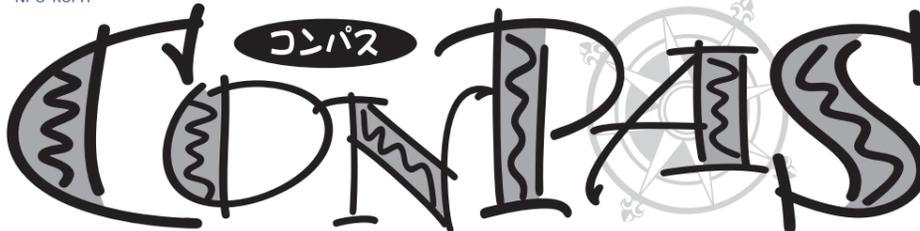


特定非営利活動法人 九州コンクリート製品協会 Kyushu Concrete Products Association



2015秋季号

[vol.23]

発行責任者：松崎 秀雄
 事務局：熊本市中央区水前寺 3-9-5
 (株)ヤマックス内(〒862-0950)
 NPO法人九州コンクリート製品協会
 編集責任者：上田 泰博
 発行年月：平成27年10月

第九回通常総会 福岡市で開催



総会会場全景

平成27年6月8日(月)、「第九回(平成二十七年)通常総会」が福岡市の八幡閣で開催され、来賓及び会員社を併せて約130名が出席しました。通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術

第九回(平成二十七年)通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術

第九回(平成二十七年)通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術

第九回(平成二十七年)通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術

第九回(平成二十七年)通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術

第九回(平成二十七年)通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術



第九回(平成二十七年)通常総会に先立って『危機管理委員会活動報告』を岸川理事、「平成二十六年技術委員会活動報告」を河野技術



会長挨拶(松崎会長)

依然として厳しい我が国の経済状況は、一昨年からアベノミクスによる大規模な金融緩和、大幅な財政出動により円安・株高もたらされている。それが輸出の回復に大きく貢献し、企業収益が改善し大企業を中心に好況が維持されている。他方、消費税増税の反動、原材料価格の高騰、労働者不足などが表面化して依然として厳しい状況でもある。中小企業においては景気回復の実感がな

協定を締結した。この協定の模様は全国紙や九州地区の地方紙ならびに業界紙に掲載され、期待の大きさを理解できた。これは過去に発生した東日本大震災や北部九州豪雨災害を経験し南海トラフ地震の発生が今後危惧される中、大規模災害が発生した際に被害の拡大防止、被災施設の早期復旧に資することを目的として協定である。我々コンクリート製品業界が今まで以上に、災害のありとあらゆる場面で相応の責任が果たせる体制が整ったこととなる。有事の際には縦横無尽に活躍していただき、地域住民の一日も早い平穏な暮らしを取り戻すために働いて欲しい。

ただいた。この協会を更に充実させるために、会員の増強は不可欠であるので、会員の皆様にも協力をお願いしたい。

九地整と締結の防災協定に 大きな期待と責任

松崎会長の挨拶(要旨)

九州コンクリート製品協会 会員名簿

会員会社名	県	住所	TEL
麻生商事(株)	福岡	福岡県嘉穂郡桂川町吉隈 430-27	0948-20-2020
大野コンクリート(株)	福岡	福岡県福岡市西区大字吉武 61-1	092-811-6677
(株) 柏木興産	福岡	福岡県福岡市博多区上牟田 1丁目 27番 1	092-473-7858
(株) 九コン	福岡	福岡県福岡市中央区荒戸 3丁目 4番 16号	092-741-5731
九州高圧コンクリート工業(株)	福岡	福岡県福岡市南区向野 1丁目 13番 14号	092-554-6660
共和コンクリート工業(株)九州営業部	福岡	福岡県福岡市博多区店屋町 8番 24号	092-262-5755
ケイコン(株)九州支店	福岡	福岡県福岡市博多区博多駅東 2丁目 13-26	092-471-1784
小倉セメント製品工業(株)	福岡	福岡県北九州市小倉北区霧ヶ丘 3-11-10	093-921-0136
昭和コンクリート工業(株)九州支店	福岡	福岡県福岡市博多区博多駅南 4丁目 2-10	092-472-6463
大建コンクリート工業(株)	福岡	福岡県朝倉郡筑前町砥上 2220	0946-42-3131
中里産業(株)	福岡	福岡県田川郡香春町中津原 2787	0947-32-2132
(株) ハセガワ	福岡	福岡県行橋市大字稲童 3649番地 1	0930-23-1771
本田工業(株)	福岡	福岡県うきは市吉井町生葉 636	0943-75-4161
水谷建設工業(株)	福岡	福岡県川市大字伊加利 2193番地	0947-44-2111
安永セメント工業(有)	福岡	福岡県筑後市大字溝口 920-1	0942-53-3329
(株) ヤマウ	福岡	福岡県福岡市早良区東入部 5丁目 15-7	092-872-3301
大協コンクリート(株)	佐賀	佐賀県神埼市神埼町志波屋 1956	0952-52-9763
不二コンクリート工業(株)	佐賀	佐賀県武雄市東川登町大字永野 7552-2	0954-23-1211
馬渡商会(株)	佐賀	佐賀県武雄市朝日町大字甘久 3498-2	0954-23-4145
H. O. C(株)	長崎	長崎県大村市久原 2丁目 1533-2	0957-53-2112
三和コンクリート工業(株)	熊本	熊本県天草市港町 16-13	0969-22-5124
土佐屋コンクリート工業(株)	熊本	熊本県熊本市中央区坪井 6丁目 38番 15号	096-343-3855
不二高圧コンクリート(株)	熊本	熊本県熊本市南区野田 1丁目 4番 72号	096-358-8585
南九州コンクリート(株)	熊本	熊本県八代市港町 262-57	0965-37-0124
(株) ヤマックス	熊本	熊本県熊本市中央区水前寺 3丁目 9番 5号	096-381-6300
(株) 和商一	熊本	熊本県球磨郡あさぎり町免田西 3003-2	0966-45-1251
(株) 池永セメント工業所	大分	大分県大分市大字中戸次 4763	097-597-3113
大建コンクリート(株)	大分	大分県杵築市山香町遠見インター工業団地	0977-44-6262
九州中川ヒューム管工業(株)	宮崎	宮崎県宮崎市佐土原町下田島 20048	0985-73-1511
インフラテック(株)	鹿児島	鹿児島県鹿児島市与次郎 2丁目 7番 25号	099-252-9911
鹿児島共和コンクリート工業(株)	鹿児島	鹿児島県鹿児島市名山町 1番 3号	099-225-3881
(株) センコン	鹿児島	鹿児島県薩摩川内市東郷町斧淵 2900番	0996-21-6282

※本文中のカットは馬出博文氏(中津市在住)の作品です。 ※住所変更などある場合は、早めに事務局へご連絡ください。

CONPAS は インターネットでも閲覧可能です!!

九州コンクリート製品協会 検索

九州コンクリート製品協会HPより Web Conpas のサイトに移動して下さい。

酷暑の夏もいつのまにか影を潜め、すっかり秋めいてきました。気候が変わって、皆様、ご奮闘の毎日と拝察いたします。

秋と言え、読書の秋、食欲の秋、スポーツの秋、芸術の秋、実りの秋、物思いにふける秋……色々な呼び名があります。でも本音を言えば何を置いても食欲の秋はいいですねえ。今夜は秋刀魚の塩焼きに松茸の土瓶蒸し、栗ご飯、デザートは柿と梨とか……いやはや御馳走さまで。小生、先日、柄にもなく九響の演奏会に行きました。曲目はメタナの交響詩「ヴァルタヴァ」、チャイコフスキーのピアノ協奏曲第一番、交響詩第6番「悲愴」。指揮はコバケンこと小林研一郎。ピアノは愛娘の小林重矢乃。いや、すばらしかった。感動しました。たまには本物に触れるのはいいものです。私にとつては芸術の秋が一番と言いたいところですが、さて、皆様はどんな秋を楽しめますか?

皆様のお蔭で本紙23回秋号は前回に引き続き28ページとなりました。創刊当時の12ページから格段の増ページです。次回の春号へのご寄稿、よろしくお願ひ致します。

広報委員長(福岡)上田泰博 記

編集後記



③から撮った風景

さて、次回は旬なトピックス「明治日本の産業革命遺産」(軍艦島を除く、大牟田、長崎、北九州?)をお伝えしたいと思います。広報委員(熊本) 田畑 和章



それでは、①、②、③のそれぞれから撮った絶景(パノラマ写真)をご堪能下さい。



①からのパノラマ



②からのパノラマ



③からのパノラマ

競

私の趣味、バドミントン

ヒロセ株式会社 鈴木 貴智

この度、協会広報紙「Conpas」に寄稿依頼を受けまして、何を書こうか大変悩みました。会社や今一押し商品のテールアルメクスシリーズの紹介や、地域の自慢などを考えましたが、今回は、私の趣味について書かせて頂こうと思います。

私の趣味はバドミントンです。幼いころから、スポーツをすることが大好きでした。幼少期は、剣道や野球などをやっていましたが、中学生になりバドミントンを始めました。きっかけについては、またの機会に。皆さんも一度はやったことがあるとは思いますが、ルールや歴史などあまり知られていません。あらためて、バドミントンについてご説明させて頂きます。

バドミントン(badminton)とは、ネットを二つに分けられたコートにプレイヤーが位置し、シャトルコック(通称:シャトル)をラケットで打ち合い、得点を競うスポーツです。名称がバドミントンと間違われることがしばしばありますが、正しくはバドミントン(badminton)です。インドネシアやマレーシアでは国技となっています。競技に使われる

シャトルコックは、半球状のコルクに水鳥等の羽を接着剤などで固定したものです。

バドミントンは、全ての球技の中で打球の初速が最も速いことでギネスブックに認定されています。スマッシュの初速は最速で時速350km以上に達します。(ちなみにプロゴルファーのドライバーの初速は320km強です)打球が相手コートに届くまでに空気抵抗を受けて急激に速度が低下するため、初速と終速の差が著しいのも、他の球技には無い特徴と言えます。

バドミントンの歴史としては諸説ありますが、最も有力とされている説をご紹介します。

1820年代、インドのプーナで「プーナ(Poona)」という皮でできた球をネット越しにラケットで打ち合う遊びが行われていました。これを当時イギリスの植民地であったインドから帰ってきたイギリス人兵士が1873年に本国に伝えたのが始まりとされています。プーナを紹介するためにその兵士は、シヤンパンの栓に鳥の羽を刺しそれをテニスラケットで打つてみせました。これが行われた場

所がイギリス・グロスターシャーのバドミントン荘という邸宅であったため、バドミントンという名称がついたといわれています。日本では、1921年横浜YMCAの体育主事としていた広田兼敏氏が、名誉主事のアメリカ人・スネード氏から用具一式を寄贈されたことが始まりとされています。広田氏はその後、在日欧米人よりバドミントンについて学び、1933年に横浜YMCAの体育活動に取り入れ、1937年にはバドミントンクラブを結成しました。

近年、バドミントンは1972年のミュンヘンオリンピック、1988年のソウルオリンピックで、公開競技として行われました。1992年のバルセロナオリンピックからは、正式競技種目として採用されました。オリンピック種目として生き残ることを視野に、2000年から7点5ゲーム・サイドアウト(サイド権をもっている人やペアがラリーに勝った時に得点が入る)制を始めましたが、2002年6月に見直され元の15点(女子シングルスは11点)3ゲーム・サイドアウト制に戻されました。2003年3月に、イングランドの呼びかけで開かれた国際バドミントン連盟(IBF)臨時総会では、9点5ゲーム制、女

子種目と混合ダブルスの11点3ゲーム制(いずれもサイドアウト制)などが検討されたが、再び旧ルールに戻りました。現在は、2005年にIBFより提案された21点3ゲームのラリーポイント制が採用されています。このルールは、試合時間が短くなり、テレビ放映に有利で、ラリーに勝てば点数が入るため、誰にでも分かり易く楽しめます。

