

四国コンクリート研究会

第5回総会次第

日時：平成15年6月5日15時～16時

場所：喜代美山荘 花樹海 木の部屋

1. 開会
2. 会長挨拶
3. 議案
 - (1) 平成14年度事業報告
研究委員会活動報告
講演会・講習会報告
見学会報告
 - (2) 平成14年度の会員の入退会
 - (3) 平成14年度収支決算報告
 - (4) 会計監査報告
 - (5) 平成15・16年度役員(案)
 - (6) 平成15年度事業計画(案)
研究委員会活動計画
講演会・講習会計画
見学会計画
 - (7) 平成15年度収支予算(案)
4. 閉会

コンクリート教育への助成金報告会(16時～17時)

- 1) コンクリートで船を造ろう(高知高専)
- 2) 卓上でも出来るものづくりによるセメント・コンクリートの総合学習(阿南高専)

懇親会(報告会終了後～19時)

平成14年度事業報告

1. 幹事会および常任委員会等

以下の会議を行った。

- 第1回拡大幹事会（平成14年10月24日）
- 第1回幹事会・常任委員会合同会議（平成14年11月22日）
- 第2回拡大幹事会（平成15年4月10日）
- 第2回幹事会・常任委員会合同会議（平成15年6月5日）

2. 研究委員会

以下の研究委員会の研究活動を行った。

- コンクリート廃材の有効利用に関する研究委員会
[委員長：中田慎介（高知工科大学）]
- 自己充填コンクリート製造技術者資格認定制度検討委員会
[委員長：大内雅博（高知工科大学）]
- 四国地区のコンクリート構造物の非破壊検査・調査に関する研究委員会
[委員長：橋本親典（徳島大学）]

3. 講演会・講習会

特別講演会 月 日：平成14年5月21日
場 所：ウエルシティ徳島
テーマ：循環型社会とゼロエミッション
講 師：井上真一（徳島県民環境部環境局循環型社会推進課係長）
参加者：58名

講習会 月 日：平成15年2月4日
場 所：ウエルシティ高松 2F 讃岐ホール（B）
テーマ：2002年制定コンクリート標準示方書 [耐震性能照査編] の発刊ならびに「阪神淡路大震災の被害分析」に関する四国地区講習会
講 師：島 弘（高知工科大学）/ 古本 吉倫（岐阜大学）
渡辺 忠朋（北武コンサルタント）/
土屋 智史（コムスエンジニアリング）
参加者：115名

4. 見学会 月 日：平成14年12月5日
場 所：豊島廃棄物等対策事業処理施設（豊島および直島）
参加者：38名

5. 四国地域の工業高校・工業高等専門学校におけるコンクリート教育への助成金

- 1) テーマ：卓上でも出来るものづくりによるセメント・コンクリートの総合学習
学校名：阿南工業高等専門学校建設システム工学科
先 生：堀井克章 助教授
- 2) テーマ：コンクリートで船を造ろう
学校名：高知工業高等専門学校建設システム工学科
先 生：横井克則 助教授

