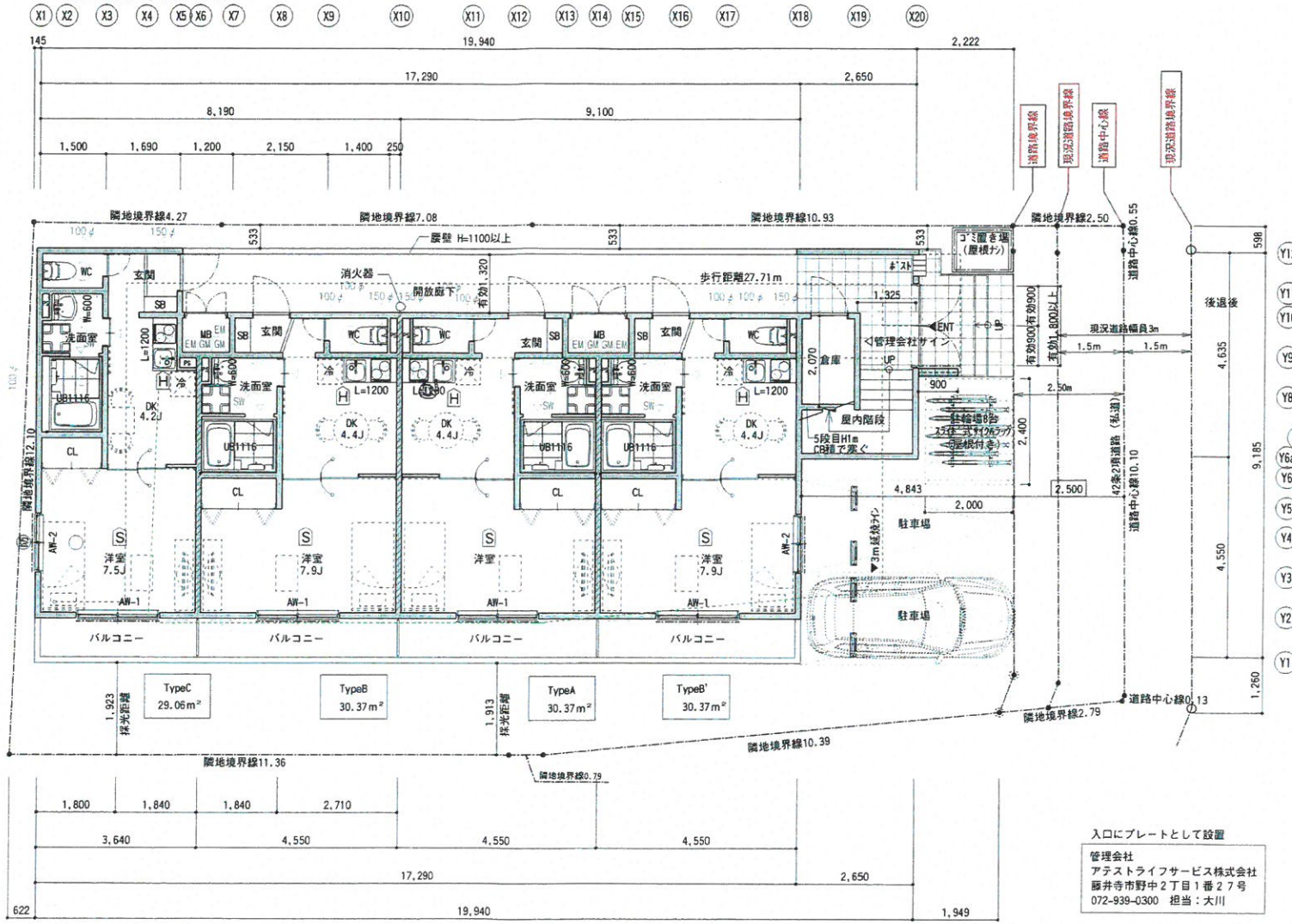
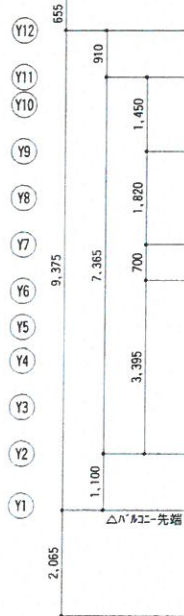


