

# まずは「健康」まずは「安全第一」で



発行・編集  
三島建設業協会  
広報委員会  
三島市玉川250の2  
電話 (055)975-0332  
ホームページ http://www.misimakenkyo.jp  
発行日 毎月1日



静岡県沼津土木事務所技監  
兼修善寺支所長  
かげしま けいじ  
**影嶋 圭司 氏**

【略歴】1986年入庁、2009年企業立地推進課副班長、16年工事検査課検査監、20年裾野市建設部長を経て4月から現職。

## 人脈ズームアップ

大学で土木を学んだ後、「生まれ育った静岡で働きたい」という思いから1986年に静岡県へ入庁する。沼津土木事務所への赴任は今回で4回目となるが、修善寺支所への配属は初めて。支所の印象について「所員は工事発注



安全祈願祭は三島市大宮町の三嶋大社で実施し、小野会長をはじめ佐野茂樹副会長、齋藤副会長、土屋龍太郎副会長と森田委員長ら安全委員会メンバーの他、三島労働基準監督署の皆野川順夫署長が参加して、今年一年の無事故、無災害を祈願した。安全委員会では、冒頭

## 無事故・無災害願ひ 三嶋大社で安全祈願

### 安全委

監督業務以外に、山間地の防災対応や水防、雪氷対策などの仕事を少人数でがんばっている」と話す。また、「業者のみなさんは大小様々に責任感をもち業務に当たり、市民のみなさんも親しみやすいので、行政側としても仕事がしやすい」とも

語る。同事務所ではこれまで、伊豆縦貫道の大仁高架橋や新狩野川大橋の建設といった比較的規模の大きな案件も担当した。特に前者は、当時国内最大の超多径間連続免震橋梁で阪神淡路大震災直後という時世を受け、「免震実験には全国から多くの見学者が集まった。使用する部材や様々な工法でスケールが大きく、とてもやりがいがあった」と振り返る。また98年には、8月末豪雨による県道熱海函南線鷹ノ巣山ト

ンネル函南側坑口の土砂災害復旧工事を担当。発災から10日後の突貫工事で土砂に埋まった坑口を開通するため、「業者のみなさんが昼夜を問わず復旧に尽力した。私たちが使命感や達成感を共有していききたい」とい

う。今後は、「少子高齢化で社会インフラ整備の基盤となる人口が減少する一方、災害の激甚化で既存施設の強靱化や長寿命

化が必要となっている背景も踏まえ、今ある施設を上手に使い続けていくことが重要になっている」と話す。建設業界に対しては、「様々な赴任地で、小さな現場から大きな現場まで、多くの業者の方々と一緒に仕事をしてきたが、これからも使命感や達成感を共有しながら、一緒に良い仕事をしていきたい」と話す。

休日には畑も耕し、収穫など、興味深そうに話に聞き入って

森田委員長があいさつし、日頃からの委員会活動の協力に感謝した後、「建設業では安全は全てに優先する。工事に当たっては安全を最優先でお願いしたい。今年も皆様の協力をお願いしたい」と話した。会議ではフルハーネス特別教育、安全パトロー

ル、第35回安全大会など令和4年度の事業計画の日程を協議した他、10月に金沢で開催される建設業労働災害防止協会全国大会への参加を決めた。また、令和4年度建設業労働災害防止協会本部の安全衛生表彰受賞者候補の推薦について審議した。

者、推薦で

三島建設業協会みらい創造特別委員会(梅原雅直委員長)は12月17日、伊豆総合高校工業科の2年生を対象に、建設業の魅力や伝える特別授業を行った。

梅原委員長は「こころを繋ぐ」として、伊豆総合高校工業科の2年生を対象に、建設業の魅力や伝える特別授業を行った。

梅原委員長は「こころを繋ぐ」として、伊豆総合高校工業科の2年生を対象に、建設業の魅力や伝える特別授業を行った。



水温むときを待つ、冬ざれの朝(柿沢川 撮影 村上益男氏)