6. その他

- 1) 四国コンクリート研究会のホームページの充実を図った。
- 2) 平成15年版会員名簿を発刊した。

平成 14 年度 会員の入退会

入会	法人会員	東洋工業株式会社 株式会社フジタ建設コンサルタント
	個人会員	麻生 秀明 (株式会社セメント新聞社) 植田 潤 (東洋工業株式会社) 内山 正敏 (株式会社五星 設計部) 岡本 和幸 (共友生コンクリート株式会社) 木下 明広 (新徳島菱光コンクリート工業株式会社) 小西 正 (株式会社ティーネットジャパン) 中村 修二 (有限会社勝栄 勝栄生コンクリート工場) 古田 満広 (香川県生コンクリート工業組合) 松内 喜明 (有限会社阿南共同生コン) 松坂 禎浩 (株式会社芙蓉調査設計事務所) 松下 広 (株式会社エコー建設コンサルタント) 草薙 悟志 (株四電技術コンサルタント 土木技術部) 田中 嘉雄 (高知県生コンクリート工業組合)
	特別会員	石本 昇 徳島県県土整備部建設管理課 伊藤 友喜 国土交通省四国地方整備局企画部技術管理課 近江 正明 国土交通省四国技術事務所調査試験課 小野 栄二 香川県土木部技術企画課 片岡 裕明 高知県土木部土木企画課企画調整班 鎌田 勝美 国土交通省四国技術事務所機械課 山地 忠孝 国土交通省四国地方整備局四国技術事務所
退会	法人会員	(有)阿南共同生コン 株式会社エコー建設コンサルタント 共友生コンクリート株式会社 株式会社協和生コン 株式会社鴻池組 四国支店 高知菱光コンクリート工業株式会社 興和コンクリート株式会社四国営業所 株式会社五星 設計部 新徳島菱光コンクリート工業(株) 株式会社 第一コンサルタンツ 大日コンクリート工業株式会社 ドーピー建設工業株式会社大阪支店 富丘コンクリート株式会社 株式会社 芙蓉調査設計事務所 唐渡建設株式会社 パシフィックコンサルタンツ(株) 四国技術部
	個人会員	今井 潔 (高知菱光コンクリート工業株式会社) 植村 茂 (極東工業株式会社四国支店) 片山 利弘 (大洋生コン株式会社) 川崎 末和 (建設省四国地方建設局) 谷口 浩平 (谷口生コンクリート株式会社) 古田 満広 (株式会社協和生コン) 末金 義夫 (唐渡建設株式会社)
	特別会員	森 稔 (高知市総務部工事検査室)

会員数 179 人 (平成 15 年 6 月 3 日現在)

内訳	法人会員	101 社
	個人会員	58 人
	特別会員	20 団体

平成14年度 収支決算書

収 入				支 出			
費 目	予算額	決算額	差 額	費 目	予算額	決算額	差 額
会費 法人	1,120,000	1,169,580	49,580	総 会	200,000	151,478	48,522
会費 個人	112,000	120,000	8,000	幹 事 会	50,000	32,087	17,913
前年度繰越金	2,671,248	2,671,248	0	常任委員会	100,000	45,564	54,436
預金利息		66	66	通 信 費	100,000	111,960	11,960
報告書売上		30,000	30,000	講演会・見学会	300,000	210,020	89,980
講習会費		170,185	170,185	消耗品費 等事務雑費	100,000	94,745	5,255
				事 務 費	80,000	80,000	0
				ホームページ 管 理 費	200,000	198,030	1,970
				研究委員 会管理費	700,000	196,174	503,826
				コンクリート 助 成 金	200,000	199,987	13
				会員名簿発行費	60,000	62,997	2,997
				予 備 費	1,813,248	0	1,813,248
計	3,903,248	4,161,079	257,831	計	3,903,248	1,383,042	2,520,206
						次年度繰越金	2,778,037

平成14年度四国コンクリート研究会の会計は適正であることを認める。

監査日：平成15年6月5日 会計監事 田代敏和 谷川省二

四国コンクリート研究会 平成14年度役員

- ・顧問 岡村 甫 (高知工科大学)
- 河野 清 (放送大学徳島学習センター)
- ・会長 水口裕之 (徳島大学工学部建設工学科)
- ・副会長 堺 孝司 (香川大学工学部安全システム建設工学科)
- ・幹事長 橋本親典 (徳島大学工学部建設工学科)(名簿担当)
- ・幹事 氏家 勲 (愛媛大学工学部環境建設工学科)
- 島 弘 (高知工科大学工学部社会システム工学科)
- 伊藤友喜 (国土交通省四国地方整備局企画部技術管理課)
- 増島隆夫 (日本道路公団四国支社工務課)

