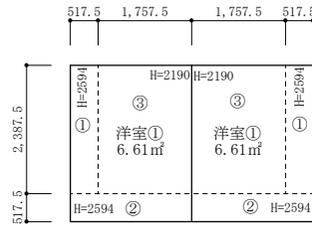


※真北測定器による現地測定

洋室①平均天井高さ算定

- ① $2.594 \times 2.3875 \times 0.5175 = 3.204968062$
- ② $2.594 \times 0.5175 \times 2.275 = 3.053948625$
- ③ $2.190 \times 2.3875 \times 1.7575 = 9.189308437$
- ①+②+③ = 15.44822512
- $15.44822512 \div 6.61\text{m}^2 = 2.33709911$
- ∴ 洋室①平均天井高さ 2.337mm



洋室②平均天井高さ算定

- ① $2.594 \times 2.3875 \times 0.5175 = 3.204968062$
- ② $2.594 \times 0.5175 \times 2.275 = 3.053948625$
- ③ $2.190 \times 2.3875 \times 1.7575 = 9.189308437$
- ①+②+③ = 15.44822512
- $15.44822512 \div 6.61\text{m}^2 = 2.33709911$
- ∴ 洋室②平均天井高さ 2.337mm

洋室①②採光検討式

採光計算：有効幅0.74×高さ0.90×3=2.00㎡≧洋室①+②床面積13.22㎡/7=1.89㎡

洋室①換気・排煙検討式

換気計算：有効幅0.5975×高さ0.90=0.54㎡≧洋室①床面積6.61㎡/20=0.33㎡
 排煙計算：有効幅0.5975×高さ0.80=0.48㎡≧洋室①床面積6.61㎡/50=0.13㎡

洋室②換気・排煙検討式

換気計算：有効幅0.5975×高さ0.90=0.54㎡≧洋室②床面積6.61㎡/20=0.33㎡
 排煙計算：有効幅0.5975×高さ0.80=0.48㎡≧洋室②床面積6.61㎡/50=0.13㎡

建具表

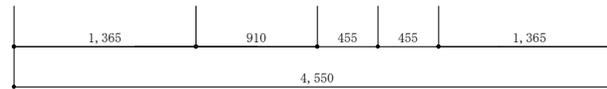
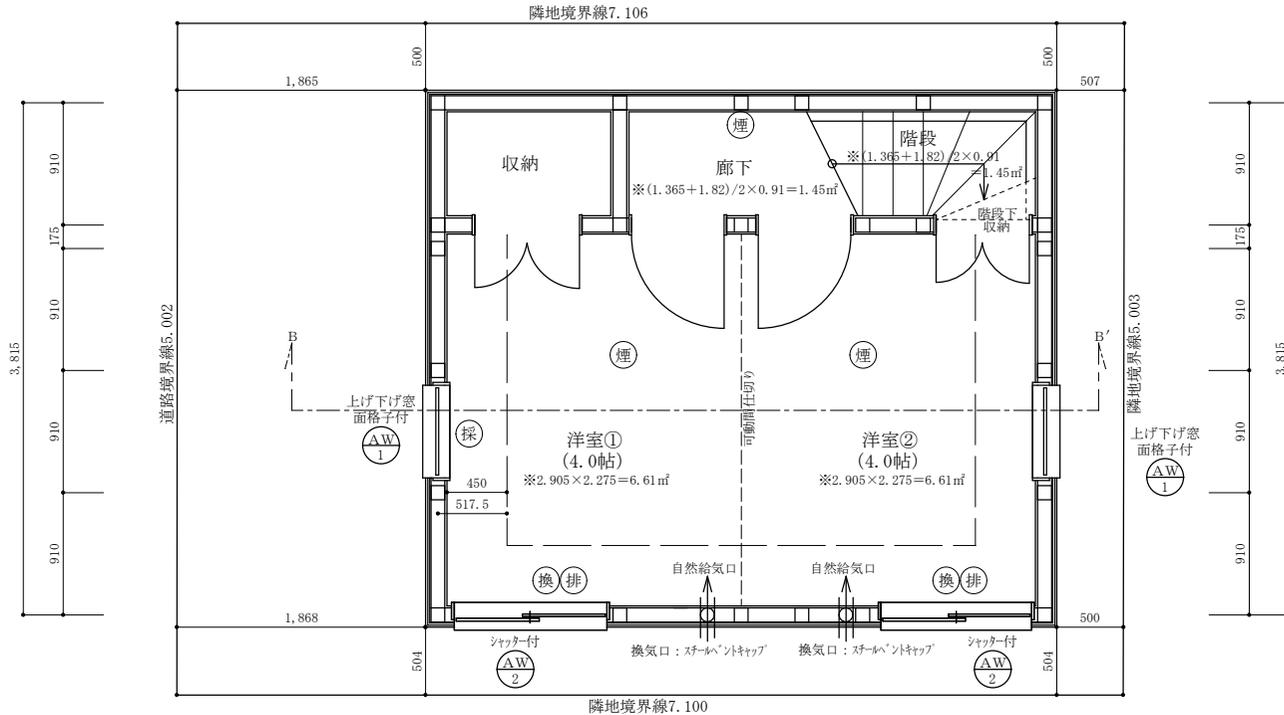
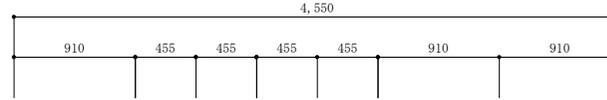
	高さ	幅
AW1	900	740
AW2	900	1195

