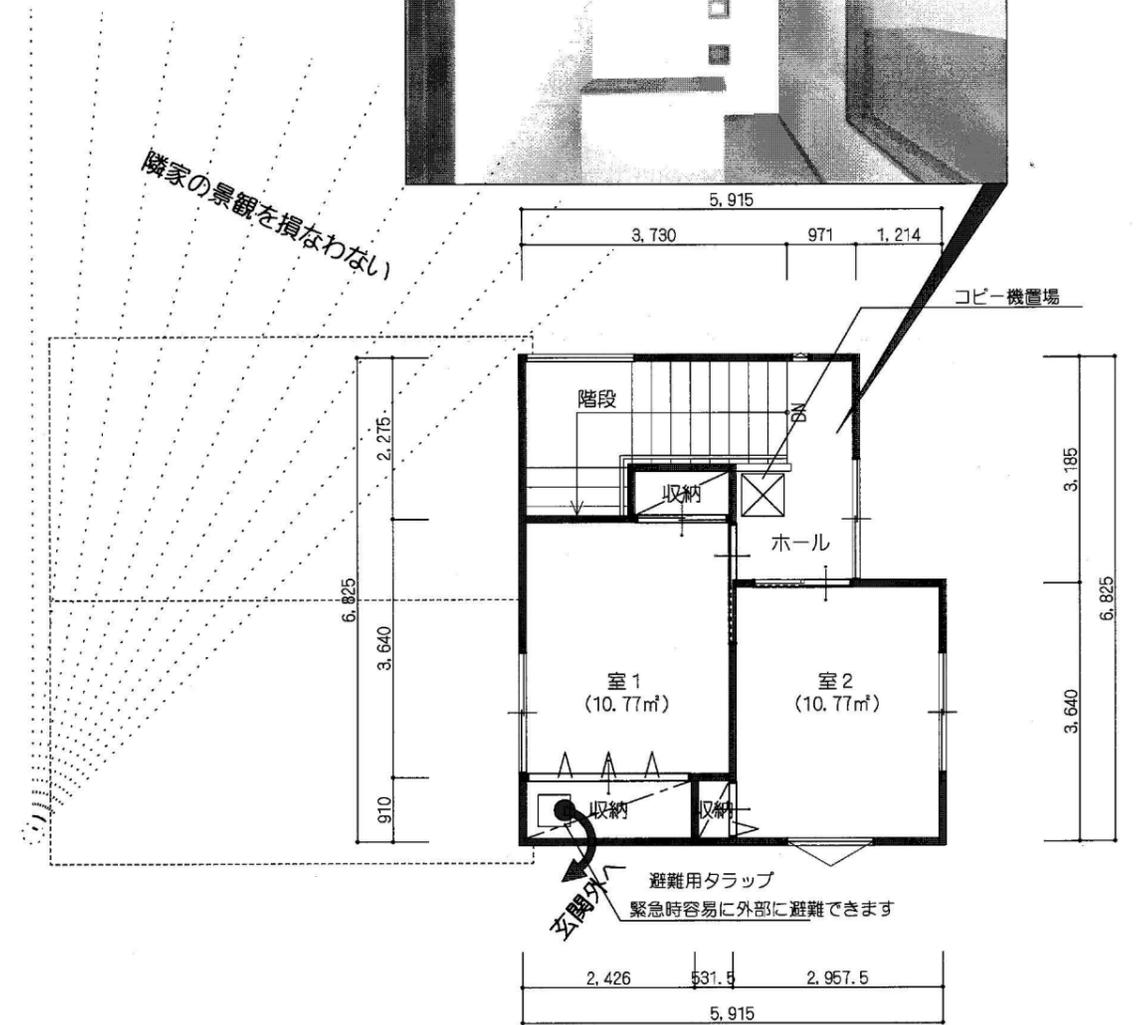
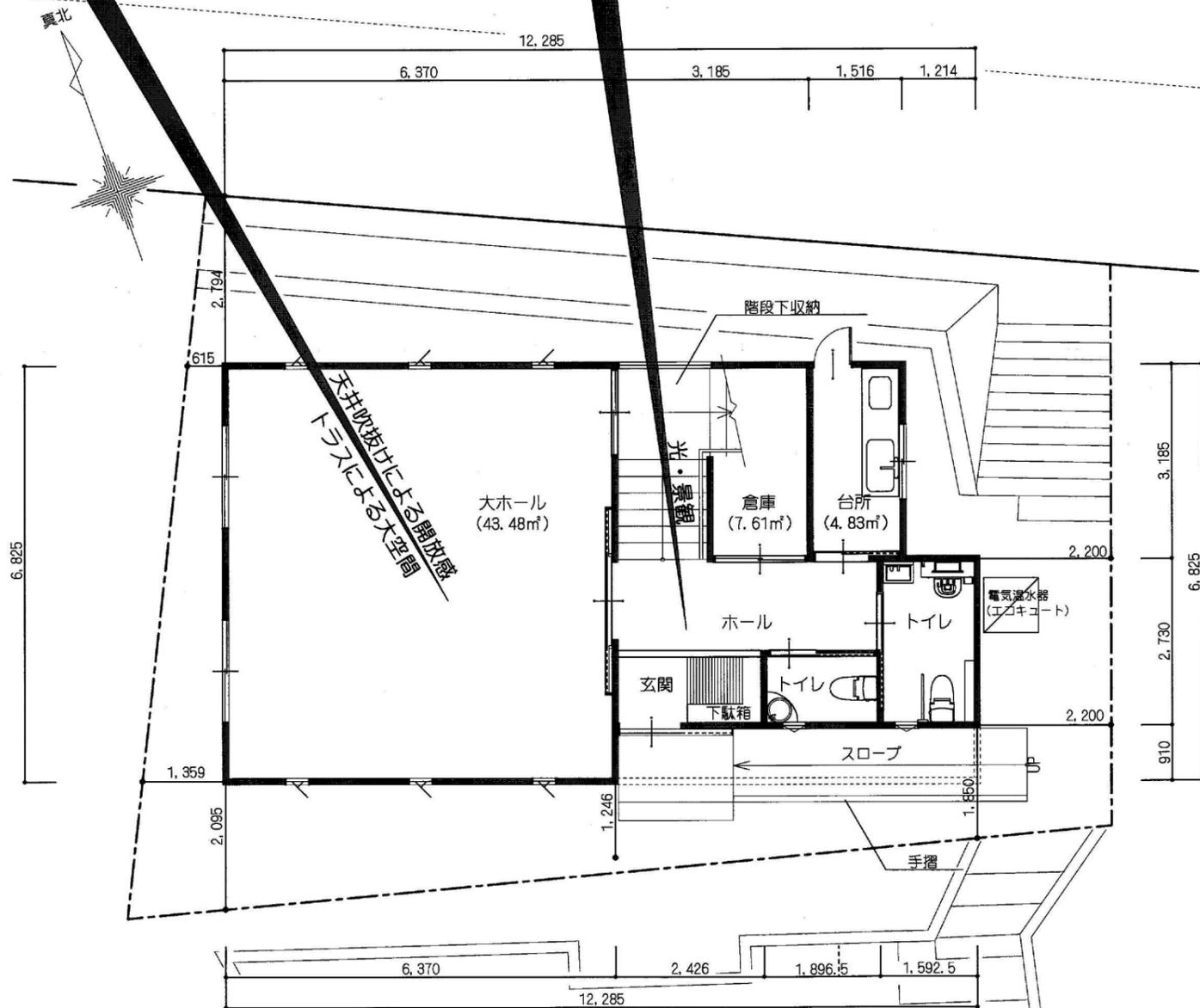
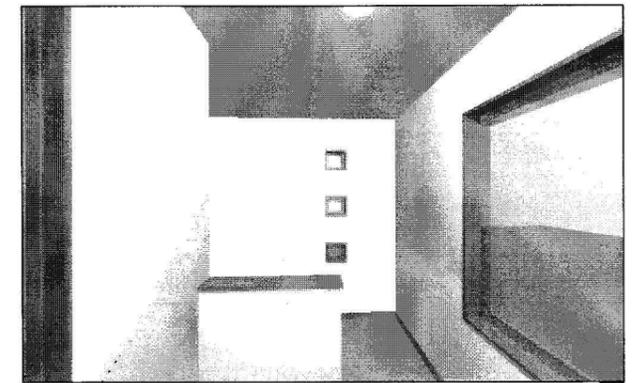