- ・常任委員
- (1) 大学・高専
 - 松島 学 (香川大学工学部安全システム建設工学科)
 - 天羽和夫 (阿南工業高等専門学校建設システム工学科)(講演会担当)
 - 大内雅博 (高知工科大学工学部社会システム工学科)
 - 竹下治之 (高松工業高等専門学校建設環境工学科)
 - 中田慎介 (高知工科大学工学部社会システム工学科)
 - 横井克則 (高知工業高等専門学校建設システム工学科)(HP担当)
 - 吉田秀典 (香川大学工学部安全システム建設工学科)(会計担当)
- (2) ゼネコン・PC関係
 - 藤井 禎 (清水建設(株)四国支店)
 - 内藤 匠 (鹿島建設(株)四国支店)
 - 真鍋忠晴 ((株)穴吹工務店)
 - 秋月伸治 (住友建設(株)四国支店)
- (3) コンサルタント
 - 大島輝彦 ((株)四電技術コンサルタント技術開発部)
 - 右城 猛 ((株)第1コンサルタント)
- (4) 生コン・セメント・混和剤・製品
 - 一宮桂一郎 (徳島県生コンクリート工業組合)
 - 野田 浩 (愛媛県生コンクリート工業組合)
 - 筒井茂位 (高知県生コンクリート工業組合)
 - 川原 勝 (香川県生コンクリート工業組合)
 - 伏田洋一 (住友大阪セメント(株)四国支店)
 - 清野順一 ((株)ポゾリス物産高松営業所)
 - 松山哲也 (日本興業(株)開発部)
- (5) 官庁・公団・電力・研究所
 - 山地忠孝 (国土交通省四国地方整備局技術事務所)(見学会担当)
 - 福間 正 (国土交通省四国地方整備局高松港湾空港技術調査事務所)
 - 武市修一 (徳島県県土整備部建設管理課)
 - 久保市郎 (香川県土木部技術企画課)
 - 高川重明 (愛媛県土木部土木管理課技術企画室)
 - 平田幸成 (高知県土木部土木企画課)
 - 吉田幸信 (日本道路公団四国支社高松技術事務所)(見学会担当)
 - 荒柴祐二郎 (水資源開発公団吉野川開発局)
 - 石井光裕 (四国電力(株)建設部)
 - 横田 優 ((株)四国総合研究所土木技術部)

- ・会計監事 田代敏和 ((株)間組 四国支店土木部)
- 谷川省二 (山宗化学(株)高松営業所)

四国コンクリート研究会 平成15・16年度役員(案)

- ・顧問 岡村 甫 (高知工科大学)
- 河野 清 (放送大学徳島学習センター)
- ・会長 堺 孝司 (香川大学工学部安全システム建設工学科)
- ・副会長 草薙 悟志 (株四電技術コンサルタント土木技術部)
- ・幹事長 吉田 秀典 (香川大学工学部安全システム建設工学科)
- ・幹事 氏家 勲 (愛媛大学工学部環境建設工学科)
- 島 弘 (高知工科大学工学部社会システム工学科)
- 伊藤 友喜 (国土交通省四国地方整備局企画部技術管理課)
- 増島 隆夫 (日本道路公団四国支社工務課)

- ・常任委員
- (1) 大学・高専
- 松島 学 (香川大学工学部安全システム建設工学科)
- 大内 雅博 (高知工科大学工学部社会システム工学科)
- 竹下 治之 (高松工業高等専門学校建設環境工学科)
- 橋本 親典 (徳島大学工学部建設工学科)(名簿担当)
- 天羽 和夫 (阿南工業高等専門学校建設システム工学科)(講演会担当)
- 堀井 克章 (阿南工業高等専門学校建設システム工学科)
- 中田 慎介 (高知工科大学工学部社会システム工学科)
- 長友 克寛 (高松工業高等専門学校建設環境工学科)
- 横井 克則 (高知工業高等専門学校建設システム工学科)(HP担当)
- (2) ゼネコン・PC関係
- 藤井 禎 (清水建設(株)四国支店土木技術部)
- 内藤 匠 (鹿島建設(株)四国支店)
- 真鍋 忠晴 ((株)穴吹工務店 研究開発部)
- 秋月 伸治 (三井住友建設(株)四国支店)
- (3) コンサルタント
- 亀岡 平 (復建調査設計(株))
- (4) 生コン・セメント・混和剤・製品
- 一宮桂一郎 (徳島県生コンクリート工業組合)
- 崎山 春繁 (愛媛県生コンクリート工業組合)
- 田中 嘉雄 (高知県生コンクリート工業組合)
- 川原 勝 (香川県生コンクリート工業組合)
- 山下 純成 (住友大阪セメント(株)四国支店)
- 清野 順一 ((株)ポゾリス物産高松営業所)
- 松山哲也 (日本興業(株)開発部LC開発設計室)
- (5) 官庁・公団・電力・研究所
- 山地 忠孝 (国土交通省四国地方整備局技術事務所)(見学会担当)
- 佐藤 司 (国土交通省四国地方整備局高松港湾空港技術調査事務所)
- 金沢 敏雄 (徳島県県土整備部建設管理課)
- 久保 市郎 (香川県土木部技術企画課)
- 高川 重明 (愛媛県土木部土木管理課技術企画室)
- 中島 俊彦 (高知県土木部土木企画課)
- 吉田 幸信 (日本道路公団四国支社高松技術事務所)(見学会担当)
- 荒柴祐二郎 (水資源開発公団吉野川開発局)
- 石井 光裕 (四国電力(株)建設部)
- 横田 優 ((株)四国総合研究所 土木技術部)

