



## 太田建設株式会社

### ア. 作品のタイトル

シニア世代の暮らしを、優れた断熱性と気密性で包み込んだ安心の無落雪平屋住宅

### イ. 作品の説明

シニア世代のご夫婦が、健やかで安全性の高い快適な暮らしを追求した住まい。平屋住宅とすることで最大の段差である「階段」を取り除き、段差の少ないバリアフリーのフラットな生活動線と、平屋ならではの開放感のある高い天井とゆとりの室内空間を確保した。

ご年配のご夫婦にとって、もっとも心配な冬期間の「ヒートショック」を防ぐため「スーパーシェル2×6工法」を採用。世界トップクラスの高気密・高断熱性能で、省エネルギーと全館暖房を可能とした。次世代省エネルギー基準を楽々とクリアする気密性の高さを活かし、室内の空気を汚さないヒートポンプ式床暖房で家全体を暖める。これにより省エネルギーで二酸化炭素の排出を抑え、部屋のどこにいても温度差のない快適な暮らしを実現した。外観はシンプルモダンに、屋根は無落雪仕様とし、雪下ろしや屋根からの落雪を片付ける危険な作業の心配を取り除いた。また、雪国に不可欠な風除室は、外観の表情を妨げない為にビルドインにした。

ウ. 作品の完成時期 平成21年9月下旬

エ. 作品の撮影時期 平成21年10月

オ. 担当者の氏名 太田建設株式会社 企画部 鈴木

カ. 担当者の連絡先 0238-21-1611



## シニア世代の暮らしを、優れた断熱性と気密性で包み込んだ安心の無落雪平屋住宅。

環境と住まい手にやさしい省エネルギー、コンパクト・リッチな暮らし。

所在地 / 米沢市下花沢3丁目  
 構造 / 木造平屋建て(スーパーシェル2×6工法)  
 建築面積 / 185.69㎡ (56.17坪)  
 延床面積 / 158.32㎡ (47.89坪)  
 設計・施工事業者名 / 太田建設株式会社

本家の暮らしやすさを追求し、あえて2階を設けずに平屋住宅とし、ワンフロアに賢い住空間を集中させた「コンパクト・リッチ」な暮らし。延床面積を坪数と同様に各層へのアプローチはもちろん、最大の段差である「階段」を取り除いたバリアフリーのフラットな生活動線が、シニア世代の老後の暮らしをサポートします。シンプルモダンな建築は、わずかにV字型の屋根傾斜を施した無落雪仕様で、雪下ろしや屋根からの落物を片付ける危険な作業から解放。また、豪雪地方に不可欠な風除雪は、外観の表情を妨げないビルトイン式。また、次世代省エネルギー基準を要々クリアする山形初の「スーパーシェル2×6工法」を採用、気密性の高さを活かし、室内の空気を汚さないヒートポンプ式床暖房で家を暖めています。これにより省エネルギーで二酸化炭素の排出を抑え、部屋のどこにおいても温度差のない快適な暮らしを実現しました。外装は断熱性の外部専用珪藻土、内装もすべて珪藻土を使った職人の手仕上げ。そのモダンな佇まいと「歳」を思わせる落ち着いた印象は、機能性とデザイン性の高さを、平成21年度の「トータルハウジング大賞・東北優秀賞」を受賞しました。



### 山形初「スーパーシェル2×6工法」採用。世界トップクラスの高気密性能を実現。

部屋のどこにいてもあったか快適。その秘密は高気密・高断熱がしっかり詰まった150mm厚のウレタン断熱パネル。

スーパーシェル工法で採用されている150mm厚ウレタン断熱パネルは、厚み140mmの発泡ポリウレタンを両面から0.38(0.5mm)でラミネートした構造になっています。高気密・高断熱はもちろん、耐震性にも優れた実績パネルです。また、スーパーシェル2×6仕様ではパネル同士の間合、扉と壁などの継ぎ目に人本能的な施工を行うことで、断熱性能指標1cm<sup>2</sup>/h以下、スーパーシェル2×6の継ぎ目で0.33cm<sup>2</sup>/hという世界トップクラスの高気密性能を実現しています。

**太田建設株式会社** ☎ 0120-77-2324

【本社】〒992-0023 米沢市下花沢3-8-60 Tel.0238-21-1611 [E-mail] kikaku@ohta-kensetu.co.jp

<http://www.ohta-kensetu.co.jp>

詳しくはホームページをご覧ください。 **太田建設 家況** **検索**