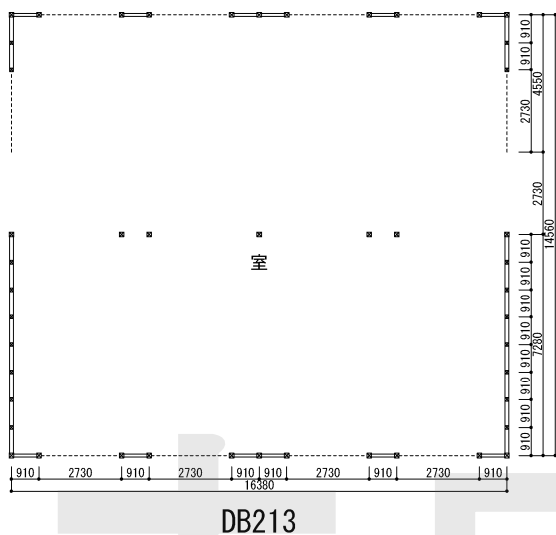
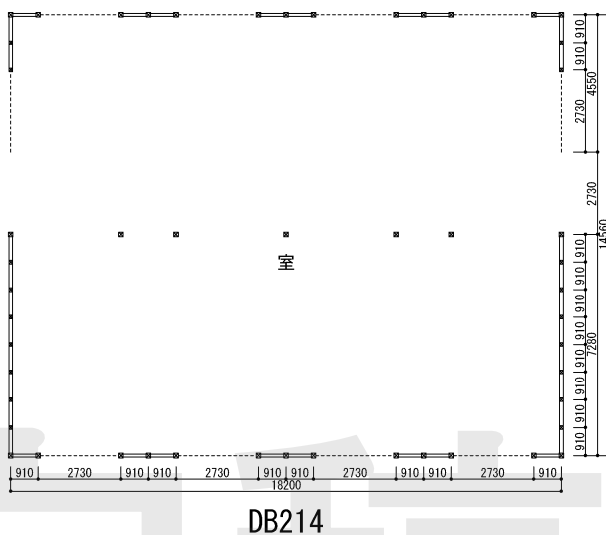


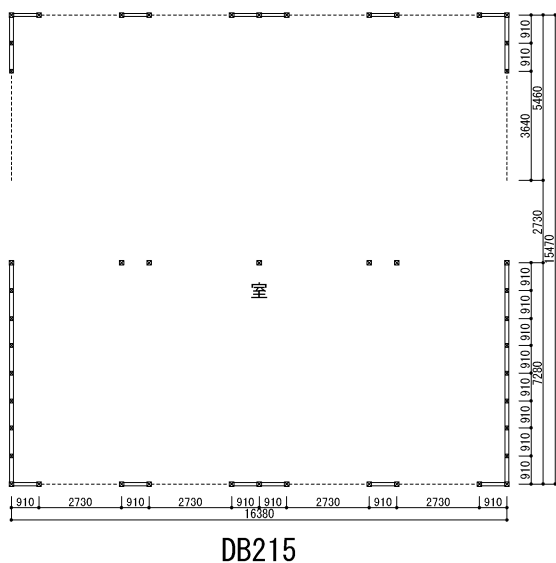
荷重条件4級は除く



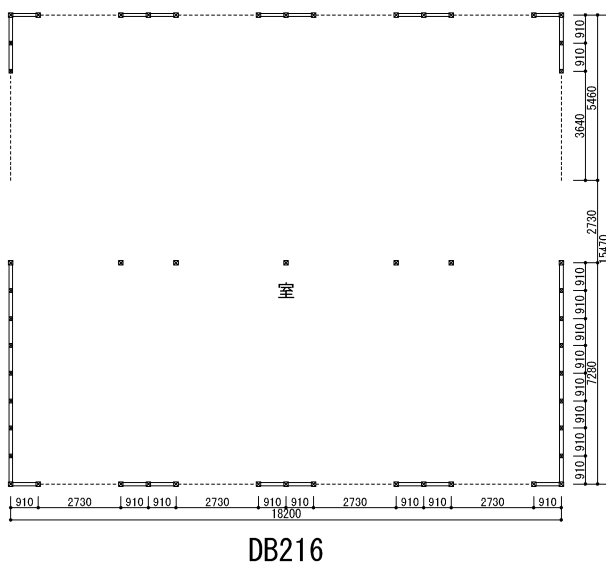
荷重条件3級及び4級は除く



荷重条件3級及び4級は除く



荷重条件3級及び4級は除く



著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

単位 mm

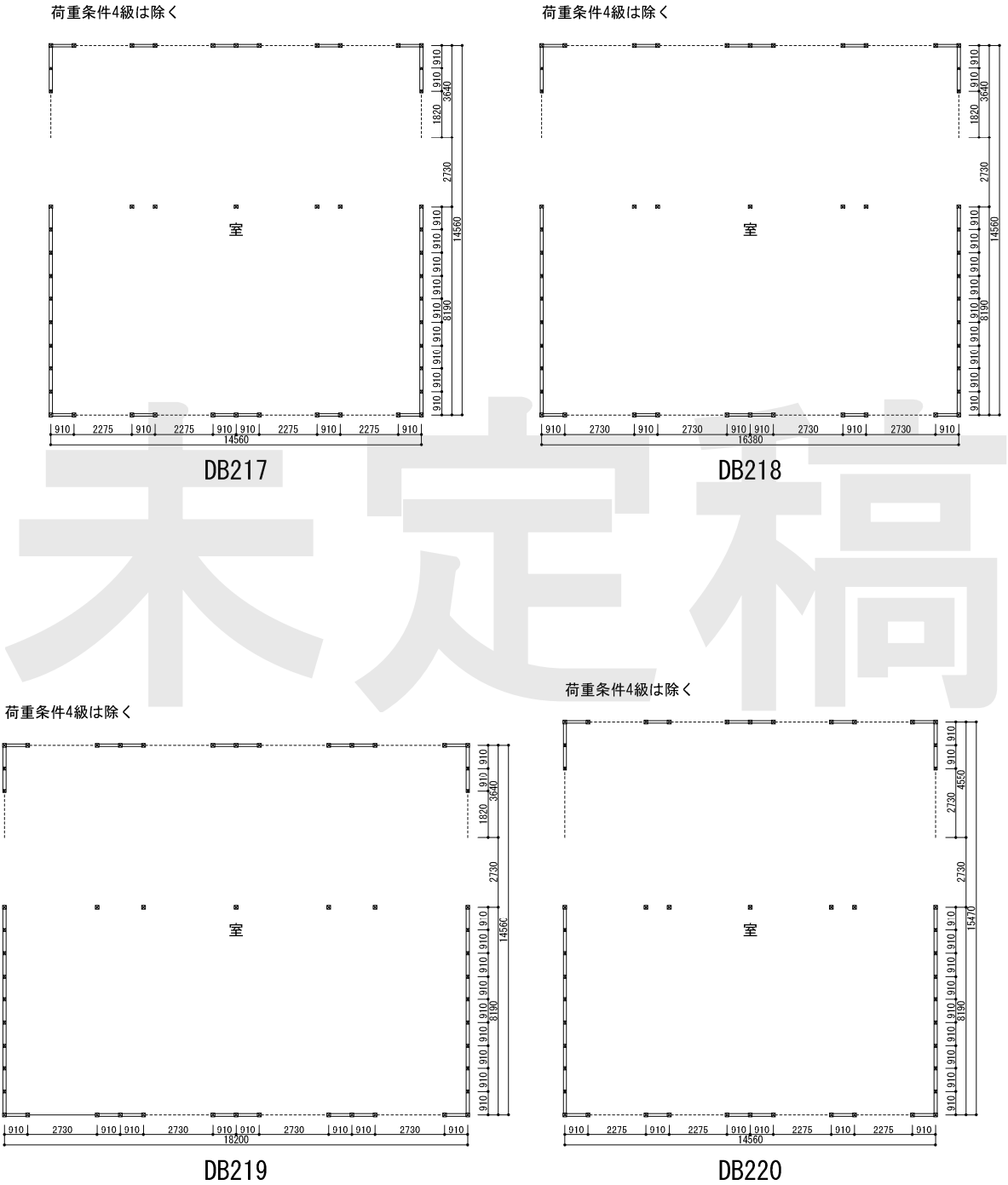
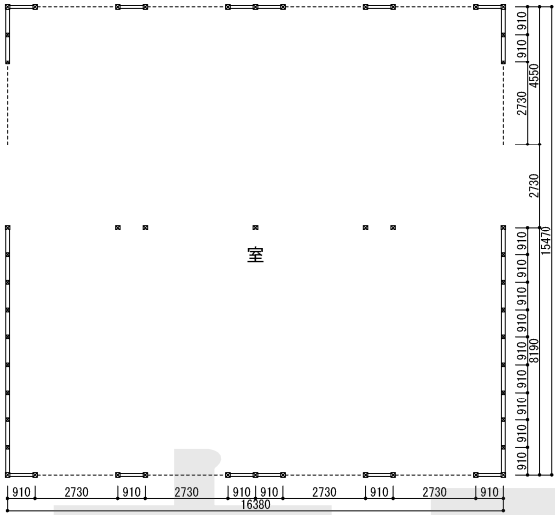


図9—DBタイプ平面図（続き）

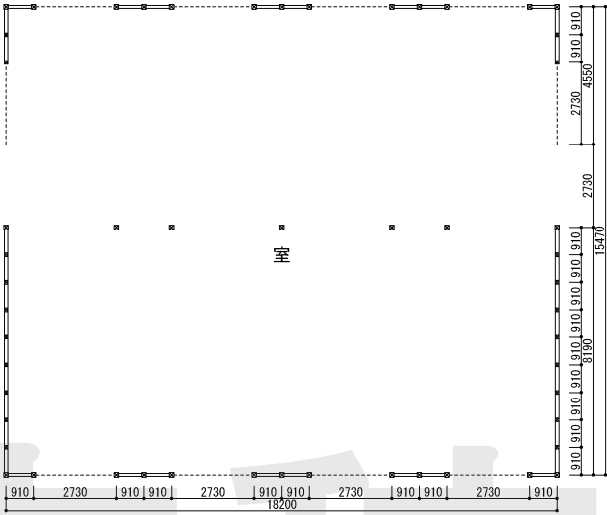
単位 mm

荷重条件3級及び4級は除く



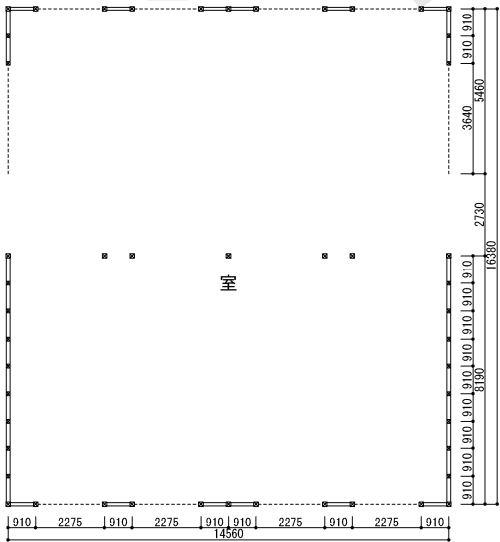
DB221

荷重条件4級は除く



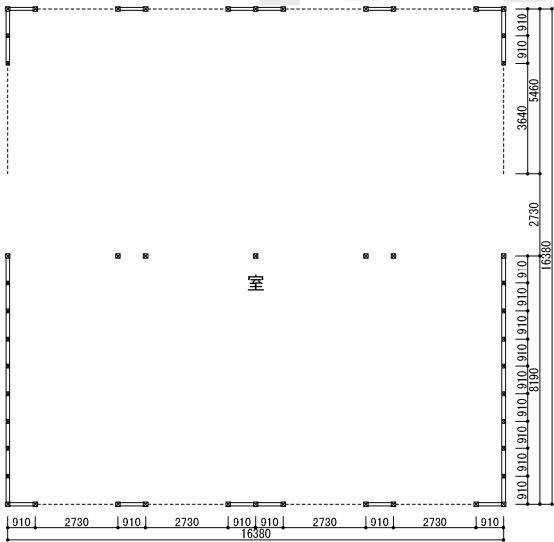
DB222

荷重条件4級は除く



DB223

荷重条件3級及び4級は除く

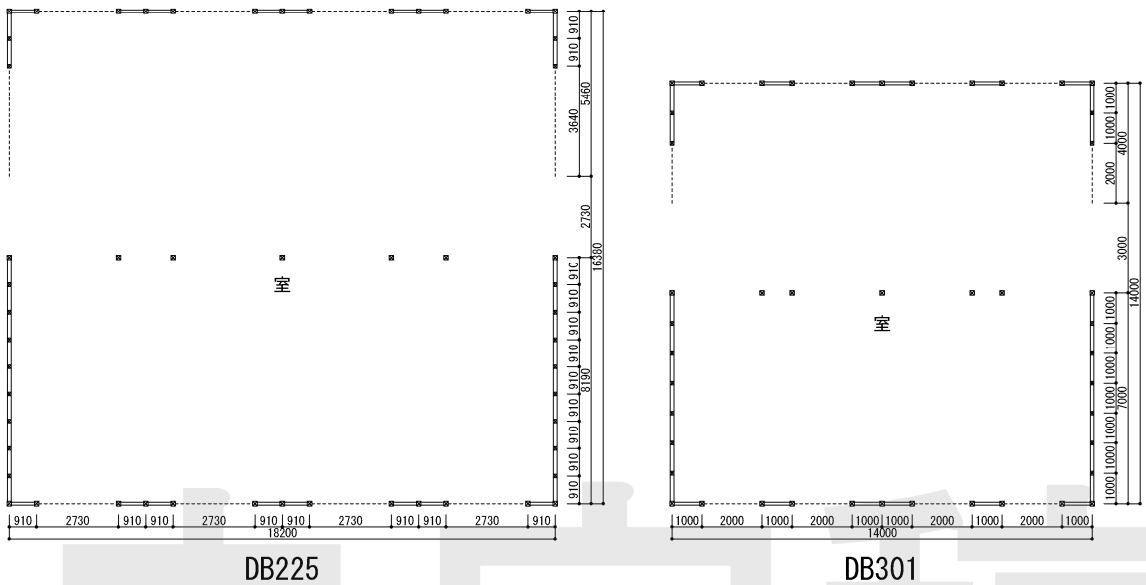


DB224

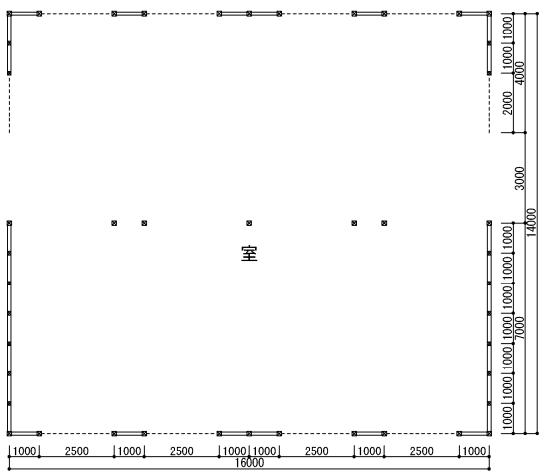
図9－DBタイプ平面図（続き）

単位 mm

荷重条件3級及び4級は除く



荷重条件4級は除く



荷重条件4級は除く

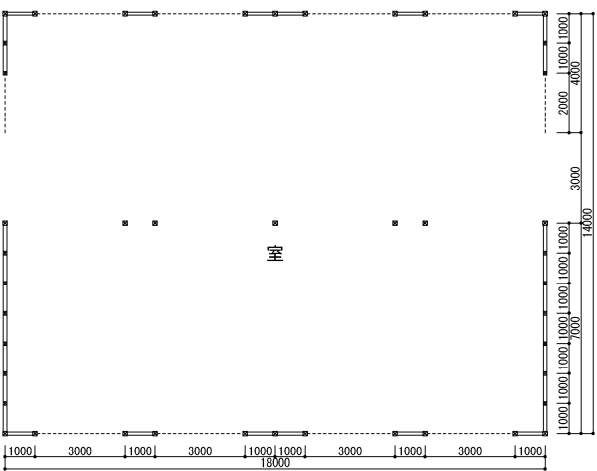
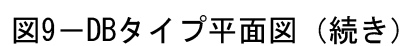
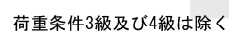
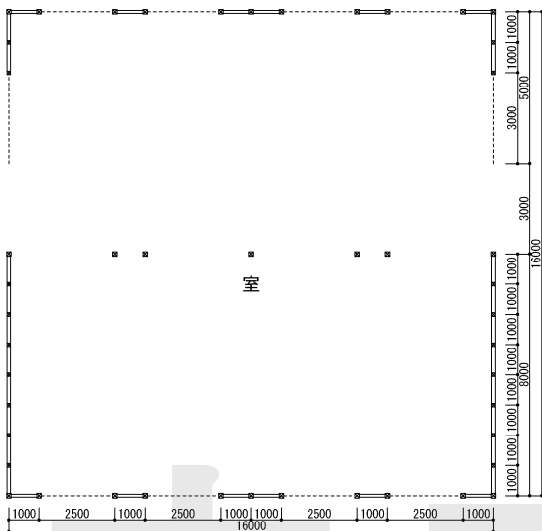


