

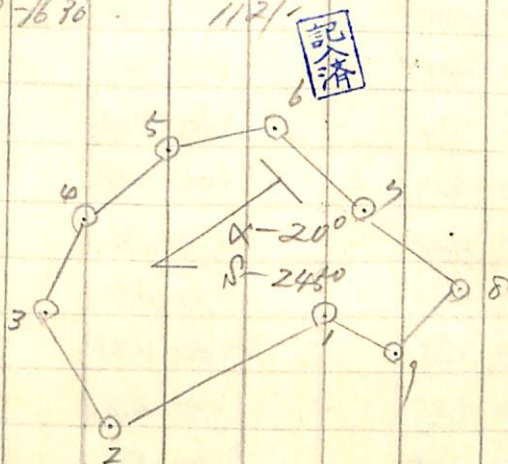
# No. 47

要余快 1.11

派長陽定試驗組業取後洞至地

| 測點 | 方位角 | 斜距   | 高差   | 高程    |
|----|-----|------|------|-------|
| 1  | 2   | 250° | 2690 | -18°  |
| 2  | 3   | 339° | 1810 | -16°  |
| 3  | 4   | 12°  | 1330 | -10°  |
| 4  | 5   | 22°  | 1220 | -2°   |
| 5  | 6   | 70°  | 1950 | +290  |
| 6  | 7   | 148° | 2300 | +1990 |
| 7  | 8   | 143° | 2630 | +15°  |
| 8  | 9   | 241° | 1680 | -34°  |
| 9  | 1   | 312° | 1170 | -1630 |

昭和 3 年 月 2 日



秩 演

## 測 樹 野 帳

No.

|      |       |          |         |       |             |     |    |          |        |    |    |
|------|-------|----------|---------|-------|-------------|-----|----|----------|--------|----|----|
| 場所   | 字     | 要領       | 小班      | 区域    | 33年 12月 18日 | 測樹者 | 備考 |          |        |    |    |
| 林班   |       |          |         |       |             |     |    |          |        |    |    |
| 番号   | 樹種    | 胸直<br>高徑 | 樹<br>高  | 材積    | 備考<br>(H)   | 番号  | 樹種 | 胸直<br>高徑 | 樹<br>高 | 材積 | 備考 |
| 168  | 17.90 | -30°     | +570    | 3005  | 22.33       | 1   |    |          |        |    |    |
| 253  | 18.00 | -25°36'  | +40°    | 240   | 23.16       | 2   |    |          |        |    |    |
| 351  | 22.70 | -28°     | +13°30' | 252   | 16.77       | 3   |    |          |        |    |    |
| 444  | 27.50 | -27°     | +10°    | 2315  | 17.96       | 4   |    |          |        |    |    |
| 564  | 12.40 | -34°     | +51°    | 2265  | 20.93       | 5   |    |          |        |    |    |
| 685  | 17.30 | -33°     | +37°    | 2975  | 21.66       | 6   |    |          |        |    |    |
| 784  | 18.80 | -30°     | +40°    | 3265  | 24.36       | 7   |    |          |        |    |    |
| 866  | 22.30 | -31°     | +25°    | 28.95 | 21.70       | 8   |    |          |        |    |    |
| 960  | 29.20 | -31°     | +25°    | 2925  | 23.44       | 9   |    |          |        |    |    |
| 055  | 27.70 | -30°     | +21°    | 3225  | 24.36       | 0   |    |          |        |    |    |
| 182  | 17.70 | -25°     | +43°    | 293   | 23.24       | 1   |    |          |        |    |    |
| 280  | 22.10 | -23°     | +35°    | 3235  | 24.19       | 2   |    |          |        |    |    |
| 362  | 17.90 | -17°     | +45°    | 323   | 23.75       | 3   |    |          |        |    |    |
| 461  | 16.60 | -22°     | +44°    | 31.15 | 22.38       | 4   |    |          |        |    |    |
| 523  | 24.00 | -13°     | +35°    | 30.95 | 23.08       | 5   |    |          |        |    |    |
| 695  | 15.00 | -38°     | +50°    | 2965  | 24.63       | 6   |    |          |        |    |    |
| 778  | 22.70 | -27°     | +32     | 20.8  | 24.25       | 7   |    |          |        |    |    |
| 8106 | 17.30 | -20      | +49     | 30.5  | 25.91       | 8   |    |          |        |    |    |
| 9105 | 17.60 | -15°     | +46     | 35.8  | 25.99       | 9   |    |          |        |    |    |
| 0    |       |          |         |       |             | 0   |    |          |        |    |    |