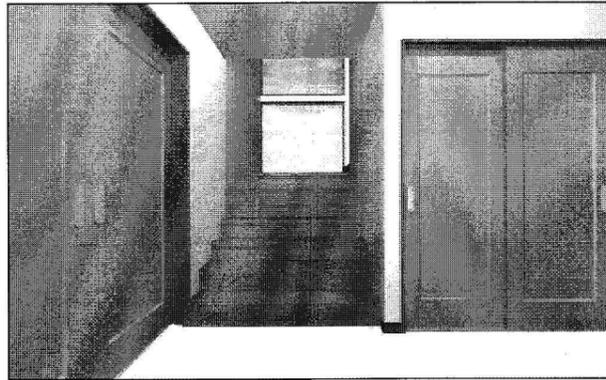
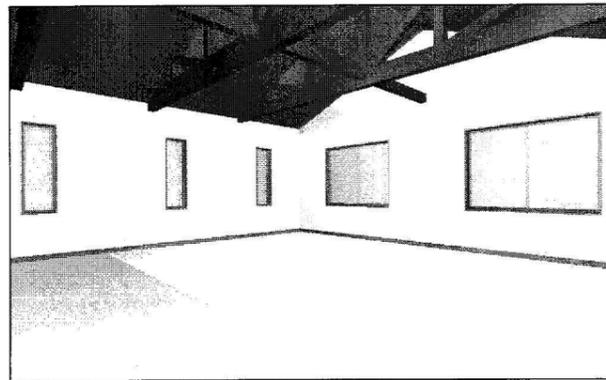


