



図面No.

日付

縮尺 1 /

図面名称

工事名 田邊邸コテージ新築工事

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683

一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号

親水コート
ネオロック・親水16 (16mm厚)
セフィロウッド



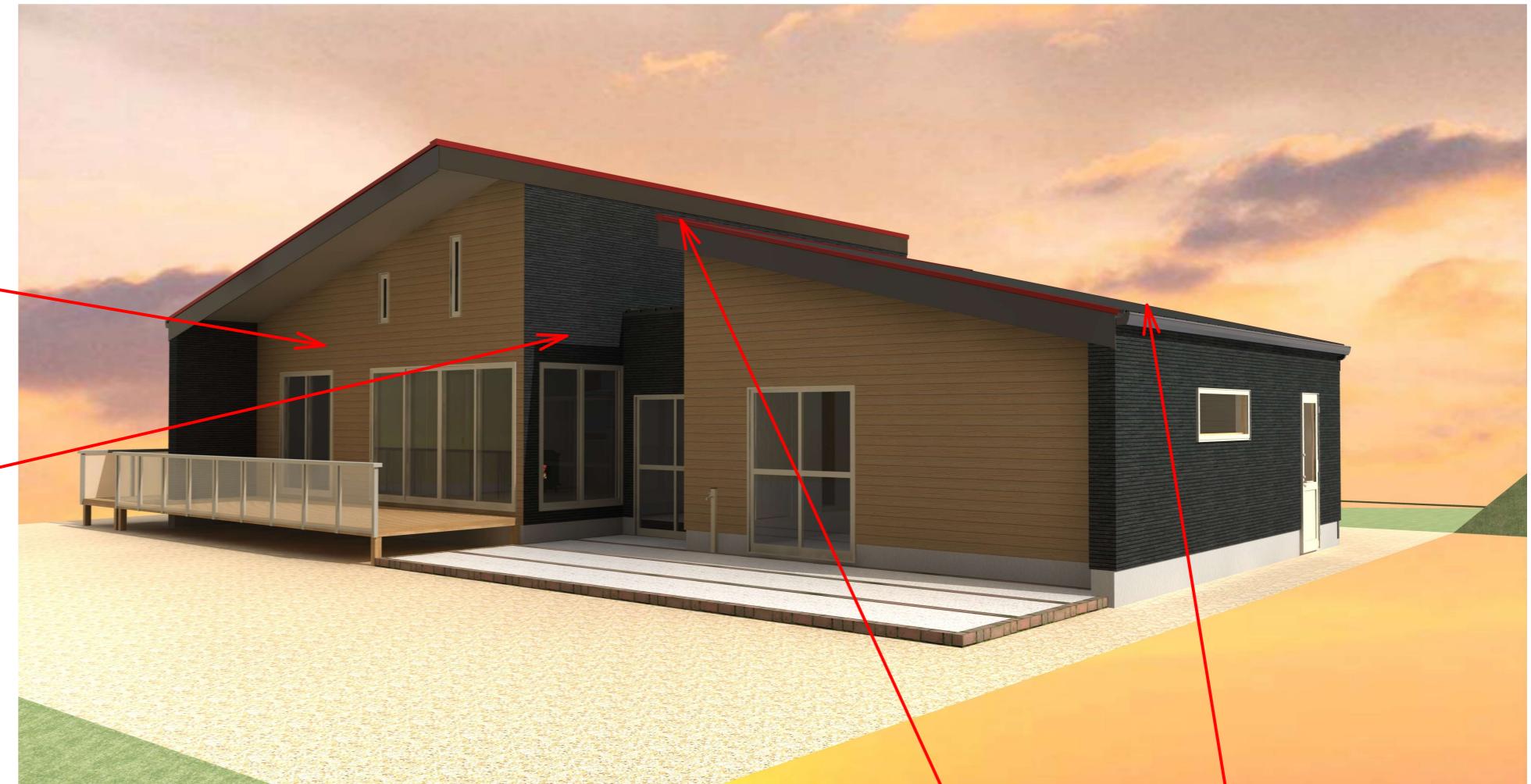
MWブルーレオレンジ

NW4055K



MWカラーブラック

NW3844□



RR024S
Sダークレッド

遮熱
JIS 5類

マンセル値: 0.8YR 3.1/6.5
日射反射率: 50%



RK002S
Sブラックバール

遮熱
JIS 5類

マンセル値: 0.2RP 3.1/0.2
日射反射率: 44%

図面No.
日付
縮尺 1/
図面名称



図面No. _____
日付 _____
縮尺 1/ _____
図面名称 _____

工事名 田邊邸コテージ新築工事
島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号

彩デザイン工房
一級建築士事務所

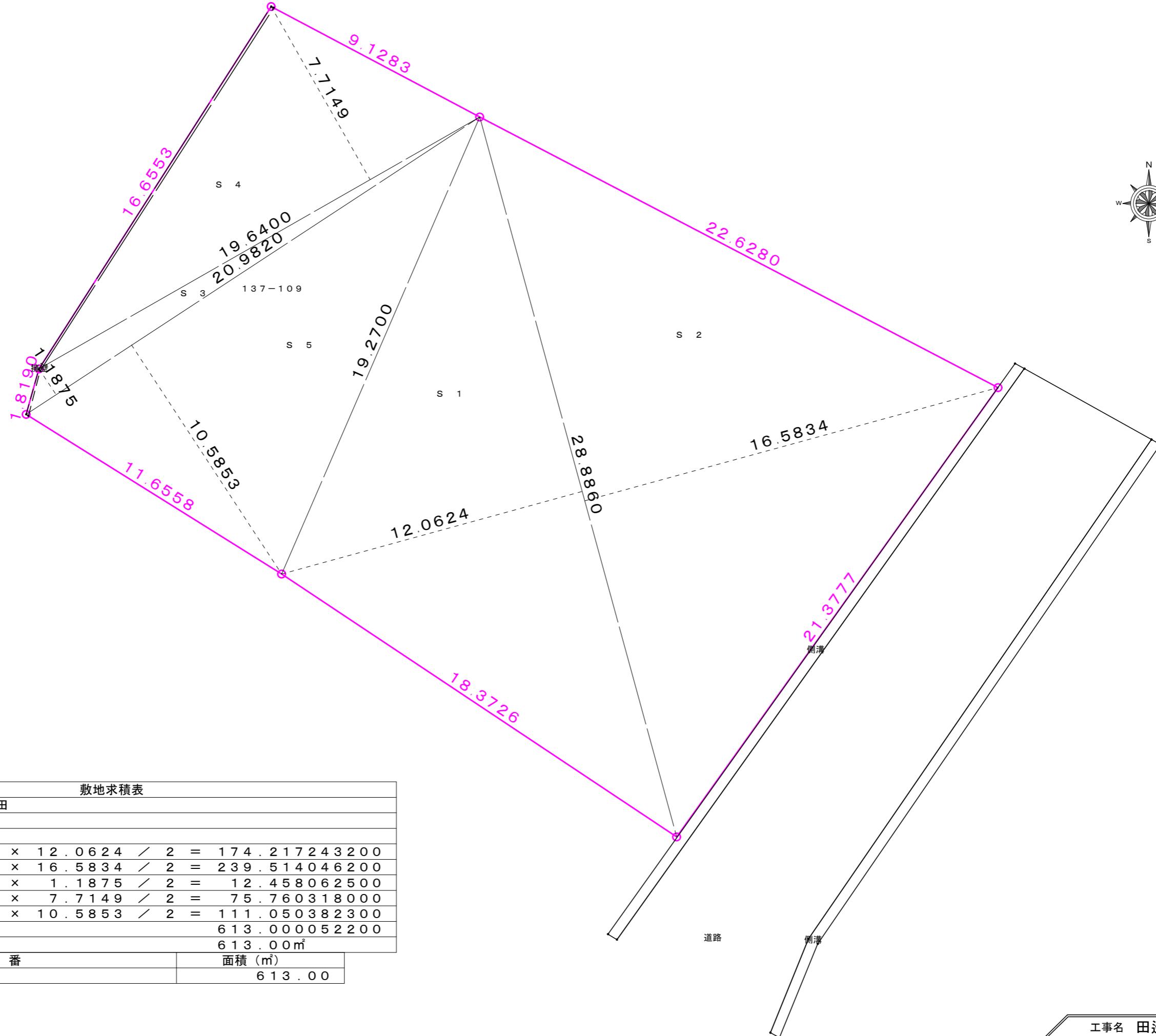


図面No. _____
日付 _____
縮尺 1 / _____
図面名称 _____

工事名 田邊邸コテージ新築工事

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号

彩デザイン工房
一級建築士事務所



—物件概要—

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|-----|--------|--|------|
| フリガナ | タナベ | 現住所 | | | | 工期 自 | 令和 5年 4月 1日 | 種別 | オリジナル木造・一般住 | 階数 | 1 階 | 指定容積率 | | 容積率 |
| 建築主 | 田邊 | 建設地 | | | | 工期 至 | 令和 5年 8月 30日 | 構造 | 木造 | 敷地面積 | | 指定建ぺい率 | | 建ぺい率 |
| 建築面積 | 115.06 m ² (34.80坪) | 1階面積 | 112.41 m ² (34.00坪) | 2階面積 | | 施工面積 | 167.03 m ² (50.52坪) | 延べ面積 | 112.41 m ² (34.00坪) | 備考 | | | | |