記入済

秩 演

## 測 樹 野 帳

No. /

| 場所 | 字  | 雲倉沢       | 小班     | L1    | 33年 | 10月21日 | 測樹者 | 佐藤飯出      | 備考     |       |     |
|----|----|-----------|--------|-------|-----|--------|-----|-----------|--------|-------|-----|
| 場所 | 林班 | 7         | 区域     |       |     |        |     |           |        |       |     |
| 番号 | 樹種 | 胸直<br>高 徑 | 樹<br>高 | 材 積   | 備 考 | 番号     | 樹種  | 胸直<br>高 徑 | 樹<br>高 | 材 積   | 備 考 |
| 1  | スギ | 24.1      | 22.9   | 23.5  |     | 1      |     | 29.4      | 28.4   | 28.9  |     |
| 2  | "  | 26.8      | 24.6   | 25.7  |     | 2      |     | 22.0      | 21.0   | 21.5  |     |
| 3  | "  | 31.8      | 29.1   | 30.45 |     | 3      |     | 24.9      | 25.0   | 24.95 |     |
| 4  | "  | 22.8      | 20.8   | 21.8  |     | 4      |     | 23.6      | 22.6   | 23.65 |     |
| 5  | "  | 22.3      | 22.3   | 22.3  |     | 5      |     | 37.1      | 35.6   | 36.35 |     |
| 6  | "  | 23.3      | 22.5   | 22.9  |     | 6      |     | 32.3      | 30.3   | 31.35 |     |
| 7  | "  | 30.9      | 30.1   | 30.5  |     | 7      |     | 28.2      | 27.0   | 27.6  |     |
| 8  | "  | 38.3      | 35.6   | 36.95 |     | 8      |     | 39.3      | 37.6   | 38.45 |     |
| 9  | "  | 31.4      | 30.6   | 31.0  |     | 9      |     | 28.5      | 27.2   | 27.85 |     |
| 0  | "  | 29.5      | 27.0   | 28.25 |     | 10     |     | 24.0      | 23.2   | 23.6  |     |
| 1  | "  | 31.8      | 29.6   | 30.9  |     | 1      |     | 25.8      | 25.0   | 25.4  |     |
| 2  | "  | 24.5      | 22.3   | 23.4  |     | 2      |     | 29.0      | 27.8   | 28.4  |     |
| 3  | "  | 26.2      | 24.1   | 25.15 |     | 3      |     | 29.9      | 27.1   | 28.5  |     |
| 4  | "  | 21.6      | 21.2   | 21.4  |     | 4      |     | 34.0      | 32.2   | 33.1  |     |
| 5  | "  | 26.7      | 25.5   | 26.1  |     | 5      |     | 25.5      | 24.0   | 24.75 |     |
| 6  | "  | 24.4      | 24.1   | 24.25 |     | 6      |     | 28.0      | 27.5   | 27.75 |     |
| 7  | "  | 24.1      | 25.5   | 24.8  |     | 7      |     | 25.7      | 26.0   | 25.85 |     |
| 8  | "  | 27.1      | 25.0   | 26.05 |     | 8      |     | 21.0      | 19.9   | 20.45 |     |
| 9  | "  | 26.5      | 24.4   | 25.45 |     | 9      |     | 29.2      | 27.3   | 27.25 |     |
| 10 | "  | 24.4      | 23.2   | 23.8  |     | 10     |     | 32.2      | 30.9   | 32.05 |     |