【 設計概要 】

構造：木造2階建
 屋根：ガルバリウム鋼板葺
 外壁：ガルバリウム鋼板張
 床面積：111.09㎡
 建築面積：79.97㎡

【 設計趣旨 】

1階部分は動線をシンプルにする事で各室へのアクセスを容易にしました。
 階段中央に設けた踊場に大きな2枚の窓を設置し玄関ホールに十分な光を注ぐと共に開放的な景観を与えてくれます。
 2階部分は避難経路を設けた同サイズの2部屋にて構成され、東側に配置する事により西側隣地の景観を損なう事無く計画しました。
 県産材は構造材及び大ホールの天井材に使用し、木の持つ調湿効果・香り・柔らかな視覚等を与えてくれます。



受付NO. 3

特記事項

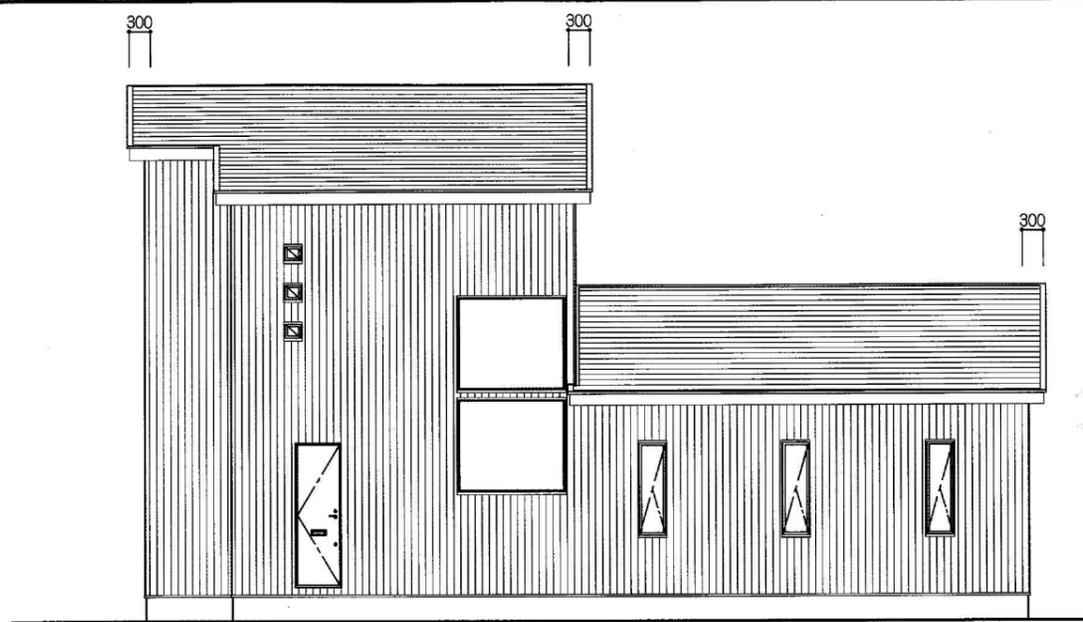
