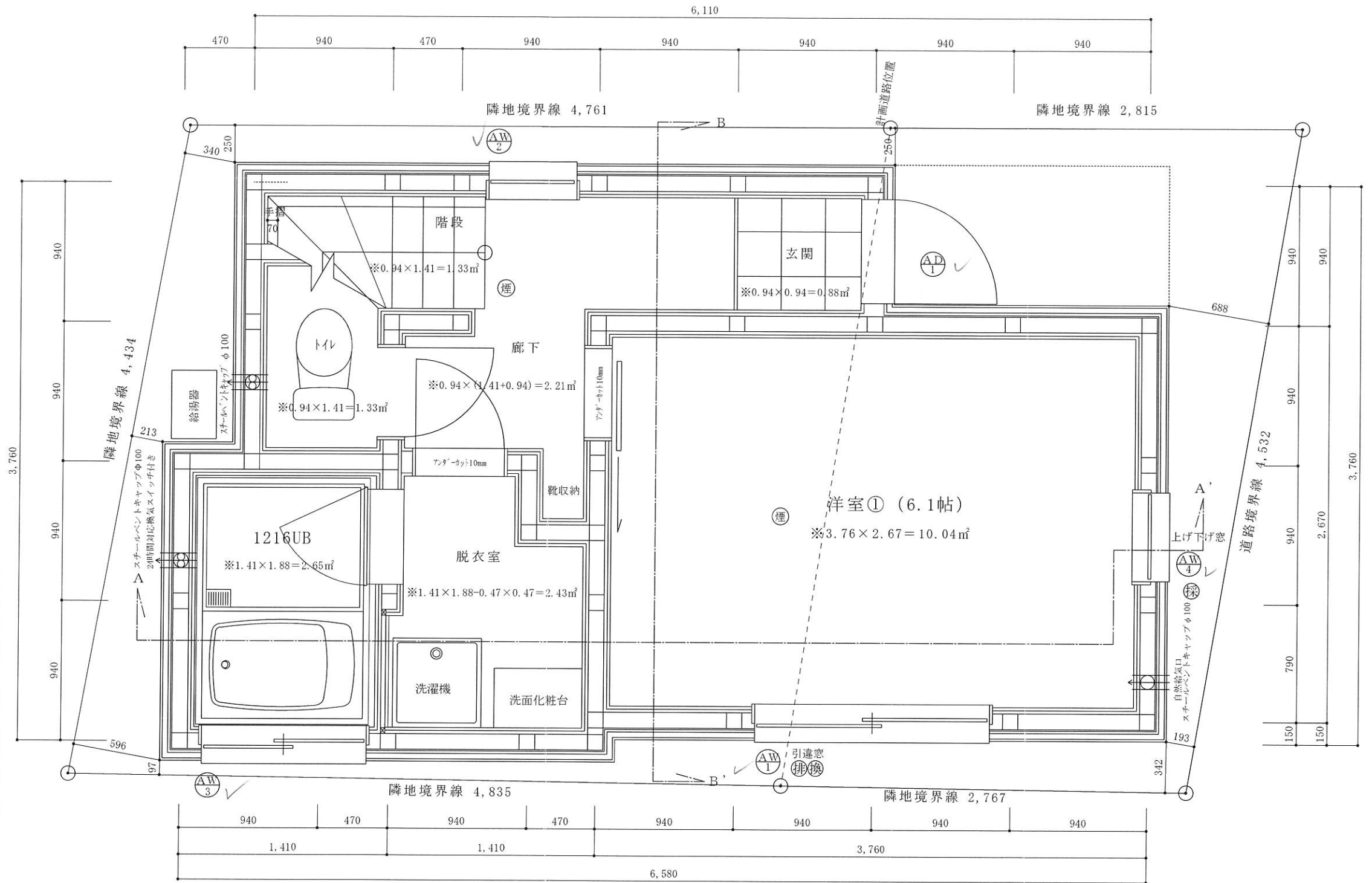




※真北測定器による現地測定



建具表

	高さ	幅	防火設備 認定番号
AD 1	2000	700	EB-1988-4
AW 1	1100	1600	EB-2718-1
AW 2	700	600	EB-1967-1
AW 3	500	1115	EB-2718-1
AW 4	1100	600	EB-1967-1

