材工場の事故事例とその対策集」改訂※
- ※は環境部会と合同開催
- (2)環境部会の活動状況について
 - ・2019年度CO₂排出量調査結果
- (3)2020年労働災害発生状況調査について
- (4)2020年度CO₂排出量調査について

4. 部会

総務部会（2020年7月31日）（8名）

- 第1四半期財務報告
- 委員、部会員について
- 理事会・委員会・部会の開催について
- 「計画的連続休日」の取得推進活動
- 理事会の開催について（9月16日）

総務部会（2020年11月18日）（9名）

- 第2四半期財務報告
- 労働安全部会・環境部会統合について
- 委員会・理事会の開催について
- 「計画的連続休日取得」活動について
- アスファルト発生材流通システムについて
- 事務協力について
- 理事会、業務企画委員会議題（書面方式）について

財務部会（2020年7月29日）（4名 Web会議）

- 新部会長挨拶
- 2020年度第1四半期財務報告について
- 次年度以降収支予測について

財務部会（2020年10月20日）（4名 Web会議）

- 2020年度第2四半期財務報告について
- 2021年度事業計画・予算（案）について
- 正味財産増減見込みについて

財務部会（2021年1月25日）（4名 Web会議）

- 2020年度第3四半期財務報告について
- 正味財産増減見込みについて

独禁法研究部会（2020年9月16日）

- 独占禁止法講演会（資料配付）
「価格カルテルの成立要件」
著者：日合協顧問弁護士 西村泰夫

資料部会（2020年6月26日）（8名）

- 新部会員紹介
- WGメンバーについて
- 合材誌原稿担当について
- 統計年報、合材誌の様式について
- 調査表チェックについて

資料部会（2020年7月9日）（9名）

- 調査表チェックについて

資料部会（2020年8月21日）（11名）

- 合材誌原稿確認
 - ・アスファルト合材の現況
 - ・発生材に関するアンケート調査集計結果報告
- 今後の日程

資料部会（2020年10月23日）（9名）

- 2021年度事業計画・予算（案）について
- アスファルト合材工場に関する調査表について
- 発生材に関するアンケート調査について
- チェック作業、統計年報、合材誌について

資料部会（2021年2月19日）（資料配付）

- アスファルト合材工場に関する調査表について
- 発生材に関するアンケート調査について
- チェック作業、統計年報、合材誌について

広報部会（2020年6月4日）（7名）

- 年間編集企画について
- 会員名簿作成について
- 「アスファルト合材」135号誌第1回校正

広報部会（2020年6月11日）（7名）

- 「アスファルト合材」135号誌第2回校正

広報部会（2020年9月3日）（6名）

- 年間編集企画について
- 資料・広報委員会について
- 「アスファルト合材」136号誌第1回校正

広報部会（2020年9月10日）（5名）

- 「アスファルト合材」136号誌第2回校正

広報部会（2020年11月30日）（4名）

- 年間編集企画について
- 「アスファルト合材」137号誌第1回校正

広報部会（2020年12月4日）（7名）

- 「アスファルト合材」137号誌第2回校正

広報部会（2021年3月10日）（7名）

- 年間編集企画について
- 「アスファルト合材」138号誌第1回校正

広報部会（2021年3月19日）（7名）

- 「アスファルト合材」138号誌第2回校正

技術部会（2020年6月4日）（8名）

- 東京都との共同研究について
- 土木研究所との共同研究について
- 圧裂試験の見直しに関する検討について

技術部会（2020年7月3日）（10名）

- 技術委員会新名簿について
- 東京都との共同調査研究について
- 土木研究所との共同研究について
- 圧裂試験の見直しに関する検討について
- 2020年度予算超過について
- 技術委員会・全国技術委員長会議開催について
- 今後の活動予定について

技術部会（2020年8月27日）（11名 Web会議）

- 新部会員紹介
- 土木研究所との共同研究進捗状況について
- 東京都との共同研究進捗状況について
- 技術委員会および全国技術委員長会議開催について

技術部会（2020年12月24日）（6名 Web会議）

【土木研究所との共同研究打合せ】

- 再生混合物の試験施工
- 再生骨材の圧裂試験の見直しに関する検討
- 中温化再生混合物の室内試験計画

技術部会（2021年2月9日）（6名 Web会議）

【土木研究所との共同研究打合せ】

- 再生混合物の試験施工
- 再生骨材の圧裂試験の見直しに関する検討

技術部会（2021年2月19日）（5名 Web会議）

【東京都共同研究WG】

- 東京都道における中温化混合物の試験施工結果について
- 東京都との打合せについて

技術部会（2021年3月16日）（9名 Web会議）

- 土木研究所・日合協共同研究進捗状況について
- 東京都・日合協共同研究進捗状況について
- 委託費資料について
- 講師派遣依頼について（三重県アスファルト合材協会）
- 全国技術委員長会議開催日程について
- 土木研究所との共同研究契約について
- 「塩基性酸化マンガン」について

