THE NIKKAN KENSETSU TIMES
2026（令和8）年
7月30日（木曜日）
千葉版
昭和41年12月14日 第3種郵便物認可
第16219号
©日刊建設タイムズ社2026

60th anniversary
日刊建設タイムズ
www.k-times.com
発行所 日刊建設タイムズ社
〒260-0854 千葉市中央区長洲1-33-15 タイムズビル
電 話 043-225-5911 FAX 043-224-4136
Eメール info@k-times.com
日刊（土・日・祝日休刊）
購読料 1か月 8,640円（うち税 640円）
6か月51,840円（うち税3,840円）

暑中お見舞い
公共工事の前払金保証・契約保証
契約保証予約（入札ボンド）
東日本建設業保証株式会社
千 葉 支 店
支店長 近藤 博敬
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-13-1
千葉県建設業センター6F
TEL 043-241-6101
FAX 0120-027-346

新エネ実装で建設業活躍

安定した経営基盤の確立へ

ロシアのウクライナ侵攻や中東情勢の緊迫化による国際情勢の不安定化は、原油価格高騰や資材不足などを招き、地域建設業も大きなあおりを受けている。5月26日に開かれた（一社）千葉県建設業協会の2026年度定時総会で、石井良典会長は「災害対応空白地域をつくらないためには、景気の波に左右されない安定した経営基盤づくりが必要」との見解を示した。

建設業は社会基盤を支える重要な産業であり、国民・県民の安心・安全を守るためにも、人口減少・少子高齢化をはじめとするあらゆる社会的課題に対応していかなければならない。

こうした中、京葉臨海コンビナートを抱える県内においては、エネルギー危機に耐え得る需給構造の確立が進む。

経済産業省の諮問機関である総合資源エネルギー調査会は、6月2日に第71回基本政策分科会を開き、「化石燃料調達先の多角化、脱炭素電源の活用、徹底した省エネルギー、非化石エネルギーへの転換などに関する施策のさらなる具体化・実行の加速が必要」との基本的な方向性をまとめた。

洋上風力発電、ペロブスカイト太陽電池を含む太陽光発電、次世代型地熱発電など再生可能エネルギー実装の動きが本格化する中、二酸化炭素の回収・貯留や液化天然ガスの貯留強化も黎明期を迎えている。

これらの新エネルギーインフラの実装において、地域建設業の活躍とともに、新たな雇用創出が期待される。

地球の丸く見える丘展望館（銚子市）にある「日比友愛の碑」付近から銚子市沖を望む。同碑は、第2次世界大戦中に戦火を交えた日本とフィリピンの平和を祈念し、「友愛の浄火」をかたどった斜塔。フィリピン・ルソン島にある「マヨン山」の方角を向く。右手には洋上風力発電の風車が見える。緊迫する国際情勢の中、各国が友愛の精神を持ち、課題を解決に導くことが期待される。

2026年 暑中特集号

通常紙面は中から抜き取ってご覧ください

index

2 「太平洋側海域」活用 雇用創出の鍵
3 尾頭建設に聞く「牡蠣殻回収で自然と格闘」
4、5 民間主要建設工事
6 ナフサなど資材高騰や供給不安定化に対応
7 パンチくん話題 市川市動植物園環境改善
8~10 第20回建設トップランナーフォーラム
12 熱中症防止チェックリスト

地域社会の「チカラ」であれ。
古谷建設株式会社
代表取締役社長 古谷 秀一
千葉県山武郡横芝光町栗山 3195-1
TEL:0479-82-3311 FAX:0479-82-3314
https://www.furuya-con.co.jp
マロンちゃん モンタくん

新日本建設
INTELLIGENT DEVELOPER
〒261-0021 千葉市美浜区ひび野1－4－3
TEL：043-213-1111 http://www.shinnihon-c.co.jp/

ABIRU CONSTRUCTION INC.
株式会社 畔蒜工務店（あびる）
本 社 千葉県山武郡横芝光町木戸10110番地
〒289-1726 TEL(0479)84-1221(代)
URL http://www.abiru-const.co.jp
MAIL info@abiru-const.co.jp

暑中お見舞い 土木 とび土工 舗装 下水 橋梁 塗装
丸善建設株式会社
代表取締役 並木隆博
〒260-0001 千葉市美浜区幸町 1-15-1 望月ビル 2 階
TEL：043-245-7181 FAX：043-243-7566
E-mail：honsha@maruzen-c.co.jp
URL：https://www.maruzen-c.co.jp/
MARUZEN

株式会社 白川土建
代表取締役 白川栄玉
〒264-0023 千葉市若葉区貝塚町 2035-7
TEL. 043-231-5005 FAX.043-232-9300
http://www.shirakawadoken.co.jp/

ICTで建設の未来を拓く。
石井工業株式会社
代表取締役 石井 良典
〒287-0002 香取市北 2-6-3
TEL：0478-55-1511 FAX：0478-55-1460
URL https://ishiicon.co.jp/

総 合 建 設 業
京成建設株式会社
代表取締役 田中亜夫
本 社 〒273-0003 船橋市宮本4－17－3 TEL 047 (435) 6311

CONNECT
ICHIHARA
株式会社 市原組
代表取締役 本橋誠之
千葉市美浜区幕張西3-1-15
TEL 043-271-5191

建物総合改修・大規模修繕工事 建築・塗装・防水・土木
株式会社 ティーエスケー
代表取締役 新倉武志
千葉本店 〒273-0014 千葉県船橋市高瀬町 31－3 TEL 047（434）1751(代)
千葉本社 〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1－3 幕張テクノガーデンB棟6階 TEL 043（307）3311(代)
東京本社 〒111-0056 東京都台東区小島2－13－3 ティーエスケービル TEL 03（5809）3151(代)
支 店 神奈川・埼玉 http://www.kk-tsk.co.jp/

雇用創出の鍵となるか

太平洋側で海域活用
洋上風力やCCSなど促進

県の太平洋に面する県内の16市町村のうち、10市町は消滅可能性自治体に該当し、人口減少を緩やかにするための対策が求められている。各市町村においては、基幹産業である水産業や観光振興はもとより、雇用の創出やカーボンニュートラルの実現に向けた取り組みとして、海域を活用した二酸化炭素の貯留事業（CCS事業）や洋上風力発電事業などを促進している。

熊谷俊人知事は5月19日に山武地域を視察し、「広大な海という財産を有しており、大きな可能性を感じる」と述べ、「成田国際空港の機能強化や首都圏中央連絡自動車道の県内区間全線開通を見据え、時代の変化に応じた雇用の創出を図れるよう、県としてできることを模索していきたい」と話した。

九十九里沖の洋上風力発電事業に絡み、国、県商工労働部、関係市町、関係漁業者団体、学識経験者などで構成する「千葉県九十九里沖における協議会」の初会合で九十九里漁業協同組合の小栗山喜一郎・代表理事組合長は、国に対する要望事項として、漁業振興策と地域振興策の立案や、CCS事業と洋上風力発電事業の一体的な推進を求めた。

4.5割が消滅可能性
人口減に歯止めを

人口戦略会議の「24年地方自治体『持続可能性』分析レポート」によると、県内の消滅可能性自治体は22市町で、太平洋に面する自治体が約4・5割を占めている。太平洋に面する消滅可能性自治体は、銚子市、勝浦市、匝瑳市、山武市、いすみ市、南房総市、九十九里町、横芝光町、白子町、御宿町。

銚子市は、人口の自然減対策と社会減対策のいずれも「極めて必要」とされ、残りの自治体は、自然減対策が「必要」、社会減対策が「極めて必要」となった。

発表を受け、熊谷知事は「雇用の受け皿としての機能を充実させることで、周辺地域への人口波及と人口減少のダム機能を果たしていくことが重要」との見解を示した。

県内の太平洋に面する消滅可能性自治体の分布（赤塗）

洋上風力発電

導入に向け活発化
いすみ市沖など4海域

県の太平洋側の海域では、洋上風力発電の導入に向けた取り組みが進んでいる。

経済産業省と国土交通省は「海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に関する法律（再エネ海域利用法）」に基づく洋上風力発電の「促進区域」として2020年7月21日に銚子市沖、「有望区域」として21年9月13日にいすみ市沖、22年9月30日に九十九里沖を指定した。

旭市沖に関しては「有望区域」への整理を目指し、6月5日に県商工労働部が国に対して情報提供を行った。

「有望区域」における法または条例に基づく手続き中の洋上風力発電事業は▽いすみ市沖＝最大45万kW（㈱レノバ）、最大63万kW（㈱グリーンパワーインベストメント）、最大50万kW（千葉洋上風力㈱）、最大56・4万kW（合同会社いすみ沖洋上風力）、最大69・6万kW（㈱いすみ洋上風力発電）、最大49・5万kW（三井物産㈱、RWE Renewables Japan合同会社、大阪ガス㈱、K&Oエナジーグループ㈱）、最大52万kW（三菱商事洋上風力㈱）、最大66万kW（東京電力リニューアブルパワー㈱）▽九十九里沖＝最大45万kW（㈱ユーラスエナジーホールディングス）、最大46・5万kW（東京電力リニューアブルパワー㈱）。

洋上風力発電における県内の情報提供区域

銚子沖で開発撤退
新たな課題対応を

25年8月27日、千葉銚子オフショアウインド合同会社を構成する三菱商事㈱、三菱商事洋上風力㈱、㈱シーテックが銚子市沖上風力発電の開発から撤退すると表明。

同年12月17日に開かれた洋上風力促進ワーキンググループと洋上風力促進小委員会の第41回合同会議で、小委員会委員長の加藤浩徳・東京大学大学院工学系研究科教授は「過去に経験のない新事業の公募制度であり、手探りで進めなくてはならない難しさを感じた」と所感を述べた。

総括として「国内サプライチェーンの整備や制度の見直しなどを進め、洋上風力発電事業を確実に完遂することを期待したい」とまとめた。

地域に重要な事業
国に早期実現訴え

2月5日開催の「第7回千葉県銚子市沖における協議会」において、越川信一・銚子市長は、銚子市沖洋上風力発電事業について「漁業との共生、産業・観光振興、ゼロカーボンなどに貢献する重要なプロジェクト」と断言。

地域との共存・共栄を第一とし、国に対して事業の早期実現を要望した。

CCS事業

地域共生策が課題
九十九里沖でCO2貯留

5月29日に開かれた県、関係自治体、関係事業者などで構成する「CCS事業に関する連絡会議」の初会合において、首都圏CCS㈱は、関連市町からの「地域住民の安心・安全が最優先。丁寧な説明が必要」との要望に対して「地域住民との対話を重ね、意見・要望を十分に踏まえ、真に地域に求められる共生策の検討・具体化に取り組む」と応じた。

CCS事業は、日本製鉄㈱東日本製鉄所君津地区などの京葉臨海コンビナートからCO2を回収し、陸上幹線パイプライン約80kmで輸送した上で、九十九里沖の海域に貯留する計画。幹線パイプラインの最大輸送能力は、年間500万t。

候補ルートの沿線市町は、君津市、木更津市、袖ケ浦市、市原市、長柄町、茂原市、白子町、大網白里市、九十九里町。沿線市町の理解を求めていく。

懸念が大半占める
対話や透明さ必要

経済産業省が1月7日から2月9日までに実施した「九十九里沖における試掘の許可」に関する意見募集の結果によると、有効な意見書123件のうち、安全性、地震、環境、地元産業などに関する懸念が大半を占めている。情報公開請求を行った「国際環境NGO FoE Japan」の深草亜悠美・事務局長は「意見の大半が懸念または反対の内容にも関わらず、試掘が許可されたことは政策の不透明さを如実に示している」と指摘。「十分な情報公開、地域住民との対話、環境影響評価が必要」と強調した。

CO2の貯留に適した地層の存在を確認するための試掘（評価井掘削作業）は、4月15日に経済産業省から許可を受け、7月6日に九十九里沖合約5km地点で1坑目「九十九里沖J－1（深度約1900m）」の作業を開始した。試掘期間は10月までを想定。

1坑目完了後は、沖合約13kmの位置に移動し、試掘2坑目「九十九里沖J－2（深度約1600m）」の作業を開始する見込み。期間は10月から2027年1月の予定。

今後は、圧力などの運転仕様や、パイプラインの仕様などの検討を行うとともに、埋設物、交通量、渋滞シミュレーション、地盤などの調査を進め、貯留量・安全性の評価と設計を実施。貯留事業の許可申請を経て、開発工事に着手する見込み。工期は4～5年の想定。30年代初頭のCO2の貯留開始を目指す。

情報の発信施設を
九十九里町に開設

首都圏CCS㈱は6月30日、九十九里町にある農水産物直売所など複合施設「海の駅九十九里」の第二駐車場隣接地にコミュニケーションセンター「うみとみらい」を開設した。地域住民への情報発信や対話の場として活用する。