※全てのガラスは網入りガラスとする。(防火設備)

耐火リスト

- 間仕切り壁(一時間耐火)：両面強化石膏ボード重張(21mmと21mm)(FP060BP-0019)
- 外壁/軒裏(一時間耐火)：グラスウール断熱材充填厚さ105mm/化粧業系サイディング15mm・ALCパネル37mm
・木質系ボード(構造用合板厚さ9mm)表張+強化石膏ボード21mm重張(FP060BE-0031)
- 床(一時間耐火)：強化石膏ボード重上張(21mmと21mm)・木質系ボード上張(構造用合板24mm)
・強化石膏ボード重下張(21mmと21mm)(FP060FL-0093-1(2))
- 屋根(30分耐火)：人造鉱物繊維断熱材充填(グラスウール105mm)・木質系ボード表張(構造用合板24mm)
・強化石膏ボード重張(21mmと21mm)(FP030RF-0158) 仕上げ材：コロアール(FP030RF-1834)
- 階段(30分耐火)：両面強化石膏ボード重張(表面上張12.5mm表面下張15mm・裏面下張12.5mm裏面上張15mm)(FP030ST-0005)
- 柱(一時間耐火)：強化石膏ボード21mm重張被覆(FP060CN-0542)/木製柱
- 梁(一時間耐火)：強化石膏ボード21mm重張被覆(FP060BM-0344)/木製梁
- ルーフパネルコネ：グラスウール厚さ105mm・木質系ボード上張(構造用合板24mm)・強化石膏ボード重下張(21mmと21mm)(FP060FL-0093-1(2))
・FRP防水2層 飛び火認定番号DR-0137 繊維混入ケイ酸カルシウム板 厚さ5mm (建設省告示1400号)