図9—DBタイプ平面図（続き）

荷重条件4級は除く

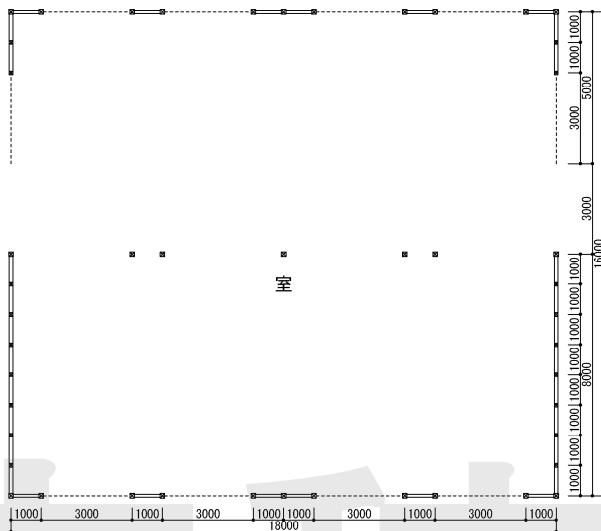


荷重条件4級は除く



DB308

荷重条件3級及び4級は除く



DB309

図9—DBタイプ平面図（続き）

単位 mm

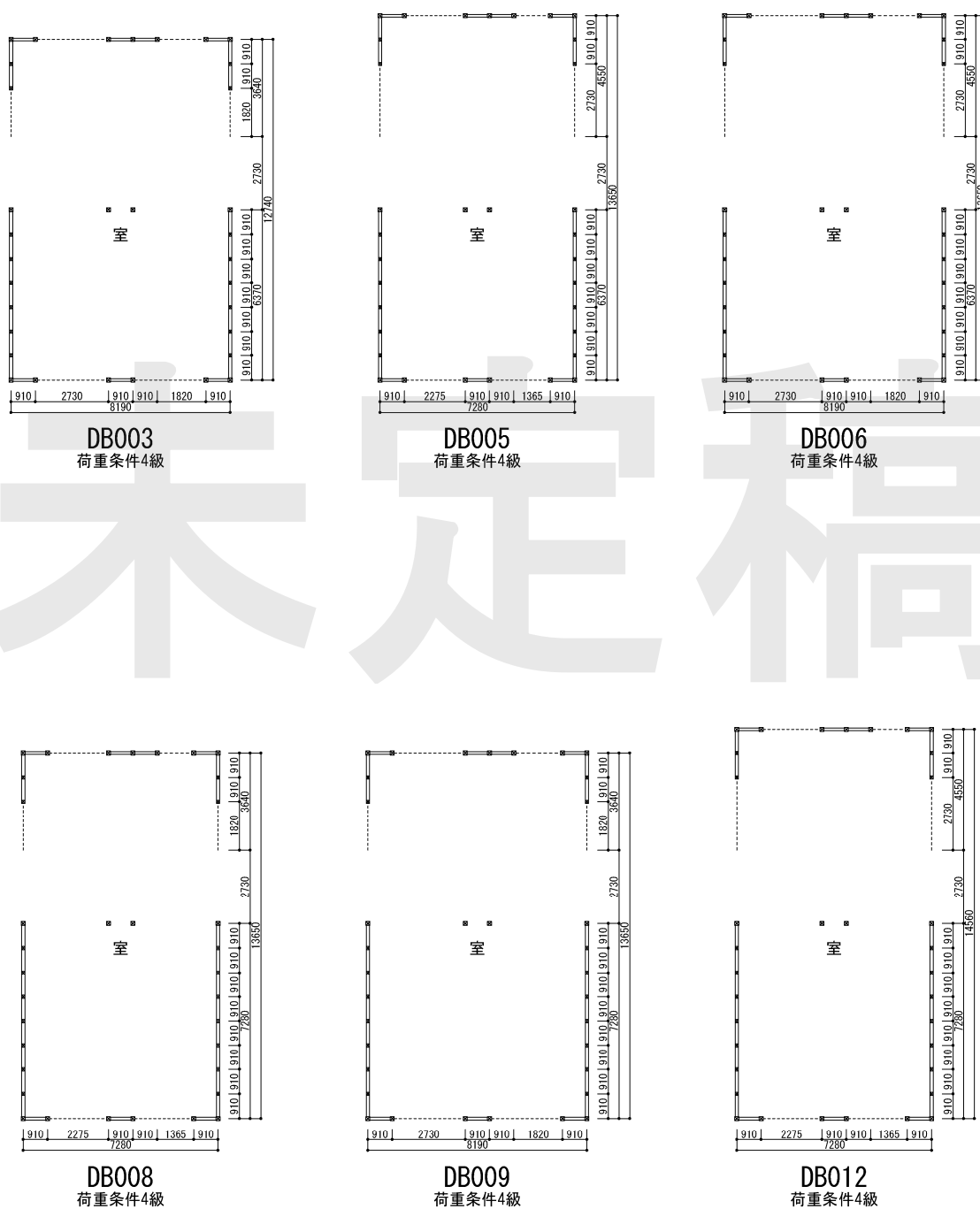


図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）

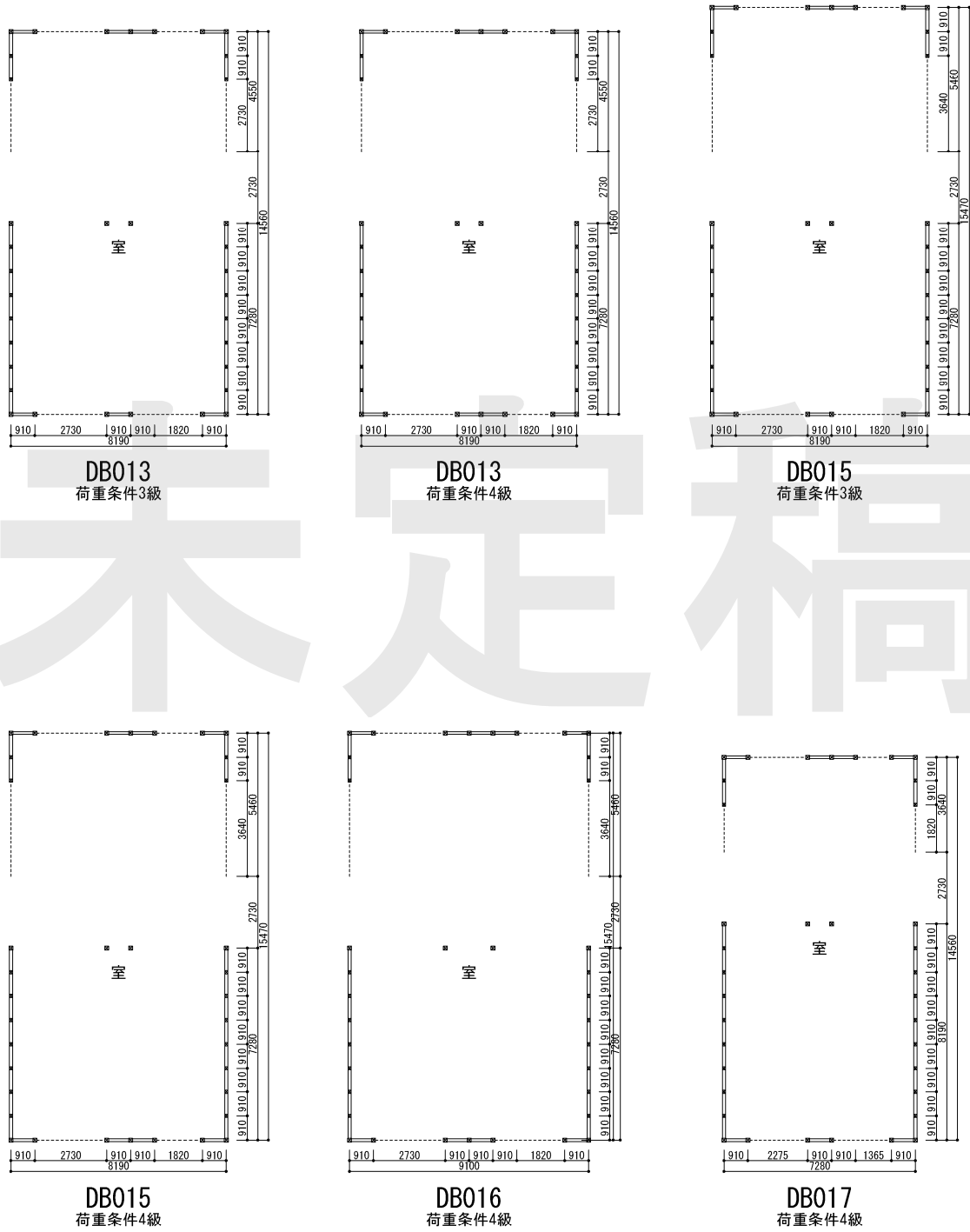


図10－DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

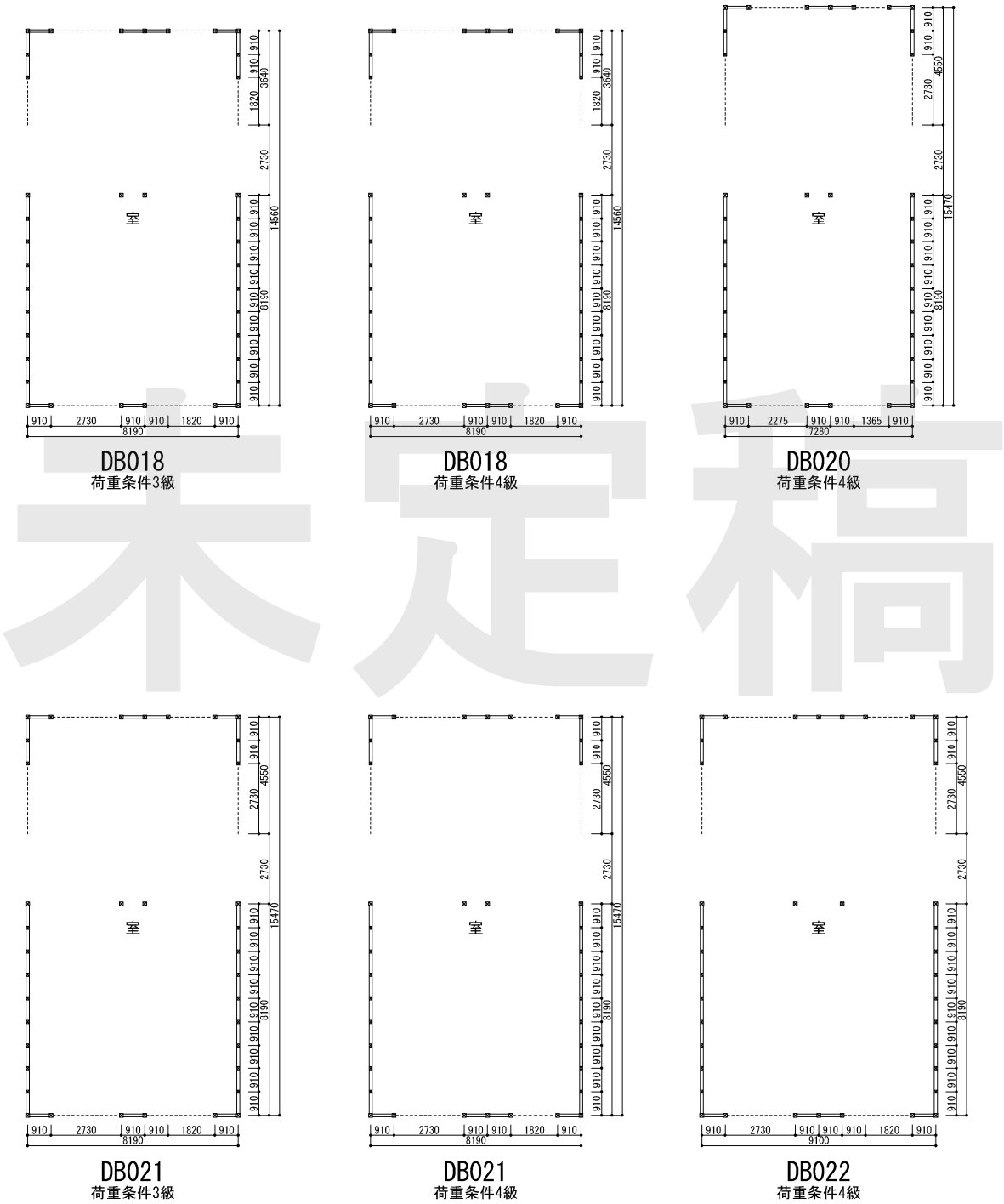
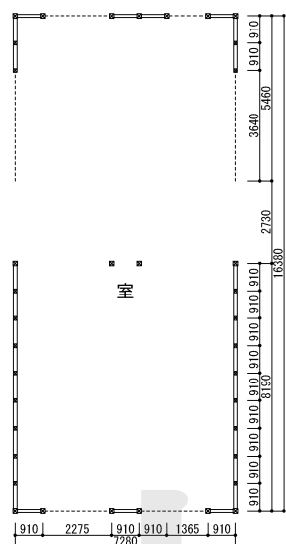
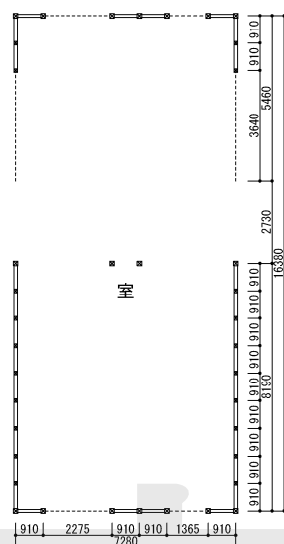


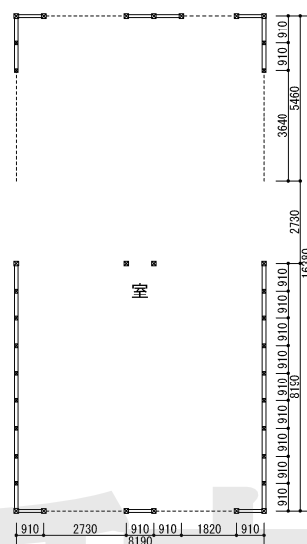
図10－DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）



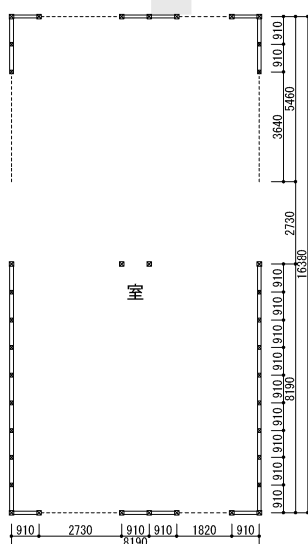
DB023
荷重条件3級



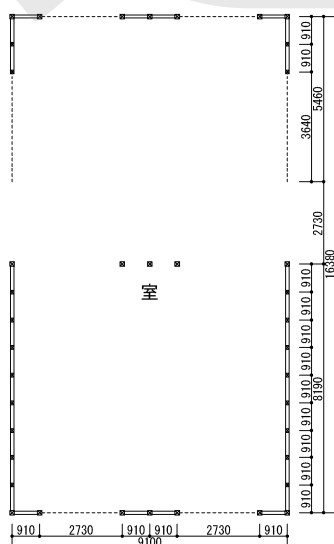
DB023
荷重条件4級



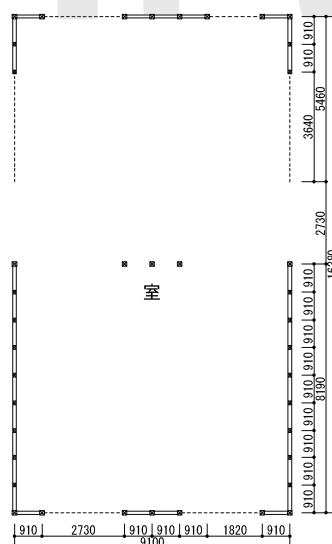
DB024
荷重条件3級



DB024
荷重条件4級



DB025
荷重条件3級



DB025
荷重条件4級

図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

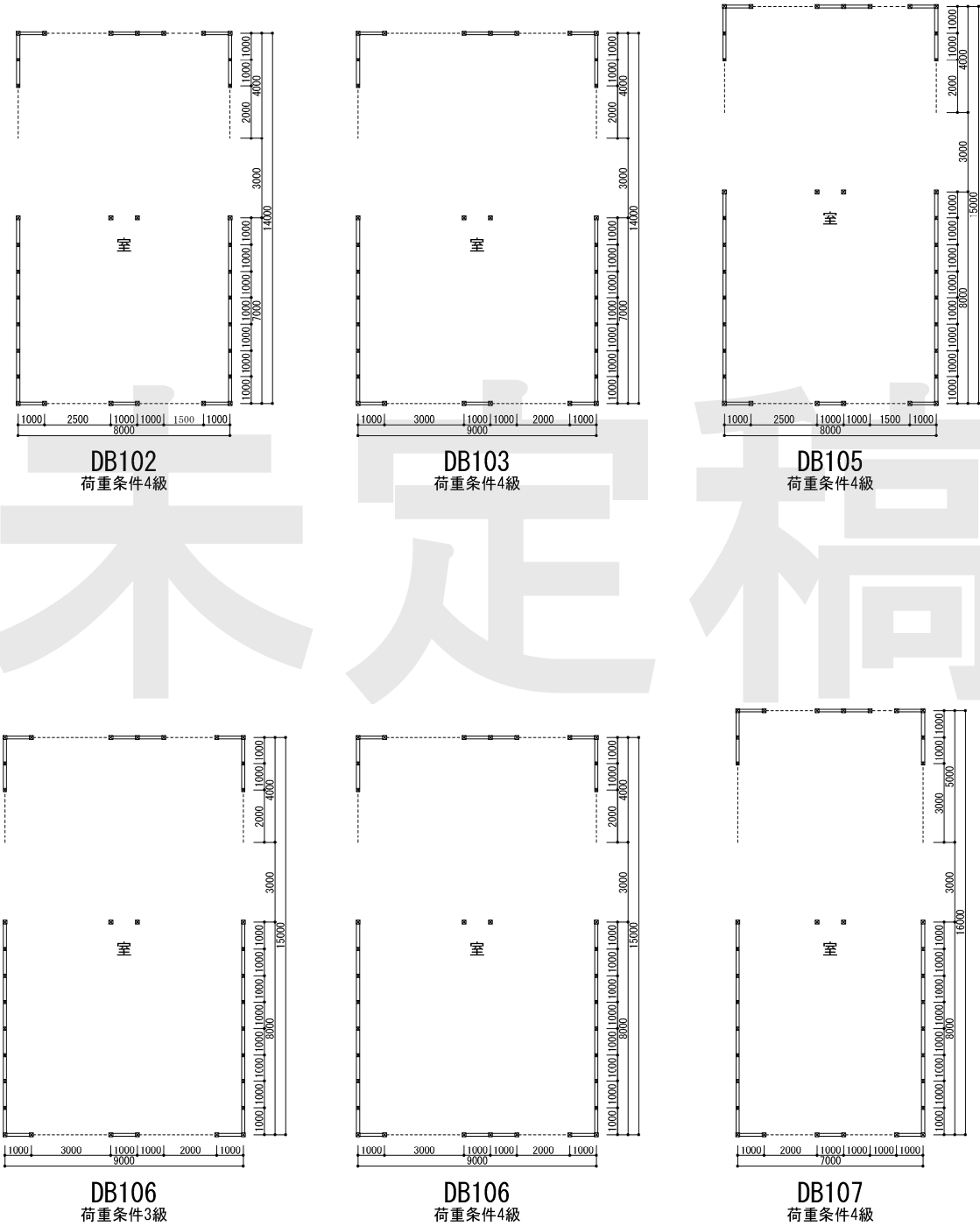


図10－DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

The diagrams show three room layouts with dimensions in millimeters. Each room has a central area labeled '室' (Room) and a small square feature in the center. The dimensions are as follows:

- DB108 (荷重条件4級):** Total width 6000mm (1000+2500+1000+1500+1000), total depth 13000mm (3000+8000+3000). Wall thicknesses are 1000mm.
- DB109 (荷重条件3級):** Total width 9000mm (1000+3000+1000+2000+1000), total depth 13000mm (3000+8000+3000). Wall thicknesses are 1000mm.
- DB109 (荷重条件4級):** Total width 9000mm (1000+3000+1000+2000+1000), total depth 13000mm (3000+8000+3000). Wall thicknesses are 1000mm.

図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

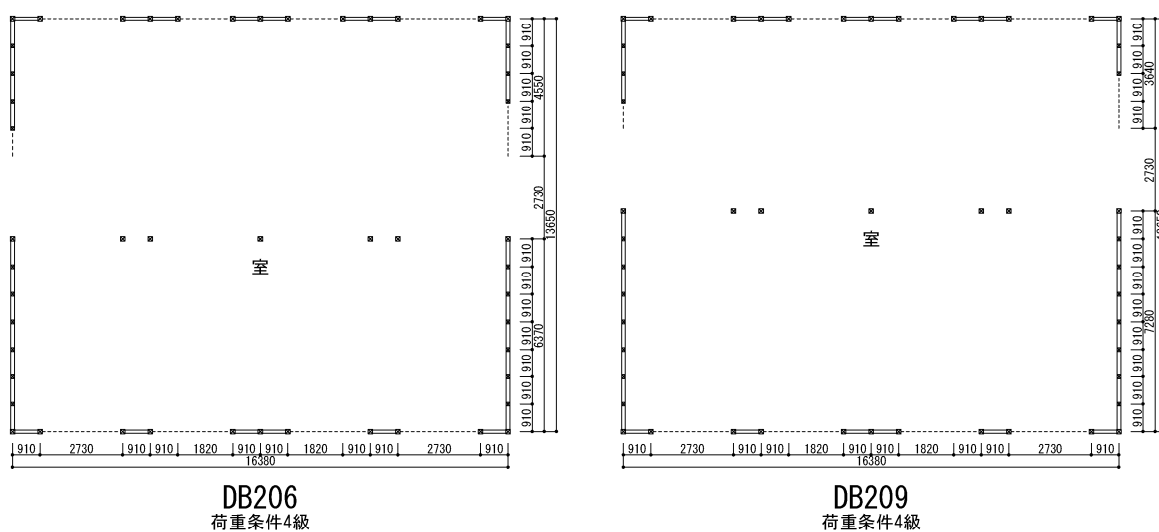
[illegible]

