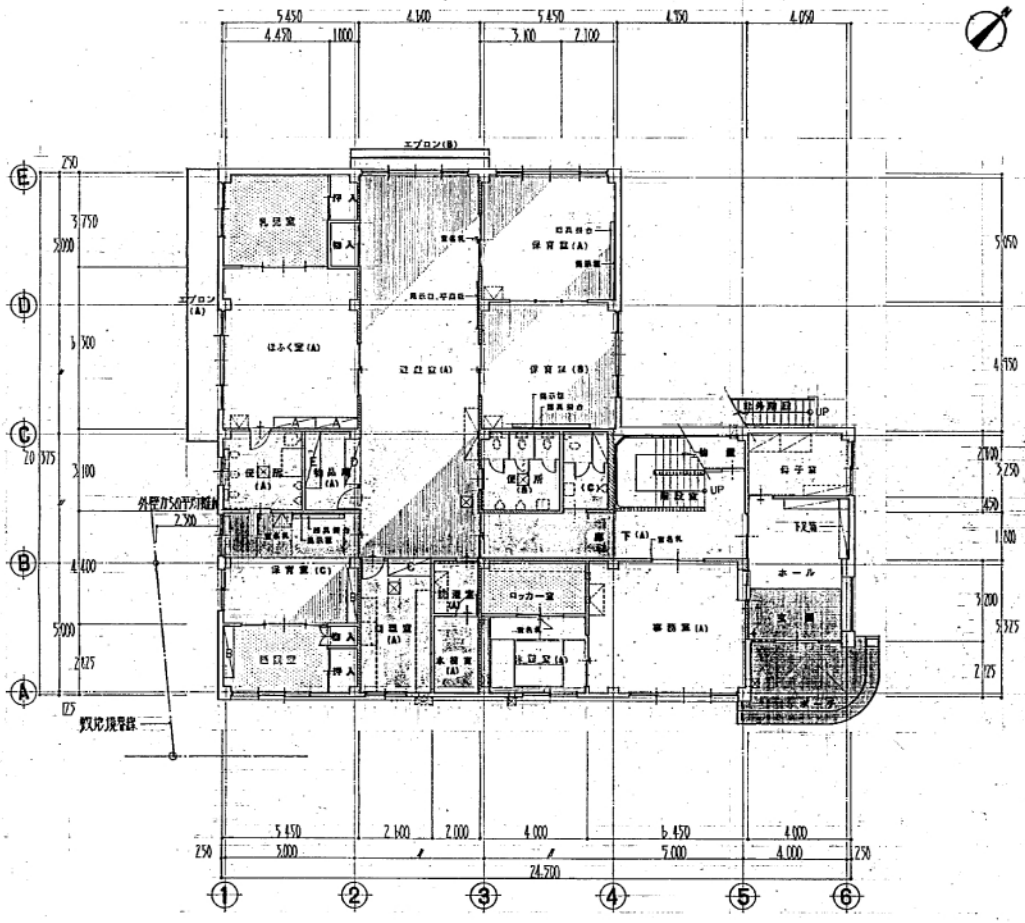
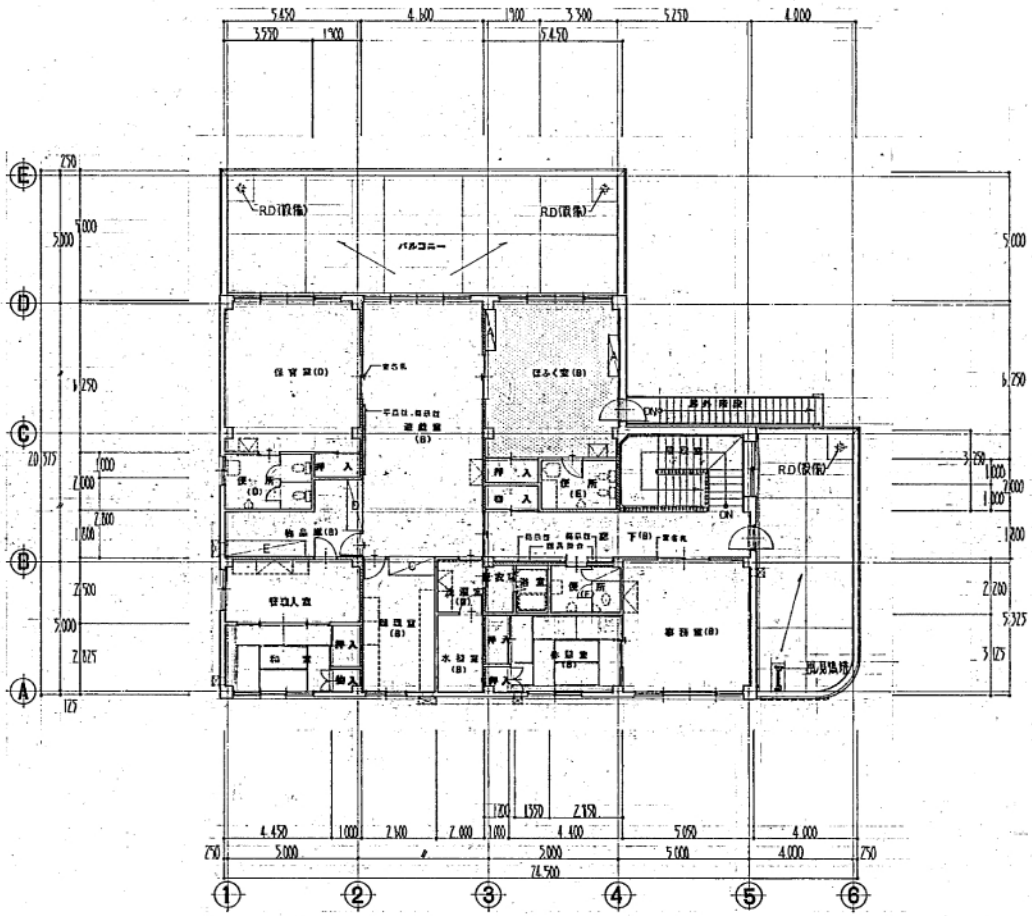
株式会社 瀧 建築事務所



1階平面図 S. 1:100



2階平面図 S. 1:100

凡例	
	床下ピット
	鋼火剛仕切壁
⊠	床点検口

採光面積計算

保育室(C)

採光必要床面積 $5.45 \times 4.40 \times 1/5 = 4.796$

有効採光窓高さ 0.625 (平均)

有効採光面積 $(1.541 + 1.586) \times 0.625 = 1.951$

$4.796 - 1.951 = 2.845$

∴ $2.845(\text{m}^2)$ 不足、不足分は睡眠室より採取。

睡眠室

採光必要床面積 $4.450 \times 2.825 \times 1/10 = 1.257$

有効採光面積 $3.641 \times 1.425 = 4.355$

$1.257 - 4.355 = -3.076$

∴ 睡眠室 採光面積 $3.076(\text{m}^2)$ 増 よってOK。

又、保育室(C)は、$3.076 - 2.845 = 0.231$

∴ 保育室(C)は 二室採光により O.K.

工事名	仮称 二十四軒南地区保育園新築工事
図番	108
図名	1階、2階平面図
縮尺	S. 1:100
日付	年 月 日
一級建築士事務所登録(石)第634号 株式会社 瀧建築事務所 ☎(011)561-1978	一級建築士登録第24534号 瀧 亮
校閲	
担当	
製図	

star