

# 皆生みどり苑 外壁点検業務

令和6年10月

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 調 査 日 時 | 令和6年9月9～13日 8:30～17:00 |
| 調 査 場 所 | 鳥取県米子市皆生新田2丁目3-1       |
| 調 査 方 法 | 外観目視法＋赤外線装置法及び部分打診法    |
| 撮 影 機 械 | 赤外線カメラ（T620・FLIR社製）    |
| 調 査 会 社 | 株式会社白兔設計事務所            |
| 協 力 会 社 | 有限会社田辺工業               |

# 目 次

1. はじめに
2. 調査概要
3. 劣化立面図
4. 劣化数量表
5. 各面報告書
6. 本調査使用赤外線カメラカタログ
7. 本調査資料データ CD-R (PDF ファイル)

# はじめに

## 1) 調査目的

外壁の地震時の安全性については、外壁地震時の破壊に伴う脱落、剥落等により、人命に危害を与えることに対する安全性を評価することを目的とし、「外壁の地震に対する安全性の評価方法・同解説」（（社）建築・設備維持保全推進協会、（財）日本建築防災協会）に準じて調査、判定を行うものとする。

## 2) 適用範囲

主体構造の耐震性能が確保されている建物について、その外部に面した帳壁、外部建具、外壁仕上げ材に対して適用する。

なお、上げ裏仕上げ材および工作物（鉄骨非常階段、煙突、設備架台、手摺り、屋上フェンス、タラップ、表示板等）は適用除外としこれらの地震時安全性については別途検討によるものとする。

## 3) 調査内容

上記適用範囲に対して、仕上げ材の浮き状況・ひび割れ状況を、打診調査併用により赤外線サーモグラフィおよび可視画像を用いて調査を行う。（午前・午後 2 回測定）

打診調査は必要であれば高所作業車を使用し、開口部廻りも打診調査とする。ただし、高所作業車の侵入できない箇所については目視調査にて調査する。

また、赤外線サーモグラフィにて不完全測定の場合（軒裏・庇等の突部・障害物・終日日陰部）も、打診調査を併用して調査を行う。

## 4) 評価方法

評価は、建物の外壁面の方角ごとに区画を設定（以下、評価区画とする）して行う。

評価方法は、評価区画ごとの地震時の脱落、剥落の生ずる危険性を色枠で段階表示し、「劣化レベル」として示すものとし、評価結果については、評価区画ごとに「劣化数量表」として表す。

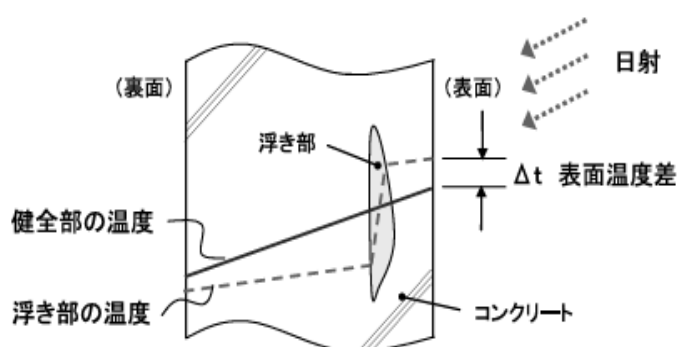
## 5) 調査者

有限会社 田辺工業

田邊 修平（業務責任者） 建築仕上診断技術者（ビルディングドクター（非構造））

野間田 直樹（調査担当者）

## 赤外線調査における剥離検出の原理



左図の様に、建物外壁の仕上げモルタルやタイルが剥離すると、その表面に空気層ができる。密閉された空気層は大きな断熱性を持つので、その部分では空気層の外壁表面側と内部躯体との間の熱伝達が小さくなる。

したがって、十分な日照あるいは気温変化がある時期を選んで測定を行えば、健全部に対して温度変化が大きい浮き部を検知することが可能となる。

# 調査報告書概要

各面劣化立面図 2 枚

劣化数量表 9 枚

(合計分 1 枚+8 枚)