- ・会計監事 藤村 勇 ((株)間組 四国支店土木部)
- 谷川省二 (山宗化学(株)高松営業所)

アンダーライン：役員変更

平成15年度事業計画(案)

1. 研究委員会

平成14年度に引き続き1件の研究委員会の調査研究活動を行い、新たに2件の研究委員会設置を予定する。

四国地区のコンクリート構造物の非破壊検査・調査に関する研究委員会[委員長：橋本親典(徳島大学)継続]

四国のインフラの将来に関する研究委員会(仮称)[委員長：堺孝司(香川大学)新規]公募予定

2. 講演会・講習会・見学会等

講演会、講習会、見学会等を適宜実施する。

(現時点における実施計画)

1) 特別講演会

日時：7月9日(水)14:00~16:30

場所：香川大学地域開発共同研究センター(高松市林町2217-20 香川大学工学部構内)

講師・演題

N. Banthia (ブリティッシュコロンビア大学教授): コンクリート構造物の最新補修・補強技術(日本語解説あり)

氏家勲(愛媛大学助教授): イギリスのコンクリート事情

2) 見学会

日時：未定(10月頃)

豊島廃棄物等処理施設(豊島・直島)

3. 四国地域の工業高校・工業高等専門学校におけるコンクリート教育への助成金

四国地域の工業高校・工業高等専門学校において、コンクリートを使った教育・研究の支援を行う。ただし、成果報告として、総会およびHP上において教育・研究成果の発表を行ってもらう。

4. 平成16年版会員名簿の発刊

四国コンクリート研究会

四国のインフラの将来に関する研究委員会（仮称）

委員長 堺 孝司（香川大学）

幹事長 草薙 悟志（四電技術コンサルタント）

委員 検討中

（研究委員会設立趣旨）

社会資本ストックの成熟、財政的制約、予測される人口減少などにより、日本の建設業界は出口を見いだせない状況にある。また、今後のインフラ更新を考慮しても事業量は著しく減少することが予測されている。

このような状況を考えれば、建設技術開発の今後の方向は、長寿命化のための管理運営技術、バージン資源利用低減のための資源再生技術及び産業副産物等の利用技術、ライフサイクル評価に基づく環境設計技術等にあると思われる。すなわち、従来の建設技術の枠組みを大きく超えた技術開発が必要になってくる。こうした課題の存在は、建設業界にとっては再生のための大きなチャンスでもある。

一方、四国のインフラ整備は他地域と比べて遅れたが、高速道路に見られるように現在漸く最低限の整備がなされたと言えるかもしれない。しかし、その質については必ずしも十分なものではないことは明らかである。また、四国の歴史や地勢を生かしたインフラ整備の視点も十分とは言い難い。このような現状を考えると、先ず四国の建設分野の新たな展開に今何が必要なのかを見極めることが非常に重要となる。本研究委員会は、直接コンクリート技術に関係するものではないが、四国をフィールドに建設分野のフロンティアを切り開く糸口を見いだすことを目的とする。具体的な活動としては、様々な関連情報の収集・整理を図り、談話会などを実施することにより検討すべき事項を抽出する。最終的には、四国のインフラ整備に関する提言を行う。

四国コンクリート研究会は、コンクリートに関連する分野で四国地域に貢献することを目的に設置された。種々の問題における取り組みの基本コンセプトは、「自ら考え、自ら仕掛け、自ら勝ち取る」ことである。この原点を今一度再認識して、インフラ整備の基本材料コンクリートの未来を考えながら本研究委員会の活動を行う。

平成15年度 収支予算書(案)

(円)

収 入		支 出	
費 目	金 額	費 目	金 額
会費 団体(101社)	1,110,000	総会	200,000
会費 個人(58人)	116,000	幹事会(3回)	50,000
前年度繰越金	2,778,037	常任委員会(2回)	250,000
		通信費	100,000
		講演会・見学会費	300,000
		消耗品費等事務雑費	100,000
		事務費	120,000
		ホームページ管理費	50,000
		研究委員会費	700,000
		コンクリート教育助成金	200,000
		会員名簿発刊費	60,000
		予備費	1,874,037
計	4,004,037	計	4,004,037