

# 仕 様 書

|            |     |        |         |
|------------|-----|--------|---------|
|            |     | 調達要求番号 | 管舎役 4 9 |
| 品 名        | 数 量 | 備 考    |         |
| 校内樹木診断業務役務 | 一式  |        |         |

1 総則

(1) 適用

本仕様書は、防衛大学校で実施する校内樹木の外観診断業務について適用する。

(2) 履行場所

神奈川県横須賀市走水 1－1 0－2 0 防衛大学校

(3) 履行期間

契約締結日から令和 9 年 2 月 2 6 日まで

(4) 役務概要

樹木 4 0 3 本の外観診断、診断カルテの作成 一式

2 一般事項

(1) 受注者の負担の範囲

ア 業務の実施に必要な施設の光熱水等の使用に係る費用は、特記による。

イ 作業に必要な車両、工具、薬剤及び消耗品等は、受注者の負担とする。

(2) 守秘義務

本業務の実施過程で知り得た情報を第三者へ漏洩してはならない。

(3) 疑義に対する協議等

本仕様書に定める事項について疑義が生じた場合は、契約担当官等と協議する。

(4) 関係法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当たり、適用を受ける関係法令等を遵守し、業務の円滑な遂行を図る。

(5) 非常時の対応

ア 自然災害に備え、あらかじめ非常時の連絡体制を定めておく。

イ 業務中、被害を及ぼす可能性のある暴風、豪雨等に関する気象予報が発令された場合は、被害の未然防止のため、必要な措置を講ずる。

ウ 災害が発生した場合は、人命の安全確保を優先する。

3 業務関係図書

(1) 関係書類及び提出時期

関係書類及び提出時期は、別紙第 1 に示す。

(2) 業務計画書

業務責任者は、適切な業務の実施に先立ち、実施体制、全体工程、業務担当者が有する資格等、必要な事項を総合的にまとめた業務計画書を作成し、承諾を受けること。

(3) 現場記録写真

作業記録写真は、カラー写真とし、各作業工程の実施前、実施中、実施後が明確に確認できるよう撮影し、写真帳等に整理すること。また、病虫害による被害及び危険木等を確認した場合並びに薬剤散布で使用する薬剤も撮影し、取りまとめること。

(4) 作業日報

業務責任者は、作業日報を作成し、その日実施した作業内容及び官側と協議した事項等を取りまとめ、官側に提出するものとする。

4 業務現場管理

(1) 業務管理

受注者は、仕様書に適合する業務を完了させるために、業務管理体制を確立し、品質、工程、安全等の業務管理を行う。

(2) 業務責任者

ア 受注者は、業務責任者を定め、官側に届け出る。また、業務責任者を変更した場合も同様とする。

イ 業務責任者は、業務担当者以上の経験、知識及び技能を有する者とするほか、特記による。なお、業務責任者は業務担当者を兼ねることができる。

ウ 業務責任者は、業務担当者に仕様書及び官側の指示内容の周知徹底を図る。

(3) 作業日及び作業時間

ア 作業日は、“行政機関の休日に関する法律”に規定する行政機関の休日は、行わないものとする。ただし、官側との協議により承諾を受けた場合は、その限りではない。

イ 作業時間は、08:30から17:15までの間とする。

ウ ア及びイ以外の事項がある場合は、特記による。

(4) 安全管理

ア 業務担当者の労働安全衛生に関する労務管理については、業務責任者がその責任者となり、関係法令等に従って行う。

イ 業務責任者は、関係法令等の定めるところにより常に安全管理に飛鳥な処置を講じ、作業に伴う労働災害の発生の防止に努める。

ウ 業務責任者は、必要に応じて誘導員の配置や看板による表示等を行い、交通障害の防止及び周囲の安全を確保する。

エ 使用する作業道具や器材を休止させる場合は、原動機や電源を切り、事故防止を図る。

オ 高所における作業時は、安全帯等を着用し、墜落防止を行う。

カ 事故が発生した場合は、人命の安全確保を全てに優先させるとともに、二次災害の防止の処置

を行い、直ちにその経緯を官側へ報告する。

(5) 火気の取扱い

作業に当たり、原則として火気は使用しない。ただし、やむを得ず火気を使用する場合は、あらかじめ官側への承諾を受けるものとし、その取扱いに十分注意する。

(6) 出入り禁止箇所

業務に関係ない場所及び室への出入りは禁止する。

(7) 後片付け

受注者は、作業後に周囲の清掃及び後片付けを行うこと。

5 環境への配慮

国等の環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和8年2月3日閣議決定）に該当する場合、その基準を満たすものであること。また、基本方針の改定があった場合には、これに従う。