南面報告書 10～39

東面報告書 40～80

西面報告書 81～100

北面報告書 101～118

## 劣化判断基準

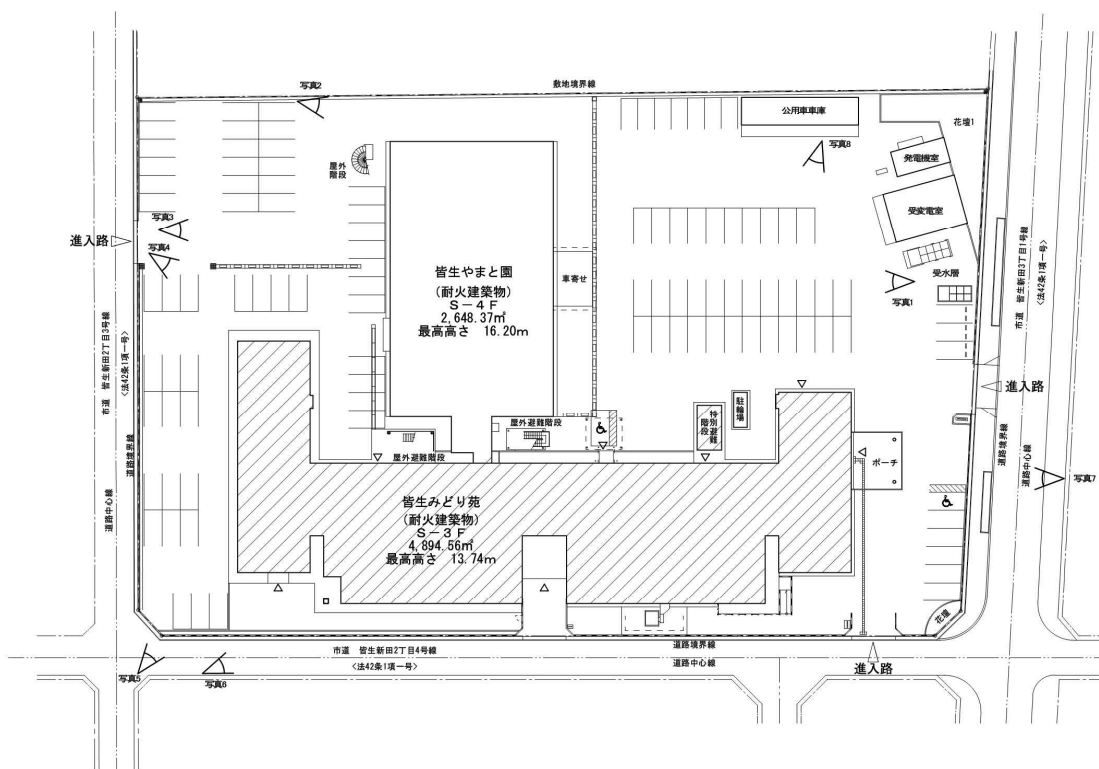
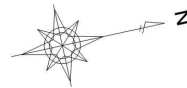
劣化判断基準を下記のレベルにより 3 段階に分類し、人的被害への危険性を考慮した上で（高所、通行量など）劣化度として立面図に色枠表示します。

- |              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| レベル <u>1</u> | 当面は修繕しなくても良い状態ですが、将来的には劣化現象がみられると予測されます。 |
| レベル <u>2</u> | 経年による劣化現象が度々みられ、近年度中には計画的な修繕が必要かと思われます。  |
| レベル <u>3</u> | 劣化状況が顕著にみられ、早急な対応が必要と思われます。              |