—外部仕上表—

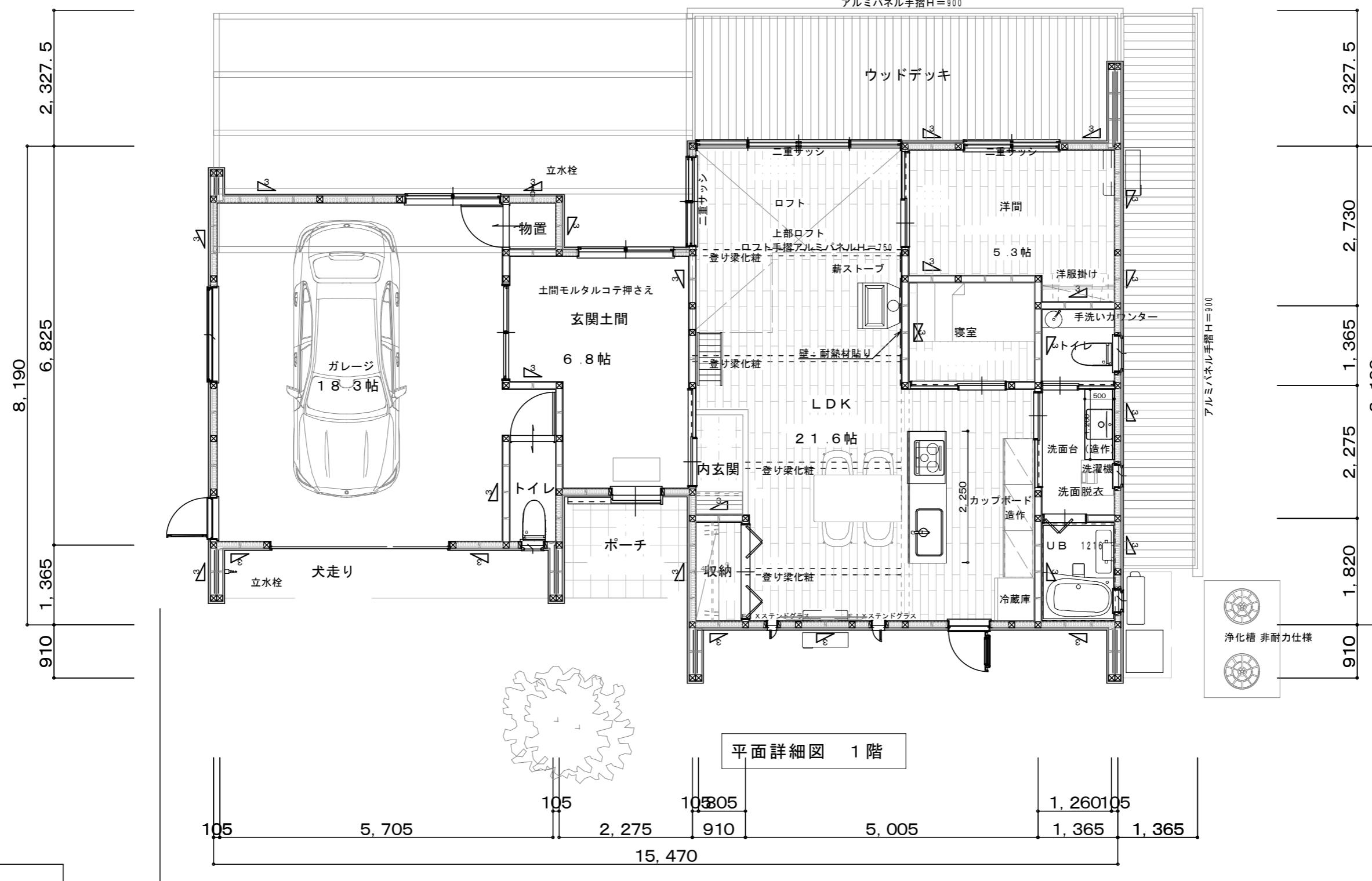
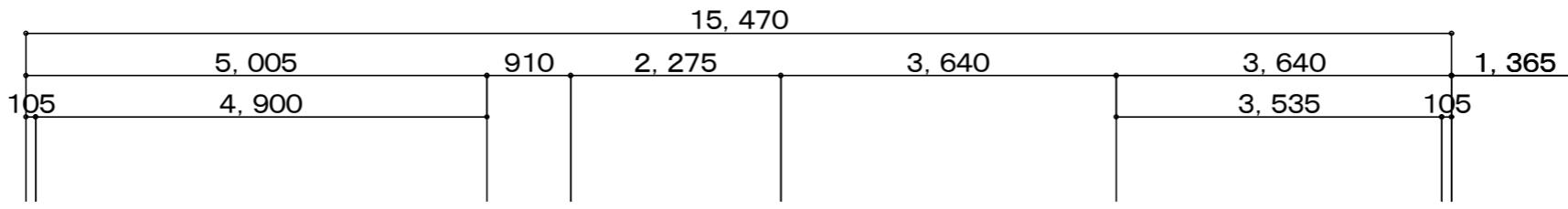
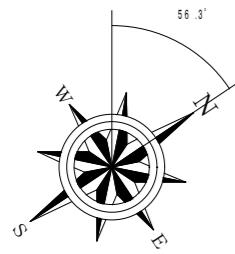
| 部位 | 仕様 | 備考 |
|-------|----------------|----|
| 基礎 | 鉄筋コンクリートバッタ基礎 | |
| 基礎巾木 | モルタル仕上 | |
| 外 壁 | サブリング(破目地タイル)2 | |
| 外部塗装 | ----- | |
| 屋 根 | カルバーリウム鋼板堅ハセ葺 | |
| 軒 天 | 準不燃軒天材 | |
| 雨 横 | 軒樋(塩ビ)120 | |
| 破風・鼻隠 | ケイカル板A E P | |
| 外部建具 | アルミ一般サッシ | |

| | | |
|----------|------------------|-----------------------------------------|
| 玄関ポーチ | 磁器タイル300角 | |
| 白蟻工事 | 1階(防腐・防蟻) | |
| 断熱材 | 天井+外壁+床下 | 壁・天井外壁面 高性能グラスウール16K100mm 床t=25スタイロフォーム |
| バラベット | カラー鋼板 | |
| 窓廻り部品 | 手摺 | |
| 特設部品 | ----- | |
| 外構工事 | ----- | |
| 玄関ドア | アルミ玄関建具 カームフ'ラック | |
| 庇 | ----- | |
| ウッドデッキ | ----- | |
| 外部建具用内部枠 | 四方無目化粧シート仕上品 | |

—内部仕上表—

図面No.
日付
縮尺 1/
図面名称

邊邸コテージ新築工事
公寄下町983-3
33-22-8683
録第(1)10776号
一級建築士 神田
登録第2659



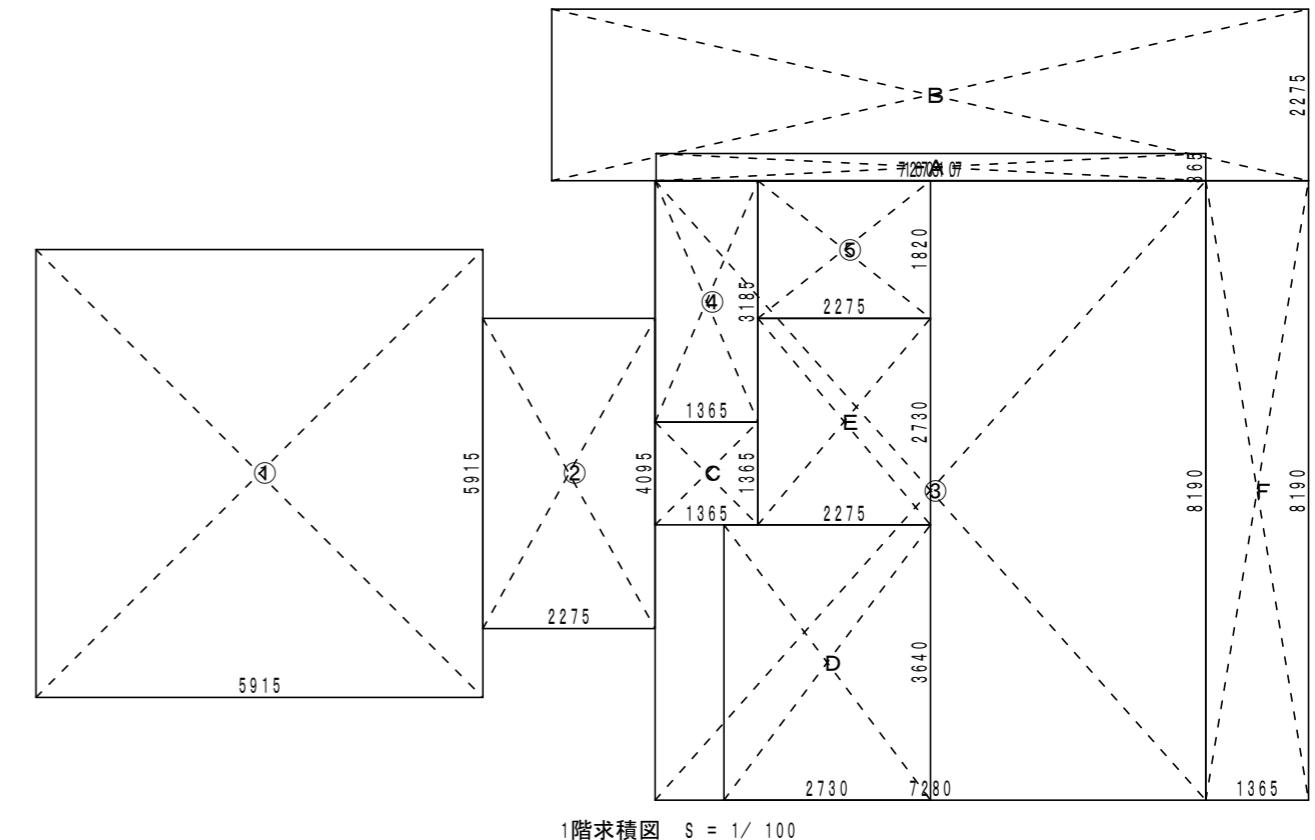
図面No. _____
 日付 _____
 縮尺 1/ _____
 図面名称 _____

