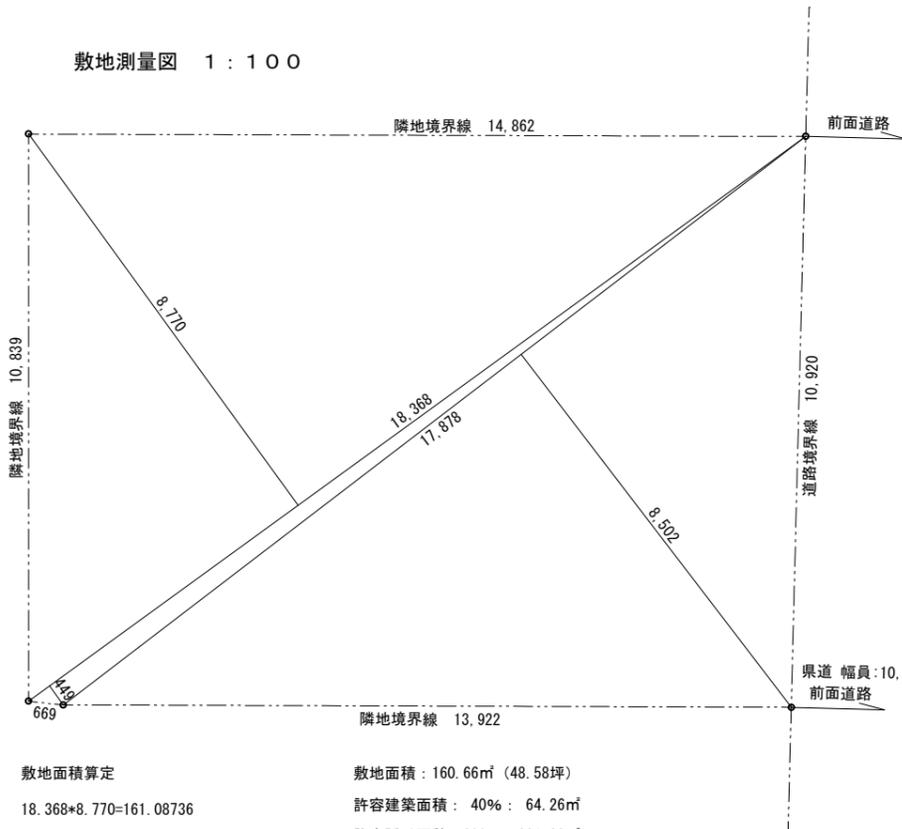
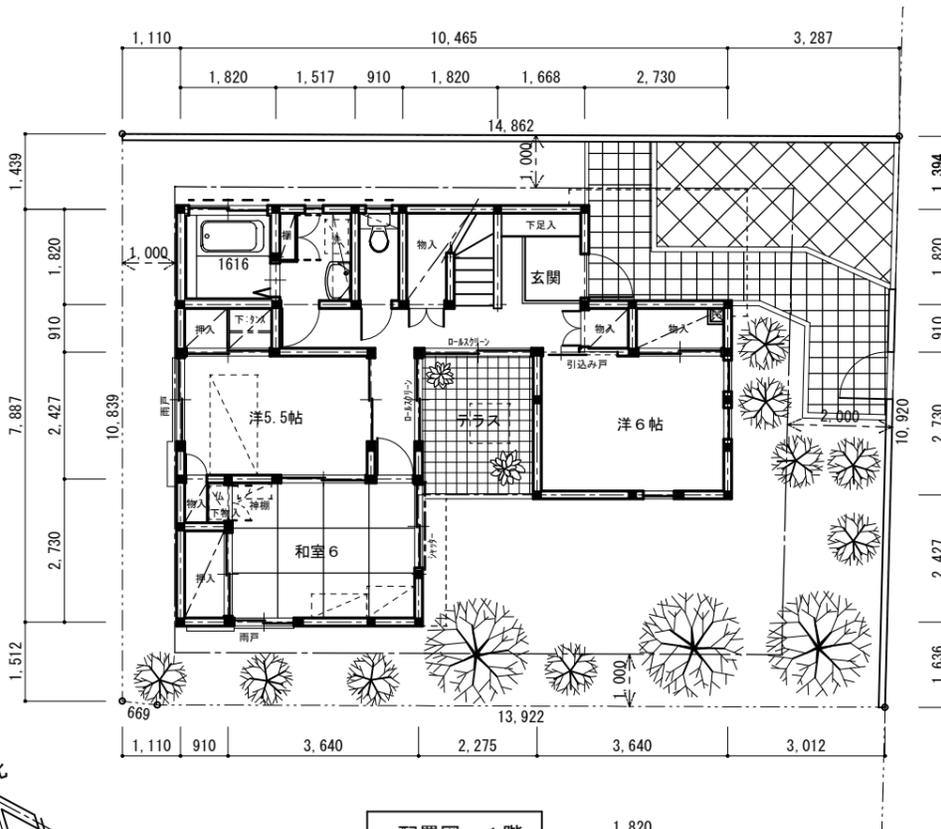