劣化立面図、劣化数量に於いて、赤外線調査報告書に表示されていない劣化状況は打診調査による結果と致します。

また、表面の汚れや反射などの原因で全て適応されるわけではありませんが、2 回撮影を行うことで浮き部の僅かな温度変異、劣化度合を調べております。

## 配置図

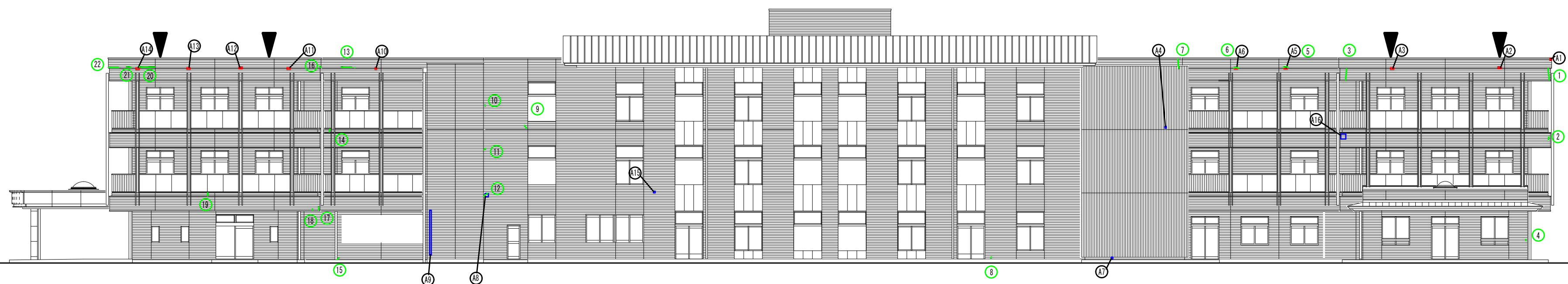


配置図 S=1/600

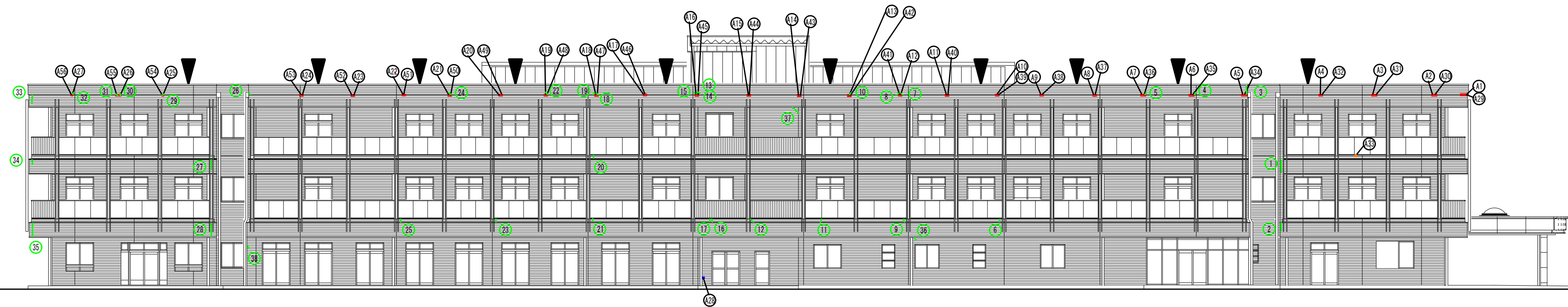
敷地面積：8,714.99m<sup>2</sup>

<凡 例>

 : 調査建物を示す