6 廃棄物の処理等

業務の実施に伴い発生した廃棄物の処理は、受注者の負担により行う。

7 補償

作業中に人、施設（建物、工作物及び樹木等）及び物品等に被害を与えた場合は、受注者の負担で速やかに原状回復及び補償を行う。

8 喫煙

喫煙は、指定された場所で行う。

9 苦情対応

防衛大学校職員又は近隣住民等から直接苦情があった場合は、誠意をもって対応し、その概要を官側へ報告すること。

10 検査

受注者は、役務完了届を提出後、検査官の役務完了検査を受ける。なお、不合格の場合は、速やかに是正し、再検査を受けること。

11 特記事項

(1) 業務内容

ア 外観診断

イ 診断カルテの作成

(2) 要領

- ア 目視及び木槌による打診等で樹木の生育状況、活力状況及び病害虫による被害状況等について診断する。
- イ 診断は、別紙第2に示す診断カルテにより記録し、調査後に取りまとめて官側へ提出する。なお、機器診断が必要な樹木は、所見にその旨を記載すること。また、診断カルテで収まらない場合は、様式随意で別紙等を診断カルテに添付するものとする。
- ウ 診断カルテに使用する写真は鮮明に撮影する。

(3) 実施時期

契約締結日から納期までとする。ただし、樹勢が確認できる時期までに現地確認を行うこと。

(4) 実施範囲及び診断樹木

- ア 実施範囲は、別図第1による。
- イ 診断樹木は、別図第2による。

(5) 業務責任者及び業務担当者

業務責任者及び業務担当者は、次の資格を保有する者とし、その証明書の写しを官側へ1部提出する。

- ア 樹木医
- イ 街路樹診断士

(6) 作業日

作業日は、14日前までに官側へ連絡し、承諾を得ること。

(7) 事前確認

事前に現場確認を行い、必要な器材及び作業要領等を検討して準備すること。

(8) 光熱水等

業務の実施に必要な施設の光熱水等の費用負担は、なしとする。

(9) 参考基準

本仕様書において特に定めのない事項については、下記の基準による。

- ア 道路緑化技術基準の改正について 国土交通省
- イ 道路緑化技術基準・同解説 (社) 日本道路協会
- ウ 都市公園の樹木の点検・診断に関する指針(案) 国土交通省
- エ 街路樹点検マニュアル 国土交通省関東地方整備局東京国道事務所

