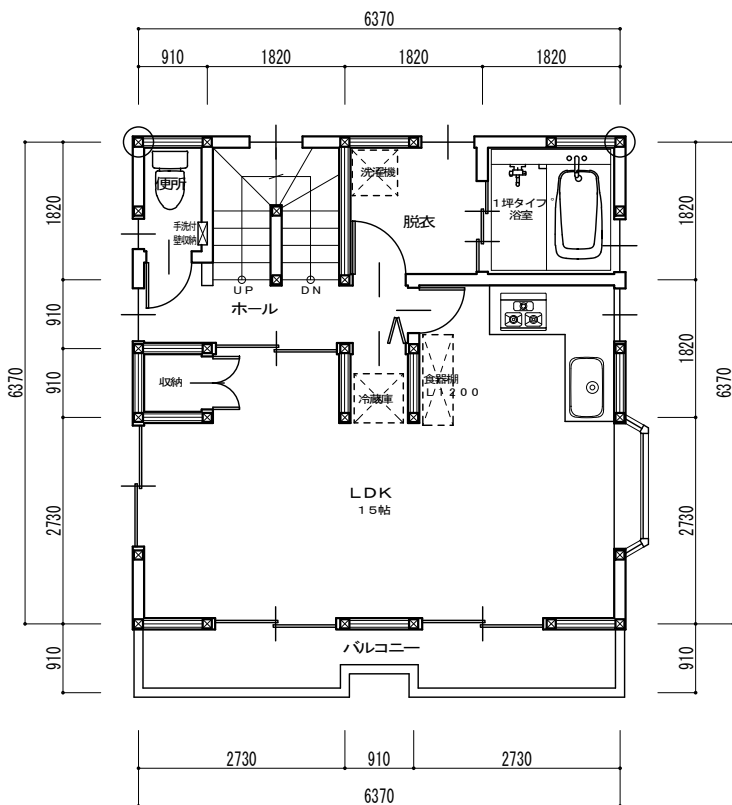


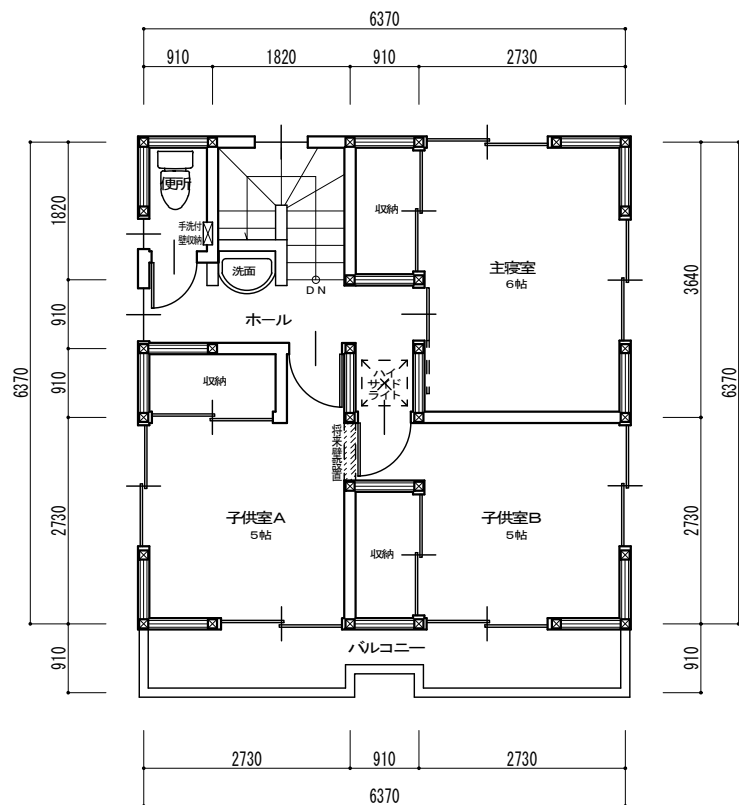
1階平面図
20.70㎡(6.26坪)

耐力壁表示

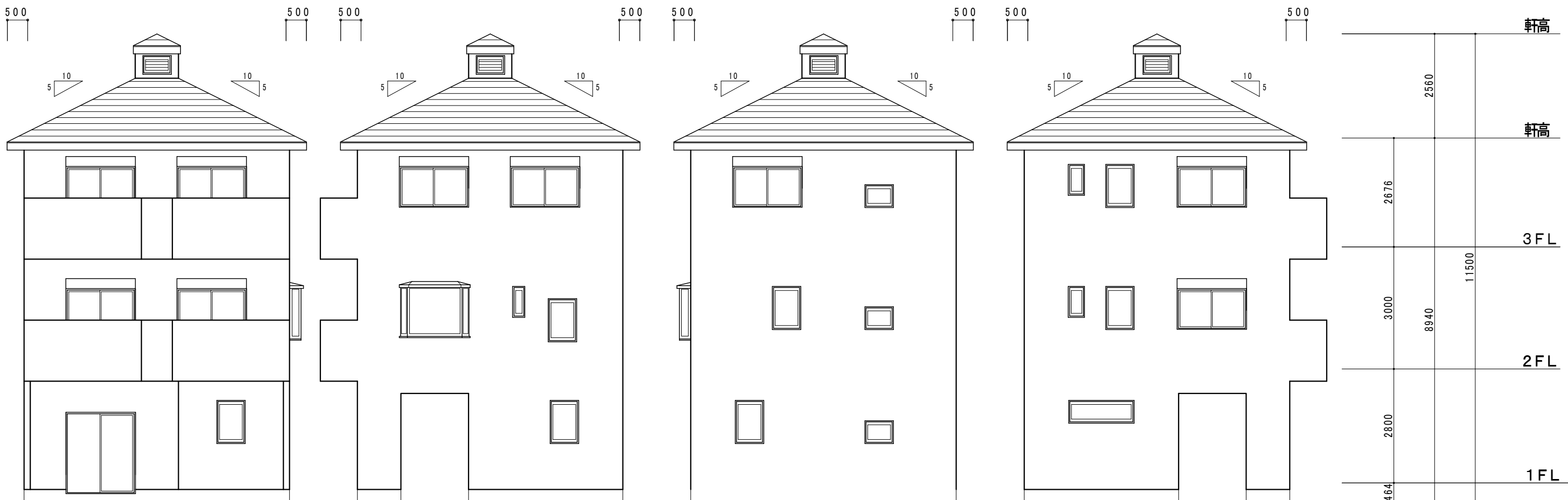


2階平面図
40.57㎡(12.27坪)