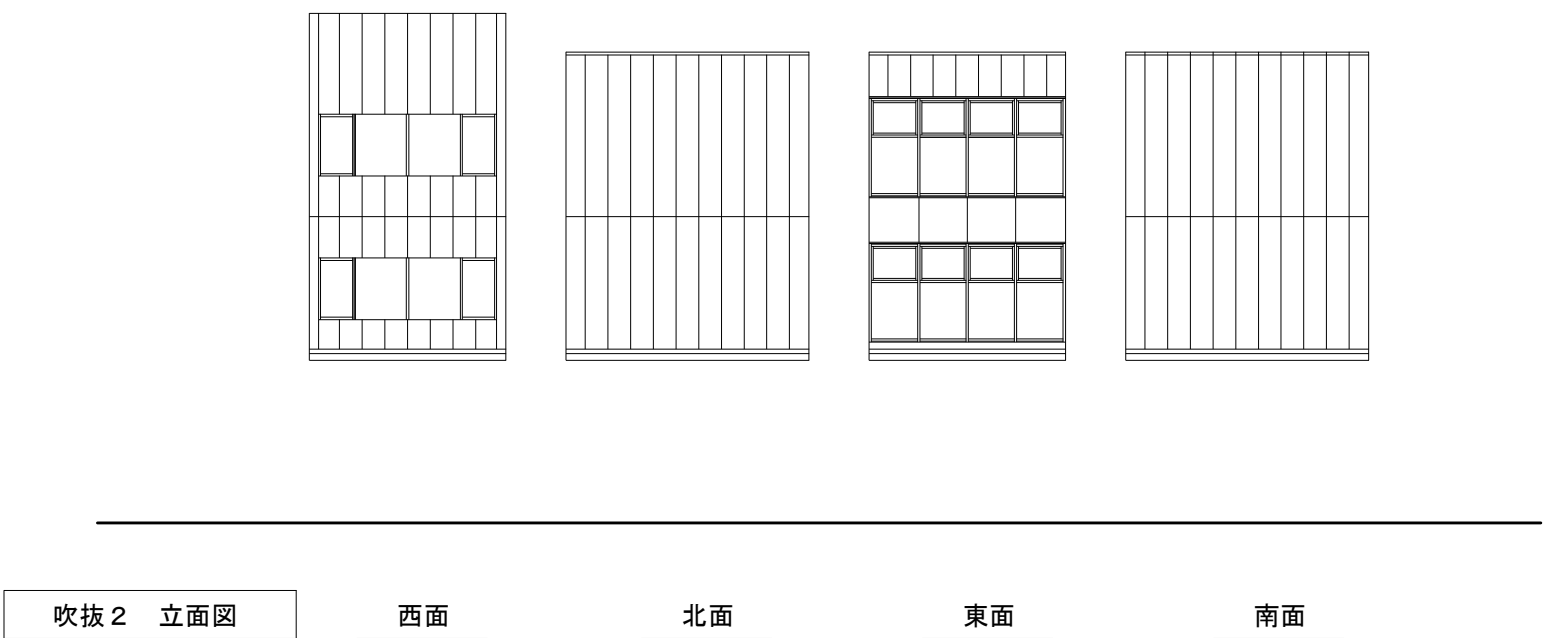
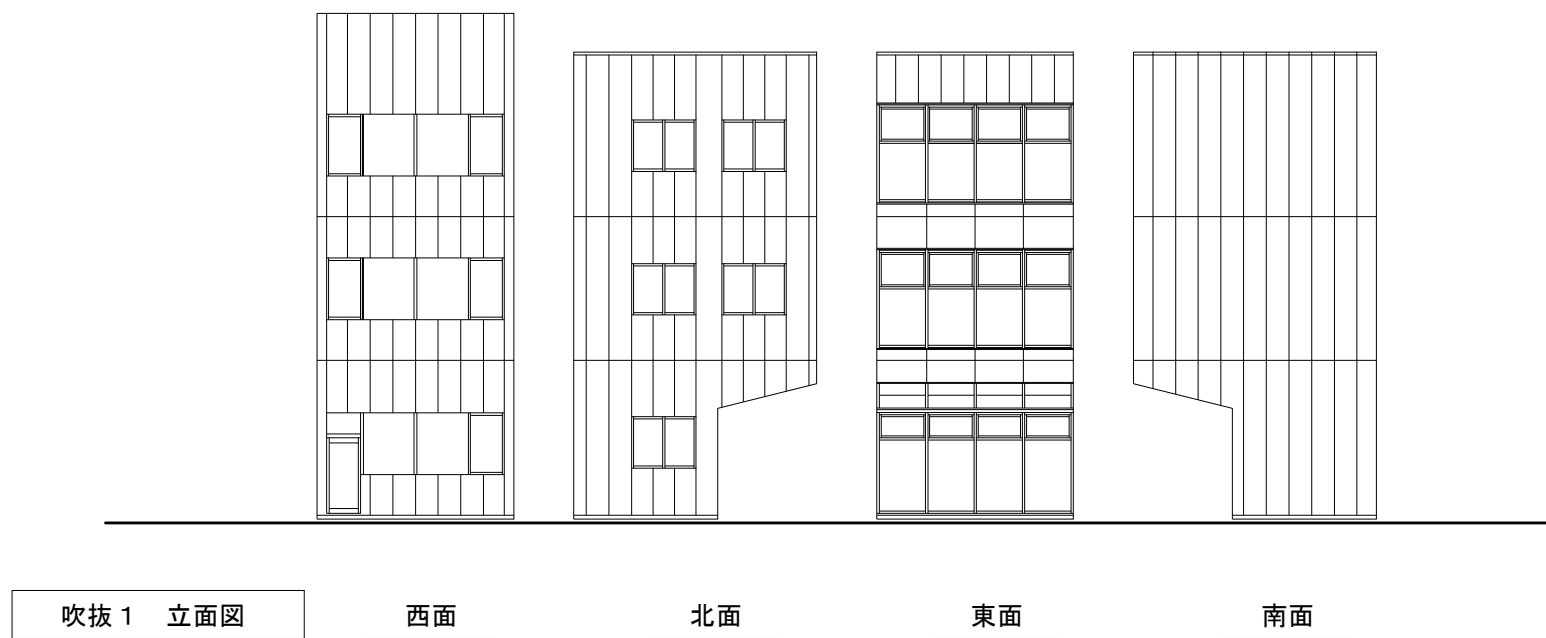
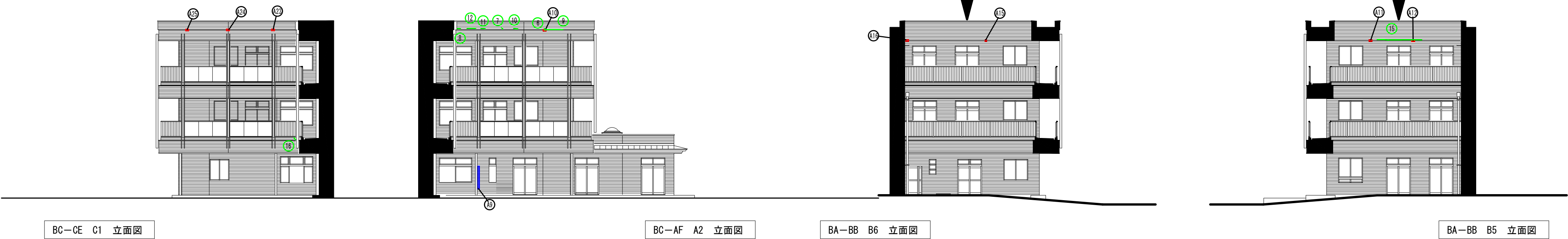
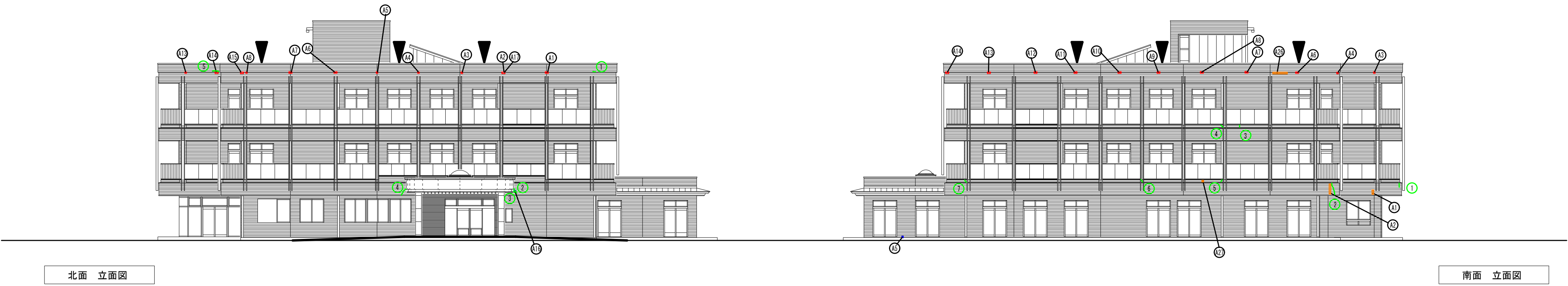


