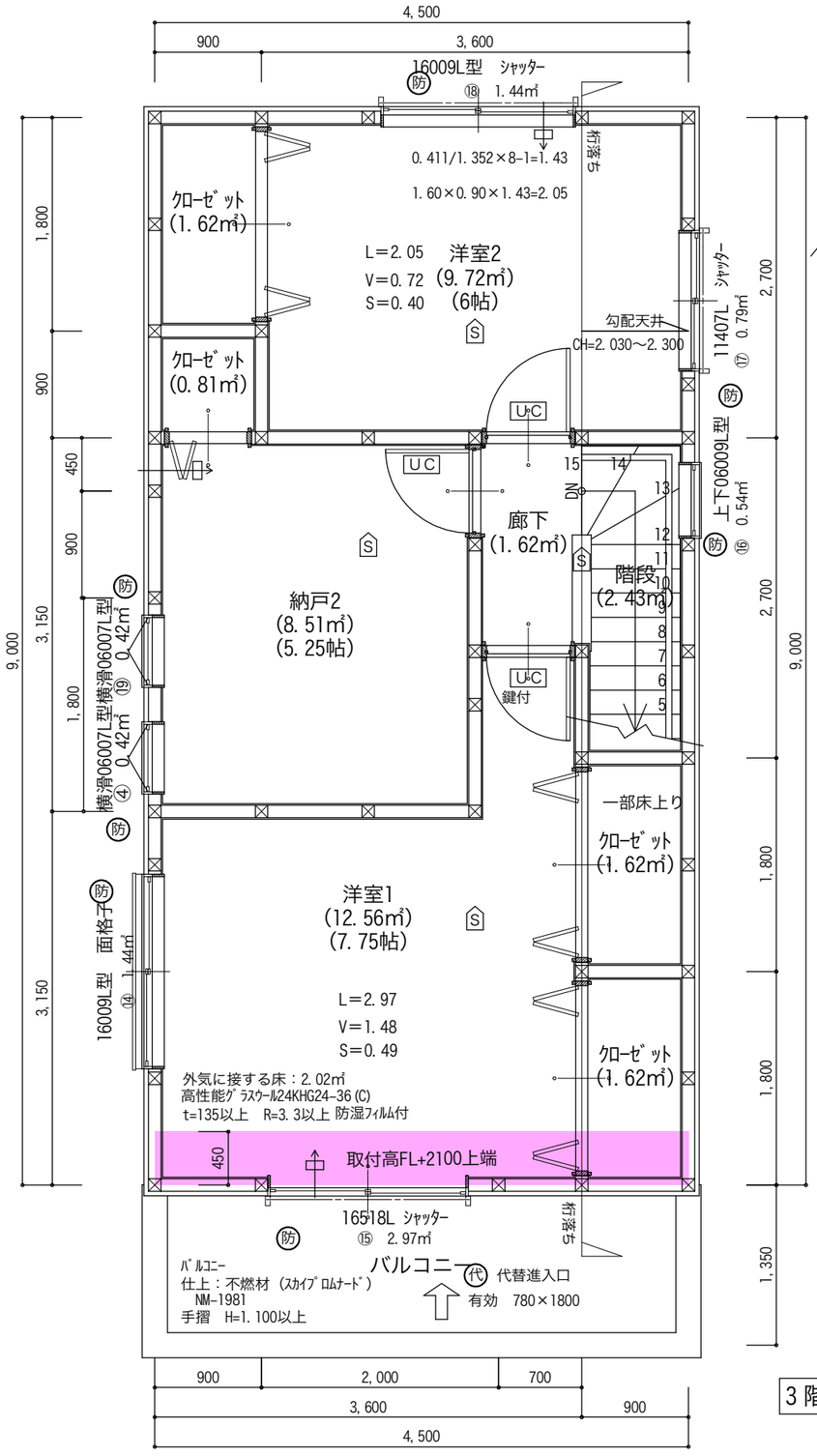
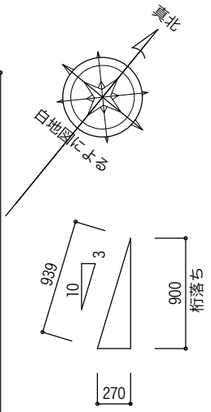


3階 平面詳細図 S:1/50



天井断熱桁落ち部 断面図

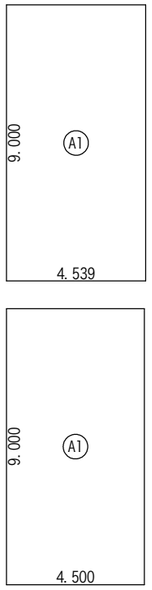
■洋室3平均天井高さ算定

室容積： 2.30×9.72=22.356
0.90×0.27/2×2.70=0.32805

22.356-0.32805=22.02795

室面積： 9.72.

平均天井高さ： 22.02795/9.72=2.266



天井断熱面積表<3階>

	形状	計算式	面積
A1	矩形	4.539×9.000	40.851000
面積	計(㎡)		40.85
	(坪)		12.35

床面積表<3階>

	形状	計算式	面積
A1	矩形	4.500×9.000	40.500000
面積	計(㎡)		40.50
	(坪)		12.25

3階 床面積求積図 S:1/200

工事名

神戸市須磨区戎町① 1棟

図面名

3階平面図

防	防火設備認定番号	
	引違い(手動ｼｬｯﾀｰ付)	(EB-0937)
	引違い（掃出し）	(EB-1010)
	引違い（腰窓）	(EB-1182)
	引違い（腰窓面格子付）	(EB-0981)
	縦滑	(EB-1185)
	上下	(EB-1008)
	上下（面格子付）	(EB-1011)
	Fix	(EB-1184)
	横滑	(EB-1186)
	玄関ドア	(EB-0962)
	勝手口ﾄﾞｱ	(EB-0976)

※耐力壁・通し柱等は構造図参照
※外壁面内側の石膏ボードは小屋裏まで達する施工とする

	排気用換気扇 100φ FD付
	給気口 100φ FD付
S	火災報知機（煙式）

内装仕上げ
室内---F☆☆☆☆
天井裏---F☆☆☆☆
居室(納戸を含む)ﾄｲﾚの開戸はｱﾝﾀﾞｰｶｯﾄ(10mm)

■住宅用火災報知器取付位置

天井面への取付け	壁・梁より600mm以上
	ｴｱｺﾝ・換気扇等の噴出口より 1.500mm以上
壁面への取付け	天井から150mm～500mm以内

ｶﾞﾗｽ記号 和室以外の居室はLow-E複層ｶﾞﾗｽ 日射遮蔽率0.49以下とする

防			
	準耐火仕様(法2-9の2-ﾛ) 防火設備（網入りｶﾞﾗｽ6.8mm） 各階共通	型	型ｶﾞﾗｽ
		L	ﾍﾟｱｶﾞﾗｽ +日射遮蔽対応
無印	トーメイ		

軒裏給気（2階） BM10同等品
0.01㎡/m×1.82m=0.0182㎡ 1本=1.82M
40.50/900/0.0182=2.472
3本以上設置

棟排気(i-roof) 0.0156㎡/本 1本=1.82M
(片流換気棟2P) 40.50/1600/0.0156=1.622
同等品 2本以上設置

二級建築士事務所 兵庫県知事登録第02A02021号
由正設計工房
二級建築士 兵庫県知事登録 100239 号
小林 宏明

Date	Scale
2020/03/31	(A3版) 1/50
Drawn	No. 05