施設では、CCS事業の仕組みや内容を分かりやすく発信するため、展示パネルや掘削リグ模型などを置いている。

また、7月1日には、評価井掘削作業の概要やスケジュールを記載した地域向け広報紙「うみとみらい通信」の第1号を発行。地域住民との相互理解の促進に努めている。

暑中お見舞い申し上げます　2026年盛夏

一般社団法人 千葉県建設業協会

会長 石井良典
副会長 船越博文　副会長 湯浅健司
副会長 渡邉慎司　専務理事 相澤忠利

事務局　〒260-0024 千葉市中央区中央港 1-13-1 千葉県建設業センター 5F　☎043-246-7624　FAX043-246-9855

地域をまもり明日（みらい）をつくる建者（けんじゃ®）のチカラ

□千葉支部／市原正男 支部長　〒260-0024 千葉市中央区千葉港 1-13-1 千葉県建設業センター　☎043-242-8809
□京葉支部／平山知太 支部長　〒272-0823 市川市東菅野 5-13-21 京葉建設会館　☎047-338-0888
□市原支部／中村照文 支部長　〒290-0073 市原市国分寺台中央 1-4-2 市原建設センター　☎0436-21-8891
□東葛支部／戸邉克己 支部長　〒271-0068 松戸市古ヶ崎 601 東葛建設会館　☎047-366-8211
□北総支部／萩原　仁 支部長　〒285-0043 佐倉市大蛇町 461 北総建設会館　☎043-484-0590
□香取支部／鈴木定壱 支部長　〒287-0002 香取市北１-１-３香取建設会館　☎0478-55-1323
□銚子支部／今井敏春 支部長　〒288-0046 銚子市大橋町 15-25 銚子建設会館　☎0479-22-3996
□八日市場支部／畔蒜義文 支部長　〒289-2141 匝瑳市八日市場ハ 776-14 建設会館　☎0479-73-5533
□山武支部／古谷秀一 支部長　〒283-0063 東金市堀上 240-5 山武建設業会館　☎0475-54-3195
□長生支部／緑川剛司 支部長　〒297-0078 茂原市高師台 1-1-2 長生建設会館　☎0475-25-0333
□夷隅支部／西尾　淳 支部長　〒298-0004 いすみ市大原 1399 夷隅建設会館　☎0470-62-4320
□鴨川支部／鈴木浩明 支部長　〒296-0001 鴨川市横渚 1322 鴨川建設会館　☎04-7092-2271
□館山支部／小宮山房信 支部長　〒294-0045 館山市北条 1335-1 館山建設会館　☎0470-22-4361
□君津支部／石村達雄 支部長　〒292-0834 木更津市潮見 3-13-5 かずさ建設会館　☎0438-23-4720

建設業の「手」が社会支える

尾頭建設　尾頭研哉・専務取締役に聞く

自然と格闘　牡蠣殻76t回収

「創る」ことが注目される建設業だが、「維持管理」も社会を支える重要な役割の一つだ。県葛南土木事務所が発注した「県単河川維持工事（見明川牡蠣殻撤去工）」は、浦安市内を流れる見明川の川底に広がる大量の牡蠣殻を撤去して雨水排水機能を保全し、災害の危険性を低減することを目的とした。受注者の尾頭建設㈱が2025年12月から26年2月までの3か月間で収量した牡蠣殻は、約75・74tに及ぶ。建設業界においてICTやDXなど自動化が進む中、この工事は現場条件から重機を搬入できず、ほとんどを手作業で行う必要があった。同社の尾頭研哉・専務取締役は、寒空の下、潮位に注意を払いながら進めたと説明し、「市民の皆さんが安全に暮らすために必要な工事を無事に終えることができた」と安堵の表情を見せた。

施工場所の周囲にはJR京葉線や橋梁がある

――工事の目的は。

尾頭　施工箇所の両岸には雨水吐口ゲートがあり、そこから内水を排除している。牡蠣殻が堆積するとゲートの開閉に支障をきたし、排水を妨げ、洪水など災害の危険性が高まる。また、牡蠣殻が堆積することで泥がたまり、河床が上昇し、悪臭の原因にもなる。そのため、県は2～3年に1度のペースで牡蠣殻の撤去を行っている。

――牡蠣殻が発生する理由は。

尾頭　浦安市や三番瀬は牡蠣などが繁殖しやすい上、専門家からは「川と海の境目に当たる汽水域であることが大きな要因ではないか」と聞いている。特に、施工箇所は排水との合流地点に当たり、牡蠣にとって栄養が豊富であることも大きい。

――施工の体制などは。

尾頭　隔週ペースで施工した。一度の作業は5～6人体制で行った。

牡蠣殻回収の様子

――冬の深夜に工事を行った理由は。

尾頭　出水期を避け、雨が最も少ない12月中旬から翌年2月上旬に工事を行うことが求められた。加えて、潮位の低い夜間に施工する必要があった。作業可能な水位の目安は、長靴や胴長で作業できる0・5m以下とした。通常は早ければ午後8時から開始し、長くても4時間ほどで終了するが、自然が相手なので臨機応変な対応を求められた。作業する時間帯は潮位表を目安に決めるが、作業開始が午前0時となる日もあった。

――手作業で行う理由は。

尾頭　施工箇所の近くにはJR京葉線が通っているほか、伝平橋もあるため、重機を川に下ろすことが困難。そのため、牡蠣殻をスコップなどですくい、運搬用の入れ物に集め、土のう袋に詰み替えてから上流に配置した小型ユニック車で吊り上げる必要があった。1日当たりの回収量はおよそ500～600kg。回収した牡蠣殻は、県が浦安市に依頼し、クリーンセンターで処分した。3か月の工期で、約75・74tの牡蠣殻を回収した。

小型ユニック車により牡蠣殻を引き上げる

回収した牡蠣殻はクリーンセンターで処分される

自然相手に臨機応変な対応

――工事において苦労した点は。

尾頭　最も大変な作業は、牡蠣殻を小型ユニック車で吊り上げる場所まで運搬すること。運搬用の入れ物に集めた牡蠣殻約20kgをロープで引きずって運ぶが、真冬の水辺のため手足がかじかみ、牡蠣殻が広がる足元の悪い川底では大変な作業だった。牡蠣殻を撤去しても、今度はヘドロ混じりの足場となり、また違った足元の悪さに変わる。また、牡蠣殻は鋭く、ゴム製の胴長が破れ、水が入ってくることもある。大変な作業だったが、市民の皆さんが安全に暮らすために必要な工事を無事に終えることができ、安心している。

牡蠣殻回収後の見明川

時代に合わせて　変革する　総合設備会社
株式会社ケイハイ
代表取締役　船木隆志
本社 〒273-0001
千葉県船橋市市場3丁目17番1号
TEL 047-460-0815 FAX 047-460-1602
拠点 東京・市川・船橋・柏・佐倉

総合建設業
阿部建設株式会社
代表取締役　阿部典義
〒289-2504　TEL.0479-62-1221
千葉県旭市ニの528　URL.https://www.abeken.co.jp/

尾頭建設株式会社
代表取締役　尾頭博行
〒279-0001　浦安市当代島1-26-21
TEL 047(351)8451　FAX 047(351)8342

株式会社南武建設
代表取締役　小野裕
〒290-0066　市原市五所107
TEL：0436-41-3732　FAX：0436-41-3728
URL https://www.nanbu1964.com/

上條建設株式会社
代表取締役社長　上條和彦
〒272-0812　市川市若宮3-1-18
TEL：047-335-0234　FAX：047-335-2701

株式会社清水土木
代表取締役　田中秀典
〒260-0001　千葉市中央区都町3-29-1
TEL 043-231-4827
FAX 043-231-4430

松太鼓落・松丸太杭・矢板、測量用材
ランバー株式会社
代表取締役社長　近藤淳
〒285-0004　千葉県佐倉市岩名1042-1
TEL 043-484-4272　FAX 043-484-4275

人・街・未来を創造する。
旭建設
新昭和グループ
代表取締役　鈴木重信
〒260-0835　千葉市中央区川崎町1-39
TEL：043-268-7151　FAX：043-268-7166
URL https://www.asahikensetsu.com/

SUGiTA
杉田建設株式会社
代表取締役社長　岡部一郎
〒260-0015　千葉市中央区富士見1-15-8
TEL：043-215-7787　FAX：043-215-7360
URL https://sugita-k.com

共住、新日本建設で多数

住宅系の建築が活発だ。新日本建設㈱は千葉市花見川区で7階建て98戸、美浜区で7階建て85戸、習志野市谷津で7階建て71戸、習志野市津田沼で3階建て64戸など、京葉エリアにおける共同住宅の新築計画を旺盛に進めている。施工者としては、㈱長谷工コーポレーションが多数の受注を誇り、大和ハウス工業㈱東京本店の19階建て255戸（千葉市中央区）、大林新星和不動産㈱の8階建て（市川市大洲）、スターツデベロップメント㈱の10階建て90戸（松戸市新松戸）などを請け負っている。

一戸建ての住宅の計画は、大東建託㈱の81棟（ほか長屋住宅32棟、千葉市稲毛区）、㈱AHCの54棟（船橋市南三咲）、京成電鉄㈱の81棟（ほか店舗と集会所、成田市橋賀台）などがある。

倉庫の建築計画も目立ち、東京建物㈱の延べ床面積約9万3363㎡（習志野市茜浜）、特定目的会社アールイープロジェクトフォーの同約9570㎡（習志野市茜浜）、東急不動産㈱の同約1万372㎡（松戸市松飛台）、光昭ホールディングス㈱の同約3818㎡（浦安市鉄鋼通り）などが計画されている。

民間主要建設工事

千葉市

29年度に造成工事 緑区67ha産業用地
美樹観光

美樹観光㈱（千葉市緑区土気町1250―6）は、千葉東金道路中野インターチェンジに近接する千葉市緑区下大和田町1139ほかの約66・7haにおいて、産業用地を主とした宅地開発事業「千葉市緑区下大和田町開発」を計画している。2028年度までに環境影響評価など各種手続きを完了し、29年度に準備工事、調整池工事、造成工事、道路工事、30年度に公園・その他工事、32年度に1～3工区進出企業の建屋建設工事への着手を予定。

土地利用計画は▽1工区＝企業用地9万3600・62㎡、配水機場用地4266・59㎡、汚水ポンプ場用地184・24・67㎡、鉄塔用地2845・72㎡、調整池6万3367・11㎡、広場2万1098・71㎡、幅員19m幹線道路用地2万5087・35㎡、幅員17m区画道路用地9495・15㎡、幅員9m区画道路用地3116・09㎡、道路付帯地7965・98㎡、幅員3m管理通路用地2040・35㎡、残置森林5万9922・37㎡、造成森林1万1302・14㎡▽2工区＝企業用地10万5132・64㎡、幅員19m幹線道路用地6218・17㎡、幅員17m区画道路用地1万7101・77㎡、幅員9m区画道路用地3935・88㎡、幅員4m区画道路用地2225・29㎡、残置森林1万4428・78㎡、造成森林1万5772・56㎡、緑地1万7283・97㎡▽3工区＝企業用地12万4427・36㎡、幅員9m区画道路用地1万8805・36㎡、道路付帯地9399・61㎡、残置森林2万8136・05㎡、造成森林1万8730・87㎡、緑地2195・22㎡。

千葉市緑区下大和田町開発の土地利用計画図

長谷工の一括で中央区19階共住
大和ハウス工業

大和ハウス工業㈱東京本店（東京都千代田区飯田橋3―13―1）は、千葉市中央区富士見1―3―1にRC造19階建て、住戸数255戸の共同住宅を新築する。㈱長谷工コーポレーション（東京都港区芝2―32―1）が設計・施工一括で受注。11月30日に着工し、2029年7月31日の完成を予定している。

建設地は、千葉市文化交流プラザ（京葉銀行文化プラザ）の跡地。敷地面積は2793・34㎡。

新築規模は、建築面積1457・13㎡、延べ床面積2万3052・66㎡、高さ58・23mの計画。基礎工法は現場造成杭を予定。

自社の設計・施工 花見川区7階共住
新日本建設

新日本建設㈱（千葉市美浜区ひび野1―4―3）は、千葉市花見川区幕張町4―544―4に、RC造7階建て、住戸数98戸の共同住宅を新築する。自社の設計・施工で8月3日に着工し、2028年4月28日の完成を目指す。

建設地は、㈱エイジス本社ビルの跡地。敷地面積は3322・86㎡。

新築規模は、建築面積1599・11㎡、延べ床面積7568・01㎡、高さ22・42m。基礎工法は杭基礎。

施工はフジパスク 幕張展示関連施設
アパグループ

アパグループ東京本社（東京都港区赤坂3―2―3）は、新潟県妙高市の展示施設「アパミュージアム」を、千葉市美浜区にある宿泊施設「アパホテル&リゾート東京ベイ幕張」の48階と49階に移転する計画で、11月16日のオープンを予定している。関連して、アパホーム㈱金沢本店（石川県金沢市上堤町1―33）は、東京ベイ幕張の敷地内にS造6階建ての自動車車庫「アパミュージアム関連施設」を建設する。フジパスク㈱（東京都世田谷区上馬4―2―5）の施工により11月2日に着工し、2027年10月29日の完成を予定している。

