

# 国土強靱化 建設業がけん引

## 防災・減災の 取り組み着実

### 特集 東日本大震災10年



2011年3月11日、旭市に高さ7.6mの津波が押し寄せた (写真提供/旭市)



#### Index

- ▶ 東日本大震災から10年の思い  
市長コメント 2・3  
団体コメント 4~10
- ▶ 県内建設業団体の復旧活動等  
10・11
- ▶ 国土強靱化地域計画 12

2021年2月13日午後11時8分ごろ、福島県沖を震源とする最大震度6強の地震が発生した。後に、気象庁は11年3月11日の東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)の余震との見解を表明。東日本一帯に甚大な被害をもたらした大震災から10年を目前にして、それがいまだに過去のものではないことを痛感させられた。しかし今回の地震で被害が限定的であったことは、国土強靱化をはじめとする防災・減災の取り組みが着実に進められてきた証しにほかならない。

大震災を経てなお、千葉県は「大規模な災害が少ない」と言われてきた。しかし、実際には当時、埋め立て地や湾岸地域を中心として広範囲に液状化が生じたほか、高さ7.6m(痕跡高)の津波が旭市の海岸を襲った。死者・行方不明者24人は全国で5番目、重傷者32人は同3番目、住家全壊807棟は同5番目。関東1都6県でみるといずれも茨城県に次いで2番目だった。

19年の台風・豪雨災害を経験してようやく、「千葉県はもはや災害の少ない県ではない」との考えが浸透してきたように思う。

今後、いついかなる災害が起こっても不思議ではない。あらゆる危機に対応し、そして乗り越えられるよう、建設業が引き続き、強くなややかな国土づくりのけん引者となることを期待する。

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  
千葉県旭市二の528 URL.http://www.abeken.co.jp/

思いが形に残る仕事です



### 石井工業株式会社

http://www.ishiicon.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 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/

ABIRU CONSTRUCTION INC.



### 株式会社 畔蒜工務店

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

建物総合改修・大規模修繕工事 塗装・防水・建築・土木

### 株式会社 ティーエスケー

代表取締役社長 竹内 一

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/

総合建設業

### 株式会社 ケイハイ

代表取締役社長 福本英敏  
社長執行役員

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



### 株式会社 コーケン

代表取締役会長 石塚 修  
代表取締役社長 石塚 貴大

本社：〒297-0073 茂原市長尾 2683 番地 28  
TEL.0475-25-2002(代) FAX.0475-25-2132  
支店：千葉支店 E-mail.info@koken.cc

# 東日本大震災から10年の思い

東日本大震災から10年が経過します。10年前の3月11日、香取市では、約3500haにわたる液状化や地盤の側方流動が発生し、上下水道の砂没や断裂、道路の陥没・寸断や噴砂による埋没、河川護岸の崩壊や堤防の損壊、住宅の倒壊や不同沈下、停電など甚大な被害を蒙りました。

## 応急給水で道路上 仮設給水管を設置

特に、上下水道は広範囲にわたる区域で著しく損傷し、震災当初の市内では、最大約2万世帯で断水が発生しました。速やかに断水を解消するため、道路上に仮設給水管を設置し、応急的な給水を実施したことで、震災から37日後、ようやく市内全域で断水が解消されました。

香取市長 宇井 成一



## 常に災害意識し備える 迅速な復旧・復興へ強靱化

動においては、震災当日に、と、管路の損傷が激しい下水道に到着した自衛隊水道に関しては、県内各市町、東京都下水道局など、企業との協力を賜り、応援職員の派遣を賜りました。仮設給水管の設置したことに、心から感謝を申し上げます。

市においては、市内の事業者、道路につきましても、市の管工事協同組合の皆様、内いたるところで地割れ、埋没や陥没が発生し、路肩復旧工事は、すべてが完了



香取市役所前の港橋(県道水戸鉾田佐原線)。液状化による側方流動で道路が押し上げられて、舗装が盛り上がった(写真提供/香取市)



利根川以北の農村地域(北佐原地区)での道路崩壊(写真提供/香取市)



2011年3月11日の午後5時13分頃、飯岡漁港を襲う津波。さらにこの後、飯岡の街へと津波が向かう(写真提供/旭市)

旭市においては、行方不明を含む16人の犠牲になり、津波と液状化により336戸の家屋が全壊し、一部損壊を含めると、4000戸ほどが被害を受けました。さらに、農水産物が放射能の風評被害等を受けている程度だったので一安心、旭市にとつて未曾有の大震災でありました。

市では、真つ先に災害対策本部を立ち上げ、まず情報収集や避難所の開設準備、津波警報が出されたので、防災行政無線での広報活動等々、各本部長に担当を指示し、それぞれの任務についたところです。

しばらくして、茨城県沖を震源とする2度目の震度5強の揺れがあり、2つの地震で相当被害が出ているのが市内の沿岸部を襲った

その後、いよいよお荘現との連絡が入りました。高さは、道路の復旧であると判明いたしました。旭市の人命と多くの家屋を呑み込んでしまいました。

津波による被害は、今思えば思えない。『夢や映画で見ているような光景に呆然としていた』、そんな記憶が残っております。

夕方から夜にかけて、小雪がちらつく寒い日でありましたが、避難所の環境整備と避難者の対応を、24時間体制で進めたところであり、10か所を巡回する中、特に電源の確保、寒さ対策、情報の周知の手段等々、足りない部分が多かつたとの記憶があります。

避難者3000人余りのその日の夜食、翌日からの食事の調達も大変な作業であり、職員、ボランティア

皆さん方が旭市へ足を運んでくださって、激励の催しなどもしていただきました。特に大相撲、演歌歌手をはじめ、政治家、芸能人、7600人に及ぶボランティアの皆さんにいただいた後押しが、確かな復興の道へと、旭市が順調に発展する礎になつてきているものと心から感謝を申し上げます。

両陛下の優しさ  
温かさに触れて

そして何と云っても、天皇皇后両陛下に行幸啓の訪問をいただき、両陛下の優しさ、温かき、国民への思いやりを身近に感じることができ、励まされたことで「よし、これで旭市の復興へのスピードが速まる」と強く感じた次第でした。

10年も経過すると、災害やさまざまな出来事が、ややもすると風化させられ、人々の記憶や心から薄れていく、今はそんなことが一番心配であります。

「2011年3月11日」。旭市民にとって忘れられない、忘れてはならない日として、後世に伝えなければなりません。

災害を最小限に抑えなければならぬとの思いで、新たにユートピアセンターの一角に「東日本大震災慰霊碑」を建立します。市民が、あの10年前をいつまでも忘れないよう、願うばかりです。

2011年3月11日、忘れられない一日で、故郷から離れたらばならなかった大勢の人々。

時は流れ、あれから10年。目で見る復旧、復興は進みましたが、人々の心に犠牲になられた方々の遺族の皆さん、福島の皆さんへの心の復興を願うところでありました。

旭市では震度5強を観測し、その後、誰も見たことのないような巨大津波が海岸地帯を襲い、想像もつかないほどの家屋等が押し流された、多くの人命が奪われました。加えて、福島の原

旭市長 明智 忠直



## 被災地「心の復興」願う 10年前の記憶 後世に伝える

の皆さんに大変な苦勞をかかされたことであることを、海浜地帯のまち並みは、東北地方の光景と同じく、道路は瓦礫の山、液状化の被害を受けた地区では、寸断された箇所も多くあり、地域の生活や物の流れ、そして、何よりも安全を確保するために、まず最優先にやらなければならないこと

