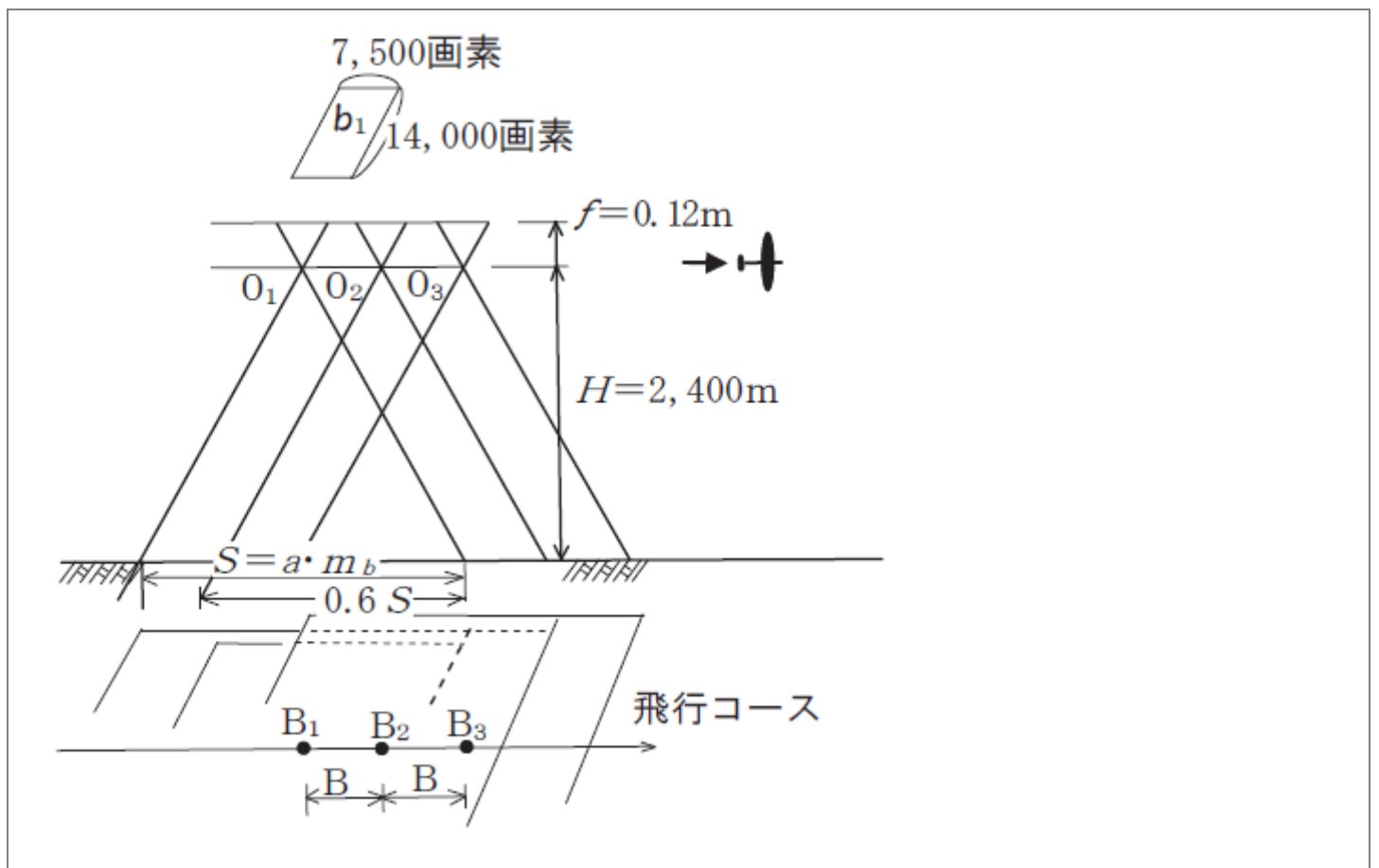


本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くお詫び申し上げます。

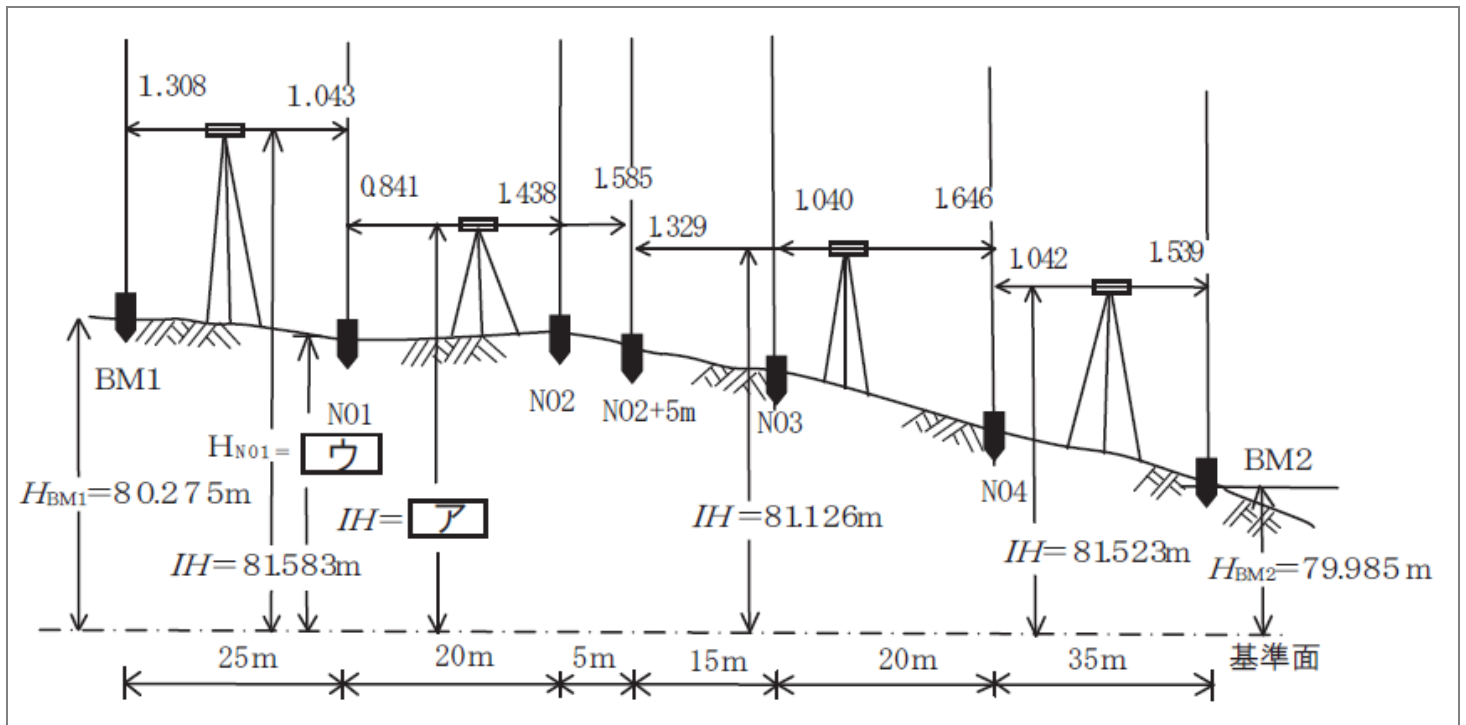
| 頁   | 箇所      | 誤  | 正   |
|-----|---------|--|---|
| 41  | 問3の表    | $r$ (二箇所)  | $\gamma$ (ガンマ)  |
| 48  | 図3      | 真北方向角 $\gamma$   | 真北方向角 $\gamma$ (ガンマ)  |
|     | 4行目、6行目 | $\Delta\beta$  | $\triangle\beta$  |
| 50  | 7行目     | (略) $\times 10^6 = 240'' = 4'$                                 | (略) $\times 10^5 = 240'' = 4'$                                |
| 59  | 問2      | ウ法(もしくは選択肢中の「ネットワーク型RTK法」)                                     | 「法」を削除  |
| 66  | 式(4)    | $(x_2 - x_1, y_2 - y_2)$                                       | $(x_1 - x_2, y_1 - y_2)$                                      |
|     | 式(5)    | $Z_2, Z_1 + Z_2$<br>$Z_2, Z_1 - Z_2$                           | $Z_1 + Z_2$<br>$Z_1 - Z_2$                                    |
| 67  | 式(7)    | $\vec{BA} + \vec{OA} - \vec{OB}$                               | $\vec{BA} = \vec{OA} - \vec{OB}$                              |
| 70  | 問1 3行目  | イ以下を設定しない。   | イ以下を <b>読定</b> しない。   |
| 72  | 1行目     | チルチングベル  | チルチング <b>レ</b> ベル   |
| 75  | 11行目①   | 後視の視準距離 51mで不適當である。  | 後視の視準距離 <b>53</b> mで不適當である。                                   |
| 78  | 7行目     | つまり $(a_2 - a_1) = (b_2 - b_2)$ であれば、                          | つまり $(a_2 - a_1) = (b_2 - b_1)$ であれば、                         |