図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

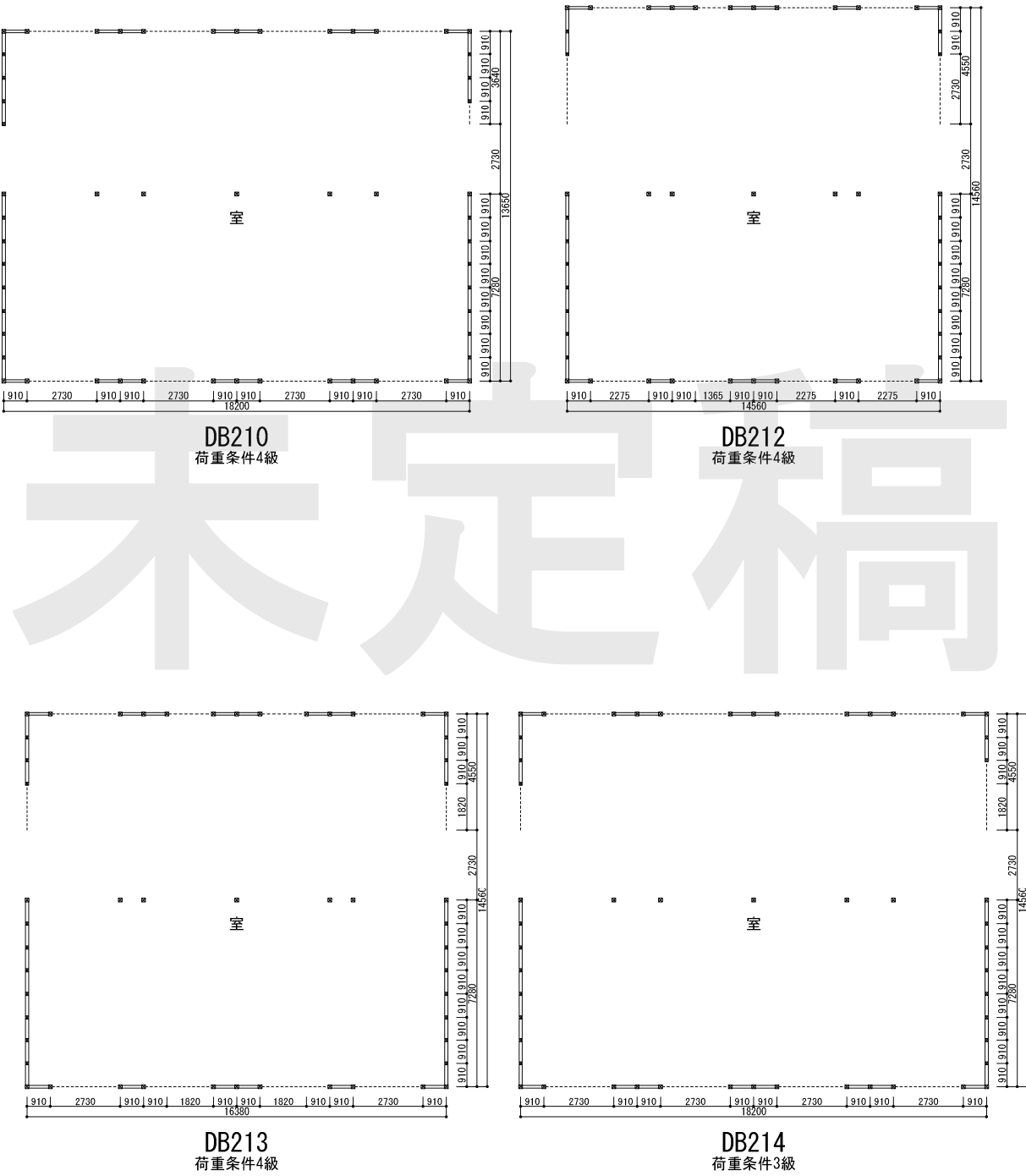


図10ーDBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

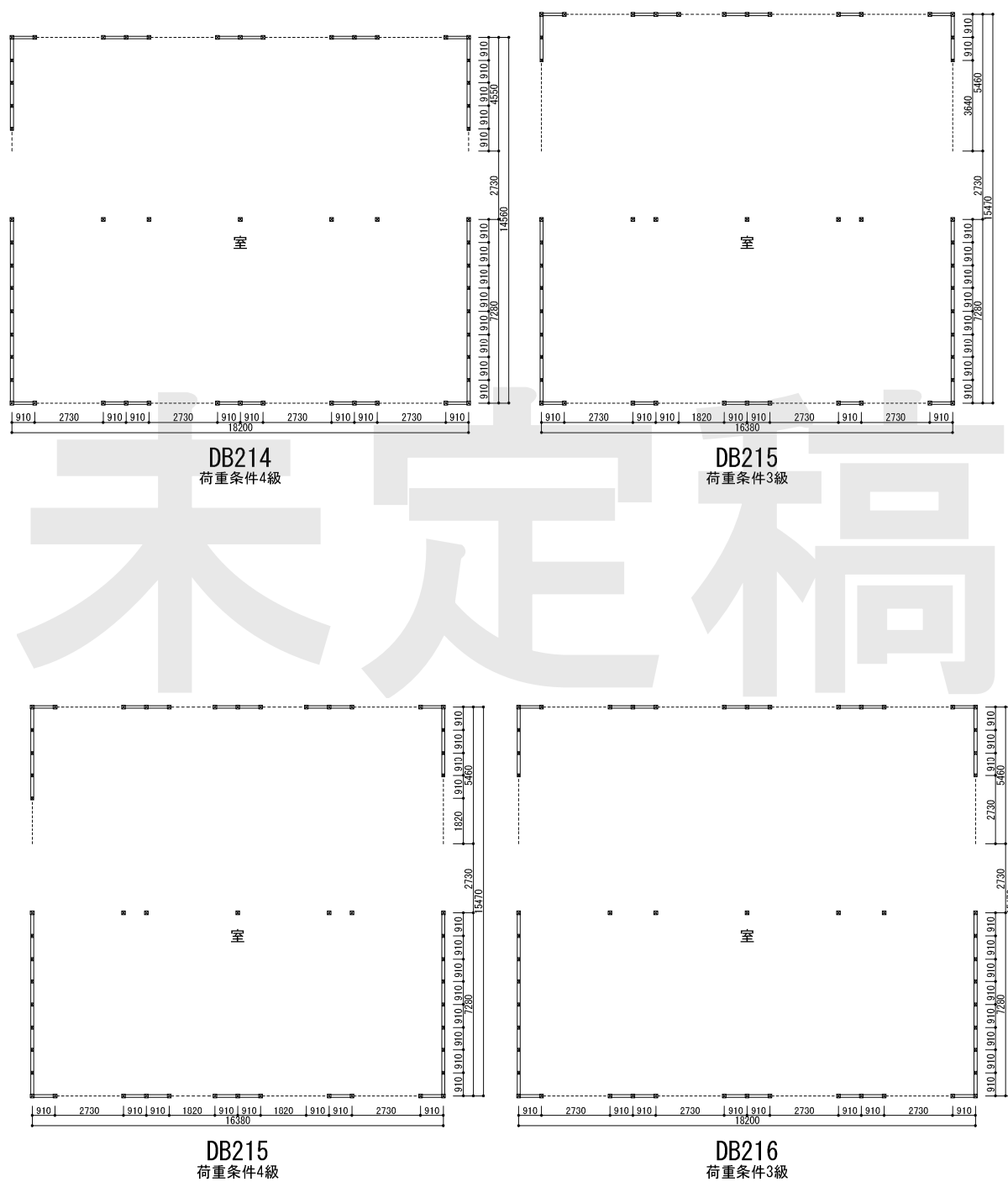


図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

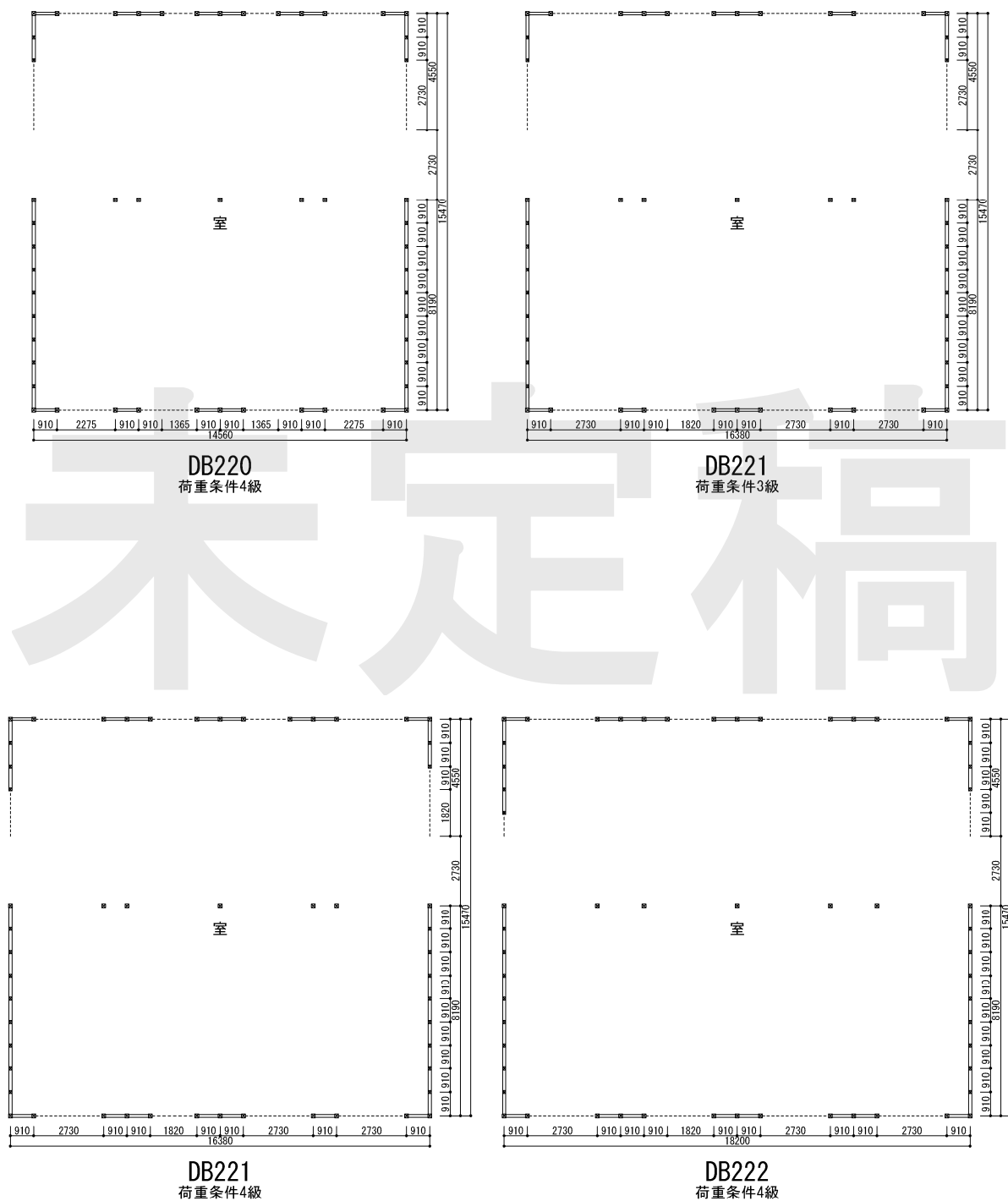


図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

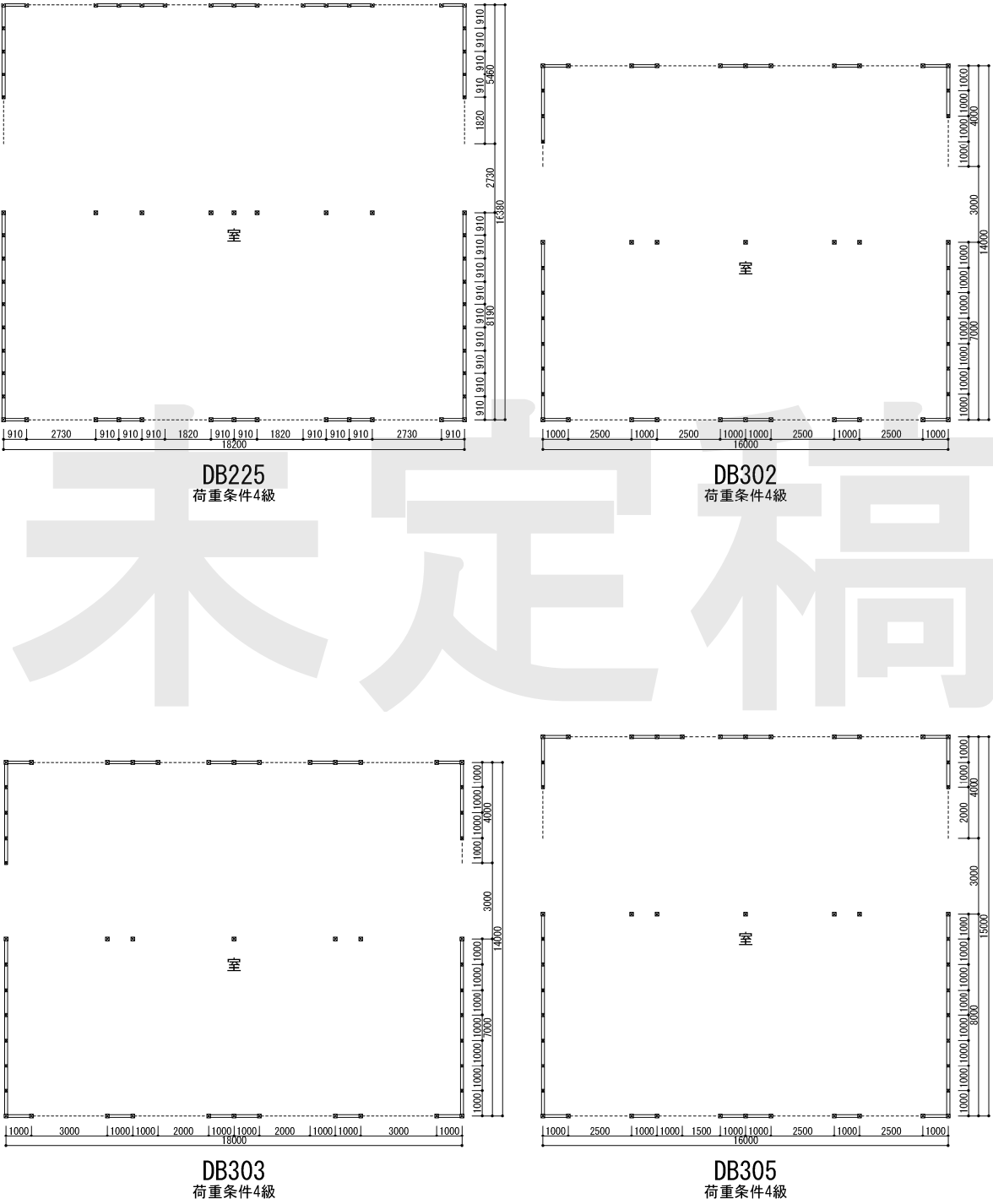


図10－DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

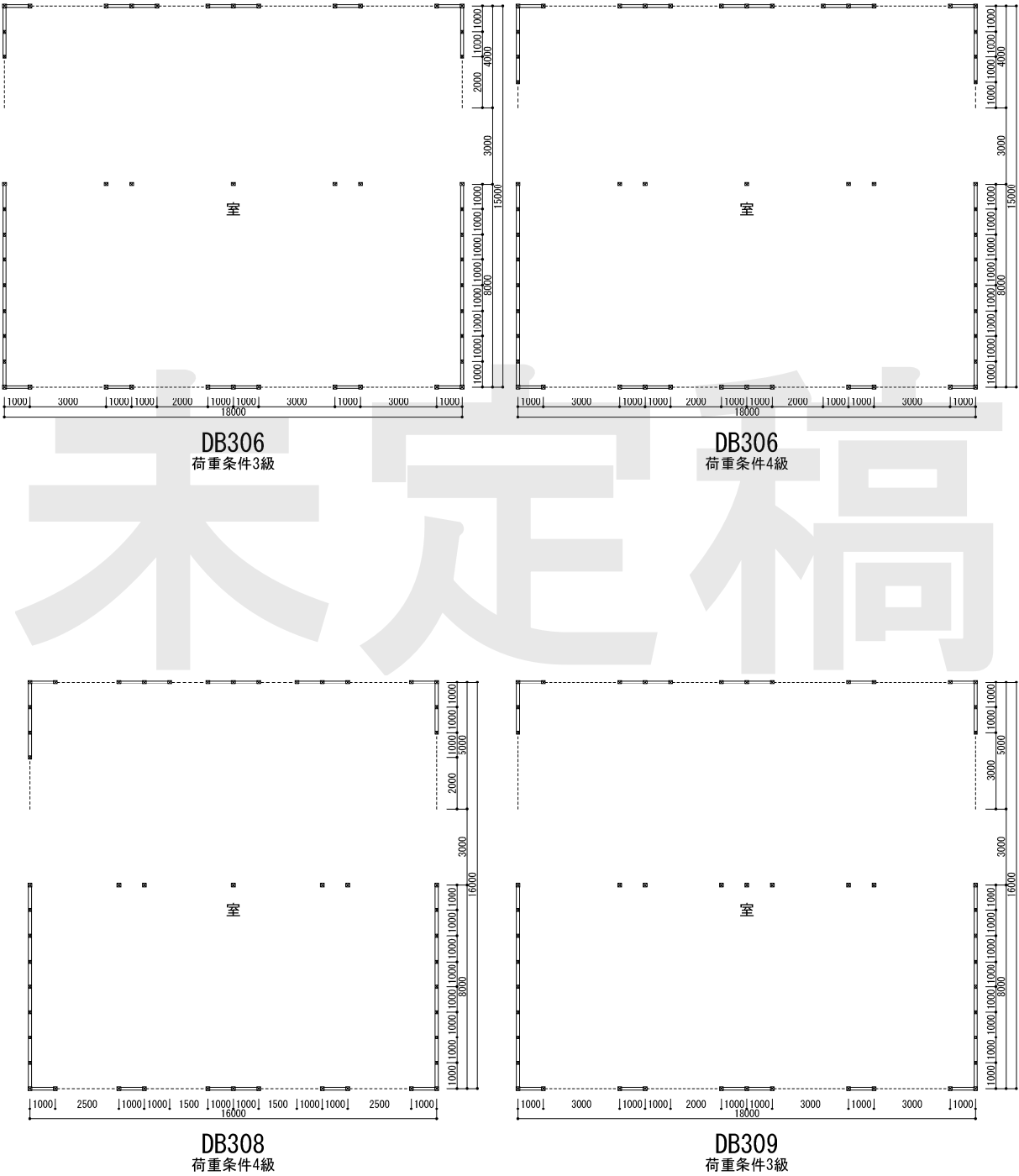


図10－DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

单位 mm

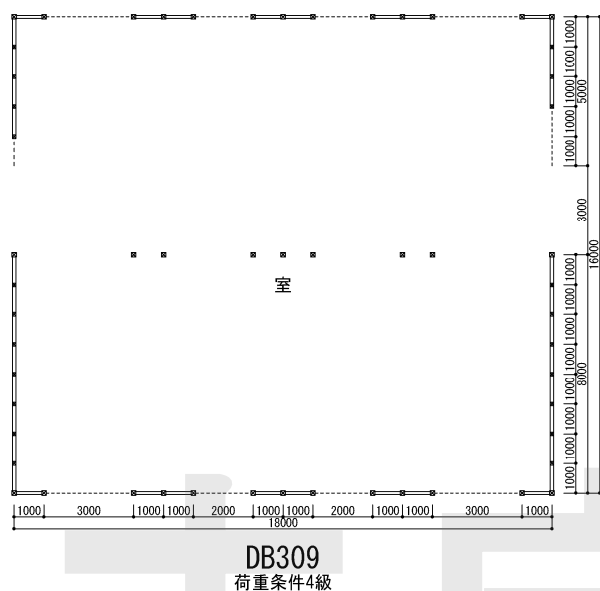
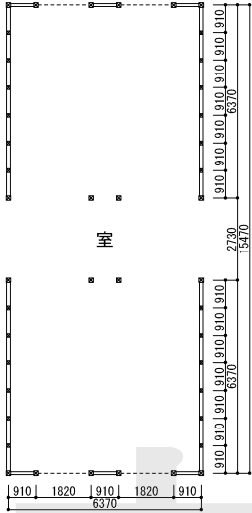


図10—DBタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

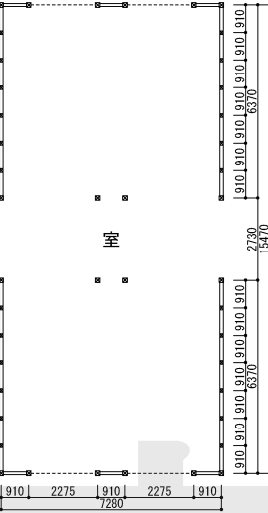
単位 mm

荷重条件4級は除く



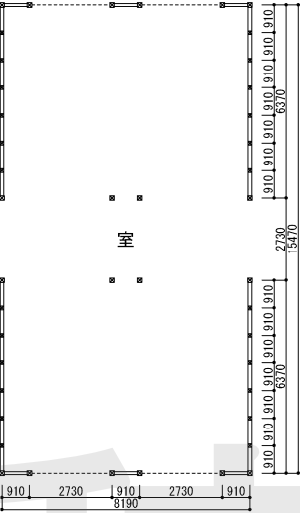
DC001

荷重条件4級は除く



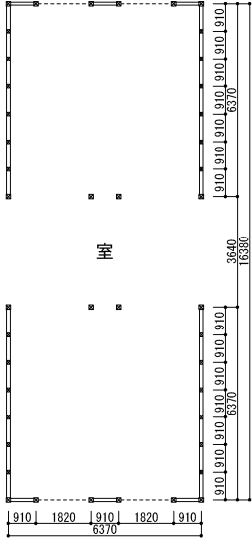
DC002

荷重条件3級及び4級は除く



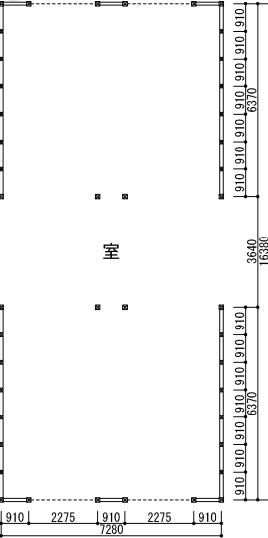
DC003

荷重条件4級は除く



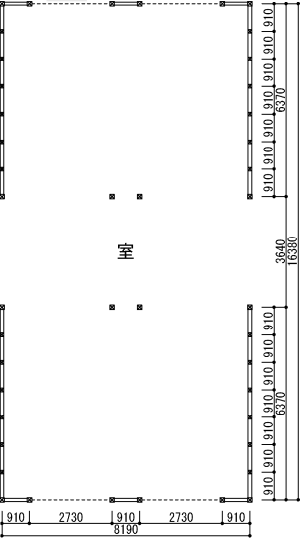
DC004

荷重条件3級及び4級は除く



DC005

荷重条件3級及び4級は除く



DC006

図11－DCタイプ平面図

単位 mm

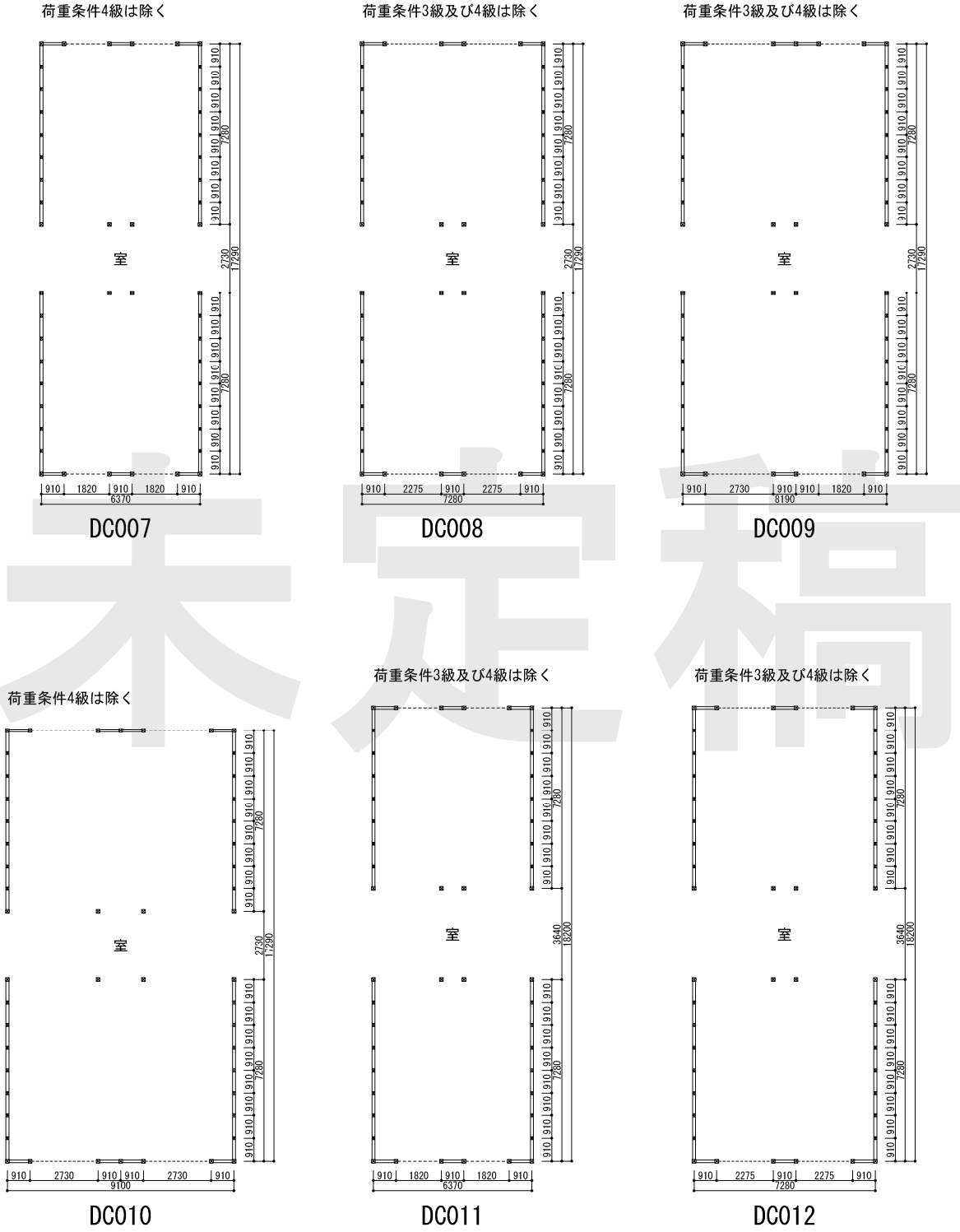


図11－DCタイプ平面図（続き）

単位 mm

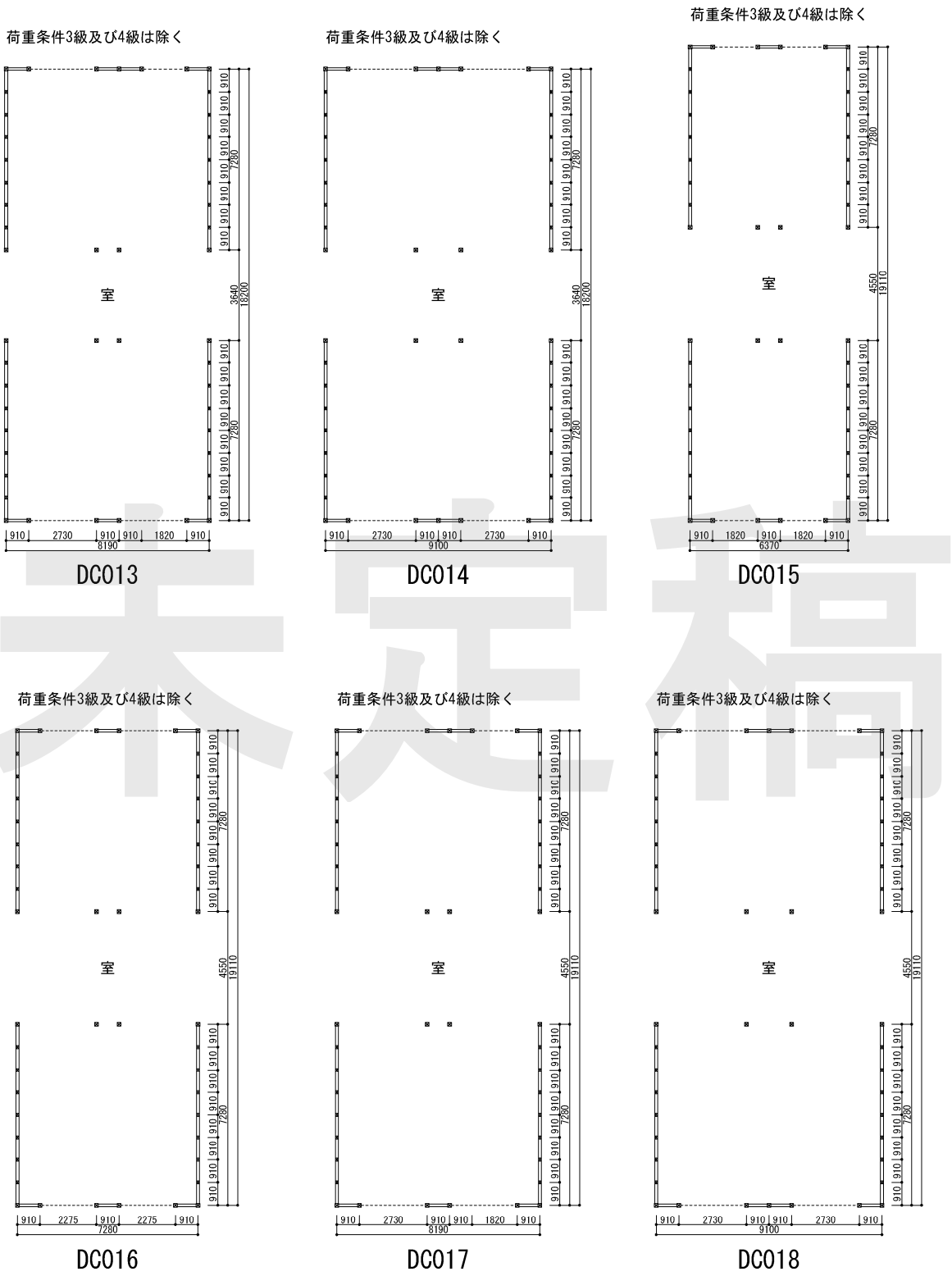
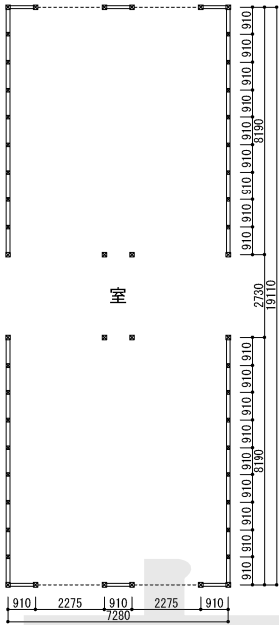