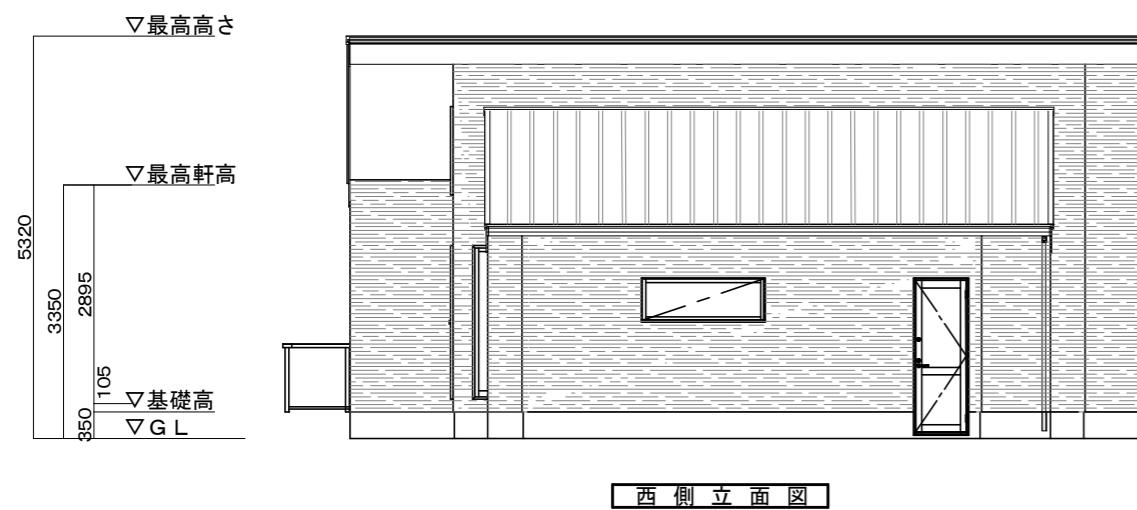
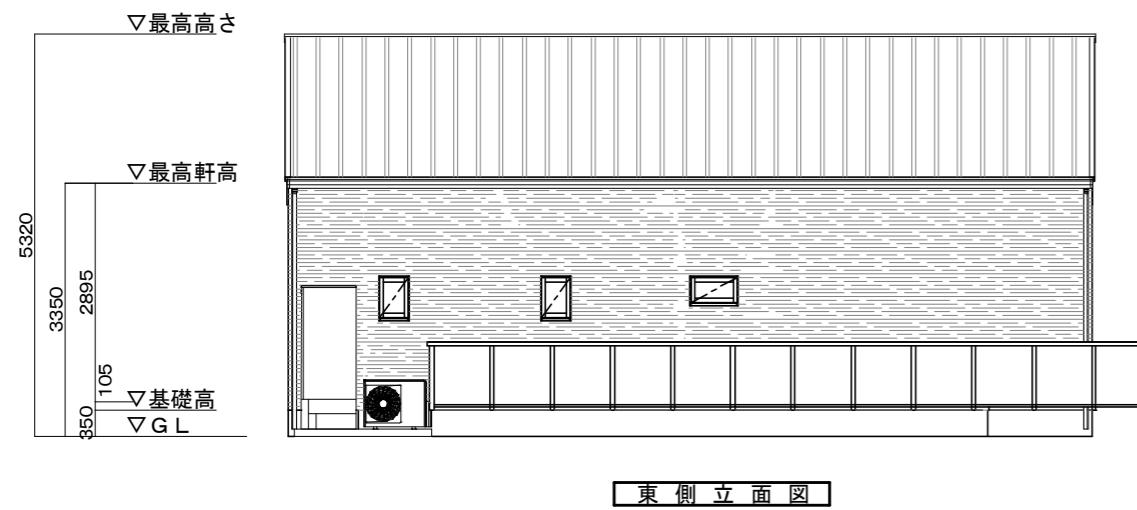
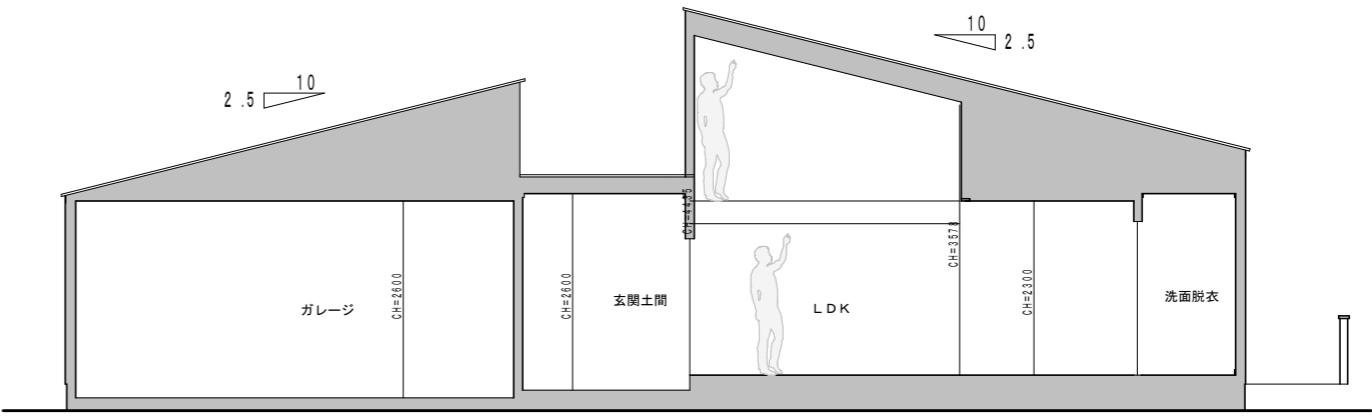
工事名 田邊邸コテージ新築工事

島根県出雲市松寄下町983-3
 TEL・FAX 0853-22-8683

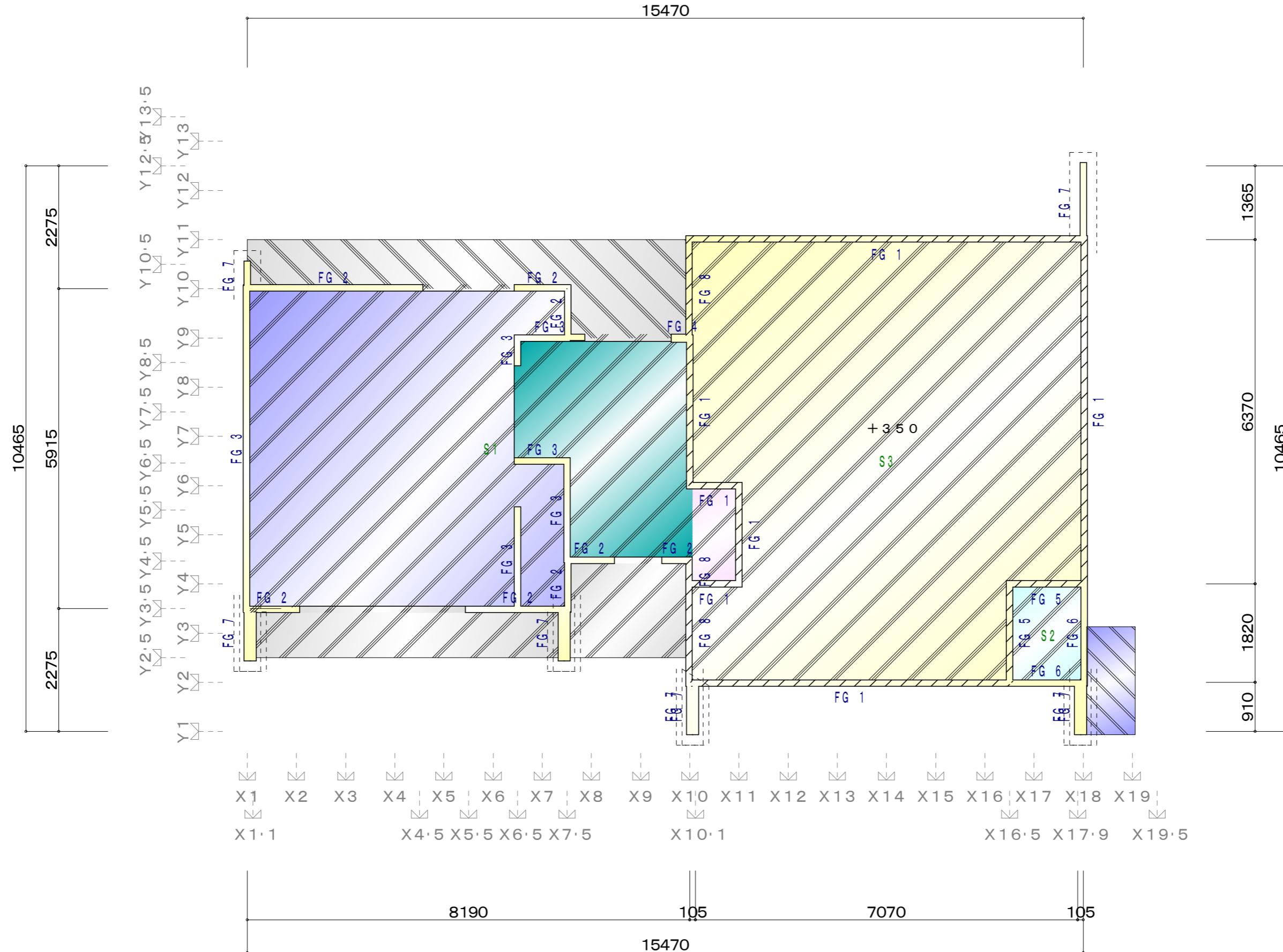
一級建築士 神田 至
 島根県知事登録第(1)10776号
 登録第265959号

| 求 積 表 | | | | | |
|--------|----|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| 項 目 | 記号 | $L_x (m)$ | \times | $L_y (m)$ | = 面積 (m^2) |
| 1階 | ① | 5.9150 | \times | 5.9150 | = 34.987225 |
| | ② | 2.2750 | \times | 4.0950 | = 9.316125 |
| | ③ | 7.2800 | \times | 8.1900 | = 59.623200 |
| | ④ | 1.3650 | \times | 3.1850 | = 4.347525 |
| | ⑤ | 2.2750 | \times | 1.8200 | = 4.140500 |
| | 小計 | | | | 112.414575 |
| 1階床面積 | | | | | 112.41 (34.00坪) |
| 延べ床面積 | | | | | = 112.41 (34.00坪) |
| ポーチ等 | A | 7.2737 | \times | 0.3650 | = 2.654901 |
| | 小計 | | | | (①+②+③+④+⑤+A) = 115.069476 |
| 建築面積 | | | | | 115.06 (34.80坪) |
| バルコニー等 | B | 10.0100 | \times | 2.2750 | = 22.772750 |
| | C | 1.3650 | \times | 1.3650 | = 1.863225 |
| | D | 2.7300 | \times | 3.6400 | = 9.937200 |
| | E | 2.2750 | \times | 2.7300 | = 6.210750 |
| | F | 1.3650 | \times | 8.1900 | = 11.179350 |
| | 小計 | | | | (①+②+③+④+⑤+A+B+C+D+E+F) = 167.032751 |
| 施工面積 | | | | | 167.03 (50.52坪) |

