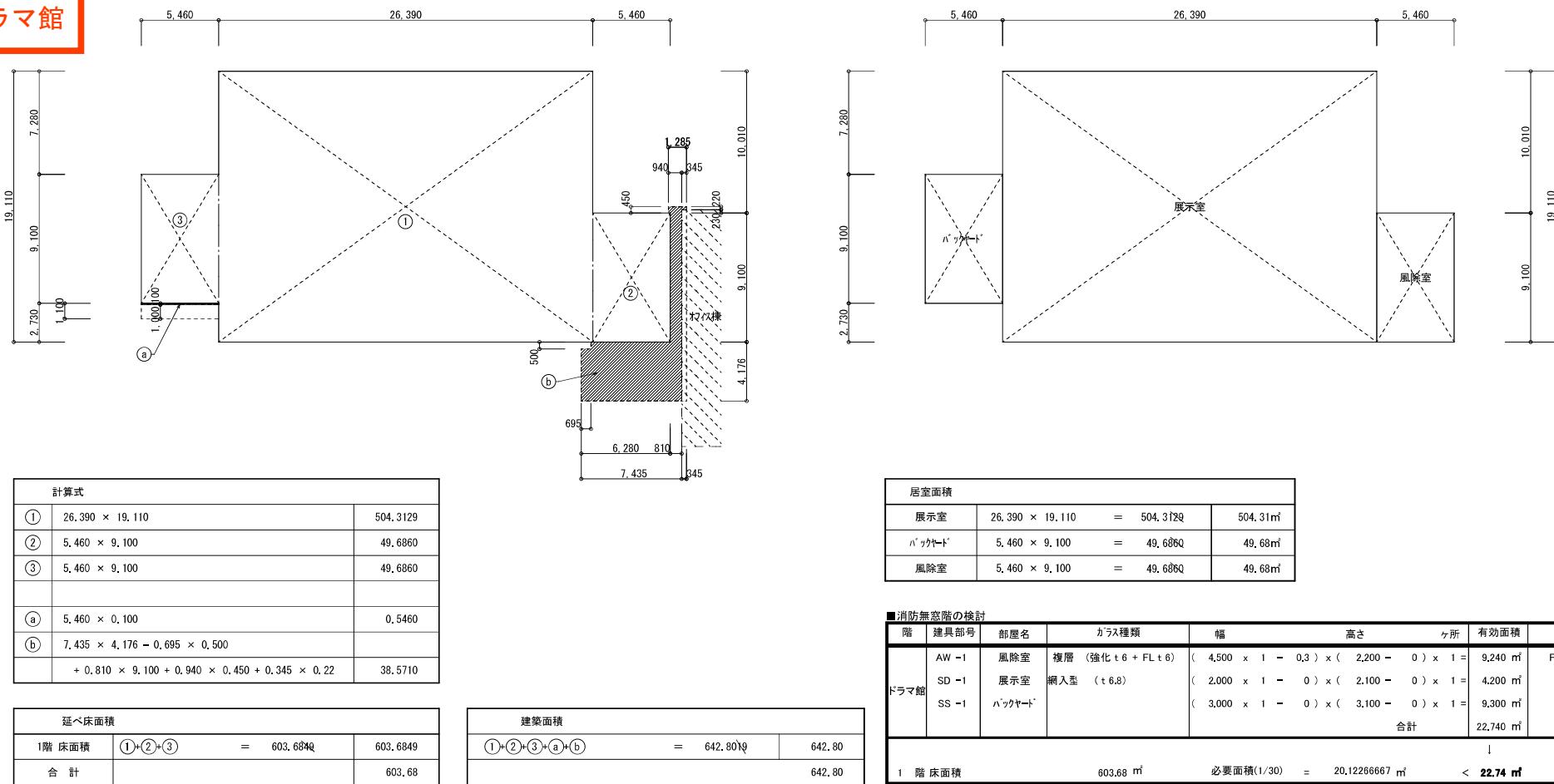