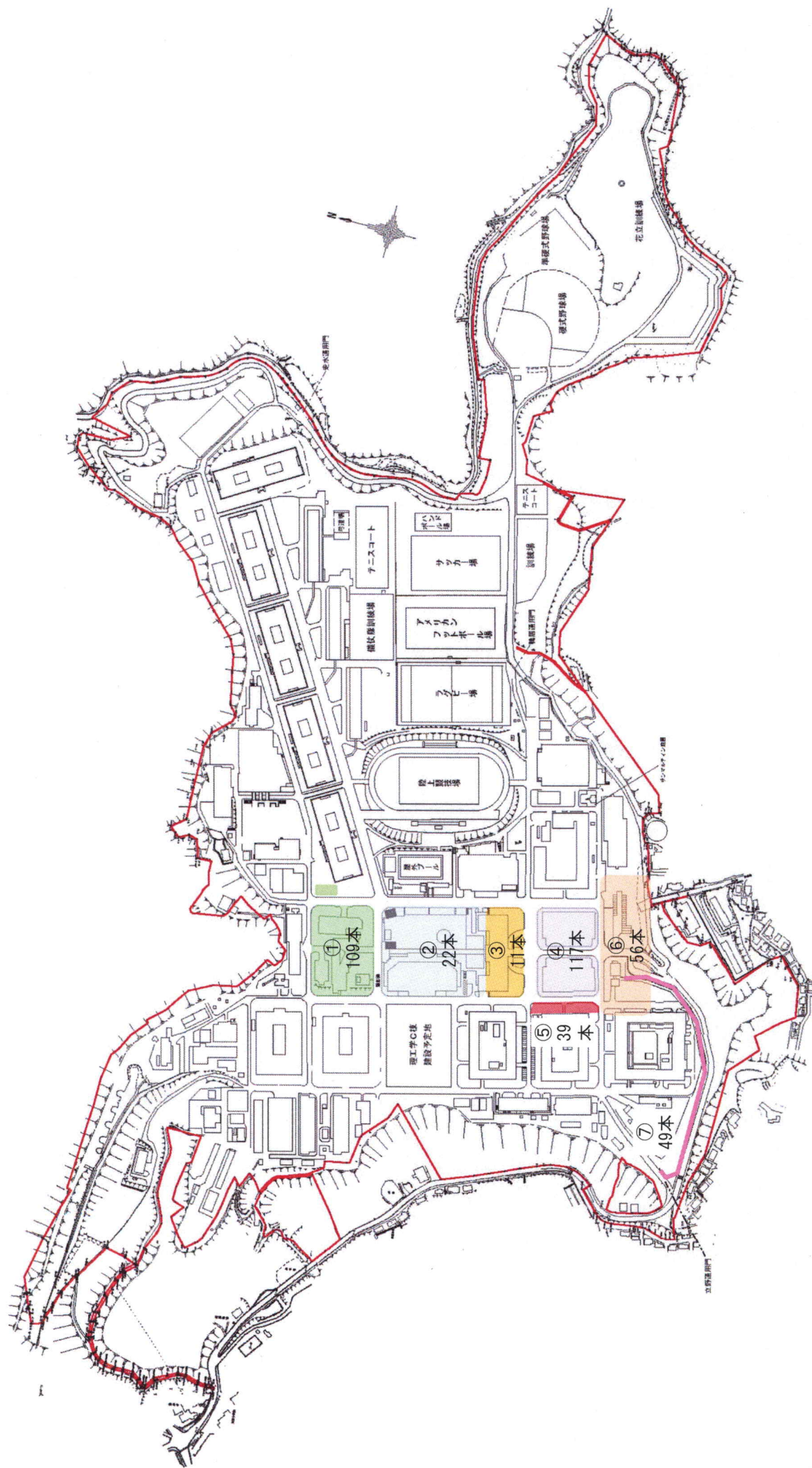
## 関係書類

| 連番 | 書類名                    | 部数 | 提出時期 |     |     | 備考                                             |
|----|------------------------|----|------|-----|-----|------------------------------------------------|
|    |                        |    | 着手時  | 作業後 | 完了時 |                                                |
| 1  | 業務計画書                  | 1  | ○    |     |     | 工程表、業務責任者指名書、現場組織図、緊急連絡体制図、業務責任者及び担当者の保有資格一覧表等 |
| 2  | 資格証明書類の写し              | 1  | ○    |     |     | 業務責任者・業務担当者                                    |
| 3  | 施工体制台帳及び施工体系図に準じた書類の写し | 1  | ○    |     |     | 下請契約を行った場合のみ                                   |
| 4  | 作業日報                   | 1  |      | ○   |     |                                                |
| 5  | 診断カルテ                  | 1  |      |     | ○   |                                                |
| 6  | 役務完了届                  | 3  |      |     | ○   |                                                |