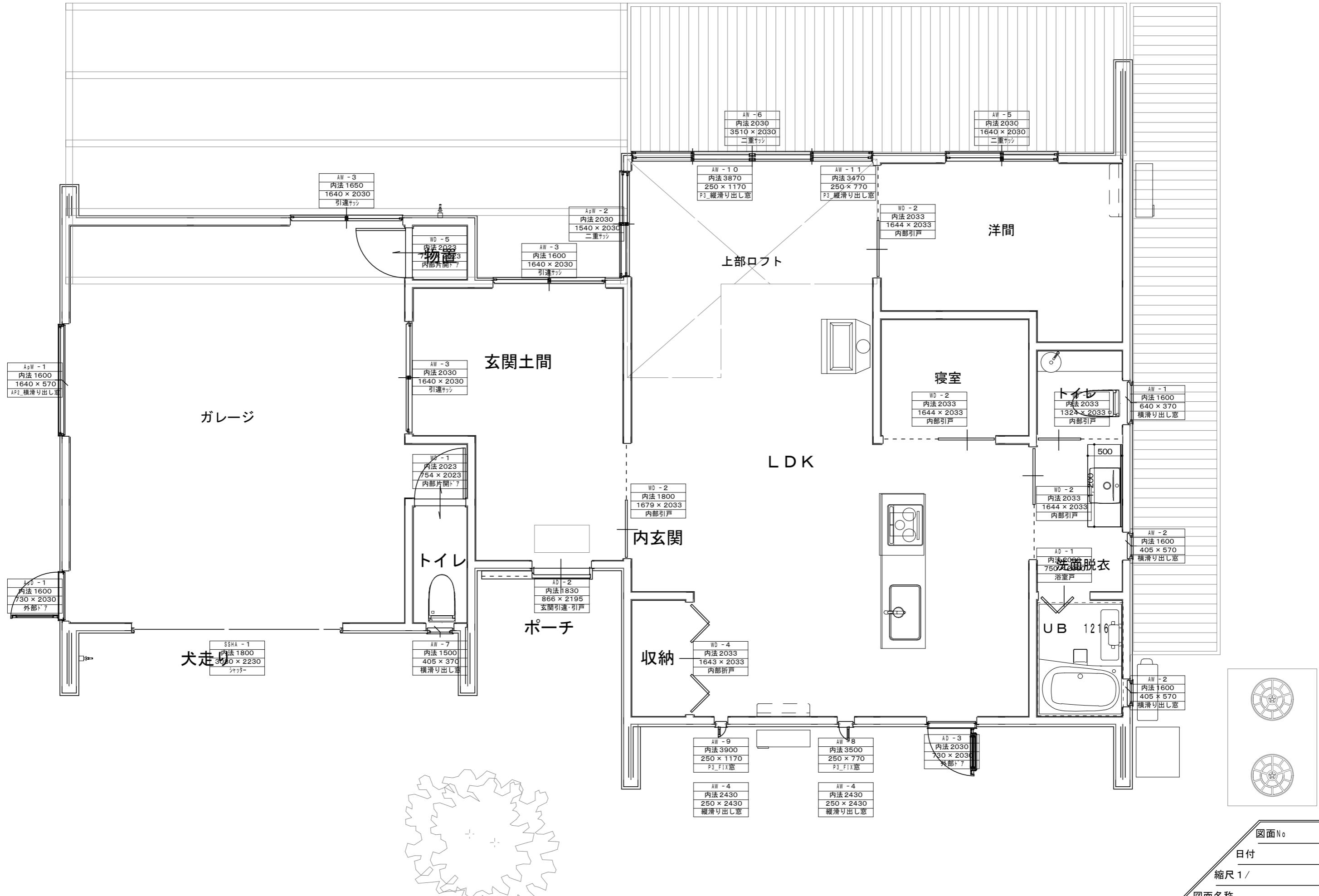


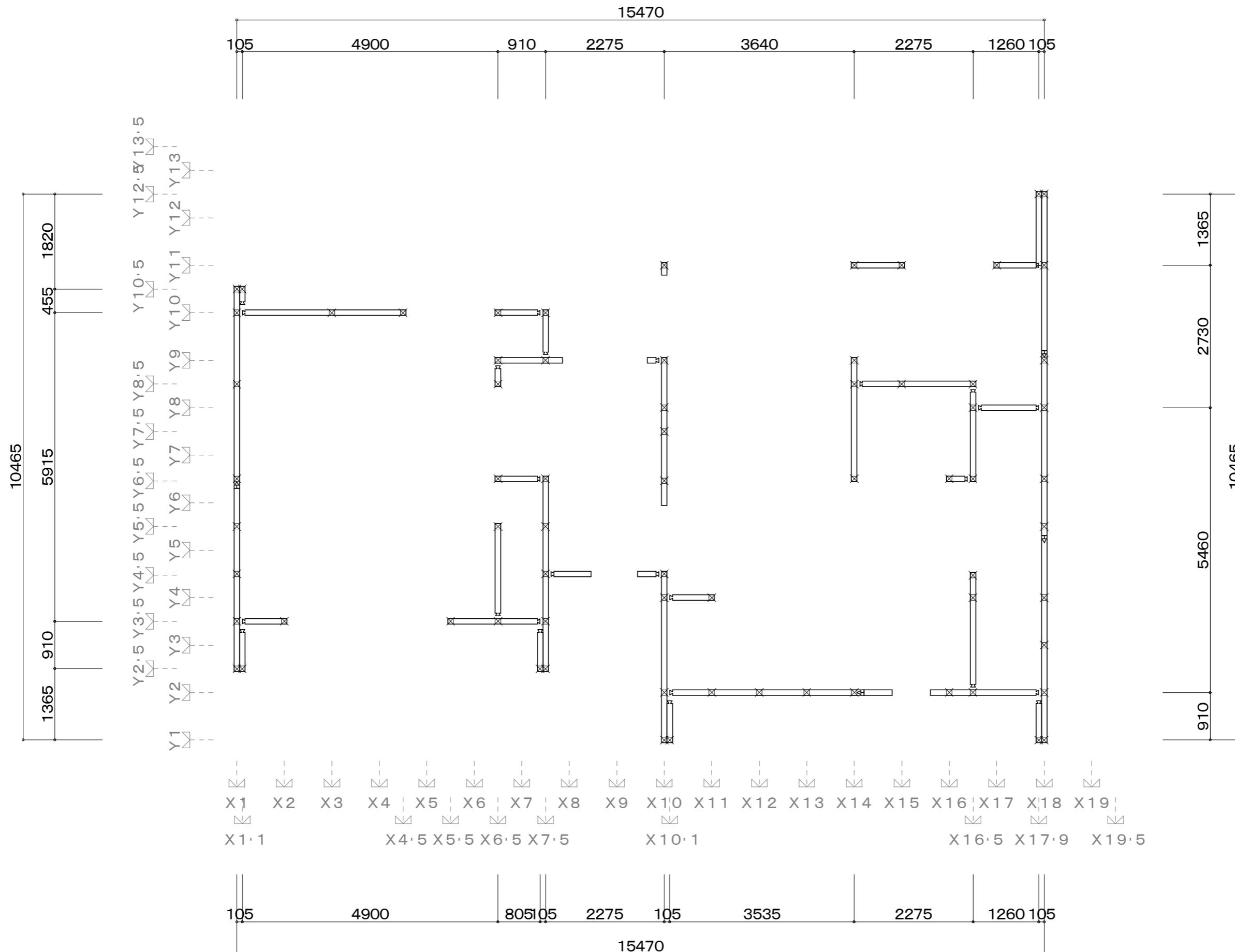


図面No.
日付
縮尺 1/
図面名称
工事名 田邊邸コテージ新築工事
彩デザイン工房
島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号



