

目 次

ページ

1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 形状及び寸法	2
4.1 ユニット	2
4.2 配置基準	4
4.3 屋根勾配・軒の出及び高さ寸法	4
5 荷重条件	5
5.1 適用する荷重	5
5.2 固定荷重	5
5.3 積載荷重	5
6 材料	5
6.1 軸組材料	5
6.2 面材料	5
7 耐力壁及び水平構面の構造	5
7.1 耐力壁	5
7.2 水平構面	6
8 防腐・防ぎ(蟻)処理	6
9 平面図	6
10 構造設計標準図	6
附属書 A (規定) 構造特記仕様書	102
附属書 B (規定) ユニットプラン伏図・軸組図	105
附属書 C (規定) 柱・はり断面リスト	146
附属書 D (規定) トラスリスト	154
附属書 E (規定) トラス詳細図	170
附属書 F (規定) 軸組接合詳細図	182
附属書 G (規定) 筋かい耐力壁詳細図	199
附属書 H (規定) 面材耐力壁詳細図	222
附属書 I (規定) 水平構面詳細図	226
附属書 J (規定) 耐風火打ち詳細図	230
附属書 K (参考) 技術上重要な改正に関する新旧対照表	234

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般社団法人日本建築学会（AIJ）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、文部科学大臣が改正した日本工業規格である。これによって、**JIS A 3301:1993** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。文部科学大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

未定稿

木造校舎の構造設計標準

Design standards for wooden construction of school buildings

1 適用範囲

この規格は、平屋建て及び2階建ての木造校舎の構造設計標準について規定する。ただし、軒高さが9 m以下かつ最高高さ13 m以下で、1棟当たりの延べ床面積が2 000 m²未満のものに限る。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS A 5308 レディーミクストコンクリート

JIS A 5508 くぎ

JIS A 5531 木構造用金物

JIS B 1125 ドリリングタッピンねじ

JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材

JIS G 3112 鉄筋コンクリート用棒鋼

JIS G 3136 建築構造用圧延鋼材

合板の日本農林規格

集成材の日本農林規格

製材の日本農林規格

3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、次による。

3.1

室（しつ）

一般教室、特別教室、オープンスペース、多目的ホール、準備室、管理諸室、便所又はその他諸室。

3.2

ユニット

室及び廊下を含む単位平面プラン。

3.3

X方向

木造校舎の桁行方向。

3.4

Y方向

木造校舎のはり間方向。

3.5

境界壁

X 方向に隣接する二つのユニット間の壁。

4 形状及び寸法

4.1 ユニット

ユニットの形状及び大きさは、図 1 に示す A タイプ～D タイプとし、その寸法は、表 1 による。

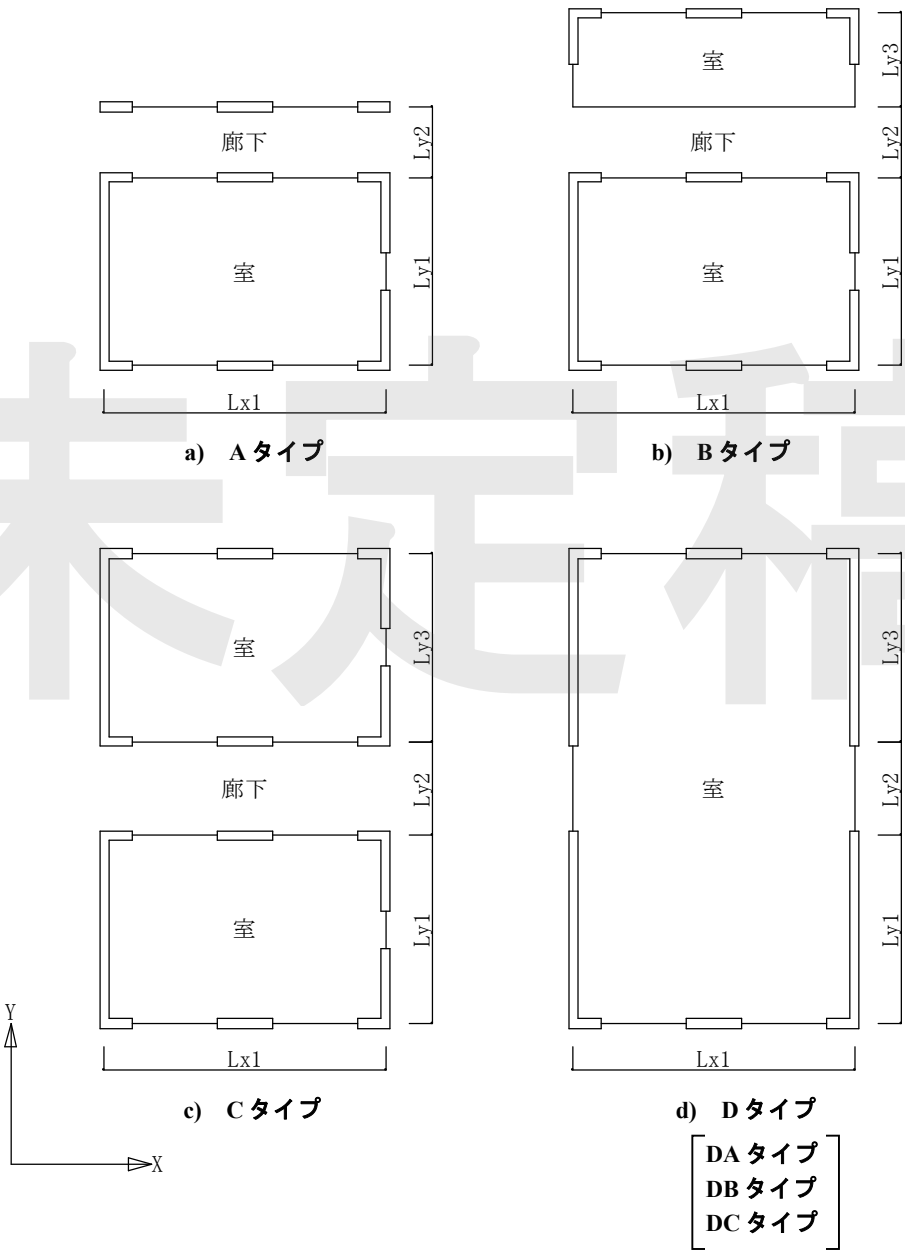


図 1—ユニットの形状及び大きさ

表 1—ユニットの寸法

単位 mm

形状の区分	図面番号 (図 2～図 12)	Lx1	はり間方向長さ			
			Ly1	Ly2	Ly3	
A タイプ	A001～A010 (図 2, 図 3)	6 370	6 370	2 730	—	
		7 280				
		8 190				
		6 370	7 280	2 730		
		7 280				
		8 190				
		9 100				
		7 280	8 190	2 730		
		8 190				
	9 100					
A101～A106 (図 2, 図 3)	7 000	7 000	3 000			
8 000	8 000					
9 000						
B タイプ	B001～B025 (図 4, 図 5)	6 370	6 370	2 730	3 640	
		7 280			4 550	
		8 190	7 280	2 730	3 640	
		9 100			4 550	
					5 460	
		7 280	8 190	2 730	3 640	
		8 190			4 550	
		9 100			5 460	
	B101～B109 (図 4, 図 5)	7 000	7 000	3 000	4 000	
		8 000	8 000	3 000	4 000	
		9 000			5 000	
	C タイプ	C001～C027 (図 6, 図 7)	6 370	6 370	2 730	Ly1 と 同じ値
			7 280			
8 190						
6 370			7 280	2 730		
7 280						
8 190						
9 100						
7 280			8 190	2 730		
8 190						
9 100						
7 280		7 000	3 000			
8 000						
9 000						
C101～C115 (図 6, 図 7)	7 000	8 000	3 000			
	8 000					
	9 000					
	7 000		4 000			
8 000						
9 000						

表 1—ユニットの寸法（続き）

単位 mm

形状の区分		図面番号 (図 2～図 12)	Lx1	はり間方向長さ		
				Ly1	Ly2	Ly3
D タイプ	DA タイプ	DA001～DA306 (図 8)	A タイプの Lx1 又は Lx1×2	A タイプの Ly1	A タイプの Ly2	—
	DB タイプ	DB001～DB309 (図 9, 図 10)	B タイプの Lx1 又は Lx1×2	B タイプの Ly1	B タイプの Ly2	B タイプの Ly3
	DC タイプ	DC001～DC115 (図 11, 図 12)	C タイプの Lx1	C タイプの Ly1	C タイプの Ly2	C タイプの Ly3

4.2 配置基準

配置基準は、次による。

- a) ユニットは、X 方向に連続して配置することができる。
- b) D タイプは、平屋建て又は 2 階建ての 2 階部分だけとする。
- c) 2 階建ての場合は、上下階は同じ形状及び大きさのユニットとする。ただし、D タイプだけ、同じ寸法の A タイプ、B タイプ又は C タイプの 2 階に配置することができる。
- d) D タイプどうしは、隣接して配置してはならない。
- e) X 方向に隣接する二つのユニット間の柱及び境界壁は、共有することができる。
- f) 特別教室及び準備室として対応するために、ユニットを二つ並べて Lx1 の 1.5 倍かつ 12 m まで境界壁を移動することができる。ただし、2 階建ての境界壁を移動した場合は、1 階と 2 階の境界壁を同じ位置としなければならない。
- g) 2 階建ての 2 階部分の耐力壁は、1 階の同じ位置に耐力壁が存在しなければならない。ただし、D タイプの境界壁の直下にある 2 m 以下の開口についてはこの限りではない。
- h) 2 階建ての 2 階部分の柱は、1 階の同じ位置に同寸の柱が存在しなければならない。

4.3 屋根勾配・軒の出及び高さ寸法

屋根勾配、軒の出及び高さ寸法は、次による。

- a) 屋根勾配は、3/10～4.5/10 とする。
- b) 軒の出は、1.2 m 以下とする。
- c) 高さ寸法は、次による。
 - 1) GL から土台天端までは、1 400 mm 以下とする。
 - 2) 土台天端から 2 階床ばり天端までは、3 650 mm 以下とする。
 - 3) 2 階床ばり天端（平屋の場合は土台天端）から軒桁天端までは、3 650 mm 以下とする。

5 荷重条件

5.1 適用する荷重

この規格を適用することができる荷重条件は、表 2 の級別の 1 級～4 級とする。

なお、各級の荷重条件は、表 2 に示す値以下とする。

表 2－荷重条件

級別	積雪荷重		風圧力	地震力
	区域	垂直積雪量	基準風速 V_0	標準せん断力係数 C_0 ^{a)}
1 級	一般区域	30 cm	40 m/s	0.25
2 級	一般区域	90 cm		
3 級	多雪区域	100 cm		
4 級	多雪区域	150 cm		
注 ^{a)} $C_0=0.25$ (重要度係数 1.25 とした値) 地表面粗度区分 III				

5.2 固定荷重

固定荷重は、次による。

- 屋根は、水平投影面に対して $1\,430\text{ N/m}^2$ 以下の荷重とする。ただし、3 級及び 4 級は水平投影面に対して 990 N/m^2 以下の荷重とする。
- 2 階床は、 $1\,500\text{ N/m}^2$ 以下の荷重とする。
- 外壁は、 $1\,100\text{ N/m}^2$ 以下の荷重とする。
- 内壁は、 700 N/m^2 以下の荷重とする。

5.3 積載荷重

積載荷重は、表 3 に示す値以下とする。

表 3－積載荷重

単位 N/m^2

区分	床	大ばり，柱，基礎	地震力，たわみ
屋根	490	300	200
室	2 300	2 100	1 100
廊下	3 500	3 200	2 100

6 材料

6.1 軸組材料

軸組に使用する材料は、スギ、ヒノキ、カラマツなどの構造用製材及び構造用集成材とする。

なお、各構造部材の品質などについては、附属書 A による。

6.2 面材料

耐力壁，床，屋根などの水平構面に使用する面材料は、構造用合板とする。

なお、各部の面材料の品質などについては、附属書 A による。

7 耐力壁及び水平構面の構造

7.1 耐力壁

耐力壁は、附属書 G に規定する筋かい耐力壁及び附属書 H に規定する構造用合板張り耐力壁とする。

7.2 水平構面

2階床水平構面は、**附属書 I**に規定する構造用合板張り床水平構面とし、勾配屋根水平構面は、**附属書 I**に規定する構造用合板張り屋根水平構面とする。

8 防腐・防ぎ（蟻）処理

柱、筋かい及び土台で地表面から 1 m 以内の部分は、有効な防腐のための処置をしなければならない。また、必要に応じてシロアリ、その他の虫による害を防ぐための処置を講じなければならない。

9 平面図

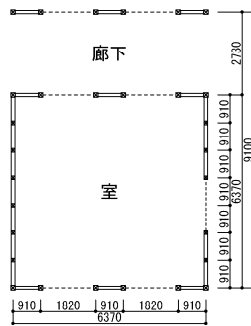
全てのユニットの平面図を、**図 2～図 12**に示す。

10 構造設計標準図

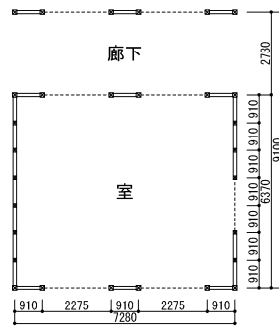
構造設計標準図は、**附属書 A～附属書 J**による。

未定稿

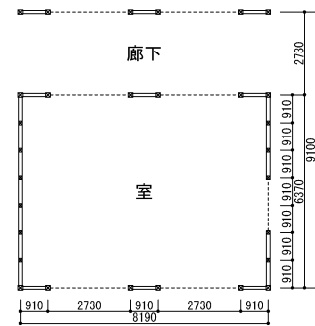
単位 mm



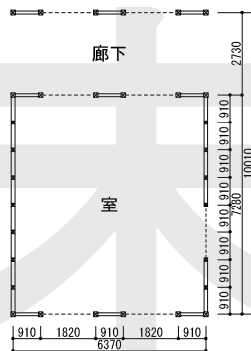
A001



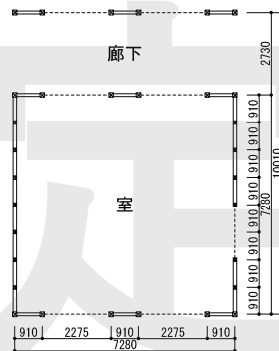
A002



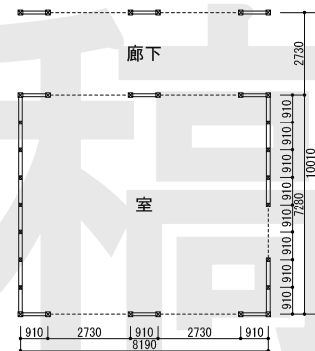
A003



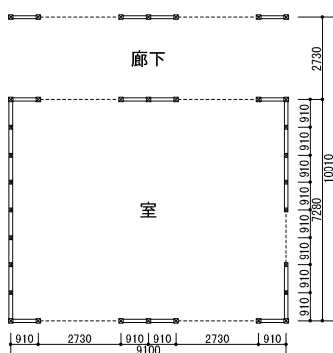
A004



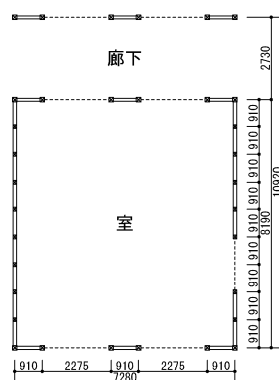
A005



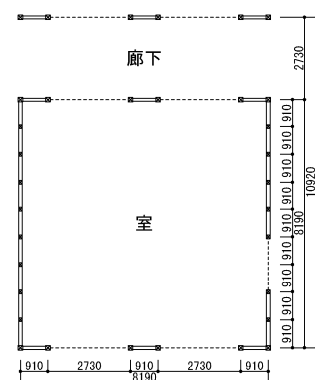
A006

荷重条件4級の
2階建ての1階は除く

A007



A008



A009

図2-Aタイプ平面図

単位 mm

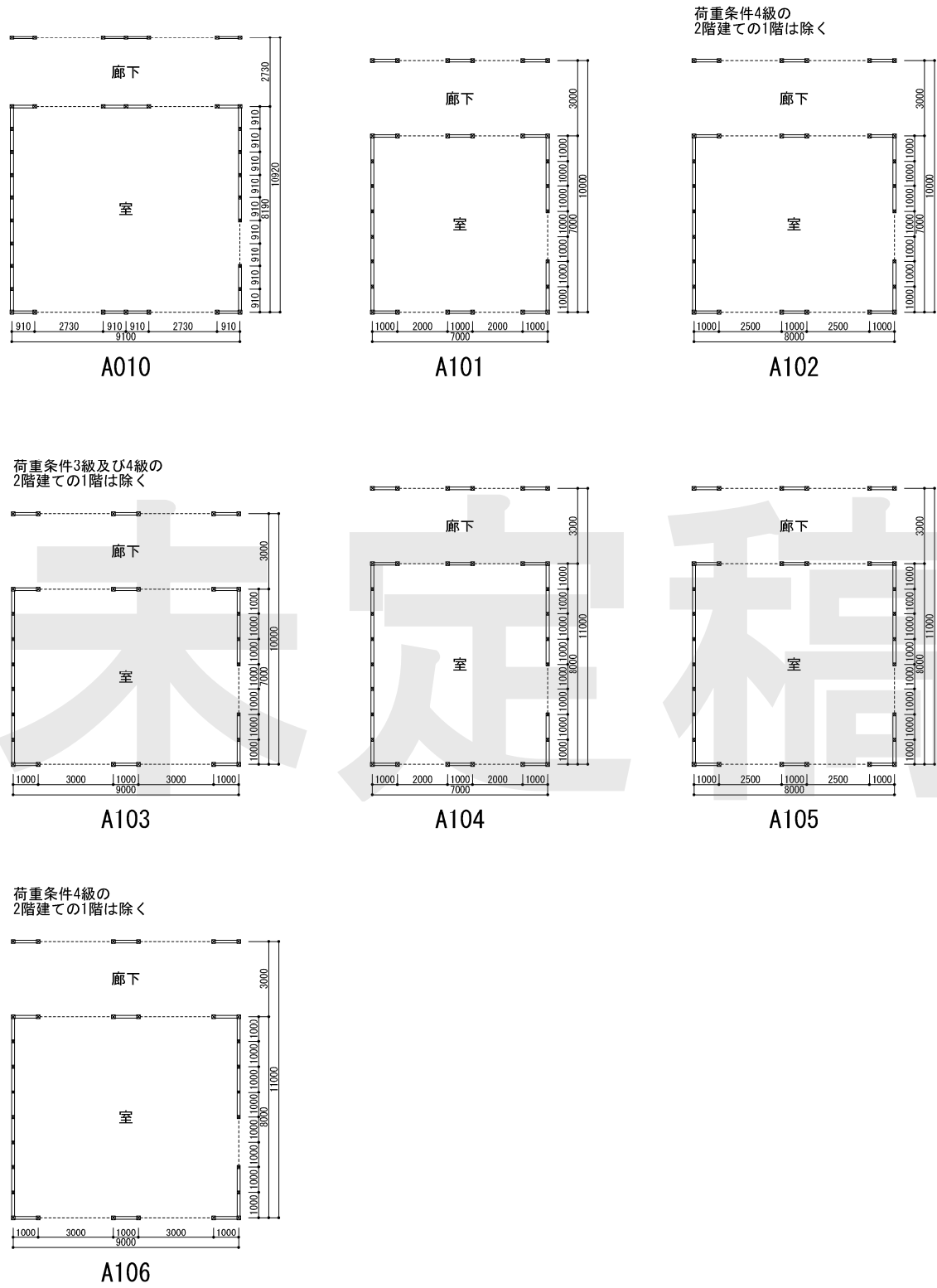
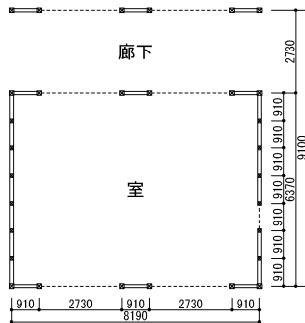
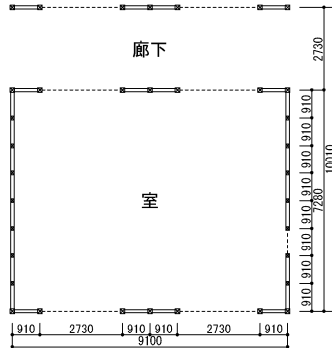