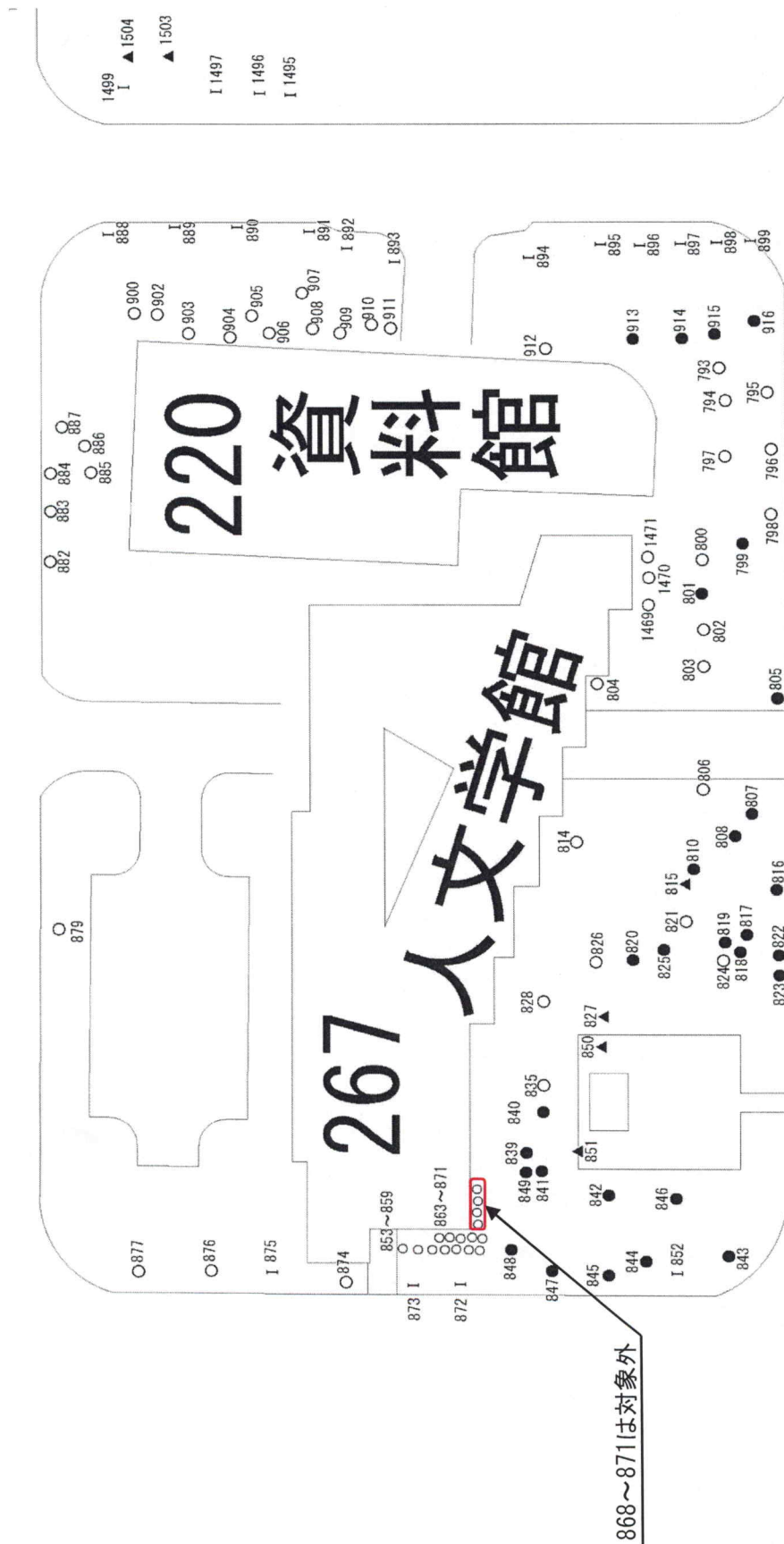
## 診断カルテ

|                  |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| エリア              |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      | 樹木医            |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         | 診断日     |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 樹木番号             |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      | 樹高             | m                                                                                                                                                                                                                    | 幹周                                                      | cm      | 枝張り                                                                                                                                    |                                                                                     | m  |
| 樹種名              |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      | 植栽形態           | <input type="checkbox"/> 単独樹 <input type="checkbox"/> 植栽帯 <input type="checkbox"/> 緑地内 <input type="checkbox"/> その他                                                                                                  |                                                         |         | 支柱                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 破損 |    |
| 外<br>観<br>診<br>断 | 活<br>力<br>度<br>診<br>断                                                                                                                                          | 樹勢                                                      | 枝の伸長、梢端・枝の枯損、葉の密度、葉の大きさ、葉色等                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         | 良       | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 |                                                                                     | 不良 |
|                  |                                                                                                                                                                | 樹形                                                      | 主幹・骨格となる大枝・枝の枯損及び欠損、枝の密度と配置等                                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | 所見                                                      |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | 活力度判定                                                   | <input type="checkbox"/> 健全か健全に近い <input type="checkbox"/> 注意すべき被害がある <input type="checkbox"/> 著しい被害がある <input type="checkbox"/> 不健全 |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  | 部<br>位<br>診<br>断                                                                                                                                               | 診断内容/部位                                                 | 根元                                                                                                                                   |                | 幹周                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | 骨格となる大枝 |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | 樹皮枯死・欠損・腐朽                                              |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | 開口空洞                                                    |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | キノコ（子実体）                                                | ■なし□あり（      ）                                                                                                                       | ■なし□あり（      ） |                                                                                                                                                                                                                      | ■なし□あり（      ）                                          |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | 分岐部・付け根の異常                                              | ■なし□あり（      ）                                                                                                                       | ■なし□あり（      ） |                                                                                                                                                                                                                      | ■なし□あり（      ）                                          |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                | 木槌打診（打音異常）                                              | ■なし□あり（      ）                                                                                                                       | ■なし□あり（      ） |                                                                                                                                                                                                                      | ■なし□あり（      ）                                          |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 鋼棒貫入             |                                                                                                                                                                | ■なし□あり（      ）                                          |                                                                                                                                      |                | 枯枝                                                                                                                                                                                                                   | ■なし□あり（      ）                                          |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 巻根・露出根被害         |                                                                                                                                                                | ■なし□あり（      ）                                          |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 樹幹傾斜             | ■なし□あり（      ）                                                                                                                                                 |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 所見               |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 外観診断判定           | <input type="checkbox"/> A：健全か健全に近い <input type="checkbox"/> B1:注意すべき被害がある <input type="checkbox"/> B2:著しい被害がある <input type="checkbox"/> C:不健全                 |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 理 判<br>由 定       |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 処<br>置           | 必要性                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり |                                                                                                                                      |                | 緊急性                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  | <input type="checkbox"/> 剪定   （ <input type="checkbox"/> 枯枝 <input type="checkbox"/> 使用枝・腐朽枝等 <input type="checkbox"/> 軽減剪定   ） <input type="checkbox"/> 伐採・更新 |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
| 全景写真             |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                | 被害部写真                                                                                                                                                                                                                |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |
|                  |                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                      |                | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 60px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 60px;"></div> </div> |                                                         |         |                                                                                                                                        |                                                                                     |    |

