

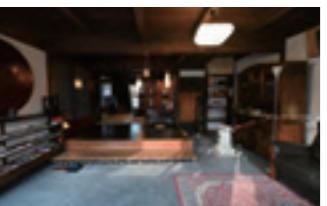
古民家ゲストハウス 筑後吉井 町家宿 以久波(IKUHA)

DATA | ●住所:うきは市吉井町1385-1 ●電話:070-2658-0764 ●HP:<https://www.guesthouse-ikuha.com>

江戸後期、吉井町は日田往還(筑後街道)沿いの宿場町だった。明治時代には建物の目の前を汽車が走り、蟻の日本一の生産地として賑わう。「以久波(IKUHA)」は、昔の呼び名を命名したとオーナーの横尾凡人氏は語る。うきは市は空き家活用を積極的に展開しているが、ここ「以久波」は行政の補助なしで再生させている。

ここは、うきは市吉井町の伝統的建造物群保存地区。歴史ある白壁の町並みからは、当時の人々の暮らしが今にも浮かんできそうな雰囲気が漂っている。

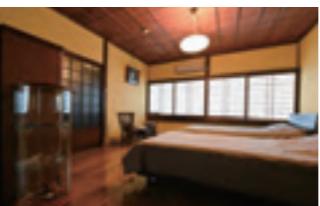
この建物は明治44年(1911年)に建築された築108年の町家造、商家の古民家を改修し、ゲストハウスとして生まれ変わらせたもの。その名は「以久波(IKUHA)」。玄関を入れると、台所から裏庭まで土間でつながる「通り庭」の空間が広がる。建築当時のままの梁や天井裏のない天井、間



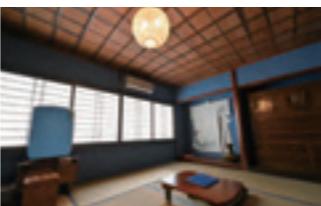
玄関入ると、土間と一つ一つ形の違う電球の優しい色が迎えてくれる。右側／台所から奥の裏庭までつながる。



1階／床の間と和室は共有空間。天井裏がない松の木一枚板の天井。光沢は当時のまま。



2階／光沢のある床、骨董品、眼下に庭を見る北窓だが、とても明るい大正モダンな8畳洋間。



2階／本間の和室。町家ならではの腰窓に障子を新しく設置。青い壁と白い障子の雰囲気が絶妙。



庭にある石臼や大きな壺は商家だった持ち主の庭に転がっていたものを再利用。庭に苔をはわせ雰囲気を出した。



1階／ベンガラ色の漆喰壁は左官職人の手仕事。鉄瓶や坪、照明などの骨董品の数々が明治～昭和初期の暮らしぶりを語っている。



「建物を見たいという要望があり、見学自由(無料)とした」と話すオーナーの横尾氏。



一般社団法人 福岡県建設業協会 TEL.092-477-6731 <http://www.fukukenkyo.org>

(一社)福岡県建設業協会は、福岡県の建設業のための公益を目的とした団体です。

会員情報は
こちら



あなたとまちの未来を支える建設業情報誌

2020 WINTER No.37

2020 WINTER No.37

発行:2020年1月 (一社)福岡県建設業協会

企画・協力・制作:株式会社フラウ

本誌掲載の記事・写真・画像などの無断複写・転載を禁じます。
ご感想をお寄せください。ad-020@frau.co.jp FAX:092-751-8831

あなたとまちの未来を支える建設業情報誌

2020 WINTER No.37

HITO MACHI FUKUOKA

中村哲氏を記憶する

誰もが押し寄せる所なら誰かが行く 誰も行かない所でこそ、我々は必要とされる

高校生の現場見学▶浮羽工業高等学校／福岡工業高等学校／大牟田高等学校／祐誠高等学校
おやじの日 建設現場見学会▶見る・聞く・感じる 工事現場は未来のワンダーランド!!
協会NEWS▶年頭所感 建物探訪▶古民家ゲストハウス 筑後吉井 町家宿 以久波(IKUHA)





中村哲氏を記憶する

誰もが押し寄せる所なら誰かが行く
誰も行かない所でこそ、我々は必要とされる

写真提供:PMS(平和医療団・日本)

自分たちの手で「造り」「直し」「伝承する」

1983年、ペシャワール会はパキスタンでの医療活動を支援する目的で、福岡市に設立された。会の創始者で、現地活動の主軸であるPMS(平和医療団・日本)の総院長でもあった中村氏は、高い知識とすばぬけた行動力で活動の支柱にいた。その歴史は医療に始まり、アフガニスタンでの食糧配給・灌漑事業・農業など語り切れない実話となった。