図2-Aタイプ平面図（続き）

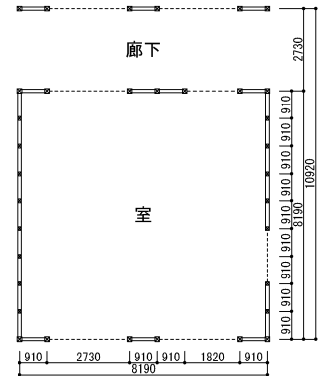
単位 mm

**A003**

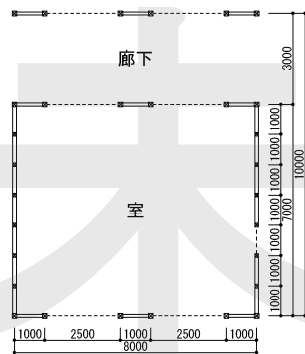
荷重条件4級の2階建ての1階

**A007**

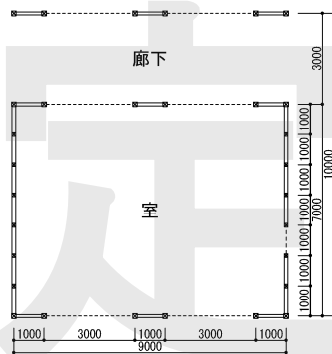
荷重条件4級の2階建ての1階

**A009**

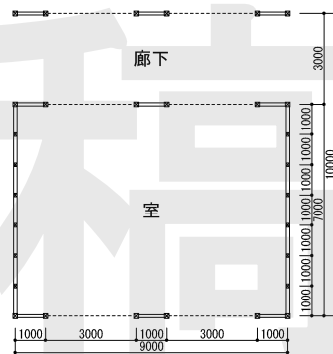
荷重条件4級の2階建ての1階

**A102**

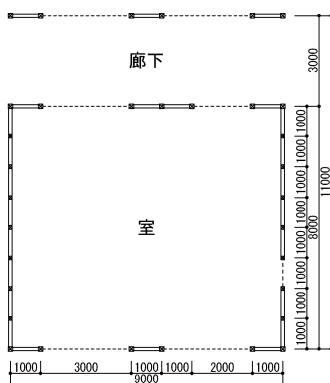
荷重条件4級の2階建ての1階

**A103**

荷重条件3級の2階建ての1階

**A103**

荷重条件4級の2階建ての1階

**A106**

荷重条件4級の2階建ての1階

図3-Aタイプ平面図（荷重条件による追加分）

単位 mm

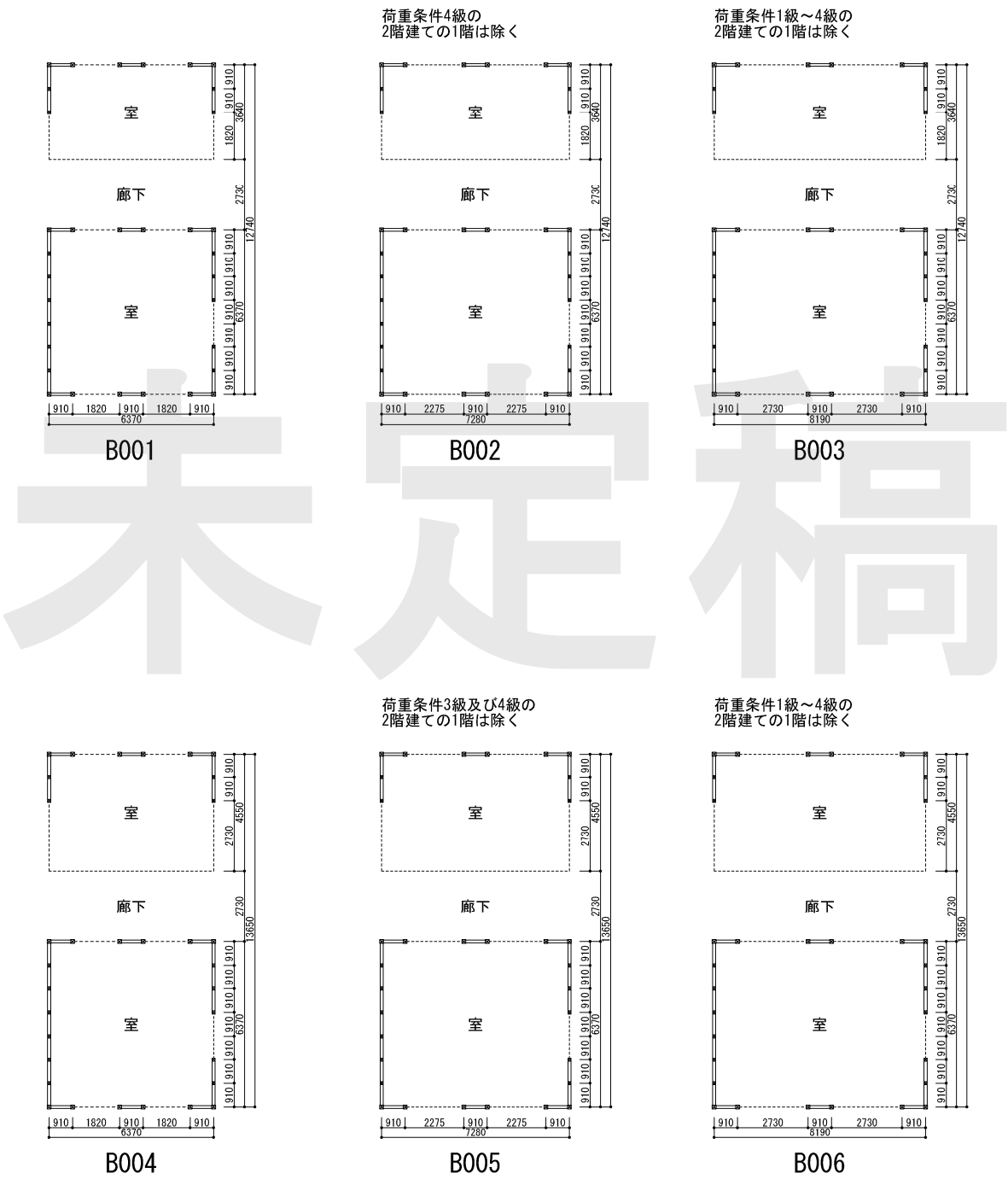


図4－Bタイプ平面図

単位 mm

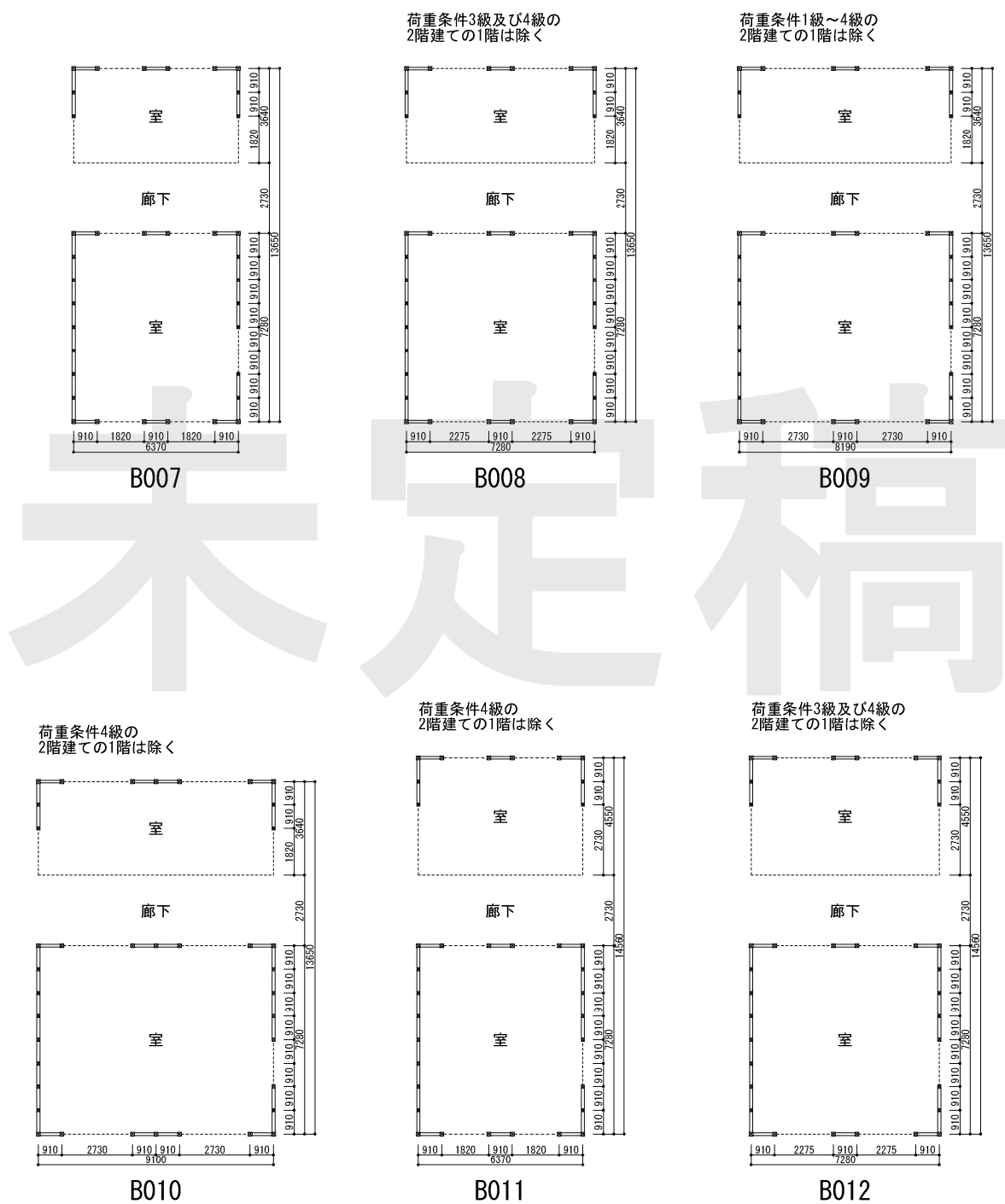
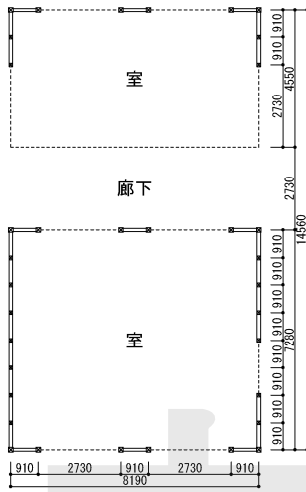


図4-Bタイプ平面図（続き）

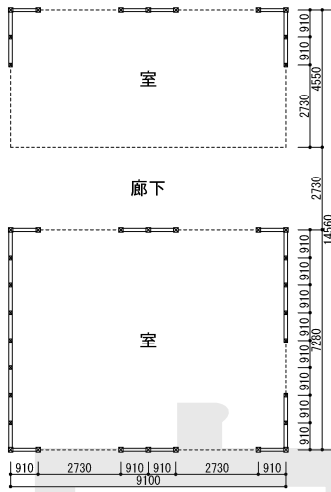
单位 mm

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



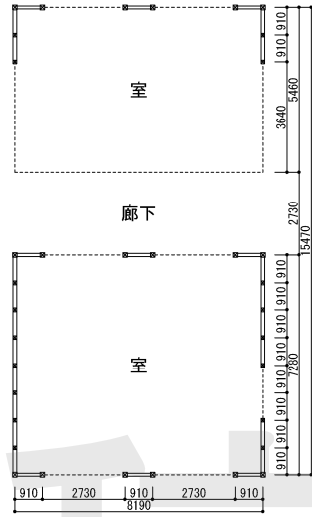
B013

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



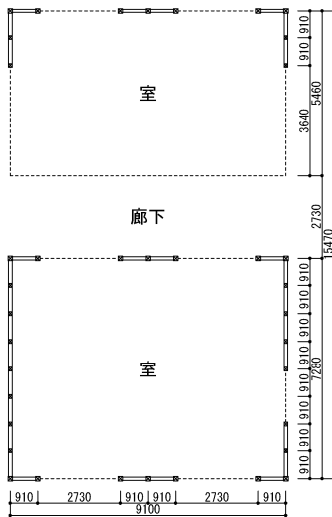
B014

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



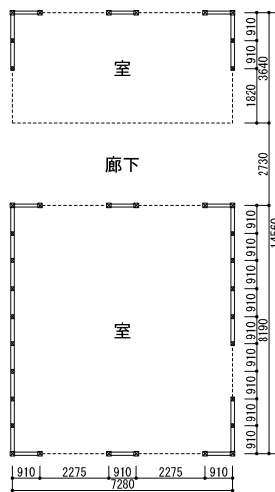
B015

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



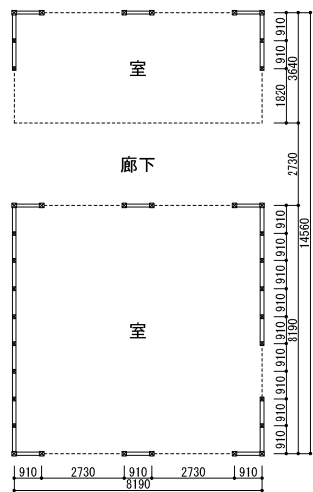
B016

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



B017

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



B018

図4-Bタイプ平面図（続き）

単位 mm

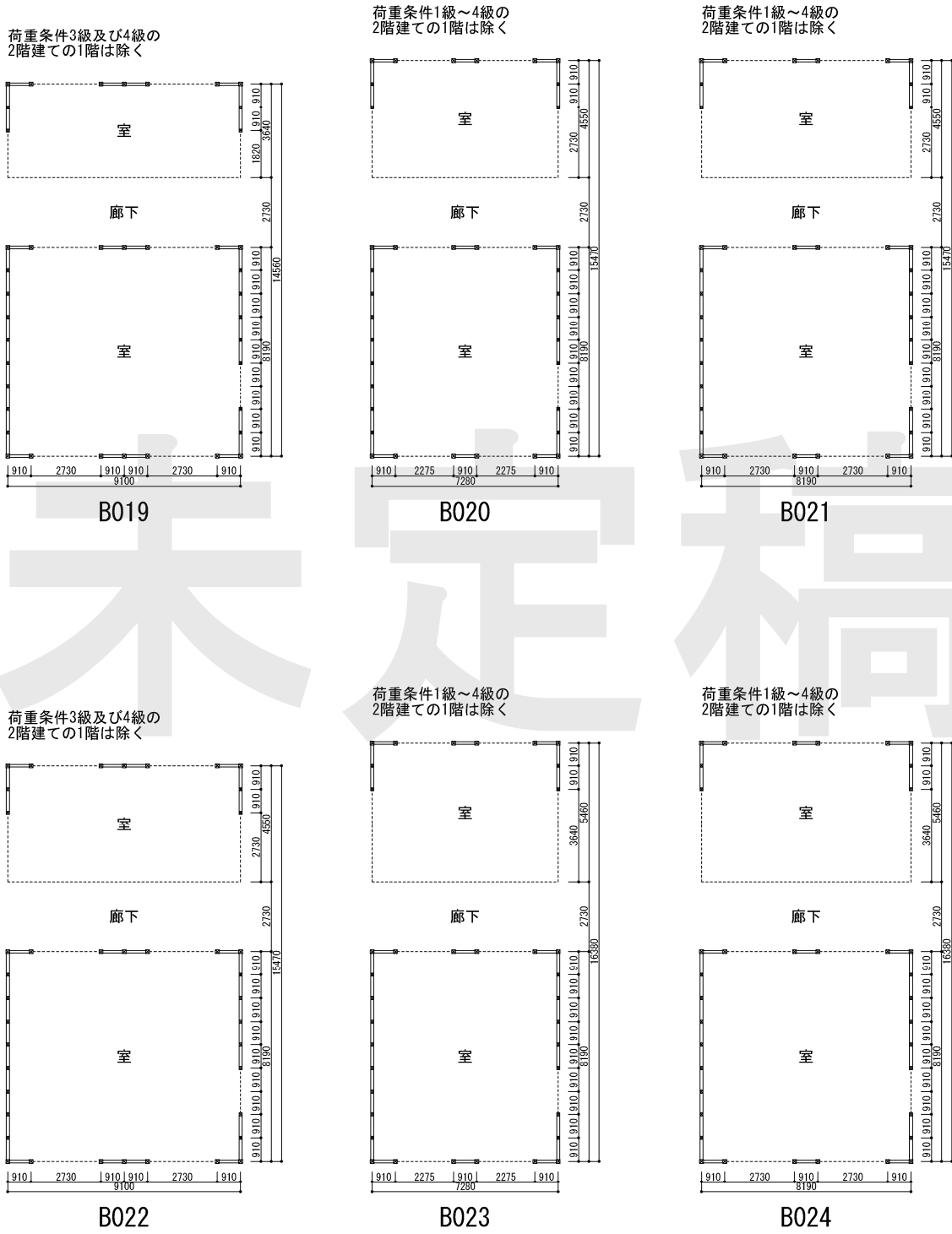
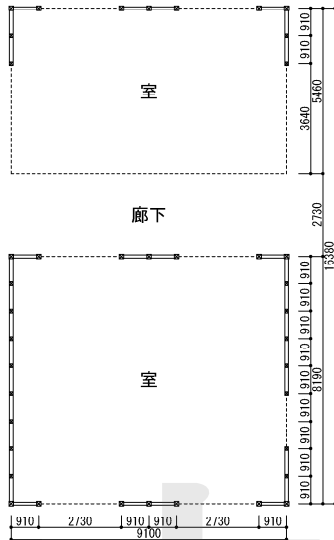
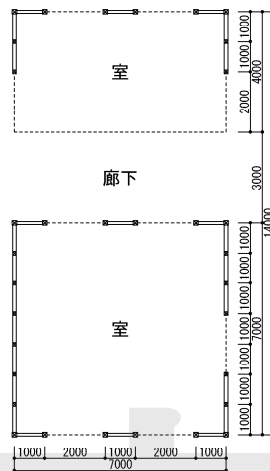


図4-Bタイプ平面図（続き）

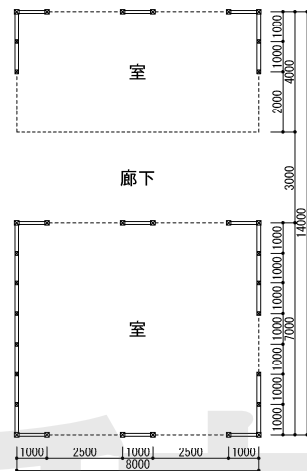
単位 mm

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く

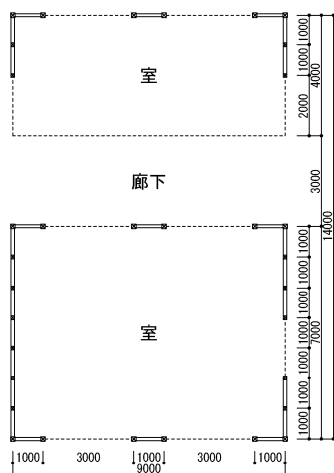
B025

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く

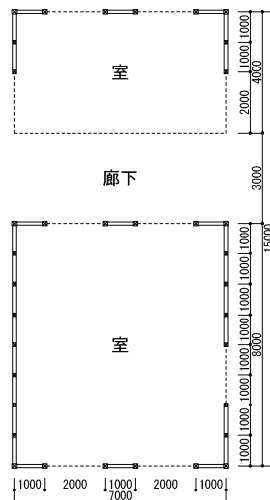
B101



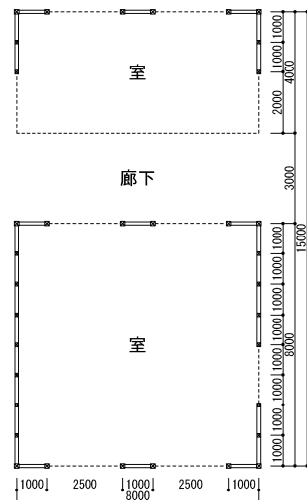
B102

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く

B103

荷重条件4級の
2階建ての1階は除く

B104

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く

B105

図4-Bタイプ平面図（続き）

単位 mm

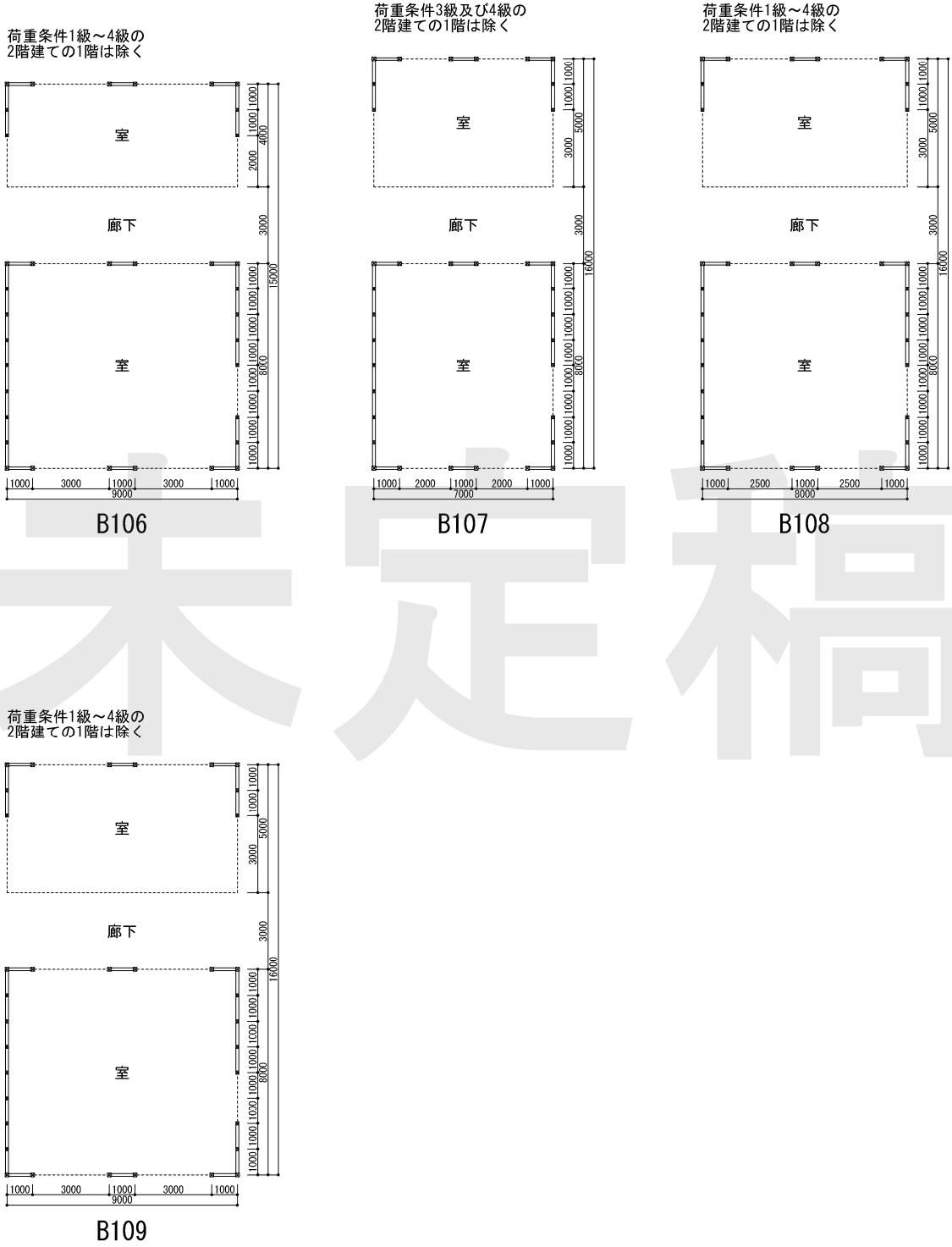
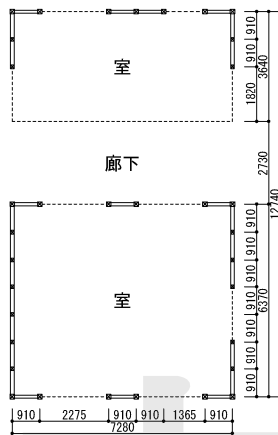
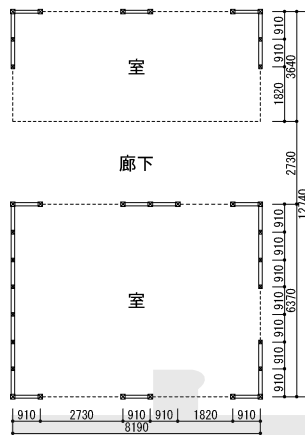


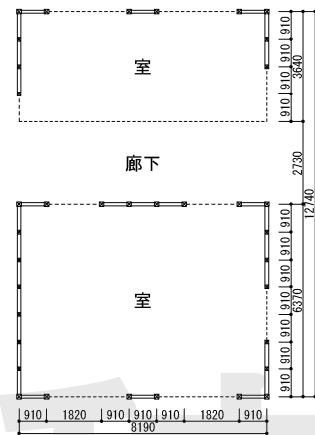
図4－Bタイプ平面図（続き）



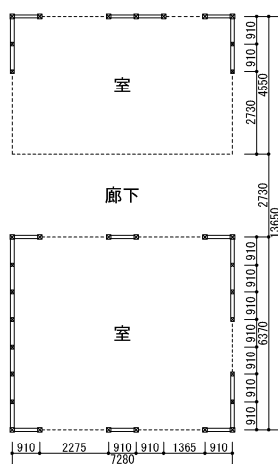
B002
荷重条件4級の2階建ての1階



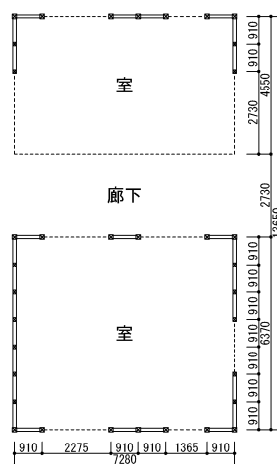
B003
荷重条件1級～3級の2階建ての1階



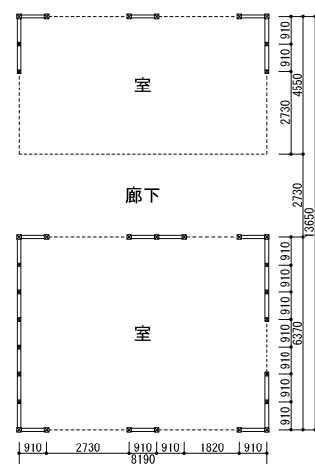
B003
荷重条件4級の2階建ての1階



B005
荷重条件3級の2階建ての1階



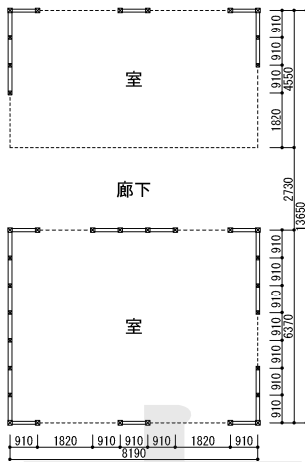
B005
荷重条件4級の2階建ての1階



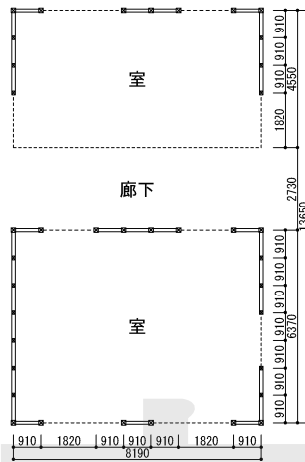
B006
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階

