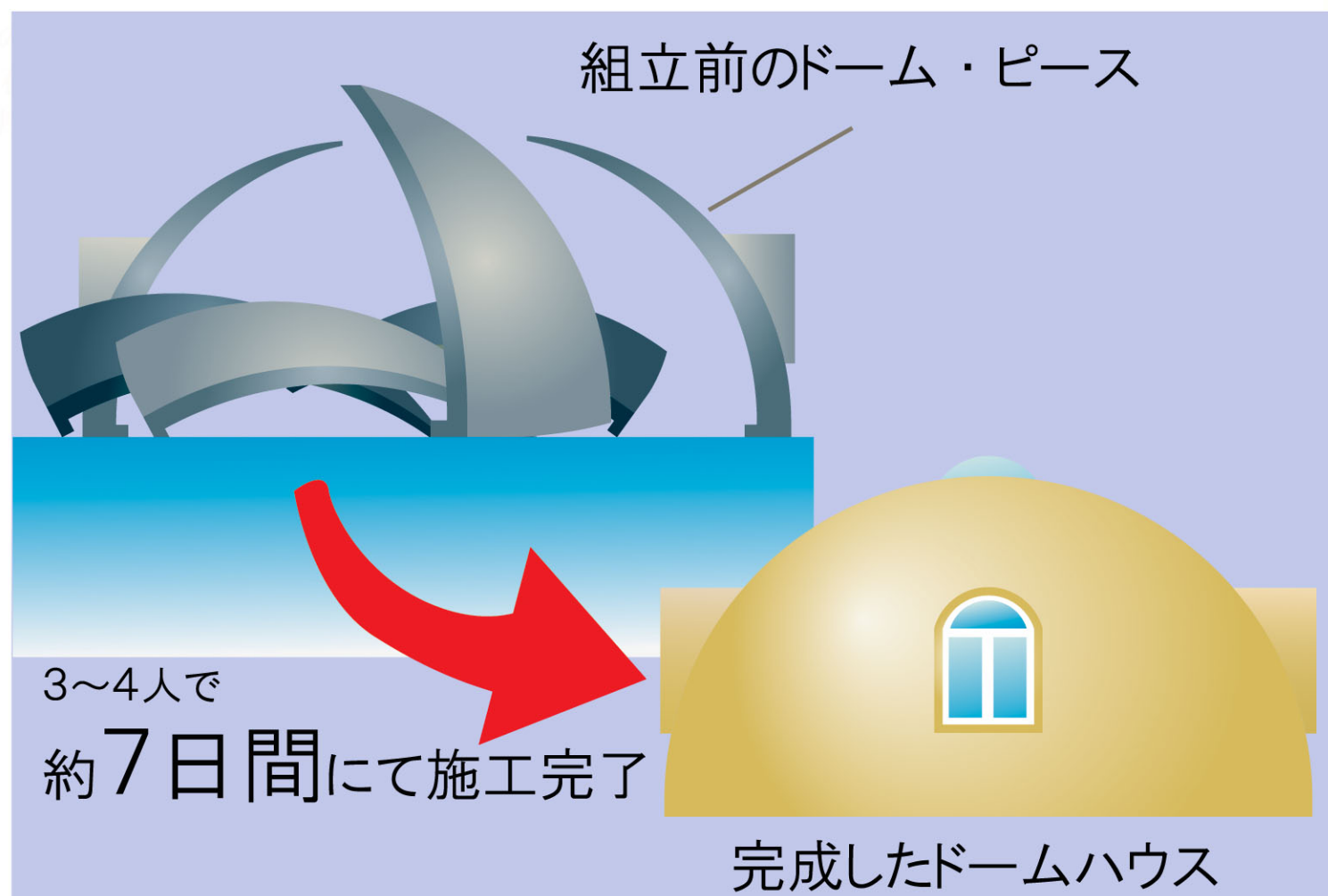


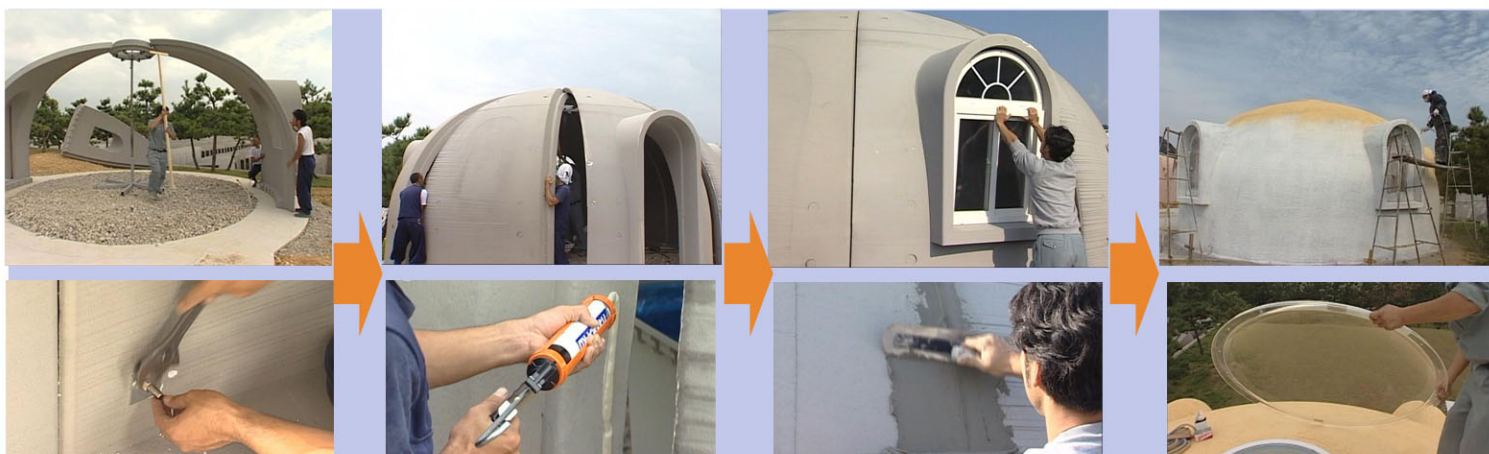
10 革命的な建物・ドームハウス13の特長

超短期施工



ドームハウスの施工はピースの組立です。
ピース1枚の重量は、わずか80kg、作業も簡単で、3人から4人で約7日間で施工可能です。（場所や天候によって前後します）

- 仮組
基礎は組立前に完成させておきます。搬入の後、中心にサポートを立て、ピースを組み立てていきます。ピース同士はボルトで固定。
- 本組立
ボルトをいったん外し、ピースを専用接着剤で組立直します。ピース組立の後再びボルトで固定して、接着剤を乾燥させます。ここまでで約1日です。
- 目地処理・建具取付
ボンド乾燥後ボルトを外し、内外壁の目地処理とボルトの凹みも処理。窓・扉・トップライトを取り付けコーキング処理します。
- 外壁工事
下塗り剤を所定の厚さになるように吹き付け、乾燥後、中塗り・上塗りを行います。塗装完了後アクリルドームを取り付ければ本体工事の完成です。



11 革命的な建物・ドームハウス13の特長

超低価格



ドームハウスはピース組立式なので、部材が少なくシンプル。部材は軽量で運搬性が高く、組み立てしやすい。少ない人数で、極めて短期間で施工が出来ます。

- 屋根と壁が一体になっており、内外壁も厚さ20cmの発泡ポリスチレン・ピースの両側に特殊塗装を施すだけで仕上がります。スレートや瓦などの屋根材も不要で、雨樋も水切りも不要です。室内にも、柱も梁も無く、滑らかなドーム型になっています。
- 部品の点数が少なくても軽いので工事やすく、それが施工費の安さにつながります。窓・扉などの建具も専用建具を使うことで、安くできるようになります。