耐力壁表示



3階平面図
40.57㎡(12.27坪)



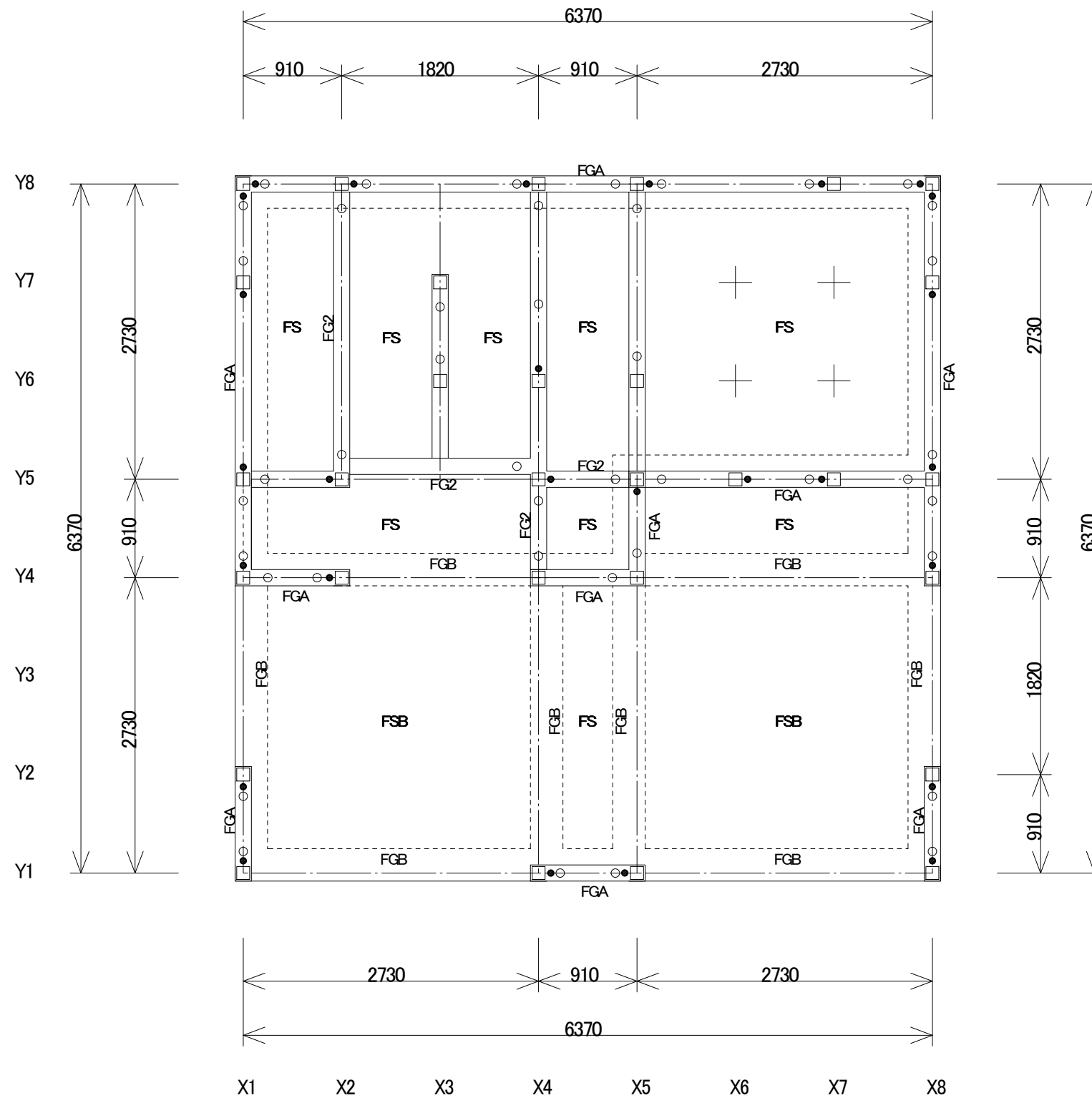
南面

東面

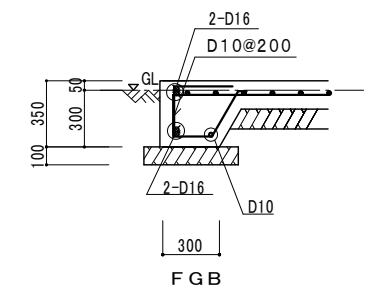
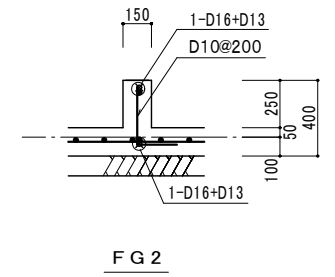
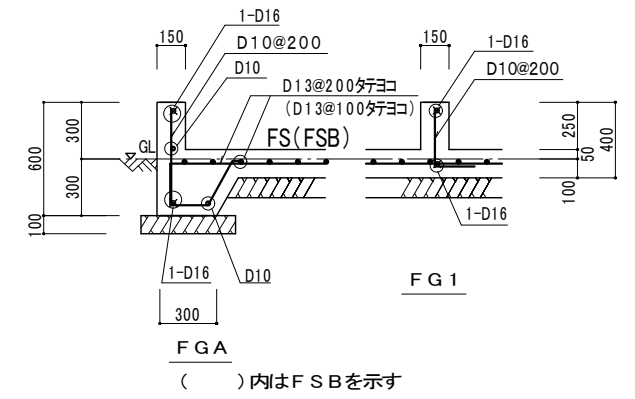
北面