常にアフガニスタンの人々の立場に立ってきた中村氏は、「現地の人たちの手で造り、現地の人たちの手で維持でき

百の診療所より一本の用水路を

—1,600カ所の井戸と38カ所の地下水路を復旧—

戦乱の真っただ中、隣国パキスタンのペシャワールに赴任した中村氏は、パキスタン人やアフガン難民のハンセン病の診療に携わってきたが、ハンセン病の多い地区は、同時にありとあらゆる伝染病も多いことから、アフガニスタンの山岳部の医療過疎地での治療を開始。病気になっても医療の恩恵を受けられない貧困層の治療をするため、次々と診療所を開設していった。

内戦状態にあったアフガニスタンは、タリバン政権後、戦乱だけでなく、2000年には世紀の大干ばつが襲う。

人の幸せとは三度のご飯が食べられ、家族と一緒に穏やかに暮らすこと

2002年にアフガニスタン東部で「緑の大地計画」を開始し、これまで継続してきた医療事業・井戸事業に加え、用水路の建設に着手した。干ばつ被害からの農村復興を目指し、多数の難民の帰還を想定して、事業を開始。長期的な復興計画を展開することになった。

農業・教育で命がつながり、
65万人の暮らしを支える

水を求めて、子どもたちが泥水をする光景はなくなった。田植えができ、麦や芋、オレンジまで実る大地となった。バザールも復活し、PMS作業地はアフガニスタン東部の中で最も繁栄した地域の一つとなった。難民化し、故郷を離れていた人が次々と戻り始め、住民のよりどころとなるモスクや学校も建設された。自給自足の農村復興を目指し、養蜂プロジェクトも開始。ユーカリなどの蜂蜜採取のため、巣箱が設置された。



ダラエヌールで田植えをする農民たち。



モスクに付随しているシェイワのマドラサ(学校)。



PMS試験農場でオレンジの剪定訓練を受ける。

緑の大地計画(2002年~)

着工から7年の歳月を経て、総延長25キロに及ぶ用水路が完成。真珠を意味する「マルワード」と名付けられ、現在は27キロまで延長されている。アフガニスタン東部のナンガラハル州のジャララバード北部地域は豊かな緑地となった。



水路によりよみがえたガンベリ砂漠。かつて「死の谷」と呼ばれていた砂漠での作業は困難を極めた。

自然と共に存する先人の知恵、山田堰の治水技術をアフガンへ

アフガニスタンの人々が誰でも、どこでも取水できる技術を探していた中村氏は、帰国するたびに全国の堰を訪ね歩き、行き着いたのが江戸時代に築かれた朝倉市の山田堰だった。アフガニスタン全土の約9割は電気もなく、重機や特殊な機器を使う近代土木工事ができないことから、自然の素材を使う伝統的な水利施設は理想の工法だった。

大小の石を水流に対して斜めに敷き詰める山田堰特有の「傾斜堰床式石張堰」と、住民が修復しやすいように鉄線



幾度もの洪水にも耐え、築造から約230年経つ今も、その姿を変えず現存している山田堰。



クナール川から引かれたマルワード用水路。赤い丸は9カ所の取水堰。

で編んだ「蛇籠(じゃかご)」をマルワード用水路の建設で採用。地元農民と共に、石を詰めて積んでいった。これまでに9カ所の取水堰を造ってきたが、中でも昨年2月に完成したカマ堰は山田堰に酷似しており、土砂吐きが造られたり、用水路沿いに強く根を張る柳が植えられたりと、日本の先人たちの知恵を受け継いた。

現地の人たちの手で造り、維持できることを目指した中村氏は「人づくり」と「技術」を受け継ぐ場として訓練所も設立している。



昨年4月に農業指導者としてアフガニスタンを訪問した際に、中村氏と握手をする山田堰改良区前理事長の徳永哲也氏(右)。「先生は現地や河川のことを熟知しており、人々に心から敬愛されていた。先生の遺志を受け継ぎ、今までに始めた養蜂事業を成し遂げることに、残りの人生を捧げたい」と決意を固めた。



「自然と調和し生物と共に存する山田堰は、紛れもなく日本が誇れる歴史的農業遺産」と語っていた中村氏。朝倉市には世界各国から相次いで視察が来るようになった。測量機器も重機もない時代に先人たちが産み出した技術が、多くのアフガニスタンの人々の命を救い、生活を取り戻させた奇跡。世界に誇れる日本の技術として、未来に受け継ぎ、中村氏の遺志を絶やしてはならない。



故・中村哲氏

1946年福岡市に生まれる。西南学院中学校、福岡高等学校、九州大学医学部卒業後、国内の病院勤務を経て、84年にパキスタンのペシャワールに赴任。ペシャワール会現地代表・PMS総院長として活動する中、2019年12月4日にアフガニスタン東部で武装グループに銃撃される。享年73歳。