ご尽力を賜りましたこと、厚く御礼申し上げます。香取市では、東日本大震災や一昨年の台風、大雨被害の経験を教訓として、ソフトラードの両面から大規模災害への備えを強化するため、本年2月に国土強靱化地域計画を策定し、香取市地域防災計画についても改訂作業を行っております。これら計画に基づき、事業を着実に推進すること、敬意を表しますとともに、より強固な連携をお願い申し上げます。

特に、建設業の皆様には、これまでのご尽力に改めて、敬意を表しますとともに、より強固な連携をお願い申し上げます。

# 一般社団法人 千葉県建設業協会

会長 高橋 順一

副会長 小宮山 房信      副会長 内山 弘通

副会長 石井 良典      副会長 金城 総円

〒260-0024 千葉市中央区中央港 1-13-1      TEL 043-246-7624 (代)      FAX 043-246-9855

# 一般社団法人 千葉県建設業協会京葉支部

支部長 尾頭 博行 (尾頭建設株)

副支部長 長野 順一 (株長福)      副支部長 渡部 智光 (工営建設株)      副支部長 平山 知太 (櫻工営株)

〒272-0823 市川市東菅野 5-13-21 (京葉建設会館)      TEL 047-338-0888      FAX 047-338-0889

# 液状化被害の再生課題

## 「災害対応力」強化に努める



2011年3月11日、マグニチュード9.0を記録した東北地方太平洋沖地震とその余震は、東日本を中心に未曾有の被害をもたらしました。

当日夜に避難者6050人が受け入れています。インフラの損傷で生活に大きな混乱

浦安市長 内田 悦嗣

き起こしたため、使用が制限されたほか、下水道やガス施設でも損傷があり、多くの世帯への供給が停止して、消防や医療機関が活動するうえで支障となりま

浦安市長 内田 悦嗣  
これまで私は、浦安市職員のみなさん、千葉県議会議員、また、現在は浦安市長という、様々な立場から浦安市のまちづくりに携わり、11年当時、県議会議長という立場で、震災直後、境川や見開川の河口、高洲、舞浜地区の海岸護岸、国道276号西浦安停車場線(通称若潮通り)といった都市基盤の被害状況や、市内の至る所で液状化現象により噴出した土砂を目の当たりにし、ふるさとの様々な実情を肌で感じたもので、浦安市の復興をさくばくして、さらには生まれ変わるために、これまで築かれてきた市の発展の流れを止める

すが、翌日には、自衛隊が給水活動に駆けつけてくれたほか、全国からのボランティアが4月中旬までの1か月で活動件数989件、延べ8629人となるなど、温かい支援を受けることができました。

このことは、すなわち「継続と刷新」を同時に行っていくということであり、大変困難な取り組みではありますが、自身の手とこれまでの経験によって成し得るという強い心持ちで、浦安市長に立候補したことを覚えています。

安市復興計画に位置づけた190もの施策事業のうち、7割以上を達成しましたので、計画的かつ着実に施策事業を推進してきたことを確認して、進捗状況として公表しました。

今後の有事に備えるためには、これまでの復興・復興を糧に、災害による被害を未然に防ぐ事前防災と、被害の最小化を図る減災、さらには、発生した災害に迅速に対応する応災を基調とした災害対応力の強化に努める必要があると考えています。

東日本大震災から10年が経ちました。習志野市は最大震度5強の揺れに襲われ、特に国道14号線南側の埋め立て地域を中心に発生した大規模な液状化により、大きな被害を受けました。

県道西浦停車場線の舞浜バス停(3月12日午前6時11分。写真提供/尾頭建設(株))

いし、排水不良や汚水の流出等が発生したため、市は下水の使用制限や急激的な汚水を河川に排水する等の対応を迫られました。

「鳥の目、虫の目、魚の目」をもつて、市の施策や事業の総点検を行い、その検証結果をもとに、限られた財源を効率的・効果的に配分するための実施計画として、18年6月に「浦安まちづくり3か年計画」を策定し、これを新たな総合計画への繋ぎとして、安全・安心の分野では、災害対策の推進やインフラ機能の維持向上をはじめとした施策に注力した内容となりました。

# 東日本大震災から10年の思い



習志野市長 宮本 泰介

地下では、特に下水道が壊滅的なダメージを受け、上水道・ガス管の損傷が軽微で使用できたことが逆に

行政と民間との協力の下、大きな課題の一つである

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丁目18番9号  
TEL: 043-245-7181 FAX: 043-243-7566  
E-mail: honsha@maruzen-c.co.jp  
URL: http://www.maruzen-c.co.jp/

株式会社 北総フォレスト  
代表取締役 笠井 宏悦  
本社  
〒270-1616 TEL: 0476-80-5211  
印西市岩戸3298-1 FAX: 0476-80-5215  
リサイクルプラント  
〒270-1616 TEL: 0476-36-5293  
印西市岩戸3541 FAX: 0476-36-5294  
https://hokusou-forest.co.jp

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

おかげさまで100周年  
株式会社 鈴木土建  
代表取締役 内山 弘通  
〒299-3211 千葉県大網白里市草草 1624-1  
TEL 0475-77-6111(代) FAX 0475-77-6115  
URL http://suzuki-doken.co.jp

株式会社 中川組  
代表取締役 菅井 詠津子  
〒272-0815 市川市北方 1-10-18  
TEL 047 (334) 5065 FAX 047 (334) 5071  
E-Mail na-ka-ga@mse.biglobe.ne.jp

実績と信用・創立1954年(昭和29年)  
総合建設業・不動産業  
白井興業株式会社  
代表取締役会長 白井 一幸  
代表取締役社長 白井 一裕  
〒260-0044 千葉市中央区松波2-4-13  
TEL 043-251-6141(代) FAX 043-254-1676  
URL http://www.sirai.co.jp/

総合建設業  
京成建設株式会社  
代表取締役 坂 齊 和 彦  
本社 〒273-0003 船橋市宮本4-17-3 TEL 047 (435) 6311

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

# 東日本大震災から10年の思い

## 災害に強い県土づくり 地域防災力強化が実現

(一社)千葉県建設業協会 会長 高橋 順一



東日本大震災では、本県でも「最大震度6弱」を観測した大きな揺れに加え、旭市など太平洋沿岸地域を中心に到達した「最大7.6mの大津波」、千葉市や浦安市などの東京湾沿岸の埋立て地や利根川沿いなどの低地で発生した「液状化現象」などにより、県内の至るところで大きな爪痕が残りました。

本協会の会員は、自ら被災人近くの会員が厳しい環境の中、数日間にもわたって、現場の復旧作業に昼夜をいとわず全力で取り組みました。

震災から10年が経過し、九十九里浜の堤防嵩上げ事業など、復興事業の99%、復興事業の93%以上が完了しています。この数年の我が国において、意識を非常に強く持つており、協会の会員も、日頃から県や地元自治体と連携し

て、河川氾濫など風水害や大地震の発生を想定した緊急対応について確認するため、震災訓練・水防訓練などを実施し、災害時の被害拡大防止や被災施設の早期復旧活動にあたることのできる体制づくりを努めています。

これらの「地域防災力の強化」は、私も地域建設業にとっても重要なテーマであり、この施策の実現に向けた取り組みを、県内建設業にとつて大きな命題だと考えます。

自然災害発生時において、迅速な初期活動が重要となり、地理や地域の事情に精通する地域建設業者は、自社で重機を所有し、オペレーターを雇用しているため、即座に「この指示がなされている」との指示がなされている。香取分会の分会長として、私も自然災害による被害の復旧工事で労働災害を発生させてしまうことは災害の上塗りであり、あつてはならないと強く肝に命じて臨みました。