図11－DCタイプ平面図（続き）

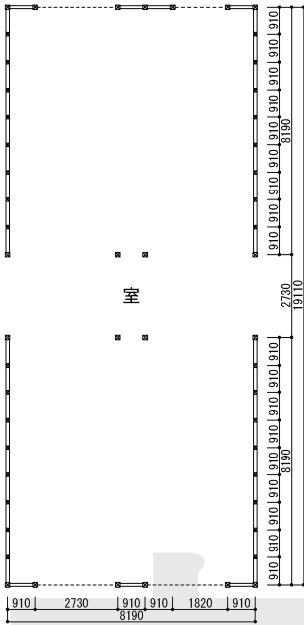
単位 mm

荷重条件3級及び4級は除く



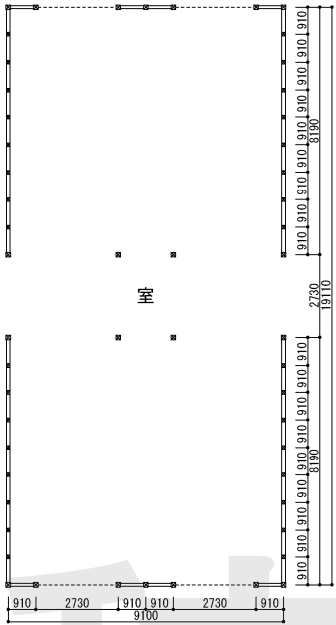
DC019

荷重条件1級～4級は除く



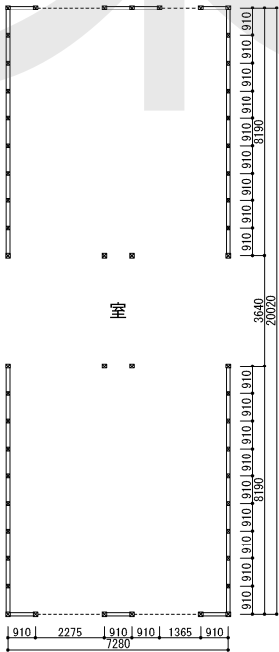
DC020

荷重条件3級及び4級は除く



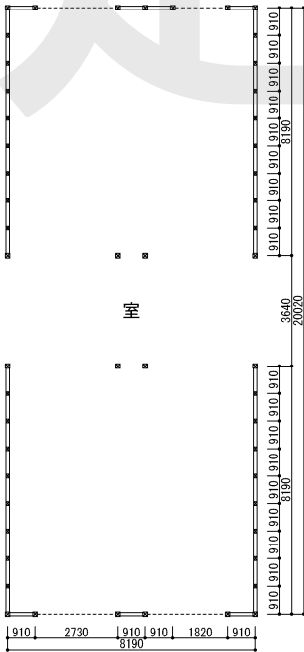
DC021

荷重条件3級及び4級は除く



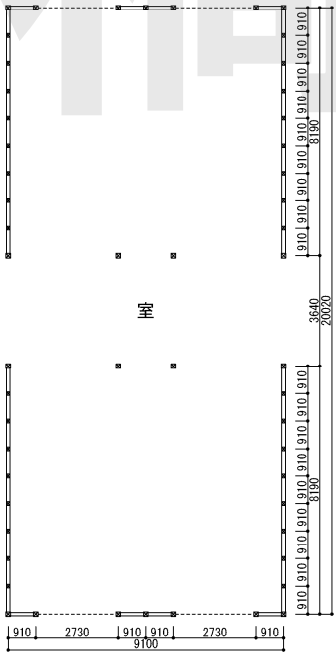
DC022

荷重条件3級及び4級は除く



DC023

荷重条件3級及び4級は除く

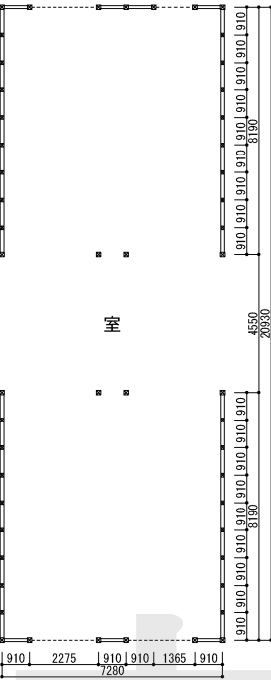


DC024

図11－DCタイプ平面図（続き）

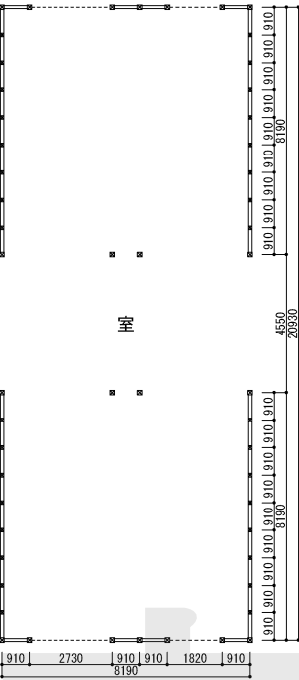
単位 mm

荷重条件3級及び4級は除く



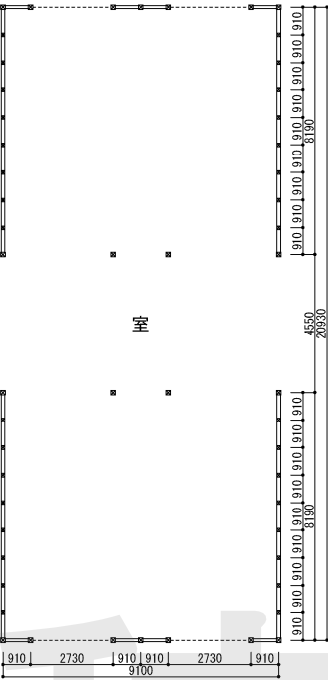
DC025

荷重条件3級及び4級は除く



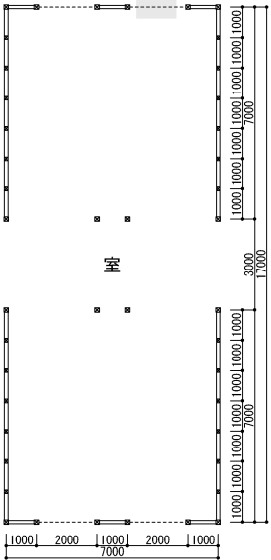
DC026

荷重条件3級及び4級は除く



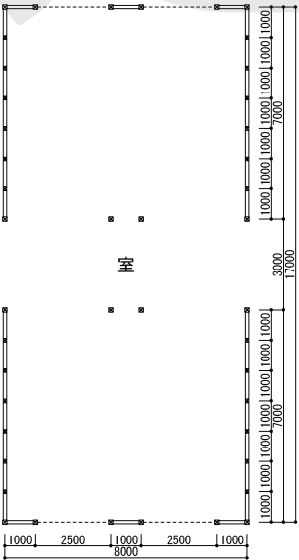
DC027

荷重条件4級は除く



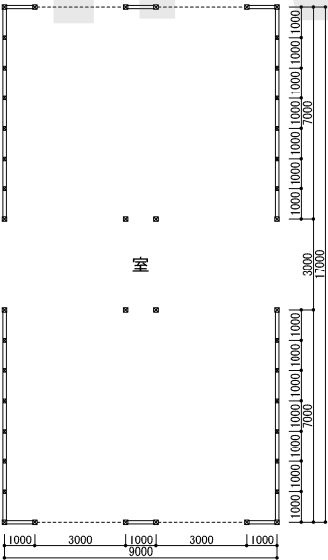
DC101

荷重条件3級及び4級は除く



DC102

荷重条件3級及び4級は除く

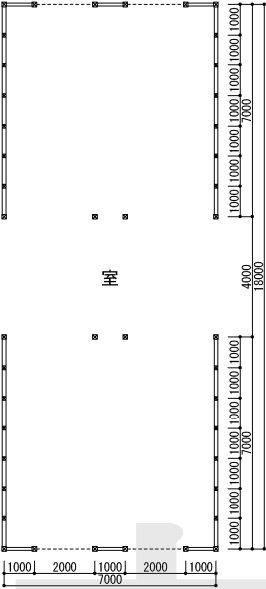


DC103

図11－DCタイプ平面図（続き）

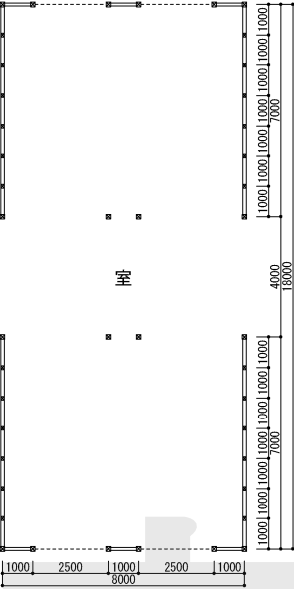
単位 mm

荷重条件4級は除く



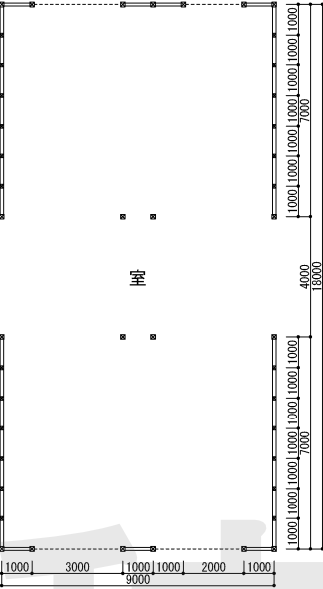
DC104

荷重条件3級及び4級は除く



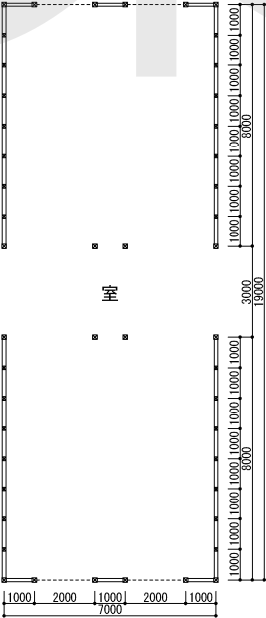
DC105

荷重条件3級及び4級は除く



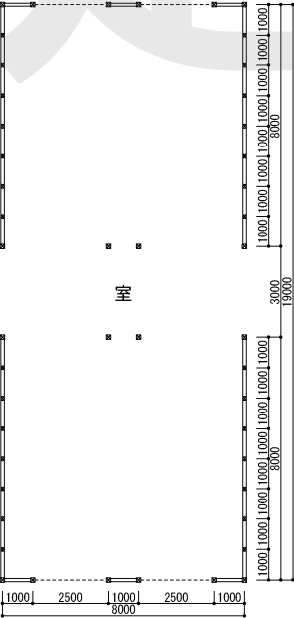
DC106

荷重条件3級及び4級は除く



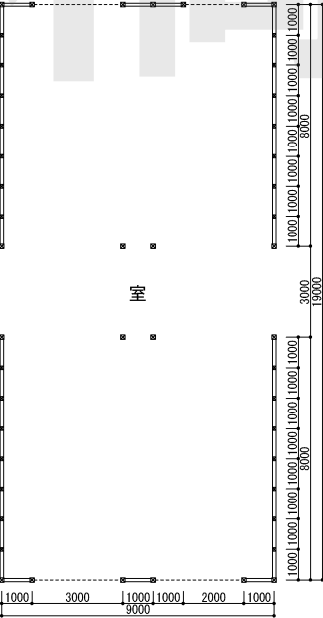
DC107

荷重条件3級及び4級は除く



DC108

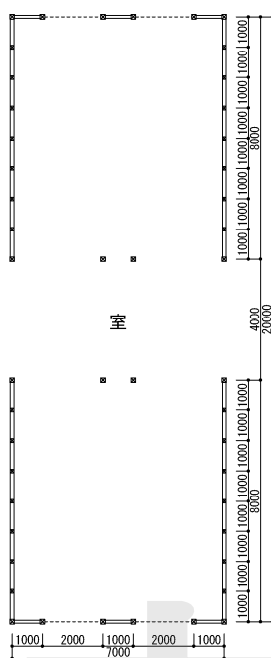
荷重条件3級及び4級は除く



DC109

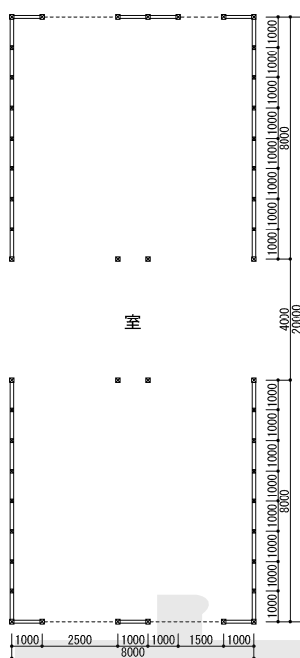
図11－DCタイプ平面図（続き）

荷重条件3級及び4級は除く



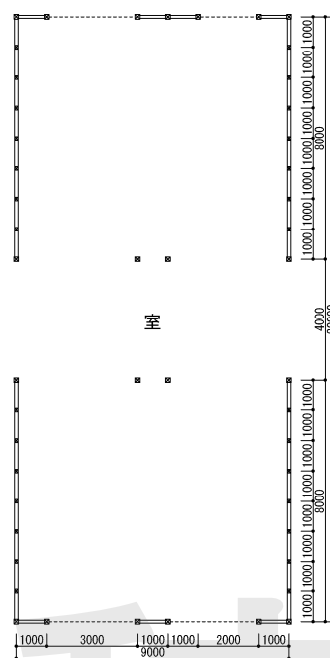
DC110

荷重条件3級及び4級は除く



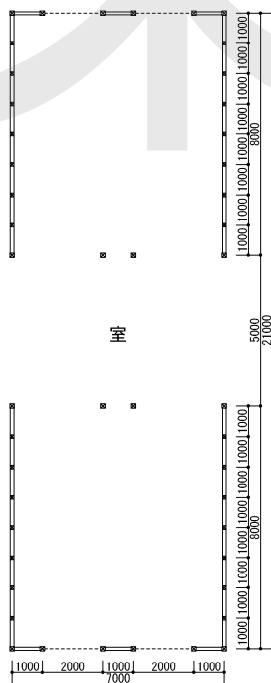
DC111

荷重条件3級及び4級は除く



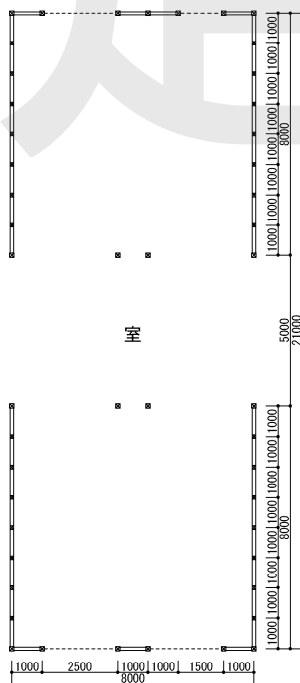
DC112

荷重条件3級及び4級は除く



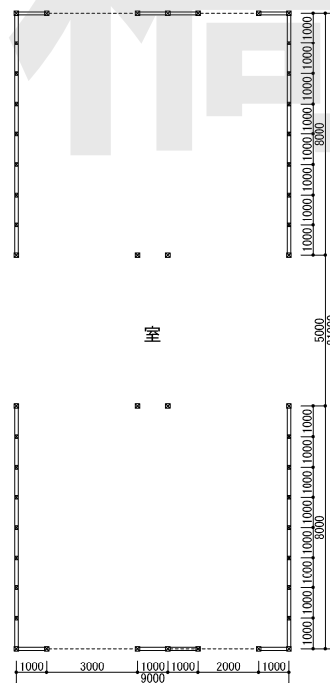
DC113

荷重条件3級及び4級は除く



DC114

荷重条件3級及び4級は除く



DC115

図11—DCタイプ平面図（続き）

単位 mm

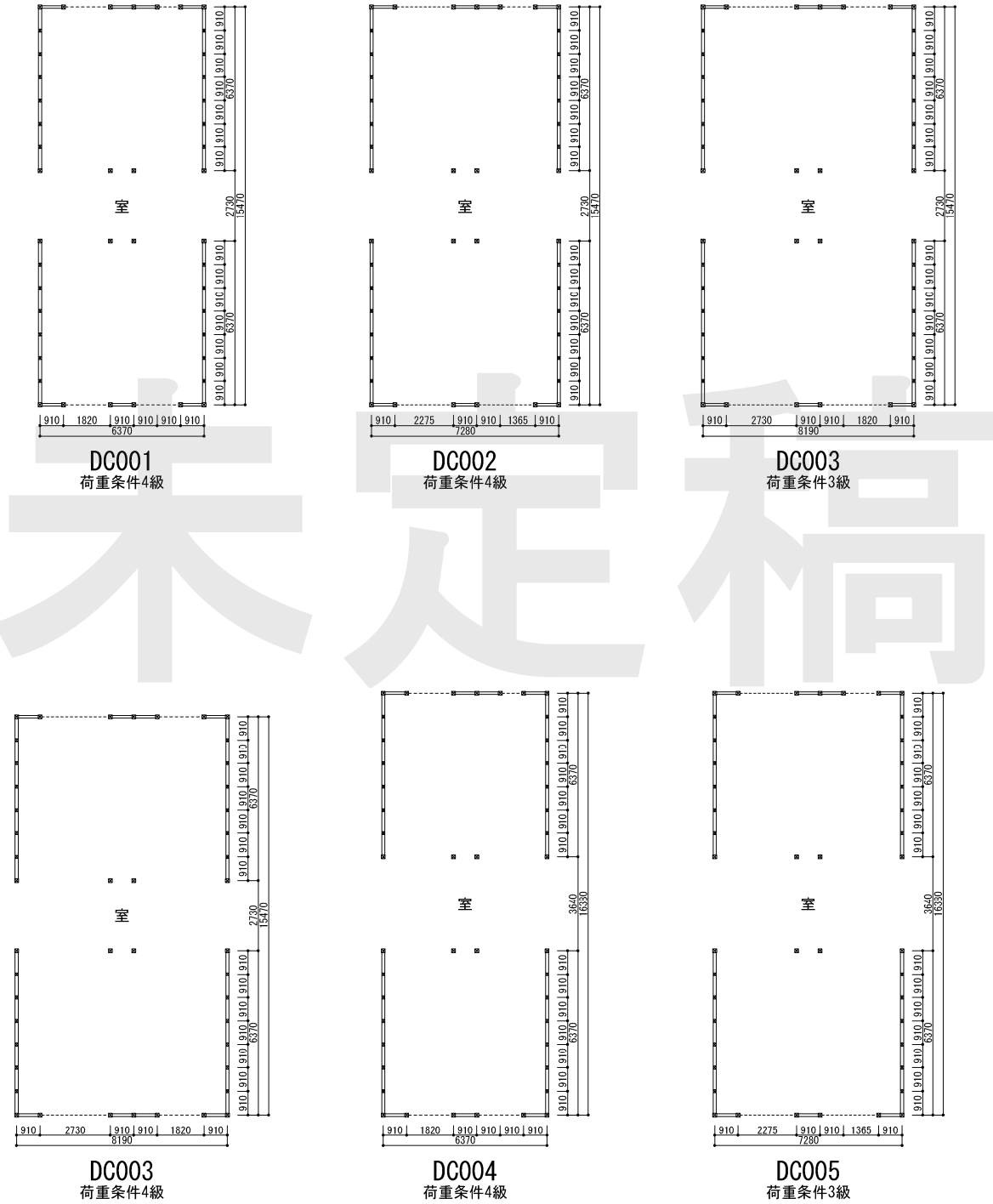


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）

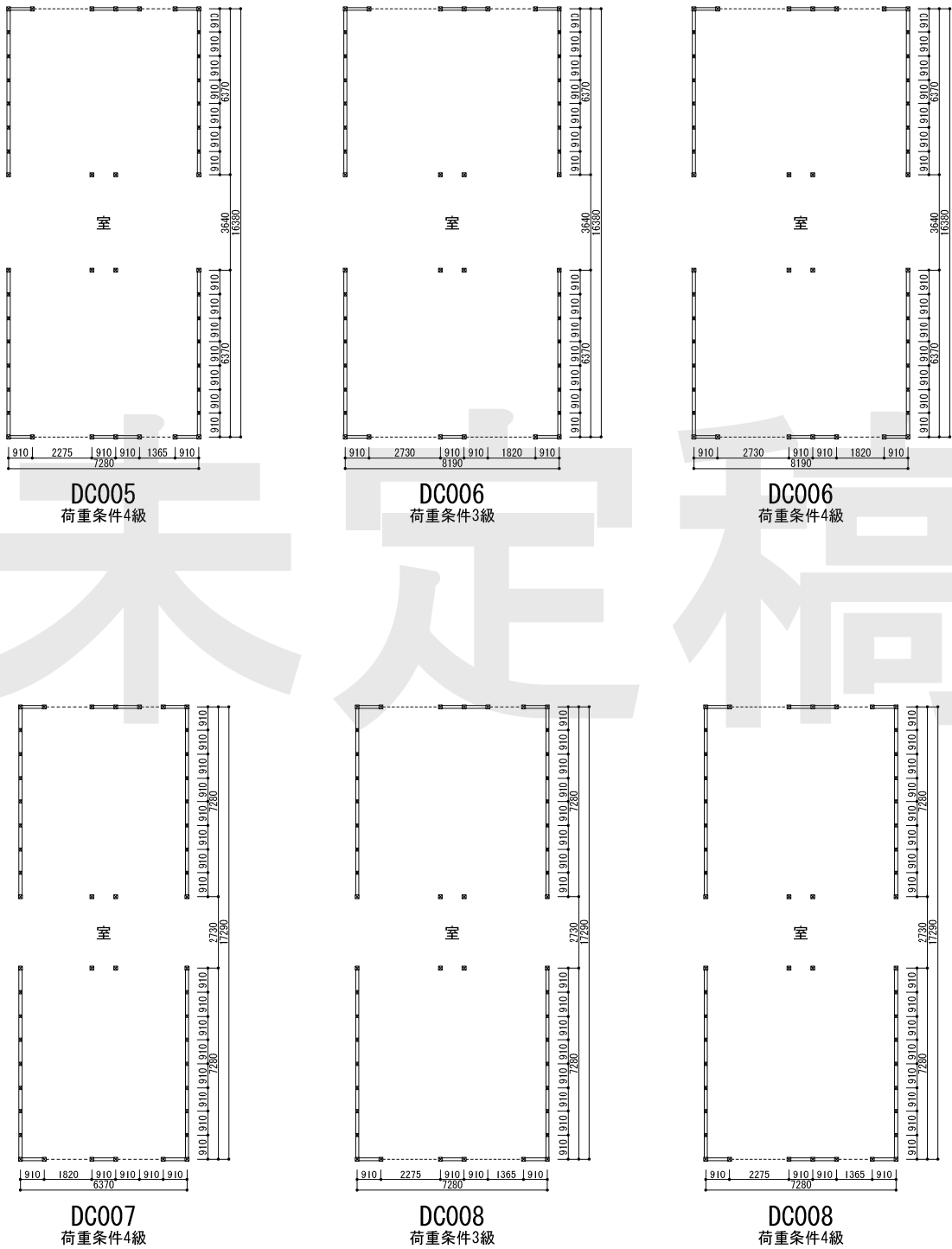


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

Figure 1 illustrates the plan view of the main structure under various load conditions. The diagrams are labeled '室' (Room) and 'DC' followed by a number. The load conditions are: DC009 (荷重条件3級), DC010 (荷重条件4級), DC011 (荷重条件3級及び4級), and DC012 (荷重条件3級). The diagrams show the dimensions of the structure and the distribution of loads across the floor area.