このようにバドミントンは、長い歴史があり、日本も初期のころから国際試合に参加していますが、残念ながら良い成績を収めることはありませんでした。

しかし、近年では、女子の活躍が目覚ましく小椋久美子と潮田玲子(オグシオ)のペアが女子バドミントンブームとなるきっかけになりました。オグシオは、2006年アジア大会、2007年世界選手権で銅メダル、全日本総合選手権5連覇などの輝かしい成績を収めました。揃って容姿に優れており、バドミントン界では、陣内貴美子以来のルックスと実力を併せ持つアイドルアスリートと言われて人気者となりました。皆さんも覚えていらつしやいますよね。2008年の北京オリンピックで女子ダブルスに出場した末續聡子前田美順ペア(スエマエ)はベ

平成26年度プレコン管理士試験 実施報告



プレコン管理士試験最高得点者(三和コンクリート工業・余宮幸雄氏:左)

平均点も高くなりました。今年度も9月3日の講習会及び平成28年3月頃(予定)の試験というスケジュールで制度運営を実施してまいりますので、多数の皆様のご受講・受験をお待ちしております。

平成26年度プレコン管理士試験の合格者は以下の通りです。

赤木 寿徳	秋山 直幸	泉 健太郎	梅田 智寿	太田 慶次郎	大野 慎一	柿下 徹	金丸 和生	黒木 洋隆	古賀 知宏	古賀 晶也	近藤 幸喜	坂井 宏光	椎葉 和浩	竹下 智香子	中武 美智雄	野上 豊文	馬場 竜学	日野 崇	東 竜一郎	平野 智	本多 建一	松浦 良	松本 優朋	丸山 秀樹	宮崎 辰巳	向井 正哉	宮野 秀樹	芳山 敏	余宮 幸雄	渡邊 慎太郎
-------	-------	-------	-------	--------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	--------

今年度合格者 31名
※第1回登録者 35名

【最優秀成績者】
余宮 幸雄氏
三和コンクリート工業(株)
佐伊津工場長

(受賞時のコメント:要約)
まさか、最優秀成績者として表彰いただけるのは夢にも思っていなかった。プレコン管理士という資格は、プレキャストコンクリートに特化した資格であるとともに、幅広い知識と知見を有する管理者を育てるという人材育成に有用で、コンクリート製品業界にとっても非常に有意義で、現場に携わる者にとって励みになる資格制度と理解している。

この業界で仕事ができることに感謝し、少しでも地域社会に貢献できるように、また当協会の更なる発展に微力ながら貢献するために日々の努力と自己研鑽を積んでいく。

懇親会



九州大学・濱田教授の乾杯の発声で懇親会がスタート



最高得点者スピーチ(三和C工業・余宮幸雄氏)



懇親会司会(森 総務企画委員)



懇親会挨拶(下瀬理事)



懇親会中締め(九州共立大学・牧角教授)



懇親会乾杯(九州大学・濱田教授)

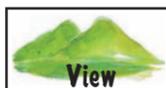
震災、豪雨・・・
有事の際には縦横無尽に!



そもそも、この道が「ラピュタの道」と呼ばれているのは、写真では真夏の快晴時の写真でわかりませんが、春や秋の明け方など、阿蘇盆地に雲海が発生すると、まるで道が空に浮いているかのようになり、ジブリの名作「天空城ラピュタ」にできそうな幻想的な風景になるからです。



今回は、「ラピュタの道」とニアの間で呼ばれ、隠れた名所？ 観光地？ 化してきた「阿蘇市道狩尾幹線」周辺の風景について、お伝えします。そういわれても、ピンとこない人もおられるかもしれません。しかし、左の写真見たことある人はたくさんいるのではないのでしょうか？



九州の絶景シリーズ(第二回) 阿蘇『ラピュタの道』

この道は、「熊本県道149号の狩尾地区」と「熊本県道339号(通称:ミルクロード)」が通る阿蘇北外輪山の端辺原野を繋ぐ市道であり、あまり広い道ではなく(整備等も十分でなく)、レジャーではバイクのツーリングなどで多少使われるかな？ くらいの道でした。なので、場所も非常にわかりにくいのです。

そこで今回は、阿蘇スカイライン(県道45号線+12号線)側からの行き方から説明します。まず、阿蘇スカイライン(県道45号線)を大津方面から東に進むと、途中から県道12号線(大分県)のオートポリス側から伸びてきていると合流します。ここはそのまま通過してしばらく行く(県道339号線(通称:ミルクロード))と交差する西湯浦園地展望台の交差点に出ます。ここを右折します。



左にお地藏さんがあるT字路付近

そこから約5km、ミルクロードをひたすら南に下ります。そうするとゆるい右のブラインドカーブの奥に、左にお地藏さんがあり、小さな道に分岐するT字路が見えてきます。

西湯浦園地展望台の交差点



収容台数が少ない駐車エリアと「通行注意」の看板



ここが「ラピュタの道」への入口です。ちなみに、観光地らしい「標識」等は一切ありません。また、駐車場もきちっとしたものではなく、この道の手前の路肩に止めることとなります。しかし、最近訪れる人も多いため、付近のミルクロードでは路上駐車も多いため、その車が目印になるかもしれません。(とはいえず、路上駐車は付近の迷惑になるので、絶対にやめましょう)

撮影ポイントへの道(崩壊や通行止めのエリア)



さて、「ラピュタの道」ですが、写真撮影のポイントは3か所しかありません。入口からつながらる小さな丘? の上にある2か所の展望台(①および②)と、阿蘇市道狩尾幹線(崩れかけている

また、この「ラピュタの道」は、先般の阿蘇大水害の結果一部が壊れたままとなっています。(未だに車両は通行止め、かろうじて人は入れますが早く国土強靭化に基づいて完全に復旧してもらいたいところです。)足場も悪いので、訪れる場合は服装にも注意を払いましょう。



「ラピュタの道」の撮影ポイント

次頁につづく

九州コンクリート製品協会 第九回(平成27年度)通常総会プログラム

日時 : 平成27年6月8日(月) 15:00~16:30
場所 : 八仙閣(福岡市博多区)

- 5 資料の確認
- 6 議長の選出
- 7 議事録作成者および署名人の指名
- 8 議事
 - 第一号議案 平成26年度事業報告
 - 第二号議案 平成26年度収支決算・監査報告
 - 第三号議案 平成27年度事業計画(案)
 - 第四号議案 平成27年度収支予算(案)
 - 第五号議案 総会決議事項の委任に関する件
- 9 平成26年度プレコン管理士試験最優秀者表彰
- 10 第23回九州かたまり会開催案内
- 11 閉会宣言(茂森副会長)

議事次第

- 1 開会宣言(中村副会長)
- 2 会長挨拶(松崎会長)
- 3 来賓挨拶
 - (国土交通省九州地方整備局・金尾局長)
- 4 定足数の報告
 - 正会員 34社(出席30社、表決委任4社)
 - 学界正会員9名(出席2名、欠席7名)
 - 賛助会員22社(出席17社、表決委任5社)

危機管理委員会および技術委員会活動報告(要約)

危機管理委員会活動報告



危機管理委員会活動報告(岸川理事)

当協会は、会長所管の常設委員会として活動している危機管理委員会の活動のもと、平成27年3月6日に国土交通省九州地方整備局と「災害時における災害応急対策業務の情報提供等支援に関する協定」を締結しました。ここでは協定内容について図説しておりますが、今後はこの協定の確実な運用を行いながら、更に各県と協会各県支部による防災協定締結を目指し活動を推進し、「防災・減災」への対応を通して社会貢献に資する活動を推進していきます。会員の皆様におかれましても、この取組みの趣旨をご理解のうえ、最大限のご協力をお願い致します。

九州地方整備局との防災協定締結

災害時における災害応急対策業務の情報提供等支援に関する協定調印式

日時 平成27年3月6日(金) 10:00~10:30

場所 東福第2ビル会議室(福岡市博多区)

出席者 国土交通省九州地方整備局
局長 金尾 健司
企画部企画調整官 吉田 邦伸
企画部火山防災対策分析官 鶴崎 秀樹
企画部防災課長 河野 晃
九州コンクリート製品協会
会長 松崎 秀雄
副会長 中村 健一郎
副会長 茂森 拓

- 次第
- 1 開式
 - 2 出席者紹介
 - 3 協定概要説明
 - 4 協定書調印
 - 5 国土交通省九州地方整備局長あいさつ
 - 6 九州コンクリート製品協会会長あいさつ
 - 7 閉式



次項に続く

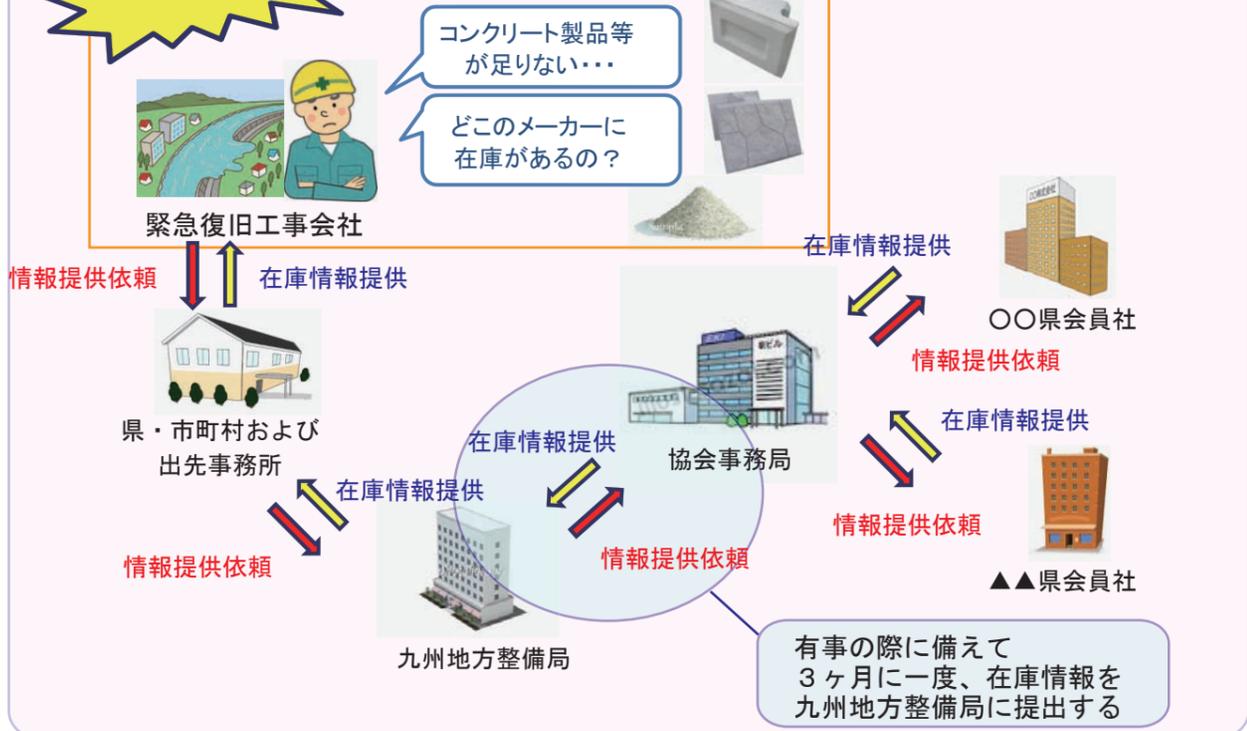
前項より

防災協定の締結内容

コンクリート製品等（コンクリート製品、セメント、骨材）のストック情報提供

- 地域で供給可能な製品量を越える需要がある場合に、その近隣地域もしくは広域調達を可能とするための情報収集
- 緊急復旧資材（トンパックなど）製造のために供給可能な骨材等の在庫情報収集

