

〔注 意 事 項〕

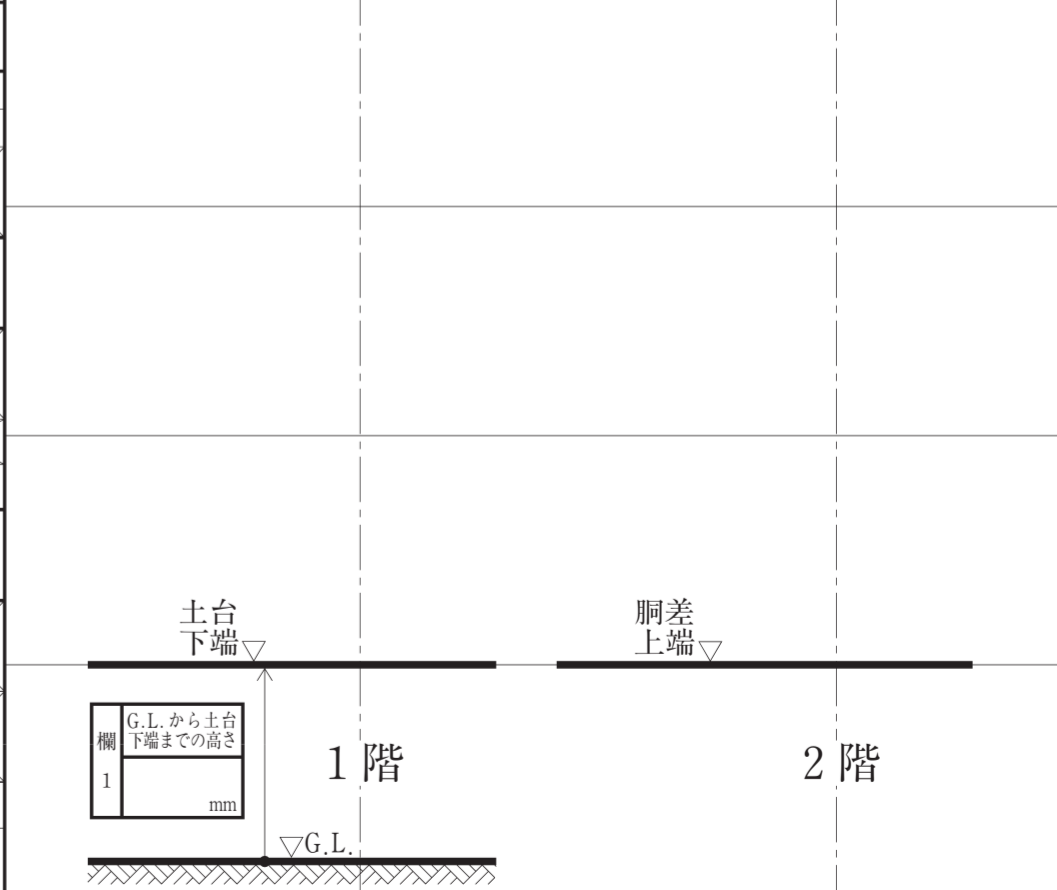
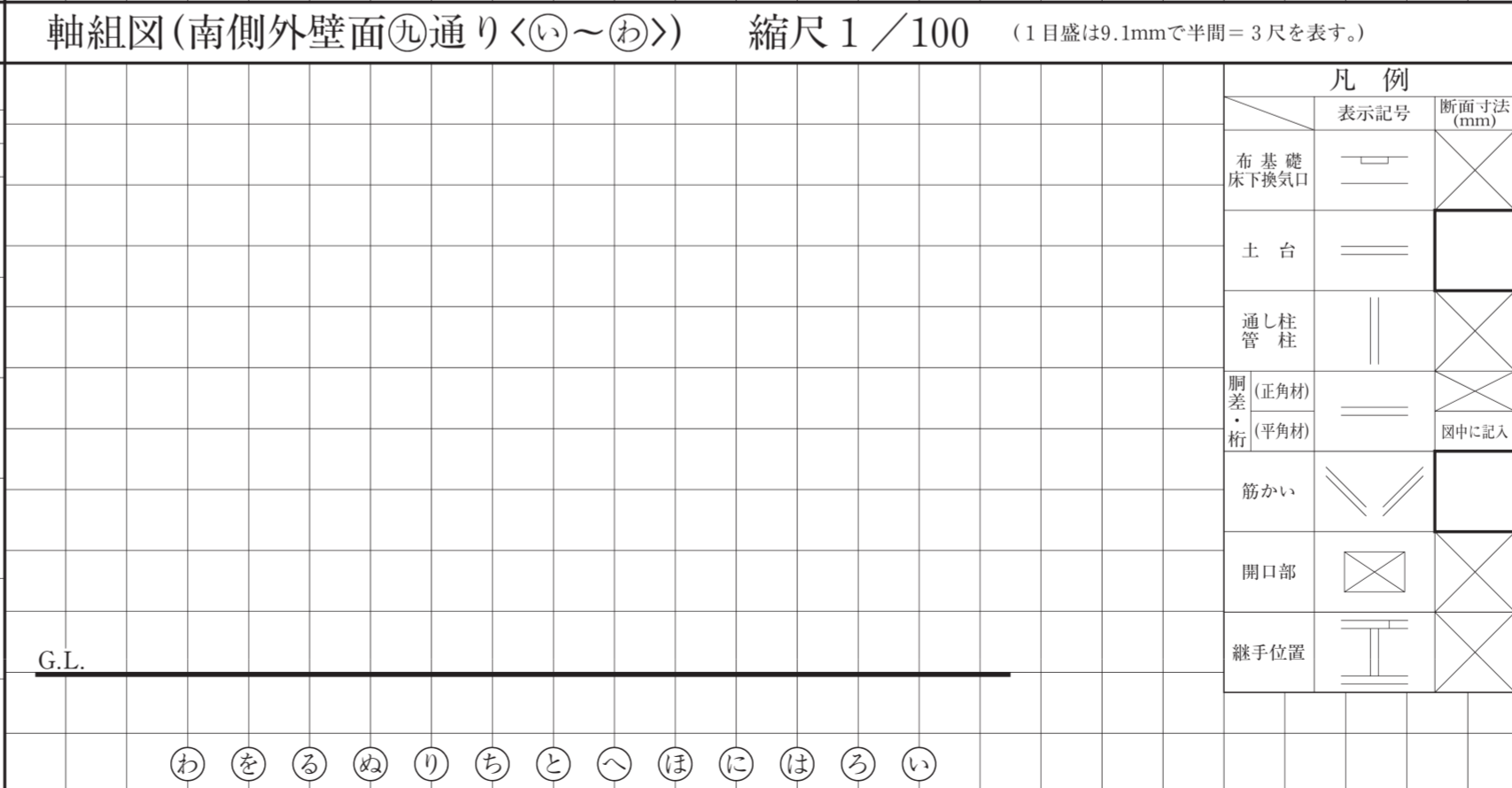
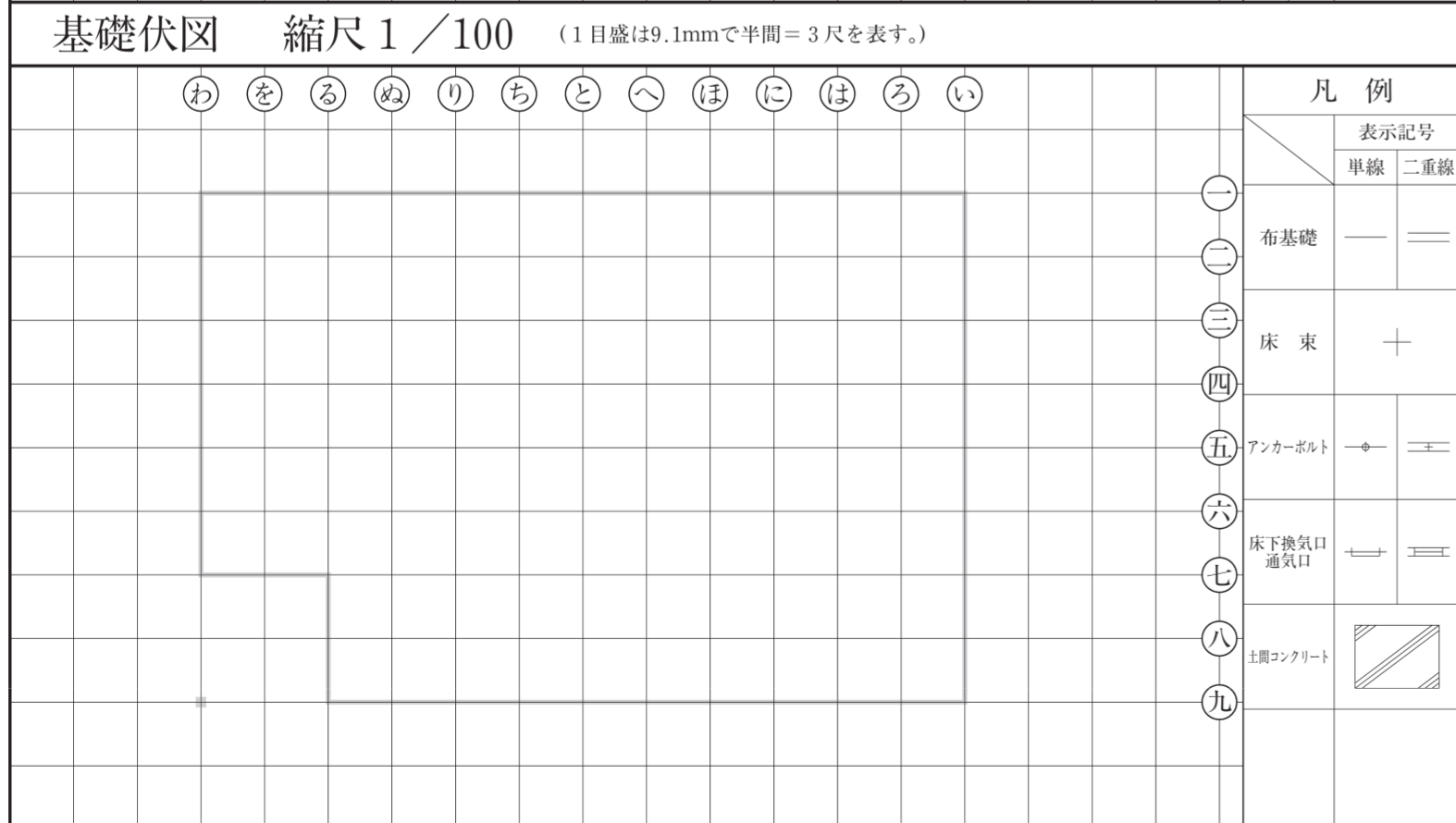
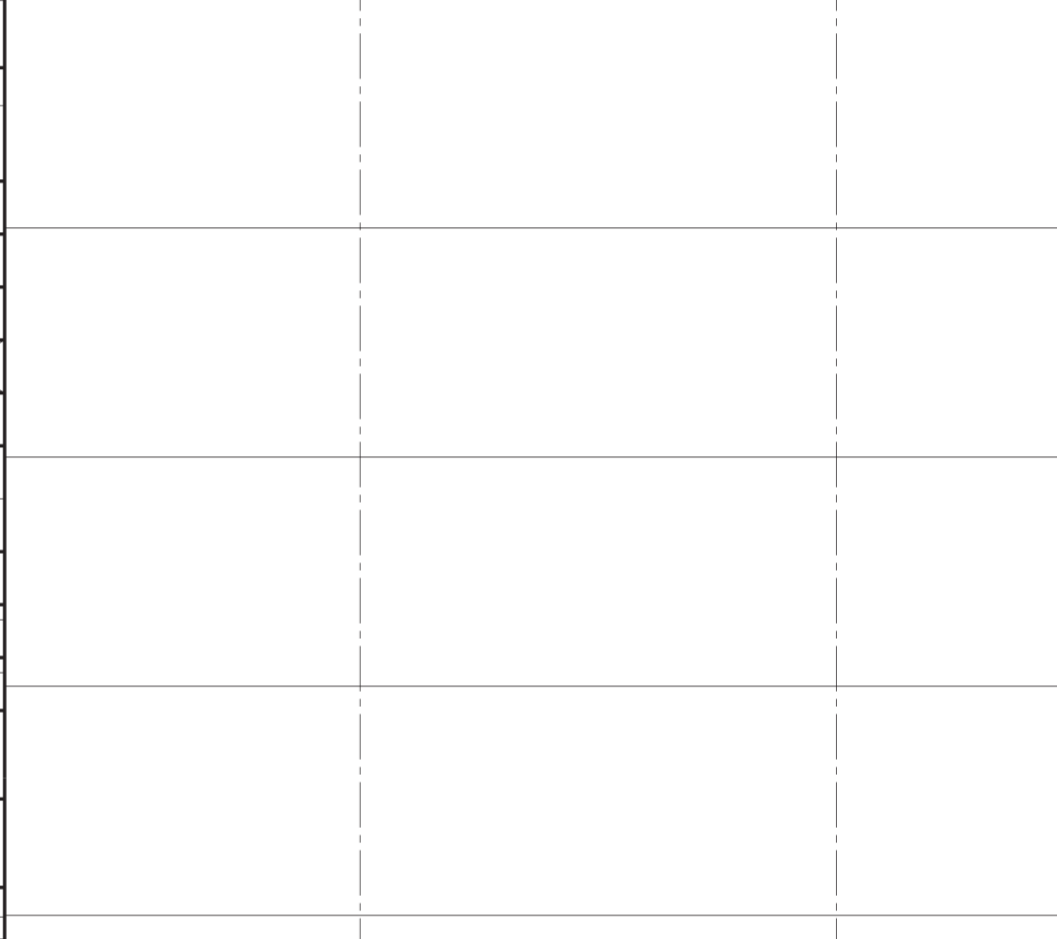
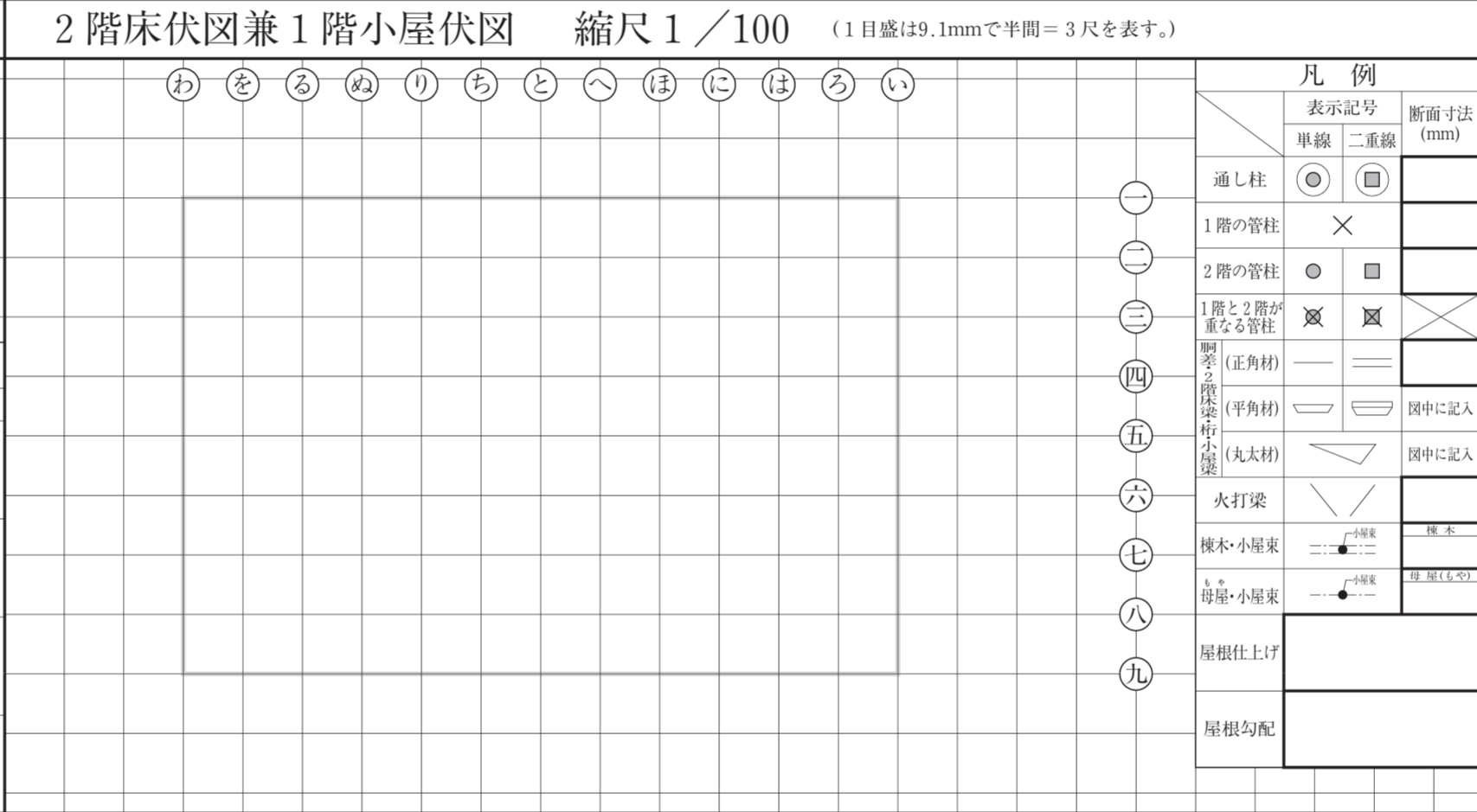