西面 立面図



東面 立面図

|                      |             |  |  |  |  |                                                                      |             |         |             |             |                   |
|----------------------|-------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------------|
| 特別養護老人ホーム 皆生みどり苑改築工事 | CHECKED. BY |  |  |  |  | 株式会社 白兔設計事務所<br>鳥取県知事 登録番号 20-142号<br>管理建築士 (一級建築士登録番号 159191) 霧村 将博 | PROJECT NO. | DATE    | CHECKED. BY | CHECKED. BY | DRAWING. BY       |
|                      | 立面図         |  |  |  |  |                                                                      | 2009 — 38   | 2009.10 |             |             | 一級建築士<br>第168685号 |
|                      |             |  |  |  |  |                                                                      | DRAWING NO. | SCALE   |             |             | 戸田 雅巳             |
|                      |             |  |  |  |  |                                                                      | A — 12      | 3/100   |             |             |                   |



## 調査結果

赤（レベル3）

|       | 面積   | 最大長 | 最大幅 |
|-------|------|-----|-----|
| 南面    | 0.29 |     |     |
| 東面    | 0.60 |     |     |
| 西面    | 0.18 |     |     |
| 北面    | 0.23 |     |     |
| 全体総合計 | 1.30 |     |     |

（単位＝㎡）

橙（レベル2）

|       | 面積   | 最大長 | 最大幅 |
|-------|------|-----|-----|
| 南面    | 0.37 |     |     |
| 東面    | 0.01 |     |     |
| 西面    | 0.00 |     |     |
| 北面    | 0.00 |     |     |
| 全体総合計 | 0.38 |     |     |

（単位＝㎡）

青（レベル1）

|       | 面積   | 最大長 | 最大幅 |
|-------|------|-----|-----|
| 南面    | 0.59 |     |     |
| 東面    | 0.01 |     |     |
| 西面    | 0.70 |     |     |
| 北面    | 0.17 |     |     |
| 全体総合計 | 1.47 |     |     |

（単位＝㎡）

緑（クラック）

|       | 延長   | 最大長 | 最大幅 |
|-------|------|-----|-----|
| 南面    | 3.6  |     |     |
| 東面    | 9.0  |     |     |
| 西面    | 7.0  |     |     |
| 北面    | 6.9  |     |     |
| 全体総合計 | 26.5 |     |     |

（単位＝m）

### 【 所見 】

#### 《全体》

・経年による劣化はある程度見受けられ、高所におけるタイルのせり出しも所々発生していた。  
 しかし、高所であるため赤（レベル3）と判断したが、高所作業車による近接で確認したところ、接着剤は健全で剥落の危険性までは確認できなかった。  
 よって、橙（レベル2）程度の劣化と思われるが、近年度中に計画的な修繕が望まれる。

【南面 ひび割れ】数量一覧

| 色 | No. | 長さ  | 面積 | 単位 | 図面       | 備考 |
|---|-----|-----|----|----|----------|----|
| 緑 | 1   | 0.3 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 2   | 0.8 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 3   | 0.2 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 4   | 0.2 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 5   | 0.1 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 6   | 0.2 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 7   | 0.2 |    | m  | 南面       |    |
| 緑 | 8   | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 9   | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 10  | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 11  | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 12  | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 13  | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 14  | 0.1 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 15  | 0.7 |    | m  | 階段3南     |    |
| 緑 | 16  | 0.2 |    | m  | BC-CE C1 |    |
|   |     |     |    |    |          |    |

