

アクティブソーラー

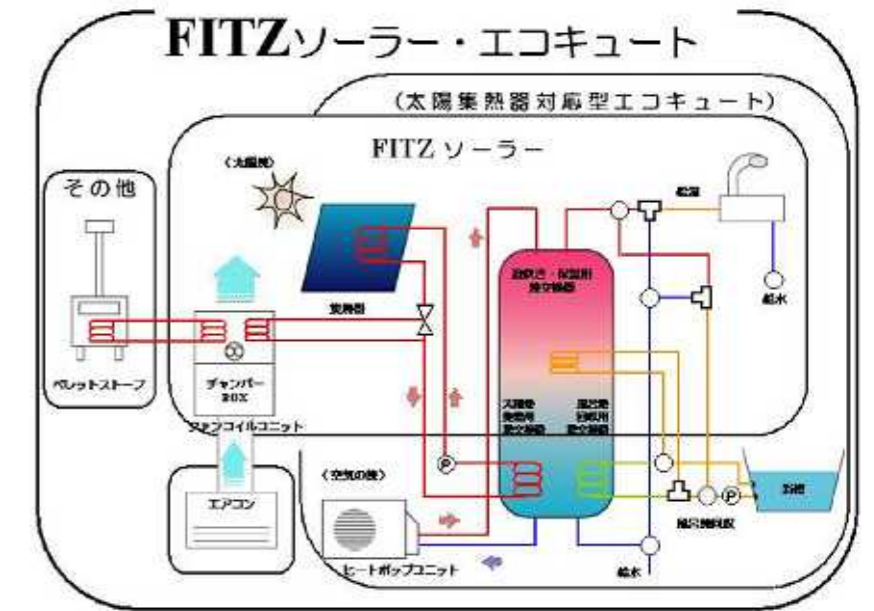
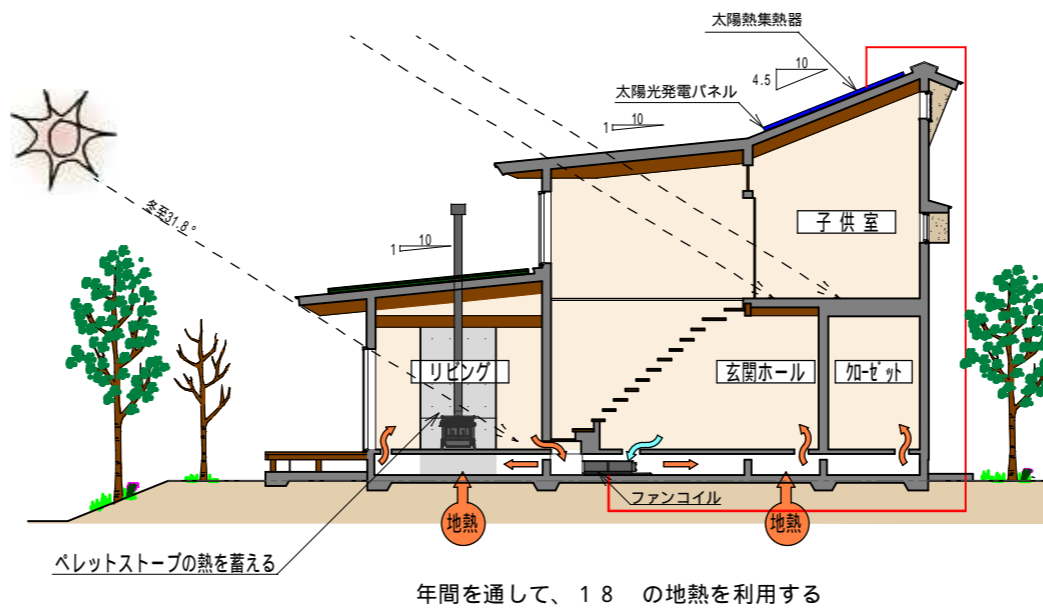
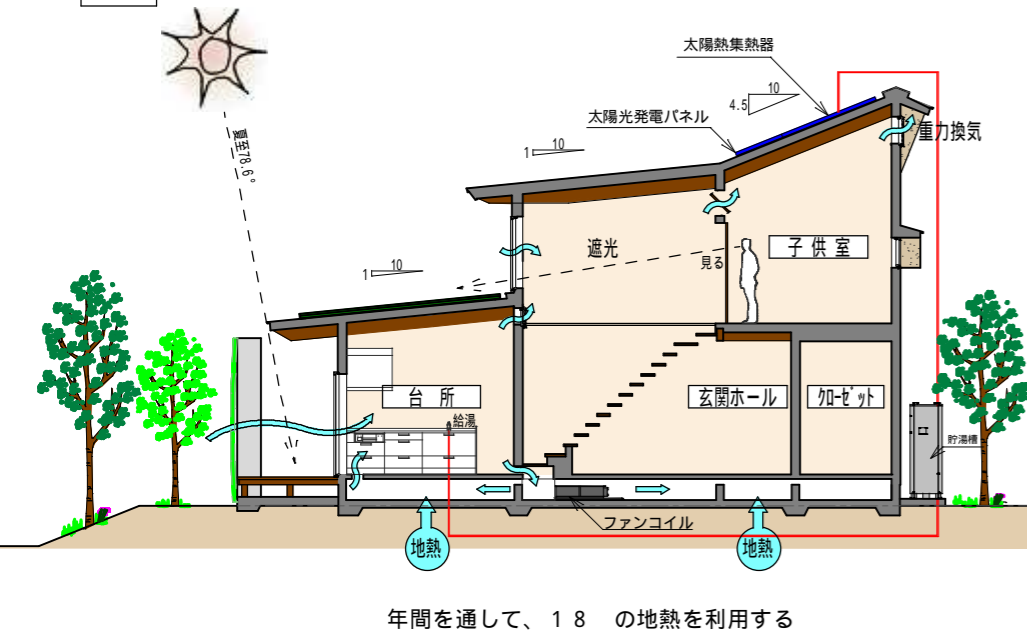
太陽熱集熱器対応型エコキュート+水式空気床暖房+ペレットストーブ

断面図1 1/150

太陽熱利用：深夜電力（エコキュート）と太陽熱と
ペレットストーブの既製品を旨く組み合わせ
オリジナルの蓄熱式空気床暖房と給湯を行う

夏 は 給湯と送涼風

冬 は 太陽熱とペレットストーブの熱を床下に送温風



パッシブソーラー

風の通り道 = 重力換気・中庭・北通路

しかけ = 緑のカーテン・すだれ・屋上緑化

断面図2 1/150

夏 は 重力換気と自然涼風のしかけ

冬 は 太陽熱ダイレクトゲイン