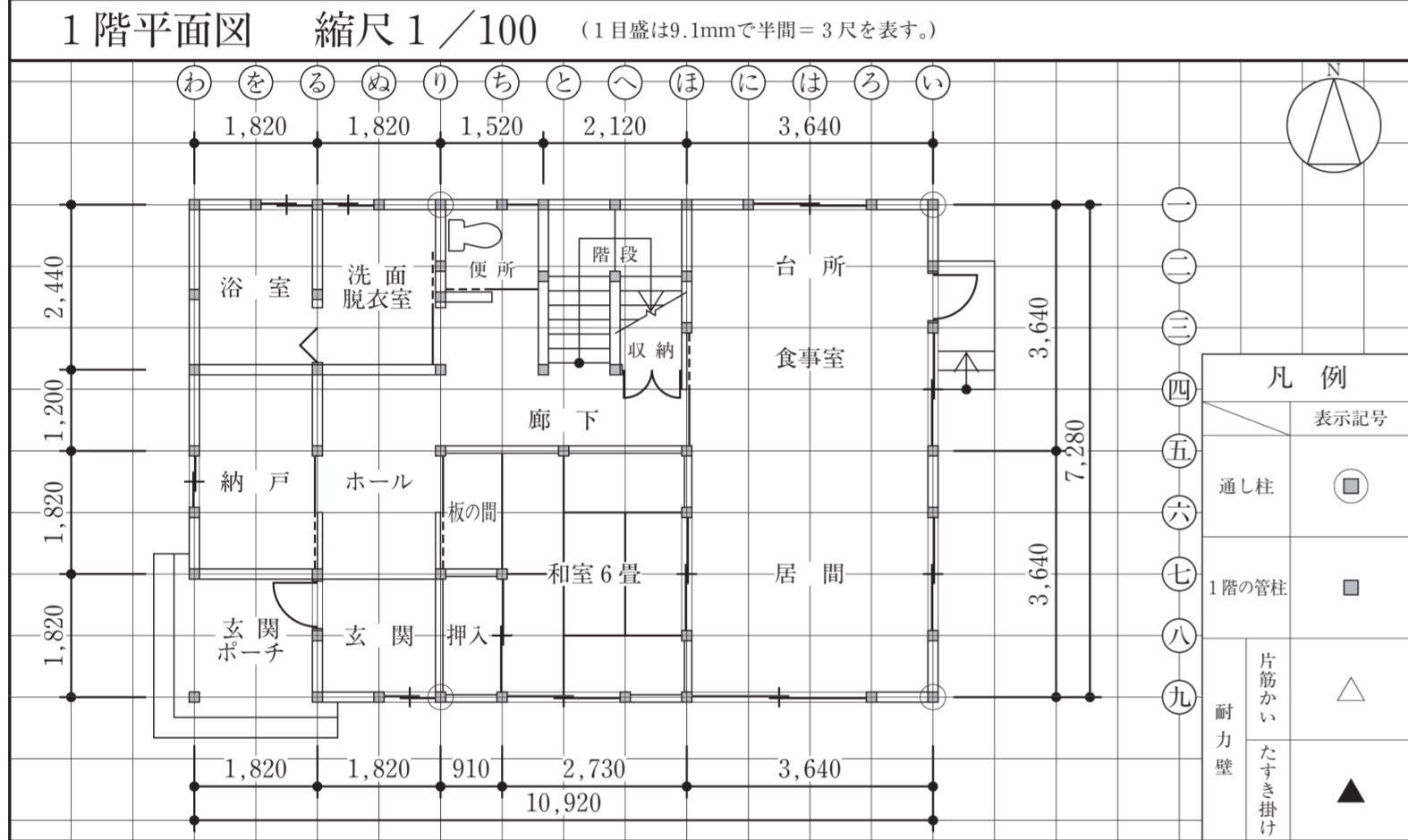
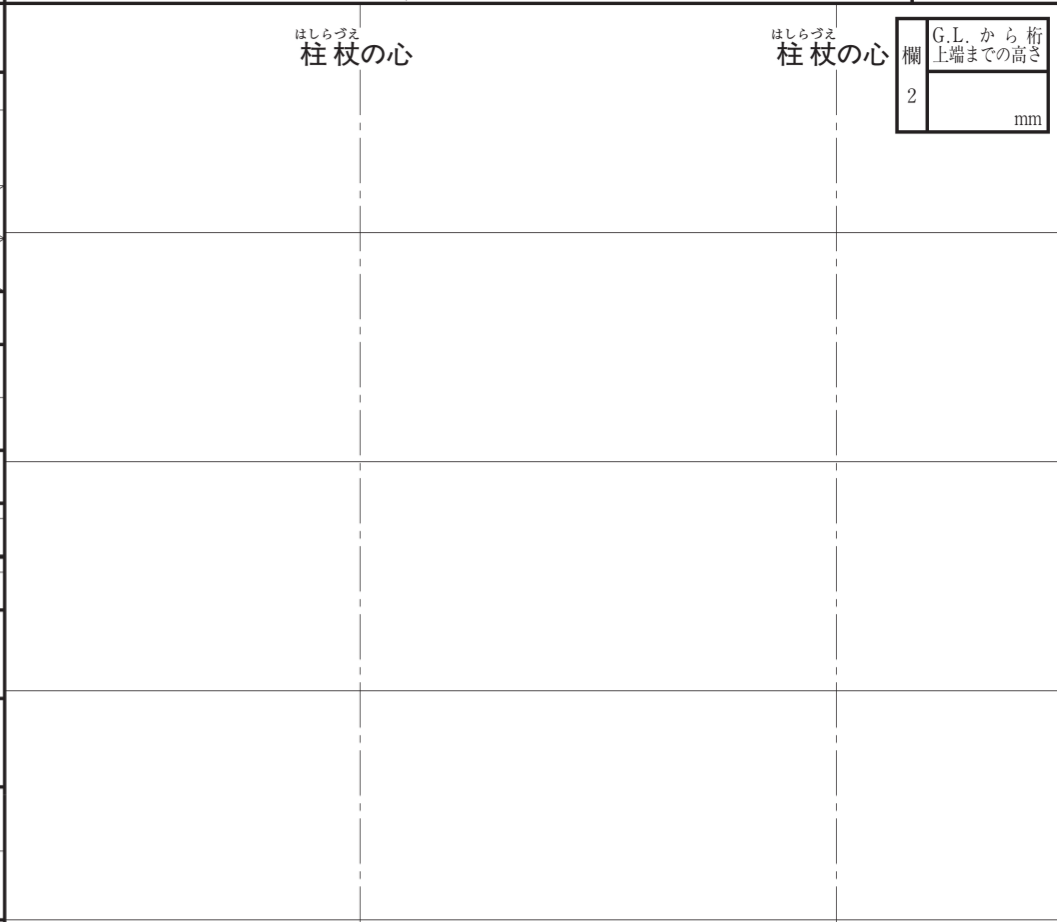
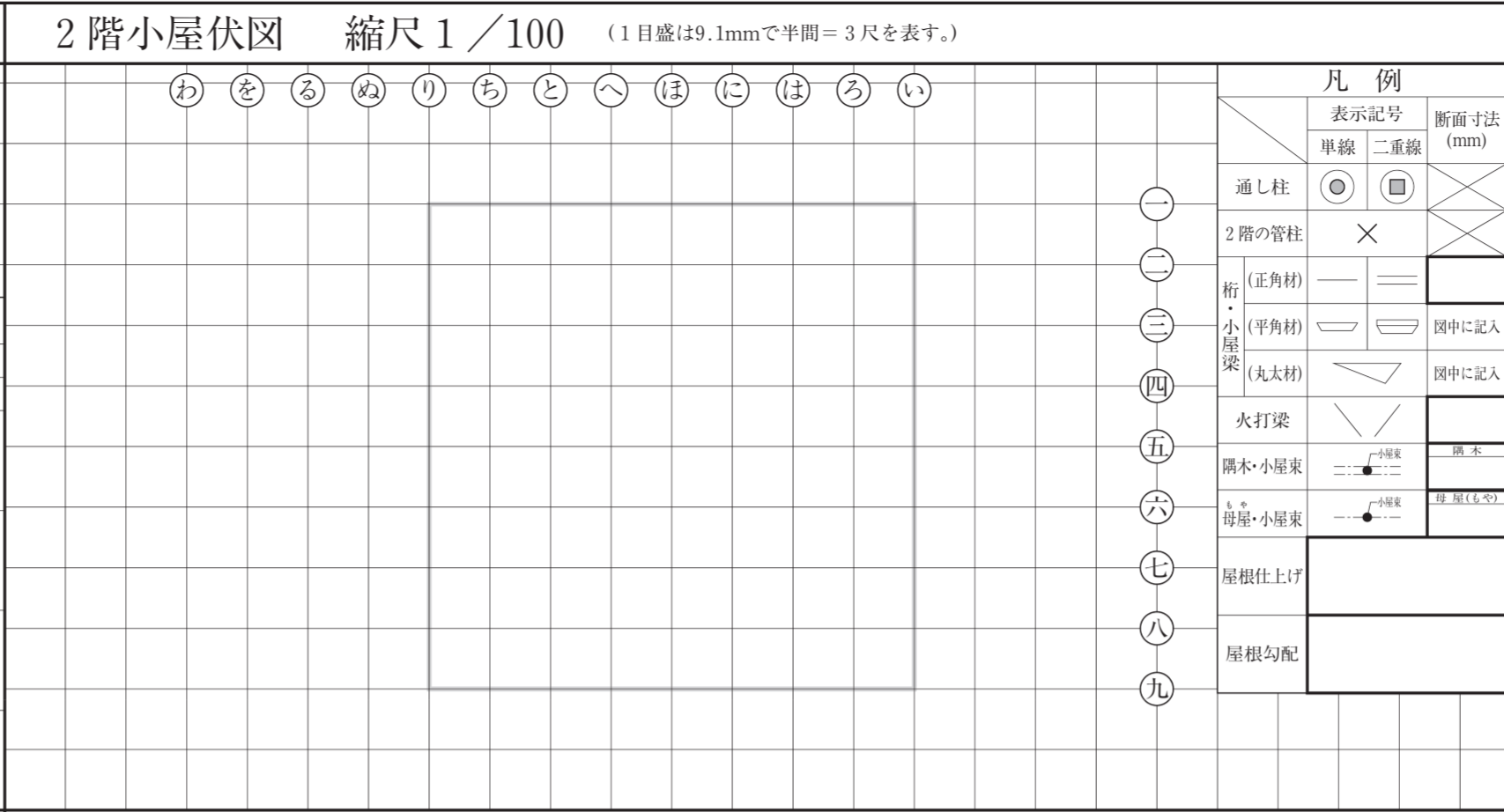
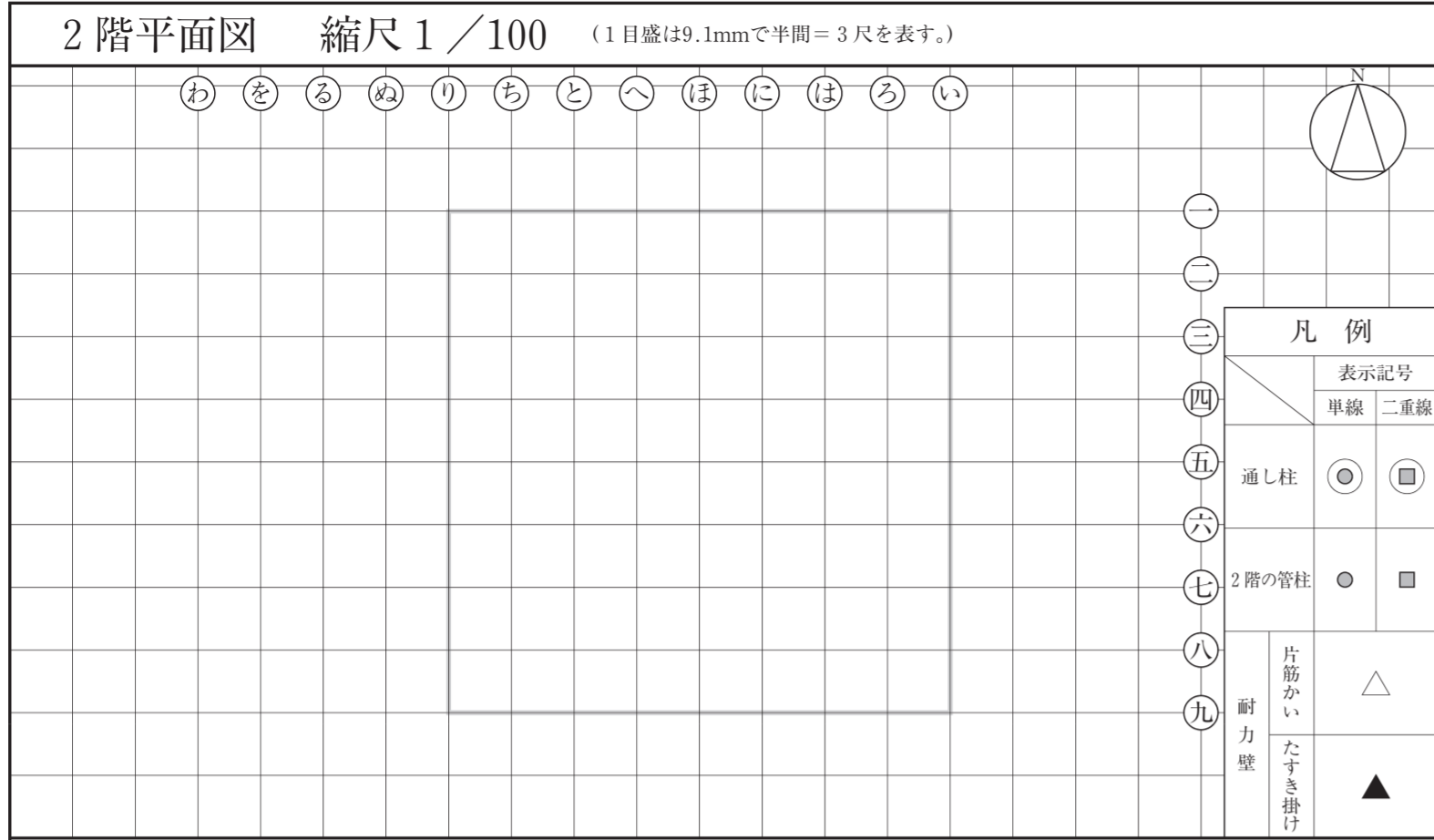
1. 問題用紙は、1 枚です。
2. 答案用紙は、2 枚あります。
 「答案用紙 A」: 柱杖^{はしらづえ}図を選択した場合の 1 枚