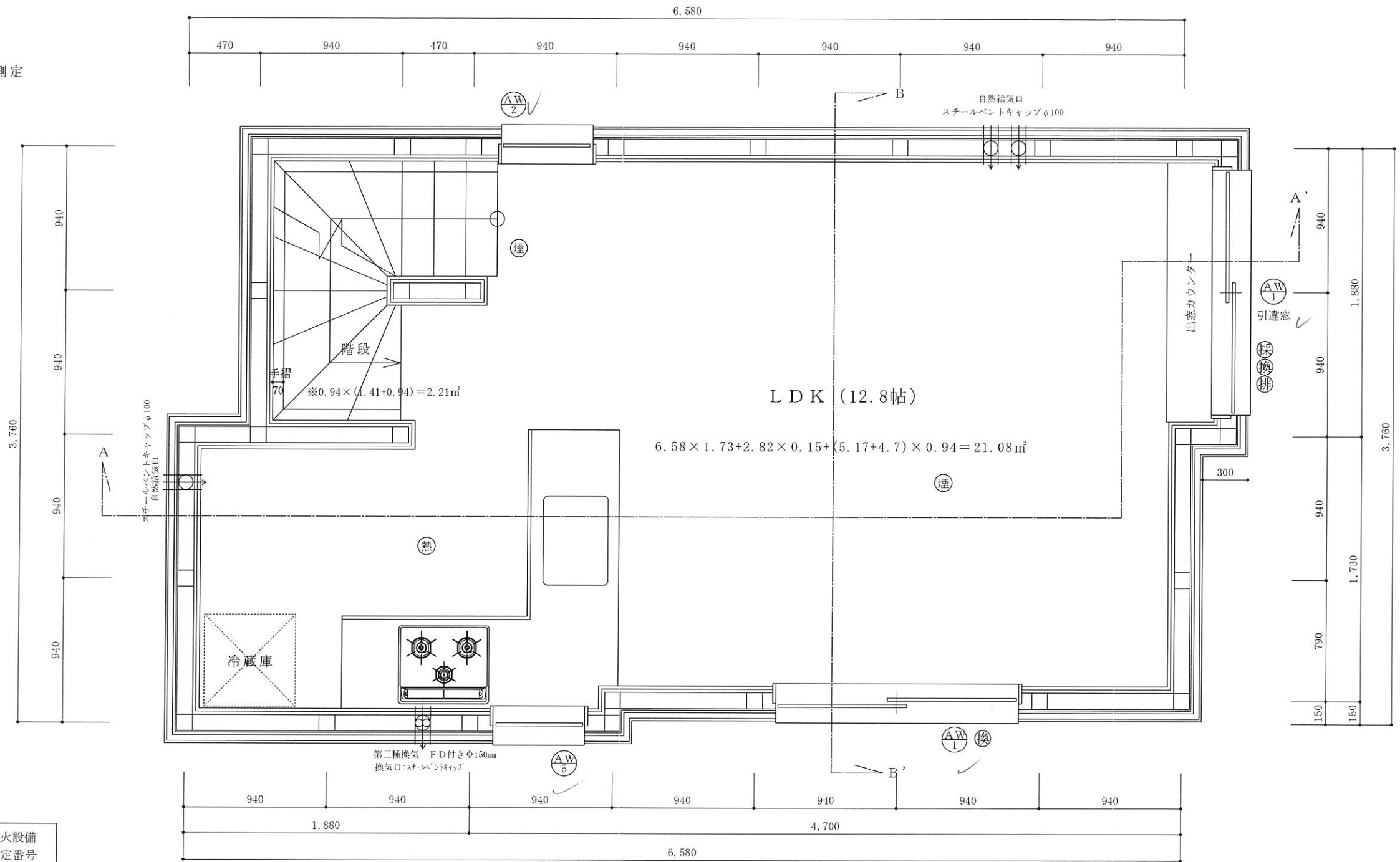
洋室①採光・換気・排煙検討式

採光検討式： $0.6 \times 1.1 \times \text{補正値} = 1.98 \text{ m}^2 \geq \text{洋室①床面積} 10.04 \text{ m}^2 / 7 = 1.43 \text{ m}^2$ ✓
 ※採光上補正値： $[(\text{道路幅員} 15000 + \text{道路最少後退距離} 189) / \text{一階窓中心垂直距離} 8172] \times 10^{-1} = 17.59 \Rightarrow 3$
 換気計算：窓換気有効幅800×高さ1100=0.88m² ≥ 洋室②床面積10.04m² / 20=0.50m² ✓
 排煙計算：窓排煙有効幅800×高さ700=0.56m² ≥ 洋室②床面積10.04m² / 50=0.20m² ✓

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)中野区南台四丁目IV新築工事	図面名 一階平面図	縮尺 1:30	記録 22.06.30	図面番号 A-04
--------------------	--	--------	------------------------	-----------	---------	-------------	-----------



※真北測定器による現地測定



建具表

	高さ	幅	防火設備 認定番号
AW 1	1100	1600	EB-2718-1
AW 2	700	600	EB-1967-1
AW 5	500	600	EB-1967-1

※全てのガラスは網入りガラスとする。(防火設備)

アイカ工業：7mm厚さ3m 不燃認定番号nm-2183
 コンロ廻り不燃仕上げ：下地石膏ボード厚さ15mm 認定番号NM-8612
 ダクト材質：亜鉛鋼板製スパイラル厚さ0.6mm にロックウール @50巻き付け
 換気量：460m³/h ≥ 必要換気量V (m³/h) = 30 × 0.93m³/kwh × 8.95Kw = 249.7m³/h
 ※内装制限：壁、天井共にクロス、準不燃認定番号 QM-9440、下地石膏ボード厚さ15mm 認定番号NM-8612