記入済

秩 演

## 測 樹 野 帳

No. 2

| 場所 | 字<br>林班 | 小班<br>区域 |        |       | 年 月 日測樹者 |    |    | 備考       |        |       |    |
|----|---------|----------|--------|-------|----------|----|----|----------|--------|-------|----|
| 番号 | 樹種      | 胸直<br>高徑 | 樹<br>高 | 材積    | 備考       | 番号 | 樹種 | 胸直<br>高徑 | 樹<br>高 | 材積    | 備考 |
| 1  |         | 31.5     | 30.8   | 31.15 |          | 1  |    | 32.0     | 30.3   | 31.15 |    |
| 2  |         | 27.1     | 24.1   | 25.6  |          | 2  |    | 32.2     | 35.4   | 32.3  |    |
| 3  |         | 29.0     | 26.7   | 27.85 |          | 3  |    | 37.0     | 34.0   | 38.0  |    |
| 4  |         | 24.0     | 22.3   | 23.15 |          | 4  |    | 34.0     | 31.0   | 32.5  |    |
| 5  |         | 30.0     | 27.4   | 28.7  |          | 5  |    | 26.1     | 24.0   | 25.15 |    |
| 6  |         | 35.4     | 34.7   | 35.05 |          | 6  |    | 29.3     | 27.6   | 28.45 |    |
| 7  |         | 32.7     | 24.0   | 22.75 |          | 7  |    | 27.5     | 27.8   | 27.65 |    |
| 8  |         | 27.5     | 27.0   | 27.25 |          | 8  |    | 32.0     | 29.7   | 30.85 |    |
| 9  |         | 26.0     | 25.0   | 25.50 |          | 9  |    | 20.5     | 30.0   | 30.25 |    |
| 10 |         | 34.0     | 32.3   | 33.15 |          | 10 |    | 36.1     | 35.8   | 35.95 |    |
| 1  |         | 25.4     | 25.0   | 25.2  |          | 1  |    | 28.2     | 27.5   | 27.85 |    |
| 2  |         | 36.1     | 33.0   | 34.55 |          | 2  |    | 25.5     | 25.1   | 25.3  |    |
| 3  |         | 24.0     | 24.0   | 24.0  |          | 3  |    | 27.6     | 27.4   | 27.5  |    |
| 4  |         | 29.0     | 26.5   | 27.75 |          | 4  |    | 31.7     | 29.5   | 30.6  |    |
| 5  |         | 31.0     | 32.5   | 31.75 |          | 5  |    | 28.9     | 27.5   | 28.2  |    |
| 6  |         | 32.0     | 31.7   | 32.25 |          | 6  |    | 35.5     | 33.3   | 34.4  |    |
| 7  |         | 25.6     | 24.2   | 24.9  |          | 7  |    | 34.1     | 30.6   | 32.35 |    |
| 8  |         | 31.7     | 29.8   | 30.75 |          | 8  |    | 24.0     | 23.7   | 23.85 |    |
| 9  |         | 26.6     | 28.4   | 27.5  |          | 9  |    | 30.8     | 28.8   | 29.8  |    |
| 10 |         | 30.5     | 28.0   | 29.25 |          | 10 |    | 39.4     | 36.1   | 37.75 |    |