西面

| | | | | | |
|--|--------------|----|---------------------------------|----------|----------|
| | 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 エンジンブランド3階建 図面名称 平面・立面図 | 縮尺 1/100 | 図面番号 D-1 |
| | | | | | |



●基礎伏図 S=1/50



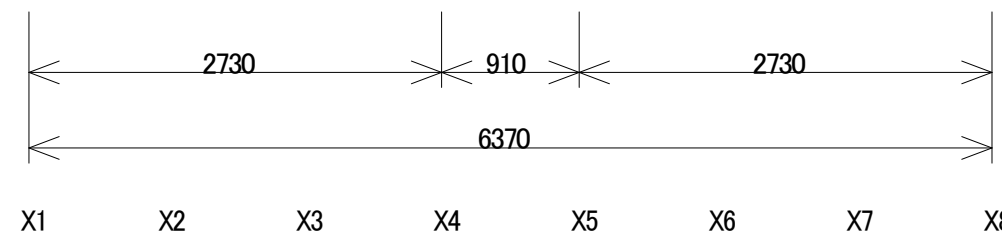
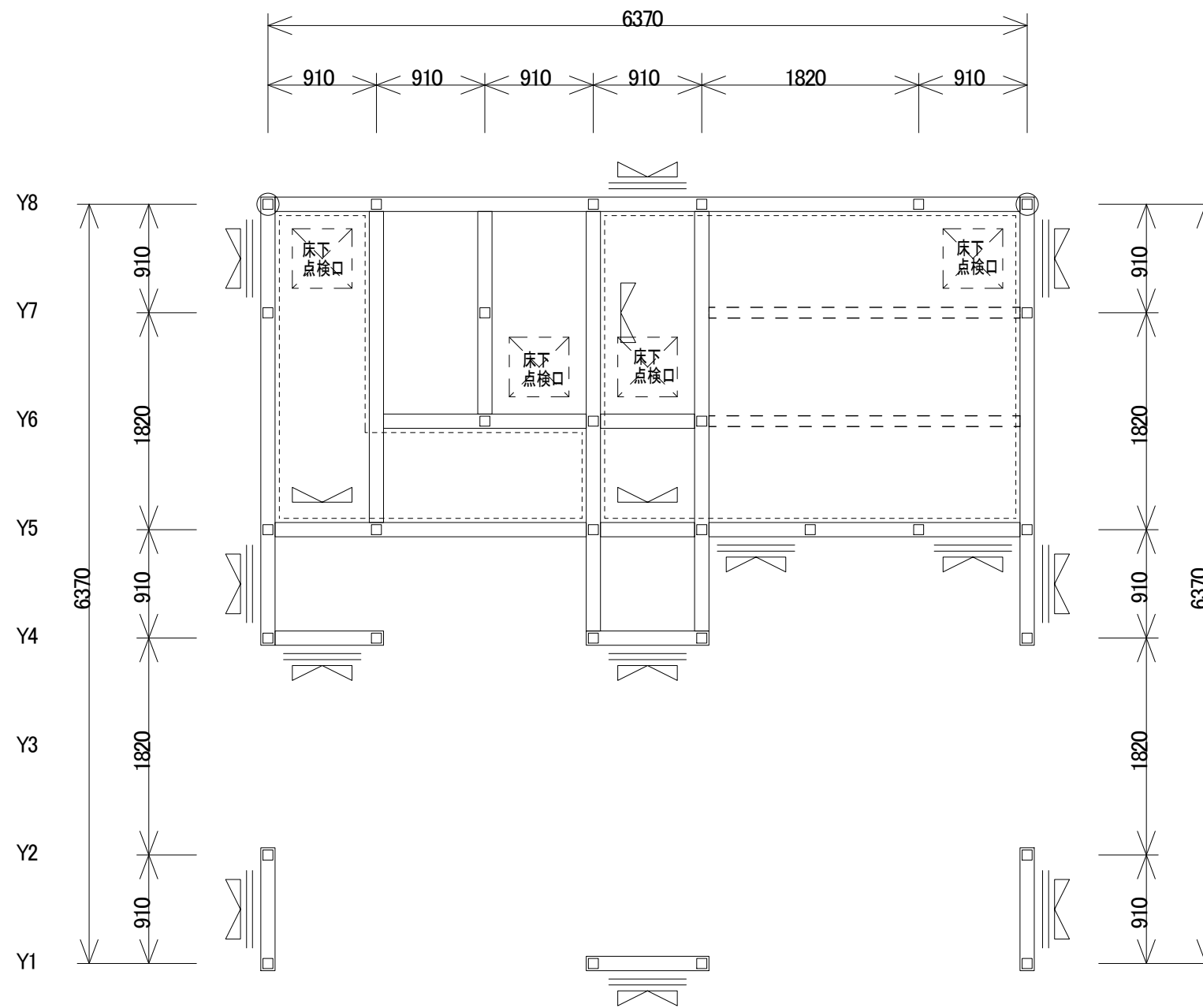
基礎詳細 S=1:40

設計支持力 30 kN/m²

- アンカー-M12 L=400
- 埋入ホールダウン用アンカー-M16
 - HD 35はL=800 埋込長500以上
 - HD 25以下はL=600 埋込長360以上
- 特記無きスラブレベルはGL+50
- フック省略はBRS工法組立鉄筋採用
- 特記無き地中梁はFG1

| | | | | | |
|--|--------------|----|------|--------------|------|
| | 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 | エンジニアブランド3階建 | 図面番号 |
| | | | 図面名称 | 基礎伏図 | S-1 |
| | | | 縮尺 | 1/50 | |

| 凡例 | |
|-----|----------------|
| 筋かい | |
| 上 | 片方向筋かい(45×90) |
| 下 | たすき掛筋かい(45×90) |
| 面材 | |
| ≡ | 構造用合板厚9mm |
| 柱 | |
| □ | 当階 |








