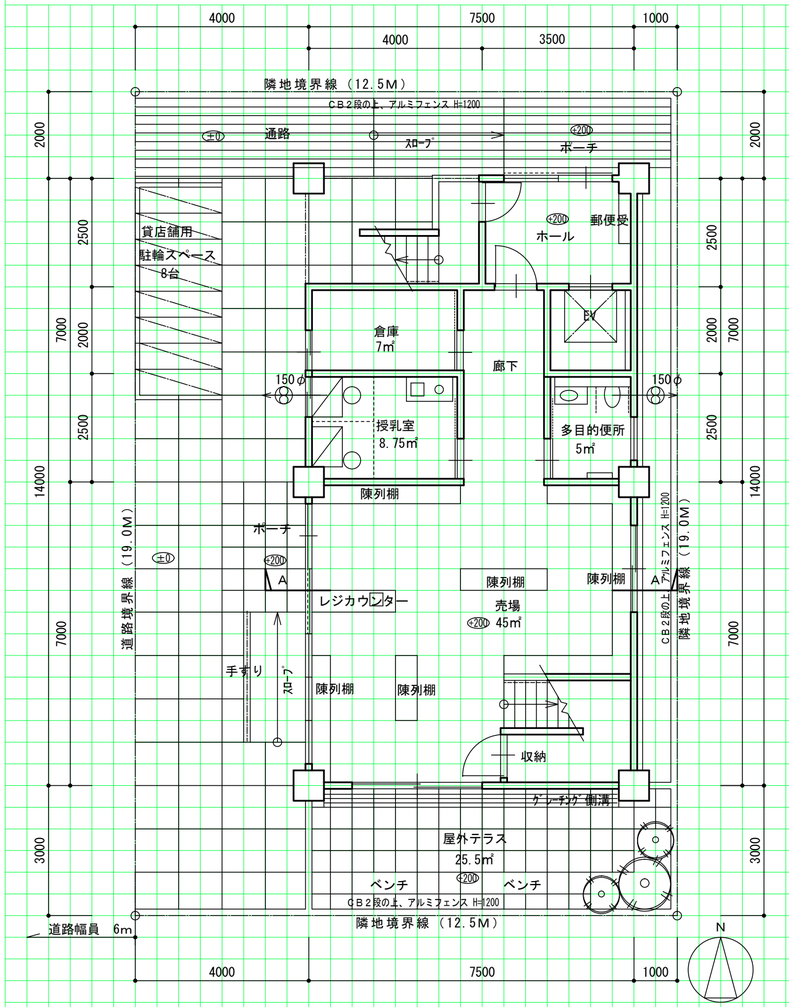
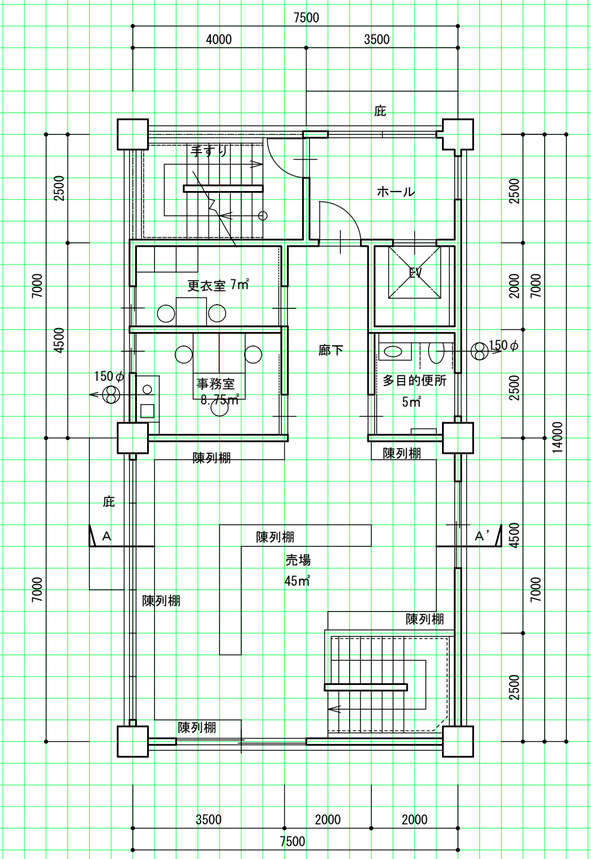
二級建築士 設計製図用紙（鉄筋コンクリート造）

