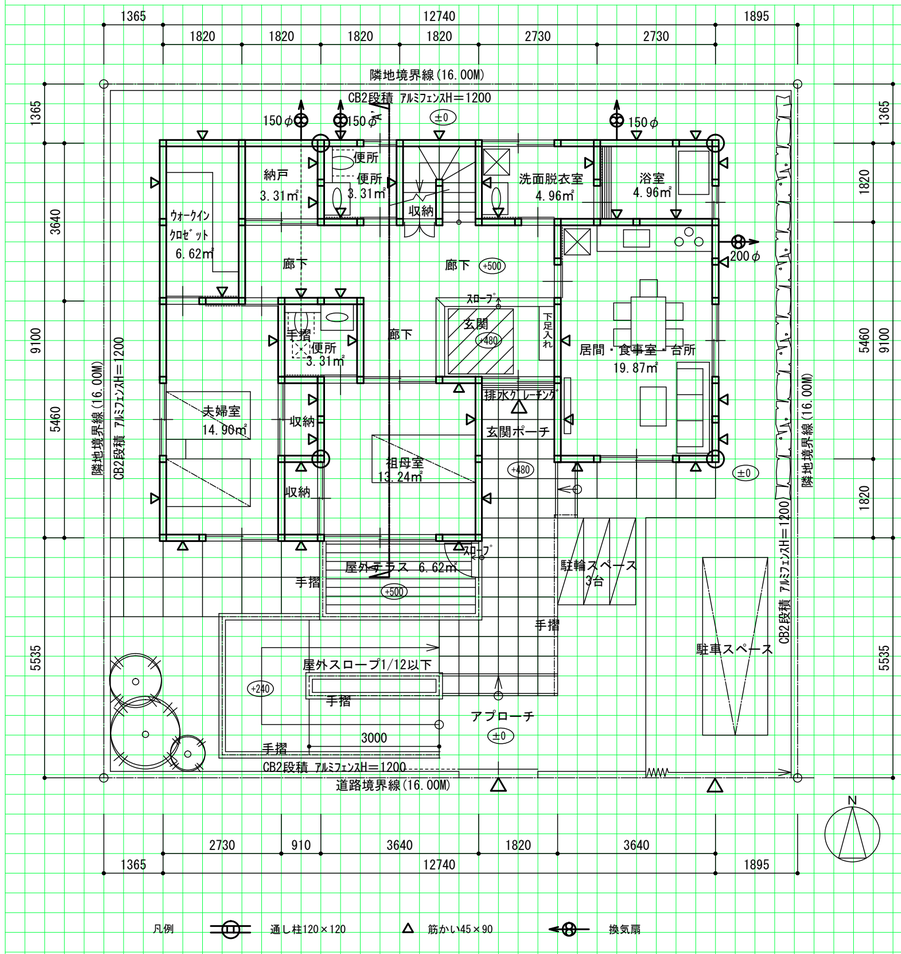
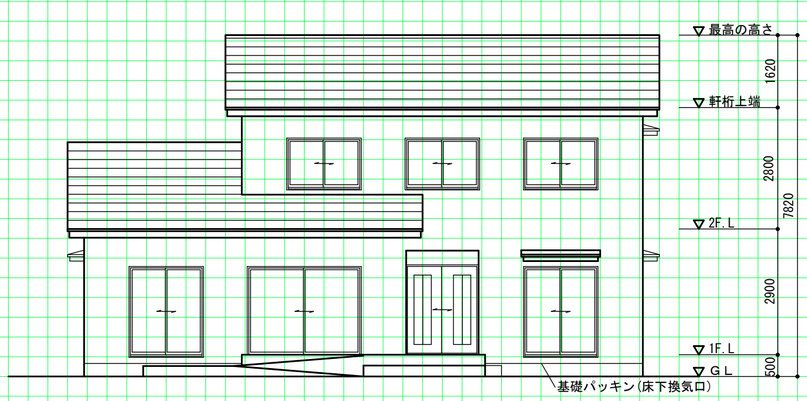
二級建築士　設計製図用紙（木造用）