当時の分会活動の中心は、関係行政機関との協力も得て、会員事業場が施工する災害復旧工事現場に対して、集中的に安全パトロールを実施することでした。

その後、千葉県は令和元年9月に、関東地方に上陸した大型の台風15号により、房総半島を中心として甚大な被害が発生しており、今後も関東地方近辺での巨大地震の発生予測や、地球温暖化による海水温の上昇に伴う大型台風風の発生が予想されており、災害復旧工事は緊急性が高いことから、十分な工期が確保できないこと等により、労働災害発生時の危険性が高いものであります。

今後、恒常化が予想される災害復旧工事に特有の労働災害防止のノウハウを、会員事業場に情報提供し、その定着を図って行くことが大事な使命であると認識して、建設防千葉県支部の活動を推進して参りたいと考えております。

関係各位のなご一層の御理解、御支援を賜りますようお願い申し上げます。



## 独自のノウハウ提供し 災害復旧下も労災防止

建設業労働災害防止協会千葉支部 支部長 前田 泰弘

私は、平成30年4月から建設防千葉県支部の支部長を仰せつかっており、東日本大震災の発生した平成23年3月当時は、千葉県支部に所属する県内10分会の一つ香取分会の分会長をしておりました。

千葉県においても地震の大きな揺れと大津波、液状化現象により、県下29市10町が被災しました。香取分会の主なエリアである香取市は、地盤の液状化等により約5600棟の住家が被災し、道路、河川、下水道管、水道管などでの災害復旧工事では1件たりとも労働災害を発生させぬよう、労働災害防止を最重点に考えて注意喚起を怠らぬよう

に初動対応に入ることができ、被災地にすぐに駆け付けられる地域建設業者がいつまでも元気であり続けなければ、地域の安全・安心が揺らいでしまい、「災害対応空白地域」が拡大することになってしまいます。

令和元年秋の台風被害の際に実感したのが、「情報共有・伝達的重要性」と「広域連携の必要性」です。被害が広域的かつ同時多発的に発生した場合、地域建設業者の限られた人員や建設資機材等を効果的に活用した迅速な応急復旧を行う必要がありますが、複数の行政機関から同時に指示等が出されると、現場が混乱することになります。

今後、自然災害発生時には、国、県、市町村等の各行政機関等が広域的に連携して情報を収集・共有し、被災地域における復旧作業の優先順位を決定するとともに、一元的な指示系統のもと、整備・拡充に努めることが必要になると考えております。

被害が複数県に及ぶことも十分に考えられることから、県を跨いだ広域的な連携・協力ができる仕組みづくりも早急に進めらるべきと考えております。

## 大震災直後の解体対応 各所との関係構築必須

千葉県解体工事業協同組合 理事長 小松 隆弘



東日本大震災発生から10年を迎え、この震災で尊い命を失われた皆様に哀悼の意を表すとともに、被災された全ての皆様へ、改めてお悔やみを申し上げます。

当組合は、震災直後、会員に速やかに解体作業依頼に極力応じる体制を整え、共に取り組むことにより、被災された全ての皆様へ、改めてお悔やみを申し上げます。

3月末までにそれぞれお届け致しました。

組合は災害復旧対応を目的に、千葉県と旭市、千代田市、山武市へ義援金として9月に災害協定を締結しております。

旭市から「旭市建設業災害対策協会」の前会長の阿部裕康氏に、飯岡地区の津波被害の復旧作業の指示の要請が入り、阿部前会長の指示のもとに、各社出動依頼を受けました。

翌12日(土)の午前7時45分頃、旭市役所建設課に災害対策協会の各社が集合し、飯岡地区の被災箇所を19エリアに暫定割り当てし、道路啓開作業を開始しました。この作業は、車が一台やっ



## スピード感は今も誇り 一心不乱に道路を啓開

旭市建設業災害対策協会 会長 向後 俊雄

旭市建設業災害対策協会の目的として設立され、旭市と災害協定を締結いたしました。

2011年3月11日に「東日本大震災」が発生し、旭市に大きな被害をもたらしました。2011年3月11日に「東日本大震災」が発生し、旭市に大きな被害をもたらしました。

山あり、そこに、車や瓦礫が散乱しておりました。

市道を早急に啓開しない限り、緊急車両の通行や避難道路等の通行に支障があり、その確保が必要不可欠なことから、会員の皆が一斉に道路啓開作業に取り掛かりました。

復旧作業で出た瓦礫類は、市の指示で旧海上中学校跡地に集積することでした。

この跡地付近には住宅地が隣接しており、粉塵等の飛散を防ぐことから、前会長の指示のもと仮囲いを設置して対応

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  
http://kankyo-setsubi-plan.com/  
(一社)千葉県設備設計事務所協会 正会員

自社マシンと自社試験室で、土に関するすべての業務を完結  
**千葉エンジニアリング株式会社**  
機械ボーリング、原位置試験、サウンディング、室内土質試験から解析まで、地質・土質の総合コンサルタントとして、あらゆる業務にフットワークよく対応します。  
「土」のこと、お気軽にご相談ください  
〒261-0005 千葉県千葉市美浜区稲毛海岸 2-1-31  
TEL.043(244)2311 FAX.043(244)4711 http://www.chiba-eng.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)、クラッシュバイラー各種推進工事、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ください。 http://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)

総合建設コンサルタント  
**株式会社 京葉都市設計**  
代表取締役 玉越 安夫  
本社 〒260-0013 千葉市中央区中央 3-10-6 (北野京葉ビル)  
TEL 043(225)8710 (代) FAX 043(221)5432  
船橋(営) 〒273-0011 船橋市湊町1-19-11 TEL・FAX 047(431)9373  
松戸(営) 〒270-0034 松戸市新松戸 1-414 TEL・FAX 047(348)1101

Pマーク認証取得  
総合建設コンサルタント  
**株式会社 つくも**  
代表取締役 中嶋 敏夫  
本社 / 大網白里市大網 652 番地 3  
TEL 0475-72-2121 FAX 0475-70-1735  
E-mail: info@k-tukumo.co.jp http://www.k-tukumo.co.jp/

New Value.  
**FUKUI**  
www.fukuidenki.co.jp  
**福井電機株式会社**  
代表取締役 村杉 茂治 TEL 043-241-6401  
〒260-8524 千葉市中央区問屋町16-3 FAX 043-247-0291

千葉で社会保険労務士といえば  
**曾我事務所**  
建設業に強い社会保険労務士・行政書士 曾我 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 (曾我宛) rrsogat@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

あかりがとるしあわせ  
**KUDOU**  
**工藤電機工業株式会社**  
代表取締役 工藤 賢作  
http://www.kudou.co.jp  
本社 千葉県柏市新柏一丁目16番地12 電話 04(7166)9022(代)  
東京支店 東京都葛飾区水元三丁目16番13号104 電話 03(3627)2477(代)

**株式会社 アライ照明**  
代表取締役 荒井 光江  
〒272-0015 市川市鬼高1-14-13  
TEL 047-378-6281 FAX 047-378-5155

# 東日本大震災から10年の思い

東日本大震災から早いもので10年になります。千年に一度とも言われた未曾有な大災害からの教訓を改めて考えてみました。

震災のあった2011年3月11日から20日後の4月1日に、当協会が全国の地籍調査専門法人として設立されました。当時は、地籍調査の早期完成を目指すべく、県内



## 「地域に貢献」が最優先 地籍調査は奉仕の精神

（一社）長生郡市地籍調査協会 代表理事 石塚 修

東日本大震災から早いものの関連4団体（県測協、調査士会、県測量組合、県公調協）で組織された千葉県地籍調査推進委員会が主催し、県内各地で署名活動が展開されていた時でした。