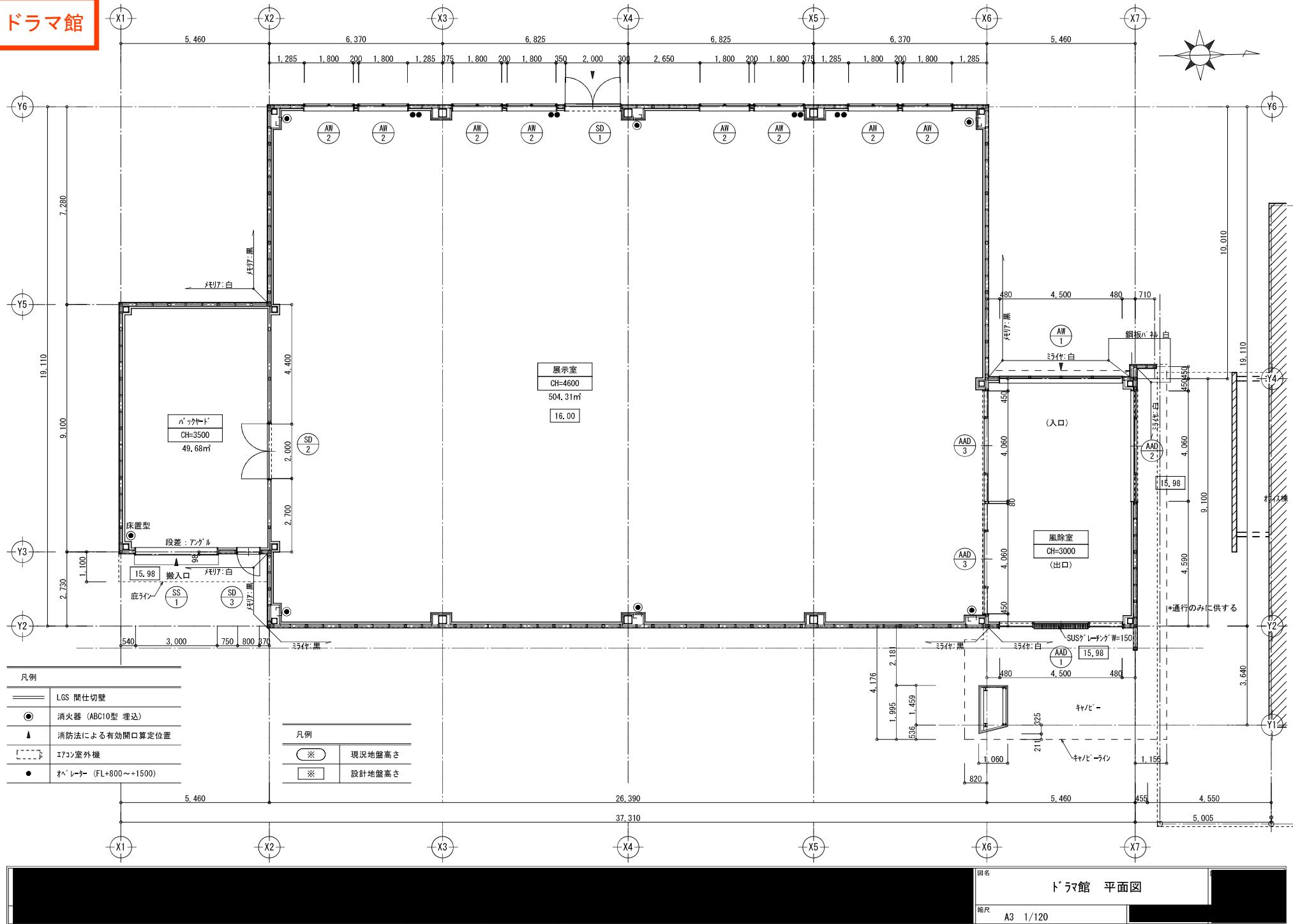