自動車車庫の規模は、建築面積3083・87㎡、延べ床面積1万8186㎡、高さ19・95mの計画。基礎工法は杭を予定。

設計者は、アパマンション㈱（東京都港区赤坂3―2―6）。

アパホテル&リゾート東京ベイ幕張の外観

テトラ開発で造成 稲毛区長屋32棟等
大東建託

大東建託㈱（東京都港区港南2―16―1）は、千葉市稲毛区萩台町264ほかの7万2473・05㎡において、長屋住宅32棟と専用住宅81棟の建設に向けた宅地造成を進めている。㈱テトラ開発（千葉市若葉区桜木1―32―50）が開発設計・工事を一括で受注し、2027年12月30日の完了を予定している。

開発地は、千葉市消防団第8分団1部器具置き場の北側。

土地利用計画は、専用住宅用宅地1万4133・35㎡、長屋住宅用宅地2万9307・31㎡、道路用地1万5964・26㎡、歩者専用道路用地236・46㎡、下水道用地145・22㎡、公園2か所用地2235・59㎡、調整池174・46・15㎡、ごみ集積所17・59㎡、広場531・99㎡、緑地108・02㎡、造成協力地8046・4㎡。

自社で9月着工 美浜区7階共住
新日本建設

新日本建設㈱（千葉市美浜区ひび野1―4―3）は、千葉市美浜区高洲1―21に、RC造7階建て、住戸数85戸の共同住宅「（仮称）EXC高洲1丁目」を新築する。自社の設計・施工で9月1日に着工し、2028年4月30日の完成を目指す。

建設地は、植草学園大学付属美浜幼稚園の跡地。敷地面積は2695・96㎡。東側に千葉市道高洲24号線が接している。

新築規模は、建築面積1617・3㎡、延べ床面積6328・11㎡、高さ21・27m。基礎工法は杭基礎。

習志野市

設計者は長谷工 鷺沼で1085戸共住
野村不動産

野村不動産㈱（東京都港区芝浦1―1―1）は、習志野市鷺沼4―19ほかで、15階建ての共同住宅4棟を新築する「鷺沼4丁目計画」を進める。住戸数は、I敷地のA～B棟が533戸、II敷地のC～D棟が552戸。㈱長谷工コーポレーション（東京都港区芝2―32―1、電話03―5765―0574）が設計を担当しており、同社による施工も考えられる。工期は、I敷地が12月1日～2029年12月28日、II敷地が28年5月22日～31年3月31日。

建設地は共同住宅「サンスクミ」の、習志野市道06―170号線を挟んだ西側。敷地面積は3万1890・95㎡（うちI敷地1万5791・37㎡）。鷺沼特定土地区画整理事業22街区にあたり、敷地南側にI敷地、北側にII敷地を配置する。

新築規模は▽A～B棟＝建築面積8097・81㎡、延べ床面積5万2187・95㎡▽C～D棟＝建築面積4925・6㎡、延べ床面積4万6176・72㎡。最高の高さは46・75m。

前田建設工業で 茜浜に9万㎡倉庫
東京建物

東京建物㈱（東京都中央区八重洲1―4―16）は、習志野市茜浜2―8―1に5階建て、建築面積2万1572・82㎡、延べ床面積9万3363・41㎡、高さ37mの倉庫業を営む倉庫を新築する。前田建設工業㈱東京建築支店（東京都千代田区九段北4―3―1）の設計・施工で12月1日に着工し、2028年7月31日の完成を予定している。

建設地は、物流施設「ロジクロス習志野」の西側。敷地面積は3万5870・59㎡。

施工者は東亜建設 茜浜4階倉庫新築
アールイープロジェクトフォー

特定目的会社アールイープロジェクトフォー（東京都港区虎ノ門2―6―1）は、習志野市茜浜3―1―2に、4階建て、延べ床面積9570・12㎡の冷蔵倉庫「（仮称）GSQUARE習志野」を新築する。施工者は、東亜建設工業㈱東日本建築支店（東京都新宿区西新宿3―7―1）。予定工期は9月15日～2028年7月18日。

建設地は㈱日立産機システム千葉サービスステーションの跡地。敷地面積は4586・35㎡。

新築規模は、建築面積249・85㎡、最高の高さ30・8mの計画。駐車場30台と緑地を整備する。

自社施工で10月 谷津に7階共住
新日本建設

新日本建設㈱（千葉市美浜区ひび野1―4―3）は、習志野市谷津1―14に、RC造7階建て、住戸数71戸の共同住宅「（仮称）EXC津田沼谷津1丁目」を新築する。自社の設計・施工で10月8日に着工し、2028年3月31日の完成を目指す。

建設地は、時間貸し駐車場「パーク86津田沼第1」の跡地。敷地面積は2289・41㎡。

新築規模は、建築面積1103・33㎡、延べ床面積4964・35㎡、高さ22・36m。そのほか、機械式駐車場34台、駐輪場144台を整備する。

11月に自社施工 津田沼64戸共住
新日本建設

新日本建設㈱（千葉市美浜区ひび野1―4―3）は、習志野市津田沼3―916―5に、RC造3階建て、住戸数64戸の共同住宅「（仮称）EXC津田沼3丁目」を新築する。自社の設計・施工で11月20日に着工し、2028年3月31日の完成を目指す。

建設地は、菊田第二保育所の跡地。敷地面積は2574・88㎡。

新築規模は、建築面積1802・28㎡、延べ床面積4511・22㎡、高さ9・95m。そのほか、駐車場24台、駐輪場128台を整備する。

秋山工務店の開発 東習志野に病院等
イオンタウン

イオンタウン㈱（千葉市美浜区中瀬1―5―1）は、商業施設「イオンタウン東習志野」と日立製作所健康保険組合会館の敷地3万3994・17㎡において、新商業棟と病院棟の整備に向けた開発を進めている。㈱秋山工務店（茨城県日立市大沼町1―7―1）が開発工事を受注しており、2027年6月30日の完了予定。

イオンタウン東習志野などの敷地は、習志野市東習志野6―2213―1の一部ほかにあり、既設商業棟の東側に新商業棟、組合会館跡地に病院棟を整備する。

土地利用計画は、第1工区に新商業棟の整備に伴う駐車場（既設の再配置）、第2工区に新商業棟、緑地、駐車場8台、第3工区に病院棟、緑地、駐車場109台、駐輪場44台、倉庫など。

八千代市

自社施工で11月に ゆりのき台共住等
大和ハウス工業

大和ハウス工業㈱東関東支社（船橋市本町1―27―1）は、八千代市ゆりのき台3―1―3に14階建て、住戸数76戸の共同住宅・店舗を新築する。自社の施工で11月2日に着工し、2028年9月30日の完成を目指す。

建設地は、ドラッグストア「マツモトキヨシ八千代中央店」の跡地。敷地面積は940・17㎡。

新築規模は、建築面積623・84㎡、延べ床面積5395・51㎡、高さ43・16mの計画。

設計者は、㈱セブン建築設計事務所（大阪府大阪市天王寺区上本町6―9―14）。

市原市

大日本土木で着工 リサイクルC開発
タケエイ

㈱タケエイ（東京都港区芝公園2―4―1芝パークビルA館10階）は、市原市八幡海岸通1―1の一部において、工場（産業廃棄物中間処理施設、産業廃棄物積み替え・保管施設）および事務所で構成する「（仮称）市原リサイクルセンター」の開発を推進している。大日本土木㈱東関東支店（東京都新宿区西新宿6―16―6）の施工で2027年12月30日の完了を予定。

開発区域面積は4万7971・6㎡。建築物として、受入事務所、管理棟、厚生棟、選別棟、積保棟、事務所（積保）、守衛棟、ソーラーパネル棟、休憩所・便所、チップ棟、メンテ棟、構内トイレ、上水受入槽ポンプ室、消火水槽ポンプ室を計画。

大井競馬トレセンなどを南部地域に
東京都競馬

東京都競馬㈱（東京都大田区大森北1―6―8）は、大井競馬場の再整備に伴い、市原市南部地域においてトレーニングセンター新設と厩舎移転を計画している。地元協議、設計、工事などを進め、段階的な開業も視野に8年程度での完成を目指す。

建設地は市原市岩字三重山1にあるゴルフ場「千葉よみうりカントリークラブ」の跡地で、事業面積約81haを想定。1000頭規模の競走馬の調教が行われることとなる。

船橋市

テトラで造成工 9830㎡に専住54棟
AHC

㈱AHC（八千代市八千代台東1―20―18）は、船橋市南三咲1―418―4ほかの敷地面積9830・99㎡において、専用住宅54棟の建設に向けた開発を進めている。造成工事は、㈱テトラ開発（千葉市若葉区桜木1―32―50）が請け負っている。

建設地は、高根保育園の北西側で、ゴルフ練習場「御滝グリーンゴルフ」の跡地。

地方創生ビジネス 市町村の人口減対策（福祉・農業）
島田建設株式会社
成田市公津の杜2-42-6　TEL.0476-26-0686㈹
旭市後草2024-1　TEL.0479-55-2888㈹

Passion & Technology
朝日工業社　東関東支店
支店長　丸山 博通
〒260-0028 千葉市中央区新町 3-13　日本生命千葉駅前ビル 4F
TEL：043-242-9465　FAX：043-242-9427
URL https://www.asahikogyosha.co.jp

ENDO エンドウ・エコレイズ 株式会社
弊社は地域社会の発展のため、全力を尽くして参ります。
主要事業：小型立坑（ケーシング、コンクリート）
各種推進工事、液状化対策（ガイアモール工法）
地盤改良工事、一般土木工事
詳しくはホームページよりご確認願います。　https://endo-er.co.jp
〒123-0841　東京都足立区西新井六丁目 27 番 16 号
TEL：03-3897-6292　FAX：03-3857-1828（代表・工事）
FAX：03-3855-0199（経理・総務）

都市計画を通じて環境の未来を考えています。
一級建築士事務所　建築設備設計・監理
株式会社 環境設備計画
代表取締役　梶原 等
〒260-0027 千葉市中央区新田町12-1 トーシン千葉ビル2階
TEL 043-204-8911　FAX 043-204-8912
https://kankyo-setsubi-plan.com/
（一社）千葉県設備設計事務所協会　正会員

株式会社 ケイティエス　千葉県知事(10)第8911号
KTS
人を幸せにするのが、一番の幸せ。
設計　建築　不動産　環境衛生
施設管理　総合ビルメンテナンス　収集・運搬
LPガス　保険　通所介護・訪問介護
〒296-0041
鴨川市東町 570 番地
☎ 04-7092-0900
fax 04-7093-6105

大真工業株式会社
代表取締役　伊藤 裕之
〒289-0517　旭市萬力 1370-1　TEL：0479-68-4331

民間主要建設工事

長谷工が大規模物件受注

市川市

ミサワホームの一括 7階車庫など塩浜に
タケエイ

WILLER EXPRESS㈱（東京都江東区新木場1―18―13）は、市川市塩浜3―13にS造7階建て、延べ床面積3682・14㎡の事務所・自動車車庫・給油所屋根を新築する。ミサワホーム㈱（東京都新宿区西新宿2―4―1）の設計・施工で9月15日に着工し、2027年12月15日の完成を目指す。

建設地は、日本通運㈱浦安支店の跡地。敷地面積は1万2513・93㎡。現況は、さら地。

新築規模は、建築面積755・31㎡、高さ25・6m。

大洲に8階共住を 長谷工で11月着工
大林新星和不動産

大林新星和不動産㈱（東京都港区港南2―15―1品川インターシティA棟）は、市川市大洲4―9にRC造8階建て、延べ床面積8980・75㎡の共同住宅を新築する。㈱長谷工コーポレーション（東京都港区芝2―32―1）の設計・施工で11月28日に着工し、2028年11月15日の完成を目指す。

工事名称は「（仮称）市川市大洲4丁目計画新築工事」。

建設地は県道若宮西船市川線沿いで、市川市立大洲中学校グラウンドの南側に位置。現況は、さら地で、仮囲いが設置されている。敷地面積は3940・3㎡。

新築規模は、建築面積1896・35㎡、高さ23・42m。基礎工法は現場造成杭。

西松建設の一括 21万㎡倉庫新築
市川原木特定目的会社

㈱市川原木特定目的会社（東京都港区元赤坂1―1―8）は、市川市原木2526―6に、S造5階建て、延べ床面積20万8800㎡の倉庫業を営む倉庫を新築する。西松建設㈱（東京都港区虎ノ門2―2―1）の設計・施工で2028年5月31日の完成を目指している。

事業名称は「（仮称）CBRE IM 市川原木新築工事」。

建設地は、ホームセンター「コーナン市川原木店」の跡地。敷地面積は8万3467・5㎡。

新築規模は、建築面積4万3300㎡、高さ36・18m。基礎工法は杭基礎。

施工はサンエス建設 6.2万㎡の倉庫を新築
千葉日の出特定目的会社

千葉日の出特定目的会社（東京都港区赤坂1―1―7―1209）は、市川市本行徳2554―81ほかにS造4階建て、建築面積1万7266・03㎡、延べ床面積6万2371・69㎡、高さ31・26mの倉庫業を営む倉庫を新築する。サンエス建設㈱の施工で2028年7月1日の完成を目指している。