※全てのガラスは網入りガラスとする。(防火設備)
 ※防火設備認定番号は、EB-9112～EB-9117

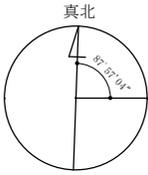
準耐火リスト

外壁	日本ノボパン工業株式会社 novopanSTP II 認定番号FRM-0177 窯業系サイディング厚さ15mm(認定番号QF045DE-9226)+novopanSTP II厚さ9mm +ガラスワール厚さ100mm+石膏ボード厚さ15mm
天井	強化石膏ボード：厚さ15mm(建設省告示第1358号第3号) 仕上げ：準不燃材クロス
床	合板厚さ24mmの上、フローリング厚さ12mm(建告1358号3-3)
屋根	野地板厚さ24mmの上、コロニアル 不燃材料認定NM-9567 ガルバニウム鋼板 不燃材料認定番号NM-8697 ※屋根直下の天井：強化石膏ボード厚さ12.5mm(建設省告示第1358号第5号)
軒裏 玄関ポーチ天井 2階眺み出し部分床裏	木造下地の上、大建工業(株) ノキライト(認定番号QF045RS-0299)
梁	強化石膏ボード：厚さ15mm(建設省告示第1358号第4号) 仕上げ：準不燃材クロス
柱	日本ノボパン工業株式会社 novopanSTP II 認定番号FRM-0177 窯業系サイディング厚さ15mm(認定番号QF045DE-9226)+novopanSTP II厚さ9mm
間仕切り壁	柱の両側に石膏ボード：厚さ15mm(建設省告示第1358号第1項2号) 仕上げ：準不燃材クロス
階段	踏面、ササラ共に厚さ30mm、段板裏面強化石膏ボード：厚さ15mm 桁外側石膏ボード：厚さ15mm(建設省告示第1358号第6号)
バルコニー	繊維混入ケイ酸カルシウム板：厚さ5mm(建設省告示1400号) 飛び火認定番号DR-0137 FRP防水2層
天窗	木造下地の上、ルーフィング+防水テープ、内部強化石膏ボード15mm 立上り、枠：ガルバニウム鋼板 ガラス：網入り透明ガラス
その他	全てのアルミサッシ及びガラスは防火設備とする。 認定仕様以外は平成12年建告1358による。