労働安全・環境合同部会（2020年11月4日）（4名）

- 「アスファルト合材工場の事故事例とその対策集」改訂WG

労働安全・環境合同部会（2020年11月19日）（11名）

- 新部会員紹介
- 労働安全環境委員会について
- ホームページ掲載内容について
- その他

労働安全・環境合同部会（2021年3月17日）（9名）

- 2020年労働災害発生状況調査結果について
- 2021年度安全衛生・環境パトロールについて
- 「アスファルト合材工場の事故事例とその対策集」の改訂について
- 労働安全部会と環境部会の合併について（2021年4月1日）
- 2020年度CO₂排出量調査表について
- 「塩基性酸化マンガン」健康障害防止措置の義務について

5. 2020年度委員会・部会開催回数

(委員会開催回数)

1	業務企画委員会	2回
2	資料・広報委員会	1回
3	技術委員会	1回
4	労働安全環境委員会	1回
合計		5回

(部会開催回数)

1	総務部会	2回
2	財務部会	3回
3	独禁法研究部会	0回
4	資料部会	4回
5	広報部会	8回
6	技術部会	4回 (部会) 3回 (WG)
7	労働安全部会	2回 (労働安全・環境合同部会) 1回 (WG)
8	環境部会	
合計		27回

Ⅱ. 事業活動

1. 業務企画委員会の活動

アスファルト合材産業に関係する諸法令などについて、ホームページや機関誌を用いて会員への情報提供を実施している。

この他、当協会の運営全般について、その検討を実施している。

- (1) 2020年度業務企画委員会事業計画案並びに予算案について審議した。また、各委員会の事業予算案についても検討した。(総務部会)(委員会)
- (2) 各委員会の委員長、委員、部会長、部会員の確認を実施した。(総務部会)
- (3) 「計画的連続休日取得」活動の一環としての「第2土曜・日曜日一斉閉所」活動推進について実施状況をアスファルト合材No.135に掲載した。(総務部会)
- (4) 2020年9月16日に「価格カルテルの成立要件」という演題で当協会顧問弁護士でもある西村監事による講演会資料を配付した。(独禁法研究部会)
- (5) 四半期終了ごとに、財務部会員により収支予算対比表、関係帳簿、証憑類に基づいて収支状況の確認を実施した。(財務部会)

2. 資料・広報委員会の活動

当協会が発行する国内唯一のアスファルト合材に関する統計資料である「アスファルト合材統計年報」を発行し、国土交通省など関係者に活用いただいている。

また、機関誌「アスファルト合材」を季刊発行し、アスファルト合材産業の広報と会員への各種情報提供を実施している。

- (1) アスファルト合材統計年報(2019年度版)の発行(資料部会)
2020年4月5日にアスファルト合材工場に関する調査表を全国1,051工場に送付し、994工場より回答をいただいた。(回収率94.6%)
回答いただいた調査表の集計と、未回収の工場におけるアスファルト合材製造数量の推計及び集計を行い、2019年度版の「アスファルト合材統計年報」を作成し、発行した。また、分析結果をアスファルト合材No.136に掲載した。
ホームページでは1992年度からのアスファルト合材製造数量・製造能力・稼働率推移(全国)をグラフ掲載している。
- (2) 発生材に関するアンケート調査(2019年度)の実施(資料部会)
標記調査結果に基づき、2020年10月発行のアスファルト合材No.136に「発生材に関するアンケート調査集計結果報告」として掲載した。
- (3) アスファルト合材に関する月次統計資料等の作成(資料部会)
アスファルト合材の製造数量については、会員のみを集計ではあるが毎月地区ごとの統計資料(速報値)を作成し、ホームページに掲載している。

(4) 機関誌「アスファルト合材」の発行（年4回）（広報部会）

機関誌「アスファルト合材」の発行にあたり、広報部会を開催し、掲載原稿の企画や校正を行っている。また、定期的に掲載される記事については、読み易さ、わかり易さを向上させるため、記事内容を担当している部会と検討して作成している。このような部会を合材誌発行の前月に開催し、本年度はアスファルト合材No.134, 135, 136, 137を発行した。

