

# 短計図

## 軒裏

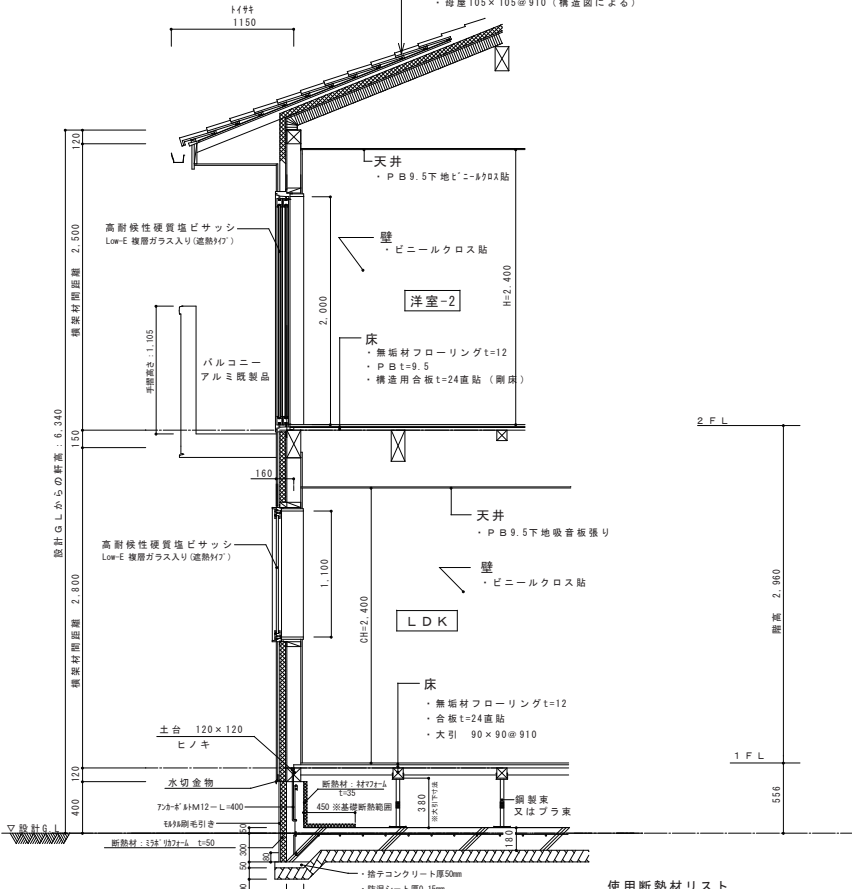
バルブ繊維混入セメント板 t=12  
不燃材 N M-3010

## 外壁

・防火サイディング(防火№PC030BE-9201) t=16  
・縦筋線(7)18(通気層) ヒノキ  
・透湿防水シート  
・断熱材: 2F777e-L 熱伝導率: 0.020W/m-K t=50  
・構造用パネル材 t=9.0 (壁倍率: 4.0)

## 屋根(下屋同様)

・瓦葺(3.317寸勾配・10寸勾配)  
・ファン'オックスガード'(高分子A-フック配)  
・上野地合板 t=12  
・通気垂木 60×60  
・断熱材: 2F777e-L 熱伝導率: 0.020W/m-K t=50  
・構造用合板 t=12  
・断熱材: 7F7777714K t=90 (防湿性能 JIS A 6930同等)  
熱伝導率: 0.038W/m-K  
・垂木 45×90@455  
・母屋 105×105@910 (構造図による)



※G.L.+1.000以下にある外壁面及び水がかり部の仕上材を除く水廻りは防湿、防漏措置を施す  
※窓枠等は、基礎状況等照らす事。

- 木造基礎立上り幅: 150
- コンクリート呼び強度30N/mm以上
- 外壁通気層t18以上
- スランプ1 Bcm以下(水セメント比5.0%以下)
- 地盤調査・地盤保証を受ける

## ※使用材種

土台: ヒノキ (120×120)  
通柱: 樺 120×120  
管柱: 樺 120×120

コンクリート強度 30N/mm<sup>2</sup>  
(設計基準強度27N/mm<sup>2</sup>)  
品質基準強度30N/mm<sup>2</sup>)

短計図 S=1/30

## 使用断熱材リスト

部 位	断熱材	厚 さ	熱抵抗
屋 根	2F777e-L 熱伝導率:0.020W/m-K	50	2.50
	7F7777714K 熱伝導率:0.038W/m-K	90	2.36
			合計4.86
外 壁	2F777e-L 熱伝導率:0.020W/m-K	50	2.50
			合計2.50
基礎(外)	3F7777714K 熱伝導率:0.040W/m-K	50	1.25
	基礎(内)	2F777e-L 熱伝導率:0.020W/m-K	35
			合計3.00