図5-Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）

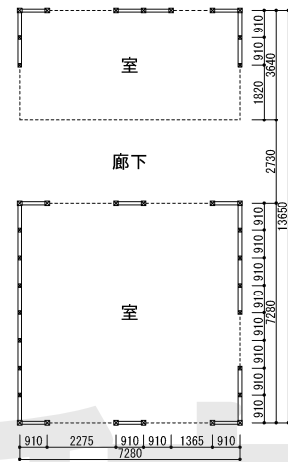
単位 mm



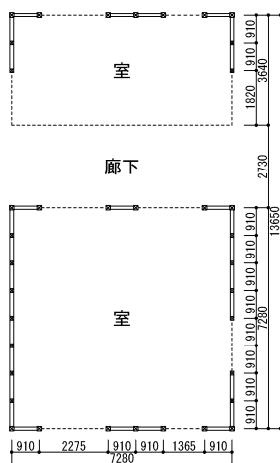
B006
荷重条件3級の2階建ての1階



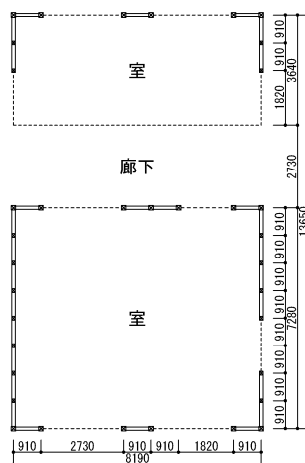
B006
荷重条件4級の2階建ての1階



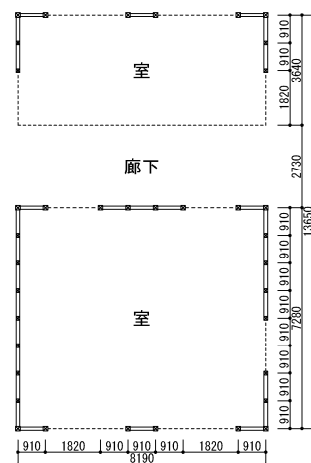
B008
荷重条件3級の2階建ての1階



B008
荷重条件4級の2階建ての1階

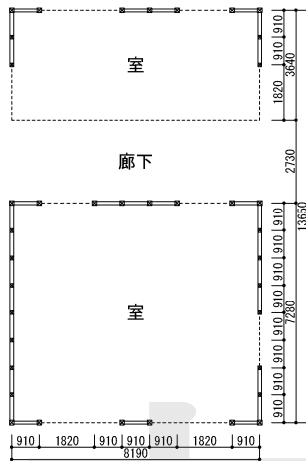


B009
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階

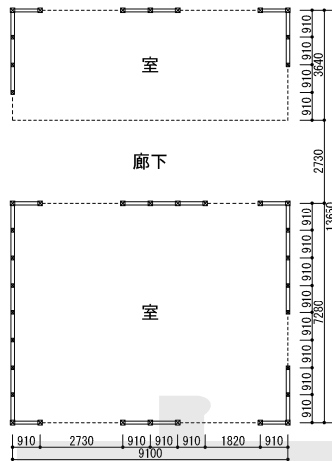


B009
荷重条件3級の2階建ての1階

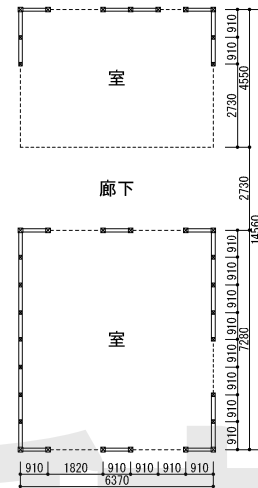
図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）



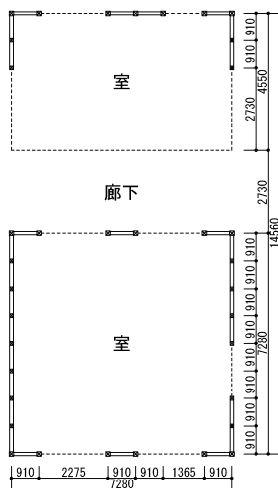
B009
荷重条件4級の2階建ての1階



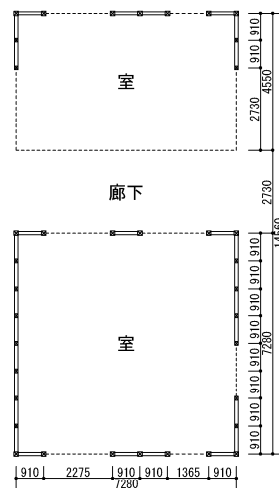
B010
荷重条件4級の2階建ての1階



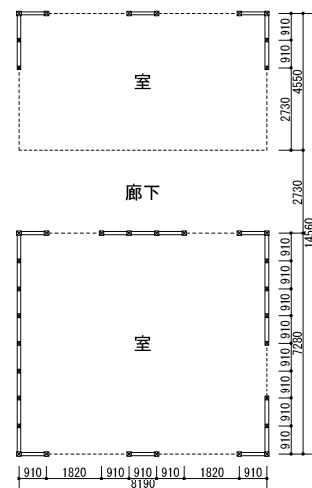
B011
荷重条件4級の2階建ての1階



B012
荷重条件3級の2階建ての1階



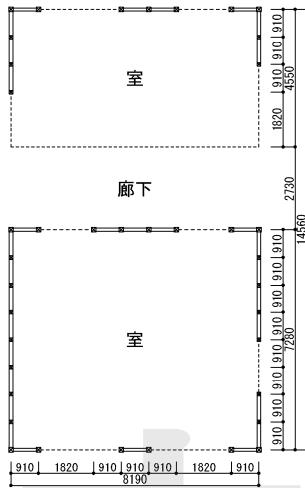
B012
荷重条件4級の2階建ての1階



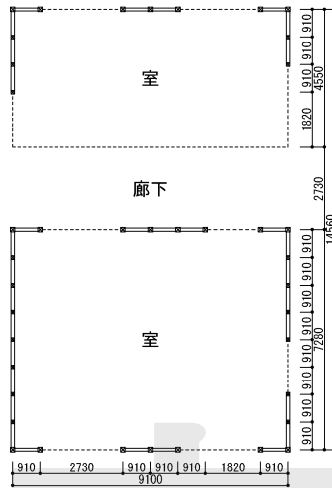
B013
荷重条件1級～3級の2階建ての1階

図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

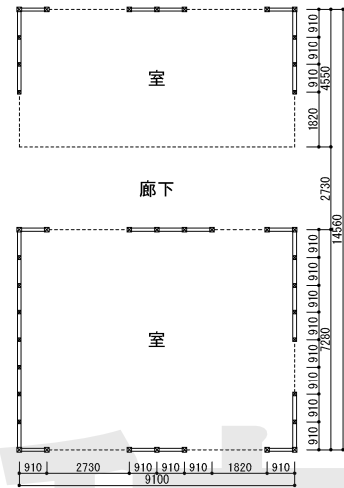
単位 mm



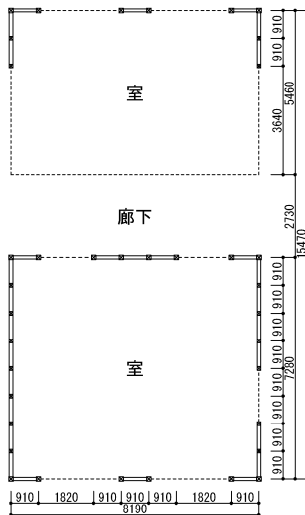
B013
荷重条件4級の2階建ての1階



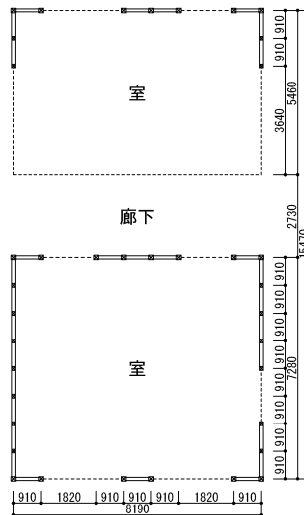
B014
荷重条件3級の2階建ての1階



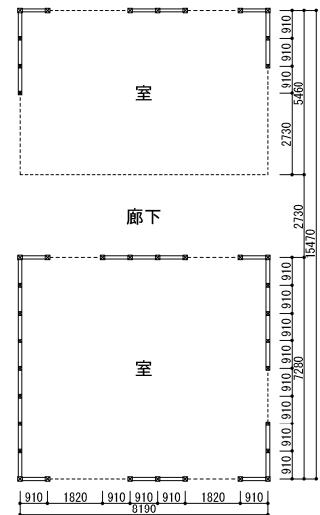
B014
荷重条件4級の2階建ての1階



B015
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



B015
荷重条件3級の2階建ての1階



B015
荷重条件4級の2階建ての1階

図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

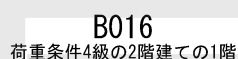
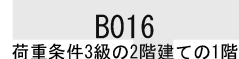
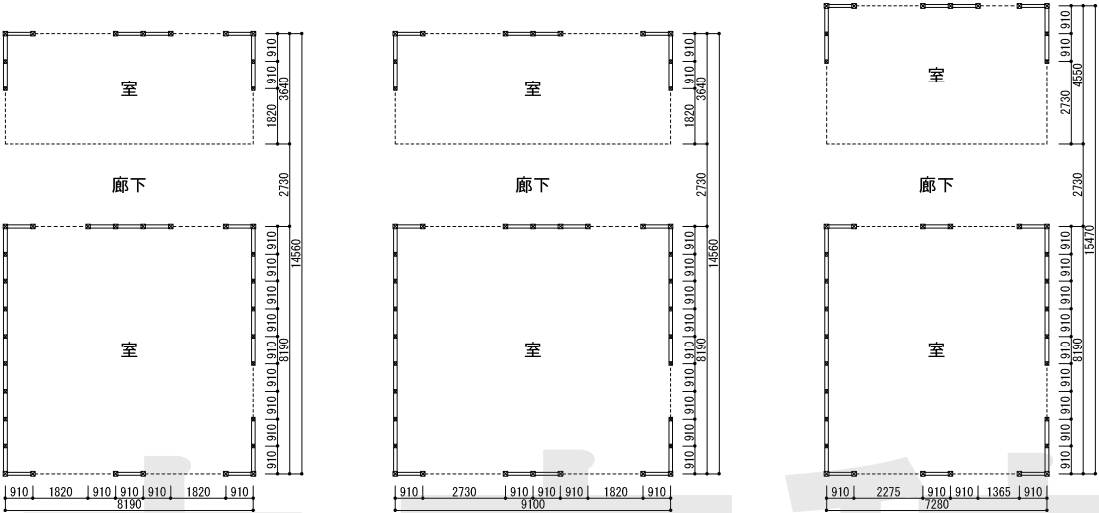
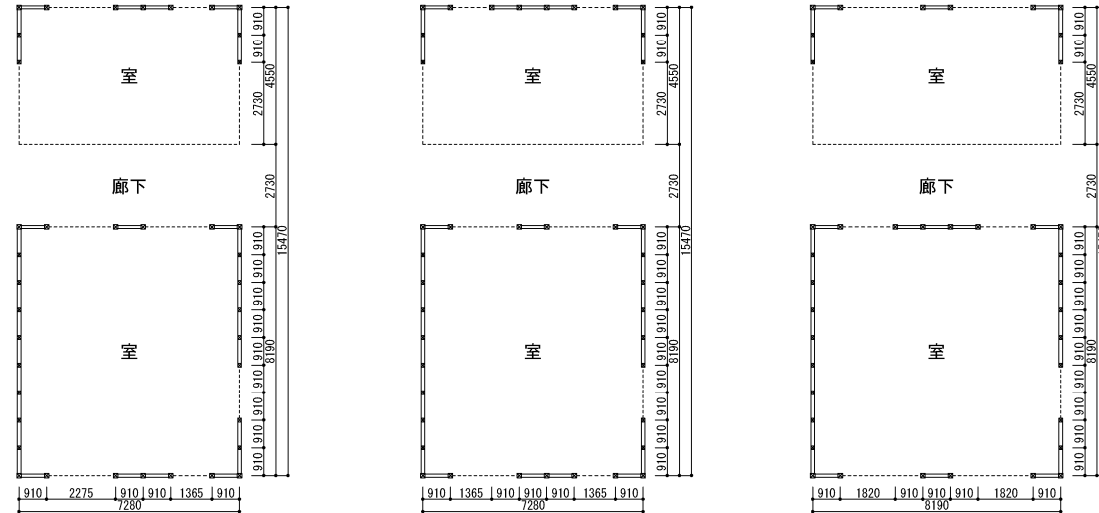


図5-Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm



B018 荷重条件4級の2階建ての1階
B019 荷重条件3級及び4級の2階建ての1階
B020 荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



B020 荷重条件3級の2階建ての1階
B020 荷重条件4級の2階建ての1階
B021 荷重条件1級及び2級の2階建ての1階

図5ーBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

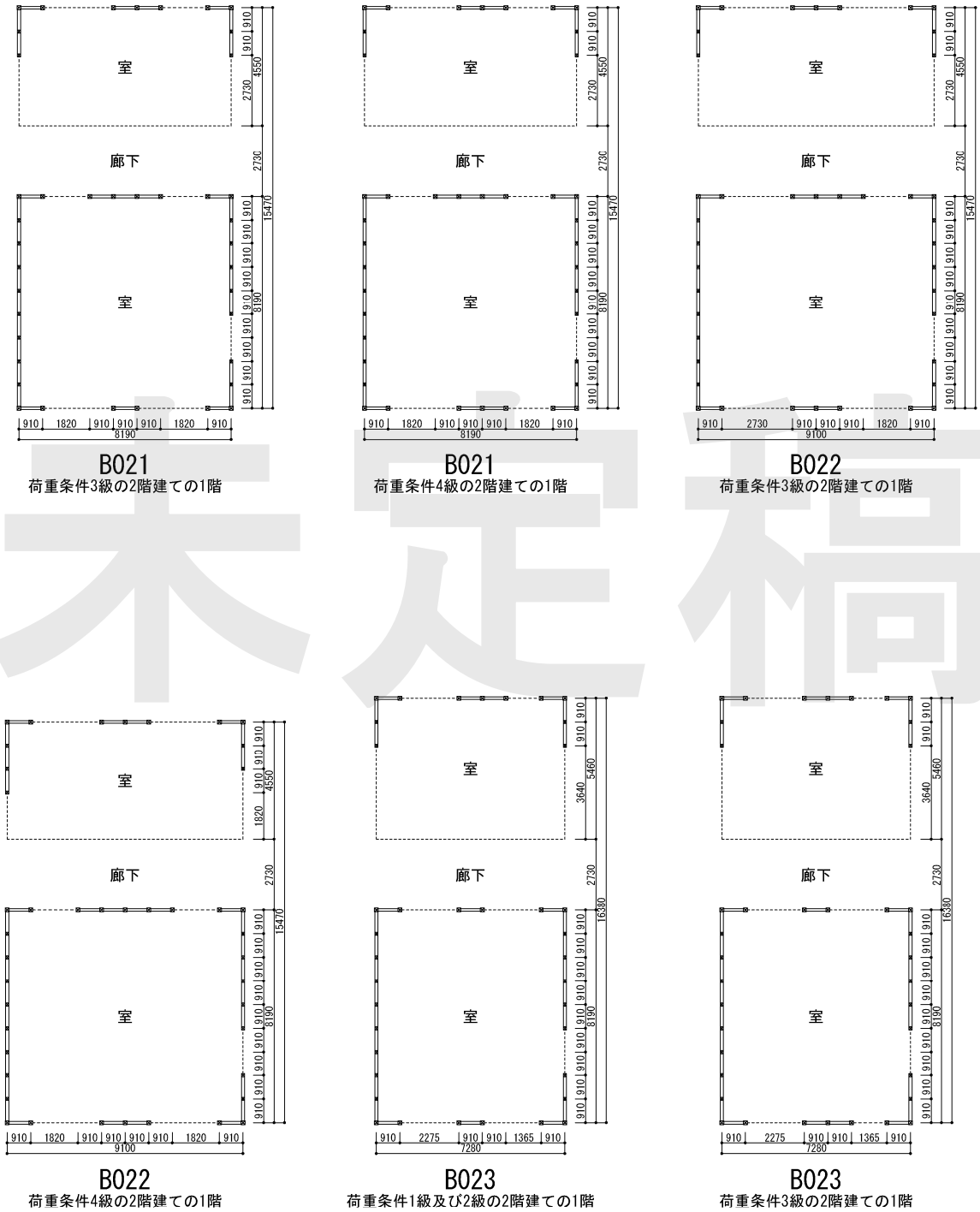
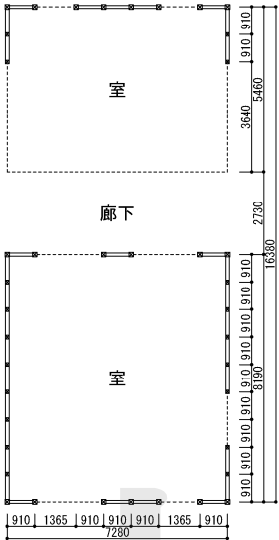
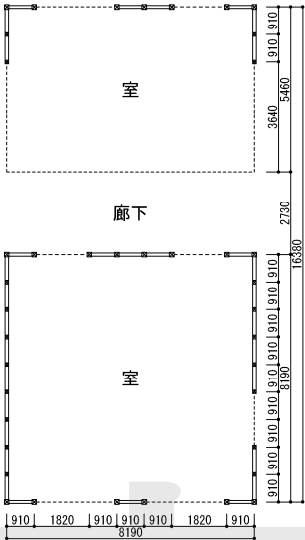


図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

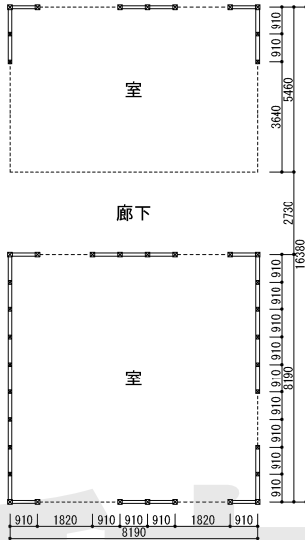
単位 mm



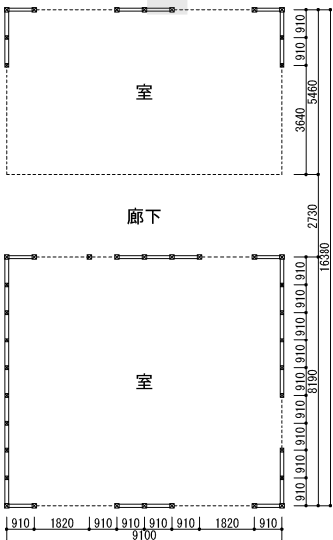
B023
荷重条件4級の2階建ての1階



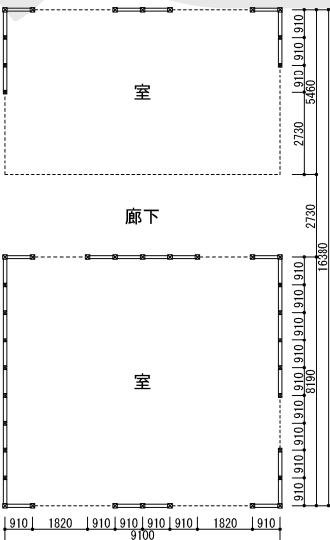
B024
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



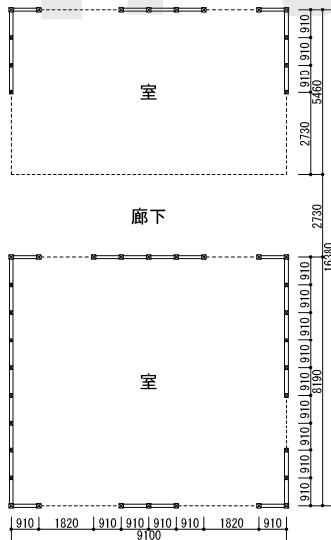
B024
荷重条件3級及び4級の2階建ての1階



B025
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階

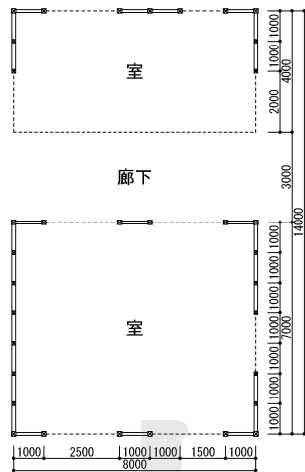


B025
荷重条件3級の2階建ての1階

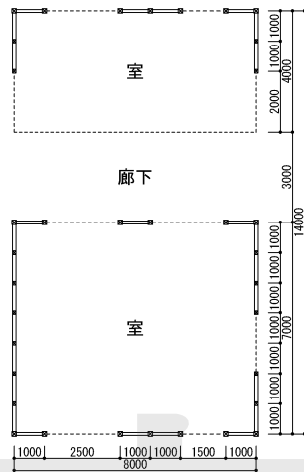


B025
荷重条件4級の2階建ての1階

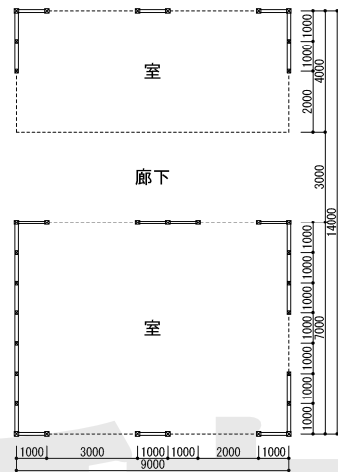
図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）



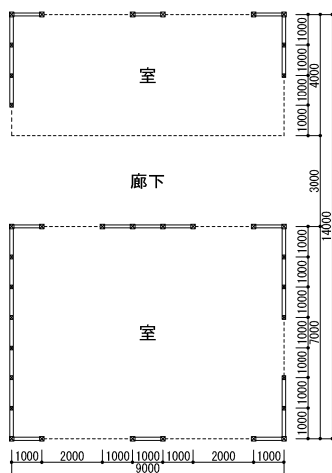
B102
荷重条件3級の2階建ての1階



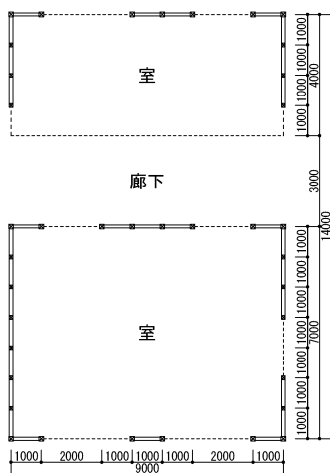
B102
荷重条件4級の2階建ての1階



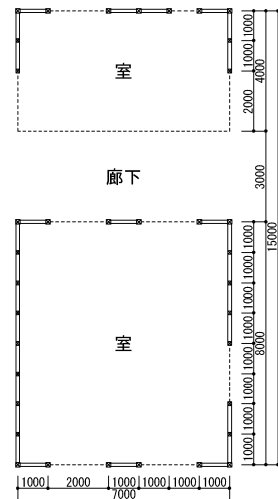
B103
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