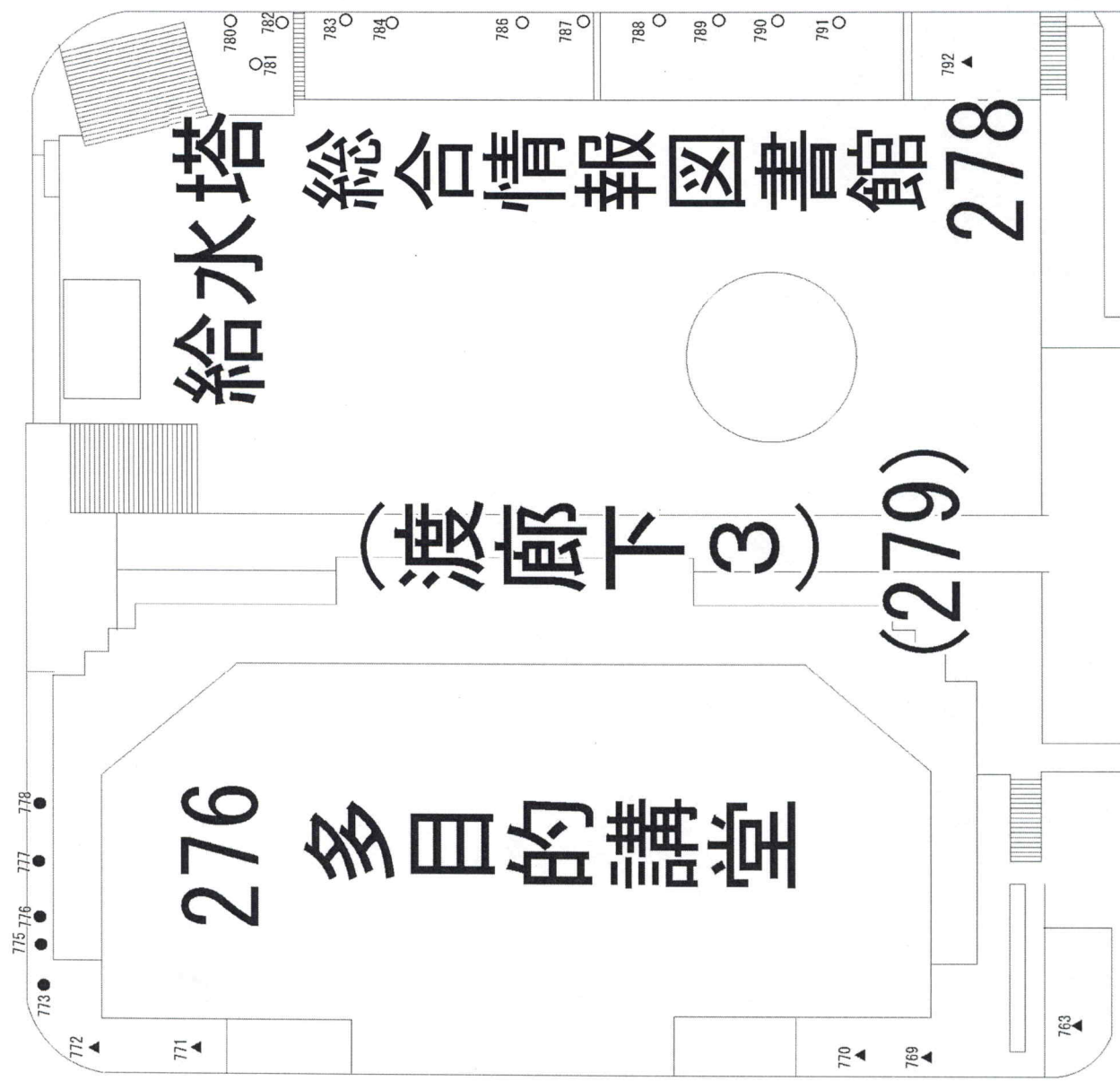
## 診斷範圍



診断対象樹木①  
(人文学館・資料館)



診断対象樹木②  
(多目的講堂・総合情報図書館)



