

(一社)群馬県建設業協会の広報活動

SNSを活用した地域防災「ぐんケン見張るくん」

- I. (一社)群馬県建設業協会が取り組む災害対策 …P. 1
- II. 自然災害への対応：除雪体制の構築・災害協定に基づく点検パトロール …P. 2
- III. 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」と協会ツイッター
 - ① 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」の特徴 …P. 3
 - ② 「ぐんケン見張るくん」の活用フロー …P. 4
 - ③ 主な投稿事例 …P. 5
 - ④ 協会Twitter閲覧数とフォロワー数 …P. 6
 - ⑤ 令和元年台風19号に関する協会Twitterの反響 …P. 7

I. (一社)群馬県建設業協会が取組む災害対策

災害対応組織力の向上

複合災害への対応「KAMIKABE」

自然災害への対応

<災害協定>



国や県と災害対応についての協定を締結。協会12支部で県内全域を網羅。

<流通在庫備蓄>



災害に備え、ブルーシートや大型土のう等を市場に流通させながら備蓄。

<ぐんケン見張るくん 協会Twitter>



GPS携帯による災害情報共有システム(H20)を基に新たに構築。災害等の情報収集とTwitter発信。

<災害訓練>



災害訓練を兼ねた道路クリーン作成を毎年5月に実施。「ぐんケン見張るくん」を使って作業状況を情報共有・Twitter発信。

<広域連携>



福井豪雪(H30.2)や台風15号被災地(R1.6)に人員や機械を派遣。また流通在庫備蓄を活用して災害対応物資等を提供。

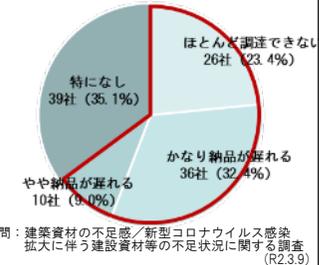
感染症対策

<啓発グッズ>



ポスター、マグネットステッカー、バッジなどを作成して配布

<アンケート実施>



新型コロナウイルスの影響について計4回(3/9、3/25、5/7、6/4)アンケート調査を行い、結果を発表。

<WEB会議の採用>



定時総会、役員会議、発注者との意見交換会、記者発表などにWEB会議システムを活用。

<ガイドライン作成>



建設現場や事務所における感染拡大防止対策のポイントを整理し、ガイドラインとして発表。

<感染防止対策パトロール>



女性による環境すみずみパトロール隊が建設現場のコロナ対策をパトロール。対策が確認できた現場には認定書を配布する。

II. 自然災害への対応

除雪体制の構築・災害協定に基づく点検パトロール

災害応急対策業務及び建設資材調達に関する協定書 (関東地方整備局)

国土交通省関東地方整備局長(以下「甲」という。))と関東甲信越1都9県各建設業協会(以下乙という。))とは、災害時における関東地方整備局管内の災害応急対策業務及び建設資材調達(以下「業務等」という。))に関して、次のとおり協定を締結する。

(目的)
第1条 本協定は、関東地方整備局管内において、地震・大雨等の自然災害及び予期できない災害が発生した場合に、被害の拡大防止と被災施設の早期復旧に資することを目的とする。

災害応急対策業務に関する基本協定(群馬県)

群馬県知事(以下「甲」という。))と社団法人群馬県建設業協会(以下「乙」という。))とは、災害発生時における県民の安全を確保するための応急措置(以下「応急対策業務」という。))に関して、次のとおり基本協定を定めるものとする。

(目的)
第1条 この協定は、甲の管理する公共土木施設及び公共建築物等

災害応急対策業務に関する細目協定(群馬県)

群馬県知事と社団法人群馬県建設業協会との基本協定第3条に基づき、〇〇出先事務所長(以下「甲」という。))と社団法人群馬県建設業協会△△支部長(以下「乙」という。))とは、災害発生時における県民の安全を確保するための応急措置(以下「応急対策業務」という。))を実施するため、次のとおり協定する。

(目的)
第1条 この協定は、甲が管理。

特定家畜伝染病発生時の防疫業務に関する基本協定(群馬県)

群馬県知事(以下「甲」という。))と社団法人群馬県建設業協会(以下「乙」という。))とは、特定家畜伝染病の発生時における防疫措置に関して、次のとおり、基本協定を定める。

(目的)
第1条 この協定は、特定家畜伝染病が発生した時の防疫業務に関する甲と乙との基本事項を定め、迅速かつ的確に対応することを目的とする。

広域的な災害支援・救援活動に関する協定書 (関東甲信越地方建設業協会)

関東甲信越地方の1都9県(茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、新潟、長野)の各建設業協会(以下、「関東甲信越地方建設業協会」という。))は、大規模災害等の発生時において、連携して救援・支援活動を効率的に実施するため、次の通り協定を締結する。