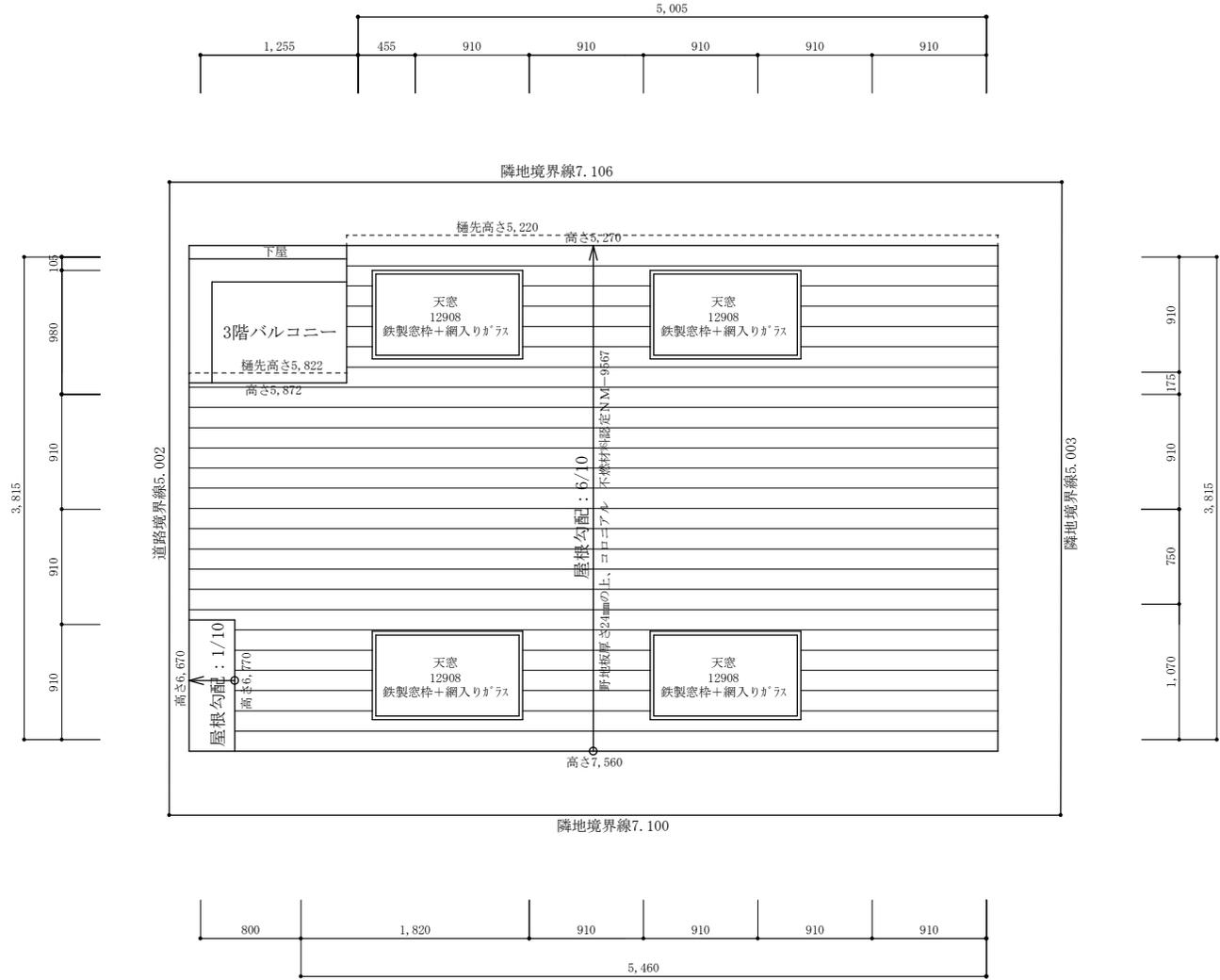
※全ての室の床・壁・天井・開口部等は下地石膏ボード、仕上げクロス共に☆☆☆☆を採用。



二級建築士事務所 さくら建設株式会社	事務所登録(知事) 第14546号 建築士登録(知事) 第61542号	小井戸 正昭	工 事 名 (仮称)杉並区方南町一丁目VI新築一戸建て工事	図 面 名 地下1階平面図	縮 尺 1:40	記 録 22.08.24	図 面 番 号 A-04
--------------------	--	--------	--	------------------------	----------------	--------------------	--------------------------



※真北測定器による現地測定



二級建築士事務所 さくら建設株式会社	事務所登録(知事) 第14546号 建築士登録(知事) 第61542号	小井戸 正昭	工事名 (仮称)杉並区方南一丁目VI新築一戸建て工事	図面名 屋根平面図	縮尺 1:40	記録 22.08.24	図面番号 A-07
--------------------	--	--------	-------------------------------	--------------	------------	----------------	--------------