建設地は、ゴルフ練習場「ENEOS市川サンライズゴルフセンター」の跡地。敷地面積は2万8778・26㎡。

加賀田組の一括 12.6万㎡物流倉庫
TSインベストメント2号

TSインベストメント2号特定目的会社（東京都千代田区平河町1―6―15）は、市川市東浜1―1―2ほかにPCa造およびPC造5階建て、延べ床面積12万5745・99㎡の倉庫業を営む倉庫を新築する。㈱加賀田組東京支店（東京都新宿区中里町29―3）の設計・施工で2028年5月31日の完成を目指している。

建築計画の名称は「（仮称）市川物流倉庫新築工事」。

建設地は「神鋼物流㈱東浜倉庫」および「高周波精密㈱」の跡地で、さら地となっている。敷地面積は5万242㎡。

新築規模は、建築面積2万5700・99㎡、高さ36・5m。基礎工法は杭基礎。

9月完成を予定 1.3万㎡倉庫新築
清水建設

清水建設㈱（東京都中央区京橋2―16―1）は、市川市塩浜3―17―23ほかにS造およびSRC造地下1階地上4階建て、延べ床面積1万3120・03㎡の倉庫を新築する。自社の設計・施工で2027年9月30日の完成を目指している。

建築計画の名称は「（仮称）エスロジ市川Ⅱ計画」。

建設地は「㈱華陽電機工業所市川工場」に隣接する、さら地。敷地面積は6481・74㎡。

新築規模は、建築面積3467・23㎡、高さ31m。基礎工法は杭基礎。

長谷工が一括受注 1.2万㎡共住を新築
JR西日本不動産開発

JR西日本不動産開発㈱（大阪府大阪市北区中之島2―2―7）は、市川市鬼高3―28―23にRC造9階建て、延べ床面積1万1536・65㎡の共同住宅を新築する。㈱長谷工コーポレーション（東京都港区芝2―32―1）の設計・施工で2028年1月31日の完成を目指している。

事業名称は「（仮称）鬼高3丁目計画新築工事」。

建設地は、ショッピングモール「SHOPS」の南側で、ヘレウス・エレクトロナイト㈱の跡地。敷地面積は5047・63㎡。

新築規模は、建築面積1980・66㎡、高さ28・58m。基礎工法は現場造成杭。

浦安市

日新工営の一括 S造3階倉庫等
光昭HD

光昭ホールディングス㈱（大阪府大阪市北区南森町2―2―23）は、浦安市鉄鋼通り1―7にS造3階建て、延べ床面積3817・79㎡の作業所・倉庫を新築する。㈱日新工営（東京都港区港南1―6―34、電話03―5781―9584）の設計・施工で10月1日に着工し、2027年10月31日の完成を目指す。

事業名称は「光昭㈱浦安物流センター新築工事」。

建設地は「加藤鉄工㈱」の北東側。敷地面積は2692・22㎡。

新築規模は、建築面積1823・69㎡、高さ19・835m。

松戸市

川田工業の一括 1万㎡倉庫新築
東急不動産

東急不動産㈱産業共創事業ユニットインダストリー事業本部（東京都渋谷区道玄坂1―21―1）は、松戸市松飛台522―1にS造4階建て、延べ床面積1万371・62㎡の倉庫業を営む倉庫を新築する。川田工業㈱（東京都北区赤羽西1―7―1）の設計・施工で10月1日頃に着工する予定。

建設地は松戸南郵便局の東側。敷地面積は4819・52㎡。

新築規模は、建築面積2788・28㎡、高さ30・9m。

長谷工コーポ一括 新松戸に10階共住
スターツデベロップメント

スターツデベロップメント㈱（東京都中央区日本橋3―1―8）は、松戸市新松戸6―23にRC造10階建て、住戸数90戸、延べ床面積8194・35㎡の共同住宅を新築する。㈱長谷工コーポレーション（東京都港区芝2―32―1）の設計・施工で2027年2月26日頃に着工する予定。

建設地は新松戸中央公園の西側で、宇宙航空研究開発機構松戸宿舎の跡地。敷地面積は3093・26㎡。

新築規模は、建築面積1139・06㎡、高さ30・22m。

柏市

三井住友が設計 若柴に研究所等
日本製鋼所

㈱日本製鋼所（東京都品川区大崎1―11―1）は、柏市若柴字大割227―16ほかにS造3階建て、延べ床面積4876・22㎡の研究所および事務所を新築する。三井住友建設㈱（東京都中央区佃2―1―6）が設計を担当しており、同社による施工も考えられる。

9月15日に着工し、2027年12月15日の完成を目指す。

建設地は、柏の葉アクアテラスの西側。

敷地面積は1万1264・73㎡。敷地の現況は、さら地。

新築規模は、建築面積2944・06㎡、高さ14・58m。

11月末着工予定 14階共住を新築
サムティ

サムティ㈱（東京都千代田区丸の内1―8―3）は、柏市中央2―728―7―5にRC造14階建て、住戸数262戸、延べ床面積7170・96㎡の共同住宅を新築する。11月30日に着工し、2028年9月30日の完成を目指す。

設計者は、㈱JP設計一級建築士事務所（埼玉県川口市栄町2―3―9）。

建設地は、柏第三小学校の北側。敷地面積は1858・11㎡。

新築規模は、建築面積694・54㎡、高さ41・78m。

佐倉市

30ha開発29年完了 物流倉庫2棟建設
エフ・アール・イー

㈱エフ・アール・イー（福岡県福岡市博多区東比恵2―17―15）は、佐倉市小篠塚字宮原ほかの約30haにおいて、物流倉庫2棟の開発を計画している。設計は、㈱未来開発（市川市八幡1―20―4―201）が手掛けた。施工者を決め、佐倉市の開発許可が下り次第着工し、2029年12月28日の完了を目指す。

開発区域面積は29万7639㎡。常磐植物化学研究所の西側をA地区、その南側をB地区とし、A地区の北側には調整池を設ける。

現場名は「佐倉市小篠塚・神門・木野子地区」。

最大約850億円投資 新工場2施設建設
フジクラ

㈱フジクラ（東京都江東区木場1―5―1）は、最大850億円を投じ、佐倉市六崎1440の佐倉事業所内に新工場2施設を建設する。

新工場のうち、光ファイバー・SWR次世代工場は、細径高密度を実現した光ファイバーケーブル「Spider Web Ribbon（SWR）」などの設備能力増強を図ることを目的とし、約450億円を投資。2029年度の稼働開始を目指す。

さらに、生成AIデータセンター市場における光ファイバケーブルの需要拡大にさらに対応するとともに、米国におけるAIインフラ強化への貢献も見据え、最大約400億円を投入して新工場を整備する。30年12月の稼働開始を予定している。

フジクラ佐倉事業所

京成建設の一括で 京成佐倉駅再整備
京成電鉄

京成電鉄㈱（市川市八幡3―3―1）は、京成建設㈱（船橋市宮本4―17―3）の設計・施工により、京成佐倉駅のリニューアル工事を計画している。完成予定日は2029年3月31日。

建設場所は、佐倉市栄町218―4ほか。敷地面積は2063・45㎡。

工事では、駅北側の既存宿直棟を撤去し、既存駅舎に接続する形で駅舎の増築を行う。既存駅舎については老朽化に伴い、改修を実施する計画。その際、南口階段下部の庇をやり替える必要があり、既存と同様、駅利用者の利便性確保のため、歩道部に突き出して建築する。

建築規模などは、S造3階建て、建築面積737・94㎡、延べ床面積1033・84㎡、高さ11・47m。

京成佐倉駅および周辺の航空写真

成田市

大本組で開発工 専住81棟、店舗など
京成電鉄

京成電鉄㈱（市川市八幡3―3―1）は、成田市橋賀台3―2―1において、専用住宅81棟、店舗、集会所を開発する「（仮称）成田ニュータウン橋賀台計画」を進める。施工者は、㈱大本組東京支店（東京都港区南青山5―9―15青山OHMOTOビル）。完了予定日は、2027年8月31日。

開発地は、学園西通り沿いの旧・成田ニュータウン橋賀台団地3―4街区。開発区域面積は1万8635・46㎡。

設計は、㈱近畿日本コンサルタント東京支店（東京都中央区京橋2―1―1第二荒川ビル601）が手掛けた。

10月の着工を予定 中間処理第4工場
ナリコー

㈱ナリコー（成田市三里塚光ケ丘1331）は、成田市十余三字天神峰214―28にほかにおいて、ごみ処理施設（中間処理施設）「ナリコークリーンセンター第4工場」の新設を計画している。予定工期は10月1日～2028年4月1日。

対象区域は、現有敷地の北方約700mの面積2万9199・66㎡（事業計画区域面積2万7022・29㎡、幅員9・5m市道付け替え道路2177・37㎡）。

緑地面積は6390・32㎡。

処理方式は、全連続式ストーカ炉による焼却。処理能力および施設規模は90t／日（3・75t／h）。

建築物は、RC造、SRC造、S造3階建て（最高）。

空港にエンジン試運転施設設置検討
JALエンジなど3社

㈱JALエンジニアリング（東京都大田区羽田空港3―5―1JALメンテナンスセンター1）、㈱IHI（東京都江東区豊洲3―1―1豊洲IHIビル）、全日本空輸㈱（東京都港区東新橋1―5―2汐留シティセンター）は、成田空港内航空機整備地区への航空機大型エンジン試運転施設の設置を検討している。

同施設の設置に関しては、国内大型エンジンMRO能力強化事業として、経済産業省の「2025年度脱炭素成長型経済構造移行推進対策費補助金・次期航空機開発等支援事業（国内エンジンMRO拠点強化支援）」において採択された（4月7日）。

採択金額（交付決定額の上限）は6633万3332円。

3社は補助金を活用し、同施設の設置検討に向け、基本設計を行う方針。

木更津市

アカデミアパークに研修等施設新設
デロイトトーマツグループ

デロイトトーマツグループは、かずさアカデミアパーク研究7区画（木更津市かずさ鎌足）7万5895㎡に「デロイトユニバーシティアジアパシフィックノースイーストアジア」を新設する。

研修室、会議室、飲食を伴うコミュニケーションエリアなどを整備する第1期の新築規模は、約3000～4000㎡程度で、初期投資額50億～75億円。2029年頃の開校を目指している。

デロイトユニバーシティは、同グループが加盟するグローバルネットワークのデロイトが展開する企業内大学で、全世界7か国にある。ワークショップ型の各種研修活動を通じ、リーダーシップスキルの開発やアイデア創出の体験を提供している。

デロイトユニバーシティアジアパシフィックノースイーストアジアでは、リーダー育成のための研修プログラムを実施するほか、クライアントや地域との価値創造、アイデア創出の場などとしても活用。段階的に、研修室、大ホール、レストラン、ジム、宿泊室などの増設を検討していく。

PRE OPEN
ICTトレーニングセンター
建設DXを“現場レベルで使えるまで”学べる、関東初※の実践型教育拠点
※測量機販売会社による、重機・測量・3次元・施工管理を“実機＋座学”で一体で学べる教育施設として（2026年3月時点、当社調べ）
おかげさまで創業78th
SOKKIグループ
SOKKI 千葉測器 浅野商事
〒260-8567 千葉県中央区都町 2-19-3
TEL：043-231-2351
体験会受付中!!
▶3次元設計データ作成・活用体験会
▶モバイル施工管理・ワンマン測量体験会
▶SLAM計測解析体験会
▶ICT建機・マシンガイダンス実践体験会
詳しくはお問い合わせください！

総合建設コンサルタント
測量・設計・補償・登記
株式会社コーケン
会長 石塚 修
代表取締役 石塚貴大
本社：〒297-0073 茂原市長尾2683番地28
TEL.0475-25-2002㈹ FAX.0475-25-2132
支店：千葉支店 E-mail.info@koken.cc

ISO 9001
総合建設コンサルタント
wago construction consultant
和合建設コンサルタント株式会社
代表取締役 竹内善樹
本社 〒260-0021 千葉市中央区新宿二丁目3番6号
TEL043（306）2007 FAX 043（306）2703
URL http://www.wago-cc.co.jp
東京支店 〒103-0004 東京都中央区東日本橋三丁目10番14号
TEL03（6264）9551 FAX03（6264）9552

建設コンサルタント業・上下水道施設維持管理業
和合エンジニアリング株式会社
代表取締役 酢崎正浩
本社 〒260-0045 千葉市中央区弁天1-5-1 OPUS BUILDING 8F
TEL 043-290-8701 FAX 043-290-8707
東京支店 〒130-0026 東京都墨田区両国1-13-7
TEL 03-5638-7020
ISO9001 認証登録