(目的)
第1条 この協定は、関東甲信越地方建設業協会が、地震等の大規模災害の発生時において広域連携による救援・支援活動を迅速かつ円滑に実施することを目的とする。

情報

情報の収集・発信

- 「ぐんけん見張るくん」による情報共有
- 協会Twitterによる発信
- 災害連絡網ネットワーク
- 定点カメラによる情報収集

地域を守る建設業の災害対応組織力の強化

体制

人・モノ(資材)・重機

- 人員の把握・配置
- 重機オペレーターの養成
- 流通在庫備蓄方式
- 除雪車の配備・移動
- 広域連携

訓練

起動力を発揮するための訓練

- 道路クリーン作戦における「ぐんけん見張るくん」の稼働訓練
- 防災・除雪訓練(国・県)
- 図上訓練(国・県)



平成30年2月 福井豪雪における広域連携



【災害対応組織力デルタモデル】

【12支部により県内全域を網羅】

Ⅲ. 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」と協会ツイッター

①災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」の特徴

- 確度の高い情報 …建設業協会員が発信する正確な情報
- わかりやすい情報…時系列、マッピング、文字、画像、動画など
- Twitter投稿機能 …ワンクリックでスムーズに情報発信

- フォロワー数 9,302人 (R3. 10. 31 現在)
- 令和元年10月(台風19号)のツイートに対する閲覧数は6,534,949件で過去最高
- 台風19号必要な情報が得られると群馬テレビやFMぐんまが紹介
- 前橋市と高崎市の公式Twitterと連動
- 「ちずツイ」利用で、マッピングされた情報としても閲覧可能

災害現場から送られてくる
情報をTwitter投稿



住民や関係行政機関に対する
情報提供として有効

- ✓ 災害復旧の状況が
- ✓ 添付された写真で詳細に
- ✓ リアルタイムの時系列で
- ✓ 誰でも閲覧・把握が可能

災害情報Twitter発信/R1. 10月の台風19号



■「ぐんケン見張るくん」の立ち上げ

平成26年、今までの災害情報共有システムを「IT環境の変化」も踏まえ、「ツイッターへの変換が容易にできる」といったことが大きな目的として再構築

■「ぐんケン見張るくん」の運用

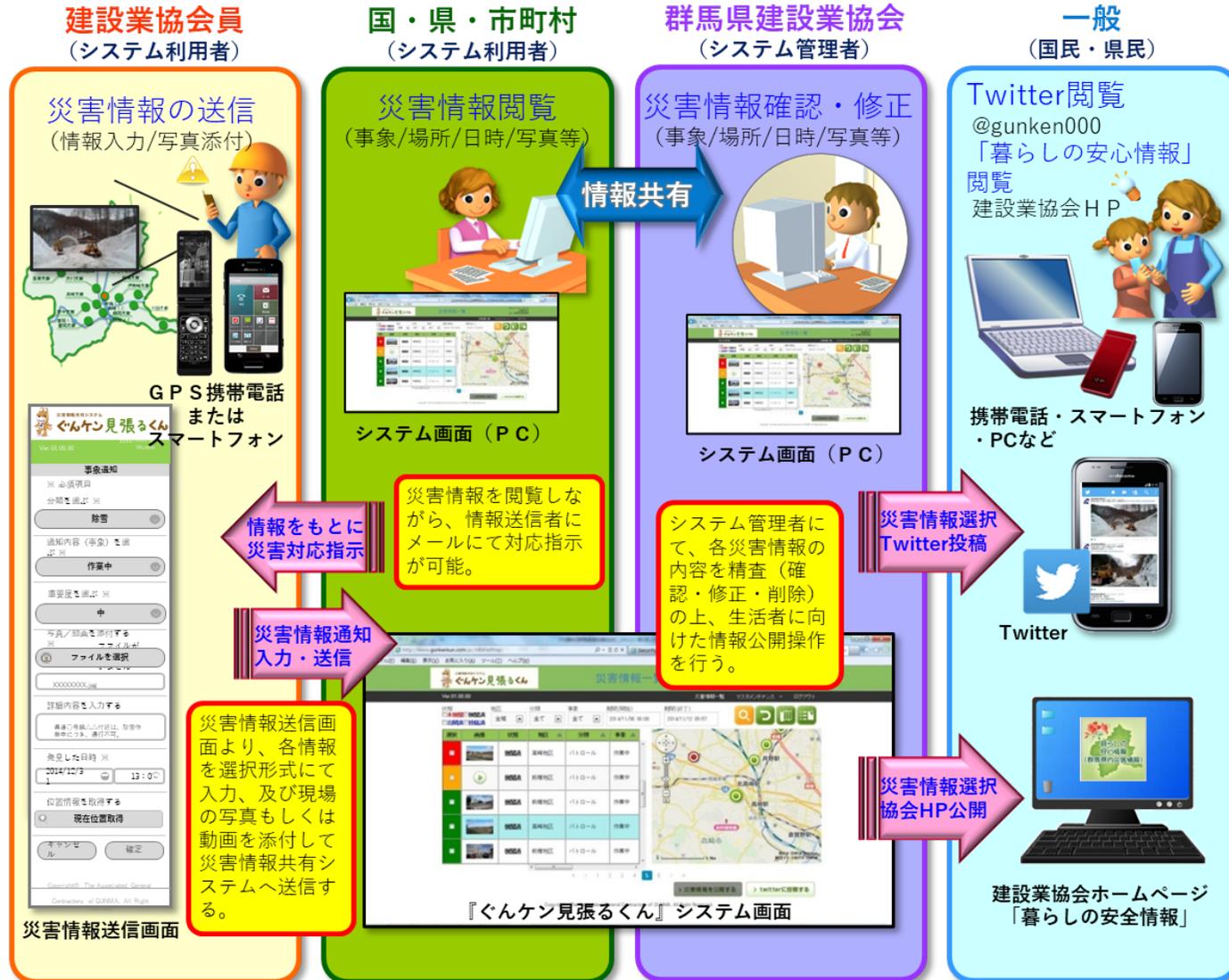
災害情報共有システム立ち上げから12年、「ぐんケン見張るくん」立ち上げから6年経過し、会員の間では雨が降ったら「ぐんケン見張るくん」、雪が降っても「ぐんケン見張るくん」と、パトロール時の情報発信が当たり前のようになってきている。現在フォロワー数も9,000を超え、マスコミ・国土交通省などと連携をしながら情報発信を行っており、令和元年10月の台風の時には的確な情報発信をすることが出来た。