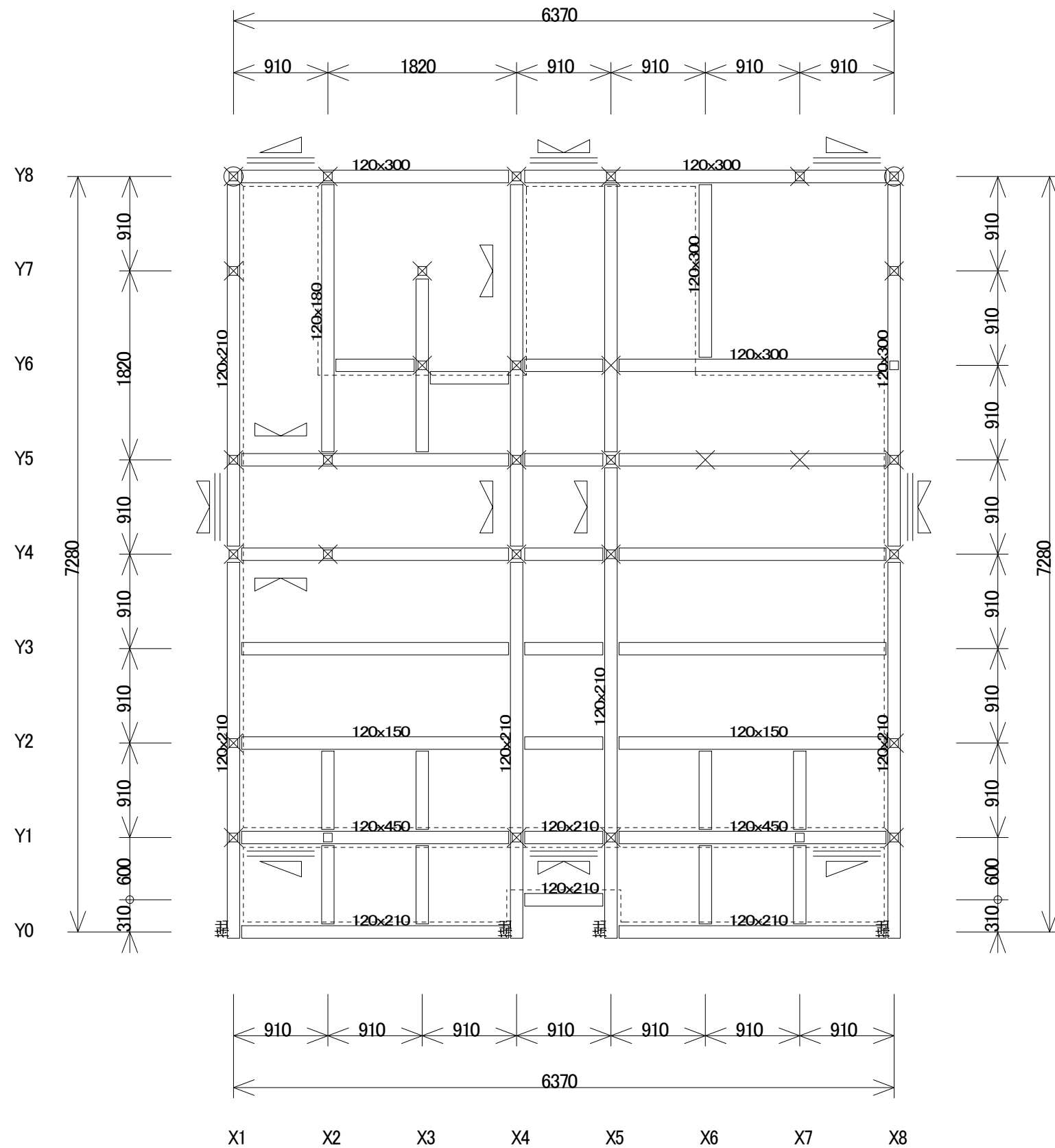
※特記以外は無等級

| 部材 | 寸法 | 樹種 |
|---------|------------|-----------|
| 管柱 | 120×120 | 集成E95F315 |
| 通柱 | 120×120 | 集成E95F315 |
| 土台 | 120×120 | へいまつ |
| 大引 | 105×105 | へいまつ |
| 合板12mm貼 | 床合板材 90×90 | へいまつ |

●1階床伏図 S=1/50

| | | | | |
|--|--------------|------------|------------------|----------|
| | 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 エンジンブランド3階建 | 図面番号 S-2 |
| | | 図面名称 1階床伏図 | | |
| | | | | |

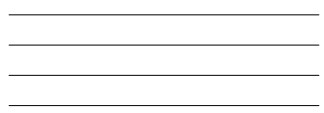
| 凡例 | |
|---|----------------|
| 筋かい | |
| 上  下 | 片方向筋かい(45×90) |
|  | たすき掛筋かい(45×90) |
| 面材 | |
|  | 構造用合板厚9mm |
| 柱 | |
|  | 当階 |
|  | 下階 |