ペシャワール会への入会・寄付

- 学生会員 1,000円より
- 一般会員 3,000円より
- 維持会員 10,000円より
- 団体会員 30,000円より

☎ 01790-7-6559 加入者名: ペシャワール会

※ 郵便局備え付けの振込取扱表をご利用いただき、備考欄に「ご寄付」「会員費」「入会希望」をご記入ください。会員の方には、活動報告を掲載した会報を年4回お届けします。

福岡県立浮羽工業高等学校

(仮称)天神ビジネスセンター新築工事

2021年完成予定

11/5 火

福岡県立浮羽工業高等学校
建設系 1年生 2クラス 70名

チーム一丸となって
ものづくりに挑む姿に感動！

この現場は天神交差点から半径500mを対象とした「天神ビッグバン開発」の先駆けとなる工事。元西日本ビルの解体から始まった工事は、高さ制限が緩和されたことで、地上69m16階から89m19階に高さが変更になりました。この日の現場は、地下2階のコンクリート打設が完了したタイミングで、約100人が働いていました。

生徒の皆さんには、工事現場の大きさはもちろん、大型LEDビジョンでの施工配置計画やデジタルサイネージでの外部へのPR、そしてゲート名に花の名前が使われたり、クレーンにも「大トロ」「トトロ」などの名前がついていたりと、現場に関わる社員がアイデアを考え投票制でネーミングを選ぶ取り組みにも感心していました。これにより、わかりやすく伝わり、現場に一体感が生まれ、チームで一つの巨大建築物を造っていく意気込みを生徒たちは感じ取っていました。

- 建築主／福岡地所株式会社
- 施工者／前田建設工業株式会社 九州支店
- 建築場所／福岡市中央区天神1-10-17,-24,-22
- 工事期間／【解体】2017年6月1日～2018年12月31日 【新築】2019年1月1日～2021年9月30日(予定)
- 構造概要／S造 一部RC造 地上19階 地下2階 塔屋2階(免震構造・免震層地下1階)
- 延床面積／61124.68m²
- 建築面積／3234.55m²
- 敷地面積／3917.18m²
- 最高高さ／89.56m



完成イメージ図を見て、おしゃれな建物だと思いました。現場では、多くの人が一つの大きな建物を良いものに完成させようとする気持ちが伝わってきました。将来は大工になって、いろいろな家を建ててみたいです。

建設系1年
丸山 順太さん

「ここは足場は私が造ったので安心してください」との言葉に感動しました。前田建設工業では、働き方改革をし、女性も現場で働きやすくなっているそうです。将来は設計士になって、住む人が幸せになる家や歴史に残る建物の設計をしたいです。

建設系1年
依田 鈴香さん

大川桐薰中学校舎棟建築工事

2019年完成

11/7 木

福岡県立浮羽工業高等学校
建築科 2年生 31名

学校にも細かい工夫が
随所にあることを発見！

工事現場を訪れたのは、浮羽工業高校建築科2年生。昇降口で全体説明を聞いた後、2班に分かれて見学開始。新しくなる中学校舎は、特別教室棟、普通教室棟で構成されました。この日の工事は、屋上は全て完了、特別教室や普通教室は美装工事、1階では巾木取付工事が進んでおり、12月の完成まであとわずかという段階。生徒たちの気を引いたのが教室の黒板の説明。設置されるまでの工程を聞くと、疑問点を質問したり、触ってみたり、熱心に現場を視察していました。

見学の最後に、工事現場で働いていた浮羽工業高校の卒業生の長瀬さんから、仕事の内容の紹介がありました。先輩が活躍するその姿を見て、近い自分の将来を垣間見た生徒たちもいたようです。



(下中央) 棚と棚をつなぎ、伸び縮みする「エクスパンションジョイント」の説明に聞き入る生徒たち。
2名の高校の先輩が活躍している姿に自分たちの将来を重ねていたよう。

学校の授業で習った建築の専門用語や構造を実際に見聞きし、勉強になりました。本校卒業の女性2名も頑張っていて、励みになりました。将来は工業関係の仕事に就き、ものづくりを通して、みんなの役に立ちたいです。

建築科2年
梅野 真鈴さん

初めて建設途中の建物に入り、仕上げの工程を見ることができました。現場を見て、実際に学校で学んだ内容を見ることができてよかったです。将来は建築の知識や技術をしっかり学び、建築士になりたいです。

建築科2年
佐藤 真生さん

福岡県立福岡工業高等学校

福岡 ヤフオク!ドーム新ビル計画 E・ZO FUKUOKA

2020年完成予定

11/1 水

- 福岡県立福岡工業高等学校
建築科 1年生 1クラス 40名
- 建築主／福岡ソフトバンクホークス株式会社
- 構造概要／杭基礎(既成杭)鉄骨造 地上9階
- 施工者／株式会社竹中工務店
(西村洋一郎長 山崎裕昭次席)