2010年度は第6次全国調査事業十箇年計画のスタートの年であり、国土調査法も改正され、地籍調査を行う適切な法人であれば包括的な委

要であります。千葉県官公需適格組合受注促進協議会は、千葉県内に所在する官公需適格組合の受注体制を整備し、受注能力の向上を図るとともに、中小企業の官公需に係わる諸問題を解決するために必要な事業を行い、もって、中小企業及び官公需適格組合の官公需受注の円滑化を図ることを目的としております。

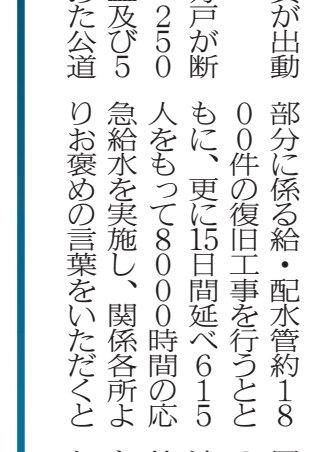
昭和59年12月11日に設立し、現在、県内の官公需適格組合21組合・一般会員1組合

界のスキルを通じて地域住民の方々に最も有益な事業と考え、採算性が悪くても消極的な事業であっても、地元の名産業者が結束し、先進企業のノウハウを学び、創意工夫と努力により地域貢献を目指すというものです。

当初は、採算性が悪くても経験や先進企業に学ぶことに

## 全力で給・配水管復旧 不断の努力で早期完了

千葉県水道管工事協同組合 理事長 白倉 進



東日本大震災の発生より10年の復旧に全力で取り組む事に慣れおらず、多くの問題が各地の被災地への応援復旧が主だったことから、「3・企業局水道部」との災害協定「11」の時は地元への給・配水管

部分に係る給・配水管約1800件の復旧工事を行うことにも、更に15日間延べ615人をもって8000時間の応急給水を実施し、関係各所よりお褒めの言葉をいただく

## 「生活安全産業」として 警備業の役割を明確化

（一社）千葉県警備業協会 会長 加藤 智行

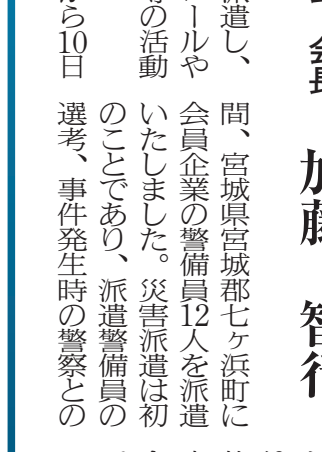


東日本大震災の発生から10年を迎え、あらためて震災で亡くなった方々へ哀悼の意を捧げることも、被災された多くの方々に心からお見舞いを申し上げます。

北被災地に警備員を派遣し、被災地域の防犯パトロールや避難所での安全確認等の活動に従事しました。

## 「生活安全産業」として 警備業の役割を明確化

（一社）千葉県警備業協会 会長 加藤 智行

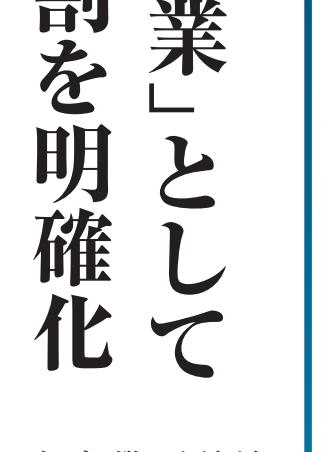


この経験を踏まえ、協会においては、災害派遣等に当たり必要とされる災害備蓄品の整備を進め、また、災害対策支援活動費の積立を行い、金銭面で活動をバックアップできるようにしています。

現在、全国警備業協会においては、「基本問題諮問委員会」を立ち上げ、テーマの一つに「災害時における警備業

## リモート対応整備など 受注能力の向上へ研鑽

千葉県官公需適格組合受注促進協議会 会長 中嶋 敏夫




10年前の東北・関東地方を中心とする広い範囲を襲った大地震と津波により、多くの尊い命が失われました。震災により揺れと津波、液化化現象によりおどろきなられた方々に、心より哀悼の意を表しました。

10年の歳月が経ちました。大型台風や豪雨などの自然災害や、新型コロナウイルスを風化させることなく、いかに経済活動に限らず、人的・物的にも多大な影響を受け

に担い、住民や行政と強い信頼関係を構築できるよう、組合と地域双方の持続可能性を追求すべく取り組んでまいります。

地域経済の担い手である中小企業・小規模事業者の健全な発展こそが、地域活力の源泉です。

本協議会はこうした認識に立ち、今後も会員組合の皆さまの要望を伺い、官公需適格組合の受注確保に向けた取り組みを行ってまいります。



# 千葉県解体工事業協同組合

## 理事長 小松 隆 弘

〒260-0014 千葉市中央区本千葉町 10-20 DIK マンション 609号

TEL 043-202-5505 FAX 043-202-0500

会社名	代表者名	会社名	代表者名
大葉開発 株式会社	山口 真延	株式会社 シナノ	佐々木 功也
株式会社 柴田組	柴田 哲男	有限会社 秋山工業	秋山 立也
青木総業 株式会社	小篠 隆	有限会社 コウケン	香取 光
丸徳興業 株式会社	徳山 東見	協和企業 株式会社	清水 成範
株式会社 石井興業	鈴木 三八男	株式会社 ナイキ	内木 角栄
株式会社 開賀商店	加瀬 知敏	株式会社 裕木工業	内木 正雪
株式会社 ハマダ	四宮 清志	大同産業 株式会社	市原 照公
シンコー 株式会社	阿部 博文	株式会社 海成	越川 正
株式会社 猪野興業	猪野 達雄	株式会社 平成建設工業	近藤 勇
株式会社 小松土建	小松 隆弘	株式会社 村上工業	村上 公明
株式会社 稲葉商店	稲葉 清一	株式会社 カンナ	漢那 哲生
有限会社 花島建設	本多 浩一	株式会社 三勢	梶原 隼人
有限会社 大成組	戸村 洋教	株式会社 小見解体	池澤 祥三
株式会社 真工業	鈴木 真弓	興和建設 株式会社	渡邊 慎司
株式会社 村上建設	村上 正典	株式会社 ファクト	降幡 正夫
スマート 株式会社	大沼 唱司	株式会社 新東京開発	林 伸孝
有限会社 鈴木興業	居村 龍二郎	SOSA 株式会社	林 真之
有限会社 山田建設	山田 優一	株式会社 富澤商店	富澤 洋
有限会社 水間建設工業	水間 等	株式会社 木谷工業	木谷 豊武
株式会社 松和	小松 和明	株式会社 イケダ	池田 太一
株式会社 大進工業	白倉 大介	有限会社 杉森興業	杉森 幹男
竹内建設 株式会社	竹内 一雅	株式会社 米山興業	米山 清
東松建設 株式会社	伊藤 公男	グリーンライン 株式会社	佐々木 正明

飲料用保存水など備蓄 未知の災害へ体制構築

山武管工事業協同組合 代表理事 小松 隆弘



2011年3月11日午後2時46分頃、三陸沖で大地震、津波が発生し、2万人以上、人々が犠牲となりました。...

に山武郡市広域水道企業団との作業体制、資器材の備蓄等... 津波による立ち入り禁止区域、道路の渋滞、停電、燃料不足等...



命と財産守る建設資材 生コンを社会の基礎に

千葉原生コンクリート工業組合 理事長 勝呂 和彦

東日本大震災から10年が経ちました。震災によって亡くなった方々とその遺族の方々に對しまして、深く哀悼の意を表します。...

