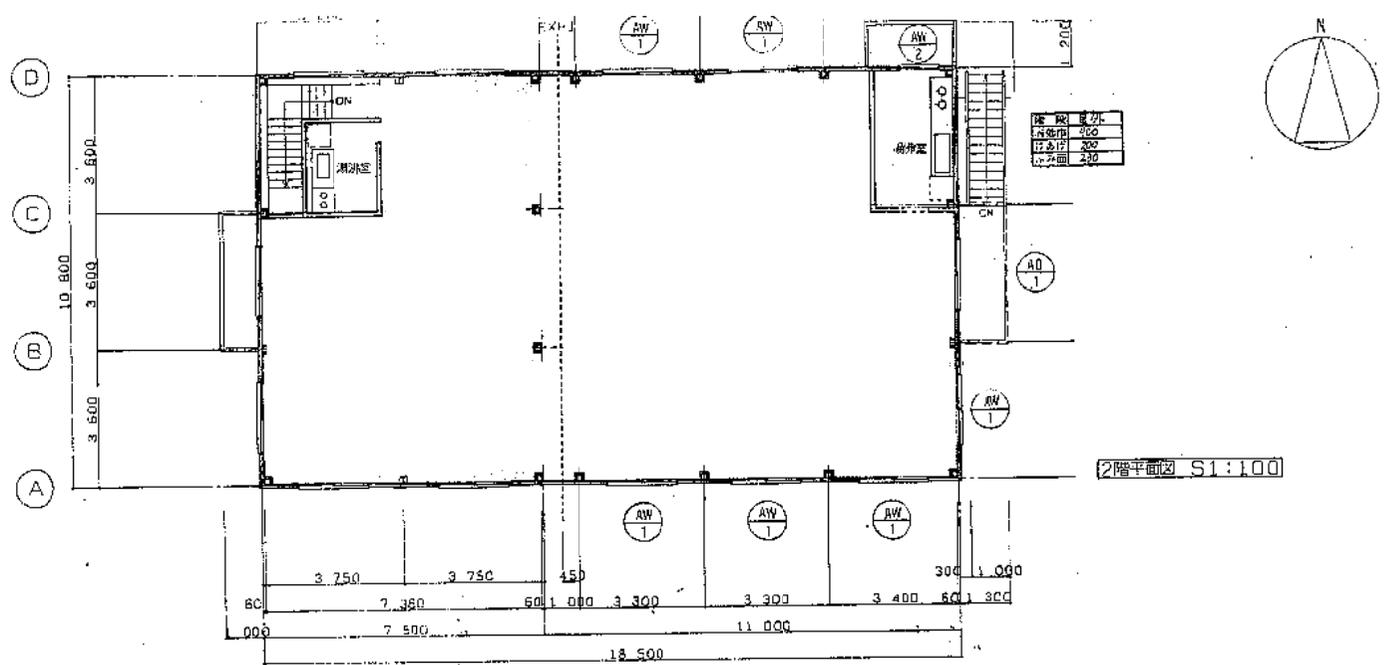


二階建事務所棟 平面図

法20条1項(1/20開口)令126条-3(1/50開口)チェック		
1階事務室	床面積	$(7.2 \times 7.5) + 11.0 \times 7.2 + 3.4 \times 3.6 = 145.44 \text{ m}^2$
1/20	必要開口面積	有効開口面積 $(AW-1 \times 3) + AW-1 \times 6 + (AD-1 \times 1) + AD-1 \times 1$ $= 1.5 \times 1.7 \times 1/20 + 1.9 \times 1.7 \times 1/20 + 1.7 \times 1/20 + 1.7 \times 1/20 = 14.705$. . . O K
1/50	2.9088 m ²	$(AW-1 \times 3) + AW-1 \times 6$ $= 0.75 \times 1.7 \times 1/50 + 0.814 \text{ m}^2$. . . O K
機械室・コピー室	床面積	$7.6 \times 3.8 = 27.36 \text{ m}^2$
1/20	必要開口面積	有効開口面積 $AW-1 \times 2 = 1.5 \times 1.7 \times 1/20 + 1.7 \times 1/20 = 2.55 \text{ m}^2$. . . O K
1/50	0.5472 m ²	$AW-1 \times 2 = 0.76 \times 1.7 \times 1/50 + 1.7 \times 1/50 = 1.292 \text{ m}^2$. . . O K
2階事務室	床面積	$(7.2 \times 7.5 + 4.8 \times 3.6) + 11.0 \times 7.2 + 3.4 \times 3.6 = 180.36 \text{ m}^2$
1/20	必要開口面積	有効開口面積 $(AW-1 \times 5) + AW-1 \times 6 + AD-1 \times 1$ $= 1.5 \times 1.7 \times 1/20 + 1.9 \times 1.7 \times 1/20 + 1.7 \times 1/20 = 15.84 \text{ m}^2$. . . O K
1/50	3.6072 m ²	$(AW-1 \times 5) + AW-1 \times 6$ $= 0.75 \times 1.7 \times 1/50 + 0.814 \text{ m}^2$. . . O K



事務所棟 面積表			
床面積	既存	増築	計
1階	81.00㎡(24.50坪)	118.80㎡(35.937坪)	199.80㎡(60.439坪)
2階	81.00㎡(24.50坪)	118.80㎡(35.937坪)	199.80㎡(60.439坪)
計	162.00㎡(49.00坪)	237.60㎡(71.874坪)	399.60㎡(120.873坪)
建築面積	81.00㎡(24.50坪)	120.39㎡(36.41坪)	201.39㎡(60.92坪)