 「答案用紙 B」: 矩計図を選択した場合の 1 枚
3. この封筒、問題用紙、「答案用紙 A」及び「答案用紙 B」の 4 箇所全てに、試験場、受験番号及び氏名を記入して下さい。
4. 試験開始後、選択要求図書において、柱杖^{はしらづえ}図を選択した場合は「答案用紙 A」を、矩計図を選択した場合は「答案用紙 B」を使用し、この封筒の答案用紙の選択欄にある答案用紙 A・答案用紙 B のいずれか一つを○で囲んで下さい。
5. 選択しなかった答案用紙 (1 枚) は、この封筒に入れて下さい。
6. 試験開始90分経過後、選択しなかった答案用紙 (1 枚) を入れたこの封筒を回収しますので、それまで (試験開始後90分) の間に答案用紙の選択を行って下さい。なお、回収後は答案用紙の選択の変更は一切できません。
7. 問題用紙については、試験終了まで試験室に在室した者に限り、持ち帰りを認めます。(中途退出者については、持ち帰りを禁止します。)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---------|---|--|--|--|--|--|--|-----|--|---------|--------------------|--------|
| 試 験 場 | | 受 験 番 号 | - | | | | | | | 氏 名 | | 答案用紙の選択 | 選択した答案用紙を○で囲んで下さい。 | |
| | | | | | | | | | | | | | 答案用紙 A | 答案用紙 B |

