

## 落雪式屋根への改修工事実施状況に関するアンケート調査

### 1 調査の目的

本アンケートは、さらなる克雪住宅の普及に向けた施策立案の基礎資料を作成することを目的とし、県内における雪下ろし式の屋根などから落雪式屋根への改修工事の実態を把握するために実施するものです。

なお、本調査票は、URL：<http://www.g-sigma.co.jp/kokusetsu.html>からもダウンロードすることができます。

### 2 調査の概要

貴社が、**過去5年程度の間**に実施した、**雪下ろし式の屋根などから落雪式屋根への改修工事**について、お答え願います。

ご多用中大変恐れ入りますが、**平成31年1月31日(木)**までにご提出してくださいますようお願いいたします。

### 3 調査の留意事項

- 1) ご記入いただいた調査票と本文書を、まとめて返信用封筒にて返送をお願いします。
- 2) アンケート回収後に電話等で内容確認をさせていただく場合がございます。
- 3) 後日、調査票の記載内容に関する質問や、工事完了写真の提供依頼などをさせていただく場合がございます。ご協力をお願いいたします。
- 4) 調査票にご記入して頂いた情報は、調査の目的のみに使用し、それ以外の目的では一切使用いたしません。

次のページからアンケートが始まります。

**調査票 貴社の「落雪式克雪住宅に関する改修工事」の実績について伺います。**

はじめに、ご担当者様のご連絡先をご記入願います。

貴社名： \_\_\_\_\_

住 所： \_\_\_\_\_

ご担当者氏名： \_\_\_\_\_

ご連絡先（電話）： \_\_\_\_\_

(FAX)： \_\_\_\_\_

(E-mail)： \_\_\_\_\_

ご希望の連絡方法    電話    ・    FAX    ・    E-mail

---

「落雪式克雪住宅に関する改修工事」とは、屋根に積雪する雪を自然に落下させ、堆積した雪の影響を隣地に及ぼさないようにした、①～⑫に該当する工事を指します。なお、改修前の屋根は、雪下ろし方式の他、融雪式、耐雪式である場合も含みます。

また、市町で実施する克雪すまいづくり支援事業の対象工事であるかは問いません。

<屋根に関する工事>

- ① 既存屋根材を、滑雪能力のある屋根材（ステンレス鋼板、フッ素樹脂塗装鋼板等）に変更する改修工事
- ② 屋根勾配を急勾配とする改修工事
- ③ 雪割の設置工事
- ④ 既存屋根材に、滑雪性の高い塗料を塗布する改修工事
- ⑤ 熱エネルギー利用により屋根上の雪を強制的に滑雪する装置の設置工事
- ⑥ ①～⑤以外で、屋根の雪を自然に落下させるために行った屋根に関する改修工事

<落雪の処理に関する工事>

- ⑦ 既存の基礎を高床式とする改修工事
- ⑧ 堆積した雪が敷地外に飛び出すのを防ぐためのフェンスや壁の設置工事
- ⑨ 堆積した雪を融かすための、融雪池の設置や消雪パイプの設置に関する工事
- ⑩ 堆積した雪のスペースを確保するために行った家屋の一部を除却する工事
- ⑪ 堆積した雪を雪室や夏場の雪冷房等に利用するために行った工事
- ⑫ ⑦～⑪以外で、堆積した雪が周辺敷地に支障のないように行った工事