敷地測量図 1:100

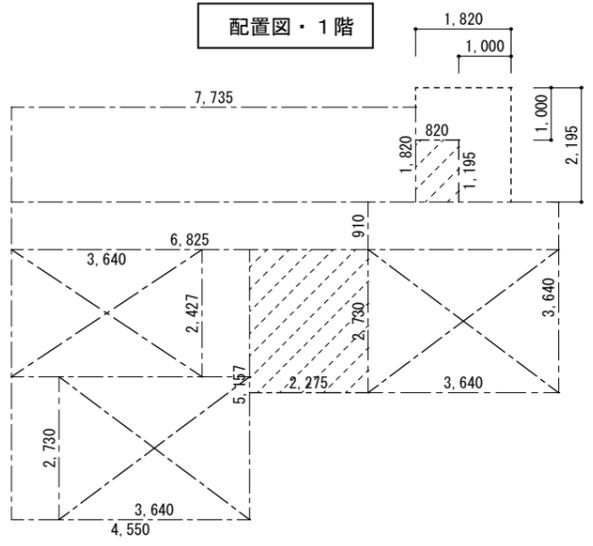


敷地面積算定
 $18.368 \times 8.770 = 161.08736$
 $18.368 \times 0.449 = 8.247232$
 $17.878 \times 8.502 = 151.998756$
 $\Sigma = 321.333348$
 $1/2 \Sigma = 160.666674$
 敷地面積 = 160.66㎡ 48.59坪

敷地面積 : 160.66㎡ (48.58坪)
 許容建築面積 : 40% : 64.26㎡
 許容延べ面積 : 200% : 321.32㎡
 第2種住居地域
 風致地区 (壁面後退: 道路2M, 隣地1M 緑化植栽規定アリ)
 防火規定ナシ



