

[優良賞] 住宅用基礎型枠「タイト・モールド」



代表取締役
松井 健司 氏

司コーポレーション 株式会社

〒 378-0126 群馬県沼田市白沢町上古語父 156

TEL. 0278 (53) 4951

<http://www.tsukasa-corp.co.jp/>



硬質系発泡断熱材を使用した住宅の基礎型枠。型枠の軽量化を図り、専用の金具を用いることで型枠を簡単に浮かすことができる。これにより、耐圧盤部分と立ち上がり部分のコンクリートを同時に流し込むことができ、継ぎ目のない耐震性に優れた強い基礎が造れる。

また、型枠素材が断熱材のため、コンクリート打設後もそのまま残り、省エネルギー効率の高い基礎断熱を基礎工事と同時に完了できる。基礎断熱の課題である防蟻対策としては断熱素材にホウ酸を混ぜ合わせ、さらに外周型枠の上部にアルミ製笠木を取り付ける二重の工夫をしている。

工場で組み立ててから施工現場へ搬入する「ユニット式」により、現場での作業は短縮される。施工性と省エネルギー性能を両立させ、基礎工事全体のコストを大幅に削減できる基礎型枠である。