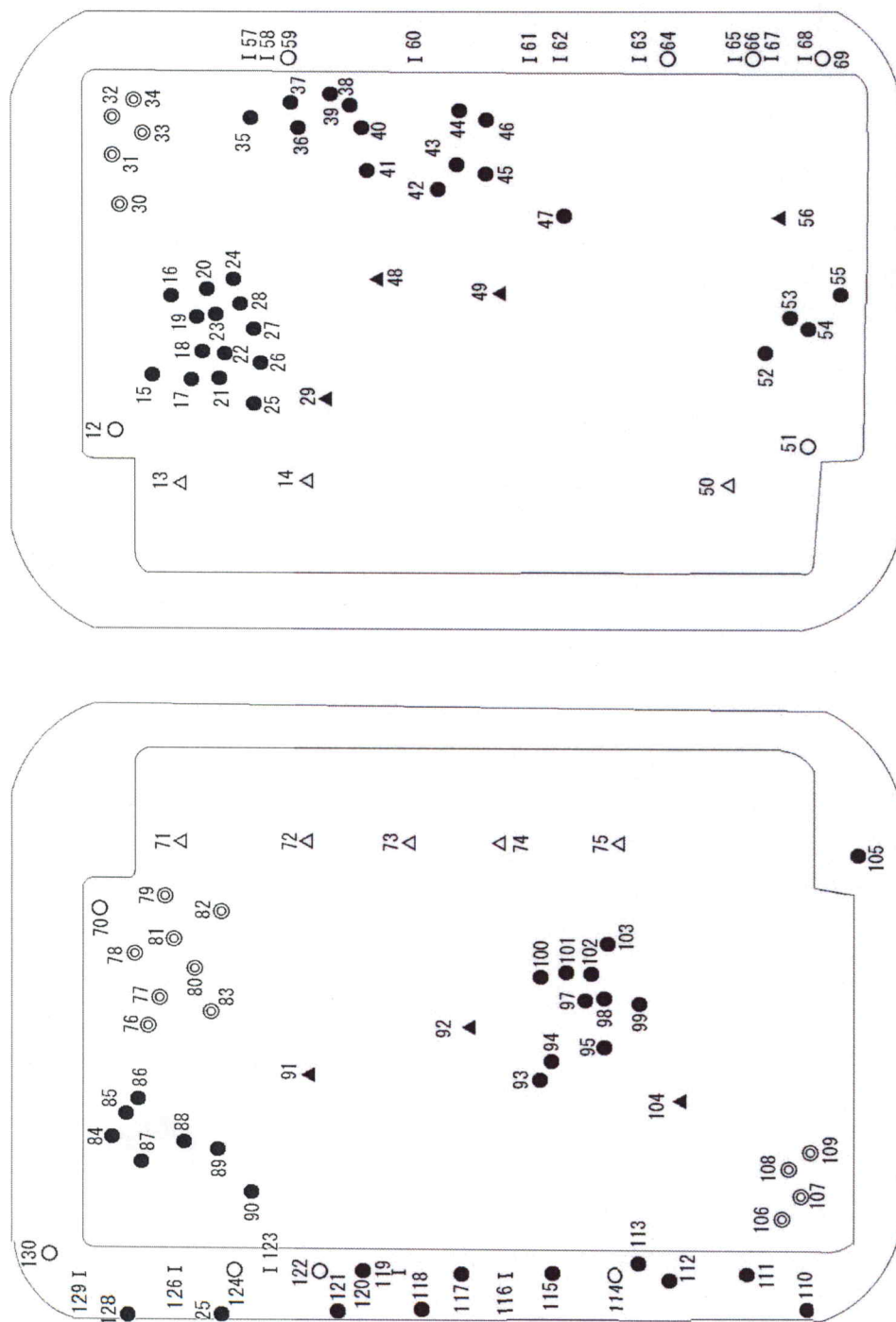
- 【凡例】
- I : イチヨウ
  - : マツ
  - ◎ : マキ
  - ▲ : サケラ
  - △ : タイワンフウ
  - : その他

診断対象樹木③  
(本部庁舎)



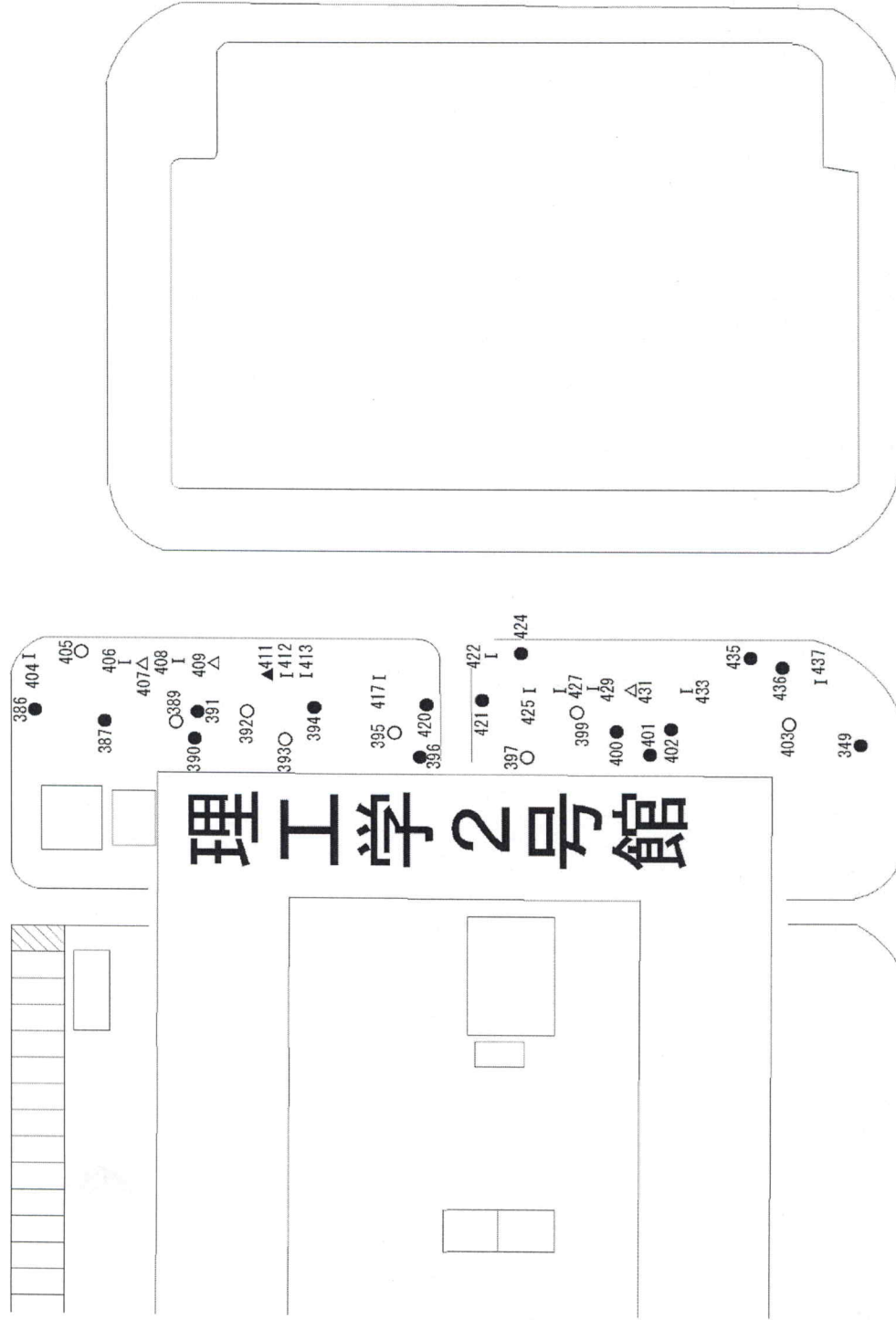
- 【凡例】
- I : イチヨウ
  - : マツ
  - ◎ : マキ
  - ▲ : サクラ
  - △ : タイワンフウ
  - : その他