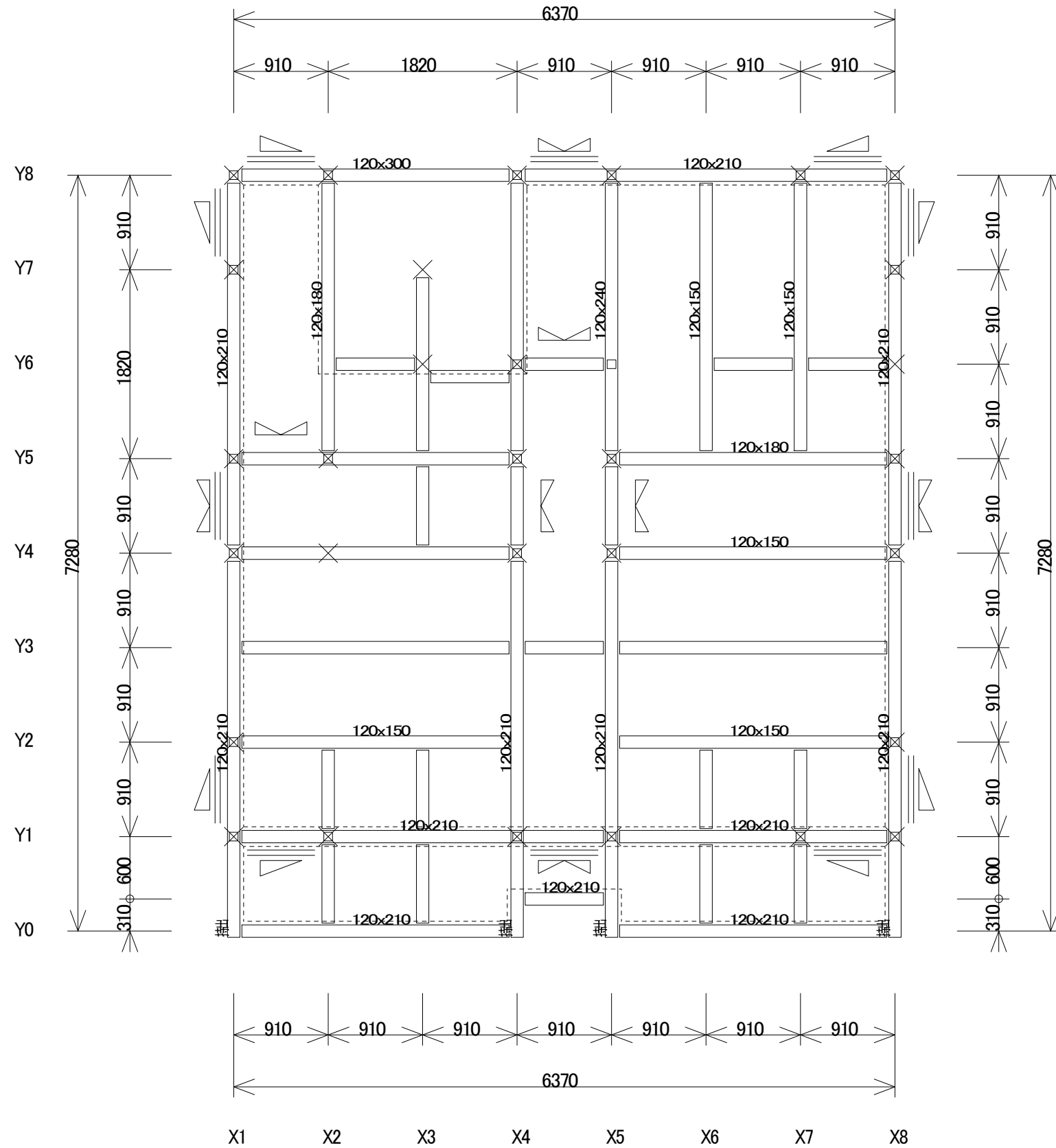
※特記以外は無等級
 ※図面サイズ以上の部材使用は問題なし

| 部材 | 寸法 | 樹種 |
|-----------|--|-----------|
| 床梁・胴差 | 特記以外120×120 | べいまつ |
| 管柱 | 120×120 | 集成E95F315 |
| 通柱 | 120×120 | 集成E95F315 |
| 構造用合板子ドリ貼 | 厚24以上 四周釘打ちN75@150以下 床合板受材 120×120 べいまつ | |

●2階床伏図 S=1/50

| | | | | |
|--|--------------|------------|------------------|-------------|
|  | 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 エンジンブランド3階建 | 図面番号 S-3 |
| | | 図面名称 2階床伏図 | 縮尺 1/50 | |

| 凡例 | |
|---|----------------|
| 筋かい | |
| 上  下  | 片方向筋かい(45×90) |
|  | たすき掛筋かい(45×90) |
| 面材 | |
|  | 構造用合板厚9mm |
| 柱 | |
|  | 当階 |
|  | 下階 |