LDK採光・換気・排煙検討式

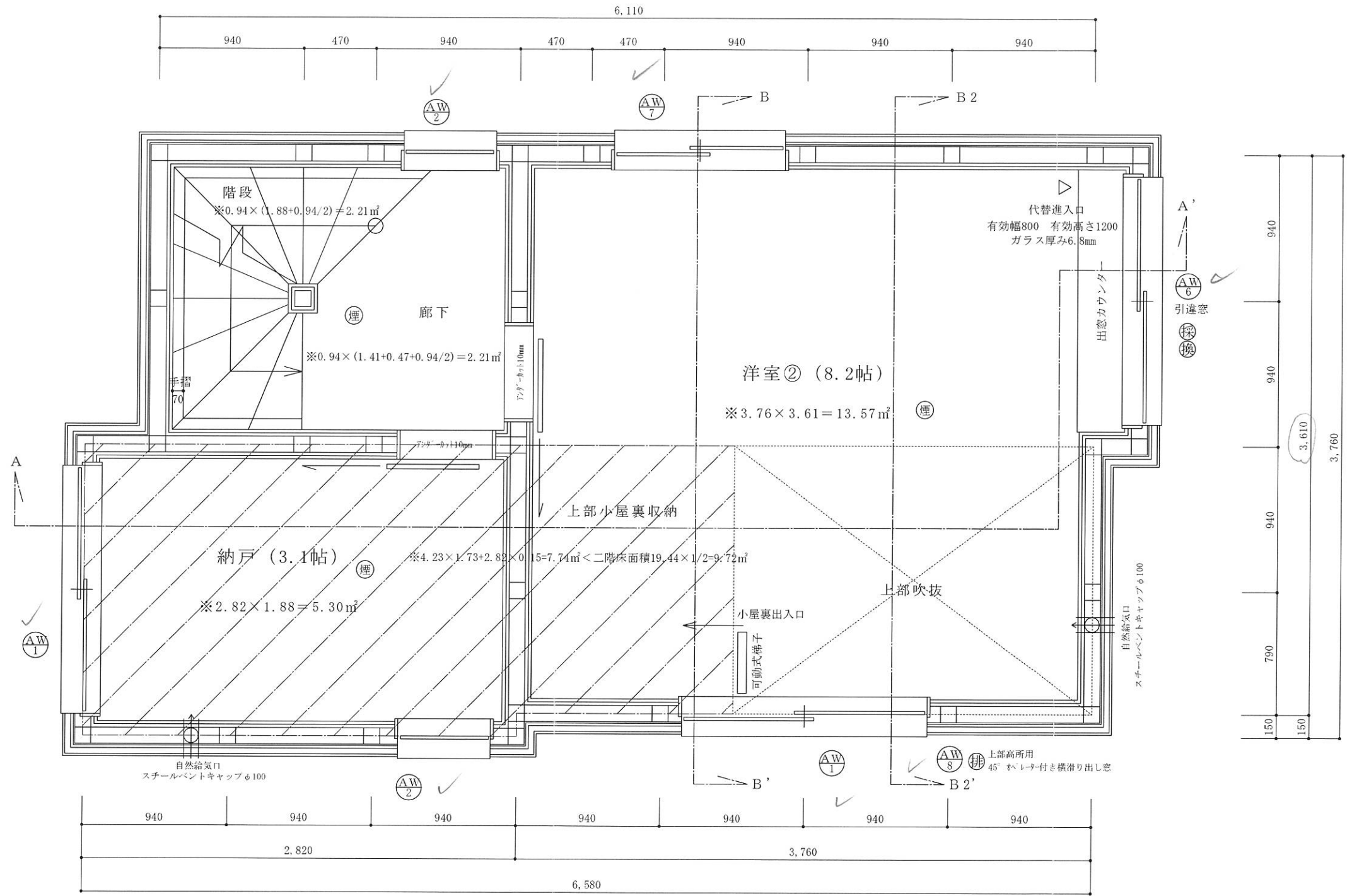
採光検討式：1.6 × 1.1 × 補正値3 = 5.28m² ≥ LDK床面積21.08m²/7 = 3.01m²
 ※採光上補正値：[(道路幅員15000 + 道路最少後退距離189) / 二階窓中心垂直距離4745] × 10 - 1 = 3.01 ⇒ 3