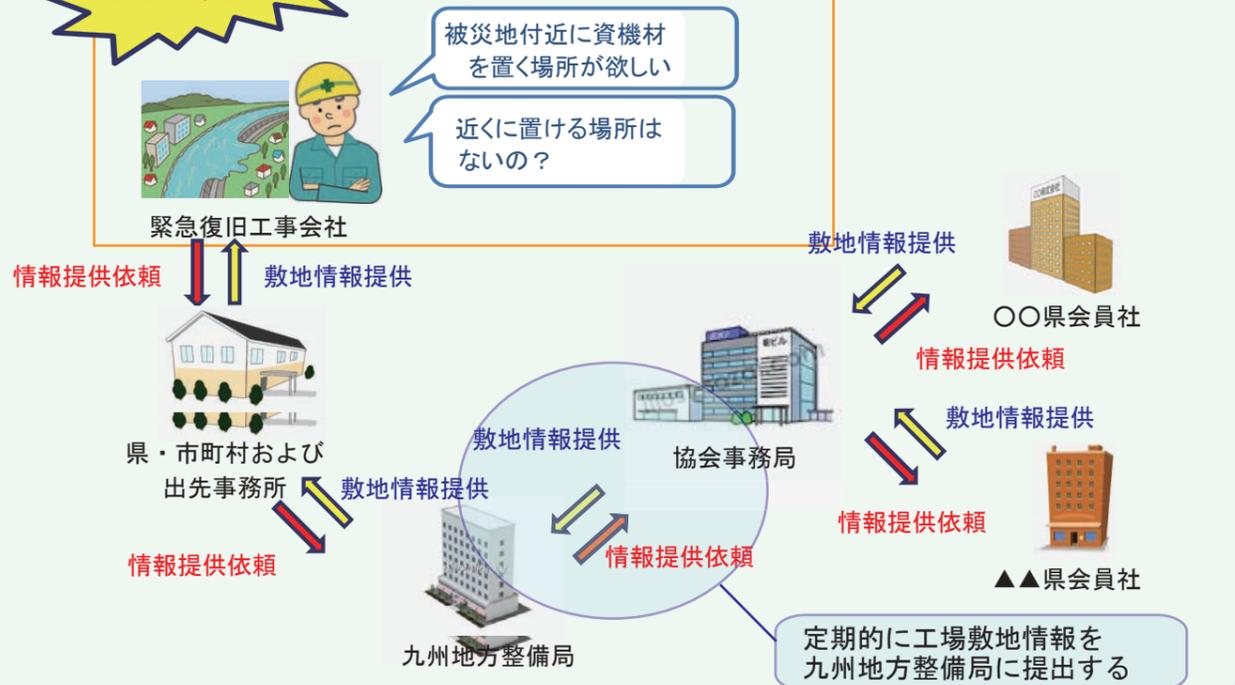
災害発生



工場敷地の情報提供（被災地付近における一時的な資機材等の仮置き場として提供）

- 緊急復旧現場で使用する資機材の仮置き場や作業員の駐車場としての一時提供

災害発生



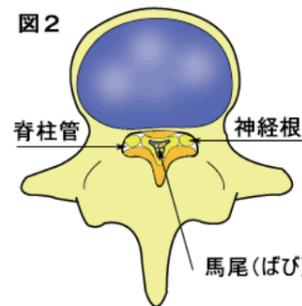
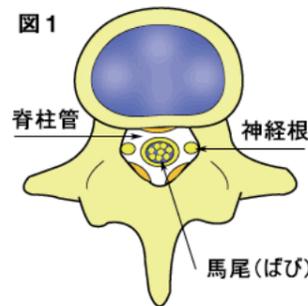
次項に続く



腰部脊柱管狭窄症を患って

株式会社柏木興産 取締役 実藤 幹

今年4月に「腰部脊柱管狭窄症」の手術を行い、早いもので4ヶ月が経とうとしています。「脊柱管」とは、背骨に囲まれた管状の空間のことです。背骨は椎骨という骨が積み重なってできています。椎骨は椎体と椎弓からなり、その間にある空間（椎孔）が積み重なってできるのが脊柱管です。脊柱管の中には神経が入っている硬膜というふくらみがあります。頸椎部と胸椎部の神経は脳から続く実質性の脊髄であり、腰椎部の神経は馬尾（ばび）と呼ぶ繊維性の神経束や血管が通っています。脊柱管はそれらの神経を守る役割があります。神経は脊柱管の中で枝分かれして体の各部へと伸びていきます。



今年4月に「腰部脊柱管狭窄症」の手術を行い、早いもので4ヶ月が経とうとしています。「脊柱管」とは、背骨に囲まれた管状の空間のことです。背骨は椎骨という骨が積み重なってできています。椎骨は椎体と椎弓からなり、その間にある空間（椎孔）が積み重なってできるのが脊柱管です。脊柱管の中には神経が入っている硬膜というふくらみがあります。頸椎部と胸椎部の神経は脳から続く実質性の脊髄であり、腰椎部の神経は馬尾（ばび）と呼ぶ繊維性の神経束や血管が通っています。脊柱管はそれらの神経を守る役割があります。神経は脊柱管の中で枝分かれして体の各部へと伸びていきます。

最初に自覚症状があったのは昨年の4月、両太腿の付け根に痛みや痺れを感じ、地元の整形外科にて「腰部脊柱管狭窄症」と診断され、薬を処方されました。セカンドオピニオンとして、7月に北九州市内の大手総合病院を受診したところ、「投薬では治らない、手術をしなければならぬ」と言われ大きなショックを受けました。この時は、そのショックと先生との信頼関係が出来ていないため、手術をお断りしました。その後少しずつ症状が進み、10月頃になると1時間間立っていると腰部に痛みが出て、椅子に座らなければならぬ状態となっていました。それでも1キロほどの歩行は可能でした。12月になると、寒さもあり何もなくても腰部・臀部の痛みが酷くなり、鎮痛剤を常用しなければならなくなりました。300メートル歩くにも5分ほどの休憩が必要になってきました。明けて2月、地元の整形外科での診察にて進行した病状の説明と、手術をすることを進められました。この頃には、10メートル程の歩行でも足首から下が麻痺した状態になり、それ以上歩くことが困難になっていました。ようやく自分自身も手術の必要性を感じ真剣に検討を始めましたが、脊柱の手術の

危険性が心配となり、眠れない夜が続きました。かかりつけ医への相談・インターネットで評判の検査を重ね、脊柱の手術症例が豊富で専門医の常駐する「九州労災病院」での手術を決意しました。整形外科部長先生の「手術については数多くしてきたので心配しなくて良い。良くなることはあっても、これ以上悪くすることは絶対ない。いくらでも歩くことが出来るようになる」という力強い言葉と真剣なまなざしに、「この人なら安心して命を預けることが出来ること安心して全てを任せる気持ちになりました。」

4月6日に入院。検査の後、13日午後2時より約3時間の手術を行いました。術後1日目は寝たまま絶対安静。術後2日目には、午前中にリハビリ担当の先生が来て、早速に足指と足首の屈伸運動を始めました。術後3日目になると、血抜きドレーン・尿カテーテルをとり、コルセットを装着して歩行器を使ったり歩行練習とリハビリが始まりました。術後5日目には歩行器無しでの歩行を始め、6日目にはシャワー入浴もできるようになりました。今回の手術では縫合に医療用接着剤を用いたため、早期に入浴が可能となりました。術後14日に退院となり、5月の連休まで地元の整形外科と自宅にてリハビリを行い、連休明けに職場復帰をすることが出来ました。今回の手術に際しては、会社や家族には大変な迷惑・心配をおかけしました。手術前には痛みは殆どなくなり、毎日帰宅後にはリハビリ目的で1時間程度は歩くようにしていましたが、思い切って手術をしたことで、以前と同じように歩けるようになったことに大きな喜びを感じています。

高校三年の長男の連絡手段はLINEである。スマホを携帯として活用するのではなく、一連絡手段として情報入手の手段として活用している。手馴れたものである。私が当社へ入社したのは平成七年、約二十年前のことである。その当時は、携帯電話がまだ普及しておらず、若者の間ではポケットベルが流行の最先端といった形だった。特に通信費が膨大に掛るわけでもなかった。

スマホ時代

株式会社馬渡商会 飯田 哲也

しかし現在、私と妻と長男でスマホ代が月々約二万五千円、一年間で約三十万円の試算になる。また四月から次男が高校に入学すると月々約三万三千円、年間で四十万円である。一サラリーマンとしては馬鹿にできない額である。おまけに長男が大学に行きたいと言いだしたため、妻が私の小遣いを一万円減らすと言いだす始末。トホホである。

ここで息子たちに一句
スマホ代 稼げぬのなら糸電話
 お粗末でした。

前項より



スタジアム周辺の賑わい施設



薩摩藩英国留学生・前列中央が町田久成

鹿児島市では2018年が明治維新から150年を迎えるに際し、150年カウントダウン事業を実施してきました。それにならんで、本紙「vol.19」(2013秋季号)では「薩英戦争150年」(vol.20(2014春季号))では開設されて150年となる「薩摩開成所」、そして「vol.21(2014秋季号)」では7月20日オープンした「薩摩藩英国留学生記念館」を紹介しました。今回は、「薩摩藩英国留学生」のなかで、留学生の責任者であった町田久成の紹介をします。

新納と五代は堀を伴って、イギリス、ヨーロッパの各地を回り翌年1866年2月、寺島は5月に帰国します。その後、久成は事実上の総責任者となり、本国からの仕送りも滞るなか金策に苦勞しながら、学生の生活を支えたようです。その年の秋には、弟の町田申四郎など6人も、ほぼ1年の研修を終えて帰国します。久成は1867年4月のパリ万国博覧会の開会式に出席し、5月に帰国の途につきま



歳/島津一門の名家の出身で伊佐郡大口領主、江戸末期から明治初年にかけての薩摩藩家老)は団長役、町田久成(28歳/島津一門で日置郡石谷城主)は留学生の責任者、松木弘安(34歳/後の寺島宗則)は外交使節、五代友厚(31歳)は経済使節、そして長崎奉行所の通詞であった堀孝之は通訳としてであり、実質の留学生は町田久成を含めて15人、平均年齢21.8歳でした。

松家が京都市で2年で隠居し、帯刀が京都での側室との間の長男・小松清直(小松家正室の元で育てられていた)に当主を譲ります。清直は夫人に元家老・島津豊後の娘・福子を迎え、長男・小松帯刀(祖父と同名)は祖父の多大な功績により、明治29年伯爵、貴族院議員となり明治38年3月死去します。つづいて次男・重春(経國銀行頭取)が当主となりま

もう一つ余談ですが、久成がパリ万博からの帰り、訪問団の薩摩藩家老・岩下方平、藩士・野村盛秀等と帰国しますが、この野村盛秀は明治2年に長崎県知事、明治3年に松方正義の後任として日田県知事、そして明治4年には初代埼玉県令となり、在任中の明治6年5月、43歳で死去します。このとき部下で日田の時から目をかけていた清浦奎吾が官僚政治家として活躍し、後に5ヶ月間(大正13年1月7日~6月11日)ではあります。が、内閣総理大臣になつていま

広報委員(鹿児島 尾堂友紀)



