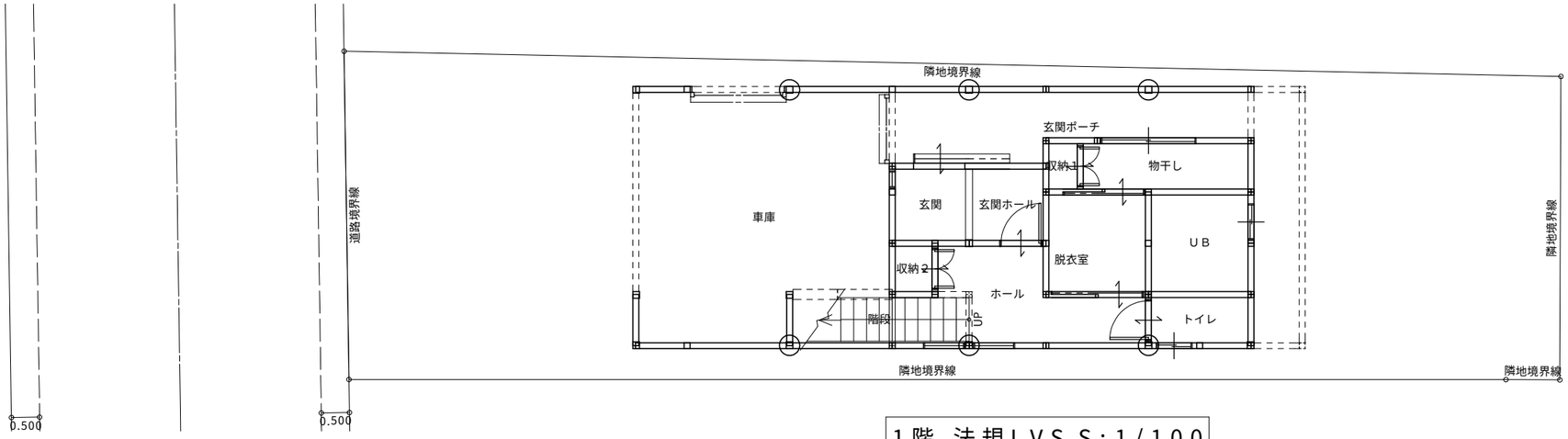
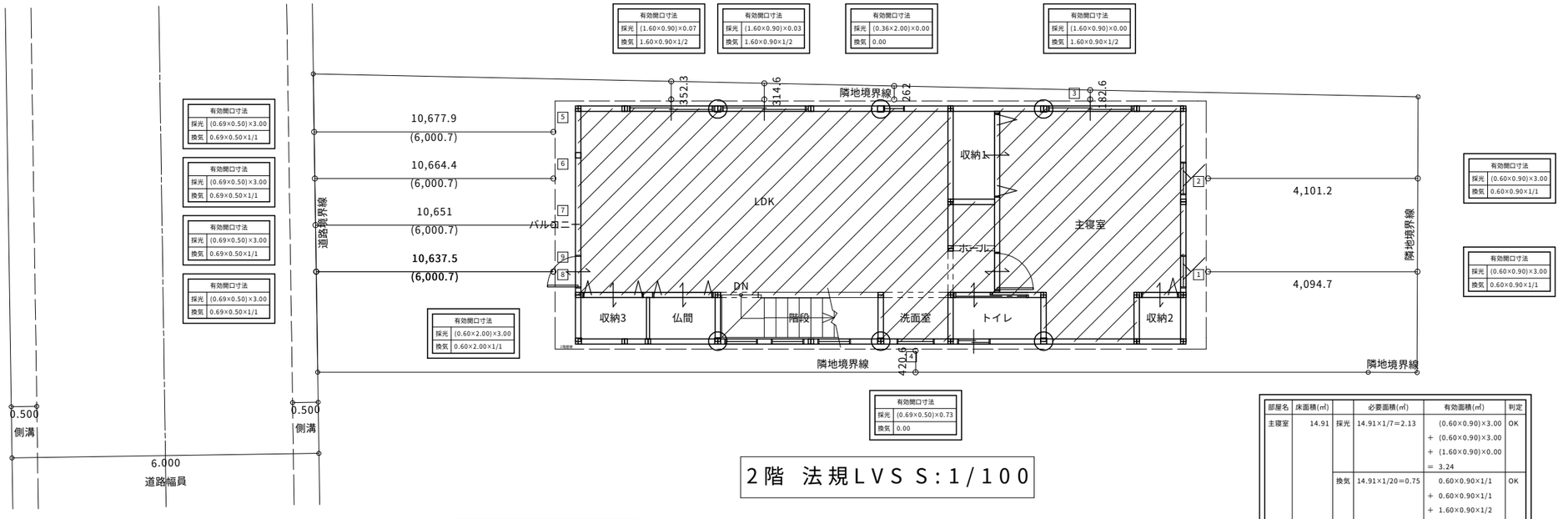
# 法規ＬＶＳ




