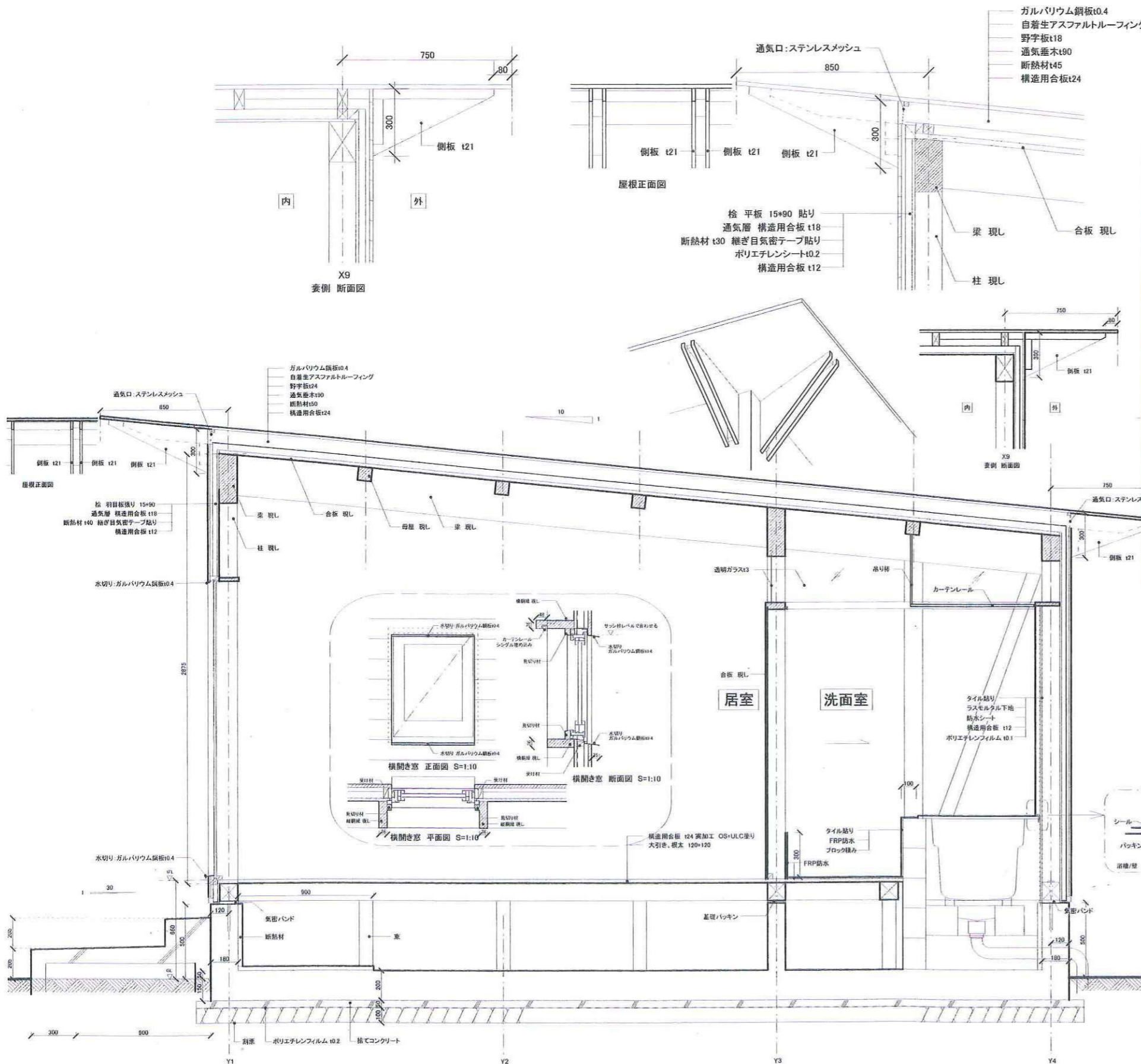


# 作品番号008-1

## コンセプト:

1500万円のローコスト外断熱住宅を施主は、要望されました。しかし、ローコストでも使う材料を抑えるのではなく、良い材料を使いながらも建築費を落とす工夫を考えました。シンプルで単純な形態、しかし、伝統的な日本建築の持つ特色である軒の出をテーマに必要なものを極力削除した結果得た建築形態です。海沿い建築の持つ特色を現代建築の表現方法の中で捉えられればと考えました。



A-A 断面詳細図 S=1:20

# 作品番号008-2

## エコハウス:

次世帯基準Ⅳ地域の基準をクリアした外断熱住宅となっています。アルミ箔張りの断熱材は、性能がよく冬でもエアコン1台を2,3時間運転する日が数日、夏も海からの風が建物内を上手く吹き抜けるためやはりエアコンを少ししか使わなくて済むエコハウスとなりました。年間を通じて安定して20℃前後の室内環境を得ることができています。私の考えるエコ住宅とは、断熱材の性能を上げることにより、冷暖房費がかからない家を作ることです。

## 主な仕上げ:外部

壁: 桧羽目板張りt15 オスモカラー塗装  
屋根: ガルバリウム鋼板 立葺き

## 主な仕上げ:内部

柱: 桧、土台: 米ヒバ、梁: 米マツ  
床: 構造用合板t24現しウレタン塗装  
壁: 構造用合板現し仕上げ  
天井: 構造用合板現し仕上げ  
断熱: アルミ箔張りウレタンボードt40



青塚の家 配置図 S=1:1000

1階平面図 S=1:200