三島建設業協会総務委員(山本良一委員長)は12月21日、令和3年度第4回総務委員会を三建大会議室で開き、令和4年度各団体長表彰候補者の推薦について協議した。

山本委員長はあいさつの中で、「皆さまの協力のおかげで今年も予定通り事業を進めることができました」と感謝の言葉を述べた。

三島建設業協会広報委員(山本裕二委員長)は1月19日、協会中会議室で委員会を開催し、今後の事業活動などについて検討を行った。

山本委員長は「こころを繋ぐ」として、伊豆総合高校工業科の2年生を対象に、建設業の魅力や伝える特別授業を行った。



三島建設業協会総務委員会の様子

## 団体長に推薦する 候補者決める

### 総務委

## 今後の事業活動など検討

### 広報委

梅原く誰とも会はずもありて 二人して余生の歩み花の道 白妙に紅を咲き分け椿山 ぼろ市に明治の教科書なつかしき 春立つやぐり見渡す四方の山 雲の尾の海まで届く梅の道 日脚のぶいたのしきことあり

手相見のごとく余寒の手を撫づる 日差し立春大吉買ひたてのスピーカー 日差し さらさらと函嶺離(か)るる寒の月 マサ子 口笛を吹く少年や春浅し 和子 礼子 和子 和子



投稿俳句

# 初日の出に賑わう

## 「三保松原の海岸景観・保全対策」

### 静岡県交通基盤部理事兼沼津土木事務所長

### 池ヶ谷 規文



ここでは小生の水系分野を中心とした職38年間の代表的な水防対策施設の歩みを述べる。

1清水海岸との関わり  
平成初期、河川課の技師で、県内の建設海岸担当者として、清水海岸侵

食対策事業のヘッドランド工法の全体計画に携わった。

のちに、世界文化遺産「富士山」の構成資産となつた「三保松原保全対策」の既設消波堤によるヘッドランド工法を、25年後、静岡土木事務所

の平成28年度から、現場の海岸管理総括責任者として景観改善に取組んだ。

2波浪と沿岸漂砂の卓越する海岸  
清水海岸は、安倍川の大谷崩れを源頭部

に、流砂系の対象範囲で総合土砂管理を考へ、全国に類を見ない凸型の漂砂系の侵食海岸である。昭和30年代に伊勢湾台風を皮切りにした台風や、高度経済成長期に安倍川の砂利採取が行われたこともあって、侵食が昭和50年代には背後の国道150号まで削られるなど、毎年280mのスピードで東進し、60年代には清水海岸に達した。

その先には、羽衣の松に代表される三保松原白砂青松が続いている。3平成初期の海浜安定化に向けた先行防衛工法  
ある区間の侵食防止だけを目的とする対策では、海岸下側に悪影響が考

散乱はあるものの、前浜消失による海岸堤防本体の被災はない。

三保松原付近の既設ヘッドランド工法は、天女が舞い降りるよう、従前からピッチ間隔を空け景観に配慮してきたが、世界文化遺産登録時、既設ブロックが富士山の眺望に問題があるといコマスカら指摘された。そこで、白砂青松保全会議を設立し長期目標を定め、景観改善対策を段階的に進めることとし、既設消波堤を、L型突堤への置換と養浜の組合せとする方針を決定したが、設計手法を確立したものはいなかった。

この構成施設は、静岡海岸の前浜回復に寄与した離岸堤の異型ブロックを、消波堤群で複数並べ、岬を創るようなものだった。

4既設ヘッドランド工法の成果と社会ニーズへの課題  
近年台風の超波浪によりヘッドランドを構成する異型ブロックの破損・

家によるワーキングを設置した。

一方、既設消波堤の置き換え対策事業を、総合評価落札方式による設計施工一括発注方式により行い、受注した専門性の高い事業者の能力も活用し設計を進めた。

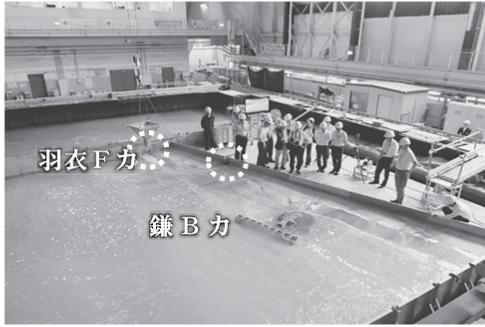
②提案工法  
非常に特殊な工法で、L型の横部分は海中に杭を打って、その上に函体を据えろという有脚体離岸堤で、縦部分は砂浜との一体感や地形変化への追従性のある平型ブロックを並べていくものである。