B103
荷重条件3級の2階建ての1階



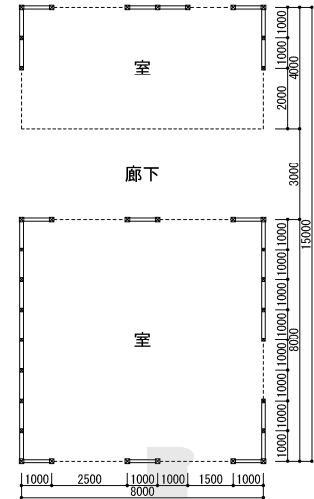
B103
荷重条件4級の2階建ての1階



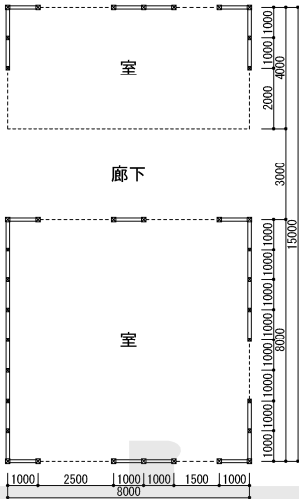
B104
荷重条件4級の2階建ての1階

図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

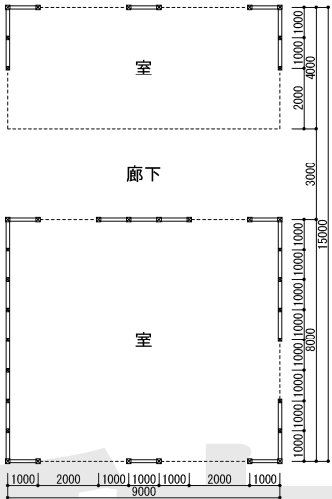
単位 mm



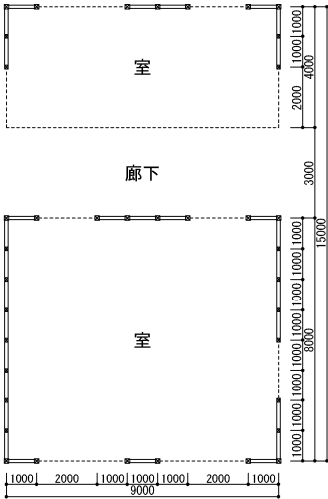
B105
荷重条件1級～3級の2階建ての1階



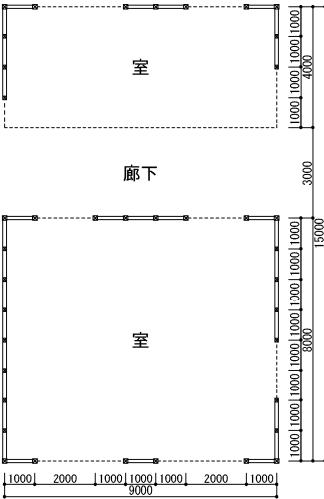
B105
荷重条件4級の2階建ての1階



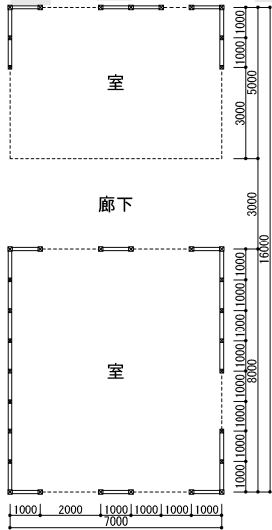
B106
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



B106
荷重条件3級の2階建ての1階



B106
荷重条件4級の2階建ての1階



B107
荷重条件3級の2階建ての1階

図5－Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

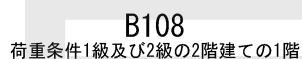
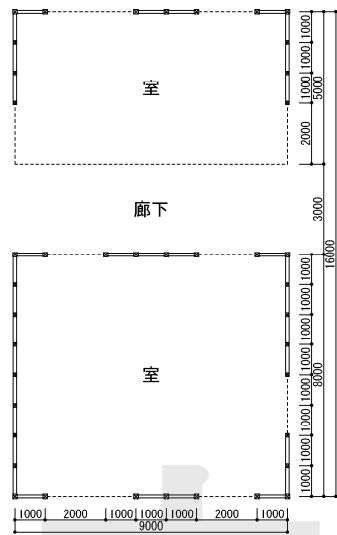


図5-Bタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm



B109

荷重条件4級の2階建ての1階

図5ーBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）



図6-Cタイプ平面図

単位 mm

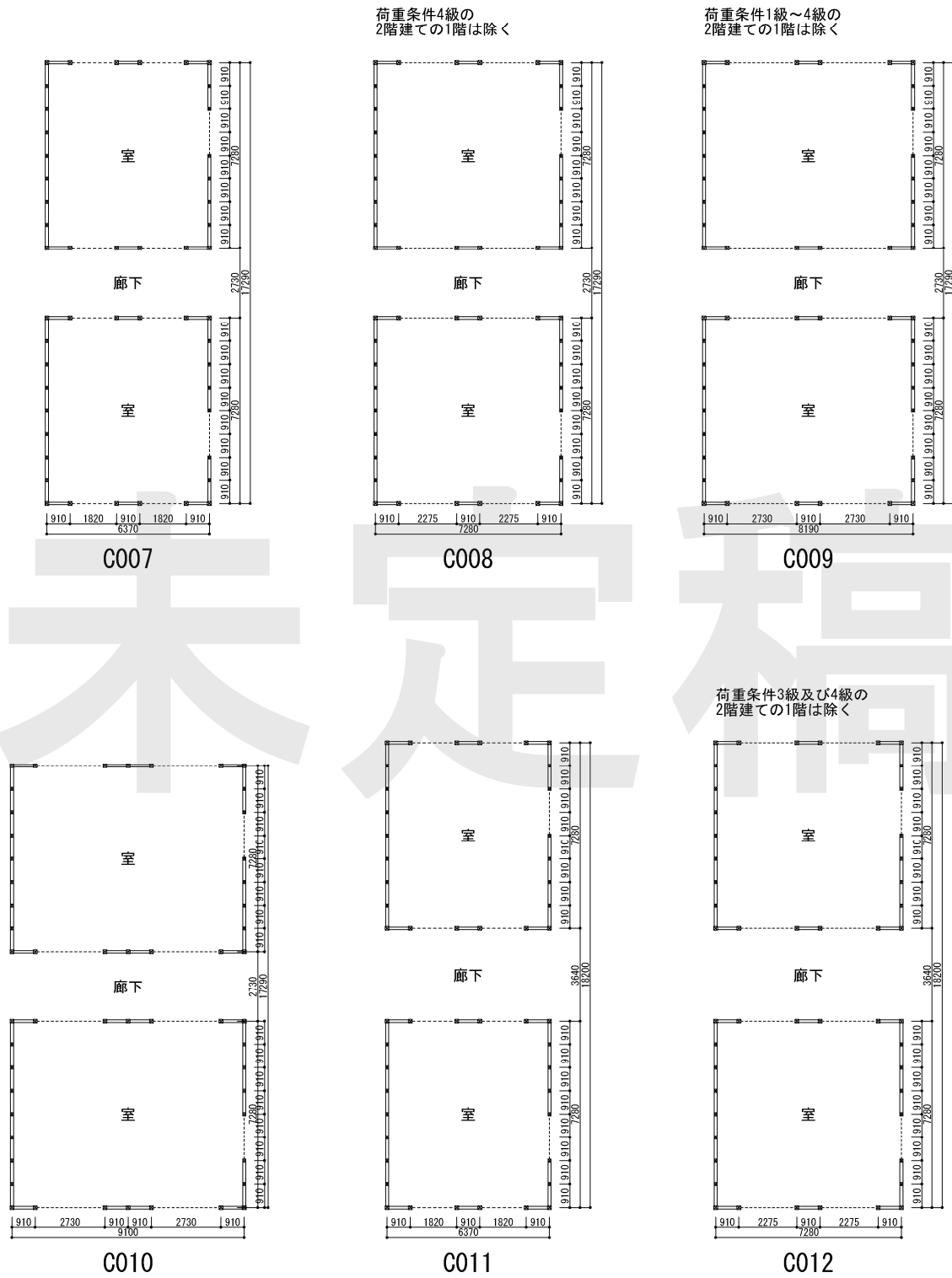


図6－Cタイプ平面図（続き）

単位 mm

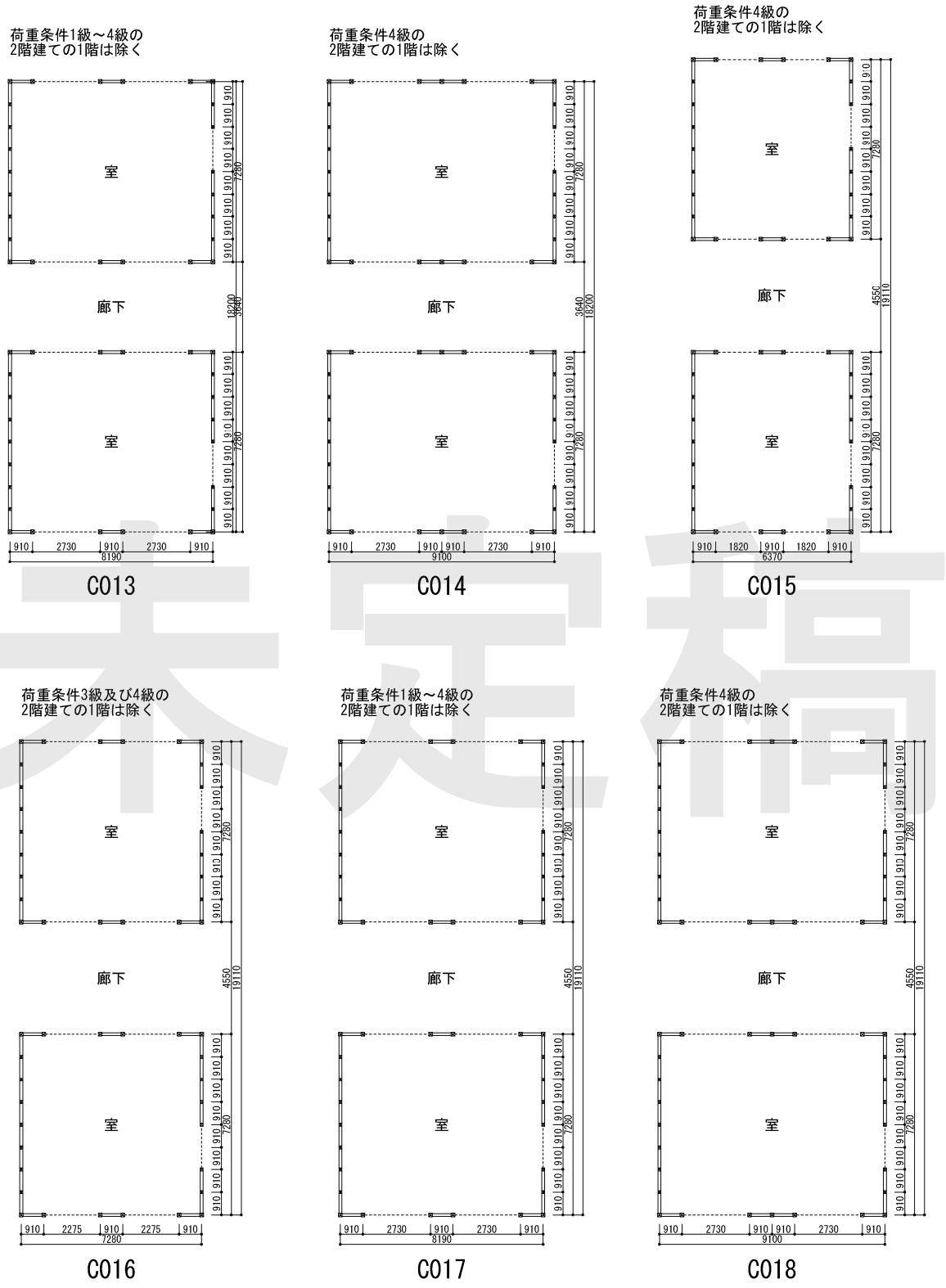
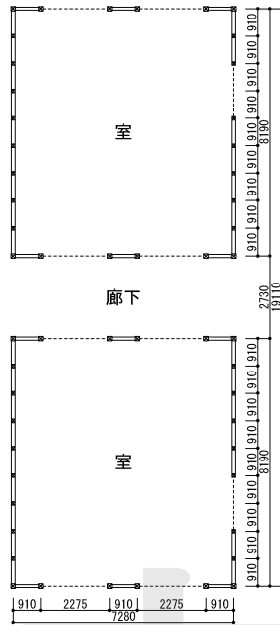


図6－Cタイプ平面図（続き）

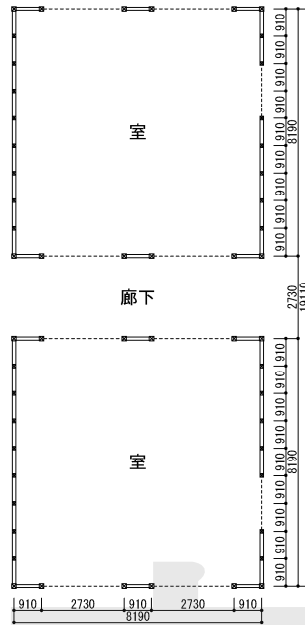
单位 mm

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



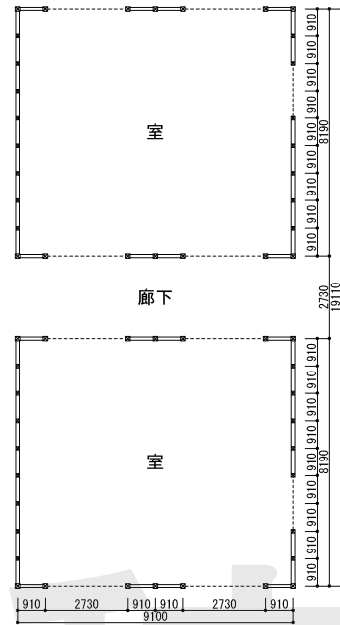
C019

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



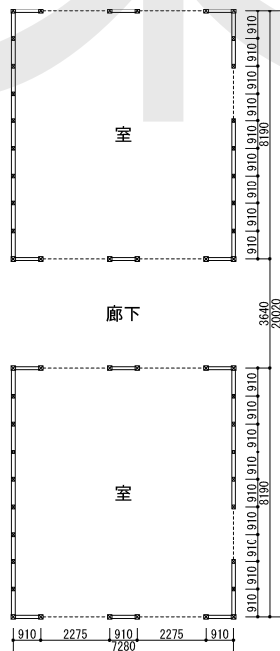
C020

荷重条件4級の
2階建ての1階は除く



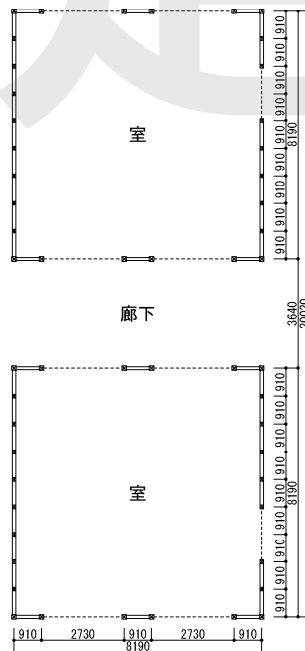
C021

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



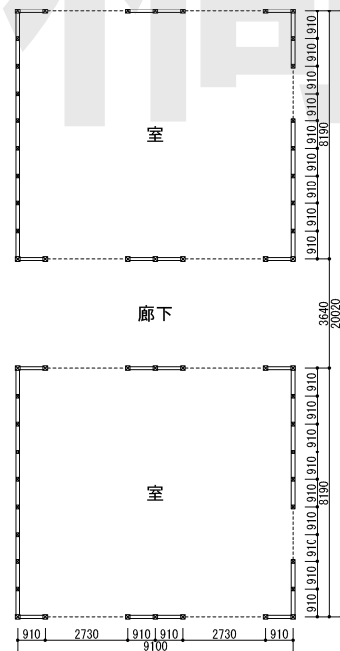
C022

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



C023

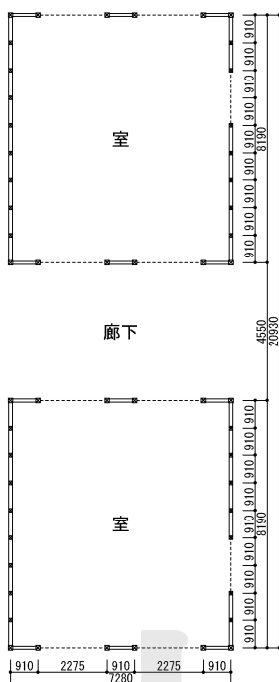
荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



C024

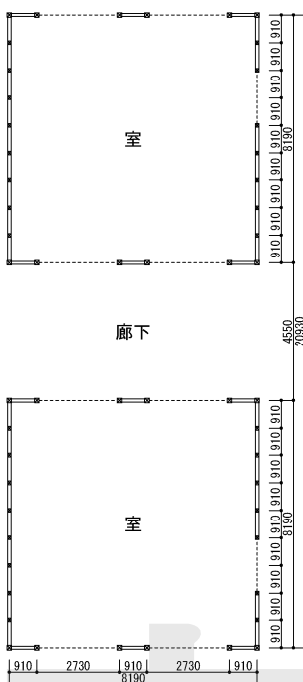
図6-Cタイプ平面図（続き）

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



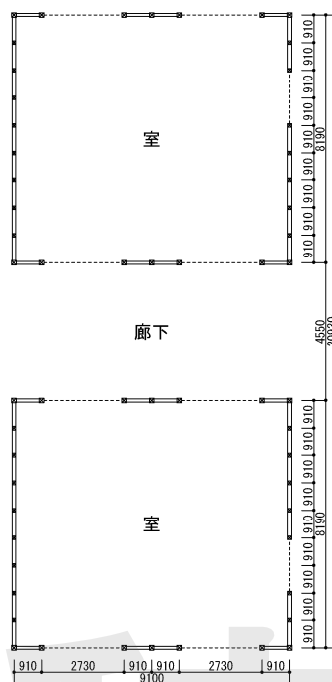
C025

荷重条件1級～4級の
2階建ての1階は除く



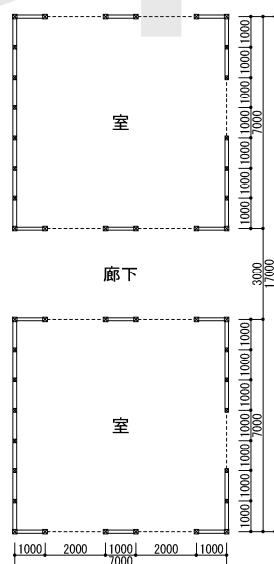
C026

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



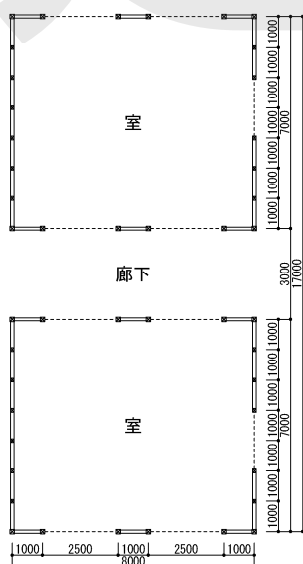
C027

荷重条件4級の
2階建ての1階は除く

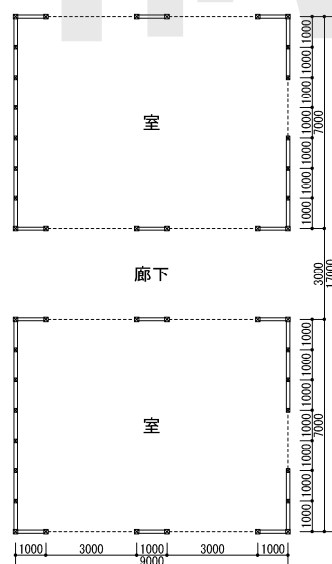


C101

荷重条件3級及び4級の
2階建ての1階は除く



C102



C103

図6-Cタイプ平面図 (続き)

