



正副 **一級**
二級
木造 **建築士事務所登録申請書**

[記入注意]

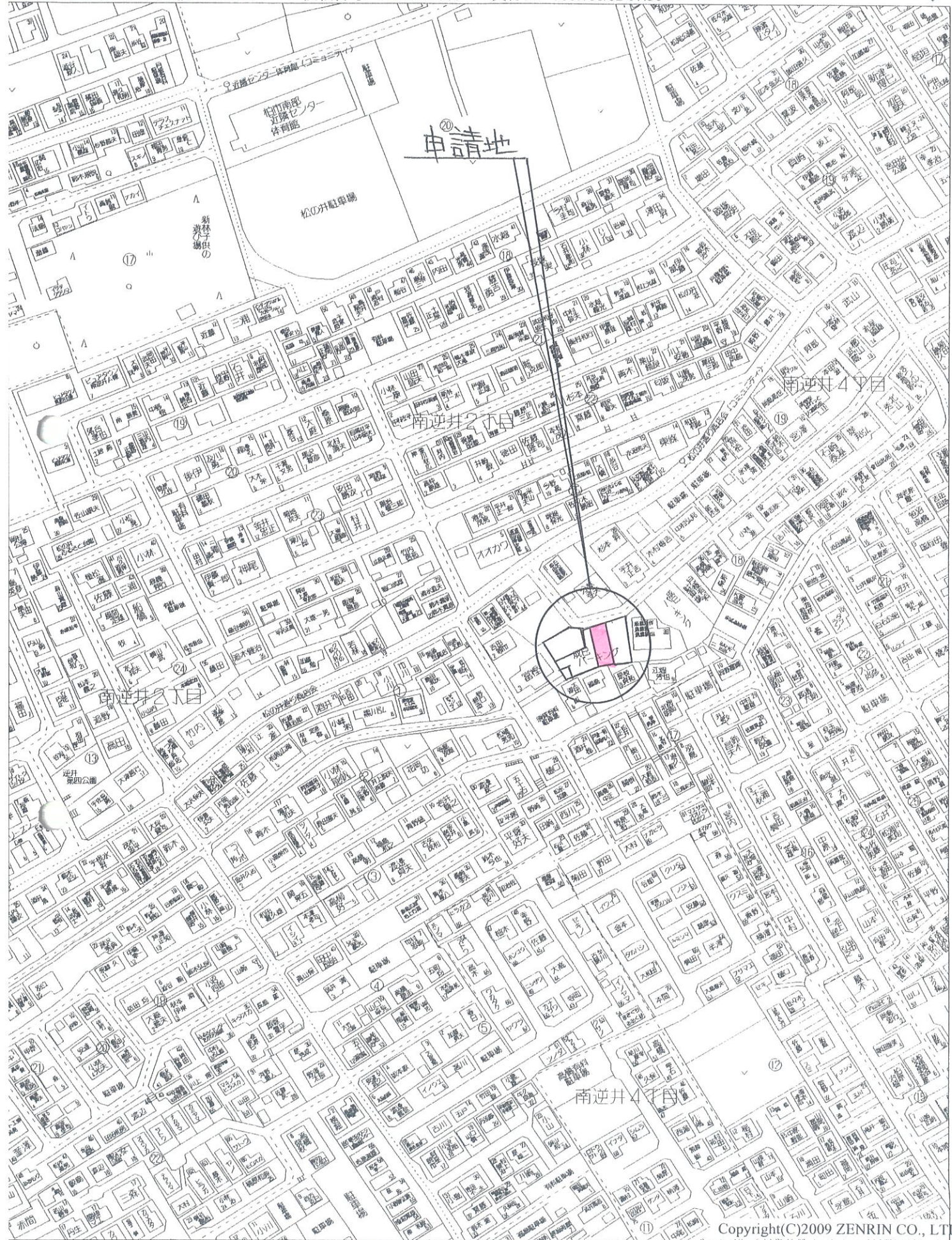
- ※印欄は、記入しないでください。
- 登録申請者氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。
- のある欄は、該当する□の中に✓印を付けてください。
- 現登録年月日及び登録番号の欄は、更新の登録を受けようとする場合に記入してください。

※手数料欄			
平成	年	月	日
(一級) ¥15,000			
(二級木造) ¥10,000			

一級
二級 建築士事務所の登録を申請します。この申請書及び添付書類
木造
の記載事項は事実に相違ありません。
平成 16年 10月 12日
登録申請者氏名 **坂 齊 正 明** 印
千葉県知事様