著作権法により無断での複製，転載等は禁止されております。

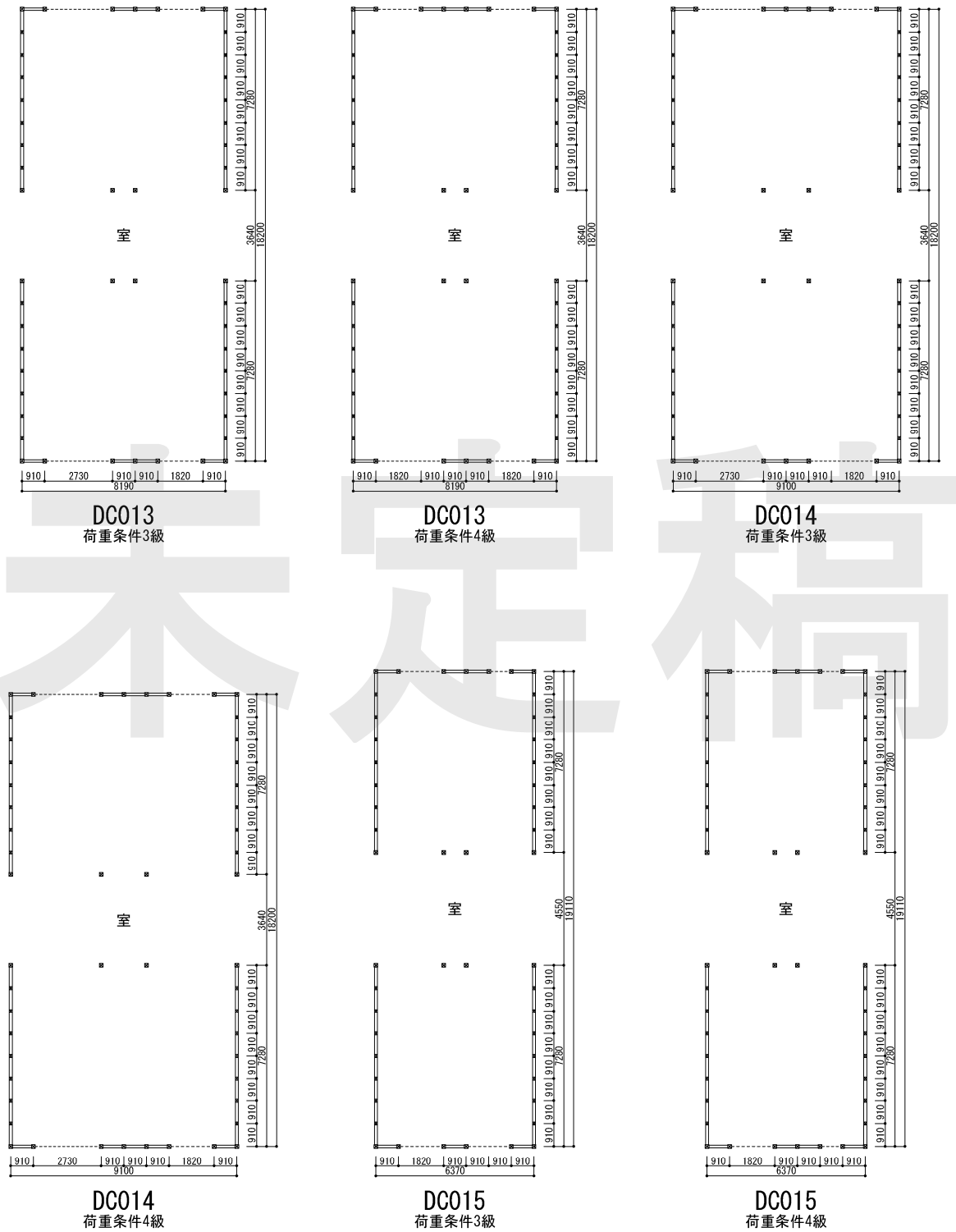


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

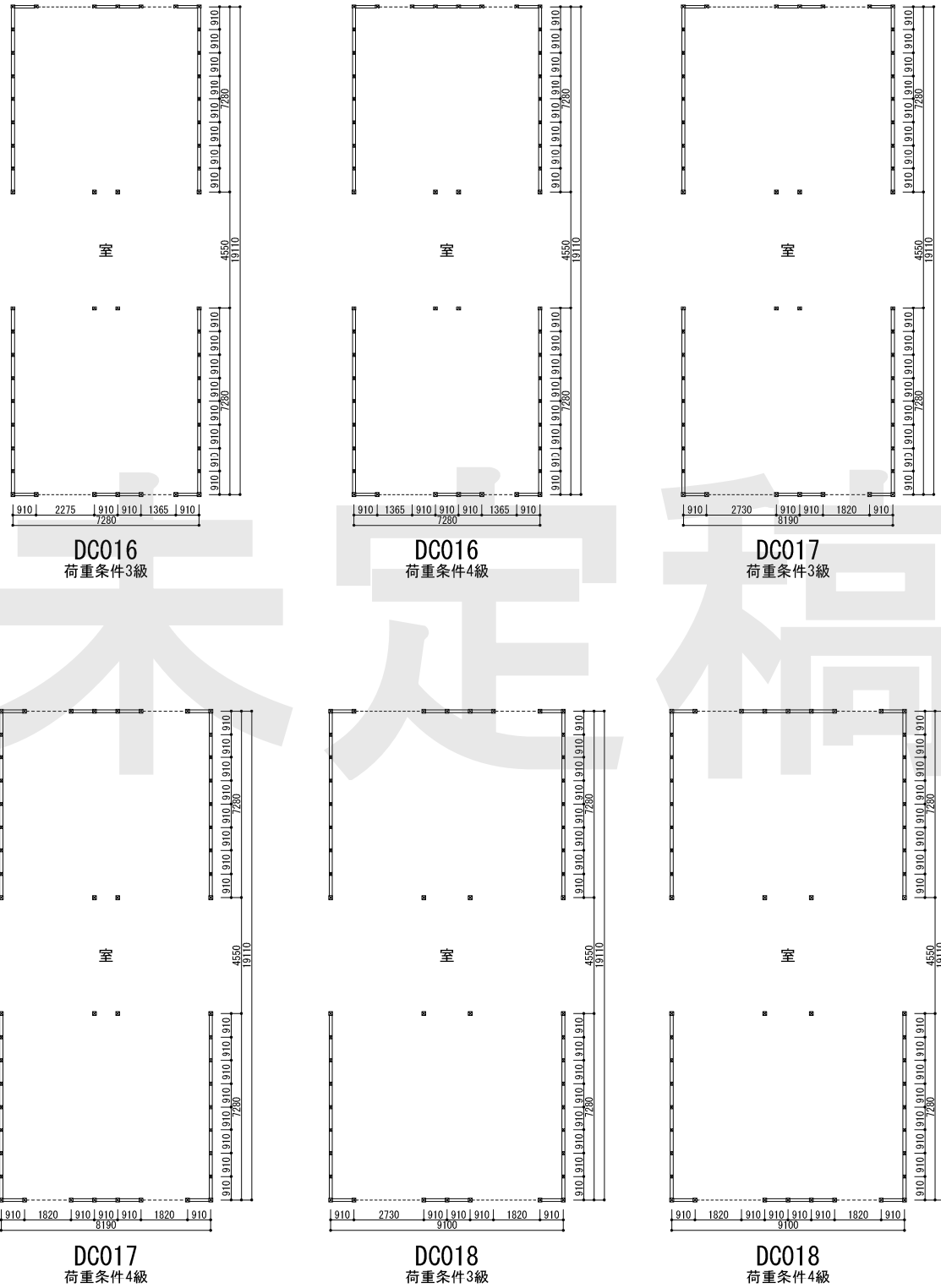


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

[illegible]