旧ドラマ館

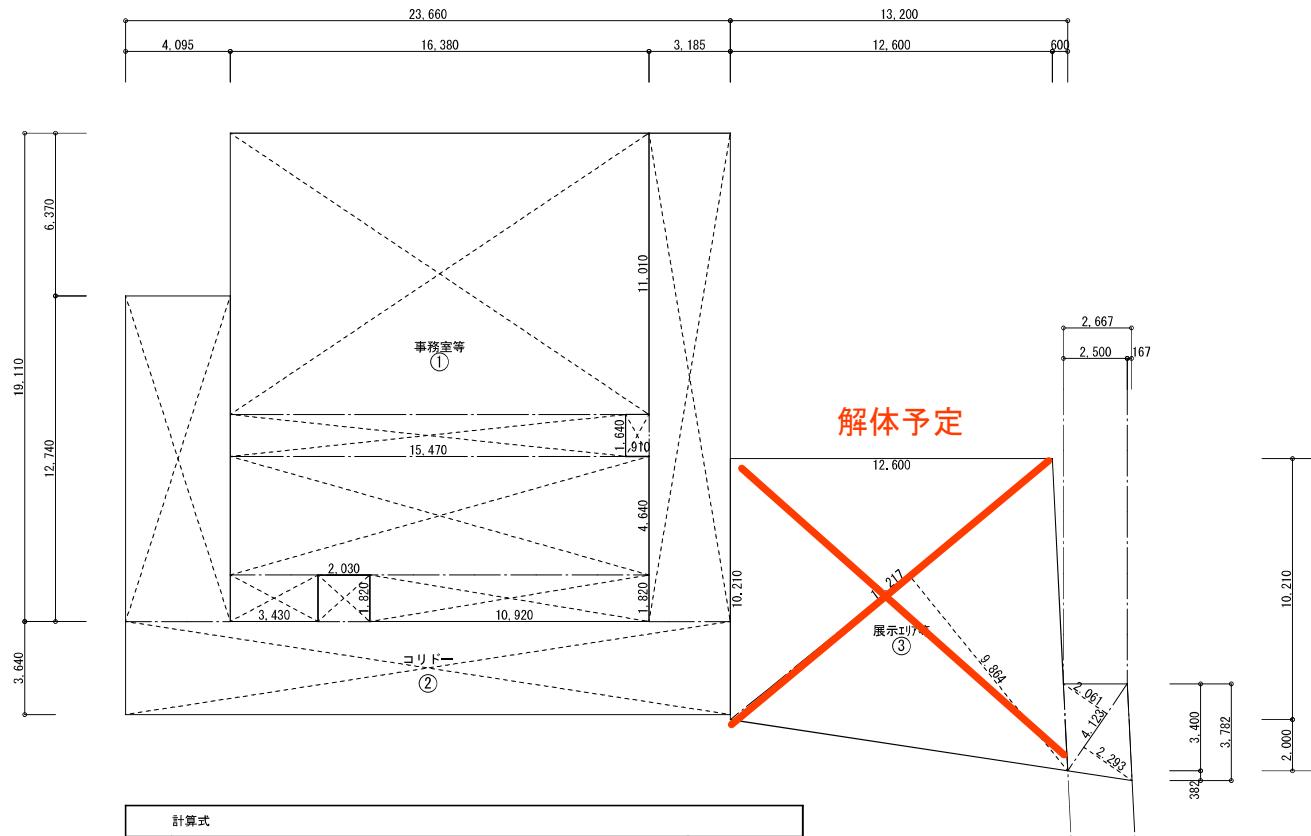


階	室名		採光						換気						排煙												
			係数	必要面積	符号	幅	高さ	ヶ所	補正係数	有効面積	判定	係数	必要面積	符号	幅	高さ	係数	有効面積	判定	係数	必要面積	符号	幅	高さ	係数	ヶ所	有効面積
ドラマ館	風除室	49.68 m ²										1 / 50	0.99 m ²														
	展示室	489.43 m ²	1 / 20	24.48 m ²	※非常用照明設備設置						1 / 20	24.48 m ²	AW-2	0.87 x 0.90 x 1 x 16 = 12.528 m ²			1 / 50	9.79 m ²	AW-2	0.87 x (0.90 - 0) x 1 x 16 = 12.528 m ²							
	バックヤード	49.68 m ²																			1 / 50	0.99 m ²	SS-1	3.00 x (3.10 - 2.30) x 1 x 1 = 2.40 m ²			

旧ドラマ館



旧オフィス棟



計算式	
①	$16.380 \times 11.010 + 15.470 \times 1.640 + 16.380 \times 4.640$ $+ 3.430 \times 1.820 + 10.920 \times 1.820$
	307.834800
②	$4.095 \times 12.740 + 23.660 \times 3.640 + 3.185 \times 19.110$ $+ 2.030 \times 1.820 + 0.910 \times 1.640$
	204.345050
③	$12.600 \times 10.210 \div 2 + 16.217 \times 9.864 \div 2$ $+ 4.123 \times 2.061 \div 2 + 4.123 \times 2.293 \div 2$
	153.281015