単位 mm

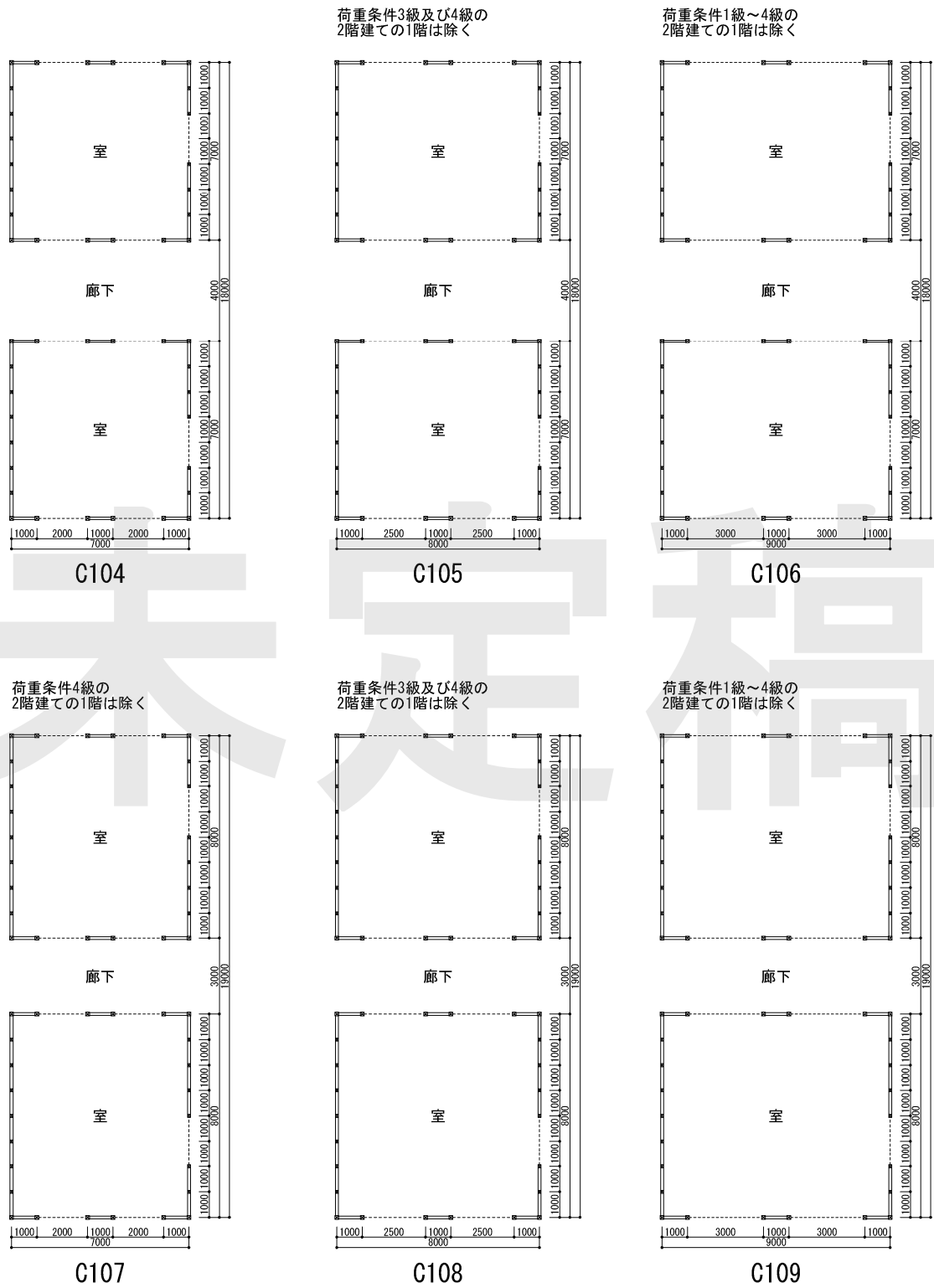


図6-Cタイプ平面図（続き）

単位 mm

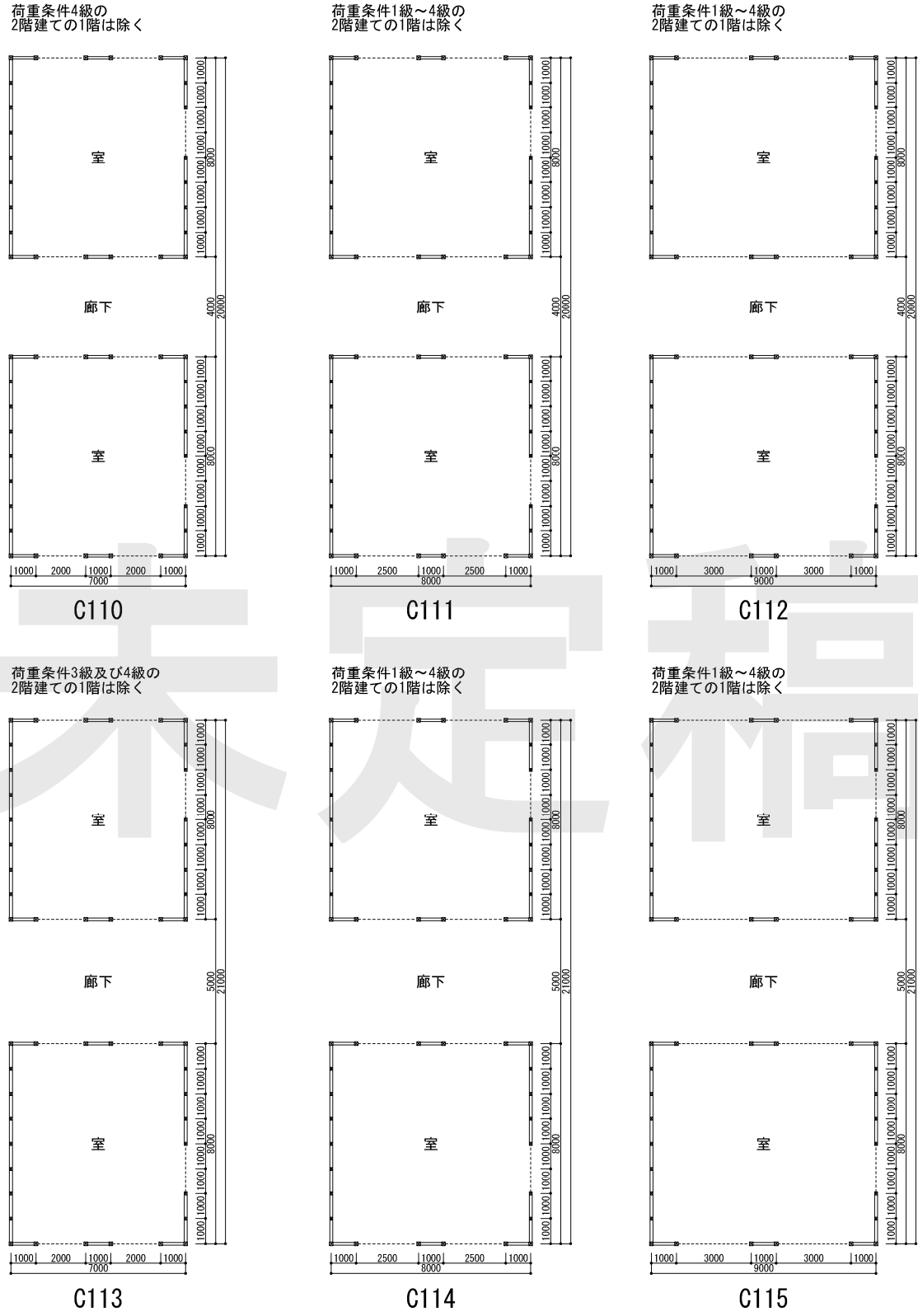
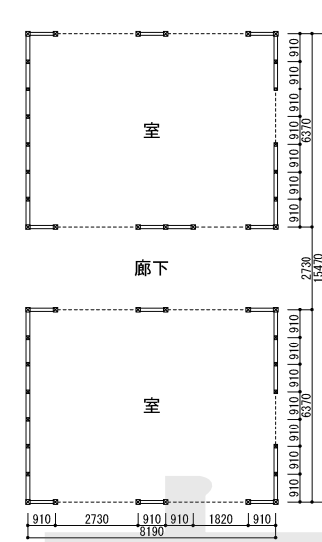
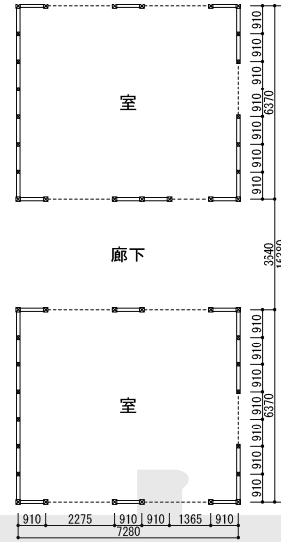


図6－Cタイプ平面図（続き）

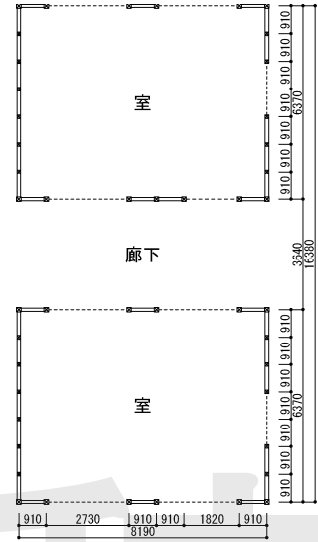
単位 mm



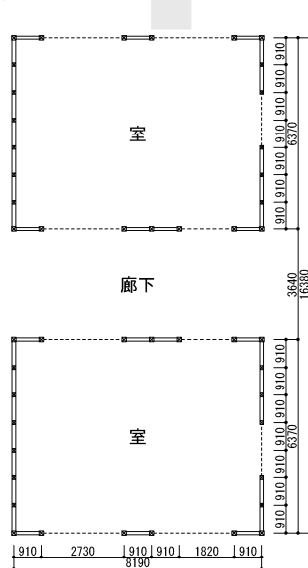
C003
荷重条件3級及び4級の2階建ての1階



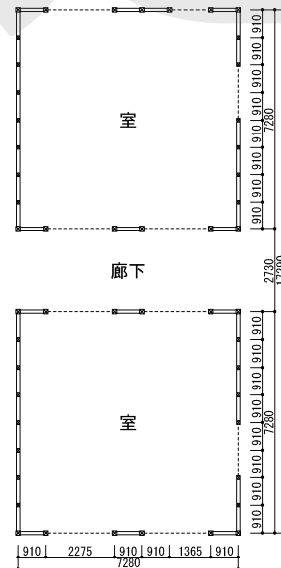
C005
荷重条件4級の2階建ての1階



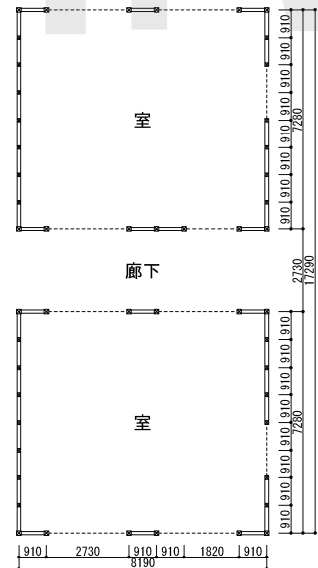
C006
荷重条件3級の2階建ての1階



C006
荷重条件4級の2階建ての1階



C008
荷重条件4級の2階建ての1階



C009
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階

図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）

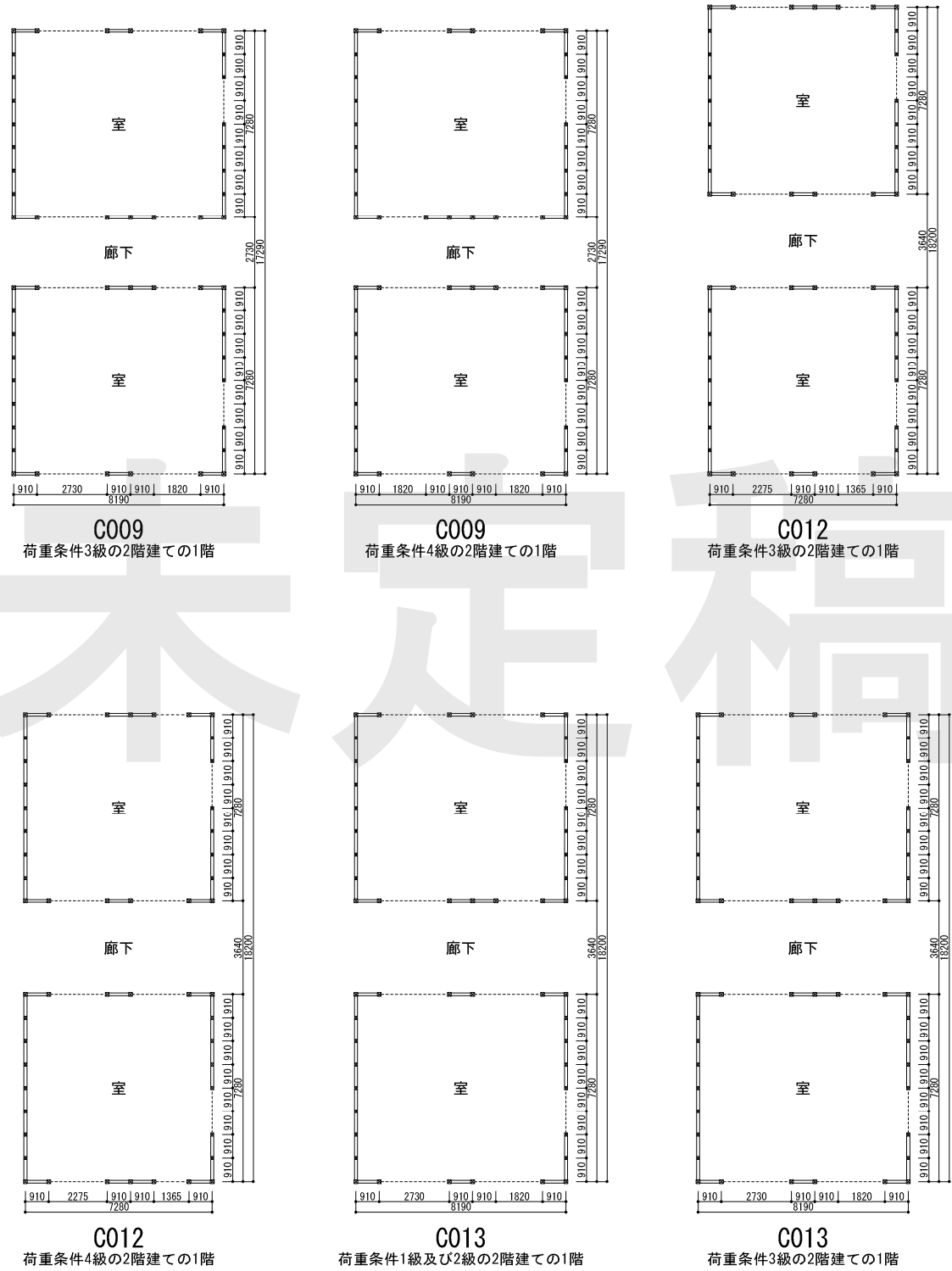


図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

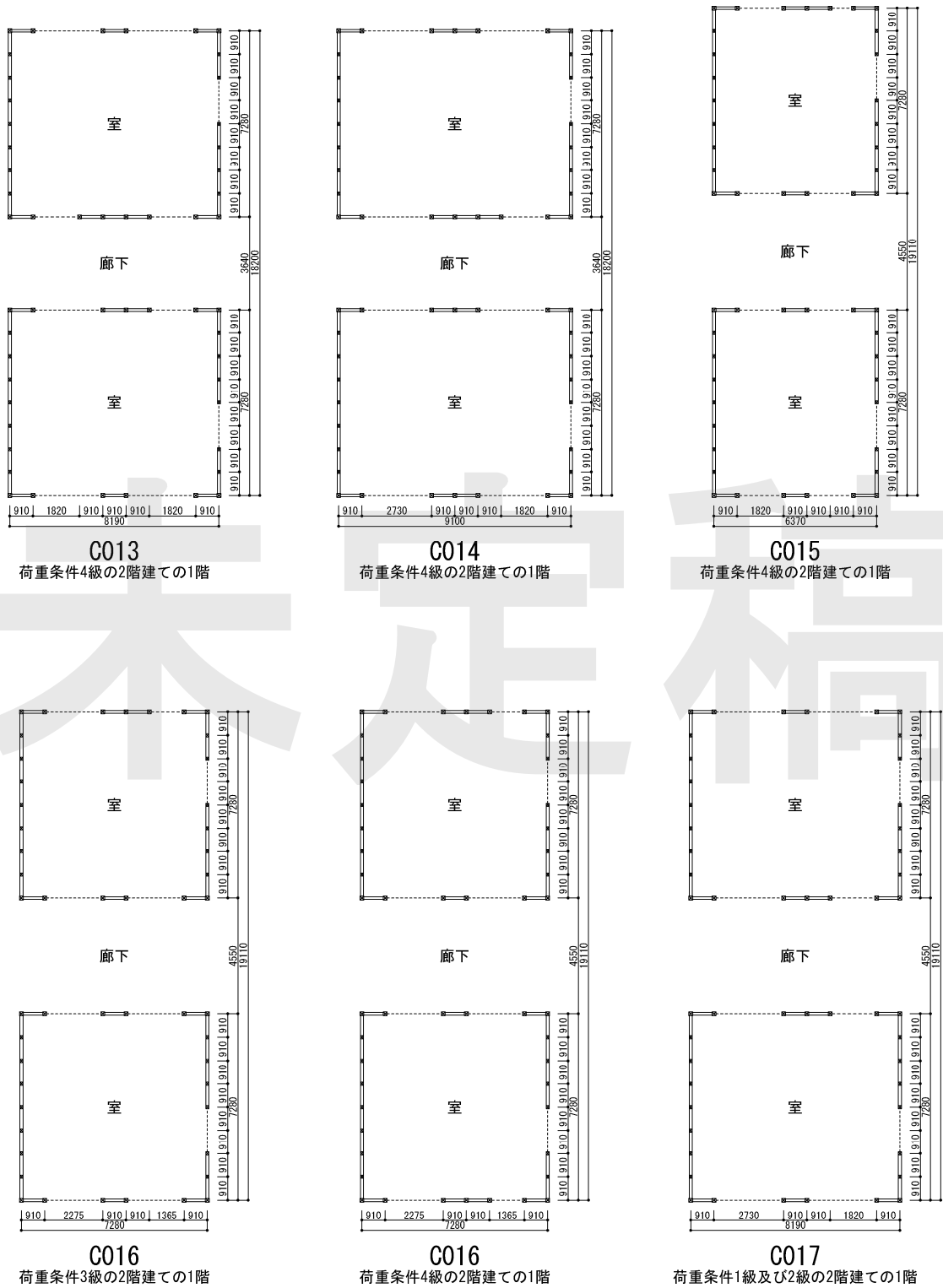


図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

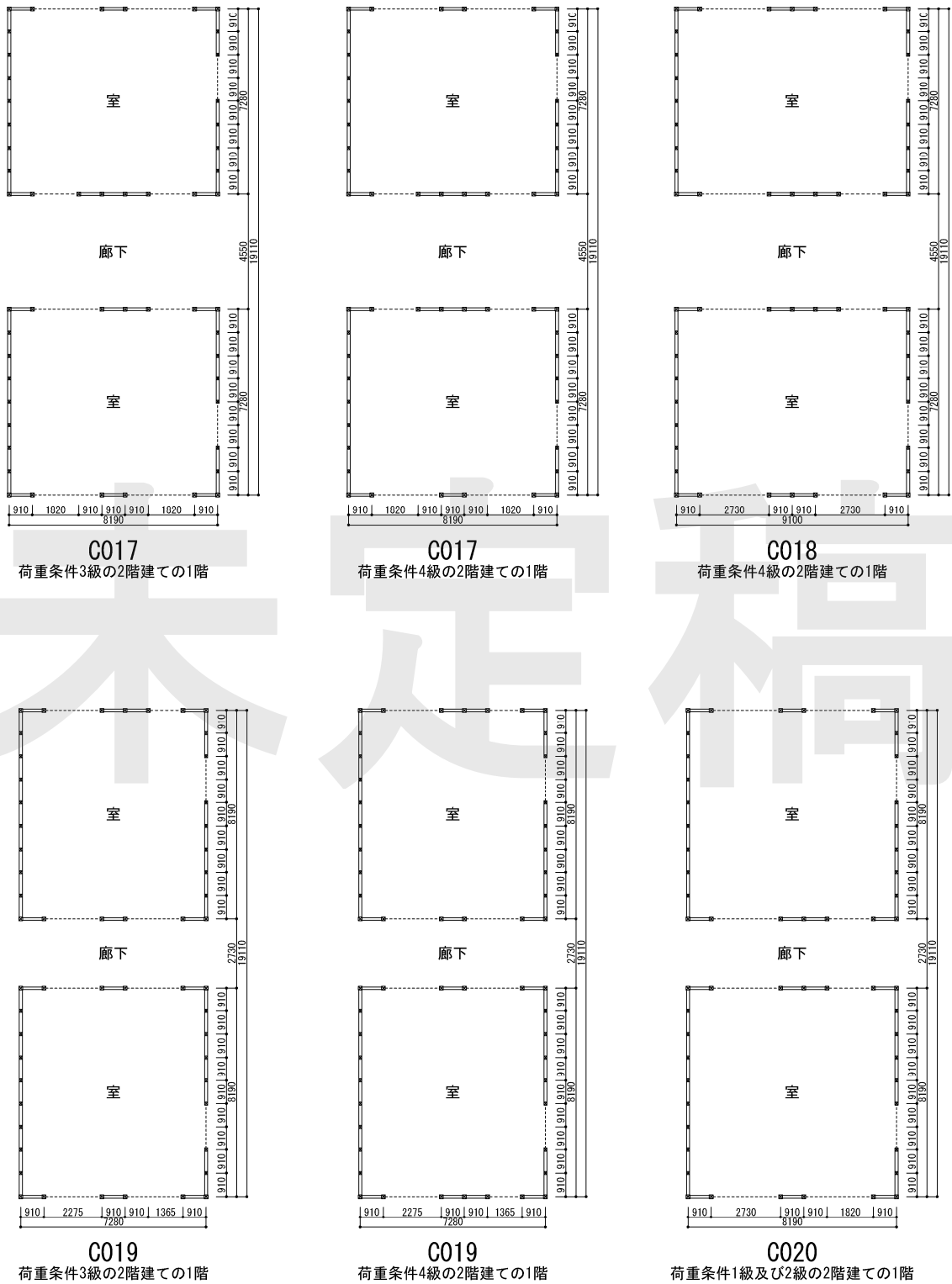
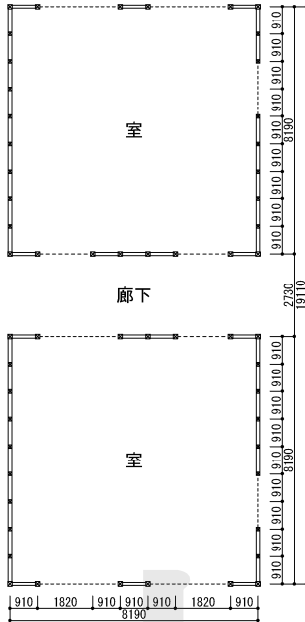
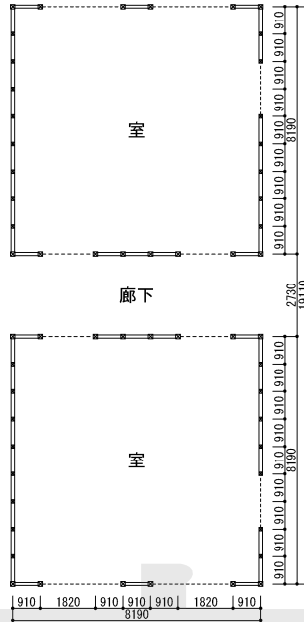