**【南面 浮き】数量一覧**

| 色 | 赤外線調査 |                     | 目視・打診調査 |                     | 長さ(m) |     | 図面       | 備考 |
|---|-------|---------------------|---------|---------------------|-------|-----|----------|----|
|   | No.   | 面積(m <sup>2</sup> ) | No.     | 面積(m <sup>2</sup> ) | 縦     | 横   |          |    |
| 橙 |       |                     | A1      | 0.03                | 0.3   | 0.1 | 南面       |    |
| 橙 |       |                     | A2      | 0.07                | 0.7   | 0.1 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A3      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A4      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 南面       |    |
| 青 |       |                     | A5      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A6      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A7      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A8      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A9      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A10     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A11     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A12     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A13     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A14     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 南面       |    |
| 赤 |       |                     | A15     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | BA-BB B6 |    |
| 赤 |       |                     | A16     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BA-BB B6 |    |
| 橙 |       |                     | A17     | 0.1                 | 0.5   | 0.2 | 階段3南     |    |
| 橙 |       |                     | A18     | 0.06                | 0.2   | 0.3 | 階段3南     |    |
| 青 |       |                     | A19     | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 階段3南     |    |
| 青 |       |                     | A20     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 階段3南     |    |
| 青 |       |                     | A21     | 0.27                | 2.7   | 0.1 | 階段3南     |    |
| 青 |       |                     | A22     | 0.27                | 2.7   | 0.1 | 階段3南     |    |
| 赤 |       |                     | A23     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BC-CE C1 |    |
| 赤 |       |                     | A24     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BC-CE C1 |    |
| 赤 |       |                     | A25     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BC-CE C1 |    |
| 橙 |       |                     | A26     | 0.1                 | 0.1   | 1   | 南面       |    |
| 橙 | A27   | 0.01                |         |                     | 0.1   | 0.1 | 南面       |    |
|   |       |                     |         |                     |       |     |          |    |

【東面 ひび割れ】数量一覧

| 色 | No. | 長さ  | 面積 | 単位 | 図面 | 備考 |
|---|-----|-----|----|----|----|----|
| 緑 | 1   | 0.6 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 2   | 0.5 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 3   | 0.5 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 4   | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 5   | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 6   | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 7   | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 8   | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 9   | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 10  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 11  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 12  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 13  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 14  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 15  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 16  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 17  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 18  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 19  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 20  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 21  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 22  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 23  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 24  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 25  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 26  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 27  | 0.4 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 28  | 0.9 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 29  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 30  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 31  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 32  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 33  | 0.5 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 34  | 0.3 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 35  | 0.9 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 36  | 0.1 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 37  | 0.4 |    | m  | 東面 |    |
| 緑 | 38  | 0.2 |    | m  | 東面 |    |
|   |     |     |    |    |    |    |

【東面 浮き】数量一覧

| 色 | 赤外線調査 |                     | 目視・打診調査 |                     | 長さ(m) |     | 図面 | 備考                              |
|---|-------|---------------------|---------|---------------------|-------|-----|----|---------------------------------|
|   | No.   | 面積(m <sup>2</sup> ) | No.     | 面積(m <sup>2</sup> ) | 縦     | 横   |    |                                 |
| 赤 | A29   | 0.04                | A1      | 0.04                | 0.1   | 0.4 | 東面 | 赤外線調査、目視・打診調査と同一箇所              |
| 赤 | A30   | 0.03                | A2      | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A31   | 0.03                | A3      | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A32   | 0.02                | A4      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A34   | 0.03                | A5      | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A35   | 0.03                | A6      | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A36   | 0.03                | A7      | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A37   | 0.02                | A8      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A38   | 0.02                | A9      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A39   | 0.02                | A10     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A40   | 0.02                | A11     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A41   | 0.02                | A12     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A42   | 0.02                | A13     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A43   | 0.02                | A14     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A44   | 0.02                | A15     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A45   | 0.02                | A16     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A46   | 0.02                | A17     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A47   | 0.02                | A18     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A48   | 0.02                | A19     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A49   | 0.02                | A20     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A50   | 0.02                | A21     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A51   | 0.02                | A22     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A52   | 0.02                | A23     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A53   | 0.02                | A24     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A54   | 0.01                | A25     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A55   | 0.03                | A26     | 0.03                | 0.1   | 0.3 | 東面 | 〃                               |
| 赤 | A56   | 0.01                | A27     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 東面 | 〃                               |
| 青 |       |                     | A28     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 東面 |                                 |
| 橙 | A33   | 0.01                |         |                     | 0.1   | 0.1 | 東面 |                                 |
|   |       |                     |         |                     |       |     |    | ※同一箇所については一方のみ調査結果の数量へ反映しております。 |