Q 1. 「落雪式克雪住宅に関する改修工事」に関する貴社での工事実績について伺います。

下表の①～⑫のうち、過去5年間（平成25～29年度）の各市町村における実績について件数をお書きください。可能な範囲でお答えください。

	中越			魚沼					上越		
	長岡市	小千谷市	柏崎市	十日町市	津南町	魚沼市	南魚沼市	湯沢町	上越市	妙高市	糸魚川市
① 滑雪能力のある屋根材に変更する改修工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
② 屋根勾配を急勾配とする改修工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
③ 雪割の設置工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
④ 屋根材に滑雪性の高い塗料を塗布する改修工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑤ 屋根上の雪を強制的に滑雪する装置の設置工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑥ 上の①～⑤以外で、落雪のために行った屋根改修工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑦ 既存の基礎を高床式とする改修工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑧ 堆積した雪の敷地外への飛散を防ぐフェンスなどの設置工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑨ 堆積した雪を融かすための融雪池の設置や消雪パイプの設置に関する工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑩ 堆雪スペースを確保するための家屋の一部除去工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑪ 雪を雪室や夏場の雪冷房等に利用するために行った工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
⑫ 上の⑦～⑪以外で、堆雪が周辺敷地に支障のないように行った工事	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件

Q 2. 「落雪式克雪住宅に関する改修工事」を実施する際に適切と思われる建材や工法について伺います。

Q 2-1 滑雪能力のある屋根材として、貴社の使用頻度の高い材料をご教示ください。

\_\_\_\_\_

Q2-2 落雪式屋根の適切な勾配についてご教示ください。

\_\_\_\_\_ 寸 分勾配

Q2-3 滑雪性の高い塗料として、貴社の使用頻度の多いもののメーカー名と商品名をご教示ください。

メーカー \_\_\_\_\_

商品名 \_\_\_\_\_

Q2-4 Q1 で、「⑥ 上の①～⑤以外で、落雪のために行った屋根改修工事」の実績があるとお答えした方にお聞きします。これまでに行った具体的な工事内容についてご教示ください。（例：太陽光パネルを設置し、雪を落ちやすくした。）

Q2-5 Q1 で、「⑫ 上の⑦～⑪以外で、堆雪が周辺敷地に支障のないように行った工事」の実績があるとお答えした方にお聞きします。これまでに行った具体的な工事内容についてご教示ください。

--

Q 3. 「落雪式克雪住宅に関する改修工事」を行った際の経緯について伺います。

Q3-1 当該工事を行う際の経緯について、下記の中から特に多いものを二つ選び、下欄にその番号を記入してください。

1 番目に多いもの	2 番目に多いもの

- 1 改修前は雪下ろし式住宅で、施主が落雪式克雪住宅を希望したため
- 2 改修前は雪下ろし式住宅で、貴社が落雪式克雪住宅を提案し、施主が承諾したため
- 3 改修前は融雪式、耐雪式の克雪住宅で、施主が落雪式を希望したため
- 4 改修前は融雪式、耐雪式の克雪住宅で、貴社が落雪式を提案し、施主が承諾したため

Q3-2 Q3-1で「1番目に多いもの」として回答したもののうち、直近の事例についてご教示ください。

施主の年齢	歳台
-------	----

建物の築年数	年
--------	---

落雪式克雪住宅を選んだ理由 例) 融雪式のランニングコストがかかるため
--

改修工事の主な内容 下記の中から当てはまるもの全てに○をつけてください。
<屋根に関する工事>
① 既存屋根材を、滑雪能力のある屋根材（ステンレス鋼板、フッ素樹脂塗装鋼板等）に変更する改修工事
② 屋根勾配を急勾配とする改修工事
③ 雪割の設置工事
④ 既存屋根材に、滑雪性の高い塗料を塗布する改修工事
⑤ 熱エネルギー利用により屋根上の雪を強制的に滑雪する装置の設置工事
⑥ ①～⑤以外で、屋根の雪を自然に落下させるために行った屋根に関する改修工事
<落雪の処理に関する工事>
⑦ 既存の基礎を高床式とする改修工事
⑧ 堆積した雪が敷地外に飛び出すのを防ぐためのフェンスや壁の設置工事
⑨ 堆積した雪を融かすための、融雪池の設置や消雪パイプの設置に関する工事
⑩ 堆積した雪のスペースを確保するために行った家屋の一部を除却する工事
⑪ 堆積した雪を雪室や夏場の雪冷房等に利用するために行った工事
⑫ ⑦～⑪以外で、堆積した雪が周辺敷地に支障のないように行った工事

**設問は以上です。御協力ありがとうございました。**