③設計手法を導く解決方策  
設計分析・試験において、設計案の「下側側の堆砂効果」「工法構造の安定性」「コスト削減」「景観配慮」というテーマを、海浜地形再現モデルのシミュレーション、水理模型実験、フォトモンタージュを活用し、最終的に「技術フォーアアップ会議」の評価を得て決定した。

6技術的成果  
L型突堤のレイアウト検討や、水理模型実験による堆砂性能の確認、縦アロックスの安定性確認、景観への影響評価をワーキングで先行し、設計方針が承認され詳細設計を完了させた。これは30年先を見据えた予測を重視し、景観との調和に配慮した丁寧な順応的砂浜管理のあり方に繋がる大きな成果と考へる。

関係者の皆様に謝意を表す。

水理模型実験による堆砂性能の確認



羽衣Fカ  
鎌Bカ

「土木」は元来「普請」であり、くらしや経済社会のニーズに応じて技術開発を進めながら社会の発展に貢献してきたが、これからの変化の時代に対応しイノベーションを促進しながら「新しい価値」を創造するインフラ整備・保全が求められる。この際、「Public」と「Common」をつなぎ、その役割分担の下「市民普請」をスマートに生かすことが望まれ、その行き先は「くらし&土木」のシンフォニー



## 「市民普請」と「くらし&土木」のシンフォニー

### 芝浦工業大学客員教授

### 谷口 博 昭

11月18日「土木」の日から土木学会創立記念の24日まで「くらしと土木の週間」であり、「土木」の理解を深めていただくため全国各地でさまざまな事業が開かれた。

11月14日に開催された土木の日シンポジウム2021「グリーンインフラと市民普請」に土木学会会長としてあいさつした後、基調講演と事例紹介を聴講した。真田純子東工大准教授の基調講演

「自然のなかでいける技術のあり方を問う」は示唆に富む講演だった。石積みという伝統的技術が、セメントの規格化とコンクリートの標準化に伴い、経験的・理論的でないという理由からコンクリート擁壁という近代土木技術に駆逐されてきた経緯を説明。市民普請による石積みの事例を基に、数値で評価できない経験知による「自然のなかで生

ける」(伝統的技術を再評価する)「伝統的技術を再評価する」(伝統的技術を再評価する)

「市民普請」が国内外で数多く実践されている現状を反映、心強く思う。中村圭吾氏(土木研究所)のコーディネーターによる「SDGs」と地方のインフラ」が広島国際

会議場で挙行され、岸田総理、斎藤鉄夫国土交通大臣からお祝いのメッセージをいただく光栄を得た。土木学会会長としてあいさつした後、令和3年度選奨土木遺産の九十九橋(広島県海田町)と本川橋(広島市中区)の認定書を各受賞者に手渡した。山口県光市の旧海軍工廠(こつしょう)の廃材を使用した貴重な遺産であり地元で大きく報道された。

金子慎治広島大理事・副学長の基調講演「アカデミックエンタープライズが駆動する地方創生」が広島大学の挑戦」はアグレッシブであった。広島

大と東広島市が持続可能な未来のビジョンを共有し、「Town&Gown Office」を設け、地域課題の解決に資する科学技術イノベーションの社会実装と人材育成のための地域共創の場を形成し、地方創生を実現しようとする構想であり、今後の進展と他地域への波及が期待される。

その後、藤原章正土木学会理事のコーディネーターによるパネルディスカッション「協働社会の新しい価値とインフラ」に参加した。高垣広徳東広島市長の新しい価値の創造への「革新的な取り組み」、作家・茶木環氏の

「土木」は元来「普請」であり、くらしや経済社会のニーズに応じて技術開発を進めながら社会の発展に貢献してきたが、これからの変化の時代に対応しイノベーションを促進しながら「新しい価値」を創造するインフラ整備・保全が求められる。この際、「Public」と「Common」をつなぎ、その役割分担の下「市民普請」をスマートに生かすことが望まれ、その行き先は「くらし&土木」のシンフォニー