薩摩藩英国留学生・責任者 町田久成



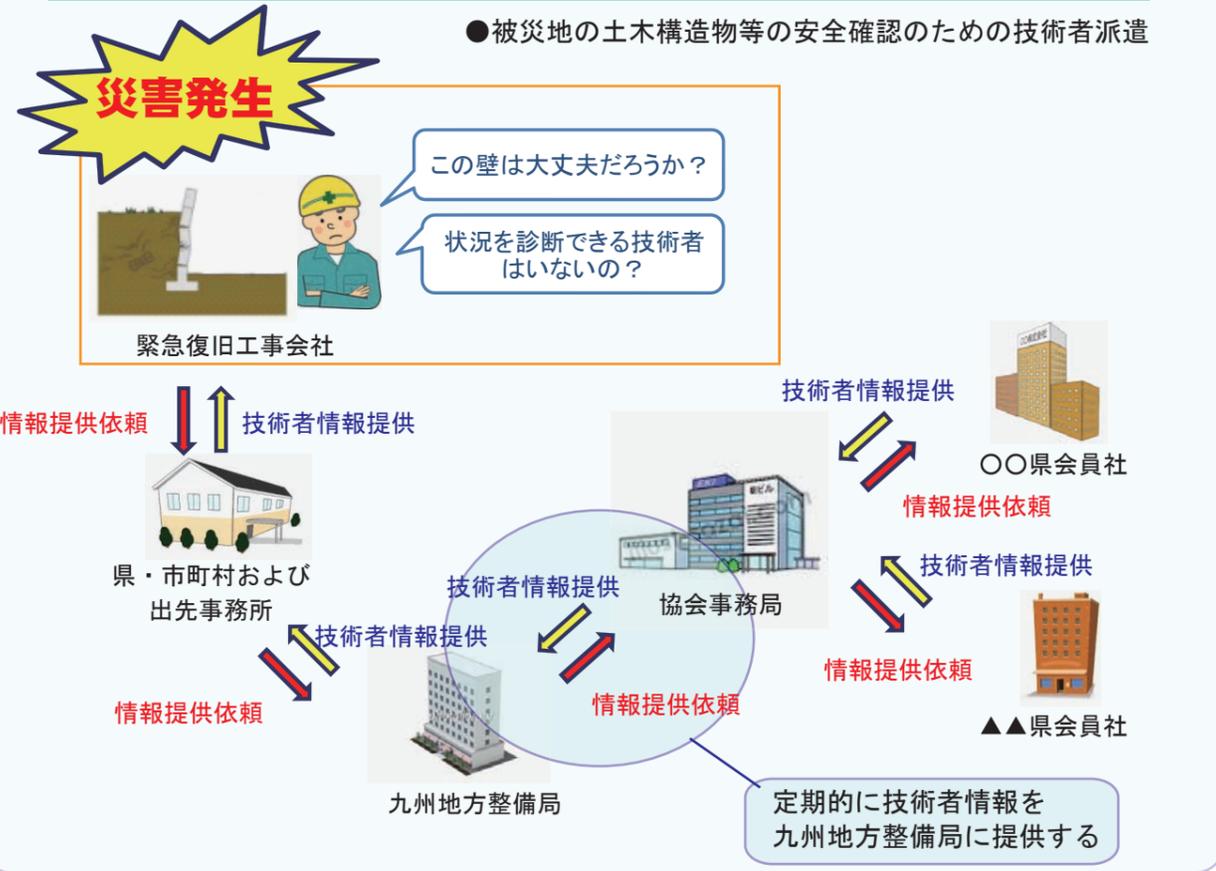
その後、重春には嗣子がいなかったため、これまた驚いたことに、侯爵・西郷従道の七男・從志が養嗣子となり家督を継いでいます。当時、いかに薩摩のタテ・ヨコの絆が強かったことをあらためて認識することでありまし

前項より

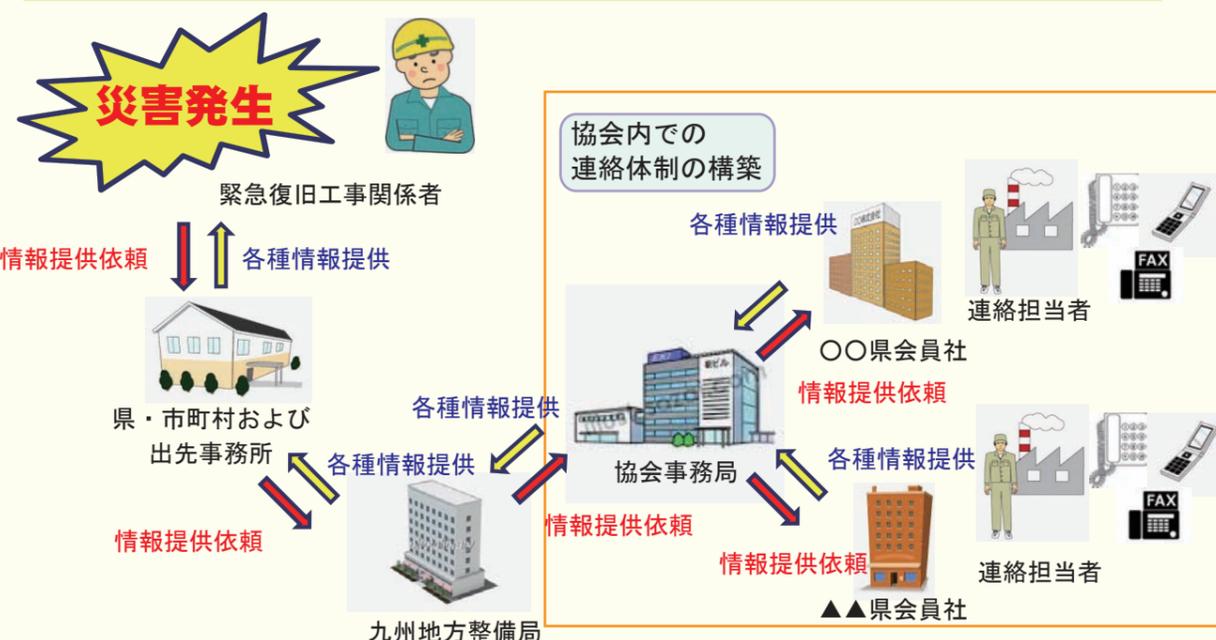
防災協定の締結内容

有資格者の情報提供 (被災地等の状況判断対応として派遣)

●被災地の土木構造物等の安全確認のための技術者派遣



連絡体制の構築 (災害発生時に迅速な対応を取るための事前準備)



災害への迅速な対応を実施するために、協会事務局と会員社事業所の連絡担当者の連絡体制を構築する。また、災害は休日や深夜に発生することもあるので、必要に応じて連絡担当者の携帯電話に事務局から連絡をすることも想定される。

前項より

今後の対応

九州地方整備局との締結した防災協定の実績をもとに今後は九州各県と協会各県支部による協定締結を模索。

その協定に九州地方整備局を含めることによる「広域防災協定」の実現を目指す！



協会各県支部と九州各県による防災協定締結！



技術委員会活動報告

技術委員会では、「コンクリート製品業界の技術力向上」を目的として、平成26年度は9回の委員会と2回の講習会を開催しました。

委員会では、技術的諸課題の解決のための方策の検討および講習会やプレコン管理士制度運営について協議を実施しました。

ここでは、昨年度実施した活動の中から重要項目を抜粋して、活動報告致します。



技術委員会活動報告 (河野技術委員長)

平成26年度の取組み項目

1 プレコン管理士制度の運営

プレコン管理士講習会開催・・・74名受講(グランメッセ熊本:9/2開催)

プレコン管理士試験実施・・・76名受験(グランメッセ熊本:3/20開催)

2 技術講習会の開催

第1回技術講習会開催・・・コンクリート診断士試験対策(鹿児島大学稲盛会館:6/24開催)

3 各種技術情報の収集

産官学建設技術交流会への参加

4 KyuPEC会議への参加

5 協会統一型製品開発・導入WGへの参画

次項に続く



北九州スタジアムの整備

北九州市 建築都市局建築部建築課 スタジアム整備担当係 主任 餅原 実

1 スタジアム整備事業の概要

本事業では、都心部に人が集い、賑わいあふれる北九州市の創出を目指し、スタジアムの整備を進めています。Jリーグやラグビートップリーグなどの試合、グラウンドゴルフ大会、子どもたちへの芝生開放などに加え、まさに賑わいを生み出すイベントを開催することで、市民に夢と感動を提供することを目標としています。また、このような高規格・大規模施設は、本市のシンボルとして、市民の一体感の醸成や都市ブランド向上等、様々な効果を生み出すことが期待されます。

【施設の概要】

- (1) 建設地 北九州市小倉北区浅野三丁目(2.7ha)
(2) 施設規模 1. 5万席(将来2万席以上に拡張可能)
(3) 整備費 約9.9億円(維持管理運営費を除く)

2 スタジアムの特徴

(1) 街なかスタジアムの整備

本事業は、「市民に夢と感動を！子どもに元気と目標を！まちに誇りとにぎわいを！」というスローガンを掲げ、4つのコンセプトに基づき、実施しています。

- ①みんながつどい、にぎわいを生む "海ちか・街なか"スタジアム
②夢と感動を生み出す"ダイナミック"スタジアム
③環境未来都市にふさわしい"エコ"スタジアム
④ものづくりの街 北九州を発信する "街かどショールーム"

特に、今回は、「街なかスタジアム」の観点から建設地を選定しており、JR小倉駅から直線距離で500mという立地は、全国のスタジアムの中で新幹線停車駅から最も近く、その利便性の高さが魅力であり、全国的に注目されています。また、駅周辺のコンベンション施設やホテル、公園等の都市機能を活用し、大規模国際大会のキャンプ地誘致や各種イベントの開催検討にも取り組んでいます。さらに、利便性が高い立地特性を活かし、環境に優しい公共交通による来場を促すなど、都心部への交通手段を転換することもねらいです。

(2) スタジアム周辺の賑わい施設整備

街の賑わいや魅力を更に高めるため、スタジアムや既存の周辺施設と連携し、歩行者が安全・快適に回遊できる「賑わい施設」として、(仮称)浅野町緑地(約4,000㎡)、砂津緑地(約6,000㎡)、横断歩道橋(幅員8m)の整備を行います。

市民の皆さんをはじめ、当地区の来訪者が幅広く利用できるようにすることで、地区全体が活性化することを目指しています。

(3) 施設の観戦環境向上

北九州スタジアムでは、最前列の観客席とタッチラインの距離が8mと非常に近く、また、最前列をピッチにできるだけ近いところまで低くすることで、アスリートの声や息づかいなど、テレビでは味わえない躍動感と臨場感を楽しめます。また、ファミリー席や車椅子席の設置に加え、ガラス張りのラウンジを備えたVIPシートやビジネスシートを備える等、ハイレベルで快適な観戦環境も魅力です。

3 工事の進捗状況と今後の取り組み



スタジアムの整備は、Jリーグの平成29年シーズン開幕に合わせ、平成29年3月の供用開始を目指し、進めています。

本年4月に着工して以降、工事は順調に進捗しており、8月末時点で、建物を支える杭工事が完了し、9月からはスタンド本体の工事に取り掛かります。

今後、市民の皆さまと共に様々なイベントを企画・開催し、小倉駅周辺に多くの人が集い、まち全体が賑わうよう取り組んでいきます。

スタジアムの外観イメージ

次項に続く

賛助会員紹介コーナー



QM スペーサ アーム付

大型プレキャスト製品対応（ボックスカルバート・L型擁壁等）高強度モルタルスペーサ

■ QMスペーサ アーム付に **新サイズが登場** しました

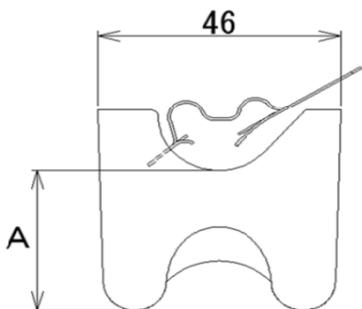
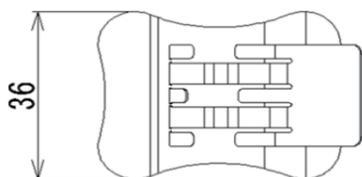
コンクリート二次製品の多様なカブリ確保に対応 新たに **42.5** と **47.5** を追加

■ 製品面に露出が少ない形状（カブリ25~35は5脚 40~70は4脚）

■ 高強度モルタルスペーサ **圧縮強度 80N/mm²以上**

■ ワンタッチで鉄筋に装着 省力化に貢献します

■ 取付金具もカブリが取れているので安心



商品名（使用鉄筋）	鉄筋径	A(カブリ)	入数
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 25	(D10~D13)	25	400
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 27.5	(D10~D13)	27.5	350
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 30	(D10~D13)	30	350
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 35	(D10~D13)	35	300
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 40	(D10~D13)	40	250
	(D16~D22)		
New QM ス ^ハ °-サ7-ム付 42.5	(D10~D13)	42.5	230
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 45	(D10~D13)	45	230
	(D16~D22)		
New QM ス ^ハ °-サ7-ム付 47.5	(D10~D13)	47.5	200
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 50	(D10~D13)	50	200
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 55	(D10~D13)	55	160
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 60	(D10~D13)	60	150
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 65	(D10~D13)	65	140
	(D16~D22)		
QM ス ^ハ °-サ7-ム付 70	(D10~D13)	70	130
	(D16~D22)		