- 敷地面積／114,513.37m²(ドーム+ヒルトン福岡)
- 最高高さ／50.0m

4DやICTを駆使した工事現場に
未来を感じた！

福岡 ヤフオク!ドームの東南側に隣接してできる施設の工事現場に、緊張した面持ちで入ってきた生徒たち。この工事現場は、1階にHKT劇場、4階に王貞治ベースボールミュージアム、5階にチームラボ演出空間、7階に吉本新喜劇が入るエンターテイメント施設の工事です。全体説明の中で、現場の特徴が、狭い敷地に細長い建物形状であることや、BIMソフトの活用、施工管理におけるICT活用や、フロント・ローディングによるモデル構築の話や、4Dで映し出された建物の完成図や工事の様子などについて情報提供され、生徒の皆さん興味深く聞き入っていました。

この日の現場は鉄骨工事が終わり、地上解体工事や内装工事を実施。説明を聞いた後は、2班に分かれ、順次工事現場を熱心に見学していました。



最先端の技術を使った3次元の
デザインモデルを見て、作業して
いる人のイメージが湧き、作業し
やすいように工夫していると思
いました。将来の夢は自分で設
計したものを作ることです。家族
にも新しい家を建てたいです。

建築科1年
佐伯 健汰さん

4Dの立体的な建物映像を使
用し、工事の手順を細かく計画
して、進めていることが印象的
でした。普段、見ることができな
い工事の裏側を見学できまし
た。将来は、住宅や商業施設の
インテリアデザイナーになりた
いです。

建築科1年
島田 美咲さん

柳川市民文化会館(仮称)建設工事

2020年完成予定

11/7 木

- 福岡県立福岡工業高等学校
建築科 2年生 39名
- 建築主／柳川市

- 施行者／建築：西松・富士JV
電気設備：九電工・創広電気商会・マツウラJV
機械設備：新菱・菱熟・鹿福JV
舞台機構及び設備：(株)サンケン・エンジニアリング
- 建築場所／柳川市上宮町43番1号
- 構造概要／RC造・S造・SRC造
- 延床面積／5,992.73m²

柳川の水路に馴染む劇場

福岡工業高校建築科の2年生は、柳川市で建設中の4階建ての劇場・柳川市民文化会館(仮称)の建設工事現場の見学に行きました。ホール・ロビーなどその部屋の使い方や音への対処、外部からの見栄えによって造りを変えるため、RC造・S造・SRC造が入り交じった珍しい造りになっています。壁に施す防音のための素材や上階からの落下物から身を守るために防護ネット、高所作業用の建機についての説明を受けました。

現場見学を終えた生徒の一人は、「(現場で使
用している)大きなクレーンはどうやって持
ってきたんですか?」と質問。「クレーンをパーテ
スに分割したものを持ってきて組み立てました」と現
場責任者の方から回答をもらっていました。



毎朝、工事にかかる職人さんは当日の工事と作業に伴うリスク・対策を朝礼で確認します。
確認に使われるボードを実際に確認し、安全第一の心掛け方を学びました。

防護ネットには実際、いろいろなものが落ちてきて
おり、その大切さを実感することができました。

実際の現場を見て、これだけ危
険な仕事なのに大きな事故が
無いというのは、安全に仕事を
するために多くの工夫をしている
からだということがわかりました。
将来は家具やインテリアに興味
があるので、家の内装に関わる
仕事をしたいです。

建築科2年
稻永 佳純さん

バリケードや危険予知活動表な
ど、労働者を守るためにさまざま
な取り組みがあることがわかりま
した。ホールなど、音の響きを考
え、壁の材料や厚さに気を付け
設計していることに関心を持ち
ました。私の夢は設計士になり、
木にこだわったモダンな家を造
ることです。

建築科2年
荒木 風駒さん

私立大牟田高等学校

博多港アイランドシティ地区臨港道路工事

2020年完成予定

10/31 水

●私立大牟田高等学校
土木科 2年生 39名
●事業期間／2016年10月～2020年7月
●発注者／国土交通省 九州地方整備局
博多港湾・空港整備事務所
●施工場所／(起点)福岡市東区香椎浜ふ頭2丁目
(終点)福岡市東区みなと香椎1丁目

港湾物流などの交通需要をさばく
臨港道路の現場見学

大牟田高校土木科の2年生39名は福岡市東区のアイランドシティ付近で行われている福岡高速6号線工事の内、国土交通省が橋梁上部工事などを担当する港湾整備事業(工事区間約1.1キロ)の工事現場を見学しました。海上では主桁を架設するために必要な仮設栈橋を設置し、海沿いで行われる工事現場であるため塩害の影響に配慮した技術・工夫を見学し、立地(環境)に合わせて対応する必要性を学びました。