被害が発生しました。生コンクリート工場においても設備等の被災、原材料の確保、計画停電、生コンクリートを輸送するアジテータ車の燃料確保困難等により、生コンクリート供給に支障をきたしました。...

若手世代の入職促進へ 求められる新3K改善

(一社)千葉市建設業協会 会長 田中 秀典



平成23年3月11日の東日本大震災の発生に伴い、当協会組合として概ね9日、昼夜間作において千葉市との防災協業を行い、延べ15000人の人員と重機50台、タンク50台を約8000mの噴出土を運搬処理し、早期復旧を図った。...

報告によると、市が管理するライフラインが受けた被害は、道路約44km、土砂約8700m、下水約7kmになる。当時、建設業界への逆風が長く続き、自社保有の重機等が減少。技術者の減少・高齢化も進み、機動力の低下が著しい中、早期復旧に貢献できたことは大変喜ばしいことであるが、同時に大きな課題を残したとも言える。...



3者からの教えが指針 「緊急事態」対応と活動

千葉県道路舗装協会 会長 船越 博文

2011年3月11日午後2時46分。当時私は(一社)千葉県建設業協会と震災復旧の協議業務していたので、震災の発生と同時に、県千葉土木事務所で液状化現象が発生し、住所管内の千葉市・習志野市・八千代市の被災状況を把握すると共に、災害復旧作業を、

3月12日からは情報収集、復旧作業に両協会の会員が従事。道路舗装協会としては、会員企業の台材工場の被災状況について、緊急事態に備え、3月14日に千葉市緑区で発生し、鶏舎にて処理作業に従事しました。率先して従事業にと発展しました。...

千葉県官公需適格組合受注促進協議会

会員である官公需適格組合は、様々な基準を満たし、中小企業庁（関東経済産業局）から、受注体制・経営基盤が整備されていると証明を受けている組合です。

会長 中嶋敏夫 副会長 小名木 隆満 / 大杉恒一郎

〒260-0015 千葉市中央区富士見2-22-2 千葉中央駅前ビル3階 TEL 043-306-3284 FAX 043-227-0566 http://www.chuokai-chiba.or.jp/senkankyo/

Table with 4 columns: 組合名 (Association Name), 代表者名 (Representative Name), 住所 (Address), 電話 (Phone Number). Lists various industry associations in Chiba Prefecture.

# 東日本大震災から10年の思い

## 点検調査を展開し備え 機動性・機能的に復旧

(一社)千葉県建設コンサルタント業協会 会長 富田 晃弘

10年前の平成23年3月11日、負傷者約2500人、全・半壊... (一社)千葉県建設コンサルタント業協会 会長 富田 晃弘



## 広域的なデータ管理で 迅速な災害対応へ貢献

千葉県測量設計補償協同組合 理事長 石塚 修

東北地方を中心に2万人余の複合災害となった東日本大震災から10年、いつ発災して... (千葉県測量設計補償協同組合 理事長 石塚 修)



## 会員と連絡体制強化し 緊急の地質調査に対応

千葉県地質調査業協会 会長 田野 秀夫

東日本大震災から10年、被災に遭われた方々に対しお見舞い申し上げるとともに、亡くなられた方々のご冥福をお祈りいたします。 (千葉県地質調査業協会 会長 田野 秀夫)



## 高圧水洗浄機で清掃等 災害時協力体制を検討

(一社)千葉県塗装工業会/会長 長尾 幸喜

東日本大震災が発生して今年で10年が経過し、建設業に携わる塗装工事業者として、災害に対する活動や心構えを... (一社)千葉県塗装工業会/会長 長尾 幸喜



## 修繕に有効利用できる 図面資料は大切に保管

(一社)千葉県空調衛生工事業協会 会長 鈴木 賢治

先日、東日本大震災の余震が起こった。改めて震災があった。震災から10年とな... (一社)千葉県空調衛生工事業協会 会長 鈴木 賢治



を約束。翌12日には、緊急連絡網で協会全社に全面支援体制づくりを指示。13日には県土整備政策課から災害応急業務が、14日には道路環境課から災害緊急橋梁点検業務(3月22日まで完了)の支援要請がありました。 (一社)千葉県建設コンサルタント業協会 会長 富田 晃弘)

我々測量業界には、進化する測量技術や機械の習得に努める。災害復旧に迅速・的確な対応を図るとともに、防災・減災に貢献することが求められています。 (千葉県測量設計補償協同組合 理事長 石塚 修)

同年4月7日には、県土整備部にわずかながらですが災害義援金を寄付し、皆様方のお役にたてたのではないかと思います。 (千葉県地質調査業協会 会長 田野 秀夫)

で、一面灰色の街と化し、その中で、泥出し作業に従事したことが思い出されます。 (千葉県塗装工業会/会長 長尾 幸喜)

宅や事務所ビルなどは、所有図、そして工事写真などがあると大変助かる。 (一社)千葉県空調衛生工事業協会 会長 鈴木 賢治)

上水道で困ったときは!

# 山武管工事業協同組合

理事長 小松 隆弘

当組合は、上水道を給水する山武郡市広域水道企業団の給水装置指定業者41社で構成する協同組合です。上水道に関するご用命を心からお待ちしております。

〒283-0062 東金市家徳 250-1  
TEL:0475-55-5220 FAX:0475-55-6617  
URL:http://setsubi-it.com/kumiai/sanbu.kankouji  
E-mail:sanbu.kankouji@carol.ocn.ne.jp

会社名	代表者名	会社名	代表者名	会社名	代表者名	会社名	代表者名
庄司工業 株式会社	宇津木孝次	東松建設 株式会社	伊藤公男	有限会社 佐山	佐山 晋	株式会社 高橋水道工業	高橋洋一
有限会社 東金水道工業	小野寺朋彦	有限会社 山田建設	山田優一	有限会社 斎藤設備	斎藤範洋	有限会社 秋葉水道設備	秋葉和守
南総住設 株式会社	横山祐一	株式会社 高山工業	高山 裕太	有限会社 水間建設工業	水間 純	株式会社 秋葉設備工業	秋葉利夫
有限会社 ところ設備商会	野老 剛	株式会社 加藤工業所	加藤年展	有限会社 雅工業	平賀雅美	有限会社 東京工事機器	若海晃佳
有限会社 押塚鉄工	押塚 茂	有限会社 鑿井工事	花沢未央	小倉電気	小倉正則	有限会社 秋葉電機水道	秋葉 稔
有限会社 桑田設備工業	桑田重信	鈴木設備	鈴木久丈	株式会社 小松土建	小松隆弘	有限会社 大藤建設	大藤 孝
安藤総合設備 株式会社	安藤昇一	株式会社 吉田工業	吉田 貴	有限会社 村井設備	村井元治	有限会社 佐瀬水道	佐瀬 稔
有限会社 古川設備工業	古川達衛	株式会社 丸二工務店	内山康広	有限会社 みその水道設備工業	御園洋一	有限会社 小林ポンプ店	小林慶彦
有限会社 井出野工業東金営業所	井出野雄二	株式会社 朝日工業	今井登志男	伸栄工業	猪野経男	川久設備工業 株式会社	川嶋雅夫
有限会社 今井設備工業	今井亜樹	株式会社 伸栄建設	杉田聖己	有限会社 大熊商会	熊谷健治	有限会社 浅野設備	浅野博昭
株式会社 ケイハイ東千葉支店	近藤孝裕						

