

# 標準様式

# 1 . 精 度 管 理 表

## 基準点測量精度管理表

# 基準点測量精度管理表      その 1

|       |  |       |  |       |  |       |   |      |   |
|-------|--|-------|--|-------|--|-------|---|------|---|
| 作 業 名 |  | 地 区 名 |  | 計画機関名 |  | 作業機関名 |   | 作業班長 | ㊞ |
| 目 的   |  | 期 間   |  | 作 業 量 |  | 主任技術者 | ㊞ |      |   |

| 路線番号 | 測点番号 | 路線長 | 内角数 | 辺 数 | 点 検 計 算 |      |     |      | 偏 心 | 再測数 | 厳 密 網 平 均 計 算 |       |          |       | 摘 要 |
|------|------|-----|-----|-----|---------|------|-----|------|-----|-----|---------------|-------|----------|-------|-----|
|      |      |     |     |     | 水平位置    |      | 標 高 |      |     |     | 単位重量の標準偏差     | 許 容 囲 | 高低角の標準偏差 | 許 容 囲 |     |
|      |      |     |     |     | 閉合差     | 許容範囲 | 閉合差 | 許容範囲 |     |     |               |       |          |       |     |
|      |      |     |     |     |         |      |     |      |     |     |               |       |          |       |     |
|      |      |     |     |     |         |      |     |      |     | 再測率 |               |       |          |       |     |

| 点 検 測 量 |     |     |     |       |     |     |       |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 測点番号    | 距 離 |     |     | 水 平 角 |     |     | 鉛 直 角 |     |     |
|         | 点検値 | 採用値 | 較 差 | 点検値   | 採用値 | 較 差 | 点検値   | 採用値 | 較 差 |
|         |     |     |     |       |     |     |       |     |     |

| 主要機器名称及び番号 |    |      |
|------------|----|------|
|            |    |      |
| 永久標識の種別等   |    |      |
| 種別         | 数量 | 埋設様式 |
|            |    |      |
| 特 記 事 項    |    |      |
|            |    |      |

用紙の大きさはA 4判とする。

# 基準点測量精度管理表      その 1 — 2

|     |  |     |  |       |  |       |   |      |   |
|-----|--|-----|--|-------|--|-------|---|------|---|
| 作業名 |  | 地区名 |  | 計画機関名 |  | 作業機関名 |   | 作業班長 | ㊞ |
| 目的  |  | 期間  |  | 作業量   |  | 主任技術者 | ㊞ |      |   |

| 路線番号 | 測点番号 | 路線長 | 内角数 | 辺 数 | 点 検 計 算 |      |     |      | 偏 心 | 再測数 | 厳密網平均計算      |    |      |    |      | 摘 要 |
|------|------|-----|-----|-----|---------|------|-----|------|-----|-----|--------------|----|------|----|------|-----|
|      |      |     |     |     | 水平位置    |      | 標 高 |      |     |     | 新点位置の標準偏差（m） |    |      |    |      |     |
|      |      |     |     |     | 閉合差     | 許容範囲 | 閉合差 | 許容範囲 |     |     | 点番号          | 水平 | 許容範囲 | 標高 | 許容範囲 |     |
|      |      |     |     |     |         |      |     |      |     |     |              |    |      |    |      |     |

| 点検測量 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 主要機器名称及び番号 |    |      |
|------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|------------|----|------|
| 測点番号 | 距離  |     |    | 水平角 |     |    | 鉛直角 |     |    | 永久標識の種別等   |    |      |
|      | 点検値 | 採用値 | 較差 | 点検値 | 採用値 | 較差 | 点検値 | 採用値 | 較差 | 種別         | 数量 | 埋設様式 |
|      |     |     |    |     |     |    |     |     |    |            |    |      |
|      |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 特記事項       |    |      |
|      |     |     |    |     |     |    |     |     |    |            |    |      |

用紙の大きさはA 4 判とする。

## 基準点測量精度管理表

## その 1—3

|       |  |       |  |       |  |       |   |      |   |
|-------|--|-------|--|-------|--|-------|---|------|---|
| 作 業 名 |  | 地 区 名 |  | 計画機関名 |  | 作業機関名 |   | 作業班長 | ㊞ |
| 目 的   |  | 期 間   |  | 作 業 量 |  | 主任技術者 | ㊞ |      |   |

| 路線番号 | 測点番号 | 路線長 | 内角数 | 辺 数 | 点 検 計 算 |      |     |      | 偏 心 | 再測数 | 厳密網平均計算      |    |      |    |      | 摘 要 |
|------|------|-----|-----|-----|---------|------|-----|------|-----|-----|--------------|----|------|----|------|-----|
|      |      |     |     |     | 水平位置    |      | 標 高 |      |     |     | 新点位置の標準偏差（m） |    |      |    |      |     |
|      |      |     |     |     | 閉合差     | 許容範囲 | 閉合差 | 許容範囲 |     |     | 点番号          | 水平 | 許容範囲 | 標高 | 許容範囲 |     |
|      |      |     |     |     |         |      |     |      |     |     |              |    |      |    |      |     |

| 点 検 測 量 |     |     |     |       |     |     |       |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 測点番号    | 距 離 |     |     | 水 平 角 |     |     | 鉛 直 角 |     |     |
|         | 点検値 | 採用値 | 較 差 | 点検値   | 採用値 | 較 差 | 点検値   | 採用値 | 較 差 |
|         |     |     |     |       |     |     |       |     |     |

| 簡 易 網 平 均 計 算 |            |                 |             |                  |             |                  |
|---------------|------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| 各 路 線 の 偏 差   |            |                 |             |                  |             |                  |
| 路線番号          | 方向角<br>(°) | 許容<br>範囲<br>(°) | 座標差<br>(cm) | 許容<br>範囲<br>(cm) | 高低差<br>(cm) | 許容<br>範囲<br>(cm) |
|               |            |                 |             |                  |             |                  |

用紙の大きさはA 4 判とする。

# 基準点測量精度管理表      その 2

|       |  |       |  |       |  |       |   |      |   |
|-------|--|-------|--|-------|--|-------|---|------|---|
| 作 業 名 |  | 地 区 名 |  | 計画機関名 |  | 作業機関名 |   | 作業班長 | ㊞ |
| 目 的   |  | 期 間   |  | 作 業 量 |  | 主任技術者 | ㊞ |      |   |

| 基 線 解 析 辺 |     |              | 仮 定 三 次 元 網 平 均  |      |                  |      |                    |      | 三次元網平均計算 |      |
|-----------|-----|--------------|------------------|------|------------------|------|--------------------|------|----------|------|
| 測 点 名     |     | 辺 長<br>(斜距離) | $\Delta X$ 又は方位角 |      | $\Delta Y$ 又は斜距離 |      | $\Delta Z$ 又は橢円体比高 |      | 斜距離の偏差   |      |
| 自 :       | 至 : |              | 偏差               | 許容範囲 | 偏差               | 許容範囲 | 偏差                 | 許容範囲 | 偏差       | 許容範囲 |
|           |     |              |                  |      |                  |      |                    |      |          |      |

| 主要機器名称及び番号 |    |         |
|------------|----|---------|
|            |    |         |
| 永久標識の種別等   |    |         |
| 種別         | 数量 | 埋 設 様 式 |
|            |    |         |
| 特 記 事 項    |    |         |
|            |    |         |

| 新 点 位 置 の 標 準 偏 差 |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|
| 新 点 名             | 水平位置 |      | 標 高  |      |
|                   | 標準偏差 | 許容範囲 | 標準偏差 | 許容範囲 |
|                   |      |      |      |      |

| 点 検 測 量 |     |                                             |                                             |                   |      |
|---------|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------|
| 測 点 名   |     | セッション番号                                     |                                             | 較 差<br>(dN,dE,dU) | 許容範囲 |
|         |     |                                             |                                             |                   |      |
| 自 :     | 至 : | 点 検 値<br>( $\Delta X, \Delta Y, \Delta Z$ ) | 採 用 値<br>( $\Delta X, \Delta Y, \Delta Z$ ) |                   |      |
|         |     |                                             |                                             |                   |      |

用紙の大きさはA 4 判とする。

## 水準測量精度管理表

|     |  |     |  |       |  |       |   |      |   |
|-----|--|-----|--|-------|--|-------|---|------|---|
| 作業名 |  | 地区名 |  | 計画機関名 |  | 作業機関名 |   | 作業班長 | ㊞ |
| 目的  |  | 期間  |  | 作業量   |  | 主任技術者 | ㊞ |      |   |

| 環番号 | 距離 | 閉合差 | 制限                        | 観測者 | 距離 | 鎖部数 | 観測者毎<br>標準偏差 | 正の回数 | 負の回数 | 零の回数            | 正の総和 | 負の総和 | 摘要 | 特記事項 |
|-----|----|-----|---------------------------|-----|----|-----|--------------|------|------|-----------------|------|------|----|------|
|     |    |     |                           |     |    |     |              |      |      |                 |      |      |    |      |
|     |    |     | 往復差から求めた全線の 1 km 当たりの標準偏差 |     |    |     |              |      |      | 単位重量当たりの観測の標準偏差 |      |      |    |      |

| 主要機器名称及び番号 | 観測路線図 |  |  |  |  | 再測率  |    |     |     |    |
|------------|-------|--|--|--|--|------|----|-----|-----|----|
| 永久標識種別等    |       |  |  |  |  | 点検測量 |    |     |     |    |
|            |       |  |  |  |  | 区間   | 距離 | 点検値 | 採用値 | 較差 |
|            |       |  |  |  |  |      |    |     |     |    |

用紙の大きさはA 4 判とする。

## 地形測量及び写真測量精度管理表

# 標定点設置精度管理表

| 地 区 名   |      | 作 業 量 |          | 作 業 機 関 名 |                   | 主任技術者                    |  | 社内検査者 |  |
|---------|------|-------|----------|-----------|-------------------|--------------------------|--|-------|--|
|         |      |       |          |           |                   | 印                        |  | 印     |  |
| 点 名     | 測量方式 | 平 均 法 | 座標較差（最大） |           | 高低の誤差又は<br>較差（最大） | 内角の閉合差<br>方向角の較差<br>（最大） |  |       |  |
|         |      |       | X        | Y         |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       | m        | m         | m                 |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
|         |      |       |          |           |                   |                          |  |       |  |
| 使 用 機 械 |      |       |          |           | 備<br><br>考        |                          |  |       |  |

用紙の大きさはA4判とする。

注 1. 測量方式は、結合多角、単路線等を記入する。

2. 平均法は、厳密水平(高低)網、簡易水平(高低)網又は三次元網平均等を記載する。

## 簡易水準測量精度管理表

|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|----------------|-----|--------------|-----|-----------|-----|--------------|-----|-------|--|
| 作業名又は<br>地 区 名 |     | 作 業 量        |     | 作 業 機 関 名 |     | 主任技術者        |     | 社内検査者 |  |
|                |     | 点            |     |           |     | 印            |     | 印     |  |
| 路線番号           | 距 離 | 閉合差の<br>許容範囲 | 閉合差 | 路線番号      | 距 離 | 閉合差の<br>許容範囲 | 閉合差 |       |  |
|                | km  | mm           | mm  |           | km  | mm           | mm  |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
|                |     |              |     |           |     |              |     |       |  |
| 使 用 機 器        |     |              |     |           |     | 備<br>考       |     |       |  |