１階平面図　1/100

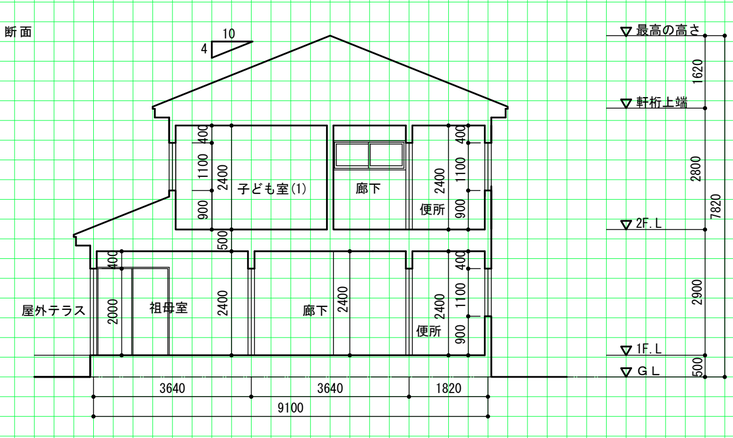


立面図　1/100

目盛4.55mm



断面図　1/100



面積表

目盛10mm

敷地面積			256.00㎡
建築面積		(7.28×9.10)+(5.46×7.28)	105.99㎡
床面積	１階	(7.28×9.10)+(1.82×5.46)+(3.64×7.28)	102.68㎡
	２階	9.10×7.28	66.28㎡
延べ面積		102.68+66.28	168.96㎡

仕上表

部位		仕上材料名	下地材料名
外部仕上表	屋根	平形スレート板 t=4.5	耐水合板t=12 ＋ 軟質繊維板t=12
	外壁	吹付タイル	ラスモルタルt=30
内部仕上表	天井	ビニールクロス貼	プラスターボードt=9.5
	内壁	ビニールクロス貼	プラスターボードt=12.5
	床	フローリングt=15	合板t=12

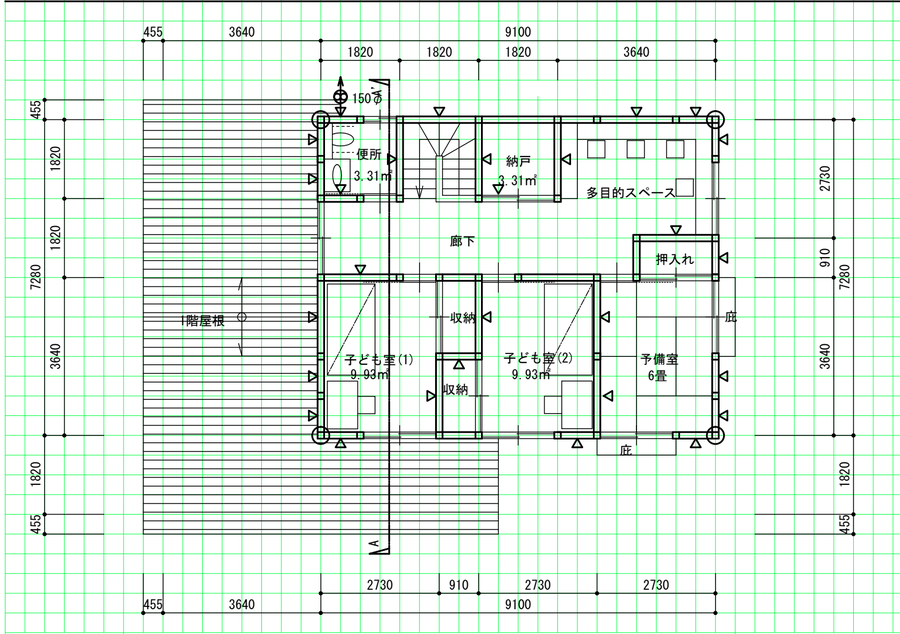
計画の要点等

① 車椅子使用者の祖母の利用に配慮し、道路から玄関ポーチのアプローチは、勾配1/12以下、幅1365mm、長さ6000mm(折り返し合計)の屋外スロープを設けました。

