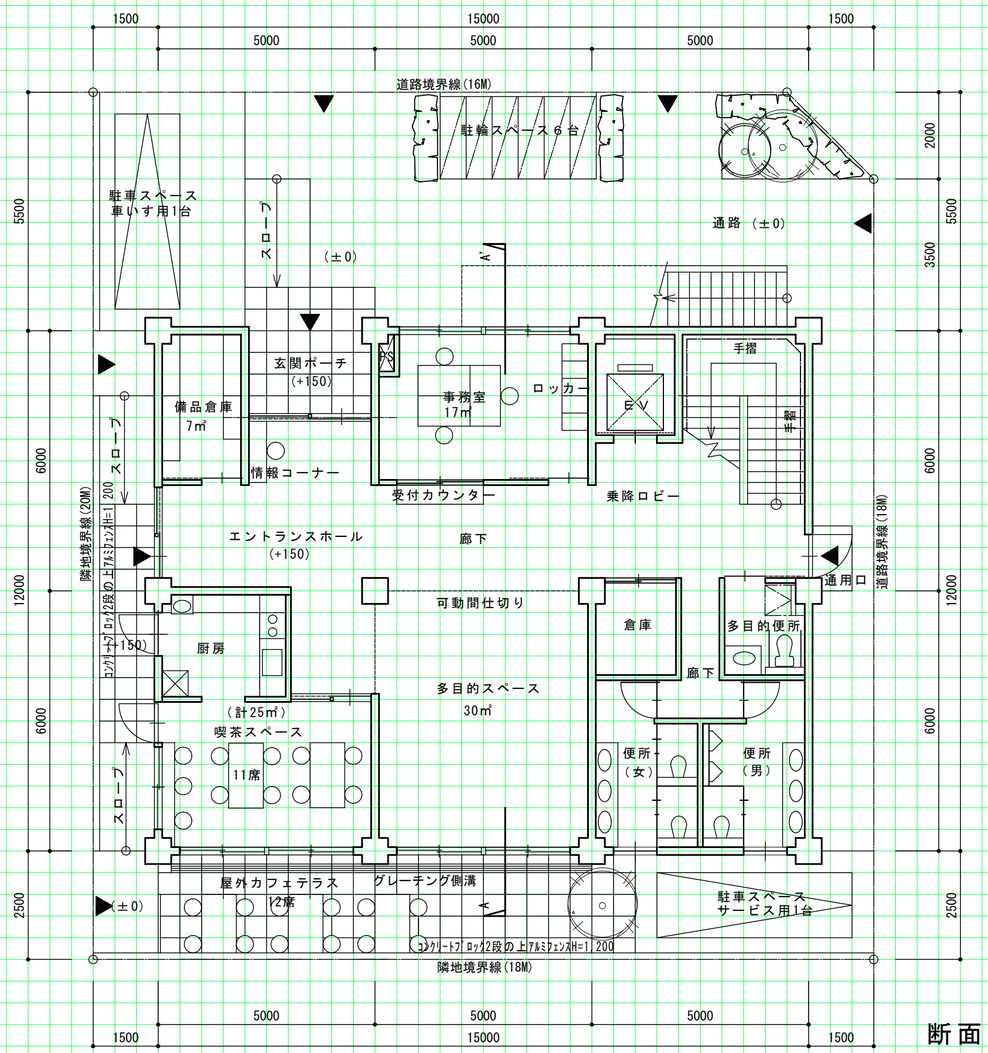
二級建築士 設計製図用紙（鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造・鉄骨造用）