1階　法規ＬＶＳ S:1/100




2階　法規ＬＶＳ S:1/100

採光計算一覧表

| 用途地域 | α | β | D(m) |
|---|---|---|---|
| 工業系地域 | 8.0 | 1.0 | 5.0 |

| 部屋名 | 床面積(㎡) ① | 割合 ② | 建具 記号 | W(m) | H(m) | 開口面積(㎡) ③ | 中心高(m) ④(GL+) | 遮蔽物 名称 | 高さ(m) ⑤(GL+) | 垂直距離 h (m) ⑤−④ | 水平距離 d (m) | 道路 公園等 緩和幅(m) | 採光補正係数 A = d / h×α-β 計算値 | 縁側 | 天窓 | 採用値 A | 採光有効面積(㎡) ③×A | 採光有効面積(㎡) 合計 | | 必要面積(㎡) ①×② | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主寝室 | 14.91 | 1/7 | 1 | 0.60 | 0.90 | 0.54 | 5.179 | 2階屋根 | 6.752 | 1.573 | 4.095 | - | 19.824613 | - | - | 3.00 | 1.62 | | | | |
| | | | 2 | 0.60 | 0.90 | 0.54 | 5.179 | 2階屋根 | 6.752 | 1.573 | 4.101 | - | 19.857882 | - | - | 3.00 | 1.62 | | | | |
| | | | 3 | 1.60 | 0.90 | 1.44 | 5.179 | 2階屋根 | 6.982 | 1.803 | 0.183 | - | -0.190098 | - | - | 0.00 | 0.00 | 3.24 | > | 2.13 | OK |
| ホール LDK 洗面室 | 29.40 | 1/7 | 4 | 0.69 | 0.50 | 0.35 | 5.379 | 2階屋根 | 7.324 | 1.945 | 0.421 | - | 0.730484 | - | - | 0.73 | 0.25 | | | | |
| | | | 5 | 0.69 | 0.50 | 0.35 | 6.819 | 2階屋根 | 8.025 | 1.206 | 10.678 | 6.001 | 69.830927 | - | - | 3.00 | 1.04 | | | | |
| | | | 6 | 0.69 | 0.50 | 0.35 | 6.819 | 2階屋根 | 8.025 | 1.206 | 10.664 | 6.001 | 69.741645 | - | - | 3.00 | 1.04 | | | | |
| | | | 7 | 0.69 | 0.50 | 0.35 | 6.819 | 2階屋根 | 8.025 | 1.206 | 10.651 | 6.001 | 69.652362 | - | - | 3.00 | 1.04 | | | | |
| | | | 8 | 0.60 | 2.00 | 1.20 | 4.629 | 2階屋根 | 8.025 | 3.396 | 10.638 | 6.001 | 24.058803 | - | - | 3.00 | 3.60 | | | | |
| | | | 9 | 0.69 | 0.50 | 0.35 | 6.819 | 2階屋根 | 8.025 | 1.206 | 10.638 | 6.001 | 69.563080 | - | - | 3.00 | 1.04 | 7.97 | > | 4.20 | OK |

| 部屋名 | 床面積(㎡) | | 必要面積(㎡) | 有効面積(㎡) | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主寝室 | 14.91 | 採光 | 14.91×1/7＝2.13 | (0.60×0.90)×3.00<br>＋ (0.60×0.90)×3.00<br>＋ (1.60×0.90)×0.00<br>＝ 3.24 | OK |
| | | 換気 | 14.91×1/20＝0.75 | 0.60×0.90×1/1<br>＋ 0.60×0.90×1/1<br>＋ 1.60×0.90×1/2<br>＝ 1.80 | OK |
| ホール LDK 洗面室 | 29.40 | 採光 | 29.40×1/7＝4.20 | (0.69×0.50)×0.73<br>＋ (0.69×0.50)×3.00<br>＋ (0.69×0.50)×3.00<br>＋ (0.69×0.50)×3.00<br>＋ (0.60×2.00)×3.00<br>＋ (0.69×0.50)×3.00<br>＝ 7.97 | OK |
| | | 換気 | 29.40×1/20＝1.47 | 0.00<br>＋ 0.69×0.50×1/1<br>＋ 0.69×0.50×1/1<br>＋ 0.69×0.50×1/1<br>＋ 0.60×2.00×1/1<br>＋ 0.69×0.50×1/1<br>＝ 2.56 | OK |