火気使用の換気設備の計算式	
V=40KQ(換気扇等方式)	
設計風量=450m ³ /h	
K(理論排ガス量)=0.93m ³ /kw	
Q(燃焼器具の燃量消費量)=4.77KW/h	
V(有効換気量)=40*0.93*4.77=177.45m ³ /h	
177.45m ³ /h<450.00m ³ /h(設計風量) ∴OK	

W × H
AW-1 1.65×2.0
AW-2 1.25×1.1
AW-3 1.65×1.8

※消防有窓無窓算定式
 1階換気 床面積139.87m²
 AW-1 W1.65×H2.0×4=13.20m³
 139.87÷30=4.66m³
 4.66m³<13.20m³ ∴有窓
 単枚が「ス」70-トが「ア」1=6
 軽量手動シャッター(スト厚0.8以下)

TypeA・B 洋室+DK	
A	21.89/7=3.13
各室面積表により	L 0.96×3.3=3.16
	V 21.89/20=1.09
合計	21.89
窓:AW-1(1.65×2.00)	V 1.65×2.00/2=1.65
	S 令126条の2-1-1による緩和



TypeB' 洋室+DK	
A	21.89/7=3.13
各室面積表により	L 3×1.38=4.14
	V 21.89/20=1.09
合計	21.89
窓:AW-1(1.65×2.00) AW-2(1.25×1.10)	V 1.65×2.00/2=1.65
	S 令126条の2-1-1による緩和

TypeC 洋室+DK	
A	20.20/7=2.89
各室面積表により	L 0.98×1.65×2.0=3.23
	V 20.20/20=1.01
合計	20.20
窓:AW-1(1.65×2.00) AW-2(1.25×1.10)	V 1.65×2.00/2=1.65
	S 令126条の2-1-1による緩和

