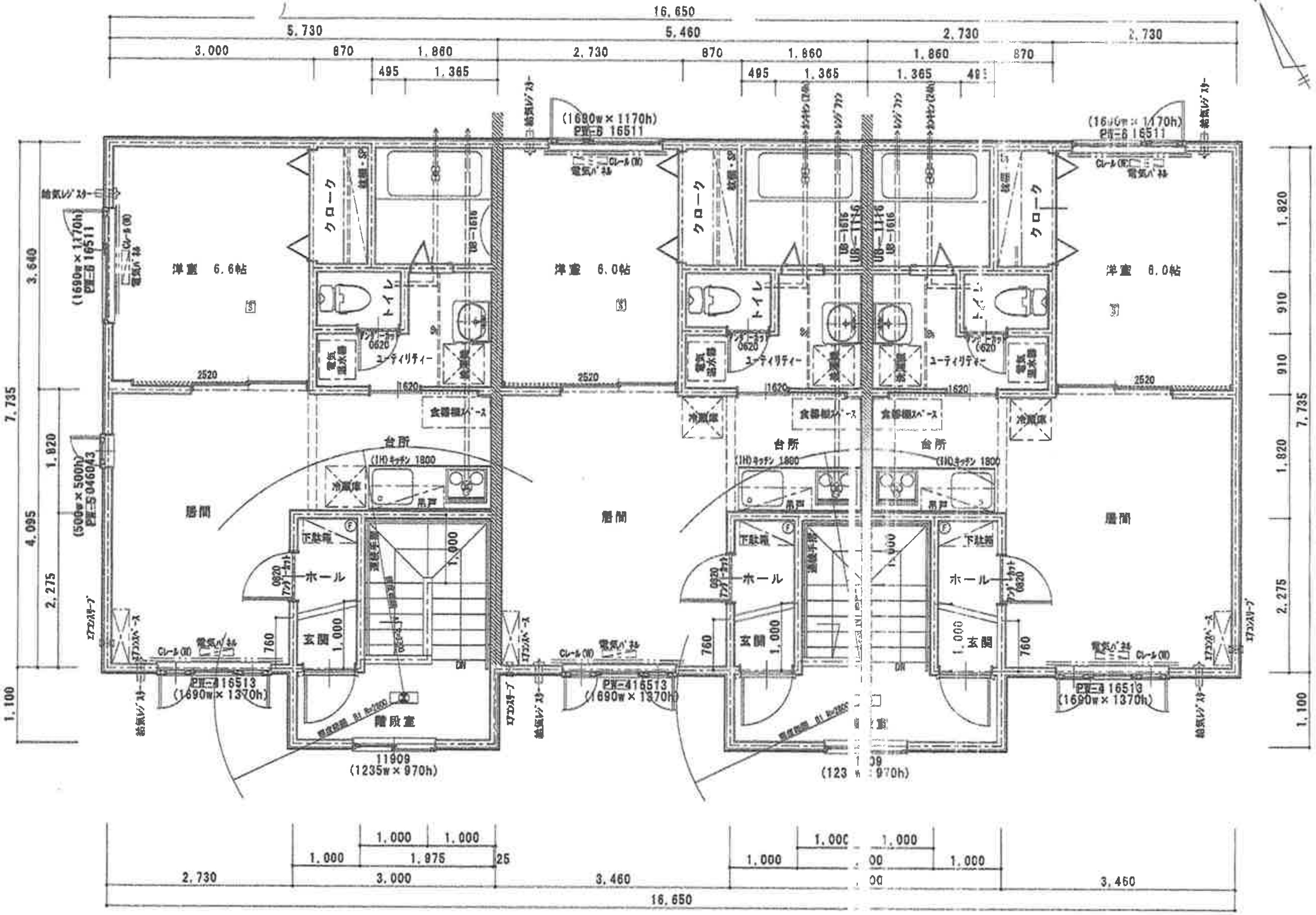
採光・換気・排煙　(TYPE-A)			
洋室＋居間＋台所＝(27.56㎡)			
採光	採光補正係数：(南側) 3.0		OK
	必要面積	27.56㎡／7／3.0＝1.312	
	有効面積	1.65w×1.3h＝2.145	
換気	必要面積	27.56㎡　／20＝1.378	OK
	有効面積	(0.37w×1.24h×2)＋(0.6w×1.04h)＋(0.37w×0.37h)＝1.67	
排煙	必要面積	27.56㎡／50＝0.552	OK
	有効面積	(0.37w×0.437h×2)＋(0.6w×0.437h) (0.37w×0.37h)＝0.722	

採光・換気・排煙　(TYPE-B)			
洋室＋居間＋台所＝(27.75㎡)			
採光	採光補正係数：(南側) 3.0		OK
	必要面積	27.75㎡／7／3.0＝1.321	
	有効面積	1.65w×1.3h＝2.145	
換気	必要面積	27.75㎡　／20＝1.387	OK
	有効面積	0.37w×1.24h×2＋0.6w×1.04h＝1.64	
排煙	必要面積	27.75㎡／50＝0.555	OK
	有効面積	0.37w×0.437h×2＋0.6w×0.437h＝0.58	



特記事項

は、非常照明（20w電池内蔵型）を示す。
非常時55%点灯
認定番号　3AF-1008-03
照度範囲　A1　R=3.700
(21以上)　B1　R=2.800

は、界壁を示す。（t12.5PB両面2層貼）
t140（内部密度40kgロックウール50+50）
施工範囲：軒先及び小屋裏まで
（令第114条一界壁および防火上主要な間仕切壁）

貫通部配管：H12建告1422に準じ、界壁から
1mまで鉄管で施工（隙間にロックウール充填）

は、ABC消化器4型を示す。
は、住宅用火災警報器を示す。
(NSマーク 煙感知式)

は、自然給気レジスター（100φ）を示す。

は、第3種換気扇（24時間換気）を示す。
浴室換気扇兼用
高須産業　FP-15H2SH（60 m³/h）

は、レンジフード換気扇を示す。
富士工業　751（100 m³/h）

トイレは、パイプファン。
共同住宅　（浴室換気乾燥暖房機連動）

- 窓硝子は、(t3-A12-
- IHヒーター具は、キッチンパ　HM-D603) 使用。
- 階段形状は、幅員　以上
　蹴上　踏面：227.5mmとする。

2F 平面図　S＝1：60

TITLE	(仮称) 山下 様　中札内アパート	新築工事設計図	2015/5	MEMO	図面番号　AP－1505・・・07－00
図面名称	2階平面図		SCALE　1/60		

(株)アイ建築工房
帯広市西19条北1丁目5番15号
TEL 0155-67-1116　FAX 0155-41-8815
一級建築士事務所登録（十）第427号
1級建築士　第185840号　荻野　圭介

設計	担当