1階：基礎伏図



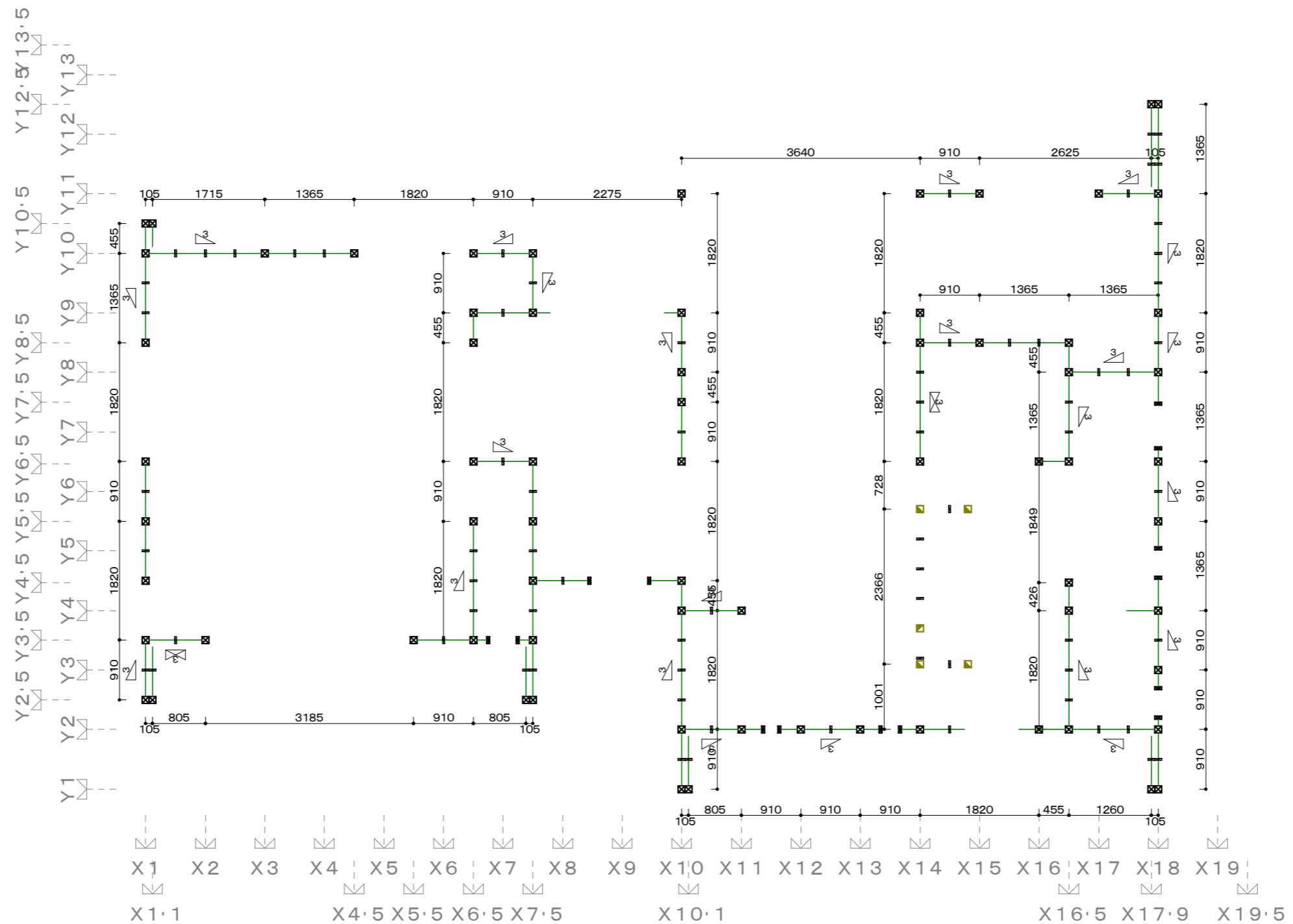


1階：土台伏図

図面No. _____
日付 _____
縮尺 1/ _____
図面名称 _____

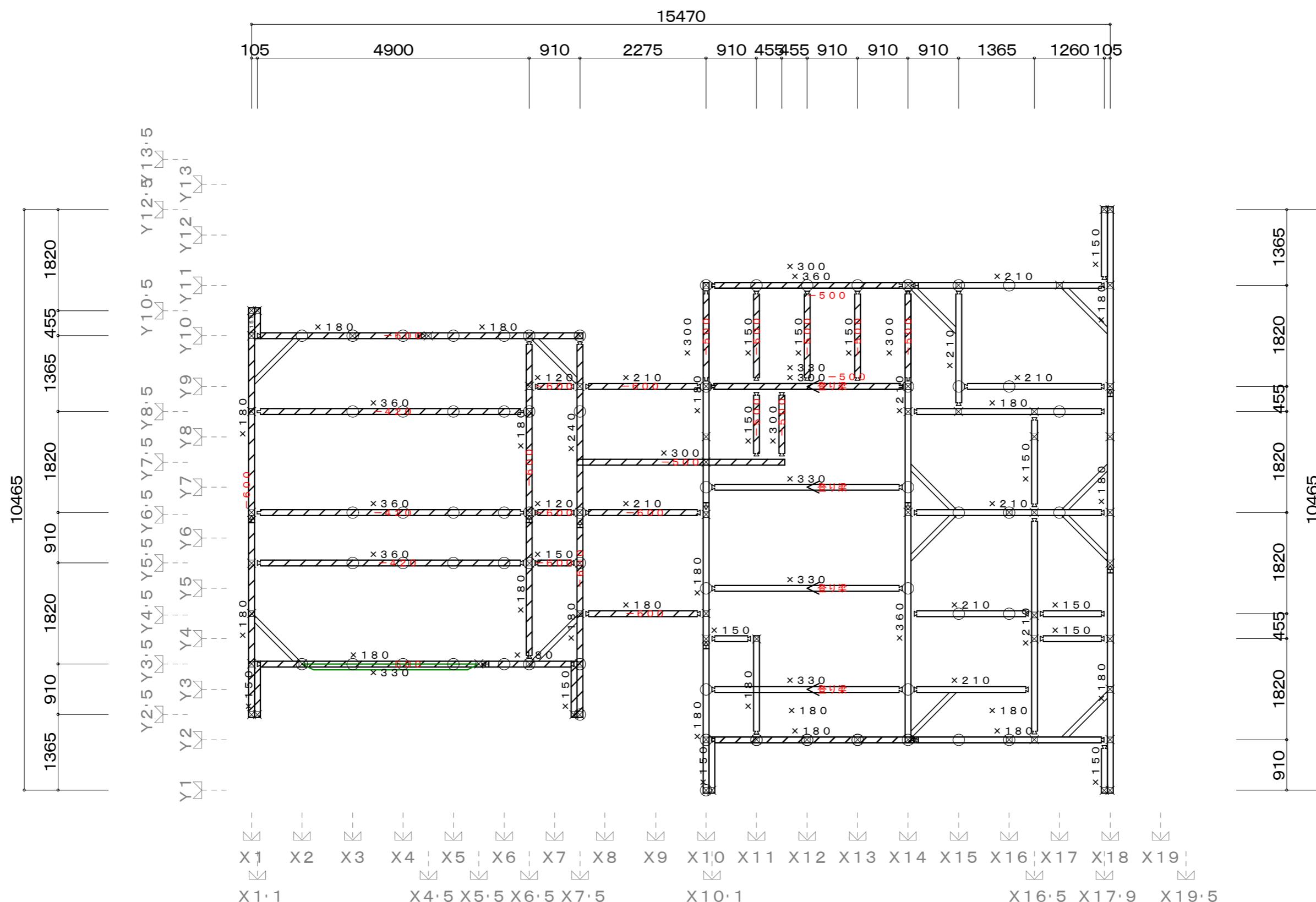
工事名 田邊邸コテージ新築工事

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号



1階：柱伏図

図面No. _____
日付 _____
縮尺 1 / _____
図面名称 _____



小屋伏図

15470

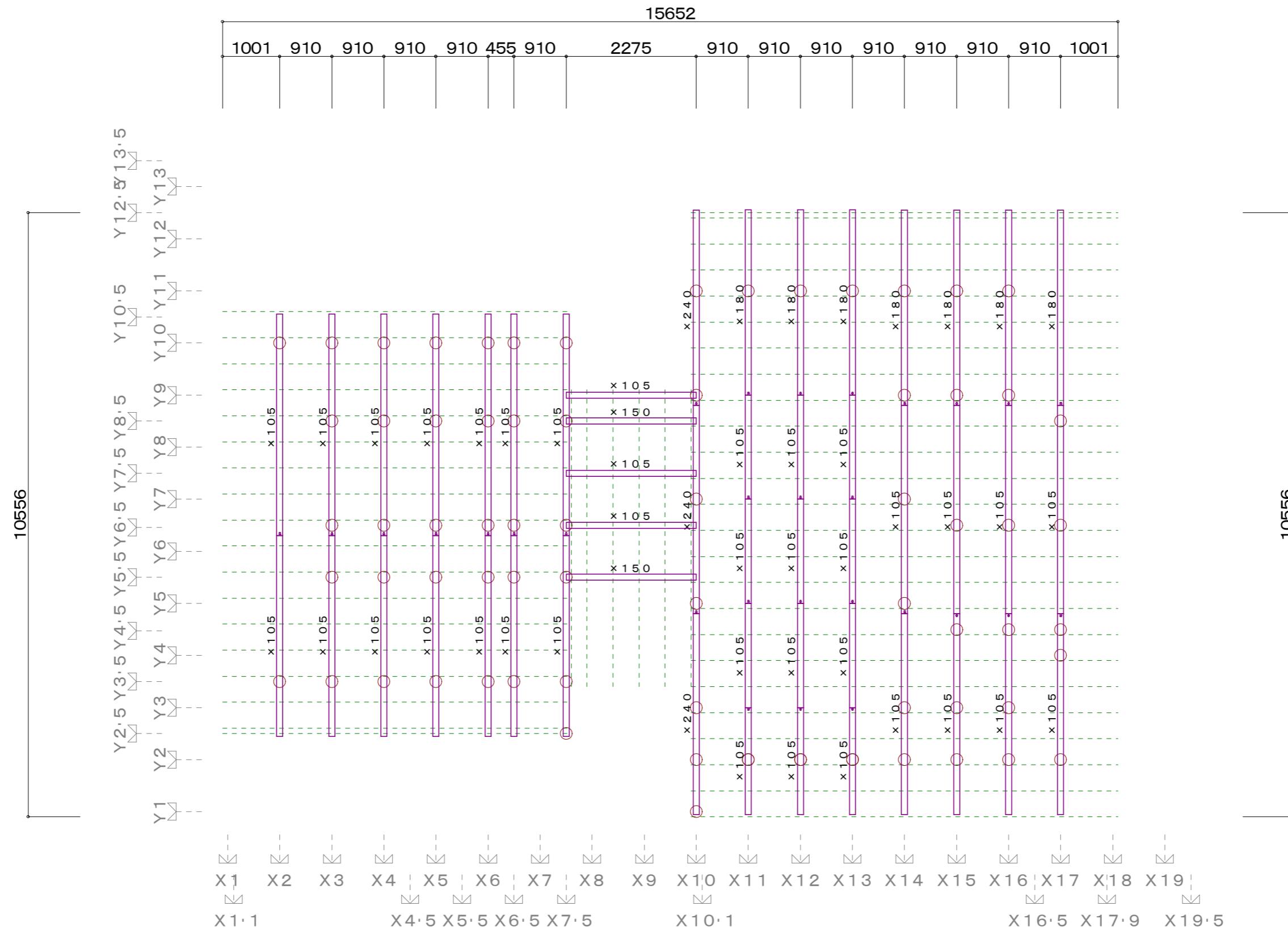
105 4900 805 105 2275 105 805 455 455 910 910 910 1365 1260 105