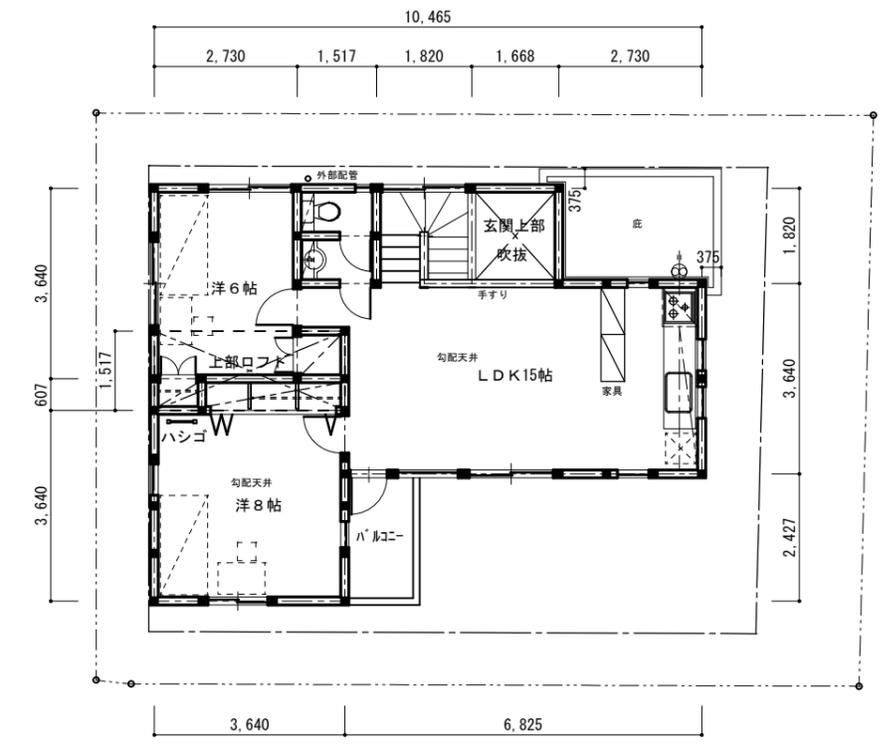
配置図・1階



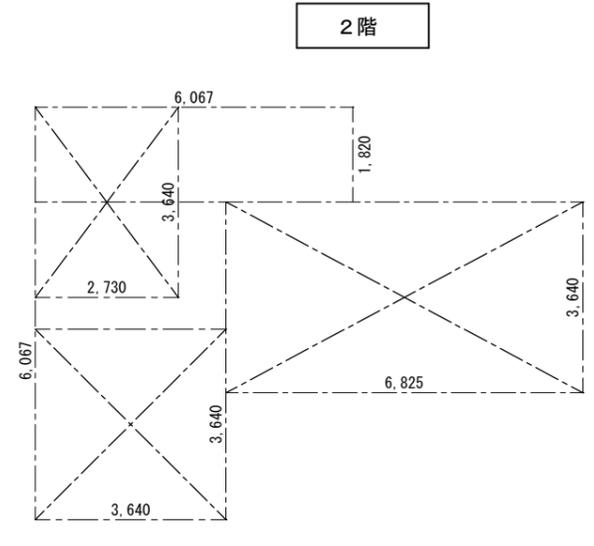
7.735*1.82=14.0777
 6.825*0.91= 6.21075
 4.55*5.157=23.46435
 3.64*3.64 =13.2496
 $\Sigma = 57.0024$
 1階床面積 : 57.00㎡

建築面積算入 : 1.195*0.82=0.9799
 2.73*2.275=6.21075
 $\Sigma = 7.19065$
 建築面積 : 57.0024+7.19065=64.19305
 64.19㎡

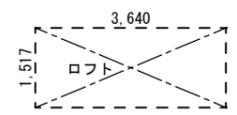
壁面後退ライン: 隣地1m, 道路2m



2階



6.067*1.82=11.04194
 3.64*6.067=22.08388
 6.825*3.64=24.843
 $\Sigma = 57.96882$
 2階床面積 : 57.96㎡



1.517*3.64=5.52188 ≦ 57.96882 / 8 = 7.2461025 ... 軸組み計算算入対象外

換気計算 ㎡

室名	火気加り数	排気量 (m³/h)	換気扇能力	付帯
2階キッチン	3口, オブ 11,400kcal	式: $40 \times 0.00108 \times 1.16279 \times 10^3 \text{kw} / 1.16279 \times 10^3 = 492.48$	250φ 570 m³/h	給気口: 150φ

採光面積チェック W*H

室名	室面積	必要面積	サッシサイズ	補正係数*有効面積	判定
1F洋室6帖	9.937	1.420	0.6*1.2 0.6*1.2 0.6*1.2	0.6*1.2*2*3=4.32	OK
1F洋室5.5帖	8.835	2.682	1.3*2.0 1.6*1.2	1.3*2.0*3=7.80	OK
1F和室	9.938				OK
2F洋室6帖	9.937	1.420	1.6*1.2 1.6*1.2	1.6*1.2*3=5.76	OK
2F洋室8帖	13.250	1.893	1.6*1.2 0.6*1.2 0.6*1.2	0.6*1.2*3=2.16	OK
L D K	24.843	3.549	1.6*1.2 0.6*1.2	1.6*1.2*3=5.76	OK