中東情勢　制度生かし難局打開

資材供給の不安定化深刻

中東情勢に起因し、ナフサを含む石油由来資材の供給不安定化による影響が深刻化している。建設業においては、シンナー、塗料、塩ビ管、防水材、断熱材などの価格上昇や供給不足が目立ち、企業収益の圧迫や工期の遅延に直結している。これを受け、国は地方自治体に対し、適正な請負代金の設定や適正な工期の確保、単品スライド条項の運用、出来高部分払方式の実施に関する通知を行った。県県土整備部は、千葉県建設業協会など業界団体の声を受け止め、国の通知を踏まえた対応を開始した。6月8日に県庁本庁舎5階特別会議室で開催された中東情勢に関する庁内対策会議で、四童子隆・県土整備部長は「最新情報の把握に努めるとともに、工期の確保やスライド条項の運用などを適切に行っていく」との姿勢を示した。県企業局もこの動きに追随している。また、県商工労働部は7月10日、中東情勢の不安定化に伴う中小企業者への資金繰り支援を開始した。地域の建設業が、社会基盤整備と災害対応の両面から「地域の守り手」として活動し続けていくため、必要に応じて各種制度を活用し、この難局を乗り切らなければならない。

県における対応について庁内対策会議で共有を図った

県県土整備部

適切な継続が重要に
スライドや設計変更で対応

県県土整備部は、中東情勢の変化による建設資材高騰などの問題への対応として①状況に応じた工期延長②スライド条項の適切な運用③必要経費の設計変更での対応④国土交通省ホームページの「中東情勢関連対策ワンストップポータル」（https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/chuto_josei.html）の紹介――に取り組んでいる。今後は、出先機関を含めた適切な対応の継続はもとより、市町村を含む全ての発注機関における取り組みの展開が期待される。

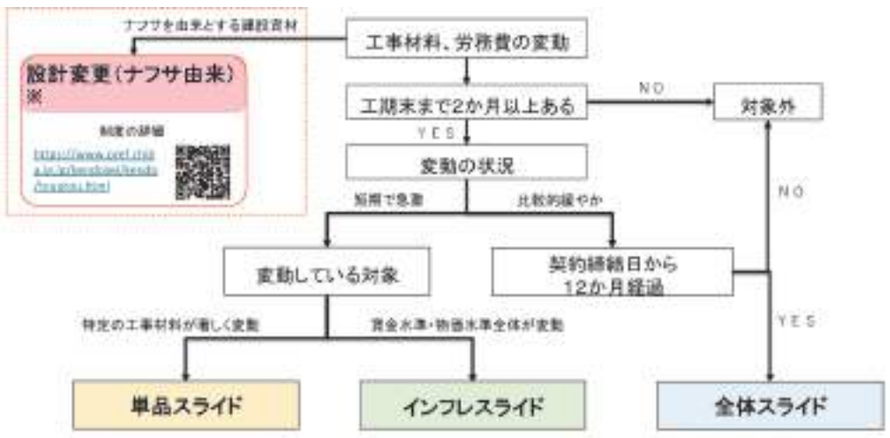
物価や賃金の変動に応じて工事の請負代金を変更できる制度であるスライド条項には、「単品スライド」「インフレスライド」「全体スライド」がある。

単品スライドは「特定の工事材料の価格に著しい変動が生じた場合」、インフレスライドは「急激なインフレまたはデフレが生じ、短期的かつ急激に賃金水準もしくは物価水準が変動した場合」、全体スライドは「契約締結日から1年経過後、賃金水準または物価水準が変動した場合」に適用となる可能性がある。

一方で、設計変更での対応は、ナフサ由来の建設資材について「調達検討資材の代替資材を調達した」「調達検討資材を、流通経路を見直して調達した」「調達検討資材を、流通状況を踏まえた調達経費を含む価格で調達した」のいずれかの場合において、必要となる経費を対象に措置するもの。その他の建設資材については、単品スライド条項を運用する。

これらの取り組みは、県企業局でも始まっている。

適用フローなど



※ ナフサ由来の建設資材以外に対するスライド条項と併用可能

スライド条項および設計変更の対象

	単品スライド（第5項）	インフレスライド（第6項）	全体スライド（第1項～第4項）	設計変更（ナフサ由来）
対象	主要な工事材料（鋼材、燃料油、アスファルト類、コンクリート類 等）	資材価格、労務単価、機械損料、諸経費等	資材価格、労務単価、機械損料、諸経費等	ナフサ由来の建設資材（シンナー、塗料、塩ビ管、防水材、断熱材 等）

中東情勢の不安定化に伴う相談窓口

内容	窓口	所在地	電話番号
金融	県商工労働部経営支援課 金融支援室	千葉市中央区市場町1－1 県庁本庁舎14階	043－223－2707
経営	千葉県産業振興センター 「チャレンジ企業支援センター」	千葉市美浜区中瀬2－6－1 WBGマリブイースト23階	043－299－2907
貿易・海外投資	日本貿易振興機構（JETRO） 千葉貿易情報センター	千葉市美浜区中瀬2－6－1 WBGマリブイースト23階	043－271－4100
スライド条項等	県県土整備部技術管理課 技術情報班	千葉市中央区市場町1－1 県庁中庁舎5階	043－223－3503

県商工労働部

融資対象を拡大
中小企業者の資金繰り支援

県商工労働部は10日、中東情勢の不安定化に伴う中小企業者への資金繰り支援を開始した。これまで、売上などが前年同期比3％以上減少していることなどを要件としていた「セーフティネット資金（一般枠）」について、融資対象に「中東情勢の不安定化により事業活動に影響を受けている中小企業者」を加え、通常よりも低利な融資を提供する。取扱期間は、2027年3月31日まで。

融資限度額は8000万円。資金使途などは、運転資金および設備資金。融資利率は、1・8～2・4％。保証料率は0・4～1・85％だが、小規模事業者については一部保証料の補助がある。

融資の相談・申し込みは、取扱金融機関（▽地方銀行＝千葉、千葉興業、京葉、群馬、常陽、筑波、きらぼし、阿波、東日本、東京スター、徳島大正▽信用金庫＝千葉、銚子、東京ベイ、館山、佐原、水戸、朝日、東京シティ、東京東、東栄、亀有、小松川、城北、埼玉縣▽信用組合＝房総、銚子商工、君津、第一勧業、ハナ、横浜幸銀▽都市銀行＝みずほ、三菱UFJ、三井住友、りそな、埼玉りそな▽信託銀行＝三井住友▽中小企業専門金融機関＝商工組合中央金庫▽協同組合連合会＝東日本信用漁業）――まで。

県議会でも話題に
県土整備常任委
宇野裕委員など質疑

6月定例県議会の県土整備常任委員会が1日に開かれ、宇野裕委員（自由民主党千葉県議会議員会）と丸山慎一委員（日本共産党千葉県議会議員団）が、ナフサ問題に対する県土整備部の対応について質問や提案を行った。

宇野委員は「価格高騰のあおりを最も受ける地元の受注者が、赤字や資金繰りの不安を抱えることなく、安心して工事を進められる環境づくりが必要」との見解を示した。

これに対し、横田彰洋・技術管理課長は「県土整備部の発注工事において、ナフサ由来の建設資材を調達した場合、追加で必要となる経費について設計変更で対応することとした」と説明した上で、受注者に対して丁寧に説明を行い、安心して工事を進められるよう適切に取り組んでいく方針を示した。

丸山委員は「問題は、手立てが打たれていないことにある。国に対して要望するよう、県土整備部からも声を上げてほしい」と求めた。

県土整備常任委員会の様子

建設業者など経営支援
全国知事会
高市首相に対策提言

全国知事会くらしの安心確立調整本部の阿部守一・本部長（長野県知事）、達増拓也・副本部長（岩手県知事）、中村時広・副本部長（愛媛県知事）は6月1日、高市早苗・内閣総理大臣に対し、「中東情勢に伴う物価高騰などへの対策に向けた提言」に関する要請活動を行った。提言の趣旨は▽エネルギー価格の高騰対策の拡充▽中小企業者・農林漁業者・建設業者などの経営支援▽エネルギーおよび石油関連製品の安定的な供給▽国民などへの丁寧な情報発信などによる不安の払拭。

建設業者などの経営支援に関しては、燃料、原材料などの供給の不安定化および急激な価格高騰は建設業、運輸業、製造業、農林水産業などあらゆる分野に影響を与えることから、原油の供給が安定するまでの間、現行の緊急的激変緩和措置の継続のほか、必要な対策を適切に講じることを要請。

特に▽資金繰りのための無利子・無担保での融資制度やセーフティネット貸付のさらなる要件緩和、雇用維持のための雇用調整助成金の要件緩和など事業者支援のための措置▽生産資材、建設資材などの調達の多角化やセーフティネット制度の拡充など、経営への影響を緩和するための総合的な対策▽国際情勢に左右されにくい経営環境を構築するため、エネルギー消費効率の高い設備や再生可能エネルギー設備への転換・導入支援など中長期的な取り組みに向けた環境整備の推進――を強く求めた。

"情報通信設備の総合コンサルタント"
宮川電気通信工業株式会社
代表取締役　宮　川　光　生
〒260-0018　千葉市中央区院内1-2-1
TEL　043(225)1311(大代)
FAX　043(222)1330

80th anniv. FUKUi
福井電機株式会社
代表取締役　富塚　博祥
〒260-8524　千葉市中央区問屋町16-3
TEL　043-241-6401　FAX　043-247-0291

AZUSA
アジサ電気工業株式会社
代表取締役社長　輪　湖　信
〒273-0011　船橋市湊町3－7－15
TEL 047（433）1061㈹
FAX 047（431）7204
ISO 9001:2015 認証取得

市川市動植物園 ニホンザル「パンチくん」がSNSで話題

サル山環境改善に予算計上

寄付金5855万円集まる

パンチくん（写真提供：市川市動植物園）

市川市動植物園のニホンザル「パンチくん」が、SNSを中心に話題を呼んでいる。世界各地から寄付で応援したいとの声が寄せられたことから、市川市は3月16日に「#がんばれパンチ」サポーターズガイドを設け、パンチくんがいるサル山を中心とした動植物園施設への寄付金の受け付けを開始。寄付金は、7月12日時点で5855万184円に達した。6月補正予算に計上した「動植物園サル山等環境改善事業」7000万円の一部に充当する。寄付金の受け付けは、当初5月31日までとしていたが、反響が非常に大きいことを受け、12月31日まで延長している。

ぬいぐるみ抱く姿で人気高まり来場者増

2025年7月に生まれたパンチくんは、母ザルの育児放棄により、飼育員の人工哺育で育った。動植物園は、動物福祉の観点からパンチくんを群れの一員に戻すことを最大の目標とし、26年1月19日からサル山での群れ入りを開始。その際、オランウータンのぬいぐるみを抱える姿が大きな話題を呼んだ。

園は、ぬいぐるみやタオルに抱かせる対応について、子ザルが母親にしがみつく行動を補助するだけではなく、人への過剰な依存を避けるためでもあると説明。ニホンザルに限らず、園内のサル類の人工哺育でも同様の手法を採用しているという。

群れ入りに向けては、生後3か月ごろから他のサルと柵越しに触れ合える環境を用意し、生後4か月を過ぎたころからは担当者とともにサル山で過ごすなど、段階的に準備を進めた。群れ入り後は、他のサルに怒られたり、毛づくろいされたり、遊んだりしながら、群れで暮らすための関係づくりを進めている。

人気の高まりにより来園者が急増していることから、園はサル山の観覧ルールを設けている。動物への負担軽減と公平な観覧のため、最前列での観覧は10分以内、ライブ配信の禁止、撮影補助具の使用禁止などの順守を求めている。

一層魅力的な施設へ課題整理し修繕推進

6月補正予算に「動植物園サル山等環境改善事業」7000万円を計上。財源の一部に寄付金を充て、サル山への日よけスペースや土場の設置、サル山給水設備の修繕、バックヤード内のサル休憩スペースの拡張・修繕および空調設備の新設を実施する予定だ。

サポーターズガイドでは、今後の寄付金の使い方として、パンチくんをはじめとした動植物園の動物環境改善および施設管理など運営事業に充てるとしており、サル山以外の動物舎や施設の修繕も行う方針。これまで計画的に進めてきた施設修繕計画と合わせ、動植物園をめぐるさまざまな課題を整理し、修繕内容の検討を進め、動物たちが暮らしやすく、動植物園がより一層魅力的な施設となるよう取り組む。

動植物園は、サル山等環境改善事業を盛り込んだ補正予算が議決されたことを受け、「単なる生活空間の拡張を目指すだけではなく、今後の飼育環境向上を見据えたサル山の増設や改修など、さまざまな可能性が考えられる」とコメント。パンチくんの群れ入りを最優先事項としながら、「全てのニホンザルが、より快適な生活を送れるよう取り組む。これからもパンチくんをはじめとするサル山のニホンザルを見守ってほしい」と呼び掛けた。

サル山の全景（写真提供：市川市動植物園）

昨年度約35万人入園 前年度比で10万人増

市川市の高橋一三・経済観光部長は6月定例議会において、パンチくんが話題となった2月以降、動植物園への入園者数が急増したとし、「2025年度の入園者数は34万8000人で、前年度と比較し約10万人以上増加した。26年度も増加傾向は継続しており、6月時点の入園者数も好調に推移している」と述べた。

また、急増した入園者数の多くは、パンチくんをきっかけに訪れていると推察しながらも、「サル山以外の動物舎においてもにぎわいを見せており、動植物園全体に好影響を与えている」との見解を示した。