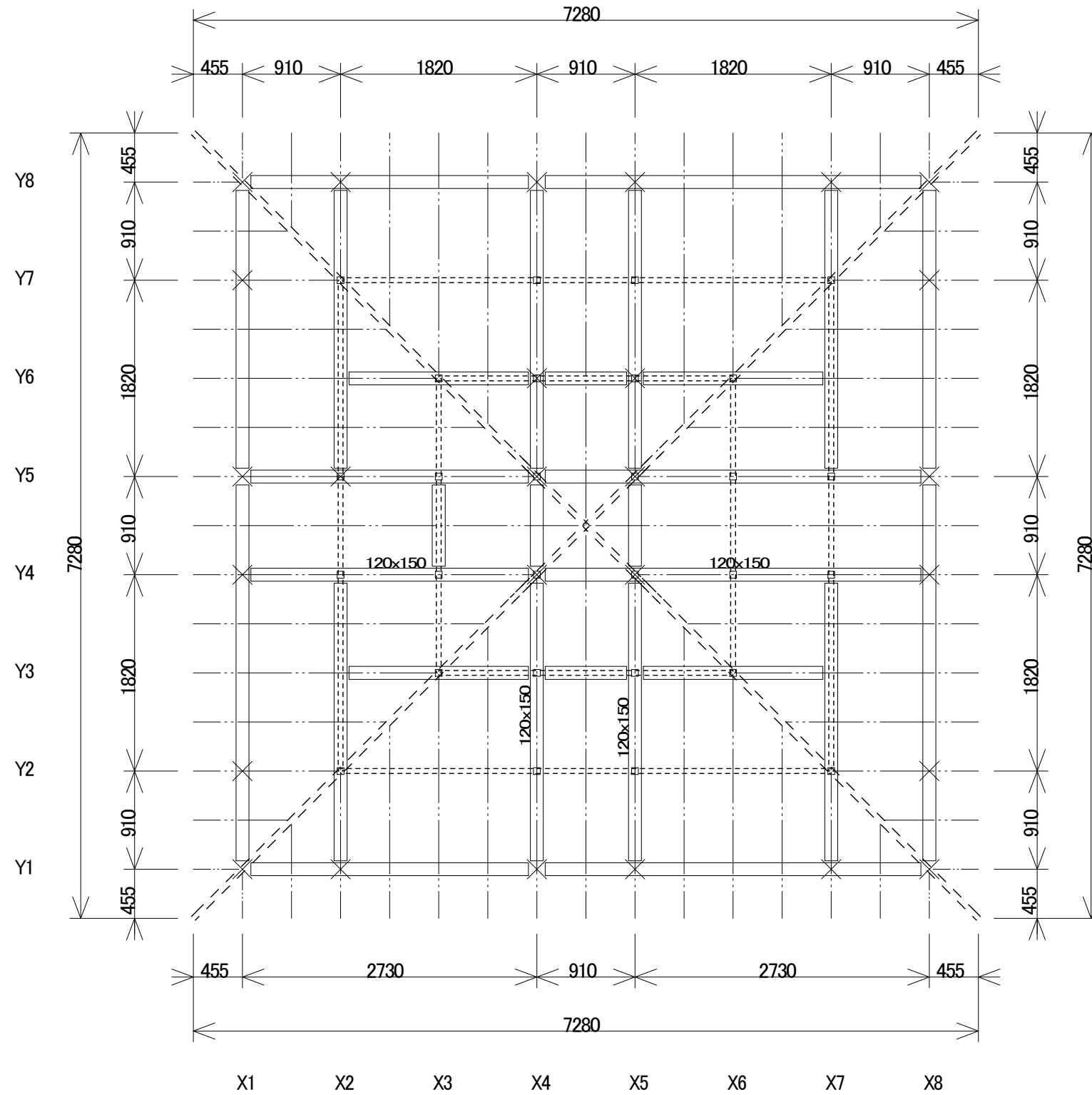
※特記以外は無等級
 ※図面サイズ以上の部材使用は問題なし

| 部材 | 寸法 | 樹種 |
|-----------|----------------------|-----------|
| 床梁・胴差 | 特記以外120×120 | べいまつ |
| 管柱 | 120×120 | 集成E95F315 |
| 通柱 | 120×120 | 集成E95F315 |
| 構造用合板子ドリ貼 | 厚24以上 四角釘打ちN75@150以下 | |
| 床合板受材 | 120×120 べいまつ | |

●3階床伏図 S=1/50

| | | | | |
|--|--------------|--------------|----------------------|-------------|
| | 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 エンジニアブランド3階建 | 図面番号 S-4 |
| | | 図面名称 小屋伏図 | | |
| | | | | |

| |
|-------|
| 凡例 |
| 柱 |
| × 下階 |
| 小屋 |
| □ 小屋束 |



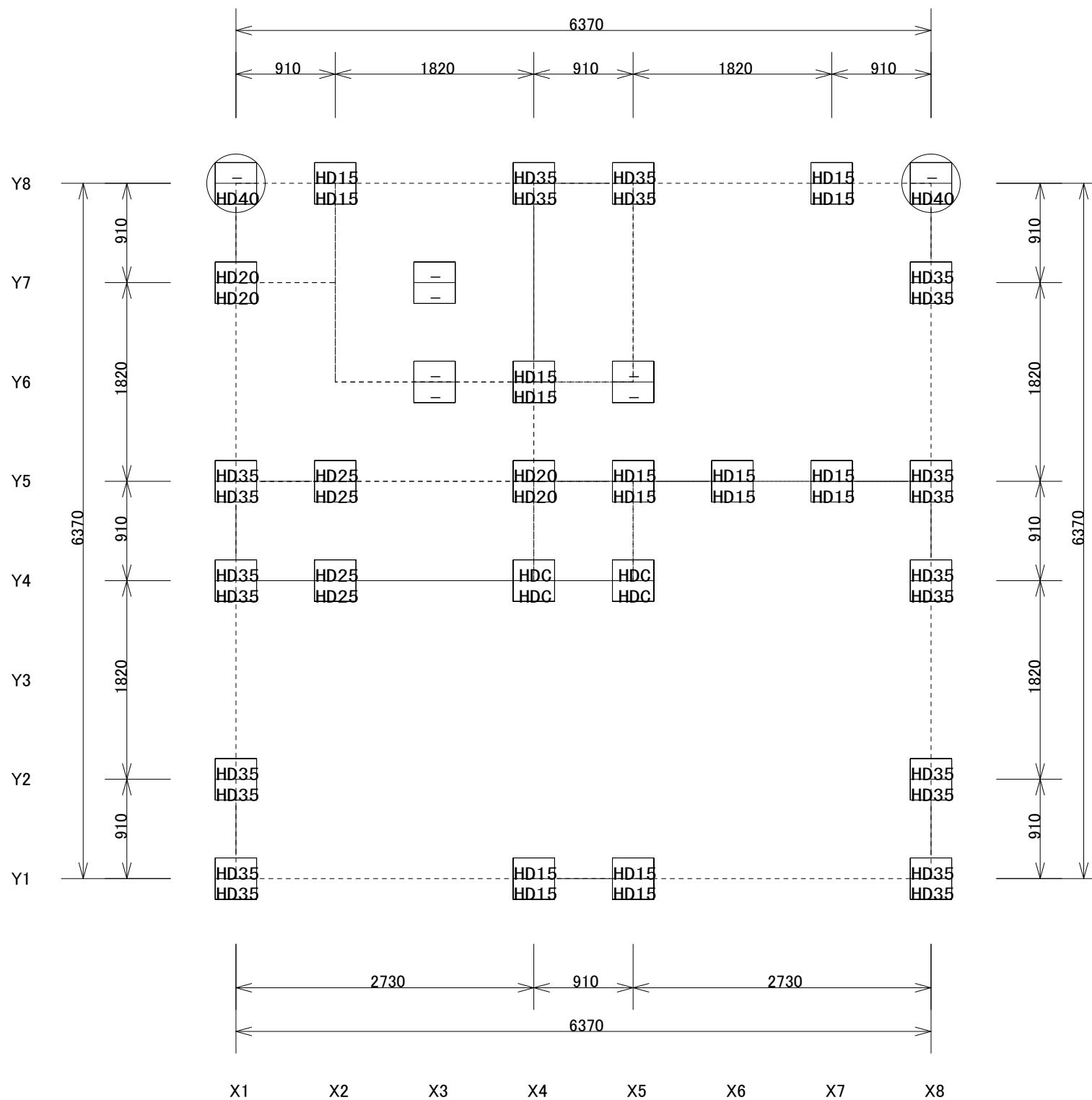
※特記以外は無等級
 ※図面サイズ以上の部材使用は問題なし

●小屋伏図 S=1/50

| 部材 | 寸法 | 樹種 |
|--------|-------------|------|
| 小屋梁・軒桁 | 特記以外120x120 | べいまつ |
| 棟木・母屋 | 105x105 | つが |
| タルキ | 45x60 @455 | つが |
| 小屋束 | 105x105 | つが |