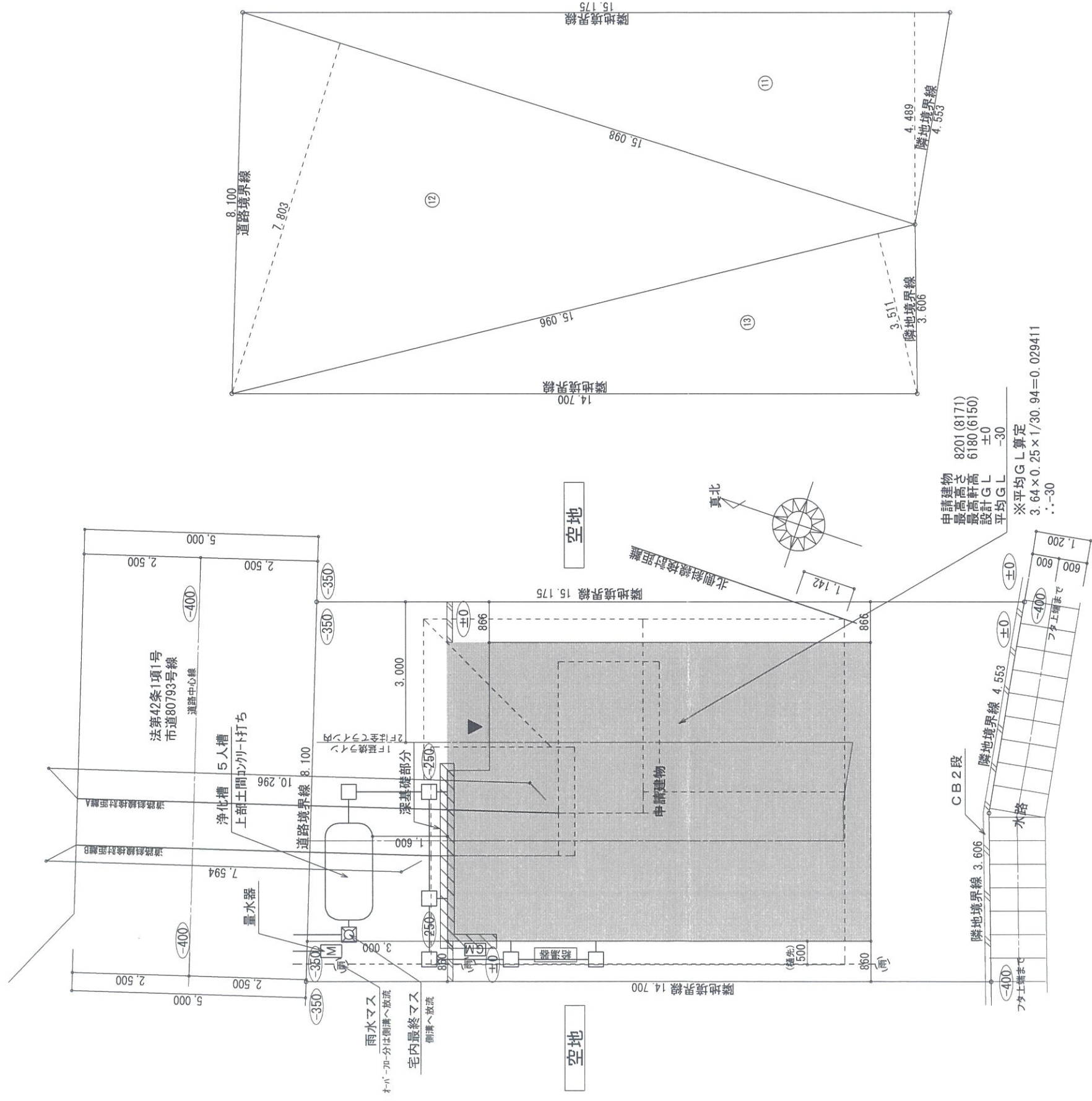
建築士事務所	ふりがな	ゆ う け ん ち く せ い け い 工 務 建 築 設 計		
	所在地	〒273-0115 千葉県市川市東野田17-6-17. TEL 0476-2350201 電話 0476(44)2350番		
	一級建築士事務所・二級建築士事務所又は木造建築士事務所の別	一級建築士事務所		
登録申請者	個人であるとき	ふりがな	さ か さい ま さ じ ん 坂 齊 正 明	建築士の資格 一級建築士 <input checked="" type="checkbox"/> 二級建築士 <input type="checkbox"/> 木造建築士 <input type="checkbox"/>
	法人であるとき	住所	〒278-0001 野田市柳三反 5-13	
	ふりがな	〒		
建築士事務所を管理する建築士	役員の氏名及び役名			
	ふりがな	坂 齊 正 明	登録番号	279496
現登録及び新規更新	一級建築士・二級建築士又は木造建築士の別	一級建築士		
	※登録年月日及び登録番号	平成 11年 10月 14日 千葉県知事登録 第 1-9910-5150 号	※審査	
新規更新	※登録年月日及び登録番号	平成 16年 10月 14日 千葉県知事登録 第 1-0410-5150 号	※審査	

建築士事務所の登録有効期限は5年間です。
更新の登録は平成21年9月14日付の告示により...



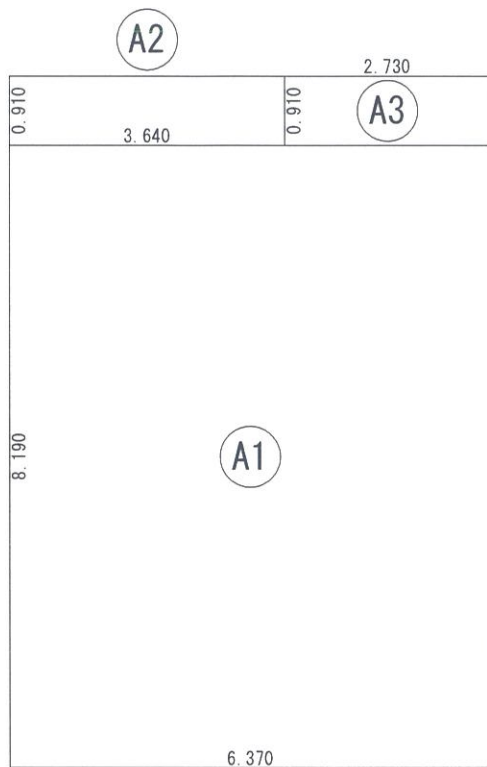
真北
↑

禁無断複写・複製



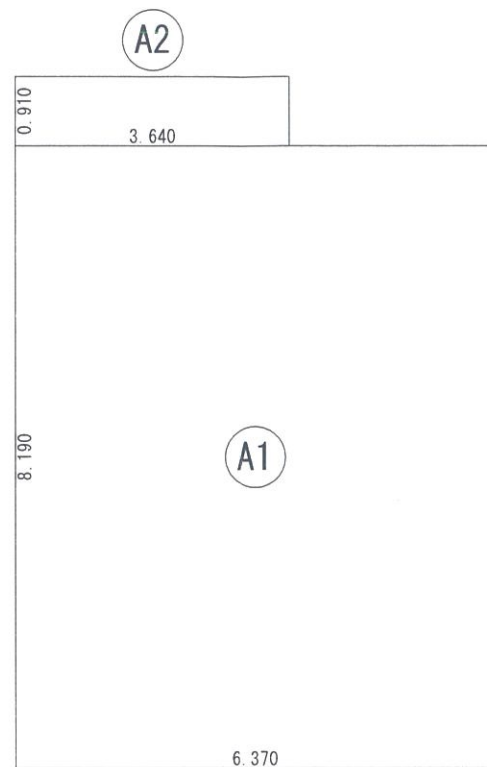
配置図 S:1/100

敷地求積図 S:1/100



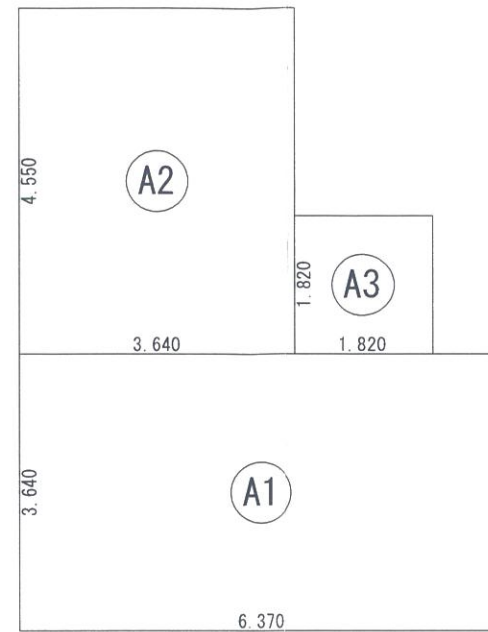
建築面積表			
	形状	計算式	面積
Ⓐ1	矩形	6.370×8.190	52.170300
Ⓐ2	矩形	3.640×0.910	3.312400
Ⓐ3	矩形	2.730×0.910	2.484300
面積	計(m ²)		57.96
	(坪)		17.53