また、現在注目を集めていることを踏まえ、サル山に限らず、園全体として動物福祉の向上、来園者の安全、施設の老朽化といった課題に対応するとした。

ダンディーすぎる社労士
社会保険労務士法人 曽我事務所
建設業に強い社会保険労務士・行政書士 曽我 浩
〒262-0033 千葉市花見川区幕張本郷 1-2-24 幕張本郷相葉ビル 702
TEL：043-275-1757 FAX：043-275-1758
E-mail:soga@sogaoffice.jp（曽我宛） srsogat@sogaoffice.jp（事務所宛）
ホームページアドレス：http://www.sogaoffice.jp
緊急連絡・苦情は所長携帯 090-4129-4617
曽我社会保険労務士事務所 YouTube チャンネル

おかげさまで114年 創業 大正2年
総合建設業 千葉県知事許可（特-29）第3420号
㈱大兼工務店
本 店 南房総市千倉町北朝夷 2830-2 TEL.0470-44-0324 (代)
e-mail daikane@awa.or.jp
白浜支店 南房総市白浜町白浜 2837 TEL.0470-38-2255

最新情報満載
建設・工務店・設計事務所に必見
家具・木工・インテリアの業界専門紙
家具新聞
本紙＋web 家具新聞
年間購読料 18,900円（前納・税込）
web家具新聞 速報中

インテリア関連ニュース
タイムリーにお届けしています
https://kagunews.co.jp
家具新聞のウェブ版「web家具新聞」は、インテリアのニュースをタイムリーに速報しています。5月からはこれまでのプレミアムコースを終了して、従来の新聞購読料18,900円で新聞にプラスして「web家具新聞」の情報を自由に閲覧できるユーザーIDを発行いたします。現在、期間限定で、無料で情報を公開していますのでぜひご覧ください。
お申し込みはメールかファクスで
kagu-news@seisaku-center.co.jp FAX 03－6262－8334
問い合わせ ☎03－6262－8330 https://kagunews.co.jp

第20回建設トップランナーフォーラム「20年の軌跡、そして新たな挑戦へ」

新たな挑戦 踏み出す契機に
これからの建設業の役割とは

20年の軌跡
そして新たな挑戦へ
第20回建設トップランナーフォーラム

全国の地域建設業の経営者が参加する建設トップランナー倶楽部（米田雅子代表幹事）は6月19日、第20回建設トップランナーフォーラムを開いた。20回目の節目を迎え、最後の開催となった今回は「20年の軌跡、そして新たな挑戦へ」をテーマに設定。公共事業費の削減、東日本大震災の発生、少子高齢化に伴う担い手不足など、この20年の建設業を取り巻く環境の変化に合わせ、進化し続けたフォーラムの変遷を振り返った。

全国の建設専門紙が加盟する「地方建設専門紙の会」が、第20回建設トップランナーフォーラムを取材。当日のフォーラムの様子を紹介する。役職は6月19日時点。（地方建設専門紙の会）

フォーラム実行委員長を務めた吉崎工務店（島根県隠岐の島町）の吉崎英一郎社長は「参加者の『地域のために挑み続ける』という情熱が消えることはない」と強調し、「最後のフォーラムを新たな挑戦に踏み出す契機にしたい」と会場に集まった関係者に呼び掛けた。

会場では、石破茂前首相のビデオメッセージが紹介された。石破氏はこの中で、人口減少の本格化と日本の国際競争力の低下に対する危機感を示し、「日本という国が今後どうあるべきか、そこにおいて建設業がどのような役割を担うか。今日のフォーラムで意見を交わしてほしい」と話した。

会場を訪れた金子恭之国土交通相は、「建設業と他産業との連携をテーマに意欲的に取り組んでくれた」と、これまでの活動に敬意を表し、「20年間の成果が建設業の発展に生かされることを期待している」と続けた。

根本幸典副農林水産相も「地域に根差した建設業が農林水産分野と連携し、地域課題の解決に積極的に取り組んでいる」と、建設トップランナー倶楽部に参加する経営者らに謝意を示し、「農水省としても、現場から生まれたさまざまな知見を政策に反映し、今後の農林水産政策に生かす」と強調した。

在任中からフォーラムに出席している太田昭宏元国交相も登壇。「日本は今、少子高齢化や人手不足、AIの活用といった構造変化の真っ只中にある」との認識を示し、「これらの構造変化は、建設業をはじめとする現場で汗を流す産業が、全て引き受けなくてはならない。20年間で築き上げたつながりを生かし、難局に臨んでほしい」とエールを送った。

国土学総合研究所の大石久和所長は「農水省と国交省が手をつなぎ、建設トップランナー倶楽部を支えてきたことは、歴史的に見ても意義深い」と述べ、「国土から得られる恵みを最大化しようという、両省の努力に社会の関心を集めてくれたこのフォーラムに感謝したい」と続けた。

金子恭之・国土交通大臣

根本幸典・農林水産副大臣

吉崎英一郎・フォーラム実行委員長

太田昭宏・元国土交通大臣

大石久和・国土学総合研究所所長

市原市建設連合協同組合
理事長　中村　照文
〒290-0073 市原市国分寺台中央1-4-2
TEL：0436-21-8891　FAX：0436-23-3380
https://www.ichikenkyo.or.jp/

千葉地域建設業協会
会長 市原正男（市原建設工業㈱）　副会長 岡部一郎（杉田建設㈱）
副会長 澤島則弘（澤島建設㈱）　副会長 松倉年繁（松倉工業㈱）
副会長 朝倉猛（立山工業㈱）　ほか 会員一同
〒260-0024 千葉市中央区中央港 1-13-1（千葉県建設業センター内）
TEL 043-242-8809　FAX 043-246-9582

一般社団法人 千葉市建設業協会
会長 小椰雅久（㈱小椰組）　副会長 小迫尊光（㈱大幹）
副会長 白川栄玉（㈱白川土建）　副会長 大塚勝之（大塚建工㈱）
副会長 澤島則弘（澤島建設㈱）　ほか 会員一同
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-13-1(千葉県建設業センター内)
TEL 043-242-8854　FAX 043-246-9582

官公需適格組合
千葉県測量設計補償協同組合
理事長　牧野光秋
〒260-0013 千葉市中央区中央4-16-1建設会館ビル
TEL 043-224-5348　FAX 043-224-5158

金融事業・福利厚生事業・契約書類販売事業
千葉県建設業協同組合連合会
理事長　石井良典
〒260－0024
千葉市中央区中央港1－13－1　TEL043－247－3239

京葉建設業協同組合
代表理事　澁谷保治
〒272-0823 市川市東菅野5-13-21
TEL 047(338)0888㈹　FAX 047(338)0889
http://www.keiyo-kk.jp/

第20回建設トップランナーフォーラム「20年の軌跡、そして新たな挑戦へ」

地域の課題、新技術で解決
「多機能化」で地域を守る

皆建の皆川一二会長

柄谷工務店の柄谷裕子副会長

建設トップランナー倶楽部は、2000年代の公共投資の減少によって厳しい環境に置かれた経営者が集まり、業種の壁を越えた〝複業〟をテーマに組織された。農林水産業、環境ビジネス、介護ビジネスなどに進出し、地域の雇用を支えてきた多くの経営者が参加してきた。

第20回建設トップランナーフォーラムでは、これまで20年間の集大成として、各社が進めてきた複業の成果や、本業である〝インフラの町医者〟としての取り組みを発表した。

木造建築を本業とする皆建（新潟県胎内市）が、緑化事業の一環として、「スナゴケを用いた防草緑化一体化シート」を開発したのは2008年のことだ。皆川一二会長は、「行政も企業も雑草対策に悩まされ、永遠の課題と言われていた」ことに注目し、課題解決に挑戦した。

同社が開発したのは、無機質な面でも生育するスナゴケの性質を生かし、防草シートを基盤としてスナゴケを飛散防止ネットで覆った一体型のシート。皆川会長は「従来の雑草対策の考え方を変え、メンテナンス費用はほとんど掛からず、土もいらず、施工も容易だ」とこのシートの優位性を強調した。

また、スナゴケは枯れることがないため、杉と比べるとCO$_2$固着率の効果が早期に出る。シートに覆われているため、地表面からのCO$_2$排出量の削減効果も期待できるという。

柄谷工務店（兵庫県尼崎市）は、多機能化によって地域のインフラを支えている。柄谷裕子副会長は「私たちの役割は、建物を建てることだけではない。人口減少、インフラの老朽化、災害の激甚化といった環境が変化しても、『まちを止めない』ことをグループの共通テーマとしている」と強調する。

柄谷工務店を中核として、建築、設備、物流、修繕、不動産管理、防災・減災など、専門性を持つ7社でグループを形成。柄谷副会長は「地域に問題が起きたときに『専門外』と答えるのではなく、必要な機能をつなぐことが重要」だと話す。

柄谷工務店は、県営・市営住宅の建て替えPFI事業にも参入し、「暮らしの土台である『住』を守る仕事もしている。建物を建てる会社から地域を支える会社に変わろうとしている」（柄谷副会長）。

さらに「大きな会社を目指すのではなく、地域の住民に『グループがいてくれて良かった』と言ってもらえる存在になることを目指したい」とも続けた。

（地方建設専門紙の会）

重機土工からリサイクル事業
ICTの「自社施工」実現で

冨士建設（神奈川県中井町）は、1982年に重機土工主体の建設業として創業した。2006年には産業廃棄物の中間処理施設を開設し、神奈川県西部で発生する伐採・剪定木材をチップ化し、農業やバイオマスに再利用するリサイクル事業に進出した。

6月19日の建設トップランナーフォーラムで登壇した文字正和社長は「耕作放棄地の問題を解消するため、土地の区画、造成を行って足柄茶の栽培も開始した」とも語った。2022年5月には、荒茶工場を開設し、自社製荒茶の生産も始めた。

公共工事で発生する建設発生土を活用した土地改良事業も手掛けている。土地改良は、地権者が単独で施行することが難しく、「建設発生土を活用して農地を整備するだけでなく、整備が行き届かなかった山林や河川も整備し、周辺環境や生態系も保全できる」（文字社長）とその成果を強調する。

山本建設（熊本県熊本市）の山本祐司社長は、ウナギの養殖を始めてから「今年で20年になる」と異業種への挑戦を振り返った。同社が運営している養殖事業は、タンク養殖と呼ばれるもので、保有するタンクは36基だ。エサには魚粉を使っているが、「練り餌だけだと脂分が足りないため、フードオイルを混ぜている」（山本社長）と養殖したウナギの味にもこだわる。イチゴの栽培にも乗り出した。韓国企業と共同で農業の自動管理に向けた液肥栽培の自動化も進めている。長崎市内には、栽培したイチゴを販売する店舗も開設。山本社長は「全国展開したい」と力を込める。

（10面へ）

工藤建設の蜂谷剛司社長

一般社団法人
千葉県空調衛生工事業協会
会長　金子達也
外　役員一同
【事務局】
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-13-1
（千葉県建設業センター内）
TEL 043（246）7395
FAX 043（248）4535

＜水・空気・電気＞と共に　人と環境にやさしい空間の創造
一般社団法人 千葉県設備設計事務所協会
会長　梶原等
役員・理事　一同
〒260-0854　千葉市中央区長洲1-23-2-2 ルネス本千葉 102号
TEL 043-227-6531　FAX 043-221-1898　URL:http://www.setsuji-chiba.org
一般社団法人
日本設備設計事務所協会連合会
Japan Federation of Mechanical & Electrical Consulting Firms Association

全日警
代表取締役社長　片岡由文
千葉支社長　小野沢進
〒260-0028　千葉市中央区新町3-13日本生命千葉駅前ビル10階
TEL:043-242-6463　http://www.zennikkei.co.jp

美しい水環境を次世代に
一般社団法人 千葉県環境保全センター
理事長　伊藤公一
〒260-0024　千葉市中央区中央港1-11-1
TEL 043-245-4222　FAX 043-245-4223
www.kankyohozen.com

～ライフラインを守る～
一般社団法人
千葉県上下水道インフラ整備協会
会長　臼倉大介
〒260-0024
千葉市中央区中央港二丁目5番14号　TEL043-247-8523

技術と信用の
一般社団法人 千葉県電業協会
会長　細矢充
他　会員一同
〒260-0024　千葉市中央区中央港1-13-1（千葉県建設業センター内）
TEL 043(246)7381㈹　FAX 043(246)7370
https://www.tidenkyo.jp

第20回建設トップランナーフォーラム「20年の軌跡、そして新たな挑戦へ」

雇用、経済を支える地域建設業「地方の稼ぐ力が国を支える」

（9面より）

工藤建設（岩手県奥州市）の蜂谷剛司社長は、「ICT施工の強みを生かして事業を拡大したい」と力を込めた。同社のICT活用の基本理念は「自社施工」。「測量、設計、施工、検査に至る工程を全て自社で完結する」（高橋武彦常務）ことを目指し、蜂谷社長就任時から設備投資を重ねてきたという。