静岡県沼津市岡宮 9 4 9 - 8
TEL 055-921-4331 FAX 055-921-5886
http://www.fukoku-oil.com
e-mail:fukokuoil@fukoku-oil.com

前項より

平成26年度第1回技術講習会

平成26年6月24日（火） 13:00~18:00（鹿児島大学稲盛会館：鹿児島市）

「コンクリート診断士試験直前講習」

- 1 よく出る分野を確実に把握
- 2 特異分野の克服にむけて
- 3 記述式問題（一般）への取組み
- 4 記述式問題（専門）への取組み

【講師】「短期攻略 コンクリート診断士試験合格のポイント解説2015」共著

東洋大学工学部教授 福手 勤 氏
 五洋建設（株）技術研究所専門部長 内藤 英晴氏
 東洋建設（株）土木事業本部土木技術部部長 佐野 清史氏

今年度も平成27年7月10日（金）鹿児島大学にて開催予定
※開催終了しました

平成26年度プレコン管理士講習会

平成26年9月2日（火） 10:30~17:00（グランメッセ熊本：熊本県益城町）

受講者74名（会員社69名、会員外社5名）

本講習会の趣旨説明

- 講習Ⅰ 第3章「製造」
- 講習Ⅱ 第4章「検査」
- 講習Ⅲ 第5章「耐久性」 第6章「苦情処理」
- 講習Ⅳ 第7章「安全衛生および公害防止」 第8章「設備管理」
- 講習Ⅴ 第9章「マネジメント」
- 特別講演 「コンクリート関連のJISについて」

河野技術委員長
 松田技術委員
 山口技術委員
 山本技術副委員長
 隈田技術委員
 久野技術委員
 麻生セメント（株） 前田禎夫氏

今年度も平成27年9月3日（木）グランメッセ熊本にて開催予定
※開催終了しました

平成27年度の技術に関する各種スケジュール

年次	プレコン管理士制度	コンクリート診断士
2015/3	2015/3/20 第2回プレコン管理士試験 (グランメッセ熊本：熊本県)	
2015/7		2015/7/10 コンクリート診断士講習会 (鹿児島大学：鹿児島市)
2015/9	2015/9/3 平成27年度プレコン管理士講習会 (グランメッセ熊本：熊本県)	2015/7/26 コンクリート診断士試験 ※日本コンクリート工学会主催
2016/3	2016/3 第3回プレコン管理士試験 (開催地未定)	

協会会員社の技術力向上のために、多数の皆様の受講・受験をお待ちしております！！

■基調講演
プレキャストコンクリート技術 ~さらなる発展のために~
 九州大学教授 濱田秀則 (Kyuec 学界正会員)



簡単な自己紹介

昭和58年4月~61年3月
 九州大学コンクリート研究室に在籍
 コンクリートの硫酸塩劣化について実験を行い、卒業論文及び修士論文を提出
 昭和61年4月~平成18年3月
 運輸省港湾技術研究所・独立行政法人港湾空港技術研究所
 港湾コンクリート構造物の塩害に関する研究
 平成18年4月~現在
 九州大学にて助教授、准教授、教授
 コンクリートの耐久性、コンクリート構造物の維持管理に関する研究を継続

コンクリートの研究者になって

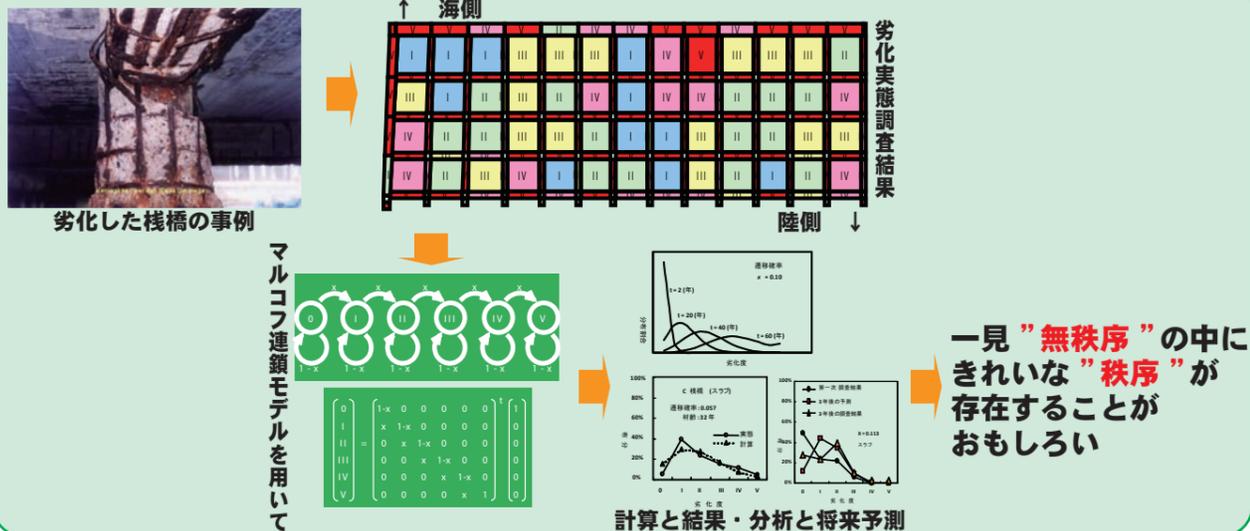
感じたこと・・・
 「コンクリートだけを見る、あるいはコンクリートだけを考えていても早晩行き詰ることになり、長く続けることは難しいのではないかと・・・」
 「コンクリートと他分野を関連付けながら研究課題を選定することを考えるべきである・・・」

九州コンクリート製品協会は協会という入れものを準備して、その中に多くの情報を取りこんできた・・・

取り入れた情報を生かす方向は・・・？
 取り入れた情報の取捨選択が必要では・・・？

(1) 専門外の領域から有用な知見を

栈橋の劣化進行モデルへのマルコフ連鎖モデルの適用 “無秩序”の中に“秩序”を見出す



独創的な研究とは・・・？ 「ノーベル賞の周辺」福井謙一博士と京都大学の自由な学風「学問の創造」より

誰もがよく知っていることを、誰も考えつかなかったように考えること
 古くから知られた、誰にでも見られ、見過ごされているものを新しいもののようにみること

(2) 短期の目標達成でなく、長期的な視点で・・・

コンクリートの多様化の方向



日本におけるコンクリート工学の礎をつくった研究者

吉田徳次郎 九州大学名誉教授

明治21(1888) 神戸にて生誕
 明治45(1912) 東京帝国大学土木工学科首席卒業
 大正13(1924) 九州帝国大学教授
 昭和13(1938) 東京帝国大学教授
 昭和24(1949) 退官
 昭和35(1960) 逝去 次項に続く

賛助会員紹介コーナー
PR

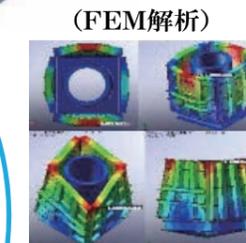
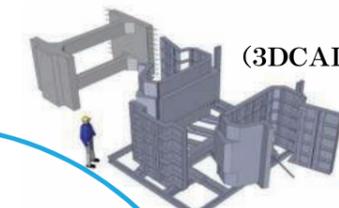


変化するニーズに、お答えします！

- ① 現在の問題点の解決・改善 生産性・作業性向上の提案
- ② コンクリート新製品の開発 品質・生産性を考慮した提案



中型テーパー無しワンタッチ絞機機構 ※高さ兼用に有効 角樹もOK



おかげさまで 50th より良い“ものづくり”のために！

- ③ 多品種・少量生産



FMSライン (Flexible Manufacturing System) 作業フロアがフラットで安全 専用のパレットが不要 条件が整えば、何でもライン投入可能！

- ④ 製品の付加価値向上



RECLI社フォームライナー(輸入商材) 意匠は約250種類の豊富なデザインより ポリウレタン製化粧面版を選択できます。 ※新たな意匠の製作も可能です。



※お問い合わせは、ホームページへ <http://toyota-kohki.co.jp/>

■本社 東京都府中市四谷6-12-8 TEL042(366)6011 FAX042(366)6017 ■吉野ヶ里 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町石動2128-1 TEL0952(53)2131 FAX0952(53)2859 ■福島工場 福島県二本松市北トロミ524-2 TEL0243(22)8555 FAX0243(22)8540

賛助会員紹介コーナー



株式会社 宝機材

LSハイテン グリエイターシリーズ

安心安全な側溝を既設新設問わず手早く低コストで提供する画期的ラインナップ！

カルバートクリエイター

アスファルト舗装材との組み合わせで多機能な暗渠型排水溝をつくる！

従来工法よりも
ここがすごい！

- 工期が約1/4！
従来工法4～5日
→カルバートクリエイター工法1日
- 従来工法より約10%コストダウン！
- 開口率40%の高い排水能力
- 梁のピッチが自由設計に必要な舗装厚が確保できる
- 騒音や盗難の対策にも効果的
- 雨天時でもすべりにくい

LSハイテンクリエイターシリーズとは、高い耐食性と強度を誇るハイテン鋼を使用し、従来工法よりも工期短縮、コスト削減、施工性と安全性の向上を図ることに成功した弊社オリジナルの製品です。

スリットクリエイター

さまざまな舗装材との組み合わせで多機能なスリット型排水溝をつくる！

従来工法よりも
ここがすごい！

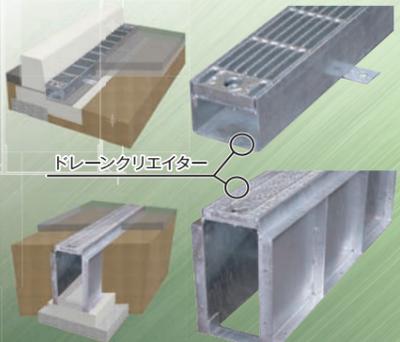
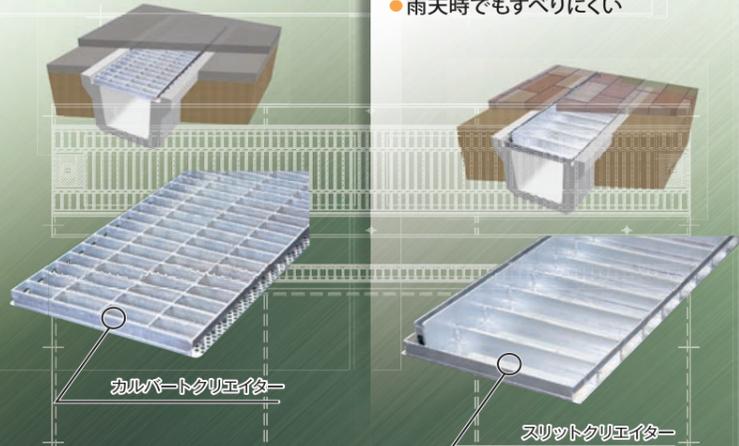
- 工期が約1/4！
従来工法4～5日
→スリットクリエイター工法1日
- 従来工法より約5%コストダウン！
- さまざまな舗装材に対応可能
- 集水部が自由設計で高い排水能力がある
- 雨天時でもすべりにくい

ドレッククリエイター

限られた設置断面で多機能な排水溝をつくる！
勾配のとりにくい限られた設置断面で多機能な自由勾配排水溝をつくる！

従来工法よりも
ここがすごい！

- 通水断面が大きく取れる！
- 防錆性4割向上
- 排水効果・耐荷重性・施工性の向上
- 漏水しにくい構造
- 通水断面を自由設計できる
- 豊富な蓋のバリエーション