建築面積求積図 S:1/100



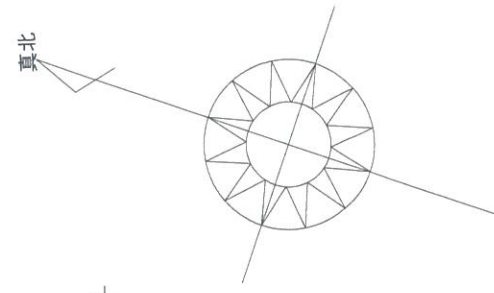
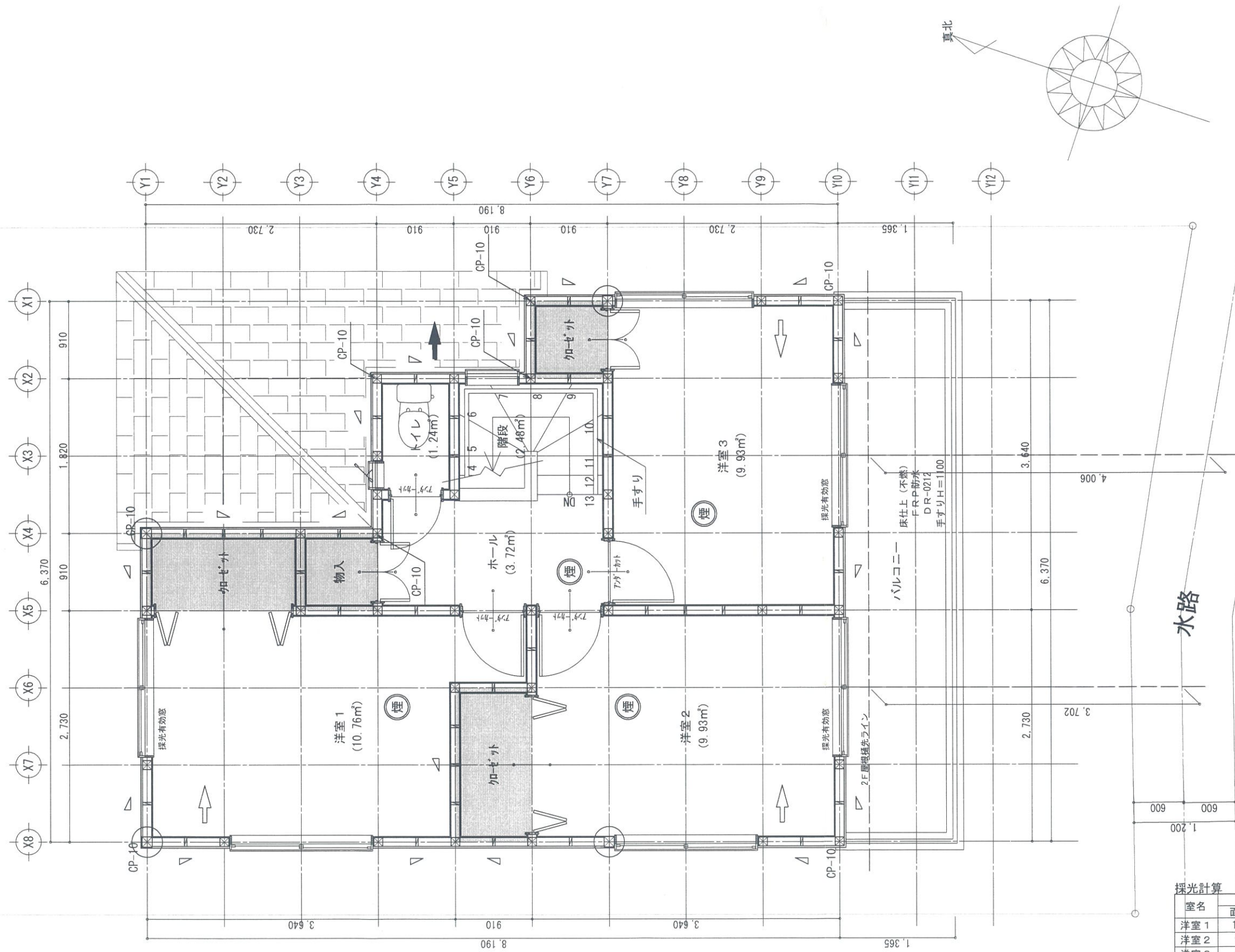
床面積表<1階>			
	形状	計算式	面積
Ⓐ1	矩形	6.370×8.190	52.170300
Ⓐ2	矩形	3.640×0.910	3.312400
面積	計(m ²)		55.48
	(坪)		16.78

1階 床面積求積図 S:1/100



床面積表<2階>			
	形状	計算式	面積
Ⓐ1	矩形	6.370×3.640	23.186800
Ⓐ2	矩形	3.640×4.550	16.562000
Ⓐ3	矩形	1.820×1.820	3.312400
面積	計(m ²)		43.06
	(坪)		13.02