図面No.
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 田邊邸コテージ新築工事

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
登録第10776号

一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号



1階：屋根伏図

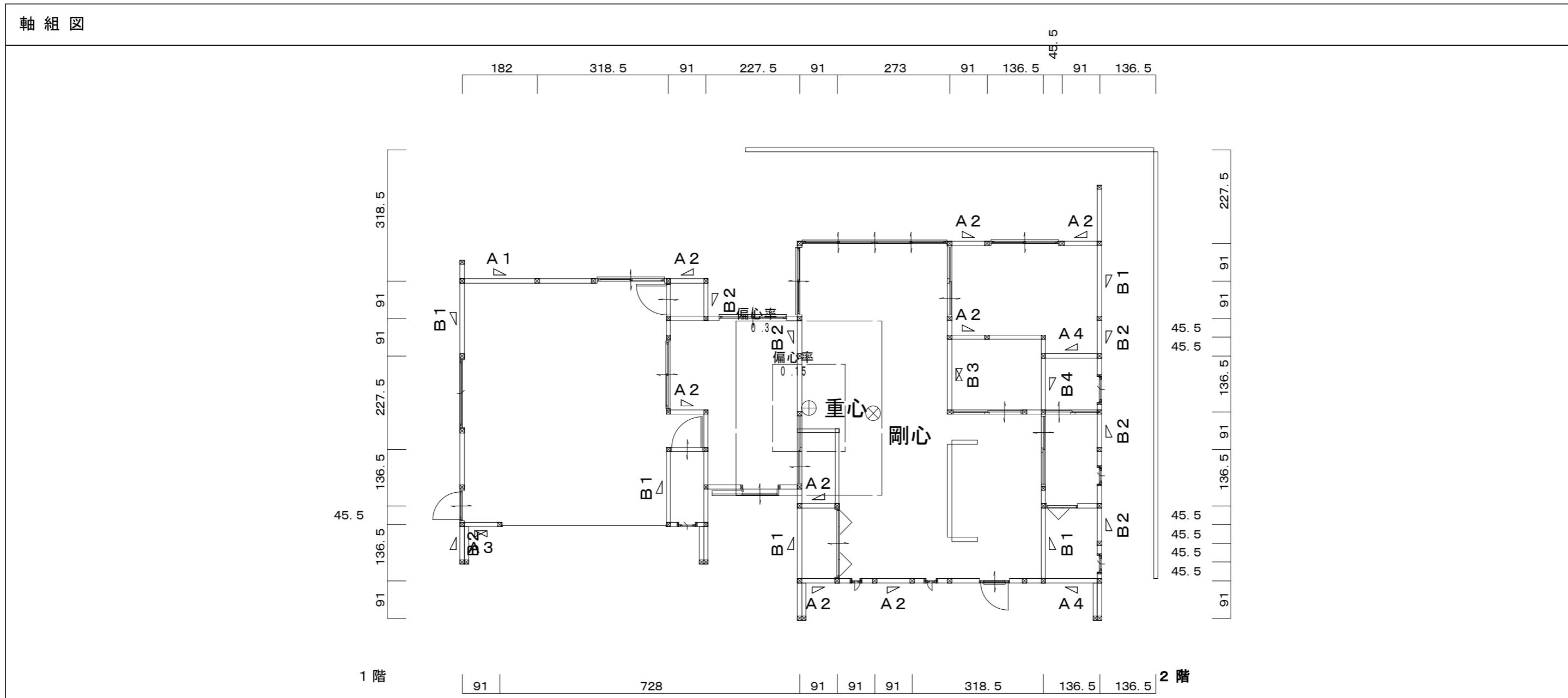
15652

図面No.
日付
縮尺 1/
図面名称

工事名 田邊邸コテージ新築工事

島根県出雲市松寄下町983-3
TEL・FAX 0853-22-8683
一級建築士 神田 至
島根県知事登録第(1)10776号
登録第265959号

軸組図



床面積計算表

| 1 階 | | | | 2 階 | |
|----------|----------|---|----------|----------|--------------------------|
| X 1 | 5 . 9150 | × | 5 . 9150 | = | 34 . 9872 m ² |
| X 2 | 4 . 0950 | × | 2 . 2750 | = | 9 . 3161 m ² |
| X 3 | 8 . 1900 | × | 7 . 2800 | = | 59 . 6232 m ² |
| 1 階 床面積 | | | | 103 . 92 | m ² |
| 1 階 物置面積 | | | | 0 . 00 | m ² |

必要軸組計算表

| 床面積による数値 | | 見付面積による数値 | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------|-----|------------|-----|-------------------------------------------|--------------|--------|
| X・Y方向 | | | X方向 (Ⓐより) | | | Y方向 (Ⓑより) | | | | |
| 階 | 床面積 | 見付面積 | 床面積 | 見付面積 | 床面積 | 見付面積 | 床面積 | 見付面積 | | |
| 2階 | | | 2階 | 0.00m ² × 50cm/m ² | ① | 0.00cm | 2階 | 0.00m ² × 50cm/m ² | ② | 0.00cm |
| 1階 | 1階 103.92m ² × 11cm/m ² | ① 1,143.12cm | 1階 | 38.34m ² × 50cm/m ² | ② | 1,917.00cm | 1階 | 33.45m ² × 50cm/m ² | ③ 1,672.50cm | |

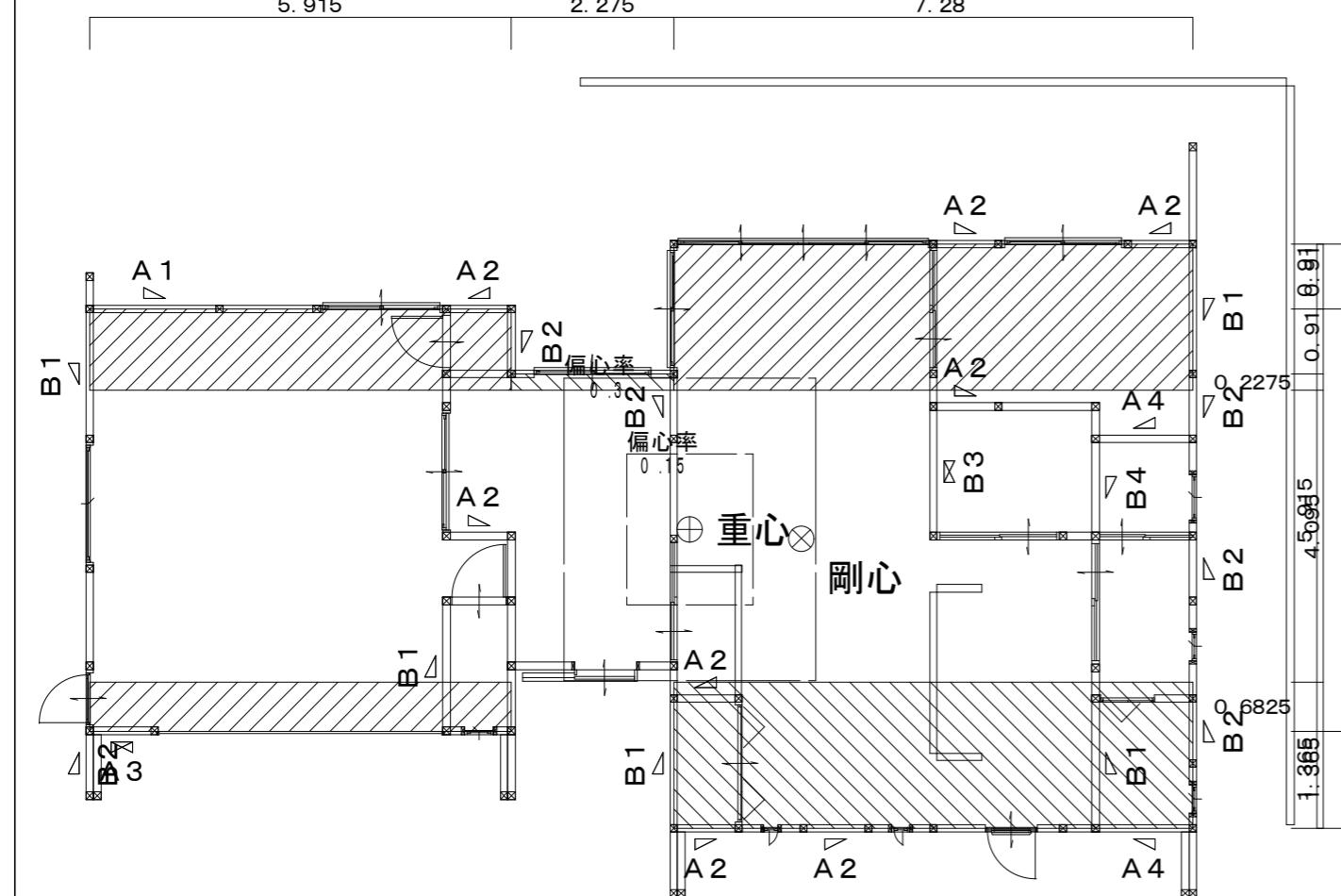
* 軸組必要数値は X 方向 () ・ Y 方向 ()
 (1階 ②より 1,917.00cm) (1階 ③より 1,672.50cm) にて決定。