[この答案用紙は、柱杖図を選択した場合の専用答案用紙です。]

はしらづえ 柱杖図 縮尺 1/10 (1目盛は30.3mmで1尺を表す。)

A



試験場 _____ 受験番号 _____

氏名 _____

※右欄には記入しないこと。

主要構造部材表 [木拾い書]

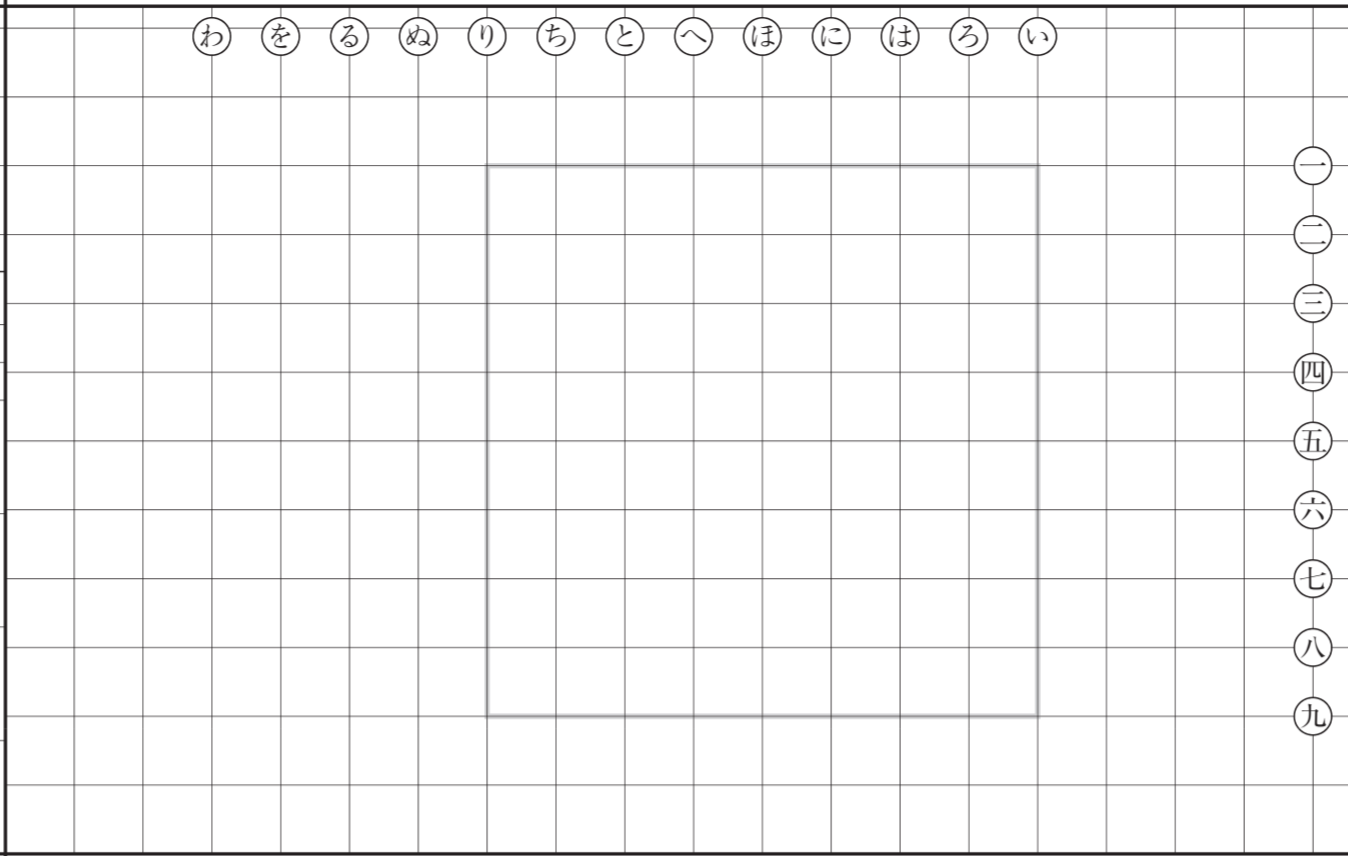
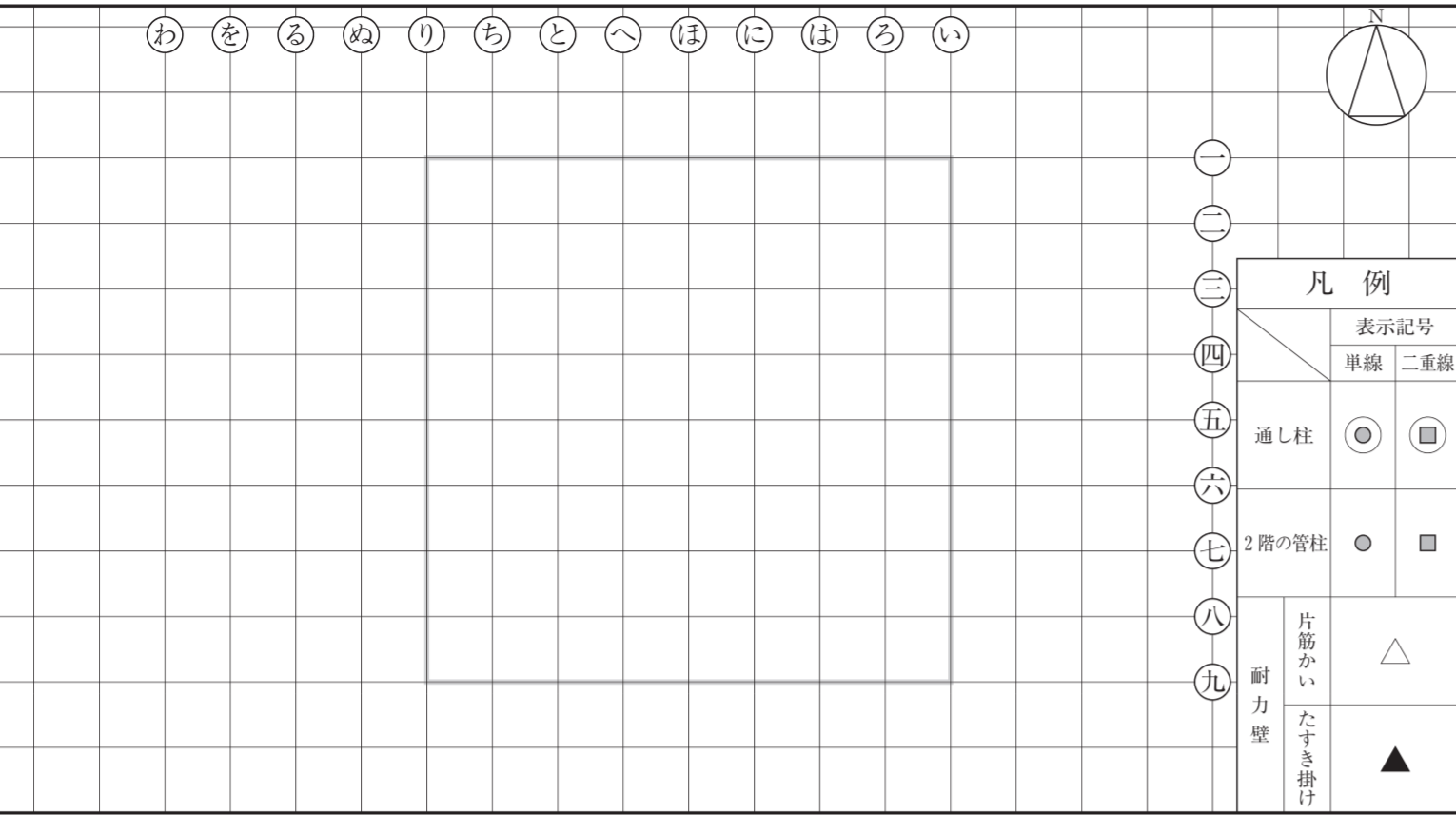
2階床伏図兼1階小屋伏図における制差、2階床梁、桁及び1階小屋梁について、平角材、丸太材の木拾いを行い、下欄に記入すること。なお、正角材は木拾いを行わなくてよい。