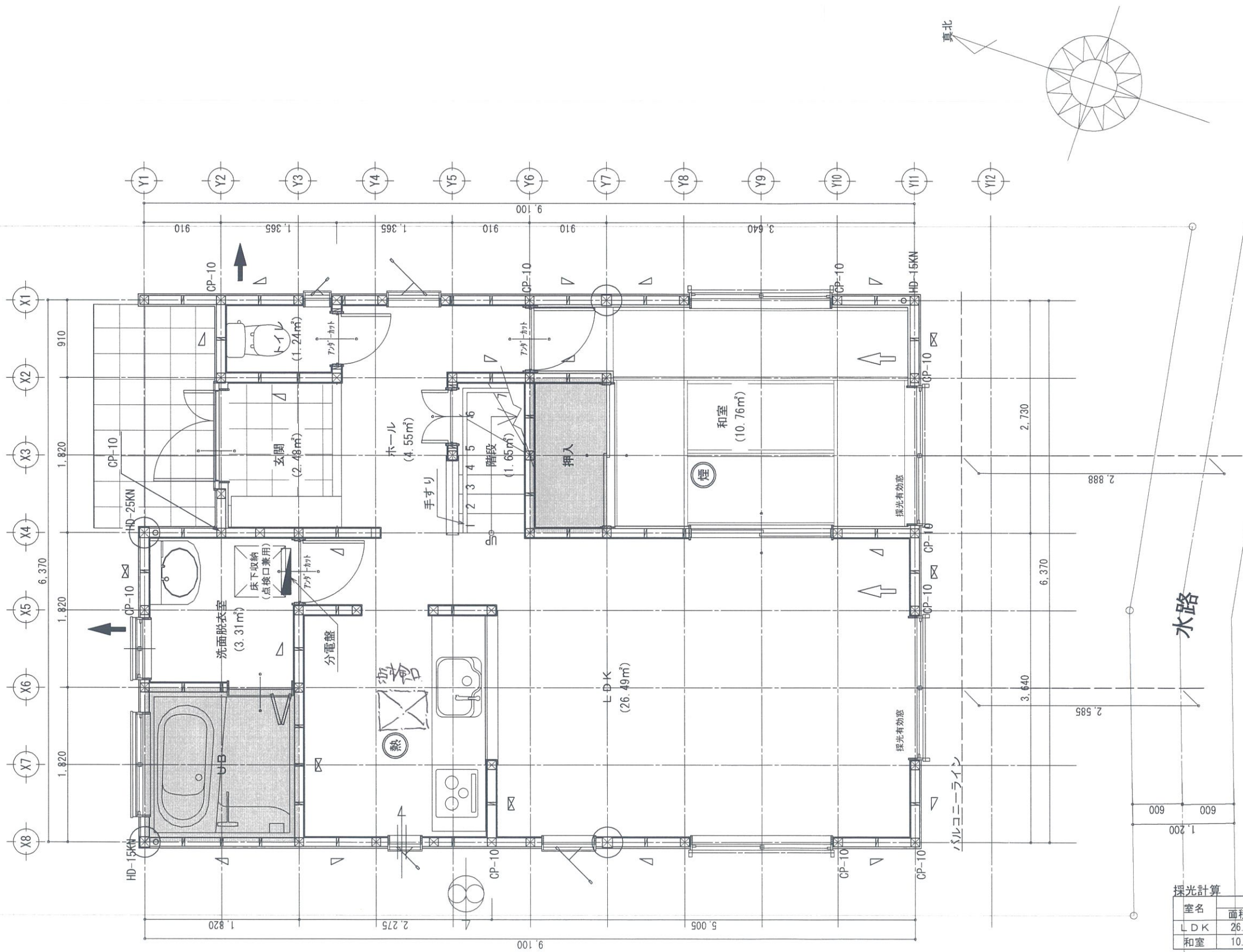
2階 床面積求積図 S:1/100



- 凡例
- 通し柱 120×120
 - 管柱 105×105
 - 45×90 筋違い片掛け 2.0倍
 - 45×90 筋違いたすき掛け 4.0倍
 - 局所換気扇 250φ
 - 給気口 100φ
 - 給気口 換気経路以外
 - 排気ファン(24時間・常時換気)
 - 住宅用火災警報器
 - 住宅用火災警報器
- ※内部仕上げ及び建材、接着剤、設備等は全てF☆☆☆☆とする

採光計算

室名	面積㎡	必要採光面積		判定	有効採光面積			
		係数	必要面積㎡		W	H	数・倍率	有効面積㎡
洋室1	10.76	1/7	1.54	○K	1.60	0.90	1ヶ×3	4.32
洋室2	9.93	1/7	1.42	○K	1.60	1.80	1ヶ×3	8.64
洋室3	9.93	1/7	1.42	○K	1.65	1.80	1ヶ×3	8.91



凡例

- 通し柱 120×120
- 管柱 105×105
- 45×90 筋違い片掛け 2.0倍
- 45×90 筋違いたすき掛け 4.0倍
- 局所換気扇 250φ
- 給気口 100φ
- 給気口 換気経路以外
- 排気ファン(24時間・常時換気)
- 住宅用火災警報器 (熱)
- 住宅用火災警報器 (煙)

※内部仕上げ及び建材、接着剤、設備等は全てF☆☆☆☆とする

内部仕上げ表

室名	LDK
壁	下地：PB (ア) 12.5 仕上げ：ビニールクロス貼
天井	下地：PB (ア) 9.5 仕上げ：ビニールクロス貼
浴室	ユニットバス

階段の検討

階高	2930	蹴上	225
段数	13段	踏面	227.5
手すり	出幅≦100	幅	750以上

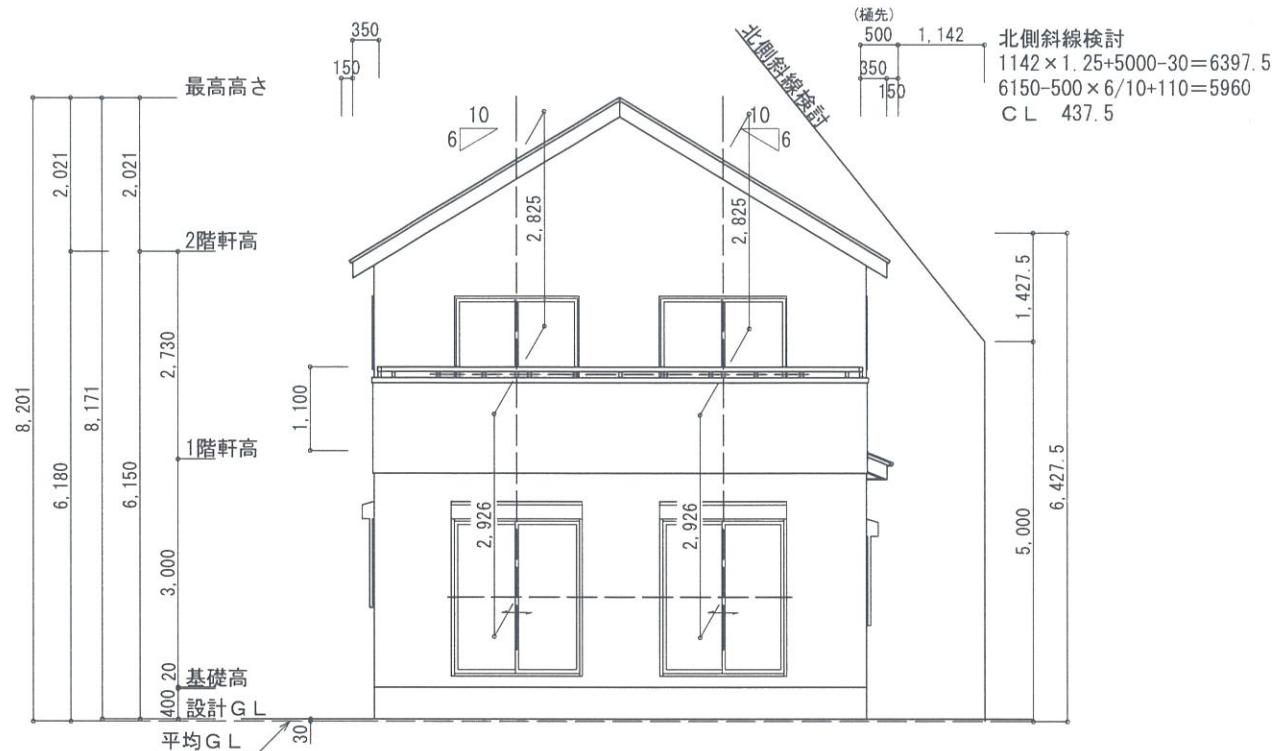
火気使用室(LDK)

