

工事名  
神戸市西区桜が丘東町① 1棟

図面名  
2階平面図

	通し柱 120 × 120
	隅柱 120 × 120 (2階柱は1階柱と金物により繋結すること)
	管柱 105 × 105
	非構造柱 105 × 105
	JAS構造用合板 t=7.5以上 片面・・・2.5倍
	シングル筋かい・・・2.0倍 4.5cm × 9.0cm
	ダブル筋かい・・・4.0倍 4.5cm × 9.0cm
	アングーカット 10mm
	排気用換気扇 100φ
	給気口 100φ
	火災報知機 (煙式)
内装仕上げ	室内—F☆☆☆☆ 天井裏—F☆☆☆☆
	火災報知機 (熱式)

■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

サツ記号 ★印は規格外を示す

横滑	横滑り	外側	外倒し
縦滑	縦滑り	内側	内倒し
上下	上げ下げ	F	フックス
J	ジャコ	無印	引違

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

P	ペアガラス	型	型ガラス
⑧	準耐火仕様(法2-9の2-4) 防火設備(網入りガラス)	L	ペアガラス +日射遮蔽対応
無印	トーマイ		

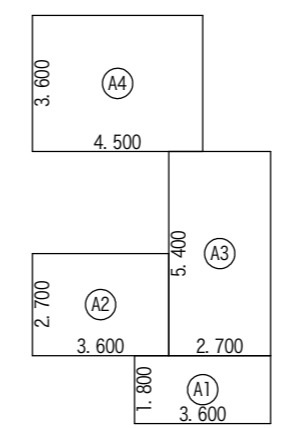
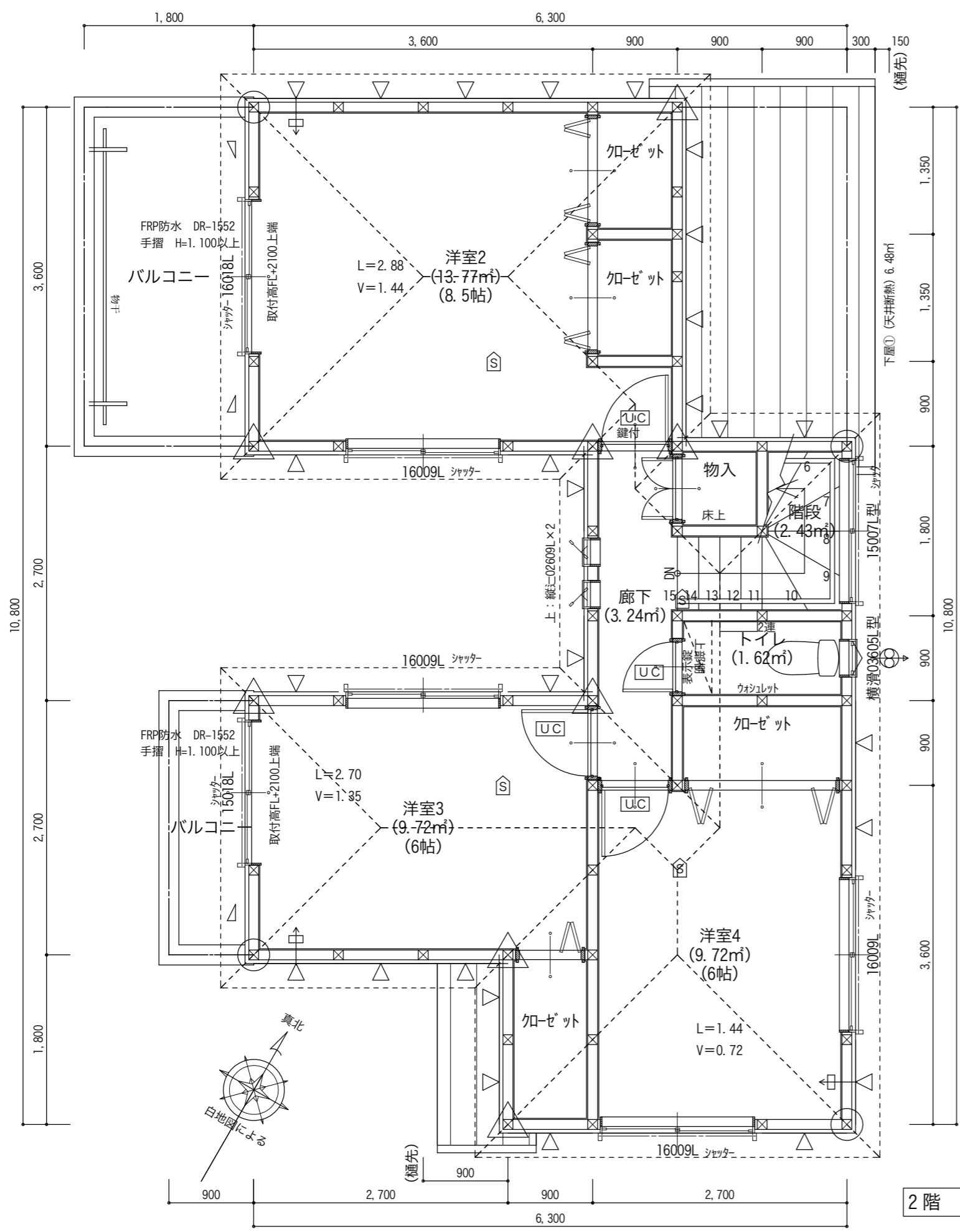
軒裏換気孔必要数量算定

軒裏換気	0.0148㎡/本	1本=0.90M
下屋① BK45同等品	6.48/250/0.0182 = 1.424	2本以上設置
軒裏給気 (2階)	0.01㎡/m × 1.820m/本 = 0.0182	1本=1.82M
46.98/900/0.0182 = 2.868		3本以上設置
BM10同等品		
棟排気 (S型換気機1P) 同等品	0.017㎡/本	1本=0.91M
46.98/1600/0.017 = 1.727		3本以上設置

2級建築士事務所 兵庫県知事登録第02A02021号  
由正設計工房  
2級建築士 兵庫県知事登録 100239号  
小林 宏明

Date 2022/10/08 Scale (A3版) 1/50

Drawn No. 03



形状	計算式	面積
①	矩形 3.600 × 1.800	6.480000
②	矩形 3.600 × 2.700	9.720000
③	矩形 2.700 × 5.400	14.580000
④	矩形 4.500 × 3.600	16.200000
面積計 (㎡)		46.98
		(坪) 14.21