用紙の大きさはA4判とする。

注 閉合差の制限は、 $50\text{ mm}\sqrt{S}$ （既知点から既知点までの閉合差）、 $40\text{ mm}\sqrt{S}$ （環閉合差）により算出する。  
 $S$ は観測距離（片道、km単位）とする。

## 対空標識設置（刺針）精度管理表

|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|------------|-----|--------|----|-----------|----------|-------|-----|-------|--|
| 地 区 名      |     | 作業量    |    | 作 業 機 関 名 |          | 主任技術者 |     | 社内検査者 |  |
|            |     | 点      |    |           |          | 印     |     | 印     |  |
| 明細簿<br>ページ | 点 名 | 写真番号   |    | 型         | 像の<br>見え | 偏心距離  | 計 算 | 備 考   |  |
|            |     | コース    | 写真 |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
|            |     |        |    |           |          |       |     |       |  |
| 磁針定数決定箇所   |     | 使用既知点数 |    | 定数の決定法    |          | 備 考   |     |       |  |
| 箇所         |     | 点      |    | 算出        |          |       |     |       |  |

用紙の大きさはA4判とする。

注1. 4倍以上の部分引き伸ばし空中写真上での対空標識の写りを次の判別記号で表示する。

◎：良く見える ○：なんとか判別できる ⊗：刺針又は間接（p<sub>2</sub>）表示

2. 計算の欄は、再計算の有無等について記入する。

# フィルム航空カメラ撮影コース別精度管理表

|                                                                                                                                                      |    |     |    |           |      |      |       |            |     |           |           |             |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----------|------|------|-------|------------|-----|-----------|-----------|-------------|-------|-------|
| 地区名                                                                                                                                                  |    |     | 縮尺 | 対地高度      | 基準面高 | 撮影高度 | コース間  | C —<br>C — | % ※ | 作業<br>機関名 |           |             |       |       |
| 地方名                                                                                                                                                  |    |     |    |           |      |      | 最小重複度 | C —<br>C — | % ※ |           |           |             |       |       |
| コース                                                                                                                                                  |    |     | 計画 | 1/        | m    | m    | m     | 現像記録       |     |           | 主任<br>技術者 | 印           |       |       |
| カメラ                                                                                                                                                  | mm |     |    |           |      |      |       |            |     |           |           |             |       |       |
| 飛行方向                                                                                                                                                 | 撮影 |     | 実施 | No. _____ | m    | m    | m     | 社内<br>検査者  |     |           | 印         |             |       |       |
| <div style="text-align: center;">             N<br/>              <br/>             W — + — E<br/>              <br/>             S           </div> | 月  | h:m |    | 1/        | m    | m    | m     |            |     |           |           | 現像日         | 年 月 日 |       |
|                                                                                                                                                      |    |     |    | No. _____ | m    | m    | m     |            |     |           |           | フィルム        | ( — ) |       |
|                                                                                                                                                      |    |     |    | 1/        | m    | m    | m     |            |     |           |           | フィルム長       | m     | ロール番号 |
| 差                                                                                                                                                    |    |     |    | m         | %    | m    | %     | 液温         | ℃   | 現像時間      | f/m       | 社内検査<br>年月日 | 年 月 日 |       |
|                                                                                                                                                      |    |     |    | m         | %    | m    | %     | 印画紙        |     |           |           |             |       |       |

[illegible][illegible]

用紙の大きさはA4判とする。

- 注1. ※印の欄は、計画機関が記入する。  
 2. ハレーションは、場所の判別(海、川、池、屋根等)を記入する。  
 3. 撮影高度は、大きい方の値を(撮影高度) - (計画撮影高度) = 差(m)  

$$\text{差} \div (\text{計画対地高度}) = \%$$

# フィルム航空カメラ撮影ロール別精度管理表

|         |  |       |                 |       |   |       |   |
|---------|--|-------|-----------------|-------|---|-------|---|
| 作 業 名   |  | 作 業 量 | km <sup>2</sup> | 作業機関名 |   | 社内検査者 | 印 |
| 地区（地方）名 |  |       |                 | 主任技術者 | 印 |       |   |

| 番 号 | ロール<br>番 号 | 撮影年月日 | コース名 | 写 真 番 号 |   | 指 標 残 差 (mm) |       |         |       | 残存縦視差 (mm)  |                 |         | 備 考 |
|-----|------------|-------|------|---------|---|--------------|-------|---------|-------|-------------|-----------------|---------|-----|
|     |            |       |      | 左       | 右 | 左 S . D      | 左 MAX | 右 S . D | 右 MAX | 0.020<br>以下 | 0.021～<br>0.030 | 0.031以上 |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |
|     |            |       |      |         |   |              |       |         |       |             |                 |         |     |

用紙の大きさはA4判とする。

注 1. 指標残差の制限値は、空中三角測量作業の規定を準用する。  
 2. 指標残差及び残差縦視差の測定は、解析図化機又はコンパレータを用いた解析法による測定を行う。  
 3. 指標残差の測定は、撮影日当り 1 モデルの測定。（1 ロール 2 モデルは必ず行う。1 ロール 3 日かかれば 3 モデル。  
 1 日 2 ロール撮れば 4 モデルの測定となる）  
 4. 写真座標の変換は、ヘルマート変換を用いること。残差は、S . D = 0.020 mm 以内。MAX = 0.030 mm 以内。

残存縦視差の測定 (mm)

|                |         |         |         |                |
|----------------|---------|---------|---------|----------------|
| 1<br>+         | 2<br>+  | 3<br>+  | 4<br>+  | 5<br>+         |
| 6<br>+         | 7<br>+  | 8<br>+  | 9<br>+  | 10<br>+        |
| 11<br>+        | 12<br>+ | 13<br>+ | 14<br>+ | 15<br>+        |
| 16<br>○+<br>主点 | 17<br>+ | 18<br>+ | 19<br>+ | 20<br>+○<br>主点 |
| 21<br>+        | 22<br>+ | 23<br>+ | 24<br>+ | 25<br>+        |
| 26<br>+        | 27<br>+ | 28<br>+ | 29<br>+ | 30<br>+        |
| 31<br>+        | 32<br>+ | 33<br>+ | 34<br>+ | 35<br>+        |

用紙の大きさは A4 判とする。

- 注 1. 残存縦視差の測定位置は、主点基線を軸として密着写真上で横 2 cm、縦 3 cm の間隔を標準とする。
2. 出力データと対比できるように、測点番号を明記する。また、縦視差が制限を超えた地点は、その大きさを明記する。

撮影コース別精度管理表（空中写真の数値化）

|            |                          |            |               |                     |               |           |
|------------|--------------------------|------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|
| 地区名<br>地方名 | 2500 都市計画図作成<br>〇〇地区     | 縮 尺        | 撮影年月日         | 〇〇. 〇〇. 〇〇          | 作 業<br>機関名    |           |
| コース名       | C10                      | 1/12, 500  | 使用スキャナ<br>装 置 | 〇〇〇〇〇〇              | 主 任<br>技術者    | △ △ △ △ 印 |
| カメラ名       | RC-30／153. 96            | ロール<br>番 号 | 数値化<br>寸 法    | 0. 021mm            | 社 内<br>検査者    | ◇ ◇ ◇ ◇ 印 |
| 飛行方向       | ————→                    | 1          | ビット数          | 24 ビット<br>(RGB カラー) | 社内検査<br>年 月 日 | 年 月 日     |
| 数値化<br>月 日 | 1 月 9h10m<br>30 日 16h50m |            | データ形式         | 非圧縮<br>TIFF 形式      | その他           |           |

| 写真番号                   |          | 採<br>否 | 範<br>囲<br>良<br>否 | 指<br>標<br>明<br>否 | カ<br>ウ<br>ン<br>タ<br>番<br>号<br>明<br>否 | カ<br>メ<br>ラ<br>情<br>報<br>明<br>否 | ゴ<br>ミ<br>・<br>き<br>ず | ボ<br>ケ<br>・<br>ブ<br>レ | 色<br>調<br>良<br>否 | 障<br>害<br>事<br>項<br>他<br>の |
|------------------------|----------|--------|------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|
| カウ<br>ン<br>タ<br>番<br>号 | 編集<br>番号 |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |
|                        |          |        |                  |                  |                                      |                                 |                       |                       |                  |                            |

用紙の大きさはA4判とする。



# デジタル航空カメラ撮影コース別精度管理表

|                                                                                                                                                      |  |     |           |           |      |      |             |           |                |    |                  |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------|-----------|------|------|-------------|-----------|----------------|----|------------------|--------------|--|
| 地区名                                                                                                                                                  |  | 縮尺  |           | 地上        | 基準面高 | 撮影高度 | コース間        | C         | —              |    | %※               | 作業<br>機 関 名  |  |
| 地方名                                                                                                                                                  |  |     |           | 解像度       | 地面高  |      | C           | —         |                | %※ |                  |              |  |
| コース                                                                                                                                                  |  | 計画  | cm        | m         | m    | m    | 最小重複度       | C         | —              |    | %※               | 主 任<br>技 術 者 |  |
| カメラ名                                                                                                                                                 |  |     |           |           |      |      |             |           |                |    |                  |              |  |
| 焦点距離                                                                                                                                                 |  | mm  |           |           |      |      | 統 合 処 理 記 録 |           |                |    |                  |              |  |
| 飛行方向                                                                                                                                                 |  | 撮 影 | No. _____ | m         | m    | m    | 統合日         |           | 年 月 日          |    |                  | 社内検査者        |  |
| <div style="text-align: center;">             N<br/>              <br/>             W — + — E<br/>              <br/>             S           </div> |  | h:m | 実施        | No. _____ | m    | m    | m           | データ量      | GB             |    |                  |              |  |
|                                                                                                                                                      |  |     |           | No. _____ | m    | m    | m           | 画像形式      | 白黒 ・ カラー ・ 近赤外 |    |                  |              |  |
| <div style="text-align: center;">             月<br/>              <br/>             日           </div>                                               |  | s   | 差         |           | m    | %※   | ビット数        | 各色 bit    |                |    | 社 内 検 査<br>年 月 日 |              |  |
|                                                                                                                                                      |  |     |           |           | m    | %    | データ形式       | 非圧縮TIFF形式 |                |    |                  |              |  |

[illegible][illegible]

用紙の大きさはA4判とする。

- 注1. ※印の欄は、計画機関が記入する。  
2. ハレーションは、場所の判別(海、川、池、屋根等)を記入する。  
3. 撮影高度は、大きい方の値を(撮影高度) - (計画撮影高度) = 差(m)  
差 ÷ (計画対地高度) = %