|     | 9行目     | 誤差は $\triangle h' - \triangle h_1$ ,                           | 誤差は $\triangle h' - \triangle h$ ,                            |
|     | 最終行     | $\triangle b_2 a_2 b$ の $\triangle b_2 B b_0$                  | $\triangle b_2 a_2 b$ の $\triangle b_2 B b_0$                 |
|     | 最終行     | $\overline{d_0 B}$   | $\overline{b_0 B}$  |
| 79  |         | ※5行目の次に右のものを挿入します  | 解答 1  |
|     | 5行目     | $1.2765 - 0.0195 = 1.257\text{m}$                              | $1.2765 - 0.0195 = 1.2570\text{m}$                            |
|     | 問2 3行目  | 1.2898   | 1.2898 <b>9</b>   |
|     | 問2 5行目  | -0.0111m   | 0.011 <b>00</b> m   |
|     | 問2 6行目  | 0.0110   | 0.011 <b>00</b>   |
| 89  | 問3の図    | 観測方向 (柱) 方向→   | 観測方向 ( <b>往</b> ) 方向→   |
| 90  | 9行目     | $\sqrt{50/10} = 0.70711$                                       | $\sqrt{50/10} = 0.70710$                                      |
| 106 | 6行目     | $x = H_{AC}/H_{AB} \times L = 1.6/4.0 \times 60 = 2.4\text{m}$ | $x = H_{AC}/H_{AB} \times L = 1.6/4.0 \times 60 = 24\text{m}$ |
| 131 | 7行目     | 式(1)より   | 式(5・1)より  |
| 132 | 4行目     | オーバーラップ $P =$  | オーバーラップ $p =$   |
|     | 図4      | $B_1, B_2, B_3$  | <b>下の修正図のように訂正します</b>   |
| 138 | 5行目     | 主軸線だけでは地形を <b>を</b> 適切に  | 主軸線だけでは地形を適切に   |
|     | 18行目    | GNSS/LMU 装置により、  | GNSS/ <b>IMU</b> 装置により、                                       |
|     | 20行目    | 空中写真のステレモデルを構築し、   | 空中写真のステレ <b>オ</b> モデルを構築し、                                    |