1階平面図 S=1:100
 ※界壁にコンセント等設置なし

入口にプレートとして設置
 管理会社
 アステライフサービス株式会社
 藤井寺野中2丁目1番27号
 072-939-0300 担当:大川

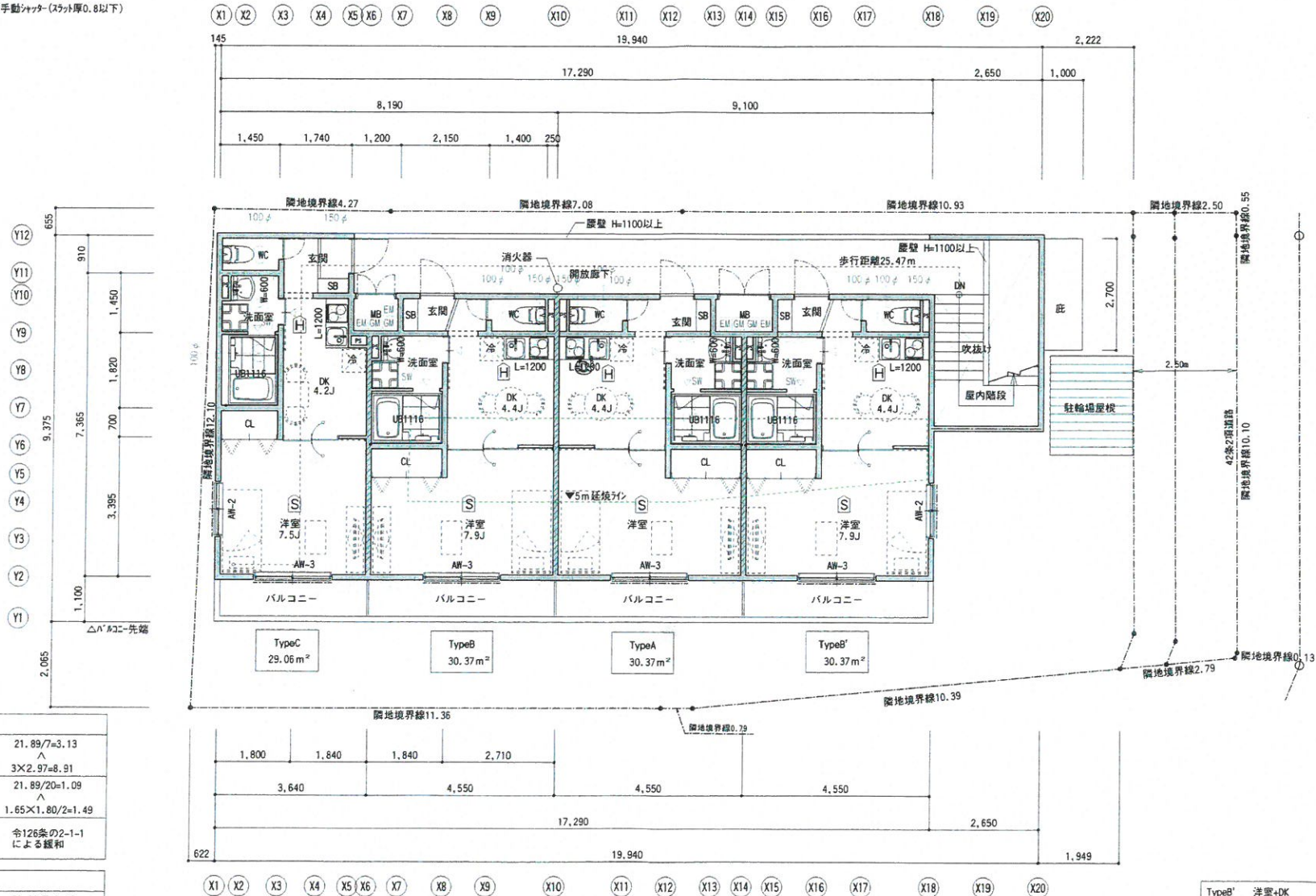
凡例	V:有効換気面積	S	鋼製シャッター
A:床面積	S:有効排煙面積	H	煙式住宅用火災警報器
L:有効採光面積		Ⓢ	熱式住宅用火災警報器(キッチン)
屋外階段	踏面	Ⓢ	※2条9号2-0による防火設備(ES-1010-EB-1027) (購入1/6.81/2722入り)
1~2F	230以上	200以上	1195以上
			・階段には手摺を設ける ・バルコニー手摺はH=1100とする
二室共通			界壁:木下地/上PH=12.5×2改 (7/249+1+50充填) (令114条区画小屋裏まで施工) (壁厚1358号1-1-0-1-2)
			排気型換気扇 150φ (2A/134*7/150φ) (基礎50以内はF付120℃作動)

TITLE
 (仮称)羽曳野市島泉AP

ステラウッド島泉

	W × H
AW-1	1.65×2.0
AW-2	1.25×1.1
AW-3	1.65×1.8

※消防有窓無窓算定式
 2階検討 床面積134.91㎡
 AW-3 W1.65×H1.8×4=11.88㎡
 134.91÷30=4.50㎡
 4.50㎡ < 11.88㎡ ∴有窓
 単板ガラス:70+Hガラス:6
 軽量手動シャッター(スラット厚0.8以下)



TypeA・B 洋室+DK	
A	L 21.89/7=3.13 ^ 3×2.97=8.91
各室面積表により	V 21.89/20=1.09 ^ 1.65×1.80/2=1.49
合計	21.89
窓:AW-3(1.65×1.80) AW-2(1.25×1.10)	S 令126条の2-1-1 による緩和

TypeC 洋室+DK	
A	L 20.20/7=2.89 ^ 3×2.97=8.91
各室面積表により	V 20.20/20=1.01 ^ 1.65×1.80/2=1.49
合計	20.20
窓:AW-3(1.65×1.80) AW-2(1.25×1.10)	S 令126条の2-1-1 による緩和

TypeB' 洋室+DK	
A	L 21.89/7=3.13 ^ 3×1.38=4.14
各室面積表により	V 21.89/20=1.09 ^ 1.65×1.80/2=1.49
合計	21.89
窓:AW-3(1.65×1.80) AW-2(1.25×1.10)	S 令126条の2-1-1 による緩和

2階平面図 S=1:100

※界壁にコンセント等設置なし

TITLE

(仮称)羽曳野市島泉AP

DATE

2015.06.19

DESIGN

T.TSUJIMOTO

DRAWING

Y.YABUCHI

SCALE

1:100

SECTION

A-05 2階平面図



YAN.CO.LTD

一級建築士事務所 第207548号 法人 取組