東日本大震災から10年の思い

経済的負担軽減に一役 災害支援活動積立基金

（社）千葉県建築士会 会長 竹江 文章



千葉県建築士会では平成19年7月に発生した新潟県中越前地震を教訓に、応急危険度判定士に登録している会員から応急危険度判定要請、県「防災ボランティア」を組織し、応急危険度判定と建築相及建築相談員派遣依頼に延べ250人の会員が協力した。災害時に応急危険度判定等の速やかな対応を目的として、登録名簿及び連絡網の作成管理。また、緊急時を想定したメール配信等の訓練を行っています。

千葉県建築士会では平成19年7月に発生した新潟県中越前地震を教訓に、応急危険度判定士に登録している会員から応急危険度判定要請、県「防災ボランティア」を組織し、応急危険度判定と建築相及建築相談員派遣依頼に延べ250人の会員が協力した。災害時に応急危険度判定等の速やかな対応を目的として、登録名簿及び連絡網の作成管理。また、緊急時を想定したメール配信等の訓練を行っています。

千葉県建築士会では平成19年7月に発生した新潟県中越前地震を教訓に、応急危険度判定士に登録している会員から応急危険度判定要請、県「防災ボランティア」を組織し、応急危険度判定と建築相及建築相談員派遣依頼に延べ250人の会員が協力した。災害時に応急危険度判定等の速やかな対応を目的として、登録名簿及び連絡網の作成管理。また、緊急時を想定したメール配信等の訓練を行っています。



技術的専門家頼らずに 緊急設備使える配慮を

（社）千葉県設備設計事務所協会 会長 梶原 等

私達は、この重く歴史に残っていない所も決して少なくないのが現実です。東日本大震災以降、大きな医療施設や新しい庁舎では十分な機能を果たさなければなりません。非常電源の確保、水・トイレ・暖房・通信環境、場合、停電の状況から最

大型の体育館の場合、暖房や冷房はGHPエアコンをフロアファンで起動させられる。ポータブルの発電機で井戸ポンプを起動させ、飲料以外の水源を確保できるか等、その切り替えは容易にできない。そして、耐震性も確保させなければなりません。

復旧支援の即時対応へ 体制維持・強化を継続

千葉市建設コンサルタント協会 会長 中川 昌人



平成23年3月11日(金)14時46分に発生した東北地方太平洋沖地震により、千葉市内の新港地区・幕張西地区の埋立区域を中心に液状化現象が発生し、ライフラインにも

社会インフラが被害にあうケースが増加傾向にあります。このような状況に備えるため、当協会としては、千葉市との災害協定の継続、毎年実施される防災訓練への参加等を行い、十分な体制を維持したいと考えております。



防火防災意識の定着化 取り組み広げ減災促す

（社）千葉県消防設備協会 会長 竹森 久男

大規模な地震と「1000年に一度」とも言われる大津波、原子力事故という3つの要素が重なった複合災害、この未曾有の大震災から10年、東日本大震災を経て、南海トラフ、首都直下型地震等、

大規模な地震発生時の切迫性が指摘される一方、依然として住宅火災が多発し、水害等も毎年発生。住民の安全確保には、消防機関等専門機関のみならず、地域の住民・企業・思想の普及、消防防災業務に携わる者の育成、資質の向上

千葉市建設コンサルタント協会

会長 中川 昌人

【事務局】 〒260-0001 千葉市中央区都町3-14-4 株式会社環境技研コンサルタント内 TEL. 043-235-5007 FAX. 043-226-4502 URL. http://www.chibashi-cca.jp/

Table with 5 columns: 会社名, 代表者名, 住所, 電話, and member information for Chiba City Construction Consultants Association.

千葉県生コンクリート工業組合

理事長 勝呂 和彦

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

- List of member organizations and their contact information for Chiba Prefecture Ready-Mixed Concrete Industry Association.



みどり豊かな街づくりに貢献する

千葉市造園緑化協同組合

理事長 吉田 等
副理事長 横山 洋人
副理事長 小倉 拓洋
外役員一同

〒260-0026 千葉市中央区千葉港4-3 (千葉県経営者会館502)

TEL 043(241)1587 FAX 043(241)1588



# 東日本大震災から10年の思い



千葉県補償コンサルタント協議会 会長 松本 常幸

平成23年3月11日(金)午後2時46分頃に発生した「東日本大震災」と言う、忘れもしない未曾有の経験は、人生の心の奥底に浸み込んだ体験でありました。

当時を思い起こしますと、会社での会議の最中、何時も

## 迅速な初動体制づくり

この震災は、地震、津波に、旭市などを中心に大津波が到来し、また、東京湾沿岸の埋立地や利根川沿いでは、建物等の被害が広範囲で発生、地盤の液状化現象により、大

この震災は、地震、津波に、旭市などを中心に大津波が到来し、また、東京湾沿岸の埋立地や利根川沿いでは、建物等の被害が広範囲で発生、地盤の液状化現象により、大



千葉県補償コンサルタント協議会 会長 松本 常幸



(公社)千葉県測量設計業協会 会長 古里 弘

## 重要度増す県土強靱化 ICT産業として貢献

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震は、日本の観測史上最大規模で、地震動とそれに伴う津波、その後の余震は、東北から関東にかけて東日本一帯に甚大な被害をもたらしました。

国土地理院では、測量の基

## 通信手段SMS主体に「LINE」利用も検討



(一社)千葉県電業協会 会長 五十嵐 治美

未曾有の災害に際し、被災された方々には心からお見舞い申し上げます。依然として復興に向けて大変な努力をなされている方々に感謝いたします。

当協会は平成15年に千葉県と災害協定を締結し、震度5

## 継続して普遍性を保つ 防災設備点検の向上へ

千葉県消防設備協同組合 理事長 小寺 眞澄

平成23年3月11日(金)午

軽い揺れを感じつつ、少し

後2時46分頃に発生した「東

日本大震災」と言う、忘れ

しないう未曾有の経験は、人

生の心の奥底に浸み込んだ体

験でありました。

当時を思い起こしますと、

会社での会議の最中、何時も

### 一般社団法人長生郡市地籍調査協会

代表理事 石塚 修

【事務局】 〒297-0075 千葉県茂原市押日299番地4 TEL 0475-26-2211 FAX 0475-36-2303

【南分室】 〒297-0035 千葉県茂原市下永吉233番地1 永吉ビル2階 TEL 0475-27-2881 FAX 0475-27-2882

株式会社コーケン	石塚 貴大
株式会社三陽測量設計	古山 和弘
株式会社セントラルサーベイ	矢部 みどり
株式会社ミヤモ設計	齋藤 伸也
株式会社美幸測量	石井 丈
エイワン測量有限公司	市原 晴
伸一測量設計株式会社	山本 昇
光和測量株式会社	渡邊 信一郎
有限会社力ナサフ測量	金澤 良二
株式会社松本コンサルタント	松本 祐一
有限会社サカイ測量	酒井 芳一
有限会社宇津木測量設計	宇津木 三雄
ユニオン製図有限公司	田邊 昭
土地家屋調査士	神代 廣
土地家屋調査士	川島 正
土地家屋調査士	川島 剛
土地家屋調査士	鎗田 昌夫

### 一般社団法人千葉県地質調査業協会

会長 田野 秀夫  
副会長 太田 和雄  
副会長 番場 弘和

〒260-0843 千葉市中央区末広 5-8-6  
TEL: 0120-131-912  
FAX: 043-309-7312  
URL: http://chisitsu.livedoor.biz/

株式会社地下調査工業	株式会社山一コンサルタント
千鈺エンジニアリング株式会社	和合建設コンサルタント株式会社
千葉エンジニアリング株式会社	
千葉土質調査株式会社	
株式会社つくも	
対馬基礎開発株式会社	
株式会社当間地質	
株式会社日本総合技研	
株式会社山一コンサルタント	
山中エンジニアリング株式会社	
和合建設コンサルタント株式会社	