ARCHITECTURE PLANNING OFFICE 吉川設計一級建築士事務所
 〒243-0815 神奈川県厚木市妻田西1-20-8 K2ビル201
 TEL 046-222-9333
 一級建築士事務所登録第6078号 一級建築士大臣登録第189996号

吉川 昭

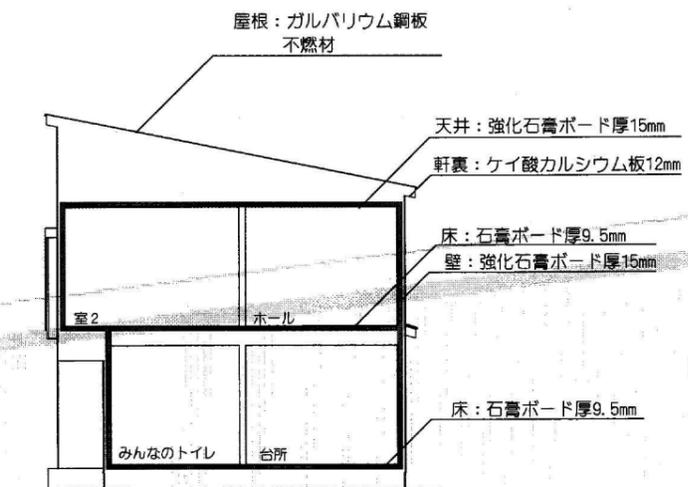
承認 設計 担当
 縮尺 S=1:100
 設計年月日 H22.01

工事名称 三井杉田台自治会館建設デザインコンペティション
 図面名称 配置図兼平面図

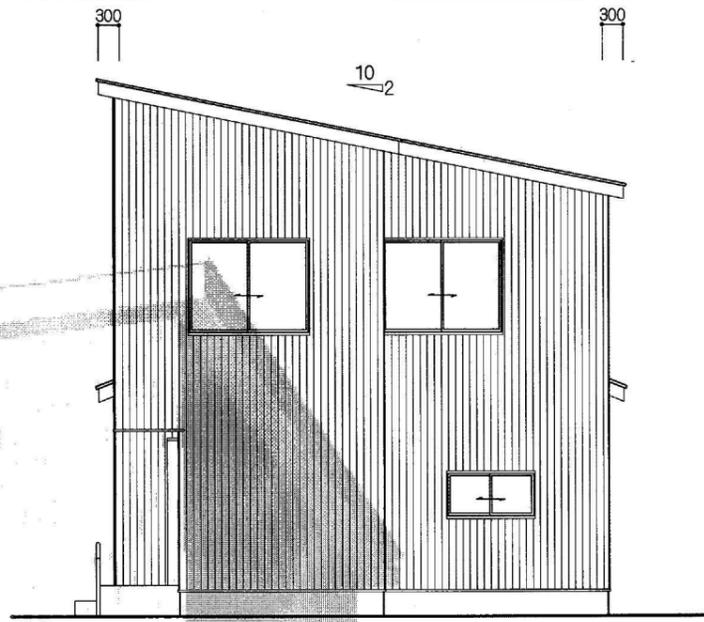
No.