軸組計算書

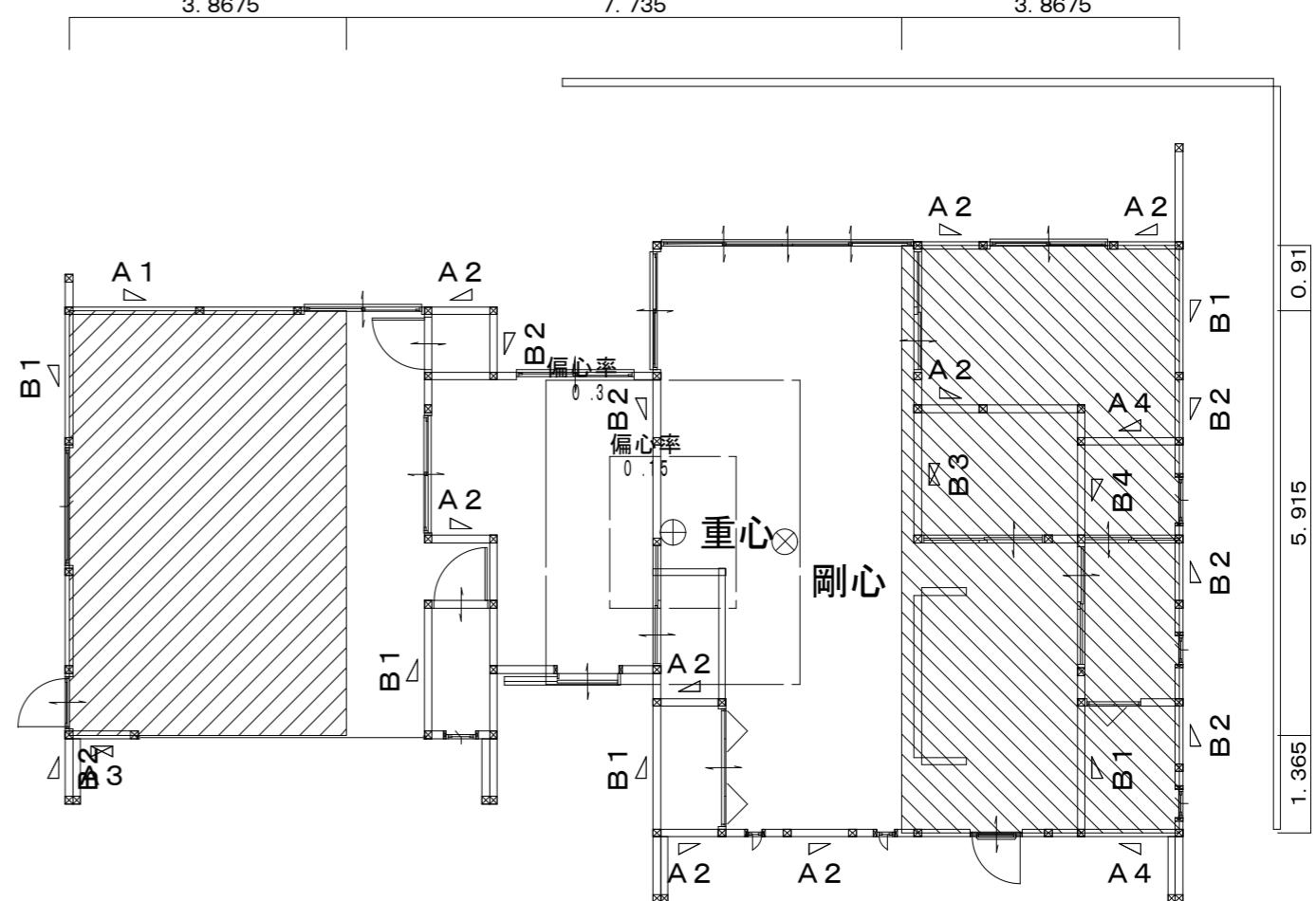
| | X 方向に配置された軸組 | | | Y 方向に配置された軸組 | | | | | | | | |
|-----|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|-------|----|-------|--------------|------------|---------|----|
| | 壁長 (cm) | 倍率 | ヶ所 | 壁長 (cm) | 倍率 | ヶ所 | | | | | | |
| 2 階 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.0 cm \geq | 0.00 cm | のためOK | 0.0 cm \geq | 0.00 cm | のためOK | | | | | | |
| 1 階 | A1 | 182.0 | \times 2.0 | \times 1 | 364.0 | cm | B1 | 182.0 | \times 2.0 | \times 5 | 1,820.0 | cm |
| | A2 | 91.0 | \times 2.0 | \times 8 | 1,456.0 | cm | B2 | 91.0 | \times 2.0 | \times 6 | 1,092.0 | cm |
| | A3 | 91.0 | \times 4.0 | \times 1 | 364.0 | cm | B3 | 182.0 | \times 4.0 | \times 1 | 728.0 | cm |
| | A4 | 136.5 | \times 2.0 | \times 2 | 546.0 | cm | B4 | 136.5 | \times 2.0 | \times 1 | 273.0 | cm |
| | 1 階壁量 | | | 1 階壁量 | | | | | | | | |
| | 2,730.0 | cm | | 3,913.0 | cm | | | | | | | |
| | 2,730.0 cm \geq | 1,917.00 cm | のためOK | 3,913.0 cm \geq | 1,672.50 cm | のためOK | | | | | | |
| | | | | 図面No | | | | | | | | |

充足率計算

1階X方向面積図



1階Y方向面積図



| 5.915 | 2.275 | 7.28 | 3.8675 | 7.735 | 3.8675 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| $1.1375 \times 5.9150 = 6.7283 \text{ m}^2$ | $0.6825 \times 5.9150 = 4.0369 \text{ m}^2$ | $0.2275 \times 2.2750 = 0.5175 \text{ m}^2$ | $8.1900 \times 3.8675 = 31.6748 \text{ m}^2$ | 31.67 m^2 | $5.9150 \times 3.8675 = 22.8762 \text{ m}^2$ |
| $2.0475 \times 7.2800 = 14.9058 \text{ m}^2$ | $2.0475 \times 7.2800 = 14.9058 \text{ m}^2$ | 18.94 m^2 | $31.67 \times 11 = 348.37 \text{ cm}$ | 348.37 cm | $22.87 \times 11 = 251.57 \text{ cm}$ |
| $22.15 \times 11 = 243.65 \text{ cm}$ 必要壁量 | $18.94 \times 11 = 208.34 \text{ cm}$ 必要壁量 | 208.34 cm | $31.67 \times 11 = 348.37 \text{ cm}$ 必要壁量 | 348.37 cm | $22.87 \times 11 = 251.57 \text{ cm}$ 必要壁量 |
| $182.0 \times 2.0 \times 1 = 364.0$ 壁量合計 | $91.0 \times 4.0 \times 1 = 364.0$ 壁量合計 | $136.5 \times 2.0 \times 1 = 273.0$ 壁量合計 | $182.0 \times 2.0 \times 2 = 728.0$ 壁量合計 | $91.0 \times 2.0 \times 3 = 546.0$ 壁量合計 | $182.0 \times 2.0 \times 1 = 364.0$ 壁量合計 |
| $91.0 \times 2.0 \times 3 = 546.0$ 壁量合計 | $91.0 \times 2.0 \times 3 = 546.0$ 壁量合計 | $136.5 \times 2.0 \times 3 = 546.0$ 壁量合計 | $182.0 \times 4.0 \times 1 = 728.0$ 壁量合計 | $136.5 \times 2.0 \times 1 = 273.0$ 壁量合計 | $91.0 \times 2.0 \times 1 = 182.0$ 壁量合計 |
| $910.0 / 243.65 = 3.73$ | $1,183.0 / 208.34 = 5.67$ | $2,275.0 / 348.37 = 6.53$ | $2,275.0 / 348.37 = 6.53$ | $546.0 / 251.57 = 2.17$ | $546.0 / 251.57 = 2.17$ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 上、下の壁量充足率が1.0を超えてるのでOK | | | 右、左の壁量充足率が1.0を超えてるのでOK | | |

判定

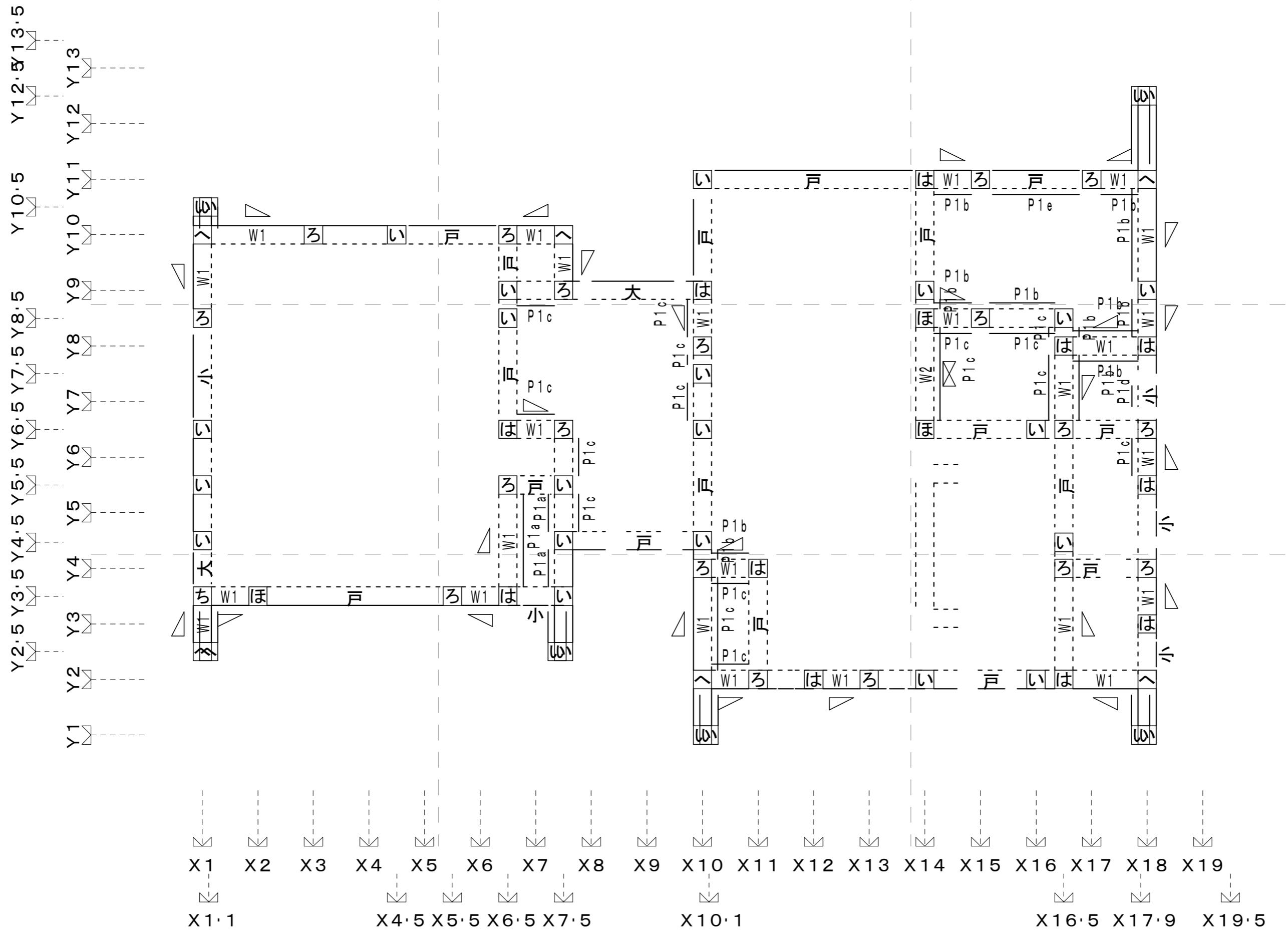
右、左の壁量充足率が1.0を超えてるのでOK

図面No.