秩 演

## 測 樹 野 帳

No. 3

| 場所 | 字<br>林班 | 小班<br>区域 |        | 年 月 日 |     | 測樹者 |    | 備考       |        |       |     |
|----|---------|----------|--------|-------|-----|-----|----|----------|--------|-------|-----|
| 番号 | 樹種      | 胸直<br>高徑 | 樹<br>高 | 材 積   | 備 考 | 番号  | 樹種 | 胸直<br>高徑 | 樹<br>高 | 材 積   | 備 考 |
| 1  |         | 297      | 296    | 29.65 |     | 1   |    | 264      | 25.4   | 25.9  |     |
| 2  |         | 310      | 276    | 29.3  |     | 2   |    | 355      | 34.7   | 35.1  |     |
| 3  |         | 304      | 278    | 30.1  |     | 3   |    | 305      | 29.7   | 30.1  |     |
| 4  |         | 338      | 315    | 32.65 |     | 4   |    | 295      | 28.7   | 29.1  |     |
| 5  |         | 296      | 29.9   | 29.75 |     | 5   |    | 360      | 35.6   | 35.85 |     |
| 6  |         | 213      | 210    | 21.15 |     | 6   |    | 39.0     | 38.0   | 38.5  |     |
| 7  |         | 295      | 277    | 28.6  |     | 7   |    | 204      | 19.7   | 20.2  |     |
| 8  |         | 327      | 318    | 32.25 |     | 8   |    | 252      | 23.7   | 24.45 |     |
| 9  |         | 336      | 331    | 33.35 |     | 9   |    | 222      | 21.1   | 21.65 |     |
| 10 |         | 367      | 345    | 34.75 |     | 10  |    | 271      | 26.8   | 26.95 |     |
| 1  |         | 321      | 306    | 31.35 |     | 1   |    | 227      | 21.5   | 22.1  |     |
| 2  |         | 367      | 366    | 36.65 |     | 2   |    |          |        |       |     |
| 3  |         | 362      | 271    | 28.65 |     | 3   |    |          |        |       |     |
| 4  |         | 190      | 183    | 18.65 |     | 4   |    |          |        |       |     |
| 5  |         | 301      | 292    | 29.65 |     | 5   |    |          |        |       |     |
| 6  |         | 297      | 292    | 29.45 |     | 6   |    |          |        |       |     |
| 7  |         | 204      | 201    | 20.25 |     | 7   |    |          |        |       |     |
| 8  |         | 210      | 206    | 20.8  |     | 8   |    |          |        |       |     |
| 9  |         | 302      | 277    | 28.95 |     | 9   |    |          |        |       |     |
| 10 |         | 285      | 281    | 28.3  |     | 0   |    |          |        |       |     |

№ 47

要合澤 / u 11

|    |      |     |                                 |        |      |       |        |
|----|------|-----|---------------------------------|--------|------|-------|--------|
| 19 | —    | 1   |                                 | 00284  | 1860 | 0.278 | 0.273  |
| 20 | F    | 3   |                                 | 0942   | 1915 | 304   | 0.912  |
| 1  | F    | 3   | 2425                            | 1039   | 1965 | 354   | 1.062  |
| 2  | IE   | 5   |                                 | 1901   | 2015 | 386   | 1.930  |
| 3  | IF   | 4   | 1996                            | 1662   | 2067 | 443   | 1.772  |
| 4  | ET   | 7   | 2316                            | 3167   | 2110 | 477   | 3.339  |
| 5  | IE   | 10  | 1689                            | 4909   | 2153 | 542   | 5.420  |
| 6  | ET   | 7   |                                 | 3717   | 2193 | 579   | 4.053  |
| 7  | T    | 2   |                                 | 1145   | 2238 | 619   | 1.238  |
| 8  | IEIF | 14  | 2083<br>21.85 2119<br>2340-2374 | 8621   | 2270 | 694   | 9.716  |
| 9  | IEET | 12  | 2359<br>2166-2463               | 4926   | 2310 | 738   | 8.856  |
| 30 | IEF  | 8   | 2815<br>22.33-22.38             | 5655   | 2340 | 783   | 6.264  |
| 1  | IE   | 10  | 2236<br>2496                    | 7548   | 2375 | 861   | 8.610  |
| 2  | IE   | 5   |                                 | 4021   | 2410 | 898   | 4.490  |
| 3  | IE   | 5   | 2436                            | 4276   | 2436 | 949   | 4.745  |
| 4  | T    | 2   |                                 | 1816   | 2464 | 1.043 | 2.086  |
| 5  | F    | 3   |                                 | 2886   | 2490 | 1.099 | 3.297  |
| 6  | F    | 3   | 2599                            | 3054   | 2512 | 1.154 | 3.462  |
| 7  | F    | 3   | 2419-2395<br>2397               | 3226   | 2538 | 1.212 | 3.636  |
| 8  | F    | 3   | 2308                            | 3402   | 2560 | 1.323 | 3.969  |
| 9  | —    | 1   | 2591                            | 1195   | 2580 | 1.386 | 1.386  |
| 計  |      | 111 |                                 | 72392  |      |       | 80.516 |
|    |      |     | mg                              | 006522 |      |       |        |
|    |      |     | md                              | 288    |      |       |        |