換気計算：窓換気有効幅800 × 高さ1100 × 2箇所 = 1.76m² ≥ LDK床面積21.08m²/20 = 1.05m²
 排煙計算：窓排煙有効幅800 × 高さ700 = 0.56m² ≥ LDK床面積21.08m²/50 = 0.42m²

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)中野区南台四丁目IV新築工事	図面名 二階平面図	縮尺 1:30	記録 22.06.30	図面番号 A-05
--------------------	--	--------	---------------------------	--------------	------------	----------------	--------------



※真北測定器による現地測定



建具表

	高さ	幅	防火設備 認定番号
AW 1	1100	1600	EB-2718-1
AW 2	700	600	EB-1967-1
AW 6	1350	1600	EB-2718-1
AW 7	1100	1115	EB-2718-1
AW 8	500	1600	EB-3255

※全てのガラスは網入りガラスとする。(防火設備)

洋室②採光・換気・排煙検討式

採光検討式: $1.6 \times 1.35 \times \text{補正値} 3 = 6.48 \text{m}^2 \geq \text{洋室②床面積} 13.57 \text{m}^2 / 7 = 1.94 \text{m}^2$

※採光上補正値: $[(\text{道路幅員} 15000 + \text{道路最少後退距離} 189) / (\text{三階窓中心垂直距離} 2250) \times 10 - 1 = 66.51] \geq 3$