●詳しい内容は、弊社担当営業までお問い合わせください！

やさしい環境をあなたとつくる

株式会社 宝機材
http://www.takara-kizai.com/
E-mail info@takara-kizai.com

本社・工場 〒501-0222 岐阜県瑞穂市別府1723番地1
TEL.058-327-2222 (代) FAX.058-327-2223
東北営業所 〒989-6225 宮城県大崎市古川塚目字北原389
TEL.0229-21-8541 FAX.0229-21-8547

前項より

吉田名誉教授の研究とコンクリート構造物の進化

九州大学に展示されている試験機

吉田先生の
高強度コンクリートに関する研究
(昭和15年11月)

吉田先生建造のRC船(武智丸)

青森ベイブリッジ
高強度コン(60N)を始めて高所へポンプ圧送

酒田みらい橋
150Nを超える強度を実現

RC構造からPC構造へそして理想の構造へ

鉄筋コンクリートRC構造

プレストレストコンクリートPC構造

理想の構造形式
完全弾性体の材料開発

(3) 受動的な情報収集から能動的な情報収集へ

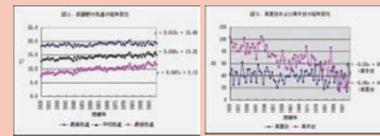
- ・積極的に学会に参加してみよう
- ・例えば、土木学会西部支部研究発表会など(毎年3月、九州・沖縄のいずれかの大学で開催)

世界一小さい気象観測所

東京都武蔵野市吉祥寺・成蹊学園成蹊気象観測所



加藤先生の気象観測
学生とともに昭和元年スタート



観測データ(気温)(真冬日・真夏日)

世界一小さい気象観測所のすばらしさ

- ・地道な観測作業の継続
- ・難解な数式、解析がされているわけではないが...
- ・確かに地球温暖化が進んでいること、その影響は最低気温の上昇として顕在化していることを明らかにしている
- ・科学の進歩、人類の知識の向上に大きく貢献している。

学校(成蹊学園)の評価を高めている
「すばらしい学校に違いない！」

(4) オンリーワンのコンクリート製品を...



・陶器との共通点は...

コンクリート製品にも独自の品質証明があってもよい

(5) 外部の社会との積極的なかかわりを...

コンクリートを美しいと思った
強烈な記憶



ダムコンクリートの断面標本

福岡市内の道路ネットワークの中での橋梁の役割
福岡国際マラソン選手権大会を例として

- ・42.195kmのうち、14橋(3%に1橋の割合)
- ・橋梁長1.41km(3.5%橋梁が含まれる)
- ・福岡市民が1日1km道路を利用すると仮定
→1km×100万人=100万km → 橋梁部分は3.5万km

九州内の道路ネットワークの中の土木構造物の役割
九州一周駅伝競走大会を例として

- ・世界最長の駅伝1056.2km(橋梁も最多数412橋)
- ・ルート上土木構造物(橋412、陸橋41、トンネル32)

”土木システム論”と”シビルプランナー”

- ・高齢化社会において必要とされる社会資本は何か、どの程度の量が必要なのかの目標を定めた社会資本整備の長期戦略が必要
- ・土木構造物を単体として考えるのではなく、複数の構造物を土木システムとして捉える視点が必要
- ・地域の建設産業に従事する人々に、地域のプランナーの役割を果たしていただくことはできないのか。コンクリートエンジニアから、地域のシビルプランナーに活動を広げていくことはできないのか。
- ・災害時の復旧のみならず、地域の将来のランドデザインを考える役割を地域の建設業の方々に担っていただけないのか。



参加者集合写真

とき／平成27年6月9日(火)
ところ／古賀ゴルフクラブ(福岡県古賀市)

第23回九州かたまり会

第23回九州かたまり会 成績表

Table with 6 columns: 順位, 氏名, out, in, gross, HDCP, Net. Lists tournament results for 26 participants.



優勝商品授与(優勝:入江俊介氏)

DC 要 秀和/入江俊介/岸川健太郎/濱崎輝実
NP 松山隆文/入江俊介/馬渡洋三/今本裕之②
BG 入江俊介

【総評】

クラブハウスがリニューアルされた、福岡の名門コース・古賀ゴルフクラブ。歴史と伝統を兼ね備え、過去に日本オープンも開催されたこのコースで「第23回九州かたまり会懇親ゴルフコンペ」が開催されました。

今回のコンペでは参加者26名のうち、16名が3ケタのスコア。実に6割以上の方がスコアメイクに苦しむ展開となりましたが、キャディさんの一人から「このコンペの皆さんは上手だから、安心して案内できます」とのコメントをいただき、運営側としても安心して行うことができました。

加者の皆様の日頃の行いが...

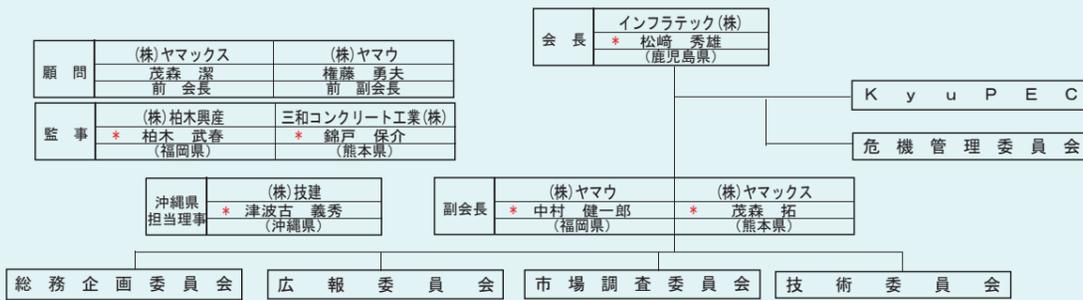
次回の『第24回九州かたまり会懇親ゴルフコンペ』は例年より10月21日、熊本で開催予定です。皆さんが楽しんでゴルフができるコースを準備致しますので、多数のご参加をお待ちしております。

特定非営利活動法人九州コンクリート製品協会

平成27年10月1日現在

*は協会理事・監事

組 織 図



【理事会及び各委員会名簿】

Table listing the members of the Board of Directors and various committees, including names and affiliations.

Table listing members of the Executive Committee (総務企画委員会).

Table listing members of the Market Research Committee (市場調査委員会).

Table listing members of the Public Relations Committee (広報委員会).

Table listing members of the Technical Committee (技術委員会).

Table listing members of the Kyucon (K y u P E C) committee.

Table listing members of the Crisis Management Committee (危機管理委員会).

本紙へのご意見・ご感想を!!

本紙Conpasへ、皆さまの率直なご意見やご感想をお聞かせ下さい。これからの編集の参考にさせていただきます。

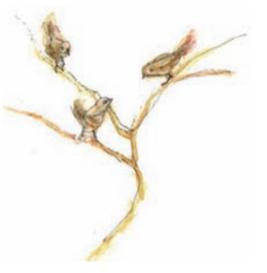
広報委員会

投稿歓迎!!

広報委員会では会員の皆様からの投稿をお待ちしています。情報、意見、エッセイ、漫画など、内容は自由です。お気軽にお送りください。

掲載された方には謝辞を差し上げます

特定非営利活動法人九州コンクリート製品協会事務局
熊本市中央区水前寺3-9-5
(株)ヤマックス内
TEL 096-381-8999
http://www.k-conpas.jp



責任の重さ

展望



会長 松崎 秀雄

秋冷の候、会員の皆様におかれましては、益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

今夏は、梅雨に南九州で過去にない雨量を記録し、絶えず雨が降り続いたかと思ふと、一転、梅雨が明けると全国各地で猛暑日が続くという例年にない厳しい状況でした。

また、国を見ても、テレビ・新聞等を賑わせた安保改正法案・新国立競技場建設問題、沖縄米軍基地問題、中国や北朝鮮との関係性、経済面の中国株式市場暴落、EUおよびギリシャの信

■理事会及び各委員会報告

理事 会

①平成26年度第6回理事会
日時 平成27年3月6日
場所 八仙閣
内容 九州地方整備局との防災協定締結が報告された。

技術委員会開催が報告された。正会員入会を審議した。日本コンクリート工学会(JCI)年次大会2016への協力を審議した。

平成27年度KYUPEC事業の研究・開発予算計上を審議した。鹿児島県担当市場調査委員会の変

更を審議した。

平成27年度事業計画策定のための意見聴取を実施した。第九回通常総会の開催準備について説明した。

②平成27年度第1回理事会
日時 平成27年5月8日
場所 八仙閣
内容 総務企画委員会、広報委員会、市

場調査委員会、技術委員会開催が報告された。

平成26年度プレコン管理士試験実施が報告された。

第2回協会型製品開発・導入WG会議開催が報告された。

コンクリート製品検定2015への協賛を審議した。

平成26年度事業報告・収支決算(理事会上程案)を審議した。

平成27年度事業計画・収支予算(理事会上程案)を審議した。

危機管理委員会組織変更を審議した。

第九回通常総会の開催概要を協議した。

平成27年度第1回例会開催日程を調整した。

平成27年度KYUPEC会議開催日程を調整した。

③平成27年度第2回理事会
日時 平成27年6月8日
場所 八仙閣
内容

特定非営利活動法人九州コンクリート製品協会
会長 松崎 秀雄

用不安等、数多くの難題を抱え非常に厳しい状況にあります。

一方、我々の業界においても、一昨年のような大型補正予算もなく、メガソーラー特需も終焉を迎えつつあること、北部九州豪雨災害復旧も目処がついた中で大変な苦戦を強いられております。実際、本年4月以降の九州におけるコンクリート二次製品の出荷量は、多少の地域差はあるものの対前年比6割〜7割、もしくはそれ以下という状況が続いており、あの「コンクリートから人へ」の頃より、更に厳しく感じるといえるのが偽らざる思いです。

このような中ではあります。が、我々業界は過去幾多の苦難に耐えてきましたように、自らの努力による「強さ」と「変

先般、国土交通省は第4次社会資本整備重点計画の中で、2020年までに道路・河川・ダム等の社会資本分野で個別施設の長寿命化計画を策定する方針が打ち出され、いよいよ老朽化対策が公共投資のメインとなる流れが現実視されています。我々業界の厳しい現状を考え生き残る道として、その流れ・ニーズに

責任といえ、今夏、創業140年の大手電機メーカーが無責任に行った組織的かつ不適切な利益操作は、社長以下役員

に先駆けて国土交通省九州地方整備局様と災害対策支援協定を締結致しました。本年6月の総会時にもお話をさせていただきましたが、協定により災害発生時に製品在庫等の情報・資材置き場の提供・災害現場への技術者派遣等をいち早く実施することが可能となり、地元の復旧・復興に大きく貢献できる体制が整いました。また国土強靱化「防災」という面においても、プレキャスト製品の需要が高まりつつあり、新製品の開発・安定供給を目指した体制づくりが我々業界に課された責任であるといえます。

責任といえ、今夏、創業140年の大手電機メーカーが無責任に行った組織的かつ不適切な利益操作は、社長以下役員

辞職・名士の失墜・株主代表訴訟の問題もはらみ、連日新聞紙上を賑わしました。「上司の意向に逆らえない企業風土」の中に在籍された、大多数の実直で誠実な社員の気持ちを慮れば、心からの同情を禁じえません。

あらためて経営を預かるものとして、また我々業界の責任を日果たすうえでも、「王道を外さない姿勢」と折に触れて襟を正すこと」の大切さを痛感しており、平成26年度事業報告・収支決算の内容を精査した。

維持・メンテ技術の確立、災害時支援等、当協会が果たす役割と責任は重く、難しいものではありませんが、これからも襟を正し王道を進んでまいります。「責任ある協会へ」引き続き、皆様のご支援・ご協力をよろしくお願ひ申し上げます。