大正2年 12月19日 46年  
 A-1427m2 7.0077  
 N-111 7.79  
 G-7.2392 50.7301  
 md-288  
 H 23.02  
 V-80.516 564.23  
 M.1- 1227

要会沢/U<sub>11</sub> (下部)

乙<sub>1</sub> 生長測定地

昭和33年10月2日

改定

測定

NO 47

要会沢 / 411 (林道松上)

測点

昭和33年10月21日 東京大学農学部附属演習林

| D  | N  | G      | H    | V     | V     |                   | D  | N   | G       | H                  | V     | V      |  |
|----|----|--------|------|-------|-------|-------------------|----|-----|---------|--------------------|-------|--------|--|
| 18 |    |        |      |       |       |                   | 39 | 1   | 0.1195  | 2580               | 1.386 | 1.386  |  |
| 19 | 1  | 0.0284 | 1880 | 0.278 | 0.278 |                   | 40 |     |         |                    |       |        |  |
| 20 | 3  | 942    | 1915 | 0.304 | 0.912 |                   | 41 |     |         |                    |       |        |  |
| 21 | 3  | 1039   | 1985 | 0.354 | 1.062 | <sup>m</sup> 2425 | 42 |     |         |                    |       |        |  |
| 22 | 5  | 1901   | 2015 | 0.386 | 1.930 |                   | 計  | 111 | 7.2392  |                    |       | 80.516 |  |
| 23 | 4  | 1662   | 2067 | 0.443 | 1.772 | 1796              |    | mg  | 0.06522 |                    |       |        |  |
| 24 | 7  | 3167   | 2110 | 0.477 | 3.339 | 2316              |    | md  | 28.8    |                    |       |        |  |
| 25 | 10 | 4909   | 2158 | 0.542 | 5.420 | 1677              |    | md  |         | <sup>m</sup> 23.02 |       |        |  |
| 26 | 7  | 3717   | 2193 | 0.579 | 4.053 |                   |    |     |         |                    |       |        |  |
| 27 | 2  | 1147   | 2238 | 0.619 | 1.238 |                   |    |     |         |                    |       |        |  |
| 28 | 14 | 8621   | 2270 | 0.694 | 9.716 | 2093-2145         |    |     |         |                    |       |        |  |
| 29 | 12 | 7926   | 2310 | 0.738 | 8.856 | 2344-2374         |    |     |         |                    |       |        |  |
| 30 | 8  | 5855   | 2340 | 0.783 | 6.264 | 2166-2463         |    |     |         |                    |       |        |  |
| 31 | 10 | 7548   | 2375 | 0.861 | 8.610 | 2233-2238         |    |     |         |                    |       |        |  |
| 32 | 5  | 4021   | 2410 | 0.898 | 4.490 | 2436              |    |     |         |                    |       |        |  |
| 33 | 5  | 4276   | 2436 | 0.949 | 4.745 | 2436              |    |     |         |                    |       |        |  |
| 34 | 2  | 1818   | 2464 | 1.043 | 2.086 |                   |    |     |         |                    |       |        |  |
| 35 | 3  | 2886   | 2490 | 1.099 | 3.297 |                   |    |     |         |                    |       |        |  |
| 36 | 3  | 3054   | 2512 | 1.154 | 3.462 | 2599              |    |     |         |                    |       |        |  |
| 37 | 3  | 3226   | 2538 | 1.212 | 3.636 | 2419-2375         |    |     |         |                    |       |        |  |
| 38 | 3  | 3402   | 2560 | 1.323 | 3.969 | 2308              |    |     |         |                    |       |        |  |