換気計算: 窓換気有効幅800×高さ1350=1.08m² ≥ 洋室②床面積13.57m²/20=0.68m²

排煙計算: 窓排煙有効幅1600×高さ350=0.56m² ≥ 洋室②床面積13.57m²/50=0.27m²

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)中野区南台四丁目IV新築工事

図面名

三階平面図

縮尺

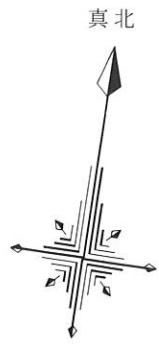
1:30

記録

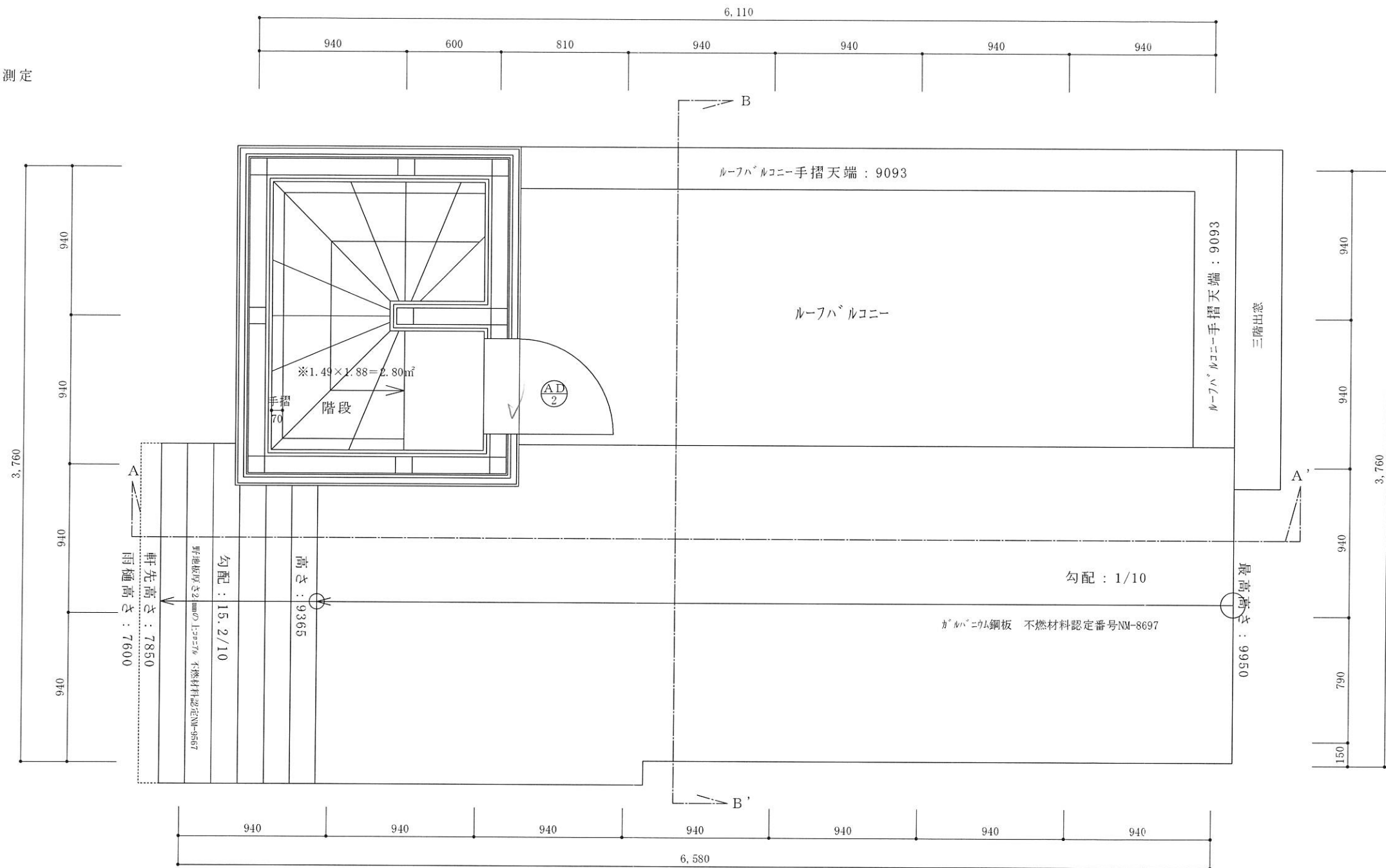
22.06.30

図面番号

A-06



※真北測定器による現地測定



建具表

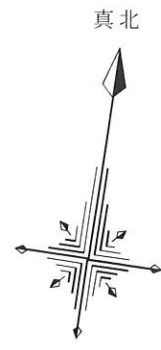
	高さ	幅	防火設備 認定番号
AD 2	1800	600	EB-1191-3

※全てのガラスは網入りガラスとする。(防火設備)