「土木」は元来「普請」であり、くらしや経済社会のニーズに応じて技術開発を進めながら社会の発展に貢献してきたが、これからの変化の時代に対応しイノベーションを促進しながら「新しい価値」を創造するインフラ整備・保全が求められる。この際、「Public」と「Common」をつなぎ、その役割分担の下「市民普請」をスマートに生かすことが望まれ、その行き先は「くらし&土木」のシンフォニー

「土木」は元来「普請」であり、くらしや経済社会のニーズに応じて技術開発を進めながら社会の発展に貢献してきたが、これからの変化の時代に対応しイノベーションを促進しながら「新しい価値」を創造するインフラ整備・保全が求められる。この際、「Public」と「Common」をつなぎ、その役割分担の下「市民普請」をスマートに生かすことが望まれ、その行き先は「くらし&土木」のシンフォニー

生コンの御用命は下記の会社をご利用下さい

**熱海生コンクリート販売協同組合**  
事務所 伊東市吉田字長畑道上1026-37 電話(0557)44-4411

組合員

- 真鶴生コンクリート(株) 神奈川県足柄下郡真鶴町真鶴1898 TEL(0465)68-1171
- 株サキ工業(株)生コン工場 伊東市萩395 TEL(0557)37-8585
- 株しょうじ建設(株)函南生コン 田方郡函南町軽井沢226-1 TEL(055)974-0226
- 株新明通産 伊東市吉田字長畑道上1026-37 TEL(0557)45-3433
- 野村マテリアルプロダクツ(株)湯河原工場 熱海市曾我山1993 TEL(0557)82-1244
- 野村マテリアルプロダクツ(株)新野村工場 伊東市吉田字長畑道上1026-37 TEL(0557)45-1366
- 野村マテリアルプロダクツ(株)熱海工場 熱海市曾我山1993 TEL(0557)82-1244
- 株富士宇部 東伊豆工場 熱海市上多賀457-1 TEL(0557)68-1621
- 株東伊豆工場 賀茂郡東伊豆町福取2230-1 TEL(0557)95-3168

鉄骨のご用命は当社へ

国土交通大臣認定工場Mグレード

**株式会社 大城工業**

代表取締役 大城 英一

住所 伊豆の国市神島49-1 〒410-2325  
TEL 0558(76)-3299  
FAX 0558(76)-5007

**マンション計画修繕工事**  
調査診断・改修工事、保全まで

責任施工・工業协会会员

- ・コニシシステム工業协会会员
- ・全国ハーゲン防水美装工業协会会员
- ・イサムエラストマー协会会员
- ・リポールマイティ工業协会会员

**株式会社 トエック**  
静岡県三島市川原ヶ谷230番地の3  
TEL 055-973-2056 FAX 055-973-2076

**電気設備工事 設計施工**

**株式会社ダイナナ**

代表取締役社長 内田 豪

本社 三島市梅名371-2  
電話(055)977-3511(代)  
熱海営業所・厚木支店

**大野電機工業株式会社**

代表取締役 大野 文男

三島市南二日町24-27 電話(055)975-1040(代)

きんわ

**近和電業株式会社**

代表取締役 今瀬 誠

支社 静岡県三島市平成台8番地  
TEL(055)986-5211(代)  
静岡本社・東京支社





2024年の「パリ五輪の開催ビジョン」が発表された。

それによれば、パリ2024は、これまでで最もサステイナブル(持続可能)で、しかも二酸化炭素の排出量の画期的な削減戦略を採用するとしている。

フランス事情⑦

タヒチで「パリ五輪？」

三建会長 小野 徹



「アンヴァリッド」でアーチェリーを、以下、パリ市内の既存施設での競技名が続き、パリ以外の地区としては、せめてもの国内的配慮であらうか、「リヨン」、「ボルドー」、「マルセイユ」等でサッカーが行われるとし、最後の最後に、何と「タヒチ」でサーフィンと書

である既存の施設を利用し、例外として新設されるオリンピック村は、中心部からわずか15分の場所に、かつての「ラ・デフランス」にみられるような、パリの長期的な開発計画にのっとって建設するとしている。