| 153 | 最終行     | 2は 1.000→0.999 に、  | 2は 1.000 <b>0</b> →0.999 <b>9</b> に、                          |
| 182 | 7行目     | アの機械高 $IH = NOGH$  | アの機械高 $IH = HNO.1$  |
|     | 中図      | 2 縦断測量   | <b>図 2</b> 縦断測量   |
|     | 中図      |  | <b>下の修正図のように訂正します</b>   |
| 183 | 9行目     | 補正量は、 $dn =$   | 補正量は、 $d =$   |
| 186 | 1行目     | (1) 偏角拡張法は、  | (1) 偏角 <b>弦</b> 長法は、  |

|     |              | 巻尺で弦張を測って                    | 巻尺で弦長を測って                    |
|-----|--------------|------------------------------|------------------------------|
| 187 | 図1           | (EC)A                        | (BC)A                        |
|     | 円曲線の公式       | 5. 弦長(長玄)                    | 5. 弦長(長弦)                    |
| 189 | 11 行目        | 0.0174533R0 $\beta$          | 0.0174444R0 $\beta$          |
| 199 | 図2           |                              | 下の修正図のように訂正します               |
|     | 5 行目         | 2. BMI と仮設点 A との             | BM1 と仮設点 A との                |
|     | 7 行目         | (0.238-0.523)-(2.369-2.583)  | (0.238+0.523)-(2.369+2.583)  |
| 200 | 12 行目        | A4=(1.5+3.0)/2               | A4=(1.5×3.0)/2               |
| 202 | ア行 緯距        | 経距 L                         | 緯距 L                         |
| 214 | (注) 2 行目     | 数字と座標軸が                      | 数学と座標軸が                      |
| 216 | (2) (例) 4 行目 | -(257.02-21.72) <sup>2</sup> | +(257.02-21.72) <sup>2</sup> |

■ P.123 図4 修正図



■ P.182 中図 修正図



■ P.199 図2 修正図