目盛 5.00mm

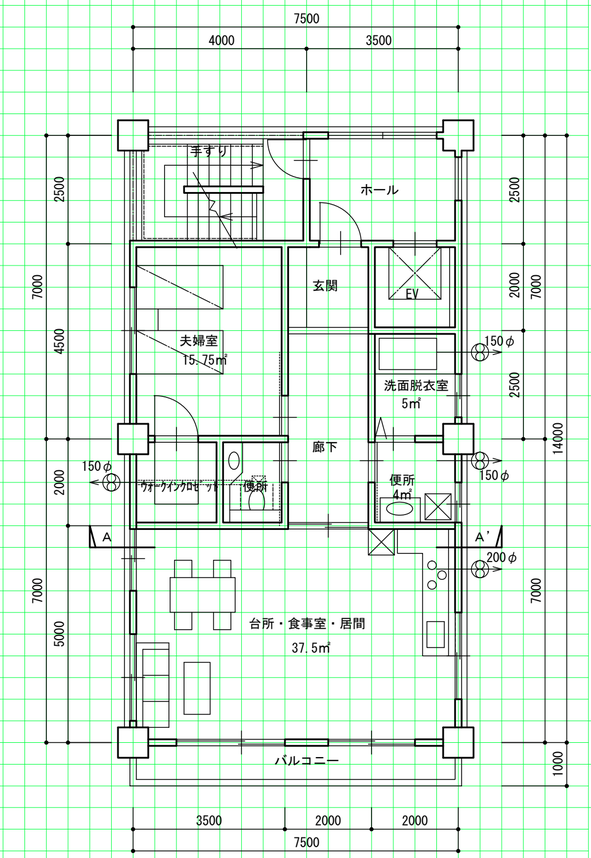
１階平面図兼配置図　縮尺1/100（目盛5mm）



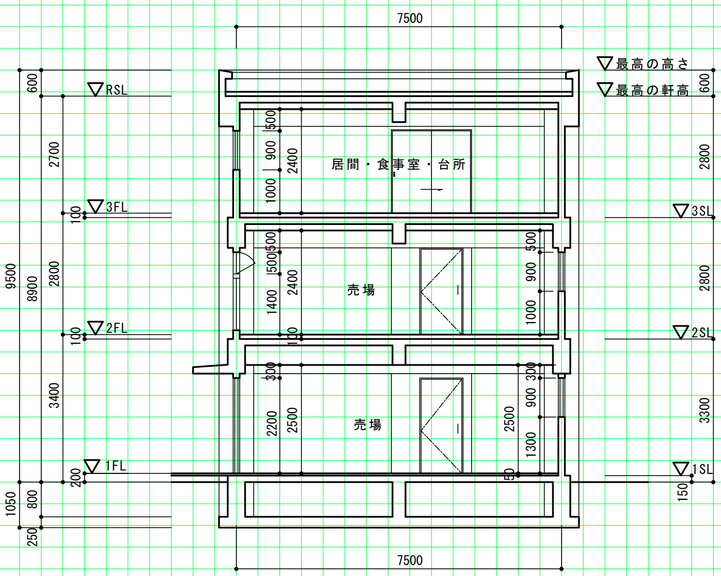
２階平面図　縮尺1/100（目盛5mm）



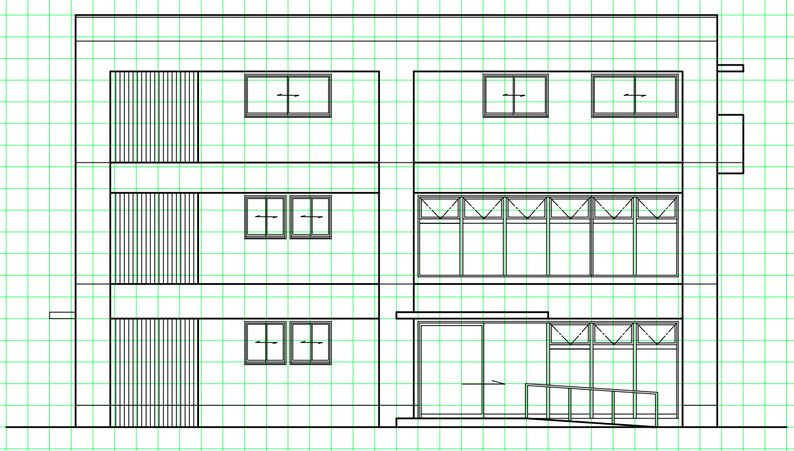
３階平面図　縮尺1/100（目盛5mm）



断面図　縮尺1/100（目盛5mm）



西側立面図　縮尺1/100（目盛5mm）



面積表

敷地面積			237.50㎡
建築面積		(計算式) 7.50×14.00	105.00㎡
床面積	１階	(計算式) (7.50×11.50)+(3.50×2.50)	95.00㎡
	２階	(計算式) (7.50×11.50)+(3.50×2.50)	95.00㎡
	３階	(計算式) (7.50×11.50)+(3.50×2.50)	95.00㎡
延べ面積			285.00㎡

仕上表

部位		仕上材料名	下地材料名
外部仕上	屋根	アスファルト防水の上 金ゴテ押エ（目地切　@2000）	シンダーコンクリート　t=60～100 均シモルタル　t=30
	外壁	吹付タイル	コンクリート打放シ
内部仕上	床	長尺塩ビシート貼り	モルタル下地
	内壁	ビニールクロス貼り	石膏ボードt=12.5下地
	天井	ビニールクロス貼り	石膏ボードt=9.5下地

主要構造部材表

部材	断面寸法
柱	1階柱　700×700
大梁	2階床大梁　400×800 3階床大梁　400×700
外壁	厚さ　180
スラブ	2階床スラブ　厚さ　150 3階床スラブ　厚さ　150

計画の要点等

① 3階部分のみが住居で、夫婦二人の家族構成であることから、台所・食事室・居間をひとつにまとめ、明るく広々とした空間となるようにしました。

② 日当りの良い南側に配置し、安全性を考慮した空間とし、売場からのベビーカー等の移動がスムーズなように、屋外テラス側にグレーチング側溝を設けました。

③ 1、2階の売場への移動は、階段とエレベーターの両方使えるようにし、また、共用部分のホールから入店も可能なため、倉庫への搬入などもスムーズに行えるようにしました。

氏　名	課　題
建築士.com	3階に住宅のある貸店舗(乳幼児用雑貨店) 練習課題NO.19
エスキース時間	作図時間

建築士.com
http://www.kentikusi.com/