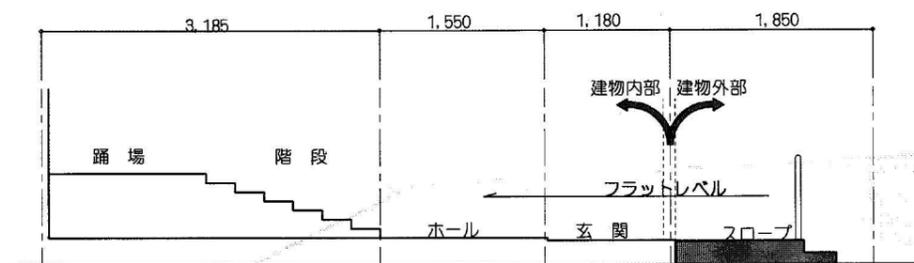
北側立面図



建物の外側に面する部分を通常よりも耐火性能のある強化石膏ボードにて囲うことにより内外からの火災から建物を守ります。また上下階にも石膏ボードを挟む事により燃広がり遅らせます。



東側立面図

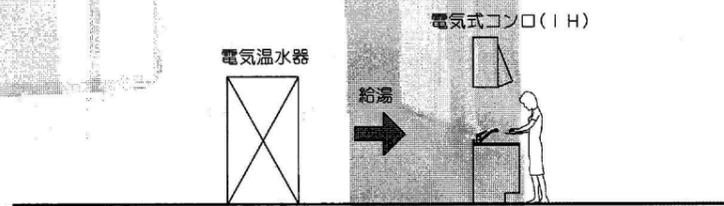


建物内部はもちろんスロープにより玄関にアクセスすることにより段差のないアクセスが可能です。玄関とホールの入口も5cm程度の段差により車椅子の乗入れも容易にします。