図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

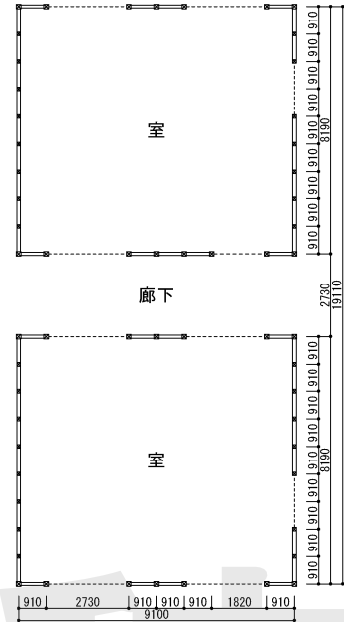
単位 mm



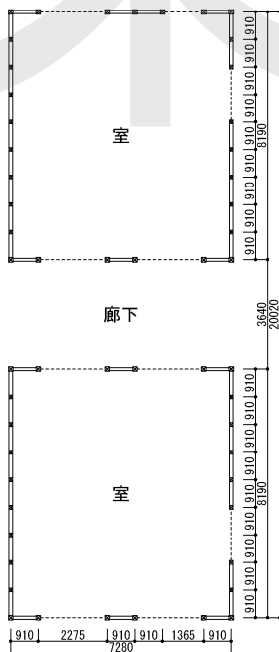
C020
荷重条件3級の2階建ての1階



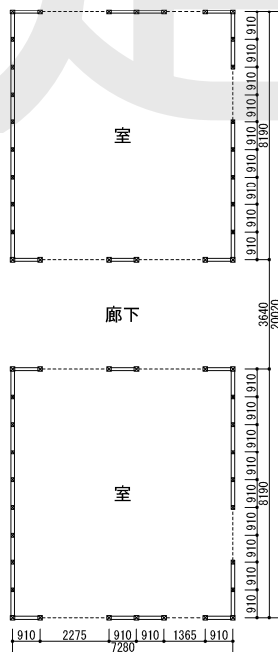
C020
荷重条件4級の2階建ての1階



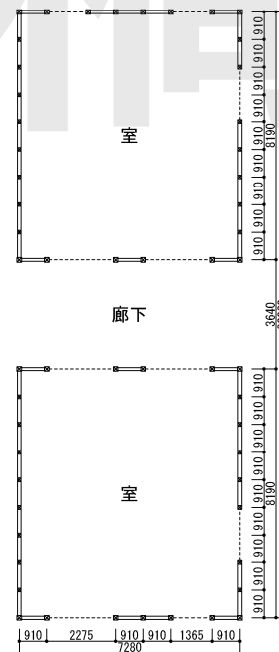
C021
荷重条件4級の2階建ての1階



C022
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



C022
荷重条件3級の2階建ての1階



C022
荷重条件4級の2階建ての1階

図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

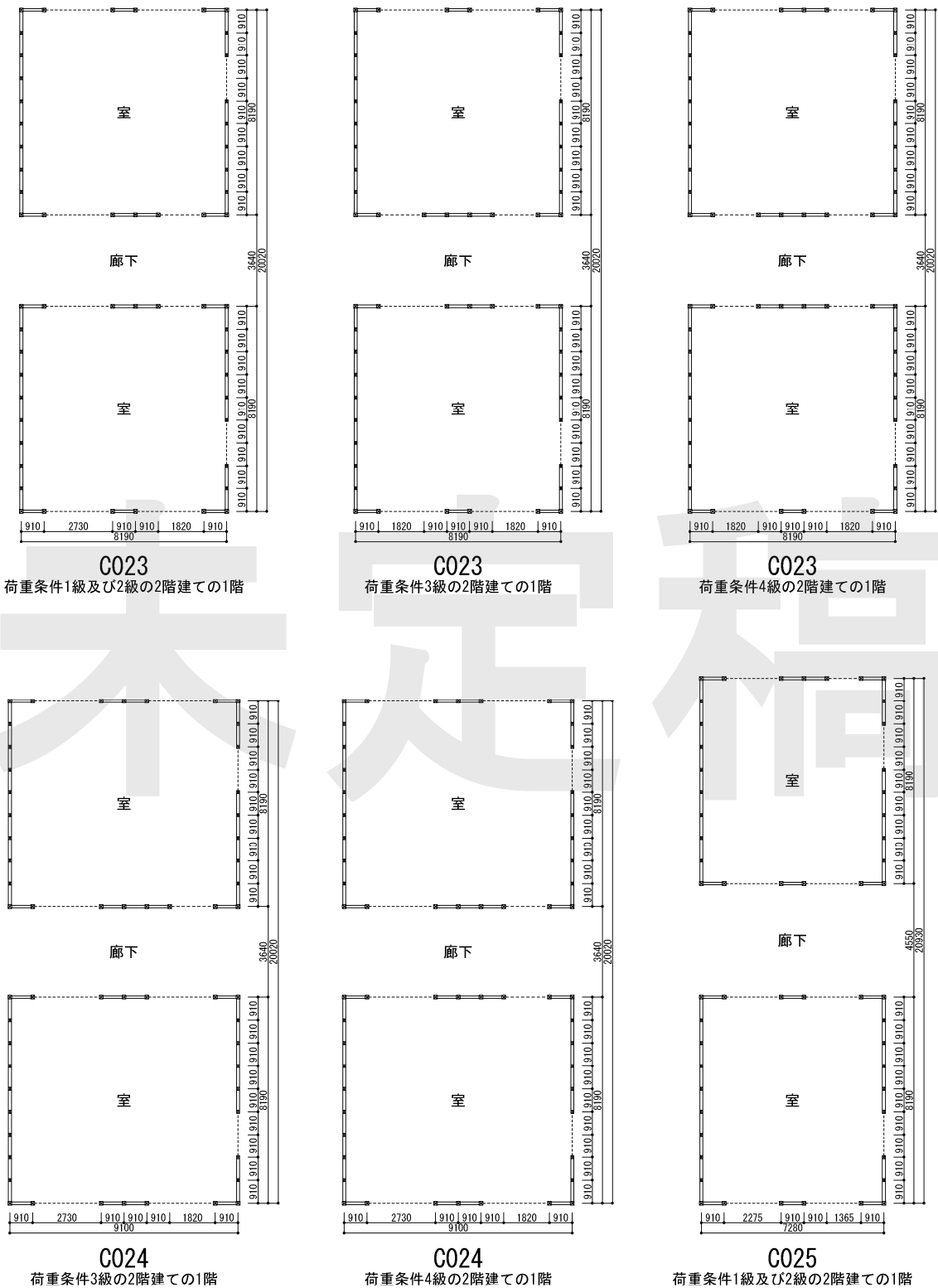
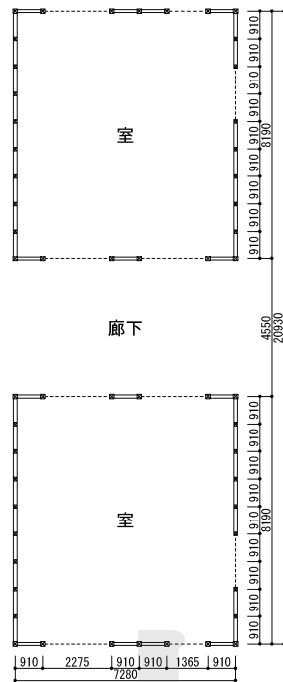
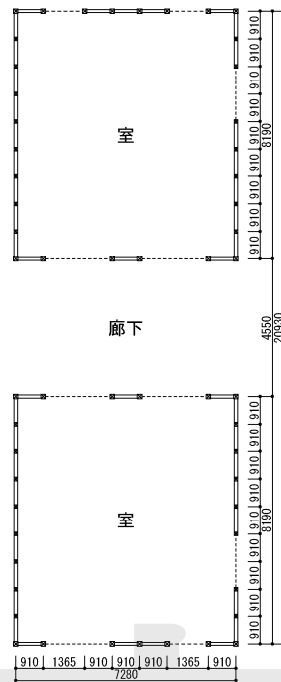


図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

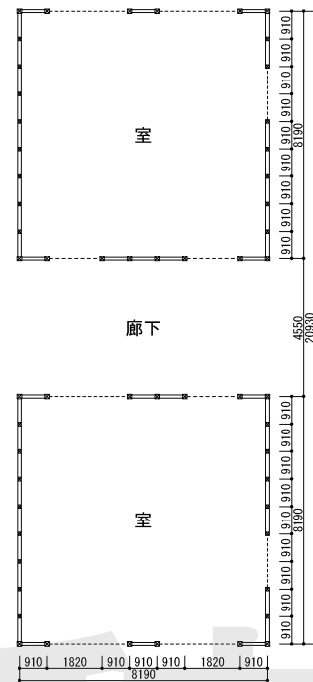
單位 mm



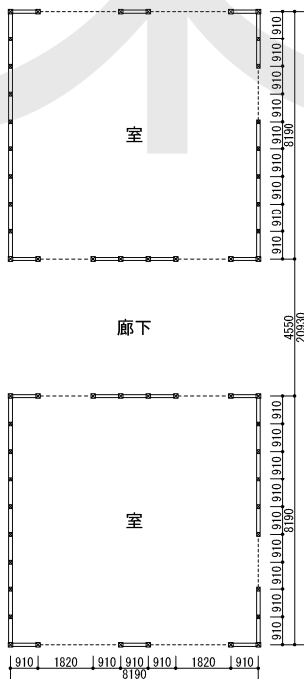
C025
荷重条件3級の2階建ての1階



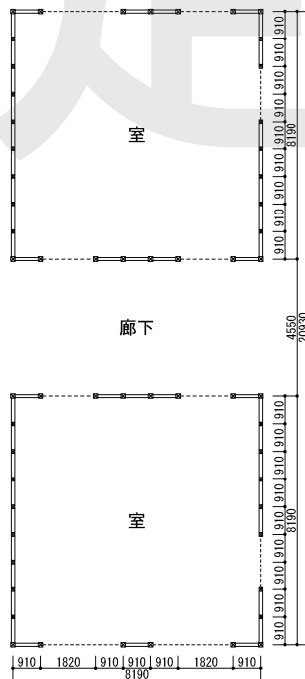
C025
荷重条件4級の2階建ての1階



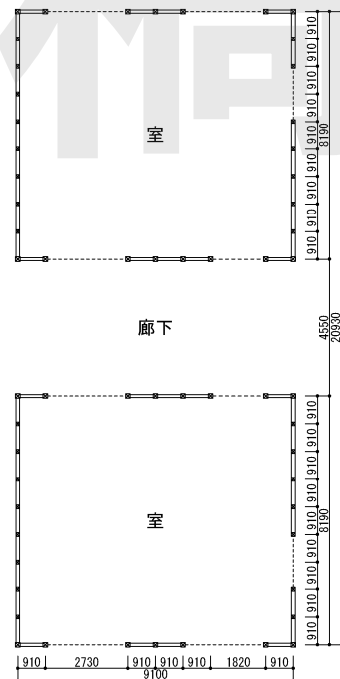
C026
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



C026
荷重条件3級の2階建ての1階



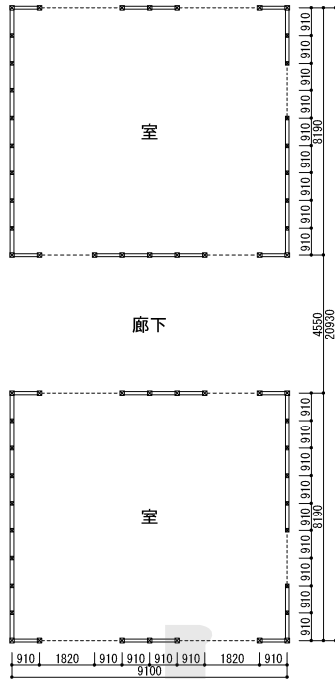
C026
荷重条件4級の2階建ての1階



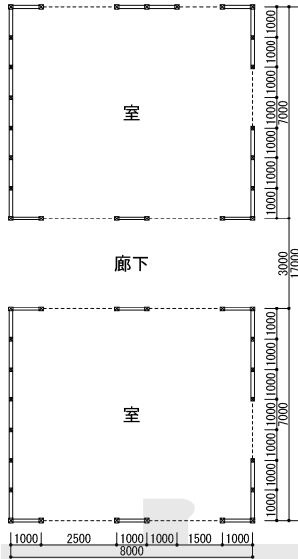
C027
荷重条件3級の2階建ての1階

図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

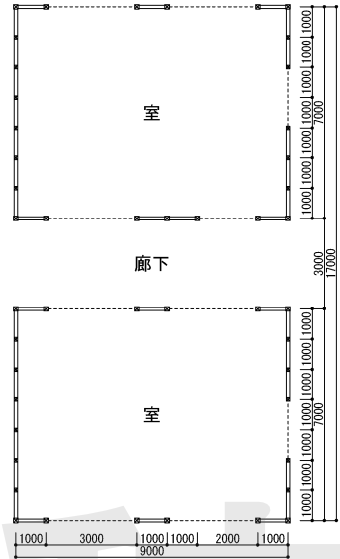
単位 mm



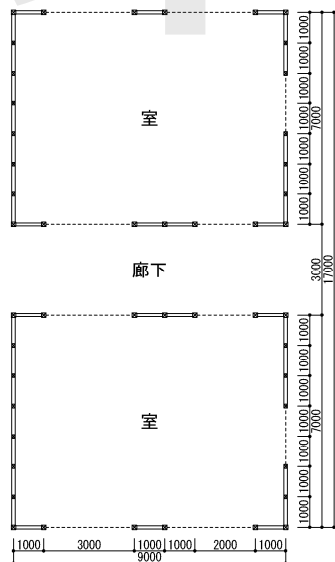
C027
荷重条件4級の2階建ての1階



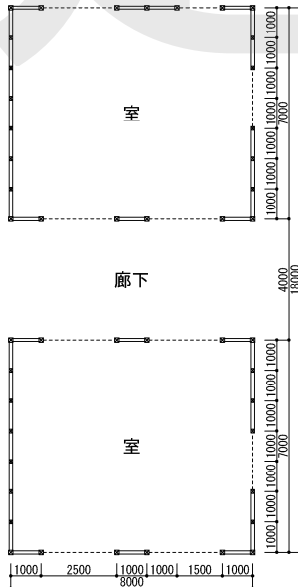
C102
荷重条件4級の2階建ての1階



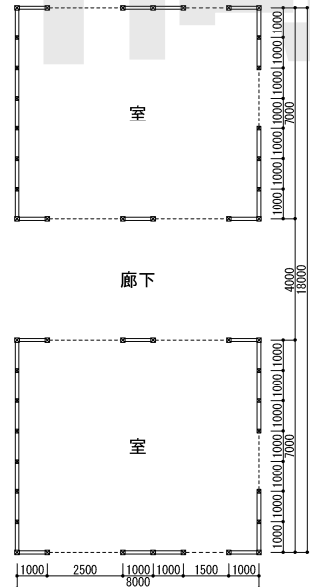
C103
荷重条件3級の2階建ての1階



C103
荷重条件4級の2階建ての1階



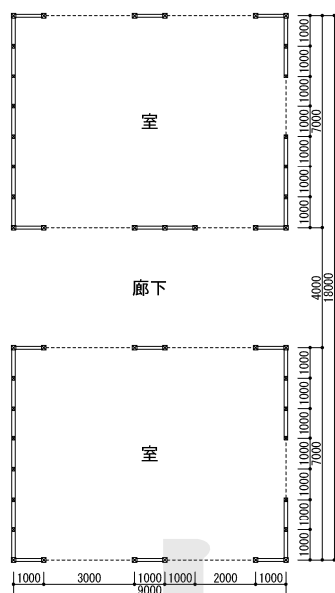
C105
荷重条件3級の2階建ての1階



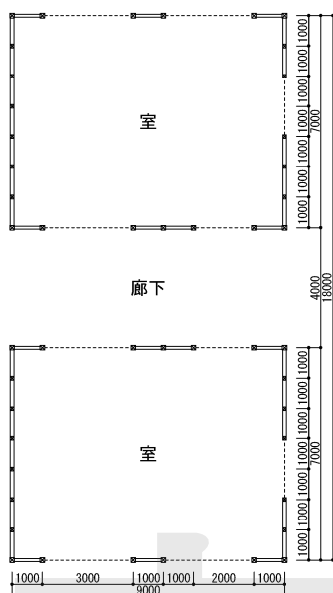
C105
荷重条件4級の2階建ての1階

図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

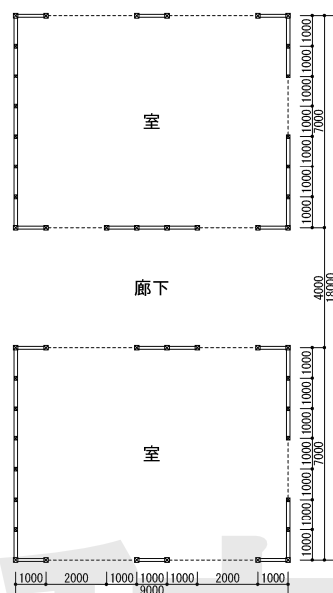
単位 mm



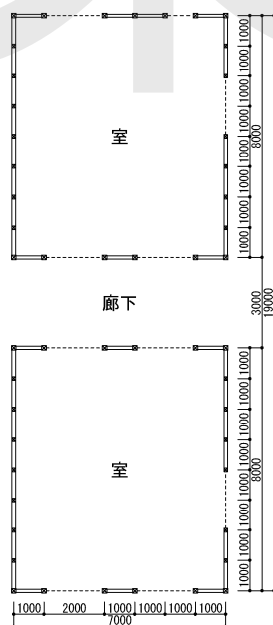
C106
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



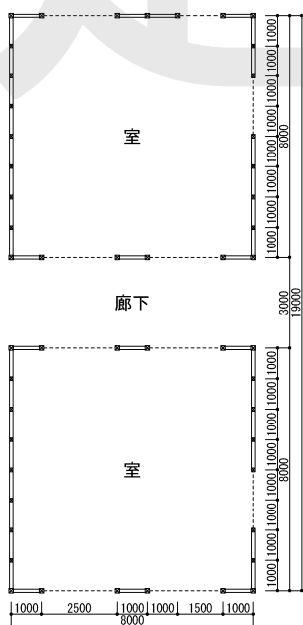
C106
荷重条件3級の2階建ての1階



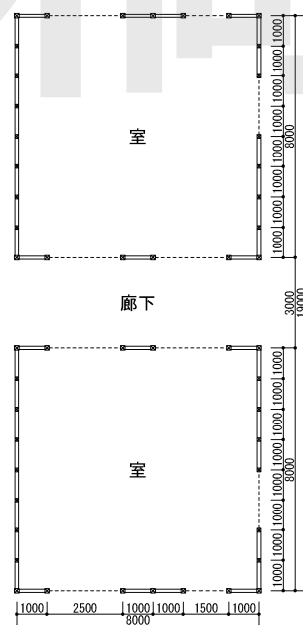
C106
荷重条件4級の2階建ての1階



C107
荷重条件4級の2階建ての1階



C108
荷重条件3級の2階建ての1階



C108
荷重条件4級の2階建ての1階

図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

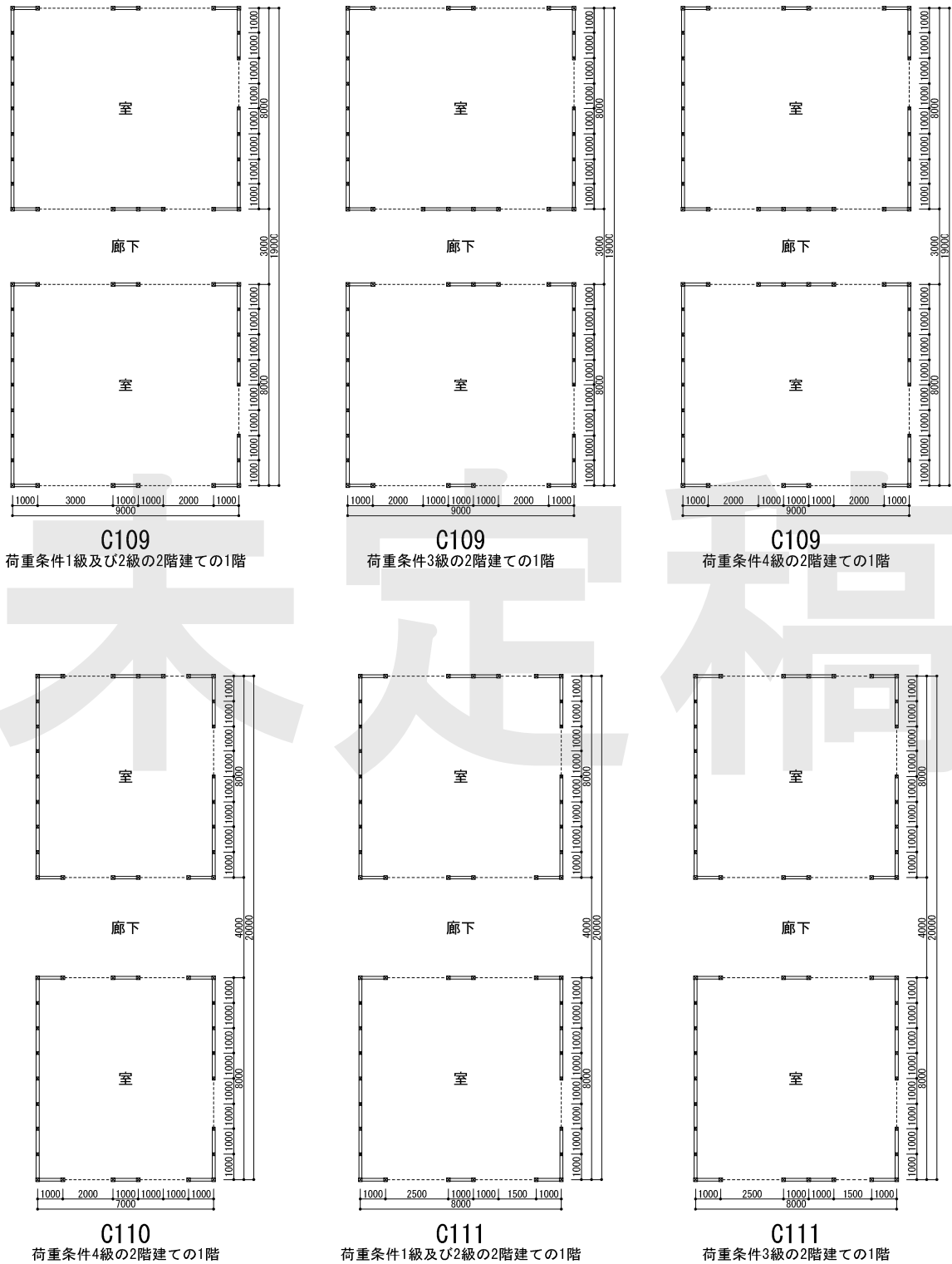
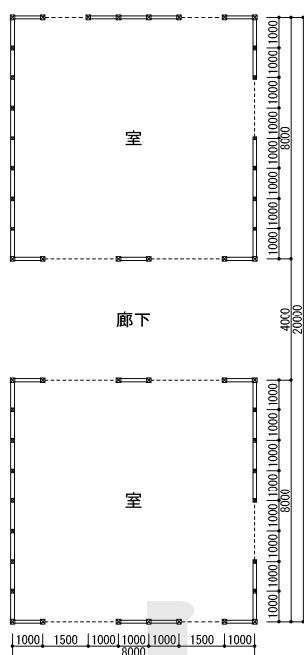
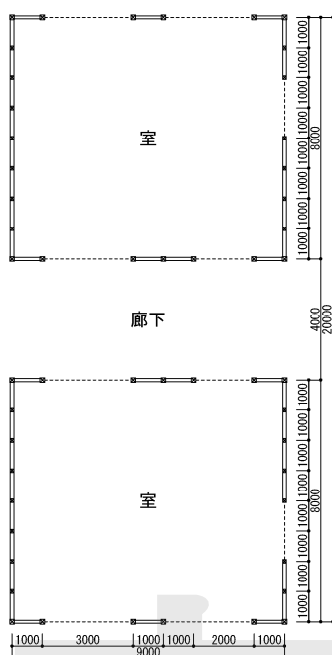