著作権法により無断での複製，転載等は禁止されております。

单位 mm

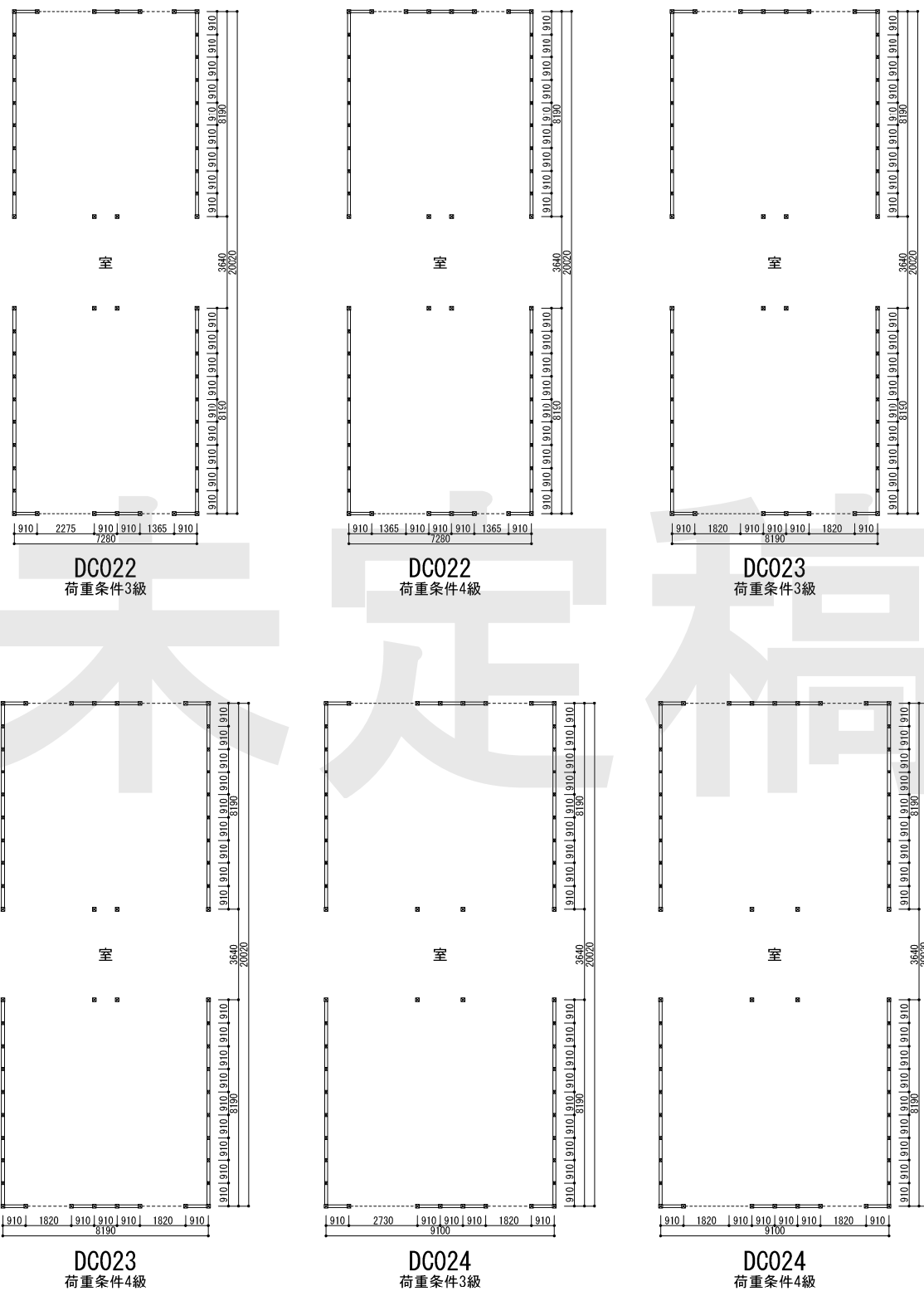


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

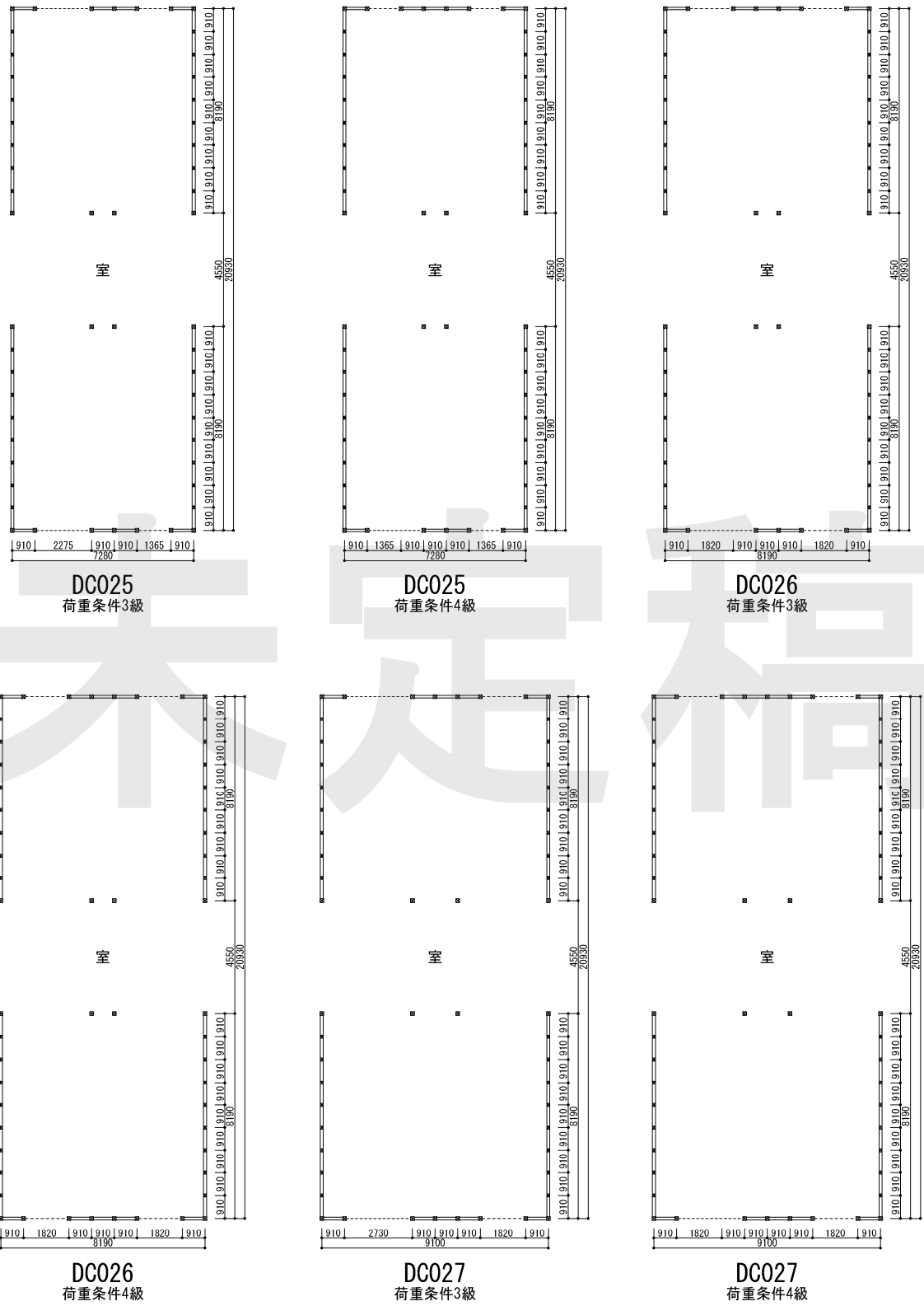


図12－DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

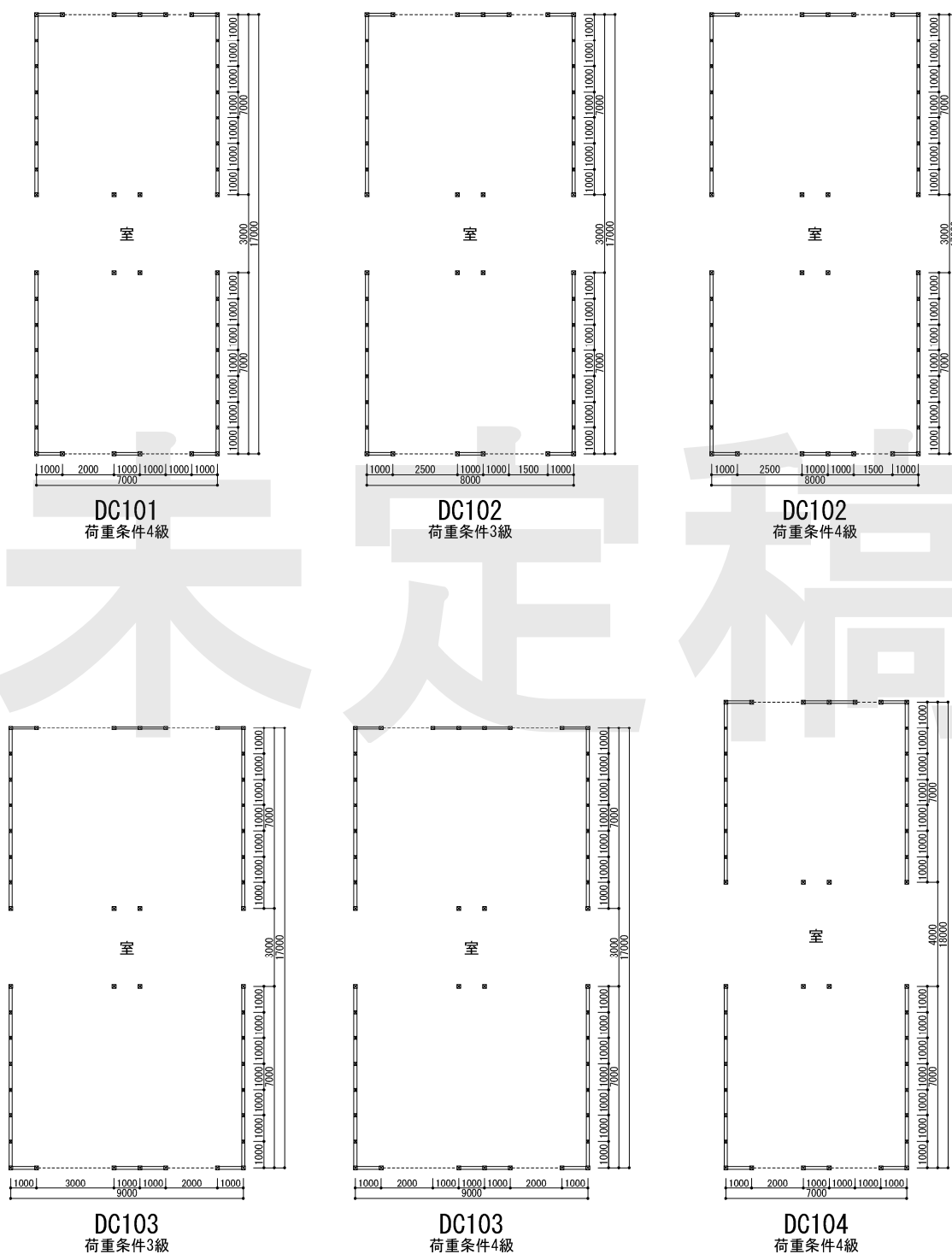


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

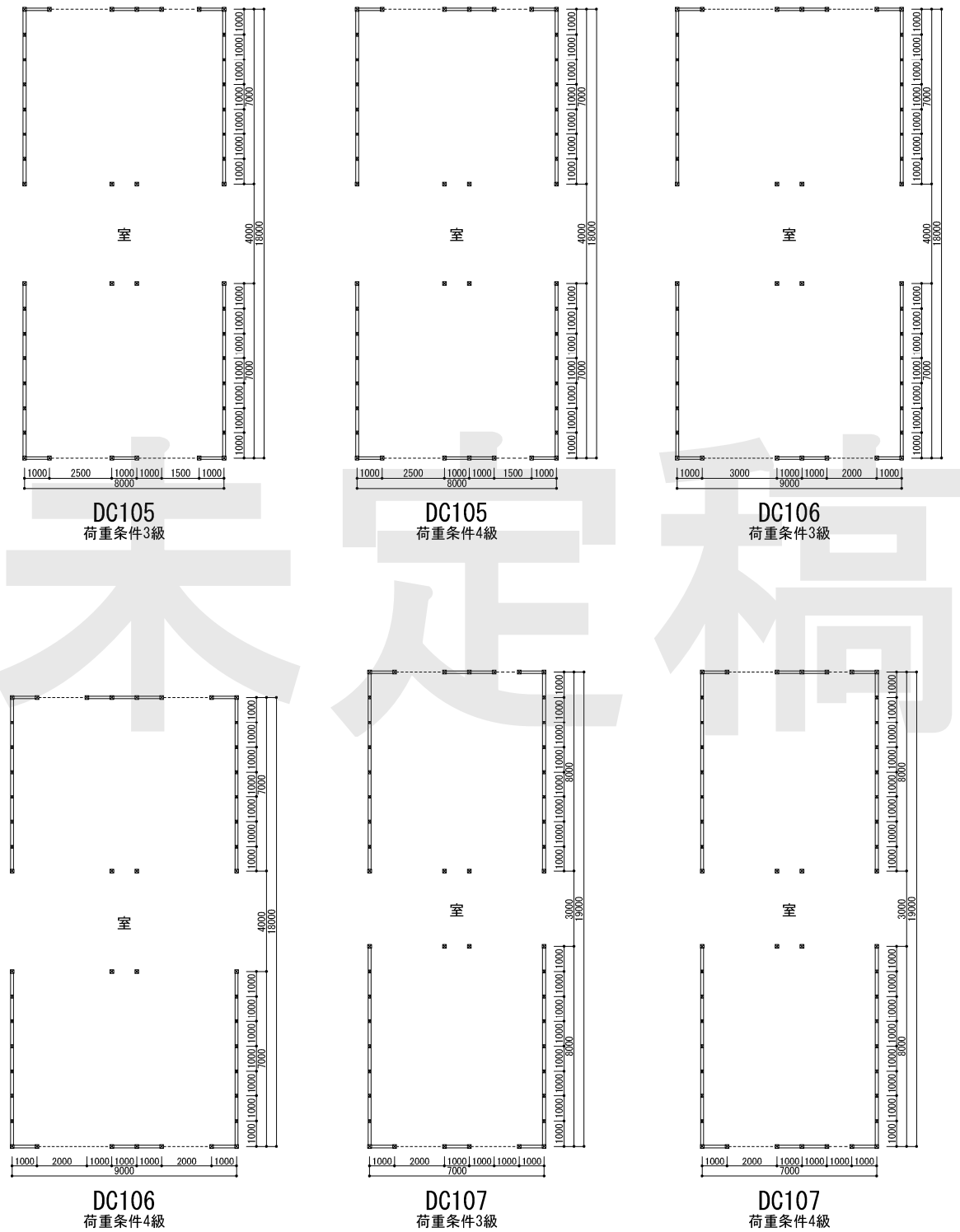


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

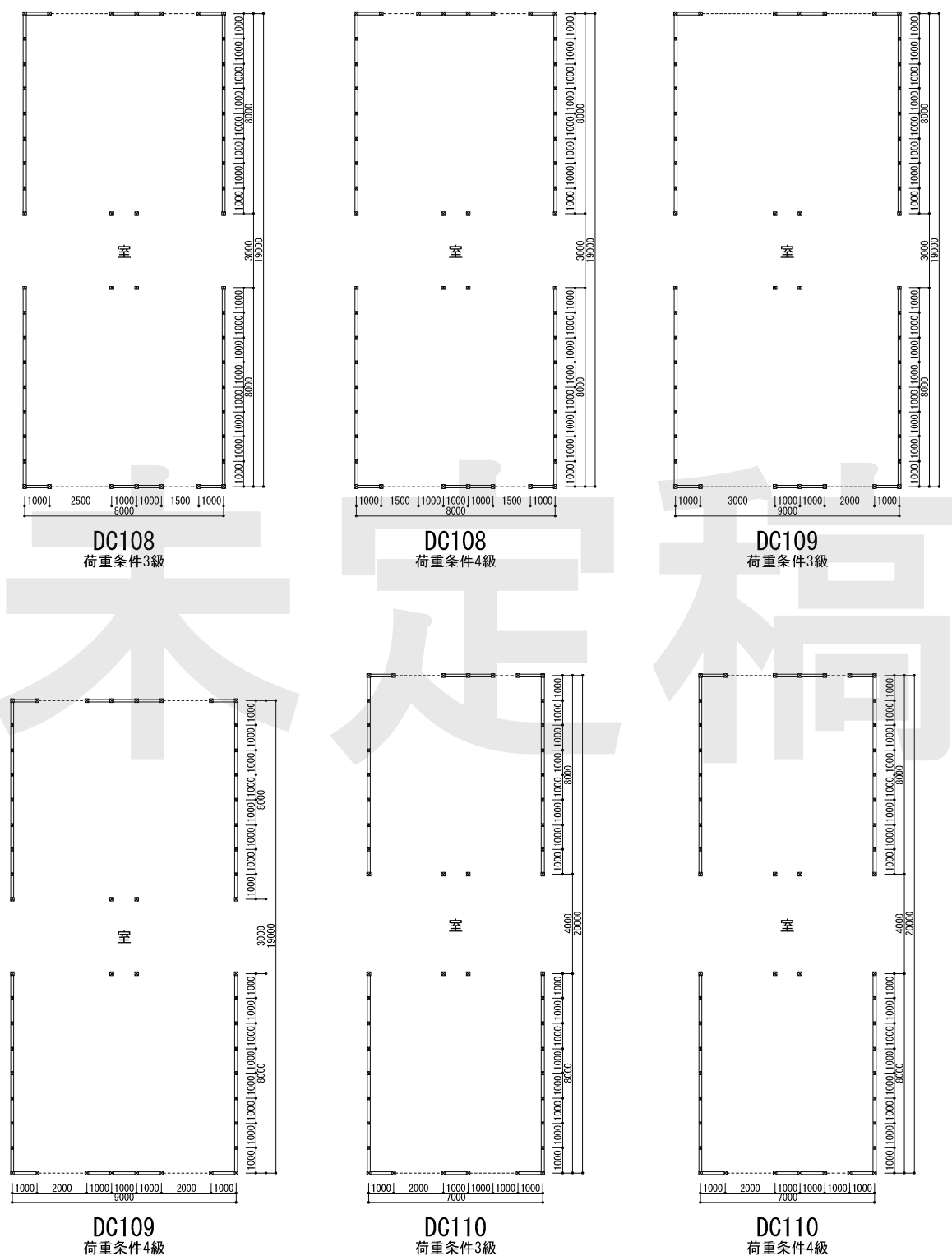


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

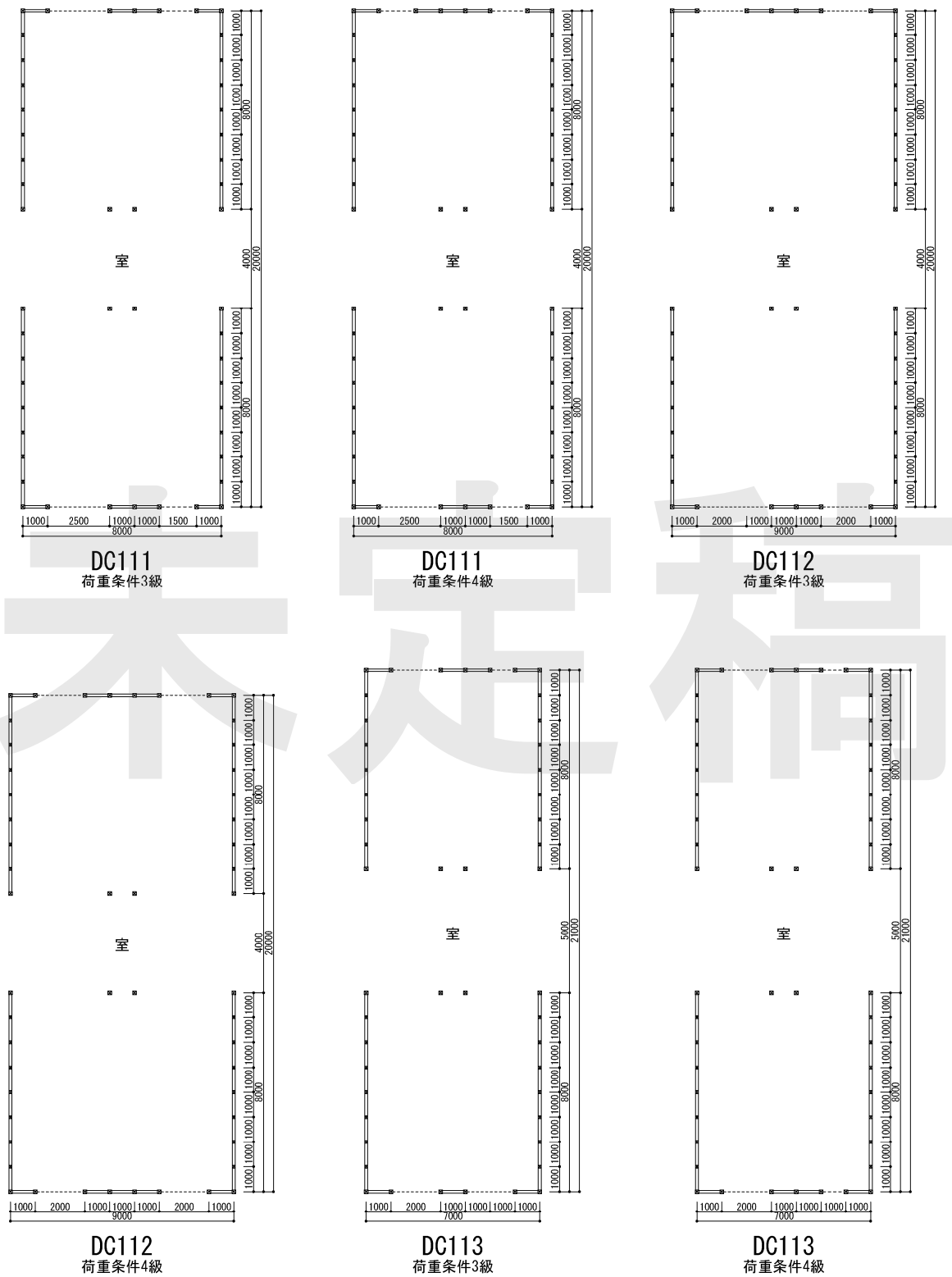


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

単位 mm

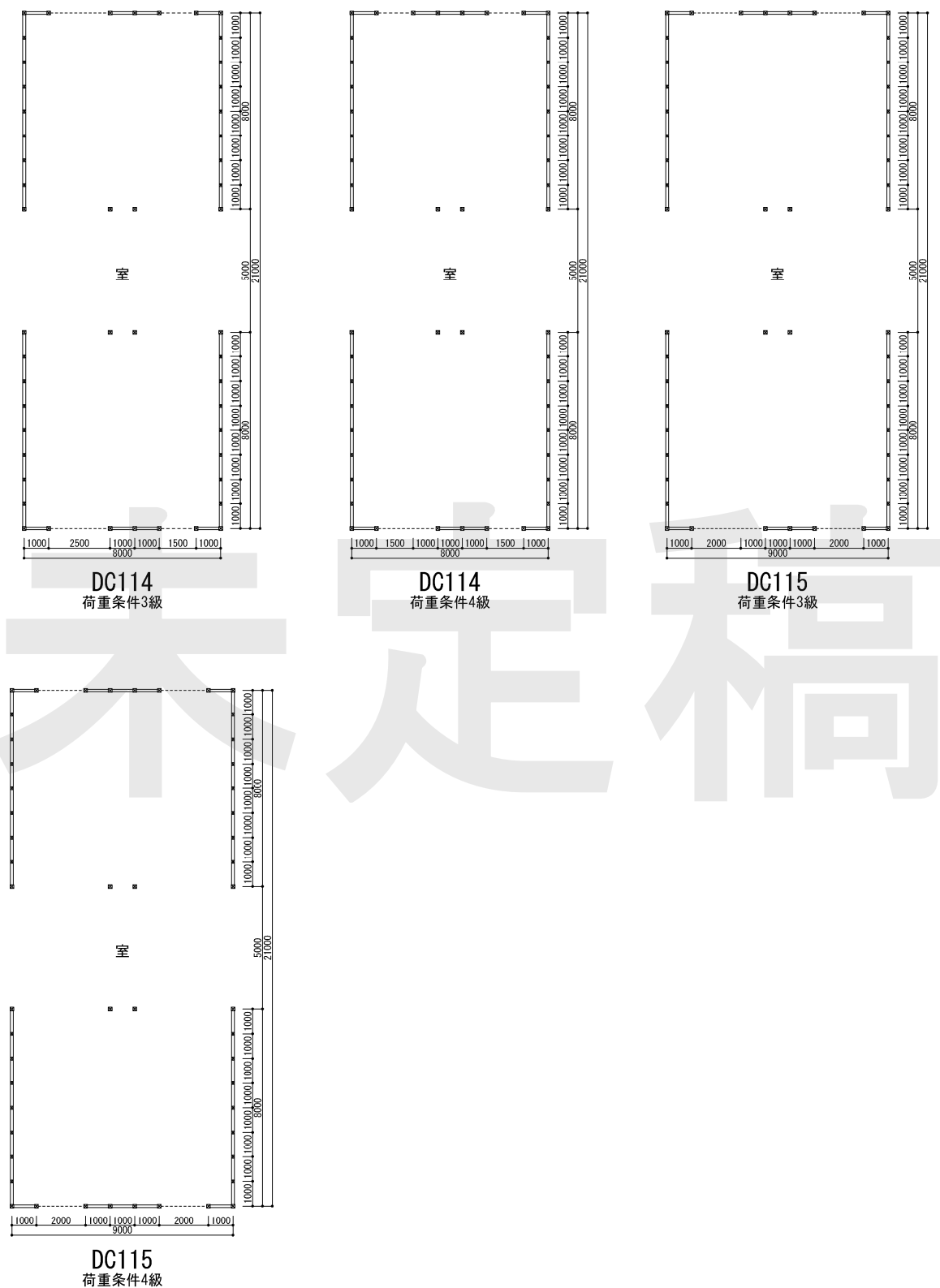


図12—DCタイプ平面図（荷重条件による追加分）（続き）

附属書 A (規定) 構造特記仕様書

A.1 一般

この附属書は、構造上主要な部分に用いる木材等の材料について適用する。

A.2 材料の品質

A.2.1 軸組用材料

軸組に用いる材料は、次の品質を満たすものとする。

a) 製材

- 1) 製材の品質は、通常、製材の日本農林規格の第 5 条（目視等級区分構造用製材の規格）又は第 6 条（機械等級区分構造用製材の規格）による。ただし、無等級材を使用する場合は、適切に管理されたものを使用する。
- 2) 製材の樹種、区分・等級及び含水率は、表 A.1 による。

表 A.1—製材の使用部位及び品質

部位		断面 (mm)	樹種 ^{a)}	区分・等級 ^{a)}	含水率 ^{a)}
一般	柱	附属書 C による。	スギ	E70	SD20
	土台	120 mm×120 mm 以上	ヒノキ	無等級材	SD20 相当
2 階床	2 階床甲乙ばり（梁）	附属書 I による。	スギ	無等級材	SD20 相当
	受け材				
筋かい耐力壁	柱	附属書 G による。	スギ	E70	SD20
	筋かい				
	中棧		ヒノキ	無等級材	SD20 相当
	土台				
面材耐力壁	柱	附属書 H による。	スギ	E70	SD20
	間柱				
	中棧		ヒノキ	無等級材	SD20 相当
	受け材				
	土台				
屋根	登りばり， 陸ばりダブルタイプ	附属書 D による。	スギ	E70	SD20
	束，斜材				
	棟木，母屋	附属書 I による。		無等級材	SD20 相当
	転び止め				
小屋組	束材	附属書 F～附属書 H による。	スギ	E70	SD20
	間柱			無等級材	SD20 相当
	耐風火打ち	附属書 D 及び附属書 J による。		E70	SD20

注 ^{a)} 同等以上の基準強度及び品質（含水率）の製材又は集成材でもよい。土台については、これらに加えてヒノキ芯材と同等以上の耐久性をもつものとする。

注 ^{a)} 同等以上の基準強度及び品質（含水率）の製材又は集成材でもよい。土台については、これらに加えてヒノキ芯材と同等以上の耐久性をもつものとする。

b) 構造用集成材

- 1) 構造用集成材の品質は、集成材の日本農林規格の第5条（構造用集成材の規格）による。
- 2) 構造用集成材の樹種及び構成・等級は、表 A.2 に示すもの又はそれと同等以上の基準強度が確保できるものとする。
- 3) 構造用集成材の使用環境及びホルムアルデヒド放散量は、表 A.2 による。

表 A.2－構造用集成材の使用部位及び品質

部位		断面	樹種	構成・等級	使用環境	ホルムアルデヒド放散量
一般部, 耐力壁	柱・筋かい	附属書 C, 附属書 F～ 附属書 H による。	スギ	E65-F255 同一等級構成	C	F☆☆☆☆
2 階床, 小屋	はり・桁・胴差し	附属書 C による。	カラマツ	E95-F270 対称異等級構成	C	
屋根	陸っぱり	附属書 D による。	スギ	E65-F225 対称異等級構成	C	

A.2.2 面用材料

面に用いる材料は、次の品質を満たすものとする。

a) 構造用合板

- 1) 構造用合板の品質は、合板の日本農林規格の第6条（構造用合板の規格）による。
- 2) 構造用合板の樹種は、スギ、カラマツ又は 3) の品質及び性能を確保できる樹種とする。
- 3) 構造用合板の強度等級、材面の品質、接着耐久性及びホルムアルデヒド放散量は、表 A.3 による。

表 A.3－構造用合板の使用部位及び品質

部位	厚さ	樹種 ^{a)}	等級 ^{a)}	材面の品質 ^{a)}	接着の程度 ^{a)}	ホルムアルデヒド放散量 ^{a)}
屋根	附属書 I による。	スギ, カラマツ	2 級以上	C-D 以上	特類	F☆☆☆☆
2 階床						
面材耐力壁	附属書 H による。					
小屋耐力壁	附属書 G 及び 附属書 H による。					
注 ^{a)} 同等以上の性能をもつもの						

A.2.3 接合金物

接合金物は、次の品質を満たすものとする。

a) 製作金物

- 1) 製作金物の材質は、JIS G 3101 の SS400、JIS G 3136 の SN400A～C、又はこれらと同等以上の基準強度をもつ鋼材とする。
- 2) 製作金物の形状、寸法、使用部位及び納まりは、附属書 F～附属書 H による。
- 3) 製作金物の表面は、適切な表面処理を施す。
- 4) 溶接接合は、接合部位に応じて必要な強度が確保できるよう、適切な方法と監理を施す。

b) 規格金物

- 1) 規格金物は、JIS A 5531 に適合するもの及び木造住宅用の標準的な規格金物又はこれらと同等以上

の性能（耐力及び表面処理）をもつ接合金物とする。

- 2) 規格金物の使用部位及び納まりは、**附属書 E～附属書 J**による。

A.2.4 接合具

接合具は、次の品質を満たすものとする。

a) くぎ

- 1) 規格金物用のくぎは、**A.2.3 b)**による。
- 2) 規格金物用以外のかぎは、**JIS A 5508**に適合するものとし、材質は表面処理された鉄又はステンレス鋼とする。
- 3) くぎの使用部位、くぎの種類、径及び長さは、**附属書 G～附属書 I**による。

b) 木質構造用ビス

- 1) 規格金物用の木質構造用ビスは、**A.2.3 b)**による。
- 2) 規格金物用以外のか質構造用ビスは、**JIS B 1125**に規定する材質、熱処理及び表面処理によるもの又はこれと同等以上の品質をもつものとする。
- 3) 木質構造用ビスの使用部位、形状及び寸法は、**附属書 E～附属書 J**による。

c) ボルト、アンカーボルト、ナット及び座金

- 1) 規格金物用のボルト、アンカーボルト、ナット及び座金は、**A.2.3 b)**による。
- 2) 規格金物用以外のボルト、アンカーボルト、ナット及び座金は、**附属書 E～附属書 J**の特記による。
附属書 E～附属書 Jに特記がない場合は、適切なものを用いる。
- 3) ボルト、アンカーボルト、ナット及び座金の使用部位、並びにボルト及びアンカーボルトの径及び長さは、**附属書 E～附属書 J**による。

d) ドリフトピン、ラグスクリュー、木栓及び木ダボ

- 1) ドリフトピン、ラグスクリュー、木栓及び木ダボは、適切なものを用いる。
- 2) ドリフトピン、ラグスクリュー、木栓及び木ダボの使用部位、形状及び寸法（径、長さなど）は、**附属書 E～附属書 J**による。

A.2.5 基礎

基礎は、次の品質を満たすものとする。

- a) 基礎の構造形式は、一体の鉄筋コンクリート造とする。
- b) 基礎に使用するコンクリートの材料品質は、**JIS A 5308**に規定する呼び強度 24 以上をもつものとする。
- c) 基礎に使用する鉄筋の材料品質は、**JIS G 3112**に規定する SD295A, SD345, 又はこれらと同等以上の品質をもつものとする。

A.3 耐久性〔防腐・防ぎ（蟻）処理〕

木材の防腐・防ぎ（蟻）処理は、適切に行う。

附属書 B
(規定)
ユニットプラン伏図・軸組図

B.1 図面凡例

ユニットプランの伏図及び軸組図の凡例は、次のとおりとする。

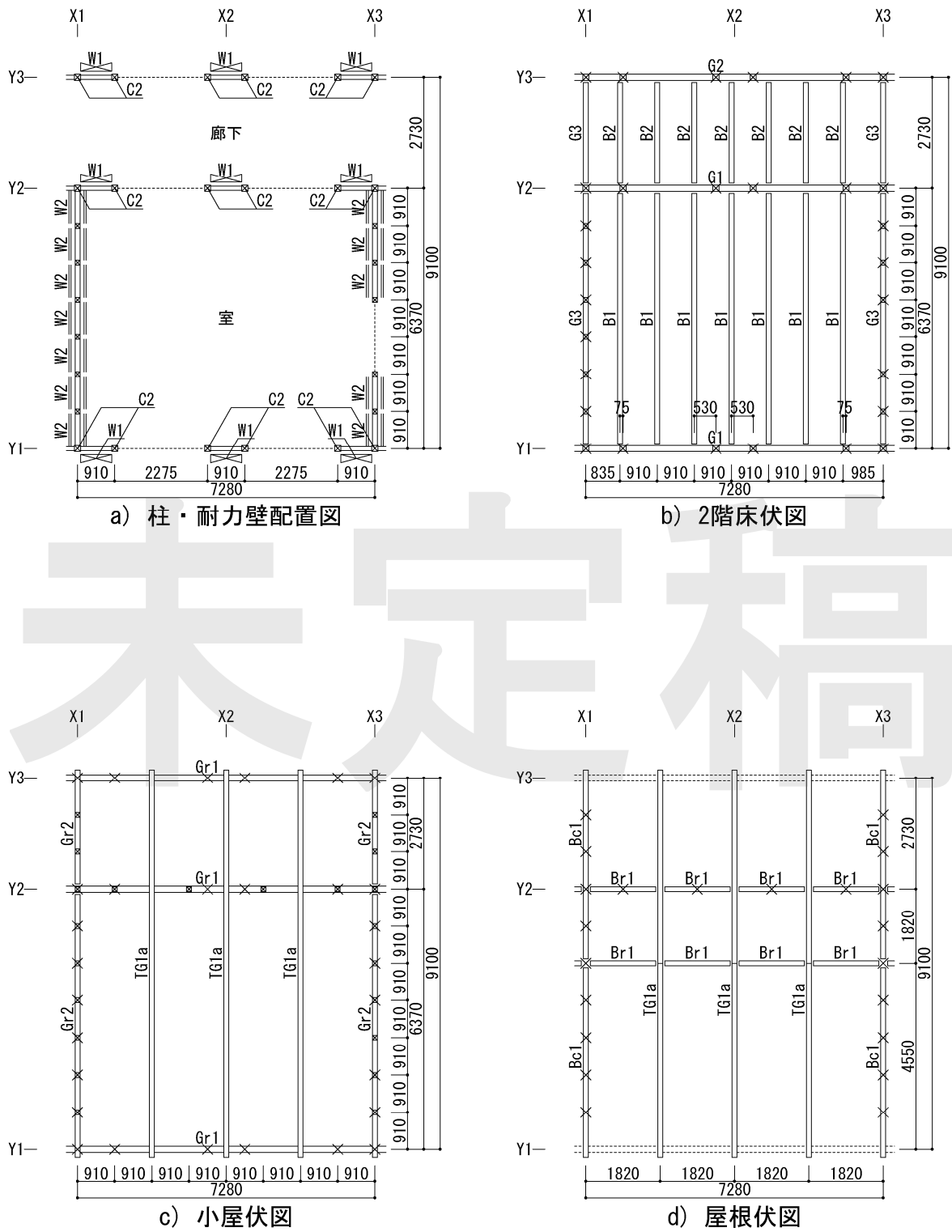
☒ : 柱又は束	× : 下部柱又は束
W1 : 筋かい耐力壁 (附属書 G)	W2 : 面材耐力壁 (附属書 H)
W3 : X 方向小屋組耐力壁 (附属書 G)	W4 : Y 方向小屋組耐力壁 (附属書 H)
G : 床大ばり	B : 床小ばり
Gr : 小屋大ばり	Br : 小屋小ばり
Bc : 登りばり	TG : トラス (附属書 D 及び附属書 E)

B.2 伏図・軸組図

各附属書の規定を準拠した場合のユニットプランの伏図・軸組図を、図 B.1～図 B.16 に示す（タイプごとに 2 階建ての 2 例ずつ）。

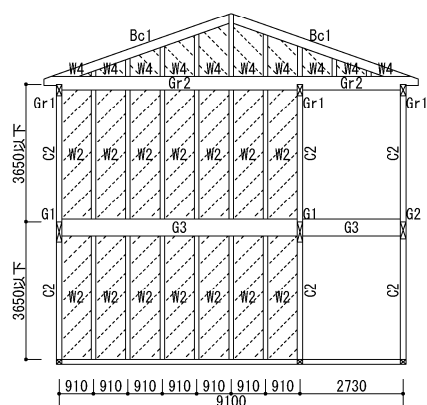
未定稿

単位 mm

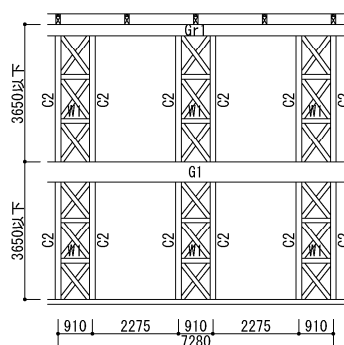


図B. 1—A002伏図・軸組図

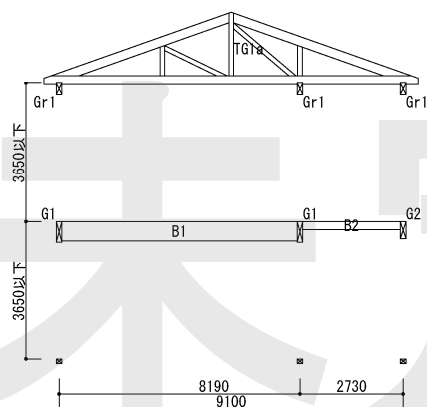
単位 mm



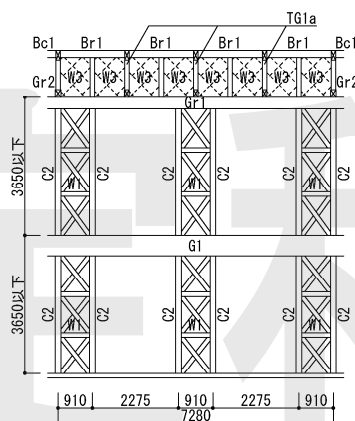
a) X1通り軸組図



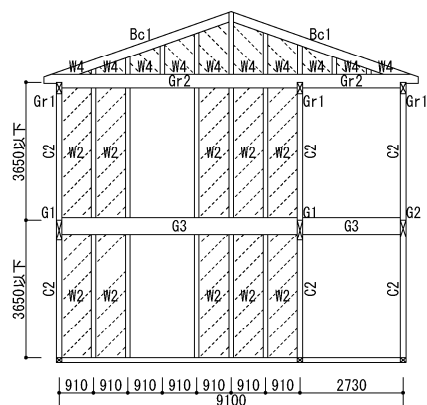
d) Y1通り軸組図



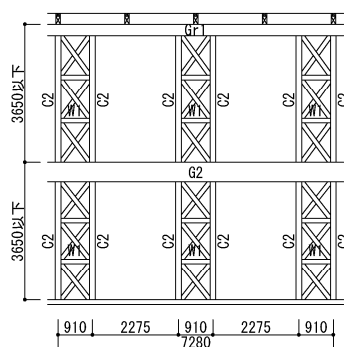
b) X2通り軸組図



e) Y2通り軸組図



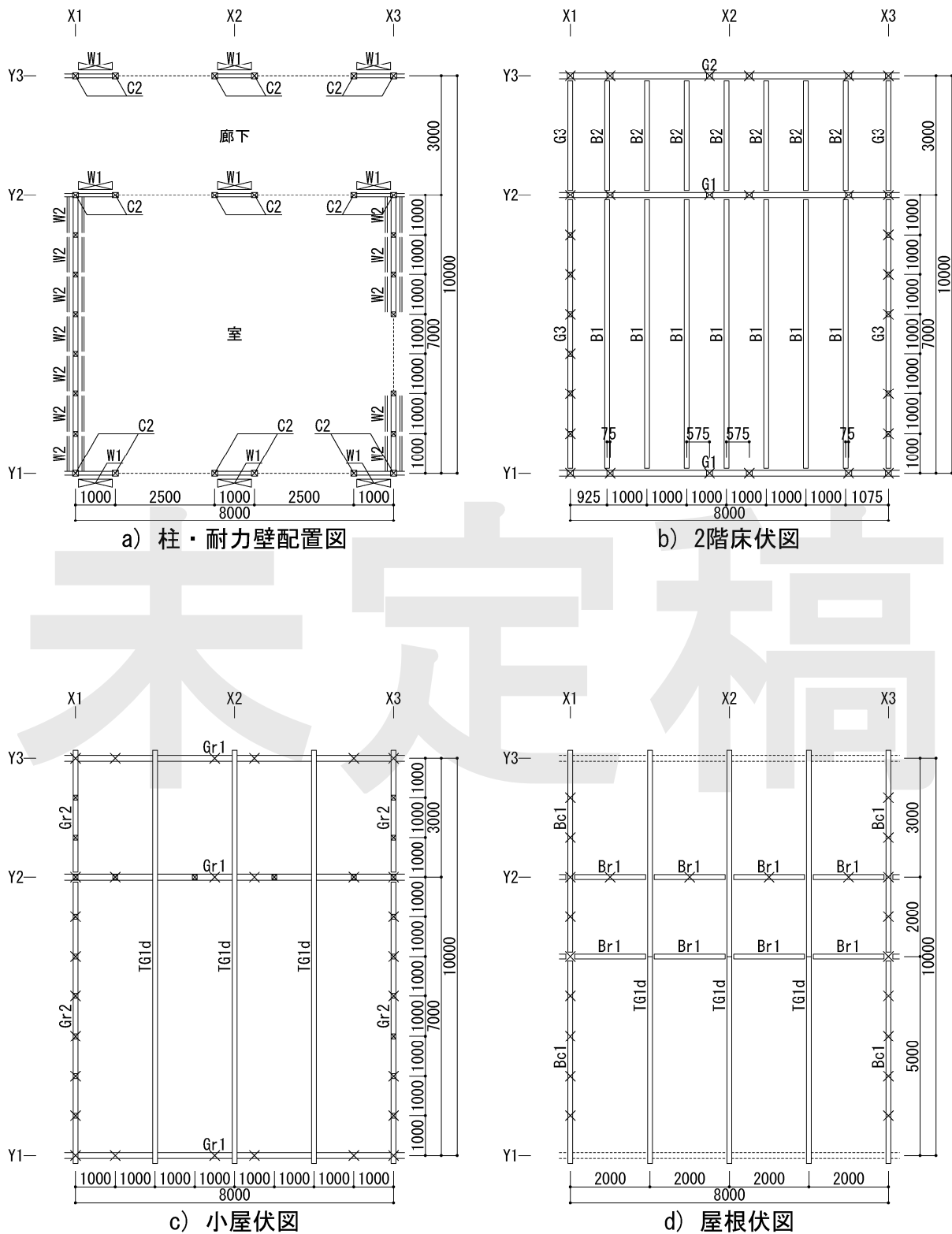
c) X3通り軸組図



f) Y3通り軸組図

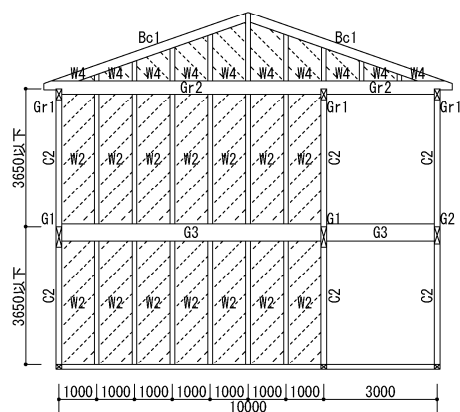
図B. 1—A002伏図・軸組図 (続き)