また、貨物などを運ぶトラックがたくさん行き来している道路と道路で挟まれた場所の工事現場も見学し、そこでは交通量の多い箇所での作業における車の誘導や重機使用時の注意点、安全確認の重要性を教えていただきました。



まさに建設中の高速
道路を見て、使われ
ている資材や構造な
どを見ることができ
ました。

普段生活で使う高速道路は、長
い月日を経て、苦労して造ってい
ることに驚きました。ミスなどがあ
れば人の命にも関わるけれども、
人々の生活を支えるかっこいい
仕事だと感じることができま
した。将来の夢は土木関連の仕事
で現場監督になることです。

アイランドシティも建設中の高
速道路も本は海の上だったと
いう話を聞いて、そこに住んだ
り車で通ったり自然のようにし
ていることはすごいことだと関
心を持ちました。将来の夢は道
路会社で現場監督になること
です。

土木科2年
井上 善樹さん

土木科2年
鬼塚 悟央さん

大牟田市高泉市営住宅(2期)新築工事

2020年完成予定

11/7 木

●私立大牟田高等学校
建築科2年生 32名
●施工場所／大牟田市歴木535番4地内
●構造・規模／鉄筋コンクリート造 9階建
●建築面積／1,308.26m²
●延床面積／6,457.09m²
●工期／2018年9月15日～2020年3月13日
●発注者／大牟田市
●施工業者／今村・末吉・長吉特定建設工事共同企業体

これからの時代に対応した
市営住宅建て替え工事

昭和40年代に建設され、老朽化が著しくな
ったため建物の更新時期を迎えた高泉市営住
宅2期工事の現場見学を行いました。

1階にバリアフリー対応住居2戸が含まれた
新しい建物の概要説明や実際に居住している
団地内での工事での近隣対策の重要性など
の説明を受けました。その後、ロングスパンエ
レベーターで9階建ての屋上まで上がり、現在
の工事状況の説明を受けました。

生徒たちは、エレベーター移動中にフロア毎
の仕上がり具合を見ることができ、工事の流れ
を実際に確認できる貴重な体験ができました。



現場内の見学では実際にロングスパンエレベーターに乗り、フロア毎
の工事の進行具合を確認していくことができました。

屋上では避雷針の基礎工事の様子と合わせて建て替え工事の敷地
全体の計画概要が把握できました。

ロングスパンエレベーターで下
層階から上層階に上がっていく
につれて、工事の仕上がり具合
の変化を確認することで、工事
の流れを知ることができ、大変
参考になりました。将来は設計
士を目指して、これからも勉強を
頑張りたいと思います。

建築科2年
中村 妃奈乃さん

今日の現場見学ではロングスパンエレベーターに乗り、現場の
様子を見ることができたのが一
番印象に残りました。また、現場
監理がいかに大切かも知りました。
今回の経験を踏まえ、将来、
建設業に関わっていきたいで
す。

建築科2年
俵 聖輝さん

私立祐誠高等学校

福岡高速6号線建設工事

2021年完成予定

11/12 木

●私立祐誠高等学校
土木科2年生 63名
●事業期間／2016年11月～2021年3月
●事業者／福岡北九州高速道路公社、国土交通省
九州地方整備局 博多港湾・空港整備事務所
●施工場所／(起点)福岡市東区香椎浜1丁目
(終点)福岡市東区みなと香椎1丁目

交通混雑の緩和や
移動時間の短縮など、
人々の生活に直結する現場！

土木科2年生63名は、香椎浜ランプ付近とアイ
ランドシティを結ぶ福岡高速6号線建設工事を見
学。既存の高速道路と新しい高速道路が接続する
場所では、550トンのクレーン車2台でコンクリ
ートの桁を吊り上げたうそで、生徒たちはその規
模の大きさに驚いていました。また交差点での桁架
設工事では、通行車両に与える影響を少なくする
ため、専用の台車に桁を載せ、交差点まで台車を
運んで、桁を一夜で架けたり、被害が出ないよう、
地中の水道管などを避けてクレーン車を配置したり、
市民に迷惑を掛けないような施工を心掛けている
そうです。同高OBで福岡北九州高速道路公
社の永松浩樹さんは「7分の時間短縮だが、物を
早く運ぶことができるようになる。その結果が私
たちの生活にもいい影響が出ると高速道路の大
切さを話してくれました。