| | | | | |
|--------------|------|------|--------------|-------------|
| 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 | エンジニアブランド3階建 | 図面番号 S-5 |
| | 図面名称 | 小屋伏図 | 縮尺 1/50 | |

| 凡例 | |
|------|--|
| <金物> | |
| 柱頭金物 | |
| 柱脚金物 | |



※当階柱頭と上階柱脚を
同一ボルトとする場合
耐力の大きい方に揃える事

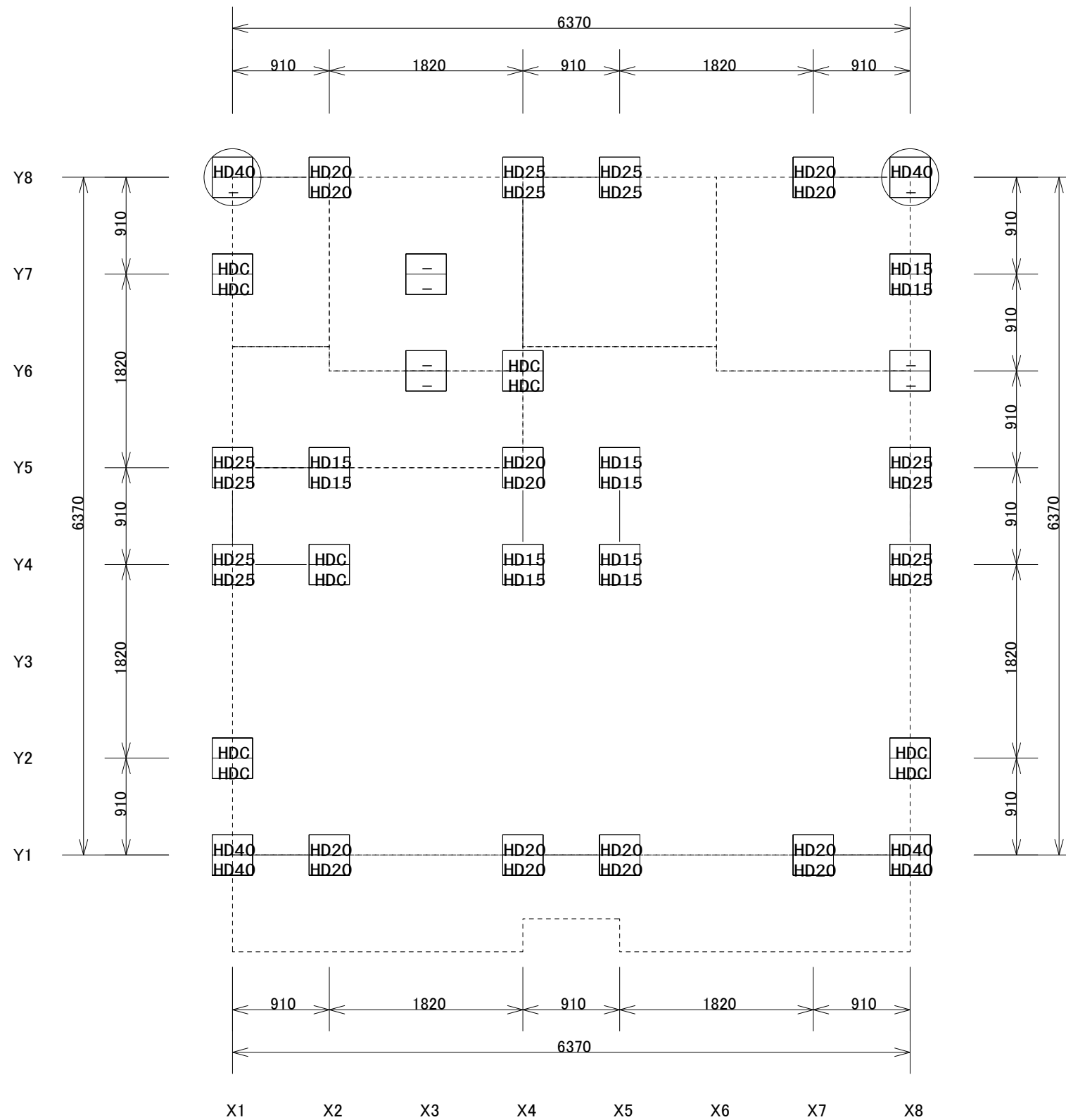
| No | 表示記号 | 呼称 |
|----|------|----------------|
| 1 | SC | ◎ スモールコーナー |
| 2 | LC | ◎ リトルコーナー |
| 3 | HDC | ◎ ホールドダウンコーナー |
| 4 | HD15 | 15kNホールダウン金物 |
| 5 | HD20 | 20kNホールダウン金物 |
| 6 | HD25 | 25kNホールダウン金物 |
| 7 | HD30 | 15kNホールダウン金物×2 |
| 8 | HD35 | 35kNホールダウン金物 |
| 9 | HD40 | 20kNホールダウン金物×2 |
| 10 | HD50 | 25kNホールダウン金物×2 |