下地	PB (ア) 12.5、天井PB (ア) 9.5
仕上	ビニールクロス QM-9440
コンロ廻り	キッチンパネル NM-9589

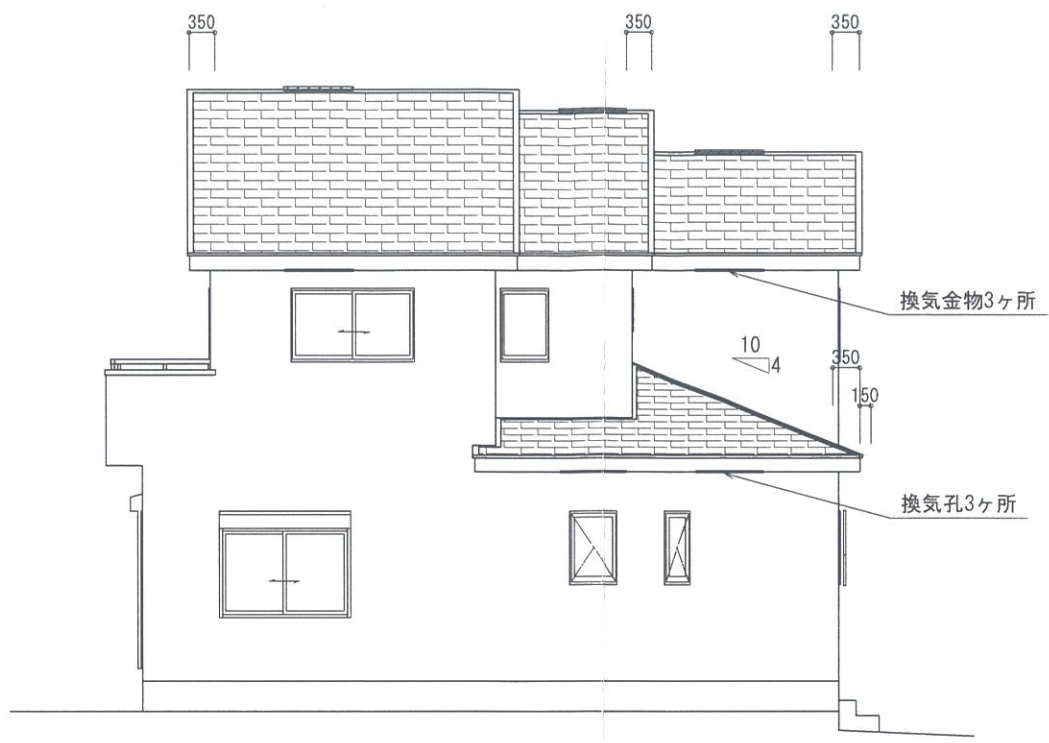
排気フードは不燃材料で作り、火源から1.00m以内に設置する。
コンロ廻り150以内の構造はキッチンパネル (NM-9589) とする。

採光計算

室名	面積m ²	必要採光面積		判定	有効採光面積			
		係数	必要面積m ²		W	H	数・倍率	有効面積m ²
LDK	26.49	1/7	3.79	OK	1.65	2.00	1ヶ×3	9.90
和室	10.76	1/7	1.54	OK	1.60	2.00	1ヶ×3	9.60



南側 立面図 S:1/100



東側 立面図 S:1/100

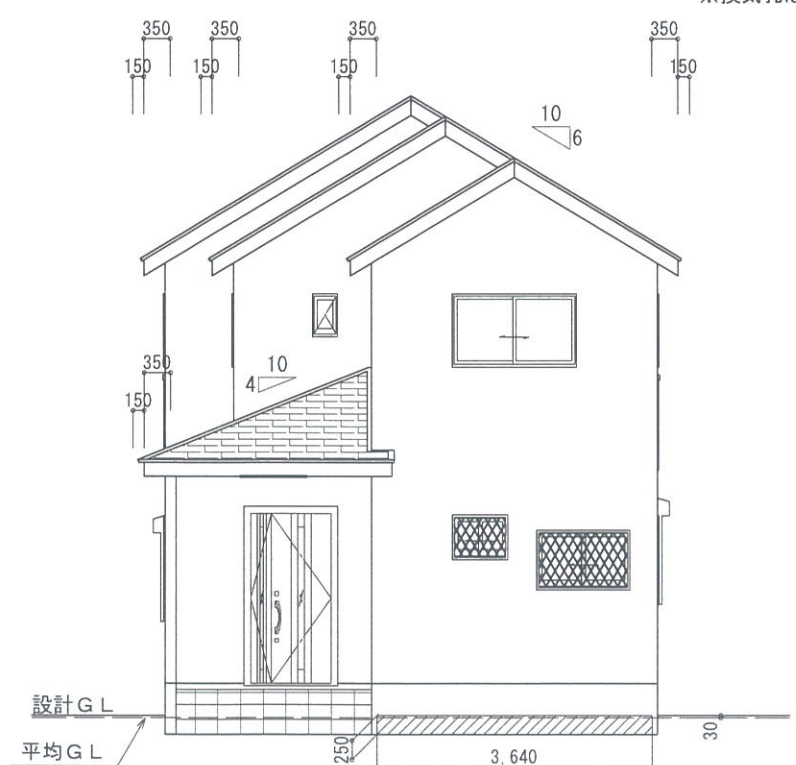
《小屋裏換気計算表》

階	形状	面積㎡	係数	必要㎡	有効㎡	ヶ所
1F	換気孔	9.10	1/250	0.037	0.0171	3
2F	換気金物	43.06	1/900	0.048	0.016544	3
2F	換気棟	43.06	1/600	0.072	0.0300	3