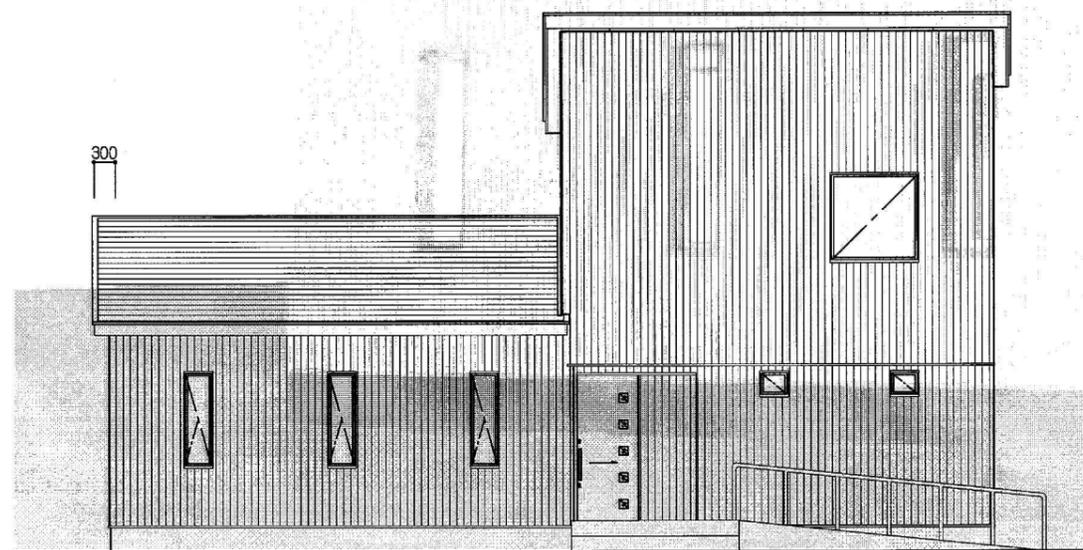
南北方向断面図



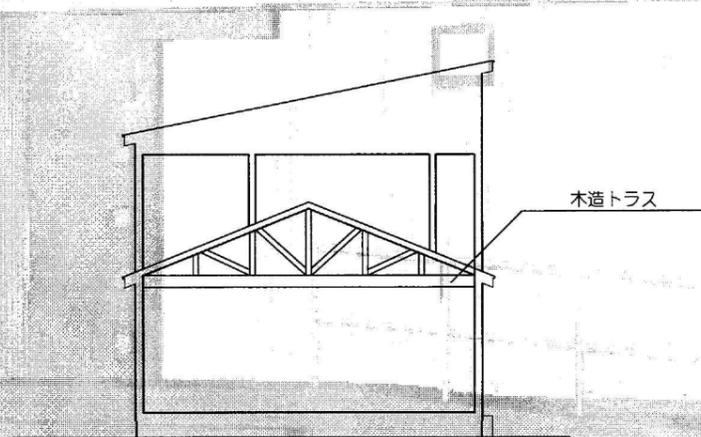
オール電化(ガスを使用しません)



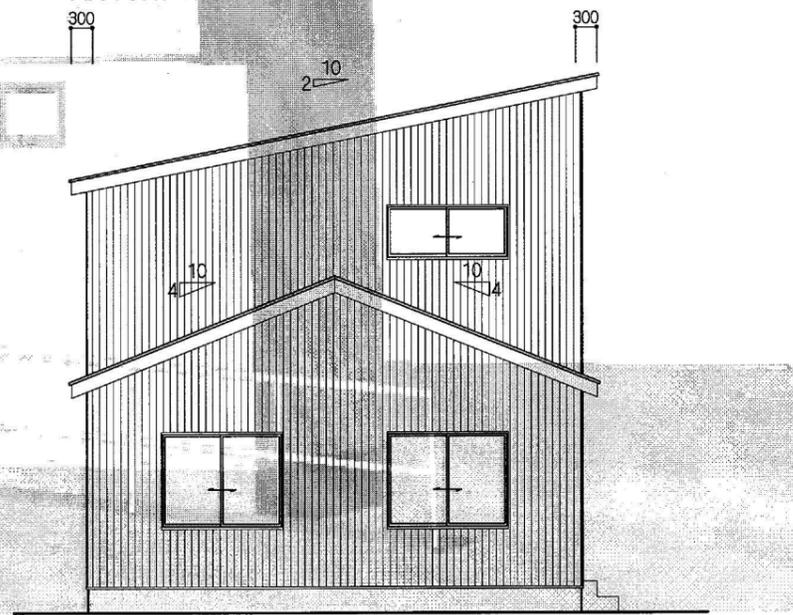
電気温水器により現在問題となっているCO₂の排出量を約50%削減できます。また、調理に火を使用しないので安全に作業ができ、火災のリスクが減少します。



南側立面図



小規模建築物には通常必要のない許容応力度計算にて建物の耐震性を計算します。また1階の大ホールは構造的に安定したトラスを組む事で大空間を可能にしました。



西側立面図

受付NO. 3

特記事項

ARCHITECTURE PLANNING OFFICE 吉川設計一級建築士事務所
 〒243-0815 神奈川県厚木市妻田西1-20-8K2ビル201
 TEL 046-222-9333
 一級建築士事務所登録第6078号 一級建築士大臣登録第189996号 吉川 昭

承認	設計	担当
縮尺 S=1:100		
設計年月日 H22.01		

工事名称	三井杉田台自治会館建設デザインコンペティション
図面名称	立面図

No.