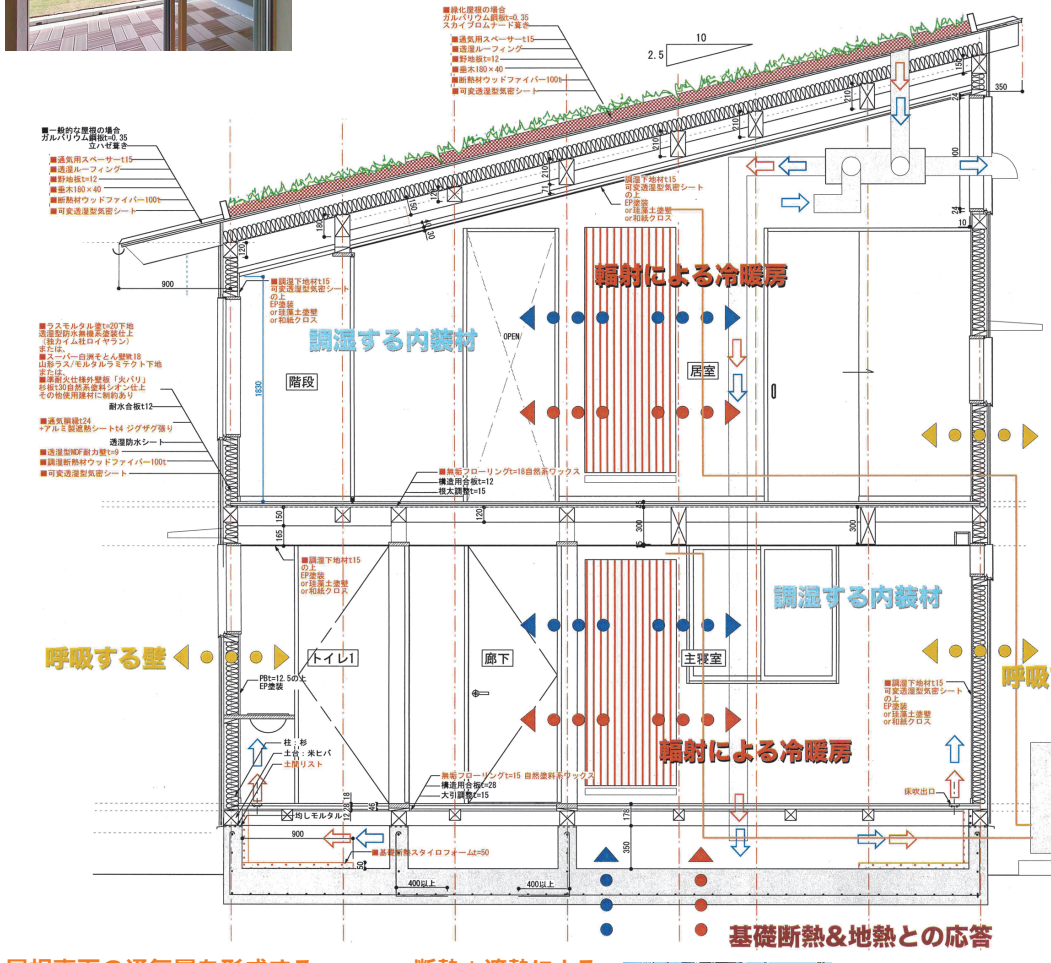
改良型住宅工法「そらまどの家」

福岡県・糸島の家
設計監理　丸谷博男+エーアンドエー
施工　　株式会社 レジナ
工事期間　2018年1月～7月

夏は放射冷却による冷気取り入れ
冬は屋根集熱による暖気取り入れ

全熱交換換気扇による新鮮空気の取り入れ & 床下から2階天井部まで室内循環するため、上下温度差がなくなる。床下の建材も乾燥できる。



屋根直下の通気層を形成する
ポリプロピレン製スペーサー

断熱＋遮熱による
総合的な温熱性能

輻射冷暖房のパネル