橋梁の一般的な架設工法であるペ
ント工法の説明を受けました。

全区間で一番高い場所では、梁と上部構造を一
体とした剛結構造とし、高さを下げる工夫をしたそ
うです。

コンクリートの桁が製作された場所で、クレーン
車を使った架設方法の説明を受けた生徒たち。

高速道路の建設により数分の
時間短縮になるということで、
大差はないかと思いましたが、
長い区間になればなるほど、1～
2時間もの短縮につながると聞
き驚きました。将来は公務員に
なり、地域の活性化に役立つ人
材になりたいです。



桁が大きいため、新たに土地を
取得して、製作したことで感動し
ました。クレーン車での作業場
所も限定され、2台で架設すると
ころも面白いと思いました。将来
は祖父の土木会社を継ぎ、誰も
が暮らしやすい街を作りたい
たいです。

土木科2年
富安 空佑さん

土木科2年
田中 龍也さん

小石原川ダム本体工事

2020年完成予定

11/13 金

●私立祐誠高等学校
土木科 1年生 58名
●工期／2016年4月5日～2020年3月31日
●発注者／独立行政法人 水資源機構
●施工場所／朝倉市及び東峰村
●施工業者／鹿島・竹中土木・三井住友特定建設工事
共同企業体

九州の水資源を守る
ロックフィルダム

祐誠高校土木科の1年生58名は小石原川
ダムの工事を見学しました。完成間近とい
うことで、ほぼダムの形がそのままわかる現
場を見て回りました。九州のダムで一番高くなるとい
うダムや、運用が始まったのちに使われる取水口
や洪水吐きを目の当たりにした生徒たちは、それ
までにかかった時間や大変さ、ダムの規模を
実感しているようでした。



材料となる岩石を探石するため、山を発破した場所には大きな穴が
残っています。穴の中にボンと重機があり、工事の規模の大きさを
見ました。

完成間近のダムでは、建設から管理に移行
するに当たって、環境変化を把握するためのモ
ニタリング調査を実施すること、また小石原川
ダムの下流に位置する江川ダムとの違い(ダム
形式、施工方法、ダムの役割)を学びました。



洪水の際の水量の調節や流水
の正常な動きの維持機能など、
ダムとしての役割や予備調査に
ついて学ぶことができました。将
来は土木系公務員になり、人々
の安全のために働きたいです。
災害時には復旧の第一線で活
躍したいです。

土木科1年
木庭 菜疏さん

運用が始まつてから
は見ることのできない「選択式取水口」
の全体像を見ながら説明を受け、実際に
稼働するところをイメージし、仕組みを
勉強しました。



土木科1年
佐保 遼河さん

見る・聞く・感じる工事現場は未来のワンダーランド!!

小石原川ダム 2020年春完成!

主催:国土交通省九州地方整備局 (一社)福岡県建設業協会
協力:鹿島・竹中土木・三井住友特定建設工事共同企業体 小石原川ダム本体建設工事事務所



- 工事場所 / 朝倉市及び東峰村
- 工期 / 2016年4月5日～2020年3月31日
- 堤頂長 / 約550m
- 天端標高 / EL.359m
- 施工者 / 鹿島・竹中土木・三井住友特定建設工事共同企業体
- 堤体積 / 約870万m³
- 型式 / 中央コア型ロックフィルダム
- 総貯水容量 / 約4,000万m³
- 洪水時最高水位 / EL.353m
- 管理者(発注者) / 独立行政法人 水資源機構
- 堤高 / 139m

九州第一の高さ139m、堤頂の長さ約550m、総貯水容量約4,000万m³を誇る巨大ダム!

去る10月19日(土)に、小学生親子を対象に「おやじの日」建設現場見学会を実施しました。参加した親子は初めて工事現場に来た家族ばかり39名。事務所で説明を受けた後、バスで30分移動して工事現場に到着。目の前に広がるダムの大きさは想像を超える圧巻でした! 体験はなかったものの、ダムの底になる道路を車で走ったり、約550mもある堤頂と言われる道路を全員で歩いたり、見学の最後には、事務所の食堂で「ダムカレー」を堪能したり、思い出に残った一日になりました。



工事現場の重機は大きい! この石を一つずつ積んでいく根気のいる仕事です。



約550mの堤頂を歩くぞーーー! いざ、出発!



【堤頂】完成後は一般通行可。この下に「監査廊」という監視用トンネルがあるんだって!