# 測 樹 野 帳

No. 1

| 場所 | 字<br>林班 | 要領   | 小班 U11 | 区域 2F | 33年10月21日 | 測樹者 飯出 佐原 | 備考 |      |     |      |    |
|----|---------|------|--------|-------|-----------|-----------|----|------|-----|------|----|
| 番号 | 樹種      | 胸高直徑 | 樹高     | 材積    | 備考        | 番号        | 樹種 | 胸高直徑 | 樹高  | 材積   | 備考 |
| 1  |         | 241  | 229    | 235   |           | 21        |    | 294  | 284 | 289  |    |
| 2  |         | 268  | 246    | 257   |           | 2         |    | 220  | 210 | 215  |    |
| 3  |         | 318  | 291    | 3045  |           | 3         |    | 249  | 250 | 2495 |    |
| 4  |         | 228  | 208    | 218   |           | 4         |    | 236  | 225 | 2305 |    |
| 5  |         | 222  | 223    | 2225  |           | 5         |    | 371  | 356 | 3675 |    |
| 6  |         | 233  | 225    | 229   |           | 6         |    | 329  | 303 | 313  |    |
| 7  |         | 309  | 301    | 305   |           | 7         |    | 282  | 270 | 276  |    |
| 8  |         | 328  | 356    | 3695  |           | 8         |    | 393  | 376 | 3845 |    |
| 9  |         | 314  | 306    | 310   |           | 9         |    | 285  | 272 | 2785 |    |
| 10 |         | 295  | 270    | 2825  |           | 30        |    | 240  | 232 | 236  |    |
| 1  |         | 318  | 296    | 307   |           | 1         |    | 258  | 250 | 254  |    |
| 2  |         | 245  | 223    | 238   |           | 2         |    | 290  | 278 | 284  |    |
| 3  |         | 262  | 241    | 2515  |           | 3         |    | 299  | 271 | 285  |    |
| 4  |         | 216  | 212    | 214   |           | 4         |    | 340  | 322 | 331  |    |
| 5  |         | 267  | 255    | 261   |           | 5         |    | 285  | 240 | 2475 |    |
| 6  |         | 244  | 241    | 2425  |           | 6         |    | 280  | 275 | 2775 |    |
| 7  |         | 241  | 255    | 248   |           | 7         |    | 257  | 260 | 2585 |    |
| 8  |         | 271  | 250    | 2605  |           | 8         |    | 210  | 199 | 2045 |    |
| 9  |         | 265  | 244    | 2548  |           | 9         |    | 292  | 293 | 2925 |    |
| 20 |         | 244  | 232    | 238   |           | 40        |    | 332  | 309 | 3205 |    |

秩 演

## 測 樹 野 帳

No. 2

| 場所 | 字<br>林班 | 小班<br>区域  |        | 年 月 日 |     | 測樹者 |    | 備考        |        |      |     |
|----|---------|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----------|--------|------|-----|
| 番号 | 樹種      | 胸直<br>高 徑 | 樹<br>高 | 材 積   | 備 考 | 番号  | 樹種 | 胸直<br>高 徑 | 樹<br>高 | 材 積  | 備 考 |
| 41 |         | 315       | 300    | 3115  |     | 61  |    | 320       | 303    | 3115 |     |
| 2  |         | 272       | 241    | 2565  |     | 2   |    | 392       | 354    | 373  |     |
| 3  |         | 290       | 267    | 2785  |     | 3   |    | 390       | 370    | 380  |     |
| 4  |         | 240       | 223    | 2315  |     | 4   |    | 340       | 310    | 325  |     |
| 5  |         | 300       | 274    | 287   |     | 5   |    | 261       | 242    | 2515 |     |
| 6  |         | 354       | 347    | 3505  |     | 6   |    | 293       | 276    | 2845 |     |
| 7  |         | 327       | 248    | 2875  |     | 7   |    | 275       | 278    | 2765 |     |
| 8  |         | 275       | 270    | 2725  |     | 8   |    | 320       | 297    | 3085 |     |
| 9  |         | 260       | 250    | 255   |     | 9   |    | 305       | 300    | 3025 |     |
| 50 |         | 340       | 323    | 3315  |     | 70  |    | 361       | 358    | 3595 |     |
| 1  |         | 254       | 250    | 252   |     | 1   |    | 282       | 275    | 2785 |     |
| 2  |         | 361       | 330    | 3455  |     | 2   |    | 255       | 251    | 253  |     |
| 3  |         | 240       | 240    | 240   |     | 3   |    | 276       | 274    | 275  |     |
| 4  |         | 290       | 265    | 2775  |     | 4   |    | 317       | 295    | 306  |     |
| 5  |         | 310       | 325    | 3175  |     | 5   |    | 289       | 275    | 282  |     |
| 6  |         | 328       | 317    | 3225  |     | 6   |    | 355       | 333    | 342  |     |
| 7  |         | 256       | 242    | 249   |     | 7   |    | 341       | 306    | 3235 |     |
| 8  |         | 317       | 298    | 3075  |     | 8   |    | 240       | 237    | 2385 |     |
| 9  |         | 266       | 284    | 275   |     | 9   |    | 300       | 288    | 298  |     |
| 60 |         | 305       | 280    | 2925  |     | 80  |    | 394       | 361    | 3775 |     |