空中三角測量精度管理表

|           |          |          |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|-----------|----------|----------|----------|--------------|----|----------------|----|------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|------------|--------------|------------|-------|----|------|----|------|----|--|--|
| 作業名又は地区名  |          |          |          | 作業量調整方法      |    |                |    | 作業期間                   |           |             |           | 作業機関名           |            |              |            | 主任技術者 |    | 印    |    |      |    |  |  |
|           |          |          |          | コース数<br>モデル数 |    |                |    | 自平成 年 月 日<br>至平成 年 月 日 |           |             |           |                 |            | 社内検査者        |            | 印     |    |      |    |      |    |  |  |
| コース<br>番号 | 撮影<br>高度 | 写真<br>番号 | モデル<br>数 | 標定用<br>基準点数  |    | 計算から除外<br>した点数 |    | 基準点残差                  |           |             |           | バンドル法           |            |              |            | その他   |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          |          |          |              |    |                |    |                        |           |             |           | パスポイント・タイポイント較差 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          |          |          | 水平位置         | 標高 | 水平位置           | 標高 | 水平位置                   | 標高        | 標準偏差        | 最大        | 標準偏差            | 最大         | 標準偏差         | 最大         | 標準偏差  | 最大 | 標準偏差 | 最大 | 標準偏差 | 最大 |  |  |
|           | m        | ～        |          |              |    |                |    | 標準偏差<br>(m)            | 最大<br>(m) | 標準偏差<br>(m) | 最大<br>(m) | 標準偏差<br>(mm)    | 最大<br>(mm) | 標準偏差<br>(mm) | 最大<br>(mm) |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
|           |          | ～        |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
| 制限値       |          |          |          |              |    |                |    |                        |           |             |           |                 |            |              |            |       |    |      |    |      |    |  |  |
| 使用機械      |          |          |          |              |    | 作業者            |    |                        |           |             |           | 社内検査期間<br>人 日 数 |            |              |            | 再測率   |    |      |    | 備考   |    |  |  |

注 1. パスポイント及びタイポイント残差の単位は、mm 単位で記入する。

2. 計算から除外した点がある場合は、備考欄にその理由を明記する。

基準点残差及びパスポイント・タイポイント較差 制限値

|       |       |         |         |
|-------|-------|---------|---------|
|       |       | 標準偏差    | 最大      |
| バンドル法 | 基準点   | 0.02%   | 0.04%   |
|       | 基準点以外 | 0.015mm | 0.030mm |

用紙の大きさはA4判とする。

# 細部測量・地形補備測量・地図編集・数値編集 現地補測・補測編集・数値地形図データ作成

## 精度管理表

|                |                  |          |           |              |              |           |     |                    |               |               |          |          |                  |          |    |  |
|----------------|------------------|----------|-----------|--------------|--------------|-----------|-----|--------------------|---------------|---------------|----------|----------|------------------|----------|----|--|
| 作業名又は地区名       |                  | 図名又は図面番号 |           | 縮 尺          |              | 作 業 量     |     | 作 業 期 間            |               | 作業機関名         |          | 主任技術者    |                  | 社内検査者    |    |  |
|                |                  |          |           |              |              |           |     | 自 年 月 日<br>至 年 月 日 |               |               |          | 印        |                  | 印        |    |  |
| 項 目            |                  | 脱落       | 誤記        | 項 目          |              | 脱落        | 誤記  | 項 目                |               | 脱落            | 誤記       | 項 目      |                  | 脱落       | 誤記 |  |
| 境界等<br>(11**)  | 種類               |          |           | その他の<br>小物体  | 公共施設         | 形状 (41**) |     |                    | 諸 地<br>(621*) | 区域界形状         |          |          | ※<br>整<br>飾<br>等 | 図名又は図面番号 |    |  |
|                | 形状               |          |           |              | 記念碑等 (420*)  |           |     | 記号の種類              |               |               | 図郭及び方眼寸法 |          |                  |          |    |  |
| 道 路<br>(210*)  | 道路記号・道幅          |          |           |              | 消火栓 (421*)   |           |     | 場 地                | 記号の種類         |               |          | 座標値等     |                  |          |    |  |
|                | 形状               |          |           |              | 噴水・井戸(422*)  |           |     | 622*, 3*           | 記号の位置         |               |          | 概見図行政区画図 |                  |          |    |  |
| 道 路<br>施 設     | 橋 (220*)         |          |           |              | タノ・高塔 (423*) |           |     | 植 生<br>(63**)      | 植生界等形状        |               |          | 方位       |                  |          |    |  |
|                | 階段・トンネル (221*)   |          |           |              | 灯台 (424*)    |           |     | 等高線<br>(71**)      | 植生記号の種類       |               |          | 図歴等      |                  |          |    |  |
|                | 構造物 (222*)       |          |           | 観測所 (425*)   |              |           | 形状  |                    |               |               | その他      |          |                  |          |    |  |
|                | 側溝・並木(223*)      |          |           | 輸送管 (426*)   |              |           | 数値  |                    |               |               |          | 接 合      |                  |          |    |  |
|                | 道路標識等(224*)      |          |           | 水 部<br>構 造 物 | 水 部          | 形状 (51**) |     |                    |               | 変形地<br>(72**) | 種類       |          |                  |          |    |  |
|                | 付属物(22 5*, 6*)   |          |           |              | 栈橋 (520*)    |           |     | 基準点<br>(73**)      | 位置・種類         |               |          |          |                  |          |    |  |
| 鉄 道<br>(23**)  | 記号及び軌道幅          |          |           |              | 護岸 (521*)    |           |     | 注<br><br>記         | 数値            |               |          |          |                  |          |    |  |
|                | 形状               |          |           |              | 滝・水門 (522*)  |           |     |                    | 行政名           |               |          |          |                  |          |    |  |
| 鉄 道<br>施 設     | 橋・トンネル(240*, 1*) |          |           |              | 水制 (523*)    |           |     |                    | 居住地名          |               |          |          |                  |          |    |  |
|                | 雪覆い等 (242*)      |          |           |              | 流水方向 (524*)  |           |     |                    | 交通施設          |               |          |          |                  |          |    |  |
| 建 物<br>(30**)  | 種類               |          |           | 距離標 (525*)   |              |           | 建物等 |                    |               |               |          |          |                  |          |    |  |
|                | 形状               |          |           | 法 面          | 人工斜面 (610*)  |           |     |                    | 小物体           |               |          |          |                  |          |    |  |
| 建物付属物 (34**)   |                  |          | 被覆 (611*) |              |              |           | 水部等 |                    |               |               |          |          |                  |          |    |  |
| 建物記号<br>(35**) | 種類               |          |           |              | 法面保護 (612*)  |           |     | 土地利用               |               |               |          |          |                  |          |    |  |
|                | 位置               |          |           |              | 構 囲          | さく (613*) |     |                    | 地形等           |               |          |          |                  |          |    |  |
| 公共施設           | 種類               |          |           | へい (614*)    |              |           |     |                    |               |               |          |          |                  |          |    |  |

- 注 1. 各工程作業ごとに、該当する項目を選んで図面単位に作成する。該当しない項目欄には斜線で抹消する。  
 2. 各項目の脱落、誤記等は点検紙に基づいて集計し、その個数を記載する。  
 3. ※印欄は、現地調査、地形補備測量及び現地補測作業の場合記載しない。  
 4. (\*\*\*)は、取得分類コードを示す。

用紙の大きさはA4判とする。

数 値 図 化 精 度 管 理 表

|          |  |         |  |      |         |
|----------|--|---------|--|------|---------|
| 地 区 名    |  | 地図情報レベル |  | 作業期間 | 自 年 月 日 |
| 図名又は図葉番号 |  | 作 業 量   |  |      | 至 年 月 日 |

|       |   |
|-------|---|
| 作業機関名 |   |
| 主任技術者 | 印 |
| 社内検査者 | 印 |

図 郭 及 び モ デ ル の 範 囲

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|         |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|
| モデル番号   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 図 化 機 名 |   |   |   |   |   |
| 作 業 員   |   |   |   |   |   |

| モデル<br>番号 | コース<br>番号 | 写 真 番 号 |   | 対 地 標 定 記 録 (上段:基準点、下段:パスポイント等) |        |                   |        |        |        |        |        |        |          | 標定使用点数<br>上段:平面<br>下段:標高 | 接合の良否<br>上段:モデル間<br>下段:図郭間 |
|-----------|-----------|---------|---|---------------------------------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------------------------|----------------------------|
|           |           |         |   | 平面位置の標定残差(m)*                   |        | 標 高 の 標 定 残 差 (m) |        |        |        |        |        |        |          |                          |                            |
|           |           | 左       | 右 | 制限以内                            | 制限を超える | 0.1 以内            | 0.2 以内 | 0.3 以内 | 0.5 以内 | 0.7 以内 | 1.0 以内 | 1.5 以内 | 1.5 を超える |                          |                            |
| 1         |           |         |   |                                 |        |                   |        |        |        |        |        |        |          |                          |                            |
| 2         |           |         |   |                                 |        |                   |        |        |        |        |        |        |          |                          |                            |
| 3         |           |         |   |                                 |        |                   |        |        |        |        |        |        |          |                          |                            |
| 4         |           |         |   |                                 |        |                   |        |        |        |        |        |        |          |                          |                            |
| 5         |           |         |   |                                 |        |                   |        |        |        |        |        |        |          |                          |                            |

| モデル番号 | 図 式 分 類 (図化漏れ数、誤コード数) 上段:図化漏れ 下段:誤コード |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 備考 |
|-------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|       | 境界等                                   | 道路     | 道路施設   | 鉄道     | 鉄道施設   | 建物     | 建物付属物  | 建物記号   | 公共施設   | その他小物体 | 水部     | 水部構造物  | 法面構囲   | 諸地場地   | 植生     | 等高線    | 変形地    | 基準点    |    |
|       | (11**)                                | (21**) | (22**) | (23**) | (24**) | (30**) | (34**) | (35**) | (41**) | (42**) | (51**) | (52**) | (61**) | (62**) | (63**) | (71**) | (72**) | (73**) |    |
| 1     |                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| 2     |                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| 3     |                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| 4     |                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| 5     |                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |

用紙の大きさは A 4 判とする。

注1 ※平面位置の標定残差は第 178 条第4項で規定する各地図情報レベルの許容誤差で判断する。  
2 図葉単位に作成する。

数値地形図データファイル精度管理表

| 作業名又は地区名 | 図郭名又は図郭識別番号 | 地図情報レベル | 作業量 | 作業期間               | 作業機関名 | 主任技術者 | 社内検査者 |
|----------|-------------|---------|-----|--------------------|-------|-------|-------|
|          |             |         |     | 自 年 月 日<br>至 年 月 日 |       | 印     | 印     |

| 項目          | 細目     |             | 範囲     | 論理   | 目視    | 項目       | 細目      |           | 範囲      | 論理        | 目視    | 項目          | 細目       |          | 範囲      | 論理 | 目視 |
|-------------|--------|-------------|--------|------|-------|----------|---------|-----------|---------|-----------|-------|-------------|----------|----------|---------|----|----|
| ファイル形式      | レコード長  |             | ファイルごと |      |       | レコード記述内容 | ディクソン   | 座標系       | レコードタイプ |           |       | レコード記述内容    | 注記       | 字隔       | レコードごと  |    |    |
|             | 文字コード  |             |        |      |       |          |         | 計画機関名     |         |           |       |             |          | 線号       |         |    |    |
|             | 記述書式   |             |        |      |       |          |         | 図郭識別番号    |         |           |       |             |          | 注記データ    |         |    |    |
|             | 格納方式   |             |        |      |       |          |         | 内容記述      |         |           |       |             |          | データの重複   |         |    |    |
|             | ラベル    |             |        |      |       |          |         | 図郭名称      |         |           |       |             |          | 方向性      |         |    |    |
|             |        |             |        |      |       |          | 地図情報レベル |           |         |           | 属性データ |             |          |          |         |    |    |
|             |        |             |        |      |       |          | タイトル名   |           |         |           | 方向性   |             |          |          |         |    |    |
| レコード間相互関係   | ファイル全体 |             | ファイルごと |      |       |          | 図郭レコード  | 座標値の単位    |         |           |       | レコード・フラッグごと | レコード・区分等 | 地図分類     | 取得分類    |    |    |
|             | ディクソン  | 要素ヘッダレコード   |        |      |       |          |         | 作成年月      |         |           |       |             |          | コード      | 情報分類    |    |    |
|             |        | 要素レコード      |        |      |       |          |         | 現地調査年月    |         |           |       |             |          | レコードタイプ  |         |    |    |
|             |        | グリッドヘッダレコード |        |      |       |          |         | 入力機器名     |         |           |       |             |          | 使用データタイプ |         |    |    |
|             |        | 2・3次元座標レコード |        |      |       |          |         | 公共測量承認番号  |         |           |       |             |          | 方向規定区分   |         |    |    |
|             |        | 要素数         |        |      |       |          |         | 測地成果識別コード |         |           |       |             |          | 座標次元区分   |         |    |    |
|             |        | レコード数       |        |      |       |          |         | 図郭識別コード   |         |           |       |             |          | グループ処理   |         |    |    |
|             | 図郭     | 要素ヘッダ       |        | 要素   |       |          |         |           |         | 変換手法識別コード |       |             |          |          | 転位処理フラグ |    |    |
|             |        | 要素レコード      |        | 実データ |       |          |         |           |         | 作業機関名     |       |             |          |          | 間断処理フラグ |    |    |
|             |        | グリッドヘッダ     |        | グリッド |       |          |         |           |         | 撮影コース番号   |       |             |          |          | 数値化区分   |    |    |
|             |        | インデックスレコード  |        |      |       |          |         |           |         | 撮影年月      |       |             |          |          | 図形区分    |    |    |
|             |        | 図郭レコード      |        |      |       |          |         |           |         | 写真縮尺      |       |             |          |          | 実データ区分  |    |    |
|             |        | 要素ヘッダレコード   |        |      |       |          |         |           |         | 写真枚数      |       |             |          |          | 精度区分    |    |    |
|             |        | 要素レコード      |        |      |       |          |         |           |         | 写真番号      |       |             |          |          | 注記区分    |    |    |
| グリッドヘッダレコード |        |             |        |      | 要素ヘッダ |          | 取得年月    |           |         |           | 転位区分  |             |          |          |         |    |    |
| レコード間相互関係   |        |             |        |      | 要素    |          | 数値化区分   |           |         |           | 間断区分  |             |          |          |         |    |    |
|             |        |             |        |      | 要素    |          | 取得年月    |           |         |           | 属性区分  |             |          |          |         |    |    |
|             |        |             |        |      | グリッド  |          | 取得年月    |           |         |           | 縦横区分  |             |          |          |         |    |    |
|             |        |             |        |      | 注記    |          | 文字列の方向  |           |         |           |       |             |          |          |         |    |    |
|             |        |             |        |      |       |          | 字大      |           |         |           |       |             |          |          |         |    |    |
|             |        |             |        |      |       |          |         |           |         |           |       |             |          |          |         |    |    |

注 1. データファイル単位で作成する。  
2. 該当しない項目欄は斜線で抹消する。

用紙の大きさはA4判とする。

## 写 真 地 図 作 成 精 度 管 理 表

|     |  |     |  |       |   |       |   |       |           |
|-----|--|-----|--|-------|---|-------|---|-------|-----------|
| 作業名 |  |     |  | 作業機関名 |   | 主任技術者 |   | 社内検査者 |           |
| 地区名 |  | 図郭名 |  | 作業期間  | 自 | 年     | 月 | 日     | ～ 至 年 月 日 |

写真地図データファイル

数値地形モデル

| 番号 | 測 定 値 |      | 検 測 値 |      | 残差 | 番号 | 平 面 位 置 |   | 測 定 値<br>z | 検 測 値<br>Z | 残差 |
|----|-------|------|-------|------|----|----|---------|---|------------|------------|----|
|    | x     | y    | X     | Y    |    |    | X       | Y |            |            |    |
| 1  |       |      |       |      |    | 1  |         |   |            |            |    |
| 2  |       |      |       |      |    | 2  |         |   |            |            |    |
| 3  |       |      |       |      |    | 3  |         |   |            |            |    |
| 4  |       |      |       |      |    | 4  |         |   |            |            |    |
| 5  |       |      |       |      |    | 5  |         |   |            |            |    |
| 6  |       |      |       |      |    | 6  |         |   |            |            |    |
| 7  |       |      |       |      |    | 7  |         |   |            |            |    |
| 8  |       |      |       |      |    | 8  |         |   |            |            |    |
| 9  |       |      |       |      |    | 9  |         |   |            |            |    |
| 10 |       |      |       |      |    | 10 |         |   |            |            |    |
| 11 |       |      |       |      |    | 11 |         |   |            |            |    |
| 12 |       |      |       |      |    | 12 |         |   |            |            |    |
| 13 |       |      |       |      |    | 13 |         |   |            |            |    |
| 14 |       |      |       |      |    | 14 |         |   |            |            |    |
| 15 |       |      |       |      |    | 15 |         |   |            |            |    |
| 16 |       |      |       |      |    | 16 |         |   |            |            |    |
| 17 |       |      |       |      |    | 17 |         |   |            |            |    |
| 18 |       |      |       |      |    | 18 |         |   |            |            |    |
| 19 |       |      |       |      |    | 19 |         |   |            |            |    |
| 20 |       |      |       |      |    | 20 |         |   |            |            |    |
| 21 |       |      |       |      |    | 21 |         |   |            |            |    |
| 色調 | 歪み    | 写真接合 | 図郭接合  | 平均値  |    |    |         |   |            | 平均値        |    |
|    |       |      |       | 最大値  |    |    |         |   |            | 最大値        |    |
|    |       |      |       | 標準偏差 |    |    |         |   |            | 標準偏差       |    |

注 点検箇所数は 21 点以上を原則とする。

用紙の大きさは A 4 判とする。

# グラウンドデータ作成作業精度管理表

|       |  |     |                  |       |   |
|-------|--|-----|------------------|-------|---|
| 作業地区名 |  | 作業量 | k m <sup>2</sup> | 作業機関名 |   |
|       |  |     |                  | 主任技術者 | 印 |
|       |  |     |                  | 社内検査者 | 印 |

| フィルタリングの点検記録 |         |       |      |     |     |     |     |     | 備 考 |
|--------------|---------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 図 名          | 交 通 施 設 |       |      | 建物等 | 小物体 | 水部等 | 植 生 | その他 |     |
|              | 道路施設等   | 鉄道施設等 | 移動物体 |     |     |     |     |     |     |
|              |         |       |      |     |     |     |     |     |     |
|              |         |       |      |     |     |     |     |     |     |
|              |         |       |      |     |     |     |     |     |     |
|              |         |       |      |     |     |     |     |     |     |

注 1 : 表は地図情報レベル 5000 単位でまとめて、地図情報レベル 2500 単位に記録する。

2 : フィルタリングの点検記録は、不処理の数を面単位で記載する。

用紙の大きさはA 4 判とする。

# グリッドデータ作成作業精度管理表

|       |  |     |                  |       |   |
|-------|--|-----|------------------|-------|---|
| 作業地区名 |  | 作業量 | k m <sup>2</sup> | 作業機関名 |   |
|       |  |     |                  | 主任技術者 | 印 |
|       |  |     |                  | 社内検査者 | 印 |

| グリッドデータ作成作業の点検記録 |        |         |          |       | 備 考 |
|------------------|--------|---------|----------|-------|-----|
| 図 名              | 標高値の誤り | グリッドの不備 | 属性データの不備 | 接合の不備 |     |
|                  |        |         |          |       |     |
|                  |        |         |          |       |     |
|                  |        |         |          |       |     |
|                  |        |         |          |       |     |

注 1 : 地図情報レベル 5000 単位でまとめて、地図情報レベル 2500 単位に記録する。

2 : 点検記録は、不処理の数を記載する。

用紙の大きさはA 4 判とする。

# 数値地形図データファイル作成作業精度管理表

|         |  |     |  |       |   |
|---------|--|-----|--|-------|---|
| 作業地区名   |  | 作業量 |  | 作業機関名 |   |
| 地図情報レベル |  |     |  | 主任技術者 | 印 |
| 2500図名  |  |     |  | 社内検査者 | 印 |

| 数値地形図データファイル作成作業の点検記録 |                         |                         |                  |                   |                         |                         |                         | 備 考 |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
| 項 目                   | ポイント図形<br>ファイル構造<br>の良否 | ポイント属性<br>ファイル構造<br>の良否 | ヘッダフォーマ<br>ットの良否 | テキストフォー<br>マットの良否 | ポイント図形<br>ファイル構造<br>の良否 | ポイント属性<br>ファイル構造の<br>良否 | ポリゴン図形<br>ファイル構造の<br>良否 |     |
| オリジナルデータ              |                         |                         |                  |                   |                         |                         |                         |     |
| グラウンドデータ              |                         |                         |                  |                   |                         |                         |                         |     |
| グリッドデータ               |                         |                         |                  |                   |                         |                         |                         |     |
| 水部ポリゴンデータ             |                         |                         |                  |                   |                         |                         |                         |     |

注 1：点検記録は、不処理の数を記載する。

用紙の大きさは A 4 判とする。

# 応 用 測 量 精 度 管 理 表

## 路 線 測 量 精 度 管 理 表

仮 BM 設置測量精度管理表・・・水準測量に準ずる

詳細測量精度管理表・・・・・・縦断測量、地形測量及び写真測量に準ずる



## IP 設置測量精度管理表

|     |  |     |     |       |  |         |   |     |   |
|-----|--|-----|-----|-------|--|---------|---|-----|---|
| 作業名 |  | 地 区 |     | 計画機関  |  | 作 業 機 関 |   | 点検者 | 印 |
| 路線名 |  | 期 間 | 自 至 | 作 業 量 |  | 主任技術者   | 印 | その他 |   |