自社施工を実現するためのICT機器の自社保有や人材育成により、日常的な作業土工にもICTを活用できるようになった。高橋常務は「ICTを活用すれば、現場の施工管理、工程管理、安全管理、原価管理の全てが向上する。ICTを活用するうちに、便利でやめられなくなる」と述べ、地方の中小建設業がICTを活用するメリットを強調した。

（地方建設専門紙の会）

工藤建設の高橋武彦常務

山本建設の山本祐司社長

冨士建設の文字正和社長

建設トップランナーフォーラムの第2部では、20年の活動を支えてきた4人の有識者が活動の意義を語り、フォーラムの参加者が積み上げた成果をどのように引き継ぎ、発展すべきか、それぞれの考えを語った。

国土政策研究会の谷口博昭会長は「地方こそが価値を生み出す」とし「地方の稼ぐ力を向上させることが、国全体の発展につながる」と訴えた。

谷口会長は「建設業と農林水産業は地域の安全・安心や雇用、経済を支えている」とし、両者の連携に着目したことが建設トップランナーフォーラムの成功につながったと強調した。

20年で築き上げた実績と人脈を引き継ぐため、交流の裾野を広げるとともに、建設業が複業などを通じて地域の稼ぐ力を高めることで「分散型国土の形成と内需主導型の循環型経済への転換につなげるべきだ」と力を込めた。

日本農福連携協会の皆川芳嗣会長理事は「建設業と農林水産業は、地域を支える上で手を携えるべき産業分野だ」と強調。

障害者や高齢者の農業就労を促進する「農福連携」などの活動が「建設業を取り巻く課題を乗り越える方策の一つになるのではないか」と提案した。

地域の遊休施設を宿泊施設に改修し、観光客の滞在を促す「農泊」についても紹介。「建設業が活躍できる領域はまだ広がっている」との見方を示した。

東京工業大学の和田章名誉教授は、建設トップランナーフォーラムを通じ、建設業と農業を結び付けた取り組みを「近くで応援し続けてきた」と振り返った。

各地の建設会社と交流した経験が「自分の至らなさを補ってくれた」と述べ、20年にわたる活動への感謝を示した。

全国木材組合連合会の本郷浩二専務理事は、日本が直面している南海トラフ地震や富士山噴火の危機に触れ「（大規模災害の発生後に）国土を再建するためには、建設業の力が不可欠となる」と強調。

各地の建設業が培ってきたネットワークを生かし「国民の生活や幸福を守る役割を果たすべき」と訴えた。

（地方建設専門紙の会）

変化に取り残されないために「勇気ある一歩を踏み出そう」

建設トップランナー倶楽部の幹事7人は、各地で進めてきた取り組みを振り返り、次の時代に向け、地域建設業が臨むべき挑戦について語った。

20年間フォーラムに参加し続けてきた深松組（宮城県仙台市）の深松努社長は、「今までの常識や当たり前はもはや通用しない」と言い切り、「人口減少下の日本をいかに守るか、知恵を絞って考えなければならない」と強調した。

深松社長は、深松組も参画する東北アライアンス建設（TAC）が、5月に130社を超える協力会社で構成する東北トラスティア事業協同組合を発足させたと報告。「点ではなく面で地域を支える。想定外の仕事や災害があっても、他県から応援にいける体制を作っている」と紹介した。

建設業と農林水産業との複業で地域活性化に取り組んできた佐久間建設工業（福島県三島町）の佐久間源一郎会長は、この20年を「改めて地域建設業の価値が見直された20年だった」と総括。その上で、「これまでの延長線上の活動に加え、新たな挑戦も必要だ」と話した。

世界初となるLED完全室内栽培のイチゴ生産を開発した小野組（新潟県胎内市）の小野貴史社長は、建設業が他分野に挑戦する中で「知的財産の保護が課題になっている」と報告。

「知財を守る法律をつくらないといけない。まだまだ挑戦は終わらない」と、日本の知的財産保護の弱さに警鐘を鳴らした。

農業との複業に積極的に取り組んできた砂子組（北海道奈井江町）の砂子邦弘社長は、「建設業にとって非常に難しい時代に突入するが、安全で良いものをつくることが一番の基本」と強調。建設トップランナーフォーラムの活動を「さまざまな形で継続してほしい」と求めた。

長瀬土建（岐阜県高山市）の長瀬雅彦社長は、建設業と林業が連携して技術や雇用を補完する「林建協働」の取り組みが「新たな可能性を気付かせてくれた」と振り返るとともに、林建協働から派生して「森林空間を利用した取り組みにも挑戦している」と説明した。

建設業の広報活動に力を入れてきた寿建設（福島県福島市）の森崎英五朗社長は、写真家・山崎エリナ氏を紹介。

「除草作業の現場でも、格好良く映してくれる。建設業の魅力発信の第一歩になった」と述べた。大分県のトンネル技術者集団「豊後土工」の歴史の周知にも取り組んでいると報告した。

「インフラの町医者」の提唱者である愛亀（愛媛県松山市）の西山周代表・CEOは、建設トップランナー倶楽部を「建設業が大転換を迫られた時期に、異業種に活路を見いだした勇気ある経営者の集まり」と表現。

一方で「建設業が時代の変化に遅れをとっている」とも指摘し、「信念と知的好奇心を持って踏み出す、熟慮断行の勇気ある一歩こそが尊い」とさらなる挑戦を呼び掛けた。

（地方建設専門紙の会）

愛亀の西山周代表・CEO

佐久間建設工業の
佐久間源一郎会長

砂子組の砂子邦弘社長

寿建設の森崎英五朗社長

小野組の小野貴史社長

深松組の深松努社長

長瀬土建の長瀬雅彦社長

新着ニュース

スタビライザーHCS550Ⅱ 最大1m 3年待ちで遂に2台目が2026年3月納車

路上改良工
固化材配置散布
320E
0.7

路床混合
H=1100
HCS550

ICT仕様可能
仮整正・仮転圧
D20・D3K
MG230
転圧
タイヤローラー

一貫施工

丁張と検測作業不要
施工時間短縮
施工品質向上

東和道路株式会社
千葉市若葉区高品町230-1
TEL 043-233-2271　FAX 043-233-1194
http://www.touwadouro.co.jp/　touwadouro@mtf.biglobe.ne.jp
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 認証取得

コンクリートで安心・安全な未来へ！！

千葉県生コンクリート工業組合

理事長　勝呂　和彦

副理事長　柳内　光子　　副理事長　長谷川　茂

副理事長　鈴木　竜彦　　副理事長　藤本　朋二

〒260-0045　千葉県千葉市中央区弁天１丁目２番８号 四谷学院ビル５階
TEL.043-207-6351　FAX.043-207-6353

千葉県補償コンサルタント協議会

会長　小柴晴貴

【事務局】〒260-0032　千葉市中央区登戸1-23-16
(AQUA GARDEN 六羊 201)
TEL 043-203-6260　FAX 043-203-6262　https://www.ccca.gr.jp/

≪ 会 員 名 ≫

アイワ測量設計　株式会社	株式会社　佐藤測量	成田測量　株式会社
有限会社　朝日建設コンサルタント	株式会社　サン測量設計	日　測　株式会社
株式会社　アサヤ測量	株式会社　三陽測量設計	株式会社　日本綜合技研
あびこ測量　株式会社	伸一測量設計　株式会社	根本測量　株式会社
株式会社　アール．ディー．エー	株式会社　新東測量設計コンサルタント	株式会社　博信技建
磯野測量　株式会社	株式会社　新洋技研	八紘測量開発　株式会社
井上測量設計　株式会社	株式会社　新葉測量	株式会社　富士技術サービス
オリエンタル測量　株式会社	株式会社　しんわ	富士測量　株式会社
株式会社　オリテック	鈴木測量　株式会社	株式会社　フタバ調査設計
粕谷コンサルタント　株式会社	有限会社　鈴木リサーチ	株式会社　ボーソーテック
株式会社　カテナ補償サービス	株式会社　セントラルサーベイ	前田測量　株式会社
株式会社　共進補償コンサルタント	株式会社　総合開発	株式会社　ミヤモ設計
空間情報サービス　株式会社	総武調査工業　株式会社	株式会社　美幸測量
株式会社　恵進コンサル	株式会社　創和測量	株式会社　みらい
京葉測量　株式会社	高木測量　株式会社	株式会社　用地補償システムズ
株式会社　京葉補償コンサルタント	千葉セントラル測量　株式会社	株式会社　横　打
ケーエス・コンサルタント　株式会社	株式会社　ちばとち	株式会社　レック
光和測量　株式会社	株式会社　つくも	有限会社　和光測量設計
国内調査測量　株式会社	株式会社　ツバサ・フロンティア	株式会社　礎積算　千葉支店
互恵補償コンサルタント　株式会社	寺田測量設計　株式会社	株式会社　コスモ環境設計　千葉支店
株式会社　コーケン	有限会社　東総測量設計社	株式会社　中央クリエイト　千葉営業所
コスモ測量設計　株式会社	株式会社　トーケン	株式会社　URリンケージ　千葉事務所

「ウェーブボウソウ」製品は、歩道の雑草を抑止し、快適な道路環境を維持します

千葉県コンクリート製品協同組合

理事長　寺田裕之
〒260-0015　千葉市中央区富士見2-22-2　TEL 043(227)6843

協同組合千葉電設協会

〒260-0016　千葉市中央区栄町二四―九　川口ビル二階　TEL〇四三（二二二二）七四九一　FAX〇四三（二二二二）九八三七

(株)アイ・テック　千葉市緑区古市場町四七四―一三　〇四三（二一六三）一二三一
(株)アキヒサ電機　千葉市中央区川戸町三五二―五五　〇四三（二六六）一五七六
(株)奄美電設　千葉市中央区生実町六八―一　〇四三（二六一）七一八八
E&Eシステム(株)　千葉市中央区末広一―一―二　〇四三（二〇二）〇一一九
(株)栄電社　千葉市中央区星久喜町一四五―一　〇四三（二〇八）二〇三〇
環境テクノス(株)　千葉市若葉区桜木六―二―二　〇四三（二一四）三九六一
北園電業(株)　千葉市緑区越智町八二二―五五　〇四三（二九四）二五七三
(株)木村建設　千葉市中央区南町二―一九―七　〇四三（二六一）一〇二一
(株)黒田電気商会　千葉市稲毛区穴川町三八二―五　〇四三（三〇七）五八七〇
(株)協同電業社　千葉市中央区市場町八―八　〇四三（二六一）二七三〇
(有)京葉工業　千葉市花見川区千種町三三八―一　〇四三（二五九）二六一一
(株)光栄電設工業　千葉市若葉区みつわ台四―三五―六　〇四三（二五五）一八一一
高率電設(株)　千葉市稲毛区緑町一―五―八　〇四三（二四二）一五三九
小峯電業(株)　千葉市若葉区殿台町一二七―一　〇四三（二九〇）〇〇三八
寒川電業(株)　千葉市中央区寒川町一―二二八　〇四三（二二七）一二〇二
三興電創(株)　千葉市中央区東千葉一―一三―二　〇四三（三〇七）八四四八
昌信電機工事(株)　千葉市中央区南町三―二―九　〇四三（二六五）四二〇五
(株)新千葉電設　千葉市花見川区浪花町二〇―一五　〇四三（三〇九）九五六二
汐浜電設工業　千葉市中央区松ヶ丘町三二九　〇四三（三〇〇）一一九〇
(株)Story　千葉市若葉区貝塚町四二二―一四　〇四三（二三四）八六一七
(株)スポットライフ　千葉市若葉区桜木五―七―八　〇四三（二二四）〇四〇〇

(株)セイコー電設　千葉市中央区星久喜町一四五―四　〇四三（三〇五）〇四七一
千秋電気(株)　千葉市緑区鎌取町一七三　〇四三（二九一）五三三二
(株)染谷電気商会　千葉市花見川区さつきが丘二―一―一三〇四　〇四三（二七一）五七三一
(株)大東電設　千葉市花見川区幕張町五―四一七―六一　〇四三（二七一）〇七一五
太陽電設(株)　千葉市緑区おゆみ野中央七―九―七　〇四三（二九一）二〇四〇
滝口電気工業(株)　千葉市稲毛区黒砂三―八―二〇　〇四三（二四一）二五四五
俵屋電気工事(株)　千葉市中央区南町一―二―一―五　〇四三（二六一）七四二五
千葉電建(株)　千葉市若葉区大宮台三―一―一八　〇四三（二六六）五六二五
(株)DSS　千葉市中央区都町二―一六―七　〇四三（三一〇）四八二〇
(株)テクノウェイ　千葉市中央区稲荷町三―四―一〇　〇四三（三一二）一三四〇
(株)東葉テクノ　千葉市中央区都町一―一八―一二　〇四三（三〇八）七九八一
東陽電気工事(株)　千葉市中央区春日一―一―一九　〇四三（二四六）四四一一
冨田電機工業(株)　千葉市若葉区小倉町八八二―二〇　〇四三（二三一）三四一五
(株)成田電機　千葉市中央区松波三―一三―六　〇四三（二五一）三七四六
(株)橋本電業社　千葉市花見川区作新台四―六―一〇　〇四三（二五九）八四一五
フィデス(株)　千葉市美浜区中瀬一―三　幕張テクノガーデンB棟一六階　〇四三（二一六）五〇五〇
福井電機(株)　千葉市中央区問屋町一六―三　〇四三（二四一）六四〇五
誠電匠(株)　千葉市中央区今井三―二〇―六　〇四三（二五一）九一五一
(株)増田電気工業所　千葉市若葉区都賀五―二―一〇　〇四三（二三一）五五三一
(有)美寿丸電設　千葉市中央区村田町八〇七―一二　〇四三（二六八）五五六〇