岩石をダイナマイトで爆破していることや24時間、1,000名が働いていること、この造り方は日本でここが最後になるかもしれないの 来てよかったです。



ダムの働きを初めて知った。完成した時や役に立つことを知ったら頑張って良かったと思う。3Kの仕事ではなくとても重要な仕事だと思った。



九州一の高さや約550mの長さに驚きました。家や建物を造ることに興味がありますが、ますます関心を持ちました。



この工事現場に1,000名という多くの人が働いていることや、重機やコンが大きく驚きました。形に残る仕事はすごいと思った。



あと数ヶ月後には水があり、二度と行けない場所になると聞いて、貴重な体験だったと感じた。私たちの生活にとても大切な仕事だと思った。



岩を一つ一つ手作業で運んでいることが心に残った。ドローンを飛ばして、とても楽しかった。



ダムカレーを食べたことが楽しかった。人にとて大切な仕事なので、若い人たちにもっと知つてもらいたい。間近で見られて感動した。



大きい・深い・高い! 工事車両のタイヤが2mも! 子どもの頃、砂で山やトンネルの穴を掘って、水を流して遊んでいたことを思い出しワクワクした。



県外からも働く人が来て、ダムの近くに住んでいることに驚いた。とても大切な仕事だと思った。カッコよかった!



思った以上にダムが高くてビックリしました。地道な作業を積み上げ、そこまで完成させるすごいお仕事だと思いました。



始めに小石原川ダムについて学びました! このダムは九州で一番高いダムなんだって!



工事現場の責任者、山脇所長から、ダムは洪水調節と流水を正常に維持すること、異常渇水時の緊急的な水の補給や利水が目的だと教えてもらいました。



ヘルメットを被って準備OK!



【選択取水塔工】中央ぐらいに見える場所から、貯水量を調整するためにダムの水を吸い込んでいくそうです!



「おーーーい!」と撮影用のドローンに向かって手を振りました!



事務所で人気の「ダムカレー」。ご飯を堤体に、カレーのルーをダムの水に見立ててあり、ボリューム満点!



HITO MACHI FUKUOKA | 08

ASSOCIATION NEWS 協会NEWS



2020年 年頭所感

令和になり初めての新年を迎え、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。

平素は、当協会の運営に格別のご指導・ご協力をいただき心より御礼申し上げます。

昨年は、福岡・佐賀・長崎で発生した豪雨、台風15号及び19号による風水害等、全国各地で自然災害が猛威をふるい、各地に甚大な被害をもたらしました。日本は、地球温暖化による気象災害が最も多かった国との報告もあり、防災・減災、国土強靭化に向けた対策が喫緊の重要課題であることを痛感させられました。地域建設業は、社会資本の整備や維持管理の担い手であるとともに、災害現場の最前線で活動するなど、地域社会の安全・安心の守り手として社会的使命を担っており、一層の取り組みが必要であると決意を新たにしたところです。

一方で、建設業の就業者は他産業に比べ高齢化が進み、10年後にはその大半が引退することが見込まれ、産業の持続可能性が危ぶまれる厳しい状況です。担い手確保のため、週休2日の導入や長時間労働のは正など働き方改革への取り組みが必要ですが、依然厳しい経営環境にある地域建設業にとっ

て高いハードルと言わざるを得ません。

このような中、昨年6月に担い手確保・育成に向け労働環境の改善や生産性向上などを推進する「新・担い手三法」が成立しました。これにより働き方改革への取り組みが加速し、また本格運用が始まった建設キャリアアップシステムなど環境改善が図られれば、魅力ある建設産業へつながっていくものと思います。

今年はいよいよ「東京オリンピック・パラリンピック」を迎えます。福岡でも県や複数の市町村でホストタウンの登録が進んでおり、昨年のラグビーワールドカップ日本大会に続き多くの選手や観光客の来訪が見込まれております。その多くの人たちが、安心して快適に過ごせるよう地域の一員として貢献するとともに、今後ますます発展が期待される福岡県を地域建設業として支え、共に発展していくよう、当協会会員一丸となって、全国建設業協会、また関係各位と連携を深め諸課題に取り組んでまいりますので、引き続きご理解とご支援を賜りますようよろしくお願いします。

結びになりますが、皆様のご健勝とご多幸を祈念いたしまして、年頭の挨拶とさせていただきます。

一般社団法人 福岡県建設業協会 会長 松本 優三

「勤マルの日」社会貢献活動で天神地区を清掃

(一社)福岡県建設業協会が社会貢献活動の一つとして実施している「清掃活動」を、11月16日(土)に実施しました。今回は、会員企業からは159名、福岡建設専門学校から166名、総勢325名が参加。開会式会場の須崎公園を中心に、東西南北、振り分けられたエリアに移動し、おののゴミや空き缶拾いなどで汗をかきました。



「福岡県優秀施工者知事顕彰」おめでとうございます

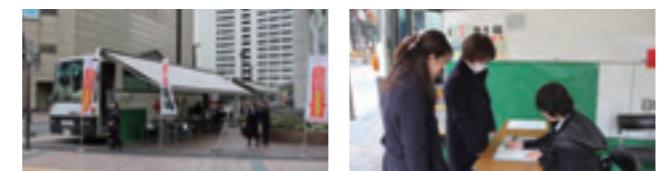
10月29日(火)、西鉄イン福岡にて、「福岡県建設業構造改善推進大会」が行われ、協会の会員企業(協力会社を含む)の中から4名の方が「福岡県優秀施工者知事顕彰」で表彰されました。