【主な記事内容】

- No.134 ≫ 特別寄稿「アスファルトおよびアスファルト混合物の繰り返し劣化・再生の性状変化」
思い出の工場
アスファルト合材工場労働災害発生状況調査結果
- No.135 ≫ 第9回定時総会
北海道におけるアスファルト合材工場の第2土曜日・日曜日連続休日の取得状況について
「計画的連続休日の取得」推進活動について
特別寄稿「アスファルト合材プラント リフォーメーション」
「アスファルトの需給と物流の課題について」
- No.136 ≫ 安全衛生・環境パトロール自主点検結果報告
アスファルト合材工場CO₂排出量調査 2019年度結果について
2019年度 アスファルト合材の現況
2019年度 発生材に関するアンケート調査集計結果報告
思い出の工場
- No.137 ≫ 全国技術委員長会議（書面方式）概要
特別寄稿「価格カルテルの成立要件」
思い出の工場

(5) 合材産業の状況を把握し、状況に応じて協会関係者へホームページ、アスファルト合材誌を活用して各種情報を提供している。（広報部会）

3. 技術委員会の活動

アスファルト合材の製造技術及び施工技術に関する品質管理・技術研修活動を実施している。また、関係団体との共同研究・意見交換会を実施している。

(1) アスファルト混合物の持続的循環を目指した再生利用に関する共同研究

国立研究開発法人土木研究所との打合せにより「土木研究所舗装走行実験場における試験施工」を実施した。

【打合せ日時、場所】

- ・2020年6月25日（木） 10時～ Web会議
- ・2020年8月6日（木） 13時～ Web会議
- ・2020年9月17日（木） 16時～ Web会議
- ・2020年9月30日（水） 10時～ Web会議
- ・2020年10月1日（木） 15時～ Web会議
- ・2020年12月24日（木） 10時～ Web会議
- ・2021年2月9日（火） 10時～ Web会議
- ・2021年3月25日（木） 13時～ Web会議

【試験施工】

- ・ 施工日 2020年12月7日～2021年1月17日
- ・ 施工場所 土木研究所 舗装走行試験場耐ループの西側直線部

(2) 圧裂試験の見直しに関する検討

国立研究開発法人土木研究所との打合せにおいて、試験温度、厚みおよび載荷速度が最大荷重や変位、圧裂係数に及ぼす影響を検証することになり、試験を実施中。

(3) 機械式フォームド技術の中温化混合物検証

東京都の要請により新規混合物での試験施工を実施した。

【打合せ日時、場所】

- ・ 2020年6月16日（火） 調査研究協定書の締結
- ・ 2021年3月9日（火） Web会議

【試験施工】

- ・ 施工日 <基層> 2020年9月8日～10日
<表層> 2020年9月29日～10月1日
- ・ 施工場所 都道4号（青梅街道）

(4) 全国技術委員長会議

2020年10月16日に書面方式で開催し、「日合協技術委員会活動報告」を実施し、各単協からの課題・要望について意見交換した。

4. 労働安全環境委員会の活動

アスファルト合材工場における職場環境の改善と労働災害防止に資するため、パトロール自主点検の他、労働災害発生状況アンケート調査による啓発資料の作成などの活動をしている。

(1) 安全衛生・環境パトロール自主点検の実施（委員会全体）

安全衛生環境対策の現状調査、安全衛生環境に関する意識の高揚、会員間の意見交換を目的に、安全衛生・環境パトロール自主点検を2020年7月の全国安全週間の時期に各会員工場へ要請し実施した。

報告は、2020年10月発行のアスファルト合材No.136に掲載した。また、ホームページの好事例集へ追加掲載した。

【実施工場】

44団体会員103工場、15法人会員36工場

(2) 2019・2020年アスファルト合材工場労働災害発生状況調査（労働安全部会）

2019年労働災害の発生（休業4日以上）については、16件発生している。（死亡災害0件）

集計結果及び個別の防止対策については、部会で検討協議し、2020年4月発行のアスファルト合材No.134に掲載した。（調査表回収率96.1%）

2020年労働災害の発生（休業4日以上）については、16件発生している。（死亡災害2件）発生件数は対前年と同数。（調査表回収率96.4%）

集計結果及び個別の防止対策については、部会で検討協議している。

(3) アスファルト合材工場CO₂排出量調査（環境部会）

地球温暖化防止対策に係る情報を提供し、全国の会員工場における省エネルギー対策意識

の向上のため「CO₂排出量調査表」を作成し、工場単位のCO₂排出量と排出原単位の調査を実施している。(調査表回収率91.2%)

2019年度調査結果については、2020年10月発行のアスファルト合材No.136に掲載した。

- (4)「アスファルト合材工場の事故事例とその対策集(2013年3月)」の改訂作業についてワーキンググループを設け実施し、2021年6月完成を予定している。(労働安全部会)