一般社団法人 千葉県建設コンサルタント業協会

会長　中川昌人

【事務局】千葉市中央区新宿2-3-6

株式会社アイコンサルタンツ　千葉市中央区中央二―九―八　〇四三（三〇一）六五六五
株式会社アイ・ティー・オー　松戸市日暮一―一〇―五　〇四七（三八九）九三六七
株式会社アスアーク技術設計　君津市外箕輪二―二五―二八　〇四三九（二七）一三〇八
株式会社エポック　成田市東町七七六―三　〇四七六（三三）七〇六五
株式会社環境技研コンサルタント　千葉市中央区都町三―四―四　〇四三（二二六）四五〇一
株式会社恵進コンサル　千葉市中央区矢作町一五一―一　〇四三（二二二）〇〇五三
京葉シビルエンジニアリング株式会社　千葉市中央区松波一―一〇―一〇　〇四三（二八四）八七五一
京葉測量株式会社　習志野市茜浜三―四―六　〇四七（四五四）三四一一
株式会社京葉都市設計　千葉市中央区中央三―一〇―六　〇四三（二二五）八七一〇
ケーエス・コンサルタント株式会社　木更津市桜町二―六―一　〇四三八（三六）九八一一
株式会社コーケン　茂原市長尾二六八三―二八　〇四七五（二五）二〇〇二
株式会社広栄設計事務所　千葉市中央区塩田町四三四―一　〇四三（三〇九）五七九一
株式会社構造エンジニアリング　千葉市中央区新町二四―九　〇四三（二一六）三五六四
株式会社国際創建コンサルタント　千葉市中央区新田町五―一〇　〇四三（三〇二）一七七七
白井企画株式会社　千葉市中央区新千葉二―五―一四　〇四三（二〇四）一八三三
株式会社十一設研　市原市五井二五三三―四三　〇四三六（二〇）八〇六一
伸光エンジニアリング株式会社　千葉市中央区今井三―二四―一二　〇四三（二六八）六九一一
株式会社新光コンサルタント　千葉市中央区新田町四―二二　〇四三（二〇四）八七〇〇
高木測量株式会社　成田市並木町八五　〇四七六（二二）一〇五六
千鉱エンジニアリング株式会社　千葉市中央区中央三―一八―三　〇四三（二二四）五三六七
一般財団法人千葉県環境財団　千葉市中央区中央港一―一―一　〇四三（二四六）二〇七八
株式会社ちばとち　千葉市中央区登戸一―二三―六　〇四三（二四二）九〇二三
株式会社つくも　大網白里市大網六五二―三　〇四七五（七二）二一二一
株式会社トウトウ技術設計　千葉市若葉区原町九一―九―六　〇四三（三〇六）七五五二
株式会社東和設計　千葉市中央区院内一―一二―八　〇四三（三〇七）一五六〇
株式会社都市土木技術研究所　市原市辰巳台東三―二二A―三〇三　〇四三六（七五）六八四八
株式会社道路建設コンサルタント　千葉市中央区今井一―二三―七　〇四三（二〇九）一七〇〇
株式会社野崎設計事務所　千葉市中央区新田町六―六　〇四三（二三九）九一六一
八紘測量開発株式会社　東金市東新宿一―九―四　〇四七五（五二）一三一一
株式会社北友コンサルタント　千葉市中央区中央四―一六―一　〇四三（四四一）七九〇〇
株式会社ボーソーテック　千葉市若葉区都賀四―八―一八　〇四三（二一四）〇五八八
結設計株式会社　千葉市中央区新町一七―一六　〇四三（三〇二）一八一〇
株式会社吉沢水道コンサルタント　千葉市中央区市場町六―一八　〇四三（二二七）一〇六四
株式会社ワイアンドケイ企画　千葉市美浜区高洲三―一四―一　〇四三（二七九）四二六二
和合エンジニアリング株式会社　千葉市中央区弁天一―五―一　〇四三（二九〇）八七〇一
和合建設コンサルタント株式会社　千葉市中央区新宿二―三―六　〇四三（三〇六）二〇〇七

熱中症防止チェックリスト

厚生労働省は「職場における熱中症防止のためのガイドライン」を策定した。ガイドラインは、職場における熱中症防止のための労働衛生管理体制の確立・作業環境管理・作業管理・健康管理など熱中症リスクに応じて行うことが望ましい具体的方法を一体的に示すもので、事業者が業種・業態に応じた取り組みを促すことにより、労働災害などの防止を図ることを目的としている。すでに多くの事業者が熱中症防止を図っているが、労働安全衛生関係法令と併せ、取り組むべき事項を改めて確認してほしい。

身体作業強度および暑熱順化の状況に応じたＷＢＧＴ基準値

区分	身体作業強度（代謝率レベル）の例	WBGT基準値 暑熱順化者のWBGT基準値 ℃	WBGT基準値 暑熱非順化者のWBGT基準値 ℃
0 安静	安静、楽な座位	33	32
1 低代謝率	軽い手作業（書く、タイピング、描く、縫う、簿記）；手及び腕の作業（小さいペンチツール、点検、組立て又は軽い材料の区分け）；腕及び脚の作業（通常の状態での乗り物の運転、フットスイッチ及びペダルの操作）。 立位でドリル作業（小さい部品）；フライス盤（小さい部品）；コイル巻き；小さい電機子巻き；小さい力で駆動する機械；2.5 km/h 以下での平たん（坦）な場所での歩き。	30	29
2 中程度代謝率	継続的な手及び腕の作業［くぎ（釘）打ち、盛土］；腕及び脚の作業（トラックのオフロード運転、トラクター及び建設車両）；腕と胴体の作業（空気圧ハンマーでの作業、トラクター組立て、しっくい塗り、中くらいの重さの材料を断続的に持つ作業、草むしり、除草、果物及び野菜の収穫）；軽量な荷車及び手押し車を押したり引いたりする；2.5 km/h～5.5 km/h での平たんな場所での歩き；鍛造	28	26
3 高代謝率	強度の腕及び胴体の作業；重量物の運搬；ショベル作業；ハンマー作業；のこぎり作業；硬い木へのかんな掛け又はのみ作業；草刈り；掘る；5.5 km/h～7 km/h での平たんな場所での歩き。 重量物の荷車及び手押し車を押したり引いたりする；鋳物を削る；コンクリートブロックを積む。	26	23
4 極高代謝率	最大速度の速さでのとても激しい活動；おの（斧）を振るう；激しくシャベルを使ったり掘ったりする；階段を昇る；平たんな場所で走る；7km/h 以上で平たんな場所を歩く。	25	20

衣類の組み合わせによりＷＢＧＴ値に加えるべき着衣補正値

組合せ	コメント	WBGT値に加えるべき着衣補正値（℃-WBGT）
作業服	織物製作業服で、基準となる組合せ着衣である。	0
つなぎ服	表面加工された綿を含む織物製	0
単層のポリオレフィン不織布製つなぎ服	ポリエチレンから特殊な方法で製造される布地	2
単層の SMS 不織布製のつなぎ服	SMS はポリプロピレンから不織布を製造する汎用的な手法である。	0
織物の衣服を二重に着用した場合	通常、作業服の上につなぎ服を着た状態。	3
つなぎ服の上に長袖ロング丈の不透湿性エプロンを着用した場合	巻付型エプロンの形状は化学薬剤の漏れから身体の前面及び側面を保護するように設計されている。	4
フードなしの単層の不透湿つなぎ服	実際の効果は環境湿度に影響され、多くの場合、影響は小さくなる。	10
フードつき単層の不透湿つなぎ服	実際の効果は環境湿度に影響され、多くの場合、影響は小さくなる。	11
服の上に着たフードなし不透湿性のつなぎ服	ー	12
フード	着衣組合せの種類やフードの素材を問わず、フード付きの着衣を着用する場合。フードなしの組合せ着衣の着衣補正値に加算される。	+1

職場における熱中症防止のためのガイドラインに基づくチェックリスト

種類	確認事項など	チェック
有害性の要因の特定	高温・多湿な作業環境	
	通気性や透湿性の低い衣類や保護具	
	連続作業や、身体作業負荷の大きい作業	
WBGT値の把握	日本産業規格に適合したWBGT指数計の準備・点検および随時把握	
	個々の作業場所や作業ごとの状況の留意と、必要に応じた実測	
熱中症リスクの評価	着衣補正値を加えたWBGT値を「身体作業強度および暑熱順化の状況に応じたWBGT基準値」に照らして評価	
	冷房などによるWBGT値の低減、身体作業強度の低減、作業時間の短縮、作業場所の変更などの検討	
労働衛生教育	熱中症予防管理者労働衛生教育、職長など指揮者向け教育、作業従事者向け教育	
労働衛生管理体制の確立など	事業場における熱中症防止に関する責任体制の確立	
	衛生管理者など以外の者に熱中症予防対策を行わせる場合、熱中症について必要な知識を有する者の熱中症予防管理者の選任	
	熱中症予防対策について、衛生委員会や作業従事者などとの話し合いおよびその内容の周知	
	暑熱環境下の作業手順・作業計画の策定	
	熱中症の自覚症状や疑いがある場合の報告体制の整備・周知	
	熱中症の症状の悪化を防止するために必要な措置の内容・手順、緊急連絡先の設定・周知・掲示	
	衛生委員会などとの、翌年の夏季に向けた対策効果の振り返り	
作業環境管理	冷房を備えたまたは日陰など涼しい休憩場所の確保	
	身体を冷やすことができる設備・物品、経口補水液・塩飴の備え付けなど	
作業管理、健康管理	作業の休止時間、休憩時間の確保	
	計画的な暑熱順化期間の確保および順化の状況確認	
	睡眠不足、前日の飲酒など、日常の健康管理についての指導	
	作業開始前の体調の確認と必要に応じた健康相談	
	作業中の定期的な水分・塩分摂取や健康状態の確認	
	健康診断結果や疾病に応じた、就業場所の変更など適切な措置	
疾病などの把握	自律神経に影響のある薬（抗うつ薬、睡眠薬など）を内服した作業従事者	
	糖尿病、腎不全、広範囲の皮膚疾患のある作業従事者	
	感冒などによる発熱、下痢などがある作業従事者	
	皮下脂肪の厚い作業従事者	
作業時の留意	心拍数が著しく上昇している場合、休憩中などの体温が作業開始前の体温に戻らない場合、作業開始前より1.5%を超えて体重が減少している場合、急激で著しい疲労感、悪心、めまい、意識喪失などの症状が発現した場合などの熱への暴露の停止	
独自の取り組み事項など		

熱中症の症状と分類

分類	症状	重症度
Ⅰ度	めまい・生あくび・失神 （「立ちくらみ」という状態で、脳への血流が瞬間的に不十分になったことを示し、「熱失神」と呼ぶこともある。） 筋肉痛・筋肉の硬直 （筋肉の「こむら返り」のことで、その部分の痛みを伴う。発汗に伴う塩分（ナトリウム等）の欠乏により生じる。これを「熱痙攣」と呼ぶこともある。） 大量の発汗	小
Ⅱ度	頭痛・気分の不快・吐き気・嘔吐・倦怠感・虚脱感 （体がぐったりする、力が入らないなどがあり、従来から「熱疲労」と言われていた状態である。） 集中力や判断力の低下	↓
Ⅲ度・Ⅳ度	意識障害・痙攣・手足の運動障害 （呼びかけや刺激への反応がおかしい、体がガクガクと引きつけがある、真直ぐに走れない又は歩けないなど。） 高体温 （体に触ると熱いという感触がある。従来から「熱射病」や「重度の日射病」と言われていたものがこれに相当する。）	大

一般社団法人 千葉県地質調査業協会

会長　番場　弘和

〒261-0005
千葉市美浜区稲毛海岸 2-1-31
TEL 0120-131-912　FAX 043-308-7606

地質、土質、土壌、水…地球環境保全を担います。

株式会社会葉
協和地下開発株式会社
ケーエス・コンサルタント株式会社
株式会社地下調査工業
株式会社つくも
山中エンジニヤリング株式会社
浅野さく泉管工株式会社
株式会社技研基礎
株式会社国際技術コンサルタンツ
千鉱エンジニアリング株式会社
対馬基礎開発株式会社
和合建設コンサルタント株式会社
株式会社環境技研コンサルタント
株式会社協栄地質
京葉シビルエンジニアリング株式会社
伸光エンジニアリング株式会社
正和技術株式会社
千葉エンジニアリング株式会社
千葉土質調査株式会社
株式会社当間地質
株式会社日本綜合技研