株式会社/坂根 三喜生さん 株式会社アルミ建材/長野 祥一さん
興栄建設株式会社/寒竹 啓之さん 大石建設株式会社/中村 幸磨さん



献血重点月間～命をつなぐ、ボランティア～

(一社)福岡県建設業協会では、毎年献血者が減少する11月から12月を「献血重点月間」に設定し、社会貢献活動の一環として2003年度から毎年「献血活動」を行っています。今年もこの期間に、「おっしゃい博多」「イムズ」「キャナルシティ」「魚町銀天街」「くろさきクローバー」の献血ルームと、11月22日に「福岡信用金庫本店前」、26日・27日には「久留米シティプラザ」で実施。総勢300名を超える方にご協力を頂きました。



～輸血を受けた皆さんからのありがとう～

5歳のときに肝臓がんを発症。肝臓移植と10ヶ月の入院生活を乗り越えたLOVE in Actionのステージに出演した際は、「病気の人ではなく、生まれた乃流(あはる)くんは現存、元気いっぱいに過ごしてください」と力強く呼び掛けていました。皆さん、力を貸してください。

34歳のとき、初めての出産で大量出血を起こし輸血を受ける。その後、現在では病気を克服し、元気に学校に通っている。将来の夢は薬剤師。「自分もいっぱい助けてもらつたら、薬を作る人になり、病気の人を助けたい」。

5歳のときに急性リンパ性白血病を発症。現在では病気を克服し、元気に学校に通っている。将来の夢は薬剤師。「自分もいっぱい助けてもらつたら、薬を作る人になり、病気の人を助けたい」。

若木 瑞奈さん 三澤 恵利子さん 峰山 真彩さん

「建設女性活躍推進 意見交換会」開催決定!

建設業における人手不足対策として、国を挙げて、女性活躍は一つの柱と捉え、各地でさまざまな取り組みがされている中、当協会においても労務委員会を中心に、さらなる女性活躍を推し進めていくための意見交換会を実施することになりました。将来的には、「福岡県の建設業を支える女性のネットワーク(仮称)」の発足へつなげていきたいと考えております。

●日時 2020年2月7日(金) 13:00~17:00 ●主催 一般社団法人福岡県建設業協会
●場所 西鉄グランドホテル ●後援 福岡県

人々の暮らしを創っています

監理技術者講習

一般社団法人 建設振興基金 CIIC 建設業情報センター

建設業の経営状況分析のエキスパートとして30余年。
建設業の経営状況分析実績件数
450万件以上

CIICには“安心と信頼”をお約束できる仕組みがあります。

経営状況分析の実施
国土交通省から認められた最初の分析機関(登録番号“1”)としての歴史と実績があり、経営事項審査にかかる経営状況分析実績(Y評点)をデータの安全性を確保しつつ公正かつ正確に実施しております。

経営事項審査結果の公表等
国土交通省および都道府県からの委託を受け、各行政が実施した経営事項審査結果の公表を実施しております。

講演会等・調査研究(公益的活動)の実施
建設業関連の調査会員や関係会の開催および議論の派遣等も積極的に行っております。また、地域建設業の在り方に関する調査研究を実施し、都道府県に提言を行っております。

情報管理システムの提供
各行政が確認用許可および経営事項審査の情報処理に使用するシステムを構築しており、行政事務の簡正かつ迅速な適応に寄与しております。

監理技術者講習用 登録番号 1 http://www.ciic.or.jp/ CIIC

CIIC 一般財団法人 建設業情報管理センター 九州事務所
9812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3丁目14番16号(福岡建設会館内)
TEL 092-483-2841

備えることは、
守ること。

安い掛金、手厚い補償。
建設共済保険 法定外労災
補償制度

働く人の
想いに応える、
安心を。

『建設共済保険』の他にも、次のような事業を行っています。

育英奨学事業 安全衛生推進事業
労働安全衛生推進事業

主催財団法人
建設業福祉共済団

■ 買取料率: (一社)福岡建設会館
TEL 092-483-2841 Fax 092-483-2842
■ 退職金制度: (一社)福岡建設会館
TEL 092-483-2843 Fax 092-483-2844

契約者と家族の発展のために
建設共済保険

けんたいきょう

現場のやる気がアガる
人材確保の切り札。

建退共? 入っ立派な建退共。
知ってるよな、建退共。
次の現場ももちろん入ってるし、建退共。

建設共済保険制度がつくった退職金制度なので安心かつ確実!! 制度説明動画配信中▶ 建退共

建退共は建設業で働く労働者のための
退職金制度です。

けんたいきょう