図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

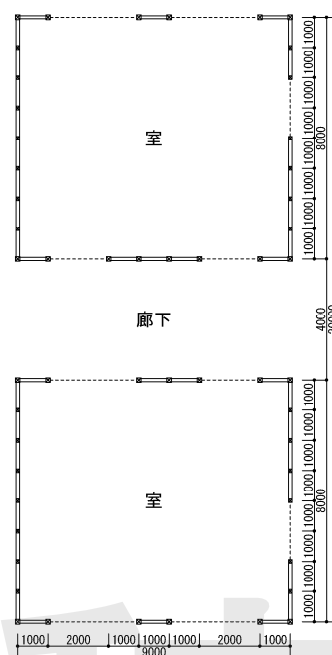
単位 mm



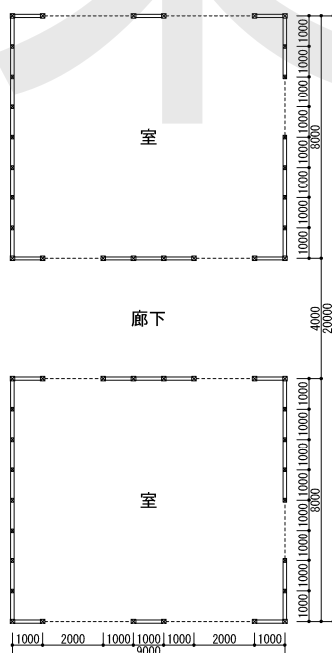
C111
荷重条件4級の2階建ての1階



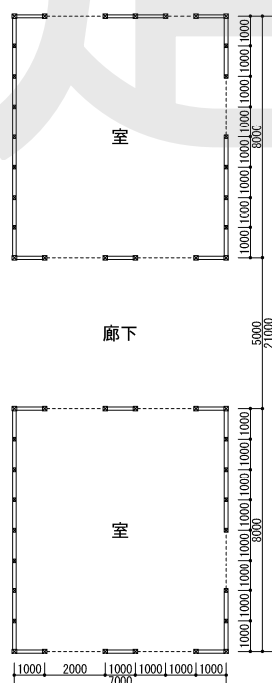
C112
荷重条件1級及び2級の2階建ての1階



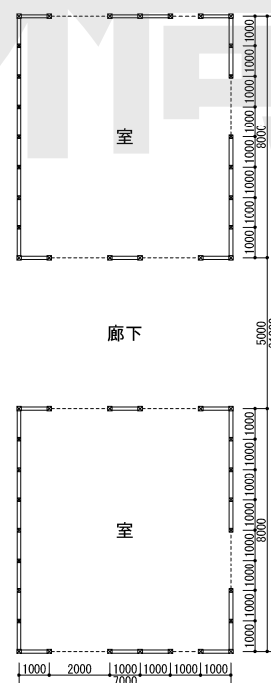
C112
荷重条件3級の2階建ての1階



C112
荷重条件4級の2階建ての1階



C113
荷重条件3級の2階建ての1階



C113
荷重条件4級の2階建ての1階

図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

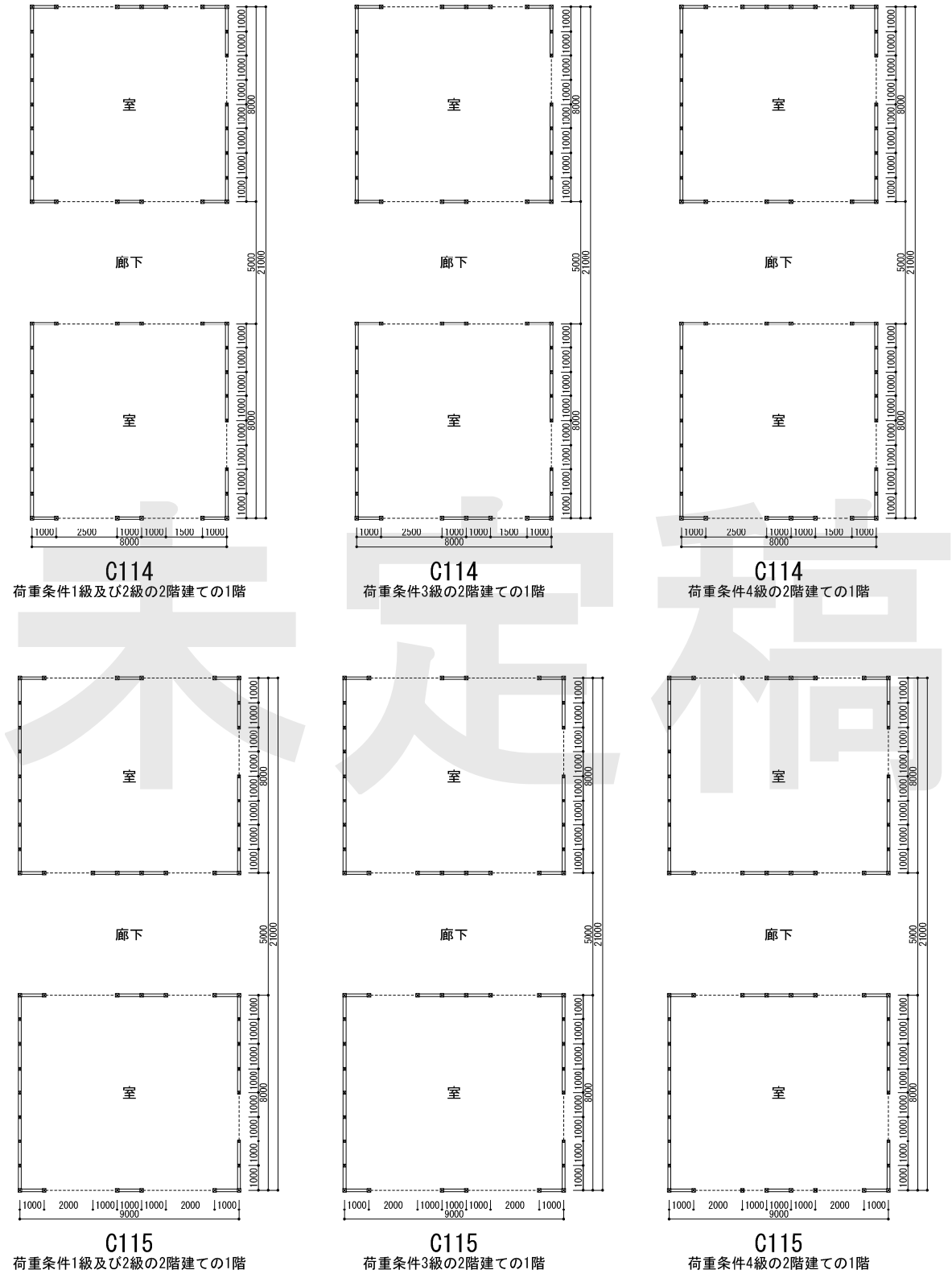
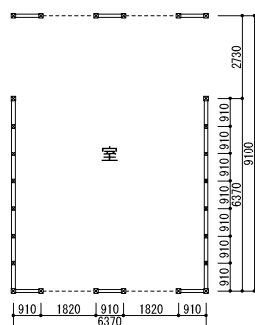
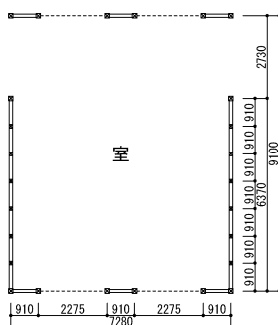


図7-Cタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

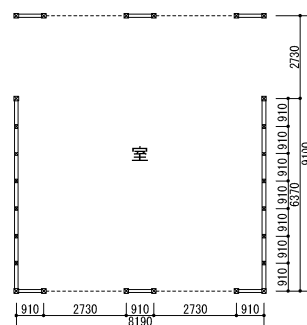
単位 mm



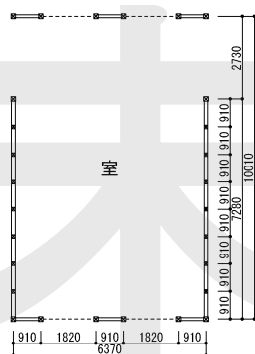
DA001



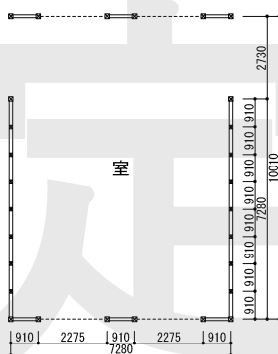
DA002



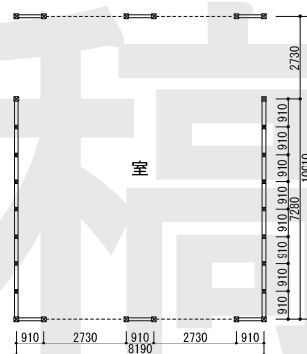
DA003



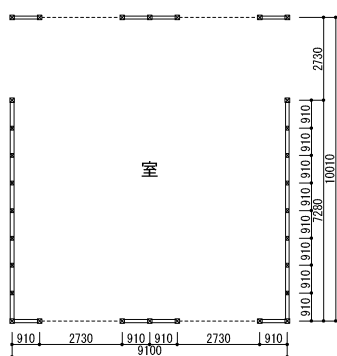
DA004



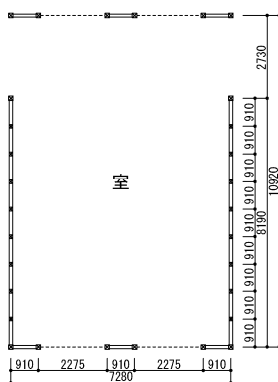
DA005



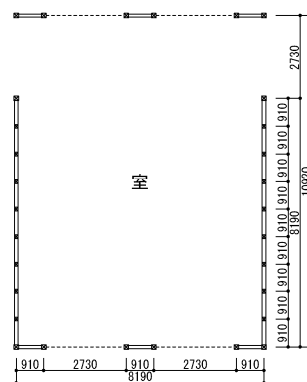
DA006



DA007



DA008



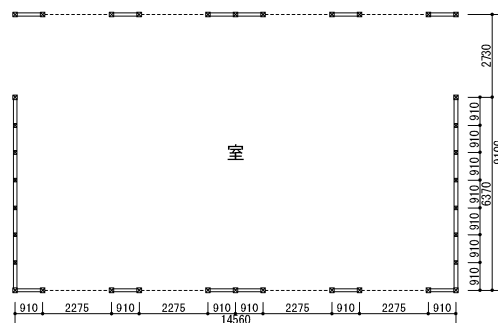
DA009

図8-DAタイプ平面図



図8-DAタイプ平面図（続き）

DA201

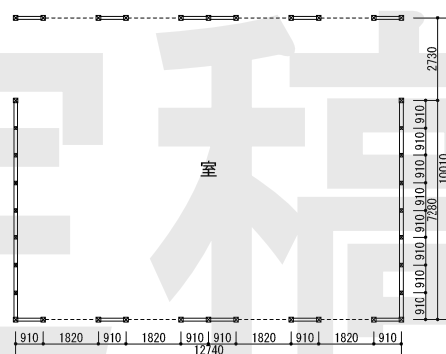


DA202

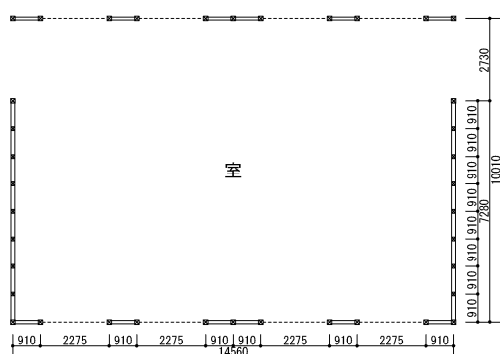
Technical drawing of a rectangular room with dimensions and furniture layout. The room is labeled "室" (Room) in the center. The overall dimensions are 9100 (width) and 2730 (depth). The layout includes a large rectangular area in the center, a curved area on the left, and a curved area on the right. The dimensions are marked as follows:

- Overall width: 9100
- Overall depth: 2730
- Room width segments: 910, 2730, 910, 2730, 910, 2730, 910, 2730, 910
- Room depth segments: 910, 910, 910, 910, 910, 910, 910, 910, 910
- Room width segments (bottom): 910, 2730, 910, 2730, 910, 2730, 910, 2730, 910
- Room depth segments (right): 910, 910, 910, 910, 910, 910, 910, 910, 910

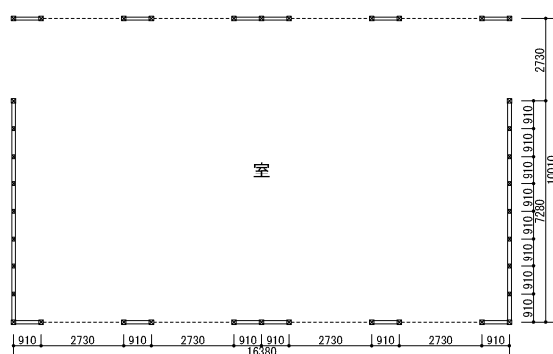
DA203



DA204



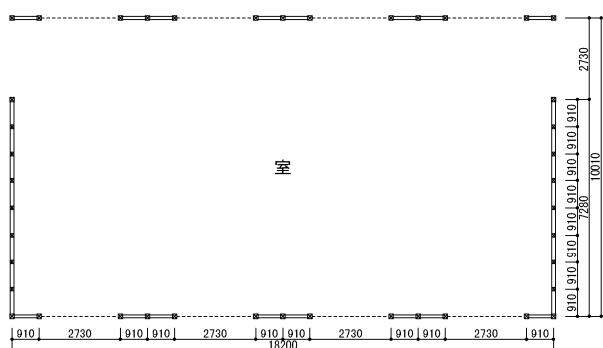
DA205



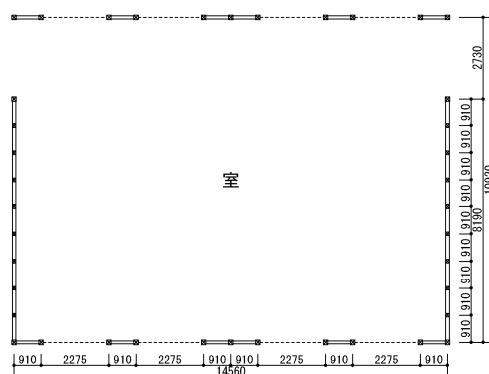
DA206

図8-DAタイプ平面図

荷重条件4級は除く

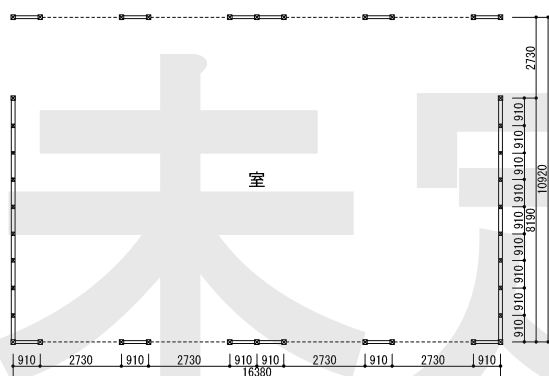


DA207

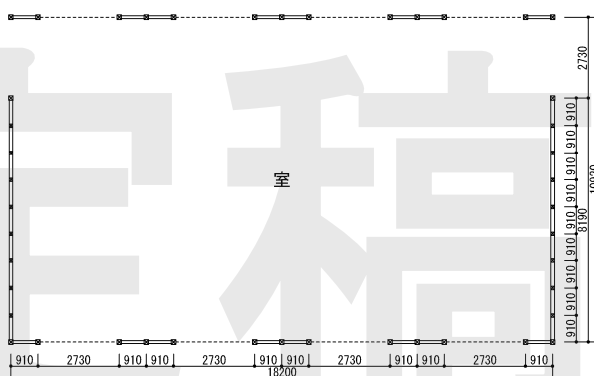


DA208

荷重条件4級は除く

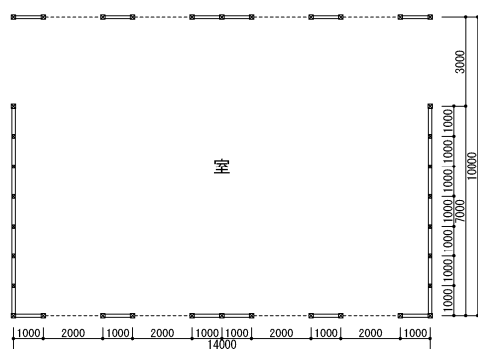


DA209

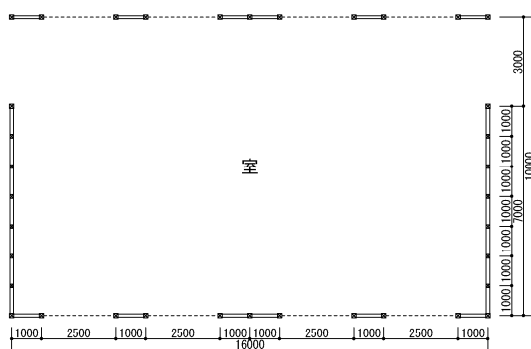


DA210

荷重条件4級は除く



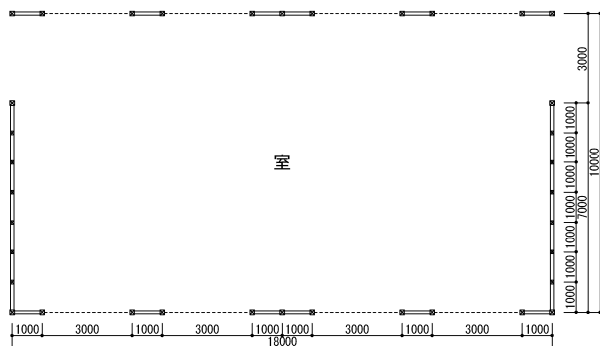
DA301



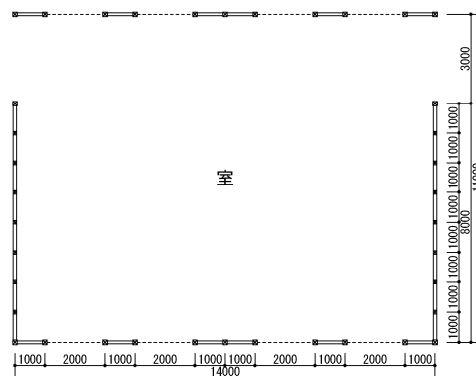
DA302

図8-DAタイプ平面図 (続き)

荷重条件4級は除く

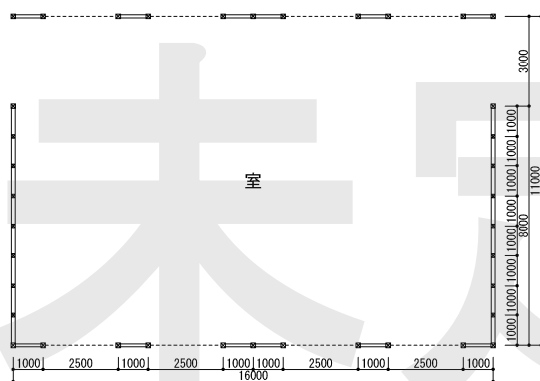


DA303

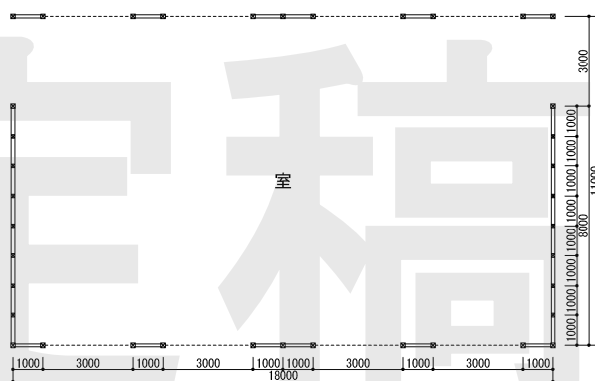


DA304

荷重条件4級は除く



DA305



DA306

図8-DAタイプ平面図（続き）

単位 mm

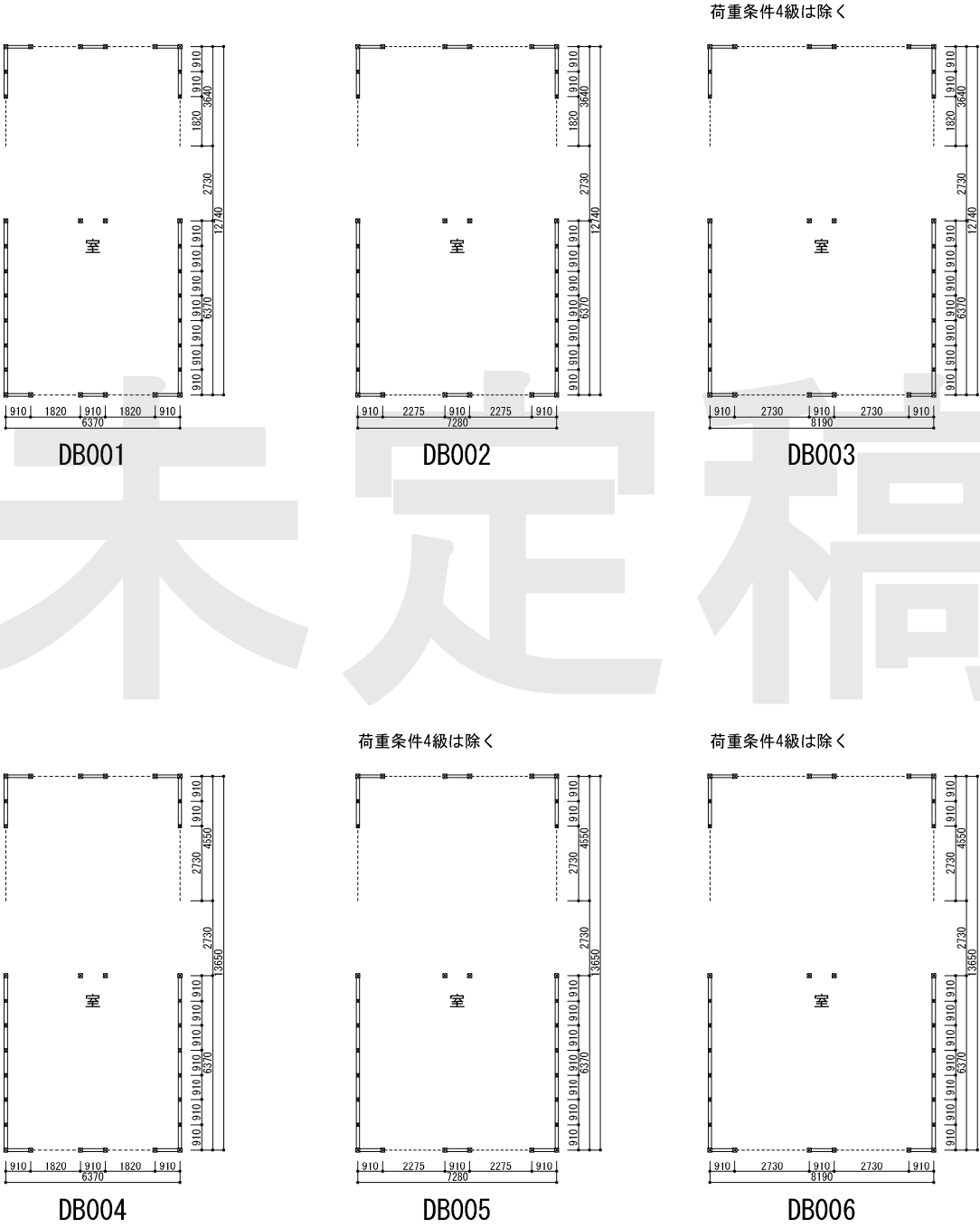


図9—DBタイプ平面図

単位 mm

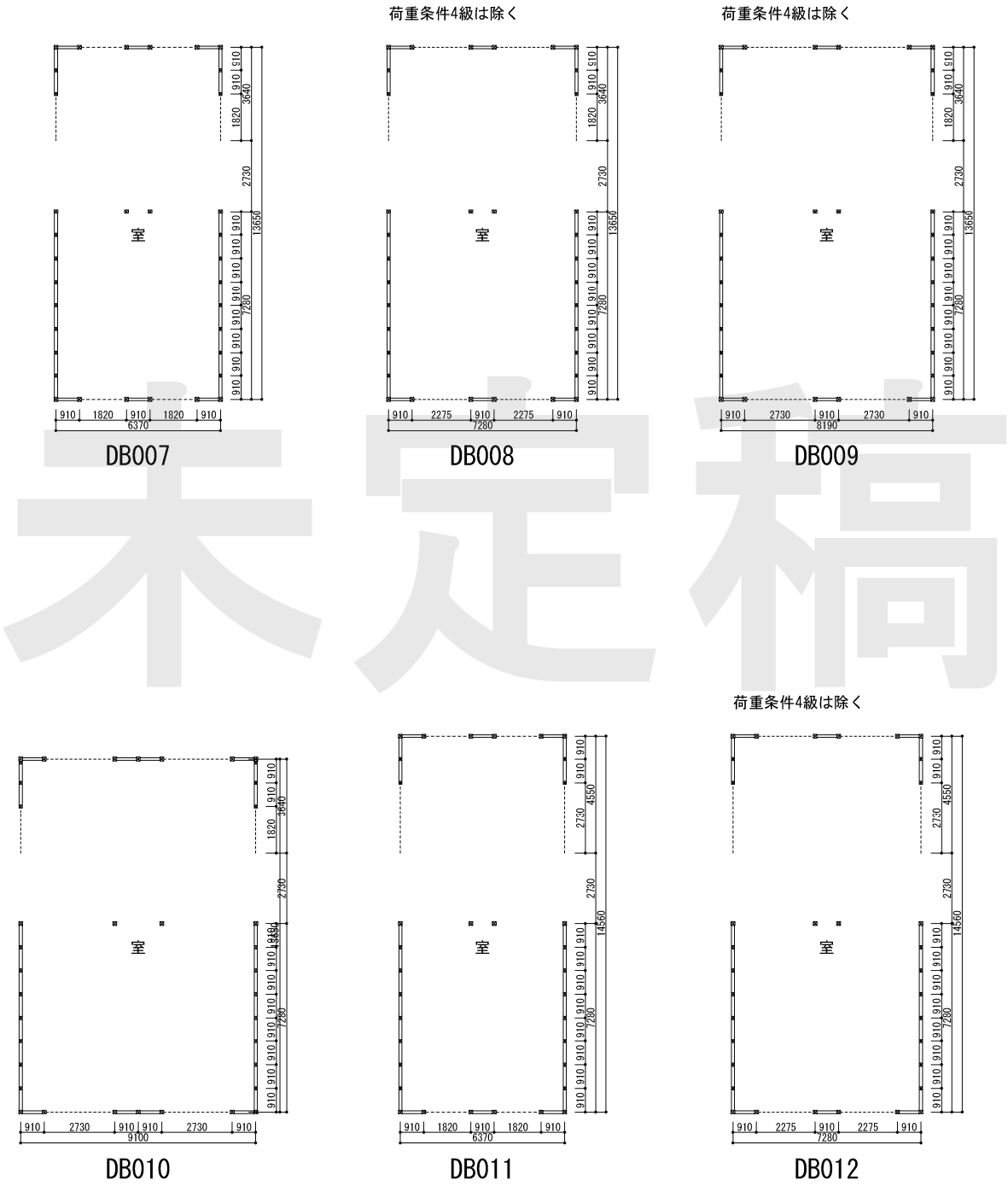
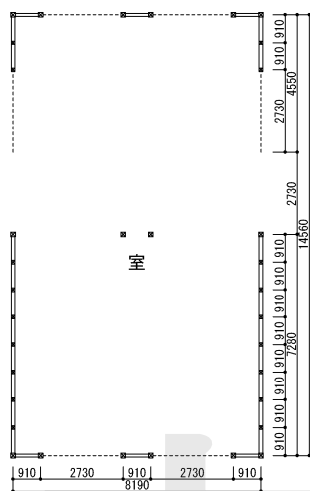
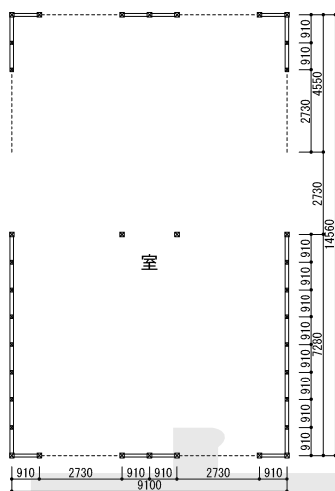