単位 mm

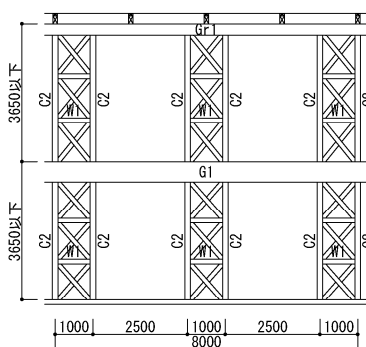


図B. 2—A102伏図・軸組図

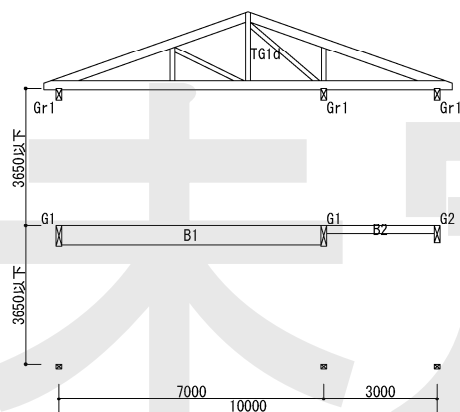
単位 mm



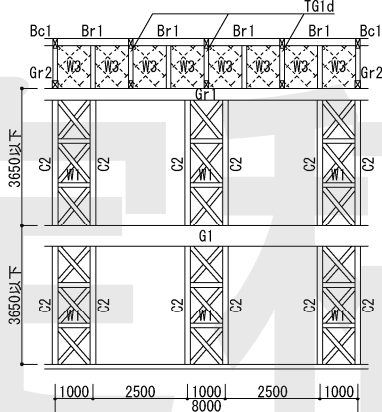
a) X1通り軸組図



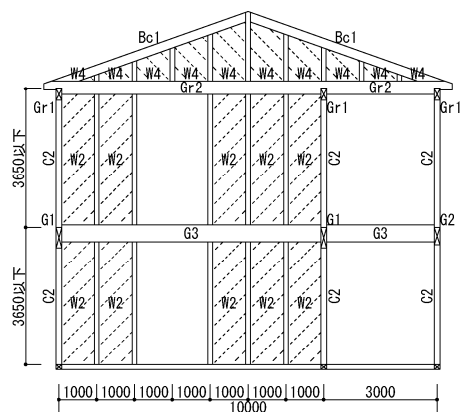
d) Y1通り軸組図



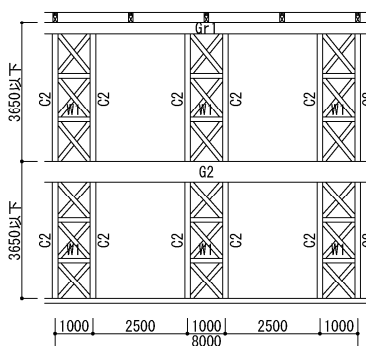
b) X2通り軸組図



e) Y2通り軸組図

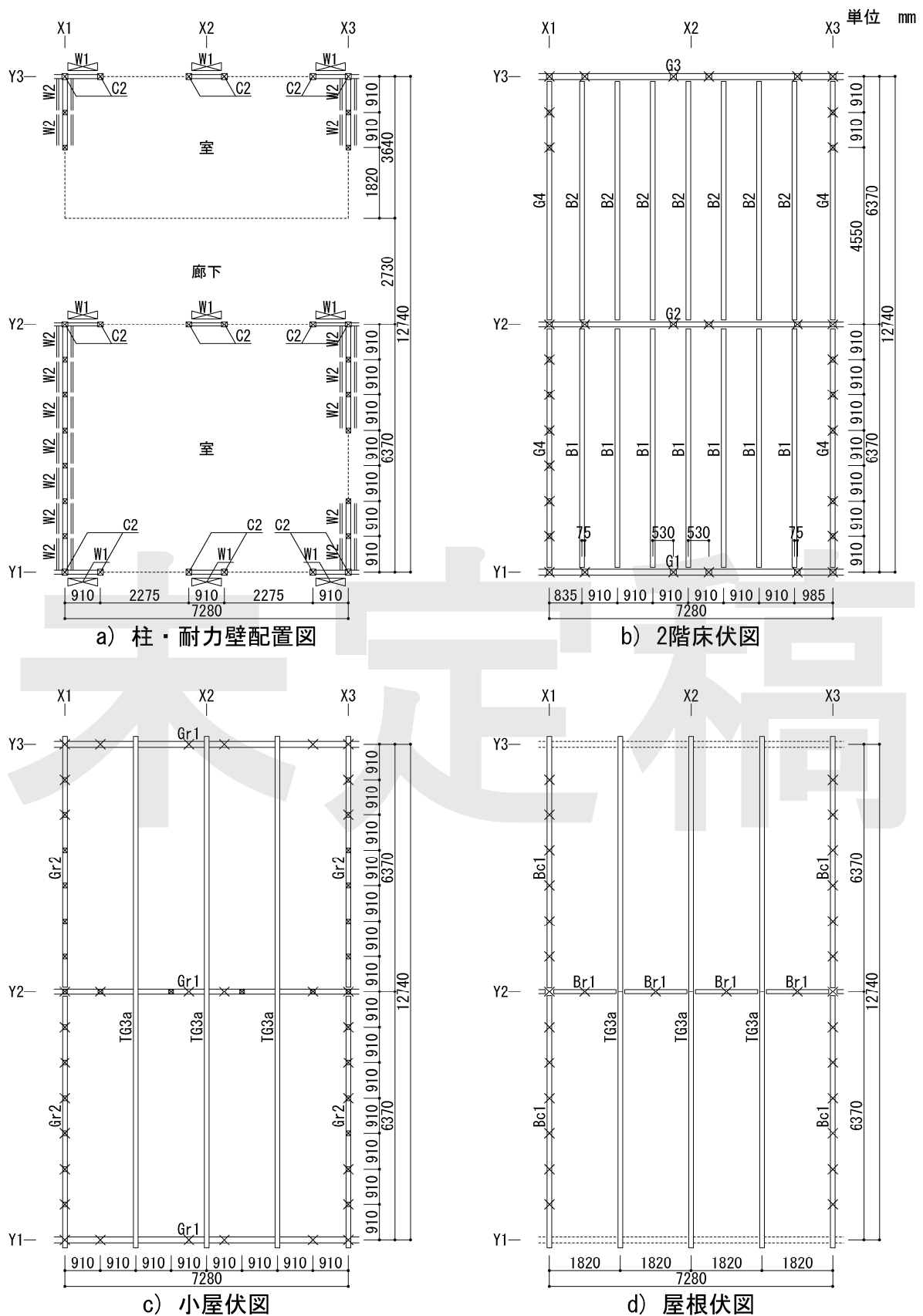


c) X3通り軸組図



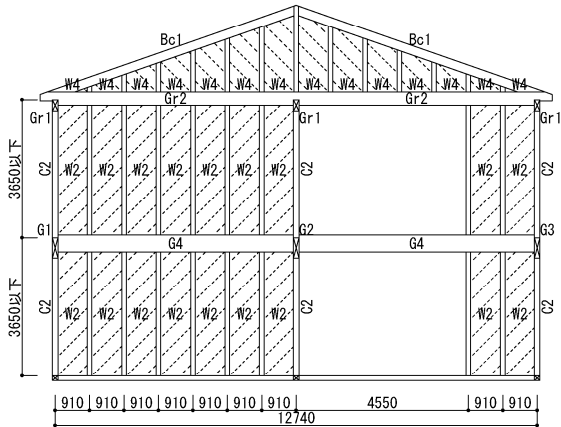
f) Y3通り軸組図

図B. 2—A102伏図・軸組図（続き）

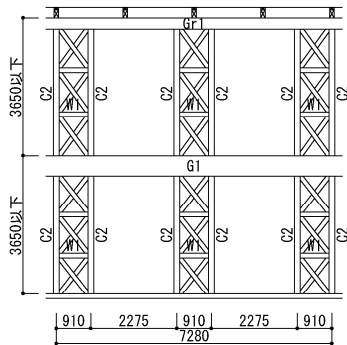


図B.3—B002伏図・軸組図

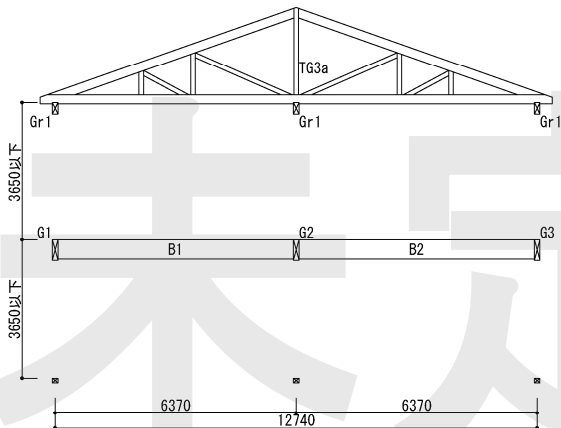
単位 mm



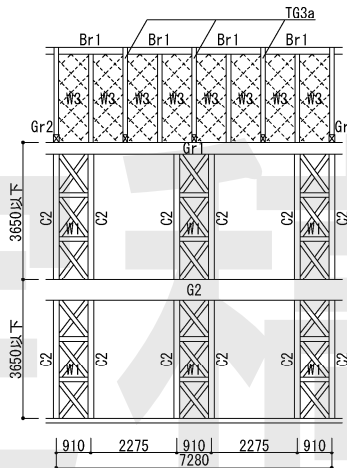
a) X1通り軸組図



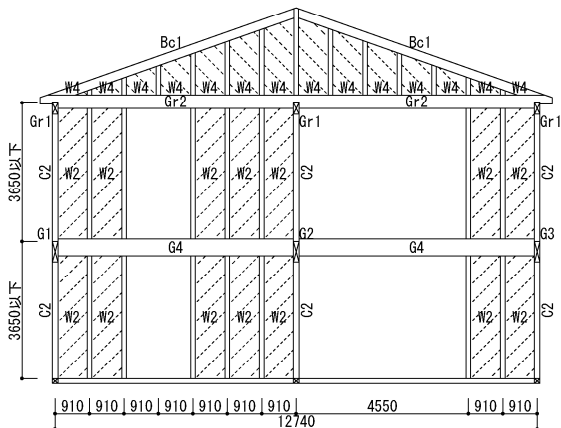
d) Y1通り軸組図



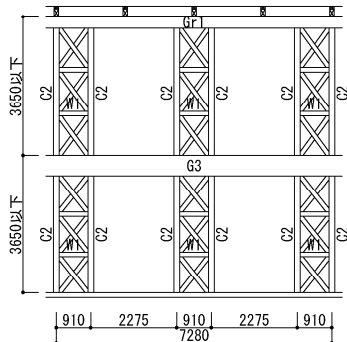
b) X2通り軸組図



e) Y2通り軸組図

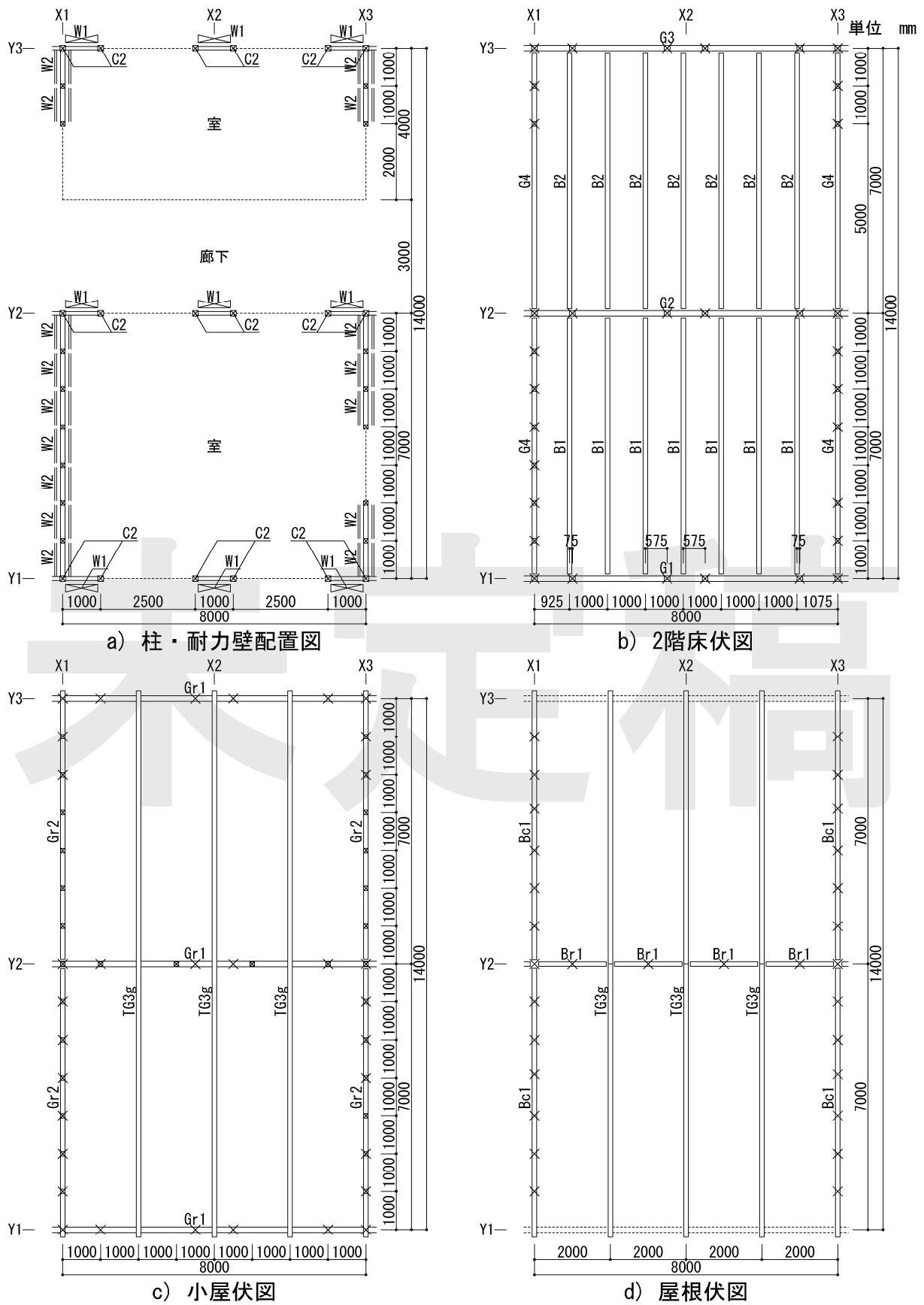


c) X3通り軸組図



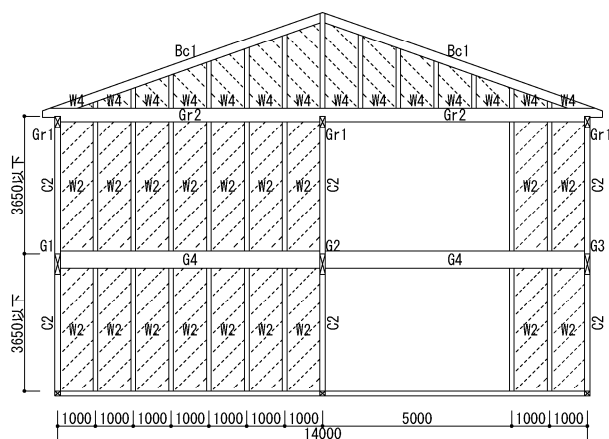
f) Y3通り軸組図

図B. 3—B002伏図・軸組図（続き）

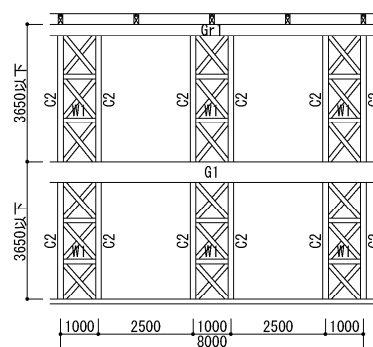


図B. 4—B102伏図・軸組図

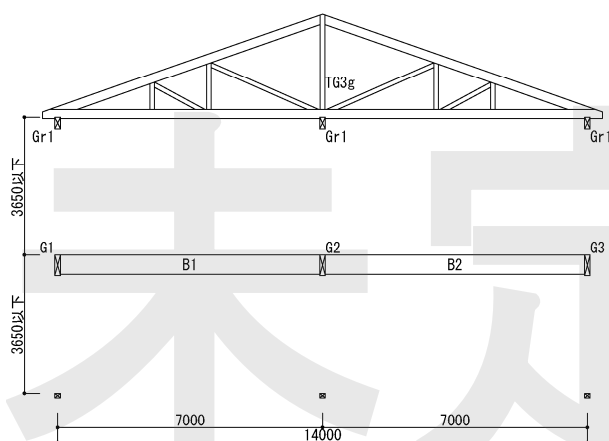
単位 mm



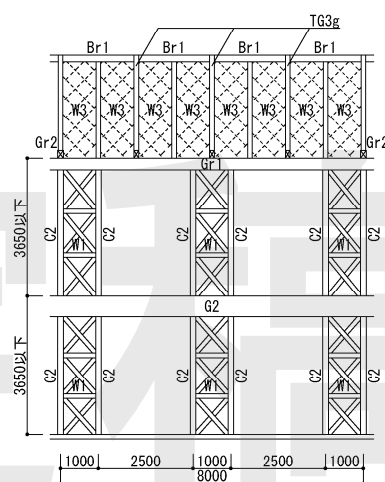
a) X1通り軸組図



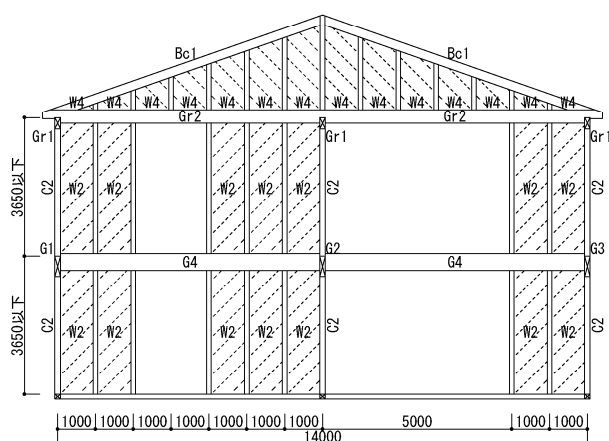
d) Y1通り軸組図