[illegible]

用紙の大きさはA4判とする。



縦断測量精度管理表

|     |  |     |     |       |  |       |   |     |   |
|-----|--|-----|-----|-------|--|-------|---|-----|---|
| 作業名 |  | 地 区 |     | 計画機関  |  | 作業機関  |   | 点検者 | 印 |
| 路線名 |  | 期 間 | 自 至 | 作 業 量 |  | 主任技術者 | 印 | その他 |   |

| 路線番号 | 距 離 | 閉 合 差 | 許容範囲 | 摘 要 | 路線番号 | 距 離 | 閉 合 差 | 許容範囲 | 摘 要 | 観測者                          |
|------|-----|-------|------|-----|------|-----|-------|------|-----|------------------------------|
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     | 主要機器の名称及び番号<br>レベル<br>標尺（箱尺） |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     | 手簿、計算簿の誤りの有無                 |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     | 再測率%                         |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |
|      |     |       |      |     |      |     |       |      |     |                              |

用紙の大きさはA4判とする。

# 横断測量精度管理表

|     |  |    |     |      |  |       |   |     |   |
|-----|--|----|-----|------|--|-------|---|-----|---|
| 作業名 |  | 地区 |     | 計画機関 |  | 作業機関  |   | 点検者 | 印 |
| 路線名 |  | 期間 | 自 至 | 作業量  |  | 主任技術者 | 印 | その他 |   |

| 測 点 | 水 平 位 置 (距 離) |    |     |    |     |    |      |    | 標 高 |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              | 摘 要 |
|-----|---------------|----|-----|----|-----|----|------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|----|--|--|--|--------------|-----|
|     | 測定値           |    | 検測値 |    | 較 差 |    | 許容範囲 |    | 測定値 |    | 検測値 |    | 較 差 |    | 許容範囲 |    |  |  |  |              |     |
|     | 左側            | 右側 | 左側  | 右側 | 左側  | 右側 | 左側   | 右側 | 左側  | 右側 | 左側  | 右側 | 左側  | 右側 | 左側   | 右側 |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  | 手簿、計算簿の誤りの有無 |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  | 使用与点の異常の有無   |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |
|     |               |    |     |    |     |    |      |    |     |    |     |    |     |    |      |    |  |  |  |              |     |

用紙の大きさはA 4判とする。

# 用地幅杭設置測量精度管理表

|     |  |     |     |       |  |         |   |     |   |
|-----|--|-----|-----|-------|--|---------|---|-----|---|
| 作業名 |  | 地 区 |     | 計画機関  |  | 作 業 機 関 |   | 点検者 | 印 |
| 路線名 |  | 期 間 | 自 至 | 作 業 量 |  | 主任技術者   | 印 | その他 |   |

[illegible]

用紙の大きさはA4判とする。

## 河川測量精度管理表

距離標設置測量精度管理表・・・中心線測量に準ずる  
水準基標測量精度管理表・・・・水準測量に準ずる  
定期縦断測量精度管理表・・・・縦断測量に準ずる  
定期横断測量精度管理表・・・・横断測量に準ずる  
法線測量精度管理表・・・・中心線測量に準ずる  
海浜測量精度管理表・・・・横断測量及び地形測量に準ずる

# 用地測量精度管理表

用地実測図精度管理表・・・地形測量及び写真測量に準ずる  
用地平面図精度管理表・・・地形測量及び写真測量に準ずる



## 2. 品質評価表

### 各測量共通



## 品質評価表 個別表

| データ品質適用範囲  |                  |      |        |        |
|------------|------------------|------|--------|--------|
| 品質要素       |                  | 品質要求 | 品質評価方法 | 品質評価結果 |
| 完全性        | 過剰               |      |        |        |
|            | 漏れ               |      |        |        |
| 論 理<br>一貫性 | 書式一貫性            |      |        |        |
|            | 概念一貫性            |      |        |        |
|            | 定義域一貫性           |      |        |        |
|            | 位相一貫性            |      |        |        |
| 位 置<br>正確度 | 絶対又は外部<br>正確度    |      |        |        |
|            | 相対又は内部<br>正確度    |      |        |        |
|            | グリッドデータ位置<br>正確度 |      |        |        |
| 時 間<br>正確度 | 時間測定正確度          |      |        |        |
|            | 時間一貫性            |      |        |        |
|            | 時間妥当性            |      |        |        |
| 主 題<br>正確度 | 分類の正しさ           |      |        |        |
|            | 非定量的属性の<br>正しさ   |      |        |        |
|            | 定量的属性の正<br>確度    |      |        |        |

- 1.データ品質適用範囲は、品質評価の対象とするデータの内容又は範囲を記述する。  
(地物の名称等データの特性や空間的な範囲、時間範囲を指定する。)
- 2.品質要求は、製品仕様書に記述されている品質要件の概要を記述する。
- 3.品質評価方法は、製品仕様書に記述されている品質評価方法の概要を記述する。
- 4.品質評価結果は、品質評価方法に基づいた評価結果を記述する。

用紙の大きさはA4判とする。

### 3. 成果等

基準点測量

基準点成果表      その 1

世界測地系  
調製      年      月      日

|              |          |          |          |                 |     |          |     |
|--------------|----------|----------|----------|-----------------|-----|----------|-----|
| 基準点成果表       |          |          |          |                 |     |          |     |
| (AREA      ) |          |          |          |                 |     |          |     |
| <hr/>        |          |          |          |                 |     |          |     |
| B            |          | X        |          |                 |     |          |     |
| L            |          | Y        |          |                 |     |          |     |
| N            |          | H        |          |                 |     |          |     |
|              |          | ジオイド高    |          |                 |     |          |     |
|              |          | 柱石長      |          |                 |     |          |     |
| 視準点の名称       |          | 平均方向角    |          | 距      離        |     | 備      考 |     |
|              |          |          |          | 縮 尺 係 数         |     |          |     |
|              |          |          |          | 真      m      数 |     |          |     |
|              |          |          |          |                 |     |          |     |
| 埋標型式         | 地      上 | 地      下 | 屋      上 | 標 番             | 識 号 | 標 金 属    | 石 標 |
|              |          |          |          |                 |     |          |     |

用紙の大きさはA4判とする。

## 基準点成果表 その2

等級：

世界測地系  
調製 年 月 日

[illegible]

用紙の大きさはA4判とする。

座標系：

縮尺係数：

## 網平均計算の種類：

注 号線（１）より順に記載し、号線が変わるごとに１行あけて次の号線に記載する。

# 点 の 記

様式第 3 - 3

|                                                                                                         |     |          |            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| ふ り が な<br>点 名                                                                                          |     | 1/20 万図名 | 1 /2.5 万図名 |         |
|                                                                                                         |     |          |            |         |
| 選 点 番 号                                                                                                 | 第 号 | 設置区分     | (保護石 個)    |         |
| 標 識 番 号                                                                                                 | 第 号 |          | 柱 石 長      |         |
| 所 在 地                                                                                                   |     |          |            |         |
|                                                                                                         |     |          |            | 地 目     |
| 所 有 者                                                                                                   |     |          |            |         |
|                                                                                                         |     |          |            |         |
| 選 点                                                                                                     |     | 選 点 者    |            |         |
| 設 置                                                                                                     |     | 設 置 者    |            |         |
| 観 測                                                                                                     |     | 観 測 者    |            |         |
| 自動車到達地点                                                                                                 |     |          |            |         |
| 歩 道 状 況                                                                                                 |     |          |            |         |
| 徒歩時間(距離)                                                                                                |     |          |            |         |
| 点周囲の状況                                                                                                  |     |          |            |         |
| 履 歴 ( 1 )                                                                                               |     |          |            |         |
| 履 歴 ( 2 )                                                                                               |     |          |            |         |
| 備 考                                                                                                     |     |          |            | アンテナ高 m |
|                                                                                                         |     |          |            |         |
| 要 図 縮尺 : 1/<br>N<br> |     |          |            |         |
|                                                                                                         |     |          |            |         |

用紙の大きさはA4判とする。

A bar chart with three bars. The first bar has a height of 1, the second bar has a height of 2, and the third bar has a height of 1. The bars are positioned at regular intervals along a horizontal axis.

観測路線番号

用紙の大きさはA 3判とする。

地盤沈下調査水準測量成果表（変動計算簿）



観測の基準日 平成 年 月 日

| 地 区 | 路 線 番 号   | 距 離 | 結 果 | 旧 年 度 成 果 | 変 動 量  | 備 考 |
|-----|-----------|-----|-----|-----------|--------|-----|
|     | 水 準 点 番 号 |     | I   |           | I － II |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |
|     |           |     |     |           |        |     |

用紙の大きさはA4判とする。

## 水準点の記

様式第 3-6

|                                                                                          |       |              |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------|--|
| 標 識<br>番 号                                                                               | 第 号   | 2 0 万分の 1 図名 |         |  |
|                                                                                          |       | 2.5 万分の 1 図名 |         |  |
| 所 在 地                                                                                    |       |              |         |  |
|                                                                                          |       |              | 地 目     |  |
| 所 有 者                                                                                    |       |              |         |  |
|                                                                                          |       |              |         |  |
| 標識の種類                                                                                    |       | 埋 設 法        | (保護石 個) |  |
| 選 点                                                                                      |       | 選 点 者        |         |  |
| 設 置                                                                                      |       | 設 置 者        |         |  |
| 観 測                                                                                      |       | 観 測 者        |         |  |
| 旧 埋 設                                                                                    |       |              |         |  |
| 周辺の目標                                                                                    |       |              |         |  |
| そ の 他                                                                                    |       |              |         |  |
| 隣 接 点<br>と の 距 離                                                                         | ( )   | ( )          | ( )     |  |
|                                                                                          | km    | km           |         |  |
|                                                                                          | .     | .            |         |  |
| 備 考                                                                                      | ( 現在) |              |         |  |
| N<br> |       |              |         |  |

# 成果数値データファイル標準様式

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| レコード長  | 128 バイト以下を標準とする。                |
| ファイル形式 | 1 行 1 レコードの MS-DOS テキストファイルとする。 |
| 漢字コード  | シフト JIS コードとする。                 |

## レコード記述方法

### 記述方法

- ・レコードの先頭には 1 レコードごとにデータ区分を記入する。
- ・項目は「 , 」(カンマ)によって区切るものとする。(カンマセパレート形式)
- ・項目を省略する場合は、「 , 」とする。
- ・レコードの終わり「 , 」(カンマ)とし改行する。

### 記述内容

#### 1) 説明文

データ区分 : Z00 ~ Z02

内 容 : 作業内容のコメントを記載する。

00 作業区分 : 新設、改算による座標変換、改測による座標変換

01 作業年度、作業地域、基準点区分

02 測地系 : 0 (世界測地系)、1 (日本測地系)