平成27年度事業計画・収支予算(理事会上程案)を審議した。

第九回通常総会の開催概要を協議した。

平成27年度第1回例会開催日程を調整した。

平成27年度KYUPEC会議開催日程を調整した。

③平成27年度第2回理事会
日時 平成27年6月8日
場所 八仙閣
内容

平成27年度事業報告・収支決算(理事会上程案)を審議した。

第九回通常総会の開催概要を協議した。

平成27年度第1回例会開催日程を調整した。

平成27年度KYUPEC会議開催日程を調整した。

③平成27年度第2回理事会
日時 平成27年6月8日
場所 八仙閣
内容

技術委員会開催が報告された。

平成26年度プレコン管理士試験実施が報告された。

第2回協会型製品開発・導入WG会議開催が報告された。

コンクリート製品検定2015への協賛を審議した。

平成26年度事業報告・収支決算(理事会上程案)を審議した。

平成27年度事業計画・収支予算(理事会上程案)を審議した。

危機管理委員会組織変更を審議した。

第九回通常総会の開催概要を協議した。

平成27年度第1回例会開催日程を調整した。

平成27年度KYUPEC会議開催日程を調整した。

③平成27年度第2回理事会
日時 平成27年6月8日
場所 八仙閣
内容

技術委員会開催が報告された。

平成26年度プレコン管理士試験実施が報告された。

第2回協会型製品開発・導入WG会議開催が報告された。

コンクリート製品検定2015への協賛を審議した。

平成26年度事業報告・収支決算(理事会上程案)を審議した。

平成27年度事業計画・収支予算(理事会上程案)を審議した。

危機管理委員会組織変更を審議した。

第九回通常総会の開催概要を協議した。

平成27年度第1回例会開催日程を調整した。

平成27年度KYUPEC会議開催日程を調整した。

③平成27年度第2回理事会
日時 平成27年6月8日
場所 八仙閣
内容



次頁につづく

■平成27年度プレコン管理士技術講習会

平成27年9月3日(木)、グラマンッセ熊本(熊本県益城町)で平成27年度プレコン管理士技術講習会が開催され、会員・会員外社を含めて合計91名が受講しました。この「プレコン管理士制度」の講習会は今回で4年目の開催で、協会が発行している「プレコン管理技術者用テキスト(第2版)」に沿って各章担当の技術委員が内容を説明しました。



会場全景

各章担当技術委員の講習に加えて、KYUPEC活動にご協力をいただいている鹿児島大学・武若教授より「コンクリート構造物建築のための基本原則と品質向上のための取り組み」と題して、講演をいただきました。

この講演で日頃製造しているコンクリート製品の構造物としての考え方などが説明され、日常業務にとつて非常に有効な講演となりました。

日時 平成27年9月3日(木)
10時30分〜17時
場所 グラマンッセ熊本
(熊本県益城町)
プログラム
○開会及び本講習会の趣旨説明
○講習
講習Ⅰ 第3章「製造」
講習Ⅱ 第4章「検査」
講習Ⅲ 第5章「耐久性」第6章「苦情処理」
講習Ⅳ 第7章「安全衛生及び公害防止」第8章「設備管理」
講習Ⅴ 第9章「マネジメント」
○特別講演
「コンクリート構造物建築のための基本原則と品質向上のための取り組み」
鹿児島大学教授 武若耕司氏
(KYUPEC委員)



基調講演講師 (鹿児島大学・武若教授)



講習Ⅳ 講師 (河野技術委員長)



講習Ⅲ 講師 (隈田技術委員)



講習Ⅰ 講師 (田中技術委員)

本年3月に2回目の「プレコン管理士認定試験」を実施し、成績優秀者にプレコン管理士の認定を実施しました。今後、本講習会を通して会員各社の技術力向上を実現し、コンクリート製品業界の技術的認知度向上に向けて取り組みを推進してまいりますので、多数の皆様の受講・受験をお待ちしております。



エネルギー 明日はどっちだ

太陽光発電は「出力が不安定」ということで電力会社から政府への申し入れにより今年の1月に新制度がスタート。発電事業者は出力抑制や買い取り価格のダウンが行われるようになりま

「太陽光発電は失敗」かという声も聞かれたが、7月15日の猛暑日の午後4時台には九電では大型火力二基並以上の発電を得たそうだから、夏の供給力としては大きな貢献である。しかし、電力をストックするには巨額の蓄電費用がかかるし、現状では採算上成り立たない。かと言って、我われはいつまでも化石燃料による地球温暖化や原子力エネルギーの危険に寛容ではいられない。



水力はもろろん、水素、風力、地熱、海の波力、汚泥や藻類のパイオエネルギーなど自前の自然エネルギーは、垂涎の宝物である。特に、水素は宇宙で最も多い元素である。ただ地球上では水やメタンなどの化合物として存在するから、取り出すのに更にエネルギーがいる。現状では、天然ガスや石油に含まれるメタン



国内事情を見ても、少子化による放棄地の増加や海外からの大量のエネルギー購入に頼るわ



広告ディレクター 松山直英

■平成27年度第一回技術講習会

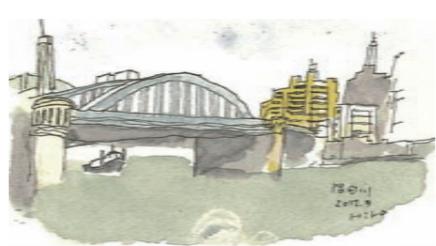
平成27年7月10日(金)、鹿児島大学工学部稲盛会館(鹿児島市)にて、平成27年度第一回技術講習会が開催されました。例年通り、当協会の主催で(株)鹿児島TLOの協力を得て、7月26日に実施された「コンクリート診断士」の受験直前講習として、問題集を作成した講師を招いての講習会となりました。

日時 平成27年7月10日(金) 13時～18時
場所 鹿児島大学工学部 稲盛会館(鹿児島市)
プログラム

第一次講習 四肢択一問題への基礎固め
(講師:内藤英晴)
第二次講習 記述式問題(一般)の取組み
(講師:福手勤)
第三次講習 記述式問題(専門)への取組み
(講師:佐野清史)
参加者 協会会員24名を含めた約40名

とめております。また、九州地方整備局と締結した防災協定でも、専門的な技術を有するスタッフの派遣が盛り込まれており、有資格者の社会的ニーズが高まっています。今後、これらの講習会開催等を通して協会活動を活性化してまいりますので、これからも多数の受講をお待ちしております。

■九州建設技術フォーラムの開催案内 (告知)



九州建設技術フォーラム 2015 開催概要(予定)

『建設技術の開発・活用・普及促進のために、産・学・官(企業・大学・行政)それぞれが新技術の開発・活用に関する情報を発信・交換し、技術情報の展示・プレゼンテーションなどの形をとりながら連携を深め、九州における更なる建設技術の発展を目指す』ことを主題とした「九州建設技術フォーラム2015」が二日間わたって開催されます。なお、当協会はこのフォーラムの趣旨に賛同し、実行委員会に参加しております。今年度のフォーラム開催概要は以下の通りです。

九州建設技術フォーラム 2015 開催概要(予定)
開催日 平成27年10月5日(月) 6日(火)の二日間
開催地 福岡国際会議場 1F・2F・3F
開催プログラム
★10月5日(月)
①オープニング・主催者挨拶等
②基調講演
③技術情報の提供(技術概要集の配布/ブース展示/プレゼンテーション)

九州建設技術フォーラム 実行委員会構成機関・団体
委員長:日野伸一 (九州大学副学長)
副委員長:国土交通省九州地方整備局企画部長/福岡県県土整備部長/(社)日本建設業連合会九州支部長/(社)福岡県建設業協会会長/(社)建設コンサルタンツ協会九州支部長
委員:(学)(公財)土木学会西部支部/(公財)地盤工学会九州支部

④意見交換会
★10月6日(火)①技術情報の提供(技術概要集の配布/ブース展示/プレゼンテーション/ポスターセッション)
②記念講演 「稼くインフラ」
講師:九州大学教授・谷口博文氏
◆協力支援/九州建設業協会、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
◆後援/西日本新聞社、日本経済新聞社、日刊工業新聞社、日刊建設工業新聞社、日刊建設通信新聞社、九建日報社
◆事務局/(二社)九州建設技術管理協会、(一社)建設コンサルタンツ協会九州支部
◆入場料/無料

また、このフォーラムは「土木学会認定継続教育(CPD)プログラム」および「地盤工学会認定継続教育(G-ICPD)」プログラムへの登録対象となる予定です。当協会が本フォーラムの実行委員会に参画して以来、協会会員が毎年、技術情報の出展をしております。出展にあたっては、実行委員会参画団体としての優遇が受けられますので、出展申込みを希望される場合は、事務局までご相談下さい。

※今年度のフォーラム出展申込みは8月7日で終了しております。



広報委員会

①平成26年度第4回広報委員会
日時 平成27年3月6日
場所 八仙閣
内容 協会広報紙「Conpas」第22刊の編集会議を実施した。平成27年度の活動計画を協議した。

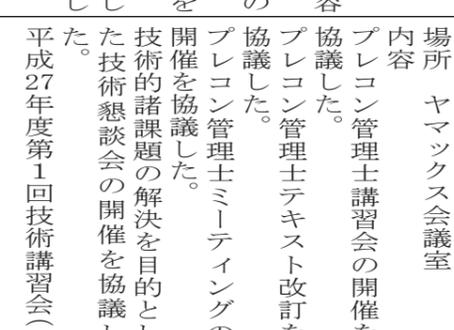
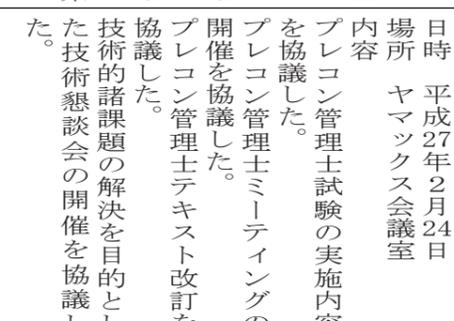
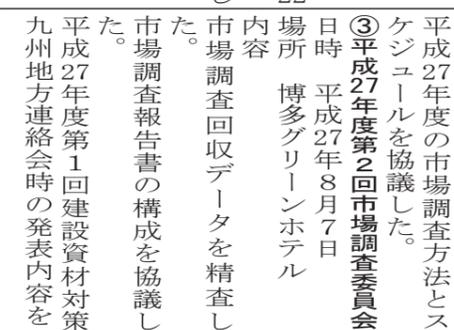
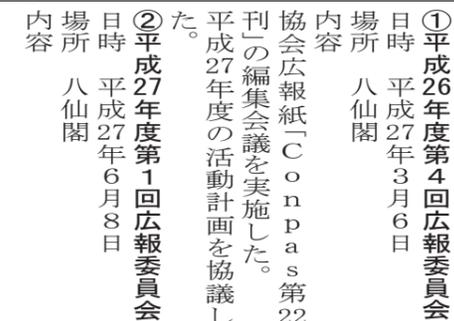
②平成27年度第1回市場調査委員会
日時 平成27年4月27日
場所 八仙閣
内容 平成26年度市場調査レポート作成内容を協議した。平成27年度の活動計画を協議した。

③平成27年度第2回市場調査委員会
日時 平成27年8月7日
場所 博多グリーンホテル
内容 市場調査回収データを精査した。市場調査報告書の構成を協議した。

④平成27年度第2回技術委員会
日時 平成27年5月26日
場所 ヤマックス会議室
内容 プレコン管理士講習会の開催を協議した。プレコン管理士テキスト改訂を協議した。

⑤平成27年度第3回技術委員会
日時 平成27年7月1日
場所 八仙閣
内容 プレコン管理士講習会の開催概要を協議した。技術的諸課題の解決方法についてKyupEC会議への提案事項を協議した。

⑥平成27年度第4回技術委員会
日時 平成27年9月16日
場所 ヤマックス会議室
内容 プレコン管理士講習会の開催が報告された。プレコン管理士テキスト改訂を協議した。プレコン管理士ミーティングの開催概要を協議した。技術的諸課題の解決方法についてKyupEC会議への提案事項を協議した。