# 測 樹 野 帳

No. 3

秩 演

| 場所     | 字<br>林班 | 小班<br>区域   | 年 月 日  | 測樹者  | 備考  |
|--------|---------|------------|--------|------|-----|
| 番<br>号 | 樹<br>種  | 胸 直<br>高 徑 | 樹<br>高 | 材 積  | 備 考 |
| 81     |         | 297        | 296    | 2965 |     |
| 2      |         | 310        | 276    | 293  |     |
| 3      |         | 304        | 298    | 301  |     |
| 4      |         | 338        | 315    | 3265 |     |
| 5      |         | 296        | 299    | 2975 |     |
| 6      |         | 218        | 212    | 2125 |     |
| 7      |         | 295        | 277    | 286  |     |
| 8      |         | 327        | 318    | 3225 |     |
| 9      |         | 326        | 331    | 3335 |     |
| 90     |         | 367        | 328    | 3475 |     |
| 1      |         | 321        | 306    | 3135 |     |
| 2      |         | 367        | 366    | 3665 |     |
| 3      |         | 302        | 271    | 2865 |     |
| 4      |         | 190        | 183    | 1865 |     |
| 5      |         | 301        | 292    | 2965 |     |
| 6      |         | 297        | 292    | 2945 |     |
| 7      |         | 204        | 201    | 2025 |     |
| 8      |         | 210        | 206    | 208  |     |
| 9      |         | 302        | 277    | 2895 |     |
| 100    |         | 285        | 281    | 283  |     |
| 番<br>号 | 樹<br>種  | 胸 直<br>高 徑 | 樹<br>高 | 材 積  | 備 考 |
| 101    |         | 264        | 254    | 259  |     |
| 2      |         | 355        | 347    | 351  |     |
| 3      |         | 305        | 297    | 301  |     |
| 4      |         | 295        | 287    | 291  |     |
| 5      |         | 360        | 356    | 358  |     |
| 6      |         | 390        | 380    | 385  |     |
| 7      |         | 207        | 197    | 202  |     |
| 8      |         | 252        | 237    | 2445 |     |
| 9      |         | 222        | 211    | 2165 |     |
| 110    |         | 271        | 268    | 2695 |     |
| 1      |         | 227        | 215    | 221  |     |
| 2      |         |            |        |      |     |
| 3      |         |            |        |      |     |
| 4      |         |            |        |      |     |
| 5      |         |            |        |      |     |
| 6      |         |            |        |      |     |
| 7      |         |            |        |      |     |
| 8      |         |            |        |      |     |
| 9      |         |            |        |      |     |
| 0      |         |            |        |      |     |

| No.<br>BD  | $\alpha$ | $\delta$ | $B$  | $\sin \alpha$ | $\cos \alpha$ | $\tan B$ | $\cos \alpha \tan B$ | $K$                                | $L$               | $H$       | 備考 |
|------------|----------|----------|------|---------------|---------------|----------|----------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|----|
|            |          |          |      |               |               |          |                      | $\sin \alpha + \cos \alpha \tan B$ | $K \times \alpha$ | $L + 130$ |    |
| 373<br>62  | 17.90    | -17°     | +45° | 0.2924        | 0.9563        | 1.000    | 0.9563               | 1.2487                             | 2235              | 23.75     |    |
| 311<br>61  | 16.60    | -22°     | +44° | 0.3746        | 0.9272        | 0.9657   | 0.8954               | 1.2700                             | 2108              | 22.38     |    |
| 384<br>28  | 24.00    | -13°     | +35° | 0.2250        | 0.9744        | 0.7002   | 0.6823               | 0.9073                             | 2178              | 23.08     |    |
| 297<br>95  | 15.00    | -39°     | +50° | 0.6293        | 0.7771        | 1.192    | 0.9263               | 1.5556                             | 2333              | 24.63     |    |
| 322<br>88  | 22.70    | -27°     | +32° | 0.4540        | 0.8910        | 0.6249   | 0.5568               | 1.0108                             | 2295              | 24.25     |    |
| 385<br>106 | 17.30    | -20°     | +49° | 0.3420        | 0.9397        | 1.150    | 1.0807               | 1.4227                             | 2461              | 25.91     |    |
| 358<br>105 | 19.60    | -15°     | +46° | 0.2588        | 0.9659        | 1.036    | 1.0007               | 1.2595                             | 2469              | 25.99     |    |