| 部材名称 | 断面寸法(mm) | 定尺長さ(mm) | 本数 | 部材名称 | 断面寸法(mm) | 定尺長さ(mm) | 本数 |
|------|----------|----------|----|-------|----------|----------|----|
| 制差 | 幅 × せい | | | 2階床梁 | 幅 × せい | | |
| 桁 | 幅 × せい | | | 1階小屋梁 | 幅 × せい | | |

| 凡例 | 部材名称 | 合 印 | 部材名称 | 合 印 |
|----|------|-----|---------|-----|
| | 制差・桁 | ☒ | 回り縁 | ☒ |
| | 土台 | ☒ | 鴨居(下 端) | ☒ |
| | 貫 | ☒ | 敷居(上 端) | ☒ |

2階平面図 縮尺 1/100 (1目盛は9.1mmで半間=3尺を表す。)

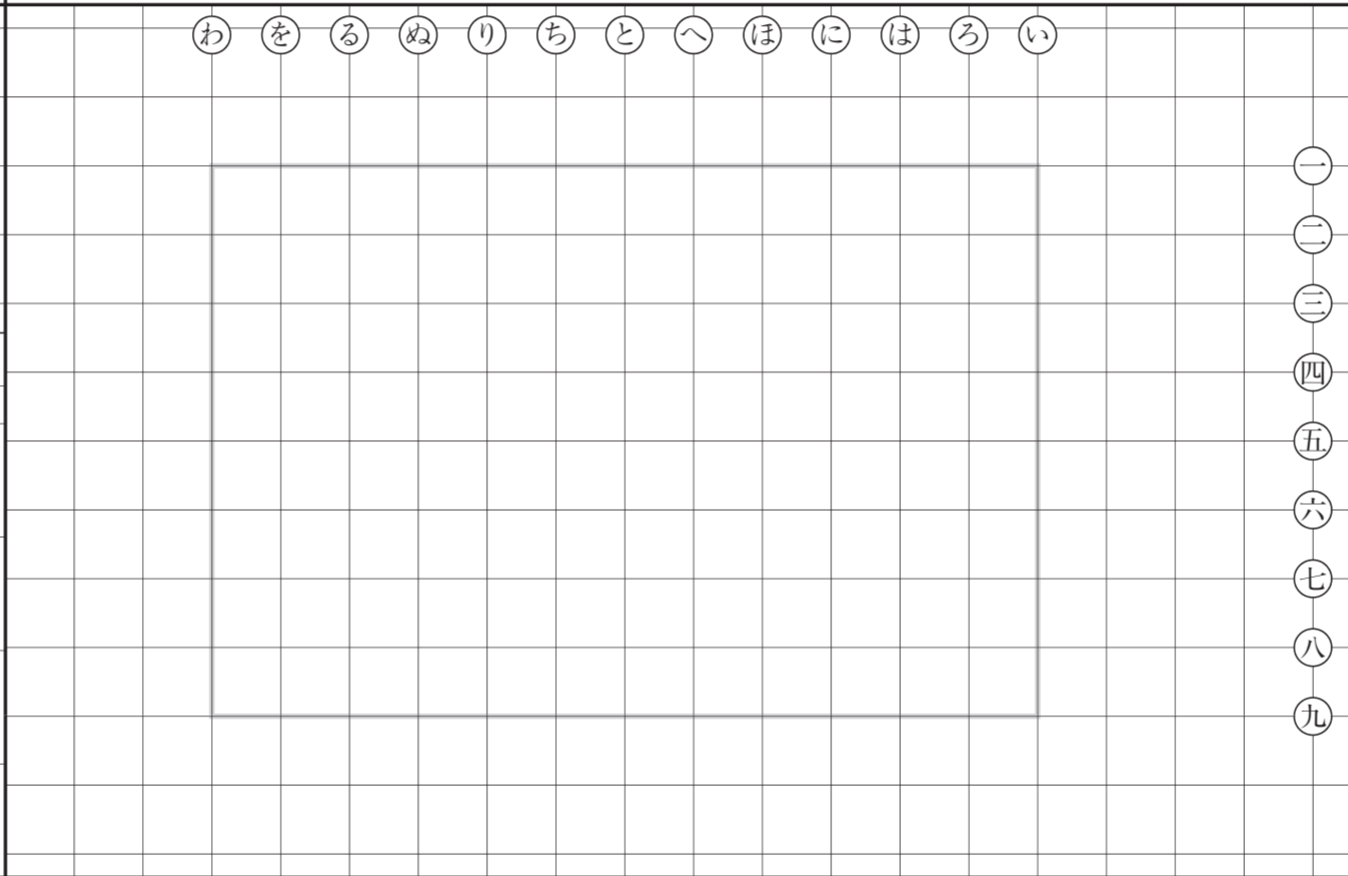
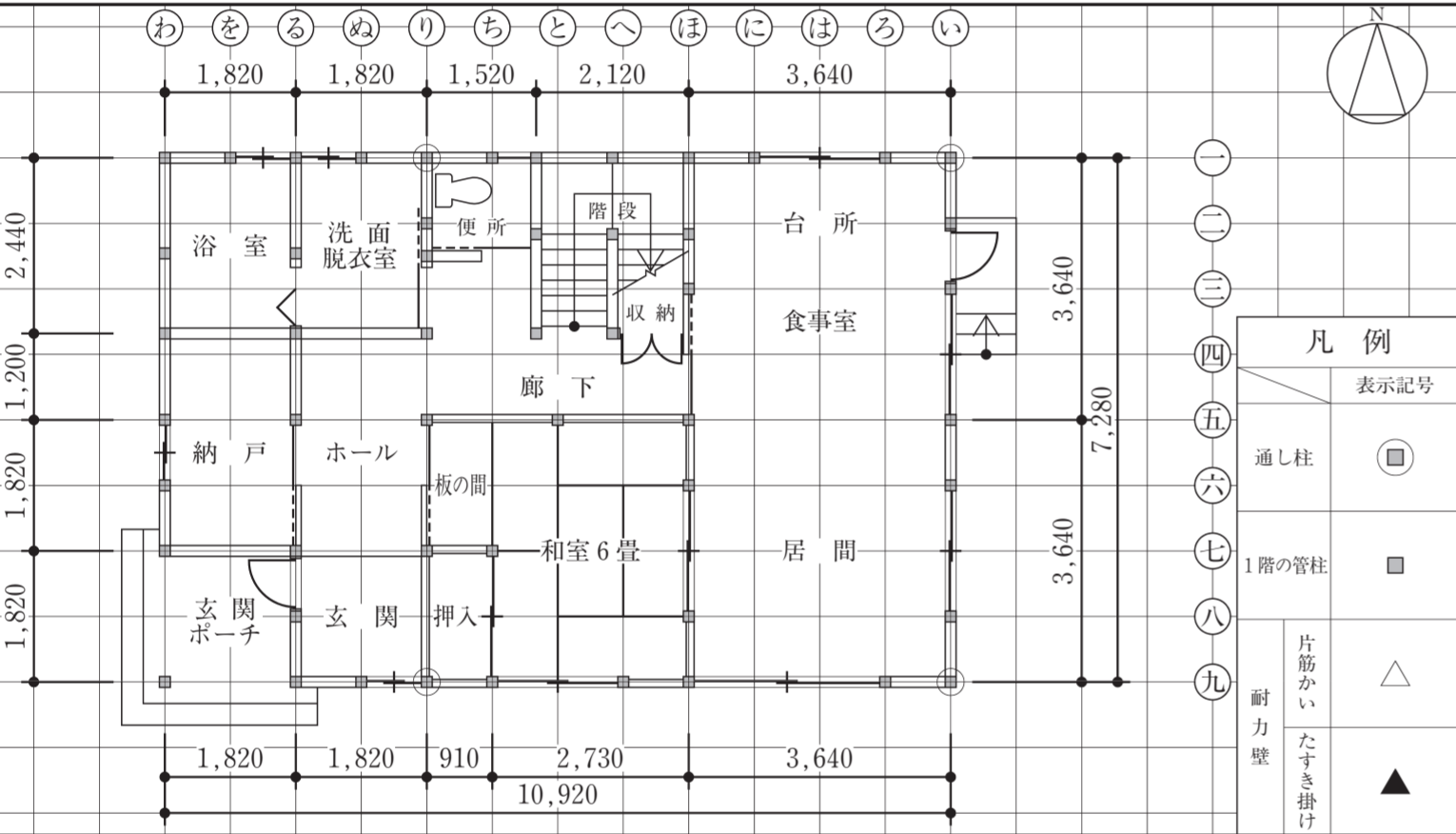
2階小屋伏図 縮尺 1/100 (1目盛は9.1mmで半間=3尺を表す。)



| 凡例 | 表示記号 | | 断面寸法 (mm) |
|------------|------|-----|-----------|
| | 単線 | 二重線 | |
| 通し柱 | ○ | □ | × |
| 2階の管柱 | ● | ■ | × |
| 桁 (正角材) | — | — | |
| 小屋根梁 (平角材) | — | — | 図中に記入 |
| 小屋根梁 (丸太材) | — | — | 図中に記入 |
| 火打梁 | — | — | |
| 棟木・小屋束 | — | — | 棟木 |
| 母屋・小屋束 | — | — | 母屋(上向き) |
| 屋根仕上げ | | | |
| 屋根勾配 | | | |

1階平面図 縮尺 1/100 (1目盛は9.1mmで半間=3尺を表す。)