02 平面直角座標系

#### 2) 開始データ

データ区分 : A00 (基準点)、S00 (水準点)

内 容 : 成果表データの開始フラッグ

#### 3) データ

データ区分 : A01 (基準点)、S01 (水準点)

内 容 : 点番号、点名称、緯度、経度、X座標、Y座標、座標系、標高、ジオイド高

①点番号 : 基準点は 5 桁の整数を標準とする。

水準点 1 1 桁の整数を標準とする。

②名 称 : 4 0 バイト以下

③緯 度 : 小数点形式とし秒以下 4 桁とする。(DD° .MM' SS"SSSS )

④経 度 : 小数点形式とし秒以下 4 桁とする。(DDD° .MM' SS"SSSS)

⑤X座標 : 小数点形式、m単位としm以下 3 桁までとする。

水準点は、小数点形式、m単位としm以下 1 桁までとする。

⑥Y座標 : 小数点形式、m単位としm以下 3 桁までとする。

水準点は、小数点形式、m単位としm以下 1 桁までとする。

⑦座標系 : 平面直角座標系

⑧標 高 : 小数点形式、m単位としm以下 3 桁までとする。

水準点は、小数点形式、m単位としm以下 4 桁までとする。

⑨ジオイド高 : 小数点型式、m単位としm以下 3 桁までとする。

#### 4) データの終了

データ区分 : A99 (基準点)、S99 (水準点)

内 容 : 成果表データの終了フラッグ

基 準 点 現 況 調 査 報 告 書

調査年月日

自：年 月 日

至：年 月 日

作業名

日間

作業機関名

調査者

印

| 1/2.5万<br>図 名 | 級<br>種類 | 番号   | 名 称<br>(番号) | 所 在 地<br>(市町村名) | 現況区分 | 現況地目 | 備 考 |
|---------------|---------|------|-------------|-----------------|------|------|-----|
| 日誌            | Ⅲ△      | 是(3) | 白山          | 〇〇市             | 正常   |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |
|               |         |      |             |                 |      |      |     |

用紙の大きさはA 4 判とする。

| 測 量 標 設 置 位 置 通 知 書 |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|---------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 点                   |     |     | 所 在 地                 | 地 目 | 標 識 |     | 設置年月日 | 備 考 |
| 級                   | 番 号 | 名 称 |                       |     | 種 類 | 番 号 |       |     |
|                     |     |     | 〇〇県〇〇郡〇〇町〇〇字〇〇2 4 6－8 |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |
|                     |     |     |                       |     |     |     |       |     |

用紙の大きさはA 4判とする。

## 測 量 標 新 旧 位 置 明 細 書

| 作 業<br>区 分 | 級<br>種別 | 番号・名称  | 新 | 所 在 地                  | 地 目 | 敷 地<br>面 積 | 復旧を行った<br>理 由  | 設置年月日     | 備 考 |
|------------|---------|--------|---|------------------------|-----|------------|----------------|-----------|-----|
|            |         |        | 旧 |                        |     |            |                |           |     |
| 移転         | Ⅲ△      | 冠(○)○○ | 新 | ○○県○○郡○○町○○字○○ 2 4 6－8 | ○○○ |            | 測量標効用保全<br>のため | H 12.6.21 |     |
|            |         |        | 旧 | ○○県○○郡○○町○○字○○ 3 7     | ○○  |            |                | S 26.9.15 |     |
|            |         |        | 新 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 旧 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 新 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 旧 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 新 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 旧 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 新 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 旧 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 新 |                        |     |            |                |           |     |
|            |         |        | 旧 |                        |     |            |                |           |     |

作業区分覧には移転、改埋、再設または廃棄の区分を記載する。  
用紙の大きさはA 4 判とする。

# 地形測量及び写真測量

様式第3-11

## 世界測地系

|                       |       |           |  |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |           |           |  |
|-----------------------|-------|-----------|--|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 等 級 点 名               |       |           |  | 1/2.5万図名  |       |                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 作 業 者 |           |           |  |
| 標識の様式                 |       | A   B   C |  | 標<br>識    | 標石より  |                                                                                                                                                                                                                                                              | m<br>. |       | 点   検   者 |           |  |
|                       |       | D   E     |  |           | 偏心杭より |                                                                                                                                                                                                                                                              | .      |       |           |           |  |
| 標 識 の 色               |       | 白         |  | 点         | 地面より  |                                                                                                                                                                                                                                                              | m<br>. |       | 設置年月日     | 年   月   日 |  |
| 座標系                   |       |           |  | X   .   N |       | Y   .   E                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |           | H         |  |
| 点<br>の<br>座<br>標      | 本   点 | m<br>.    |  |           |       | m<br>.                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |           | m<br>.    |  |
|                       | 偏心点   | .         |  |           |       | .                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |           | .         |  |
|                       | 予備点   | .         |  |           |       | .                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |           | .         |  |
| 点   付   近   見   取   図 |       |           |  |           |       | 地   上   写   真                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |           |           |  |
| N                     |       |           |  |           |       | <div style="text-align: center;">北<br/>↑</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 10px;"> <span>C   —No.</span> <span>C   —No.</span> </div> <div style="border: 1px dashed black; height: 300px; margin-top: 10px;"></div> |        |       |           |           |  |
|                       |       |           |  |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |           |           |  |

注1. 撮影されたコースは、中間検査後撮影略図のコースを赤線で表示する。  
2. 採用時にA, Bコースと分割して採用されたときは、コースNo. 欄に「○A, ○B」と記載し、撮影略図にABコースの範囲を明確に表示する。  
3. 基準面を異にして撮影する場合は、A, Bに区別する。

用紙の大きさはA4判とする。

# デジタル航空カメラ撮記録簿

|            |          |          |           |    |     |         |         |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|------------|----------|----------|-----------|----|-----|---------|---------|---|-----|----------|----------|---------------|-------|-----|-----|----|------|-----|------|-----|--------------|--|
| 地区名        |          |          |           |    |     | 作業機関    |         |   |     | 撮影士      |          |               |       | 操縦士 |     |    |      | 整備士 |      |     |              |  |
| 撮影年月日      |          |          | 平成 年 月 日  |    |     | 基地      |         |   |     | 機体       |          | JA            |       | カメラ |     |    |      | 離 陸 |      | 時 分 |              |  |
| 撮影高度       |          |          | ft        |    | ft  |         | 基地標高    |   | m   |          | レンズ      |               | F     |     | mm  |    | 飛行時間 |     | 時 分  |     |              |  |
|            |          |          | A m       |    | B m |         | 基準面標高   |   | A m |          |          |               | B m   |     | No. |    |      |     |      |     |              |  |
| 地上画素寸法     |          |          |           |    |     |         | 計器高度    |   | m   |          | m        |               | フィルム  |     |     |    |      |     | 計器速度 |     | km/H<br>ML/H |  |
| 気 象        |          | 天気       |           | 気流 |     | 風向      | °       | 煙 |     | 気温       | ft       | °C            | 地上(離) | °C  | 気圧  | 離陸 | hPa  |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     | 風速      | L/H     | 霧 |     |          | ft       | °C            | 地上(着) | °C  |     |    |      | 着陸  | hPa  |     |              |  |
| コース<br>No. | 開始<br>時刻 | 終了<br>時刻 | フィル<br>ター | 露出 | 絞り  | 修正<br>角 | フィルムNo. |   | 枚数  | 進行<br>方向 | 摘要       | (撮影区域全体を表示する) |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          |           |    |     |         | ～       |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          | -         |    |     |         |         |   |     |          | 合 計<br>枚 |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |
|            |          |          | -         |    |     |         |         |   |     |          |          |               |       |     |     |    |      |     |      |     |              |  |

注1. 撮影されたコースは、中間検査後撮影略図のコースを赤線で表示する。

2. 採用時にA, Bコースと分割して採用されたときは、コースNo. 欄に「○A, ○B」と記載し、撮影略図にABコースの範囲を明確に表示する。

3. 基準面を異にして撮影する場合は、A, Bに区別する。

用紙の大きさはA4判とする。

## デジタル航空カメラ撮影諸元

| 撮影地区名    |      | 作業機関名       |    | 主任技術者 |    |
|----------|------|-------------|----|-------|----|
| 地上画素寸法   | cm   | 使用カメラ（製造番号） |    |       |    |
| メディアラベル名 |      |             |    |       |    |
| 番号       | コース名 | 数値写真ファイル名   | 数量 | 撮影年月日 | 備考 |
| 1        |      | ～           |    |       |    |
| 2        |      | ～           |    |       |    |
| 3        |      | ～           |    |       |    |
| 4        |      | ～           |    |       |    |
| 5        |      | ～           |    |       |    |
| 6        |      | ～           |    |       |    |
| 7        |      | ～           |    |       |    |
| 8        |      | ～           |    |       |    |
| 9        |      | ～           |    |       |    |
| 10       |      | ～           |    |       |    |
| 11       |      | ～           |    |       |    |
| 12       |      | ～           |    |       |    |
| 13       |      | ～           |    |       |    |
| 14       |      | ～           |    |       |    |
| 15       |      | ～           |    |       |    |
| 16       |      | ～           |    |       |    |
| 17       |      | ～           |    |       |    |
| 18       |      | ～           |    |       |    |
| 19       |      | ～           |    |       |    |
| 20       |      | ～           |    |       |    |
| 21       |      | ～           |    |       |    |
| 22       |      | ～           |    |       |    |
| 23       |      | ～           |    |       |    |
| 24       |      | ～           |    |       |    |
| 25       |      | ～           |    |       |    |
| 26       |      | ～           |    |       |    |
| 27       |      | ～           |    |       |    |
| 28       |      | ～           |    |       |    |
| 29       |      | ～           |    |       |    |
| 30       |      | ～           |    |       |    |

用紙の大きさはA4判とする。

## GPS 基準局 観測記録簿

|       |   |         |  |
|-------|---|---------|--|
| 作業名   |   | GPS 受信機 |  |
| 観測日時  |   | 作業開始時間  |  |
| 観測者   |   | 作業終了時間  |  |
| 観測地点名 |   | 備考      |  |
| アンテナ高 | m |         |  |

| 観測NO. | 時 刻 | PDOP | 衛星数 | メモリ残 | バッテリー残 | 天候 | 備考 |
|-------|-----|------|-----|------|--------|----|----|
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |
|       |     |      |     |      |        |    |    |

観測状況は10～15分間隔で記入すること。

PDOP、衛星数、降雨等状況が変化した場合も記入すること。

用紙の大きさはA4判とする。

空中写真数值化 作業記録簿・点検記録簿

|          |                     |                        |            |       |              |
|----------|---------------------|------------------------|------------|-------|--------------|
| 地 区 名    | 2500都市計画図作成<br>〇〇地区 | 作業機関                   | 〇〇〇〇株式会社   | 作業者   | 〇 〇 〇 〇      |
| 数値化年月日   | 2005.12.15          | 撮影縮尺                   | 1/12,500   | 航空カメラ | RC-30／153.96 |
| 使用スキャナ装置 | PhotoScan           | スキャナ<br>点検証明書<br>取得年月日 | 2005.08.22 | 点検機関  | □□□□株式会社     |