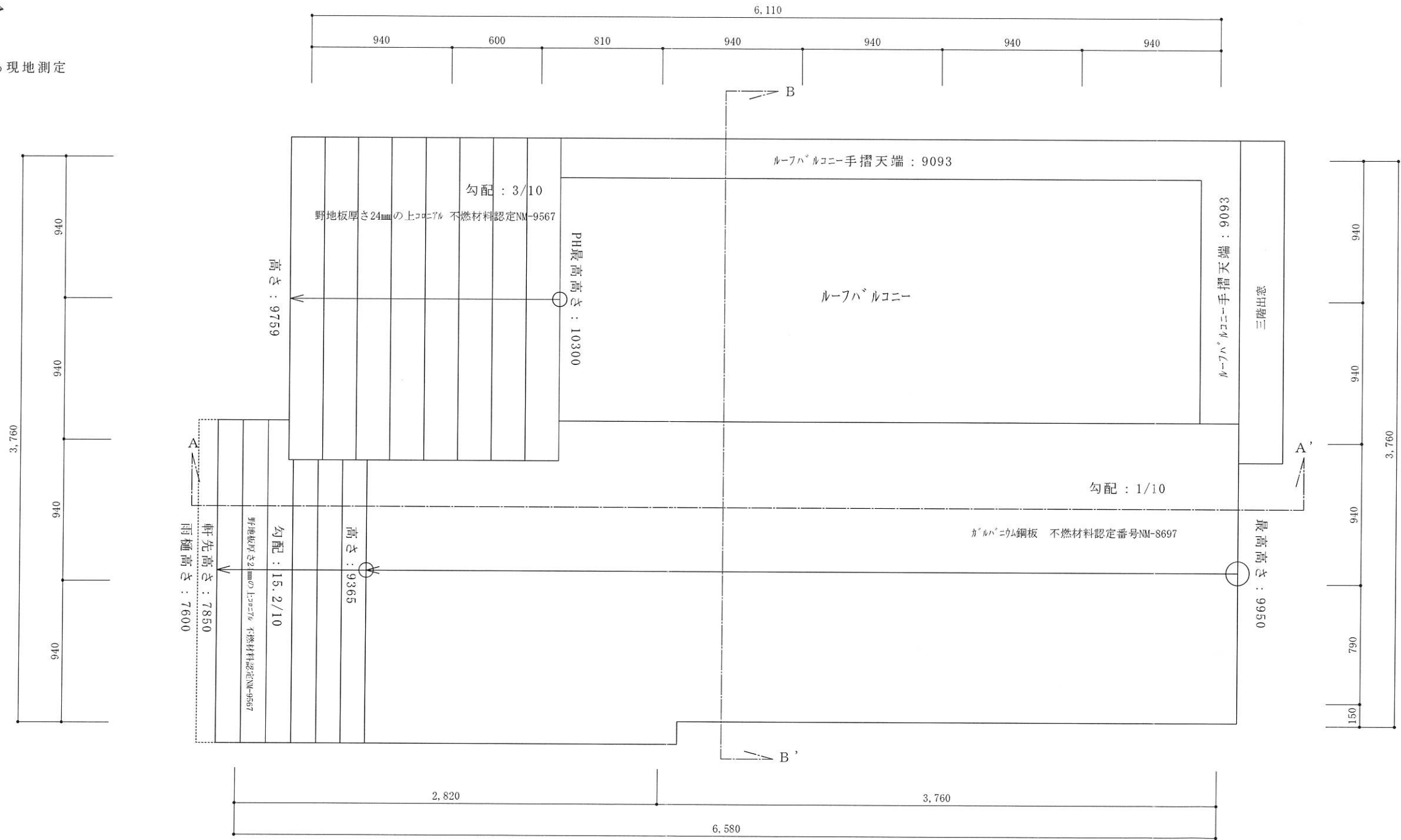
FRP防水2層

飛び火認定番号DR-0137 繊維混入ケイ酸カルシウム板 厚さ5mm (建設省告示1400号)
 防水層の立ち上り高さはサッシ等の開口部の下端で120mm以上、
 それ以外の部分で250mm以上とする
 排水勾配は1/50以上の排水勾配を設ける
 バルコニー笠木天端の床面からの高さ：1200mm≧1100mm

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)中野区南台四丁目IV新築工事	図面名 PH階平面図	縮尺 1:30	記録 22.06.30	図面番号 A-07
--------------------	--	--------	---------------------------	---------------	------------	----------------	--------------



※真北測定器による現地測定



FRP防水2層

飛び火認定番号DR-0137 繊維混入ケイ酸カルシウム板 厚さ5mm (建設省告示1400号)
 防水層の立ち上り高さはサッシ等の開口部の下端で120mm以上、
 それ以外の部分で250mm以上とする
 排水勾配は1/50以上の排水勾配を設ける
 バルコニー笠木天端の床面からの高さ：1200mm \geq 1100mm

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)中野区南台四丁目IV新築工事	図面名 屋根階平面図	縮尺 1:30	記録 22.06.30	図面番号 A-08
--------------------	--	--------	------------------------	------------	---------	-------------	-----------