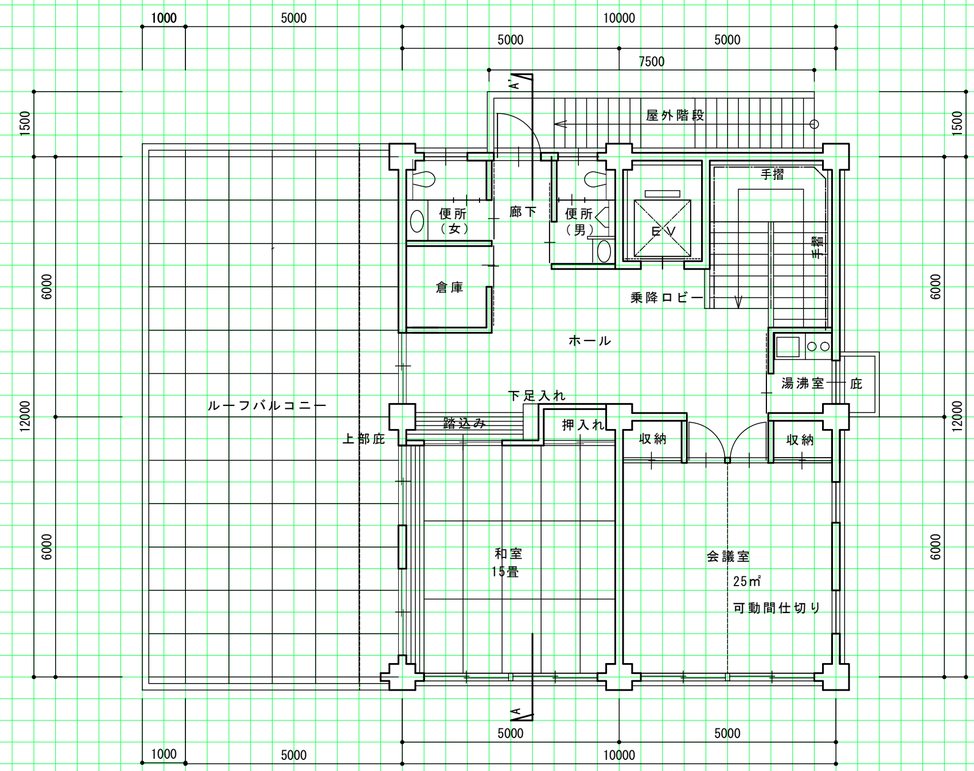
1階平面図兼配置図 縮尺1/100（目盛5mm）



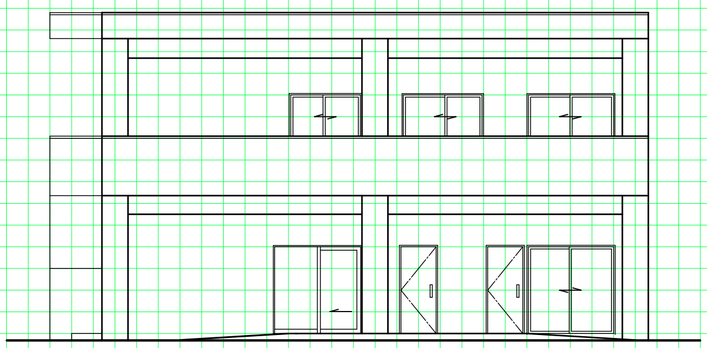
計画の要点等

①多目的スペースは、趣味の教室やイベント等に利用するために、エントランスホールに近く、入りやすい明るい南側の位置に設けました。
②多目的スペースから屋外への動線は、開口部を掃出しサッシとし、屋外側にグレーチング側溝を設け段差を無くし、一体的に利用できる計画としました。
③災害時には、地域住民の支援活動を行うことが目的となるので、配給物品を渡すために多目的スペースの南側開口部と公園とを繋ぐ動線を設けました。

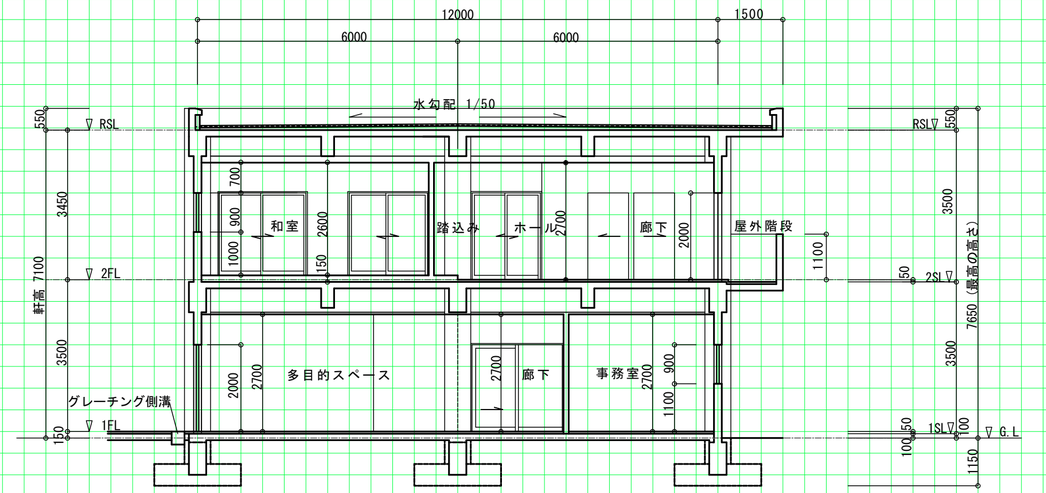
2階平面図 縮尺1/100（目盛5mm）



立面図 縮尺1/100（目盛5mm）



断面図 縮尺1/100（目盛5mm）



面積表

敷地面積			358.00 ㎡
建築面積		(計算式) （15.00×12.00） ＋（7.50×0.50）	183.75 ㎡
床面積	1階	(計算式) （15.00×12.00） －（3.00×2.00）	174.00 ㎡
	2階	(計算式) 10.00×12.00	120.00 ㎡
延床面積			294.00 ㎡

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 ｼﾝﾀﾞｰｺﾝｸﾘｰﾄt=60~100 金ｺﾞﾃ押さえ(目地切@2000)	均ｼﾓﾙﾀﾙt=30下地
	外壁	吹付ﾀｲﾙ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し
内部仕上	床	長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ貼り	ﾓﾙﾀﾙ下地
	内壁	ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼り	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt=12.5下地
	天井	ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ貼り	石膏ﾎﾞｰﾄﾞt=9.5下地

主要構造部材表

部材	断面寸法
柱	600 × 600
大梁	700 × 350
外壁	厚150
ｽﾗﾌﾞ	厚180

課題	氏名	ｴｽｷｰｽ時間	作図時間	
平成24年答案例	建築士.com			多目的ｽﾍﾟｰｽのあるｺﾐｭﾆﾃｨ施設

建築士.com
http://www.kentikusi.com/