延べ床面積			
1階 床面積	①+②+③	= 665.460865	665.46

建築面積		
①+②+③	= 665.460865	665.46

■ 消防活動上有効な開口の対象面積

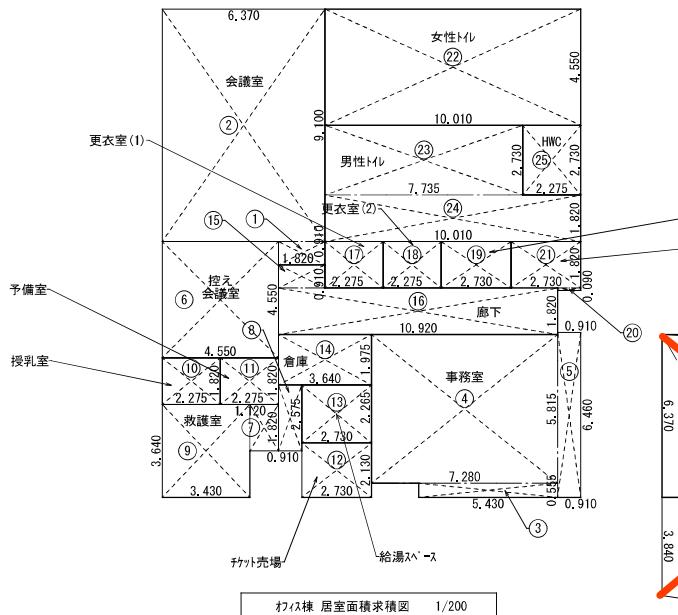
対象面積　　コリドー部分は、開放部分

$$\textcircled{1} + \textcircled{3} = 461.1158\text{m}$$

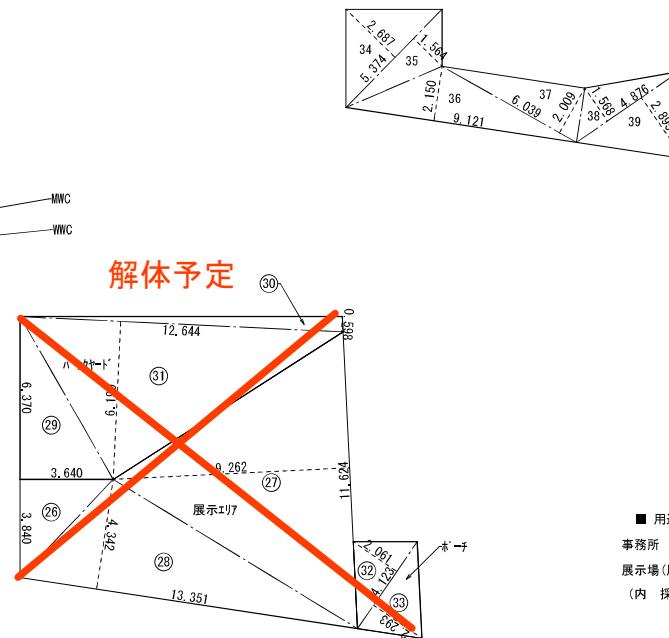
カイス棟 求積図・面積表

縮尺 1:200

旧オフィス棟



解体予定



石垣展示採光必要エリア

記号	計算式 (m)	面積 (m ²)
34	$5.374 \times 2.687 \div 2$	7.219969
35	$5.374 \times 1.564 \div 2$	4.202468
36	$9.121 \times 2.150 \div 2$	9.805075
37	$6.039 \times 2.009 \div 2$	6.0661755
38	$4.876 \times 1.568 \div 2$	3.822784
39	$4.876 \times 2.895 \div 2$	7.05801
合計面積		38.1744815

■ 用途別面積表

事務所 665.46 - 89.80 = 575.66 575.66m²

展示場(展示Ⅱ用) 89.80m²

(内 採光必要エリア) (38.17m²)