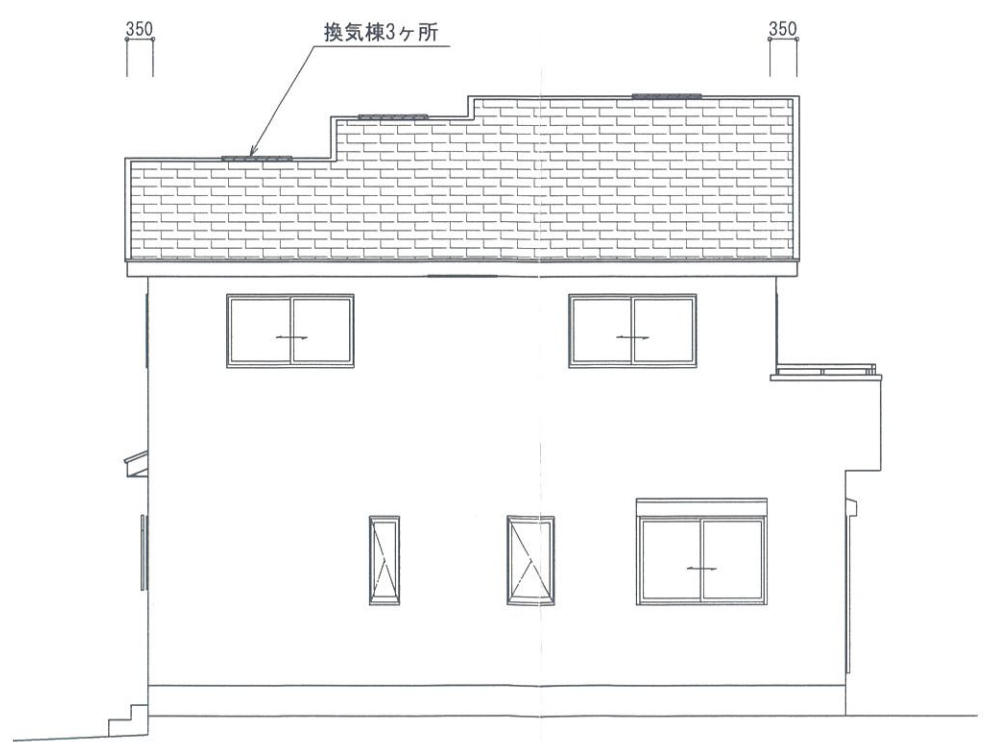
※換気孔は吸排気両用とする

0.051
0.048
0.09

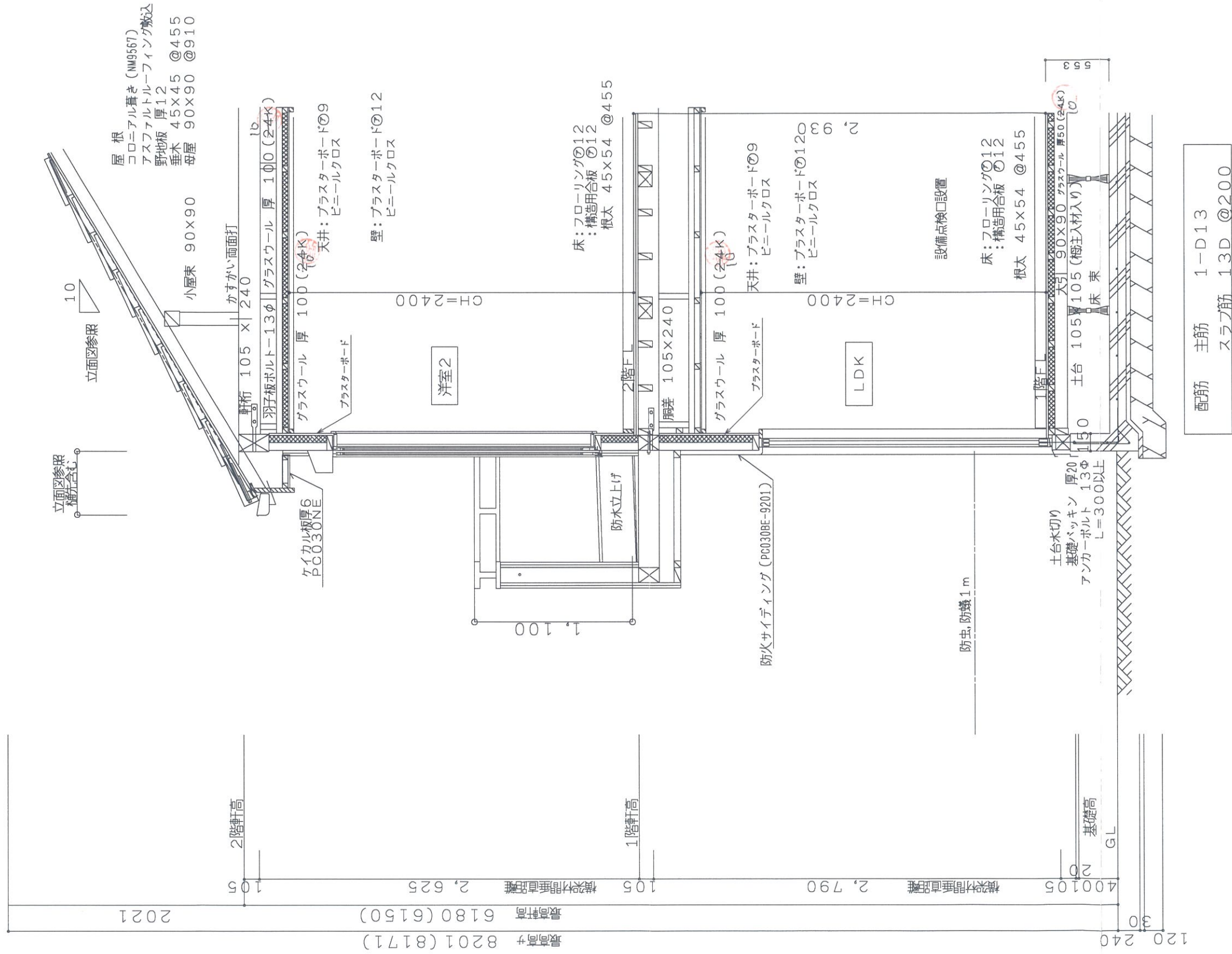
0.025

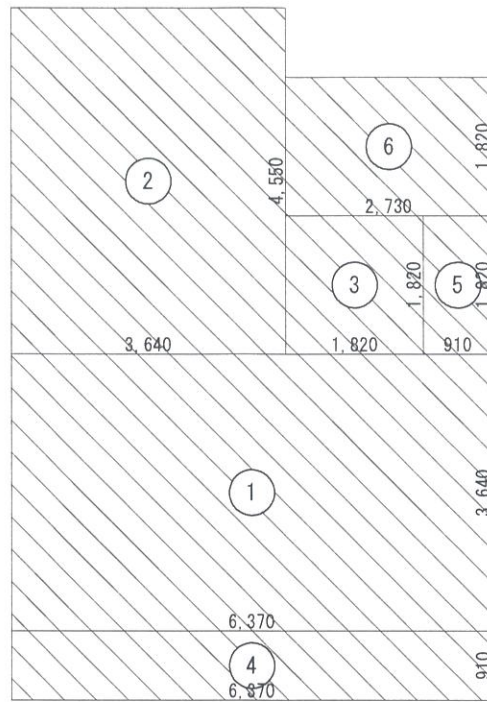


北側 立面図 S:1/100

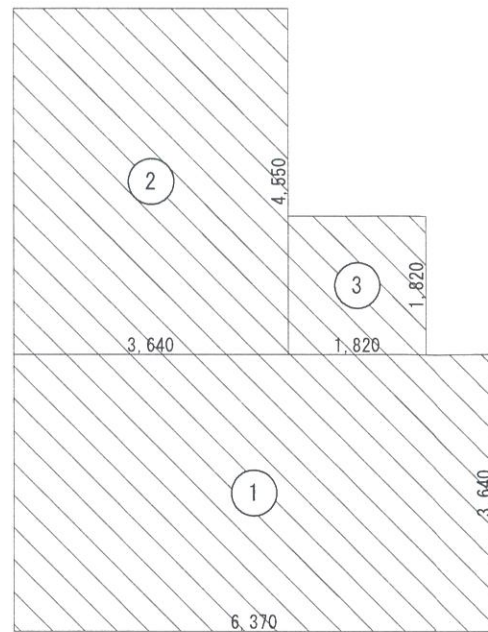


西側 立面図 S:1/100





1階床面積算定図



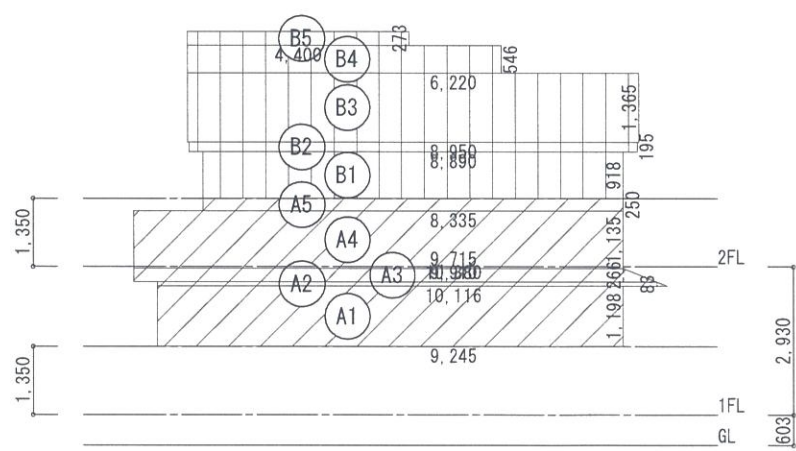
2階床面積算定図

階	面積			計
	①	②	③	
2	①	6.370×3.640	23.186800	43.07
	②	3.640×4.550	16.562000	
	③	1.820×1.820	3.312400	
1	①	6.370×3.640	23.186800	55.49
	②	3.640×4.550	16.562000	
	③	1.820×1.820	3.312400	
	④	6.370×0.910	5.796700	
	⑤	0.910×1.820	1.656200	
	⑥	2.730×1.820	4.968600	

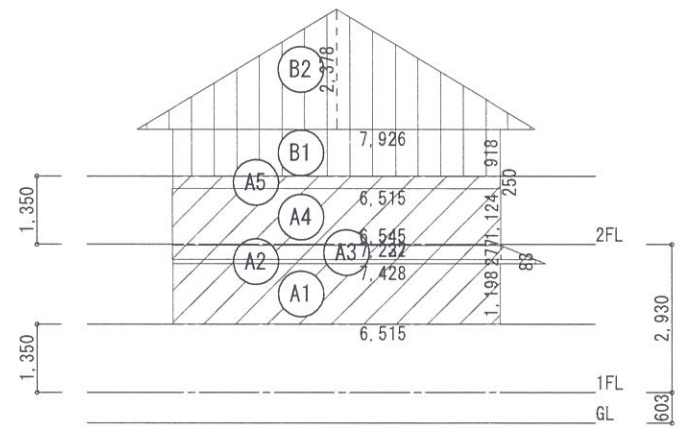
方向	階	面積		計	累計	
		①	②			
X	2	ⓑ1	8.335×0.918	7.651530	26.20	26.20
		ⓑ2	8.890×0.195	1.733550		
		ⓑ3	8.950×1.365	12.216750		
		ⓑ4	6.220×0.546	3.396120		
		ⓑ5	4.400×0.273	1.201200		
	1	Ⓐ1	9.245×1.198	11.075510	27.69	
		Ⓐ2	(10.116+9.910)×0.083÷2.0	0.831079		
		Ⓐ3	(10.380+9.715)×0.266÷2.0	2.672635		
		Ⓐ4	9.715×1.135	11.026525		
		Ⓐ5	8.335×0.250	2.083750		
Y	2	ⓑ1	6.515×0.918	5.980770	15.41	15.41
		ⓑ2	7.926×2.378÷2.0	9.424014		
	1	Ⓐ1	6.515×1.198	7.804970	19.31	
		Ⓐ2	(7.428+7.222)×0.083÷2.0	0.607975		
		Ⓐ3	(7.237+6.545)×0.277÷2.0	1.908807		
		Ⓐ4	6.545×1.124	7.356580		
		Ⓐ5	6.515×0.250	1.628750		

単位 m				
床面積(地震力)に対する必要軸組長				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	43.07	0.210	9.045
	Y			
1	X	55.49	0.330	18.312
	Y			
見付面積(風圧力)に対する必要軸組長				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	26.20	0.500	13.100
	Y	15.41		7.705
1	X	53.89		26.945
	Y	34.72		17.360

床面積(地震力)に係る条件	
<input checked="" type="checkbox"/>	一般区域
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が指定するその他の区域
<input checked="" type="checkbox"/>	壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)
<input type="checkbox"/>	屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)
<input type="checkbox"/>	準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)
<input type="checkbox"/>	割り増し倍率考慮
見付面積(風圧力)に係る条件	
<input type="checkbox"/>	特定行政庁が認める強風区域
<input checked="" type="checkbox"/>	上記以外の区域