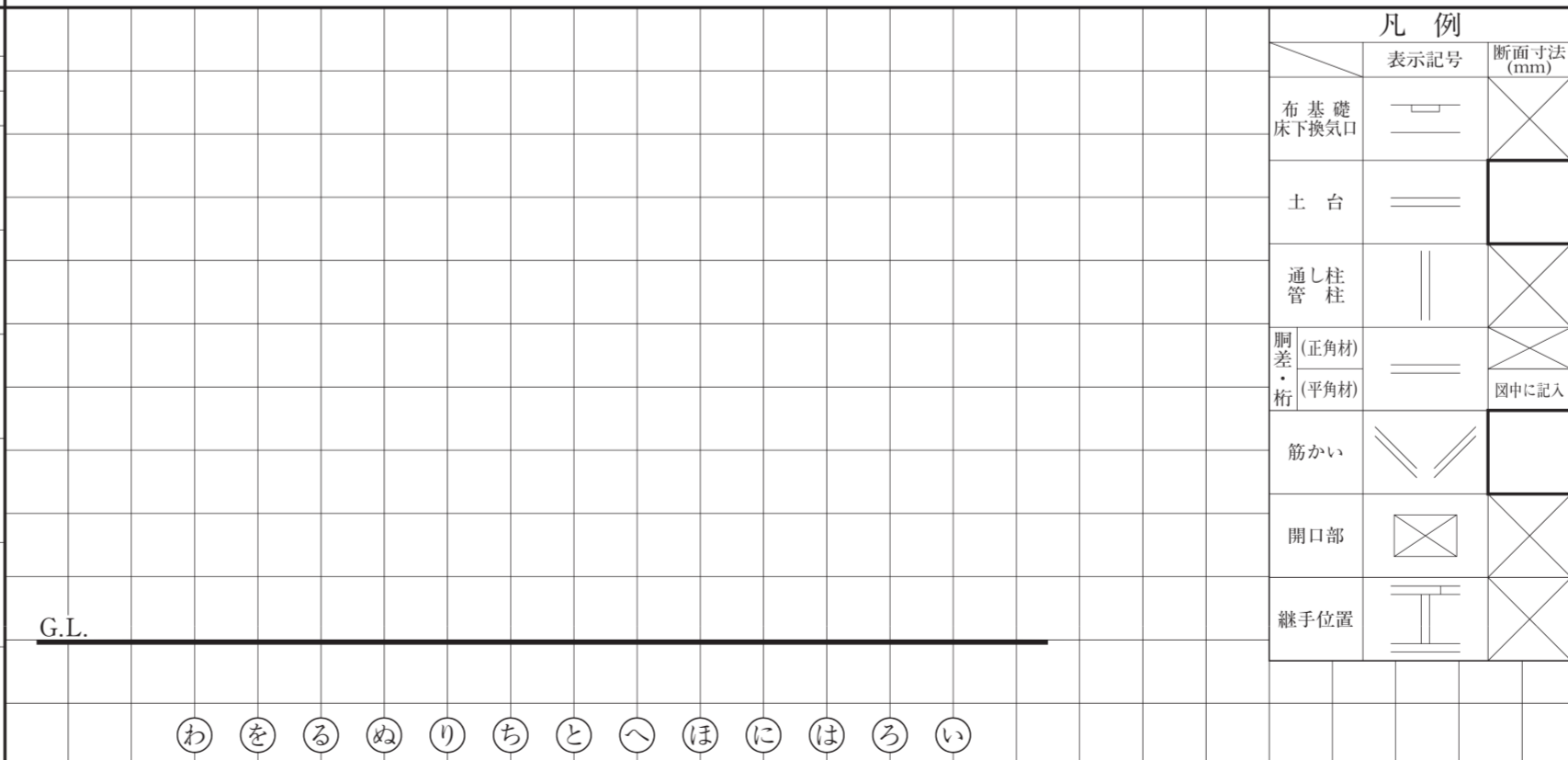
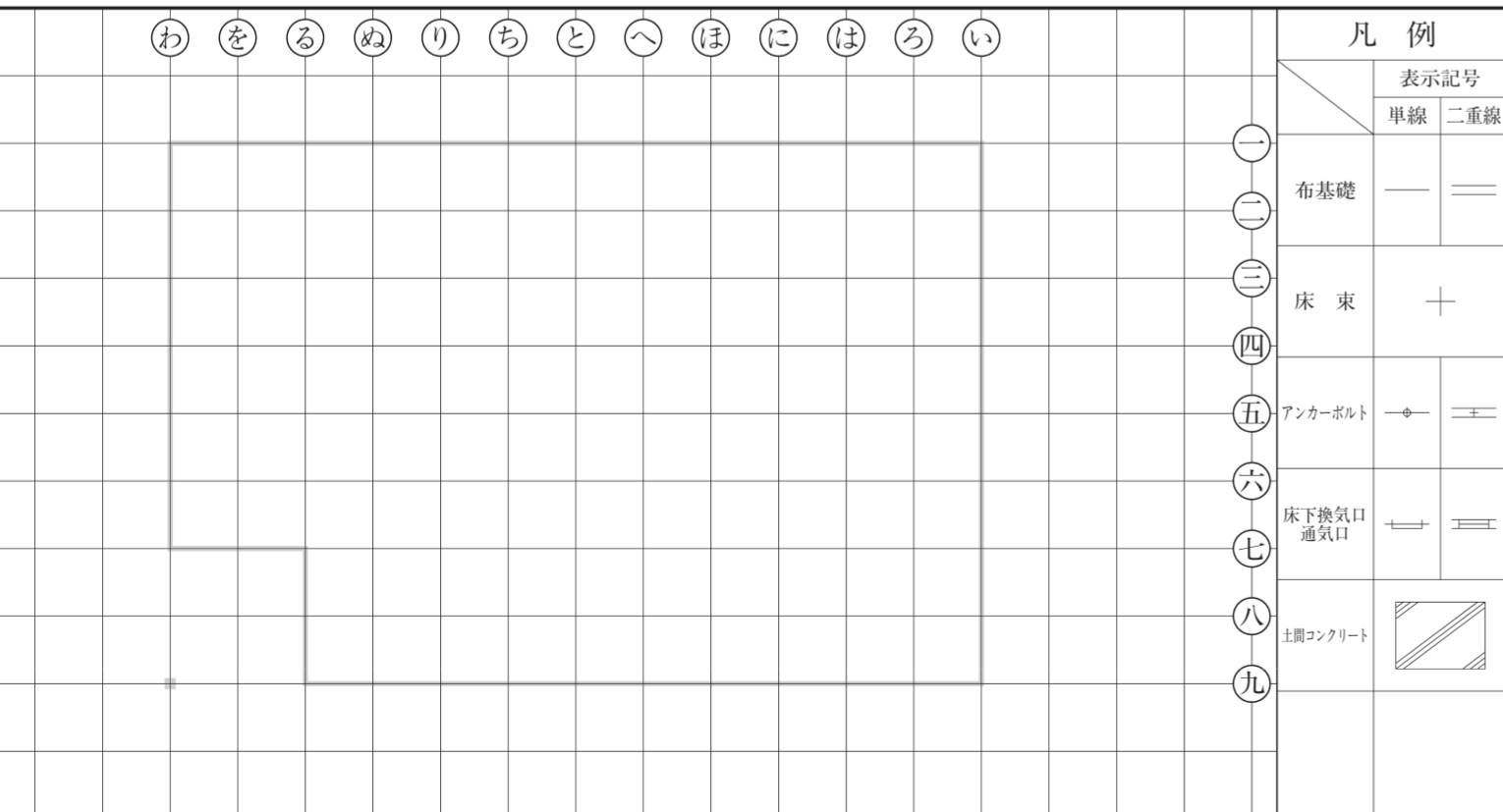
2階床伏図兼1階小屋伏図 縮尺 1/100 (1目盛は9.1mmで半間=3尺を表す。)



| 凡例 | 表示記号 | | 断面寸法 (mm) |
|-------------|------|-----|-----------|
| | 単線 | 二重線 | |
| 通し柱 | ○ | □ | |
| 1階の管柱 | ● | ■ | |
| 2階の管柱 | ○ | □ | |
| 1階と2階が重なる管柱 | ⊗ | ⊗ | × |
| 桁 (正角材) | — | — | |
| 小屋根梁 (平角材) | — | — | 図中に記入 |
| 小屋根梁 (丸太材) | — | — | 図中に記入 |
| 火打梁 | — | — | |
| 棟木・小屋束 | — | — | 棟木 |
| 母屋・小屋束 | — | — | 母屋(上向き) |
| 屋根仕上げ | | | |
| 屋根勾配 | | | |

基礎伏図 縮尺 1/100 (1目盛は9.1mmで半間=3尺を表す。)

軸組図(南側外壁面丸通り<①~⑥>) 縮尺 1/100 (1目盛は9.1mmで半間=3尺を表す。)



| 凡例 | 表示記号 | | 断面寸法 (mm) |
|------------|------|-----|-----------|
| | 単線 | 二重線 | |
| 布基礎 | — | — | × |
| 土台 | — | — | |
| 通し柱 | | | × |
| 脚差・桁 (正角材) | — | — | × |
| 脚差・桁 (平角材) | — | — | 図中に記入 |
| 筋かい | ∨ | ∨ | |
| 開口部 | ⊗ | ⊗ | × |
| 継手位置 | — | — | × |

試験場 _____ 受験番号 _____

氏名 _____

※右欄には記入しないこと。

| 主要構造部材表 [木拾い書] | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|----|
| 部材名称 | 断面寸法(mm) | 定尺長さ(mm) | 本数 | 断面寸法(mm) | 定尺長さ(mm) | 本数 | 断面寸法(mm) | 定尺長さ(mm) | 本数 |
| 脚差 | 幅 × せい | | | 幅 × せい | | | 幅 × せい | | |
| 2階床梁 | 幅 × せい | | | 幅 × せい | | | 幅 × せい | | |
| 桁 | 幅 × せい | | | 幅 × せい | | | 幅 × せい | | |
| 1階小屋梁 | | | | | | | | | |

2階床伏図兼1階小屋伏図における脚差、2階床梁、桁及び1階小屋梁について、平角材、丸太材の木拾いを行い、下欄に記入すること。
なお、正角材は木拾いを行わなくてよい。

平成29年 木造建築士試験「設計製図の試験」

答案用紙 B