展示

記号	計算式 (m)	面積 (m ²)
26	$3.640 \times 3.840 \div 2$	6.9888
27	$11.624 \times 9.262 \div 2$	53.8307
28	$13.351 \times 4.342 \div 2$	28.9856
合計面積		89.8041

バッカヤト[。]

記号	計算式 (m)	面積 (m ²)
29	$6.370 \times 3.640 \div 2$	11.5934
30	$12.644 \times 0.598 \div 2$	3.7803
31	$12.644 \times 6.190 \div 2$	39.133
合計面積		54.507

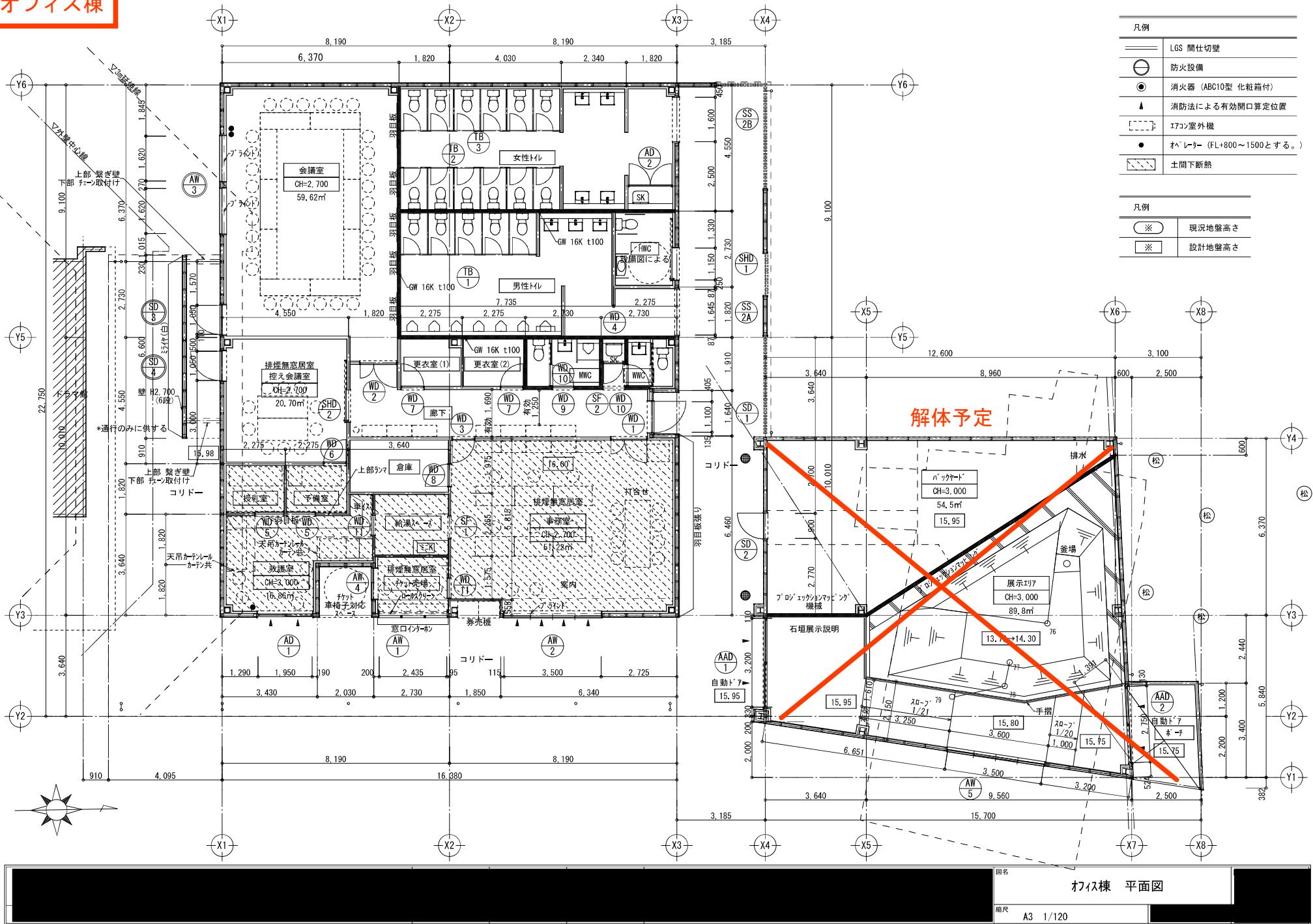
六一

記号	計算式(m)	面積
32	$4.123 \times 2.061 \div 2$	4.2481
33	$4.123 \times 2.293 \div 2$	4.7276
合計面積		8.9757