■「ぐんケン見張るくん」の反響

自分たちが除雪をしたり、土砂災害対応をしたり、台風時などの点検パトロールを行っていることに対して県民からコメントを貰い、しっかり地域を守っているんだという使命感、建設業の技術者の存在感の醸成に繋がっている。こういった「見て貰っている」という反響によって、「地域を守る技術者の使命感」から「技術者のやりがい」にしっかりと結びついていくことと思われま。

Ⅲ. 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」と協会ツイッター

② 「ぐんケン見張るくん」の活用フロー



Ⅲ. 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」と協会ツイッター

③主な投稿事例

令和元年6月 豪雨



災害
パトロール/状況報告
沼田市利根町根利
根利八木原大間々線 土砂流出 通行止め
2019/06/22 10:05 1



午後0:29 · 2019年6月22日 場所: 群馬 沼田市 · gunken000

令和元年10月 台風19号



群馬県建設業協会 @gunken000 · 10月14日

#台風19号
パトロール/状況報告
国道144号 嬬恋村田代地内 道路崩落
国道寸断のため全面通行止め
#群馬県建設業協会 #群馬県
2019/10/13 15:44 1



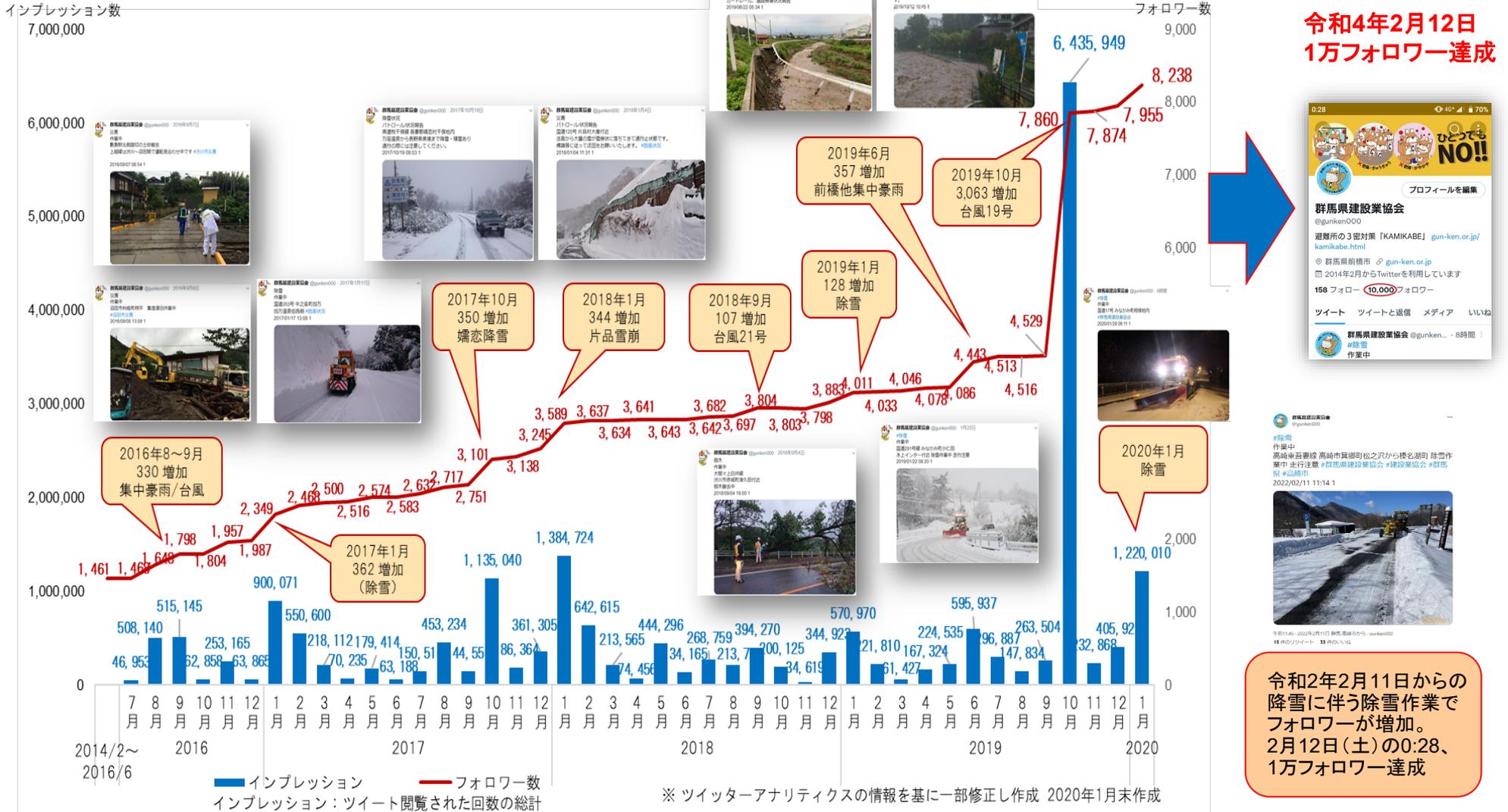
162

101



Ⅲ. 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」と協会ツイッター

④協会Twitter閲覧数とフォロワー数



Ⅲ. 災害情報共有システム「ぐんケン見張るくん」と協会ツイッター

⑤令和元年台風19号に関する協会Twitterの反響

 北程井沢 夢紀行 kitakaruzawa yumekikou
返信先: @gunken000さん
今回、群馬県建設業協会さんのTwitterで
どれだけ被害を確認したことが、
本当に助かりました。
これからも群馬の為、頑張って下さい！