●1階柱頭柱脚金物配置図 S=1/50

※図面表記耐力以上の
金物使用は問題なし

| | | | | |
|--------------|------|------|--------------|-------------|
| 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 | エンジニアブランド3階建 | 図面番号 S-6 |
| | 図面名称 | | 1階柱頭柱脚金物配置図 | |
| | 縮尺 | | 1/50 | |

| 凡例 | |
|------|--|
| <金物> | |
| 柱頭金物 | |
| 柱脚金物 | |



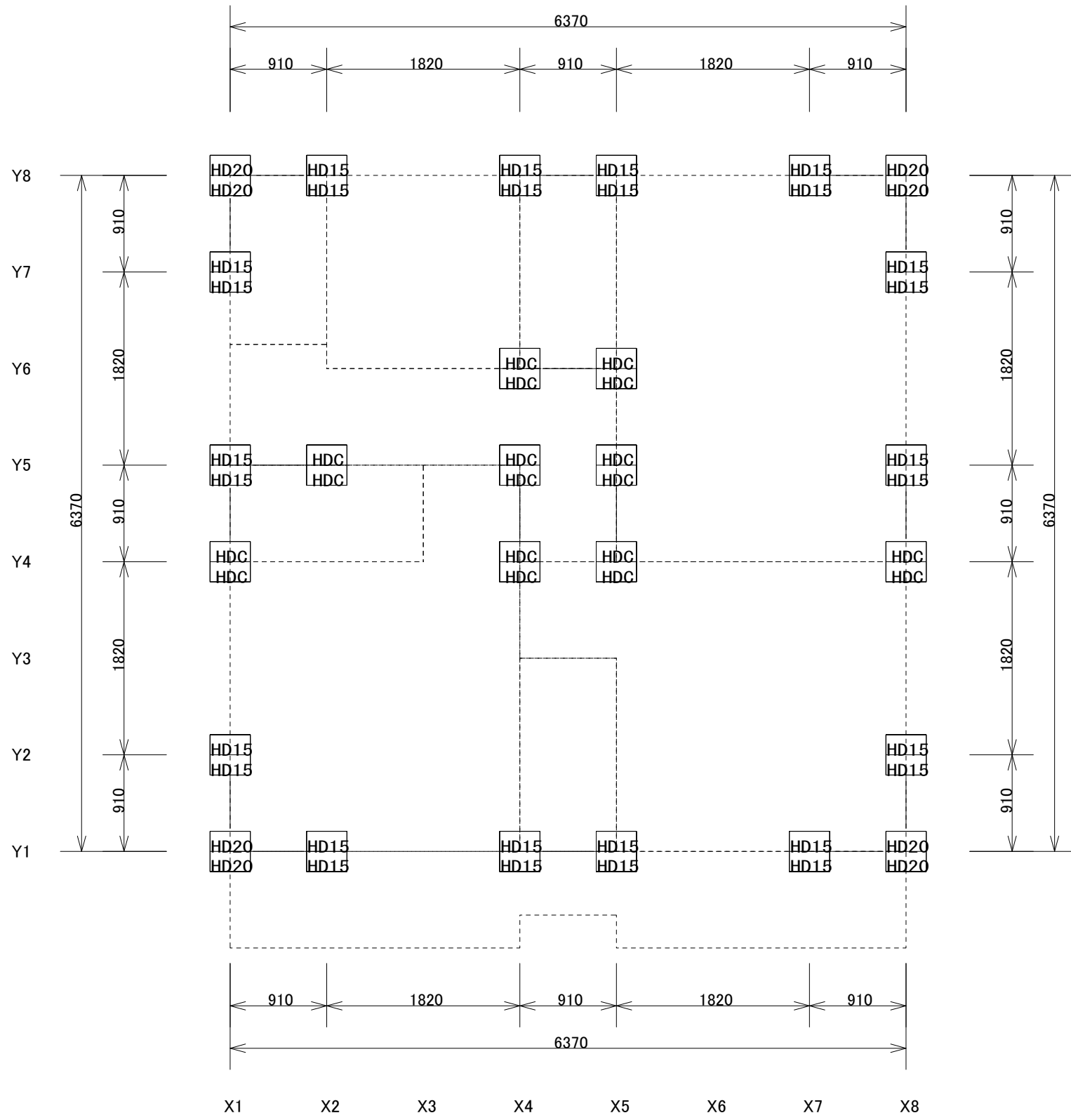
※当階柱頭と上階柱脚を
同一ボルトとする場合
耐力の大きい方に揃える事

| No | 表示記号 | 呼称 |
|----|------|----------------|
| 1 | SC | ◎ スモールコーナー |
| 2 | LC | ◎ リトルコーナー |
| 3 | HDC | ◎ ホールダウンコーナー |
| 4 | HD15 | 15kNホールダウン金物 |
| 5 | HD20 | 20kNホールダウン金物 |
| 6 | HD25 | 25kNホールダウン金物 |
| 7 | HD30 | 15kNホールダウン金物×2 |
| 8 | HD35 | 35kNホールダウン金物 |
| 9 | HD40 | 20kNホールダウン金物×2 |
| 10 | HD50 | 25kNホールダウン金物×2 |

※図面表記耐力以上の
金物使用は問題なし

●2階柱頭柱脚金物配置図 S=1/50

| | | | | |
|--------------|------|-------------|--------------|-------------|
| 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 | エンジニアブランド3階建 | 図面番号 S-7 |
| | 図面名称 | 2階柱頭柱脚金物配置図 | 縮尺 1/50 | |
| | | | | |



※当階柱頭と上階柱脚を
同一ボルトとする場合
耐力の大きい方に揃える事

| No | 表示 記号 | 呼称 |
|----|----------|----------------|
| 1 | SC | ◎ スモールコーナー |
| 2 | LC | ◎ リトルコーナー |
| 3 | HDC | ◎ ホールダウンコーナー |
| 4 | HD15 | 15kNホールダウン金物 |
| 5 | HD20 | 20kNホールダウン金物 |
| 6 | HD25 | 25kNホールダウン金物 |
| 7 | HD30 | 15kNホールダウン金物×2 |
| 8 | HD35 | 35kNホールダウン金物 |
| 9 | HD40 | 20kNホールダウン金物×2 |
| 10 | HD50 | 25kNホールダウン金物×2 |

※図面表記耐力以上の
金物使用は問題なし

●3階柱頭柱脚金物配置図 S=1/50

| | | | | |
|--|--------------|----|-------------|------------------------------------|
| | 自由設計一級建築士事務所 | 日付 | 工事名称 | エンジンブランド3階建 縮尺 1/50 図面番号 S-8 |
| | | | 図面名称 | |
| | | | 3階柱頭柱脚金物配置図 | |