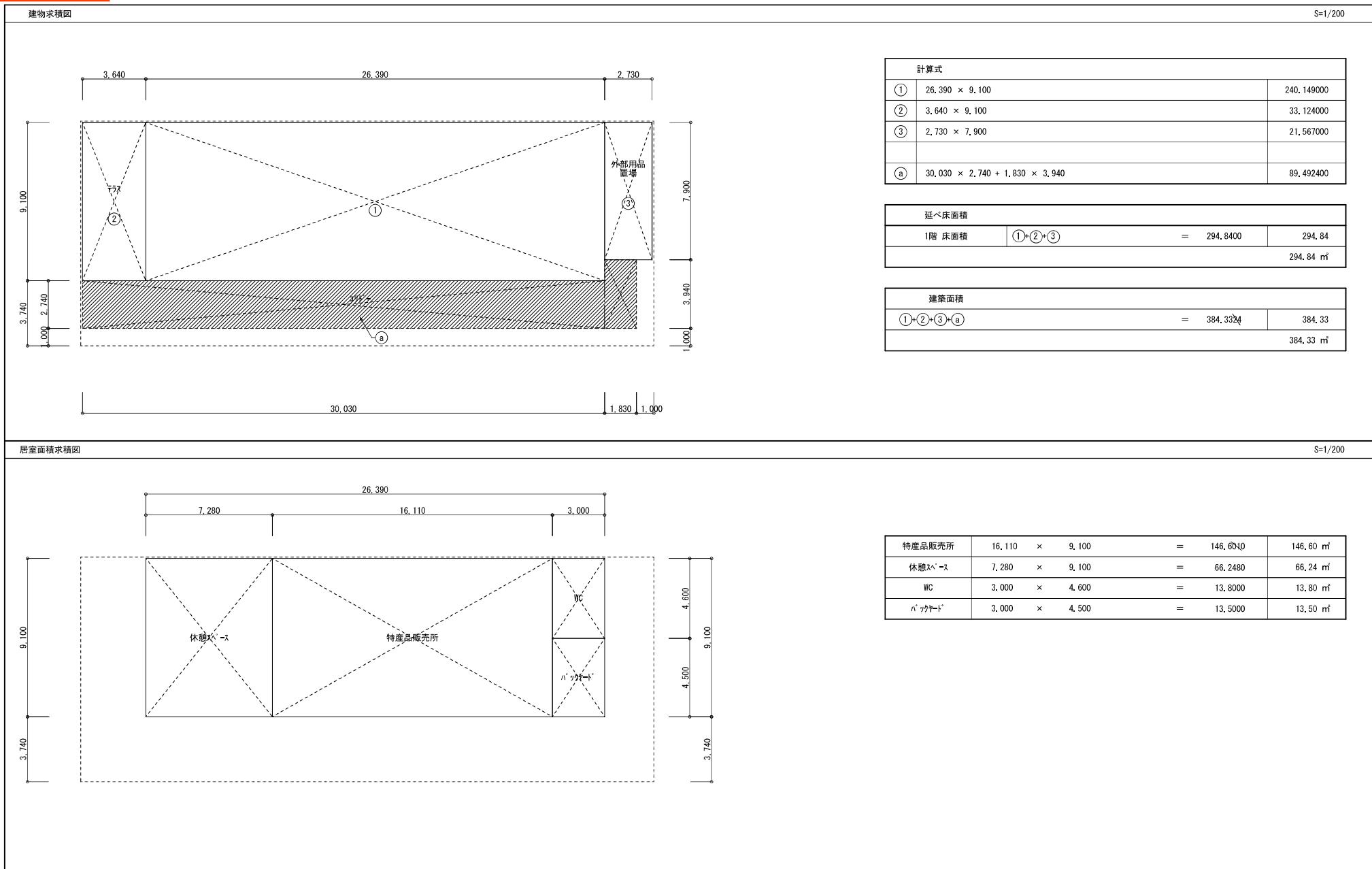
オフィス棟 居室面積求積図

縮尺

旧オフィス棟



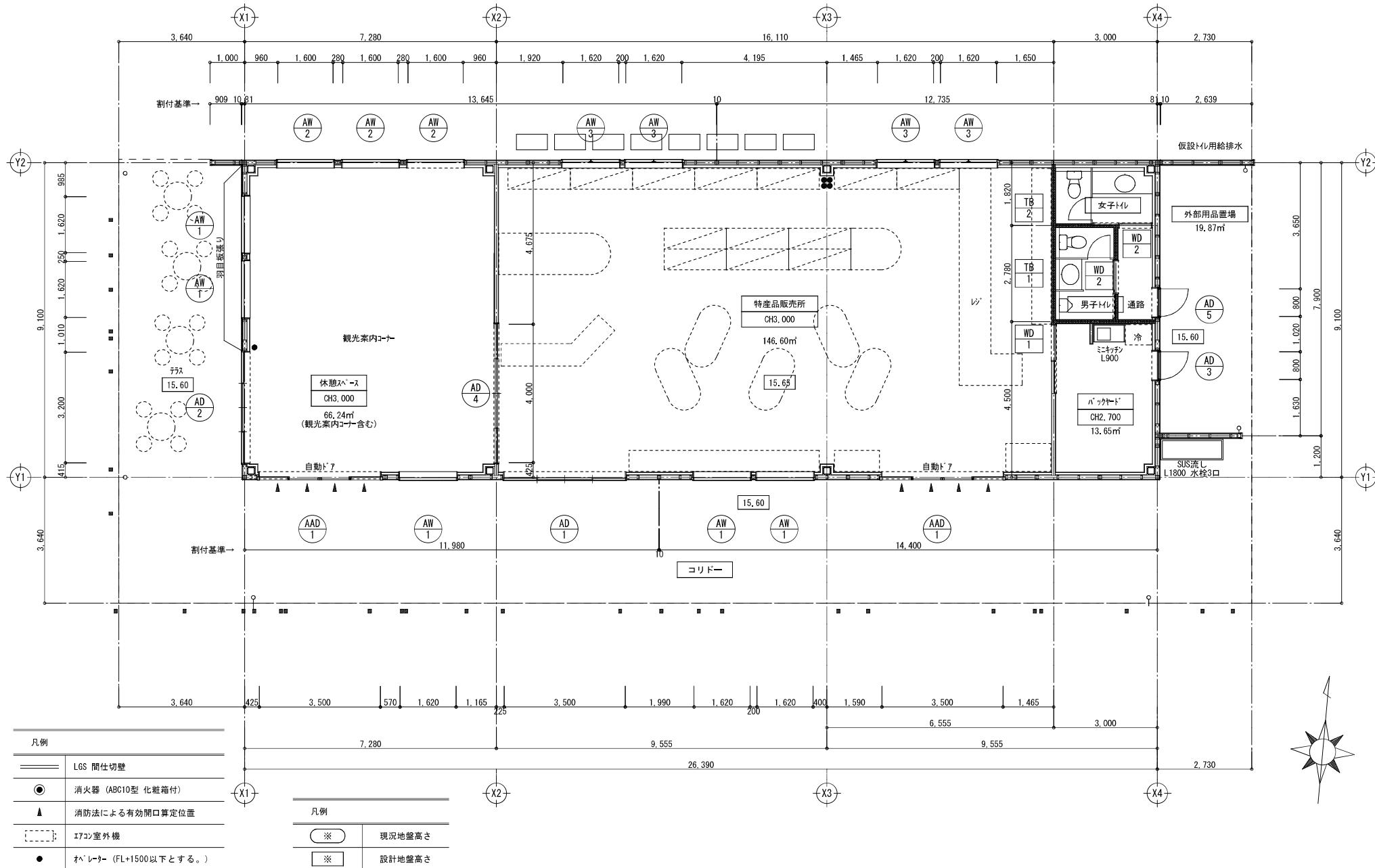
旧ショップ棟



図名 ショップ棟 求積図・面積表

縮尺 A3 1/200

旧ショップ棟



ショッフ[°] 棟 平面図

縮尺 A3 1/100