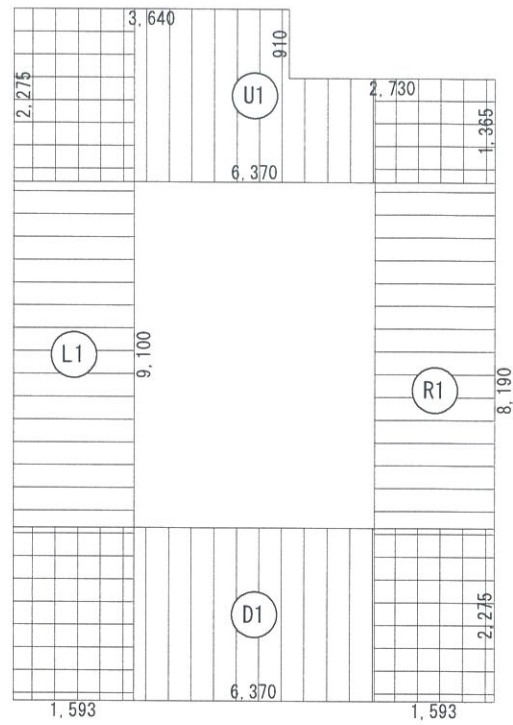


X方向(東面)軸組用見付面積算定図

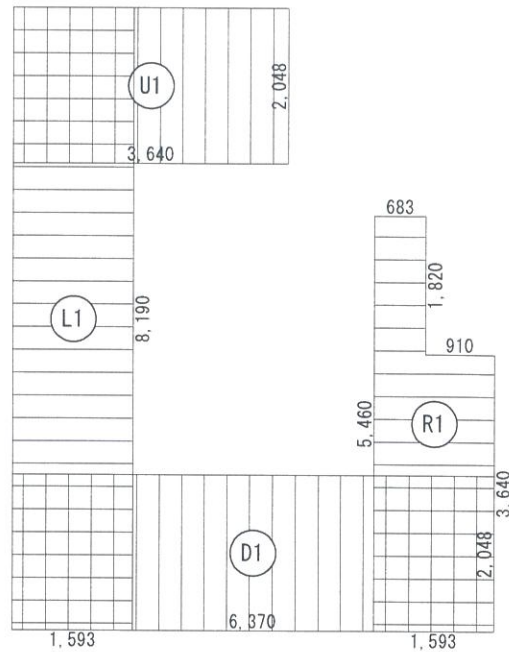


Y方向(南面)軸組用見付面積算定図

階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		壁余裕度
				単位 m		
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	16.380	> OK	9.045	13.100	1.25
	Y	18.200	> OK	9.045	7.705	2.01
1	X	27.300	> OK	18.312	26.945	1.01
	Y	26.390	> OK	18.312	17.360	1.44



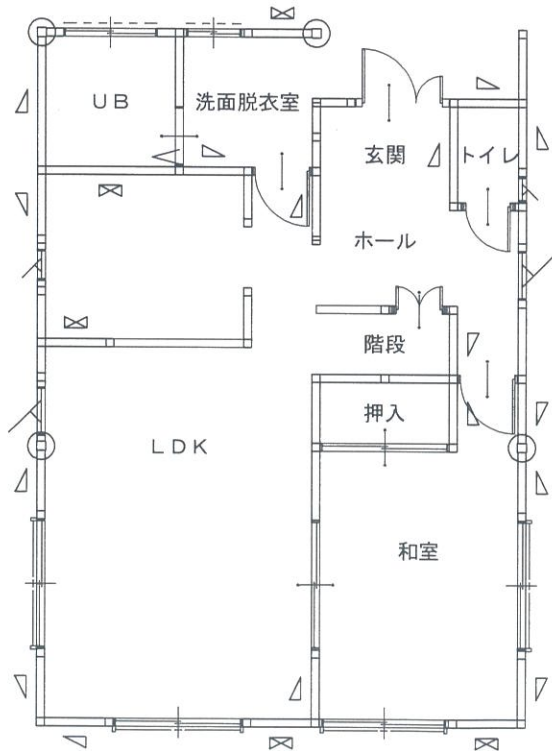
1階側端部分床面積算定図



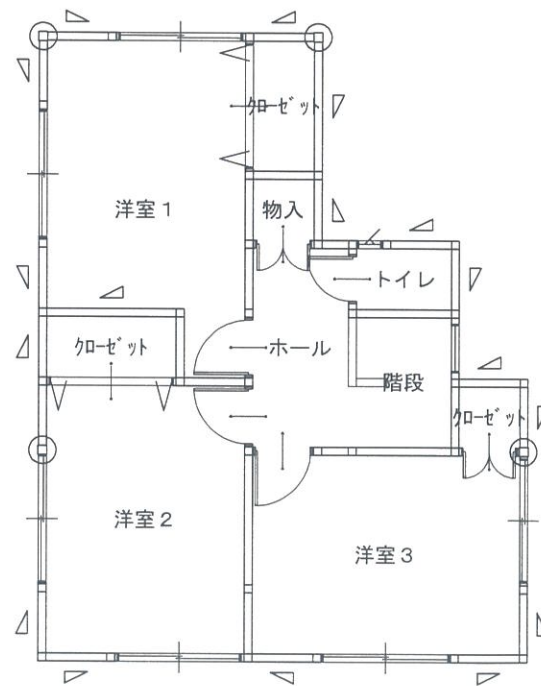
2階側端部分床面積算定図

階	方向	面積		単位 m ²	
		面積	面積	乗ずる数値	計
2	X	上 (U1)	3.640 × 2.048	7.454720	7.46
		下 (D1)	6.370 × 2.048	13.045760	13.05
	Y	左 (L1)	1.593 × 8.190	13.046670	13.05
		右 (R1)	1.593 × 3.640 + 0.683 × 1.820	7.041580	7.05
1	X	上 (U1)	2.275 × 3.640 + 2.730 × 1.365	12.007450	12.01
		下 (D1)	6.370 × 2.275	14.491750	14.50
	Y	左 (L1)	1.593 × 9.100	14.496300	14.50
		右 (R1)	1.593 × 8.190	13.046670	13.05

階	方向	単位 m					
		床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	乗ずる数値	必要軸組長	
2	X	上	7.46	0.00	7.46	0.210	1.567
		下	13.05	0.00	13.05	0.210	2.741
	Y	左	13.05	0.00	13.05	0.210	2.741
		右	7.05	0.00	7.05	0.210	1.481
1	X	上	12.01	0.00	12.01	0.330	3.964
		下	14.50	0.00	14.50	0.330	4.785
	Y	左	14.50	0.00	14.50	0.330	4.785
		右	13.05	0.00	13.05	0.330	4.307



1階 軸組計算 S:1/100



2階 軸組計算 S:1/100

階	方向	記号	単位 m				合計
			倍率 x	長さ x	個所	軸組長	
2	X	上 W3	2.0	0.910	2	3.640	3.640
		下 W3	2.0	0.910	3	5.460	5.460
	Y	左 W3	2.0	0.910	4	7.280	7.280
		右 W3	2.0	0.910	3	5.460	5.460
1	X	上 W4	4.0	1.820	1	7.280	14.560
		W4	4.0	0.910	1	3.640	
		W3	2.0	0.910	2	3.640	
		下 W4	4.0	0.910	2	7.280	
	Y	左 W3	2.0	0.910	1	1.820	9.100
		W3	2.0	0.910	1	1.820	
		右 W3	2.0	1.820	1	3.640	
		W3	2.0	0.910	6	10.920	
		W3	2.0	1.365	1	2.730	13.650

階	方向	単位 m					
		必要軸組長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定	
2	X	上	1.567	3.640	2.322	0.857	OK
		下	2.741	5.460	1.991		
	Y	左	2.741	7.280	2.655	0.720	OK
		右	1.481	5.460	3.686		
1	X	上	3.964	14.560	3.673	0.517	OK
		下	4.785	9.100	1.901		
	Y	左	4.785	9.100	1.901	0.599	OK
		右	4.307	13.650	3.169		