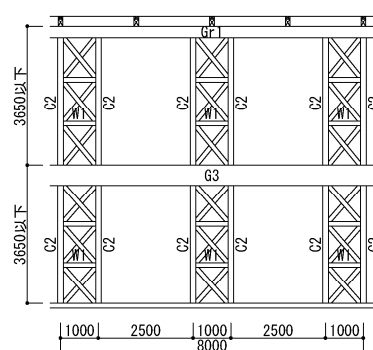
b) X2通り軸組図



e) Y2通り軸組図



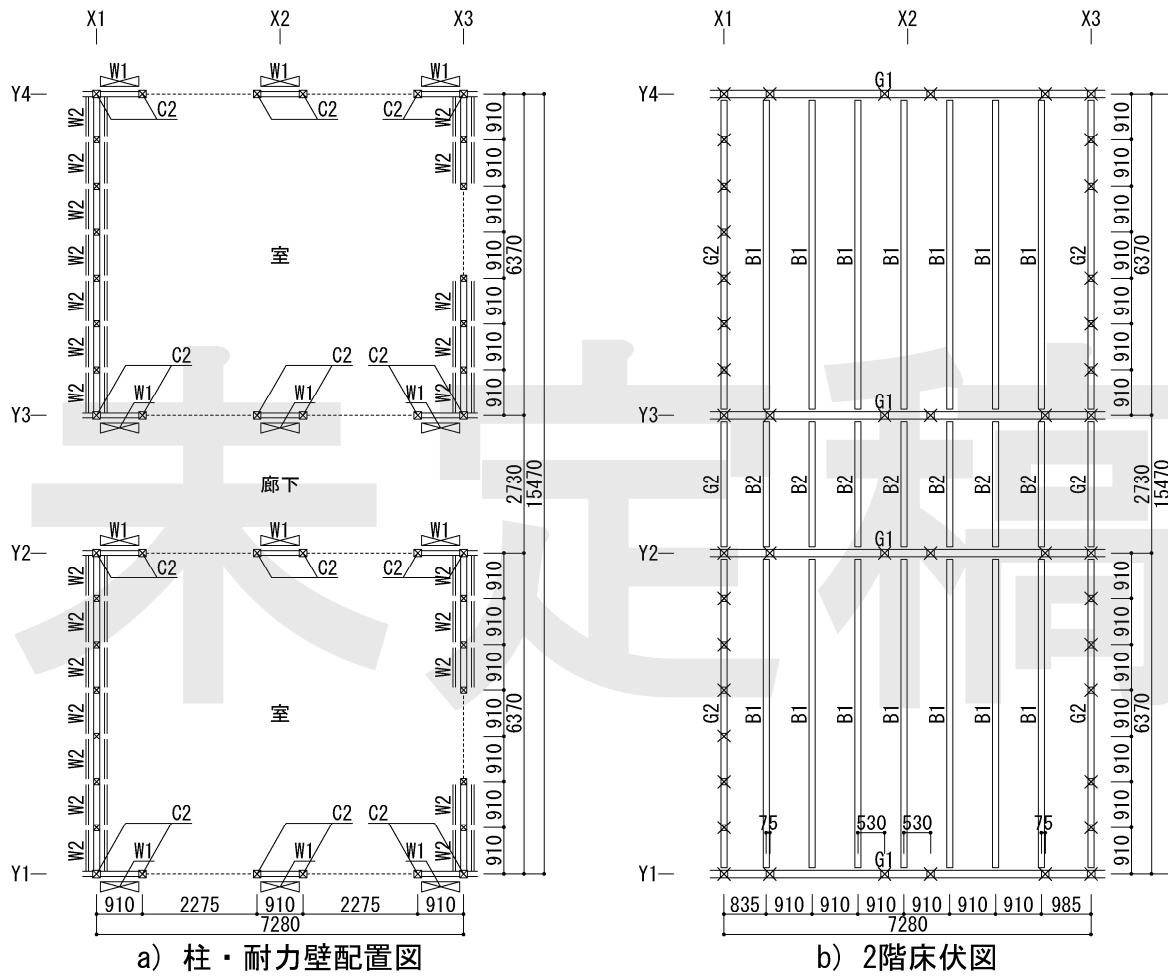
c) X3通り軸組図



f) Y3通り軸組図

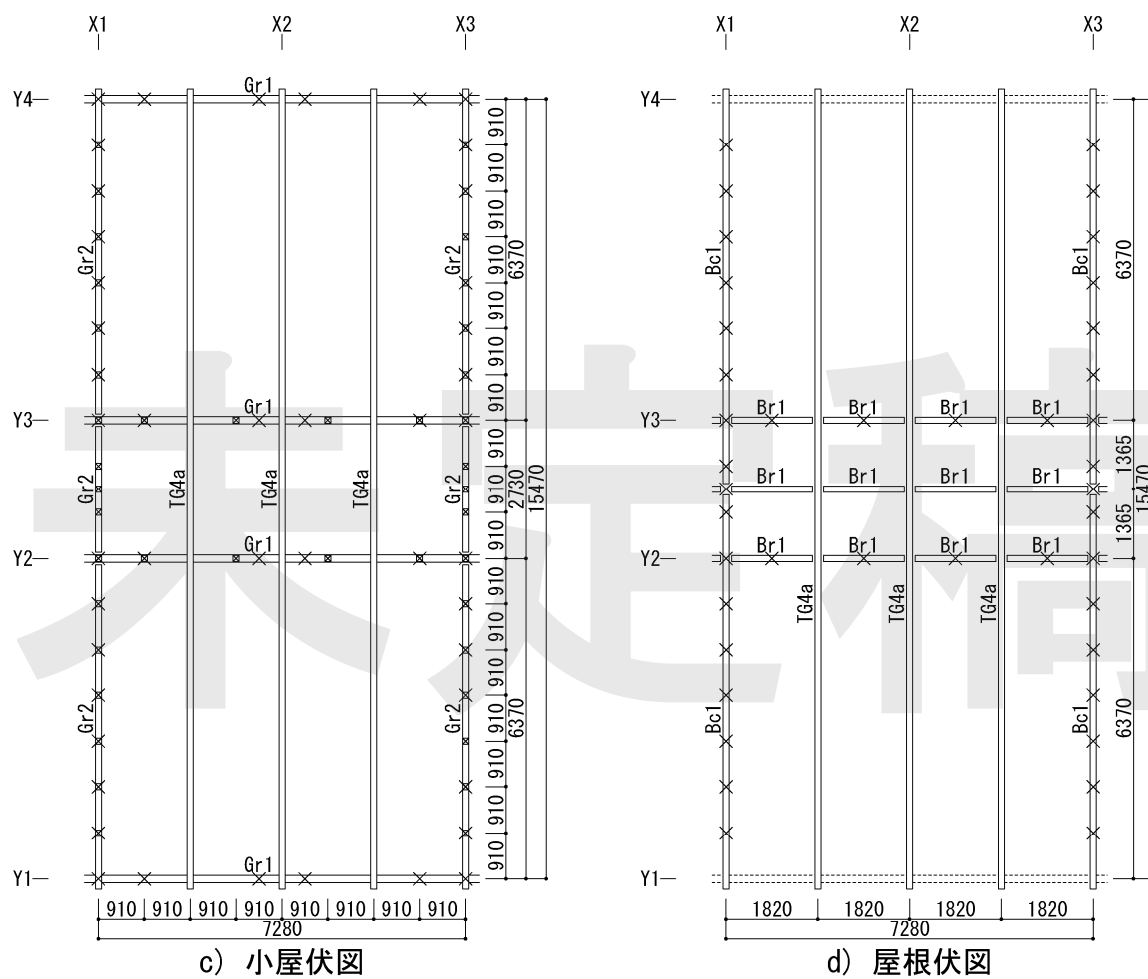
図B. 4—B102伏図・軸組図（続き）

单位 mm



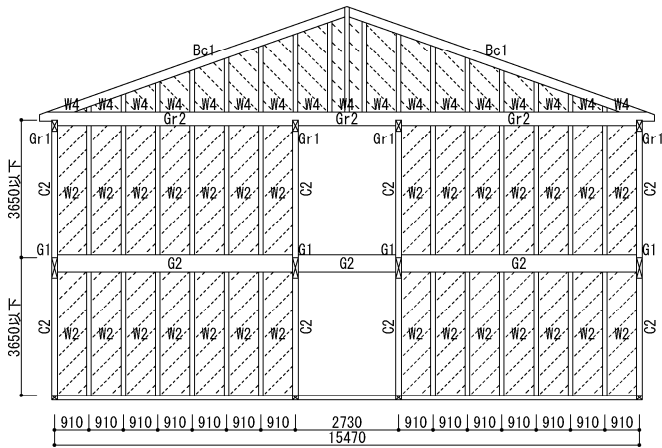
図B. 5—C002伏図・軸組図

単位 mm

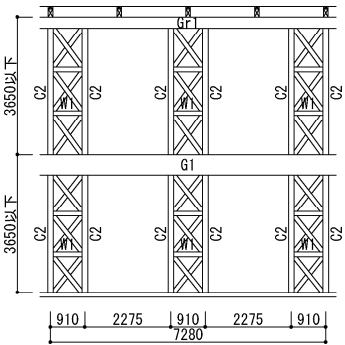


図B. 5—C002伏図・軸組図（続き）

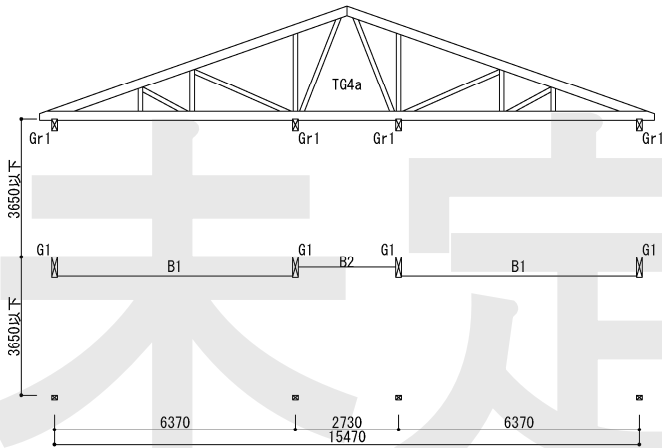
単位 mm



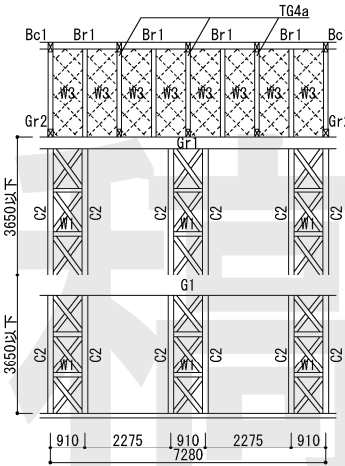
a) X1通り軸組図



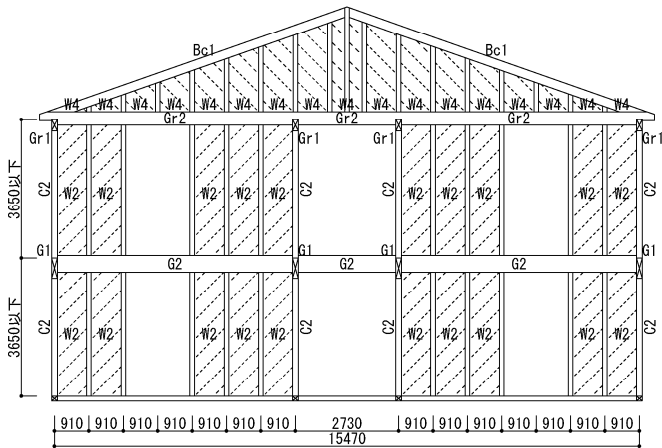
d) Y1・Y4通り軸組図



b) X2通り軸組図



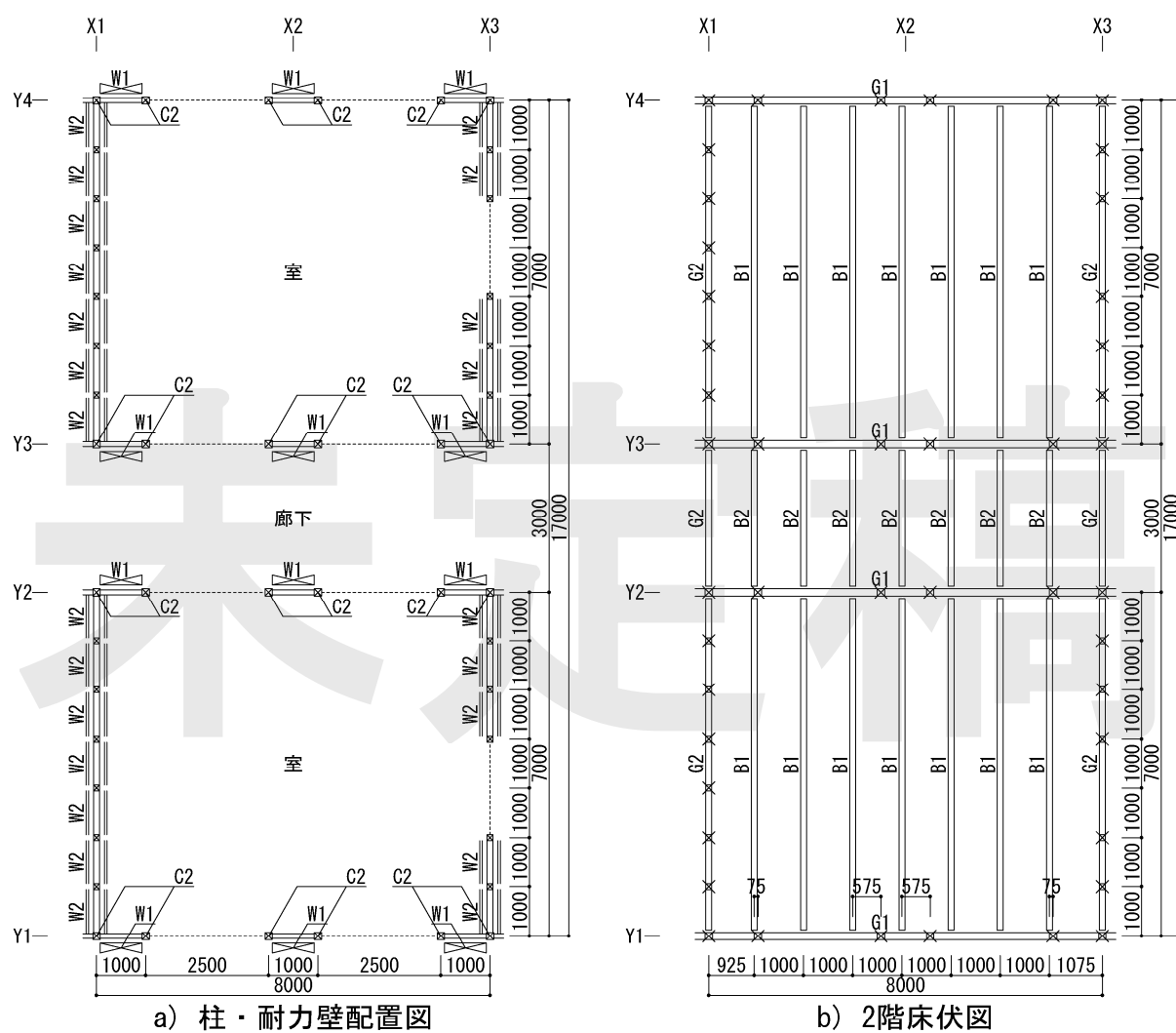
e) Y2・Y3通り軸組図



c) X3通り軸組図

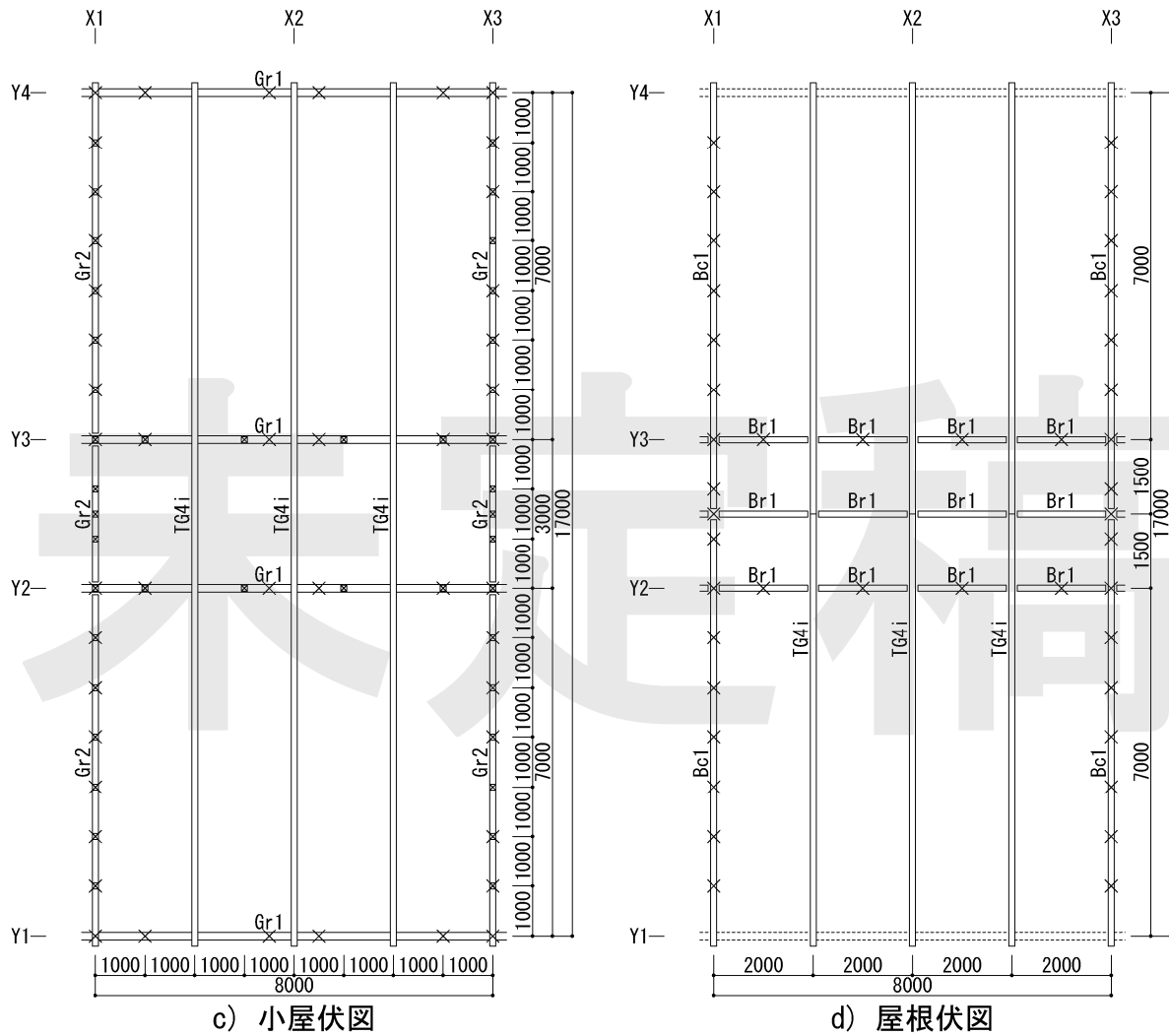
図B. 5—C002伏図・軸組図（続き）

单位 mm



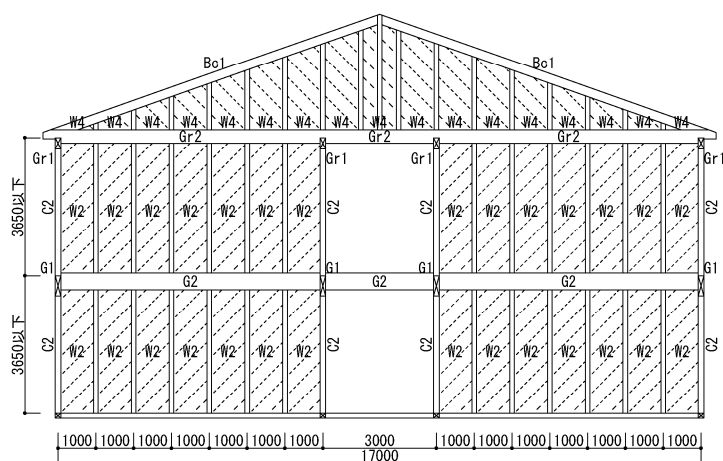
圖B. 6—C102伏圖・軸組圖

单位 mm

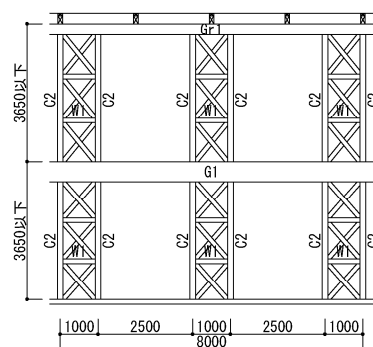


図B. 6—C102伏図・軸組図（続き）

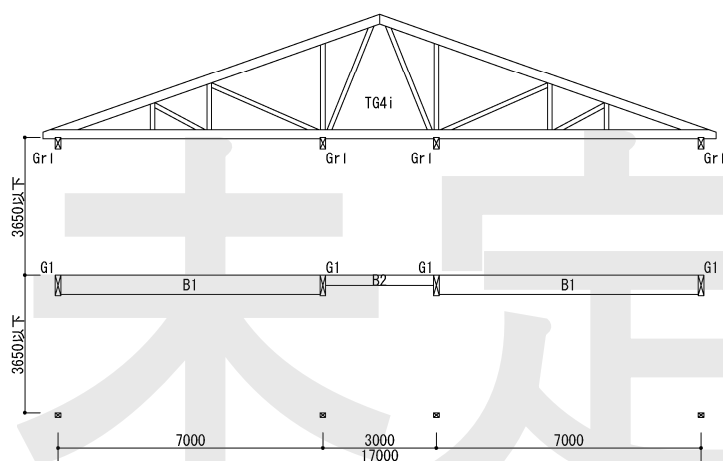
単位 mm



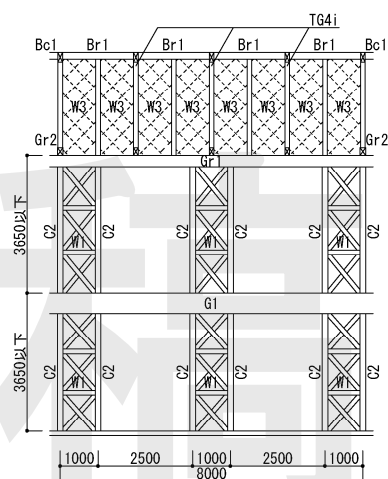
a) X1通り軸組図



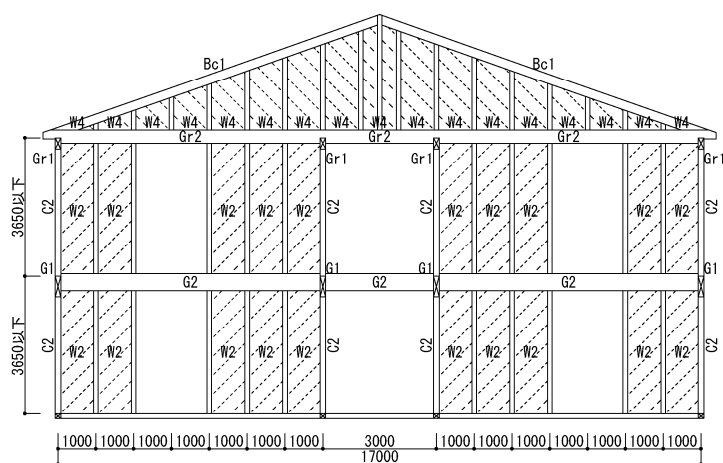
d) Y1・Y4通り軸組図



b) X2通り軸組図



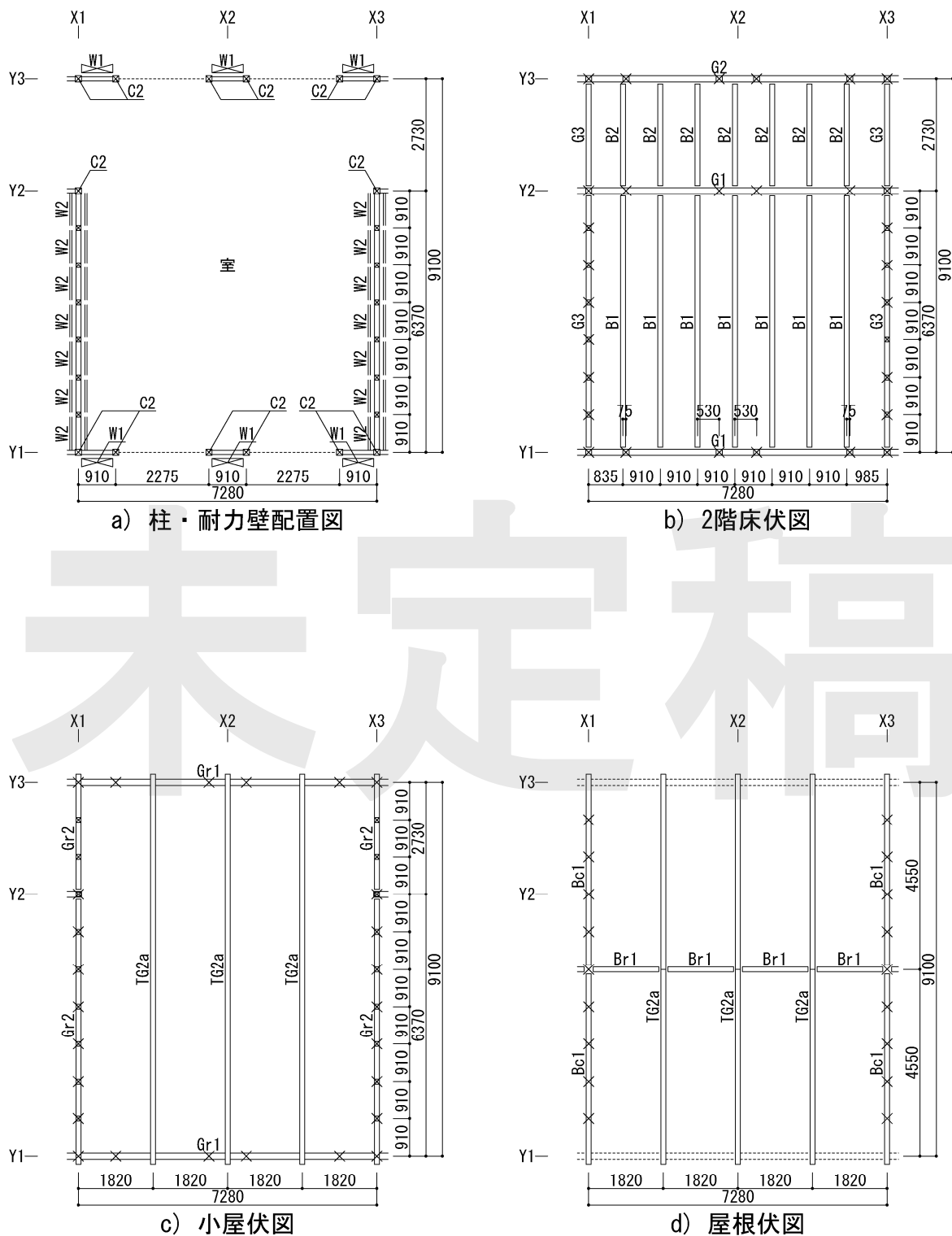
e) Y2・Y3通り軸組図



c) X3通り軸組図

図B. 6—C102伏図・軸組図（続き）

単位 mm



図B. 7—DA002伏図・軸組図