②平成27年度第2回総務企画委員会
日時 平成27年4月30日
場所 八仙閣
内容 平成26年度事業報告・収支決算の理事会上程内容を作成した。平成27年度事業計画・収支予算の理事会上程内容を作成した。第九回通常総会の開催運営を協議した。

③平成27年度第3回総務企画委員会
日時 平成27年6月8日
場所 八仙閣
内容 第九回通常総会運営の直前確認をした。

①平成26年度第8回技術委員会
日時 平成27年1月21日
場所 ヤマックス会議室
内容 プレコン管理士試験の実施内容を協議した。プレコン管理士ミーティングの開催を協議した。

③平成27年度第1回技術委員会
日時 平成27年4月24日
場所 ヤマックス会議室
内容 プレコン管理士試験の実施結果が報告された。プレコン管理士ミーティングの開催を協議した。

⑤平成27年度第3回技術委員会
日時 平成27年7月1日
場所 八仙閣
内容 プレコン管理士講習会の開催概要を協議した。協会型製品開発・導入WGの協議内容を説明された。

①第2回WG会議
日時 平成27年4月30日
場所 八仙閣
内容 「災害復旧」をテーマとした大型積ブロックと「取組みやすい身近な製品」をテーマとした自転車道側溝についての調査結果を協議した。

協会広報紙「Conpas」第23刊の役割分担会議を実施した。

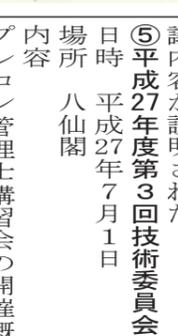
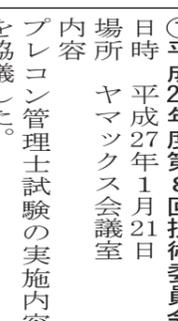
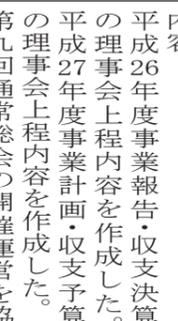
協会広報紙「Conpas」第23刊の役割分担会議を実施した。

協会広報紙「Conpas」第23刊の役割分担会議を実施した。

協会広報紙「Conpas」第23刊の役割分担会議を実施した。

協会広報紙「Conpas」第23刊の役割分担会議を実施した。

協会広報紙「Conpas」第23刊の役割分担会議を実施した。



思ったこと

熊本大学大学院自然科学研究科
教授 村上 聖 (KyūPEC学界正会員)



「Conpas」への寄稿を依頼され、いざ執筆に取り掛かるうとしたものの時間ばかりが過ぎて行く。何か題材を得ようと九州コンクリート製品協会のホームページを眺め、法人設立の趣旨である「循環型社会基盤形成」推進、リサイクル技術の研究・開発、高性能・高品質なプレキャスト製品の開発をキーワードに思ったことを以下に述べたい。

2002年に熊本県内の大学・高専・民間企業を中心にNPO法人廃棄物再資源化研究会(理事長は、当時熊本大学教授の三井宣之先生)を立ち上げ、近い将来熊本県でリサイクル製品認証制度を確立したいという熱い思いを込めて研究活動を続けてきたが、思いを十分に果たせないまま、2014年に解散してしまった。当時は、生コンスラッジ、廃石こう、廃ガラス、瓦廃材、石炭灰、パルプスラッジ焼却灰、溶融スラグ、廃プラスチック、竹炭、竹チップ、廃木片など研究対象となる廃棄物に事欠かない盛況を呈し、数件の特許申請も行ってきたが、製品化にあたって行政の高い壁に阻まれ、10年という長い年月とともに会員の熱も次第に冷めてしまった。皮肉なことに、最近、熊本県で県独自のリサイクル製品認証制度の構築に向けた検討委員会が設置されたと聞く。研究会の立上げが早すぎたのか、産学官連携事業では三者のタイムラグを調整して、ここぞというタイミングを逃さないことが肝要なのかと思う。

良質な天然骨材が枯渇し、今後は循環資材を再生骨材として有効利用していかなければ大量供給という側面から立ちいかなくなることは目に見えている。これまでに高炉スラグ骨材、フェロニッケルスラグ骨材、銅スラッグ骨材、電気炉酸化スラッグ骨材、溶融スラッグ骨材等のスラッグ類が順次JIS化されている。今後あらたなりサイクル骨材の実用化にあたっては、循環資材利用促進と環境安全品質確保の両面からの検討が必要になる。コンクリート用骨材の場合、利用促進の面からは使用中の状態を考慮してコンクリート成形体のままで評価すべきか、環境安全品質の面からは、成形固化物であっても長期的な細粒化を前提として、土壌の溶出試験方法に準じて評価すべきか、前者は利用が終了した後に粉砕されて路盤材等へ再利用される可能性に対する評価が不十分であるという懸念が、また、後者は全て2mm以下に粉砕されることは過剰なものであり循環資材利用促進を阻害するという懸念が指摘されている。「循環資材の環境安全品質及び検査方法に関する基本的考え方」の素案では、撤去後の再利用や処分も含めたライフサイクルを調査し、その中で環境影響が最も懸念される最も配慮すべき状態に基づいて評価することが提案されている。そうなれば、製品のライフサイクルを視野にあらたなりサイクル骨材の利用

促進がはかれる可能性もでてくる。「和風総本家」というTV番組をよく見る。日本の小さな町工場で職人の手で作られる道具の製造工程とその道具が遠い海外の職人により大切に使われている様子を相互にTVモニターで視聴するというクイズ形式の番組である。日本の職人がこだわりをもってつくった道具を使用者である海外のプロもこだわりをもって重用し、両者がお互いをリスペクトする姿に素人の私でもお互いの信頼関係に感動を受ける。コンクリート二次製品も同様に、製造者とそれを使用する施工者のお互いの信頼関係が製品の品質を担保するのではないだろうか。また、その品質を建造物の発注者にも十分に理解してもらうために地道な広報活動も必要であろう。構造設計でも震度VIIクラスの大地震に対しては、建て替えを余儀なくされても建造物が崩壊して居住者が死ななければ良しとする設計を行っていることは素人にはあまり知られていない。コンクリートに対するひび割れのクレームも同様、使用者への丁寧な説明が大切かと思われる。

既存建物の耐震診断では、構造耐震指標I_s値で建造物の耐震性が総合的に評価される。耐震性とは、つまりところ建造物による地震動エネルギーの吸収能力であり、I_s値は、建造物の水平耐力を表す強度指標Cと変形能力を表す靱性指標Fとの積として吸収エネルギー能力を表す保有性能基本指標E_s値に、構造計画に関わる形状指標S_dと耐久性に関わる経年指標Tを乗じたパラメータである。一つのパラメータで、基本的な建造物の耐震性能と構造計画の良否や経年的な建物の老朽化をすべて考慮しているところに工学的な価値がある。コンクリートのワーカビリティという用語は、材料分離抵抗性と打込み・締固め・仕上げ等の作業容易性をあわせもつ性質である。しかしながら、材料分離抵抗性と作業容易性は相反する性質を有し、ワーカビリティの良否を絶対的に判断することはできない。施工条件に応じて相対的に評価する以外にない。コンクリート二次製品においても、施工性、力学的性質、耐久性、ライフサイクルコスト等の多くの相反する性能を一つのパラメータにより総合的に評価することができないものであろうか。もちろん、それぞれの性能を数値化すること、用途に応じて各種性能の重み付けを考慮するなど、ディテールは十分に検討される必要がある。

以上、思ったことについて羅列的な記述に終わってしまったが、品質確保のためにはお互いの信頼関係を深め技術者として製品に対するこだわりをもつことや、製品の使用者に対してはその品質を丁寧に説明して行く地道な広報活動が大切なのではないかと思う。

農業・農村の整備における

コンクリート製品への期待

農林水産省九州農政局長 井上 明



農林水産省九州農政局長 井上 明

九州コンクリート製品協会の皆様方には、平素より九州農政局管内の農業・農村の整備に多大なるご支援・ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

九州農政局では、農業農村整備事業等を活用して、農村地域の生産基盤、生活環境の整備に加えて、災害復旧等の整備を地方法自治体や地元農家と連携して取り組んでいます。これらの整備の大半は、農村地域や中山間地域など条件不利地域で実施され、また、工事期間も農閑期や非かんがい期での実施が求められることから、品質や安全性の確保はもとより、経済性、施工性、事業工期の観点からコンクリート二次製品の活用・拡大を図っているところです。

また、農業農村地域は、自然豊かな環境との調和や景観への配慮が求められることから、環境等への負荷軽減を図るとともに、近年の大規模な自然災害に

対応した施設の補強強化・改修が強く求められており、これら地域のニーズに応じた多様な製品開発や活用にあたっては、高い専門的知識と実績を持つ九州コンクリート製品協会会員の皆様のご協力が不可欠と考えています。

わが国の農業生産の基盤は、農地面積400万ha、農業用排水路約40万km、ダム等の基幹的な施設で約7千箇所へのぼっており、これらの基盤のうえに農業が営まれ、農業・農村の多面的機能が発揮されています。九州管内においては、これら施設等の再整備や更新時期を迎えており、施設の効果的かつ計画的な整備を進めることとしていますが、これらの整備は、農地や農業用水等を活用しながら施設の更新整備等を行う必要があります。

特に、コンクリート二次製品を積極的に活用し、農地の大区画化(50アール〜1ha)と隣接する道路や排水路の整備に係るコスト低減と工期の短縮化を図る

こととしてしています。

また、農地に必要な農業用水は、河川から取水する大規模水路から農地間を接続する小規模水路まで、利用形態や施設規模、さらには環境や生態系に配慮した施設整備が求められることから、多様な機能と安定した品質を持つコンクリート二次製品を積極的に活用することとしています。

さらに、近年の大規模災害に迅速に対応し、農村被害や農業被害を最小限に留めるためには、コンクリート二次製品等を積極的に活用することとしています。

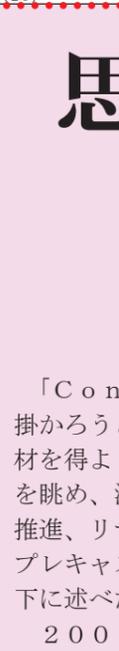
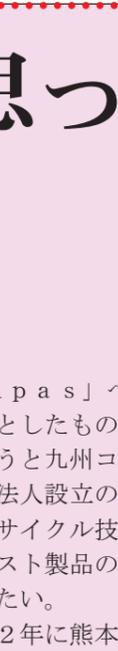
九州コンクリート製品協会の皆さまにおかれましては、引き続き九州農政局管内の農業農村整備事業等にご理解をいただき、地域のニーズに応じた製品開発や高い技術力に基づく商品の安定供給に取り組みされることを期待しています。

福岡県筑後市、九州新幹線後船小屋駅北側に建設中のソフトバンクホークスファーム本拠地。平成28年3月開業へむけて順調に工事が進んでいる。

筑後市では、ファーム本拠地を誘致する際に結成された『ファーム本拠地運営支援協議会(会長 中村征一筑後市長)』が中心となり、球場を少年野球の試合会場として使わせてほしい「等球団との連携事業案の協議を進めており、近く地域包括連携協定を締結する予定という。

近隣の県営公園整備、道路整備も進み、九州一乗降客の少ない新幹線駅と言われた筑後船小屋駅ですが、ホークスファームの開業を機にたくさんの方々に訪れていただければいいですね。

広報委員(福岡)安永志



ホークスファーム 順調に進行中

福岡県筑後市、九州新幹線後船小屋駅北側に建設中のソフトバンクホークスファーム本拠地。平成28年3月開業へむけて順調に工事が進んでいる。



建設中のホークスファーム



筑後市では、ファーム本拠地を誘致する際に結成された『ファーム本拠地運営支援協議会(会長 中村征一筑後市長)』が中心となり、球場を少年野球の試合会場として使わせてほしい「等球団との連携事業案の協議を進めており、近く地域包括連携協定を締結する予定という。

