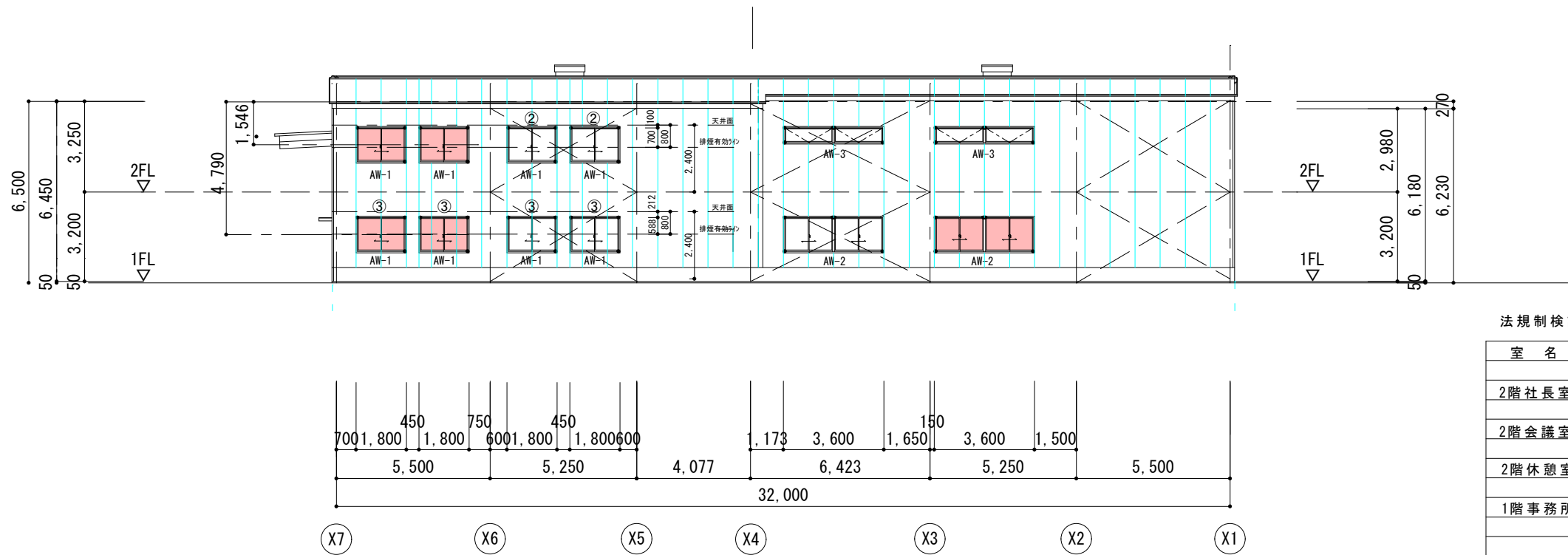


東側立面図 1 : 200



北側立面図 1 : 200

採光検討

①-2階社長室（東窓・道路側）
WD-1 (A) = 2.10㎡
WD-1 = 2.1 * 3倍 = 6.3㎡ > 1.485㎡
②-2階会議室（北窓・隣地側）
AW-1 = 2.10㎡
AW-1 (A) = d / h * 8-1 = 1.331 / 1.546 * 8-1 = 5.88745
AW-1 = 2.1 * 2 * 3倍 = 12.6㎡ > 2.27㎡
③-1階事務所（北窓・隣地側）
AW-1 = 2.10㎡
AW-1 (A) = d / h * 8-1 = 1.331 / 4.79 * 8-1 = 1.22296
WD-1 = 2.1 * 4 * 1倍 = 8.4㎡ > 3.59㎡

法規制検討

室 名	床面積		採光面積	換気面積	排煙面積	
			1/20	1/20	1/50	
2階社長室	29.70	必要面積	1.48	1.48	0.59	
		計画面積	6.30	4.11	2.20	
2階会議室	45.41	必要面積	2.27	2.27	1.72	
		計画面積	12.60	2.74	1.47	
2階休憩室	56.20	必要面積	2.81	2.81	1.12	
		計画面積	8.71	4.34	2.33	
1階事務所	71.82	必要面積	3.59	3.59	1.36	
		計画面積	8.40	5.48	2.46	
1階倉庫	床面積	容積	シックハウス風量		対応機器（資料別添）	
	m ²	m ³	0.3回換気 (m ³ /h)			
		798.34	4470	1341		357m ³ /min*2台
自然換気検討	798.34	換気必要面積	1/20	39.917m ²		
計画面積	AW-2*10箇所+AW-3*9箇所					
	4.3587*10+1.4363*9 = 56.5137m ² > 39.91m ² OK					

特記事項

無窓階判定窓

有限会社 共成建設

千葉県市原市八幡671-1 tel:0436 (63) 7763 fax:0436(63) 7762
一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-211-8790号
一級建築士登録 第150941号 野中 統明

project

NISHI-KEN 五井第二倉庫新築工事

title

立面図-1（法規制検討）

No.

A-19

date

2022.2.14、2.22

drawn by

checked by

scale 1:200 (A3)