そうした方針を徹底するかのうちに、開会式もセーヌ川を使って行うとし、入場行進は、オステルリッツ橋から、ノートルダムやルーヴル美術館の横を通って、イエナ橋までの6キロの区間を船で下って、市民や遠来の観客には、河岸や橋から、無料で見物してもらおうという算段だ。

「東京」五輪のマラソンを「札幌で」なんてもんじゃない。「パリ」の筈が、「タヒチで！」なのだ。

「七年戦争」は、英仏の対立を軸に、1756年から1763年まで行われた実質的な世界大戦であったが、これに勝利したイギリスの飛躍と、フランスのインドや北米の植民地からの敗退を決定づけるものになった。

2024オリンピックはパリで開かれる

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

「七年戦争」は、英仏の対立を軸に、1756年から1763年まで行われた実質的な世界大戦であったが、これに勝利したイギリスの飛躍と、フランスのインドや北米の植民地からの敗退を決定づけるものになった。

その上、フランスは、

「七年戦争」は、英仏の対立を軸に、1756年から1763年まで行われた実質的な世界大戦であったが、これに勝利したイギリスの飛躍と、フランスのインドや北米の植民地からの敗退を決定づけるものになった。

その上、フランスは、

「七年戦争」は、英仏の対立を軸に、1756年から1763年まで行われた実質的な世界大戦であったが、これに勝利したイギリスの飛躍と、フランスのインドや北米の植民地からの敗退を決定づけるものになった。

その上、フランスは、



ゴーギャン「タヒチの女(浜辺にて)」

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、



「天国に一番近い島」ニューカレドニア

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

この戦争時の巨額の債務が「フランス革命」を命を叫び、引き起こす遠因となす(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

航海などで、南太平洋の島々や、ニューギニアのド、オーストラリアを発見・探索するなど、以後の英国のオセアニア・南太平洋での覇権を確定していった。

「そつした」ことから、今日、「地球最後の楽園」と呼ばれるタヒチを初めて訪れたのは、1768年、サミュエル・ウォリス(英)で、ウォリスはタヒチを「国王ジョージ3世島」と命名し、英国は、

近未来型 鉄骨加工工場

近藤鋼材株式会社

沼津営業所 沼津市沼北町2-2-16 TEL 055-925-1900  
静岡営業所 静岡市駿河区丸子6280-1 TEL 054-256-1200  
渡邊鐵工所 藤枝市善左衛門1471-12 TEL 054-634-3211

●JIS工場からより良い製品をお届け致します。

静岡県東部生コンクリート販売協同組合

事務所 沼津市大岡517-4 鈴福ビル2F  
電話(055)955-6600 FAX(055)955-6601

組合員

(株)イワタ沼津工場 二葉建設(株)生コン部  
東宏生コンクリート工業株式会社 静岡生コン(株)  
三島生コン(株) 野村マテリアルプロダクツ(株)伊豆さくら工場  
(有)高田建材 裾野生コン(株)  
小野建設株式会社 渡邊工業株式会社  
修善寺生コン工場 第一生コン工場  
有限会社長岡生コンクリート (株)タカムラ生コン  
新スルガ生コン(株) (株)古藤田生コン  
(株)広川生コン

水と空気 人を育む環境を求めて

株式会社 ワールドエンジニアリング

本社/〒411-0816 静岡県三島市梅名371-2  
TEL.055-984-1244 FAX.055-984-3154  
横浜支店/〒224-0024 神奈川県横浜市都筑区東山田町1610-1  
TEL.045-594-7892 FAX.045-594-7893  
厚木支店/〒243-0815 神奈川県厚木市妻田西1-25-14  
TEL.046-297-7622 FAX.046-297-7633

建設業許可番号/国土交通大臣許可(特)第22830号 管工事業(般)第22830号 電気工事業

創業100年・最新技術・末永いサービス  
省エネと生活環境の向上を提供

空調・給水・給湯・衛生・上下水道・防災設備・設計・施工

片野設備株式会社  
代表取締役社長 片野 彰一

ISO 9001 認証取得  
〒411-0035 静岡県三島市大宮町3-3-12 TEL 055-971-2205(代) FAX 055-973-5246  
E-mail: info@katanosetubi.co.jp URL http://www.katanosetubi.co.jp