診断対象樹木④  
(本部庁舎前庭園)



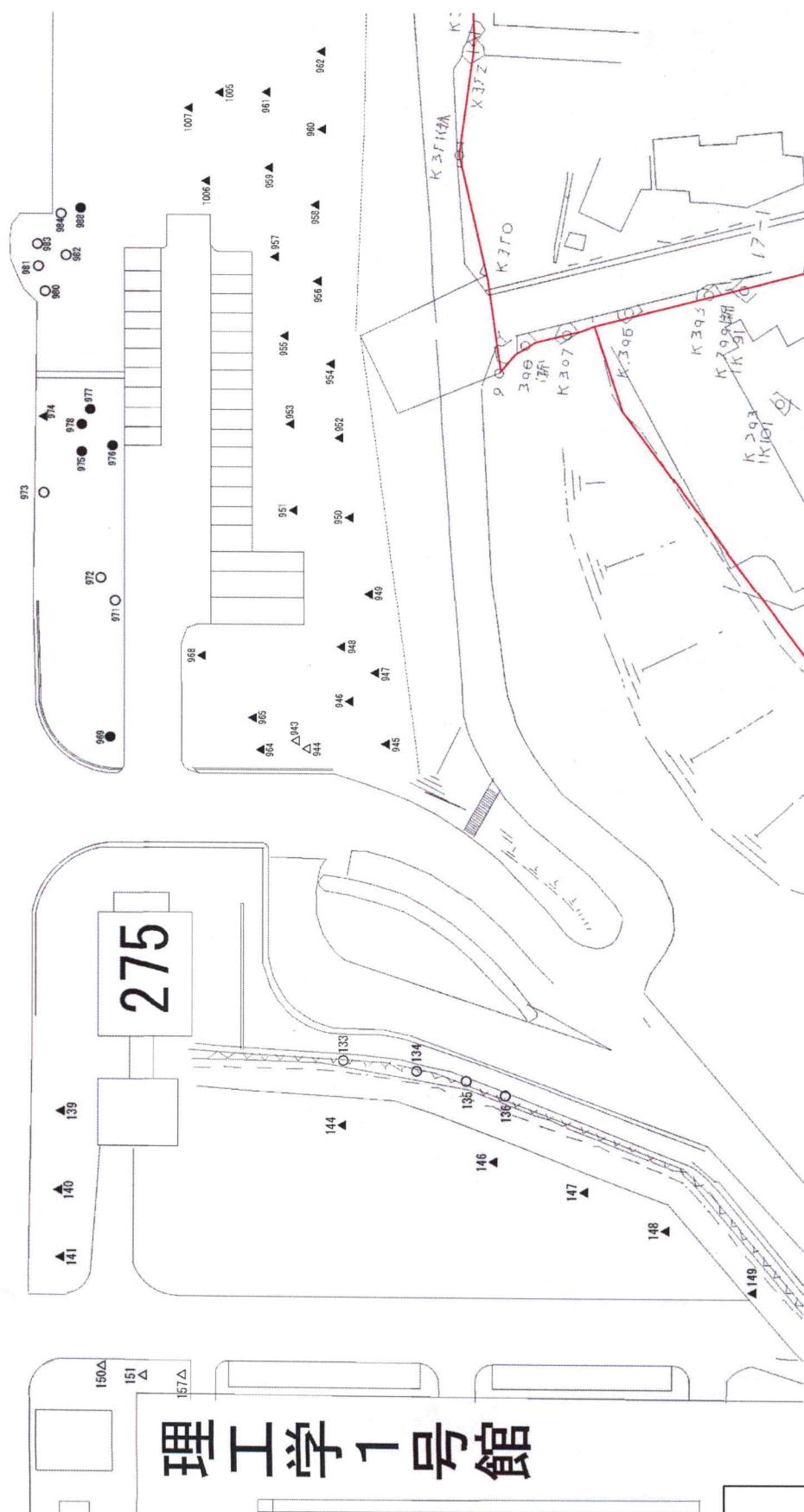
【凡例】  
I: イチヨウ  
●: マツ  
◎: マキ  
▲: サクラ  
△: タイワンフウ  
○: その他