### 点検項目

| 項 目     | 内 容                        | 良否 | 備 考 |
|---------|----------------------------|----|-----|
| ランプ     | スキャナランプ切れ・照射不足がないかを確認する    | 良  |     |
| 電源      | スキャナの電源部分に故障がないかを確認する      | 良  |     |
| システム    | 数値化ソフトウェアが正常に動作することを確認する   | 良  |     |
| 動作異常    | スキャナ動作時における動作異常がないことを確認する  | 良  |     |
| テストスキャン | 数値化結果に幾何精度・輝度値に異常がないかを確認する | 良  |     |

| コース<br>No. | 開 始<br>時 刻          | 終 了<br>時 刻         | 数値化<br>寸法 | ピ<br>ット<br>数 | 画<br>像<br>形<br>式 | 写真番号   | 枚<br>数 | 飛<br>行<br>方<br>向 | 摘要 |
|------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------|--------|--------|------------------|----|
| 4          | 11 <sup>h</sup> 32' | 12 <sup>h</sup> 12 | 0.021     | 24           | TIFF             | 1 -19  | 19     | →                |    |
| 3          | 13 <sup>h</sup> 05' | 13 <sup>h</sup> 52 | "         | "            | "                | 1 -20  | 20     | ←                |    |
| 2          | 14 <sup>h</sup> 12' | 15 <sup>h</sup> 06 | "         | "            | "                | 1 - 19 | 19     | →                |    |
| 1          | 15 <sup>h</sup> 17' | 16 <sup>h</sup> 27 | "         | "            | "                | 1 - 21 | 21     | →                |    |
| 5          | 16 <sup>h</sup> 34' | 17 <sup>h</sup> 16 | "         | "            | "                | 1 - 17 | 17     | ←                |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        |                  |    |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        | 枚                | 合計 |
|            |                     |                    |           |              |                  |        |        | 枚                | 枚  |

(撮影地域全域を表示する)

数値化寸法の単位は mm とする。ビット数が「8」は白黒、「24」はカラーを意味する。

用紙の大きさはA4判とする。

## 航空レーザ測量システム点検記録

|               |                      |         |                      |                         |
|---------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------------|
| 作 業 名         |                      | 機 体     |                      | 平成      年      月      日 |
|               |                      |         |                      | 点検者                     |
| キャリブレーションサイト名 |                      |         |                      |                         |
| 機器名           |                      | 番号      |                      |                         |
| 離 陸 時 間       | 時                  分 | 計 測 開 始 | 時                  分 |                         |
| 着 陸 時 間       | 時                  分 | 計 測 終 了 | 時                  分 |                         |

## ローリングキャリブレーション

| コース名 | 対地速度 | 対地高度<br>(ft) | F O V<br>(度) | パルスレート<br>(Hz) | スキャンレート<br>(Hz) | 補 正 値<br>(角度) | 備 考 |
|------|------|--------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----|
| C -  |      |              |              |                |                 |               |     |

## ピッチングキャリブレーション

| コース名 | 対地速度 | 対地高度<br>(ft) | F O V<br>(度) | パルスレート<br>(Hz) | スキャンレート<br>(Hz) | 補 正 値<br>(角度) | 備 考 |
|------|------|--------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----|
| C -  |      |              |              |                |                 |               |     |

## 横縮尺キャリブレーション

| コース名 | 対地速度 | 対地高度<br>(ft) | F O V<br>(度) | パルスレート<br>(Hz) | スキャンレート<br>(Hz) | 補 正 値 | 備 考 |
|------|------|--------------|--------------|----------------|-----------------|-------|-----|
| C -  |      |              |              |                |                 |       |     |

## 標高値（測距）キャリブレーション

| コース名 | 対地速度 | 対地高度<br>(ft) | F O V<br>(度) | パルスレート<br>(Hz) | スキャンレート<br>(Hz) | 補 正 値<br>(cm) | 備 考 |
|------|------|--------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----|
| C -  |      |              |              |                |                 |               |     |

キャリブレーション後の標高差

cm

用紙の大きさは A4 判とする。

G P S 基 準 局 明 細 表

世界測地系

|             |          |               |         |      |  |
|-------------|----------|---------------|---------|------|--|
| 点 名         |          | 1/5 万地形図<br>名 |         | 観測者  |  |
| 観測年月日       |          | 標 識 種 類       |         | 点検者  |  |
| 所 在 地       |          |               |         |      |  |
| 所 有 者       | 連絡先      |               |         |      |  |
| 座 標 系       | 平面直角座標 系 |               |         |      |  |
| 座 標         | X        | m             | 標 高     | m    |  |
|             | Y        | m             | ジオイド高   | m    |  |
| 経 緯 度       | B        |               |         |      |  |
|             | L        |               |         |      |  |
| 電子基準点番<br>号 |          |               |         |      |  |
| G P S機種     |          |               | 解析ソフト名  |      |  |
| 観測レート       | 秒        |               | 仰 角     | ° 以上 |  |
| 機 械 高       | m        |               | 観 測 時 間 | h m  |  |
| P D O P     |          |               | 衛 星 数   | 衛星   |  |
| 平 面 位 置 図   |          |               | 観 測 写 真 |      |  |
|             |          |               |         |      |  |

用紙の大きさはA4判とする。

# 航空レーザ計測記録

様式第3－18

|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|-------|------|--|------|----|------|--|-----|------|----|------|----|-----|-------|------|-----|--|--|--|--|
| 地区名   |      |  |      |    | 作業機関 |  |     |      |    | 計測士  |    |     |       |      | 操縦士 |  |  |  |  |
| 計測年月日 |      |  |      |    | 基地   |  |     |      |    | 機体   | JA |     | 離陸時間  |      | 時 分 |  |  |  |  |
| 高度    |      |  |      |    | 基地標高 |  |     |      |    | 速度   |    |     | 着陸時間  |      | 時 分 |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    | 基準面  |  |     |      |    |      |    |     | 計測機器名 |      | No. |  |  |  |  |
| 気象    | 天気   |  |      | 気流 |      |  | 風向  | °    | 風速 |      |    | 気温  | °     |      |     |  |  |  |  |
| コース   | 開始時間 |  | 終了時間 |    | 偏流角  |  | コース | 開始時間 |    | 終了時間 |    | 偏流角 |       | 撮影略図 |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |
|       |      |  |      |    |      |  |     |      |    |      |    |     |       |      |     |  |  |  |  |

\* コース番号は、連続の場合は省略してもよい。開始時間、終了時間は最初と終了で途中のコースは省略できる。

\* 偏流角も適宜省略できる。

用紙の大きさはA4判とする。

# 調整用基準点・ コース間点検箇所 配点図

| 作業年度 | 地区名   | 作業機関名 | (計測コース) |       |       |
|------|-------|-------|---------|-------|-------|
|      | ▽基 1  | ▽基 2  |         |       |       |
| C1   |       |       | C1      |       |       |
|      | ○T1-1 | ○T1-2 | ○T1-3   | ○T1-4 |       |
| C2   |       |       |         | C2    |       |
|      | ○T2-1 | ○T2-2 | ○T2-3   | ○T2-4 |       |
| C3   |       |       |         | C3    |       |
|      | ○T3-1 | ○T3-2 | ▽基 3    | ○T3-3 | ○T3-4 |
| C4   |       |       |         | C4    |       |
|      | ○T4-1 | ○T4-2 | ○T4-3   | ○T4-4 |       |
| C5   |       |       |         | C5    |       |
|      | ○T5-1 | ○T5-2 | ○T5-3   | ○T5-4 |       |
| C6   |       |       |         | C6    |       |
|      | ▽基 4  | ▽基 5  |         |       |       |

注：一覧図は、1/25,000 地形図又は 1/50,000 地形図を使用する。

調整用基準点は一辺 4mm の正三角形、点検ポイントは半径 2mm の円で表示する。また、名称を記載する。

用紙の大きさは A4 判とする。

調整用基準点明細表 世界測地系

|            |     |           |      |     |   |
|------------|-----|-----------|------|-----|---|
| 点名         |     | 1/5 万地形図名 |      | 作業者 |   |
| 作業年月日      |     | 座標系       |      | 点検者 |   |
| 点名         | X・N |           | Y・E  |     | H |
|            |     |           |      |     |   |
| 1／2.5 万見取図 |     |           | 地上写真 |     |   |
|            |     |           |      |     |   |
|            |     |           |      |     |   |
| 計測点図       |     |           |      |     |   |
|            |     |           |      |     |   |
|            |     |           |      |     |   |

用紙の大きさは A 4 判とする。

## 三 次 元 計 測 デ ー タ 点 検 表

世界測地系

|         |   |   |   |                               |     |  |
|---------|---|---|---|-------------------------------|-----|--|
| 地 区 名   |   |   |   | 作 業 者                         |     |  |
|         |   |   |   | 点 検 者                         |     |  |
| 点 名     |   |   |   | 実測値 H=                      m |     |  |
| No      | X | Y | Z | 差 (H-Z)                       | 備 考 |  |
|         |   |   |   |                               |     |  |
|         |   |   |   |                               |     |  |
|         |   |   |   |                               |     |  |
|         |   |   |   |                               |     |  |
|         |   |   |   |                               |     |  |
|         |   |   |   |                               |     |  |
| 平 均 値   |   |   |   |                               |     |  |
| 最 大 値   |   |   |   |                               |     |  |
| 最 小 値   |   |   |   |                               |     |  |
| 標 準 偏 差 |   |   |   |                               |     |  |
| RMS 誤 差 |   |   |   |                               |     |  |

用紙の大きさはA4判とする。

## 調整用基準点調査表

| 地区名 |     |      |           |       |    | 作業者 |      |           |       |
|-----|-----|------|-----------|-------|----|-----|------|-----------|-------|
|     |     |      |           |       |    | 点検者 |      |           |       |
| 番号  | 点 名 | 水準結果 | レーザ<br>成果 | 水準との差 | 番号 | 点名  | 水準結果 | レーザ<br>成果 | 水準との差 |
| 1   |     |      |           |       | 11 |     |      |           |       |
| 2   |     |      |           |       | 12 |     |      |           |       |
| 3   |     |      |           |       | 13 |     |      |           |       |
| 4   |     |      |           |       | 14 |     |      |           |       |
| 5   |     |      |           |       | 15 |     |      |           |       |
| 6   |     |      |           |       | 16 |     |      |           |       |
| 7   |     |      |           |       | 17 |     |      |           |       |
| 8   |     |      |           |       | 18 |     |      |           |       |
| 9   |     |      |           |       | 19 |     |      |           |       |
| 10  |     |      |           |       | 20 |     |      |           |       |

|                      | 平均値(m) | 標準偏差(m) | RMS 誤差(m) | 最小値(m) | 最大値(m) | 最大値<br>－最小値 | データ数 |
|----------------------|--------|---------|-----------|--------|--------|-------------|------|
| 計測範囲全<br>域の水準と<br>の差 |        |         |           |        |        |             |      |