圖所 要倉沃

林小旺

I u 11

測定, 昭和33年12月19日

| No.<br>BD  | a     | $\alpha$        | $\beta$         | $\sin \alpha$ | $\cos \alpha$ | $\tan \beta$ | $\cos \alpha \cdot \tan \beta$ | K                                                                | L            | H                  | 備考 |
|------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----|
|            |       |                 |                 |               |               |              |                                | $\frac{\sin \alpha + \cos \alpha \cdot \tan \beta}{\cos \alpha}$ | $K \times a$ | $L + 130$          |    |
| 30.9<br>68 | 13.40 | $-30^\circ$     | $+51^\circ$     | 0.5000        | 0.8660        | 1.235        | 1.0695                         | 1.5695                                                           | 21.03        | 22.33              |    |
| 24.0<br>53 | 18.00 | $-28^\circ 30'$ | $+40^\circ$     | 0.4772        | 0.8788        | 0.8391       | 0.7374                         | 1.2146                                                           | 21.86        | 23.16              |    |
| 25.2<br>51 | 22.70 | $-28^\circ$     | $+13^\circ 30'$ | 0.4695        | 0.8829        | 0.2401       | 0.2120                         | 0.6815                                                           | 15.47        | 16.77 <sup>v</sup> |    |
| 23.2<br>44 | 27.50 | $-27^\circ$     | $+10^\circ$     | 0.4540        | 0.8910        | 0.1963       | 0.1571                         | 0.6057                                                           | 16.66        | 17.96 <sup>v</sup> |    |
| 27.7<br>67 | 12.40 | $-34^\circ$     | $+51^\circ$     | 0.5592        | 0.8290        | 1.235        | 1.0238                         | 1.5830                                                           | 19.63        | 20.93              |    |
| 29.8<br>85 | 17.30 | $-33^\circ$     | $+37^\circ$     | 0.5446        | 0.8387        | 0.9536       | 0.6320                         | 1.1766                                                           | 20.36        | 21.66              |    |
| 32.7<br>84 | 18.80 | $-30^\circ$     | $+40^\circ$     | 0.5000        | 0.8660        | 0.8391       | 0.7267                         | 1.2267                                                           | 23.06        | 24.36              |    |
| 28.4<br>66 | 22.30 | $-31^\circ$     | $+25^\circ$     | 0.5150        | 0.8572        | 0.4663       | 0.3997                         | 0.9147                                                           | 20.40        | 21.70              |    |
| 29.2<br>60 | 24.20 | $-31^\circ$     | $+25^\circ$     | 0.5150        | 0.8572        | 0.4663       | 0.3997                         | 0.9147                                                           | 22.14        | 23.44              |    |
| 32.3<br>56 | 27.70 | $-30^\circ$     | $+21^\circ$     | 0.5000        | 0.8660        | 0.3839       | 0.3325                         | 0.8325                                                           | 23.06        | 24.36              |    |
| 29.3<br>82 | 17.70 | $-25^\circ$     | $+43^\circ$     | 0.4226        | 0.9063        | 0.9325       | 0.8451                         | 1.2677                                                           | 22.44        | 23.74              |    |
| 32.8<br>80 | 22.10 | $-23^\circ$     | $+35^\circ$     | 0.3907        | 0.9205        | 0.7002       | 0.6445                         | 1.0352                                                           | 22.89        | 24.19              |    |