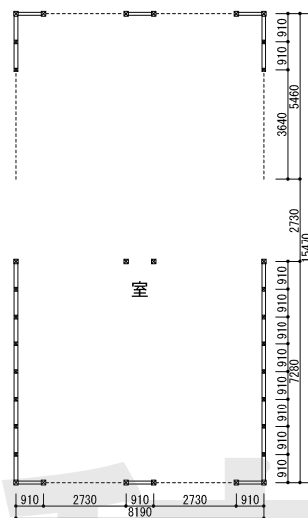
図9－DBタイプ平面図（続き）



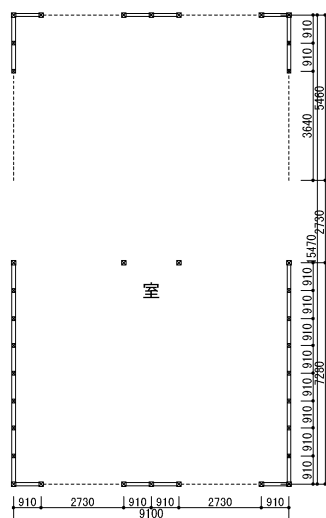
DB013



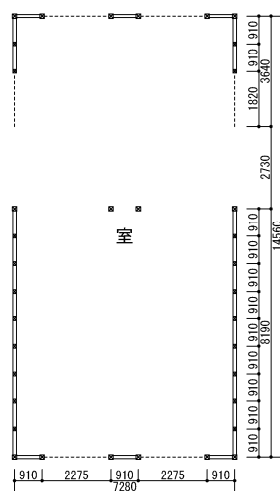
DB014



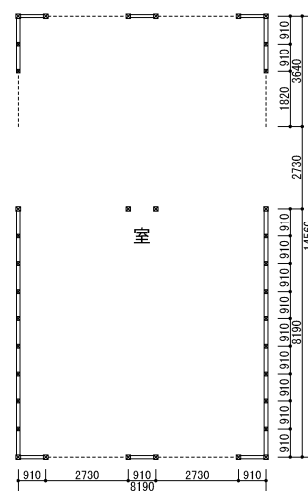
DB015



DB016



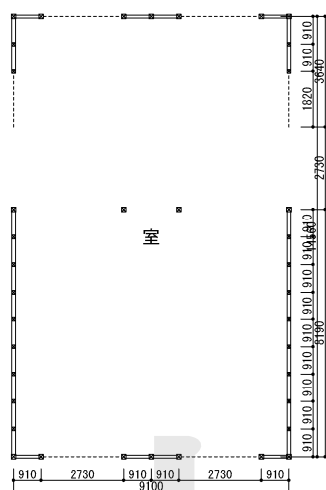
DB017



DB018

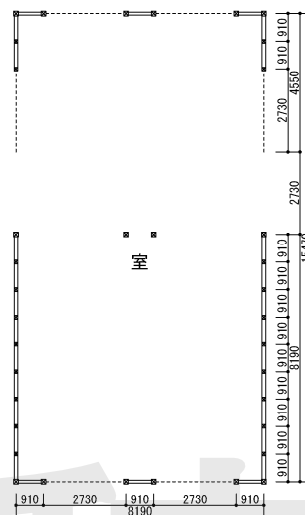
図9-DBタイプ平面図（続き）

荷重条件4級は除く



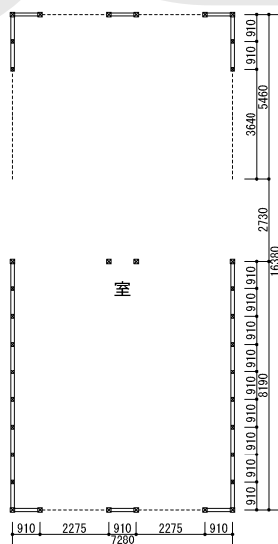
DB019

荷重条件3級及び4級は除く



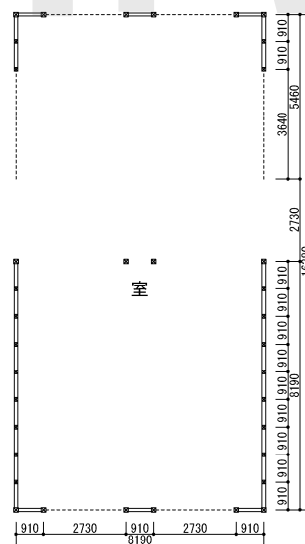
DB021

荷重条件3級及び4級は除く



DB023

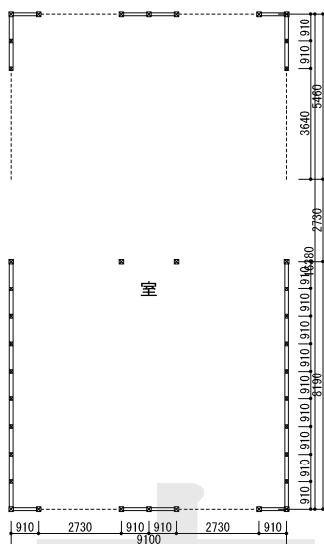
荷重条件3級及び4級は除く



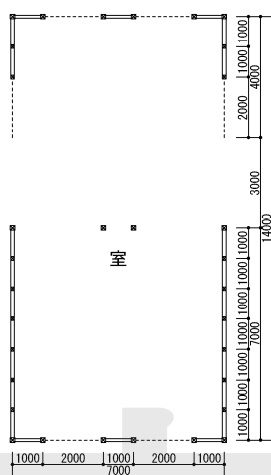
DB024

図9-DBタイプ平面図 (続き)

荷重条件3級及び4級は除く

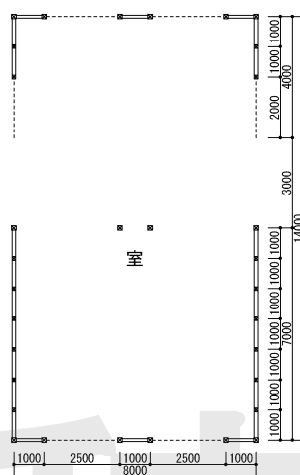


DB025



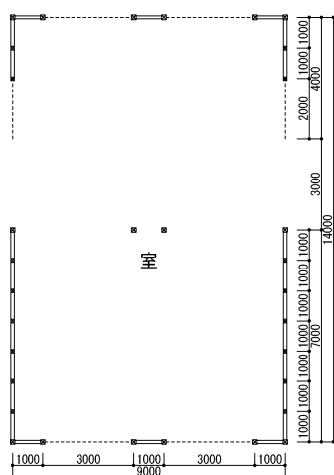
DB101

荷重条件4級は除く

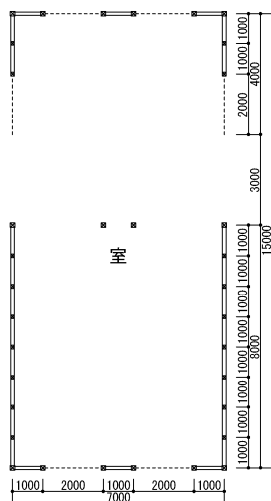


DB102

荷重条件4級は除く

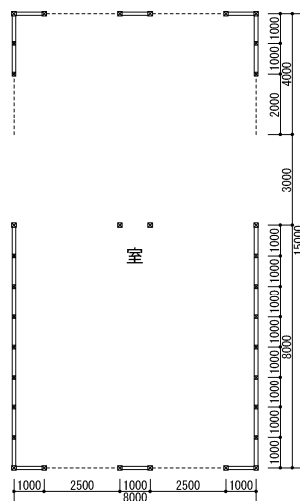


DB103



DB104

荷重条件4級は除く

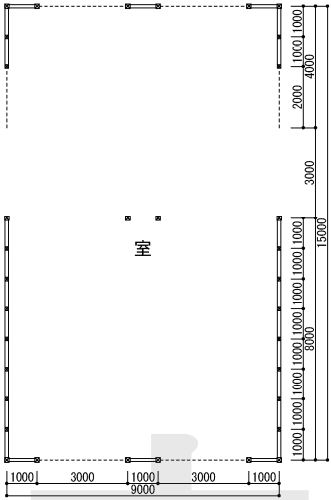


DB105

図9-DBタイプ平面図（続き）

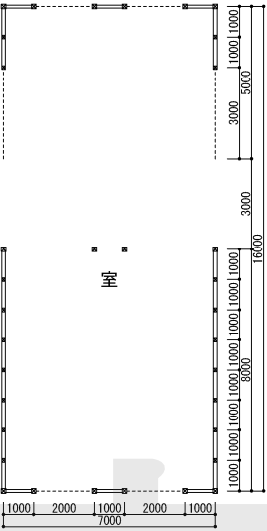
単位 mm

荷重条件3級及び4級は除く



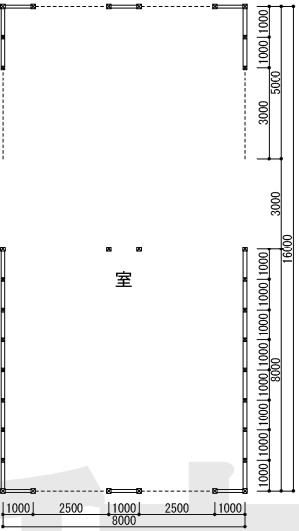
DB106

荷重条件4級は除く



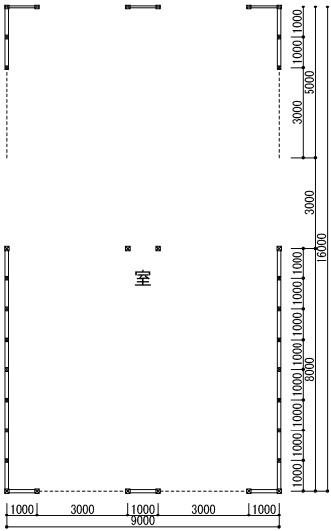
DB107

荷重条件4級は除く



DB108

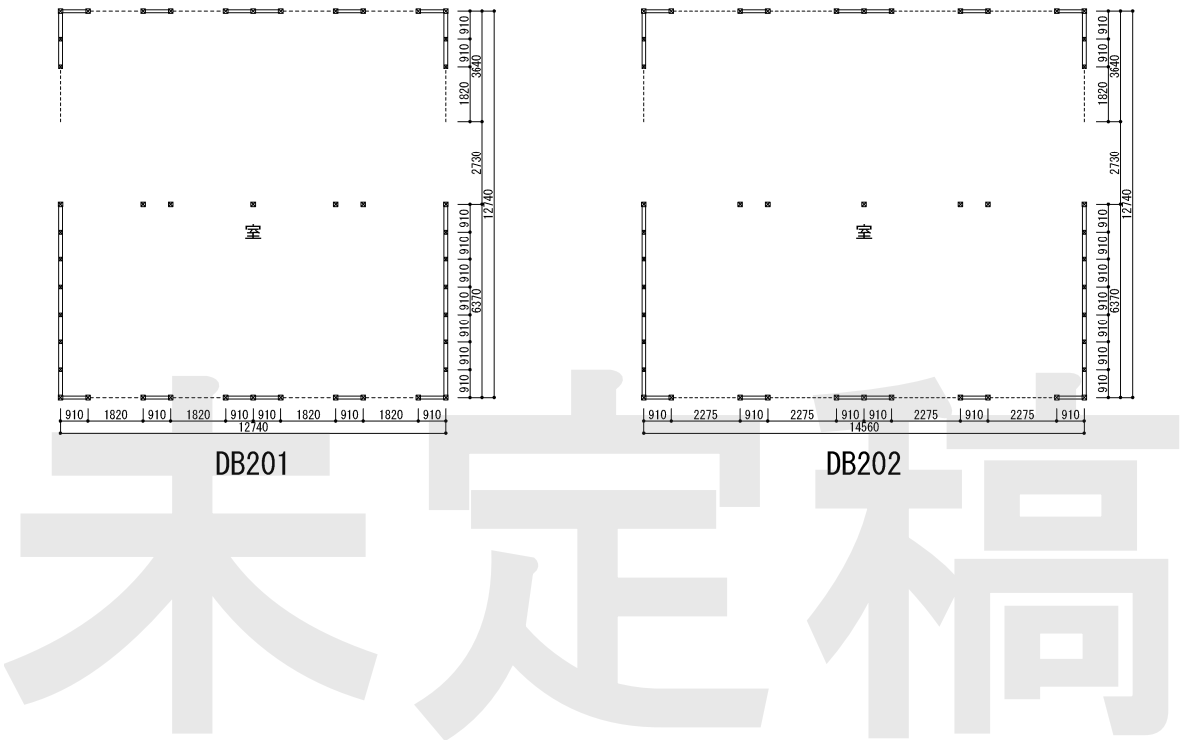
荷重条件3級及び4級は除く



DB109

図9－DBタイプ平面図（続き）

単位 mm



荷重条件4級は除く

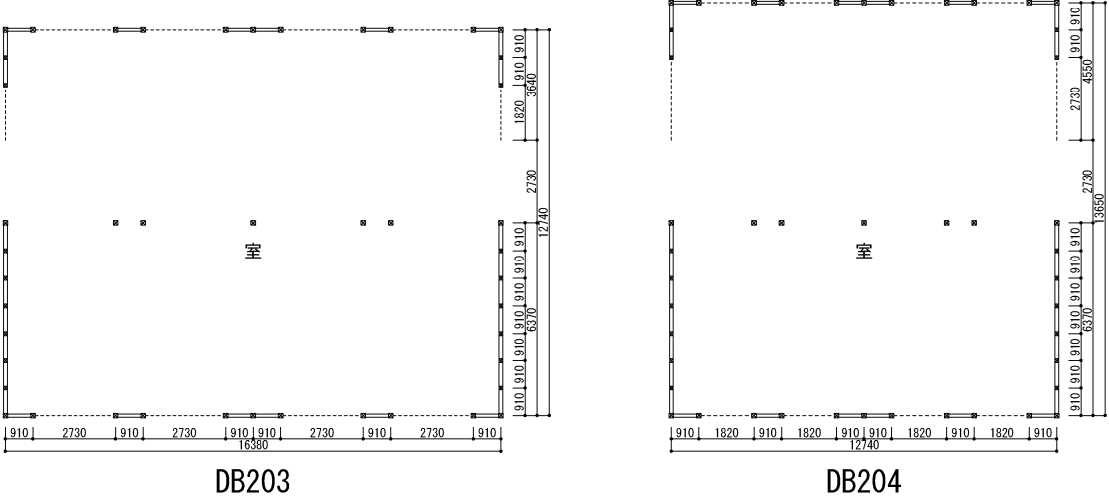
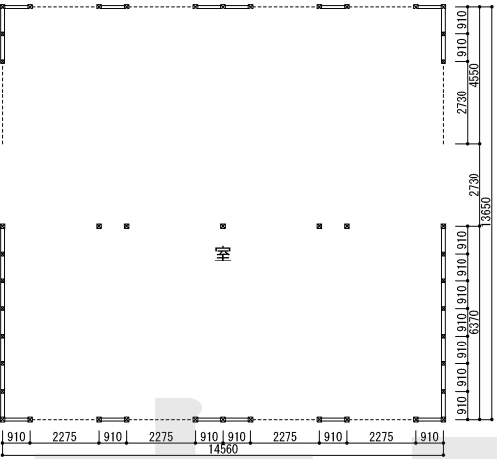


図9—DBタイプ平面図

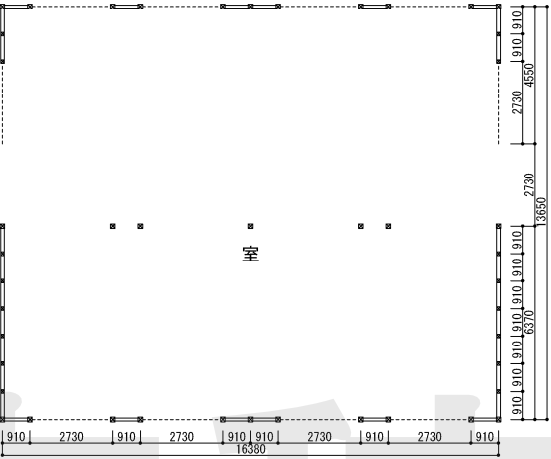
単位 mm

荷重条件4級は除く

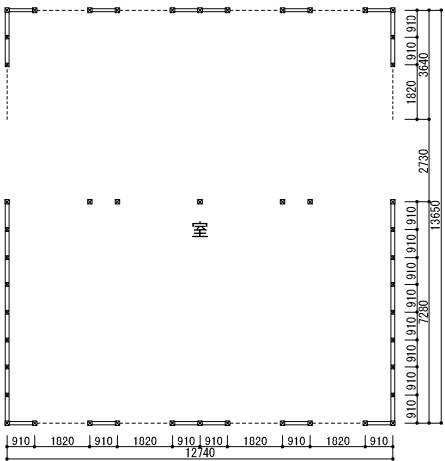


DB205

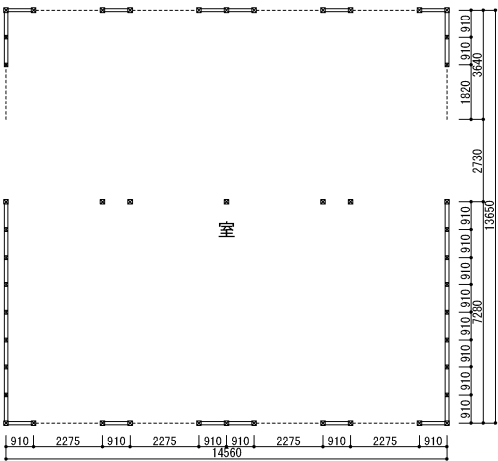
荷重条件4級は除く



DB206



DB207



DB208

図9－DBタイプ平面図（続き）

単位 mm

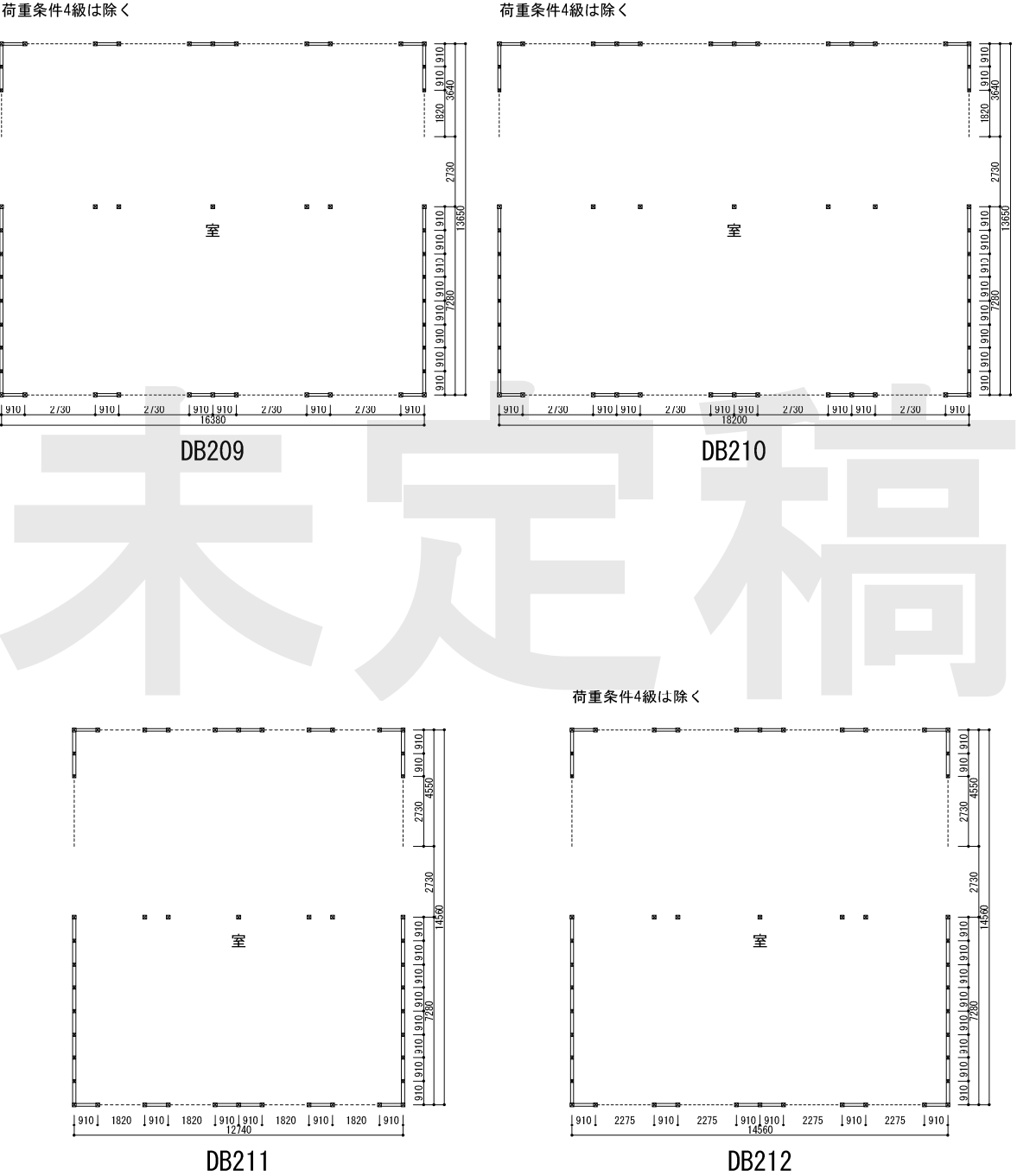


図9—DBタイプ平面図（続き）