日付

縮尺1/

図面名称



| 柱座標 X Y | 階 | 出隅 | 通し 柱 | 算定 方向 | A 1 | B 1 | A 2 | B 2 | L | N | 採用 N値 | 引抜 耐力 (N) | 接合部 の仕様 | 判定 | 洞差し 接合 | 判定 |
|------------|---|----|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-------|----------|--------------|------------|----|-----------|----|
| 10 1 1 | 1 | O | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 10.1 1 1 | 1 | O | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 17.9 1 1 | 1 | O | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 18 1 1 | 1 | O | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 10 2 1 | 1 | O | | X (2.0+0.5) - (0) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | 1.60 | 9078 | h | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | | | | | | | |
| 11 2 1 | 1 | - | | X (0) - (2.0-0.5) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | 0.15 | 851 | ろ | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 12 2 1 | 1 | - | | X (2.0+0.5) - (0) = 2.5 | 0.5 | | | 0.6 | 2.5 × 0.5 - 0.6 = 0.65 | 0.65 | 3688 | は | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 13 2 1 | 1 | - | | X (0) - (2.0-0.5) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | 0.15 | 851 | ろ | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 14 2 1 | 1 | - | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | -0.60 | -3404 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 16 2 1 | 1 | - | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | -0.60 | -3404 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 16.5 2 1 | 1 | - | | X (2.0-0.5) - (0) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | 0.65 | 3688 | は | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.5 | | | 0.6 | 2.5 × 0.5 - 0.6 = 0.65 | | | | | | | |
| 18 2 1 | 1 | O | | X (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | 1.60 | 9078 | h | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 1 2.5 1 | O | | | X (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | 1.60 | 9078 | h | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | | | | | | | |
| 1.1 2.5 1 | O | | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | 1.60 | 9078 | h | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | | | | | | | |
| 7.4 2.5 1 | O | | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 7.5 2.5 1 | O | | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 18 3 1 | 1 | - | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | 0.65 | 3688 | は | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.5 | | | 0.6 | 2.5 × 0.5 - 0.6 = 0.65 | | | | | | | |
| 1 3.5 1 | O | | | X (2.0+0.5) - (0) = 2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5 × 0.8 - 0.4 = 1.60 | 1.60 | 9078 | ち | OK | | | |
| | | | | Y (2.0-0.5) - (0) = 1.5 | 0.8 | | | 0.4 | 1.5 × 0.8 - 0.4 = 0.80 | | | | | | | |
| 2 3.5 1 | 1 | - | | X (0) - (2.0-0.5) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | 0.15 | 851 | ほ | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 5.5 3.5 1 | 1 | - | | X (2.0-0.5) - (0) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | 0.15 | 851 | ろ | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0 × 0.5 - 0.6 = -0.60 | | | | | | | |
| 6.5 3.5 1 | 1 | - | | X (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.5 | | | 0.6 | 2.5 × 0.5 - 0.6 = 0.65 | 0.65 | 3688 | は | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (2.0+0.5) = 2.5 | 0.5 | | | 0.6 | 2.5 × 0.5 - 0.6 = 0.65 | | | | | | | |
| 7.5 3.5 1 | O | | | X (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | -0.40 | -2269 | i | OK | | | |
| | | | | Y (0) - (0) = 0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0 × 0.8 - 0.4 = -0.40 | | | | | | | |
| 10 4 1 | 1 | - | | X (2.0-0.5) - (0) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | 0.15 | 851 | ろ | OK | | | |
| | | | | Y (2.0-0.5) - (0) = 1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5 × 0.5 - 0.6 = 0.15 | | | | | | | |

| 壁のつりあい配置のチェック | | | ※ 床面積については安全側の為、性能表示の床面積を採用しています | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|---------|--|--|--|
| ① 方向 階 | ② ゾーン | ③ 通り | 耐力壁の存在壁量の計算 | | | | 令46条の耐震壁量とつりあい配置の計算 | | | | | | 令46条耐風壁量計算 | | | | | | | |
| | | | ④ 種類 | ⑤ 壁倍率 | ⑥ 壁の実長 cm | ⑦=⑤×⑥ 存在壁量 cm | ⑧ 床面積 (m ²) | ⑨ 床面積に 乗する数値 (m ² /m) | ⑩=⑧×⑨ 耐震必要壁量 cm | ⑪=⑦/⑩ 壁量充足率 | ⑫ 充足率の比 | ⑬ 判定 | ⑭ 見付面積 (m ²) | ⑮ 見付面積に 乗する数値 (cm ² /m ²) | ⑯=⑭×⑮ 耐風必要壁量 cm | ⑰=⑦/⑯ 壁量充足率 | ⑱ 判定 | | | |
| X 軸 方 向 1 階 | 北側 1/4 | Y11 ~ Y8.5 | 片方向筋かい | 2.0 | 455.0 | 910.00 | 22.15 | 11 | 243.65 | 3.73 | 壁のつり あい | 適 | 36.26 | 50 | 1813.00 | 1.50 | 適 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 計 | | | 910.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 片方向筋かい | 2.0 | 318.5 | 637.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中央 | Y8.5 ~ Y4.5 | | | | | 62.83 | 11 | 208.34 | 5.67 | 壁のつり あい | 適 | 31.88 | 50 | 1594.00 | 2.39 | 適 | | | |
| | | | 計 | | | 637.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 片方向筋かい | 2.0 | 591.5 | 1183.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 南側 1/4 | Y4.5 ~ Y2 | | | | | 18.94 | 11 | 208.34 | 5.67 | 壁のつり あい | 適 | 31.88 | 50 | 1594.00 | 2.39 | 適 | | | |
| | | | 計 | | | 1183.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | 2730.00 | 103.92 | 11.00 | 1143.12 | 2.38 | 壁量 適 | | | | | | | | | |
| Y 軸 方 向 1 階 | 西側 1/4 | X1 ~ X5 | 片方向筋かい | 2.0 | 227.5 | 455.00 | 22.87 | 11 | 251.57 | 1.80 | 壁のつり あい | 適 | 31.88 | 50 | 1594.00 | 2.39 | 適 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 計 | | | 455.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 片方向筋かい | 2.0 | 546.0 | 1092.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中央 | X5 ~ X14 | | | | | 49.38 | 11 | 348.37 | 6.53 | 壁のつり あい | 適 | 31.88 | 50 | 1594.00 | 2.39 | 適 | | | |
| | | | 計 | | | 1092.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 片方向筋かい | 2.0 | 773.5 | 1547.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 東側 1/4 | X14 ~ X18 | たすき掛け筋かい | 4.0 | 182.0 | 728.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 計 | | | 2275.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | 3822.00 | 103.92 | 11.00 | 1143.12 | 3.34 | 壁量 適 | | | | | | | | | |

| 柱座標 X Y | 階 | 出隅 | 通し 柱 | 算定 方向 | A 1 | B 1 | A 2 | B 2 | L | N | 採用 率 | 引抜 耐力 (N) | 接合部 の仕様 | 判定 | 開差 接合 | 判定 |
|---------------|------|----|---------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|---------|--------------|------------|----|----------|----|
| 14 | 11 | 1 | — | X | (2.0+0.5)-(0) =2.5 | 0.5 | | | 0.6 | 2.5×0.5=0.6=0.65 | 0.65 | 3688 | Iは | OK | | |
| | | | | Y | (0)-(0) =0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0×0.5=0.6=0.60 | | | | | | |
| 15 | 11 | 1 | — | X | (0)-(2.0-0.5) =1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5×0.5=0.6=0.15 | 0.15 | 851 | ろ | OK | | |
| | | | | Y | (0)-(0) =0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0×0.5=0.6=0.60 | | | | | | |
| 17 | 11 | 1 | — | X | (2.0-0.5)-(0) =1.5 | 0.5 | | | 0.6 | 1.5×0.5=0.6=0.15 | 0.15 | 851 | ろ | OK | | |
| | | | | Y | (0)-(0) =0.0 | 0.5 | | | 0.6 | 0.0×0.5=0.6=0.60 | | | | | | |
| 18 | 11 | 1 | ○ | X | (0)-(2.0+0.5) =2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5×0.8=0.4=1.60 | 1.60 | 9078 | へ | OK | | |
| | | | | Y | (2.0+0.5)-(0) =2.5 | 0.8 | | | 0.4 | 2.5×0.8=0.4=1.60 | | | | | | |
| 17.9 | 12.5 | 1 | ○ | X | (0)-(0) =0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0×0.8=0.4=0.40 | -0.40 | -2269 | い | OK | | |
| | | | | Y | (0)-(0) =0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0×0.8=0.4=0.40 | | | | | | |
| 18 | 12.5 | 1 | ○ | X | (0)-(0) =0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0×0.8=0.4=0.40 | -0.40 | -2269 | い | OK | | |
| | | | | Y | (0)-(0) =0.0 | 0.8 | | | 0.4 | 0.0×0.8=0.4=0.40 | | | | | | |

接合部金物リスト

| ①部位 | ②記号 | ③仕様 | ④接合部 許容耐力 (N) |
|------------------------|-----|------------------------|------------------|
| 筋かい | S 1 | イ 鉄筋φ9、CN90×8 | — |
| | S 2 | 口 筋かい: N15×90、N65×5平打ち | — |
| | S 3 | ハ 筋かい: 30×90、BP | — |
| | S 4 | ニ 筋かい: 45×90、金物: BP-2 | — |
| | S 5 | ホ 筋かい: 90×90、ボルトφ12 | — |
| 柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部 | い | 短ほぞ差し | 0 |
| | ろ | 長ほぞ差し込み栓打 | 3400</td |