診断対象樹木⑤  
(理工学館 2 号館)



【凡例】  
 I : イチョウ  
 ● : マツ  
 ◎ : マキ  
 ▲ : サクラ  
 △ : タイワンフウ  
 ○ : その他

診断対象樹木⑥  
(正門・駐車場・理工学1号館・外柵)



【凡例】

【イ】イチヨウ

● :: ヲツ

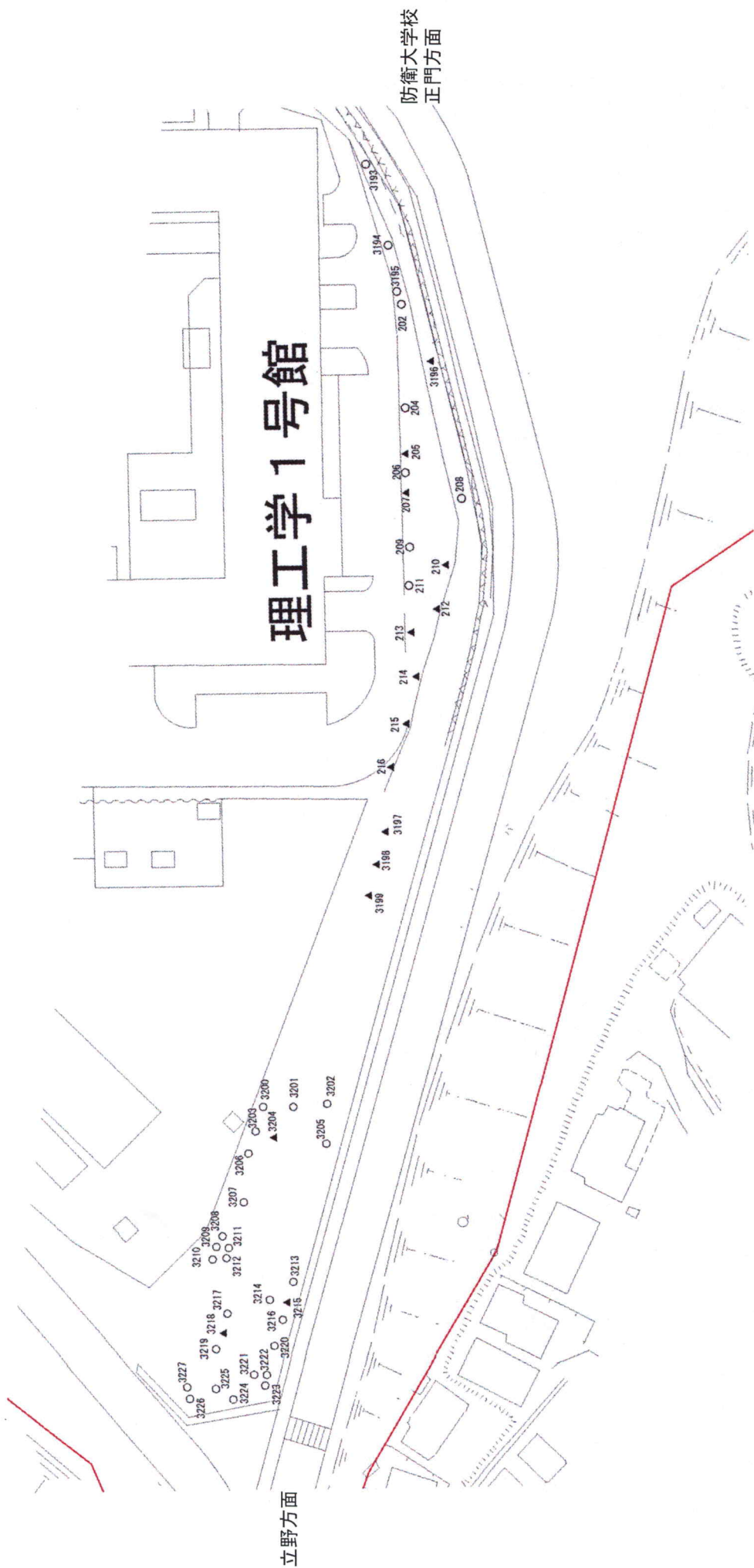
..  
⊗  
⊗

▲: サクラ

△: タイワンフウ

○：その他

診断対象樹木⑦  
(外柵)



- 【凡例】
- I : イチヨウ
  - : マツ
  - ◎ : マキ
  - ▲ : サクラ
  - △ : タイワンフウ
  - : その他