### 一般社団法人 千葉県建設コンサルタント業協会

会長 富田 晃弘

【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ト	千葉市中央区新宿二丁目三番六号
株式会社アイ・ティ・オー	千葉県市川区こけし台一丁目九番七号
株式会社エポック	松戸市日暮一丁目九番一七号
株式会社環境技研コンサルタント	成田市東町七番七号
株式会社恵進コンサル	成田市東町七番七号
株式会社エス・エス・エス	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
京葉測量株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社京葉都市設計	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
ケーエス・コンサル	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社コーケン	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社広栄設計事務所	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社構造エンジニアリング	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社国際創建コンサルタント	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
白井企画株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
伸光エンジニアリング株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社新光コンサルタント	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社測量開発コンサルタント	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
高木測量株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
千鈺エンジニアリング株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
一般財団法人千葉県環境財団	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社ちばとち	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社つくも	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社トウトウ技術設計	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社東和設計	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社都市土木技術研究所	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社道路建設コンサルタント	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社野崎設計事務所	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
八紘測量開発株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社北友コンサルタント	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社ボーソーテック	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社水辺環境研究所	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
結設計株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社吉沢水道コンサルタント	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
株式会社ワイアンドケイ企画	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
和合エンジニアリング株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三
和合建設コンサルタント株式会社	千葉市中央区新町一丁目一五番一三

東日本大震災から10年の思い

県内建設業団体の復旧活動等

活動の足跡たどる

深刻極めた原子力災害 復旧復興へ本格的従事

(一社)日本補償コンサルタント協会関東支部 支部長 横打 研



東日本大震災は、一般社団法人として復旧・復興の災害の規模を大きく上回...

務、中間貯蔵施設関連の土地建物等調査等業務・補償説明業務・総合支援業務に従事し...

東日本大震災により、本県は各地で甚大な被害を受け、さらに「津波」では、旭市や周辺地域において大勢の犠牲者が出た...

千葉県建設業協会

会員企業、総動員の復旧

その急先鋒となった(一)像線、桑納川、急傾斜地区区域... 千葉県建設業協会では、(米本、村上、花輪、小池、桑...

【千葉支部】 未確認。浦安、市川、船橋各市の臨海部を中心に液状化現象が発生し、対応に追われている状況... 【市原支部】 「11日」国道16号以外の国...

「東日本大震災の発生と今後の対応に向けた緊急声明」(抜粋)

千葉県建設業協会

(一社)千葉県建設業協会では、の公共施設の損壊被害が発生して、3月16日に「緊急三役会」を開き、県内はもとより、未曾有の被害を...

(前略)本県においても旭市や周辺地域で津波による多数の犠牲者が出ており、家屋や道路、堤防等域の公共事業を担う県内建設業...

状況箇所の応急復旧。その名洗港の港湾施設等での他、支部会員を総動員して、応急復旧作業。銚子大橋、バックホー、ショベルカー、かもめ大橋のバトリール...

【香取支部】

管内全域(旧小見川町新開地先、旧佐原市、粉名川、水郷町、水郷大橋町、下川、岸地先、舟戸地先のバトリール(旧国道356号)...

【八日市場支部】

「11日」14日飯岡一宮線の匝瑳市管内約8kmの道路及び側溝点検・清掃・バトリール、管内全域のバトリール...

【館山支部】

「11日」18日、県東土整備センター(当時)に対する1日2回の報告。東電計画停電への対応と各社の発電機...

【津支部】

「12日」津波による漁船等の復旧対策として、ラフター×3人が出勤。2トタン、ミニバックホー、タイヤショベルを投入。隣接する銚子支部管内の飯岡一宮線の道路啓開作業に応援出...

【山武支部】 管内全域のバトリール、山武市木原地先道路隆起箇所の復旧。木戸川護岸復旧、津波による土砂、堆積ごみ撤去、倒壊民家のフロック塀撤去、作田川復旧(一本割れ土覆打)、運泊・須賀海岸液状化復旧土砂撤去。<出勤人員>延べ20人<重機投入>タイヤショベル、バックホー

【長生支部】 「11日」支部内に対策本部を設置、関係機関への連絡、管内市町村全域のバトリールを実施。異常なしを確認して終了

【鴨川支部】 「11日」海岸被害の確認、東日本大震災の発生に伴い、県水道局(当時)から水道復旧活動の協力要請を受けた千葉県水道管工事協同組合が、千葉県水道管工事協同組合(当時)を組織し、災害発生から一夜が明けた3月12日からは、組合員による「配水管復旧班」「漏水修理班」「応急給水班」を編成し、被災現場へ赴き、同月22日まで延べ330名(当時の記事から)

【本報】 「11日」13日管内全域で道路バトリール、トンネル入口に注意張り紙貼付、停電に伴う看板設置、パリゲード看板設置、破損ガード撤去

【北総支部】 管内全域のバトリール。国道464号印旛沼付近道路の陥没復旧。国道408他での救命、復旧活動。飯岡一宮線の旭市内被災箇所を巡る調査と支援、支部の組織が有無の調査と支援、支部

【銚子支部】 担当者別に管内道路等をバトリール。津波で大きな被害を受けた旭市飯岡地域での救命、復旧活動。飯岡一宮線の旭市内被災箇所を巡る調査と支援、支部の組織が有無の調査と支援、支部

【美陽支部】 管内全域のバトリール、山武市木原地先道路隆起箇所の復旧。木戸川護岸復旧、津波による土砂、堆積ごみ撤去、倒壊民家のフロック塀撤去、作田川復旧(一本割れ土覆打)、運泊・須賀海岸液状化復旧土砂撤去。<出勤人員>延べ20人<重機投入>タイヤショベル、バックホー

【長生支部】 「11日」支部内に対策本部を設置、関係機関への連絡、管内市町村全域のバトリールを実施。異常なしを確認して終了

千葉県水道管工事協同組合 対策本部設置し情報収集

東日本大震災の発生に伴い、県水道局(当時)から水道復旧活動の協力要請を受けた千葉県水道管工事協同組合が、千葉県水道管工事協同組合(当時)を組織し、災害発生から一夜が明けた3月12日からは、組合員による「配水管復旧班」「漏水修理班」「応急給水班」を編成し、被災現場へ赴き、同月22日まで延べ330名(当時の記事から)

建設防千葉県支部

作業前点検の徹底と確認

建設業労働災害防止協会千葉県支部は、厚生労働省労働基準局安全衛生部から「東日本大震災による災害復旧工事における労働災害防止対策の徹底について」の通告を受け、独自の「災害復旧工事作業開始前点検表」を作成した。

「作業前朝の点検に活用してほしい」と呼びかけ、県内の各分会を通じて全会員に周知徹底を図るとともに、会員以外の希望者にも送付した。

ライフレインを守る 一般社団法人 千葉県上下水道インフラ整備協会 会長 白倉進

千葉県設備設計事務所協会 会長 梶原等 役員・理事 一同

一般社団法人千葉県造園緑化協会 会長 角田敬一 副会長 蓬田浩一 副会長 佐藤善一

「合併処理浄化槽の普及促進！」 一般社団法人 千葉県環境保全センター 理事長 石井 栄

建設業労働災害防止協会千葉県支部 千葉県造園緑化協会

災害復旧・復興工事を無災害で リスクアセスメントを工事計画書に組み入れましょう。 建設業労働災害防止協会千葉県支部

県内建設業団体の復旧活動等

東奔西走 不眠不休の日々



商店が並ぶ街の中心部の飯岡地域の市道。津波が残した泥やがれき、動けなくなった何台もの車が道路に残った(写真提供/旭市)

千葉県建設業協会

20社余が昼夜兼行出動

(一社)千葉県建設業協会。一面が砂地化した、美... 翌12日(土)の早朝から... 飯岡地区の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害...