用紙の大きさはA4判とする。

## コース間点検箇所残差表

|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|----------------------------------------------------|----|---|---|--------|---|---|------------|-----|-----|
| 地区名                                                |    |   |   |        |   |   | 作業機関       |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   | 作業者        |     | 点検者 |
| 点 名                                                | C－ |   |   | C－     |   |   | 較 差        | 備 考 |     |
|                                                    | X  | Y | H | X      | Y | H | $\Delta H$ |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   |        |   |   |            |     |     |
| ＊ 電子計算機タイプの場合は、その用紙を使用できる。<br>ただし、上記の内容を満足するものとする。 |    |   |   | 最小値    |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   | 最大値    |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   | 平均値    |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   | 標準偏差   |   |   |            |     |     |
|                                                    |    |   |   | RMS 誤差 |   |   |            |     |     |

用紙の大きさはA4判とする。

## 欠 測 率 調 査 表

|      |      |     |      |     |       |     |      |
|------|------|-----|------|-----|-------|-----|------|
| 地区名  |      |     |      |     | 作 業 者 |     |      |
|      |      |     |      |     | 点 検 者 |     |      |
| 図 名  | 欠測率% | 図 名 | 欠測率% | 図 名 | 欠測率%  | 図 名 | 欠測率% |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
|      |      |     |      |     |       |     |      |
| 全域平均 |      | 最 小 |      | 最 大 |       |     |      |

用紙の大きさはA4判とする

# 調整用基準点残差表

様式第 3 - 2 5

| 地区名                                                |       |   |   |         |   |   | 作業機関  |     |     |  |
|----------------------------------------------------|-------|---|---|---------|---|---|-------|-----|-----|--|
|                                                    |       |   |   |         |   |   | 作 業 者 |     |     |  |
| 点 名                                                | 実 測 値 |   |   | 調 整 前   |   |   | 調整後   | 較差  | 備 考 |  |
|                                                    | X     | Y | H | X       | Y | H | H     | (m) |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   |         |   |   |       |     |     |  |
| * 電子計算機タイプの場合は、その用紙を使用できる。<br>ただし、上記の内容を満足するものとする。 |       |   |   | 調整量 (m) |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   | 最小値     |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   | 最大値     |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   | 平均値     |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   | 標準偏差    |   |   |       |     |     |  |
|                                                    |       |   |   | RMS 誤差  |   |   |       |     |     |  |

用紙の大きさはA4判とする。

既存データ検証結果表

|                              |      |      |          |       |       |     |
|------------------------------|------|------|----------|-------|-------|-----|
| 地 区 名 (A)                    |      |      |          |       | 作 業 者 |     |
| 隣接地区名 (B)                    |      |      |          |       | 点 検 者 |     |
| 図 名                          | 計測点数 |      | 計測点標高平均値 |       | 較 差   | 備 考 |
|                              | A 地区 | B 地区 | A 地区     | B 地区  |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
|                              |      |      |          |       |       |     |
| * 本地区を A 地区とし、隣接地区を B 地区とする。 |      |      |          | 最 小 値 |       |     |
|                              |      |      |          | 最 大 値 |       |     |
|                              |      |      |          | 平 均 値 |       |     |
|                              |      |      |          | RMS誤差 |       |     |

用紙の大きさはA4判とする。

# 応用測量

縦断測量成果表



| 測 点 | 単 距 離  | 追加距離   | 杭 高    | 地 盤 高  | 備 考 |
|-----|--------|--------|--------|--------|-----|
|     | m<br>. | m<br>. | m<br>. | m<br>. |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |
|     | .      | .      | .      | .      |     |

用紙の大きさはA4判とする。

## 記 点

|      |       |             |      |       |             |
|------|-------|-------------|------|-------|-------------|
| 路線番号 | 点 番 号 | 標 識 の 種 類   | 路線番号 | 点 番 号 | 標 識 の 種 類   |
|      |       | 木杭、プラ杭、鉋、刻み |      |       | 木杭、プラ杭、鉋、刻み |
| 所在地  |       |             | 所在地  |       |             |
| 要 図  |       |             | 要 図  |       |             |
|      |       |             |      |       |             |
| 路線番号 | 点 番 号 | 標 識 の 種 類   | 路線番号 | 点 番 号 | 標 識 の 種 類   |
|      |       | 木杭、プラ杭、鉋、刻み |      |       | 木杭、プラ杭、鉋、刻み |
| 所在地  |       |             | 所在地  |       |             |
| 要 図  |       |             | 要 図  |       |             |
|      |       |             |      |       |             |

用紙の大きさはA4判とする。

平成 年 月 日

土 地 所 有 者

住 所 .....  
 電話番号 .....  
 氏 名 ..... 印

隣接土地所有者

住 所 .....  
 氏 名 ..... 印  
 住 所 .....  
 氏 名 ..... 印  
 住 所 .....  
 氏 名 ..... 印

## 土 地 境 界 立 会 確 認 書

下記記載の土地の境界は、現地で立会いのうえ、相違ないことを確認しました。

都 市 区 町  
 県 郡 区 村

| 区分          | 大 字   | 字 | 地 番 | 地 目 | 登記簿地積 | 登 記 名 義 人 | 摘 要 |
|-------------|-------|---|-----|-----|-------|-----------|-----|
| 対<br>象<br>地 |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
|             |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
|             |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
| 隣<br>接<br>地 |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
|             |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
|             |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
|             |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |
|             |       |   |     |     |       |           |     |
|             | 不動産番号 |   |     |     |       |           |     |

用紙の大きさはA4判とする。

## 土 地 調 査 表

|                                                  |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
|--------------------------------------------------|--------------|-----|--|---------|-------------------------------------|------------------|-----|-----|------------------------|-----------------------|--|-------------|-----|-----|
|                                                  |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        | 整 理<br>番 号            |  |             |     |     |
| 不 動 産 登 記 簿                                      |              |     |  |         |                                     | 分<br>割<br>の<br>部 | 用 地 |     | 土地の登記<br>記 録 調 査       | 調<br>査<br>年<br>月<br>日 |  | 調<br>査<br>者 |     |     |
| 表 題 部                                            |              |     |  | 甲 区 欄   |                                     |                  | 符 号 | 地 積 | 法人登記簿又は<br>商業登記簿調査     |                       |  |             |     |     |
| 所在地                                              | 都 郡<br>県 市 区 |     |  |         |                                     |                  |     |     | 権 利 者 調 査              |                       |  |             |     |     |
|                                                  | 町 大字 字<br>村  |     |  |         |                                     |                  |     |     | 現 況 調 査                |                       |  |             |     |     |
| 地 番                                              |              | 地 目 |  |         |                                     |                  | 残 地 |     | 課 税 評 価 格              |                       |  |             |     |     |
| 不動産<br>番 号                                       |              |     |  |         |                                     |                  | 符 号 | 地 積 | 所有権以外の権利又は仮登記及び予告登記の調査 |                       |  |             |     |     |
| 地 積                                              |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
| 所有者                                              |              |     |  | 連絡先電話番号 |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
| 備 考                                              |              |     |  |         | 現<br>況<br>調<br>査                    |                  |     |     |                        |                       |  |             | 地 目 | 地 積 |
|                                                  |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
|                                                  |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
|                                                  |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
| 権 登 業<br>利 記 登<br>者 簿 記<br>法 又 簿<br>人 は 調<br>査 査 |              |     |  |         | そ の 他 土 地 等 の 評 価 に 必 要 な 資 料 の 調 査 |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |
|                                                  |              |     |  |         |                                     |                  |     |     |                        |                       |  |             |     |     |

建物の登記記録等調査表

|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|---------|-----|-------|----------|--------|--|---------|--|-----|--|
| 調 査<br>年月日               |  |                          |  |         | 調査者 |       | 整理<br>番号 |        |  |         |  |     |  |
| 1. 建物の登記記録調査             |  |                          |  |         |     | 不動産番号 |          |        |  |         |  |     |  |
| 所 在 地                    |  | 都 市 区 町 大字 字 番地<br>県 郡 村 |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
| 所 有 者                    |  | 住 所 又 は 所 在 地            |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  | 氏名又は法人・代表者氏名             |  | 生 年 月 日 |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  | 電 話 番 号 |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
| 家 屋 番 号                  |  | 主 家 ・ 附 属 の 別            |  | 種 類     |     | 構 造   |          | 床 面 積  |  | 建 築 年 次 |  | 備 考 |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
| 所有権以外の権利者に関する事項及び仮登記等の事項 |  |                          |  |         |     |       |          | 法定代理人等 |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
| 2. 立木の登記記録及びその他の登記簿調査    |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |
|                          |  |                          |  |         |     |       |          |        |  |         |  |     |  |

用紙の大きさはA4判とする。

## 権 利 者 調 査 表

|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |
|-------------------------|----------------------|----------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|----------|--|
|                         |                      |          |     | 調 査<br>年月日            |     | 調査者 |     | 整理<br>番号 |  |
| 土地に関する権利者<br>(被相続人又は法人) | 住 所 在 地              |          |     | 法定代理人又は保佐人<br>の住所及び氏名 | 住 所 |     |     |          |  |
|                         | 氏名又は名称<br>生 年 月 日    |          |     |                       | 氏 名 |     |     |          |  |
|                         | 本 籍 地                |          |     | 法人を代表する者の<br>住所及び氏名   | 住 所 |     |     |          |  |
|                         | 相 続 年 月 日            |          |     |                       | 氏 名 |     |     |          |  |
| 相続人の氏名                  | 生 年 月 日<br>死 亡 年 月 日 | 被相続人との続柄 | 住 所 | 本 籍                   | 相続分 | 摘 要 | 符 号 |          |  |
|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |
|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |
|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |
|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |
|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |
|                         |                      |          |     |                       |     |     |     |          |  |

- (注) 1 「摘要」の欄には相続放棄、相続欠格などを記入のこと。  
2 相続系譜は別紙に作成すること。

用紙の大きさはA4判とする。

## 4. 建標承諾書



## 建 標 承 諾 書

平成 年 月 日

殿

所有者 住所

管理者 氏名

印

| 水 準 点 | 等 級 | 名 称 | 標 識 番 号 |
|-------|-----|-----|---------|
|       | 級   |     |         |

| 所在地 | 都道府県 | 市 郡 | 町 村 | 大 字 | 字 | 番 地 | 俗 称 | 地 目 |
|-----|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
|     |      |     |     |     |   |     |     |     |

上記 地内に 級 点の標識を  
設置することを承諾する。

用紙の大きさはA4判とする。

- 注 1. この標識は○ ○で設置したもので各種測量の基準となる重要な標識でありますから、動かしたり、破損したり、しないようご注意ください。
2. 不要の文字は抹消すること。