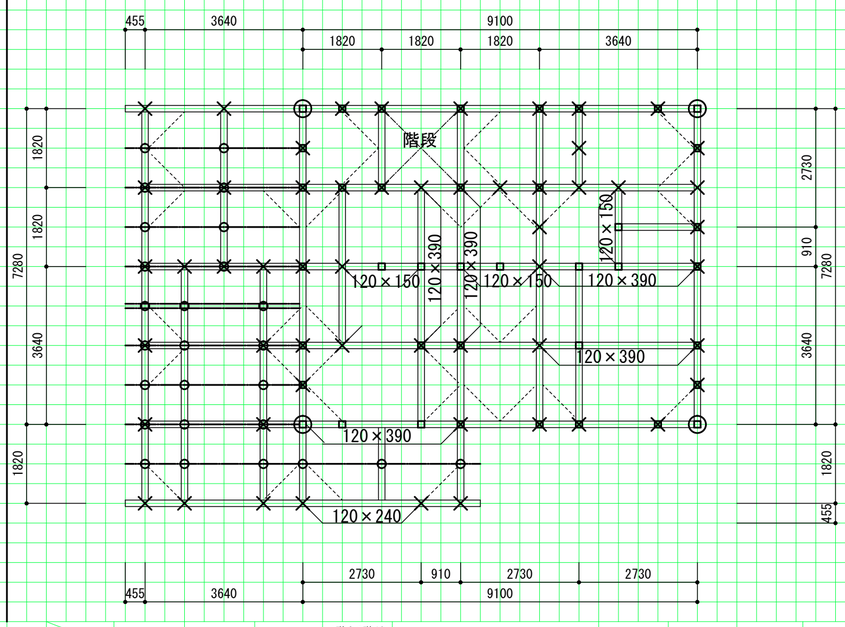
② 祖母室は玄関から最も近い日当りのよい南側に配置し、バリアフリーとなる屋外テラスを設け、介護がしやすいように夫婦室を隣接して設けました。

③ 祖母の車椅子での移動に配慮し、廊下の幅は心々1,820mmを確保し、居間・食事室・台所、洗面脱衣室、浴室の出入口を利用しやすい引戸としました。

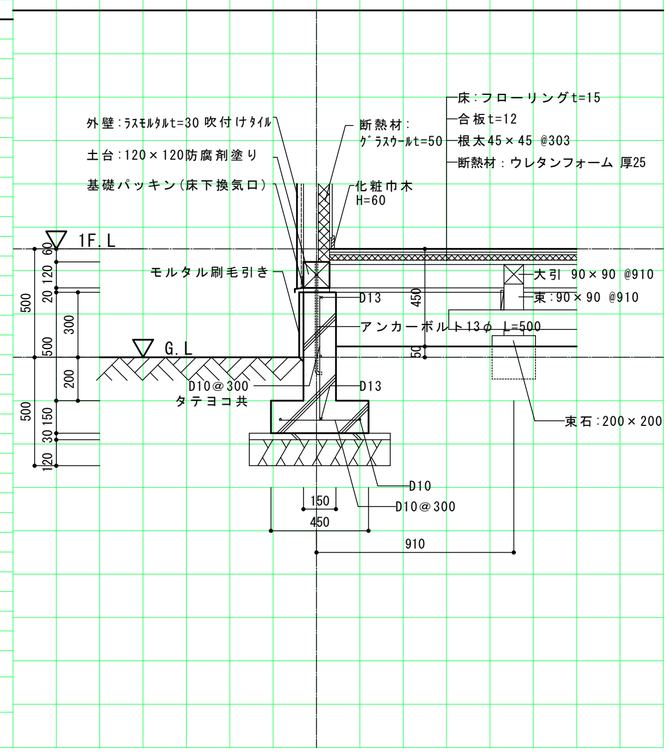
２階平面図　1/100



２階床伏図兼１階小屋伏図　1/100



部分詳細図



課　題	2014年　本試験課題　介護が必要な親(車椅子使用者)と同居する専用住宅
氏　名	建築士.com

建築士.com
http://www.kentikusi.com

凡例

	通し柱	1階の管柱	2階の管柱	1階と2階が重なる管柱	胴差・2階床梁・桁・小屋梁			火打梁	棟木・小屋束	母屋・小屋束
表示記号					正角材	平角材	丸太材		小屋束	小屋束
断面寸法の記入欄(mm)	120×120	120×120	120×120		120×120	図中に記入	図中に記入	90×90	棟木 120×120	母屋(もや) 90×90