旭市建設業災害対策協力会

震災がれき処理に73日間

旭市建設業災害対策協力会。旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害...

美浜区における液状化現象は、同区内市道認定路線の約600路線のうち、半分にあたる約300路線(総延長約44km)に被害を及ぼした。それに伴い(一社)千葉県建設業協会は、震災当日から19日(土)までの9日間連続で復旧作業を敢行。前述の4か所を含めた飯岡地区を中心に、美浜区全域の応急復旧を完了させた。(当時の記事から)

千葉県建設コンサルタント業協会

地形測量・地質等を調査

東日本大震災の発生に伴い、千葉県建設コンサルタント協会は、旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害...

千葉県建設コンサルタント協会

道路・下水道の被害調査

千葉県建設コンサルタント協会は、旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害...

千葉県測量設計業協会

平面・縦横断測量など実施

3月11日の東日本大震災の発生に伴い、千葉県測量設計業協会は、旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害... 旭市建設課の北村課長... 旭市建設課の津波被害...

松戸建設業協同組合 理事長 湯浅健司 組合員一同 TEL 047(366)8214(代) FAX 047(362)5478

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 TEL 043-247-3239

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

千葉県塗装工業会 会長 長尾 幸喜 他 会員一同 〒260-0013 千葉市中央区中央4-10-8 コーケンボイス502号室 TEL:043-301-3449 FAX:043-301-3469

一般社団法人千葉県建築士会 会長 竹江 文章 〒260-0013 千葉市中央区中央4-8-5 建築会館4階 TEL 043-202-2100 FAX 043-202-2101

感動と笑顔を 今をのこす、夢をつなぐ スポーツ報知 0120-16-4341 https://hochi.news

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

# 強く、しなやかな地域に

県内市町村の国土強靱化地域計画策定状況

市町村名	策定期間または策定予定時期	策定業務等受託者
<b>策定済み</b>		
旭市	15年3月 (20年3月改訂)	直営
千葉市	18年3月	三菱UFJリサーチ&コンサルティング
野田市	20年3月	直営
茂原市	20年8月	直営
我孫子市	20年8月	国際航業
佐倉市	20年9月	直営
四街道市	20年12月	ウエスコ
山武市	20年12月	日本能率協会
東庄町	20年12月	ぎょうせい
浦安市	21年1月	協和コンサルタンツ
富里市	21年2月	直営
香取市	21年2月	直営
鴨川市	21年2月	ランドブレイン
南房総市	21年3月	総合環境計画
銚子市	21年3月	直営
船橋市	21年3月	直営
木更津市	21年3月	応用地質
成田市	21年3月	応用地質
習志野市	21年3月	直営
東金市	21年3月	直営
柏市	21年3月	直営
勝浦市	21年3月	アジア航測
市原市	21年3月	総合環境計画
流山市	21年3月	直営
八千代市	21年3月	玉野総合コンサルタント
鎌ヶ谷市	21年3月	オオバ
君津市	21年3月	応用地質
富津市	21年3月	ぎょうせい
袖ヶ浦市	21年3月	玉野総合コンサルタント
八街市	21年3月	総合環境計画
白井市	21年3月	国際航業
匝瑳市	21年3月	直営
大網白里市	21年3月	直営
酒々井町	21年3月	ランドブレイン
栄町	21年3月	直営
神崎町	21年3月	ぎょうせい
多古町	21年3月	ぎょうせい
芝山町	21年3月	ランドブレイン
横芝光町	21年3月	コーエイリサーチ&コンサルティング
<b>策定中</b>		
睦沢町		
一宮町		
長生村	21年3月	建設技術研究所 (4町1村合同で委託)
長柄町		
長南町		
白子町	21年3月	直営
大多喜町	21年3月	直営
御宿町	21年3月	ぎょうせい
鏡南町	21年3月	オオバ
いすみ市	21年5月	直営
市川市	21年7月	アーバンデザイン コンサルタント
松戸市	21年10月	国際航業
館山市	21年10月	ランドブレイン
印西市	22年3月	4月下旬公告予定
九十九里町	22年3月	直営
<b>策定予定</b>		



浦安市内の被災状況 (千葉県提供)



(千葉県提供)



(千葉県提供)

街市が各3自治体と続く。外注先としては、ぎょうせい(東庄町、富津市、神崎町、多古町、御宿町)および建設技術研究所(睦沢町・一宮町・長生村・長柄町・長南町の4町1村合同)が5自治体と最多で、ランドブレインが4自治体(鴨川市、酒々井町、芝山町、館山市)、応用地質(木更津市、成田市、君津市、国際航業(我孫子市、白井市、松戸市)、総合環境計画(南房総市、市原市、八

策定にあたっては、35.2%の19自治体が直営、また64.8%にあたる35自治体が策定業務等を外注している。九十九里町は直営で計画を取りまとめる方針としており、案に対するパブリックコメントを経て策定の進め

## 21年度末、全市町村策定へ

大震災で津波被害を受け、長柄町、長南町は近年、一宮町は、他の自治体に先、宮川水系における水害や強風による大規模停電などの被害に悩まされている。20年3月には改訂を済ませている。睦沢町、一宮町、長生村、えることを目的として「国土強靱化地域合同計画策定支援業務」を建設技術研究所に委託している。

「策定予定」となっている自治体は、館山市、印西市、九十九里町の3市1町。期で委託。案に対するパブリックコメントを7〜8月に実施する。

印西市は、策定業務を業務4月公告。印西市は、22年3月の策

東日本大震災による未曾有の災禍を経験し、国土強靱化政策が急速に進められることとなった。「災害はいつとも起こり得る」との認識の下、強さとしなやかさを持った国土・地域をつくり上げ、活性化にもつなげるべく、地方自治体における国土強靱化地域計画の策定が求められている。3月上旬時点で、県内市町村(全54自治体)においては、策定済み14自治体(25.9%)、策定中37自治体(68.5%)、策定予定3自治体(5.6%)となっている。順調に推移すれば、年度末までに88.9%の48自治体、2021年度末までには全ての自治体で策定済みとなる。



香取市内の被災状況 (千葉県提供)



(千葉県提供)



初期消火で命と財産を守りましょう。

消火協力ありがとうございます。  
近所で発生した火災の初期消火に、個人が所有する消火器を使用した時は、無償で新しい消火器と交換します。  
ご相談は最寄の消防署へ

一般社団法人 千葉県消防設備協会

会長 竹森 久男  
〒260-0005 千葉市中央区道場南1-9-15 千葉県電工会館2階 ☎043-306-3871

安全、安心街づくりに貢献します

一般社団法人 千葉県警備業協会

会長 加藤 智行

〒260-0027 千葉市中央区新田町 4-25 パル・サンライト 2階  
TEL: 043-246-3205 FAX: 043-247-6976  
URL: http://www.chikeikyoo.or.jp/

**株式会社 木谷工業**  
〒270-0144 千葉県流山市 前ヶ崎411-1  
TEL 04-7146-2840  
FAX 04-7146-4436

お見積り無料！  
まずはお電話か  
ホームページから  
お気軽にお問い合わせください

**解体工事なら  
どんな建物なら  
お任せください**

**解体屋さんの 株式会社 アタッチリンク**

流山工場  
〒270-0145  
千葉県流山市名都借118  
TEL 04-7170-0992  
FAX 04-7170-0993

**驚きの在庫数  
常時700台以上!**