 ちょびこ
#群馬県建設業協会 (@gunken000)のツイート見てると、大変な状況の中で対応を急いでくれてるのがわかる...感謝しかない🙏

 びちびちばんつ
群馬県内の災害や道路情報は群馬建設業協会(@gunken000)をフォローするといいですよ！台風だけでなく冬場なら道路の降雪状態や除雪情報も分かるよ！すごく助かる情報が手に入るよ！よ！よ！#台風19号 #群馬県 #災害情報

 RIDE IN/ライドイン@11/2(土)・3(日)全日本U-17選手権第9戦鈴鹿
台風一過の秋晴れではありますが未だ風は強く県内外で大きな被害が明らかになりつつある日曜日、皆様ご無事でしたでしょうか。
群馬県内の道路状況等、群馬県建設業協会さん(@gunken000)が様々な情報を発信して下さいます、お出掛けの前は今一度交通網のご確認を!!まだ油断は禁物です👉

 旅するぞうり軍あまんちゅ！
もう各地域にツイ垢やら店舗垢あるんだからそこをフォローなり登録しておけば情報はそこから発信されるよね。
群馬県建設業協会さん@gunken000をフォローしてから被害状況や復旧作業に当たってる方々にホントありがとうって思ったよ。

 グンマのニャンパバ
返信先: @gunken000さん
貴協会のツイートによって多くの情報をいただいています。ありがとうございます。
作業をなさっている方々に敬意を表するとともに、どうぞご安全に、とお伝えしたいです。

 ☆すばらつ☆
今回の台風で一番活躍していたのは #群馬県建設業協会 (群馬県建設業協会 @gunken000)のパトロールだと感じた。
大雨や深夜問わずに、速攻で復旧作業に入る迅速な対応
本当に感謝しています。
ありがとうございます...orz

新聞記事（一般・専門紙、FM）

エフエム群馬 WAI WAI Groovin' 令和元年10月15日(水)10:45～
建設通信新聞 令和元年10月16日

建設工業新聞 令和元年10月16日

群馬建設新聞 令和元年10月16日

読売新聞 令和元年10月18日

群馬テレビ 令和元年10月23日 ニュースJUST6(18:00～) ニュースeye8(20:00～)