

# 立木材積調書<1>

調査者 秋田県森林組合連合会

調査年月日 令和07年07月07日～令和07年07月18日

調査箇所 大仙市袖山県営林(3工区)

調査面積 16.48 ha

主間伐区分 主伐

| 区分                    | 区域名 | 樹種   | 林齢    | 本数     | 材積(m3)   | 備考 |
|-----------------------|-----|------|-------|--------|----------|----|
| 採<br>材<br>対<br>象      |     | スギ   | 62～64 | 7,950  | 6,823.09 |    |
|                       |     | アカマツ | 62～64 | 780    | 376.54   |    |
|                       | 小計  |      |       | 8,730  | 7,199.63 |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       | 計   |      |       | 8,730  | 7,199.63 |    |
| 採<br>材<br>対<br>象<br>外 |     | スギ   | 62～64 | 501    | 127.61   |    |
|                       |     | アカマツ | 62～64 | 981    | 430.40   |    |
|                       | 小計  |      |       | 1,482  | 558.01   |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
|                       |     |      |       |        |          |    |
| 不良木                   |     |      |       | 1,409  |          |    |
|                       | 計   |      |       | 2,891  | 558.01   |    |
| 合計                    |     |      |       | 11,621 | 7,757.64 |    |

# 立木材積内訳書

< 袖山県営林 (3工区) >

| 区分           | 合計        |              |          | 樹種           | スギ                  |
|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|---------------------|
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単木材積<br>(m3) | 本数       | 立木材積<br>(m3) | 備考                  |
| 8            |           |              |          |              |                     |
| 10           |           |              |          |              |                     |
| 12           |           |              |          |              |                     |
| 14           | 17        | 0.14         | 1        | 0.14         |                     |
| 16           | 18        | 0.19         | 89       | 16.91        |                     |
| 18           | 19        | 0.24         | 330      | 79.20        |                     |
| 20           | 20        | 0.31         | 479      | 148.49       |                     |
| 22           | 21        | 0.41         | 621      | 254.61       |                     |
| 24           | 22        | 0.51         | 722      | 368.22       |                     |
| 26           | 22        | 0.58         | 766      | 444.28       |                     |
| 28           | 23        | 0.70         | 868      | 607.60       |                     |
| 30           | 24        | 0.83         | 857      | 711.31       |                     |
| 32           | 24        | 0.92         | 718      | 660.56       |                     |
| 34           | 25        | 1.08         | 654      | 706.32       |                     |
| 36           | 25        | 1.19         | 534      | 635.46       |                     |
| 38           | 26        | 1.37         | 412      | 564.44       |                     |
| 40           | 26        | 1.50         | 308      | 462.00       |                     |
| 42           | 27        | 1.69         | 195      | 329.55       |                     |
| 44           | 27        | 1.82         | 119      | 216.58       |                     |
| 46           | 27        | 1.96         | 109      | 213.64       |                     |
| 48           | 28        | 2.19         | 64       | 140.16       |                     |
| 50           | 28        | 2.33         | 47       | 109.51       |                     |
| 52           | 28        | 2.49         | 24       | 59.76        |                     |
| 54           | 29        | 2.75         | 15       | 41.25        |                     |
| 56           | 29        | 2.92         | 13       | 37.96        |                     |
| 58           | 29        | 3.09         | 2        | 6.18         |                     |
| 60           |           |              |          |              |                     |
| 62           |           |              |          |              |                     |
| 64           |           |              |          |              |                     |
| 66           |           |              |          |              |                     |
| 68           | 31        | 4.32         | 2        | 8.64         |                     |
| 70           |           |              |          |              |                     |
| 計            |           |              | 7,950    | 6,823.09     |                     |
| 平均胸高直径(D) =  |           | 30 cm        | 1本当り材積 = |              | 0.86 m <sup>3</sup> |
| 平均樹高(H) =    |           | 23 m         |          |              |                     |

# 立木材積内訳書

< 袖山県営林 (3工区) >

| 区分           | 合計        |                           |          | 樹種                        | アカマツ                |
|--------------|-----------|---------------------------|----------|---------------------------|---------------------|
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単木材積<br>(m <sup>3</sup> ) | 本数       | 立木材積<br>(m <sup>3</sup> ) | 備考                  |
| 8            |           |                           |          |                           |                     |
| 10           |           |                           |          |                           |                     |
| 12           |           |                           |          |                           |                     |
| 14           | 14        | 0.11                      | 2        | 0.22                      |                     |
| 16           | 15        | 0.16                      | 36       | 5.76                      |                     |
| 18           | 15        | 0.20                      | 56       | 11.20                     |                     |
| 20           | 16        | 0.26                      | 86       | 22.36                     |                     |
| 22           | 17        | 0.33                      | 98       | 32.34                     |                     |
| 24           | 17        | 0.39                      | 103      | 40.17                     |                     |
| 26           | 18        | 0.48                      | 121      | 58.08                     |                     |
| 28           | 18        | 0.55                      | 84       | 46.20                     |                     |
| 30           | 18        | 0.63                      | 58       | 36.54                     |                     |
| 32           | 19        | 0.75                      | 49       | 36.75                     |                     |
| 34           | 19        | 0.85                      | 37       | 31.45                     |                     |
| 36           | 19        | 0.95                      | 22       | 20.90                     |                     |
| 38           | 20        | 1.10                      | 13       | 14.30                     |                     |
| 40           | 20        | 1.22                      | 11       | 13.42                     |                     |
| 42           |           |                           |          |                           |                     |
| 44           | 21        | 1.53                      | 1        | 1.53                      |                     |
| 46           | 21        | 1.68                      | 1        | 1.68                      |                     |
| 48           | 21        | 1.82                      | 2        | 3.64                      |                     |
| 50           |           |                           |          |                           |                     |
| 52           |           |                           |          |                           |                     |
| 54           |           |                           |          |                           |                     |
| 56           |           |                           |          |                           |                     |
| 58           |           |                           |          |                           |                     |
| 60           |           |                           |          |                           |                     |
| 62           |           |                           |          |                           |                     |
| 64           |           |                           |          |                           |                     |
| 66           |           |                           |          |                           |                     |
| 68           |           |                           |          |                           |                     |
| 70           |           |                           |          |                           |                     |
| 計            |           |                           | 780      | 376.54                    |                     |
| 平均胸高直径(D) =  |           | 26 cm                     | 1本当り材積 = |                           | 0.48 m <sup>3</sup> |
| 平均樹高(H) =    |           | 17 m                      |          |                           |                     |





|                |   |                |          |           |  |
|----------------|---|----------------|----------|-----------|--|
| 令和             | 7 | 年度             | 工事番号     |           |  |
| 路線・河川<br>海岸・港名 |   | 袖山3 県営林        |          |           |  |
| 施工箇所           |   | 大仙市協和上淀川字袖山 地内 |          |           |  |
| 工事名            |   | 県営林収穫事業        |          |           |  |
| 図面名称           |   | 位 置 図          | 図面<br>番号 | 1<br>1    |  |
| 照査             |   | 設計             | 縮尺       | 1: 50,000 |  |
| 秋 田 県          |   |                |          |           |  |



図 18

| 県 営 林 施 業 図 |                                  |      |                    |
|-------------|----------------------------------|------|--------------------|
| 林 名         | 袖山果樹林                            |      |                    |
| 所在地         | 協和町上栗川茅桶山 <sup>83</sup><br>84.44 |      |                    |
| 契約面積        | HA<br>54.00                      |      |                    |
| 施業面積        | 51.10 <sup>HA</sup>              | 除地面積 | 2.90 <sup>HA</sup> |