【西面 ひび割れ】数量一覧

| 色 | No. | 長さ  | 面積 | 単位 | 図面 | 備考 |
|---|-----|-----|----|----|----|----|
| 緑 | 1   | 0.7 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 2   | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 3   | 0.7 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 4   | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 5   | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 6   | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 7   | 0.6 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 8   | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 9   | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 10  | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 11  | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 12  | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 13  | 0.6 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 14  | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 15  | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 16  | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 17  | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 18  | 0.1 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 19  | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 20  | 1.3 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 21  | 0.2 |    | m  | 西面 |    |
| 緑 | 22  | 0.6 |    | m  | 西面 |    |
|   |     |     |    |    |    |    |

【西面 浮き】数量一覧

| 色 | 赤外線調査 |                     | 目視・打診調査 |                     | 長さ(m) |     | 図面 | 備考 |
|---|-------|---------------------|---------|---------------------|-------|-----|----|----|
|   | No.   | 面積(m <sup>2</sup> ) | No.     | 面積(m <sup>2</sup> ) | 縦     | 横   |    |    |
| 赤 |       |                     | A1      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A2      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A3      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 青 |       |                     | A4      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A5      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A6      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 青 |       |                     | A7      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 西面 |    |
| 青 |       |                     | A8      | 0.04                | 0.2   | 0.2 | 西面 |    |
| 青 |       |                     | A9      | 0.54                | 2.7   | 0.2 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A10     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A11     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A12     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A13     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 赤 |       |                     | A14     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 西面 |    |
| 青 |       |                     | A15     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 西面 |    |
| 青 |       |                     | A16     | 0.09                | 0.3   | 0.3 | 西面 |    |
|   |       |                     |         |                     |       |     |    |    |

【北面 ひび割れ】数量一覧

| 色 | No. | 長さ  | 面積 | 単位 | 図面       | 備考 |
|---|-----|-----|----|----|----------|----|
| 緑 | 1   | 0.1 |    | m  | 北面       |    |
| 緑 | 2   | 0.3 |    | m  | 北面       |    |
| 緑 | 3   | 0.1 |    | m  | 北面       |    |
| 緑 | 4   | 0.4 |    | m  | 北面       |    |
| 緑 | 5   | 0.2 |    | m  | 北面       |    |
| 緑 | 6   | 0.1 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 7   | 0.1 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 8   | 0.1 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 9   | 1.2 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 10  | 0.2 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 11  | 0.2 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 12  | 0.6 |    | m  | BC-AF A2 |    |
| 緑 | 13  | 0.2 |    | m  | 階段3北     |    |
| 緑 | 14  | 0.1 |    | m  | 階段3北     |    |
| 緑 | 15  | 3   |    | m  | BA-BB B5 |    |
|   |     |     |    |    |          |    |

【北面 浮き】数量一覧

| 色 | 赤外線調査 |                     | 目視・打診調査 |                     | 長さ(m) |     | 図面       | 備考                              |
|---|-------|---------------------|---------|---------------------|-------|-----|----------|---------------------------------|
|   | No.   | 面積(m <sup>2</sup> ) | No.     | 面積(m <sup>2</sup> ) | 縦     | 横   |          |                                 |
| 赤 |       |                     | A1      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A3      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A4      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A5      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A6      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A7      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A8      | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 北面       |                                 |
| 青 |       |                     | A9      | 0.16                | 1.6   | 0.1 | BC-AF B2 |                                 |
| 赤 |       |                     | A10     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BC-AF B2 |                                 |
| 赤 |       |                     | A11     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BA-BB B5 |                                 |
| 赤 |       |                     | A12     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | BA-BB B5 |                                 |
| 赤 |       |                     | A13     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A14     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 北面       |                                 |
| 赤 |       |                     | A15     | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 北面       |                                 |
| 青 |       |                     | A16     | 0.01                | 0.1   | 0.1 | 北面       |                                 |
| 赤 | A17   | 0.02                | A2      | 0.02                | 0.1   | 0.2 | 北面       | 赤外線調査、目視・打診調査と同一箇所              |
|   |       |                     |         |                     |       |     |          | ※同一箇所については一方のみ調査結果の数量へ反映しております。 |